

## RELEVES FAUNE /FLORE

ZAC des Minimés – Arles

MAIRIE D'ARLES

Hôtel de Ville

BP 90196

13637 ARLES CEDEX

N° d'affaire : CAPSEFR\_R1\_1308  
N° document : CAPSEFR\_R1\_1308\_2

Chargé d'affaire CAPSE FR : Gaëtan DOUTRE  
Tel. 04 75 65 68 57  
E-mail : gaetan.doutre@capse.fr

Responsable client :  
Tél.  
E-mail :

Rédaction	Vérification	Approbation CAPSE	Approbation Client
Révision : RevA Date : Visa :	Révision : RevA Date : Visa :	Révision : RevA Date : Visa :	Révision : RevA Date : Visa :
Nicolas VANEL	Gaëtan DOUTRE	Gaëtan DOUTRE	

## SOMMAIRE

<b>1. INTRODUCTION – OBJET DE L'ETUDE .....</b>	<b>3</b>
<b>2. PRESENTATION DU SITE.....</b>	<b>4</b>
<b>3. ANALYSE BIBLIOGRAPHIQUE .....</b>	<b>6</b>
<b>4. INVENTAIRES FLORISTIQUES .....</b>	<b>11</b>
4.1 METHODOLOGIE .....	11
4.2 RESULTATS .....	11
4.2.1 Terrains en friches et zones en herbe .....	13
4.2.2 Formations arbustives de type fruticées .....	13
4.2.3 Principaux milieux en bordure de site.....	14
4.3 INTERPRETATION .....	16
<b>5. INVENTAIRES FAUNISTIQUES .....</b>	<b>18</b>
5.1 METHODOLOGIE .....	18
5.2 RESULTATS .....	18
5.2.1 Vertébrés .....	19
5.2.2 Invertébrés .....	24
5.3 INTERPRETATION .....	27
<b>6. ANALYSE DES INCIDENCES DU PROJET ET PROPOSITIONS DE MESURES.....</b>	<b>31</b>
6.1 PROPOSITIONS DE MESURES POUR LA FLORE .....	31
6.2 PROPOSITIONS DE MESURES POUR LA FAUNE.....	32
<b>7. ANNEXES.....</b>	<b>33</b>
7.1 ANNEXE 1 : FICHES DESCRIPTIVES DES SITES A ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX .....	34
7.2 ANNEXE 2 : FICHES DESCRIPTIVES DES RELEVES FLORISTIQUES .....	81
7.3 ANNEXE 3 : FICHES DESCRIPTIVES DES RELEVES FAUNISTIQUES .....	89
7.4 ANNEXE 4 : ARRETE DU 20 JANVIER 1982 FIXANT LA LISTE DES ESPECES VEGETALES PROTEGEES SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE NATIONAL.....	95

7.5	ANNEXE 5 : LIVRE ROUGE DE LA FLORE MENACEE DE FRANCE - TOME I : ESPECES PRIORITAIRES (1995) .....	105
7.6	ANNEXE 6 : LISTE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DE FRANCE METROPOLITAINE - (2012) .....	114
7.7	ANNEXE 7 : ARRETE DU 23 AVRIL 2007 FIXANT LA LISTE DES MAMMIFERES TERRESTRES PROTEGES SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE ET LES MODALITES DE LEUR PROTECTION .....	127
7.8	ANNEXE 8 : LISTE ROUGE DES MAMMIFERES CONTINENTAUX DE FRANCE METROPOLITAINE (2009).....	132
7.9	ANNEXE 9 : ARRETE DU 29 OCTOBRE 2009 FIXANT LA LISTE DES OISEAUX PROTEGES SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE ET LES MODALITES DE LEUR PROTECTION .....	134
7.10	ANNEXE 10 : LISTE ROUGE DES OISEAUX NICHEURS DE FRANCE METROPOLITAINE (2011) .....	159
7.11	ANNEXE 11 : ARRETE DU 19 NOVEMBRE 2007 FIXANT LA LISTE DES AMPHIBIENS ET DES REPTILES PROTEGES SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE ET LES MODALITES DE LEUR PROTECTION .....	162
7.12	ANNEXE 12 : LISTE ROUGE DES REPTILES DE FRANCE METROPOLITAINE (2008) .....	168
7.13	ANNEXE 13 : LISTE ROUGE DES AMPHIBIENS DE FRANCE METROPOLITAINE (2008).....	170
7.14	ANNEXE 14 : ARRETE DU 23 AVRIL 2007 FIXANT LES LISTES DES INSECTES PROTEGES SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE ET LES MODALITES DE LEUR PROTECTION .....	172
7.15	ANNEXE 15 : LISTE ROUGE DES INSECTES DE FRANCE METROPOLITAINE (1994) .....	178
7.16	ANNEXE 16 : LISTE ROUGE DES RHOPALOCERES DE FRANCE METROPOLITAINE (2012) .....	181

PROJET

## 1. INTRODUCTION – OBJET DE L'ETUDE

---

La Mairie d'Arles (13) souhaite procéder à la réalisation de la ZAC des Minimes sur son territoire communal. Dans le cadre de ce projet, une étude d'impact doit être réalisée. Cette étude d'impact devra comprendre des études environnementales avec notamment la réalisation d'études faune et flore. Ainsi, le présent rapport a pour objectifs :

- de caractériser l'état initial floristique et faunistique (inventaires faune/flore) ;
- d'étudier les incidences du projet sur la faune et la flore ;
- de caractériser l'impact du projet sur les sites à enjeux environnementaux situés à proximité ;
- de décrire les mesures compensatoires à prendre par le maître d'ouvrage pour supprimer ou atténuer les effets du projet sur la faune et la flore.

Les relevés faunistiques et floristiques effectués ont eu pour objet de déterminer avec précision les périmètres et localisation de chaque formation végétale et de chaque espèce faunistique susceptibles d'être impactées par le projet. Ces relevés ont également permis de déterminer la présence ou l'absence dans la zone d'étude d'espèces végétales et animales à statut particulier.

L'ensemble des relevés faunistiques et floristiques a été réalisé dans le périmètre du projet ainsi qu'à ses alentours.



## 2. PRESENTATION DU SITE

---

Le projet de la ZAC des Minimes, d'une superficie d'environ 8 hectares, se situe sur la commune d'Arles (13), sur un secteur encore agricole proche du centre-ville (Figure 1).



**Figure 1 : Secteur Sud-Ouest de la ZAC des Minimes**

Le site est cloisonné :

- A l'Ouest par un viaduc SNCF ;
- A l'Est par l'aqueduc du canal de Craponne ;
- Au Sud par les berges du canal du Vigueirat.

Le projet de la ZAC des Minimes est représenté sur la Figure 2.





**Figure 2 : Localisation du projet de la ZAC des Minimes**

### 3. ANALYSE BIBLIOGRAPHIQUE

Préalablement aux relevés faunistiques et floristiques, une collecte et une analyse des données existantes sur la zone d'étude ont été réalisées :

- Consultation d'études réalisées dans le secteur ;
- Consultation des structures administratives (DREAL PACA) et de leurs outils interactifs (Cartographie Carmen, Base de données communale...);
- Portail NATURA 2000 en raison de la présence de sites communautaires dans un rayon proche ;
- Visualisation cartographique et aérienne de la zone d'étude.

Cette analyse bibliographique a permis de réaliser une première évaluation de la zone d'étude et d'orienter les inventaires faunistiques et floristiques.

Une analyse du contexte réglementaire a également été réalisée ([www.paca.developpement-durable.gouv.fr](http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr)). L'ensemble de ces sites sont décrits dans le Tableau 1 et leurs fiches descriptives sont disponibles dans l'Annexe 1.

**Tableau 1 : Liste des sites à enjeux environnementaux situés dans et/ou à proximité de la zone d'étude (source : Site internet DREAL PACA)**

Repère sur la carte	Type	Situation	Distances par rapport au projet
1	Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique de type I	Site n° 13-103-120 « Marais de Beauchamp et du petit clar »	> 0,5 km à l'Est
2	Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique de type II	Site n° 13-103-100 « Marais de Beauchamp et du petit clar – étang de la gravière »	> 0,5 km à l'Est
3	Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique de type II	Site n° 13-138-100 « Le Rhône »	> 2,1 km à l'Ouest
4	Site d'Importance Communautaire NATURA 2000	Site n° FR9101405 « Le Petit Rhône »	> 2,8 km au Nord-Ouest

Repère sur la carte	Type	Situation	Distances par rapport au projet
5	Site d'Importance Communautaire NATURA 2000	Site n° FR9301590 « Le Rhône aval »	> 1,8 km à l'Ouest
6	Zone Spéciale de Conservation NATURA 2000	Site n° FR9301595 « Crau centrale Crau sèche »	> 1 km au sud
7	Zone Spéciale de Conservation NATURA 2000	Site n° FR9301596 « Marais de la vallée des Baux et marais d'Arles »	> 0,5 km à l'Est

Les enjeux environnementaux cités dans le Tableau 1, sont représentés sur la Figure 3, la Figure 4 et la Figure 5.

La zone d'étude n'est pas comprise dans un site NATURA 2000. Le site NATURA 2000 le plus proche (Marais de la vallée des Baux et marais d'Arles) se situe à plus de 0,5 km du périmètre concerné par le projet. Le projet de la ZAC des Minimes ne présente à première vue pas d'incidences sur les sites à enjeux environnementaux environnants. L'impact du projet sur ces différents sites est abordé dans la suite du rapport.



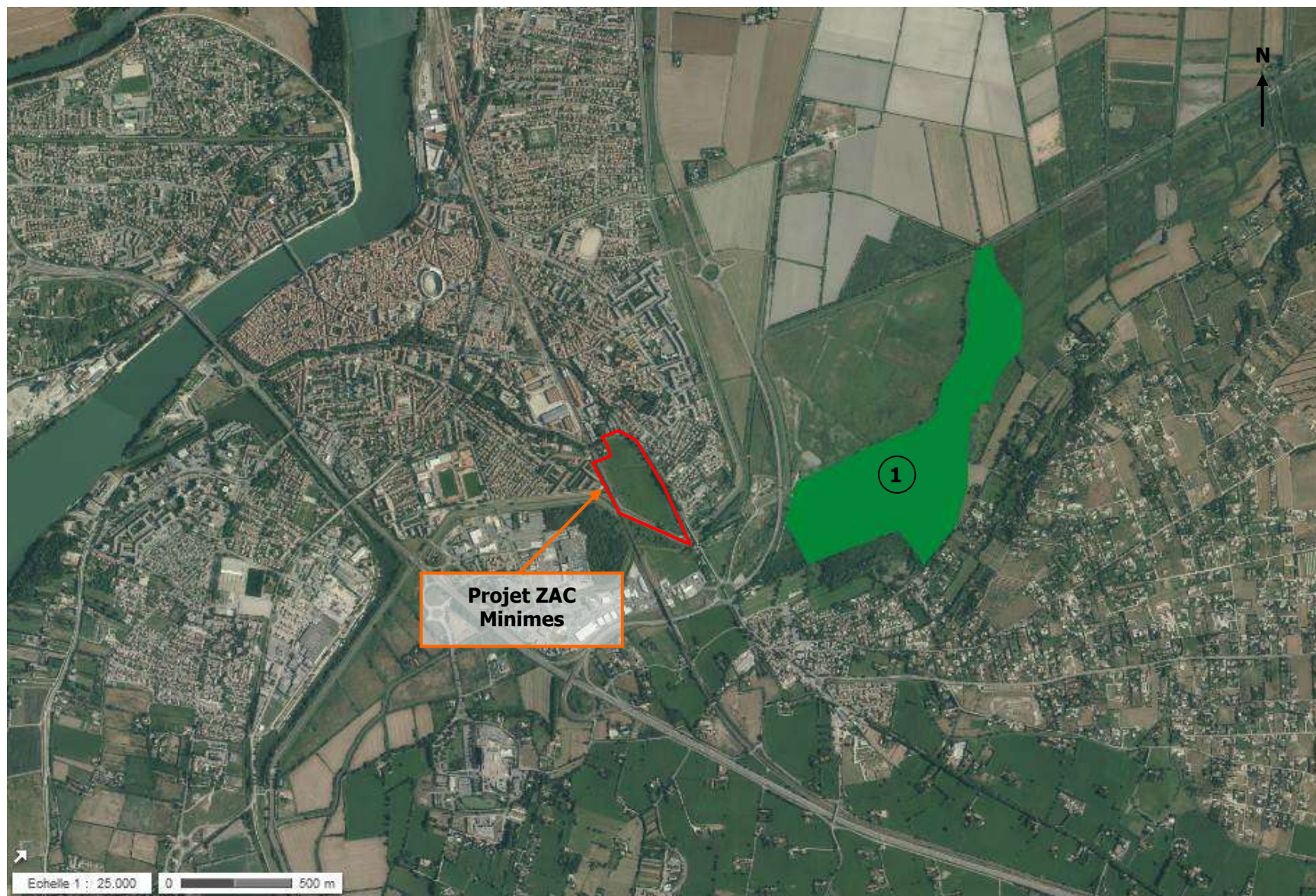


Figure 3 : Représentation des ZNIEFF de Type I (Site internet DREAL PACA)



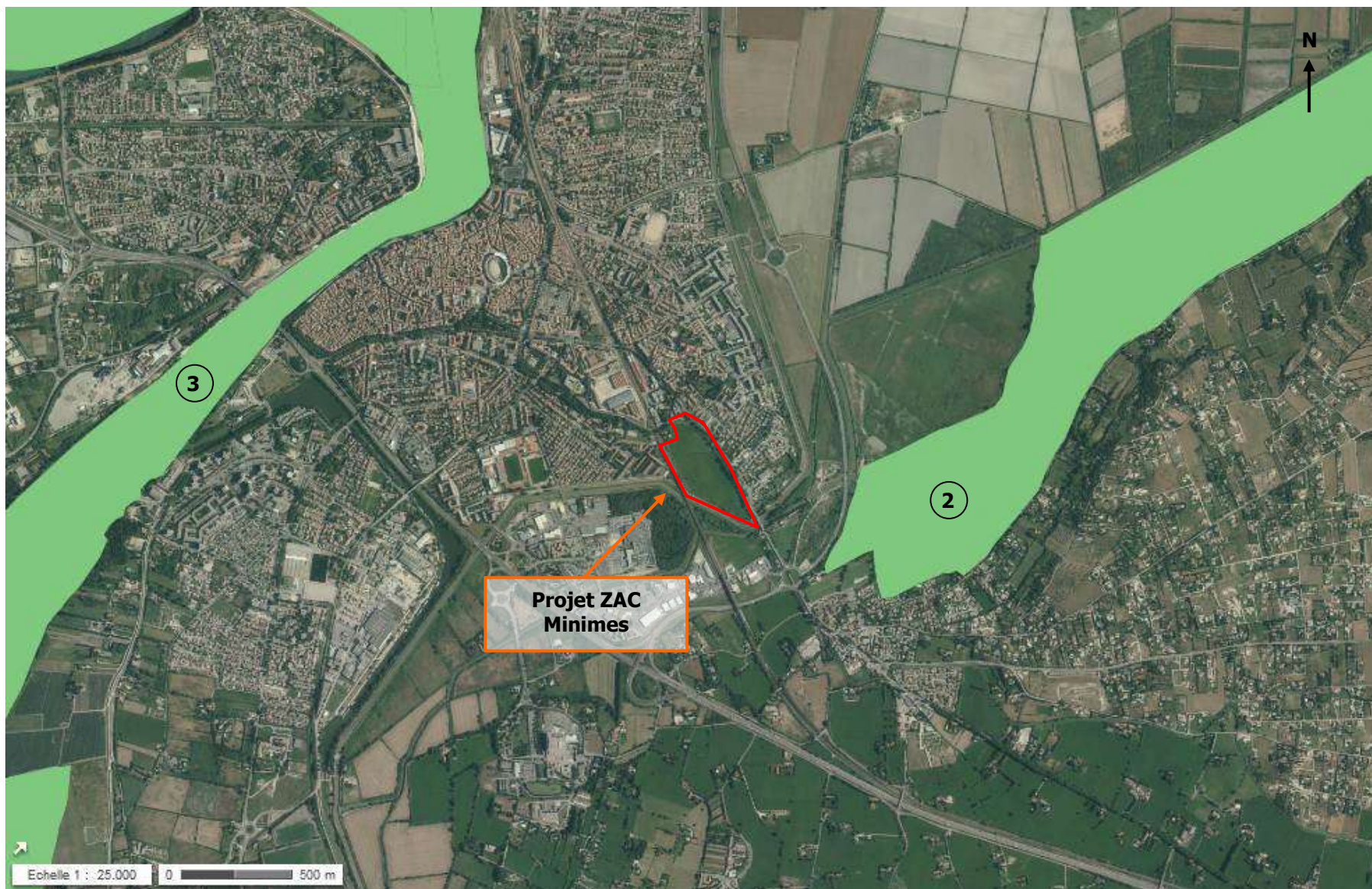


Figure 4 : Représentation des ZNIEFF de Type II (Site internet DREAL PACA)



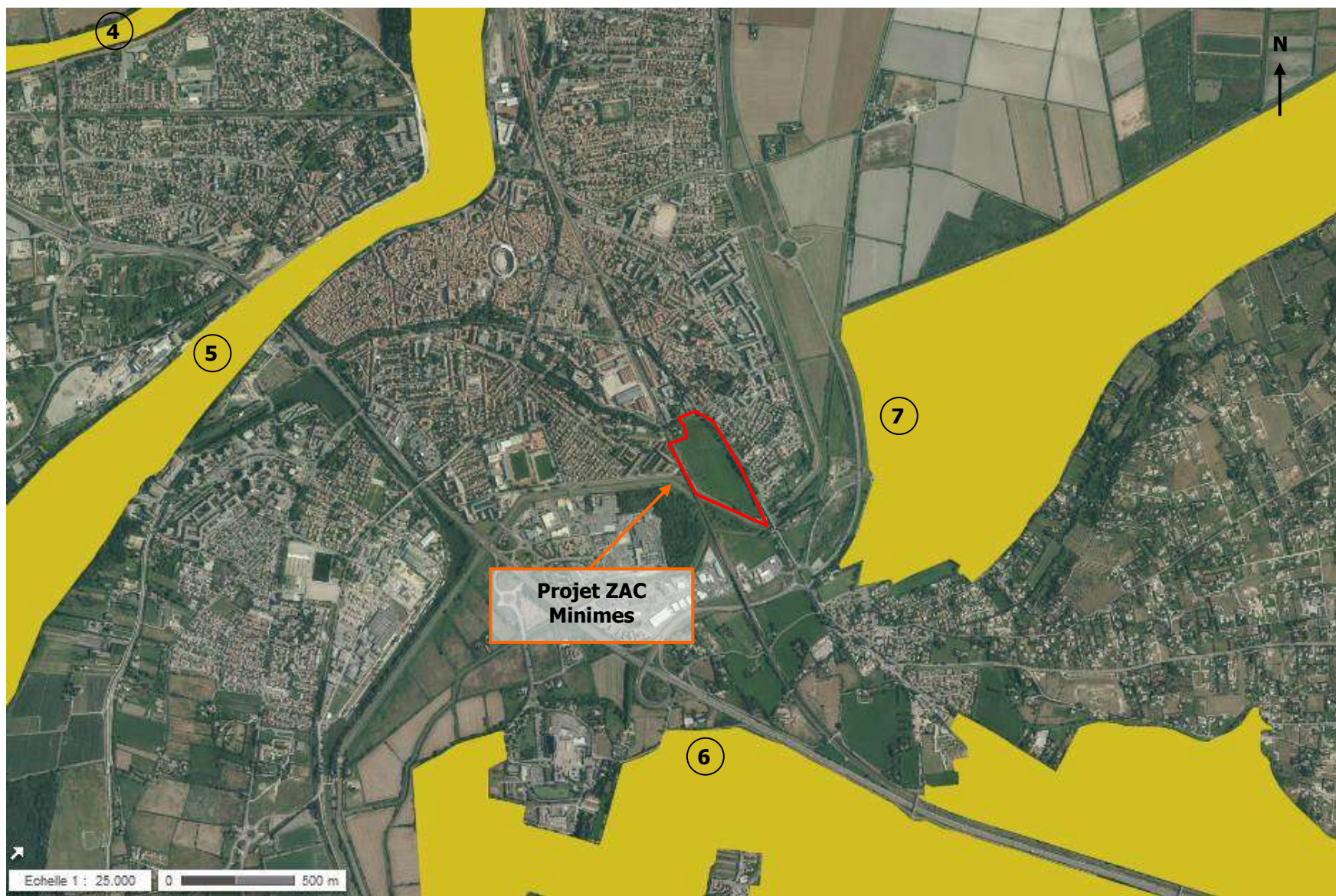


Figure 5 : Représentation des sites NATURA 2000 (Site internet DREAL PACA)

## 4. INVENTAIRES FLORISTIQUES

---

### 4.1 METHODOLOGIE

Les inventaires floristiques ont été réalisés par Monsieur Christian GIROUX, botaniste, ancien enseignant en lycée horticole. Monsieur GIROUX était assisté par Monsieur Nicolas VANEL, chargé d'études au sein de la société CAPSE FRANCE, Diplômé de l'Université Lumière Lyon II, spécialisé dans la gestion des milieux naturels.

La méthode d'inventaire a consisté tout d'abord par la détermination des zones à échantillonner en fonction des conditions physiques, c'est-à-dire l'identification des différents biotopes. En effet, lors de la réalisation d'une reconnaissance de terrain le 16 mai 2013, la zone d'étude n'était pas caractérisée par des formations végétales homogènes. Une recherche d'associations végétales originales et l'identification de leurs biotopes ont donc été réalisées sur la zone d'étude. Ainsi, cette prospection de terrain a permis de réaliser un inventaire initial des différentes espèces dans la zone concernée par le projet. Deux autres inventaires ont ensuite été réalisés le 17 mai et le 20 juin 2013.

Les inventaires ont eu lieu en période de végétation, afin de permettre de dresser une liste exhaustive des espèces végétales observées par biotope.

La liste complète des espèces floristiques inventoriées au cours des inventaires réalisés entre mai et juin 2013 est disponible en Annexe 2.

### 4.2 RÉSULTATS

L'analyse bibliographique couplée à la prospection de terrain réalisée entre mai et juin 2013 a permis de mettre en avant une liste de deux milieux et d'habitats sur la zone d'étude (Figure 6) :

- Terrains en friches et zones en herbes (CB<sup>1</sup> : 87 – Terrains en friche / Zones rudérales) ;
- Formations arbustives (CB : 32 - Fruticées, fourrés et landes-garrigues thermo-méditerranéennes).

---

<sup>1</sup> CB : Code de la nomenclature Corine Biotope (Nomenclature réalisée dans le contexte du projet sur les biotopes de la Commission des Communautés européennes avec le programme « CORINE », système de cartographie et d'information, outil pour la description des sites d'importance communautaire pour la conservation de la nature en Europe).





Figure 6 : Habitats et milieux naturels rencontrés sur la zone d'étude

#### 4.2.1 Terrains en friches et zones en herbe

On retrouve des friches et des zones en herbe sur la quasi-totalité du secteur d'étude (Figure 7). Sur ces zones, la végétation semble se développer librement. Les formations végétales recensées à hauteur des zones en herbe semblent avoir colonisé la zone d'étude à la suite de l'abandon de parcelles agricoles cultivées. Ce sont pour la plupart des espèces pionnières rudérales qui colonisent ce type de milieu. Les espèces rencontrées sont communes et banales : Renouée des oiseaux, Sénéçon Jacobée, Capselle bourse-à-pasteur, Verveine officinale, Plantains, Brachypodes ou encore Buisson ardent.



Figure 7 : Zones de friches rencontrées sur la zone d'étude

#### 4.2.2 Formations arbustives de type fruticées

On retrouve ces milieux principalement à proximité des drains identifiés et en périphérie Est de la zone d'étude. Les milieux rencontrés s'apparentent à des formations arbustives de régénération (Figure 8). Ces formations arbustives sont principalement dominées par l'asperge sauvage, le frêne, le chêne vert, les pruniers, les rosiers, l'orme et l'aubépine. Ces formations végétales sont susceptibles d'offrir une diversité d'habitats intéressante pour l'avifaune.





**Figure 8 : Formations arbustives rencontrée en arrière-plan rencontrées sur la zone d'étude**

#### **4.2.3 Principaux milieux en bordure de site**

Le secteur d'étude est bordé au Sud par le canal du Vigueirat (Figure 9), à l'Ouest par la voie ferrée (Figure 10), à l'Est

Figure 10), à l'Est



**Figure 9 : Canal du Vigueirat**



**Figure 10 : Viaduc SNCF en arrière-plan**

PRO



**Figure 11 : Canal de Craponne**

Ainsi, excepté la partie Sud du projet, les principaux milieux situés en périphéries de la zone d'étude sont fortement anthropisés.

### **4.3 INTERPRÉTATION**

Au cours de la reconnaissance de terrain réalisée entre mai et juin 2013, 138 espèces floristiques ont été inventoriées. Aucun arbre remarquable n'a été recensé, que ce soit par sa stature, sa forme ou son essence.

De plus, aucune espèce ne bénéficie actuellement d'un statut de protection et aucune espèce n'est inscrite n'est inscrite en tant :

- qu'espèce végétale protégée dans l'arrêté du 20 janvier 1982 fixant la liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire national (Annexe 4) ;
- qu'espèce végétale protégée dans l'Arrêté relatif à la liste des espèces végétales protégées en région PACA ;

- qu'espèce menacée sur la liste rouge de l'UICN, sur le Livre rouge de la flore menacée de France (Tome I : espèces prioritaires - 1995) et sur la Liste rouge de la Flore vasculaire de France métropolitaine (Tome 1 - 2012) (Annexe 5 et Annexe 6).

Les milieux rencontrés sur la zone d'étude sont fortement anthropisés, du fait notamment :

- de la présence d'une activité de fauche régulière des zones enherbées dans la cadre de la production de fourrage ;
- que l'on se situe en bordure d'axes routiers et à proximité de nombreuses habitations et de zones anthropisées.

Ainsi, la majeure partie de la zone d'étude est couverte d'une végétation herbacée représentée par des espèces pionnières et rudérales et le site n'abrite pas d'espèces végétales et d'habitats remarquables.

PROJET

## 5. INVENTAIRES FAUNISTIQUES

---

### 5.1 MÉTHODOLOGIE

Les inventaires faunistiques (hors chiroptères) ont été réalisés par Monsieur Eric GAILLARD, naturaliste. Monsieur GAILLARD était assisté par Monsieur Nicolas VANEL, chargé d'études au sein de la société CAPSE FRANCE, Diplômé de l'Université Lumière Lyon II, spécialisé dans la gestion des milieux naturels.

Les inventaires ont été réalisés par des prospections systématiques de tous les tronçons de l'aire du projet, en marchant lentement et en notant chaque observation (date, localité). Un premier inventaire a été réalisé en mai 2013 sur deux journées. Une autre campagne d'inventaire a ensuite eu lieu en juin 2013.

Les identifications ont été faites pour la plupart des espèces par des observations directes. Des relevés de traces et d'indices, ainsi que des écoutes (pour l'avifaune) ont également été réalisés. Enfin, certains groupes systématiques (notamment les insectes) ont nécessité une capture à l'aide d'un filet à papillons. Une fois capturé, l'animal était identifié puis relâché. L'ensemble des espèces rencontrées a été identifié.

### 5.2 RESULTATS

Au cours des reconnaissances de terrain réalisées entre mai et juin 2013, 59 espèces faunistiques ont été inventoriées :

- Oiseaux : 23 espèces ;
- Mammifères : 2 espèces ;
- Poissons : 1 espèce ;
- Reptiles : 2 espèces ;
- Amphibiens : 1 espèce ;
- Lépidoptères : 21 espèces ;
- Odonates : 8 espèces ;
- Décapodes : 1 espèce.

L'ensemble des espèces faunistiques inventoriées, ainsi que leurs statuts de protection, sont présentés ci-après. Les inventaires complets sont décrits en Annexe 3.

De manière générale, le secteur d'étude présente une faune ordinaire, appauvrie et peu diversifiée.

## 5.2.1 Vertébrés

### 5.2.1.1 Mammifères

La faune mammalienne observée sur la zone d'étude ne comportait que des espèces assez courantes. Cette faible richesse spécifique peut s'expliquer par la présence d'axes routiers, de quartiers résidentiels et de zones commerciales aux abords de la zone d'étude, et qui limitent ainsi le déplacement de la grande faune. D'autres mammifères, non observés lors des inventaires, sont susceptibles d'être présents sur la zone d'étude : hérisson, rat noir, renard roux...

L'ensemble des mammifères inventoriés ainsi que leurs différents statuts de protection sont présentés dans le Tableau 2.

**Tableau 2 : Mammifères observés lors des campagnes d'inventaires**

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection
Musaraigne carrelet	<i>Sorex araneus</i>	• International (Convention de Berne : Annexe III)
Taupe d'Europe	<i>Talpa europaea</i>	Néant

### 5.2.1.2 Oiseaux

Les zones de friches, nombreuses dans la zone d'étude, sont des milieux artificialisés et assez pauvres en avifaune nicheuse. Ils peuvent cependant constituer une ressource alimentaire pour certains oiseaux hivernants qui ont été observés : le Merle noir, le Moineau domestique ou encore les mésanges. D'autres oiseaux ont également été observés dans ces milieux : la Pie bavarde, le Rossignol philomèle, le Chardonneret élégant, Rougegorge familier... Ces terrains peuvent également constituer des terrains de chasse pour certains rapaces. Ainsi, le Milan noir a été observé en survol au-dessus de ces milieux.

Les zones arbustives servent de refuge à une avifaune variée mais qui reste cependant assez courante. Ainsi, en plus des espèces déjà évoquées dans les zones de friches, les espèces suivantes ont notamment été observées : les fauvettes, les étourneaux, les tourterelles ou encore le Pigeon ramier.

En tout, 23 espèces d'oiseaux ont donc été observées sur la zone d'étude. Même si ces espèces bénéficient toutes d'un statut de protection, elles restent cependant pour la plupart assez courantes.

L'ensemble de la faune ornithologique inventoriée ainsi que leurs différents statuts de protection sont présentés dans le Tableau 3.



**Tableau 3 : Avifaune observée lors des campagnes d'inventaires**

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communautaire (Directive Oiseaux : Annexe II/1 &amp; Annexe III/1)</li> </ul>
Rossignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• International (Convention de Berne : Annexe II)</li> <li>• National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communautaire (Directive Oiseaux : Annexe I)</li> <li>• International (Convention de Bonn : Annexe II &amp; Convention de Berne : Annexe II)</li> <li>• National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• International (Convention de Berne : Annexe III)</li> <li>• National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• International (Convention de Berne : Annexe II)</li> <li>• National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communautaire (Règlement communautaire CITES : Annexe A &amp; Directive Oiseaux : Annexe I)</li> <li>• International (Convention de Bonn : Annexe II &amp; Convention de Berne : Annexe II)</li> <li>• National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• International (Convention de Berne : Annexe II)</li> <li>• National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>
Pigeon biset	<i>Columba livia</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liste rouge des oiseaux nicheurs de France métropolitaine : en danger</li> <li>• Communautaire (Règlement communautaire CITES : Annexe A &amp; Directive Oiseaux : Annexe II/2)</li> <li>• International (Convention de Berne : Annexe III)</li> </ul>

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection
Etourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communautaire (Directive Oiseaux : Annexe II/2)</li> </ul>
Merle noir	<i>Turdus merula</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communautaire (Directive oiseaux : Annexe II/2)</li> <li>• International (Convention de Berne : Annexe III)</li> </ul>
Pie bavarde	<i>Pica pica</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communautaire (Directive oiseaux : Annexe II/2)</li> </ul>
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communautaire (Directive Oiseaux : Annexe II/1)</li> <li>• International (Convention de Berne : Annexe III)</li> </ul>
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• International (Convention de Berne : Annexe II)</li> <li>• National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• International (Convention de Berne : Annexe II)</li> <li>• National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>
Fauvette mélanocéphale	<i>Sylvia melanocephala</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• International (Convention de Berne : Annexe II &amp; Convention de Bonn : Annexe II)</li> <li>• National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• International (Convention de Berne : Annexe II)</li> <li>• National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection
Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communautaire (Directive Oiseaux : Annexe II/2)</li> <li>• International (Convention de Berne : Annexe III)</li> </ul>
Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communautaire (Directive Oiseaux : Annexe II/2)</li> <li>• National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>
Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• International (Convention de Bonn : Annexe II &amp; Convention de Berne : Annexe II)</li> <li>• National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>
Mésange bleue	<i>Parus caeruleus</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• International (Convention de Berne : Annexe II)</li> <li>• National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>
Goéland leucopnée	<i>Larus michahellis</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• International (Convention de Berne : Annexe III)</li> <li>• National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>
Poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communautaire (Directive Oiseaux : Annexe II/2)</li> <li>• International (Convention de Berne : Annexe III)</li> </ul>
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communautaire (Directive Oiseaux : Annexe II/1 &amp; Annexe III/1)</li> </ul>

Sur les 23 oiseaux bénéficiant d'un statut de protection, 15 sont inscrits en tant qu'espèce protégée dans l'Arrêté du 29 octobre 2009 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (Annexe 9) :

- Faucon crécerelle ;
- Serin cini ;
- Chardonneret élégant ;

- Moineau domestique ;
- Fauvette à tête noire ;
- Mésange charbonnière ;
- Buse variable ;
- Milan noir ;
- Pinson des arbres ;
- Verdier d'Europe ;
- Bergeronnette grise ;
- Mésange bleue ;
- Pie-grièche écorcheur ;
- Martinet noir ;
- Héron cendré ;
- Hirondelle de fenêtre ;
- Pic vert ;
- Rougegorge familier ;
- Hypolaïs polyglotte ;
- Bruant zizi ;
- Rougequeue noir ;
- Hirondelle rustique;
- Tarier pâtre;
- Mésange nonnette.

Il est également important de préciser que 2 espèces observées sont inscrites à l'Annexe I de la Directive Oiseaux : le Milan noir et la Cigogne blanche.

Concernant le Pigeon biset, il est inscrit sur la Liste rouge des oiseaux nicheurs de France métropolitaine en tant qu'espèce « en danger ». Cependant, ce classement concerne uniquement la forme sauvage de l'espèce, et non la forme domestique. C'est cette dernière qui a été observée sur la zone d'étude : le classement sur la Liste rouge ne s'applique donc pas.

### 5.2.1.3 Reptiles et amphibiens

Au cours des inventaires, et malgré des températures assez chaudes et des conditions climatiques propices au recensement des reptiles, seulement deux espèces de reptiles ont été observées : le Lézard des murailles et l'Orvet fragile. Les reptiles ont été recensés aux abords du projet, dans les parties caillouteuses.

Une espèce d'amphibiens a également pu être observée : la Grenouille rieuse. Cette dernière était présente au niveau des drains traversant la zone d'étude. L'ensemble de la faune reptilienne et amphibienne inventoriée ainsi que leurs différents statuts de protection sont présentés dans le Tableau 4.

**Tableau 4 : Faune reptilienne observée lors des campagnes d'inventaires**

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection
Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Communautaire (Directive Habitats-Faune-Flore : Annexe V)</li><li>• International (Convention de Berne : Annexe II)</li><li>• National (Amphibiens et reptiles protégés : Article 2)</li></ul>
Orvet fragile	<i>Anguis fragilis</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• International (Convention de Berne : Annexe III)</li><li>• National (Amphibiens et reptiles protégés : Article 3)</li></ul>
Grenouille rieuse	<i>Pelophylax ridibundus</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Communautaire (Directive Habitats-Faune-Flore) : Annexe V</li><li>• International (Convention de Berne : Annexe III)</li><li>• National (Amphibiens et reptiles protégés : Article 3)</li></ul>

### 5.2.1.4 Poissons

Plusieurs individus de gambusies ont été observés dans la partie sud du drain situé le plus à l'ouest sur la zone d'étude.

**Tableau 5 : Faune ichthyologique observée lors des campagnes d'inventaires**

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection
Gambusie	<i>Gambusia affinis</i>	Néant

### 5.2.2 Invertébrés

Plusieurs ordres d'insectes ont pu être caractérisés au cours des inventaires : lépidoptères, odonates et décapodes. L'ensemble des invertébrés inventoriés ainsi que leurs différents statuts de protection sont présentés dans le Tableau 6.

**Tableau 6 : Invertébrés observés lors des campagnes d'inventaires**

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection
<i>Lépidoptères</i>		
Diane	<i>Zerynthia polyxena</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communautaire (Directive Habitats-Faune-Flore : Annexe IV)</li> <li>• National (Insectes protégés : Article 2)</li> </ul>
Piérade de la Rave	<i>Pieris rapae</i>	Néant
Mélitée des Centaurées	<i>Melitaea phoebe</i>	Néant
Bombyx du Chêne	<i>Lasiocampa quercus</i>	Néant
Argus bleu	<i>Polyommatus icarus</i>	Néant
Mégère	<i>Lasiommata megera</i>	Néant
Tircis	<i>Pararge aegeria</i>	Néant
Machaon	<i>Papilio machaon</i>	Néant
Souci	<i>Colias crocea</i>	Néant
Piérade du Chou	<i>Pieris brassicae</i>	Néant
Vulcain	<i>Vanessa atalanta</i>	Néant
Vanesse des Chardons	<i>Cynthia cardui</i>	Néant
Demi-Deuil	<i>Melanargia galathea</i>	Néant
Cuivré commun	<i>Lycaena phlaeas</i>	Néant
Collier-de-coraïl	<i>Aricia agestis</i>	Néant

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection
Azuré des Nerpruns	<i>Celastrina argiolus</i>	Néant
Hespérie de l'Alcée	<i>Carcharodus alceae</i>	Néant
Hespérie de la Houque	<i>Thymelicus sylvestris</i>	Néant
Sylvaine	<i>Ochlodes sylvanus</i>	Néant
Moro sphinx	<i>Macroglossum stellatarum</i>	Néant
Grammodes bifasciata	<i>Grammodes bifasciata</i>	Néant
<b>Décapodes</b>		
Écrevisse de Louisiane	<i>Procambarus clarkii</i>	Néant
<b>Odonatess</b>		
Calopteryx éclatant	<i>Calopteryx splendens</i>	Néant
Agrion élégant	<i>Ischnura elegans</i>	Néant
Naiade de Vander Linden	<i>Erythromma lindenii</i>	Néant
Orthétrum réticulé	<i>Orthetrum cancellatum</i>	Néant
Sympétrum de Fonscolombe	<i>Sympetrum fonscolombii</i>	Néant
Agrion jouvencelle	<i>Coenagrion puella</i>	Néant
Agrion blanchâtre	<i>Platycnemis latipes</i>	Néant
Orthetrum brunneum	<i>Orthetrum brunneum</i>	Néant

La Diane est le seul insecte à bénéficier d'un statut de protection. Elle a été observée sous la forme de chenilles sur des aristoloches dans la zone Est du secteur d'étude. Ce lépidoptère est inscrit en tant qu'espèce protégée dans l'Arrêté du 23 avril 2007 fixant les listes des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection.

A noter également que l'écrevisse de Louisiane est considérée comme nuisible.

### 5.3 INTERPRÉTATION

Sur les 59 espèces inventoriées, 28 espèces bénéficient d'un statut de protection :

- 1 mammifère ;
- 1 lépidoptère ;
- 23 oiseaux ;
- 2 reptiles ;
- 1 amphibien.

Toutefois, aucune espèce animale inventoriée sur la zone d'étude n'est inscrite :

- en tant qu'espèce menacée sur la liste rouge de l'UICN ;
- en tant qu'espèce menacée sur le Livre rouge de la faune menacée de France (Annexes 8, 10, 12, 13, 15 et 16).

Le Milan noir et la Cigogne blanche sont inscrits dans l'Annexe I de la Directive Oiseaux. Cependant, le Milan noir (Figure 12) a simplement été observé en survol au-dessus du projet routier et il ne niche pas sur la zone d'étude.





**Figure 12 : Milan noir (Source : Thomas Kraft)**

Concernant la Cigogne blanche (Figure 13), elle a simplement été observée en stationnement sur la zone d'étude.



**Figure 13 : Cigogne blanche (Source : Didier Collin)**

Pour les autres espèces protégées et/ou présentant un fort enjeu écologique et patrimonial, une espèce a été identifiée : la Diane (Figure 14 & Figure 15).



**Figure 14 : Chenille de la Diane sur une Aristolochie à feuilles ronde**

La zone étudiée présente un cloisonnement assez important par les axes routiers, les nombreuses habitations et zones d'activités présents aux abords du site, ce qui limite les déplacements de la faune. Ainsi, excepté l'avifaune, l'ensemble des déplacements de la faune est en grande partie limité.

La majeure partie du secteur d'étude est constituée par des friches et des zones en herbe. Le secteur présente donc une richesse faunistique appauvrie et peu diversifiée.

De manière générale, plusieurs espèces faunistiques ont pu être inventoriées, certaines bénéficiant même d'un statut de protection. Cependant, la majorité des espèces inventoriées reste pour la plupart assez courante.



Figure 15 : Localisation de la Diane sur la zone d'étude

## **6. ANALYSE DES INCIDENCES DU PROJET ET PROPOSITIONS DE MESURES**

---

Les inventaires réalisés entre mai et juin 2013 mettent en avant le faible intérêt faunistique et floristique de la zone d'étude concernée par le projet de la ZAC des Minimes. Ainsi, la zone d'étude, ne présente pas un intérêt écologique remarquable. En effet, le milieu naturel du site d'étude est fortement marqué par les pratiques agricoles (activité de fauche régulière des zones enherbées dans la cadre de la production de fourrage) qui constituent la composante principale du paysage végétal. Ainsi, cet espace agricole est occupé par une végétation qui subsiste sous forme de friches envahies par la végétation rudérale.

Dans ce contexte, il ressort très nettement que la sensibilité principale du milieu naturel au droit de la zone d'étude concerne essentiellement les formations arbustives. A noter cependant que cette formation végétale est limitée par une forte pression de l'urbanisation.

Concernant les espèces faunistiques protégées et/ou présentant un fort enjeu écologique et patrimonial, seuls le Milan noir, la Cigogne blanche et la Diane ont été observés. Les autres espèces faunistiques pouvant être qualifiées d'ordinaires et courantes.

Le Milan noir a simplement été observé en survol au-dessus du projet routier et il ne niche pas sur la zone d'étude. Le projet de la ZAC des Minimes ne présente donc pas d'incidences significatives sur cette espèce.

Pour la Cigogne blanche, un seul individu a été observé en transit sur la zone d'étude et l'espèce ne niche pas sur la zone d'étude. De plus, la superficie de la zone concernée par la perte de surface de transit étant très faible en comparaison avec les nombreux autres hectares de surfaces transits situés aux alentours, le projet de la ZAC des Minimes ne présente donc pas d'incidences significatives sur cette espèce.

Enfin, la Diane écorcheur a été recensée sous la forme de chenilles sur des aristoloches dans la zone Est du secteur d'étude : il y aura donc un risque potentiel de perte d'habitats pour cette espèce. Toutefois, la superficie de la zone concernée par la perte d'habitats pour la Diane étant très faible en comparaison avec les nombreux hectares d'habitats situés aux alentours, il n semblerait que la Diane pourra facilement trouver refuge aux abords de la zone impactée par le projet.

Concernant les sites à enjeux environnementaux, la zone d'étude n'est située dans aucune ZNIEFF. Le site NATURA 2000 le plus proche est situé quant à lui à plus de 0,5 km à l'Est du projet. Le projet de la ZAC des Minimes étant situé à proximité immédiate d'un site NATURA 2000, un dossier d'évaluation des incidences au titre de la Directive Habitats a également été réalisé. Ce dossier est présenté dans l'étude d'impact relative au projet de création de la ZAC des Minimes.

### **6.1 PROPOSITIONS DE MESURES POUR LA FLORE**

Sur la zone d'étude, aucun arbre remarquable n'a également été recensé, que ce soit par sa stature, sa forme ou son essence. Aucune espèce protégée n'a également été inventoriée.

Ainsi, en l'absence d'espèces floristiques protégées sur la zone d'étude, aucune proposition de mesures n'est réalisée.



## 6.2 PROPOSITIONS DE MESURES POUR LA FAUNE

Trois espèces faunistiques protégées et/ou présentant un fort enjeu écologique et patrimonial ont été identifiées : le Milan noir, la Cigogne blanche et la Diane. Cette dernière est la seule espèce pouvant être impactée par le projet. En effet, une partie des formations végétales où la Diane a été observée est susceptible de disparaître lors du projet la ZAC des Minimes. **Afin de limiter les impacts, il serait souhaitable de réaliser les interventions sur la zone concernée par le projet, et en particulier les opérations de défrichage, hors période du stade « chrysalide » de la Diane (Août à Février), afin d'éviter la destruction d'individus.** En effet, durant cette période, le papillon n'a aucune possibilité de réaction.

**De plus, une défavorabilisation pourra être réalisée sur les milieux naturels de la zone d'extension entre mars et juillet.** Ce processus de défavorabilisation ayant pour objectif de rendre inhospitalier des milieux susceptibles d'être colonisés par la Diane, et ainsi d'éviter tout risque de destruction d'individu. Ainsi, dans le cas où une défavorabilisation est réalisée entre mars et juillet (et donc des opérations de défrichage), les travaux pourront être entrepris tout au long de l'année. Dans le cas contraire, il serait souhaitable de ne réaliser aucune opération de défrichage entre août et février, les opérations de travaux étant ainsi restreintes.

De plus, des plantations d'aristoloches à feuilles rondes (plantes utilisées par la Diane pour le nourrissage et la ponte) pourraient également être envisagées sur la zone d'étude. Cette mesure permettrait ainsi de limiter les impacts sur la Diane en permettant la recolonisation de la zone d'étude par le papillon à l'issue de la création de la ZAC des Minimes.

PROJET

PROJET

---

## 7. ANNEXES

## **7.1 ANNEXE 1 : FICHES DESCRIPTIVES DES SITES A ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX**

 République Française Direction régionale de l'Environnement PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR	<b>Inventaire du Patrimoine Naturel de Provence-Alpes Côte d'Azur</b> <b>ZNIEFF actualisées</b>		Région  Provence Alpes Côte d'Azur
	Programme cadre et validation nationale Ministère chargé de l'Environnement Muséum National d'Histoire Naturelle	Réalisation par le Comité de pilotage régional Animateurs : DIREN - CONSEIL REGIONAL Opérateurs techniques : CBNP - CBNA - CEEP-COM - LEML Validation scientifique régionale : CSRPN	

Code régional	Nom	Type
ZNIEFF N° 13-103-120	<b>MARAIS DE BEAUCHAMP ET DU PETIT CLAR</b>	<b>Zone terrestre de type I</b>

**Nom du (des) rédacteur(s) :** Stéphane BELTRA  
 Henri MICHAUD  
**Année de description :** 01/01/1997  
**Année de mise à jour :** 01/01/1997  
**Actualisation de l'inventaire 1988 :** Nouvelle zone

#### DONNEES GENERALES

##### Localisation administrative :

Commune(s) concernée(s) : 13004 Arles  
 Département concerné : BOUCHES-DU-RHÔNE

**Altitude minimum (m) :** 0  
**Altitude maximum (m) :** 4  
**Superficie (Ha) :** 53.56

#### COMMENTAIRES GENERAUX

##### Description de la zone

En bordure de la ville d'Arles, les marais de Beauchamp et du Petit Clar constituent l'un des trop rares vestiges d'une végétation particulièrement originale pour la région méditerranéenne : une végétation palustre dominée par des espèces eurosibériennes et eurasiatiques du domaine atlantique. La présence de cette végétation localisée dans le département des Bouches-du-Rhône aux dépressions des Baux, de Raphèle et du Vigueirat est due à l'alimentation de ces dépressions par les eaux relativement froides des nappes souterraines. Dans les marais de Beauchamp et du Petit Clar s'observe sur une centaine d'hectares une grande diversité de paysages végétaux, en relation avec l'hétérogénéité naturelle du site (variation spatiale des conditions hydriques, topographiques et pédologiques), et avec l'action de l'homme, qui a modifié le milieu par des aménagements hydrauliques et par un certain nombre d'usages et de pratiques (pâturage, mise en eau...).

##### Flore et habitats naturels

Tous les faciès des zones humides d'eau douce y sont donc présents, depuis les eaux libres jusqu'aux ripisylves et bois humides, en passant par la végétation aquatique émergente des roselières et des cariçaies, et les prairies humides à joncs et scirpes. Cette grande diversité de groupements végétaux génère une importante richesse floristique, ainsi, lors d'une étude récente (1997) 245 espèces ont été recensées dans les marais de Beauchamp et du Petit Clar. Dans le contre-canal du bras mort, se développent de beaux peuplements de Vallisnérie en spirale, alors que les larges fossés, canaux et bras morts montrent des peuplements du Nénuphar jaune ou de la Morène, cette dernière surtout dans les eaux peu profondes qui s'échauffent rapidement. Les prairies drainées et les prairies humides du Petit Clar sont occupées par la formation camarguaise à Trèfle fraise (*Trifolium fragiferum*) des sols peu salés, secs en été et plus ou moins humides en hivers. Dans la belle ripisylve s'observe çà et là la Vigne sauvage, parent indigène des vignes cultivées. Un des fleurons des marais de Beauchamp correspond aux formations à Marisque. Quel dépaysement en plein cœur de la région méditerranéenne que ces étendues de hautes touffes ou touradons de laiches, de souchets et de Marisque, évoquant les grands marais calcaires du nord et du centre de la France. Là s'observent des espèces très rares en région méditerranéenne comme la Thélyptérie, l'Epiaire, le Sénéçon ou l'Orchis des marais. Cette dernière existe aussi dans divers boisements ou fourrés humides.

##### Faune

Ce site renferme vingt espèces d'intérêt patrimonial dont sept sont déterminantes. Ces zones humides présentent un grand intérêt pour la faune aquatique et paludicole. Ce cortège faunistique diversifié, notamment en ce qui concerne l'avifaune, comporte en particulier plusieurs espèces localisées et peu fréquentes dans les Bouches-du-Rhône Rhône : Crabier chevelu (*Ardeola ralloides*), Nette rousse (*Netta rufina*), Locustelle luscinioïde (*Locustella luscinoides*), Cistude d'Europe (*Emys orbicularis*). C'est avec la Camargue, l'Étang du Pourra, les Paluns de Marignane et les marais de la dépression du Vigueirat, l'un des rares sites de nidification du Canard chipeau (*Anas strepera*) dans ce département. Ces marais représentent également une zone de chasse favorable pour les chiroptères et un site de nidification intéressant pour le Blongios nain (*Ixobrychus minutus*). C'est enfin un site assez remarquable pour l'avifaune hivernante et migratrice de passage.

Cette page est extraite de l'Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (actualisées) de Provence Alpes Côte d'Azur. Voir la cartographie associée. Tous les documents (fiches, cartes, notes techniques) sont accessibles sur le site Internet de la DIREN PACA : [www.paca.ecologie.gouv.fr](http://www.paca.ecologie.gouv.fr)

Date de création du document: Juillet 2008

Page 1 sur 3



**CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE****Critères :**

- 2 Répartition et agencement des habitats
- 1 Répartition des espèces (faune, flore)
- 4 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage.
- 3 Fonctionnement et relation d'écosystèmes

**Commentaires :**

Limites fondées sur la carte de végétation réalisée par la S.N.P.N. Réserve de Camargue. Les limites étant, au nord le canal de la vallée des Baux, inclus dans la ZNIEFF et au sud la D33b exclue de la zone.

**CRITERES D'INTERET DE LA ZONE**

- 10 Ecologique
- 36 Phanérogames
- 26 Oiseaux
- 25 Reptiles
- 27 Mammifères

**LIEN AVEC D'AUTRES ZONES INVENTORIEES**

- En cours d'actualisation.
- L'information est disponible par la cartographie interactive sur le site de la DIREN PACA [www.paca.ecologie.gouv.fr](http://www.paca.ecologie.gouv.fr)

**BIBLIOGRAPHIE ET SOURCES D'INFORMATION**

- BRUN L. : 1993 - *Loi littoral, Bouches-du-Rhône, repérage cartographique fin et description complémentaire de zones*. C.E.E.P., 73 p.
- Cherain Y. & Yavercovski N. 1997. *Inventaire de la richesse floristique et faunistique des marais de Beauchamp. Avec la collaboration de E. Coulet, H. Kolawski, O. Badan et M. Verrecchia*. S.N.P.N. Réserve de Camargue.
- Molinier Re & Martin P. 1981. *Catalogue des plantes vasculaires des Bouches-du-Rhône*. Imprimerie municipale, Marseille.
- SOCIETE NATIONALE DE PROTECTION DE LA NATURE, C.E.E.P. ; 1997 - *Richesses floristiques et faunistiques des marais de Beauchamp*. 50 p.

Cette page est extraite de l'Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (actualisées) de Provence Alpes Côte d'Azur. Voir la cartographie associée. Tous les documents (fiches, cartes, notes techniques) sont accessibles sur le site Internet de la DIREN PACA : [www.paca.ecologie.gouv.fr](http://www.paca.ecologie.gouv.fr)

Date de création du document: Juillet 2006

Page 2 sur 3

## MILIEU(X) DETERMINANT(S)

Code	Libellé du milieu
15-52	Trifolion maritimi : Association à <i>Trifolium fragiferum</i> Mol. Re. & Tallon 1970
22-412	Communautés à <i>Hydrocharis</i> : Potamo-Utricularietum Br. Bl. 1952
22-431	Végétation enracinée flottante, <i>Potamogetono-Vallisnerietum spiralis</i> Br. Bl. 1931
22-4311	Végétation enracinée flottante, formations à <i>Nymphaea</i> et <i>Nuphar</i> : <i>Myriophyllo-Nupharetum</i> W. Koch 1926
22-4315	Végétation enracinée flottante, formations à <i>Polygonum amphibium</i>
37-4	Pelouses humides à hautes herbes ( <i>Holoschoenetalia</i> Br. Bl. (1931) 1947, <i>Molinio-Holoschoenetum</i> Br. Bl. (1931) 1947) : <i>Gentiano-Cladietum marisci</i> Mol. Re. & Tallon 1950

## MILIEU(X) REMARQUABLE(S)

Code	Libellé du milieu
44-61	Ripisylvies méditerranéennes à Peupliers ( <i>Populion albae</i> )

## ESPECE(S) DETERMINANTE(S)

Groupe taxonomique	Libellé de l'espèce	Statut	Abondance qualitative	Abondance quantitative	1ère Obs.	Obs. récentes
Reptiles	<i>Emys orbicularis</i>	Reproduction certaine ou probable	Population dispersée			1997
Oiseaux	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Reproduction certaine ou probable	Population dispersée			1997
Oiseaux	<i>Anas strepera</i>	Reproduction certaine ou probable				1997
Oiseaux	<i>Ardeola railloides</i>	Reproduction certaine ou probable				1997
Oiseaux	<i>Botaurus stellaris</i>	Reproduction certaine ou probable				1997
Oiseaux	<i>Clamator glandarius</i>	Reproduction certaine ou probable				1997
Oiseaux	<i>Netta rufina</i>	Reproduction certaine ou probable				1997
Filicinophytes (fougères)	<i>Thelypteris palustris</i>					1997
Monocotylédones	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>					Non daté
Monocotylédones	<i>Orchis laxiflora</i> subsp. <i>palustris</i>					1997
Monocotylédones	<i>Vallisneria spiralis</i>					1997
Dicotylédones	<i>Nuphar lutea</i>					1997
Dicotylédones	<i>Senecio paludosus</i>					1997
Dicotylédones	<i>Stachys palustris</i> subsp. <i>palustris</i>					1997

## ESPECE(S) REMARQUABLE(S)

Groupe taxonomique	Libellé de l'espèce	Statut	Abondance qualitative	Abondance quantitative	1ère Obs.	Obs. récentes
Oiseaux	<i>Alcedo atthis</i>	Reproduction certaine ou probable				1997
Oiseaux	<i>Ardea purpurea</i>	Reproduction certaine ou probable	Population dispersée			1997
Oiseaux	<i>Egretta garzetta</i>	Reproduction certaine ou probable				1997
Oiseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Reproduction certaine ou probable				1997
Oiseaux	<i>Himantopus himantopus</i>	Reproduction certaine ou probable	Population dispersée			1997
Oiseaux	<i>Ixobrychus minutus</i>	Reproduction certaine ou probable		de 6 à 10		1993
Oiseaux	<i>Locustella luscinioides</i>	Reproduction certaine ou probable	Population dispersée			1993
Oiseaux	<i>Merops apiaster</i>	Reproduction certaine ou probable	Population dispersée			1997
Oiseaux	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Reproduction certaine ou probable				1997
Oiseaux	<i>Podiceps cristatus</i>	Reproduction certaine ou probable				1997
Oiseaux	<i>Upupa epops</i>	Reproduction certaine ou probable				1997
Mammifères	<i>Castor fiber</i>	Reproduction certaine ou probable	Population dispersée			1997
Dicotylédones	<i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>silvestris</i>					1997

Cette page est extraite de l'Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (actualisées) de Provence Alpes Côte d'Azur. Voir la cartographie associée. Tous les documents (fiches, cartes, notes techniques) sont accessibles sur le site Internet de la DIREN PACA : [www.paca.ecologie.gouv.fr](http://www.paca.ecologie.gouv.fr)

Date de création du document: Juillet 2008

Page 3 sur 3

 Direction régionale de l'Environnement PROVENCE-ALPES CÔTE D'AZUR	<b>Inventaire du Patrimoine Naturel de Provence-Alpes Côte d'Azur</b> <b>ZNIEFF actualisées</b>		Région  Provence Alpes Côte d'Azur
	Programme cadre et validation nationale Ministère chargé de l'Environnement Muséum National d'Histoire Naturelle	Réalisation par le Comité de pilotage régional Animateurs : DIREN - CONSEIL REGIONAL Opérateurs techniques : CBNP - CBNA - CEEP-COM - LEML Validation scientifique régionale : CSRPN	

Code régional	Nom	Type
ZNIEFF N° 13-103-100	<b>MARAIS DE BEAUCHAMP ET DU PETIT CLAR - ÉTANG DE LA GRAVIÈRE</b>	Zone terrestre de type II

<b>Nom du (des) rédacteur(s) :</b> Stéphane BELTRA Henri MICHAUD	<b>Année de description :</b> 01/01/1985 <b>Année de mise à jour :</b> 01/01/1997	<b>Actualisation de l'inventaire 1988 :</b> Evolution de zone
--	--	--

#### DONNEES GENERALES

##### Localisation administrative :

Commune(s) concernée(s) : 13004 Arles  
 Département concerné : BOUCHES-DU-RHÔNE

Altitude minimum (m) : 0  
 Altitude maximum (m) : 11  
 Superficie (Ha) : 290.57

#### COMMENTAIRES GENERAUX

##### Description de la zone

*Etroite bande de terrain longeant le canal de la Vallée des Baux à l'est d'Arles. Ce territoire comporte dans sa partie orientale des terres cultivées puis l'étang de la Gravière qui possèdent un grand intérêt essentiellement avifaunistique. Il constitue un milieu très artificialisé qui correspond à une ancienne zone piscicole, reconverte en chasse privée, close et partiellement vouée à la riziculture. Il subsiste cependant tout autour de l'étang des vestiges plus ou moins importants de végétation naturelle, essentiellement une phragmitaie. En bordure de la ville d'Arles, les marais de Beauchamp et du Petit Clar constituent l'un des trop rares vestiges d'une végétation particulièrement originale pour la région méditerranéenne, localisés dans le département des Bouches-du-Rhône aux dépressions des Baux, de Raphèle et du Vigueirat.*

##### Flore et habitats naturels

*Cette zone occidentale présente une végétation de groupement anthropo-zoophile avec la prairie de Crau à fromental mais aussi une pelouse à Brachypode de Phénicie. Ces deux formations végétales présentent des faciès palustres. La partie centrale est couverte d'un marais à roseau. A l'ouest, les marais de Beauchamp et du Petit Clar présentent une végétation palustre dominée par des espèces eurosibériennes et eurasiatiques du domaine atlantique, dont l'existence est rendue possible par l'alimentation des marais par les eaux relativement froides des nappes souterraines. On y trouve ainsi, au sein de la formation à Marisque, la Thélyptérie, l'Épiaire et le Sénéçon des marais. L'orchis des marais s'y trouve également, mais il habite aussi divers types de fourrés humides. Dans les canaux, les « clairs » et les fossés s'observent la Vallisnérie en Spirale, le Nénuphar jaune ou la Morène. La Ripisylve accueille parfois la Vigne sauvage, ancêtre des vignes cultivées, et qu'il ne faut pas confondre avec les vignes ensauvagées largement répandues.*

##### Faune

*Ce site renferme vingt et une espèces d'intérêt patrimonial dont huit sont déterminantes. Ces zones humides présentent un grand intérêt pour la faune aquatique et paludicole. Ce cortège faunistique diversifié, notamment en ce qui concerne l'avifaune, comporte en particulier plusieurs espèces localisées et peu fréquentes dans les Bouches-du-Rhône : Crabier chevelu (*Ardeola ralloides*), Nette rousse (*Netta rufina*), Locustelle luscinioïde (*Locustella luscinoides*), Cistude d'Europe (*Emys orbicularis*). C'est avec la Camargue, l'Étang du Pourra, les Paluns de Marignane et les marais de la dépression du Vigueirat, l'un des rares sites de nidification du Canard chipeau (*Anas strepera*) dans ce département. Ces marais représentent également une zone de chasse favorable pour les chiroptères et un site de nidification intéressant pour le Blongios nain (*Ixobrychus minutus*). C'est enfin un site assez remarquable pour l'avifaune hivernante (dortoir de Héron garde-bœufs *Bulbulcus ibis*, Grande aigrette *Egretta alba*, Grèbe à cou noir *Podiceps nigricollis*, Sarcelle d'hiver *Anas crecca*) et migratrice de passage (halte migratoire pour la Sarcelle d'été *Anas querquedula*, la Cigogne blanche *Ciconia ciconia*, le balbuzard pêcheur *Pandion haliaetus* ainsi que pour de nombreux limicoles et passereaux).*

Cette page est extraite de l'inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (actualisées) de Provence Alpes Côte d'Azur. Voir la cartographie associée. Tous les documents (fiches, cartes, notes techniques) sont accessibles sur le site Internet de la DIREN PACA : [www.paca.ecologie.gouv.fr](http://www.paca.ecologie.gouv.fr)

Date de création du document: Juillet 2008

Page 1 sur 3

**CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE****Critères :**

- 1 Répartition des espèces (faune, flore)
- 2 Répartition et agencement des habitats
- 4 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- 3 Fonctionnement et relation d'écosystèmes

**Commentaires :**

Limites fondées sur la carte de végétation réalisée par la S.N.P.N. Réserve de Camargue pour la partie ouest, en étendant la zone à l'étang de la Gravière. Les limites étant, au nord le canal de la vallée des Baux, inclus dans la ZNIEFF et au sud la D33b exclue de la zone.

**CRITERES D'INTERET DE LA ZONE**

- 10 Ecologie
- 36 Phanérogames
- 26 Oiseaux
- 25 Reptiles
- 27 Mammifères

**LIEN AVEC D'AUTRES ZONES INVENTORIEES**

- En cours d'actualisation.
- L'information est disponible par la cartographie interactive sur le site de la DIREN PACA [www.paca.ecologie.gouv.fr](http://www.paca.ecologie.gouv.fr)

**BIBLIOGRAPHIE ET SOURCES D'INFORMATION**

- BRUN L. ; 1993 - *Loi littoral, Bouches-du-Rhône, repérage cartographique fin et description complémentaire de zones*. C.E.E.P., 73 p.
- Cherain Y. & Yavercovski N. 1997. *Inventaire de la richesse floristique et faunistique des marais de Beauchamp*. Avec la collaboration de E. Coulet, H. Kolawski, O. Badan et M. Verrecchia. S.N.P.N. Réserve de Camargue.
- Molinier Re & Martin P. 1981. *Catalogue des plantes vasculaires des Bouches-du-Rhône*. Imprimerie municipale, Marseille.
- SOCIETE NATIONALE DE PROTECTION DE LA NATURE, C.E.E.P. ; 1997 - *Richesses floristiques et faunistiques des marais de Beauchamp*, 50 p.



## MILIEU(X) DETERMINANT(S)

Code	Libellé du milieu
15-52	<i>Trifolium maritimi</i> : Association à <i>Trifolium fragiferum</i> Mol. Re. & Tallon 1970
22-412	Communautés à <i>Hydrocharis</i> : <i>Potamo-Utricularietum</i> Br. Bl. 1952
22-431	Végétation enracinée flottante. <i>Potamogetono-Vallisnerietum spiralis</i> Br. Bl. 1931
22-4311	Végétation enracinée flottante, formations à <i>Nymphaea</i> et <i>Nuphar</i> : <i>Myriophyllo-Nupharetum</i> W. Koch 1926
22-4315	Végétation enracinée flottante, formations à <i>Polygonum amphibium</i>
37-4	<i>Pelouses humides à hautes herbes</i> ( <i>Holoschoenetalia</i> Br. Bl. (1931) 1947, <i>Molinio-Holoschoenetum</i> Br. Bl. (1931) 1947) : <i>Gentiano-Cladietum marisci</i> Mol. Re. & Tallon 1950

## MILIEU(X) REMARQUABLE(S)

Code	Libellé du milieu
44-612	<i>Ripisylves méditerranéennes à Peupliers</i> ( <i>Populion albae</i> ) : <i>Rubo caesi-Populetum albae</i> Br. Bl. & O. de Bolos 1957

## ESPECE(S) DETERMINANTE(S)

Groupe taxonomique	Libellé de l'espèce	Statut	Abondance qualitative	Abondance quantitative	1ère Obs.	Obs. récentes
Reptiles	<i>Emys orbicularis</i>	Reproduction certaine ou probable	Population dispersée			1997
Oiseaux	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Reproduction certaine ou probable	Population dispersée			1997
Oiseaux	<i>Anas strepera</i>	Reproduction certaine ou probable				1997
Oiseaux	<i>Ardeola railloides</i>	Reproduction certaine ou probable				1997
Oiseaux	<i>Botaurus stellaris</i>	Reproduction certaine ou probable				1997
Oiseaux	<i>Clamator glandarius</i>	Reproduction certaine ou probable				1997
Oiseaux	<i>Netta rufina</i>	Reproduction certaine ou probable				1997
Oiseaux	<i>Tringa totanus</i>	Reproduction certaine ou probable			1995	1996
Filicinophytes (fougères)	<i>Thelypteris palustris</i>					1997
Monocotylédones	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>					Non daté
Monocotylédones	<i>Orchis laxiflora</i> subsp. <i>palustris</i>					1997
Monocotylédones	<i>Vallisneria spiralis</i>					1997
Dicotylédones	<i>Nuphar lutea</i>					1997
Dicotylédones	<i>Senecio paludosus</i>					1997
Dicotylédones	<i>Stachys palustris</i> subsp. <i>palustris</i>					1997

## ESPECE(S) REMARQUABLE(S)

Groupe taxonomique	Libellé de l'espèce	Statut	Abondance qualitative	Abondance quantitative	1ère Obs.	Obs. récentes
Oiseaux	<i>Alcedo atthis</i>	Reproduction certaine ou probable				1997
Oiseaux	<i>Ardea purpurea</i>	Reproduction certaine ou probable				1997
Oiseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	Reproduction certaine ou probable				1997
Oiseaux	<i>Egretta garzetta</i>	Reproduction certaine ou probable				1997
Oiseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Reproduction certaine ou probable				1997
Oiseaux	<i>Himantopus himantopus</i>	Reproduction certaine ou probable				1996
Oiseaux	<i>Ixobrychus minutus</i>	Reproduction certaine ou probable		de 6 à 10		1993
Oiseaux	<i>Locustella luscinioides</i>	Reproduction certaine ou probable	Population dispersée			1993
Oiseaux	<i>Merops apiaster</i>	Reproduction certaine ou probable	Population dispersée			1997
Oiseaux	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Reproduction certaine ou probable				1997
Oiseaux	<i>Podiceps cristatus</i>	Reproduction certaine ou probable				1997
Oiseaux	<i>Upupa epops</i>	Reproduction certaine ou probable				1997
Mammifères	<i>Castor fiber</i>	Reproduction certaine ou probable	Population dispersée			1997
Dicotylédones	<i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>sylvestris</i>					1997

Cette page est extraite de l'Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (actualisées) de Provence Alpes Côte d'Azur. Voir la cartographie associée. Tous les documents (fiches, cartes, notes techniques) sont accessibles sur le site Internet de la DIREN PACA : [www.paca.ecologie.gouv.fr](http://www.paca.ecologie.gouv.fr)

Date de création du document: Juillet 2008

Page 3 sur 3

	<b>Inventaire du Patrimoine Naturel de Provence-Alpes Côte d'Azur ZNIEFF actualisées</b>		Région  Provence Alpes Côte d'Azur
	Programme cadre et validation nationale Ministère chargé de l'Environnement Muséum National d'Histoire Naturelle	Réalisation par le Comité de pilotage régional Animateurs : DIREN - CONSEIL REGIONAL Opérateurs techniques : CBNP - CBNA - CEEP-COM - LEML Validation scientifique régionale : CSRPN	

Code régional	Nom	Type
ZNIEFF N° 13-138-100	<b>LE RHÔNE</b>	<b>Zone terrestre de type II</b>

**Nom du (des) rédacteur(s) :** Stéphane BELTRA  
Henri MICHAUD

**Année de description :** 01/01/1997  
**Année de mise à jour :** 01/01/2003

**Actualisation de l'inventaire 1988 :** Nouvelle zone

#### DONNEES GENERALES

##### Localisation administrative :

Commune(s) concernée(s) : 13004 Arles  
13010 Barbentane  
13017 Boulbon  
13061 Saint-Pierre-de-Mézargues  
13078 Port-Saint-Louis-du-Rhône  
13108 Tarascon

Département concerné : BOUCHES-DU-RHÔNE

**Altitude minimum (m) :** 0

**Altitude maximum (m) :** 20

**Superficie (Ha) :** 4280.65

#### COMMENTAIRES GENERAUX

##### Description de la zone

Le cours du Rhône, de la confluence avec la Durance jusqu'à l'embouchure a été fortement artificialisé. Les ripisylves, qui séparent le lit du Rhône des zones de culture inondables (ségonaux), sont réduites à certains endroits à un mince rideau d'arbres, mais sont parfois aussi très denses et profondes (secteurs de Saxy, des bois de Tourtoulon et d'Azégat). Les îlons, fossés et tous le système de mares associées (brèches) sont relictuelles. Les quelques dunes fluviales sont tout à fait résiduelles. L'embouchure du Rhône est, par contre, restée très "sauvage", avec les Theys de la palissade et de Roustan ou de la Gracieuse.

##### Flore et habitats naturels

Les milieux rivulaires sont très artificialisés et pauvres entre Avignon et Tarascon. En particulier, les mares et bras morts liés au Rhône, si fréquents autrefois au nord de Tarascon on soit disparus soit été profondément dégradés. Ainsi, la riche flore des canaux et brèches décrite par Kieffer au siècle passé n'a pu être confirmée aujourd'hui, et il est douteux qu'elle puisse être retrouvée dans le périmètre de la ZNIEFF. De belles ripisylves à vigne sauvage existent encore en aval de Tarascon, en particulier dans le secteur de Saxy ou, plus au sud, en Camargue. Les formations les plus âgées, comprennent parfois le Chêne pédonculé (habitat 44-42). A l'embouchure du Rhône, dans l'eau libre peu profonde, se trouvent en grande quantité des colonies d'espèces nageantes, parmi lesquelles, le potamot à feuilles perforées et, près des berges, de vastes peuplements de Scirpe piquant qui arrêtent les vases et favorisent leur dépôt.

##### Faune

18 espèces animales patrimoniales dont 3 espèces déterminantes ont été recensées dans cette zone.

Le cours du Rhône présente un grand intérêt du point de vue ichtyologique avec la présence de deux espèces déterminantes, avec l'une des deux zones connues de frayères en région PACA de l'Alose feinte (*Alosa fallax*), et la Lamproie marine (*Petromyzon marinus*), et quatre remarquables, la Blageon (*Leuciscus souffia*), Blennie fluviatile (*Blennius fluviatilis*), Toxostome (*Chondrostoma toxostoma*) et Bouvière (*Rhodeus amarus*). Chez les oiseaux une espèce est déterminante le Rollier d'Europe (*Coracias garrulus*) et dix sont remarquables telles que le Faucon hobereau (*Falco subbuteo*), le Pic épeichette (*Dendrocopos minor*), le Gobemouche gris (*Muscicapa striata*), Le Petit-Duc (*Otus scops*), la Chevêche (*Athene noctua*), le Martin-pêcheur (*Alcedo atthis*), le Guêpier (*Merops apiaster*), la Huppe fasciée (*Upupa epops*) et le Bruant proyer (*Miliaria calandra*). Enfin, une espèce de mammifère remarquable est présente sur le Rhône, en abondance, il s'agit du Castro (*Castor fiber*).

Cette page est extraite de l'Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (actualisées) de Provence Alpes Côte d'Azur. Voir la cartographie associée. Tous les documents (fiches, cartes, notes techniques) sont accessibles sur le site Internet de la DIREN PACA : [www.paca.ecologie.gouv.fr](http://www.paca.ecologie.gouv.fr)

Date de création du document: Juillet 2008

Page 1 sur 4

**CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE****Critères :**

- 7 Formations végétales, étages de végétation
- 6 Contraintes du milieu physique

**Commentaires :**

Ensemble de l'écosystème rivulaire, incluant les ripisylves et le système de contre-canaux.

**CRITERES D'INTERET DE LA ZONE**

- 23 Poissons
- 26 Oiseaux
- 27 Mammifères
- 10 Ecologique

**LIEN AVEC D'AUTRES ZONES INVENTORIEES**

- En cours d'actualisation.
- L'information est disponible par la cartographie interactive sur le site de la DIREN PACA [www.paca.ecologie.gouv.fr](http://www.paca.ecologie.gouv.fr)

**BIBLIOGRAPHIE ET SOURCES D'INFORMATION**

- Anonyme 1997. *Le Rhône, un voisin à redécouvrir. Les cahiers de l'Ecomusée de la Crau n°2, CEEP, APPMA Arles, MRM eds.*
- BRUN L. ; 1993 - *Loi littoral, Bouches-du-Rhône, repérage cartographique fin et description complémentaire de zones. C.E.E.P., 73 p.*
- C.N.R. 1997. *Atlas des sites d'intérêt écologique d'Avignon à Beaucaire. Chute de Vallabrègues. Etat des connaissances. Compagnie Nationale du Rhône éd.*
- Decrock E. 1914. *Esquisse phytogéographique d'un coin de Provence (département des Bouches-du-Rhône). Les Bouches-du-Rhône, Encyclopédie du département, tome XII. Typographie & lithographie Barlatier éd., Marseille.*
- Foucault B. de 1988. *Les végétations herbacées basses amphibies : systématique, structuralisme, synsystématique. Dissertationes Botanicae 121, 1-150.*
- Fourreau J. 1869. *Catalogue des plantes qui croissent le long du Rhône. F. Savy éd., Paris.*
- Kieffer F. 1901. *Une herborisation à Tarascon. Bull. Soc. Hort. Bot. Bouches-du-Rhône, 159-160.*
- Kieffer F. 1908. *Contribution à la flore de Provence. Montpellier, Imprimerie Générale du Midi. 8p.*
- Menela J.-Y. & Colin J. 1997. *Zone de Saxy, sur le Bas Rhône. Projet d'arrêté de Biotope. Dossier scientifique et technique. 43 pp.*
- Menela J.-Y. & Colin J. 1997. *Zone de Saxy, sur le Bas Rhône. Projet d'arrêté de Biotope. Dossier scientifique et technique. 43 pp.*
- Molinier Re & Martin P. 1981. *Catalogue des plantes vasculaires des Bouches-du-Rhône. Imprimerie municipale, Marseille.*
- Molinier Re & Tallon G. 1965. *Etudes botaniques en Camargue. II Vers la forêt en Camargue. La Terre et la Vie 1-2, 135-185.*
- Molinier Re & Tallon G. 1970. *Prodrome des unités phytosociologiques observées en Camargue. Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille 30, 5-110.*
- Molinier Re & Tallon G. 1974. *Documents pour un inventaire des plantes vasculaires de la Camargue. Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille 34, 7-165.*
- PATRIMONIO O. ; 1991 - *Repérage cartographique et description des espaces sensibles des communes littorales des Bouches-du-Rhône. C.E.E.P., D.D.E.13, 32 p.*
- Saint-Lager Dr. 1863. *Catalogue des plantes vasculaires de la flore du bassin du Rhône. H. Georg éd., Lyon, Genève, Bâle.*
- SOCIETE DE PROTECTION DE LA NATURE DU LANGUEDOC-ROUSSILLON (Comité du Gard); 1997 - *Inventaire ornithologique printemps 1997. Ripisylve et fleuve Rhône, secteur entre Baucaire - Tarascon et Fourque - Arles.*
- Tallon G. 1954. *Végétation de l'embouchure du Rhône et son rôle dans les atterrissements. La Terre et la Vie 1, 54-64.*

Cette page est extraite de l'Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (actualisées) de Provence Alpes Côte d'Azur. Voir la cartographie associée. Tous les documents (fiches, cartes, notes techniques) sont accessibles sur le site Internet de la DIREN PACA : [www.paca.ecologie.gouv.fr](http://www.paca.ecologie.gouv.fr)



## MILIEU(X) DETERMINANT(S)

Code	Libellé du milieu
22-342	Communautés amphibies d'espèces élevées (Preslion cervinae Br. Bl. 1931) ; Preslietum cervinae Br. Bl. 1931
44-42	Fragments de forêts médio-européennes alluviales très altérées ; Ulmo-Fraxinetum excelsiori-angustifoliae Rameau et Schmitt 1981 em. Rameau 1993

## MILIEU(X) REMARQUABLE(S)

Code	Libellé du milieu
44-612	Ripisylves méditerranéennes à Peupliers (Populienion albae) ; Populetum albae (Br. Bl. 1931) Tchou 1947 (salicetosum ; ulmetosum ; faciès à Quercus pedunculata, Alnus glutinosa)

## ESPECE(S) DETERMINANTE(S)

Groupe taxonomique	Libellé de l'espèce	Statut	Abondance qualitative	Abondance quantitative	1ère Obs.	Obs. récente
Ostéichthyens ou poissons osseux	<i>Alosa fallax</i>	Reproduction certaine ou probable	Population abondante et dense			1997
Ostéichthyens ou poissons osseux	<i>Petromyzon marinus</i>	Reproduction certaine ou probable	Population abondante et dense			1997
Oiseaux	<i>Coracias garrulus</i>	Reproduction certaine ou probable			1991	1997
Monocotylédones	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>					Non daté
Monocotylédones	<i>Potamogeton perfoliatus</i>					Non daté
Monocotylédones	<i>Sagittaria sagittifolia</i>					Non daté
Monocotylédones	<i>Schoenoplectus pungens</i>					1993
Monocotylédones	<i>Vallisneria spiralis</i>					Non daté
Dicotylédones	<i>Conispermum leptopterum</i>					Non daté
Dicotylédones	<i>Mentha cervina</i>					Non daté
Dicotylédones	<i>Pulicaria vulgaris</i>					Non daté
Dicotylédones	<i>Stachys palustris</i> subsp. <i>palustris</i>					Non daté

## ESPECE(S) REMARQUABLE(S)

Groupe taxonomique	Libellé de l'espèce	Statut	Abondance qualitative	Abondance quantitative	1ère Obs.	Obs. récente
Ostéichthyens ou poissons osseux	<i>Blennius fluviatilis</i>	Reproduction certaine ou probable	Population abondante et dense			1997
Ostéichthyens ou poissons osseux	<i>Chondrostoma toxostoma</i>	Reproduction certaine ou probable	Population abondante et dense			1997
Ostéichthyens ou poissons osseux	<i>Leuciscus souffia</i>	Reproduction certaine ou probable	Population abondante et dense			1997
Ostéichthyens ou poissons osseux	<i>Rhodeus amarus</i>	Reproduction certaine ou probable	Population abondante et dense			1997
Oiseaux	<i>Alcedo atthis</i>	Reproduction certaine ou probable	Population abondante et dense			1997
Oiseaux	<i>Athene noctua</i>	Reproduction certaine ou probable	Population abondante et dense			1997
Oiseaux	<i>Dendrocopos minor</i>	Reproduction certaine ou probable				1991
Oiseaux	<i>Egretta garzetta</i>	Reproduction certaine ou probable				1997
Oiseaux	<i>Falco subbuteo</i>	Reproduction certaine ou probable				1993
Oiseaux	<i>Merops apiaster</i>	Reproduction certaine ou probable			1995	1996
Oiseaux	<i>Miliaria calandra</i>	Reproduction certaine ou probable	Population abondante et dense			1997
Oiseaux	<i>Muscicapa striata</i>	Reproduction certaine ou probable				1991
Oiseaux	<i>Otus scops</i>	Reproduction certaine ou probable	Population abondante et dense			1997
Oiseaux	<i>Upupa epops</i>	Reproduction certaine ou probable	Population abondante et dense			1997
Mammifères	<i>Castor fiber</i>	Reproduction certaine ou probable	Population abondante et dense			1993

Cette page est extraite de l'Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (actualisées) de Provence Alpes Côte d'Azur. Voir la cartographie associée. Tous les documents (fiches, cartes, notes techniques) sont accessibles sur le site Internet de la DIREN PACA ; [www.paca.ecologie.gouv.fr](http://www.paca.ecologie.gouv.fr)

Date de création du document: Juillet 2008

Page 3 sur 4



Monocotylédones	<i>Typha minima</i>	Non daté
Monocotylédones	<i>Zannichellia palustris</i> subsp. <i>pedicellata</i>	Non daté
Dicotylédones	<i>Rorippa amphibia</i>	1997
Dicotylédones	<i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>sylvestris</i>	1997

Cette page est extraite de l'Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (actualisées) de Provence Alpes Côte d'Azur. Voir la cartographie associée. Tous les documents (fiches, cartes, notes techniques) sont accessibles sur le site Internet de la DIREN PACA : [www.paca.ecologie.gouv.fr](http://www.paca.ecologie.gouv.fr)

Date de création du document: Juillet 2008

Page 4 sur 4



Muséum  
national  
d'Histoire  
naturelle

Date d'édition : 14/05/2013  
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne  
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR9101405>



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES  
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

## FR9101405 - Le Petit Rhône

1. IDENTIFICATION DU SITE .....	1
2. LOCALISATION DU SITE .....	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES .....	3
4. DESCRIPTION DU SITE .....	5
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE .....	6
6. GESTION DU SITE .....	6
7. CARTE DU SITE .....	7

### 1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type                      1.2 Code du site                      1.3 Appellation du site  
B (pSIC/SIC/ZSC)              FR9101405                      Le Petit Rhône

1.4 Date de compilation                      1.5 Date d'actualisation  
31/01/1996                      30/04/2009

#### 1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Languedoc-Roussillon	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
<a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr">www.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr">www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.mnhn.fr">www.mnhn.fr</a> <a href="http://www.spn.mnhn.fr">www.spn.mnhn.fr</a>
<a href="mailto:en3.en.deb.dgain@developpement-durable.gouv.fr">en3.en.deb.dgain@developpement-durable.gouv.fr</a>		<a href="mailto:natura2000@mnhn.fr">natura2000@mnhn.fr</a>

- 1/7 -



## 1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 30/04/2002  
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 26/01/2013  
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : Pas de donnée

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : Pas de donnée

## 2. LOCALISATION DU SITE

### 2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 4,43167°

Latitude : 43,58556°

### 2.2 Superficie totale

808 ha

### 2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

### 2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
93	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
91	Languedoc-Roussillon

### 2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
30	Gard	40
13	Bouches-du-Rhône	60

### 2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
Donnée(s) non disponible(s).	

### 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Méditerranéenne (100%)



### 3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### 3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I						Évaluation du site			
Code	PF	NP	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D	A B C		
						Représentativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **NP** : Habitat n'existant plus sur le site.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative»; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A =  $100 \geq p > 15\%$ ; B =  $15 \geq p > 2\%$ ; C =  $2 \geq p > 0\%$ .
- **Conservation** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Moyenne / réduite».
- **Évaluation globale** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative».

#### 3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce				Population présente sur le site						Évaluation du site			
Groupe	Code	Nom scientifique	NP	Type	Taille		Unité	Cat. C R V P	Qualité des données	A B C D	A B C		
					Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
F	1095	<i>Petromyzon marinus</i>		c			i	P		C	B	C	B
F	1099	<i>Lampetra fluviatilis</i>		c			i	P		C	B	C	B
F	1103	<i>Alosa spp.</i>		c			i	P		C	B	C	B
F	1126	<i>Chondrostoma toxostoma</i>		p			i	R		C	B	C	B
F	1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>		p			i	P		C	B	C	B
R	1220	<i>Emys orbicularis</i>		p			i	P		C	B	C	B
M	1337	<i>Castor fiber</i>		p			i	P		C	B	C	B

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **NP** : Espèce n'étant plus présente sur le site.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).



- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m<sup>2</sup>, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = 100  $\geq$  p > 15 % ; B = 15  $\geq$  p > 2 % ; C = 2  $\geq$  p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

### 3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce				Population présente sur le site			Motivation						
Groupe	Code	Nom scientifique	NP	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
				Min	Max			IV	V	A	B	C	D
											C R V P		

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **NP** : Espèce n'étant plus présente sur le site.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m<sup>2</sup>, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.





## 4. DESCRIPTION DU SITE

### 4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	100%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

### Autres caractéristiques du site

Le petit Rhône présente un cours largement endigué. Le site comprend l'ensemble du cours d'eau d'Arles à la mer, soit environ 60 km de linéaire. Sa limite correspond au bord des eaux ; il exclut donc les berges et les ripisylves.

Vulnérabilité : Risque de pollution des eaux en liaison avec les complexes industriels situés en amont sur le Rhône. Comme dans le Grand Rhône, des invasions d'espèces d'affinité tropicale sont également à craindre (*Eichornia crassipes*, *Pistia stratiotes*).

### 4.2 Qualité et importance

Site de grande importance pour la remontée des poissons migrateurs, parfaitement complémentaire du Grand Rhône. L'axe fluvial assure un rôle majeur de corridor, notamment pour les poissons migrateurs. La partie aval, entièrement incluse dans le département des Bouches-du-Rhône et composante de l'ensemble camargais, est moins artificialisée et présente de ce fait des habitats favorables pour de nombreuses espèces, en particulier le castor et la cistude.

### 4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
L	D03.02	Voies de navigation		I
L	E03.01	Dépôts de déchets ménagers / liés aux installations récréatives		O
L	E03.02	Dépôts de déchets industriels		O
L	G01.01	Sports nautiques		I
M	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		O
M	E03.03	Dépôts de matériaux inertes		O
M	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I
M	K03.05	Antagonisme avec des espèces introduites		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

- 5/7 -





#### 4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Domaine public fluvial	%

#### 4.5 Documentation

Lien(s) :

#### 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
31	Site inscrit selon la loi de 1930	60%
80	Parc naturel régional	56%

#### 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
31	LA CAMARGUE	*	60%
80	Camargue	*	56%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
Zone humide protégée par la convention de Ramsar	Petite Camargue	*	21%
	Camargue	*	70%

#### 5.3 Désignation du site

### 6. GESTION DU SITE

#### 6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation :

Adresse :

Courriel :



## 6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

- Oui
- Non, mais un plan de gestion est en préparation.
- Non

## 6.3 Mesures de conservation

## 7. CARTE DU SITE

Echelle : 1/25000ème

Source : IGN

Détails : Périmètre numérisé au 1/25000 (IGN Scan 25)



Muséum  
national  
d'Histoire  
naturelle

Date d'édition : 14/05/2013  
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.  
<http://ips.mnhn.fr/telechargement/FR9301590>



## NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES

Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

# FR9301590 - Le Rhône aval

1. IDENTIFICATION DU SITE .....	1
2. LOCALISATION DU SITE .....	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES .....	3
4. DESCRIPTION DU SITE .....	6
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE .....	7
6. GESTION DU SITE .....	8
7. CARTE DU SITE .....	8

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type  
B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site  
FR9301590

1.3 Appellation du site  
Le Rhône aval

1.4 Date de compilation  
31/01/1996

1.5 Date d'actualisation  
30/04/2009

### 1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Provence-Alpes-Côte-d'Azur	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
<a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr">www.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.provence-alpes-cote-d'azur.developpement-durable.gouv.fr">www.provence-alpes-cote-d'azur.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.mnhn.fr">www.mnhn.fr</a> <a href="http://www.spn.mnhn.fr">www.spn.mnhn.fr</a>
<a href="mailto:en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr">en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr</a>		<a href="mailto:natura2000@mnhn.fr">natura2000@mnhn.fr</a>

- 1/8 -



## 1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/12/1998  
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 26/01/2013  
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : Pas de donnée

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : Pas de donnée

## 2. LOCALISATION DU SITE

### 2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 4,83306°

Latitude : 43,98222°

### 2.2 Superficie totale

12606 ha

### 2.3 Pourcentage de superficie marine

2%

### 2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
93	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
91	Languedoc-Roussillon

### 2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
13	Bouches-du-Rhône	31
30	Gard	30
84	Vaucluse	37

### 2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
Donnée(s) non disponible(s).	

### 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Méditerranéenne (100%)



### 3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### 3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I						Évaluation du site			
Code	PF	NP	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D	A B C		
						Représentativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
3150 <i>Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition</i>			630,3 (5 %)			B	C	B	B
3170 <i>Mares temporaires méditerranéennes</i>	X		126,06 (1 %)			D			
3250 <i>Rivières permanentes méditerranéennes à Glaucum flavum</i>			630,3 (5 %)			C	B	B	B
3260 <i>Rivières des étages planiflorale à montagnant avec végétation de Ranunculus flammula et de Callitriche-Batrachion</i>			630,3 (5 %)			B	C	B	B
3270 <i>Rivières avec berges rocheuses avec végétation de Chenopodium rubri s.p. et du Bidensium s.p.</i>			252,12 (2 %)			C	B	B	C
6430 <i>Métophobiales hygrophiles d'outlets planiflorales et des étages montagnant à alpin</i>			378,18 (3 %)			B	C	B	B
91F0 <i>Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Unionion minoris)</i>			630,3 (5 %)			B	C	B	B
92A0 <i>Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba</i>			3781,8 (30 %)			A	C	B	A
92D0 <i>Galeries et fourrés riverains méridionaux (Nerio-Tamaricetes et Securinegion fruticosae)</i>			126,06 (1 %)			C	B	B	B

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **NP** : Habitat n'existant plus sur le site.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative»; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A =  $100 \geq p > 15 \%$ ; B =  $15 \geq p > 2 \%$ ; C =  $2 \geq p > 0 \%$ .
- **Conservation** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Moyenne / réduite».
- **Évaluation globale** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative».



### 3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce		Population présente sur le site							Évaluation du site				
Groupe	Code	Nom scientifique	NP	Type	Taille		Unité	Cat. C;R;V;P	Qualité des données	A B C D		A B C	
					Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
I	1083	<i>Lucanus cervus</i>		p			i	P		D			
I	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>		p			i	P		D			
F	1095	<i>Petromyzon marinus</i>		p			i	P		B	B	C	C
F	1095	<i>Petromyzon marinus</i>		c			i	P		B	B	C	C
F	1099	<i>Lampetra fluviatilis</i>		p			i	P		B	B	C	C
F	1099	<i>Lampetra fluviatilis</i>		c			i	P		B	B	C	C
F	1103	<i>Aloa spp.</i>		p			i	P		B	A	C	B
F	1103	<i>Aloa spp.</i>		c			i	P		B	A	C	B
F	1126	<i>Chondrostoma toxostoma</i>		p			i	P		C	C	C	C
F	1131	<i>Leuciscus souffia</i>		p			i	R		D			
F	1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>		p			i	R		D			
F	1138	<i>Barbus meridionalis</i>		p			i	V		D			
F	1163	<i>Cottus gobio</i>		p			i	R		D			
R	1220	<i>Emys orbicularis</i>		p			i	P		B	A	C	A
M	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		r	150	150	i	P		B	B	C	A
M	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		c	15	15	i	P		B	B	C	A
M	1307	<i>Myotis blythii</i>		r	100	100	i	P		C	B	C	B
M	1307	<i>Myotis blythii</i>		c	6	6	i	P		C	B	C	B
M	1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>		c	4	4	i	P		C	B	C	C





M	1324	<i>Myotis myotis</i>		r	100	100	i	P		C	B	C	B
M	1324	<i>Myotis myotis</i>		c	6	6	i	P		C	B	C	B
M	1337	<i>Castor fiber</i>		p			i	C		B	A	C	A

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **NP** : Espèce n'étant plus présente sur le site.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A =  $100 \geq p > 15\%$ ; B =  $15 \geq p > 2\%$ ; C =  $2 \geq p > 0\%$ ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolément** : A = population (presque) isolée; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative».

### 3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce		Population présente sur le site				Motivation							
Groupe	Code	Nom scientifique	NP	Taille		Unité	Cat. C R V P	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
				Min	Max			IV	V	A	B	C	D
F		<i>Anguilla anguilla</i>				i	P			X		X	
P		<i>Aldrovanda vesiculosa</i>				i	P			X		X	

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **NP** : Espèce n'étant plus présente sur le site.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe ou est inscrite l'espèce (directive «Habitats»); A : liste rouge nationale; B : espèce endémique; C : conventions internationales; D : autres raisons.



## 4. DESCRIPTION DU SITE

### 4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N01 : Mer, Bras de Mer	2%
N02 : Rivières et Estuaires soumis à la marée, Vasières et bancs de sable, Lagunes (incluant les bassins de production de sel)	8%
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	40%
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	5%
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	5%
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	2%
N15 : Autres terres arables	5%
N16 : Forêts caducifoliées	30%
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	3%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

### Autres caractéristiques du site

Site continu comprenant le fleuve et ses annexes fluviales, de Donzère-Mondragon à la Méditerranée (environ 150 kilomètres).

Vulnérabilité : Les principales menaces sont d'une part le défrichement de la ripisylve, d'autre part l'eutrophisation des lônes et l'invasion d'espèces d'affinités tropicales : *Eichornia crassipes* (Jacinthe d'eau), *Pistia stratiotes* (Laitue ou salade d'eau), *Ludwigia peploides* (Jussieu : dans les eaux) et *Amorpha fruticosa* (*Amorpha faux indigo* : au sein des ripisylves).

### 4.2 Qualité et importance

Le Rhône constitue un des plus grands fleuves européens. Dans sa partie aval, il présente une grande richesse écologique, notamment plusieurs habitats naturels et espèces d'intérêt communautaire. Grâce à la préservation de certains secteurs, de larges portions du fleuve sont exploitées par des espèces remarquables, notamment par le Castor d'Europe et diverses espèces de poissons.

L'axe fluvial assure un rôle fonctionnel important pour la faune et la flore : fonction de corridor (déplacement des espèces tels que les poissons migrateurs), fonction de diversification (mélange d'espèces montagnardes et méditerranéennes) et fonction de refuge (milieux naturels relictuels permettant la survie de nombreuses espèces).

Les berges sont caractérisées par des ripisylves en bon état de conservation, et localement très matures (présence du tilleul). La flore est illustrée par la présence d'espèces tempérées en limite d'aire, d'espèces méditerranéennes et d'espèces naturalisées. Ce site abrite la dernière station de *Aldrovanda vesiculosa* en France (non revue depuis 1990).

### 4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]



Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

#### 4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	%
Domaine communal	%
Domaine public fluvial	%

#### 4.5 Documentation

Lien(s) :

#### 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
31	Site inscrit selon la loi de 1930	12%
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	1%
80	Parc naturel régional	0%

#### 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
31	ILE DE LA BARTHELASSE	*	1%
31	CAMARGUE	*	11%
38	Ision de la Barthelasse	+	1%
80	Camargue	/	0%

Désignés au niveau international :



Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
Zone humide protégée par la convention de Ramsar	Camargue	/	0%

### 5.3 Désignation du site

## 6. GESTION DU SITE

### 6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation :

Adresse :

Courriel :

### 6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

### 6.3 Mesures de conservation

## 7. CARTE DU SITE

Echelle : 1/25000ème

Source : IGN

Détails : Périmètre numérisé au 1/25000 (IGN SCAN25)





Muséum  
national  
d'Histoire  
naturelle

Date d'édition : 14/05/2013  
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.  
<http://ips.mnhn.fr/tele/natura2000-FR9301595>



## NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES

Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

# FR9301595 - Crau centrale - Crau sèche

1. IDENTIFICATION DU SITE .....	1
2. LOCALISATION DU SITE .....	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES .....	4
4. DESCRIPTION DU SITE .....	8
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE .....	9
6. GESTION DU SITE .....	10
7. CARTE DU SITE .....	11

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type  
B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site  
FR9301595

1.3 Appellation du site  
Crau centrale - Crau sèche

1.4 Date de compilation  
31/01/1996

1.5 Date d'actualisation  
30/04/2009

### 1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Provence-Alpes-Côte-d'Azur	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
<a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr">www.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.provence-alpes-cote-d'azur.developpement-durable.gouv.fr">www.provence-alpes-cote-d'azur.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.mnhn.fr">www.mnhn.fr</a> <a href="http://www.spn.mnhn.fr">www.spn.mnhn.fr</a>
<a href="mailto:en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr">en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr</a>		<a href="mailto:natura2000@mnhn.fr">natura2000@mnhn.fr</a>

- 1/11 -



## 1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/10/2004  
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 26/01/2013  
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 22/01/2010

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : [http://www.legifrance.gouv.fr/jo\\_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000021779532](http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000021779532)

## 2. LOCALISATION DU SITE

### 2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

**Longitude** : 4,82389°

**Latitude** : 43,57056°

### 2.2 Superficie totale

31538 ha

### 2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

### 2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
93	Provence-Alpes-Côte-d'Azur

### 2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
13	Bouches-du-Rhône	100

### 2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
13004	ARLES
13035	EYGUIERES
13044	GRANS
13047	ISTRES
13103	SALON-DE-PROVENCE
13039	FOS-SUR-MER
13049	LAMANON
13063	MIRAMAS
13097	SAINT-MARTIN-DE-CRAU
13006	AUREILLE
13065	MOURIES



2.7 Région(s) biogéographique(s)  
Méditerranéenne (100%)



### 3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### 3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I						Évaluation du site			
Code	PF	NP	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D	A B C		
						Représentativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
3170 Mares temporaires méditerranéennes	X		316,07 (1 %)			D			
6220 Parcours subalpines de graminées et annuelles des Thero-Brachypodetea	X		10746,38 (94 %)			A	A	A	A
6420 Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du Molino-Holcacoetea			316,07 (1 %)			D			
6510 Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)			14223,15 (45 %)			A	C	B	B
92A0 Forêts-paléales à Salix alba et Populus alba			316,07 (1 %)			D			
9340 Forêts à Quercus ilex et Quercus robur			632,14 (2 %)			B	C	B	B

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **NP** : Habitat n'existant plus sur le site.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative»; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A =  $100 \geq p > 15 \%$ ; B =  $15 \geq p > 2 \%$ ; C =  $2 \geq p > 0 \%$ .
- **Conservation** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Moyenne / réduite».
- **Évaluation globale** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative».

#### 3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site						Évaluation du site				
Groupe	Code	Nom scientifique	NP	Type	Taille		Unité	Cat. C R V P	Qualité des données	A B C D	A B C		
					Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
I	1041	<i>Oxygastra curtisi</i>		p			i	V		C	C	C	C





I	1044	<i>Coenagrion mercuriale</i>		p			i	C		C	B	C	B
I	1083	<i>Lucanus cervus</i>		p			i	P		D			
I	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>		p			i	P		D			
F	1131	<i>Leuciscus souffie</i>		p			i	P		C	B	C	C
R	1220	<i>Emys orbicularis</i>		p			i	P		C	B	B	C
M	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c	1	1	i	P		C	C	C	C
M	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		w	150	150	i	P		B	B	C	B
M	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		r	150	150	i	P		B	B	C	B
M	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		c	23	23	i	P		B	B	C	B
M	1305	<i>Rhinolophus euryale</i>		c			i	P		C	B	C	B
M	1307	<i>Myotis blythii</i>		w	100	100	i	P		C	B	C	B
M	1307	<i>Myotis blythii</i>		r	100	100	i	P		C	B	C	B
M	1307	<i>Myotis blythii</i>		c	12	12	i	P		C	B	C	B
M	1308	<i>Barbastella barbastellus</i>		c			i	P		C	C	C	C
M	1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>		w			i	P		C	B	C	C
M	1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>		r			i	P		C	B	C	C
M	1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>		c	6	6	i	P		C	B	C	C
M	1316	<i>Myotis capaccinii</i>		c	70	70	i	P		B	B	C	B
M	1321	<i>Myotis emarginatus</i>		c			i	P		C	B	C	C
M	1324	<i>Myotis myotis</i>		w	100	100	i	P		C	B	C	B
M	1324	<i>Myotis myotis</i>		r	100	100	i	P		C	B	C	B
M	1324	<i>Myotis myotis</i>		c	4	4	i	P		C	B	C	B

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **NP** : Espèce n'étant plus présente sur le site.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).



- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m<sup>2</sup>, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = 100  $\geq$  p > 15 % ; B = 15  $\geq$  p > 2 % ; C = 2  $\geq$  p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

### 3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce		Population présente sur le site				Motivation							
Groupe	Code	Nom scientifique	NP	Taille		Unité	Cat. C/R/V/P	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
				Min	Max			IV	V	A	B	C	D
A		<i>Triturus helveticus</i>				i	P						X
A		<i>Pelobates cultripes</i>				i	P	X		X		X	
A		<i>Bufo calamita</i>				i	P	X		X		X	
A		<i>Hyla meridionalis</i>				i	P	X		X		X	
F		<i>Anguilla anguilla</i>				i	P			X		X	
I		<i>Coenagrion caenulascens</i>				i	P						X
I		<i>Gomphus flavipes</i>				i	P			X		X	
I		<i>Sympetrum pedemontanum</i>				i	P						X
I		<i>Sympetrum depressiusculum</i>				i	P						X
I		<i>Saga pedo</i>				i	P	X		X		X	
I		<i>Prionotropis rhodanica</i>				i	P			X	X		
I		<i>Acmaeodera perroti</i>				i	P				X		
M		<i>Eptesicus serotinus</i>				i	P			X		X	
M		<i>Myotis nattereri</i>				i	P			X		X	



M		<i>Myotis daubentonii</i>				i	P						X
M		<i>Nyctalus leisleri</i>				i	P			X		X	
M		<i>Pipistrellus pipistrellus</i>				i	P			X		X	
M		<i>Pipistrellus nathusii</i>				i	P			X		X	
M		<i>Hypsugo savii</i>				i	P			X		X	
M		<i>Plecotus austriacus</i>				i	P			X		X	
M		<i>Tadarida teniotis</i>				i	P			X		X	
M		<i>Pipistrellus kuhlii</i>				i	P			X		X	
P		<i>Alisma gramineum</i>				i	P						X
P		<i>Asplenium sagittatum</i>				i	P			X			
P		<i>Gratiola officinalis</i>				i	P						X
P		<i>Helianthemum marifolium</i>				i	P						X
P		<i>Littorella uniflora</i>				i	P						X
P		<i>Lythrum tribracteatum</i>				i	P			X			
P		<i>Vitis vinifera</i>				i	P						X
R		<i>Lacerta lepida</i>				i	P						X
R		<i>Lacerta viridis</i>				i	P	X					X
R		<i>Podarcis muralis</i>				i	P	X		X		X	
R		<i>Elaphe longissima</i>				i	P	X					X

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **NP** : Espèce n'étant plus présente sur le site.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m<sup>2</sup>, bfeales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.



## 4. DESCRIPTION DU SITE

### 4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	1%
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1%
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	4%
N09 : Pelouses sèches, Steppes	34%
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	45%
N12 : Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière)	2%
N15 : Autres terres arables	3%
N16 : Forêts caducifoliées	1%
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	2%
N19 : Forêts mixtes	1%
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	1%
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	5%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

### Autres caractéristiques du site

La Crau est une vaste plaine formée d'un épandage naturel de cailloutis grossiers, cimentés en un poudingue à quelques centimètres de profondeur.

Vulnérabilité : Le "coussoul" régresse au profit des cultures intensives. Celles-ci génèrent aussi une pollution de la nappe de Crau, pollution qui se manifeste par la rudéralisation de la végétation des "roubines". L'abandon du pâturage laisse par endroit la dynamique de la végétation s'exprimer, au détriment du coussoul.

De même, la prairie de Crau régresse sous la pression de l'arboriculture. Les travaux des scientifiques ont démontré les relations existant entre la zone steppique de la Crau et la Crau des prairies. Cette interdépendance en ce qui concerne l'économie pastorale apparaît de plus en plus clairement en ce qui concerne les écosystèmes et l'avifaune. C'est donc l'ensemble de ces écosystèmes qui est fragilisé, et l'espace de la Crau doit être géré dans le cadre d'un plan global, intégrant coussouls et prairies, comme deux espaces complémentaires. La vulnérabilité du site est aussi liée aux extensions routières et industrielles, à l'urbanisation et aux extensions d'exploitations agricoles intensives.

### 4.2 Qualité et importance

La particularité du substrat, associée au climat local et à un pâturage ovin extensif multiséculaire, est à l'origine d'une végétation steppique unique en France, qui s'étend sur le "coussoul". Correspond à un sous type endémique de Crau (6220-5 cahier d'habitats / corine 34.512).

Sur les mêmes terrains, et à proximité des coussouls, des canaux réalisés dès le 16ème siècle amènent l'eau de la Durance et ses alluvions : les limons ont créé peu à peu un sol. C'est sur ce sol que pousse la prairie de Crau.

Accueillant le pâturage ovin d'hiver, complémentaire de celui des coussouls, les prairies, irriguées par submersion, assurent l'essentiel de l'alimentation de la nappe de Crau : les ripisylves des canaux et un réseau dense de haies ont créé un système bocager unique qui abrite une faune spécifique.





#### 4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

<b>Incidences négatives</b>				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	D01.02	Routes, autoroutes		I
H	D02.02	Canalisations (gaz, pétrole )		I
H	E01.01	Urbanisation continue		I
H	E01.02	Urbanisation discontinue		I
H	E02.01	Usine		I
H	E02.03	Autres zones industrielles / commerciales		I
H	E03.01	Dépôts de déchets ménagers / liés aux installations récréatives		I
H	E06	Autres activités d'urbanisation, industrielles ou similaires		I
H	G05.04	Vandalisme		I
M	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
M	A11	Autres activités agricoles		I
M	C01.01.01	Carrières de sable et graviers		I
<b>Incidences positives</b>				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

#### 4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture

#### 4.5 Documentation

Lien(s) :

#### 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
11	Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral	1%



36	Réserve naturelle nationale	23%
37	Réserve naturelle volontaire	2%
38	Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique	1%

## 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
11	NEGREIRON	+	1%
36	Coussouls de Crau	+	23%
37	COUSSOUL DU MAS DE GRAVIER	+	1%
37	COUSSOUL DE LA JASSE	+	1%
37	COUSSOUL DE GINGINE	+	1%
37	LA POITEVINE	+	1%
38	APB Le Grand Abondoux	+	1%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

## 5.3 Désignation du site

# 6. GESTION DU SITE

## 6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Opérateur local : Comité du Foin de Crau Gestionnaire RN :  
 Conservatoire Etudes des Ecosystemes de Provence

Adresse :

Courriel :

## 6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

## 6.3 Mesures de conservation



## 7. CARTE DU SITE

Echelle : 1/100000ème

Source : IGN

Détails : Périmètre numérisé au 1/25000 (IGN SCAN25). Mais carte officielle sur fond IGN SCAN100.



Muséum  
national  
d'histoire  
naturelle

Date d'édition : 14/05/2013  
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.  
<http://ips.mnhn.fr/telechargement/FR9301596>



## NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES

Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

# FR9301596 - Marais de la vallée des Baux et marais d'Arles

1. IDENTIFICATION DU SITE .....	1
2. LOCALISATION DU SITE .....	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES .....	3
4. DESCRIPTION DU SITE .....	7
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE .....	9
6. GESTION DU SITE .....	9
7. CARTE DU SITE .....	10

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

### 1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

### 1.2 Code du site

FR9301596

### 1.3 Appellation du site

Marais de la vallée des Baux et marais d'Arles

### 1.4 Date de compilation

31/03/1996

### 1.5 Date d'actualisation

31/12/2005

### 1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Provence-Alpes-Côte-d'Azur	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
<a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr">www.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.provence-alpes-cote-d'azur.developpement-durable.gouv.fr">www.provence-alpes-cote-d'azur.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.mnhn.fr">www.mnhn.fr</a> <a href="http://www.spn.mnhn.fr">www.spn.mnhn.fr</a>
<a href="mailto:en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr">en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr</a>		<a href="mailto:natura2000@mnhn.fr">natura2000@mnhn.fr</a>

- 1/10 -





## 1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/10/2004  
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 26/01/2013  
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 08/11/2007

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : [http://www.legifrance.gouv.fr/jo\\_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000341442](http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000341442)

## 2. LOCALISATION DU SITE

### 2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

**Longitude** : 4,79833°

**Latitude** : 43,50639°

### 2.2 Superficie totale

11085 ha

### 2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

### 2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
93	Provence-Alpes-Côte-d'Azur

### 2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
13	Bouches-du-Rhône	100

### 2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
13065	MOURIES
13097	SAINT-MARTIN-DE-CRAU
13068	PARADOU
13004	ARLES
13038	FONTVIEILLE
13058	MAUSSANE-LES-ALPILLES
13078	PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHONE

### 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Méditerranéenne (100%)



### 3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### 3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I						Évaluation du site			
Code	PF	NP	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D	A B C		
						Représentativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
1410 <i>Prés-salés méditerranéens (Junostata maritimi)</i>			332,55 (3 %)			C	C	B	B
1420 <i>Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques (Sarcocornetea frutesca)</i>			332,55 (3 %)			C	C	B	B
3140 <i>Eaux oligomésohalophes salines avec végétation benthique à Chara spp.</i>			110,85 (1 %)			B	C	C	B
3150 <i>Lacs eutrophaux naturels avec végétation du Magnopotamon ou de Hydrocharition</i>			554,25 (5 %)			C	C	C	C
3170 <i>Marais temporaires méditerranéens</i>	X		110,85 (1 %)			A	B	B	A
3260 <i>Rivières des étages pluviaux à montagnard avec végétation du Ranuncolon fluitans et du Callitriche-Batrachion</i>			110,85 (1 %)			B	C	C	B
6220 <i>Parcours subalpains de graminées et annuelles des Thero-Brachypodetea</i>	X		110,85 (1 %)			D			
6420 <i>Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du Molino-Holcuschenion</i>			886,8 (8 %)			A	B	B	B
6510 <i>Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>			443,4 (4 %)			C	C	B	C
7210 <i>Marais calciques à Cladium mariscus et espèces du Cardion davallianae</i>	X		886,8 (8 %)			A	C	C	B
92A0 <i>Forêts-paludiques à Salix alba et Populus alba</i>			221,7 (2 %)			B	C	B	B
9340 <i>Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia</i>			665,1 (6 %)			C	C	B	B
9540			110,85			D			

- 3/10 -



Pinèdes méditerranéennes de pins indigènes endémiques

(1 %)

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **NP** : Habitat n'existant plus sur le site.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative»; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A =  $100 \geq p > 15\%$ ; B =  $15 \geq p > 2\%$ ; C =  $2 \geq p > 0\%$ .
- **Conservation** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative».

### 3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce		Population présente sur le site							Évaluation du site				
Groupe	Code	Nom scientifique	NP	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A B C D			A B C
					Min	Max				C R V P	Pop.	Cons.	Isol.
I	1041	<i>Oxygastra curtisi</i>		p			i	R		C	B	B	B
I	1044	<i>Coenagrion mercuriale</i>		p			i	R		C	B	C	A
F	1103	<i>Aloxa spp.</i>		p			i	R		D			
F	1131	<i>Leuciscus souffia</i>		p			i	R		D			
F	1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>		p			i	R		C	C	C	C
F	1163	<i>Cottus gobio</i>		p			i	R		D			
R	1220	<i>Emys orbicularis</i>		p			i	C		B	B	C	B
M	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c			i	P		C	B	C	C
M	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		r	150	150	i	P		B	B	C	B
M	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		c	32	32	i	P		B	B	C	B
M	1307	<i>Myotis blythii</i>		r	100	100	i	P		C	B	C	C
M	1307	<i>Myotis blythii</i>		c	9	9	i	P		C	B	C	C
M	1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>		c	6	6	i	P		C	B	C	C
M	1316	<i>Myotis capaccinii</i>		c	4	4	i	P		C	B	C	C



M	1321	<i>Myotis emarginatus</i>		r			i	P		C	B	C	B
M	1324	<i>Myotis myotis</i>		r	100	100	i	P		C	B	C	B
M	1324	<i>Myotis myotis</i>		c	9	9	i	P		C	B	C	B
M	1337	<i>Castor fiber</i>		p			i	R		D			

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **NP** : Espèce n'étant plus présente sur le site.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m<sup>2</sup>, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstersms = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Poussettes, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = 100  $\geq$  p > 15 % ; B = 15  $\geq$  p > 2 % ; C = 2  $\geq$  p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

### 3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce		Population présente sur le site				Motivation							
Groupe	Code	Nom scientifique	NP	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
				Min	Max			C	R V P	IV	V	A	B
A		<i>Triturus helveticus</i>				localities	P						X
A		<i>Alytes obstetricans</i>				i	R	X		X		X	
A		<i>Pelobates cultripes</i>				i	R	X		X		X	
A		<i>Pelodytes punctatus</i>				i	R			X		X	
A		<i>Bufo calamita</i>				i	C	X		X		X	
F		<i>Anguilla anguilla</i>				i	C			X		X	
F		<i>Alburnoides bipunctatus</i>				i	C			X		X	
F		<i>Chondrostoma toxostoma</i>				i	R			X		X	





P		<i>Lythrum thymifolium</i>				localités	P			X			
P		<i>Lythrum tribracteatum</i>				localités	P			X			
P		<i>Mentha cervina</i>				localités	P			X			
P		<i>Polygala exilis</i>	X			i	P			X			
P		<i>Scorzonera parviflora</i>				i	R			X			
P		<i>Teucrium aristatum</i>				localités	P			X			
R		<i>Elaphe longissima</i>				i	C	X					X
R		<i>Timon lepidus</i>				i	R			X		X	

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **NP** : Espèce n'étant plus présente sur le site.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fsters = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localités = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stons = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats»); A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.



## 4. DESCRIPTION DU SITE

### 4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées	6%
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	8%
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	18%
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	12%
N09 : Pelouses sèches, Steppes	3%
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	18%
N12 : Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière)	19%
N13 : Rizières	4%
N16 : Forêts caducifoliées	2%
N17 : Forêts de résineux	1%
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	6%
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	2%
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

### Autres caractéristiques du site

Le site englobe un ensemble remarquable de milieux humides alimentés par de l'eau douce (résurgences de la nappe de Crau) par endroits, d'eau plus ou moins salée lorsqu'on approche de la Camargue à l'ouest et de la mer au sud.

Vulnérabilité : Les principales problématiques identifiées sur le site sont la pollution de l'eau (notamment par fertilisation agricole, pesticides, rejets domestiques, macrodéchets, rejets atmosphériques), la modification de l'hydrologie des zones humides (drainage, irrigation, endiguements), le maintien des pratiques agricoles garantes du bon état de conservation des habitats (notamment élevage extensif, foin de Crau), le développement des réseaux (ex. : autoroute), la prolifération de plantes exotiques envahissantes (jussies, baccharis).

### 4.2 Qualité et importance

Le site est situé à l'interface entre le delta de Camargue, la plaine de la Crau et la chaîne des Alpilles. L'un de ses principaux intérêts réside dans la diversité et l'étendue des milieux aquatiques présents (4400 ha). Parmi ceux-ci, on relèvera les superficies remarquables de marais à marisques (900 ha) et de roselières (>1000 ha). Plusieurs habitats présentent un intérêt particulier pour la faune invertébrée et la flore : les mares temporaires méditerranéennes, les sources oligotrophes basiques, les eaux oligo-mésotrophes calcaires.

L'intérêt biologique du site réside également en la présence d'espèces animales devenues rares (ex. : Cistude d'Europe), la présence d'espèces végétales rares en région méditerranéenne (Gentiane des marais, Thélyptéris des marais) et la seule station française d'une espèce de plante (Germandrée de Crau).

Le site est d'autre part très important pour l'avifaune, avec la présence d'espèces menacées mondialement (Aigle criard, Faucon crécerellette) ou au niveau communautaire (Butor étoilé, Ibis falcinelle, Aigle de Bonelli, Vautour percnoptère, Ganga cata, Glaréole à collier, etc).

Loutre (*Lutra lutra*) : l'espèce a disparu mais le site reste propice.



### 4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

<b>Incidences négatives</b>				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		B
H	A08	Fertilisation		B
H	D01.02	Routes, autoroutes		B
H	E01.04	Autres formes d'habitations		O
H	E03.01	Dépôts de déchets ménagers / liés aux installations récréatives		O
H	F03.02	Prélèvements sur la faune terrestre		I
L	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
L	E02.01	Usine		O
L	E02.02	Stockage industriel		O
M	A10.01	Elimination des haies et bosquets ou des broussailles		I
M	D06	Autres formes de transport et de communication		O
M	E01.01	Urbanisation continue		O
<b>Incidences positives</b>				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	A03	Fauche de prairies		I
H	A04	Pâturage		I

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

### 4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture

### 4.5 Documentation

Lien(s) :



### 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
11	Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral	10%
36	Réserve naturelle nationale	1%

### 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
11	MARAIS DU VIGUEIRAT	+	10%
36	Coussouls de Crau	*	1%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

### 5.3 Désignation du site

## 6. GESTION DU SITE

### 6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Opérateur local : Chambre d'Agriculture 13, en collaboration avec Tour du Valat et Conservatoire Etudes des Ecosytemes de Provence. Vigueirat : Association des Amis des Marais du Vigueirat Vallée des Baux : association A Rocha

Adresse :

Courriel :

### 6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

### 6.3 Mesures de conservation





## 7. CARTE DU SITE

Echelle : 1/100000ème

Source : IGN

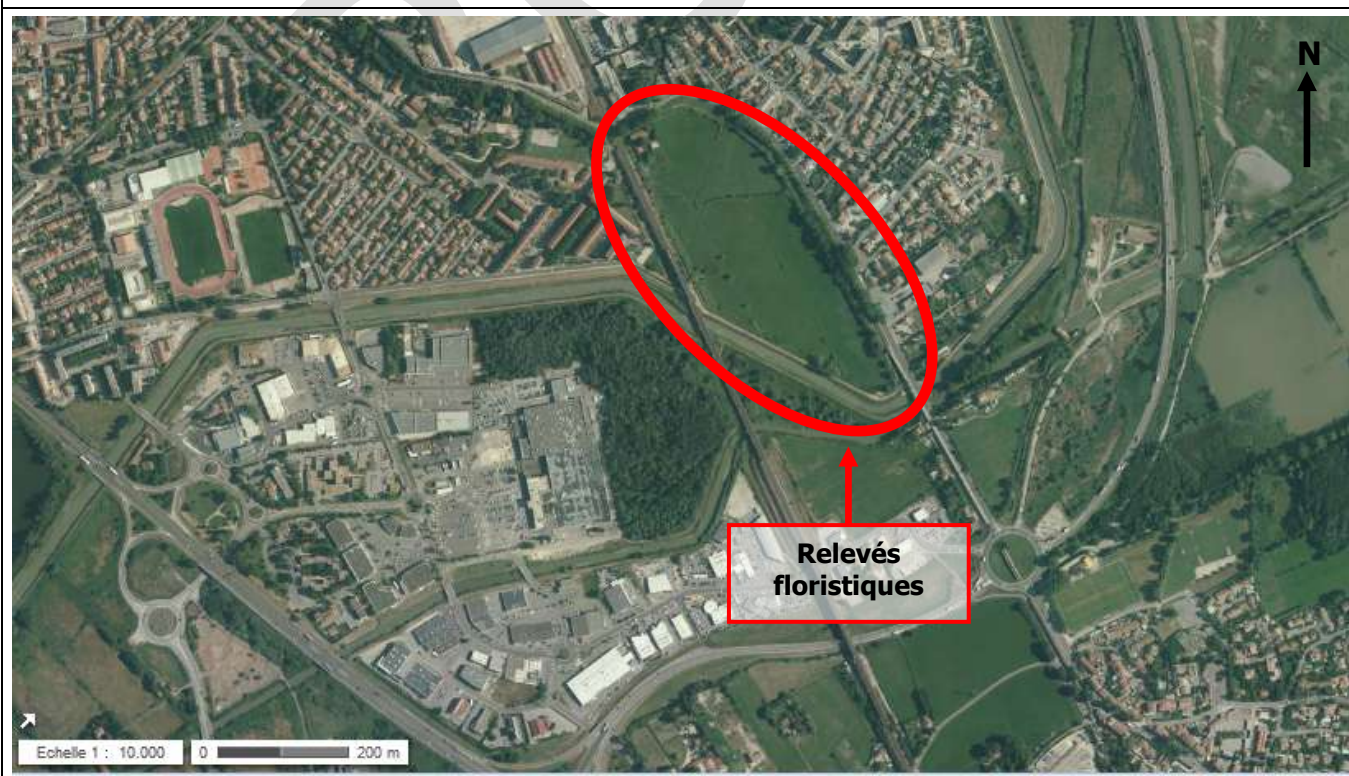
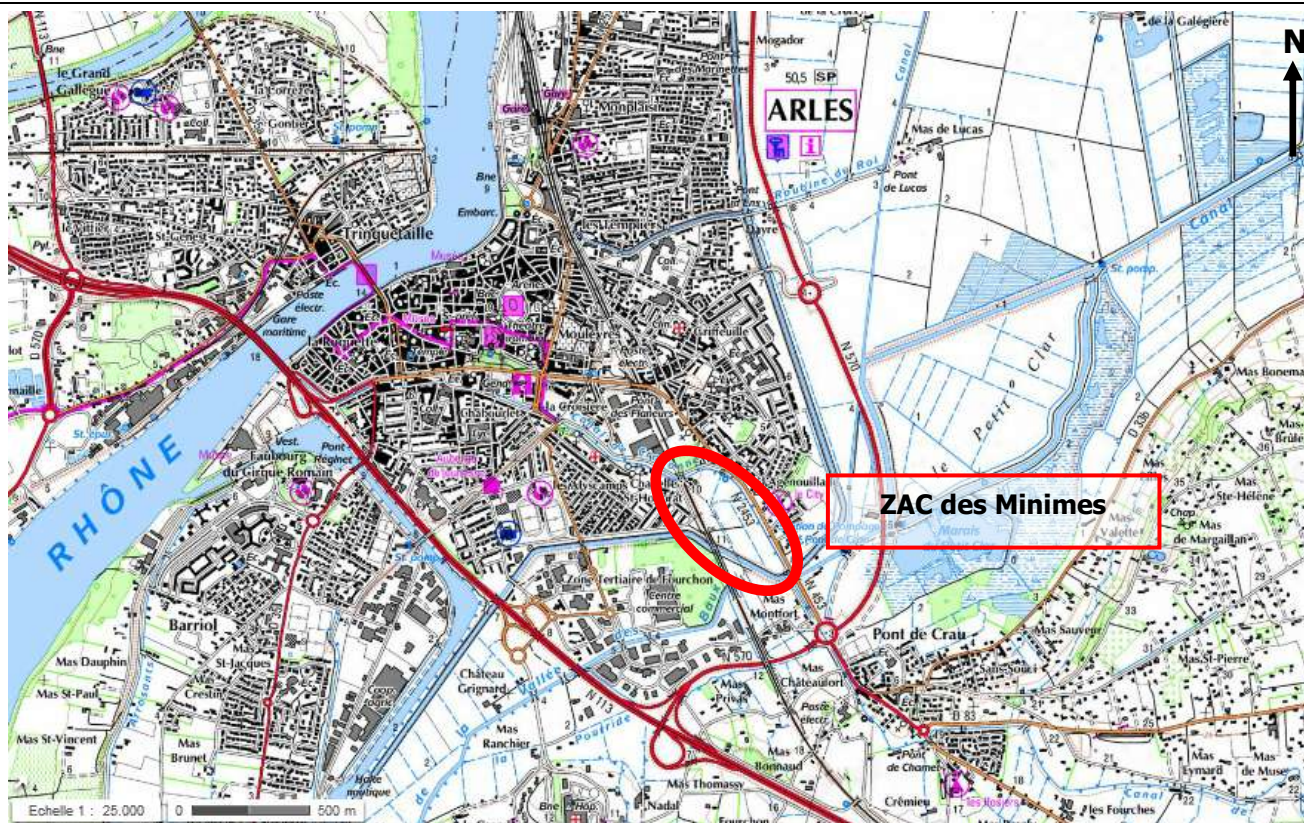
Détails : Périmètre numérisé au 1/25000 (IGN SCAN25). Mais carte officielle sur fond IGN SCAN100.

PROJET

## **7.2 ANNEXE 2 : FICHES DESCRIPTIVES DES RELEVES FLORISTIQUES**

**Objectif du relevé :** Caractériser l'impact du projet de la ZAC sur la flore.

**Localisation :** Communes d'Arles (13200)





### Conditions météorologiques

16 et 17 mai 2013 : Vitesse du vent : Faible / Température : 10 °C le matin & 25 °C l'après-midi / Ciel : Ensoleillé et averses  
 20 juin 2013 : Vitesse du vent : Faible / Température : 15 °C le matin & 25 °C l'après-midi / Ciel : Ensoleillé

### Tableau de résultats

Nom vernaculaire	Nom commun	Protection
Micocoulier de provence	<i>Celtis australis</i>	Néant
Ciste blanc	<i>Cistus albidus</i>	Néant
Canne de Provence	<i>Arundo donax</i>	Néant
Asperge sauvage	<i>Asparagus acutifolius</i>	Néant
Clématite des haies	<i>Clematis vitalba</i>	Néant
Clématite flamme	<i>Clematis flammula</i>	Néant
Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea</i>	Néant
Coronille faux séné	<i>Hippocrepis emerus</i>	Néant
Jasmin jaune	<i>Jasminum fruticans</i>	
Frêne à feuilles étroites	<i>Fraxinus angustifolia</i>	Néant
Troëne	<i>Ligustrum vulgare</i>	Néant
Lierre grimpant	<i>Hedera helix</i>	Néant
Roseau	<i>Phragmites australis</i>	Néant
Peuplier noir d'Italie	<i>Populus nigra var. italica</i>	Néant
Prunier amandier hybride	<i>Prunus X amygdalus</i>	Néant
Lentisque	<i>Pistacia lentiscus</i>	Néant
Prunier	<i>Prunus domestica</i>	Néant
Buisson ardent	<i>Pyracantha coccinea</i>	Néant
Peuplier blanc	<i>Populus alba</i>	Néant
Rosier des champs	<i>Rosa arvensis</i>	Néant
Rosier tomenteux	<i>Rosa tomentosa</i>	Néant
Ronce de Bertram	<i>Rubus fruticosus</i>	Néant
Chêne vert	<i>Quercus ilex</i>	Néant
Betterave commune	<i>Beta vulgaris</i>	Néant
Brachypode à deux épis	<i>Brachypodium distachyon</i>	Néant
Brome érigé	<i>Bromus erectus</i>	Néant
Salsepareille	<i>Smilax aspera</i>	Néant
Chardon à tête dense	<i>Carduus pycnocephalus</i>	Néant

Nom vernaculaire	Nom commun	Protection
Centranthe de Lecoq	<i>Centranthus lecoqii</i>	Néant
Petit orme	<i>Ulmus minor</i>	Néant
Chicorée amère	<i>Cichorium intybus</i>	Néant
Potentille rampante	<i>Potentilla reptans</i>	Néant
Cirse des champs	<i>Cirsium arvense</i>	Néant
Achillée millefeuille	<i>Achillea millefolium</i>	Néant
Bugle de Genève	<i>Ajuga genevensis</i>	Néant
Bugle rampante	<i>Ajuga reptans</i>	Néant
Bardane commune	<i>Arctium lappa</i>	Néant
Aristolochie à feuilles rondes	<i>Aristolochia rotunda</i>	Néant
Fromental élevé	<i>Arrhenatherum elatius</i>	Néant
Armoise des Frères Verlot	<i>Artemisia verlotiorum</i>	Néant
Gouet d'Italie	<i>Arum italicum</i>	Néant
Ciste de Montpellier	<i>Cistus monspeliensis</i>	Néant
Liseron des haies	<i>Convolvulus arvensis</i>	Néant
Asperge officinale	<i>Asparagus officinalis</i>	Néant
Réglisse sauvage	<i>Astragalus glycyphyllos</i>	Néant
Mauve sylvestre	<i>Malva sylvestris</i>	Néant
Brome mou	<i>Bromus hordeaceus</i>	Néant
Brome des toits	<i>Bromus tectorum</i>	Néant
Bryonia cretica	<i>Racine-vierge</i>	Néant
Calament glanduleux	<i>Clinopodium nepeta</i>	Néant
Euphorbe petit-cyprès	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Néant
Sarriette à feuilles de Menthe	<i>Clinopodium menthifolium</i>	Néant
Liseron des haies	<i>Calystegia sepium</i>	Néant
Capsella bursa-pastoris	<i>Capselle bourse-à-pasteur</i>	Néant
Laïche des rives	<i>Carex riparia</i>	Néant
Laïche des bois	<i>Carex sylvatica</i>	Néant
Centaurée à panicule	<i>Centaurea paniculata</i>	Néant
Centaurée scabieuse	<i>Centaurea scabiosa</i>	Néant
Laitue à feuilles de saule	<i>Lactuca saligna</i>	Néant
Centranthe rouge	<i>Centranthus ruber</i>	Néant



Nom vernaculaire	Nom commun	Protection
Chénopode blanc	<i>Chenopodium album</i>	Néant
Crataegus laevigata	<i>Aubépine à deux styles</i>	Néant
Cirse lancéolé	<i>Cirsium vulgare</i>	Néant
Marrube commun	<i>Marrubium vulgare</i>	Néant
Cumin des prés	<i>Silaum silaus</i>	Néant
Coronille changeante	<i>Securigera varia</i>	Néant
Poireau	<i>Allium porrum</i>	Néant
Crépide bisannuelle	<i>Crepis biennis</i>	Néant
Rouvet blanc	<i>Osyris alba</i>	Néant
Crépide fétide	<i>Crepis foetida</i>	Néant
Crépide molle	<i>Crepis mollis</i>	Néant
Barkhausie à feuilles de pissenlit	<i>Crepis vesicaria</i>	Néant
Dactyle aggloméré	<i>Dactylis glomerata</i>	Néant
Inule fétide	<i>Dittrichia graveolens</i>	Néant
Chiendent rampant	<i>Elytrigia repens</i>	Néant
Trèfle bitumeux	<i>Bituminaria bituminosa</i>	Néant
Prêle des champs	<i>Equisetum arvense</i>	Néant
Prêle des bois	<i>Equisetum sylvaticum</i>	Néant
Prêle des marais	<i>Equisetum palustre</i>	Néant
Conyze du Canada	<i>Erigeron canadensis</i>	Néant
Roquette des champs	<i>Bunias erucago</i>	Néant
Sauge fausse-verveine	<i>Salvia verbenaca</i>	Néant
Euphorbe réveil matin	<i>Euphorbia helioscopia</i>	Néant
Euphorbe de Nice	<i>Euphorbia nicaeensis</i>	Néant
Chardon marie	<i>Silybum marianum</i>	Néant
Euphorbe maritime	<i>Euphorbia paralias</i>	Néant
Fétuque roseau	<i>Festuca arundinacea</i>	Néant
Fétuque des prés	<i>Festuca pratensis</i>	Néant
Fumeterre grimpante	<i>Fumaria capreolata</i>	Néant
Fumeterre officinale	<i>Fumaria officinalis</i>	Néant
Gaillet gratteron	<i>Galium aparine</i>	Néant
Gaillet commun	<i>Galium mollugo</i>	Néant

Nom vernaculaire	Nom commun	Protection
Rosier des chiens	<i>Rosa canina</i>	Néant
Carotte sauvage	<i>Daucus carota</i>	Néant
Gaillet aquatique	<i>Galium uliginosum</i>	Néant
Géranium des colombes	<i>Geranium columbinum</i>	Néant
Molène sinuée	<i>Verbascum sinuatum</i>	Néant
Géranium découpé	<i>Geranium dissectum</i>	Néant
Géranium fluet	<i>Geranium pusillum</i>	Néant
Héliotrope d'Europe	<i>Heliotropium europaeum</i>	Néant
Orge sauvage	<i>Hordeum murinum</i>	Néant
Houblon grimpant	<i>Humulus lupulus</i>	Néant
Inule raide	<i>Inula x rigida</i>	Néant
Iris faux acore	<i>Iris pseudacorus</i>	Néant
Laitue scariole	<i>Lactuca serriola</i>	Néant
Lagure queue-de-lièvre	<i>Lagurus ovatus</i>	Néant
Lamier amplexicaule	<i>Lamium amplexicaule</i>	Néant
Bardane à petites têtes	<i>Arctium minus</i>	Néant
Laser de Gaule	<i>Laserpitium gallicum</i>	Néant
Passerage drave	<i>Lepidium draba</i>	Néant
Marguerite commune	<i>Leucanthemum vulgare</i>	Néant
Lotus des marais	<i>Lotus pedunculatus</i>	Néant
Lysimaque nummulaire	<i>Lysimachia nummularia</i>	Néant
Salicaire commune	<i>Lythrum salicaria</i>	Néant
Mauve alcée	<i>Malva alcea</i>	Néant
Luzerne tachetée	<i>Medicago arabica</i>	Néant
Luzerne lupuline	<i>Medicago lupulina</i>	Néant
Luzerne cultivée	<i>Medicago sativa</i>	Néant
Mélique penchée	<i>Melica nutans</i>	Néant
Mélicot d'Italie	<i>Melilotus italicus</i>	Néant
Mélicot officinal	<i>Melilotus officinalis</i>	Néant
Menthe des champs	<i>Mentha arvensis</i>	Néant
Oxalis corniculé	<i>Oxalis corniculata</i>	Néant
Pariétaire des murs	<i>Parietaria judaica</i>	Néant

Nom vernaculaire	Nom commun	Protection
Plantain corne-de-bœuf	<i>Plantago coronopus</i>	Néant
Plantain lancéolé	<i>Plantago lanceolata</i>	Néant
Pâturin annuel	<i>Poa annua</i>	Néant
Renouée des oiseaux	<i>Polygonum aviculare</i>	Néant
Brunelle laciniée	<i>Prunella laciniata</i>	Néant
Herbe Catois	<i>Prunella vulgaris</i>	Néant
Buplèvre ligneux	<i>Bupleurum fruticosum</i>	Néant
Bouton d'or	<i>Ranunculus acris</i>	Néant
Ranunculus sceleratus	<i>Ranunculus sceleratus</i>	Néant
Rumex crépu	<i>Rumex crispus</i>	Néant
Patience sanguine	<i>Rumex sanguineus</i>	Néant
Sauge des prés	<i>Salvia pratensis</i>	Néant
Séneçon Jacobée	<i>Jacobaea vulgaris</i>	Néant
Compagnon blanc	<i>Silene latifolia</i>	Néant
Silène enflé	<i>Silene vulgaris</i>	Néant
Moutarde des champs	<i>Sinapis arvensis</i>	Néant
Sisymbre d'Orient	<i>Sisymbrium orientale</i>	Néant
Laiteron des champs	<i>Sonchus arvensis</i>	Néant
Laiteron épineux	<i>Sonchus asper</i>	Néant
Laiteron potager	<i>Sonchus oleraceus</i>	Néant
Salsifis à feuilles de poireau	<i>Tragopogon porrifolius</i>	Néant
Salsifis des prés	<i>Tragopogon pratensis</i>	Néant
Trèfle champêtre	<i>Trifolium campestre</i>	Néant
Trèfle aggloméré	<i>Trifolium glomeratum</i>	Néant
Trèfle des prés	<i>Trifolium pratense</i>	Néant
Trèfle rampant	<i>Trifolium repens</i>	Néant
Véronique agreste	<i>Veronica agrestis</i>	Néant
Véronique des champs	<i>Veronica arvensis</i>	Néant
Véronique de Perse	<i>Veronica persica</i>	Néant
Véronique luisante	<i>Veronica polita</i>	Néant
Molène noire	<i>Verbascum nigrum</i>	Néant
Verveine officinale	<i>Verbena officinalis</i>	Néant



CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT FRANCE

**Etude :** ZAC des Minimes  
**Relevé floristique :** ARLES (13200)  
**Date :** 16, 17 mai et 20 juin 2013  
**Opérateur :** Christian GIROUX - Nicolas VANEL

Nom vernaculaire	Nom commun	Protection
Vesce cracca	<i>Vicia cracca</i>	Néant
Vesce hybride	<i>Vicia hybrida</i>	Néant
Vesce cultivée	<i>Vicia sativa</i>	Néant
Vesce des haies	<i>Vicia sepium</i>	Néant
Violette des bois	<i>Viola reichenbachiana</i>	Néant
Cerfeuil des bois	<i>Anthriscus sylvestris</i>	Néant
Chérophylle penché	<i>Chaerophyllum temulum</i>	Néant
Chénopode rouge	<i>Chenopodium rubrum</i>	Néant
Brachypode rameux	<i>Brachypodium retusum</i>	Néant
Robinier faux-acacia	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Néant
Platane commun	<i>Platanus x hispanica</i>	Néant
Figuier d'Europe	<i>Ficus carica</i>	Néant

**Observations**

**Circonstances particulières et incidents éventuels influençant les résultats :**  
Néant.

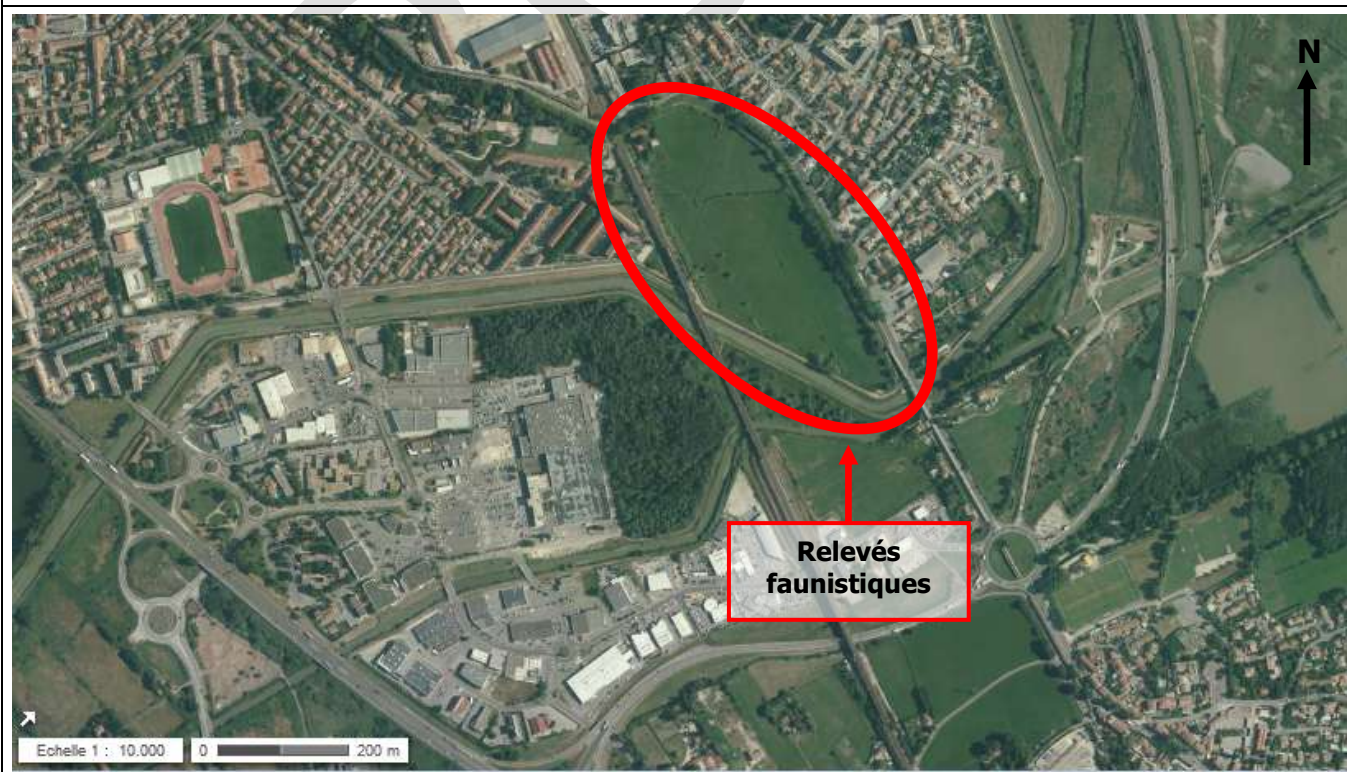
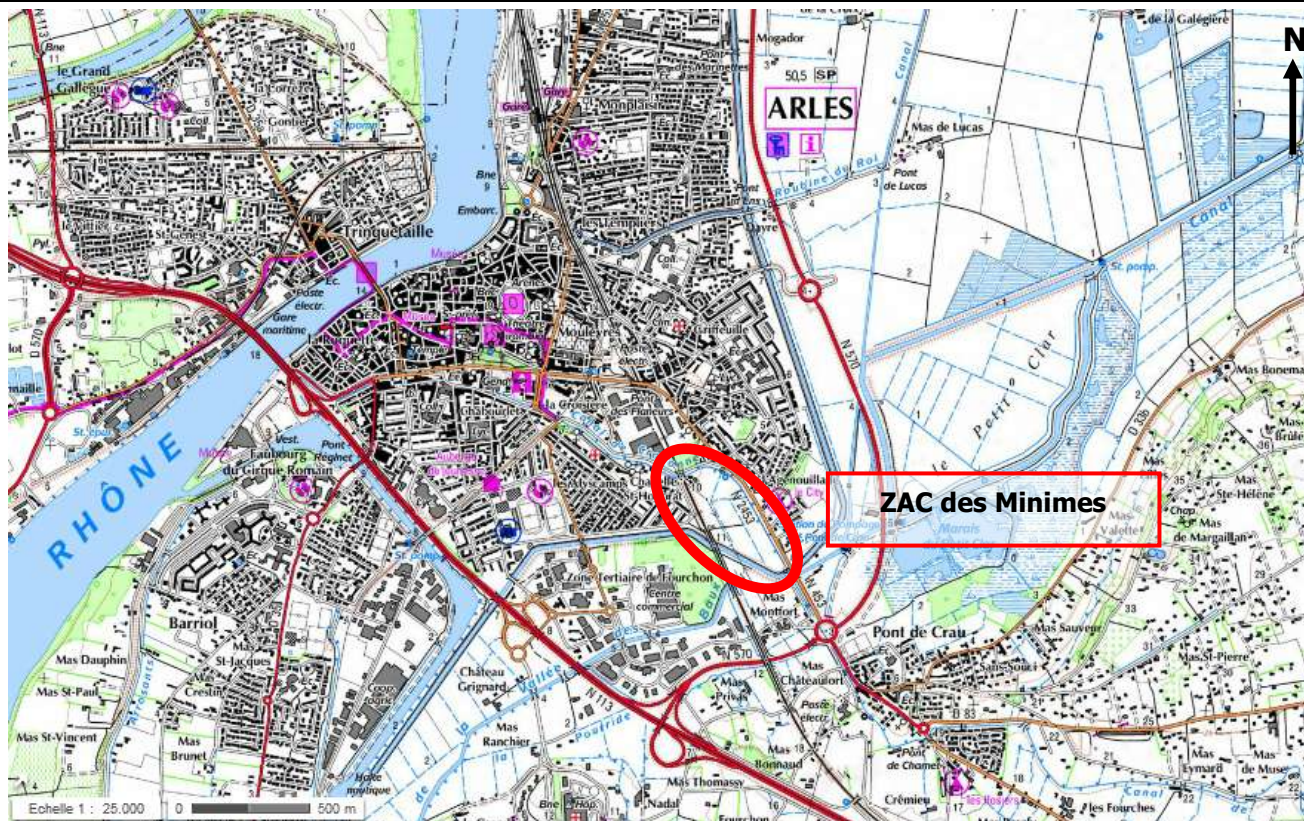


PROJET

### **7.3 ANNEXE 3 : FICHES DESCRIPTIVES DES RELEVÉS FAUNISTIQUES**

**Objectif du relevé :** Caractériser l'impact du projet de la ZAC sur la faune.

**Localisation :** Communes d'Arles (13200)





### Conditions météorologiques

16 et 17 mai 2013 : Vitesse du vent : Faible / Température : 10 °C le matin & 25 °C l'après-midi / Ciel : Ensoleillé et averses  
 20 juin 2013 : Vitesse du vent : Faible / Température : 15 °C le matin & 25 °C l'après-midi / Ciel : Ensoleillé

### Tableau de résultats – Invertébrés

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection
<b>Lépidoptères</b>		
Diane	<i>Zerynthia polyxena</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communautaire (Directive Habitats-Faune-Flore : Annexe IV)</li> <li>• National (Insectes protégés : Article 2)</li> </ul>
Piérade de la Rave	<i>Pieris rapae</i>	Néant
Mélitée des Centaurées	<i>Melitaea phoebe</i>	Néant
Bombyx du Chêne	<i>Lasiocampa quercus</i>	Néant
Argus bleu	<i>Polyommatus icarus</i>	Néant
Mégère	<i>Lasiommata megera</i>	Néant
Tircis	<i>Pararge aegeria</i>	Néant
Machaon	<i>Papilio machaon</i>	Néant
Souci	<i>Colias crocea</i>	Néant
Piérade du Chou	<i>Pieris brassicae</i>	Néant
Vulcain	<i>Vanessa atalanta</i>	Néant
Vanesse des Chardons	<i>Cynthia cardui</i>	Néant
Demi-Deuil	<i>Melanargia galathea</i>	Néant
Cuivré commun	<i>Lycaena phlaeas</i>	Néant
Collier-de-coraïl	<i>Aricia agestis</i>	Néant
Azuré des Nerpruns	<i>Celastrina argiolus</i>	Néant
Hespérie de l'Alcée	<i>Carcharodus alceae</i>	Néant
Hespérie de la Houque	<i>Thymelicus sylvestris</i>	Néant
Sylvaine	<i>Ochlodes sylvanus</i>	Néant

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection
Moro sphinx	<i>Macroglossum stellatarum</i>	Néant
Grammodes bifasciata	<i>Grammodes bifasciata</i>	Néant
<b>Odonates</b>		
Calopteryx éclatant	<i>Calopteryx splendens</i>	Néant
Agrion élégant	<i>Ischnura elegans</i>	Néant
Naiade de Vander Linden	<i>Erythromma lindenii</i>	Néant
Orthétrum réticulé	<i>Orthetrum cancellatum</i>	Néant
Sympétrum de Fonscolombe	<i>Sympetrum fonscolombii</i>	Néant
Agrion jouvencelle	<i>Coenagrion puella</i>	Néant
Agrion blanchâtre	<i>Platycnemis latipes</i>	Néant
Orthetrum brunneum	<i>Orthetrum brunneum</i>	Néant
<b>Décapodes</b>		
Écrevisse de Louisiane	<i>Procambarus clarkii</i>	Néant

### Tableau de résultats – Vertébrés

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection
<b>Mammifères</b>		
Musaraigne carrelet	<i>Sorex araneus</i>	• International (Convention de Berne : Annexe III)
Taupe d'Europe	<i>Talpa europaea</i>	Néant
<b>Poissons</b>		
Gambusie	<i>Gambusia affinis</i>	Néant
<b>Reptiles</b>		
Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communautaire (Directive Habitats-Faune-Flore : Annexe V)</li> <li>• International (Convention de Berne : Annexe II)</li> <li>• National (Amphibiens et reptiles protégés : Article 2)</li> </ul>
Orvet fragile	<i>Anguis fragilis</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• International (Convention de Berne : Annexe III)</li> <li>• National (Amphibiens et reptiles protégés : Article 3)</li> </ul>
Grenouille rieuse	<i>Pelophylax ridibundus</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communautaire (Directive Habitats-Faune-Flore) : Annexe V</li> <li>• International (Convention de Berne : Annexe III)</li> <li>• National (Amphibiens et reptiles protégés : Article 3)</li> </ul>
<b>Oiseaux</b>		
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	• Communautaire (Directive Oiseaux : Annexe II/1 & Annexe III/1)

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection
Rossignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>International (Convention de Berne : Annexe II)</li> <li>National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Communautaire (Directive Oiseaux : Annexe I)</li> <li>International (Convention de Bonn : Annexe II &amp; Convention de Berne : Annexe II)</li> <li>National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>International (Convention de Berne : Annexe III)</li> <li>National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>International (Convention de Berne : Annexe II)</li> <li>National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Communautaire (Règlement communautaire CITES : Annexe A &amp; Directive Oiseaux : Annexe I)</li> <li>International (Convention de Bonn : Annexe II &amp; Convention de Berne : Annexe II)</li> <li>National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>International (Convention de Berne : Annexe II)</li> <li>National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>
Pigeon biset	<i>Columba livia</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liste rouge des oiseaux nicheurs de France métropolitaine : en danger</li> <li>Communautaire (Règlement communautaire CITES : Annexe A &amp; Directive Oiseaux : Annexe II/2)</li> <li>International (Convention de Berne : Annexe III)</li> </ul>
Etourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Communautaire (Directive Oiseaux : Annexe II/2)</li> </ul>
Merle noir	<i>Turdus merula</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Communautaire (Directive oiseaux : Annexe II/2)</li> <li>International (Convention de Berne : Annexe III)</li> </ul>
Pie bavarde	<i>Pica pica</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Communautaire (Directive oiseaux : Annexe II/2)</li> </ul>
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Communautaire (Directive Oiseaux : Annexe II/1)</li> <li>International (Convention de Berne : Annexe III)</li> </ul>
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>International (Convention de Berne : Annexe II)</li> <li>National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>International (Convention de Berne : Annexe II)</li> <li>National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>
Fauvette mélanocéphale	<i>Sylvia melanocephala</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>International (Convention de Berne : Annexe II &amp; Convention de Bonn : Annexe II)</li> <li>National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>International (Convention de Berne : Annexe II)</li> <li>National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>
Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Communautaire (Directive Oiseaux : Annexe II/2)</li> <li>International (Convention de Berne : Annexe III)</li> </ul>
Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Communautaire (Directive Oiseaux : Annexe II/2)</li> <li>National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>
Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>International (Convention de Bonn : Annexe II &amp; Convention de Berne : Annexe II)</li> <li>National (Oiseaux protégés : Article 3)</li> </ul>





CAPITAL SECURITE ENVIRONNEMENT FRANCE

**Etude :** ZAC des Minimes  
**Relevé floristique :** ARLES (13200)  
**Date :** 16, 17 mai et 20 juin 2013  
**Opérateur :** Eric Gaillard - Nicolas VANEL

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection
Mésange bleue	<i>Parus caeruleus</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• International (Convention de Berne : Annexe II)</li><li>• National (Oiseaux protégés : Article 3)</li></ul>
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• International (Convention de Berne : Annexe III)</li><li>• National (Oiseaux protégés : Article 3)</li></ul>
Poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Communautaire (Directive Oiseaux : Annexe II/2)</li><li>• International (Convention de Berne : Annexe III)</li></ul>

**Observations**

**Circonstances particulières et incidents éventuels influençant les résultats :**  
Néant.

**7.4 ANNEXE 4 : ARRÊTÉ DU 20 JANVIER 1982 FIXANT LA LISTE DES ESPÈCES VÉGÉTALES PROTÉGÉES SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE NATIONAL**

ARRETE

**Arrêté du 20 janvier 1982 fixant la liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire national**

Version consolidée au 24 février 2007

**Article 1 En savoir plus sur cet article...**

Modifié par Arrêté 1995-08-31 art. 1, art. 2 JORF 17 octobre 1995

Afin de prévenir la disparition d'espèces végétales menacées et de permettre la conservation des biotopes correspondants, sont interdits, en tout temps et sur tout le territoire métropolitain, la destruction, la coupe, la mutilation, l'arrachage, la cueillette ou l'enlèvement, le colportage, l'utilisation, la mise en vente, la vente ou l'achat de tout ou partie des spécimens sauvages des espèces citées à l'annexe I du présent arrêté.

Toutefois, les interdictions de destruction, de coupe, de mutilation et d'arrachage, ne sont pas applicables aux opérations d'exploitation courante des fonds ruraux sur les parcelles habituellement cultivées.

**Article 2 En savoir plus sur cet article...**

Modifié par Arrêté 1995-08-31 art. 1 JORF 17 octobre 1995

Aux mêmes fins, il est interdit de détruire tout ou partie des spécimens sauvages présents sur le territoire national, à l'exception des parcelles habituellement cultivées, des espèces inscrites à l'annexe II du présent arrêté.

**Article 3 En savoir plus sur cet article...**

Modifié par Arrêté 1995-08-31 art. 1, art. 3 JORF 17 octobre 1995

Pour les spécimens sauvages poussant sur le territoire national des espèces citées à l'annexe II, le ramassage ou la récolte, l'utilisation, le transport, la cession à titre gratuit ou onéreux sont soumis à autorisation du ministre chargé de la protection de la nature après avis du comité permanent du conseil national de la protection de la nature.

Cette autorisation doit être présentée à toute requête des agents mentionnés à l'article L. 215-5 du code rural.

Les formulaires de demande d'autorisation de récolte (référence C.E.R.F.A. n° 07-0354) sont disponibles auprès du ministère chargé de la protection de la nature (direction de la nature et des paysages, sous-direction de la chasse, de la faune et de la flore sauvages).

**Article 4 En savoir plus sur cet article...**

Modifié par Arrêté 1995-08-31 art. 1 JORF 17 octobre 1995

Chaque demande d'autorisation de récolte [\*contenu\*] devra porter sur une seule espèce et préciser :

Le nom scientifique et éventuellement le nom vernaculaire ;

Les parties de la plante récoltée (graines, feuilles, bulbes, plante entière, etc.) ;

La quantité prévue (nombre ou poids) ;

Le lieu de la récolte (département, commune) ;

L'époque de la récolte (date et durées prévues) ;

Le nom du demandeur ;

Le nom de la personne chargée de la récolte ;

Le mode, la durée et les conditions de transport ;

La destination de la récolte.

**Article 5 En savoir plus sur cet article...**

Modifié par Arrêté 1995-08-31 art. 1 JORF 17 octobre 1995

Le directeur de la protection de la nature, le directeur de la qualité, le directeur de la pharmacie et du médicament, les préfets et les maires sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au Journal officiel de la République française.

## ► Annexes

### Article ANNEXE I En savoir plus sur cet article...

Modifié par Arrêté 2006-12-14 art. 1 JORF 24 février 2007

#### DICOTHYLEDONES

Aconitum corsicum Gayer  
Aconit de Corse  
Androsace alpina (L.) Lam.  
Androsace des Alpes.  
Androsace chamaejasme Wulfen  
Androsace petit-jasmin.  
Androsace cylindrica DC.  
Androsace cylindrique.  
Androsace helvetica (L.) All.  
Androsace de Suisse.  
Androsace pubescens DC.  
Androsace pubescente.  
Androsace pyrenaica Lam.  
Androsace des Pyrénées.  
Androsace vandellii (Turra) Chiov.  
Androsace de Vandelli.  
Apium repens (Jacq) Lag.  
Ache rampante.  
Aquilegia bertolonii Schott  
Ancolie de Bertoloni.  
Artemisia insipida Vill.  
Armoise insipide.  
Atriplex longipes Drejer  
Arroche à long pédoncule.  
Biscutella neustriaca Bonnet  
Lunetière de Neustrie.  
Centranthus trinervis (Viv.) Beguinot  
Centranthe à trois nervures.  
Cistus pouzolzii Delile  
Ciste de Pouzolz.  
Draba incana L.  
Drave blanchâtre.  
Euphorbia graminifolia Vill.  
Euphorbe à feuilles de graminées.  
Gentiana ligustica R. de Villm. & Chopinet  
Gentiane ligure.  
Herniaria latifolia Lapeyr. ssp. litardierei Gamis.  
Herniaire de Litardière.  
Inula helenioides DC.  
Inule fausse-aunée.  
Kosteletzkya pentacarpos (L.) Ledeb.  
Hibiscus à cinq fruits.  
Leucanthemum crassifolium (Lange) Willk.  
Marguerite à feuilles épaisses.  
Limonium minutum L. s.l.  
Statice nains du groupe minutum.  
Linaria flava (Poiret) Desf.  
Linaire jaunâtre.  
Lindernia procumbens (Krocker) Philcox  
Lindernie couchée.  
Lithodora prostrata (Loisel.) Griseb.  
Grémil à rameaux étalés.  
Littorella uniflora (L.) Ascherson  
Littorelle à une fleur.  
Naufraga balearica Constance & Cannon  
Naufraga des Baléares.  
Physospermum cornubiense (L.) DC.  
Physospermum de Cornouailles.  
Potentilla delphinensis Gren. & Godron  
Potentille du Dauphiné.  
Primula allionii Loisel.  
Primevère d'Allioni.



*Primula auricula* L.  
 Oreille d'ours.  
*Primula halleri* J.F. Gmelin  
 Primevère de Haller.  
*Primula marginata* Curtis  
 Primevère marginée.  
*Primula pedemontana* Gaudin  
 Primevère du Piémont.  
*Pyrola rotundifolia* L. ssp. *maritima* (Kenyon) E.F. Warburg  
 Pyrole des dunes.  
*Ranunculus fontanus* C. Presl.  
 Renoncule des fontaines.  
*Salix breviserrata* B. Flod.  
 Saule à feuilles de myrte.  
*Scorzonera parviflora* Jacq.  
 Scorzonère à petites fleurs.  
*Silene coeli-rosa* (L.) Godron  
 Silène d'un rose céleste.  
*Sisymbrium supinum* L.  
 Sisymbre couché.  
*Trifolium saxatile* All.  
 Trèfle des rochers.  
*Utricularia ochroleuca* R. Hartmann  
 Utriculaire d'un vert jaunâtre.  
*Viola cryana* Gillot  
 Violette de Cry.  
*Vitis vinifera* L. ssp. *sylvestris* (C.C. Gmelin) Hegi  
 Lambrusque, vigne sauvage.  
*Adonis pyrenaica* DC Adonis des Pyrénées.  
*Aldrovanda vesiculosa* L Aldrovanda.  
*Alyssum arenarium* Loisel Corbeille d'or des sables.  
*Alyssum corsicum* Duby Corbeille d'or de Corse.  
*Anagallis crassifolia* Thore Mouron à feuilles charnues.  
*Anchusa crispa* Viv Buglosse crépu.  
*Andromeda polifolia* L Andromède.  
*Anémone coronaria* L. Anémone couronnée.  
*Anémone palmata* L. Anémone palmée.  
*Anémone silvestris* L. Anémone sauvage.  
*Anémone trifolia* L. Anémone trifoliée.  
*Angelica heterocarpa* Lloyd Angélique à fruits variés.  
*Anthyllis barba-jovis* L. Arbuste d'argent, barbe de jupiter.  
*Aquilegia alpina* L. Ancolie des Alpes.  
*Aquilegia viscosa* Gouan Ancolie des causses.  
*Arenaria controversa* Boiss Sabline des chaumes.  
*Arenaria provincialis* Chater Sabline de Provence.  
 et Halliday  
*Armeria elongata* L. Armeria à tige allongée.  
*Armeria filicaulis* Armeria de Belgique.  
*Armeria belgicensis* Boiss  
*Armeria maritima* Micella Oeillet marin, gazon d'Espagne.  
 (Miller) Willd  
*Armeria pubinervis* Boiss Armeria à nervures poilues.  
*Armeria pungens* (Link) Armeria piquant.  
 Hoffmans. et Link  
*Armeria ruscinoensis* Girard Armeria du Roussillon.  
*Armeria soleirolii* (Duby) Armeria de Soleirol.  
 Godron.  
*Asperula hexaphylla* All Asperule à feuille par six.  
*Asperula occidentalis* Rouy Asperule occidentale.  
*Asperula taurina* L Grande croissette.  
*Aster amellus* L Marguerite de la Saint-Michel.  
*Aster pyrenaeus* Desf. ex DC Aster des Pyrénées.  
*Astragalus alopecuroides* L Queue de renard d'Espagne.  
*Astragalus bayonnensis* Loisel Astragale de Bayonne.  
*Astragalus centralpinus* BR.-BL. Queue de renard des Alpes.  
*Astragalus leontinus* Wulfen Astragale de Lenzbourg.  
*Astragalus massiliensis* Astragale de Marseille.  
 (Miller) Lamarck  
*Atractylis cancellata* L Atractyle grillage.  
*Matthiola tricuspidata* R. BR. Matthiole à fruits à trois cornes.  
*Minuartia stricta* (Swartz) Sabline dressée.  
 Hierh  
*Moehringia provincialis* Sabline du Verdon.  
 Merxmull. et Grau  
*Moehringia le-brunii* Merxmull Sabline de le Brun.

*Morisia monanthos* (viv.) Morisie.  
*Myosotis pusilla* Loisel *Myosotis tenu.*  
*Nananthea perpusilla* DC *Nananthée de Corse.*  
*Nigella galica* Jordan *Nigelle de France.*  
*Nonnea pulla* DC *Nonnée brune.*  
*Oenanthe foucaudi* Tesson *Oéanthe de Foucaud.*  
*Odontites jaubertiana* De Dietr. *Euphrase de Jaubert*  
*diatr. ex Walpers* (et E. des Cévennes).  
*Omphalodes littoralis* Lehm *Cynoglosse des dunes.*  
*Pedicularis recutita* L. *Pédiculaire tronquée.*  
*Phyllodoce coerulea* (L.) Bab. *Andromède bleue,*  
*phyllodoce bleue.*  
*Phyteuma villarsii* R. Schultes. *Raiponce de Villars.*  
*Pimpinella siifolia* Leresche *Pimpinelle à feuilles de sium.*  
*Polygonum rayi* Bab. *Renouée de Ray.*  
*Potentilla fruticosa* L. *Potentille arbustive.*  
*Prunus lusitanica* L. *Prunier du Portugal.*  
*Pseudorhiza pumila* (L.) Grande *Fausse-girouille des sables.*  
*Ptilotrichum macrocarpum* (DC.) *Corbeille d'argent à gros*  
*boiss fruits.*  
*Pulicaria vulgaris* Gaertn *Herbe de Saint-Roch.*  
*Pulsatilla halleri* Willd *Anémone (puslatille) de Haller.*  
*Periballia minuta* Aschers *Canche naine.*  
 et Graebn  
*Piptatherum virescens* (Trin.) *Millet verdâtre.*  
 Boiss  
*Posidonia oceanica* Delille *Pelote de mer, chiendent marin.*  
*Ruscus hypophyllum* L. (*Petit houx*) *herbe aux langues.*  
*Scheuchzeria palustris* L. *Scheuchzerie des tourbières.*  
*Scilla hyacinthoides* L. *Scille fausse-jacinthe.*  
*Scirpus pumilus* Vahl *Scirpe Alpin.*  
*Schoenus ferrugineus* L. *Chouin noirâtre.*  
*Serapias neglecta* De Not *Serapias négligé.*  
*Serapias parviflora* Parl. *Serapias à petites fleurs.*  
*Spiranthes aestivalis* *Spiranthe d'été.*  
 L.C.M. Richard  
*Stenbergia colchiciflora* *Stenbergie à fleurs de*  
*waldst. et Kit Colchique.*  
*Tofieldia pusilla* Pers. *Tofieldie boréale.*  
*Triglochin laxiflorum* Guss. *Troscart à fleurs lâches.*  
*Tulipa agenensis* DC. *Tulipe oeil de soleil.*  
*Tulipa gesneriana* L. *Tulipes de Gesner.*  
*Tulipa praecox* Ten. *Tulipe précoce.*  
*Tulipa silvestris* L. *Tulipe sauvage.*  
*Urginea fugax* Steinh. *Scille éphémère.*  
*urginea undulata* Steinh. *Scille à feuilles ondulées.*  
*Veratrum nigrum* L. *Veratre noir.*  
*Carex glacialis* Mackenz. : *Laiche des glaciers*  
 GYMNOSPERMES  
*Pinus mugho turra* Pin *Mugho (spontané).*  
*Matthiola oeyensis* Men. *Matthiole de l'île d'Yeu.*  
*Matthiola tricuspidata* R. Br. *Matthiole à fruits à trois cornes.*  
*Minuartia stricta* (Swartz) *Sabline dressée.*  
 Hierh.  
*Moehringia provincialis* *Sabline du Verdon.*  
 Merxmull. et Grau.  
*Moehringia le-brunii* Merxmull. *Sabline de Le Brun.*  
*Moricandia arvensis* (L.) DC. *Moricandie.*  
*Morisia monanthos* (Viv.) Morisie.  
 Ascherson.  
*Myosotis pusilla* Loisel. *Myosotis ténu.*  
*Myosotis ruscinoensis* Rouy. *Myosotis du Roussillon.*  
*Nananthea perpusilla* DC. *Nananthée de Corse.*  
*Nigella galica* Jordan. *Nigelle de France.*  
*Nonnea pulla* DC. *Nonnée brune.*  
*Oenanthe foucaudi* Tesson. *Oenanthe de Foucaud.*  
*Odontites jaubertiana* De Dietr. *Euphrase de Jaubert*  
*ex Walpers.* (et E. des Cévennes).  
*Omphalodes littoralis* Lehm. *Cynoglosse des dunes.*  
*Pedicularis recutita* L. *Pédiculaire tronquée.*  
*Phyllodoce coerulea* (L.) Bab. *Andromède bleue,*  
*Phyllodoce bleue.*  
*Phyteuma villarsii* R. Schultes. *Raiponce de Villars.*  
*Pimpinella siifolia* Leresche. *Pimpinelle à feuilles de Sium.*  
*Pinus mugho turra*. Pin *Mugho (spontané).*  
*Polygonum rayi* Bab. *Renouée de Ray.*

*Potentilla fruticosa* L. Potentille arbustive.  
*Primula* spp. (sauf *P. élaticor*, (Toutes espèces vivaces de  
*P. officinalis*, *P. acaulis*). rocher) Primevères rupestres  
(sauf le coucou, Primevère  
officinale, Primevère acaule  
à grandes fleurs).  
*Prunus lusitanica* L. Prunier du Portugal.  
*Pseudorhiza pumila* (L.) Grande. Fausse-Girouille des sables.  
*Ptilotrichum macrocarpum* (DC.) Corbeille d'argent à gros fruits.  
Boiss.  
*Pulicaria vulgaris* Gaertn. Herbe de Saint-Roch.  
*Pulsatilla halleri* Willd. Anémone (Pulsatille) de Haller.  
*Pyrola maritima* Warburg. Pyrole des dunes.  
*Quercus crenata* Lamarck. Faux chêne-liège.  
*Ranunculus canuti* Cosson. Bouton d'or de Canut.  
*Ranunculus lateriflorus* DC. Renoncule à fleurs latérales.  
*Ranunculus lingua* L. Grande Douve.  
*Ranunculus millefoliatus* Vahl. Bouton d'or à mille feuilles.  
*Ranunculus nodiflorus* L. Renoncule à fleurs en boules.  
*Ranunculus ophioglossifolius* Bouton d'or à feuilles  
Vill. d'Ophioglosse.  
*Ranunculus revelieri* Boreau. Renoncule de Revelier.  
*Reutera lutea* Boiss. Pimpinelle jaune.  
*Rhododendron hirsutum* L. Rhododendron poilu.  
*Rosa x aveyronensis* Coste. Rose hybride de l'Aveyron.  
*Rosa serafini* Viv. Rose de Serafin.  
*Rouya polygama* Coincy. Thapsie de Rouy.  
*Rumex rupestris* Le Gall. Oseille des rochers.  
*Rumex tuberosus* L. Oseille tubéreuse.  
*Salix crataegifolia* Bertol. Saule à feuilles d'aubépine.  
*Salix daphnoides* Vill. Saule noir.  
*Salix lapponum* L. Saule des Lapons.  
*Salix myrsinites* L. Saule à feuilles de Myrte.  
*Salix repens* L. ssp. *arenaria* L. Saule des Dunes.  
*Saponaria bellidifolia* Sm. Saponaire à feuilles de  
pâquerette.  
*Saponaria lutea* L. Saponaire jaune.  
*Saxifraga florulenta* Moretti. Saxifrage à nombreuses fleurs.  
*Saxifraga hieraciifolia* Walds. Saxifrage à feuilles d'épervière.  
et Kit.  
*Saxifraga hirculus* L. Saxifrage oeil de bouc.  
*Saxifraga lantoscana* Boiss. Saxifrage de Lantosque.  
*Saxifraga muscoides* All. Saxifrage fausse-mousse.  
*Saxifraga mutata* L. Saxifrage variable.  
*Saxifraga valdensis* DC. Saxifrage de Vaud.  
*Scandicium stellatum* Thellung. Scandix étoilé.  
*Scrophularia pyrenaica* Benth. Scrofulaire des Pyrénées.  
*Sedum andegavense* Devs. Vermiculaire d'Angers.  
*Senecio bayonnensis* Boiss. Sénéçon de Bayonne.  
*Senecio congestus* (R. Br.) DC. Cinénaire des marais.  
*Senecio macrochaetus* Willk. Sénéçon à grosses soies.  
*Serratula lycopiifolia* Serratule à feuilles de chanvre  
A. Kerner. d'eau.  
*Seseli boconii* Guss. Seseli de Bocone.  
*Silene salzmanii* Badaro Silène de Salzmann.  
ex Moretti.  
*Silene velutina* Pourret Silène velouté.  
ex Loisel.  
Dicotylédones.  
*Soldanella villosa* Darracq. Grande Soldanelle.  
*Sorbus latifolia* Persoon. Alisier de Fontainebleau.  
*Stachys brachyclada* De Noë Epiaire à rameaux courts.  
ex Cosson.  
*Stachys ocymastrum* (L.) Briquet. Epiaire hérissée.  
*Suckowia balearica* (L.) Medic. Suckowia.  
*Tamarix africana* Poiret. Tamaris d'Afrique.  
*Teline linifolia* (L.) Webb. et Genêt à feuilles de lin.  
Berthelot.  
*Teucrium asistatum* Perez Lara. Germandrée de Crau.  
*Teucrium fruticans* L. Germandrée arbustive.  
*Teucrium massiliense* L. Germandrée de Marseille.  
*Teucrium pseudochamaepitys* L. Germandrée à allure de pin.  
*Thorella verticillinundata* Thorella, Faux-Cresson de Thore.  
(Thore) Briquet.  
*Trientalis europaea* L. Trientale.  
*Trifolium cernuum* Brot. Trèfle à fleurs penchées.

Thymelaea tartonraira (L.) All. Tartonraire.  
 Thymelaea thomasi Duby. Passerine de Thomas.  
 Thymelaea ruizii Loscos Passerine de Ruiz.  
 ex Casav.  
 Vicia altissima Desf. Vesce élevée.  
 Vicia argentea Lapeyr. Vesce argentée.  
 Vicia barbazitae Ten. ex Guss. Vesce de Barbazita.  
 Viola arborescens L. Violette sous-arbustive.  
 Viola elatior Fries. Violette élevée.  
 Viola pinnata L. Violette à feuilles pennées.  
 Viola rothomagensis Lamarck. Pensée de Rouen.  
 Xatartia scabra (Lapeyr.) Xataria, Givert dels isards.  
 Meissn.  
 Monocotylédones  
 Agrostis tenerrima Trin.  
 Agrostis élégant.  
 Bellevalia romana (L.) Reichenb.  
 Bellevalia de Rome.  
 Bellevalia trifoliata (Ten.) Kunth.  
 Bellevalia à trois feuilles.  
 Carex reichenbachii Bonnet  
 Laiche de Reichenbach.  
 Carex repens Bellardi  
 Laiche rampante.  
 Colchicum corsicum Baker  
 Colchique de Corse.  
 Gagea arvensis (Pers.) Dumort.  
 Gagée des champs.  
 Gagea bohémica (Zauscher) Schultes  
 Gagée de Bohême.  
 Gagea foliosa (J. et C. Presl.) Schultes  
 Gagée très feuillue.  
 Gagea granatelli (Parl.) Parl.  
 Gagée de Granatelli.  
 Gagea lutea (L.) Ker-Gawler  
 Gagée jaune.  
 Gagea minima (L.) Ker-Gawler  
 Petite gagée.  
 Gagea pratensis (Pers.) Dumort.  
 Gagée des prés.  
 Gagea saxatilis (Mert. et Koch) Schultes  
 Gagée des rochers.  
 Gagea soleirolii F.W. Schultz  
 Gagée de Soleirol.  
 Gagea spathacea (Hayne) Salisb.  
 Gagée à spathe.  
 Gladiolus dubius Guss.  
 Glaiéul douteux.  
 Iris aphylla L.  
 Iris sans feuilles.  
 Luronium natans (L.) Raf.  
 Flûteau nageant.  
 Ophrys aveyronensis (J.J. Wood) Delforge  
 Ophrys de l'Aveyron.  
 Ophrys bertolonii Moretti s.l.  
 Ophrys du groupe bertolonii.  
 Orchis provincialis Balbis ssp. pauciflora (Ten.) Camus  
 Orchis à fleurs peu nombreuses.  
 Potamogeton rutilus Wolfg.  
 Potamot rougeâtre.  
 Serapias nurrica B. Corrias  
 Sérapias des nuraghi.  
 Tulipa clusiana DC.  
 Tulipe de de l'Ecluse.  
 Tulipa sylvestris L. ssp. sylvestris  
 Tulipe sauvage, sous-espèce type.  
 Typha minima Funk  
 Petite massette.  
 Typha shuttleworthii Koch et Sonder  
 Massette de Shuttleworth.  
 Allium chamaemoly L. Ail petit Moly.  
 Allium lineare Schrader. Ail dressé.  
 Allium moly L. Ail doré.  
 Althenia barrandonii Althenie.  
 Duval-Jouve.  
 Ambrosinia bassii L. Ambrosinia de Bassi.

*Ampelodesmos mauretanica* Diss.  
(Poiret) T. Durand et Shinz.  
*Borderea pyrenaica* Miegéville. Dioscorée des Pyrénées.  
*Bromus bromoideus* (Lej. Crepin). Brome des Ardennes.  
*Bromus grossus* Desf. ex DC. Brome à fleurs nombreuses.  
*Caldesia parnassifolia* (L.) Alisma (Fluteau) à feuilles de  
Parl. Parnassie.  
*Calla palustris* L. Arum d'eau, Choucelle.  
*Carex atrofusca* Schkuhr. Laiche noirâtre.  
*Carex bicolor* All. L. bicolor.  
*Carex buxbaumii* Wahlenb. L. de Buxbaum.  
*Carex chordorrhiza* L. fil. L. à long rhizome.  
*Carex firma* Host. L. rigide.  
*Carex fritschii* Waisb. L. de Fritsch.  
*Carex grioletii* Roemer. L. de Griolet.  
*Carex heleonastes* L. fil. Etoie des marais.  
*Carex hordeistichos* Vill. Laiche à épis d'orge.  
*Carex irrigua* Hiltonen. L. Inondable des tourbières.  
*Carex limosa* L. L. des tourbières ; L. des  
vases.  
*Carex migroglochin* Wahlenb. L. à petite arête.  
*Carex ornithopodioides* Hausm. L. faux-pied d'oiseau.  
*Carex pseudobrizoïdes* Clavaud. L. fausse-brize.  
*Carex vaginata* Tausch. L. à feuille engainante.  
*Chamaerops humilis* L. Palmier nain, Doum.  
*Colchicum cupanii* Guss. Colchique de Bertoloni.  
*Coleanthus subtilis* Seidl. Coléanthe délicat.  
*Cypripedium calceolus* L. Sabot de Vénus.  
*Damasonium alisma* Miller. Etoile d'eau.  
*Damasonium polyspermum* Etoile d'eau à nombreuses graines.  
Cosson.  
*Elymus arenarius* Hochts. Seigle de mer, Grand Oyat.  
*Epipogon aphyllum* Swartz. Epipogon sans feuilles.  
*Eriophorum gracile* Koch ex Roth. Linaigrette grêle.  
*Fritillaria orientalis* Adans Fritillaire de Caussois.  
in Web. fil. ex Mohr.  
*Gladiolus palustris* Gaudin. Glaïeul des marais.  
*Hammarbya paludosa* (L.) Malaxis des tourbières.  
O. Kuntze.  
*Hermodactylus tuberosus* Miller. Iris tubéreux.  
*Hierochloa odorata* (L.) Beauv. Avoine odorante.  
*Iris sibirica* L. Iris de Sibérie.  
*Iris sisyrynchium* L. Iris faux-Sisyrynque.  
*Iris xiphium* L. Iris d'Espagne.  
*Juncus pyrenaicus* Timb. Lagr. Jonc des Pyrénées.  
et Jamberrat.  
*Leucoium aestivum* L. Nivéole d'été.  
*Leucoium longifolium* Gren. Nivéole à longues feuilles.  
*Leucoium nicaeense* Ardoino. Nivéole de Nice.  
*Liparis loeselii* L. C. M. Liparis de Loesel.  
Richard.  
*Lolium parabolicum* Sennen Ivraie du Portugal.  
ex Scampaio.  
*Merendera filifolia* Camb. Mérendère à feuilles filiformes.  
*Narcissus triandrus* L. ssp Narcisse des Gléan.  
capax (Salisb.) L. A. Webb.  
*Nectaroscordum siculum* Lindley. Ail de Sicile.  
*Ophrys bombiliflora* Link. Ophrys bombyx.  
*Ophrys speculum* Link. Ophrys miroir.  
*Ophrys tenthredinifera* Willd. Ophrys à grandes fleurs.  
*Orchis coriophora* L. Orchis punaise.  
*Orchis longicornu* Poiret. Orchis à long éperon.  
*Orchis saccata* Tenore. Orchis feu.  
*Orchis spitzelli* Sauter ex Koch. Orchis de Spitzel.  
*Peribalia minuta* Aschers Canche naine.  
et Graebn.  
*Piptatherum virescens* (Trin.) Millet verdâtre.  
Boiss.  
*Scheuchzeria palustris* L. Scheuchzérie des tourbières.  
*Scilla hyacinthoides* L. Scille fausse-jacinthe.  
*Scirpus pumilus* Vahl. Scirpe alpin.  
*Schoenus ferrugineus* L. Chouin noirâtre.  
*Serapias neglecta* De Not. Sérapias négligé.  
*Serapias parviflora* Parl. Sérapias à petites fleurs.  
*Spiranthes aestivalis* Spiranthe d'été.  
L. C. M. Richard.



*Stenbergia colchiciflora* Stenbergie à fleurs de colchique.  
 Waldst. et Kit.  
*Tofieldia pusilla* Pers. Tofieldie boréale.  
*Triglochin laxiflorum* Guss. Troscart à fleurs lâches.  
*Tulipa agenensis* DC. Tulipe oeil de soleil.  
*Tulipa gesneriana* L. Tulipes de Gesner savoyardes.  
*Tulipa praecox* Ten. Tulipe précoce.  
*Urginea fugax* Steinh. Scille éphémère.  
*Urginea undulata* Steinh. Scille à feuilles ondulées.  
*Veratrum nigrum* L. Vérâtre noir.  
 Ptéridophytes  
*Asplenium fissum* Kit et Willd. Doradille du Mercantour.  
*Asplenium jahandiezii* Rouy. Doradille du Verdon,  
 D. de Jahandier.  
*Asplenium lepidum* C. Presl. Doradille pulvérulente.  
*Asplenium seelosii* Leybold, Doradille de Seelos.  
*Botrychium lanceolatum* Botrychium à feuilles lancéolées.  
 Angstrom.  
*Botrychium matricariaefolium* B. à feuilles de Matricaire.  
 A. Braun ex Koch.  
*Botrychium multifidum* Ruprecht. B. à feuilles multifides.  
*Botrychium simplex* E. Hitchc. Petit Botrychium.  
*Cheilanthes catanensis* H. P. Doradille laineuse, Notochlaena.  
 Fuchs.  
*Cystopteris montana* Desv. Cystopteris des montagnes.  
*Dryopteris aemula* O. Kuntze. Polystic atlantique.  
*Dryopteris cristata* A. Gray. Polystic à crêtes.  
*Hymenophyllum tunbridgense* Sm. Hymenophyllum de Tonbridge.  
*Hymenophyllum wilsonii* Hooker. H. de Wilson.  
*Lycopodiella inundata* (L.) Lycopode des tourbières.  
 C. Borner.  
*Marsilea quadrifolia* L. Fougère d'eau à quatre feuilles.  
*Marsilea strigosa* Willd. Fougère d'eau à quatre feuilles.  
*Ophioglossum azoricum* C. Presl. Ophioglosse des Açores.  
*Pilularia globulifera* L. Boulettes d'eau.  
*Pilularia minuta* Durieu ex Pilulaire délicate.  
 A. Braun.  
*Polystichum braunii* Fée. Polystic de Braun.  
*Scolopendrium hemionitis* Swartz. Herbe à la Mule.  
*Stenogramma pozoi iwatsuki*. Polypode d'Afrique.  
*Trichomanes speciosum* Willd. Trichomanes remarquable.  
*Woodsia ilvensis* R. Br. Woodsie d'Elbe.  
*Woodwardia radicans* Sm. Woodwardia.  
 Ptéridophytes  
*Asplenium cuneifolium* Viv.  
 Doradille à feuilles en coin.  
*Cystopteris diaphana* (Bory) Blasdell  
 Cystoptéris diaphane.  
*Diphasiastrum alpinum* (L.) Holub.  
 Lycopode des Alpes.  
*Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub. s.l.  
 Lycopodes aplatis du groupe complanatum.  
*Diphasiastrum tristachyum* (Pursh) Holub.  
 Lycopode petit-cyprès.  
*Dryopteris pallida* (Bory) Maire et Petitmengin  
 Dryoptéris pâlisante.  
*Dryopteris tyrrhena* Fraser-Jenkins  
 Dryoptéris tyrrhénienne.  
*Isoetes boryana* Durieu  
 Isoète de Bory.  
*Isoetes durieui* Bory  
 Isoète de Durieu.  
*Isoetes echinospora* Durieu  
 Isoète à spores spinuleuses.  
*Isoetes hystrix* Bory  
 Isoète épineux.  
*Isoetes lacustris* L.  
 Isoète des lacs.  
*Isoetes setacea* Lam.  
 Isoète grêle.  
*Isoetes velata* A. Braun  
 Isoète voilé.  
*Matteucia struthiopteris* (L.) Todaro  
 Matteuccie.  
*Salvinia natans* (L.) All.  
*Salvinia nageante*.

**Article ANNEXE II En savoir plus sur cet article...**  
Modifié par Arrêté 1995-08-31 art. 1, art. 5, art. 7 JORF 17 octobre 1995

Dicotylédones Adonis vernalis L. Grand oeil de boeuf, Adonis printanier. Centaurium capitatum Melderis. Petite centaurée à fleur en tête. Ceratonia siliqua L. Caroubier. Delphinium staphysagria L. Staphysaigre, Herbe aux poux. Dianthus superbus L. Oeillet magnifique. Euphorbia peplis L. Euphorbe Peplis. Gratiola officinalis L. Gratiolle officinale. Helichrysum arenarium Moench. Immortelle des sables. Helleborus niger L. Rose de Noël. Myosotis soleirolii Godr. Myosotis de Soleirol. Nerium oleander L. Laurier-rose. Polemonium coeruleum L. Valériane grecque. Ranunculus macrophyllus Desf. Bouton d'or à grandes feuilles. Rosa gallica L. Rose de France. Salix helvetica Vill. Saule de Suisse. Senecio rutheniensis Maz. Timb. Sénéçon du Rouergue. Valeriana celtica L. Nard celtique. Viola curtisii E. Forst. Pensée de Curtis. Vitex agnus-castus L. Gattilier.

Monocotylédones Alisma graminifolia Ehrh. Fluteau à feuilles de graminées. Asphodelus arrondeani Lloyd. Bâton blanc d'Arrondeau. Urginea maritima Baker. Squille, Scille maritime. Drosera anglica Hudson

Rossolis à feuilles longues.  
Drosera intermedia Hayne  
Rossolis intermédiaire.  
Drosera rotundifolia L.  
Rossolis à feuilles rondes.  
Paeonia mascula (L.) Miller  
Pivoine mâle.  
Paeonia officinalis L.  
Pivoine officinale.

PROJET

**7.5 ANNEXE 5 : LIVRE ROUGE DE LA FLORE MENACÉE DE FRANCE - TOME I : ESPÈCES PRIORITAIRES (1995)**

Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
<u>1. Anacamptis collina (cité Orchis collina Banks &amp; Soland.)</u>	<u>Orchis � bourse</u>	Ex	
<u>2. Bromus bromoideus (Lej.) Crépin</u>	<u>Brome des Ardennes</u>	Ex	
<u>3. Centaurea chloodes (Brot.) Samp.</u>	<u>Petite centauree � fleurs serrées</u>	Ex	
<u>4. Deschampsia cespitosa (L.) P. Beauv. subsp. littoralis (Gaudin) Gremli</u>	<u>Canche gazonnante des rivages</u>	Ex	
<u>5. Limonium dubyi (Gren. &amp; Godron) O. Kuntze</u>	<u>Limonium de Duby</u>	Ex	
<u>6. Logfia neglecta (Soyer-Willemet) J. Holub.</u>	<u>Gnaphale n�glig�</u>	Ex	
<u>7. Naufragia balearica Constance &amp; Cannon</u>	<u>Naufrag�e des Bal�ares</u>	Ex	
<u>8. Tulipa aximensis Marjollet</u>	<u>Tulipe d'Aime</u>	Ex	
<u>9. Tulipa billietiana Jordan</u>	<u>Tulipe de Billiet</u>	Ex	
<u>10. Tulipa marjoletii Perr. &amp; Song.</u>	<u>Tulipe de Marjollet</u>	Ex	
<u>11. Tulipa sarracenic (cit� Tulipa planifolia Jordan)</u>	<u>Tulipe � feuilles planes</u>	Ex	
<u>12. Viola cryana Gillo</u>	<u>Violette de Cry</u>	Ex	
<u>13. Aldrovanda vesiculosa L.</u>	<u>Aldrovandie � vessies</u>	Ex?	
<u>14. Allium trifoliatum Cyr.</u>	<u>Ail trifoli�</u>	Ex?	
<u>15. Bupleurum odontites L.</u>	<u>Buplèvre de Desfontaines</u>	Ex?	
<u>16. Carpesium cernuum L.</u>	<u>Carp�sium pench�</u>	Ex?	
<u>17. Centaurea hanryi Jordan subsp. shuttleworthii (Rouy) Kerqu�len</u>	<u>Centauree de Shuttleworth</u>	Ex?	
<u>18. Cirsium scabrum (Poiret) Bonnet &amp; Baratte</u>	<u>Cirse scabre</u>	Ex?	
<u>19. Colchicum cupanii Guss.</u>	<u>Colchique de Bertoloni Colchique de Cupani</u>	Ex?	
<u>20. Lythrum thesioides M. Bieb.</u>	<u>Lythrum faux-th�sium</u>	Ex?	
<u>21. Medicago tenoreana Ser.</u>	<u>Luzeur de Tenore</u>	Ex?	
<u>22. Parapholis marginata Runemark</u>	<u>Parapholis margin�</u>	Ex?	
<u>23. Picris altissima Delile</u>	<u>Picris tr�s �lev�</u>	Ex?	
<u>24. Saxifraga cuneata Willd.</u>	<u>Saxifrage en forme de coin</u>	Ex?	
<u>25. Sedum villosum subsp. nevadense (cit� Sedum villosum L. subsp. nevadense (Cosson) Batt.)</u>	<u>Orpin de la Sierra Nevada</u>	Ex?	
<u>26. Smyrniolum rotundifolium Miller</u>	<u>Maceron � feuilles rondes</u>	Ex?	
<u>27. Trisetum aureum (Ten.) Ten. 1820</u>	<u>Trisète dor�</u>	Ex?	
<u>28. Acer obtusatum Willd.</u>	<u>Erable � feuilles obtuses</u>	E	
<u>29. Aethionema thomasianum Gay</u>	<u>Aethion�me de Thomas</u>	E	
<u>30. Agrostis tenerrima Trin.</u>	<u>Agrostide gr�le</u>	E	
<u>31. Alkanna lutea Moris</u>	<u>Henn� jaune</u>	E	
<u>32. Alyssum loiseleurii P. Fourn.</u>	<u>Corbeille d'or des sables</u>	E	
<u>33. Anagallis crassifolia Thore</u>	<u>Mouron � feuilles charnues</u>	E	
<u>34. Anchusa crispa Viv.</u>	<u>Buglosse cr�pu</u>	E	
<u>35. Anemone palmata L.</u>	<u>An�mone palm�e</u>	E	
<u>36. Angelica archangelica L. subsp. litoralis (Fries) Thell.</u>	<u>Archang�lique des rivages</u>	E	
<u>37. Artemisia molinieri Qu�zel, Barbero &amp; R. Loisel</u>	<u>Armoise de Molinier</u>	E	
<u>38. Asplenium cuneifolium Viv.</u>	<u>Doradille � feuilles cun�iformes</u>	E	
<u>39. Asplenium seelosii Leybold subsp. glabrum (Litard. &amp; Maire) Rothm.</u>	<u>Doradille de Seelos, glabre</u>	E	
<u>40. Aster pyrena�us DC.</u>	<u>Aster des Pyr�n�es</u>	E	
<u>41. Astragalus echinatus Murray</u>	<u>Astragale h�riss�</u>	E	
<u>42. Astragalus epiglottis L.</u>	<u>Astragale �piglotte</u>	E	
<u>43. Atriplex longipes Drejer</u>	<u>Arroche stipit�e</u>	E	
<u>44. Bellevalia trifoliata (Ten.) Kunth</u>	<u>Jacinthe � trois feuilles</u>	E	
<u>45. Biscutella divionensis Jordan</u>	<u>Lunetière de Dijon</u>	E	
<u>46. Botrychium matricariifolium (A. Braun ex D�ll) Koch</u>	<u>Botrychium � feuilles de matricaire</u>	E	
<u>47. Botrychium multifidum (S.G. Gmelin) Rupr.</u>	<u>Botrychium � feuilles de rue Botrychium � feuilles multifides</u>	E	
<u>48. Brassica elongata Ehrh. subsp. integrifolia (Boiss.) Breistr.</u>	<u>Chou allong�, � feuilles enti�res</u>	E	
<u>49. Carex repens Bellardi</u>	<u>La�che rampante</u>	E	
<u>50. Centaurea alpina L.</u>	<u>Centauree des Alpes</u>	E	
<u>51. Centaurea leucophaea Jordan subsp. pseudocoerulescens (Brig.) Dostál</u>	<u>Centauree bleu�tre</u>	E	
<u>52. Centaurium favargerii Zeltner</u>	<u>Petite centauree de Favarger</u>	E	
<u>53. Centranthus trinervis (Viv.) B�quinot</u>	<u>Centranthe � trois nervures</u>	E	
<u>54. Chaenorhynchum minus (L.) Lange subsp. pseudorubrifolium Gamisans</u>	<u>Ch�norrhynchum � feuilles rouge�tres</u>	E	
<u>55. Chamaerops humilis L.</u>	<u>Chamaerops nain</u>	E	
<u>56. Cistus x laxus (cit� Cistus psilosepalus Sweet)</u>	<u>Ciste h�riss�</u>	E	
<u>57. Crataegus monoqyna subsp. monoqyna var. maritima (cit� Crataegus</u>	<u>Aub�pine de mer</u>	E	

Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
<i>monogyna</i> Jacq. subsp. <i>maritima</i> Corillion)			
58. <i>Delphinium pictum</i> Willd. subsp. <i>Pictum</i>	Dauphinelle tachetée	E	
59. <i>Delphinium staphysaegria</i> L.	Dauphinelle staphysaigre Herbe aux poux Staphysaigre	E	
60. <i>Dryopteris cristata</i> (L.) A. Gray	Dryoptéris à crêtes Polystic à crêtes	E	
61. <i>Elatine brochonii</i> Clavaud	Elatine de Brochon	E	
62. <i>Eryngium pusillum</i> L.	Panicaut nain de Barrelier	E	
63. <i>Eryngium viviparum</i> Gay	Panicaut vivipare	E	
64. <i>Evax lasiocarpa</i> Lange ex Cutanda	Evax à fruits hirsutes Evax de Cavanillès	E	
65. <i>Festuca lahonderei</i> Kerquélen & Plonka	Fétuque de Lahondère	E	
66. <i>Fritillaria orientalis</i> Adams	Fritillaire de Caussols	E	
67. <i>Fumaria caroliana</i> Pugsley	Fumeterre de Charles	E	
68. <i>Galium trifidum</i> L.	Gaillet trifide	E	
69. <i>Garidella nigellastrum</i> L.	Garidelle fausse-nigelle	E	
70. <i>Genista aetnensis</i> (Biv.) DC.	Genêt de l'Etna	E	
71. <i>Geranium endressii</i> Gay	Géranium d'Endress	E	
72. <i>Geum heterocarpum</i> Boiss.	Benoîte à fruits divers	E	
73. <i>Gladiolus palustris</i> Gaudin	Glaïeul des marais	E	
74. <i>Halimione pedunculata</i> (L.) Aellen	Arroche à fruit pédonculé	E	
75. <i>Hammarbya paludosa</i> (L.) O. Kuntze	Malaxis des tourbières	E	
76. <i>Hymenophyllum wilsonii</i> Hooker	Hyménophyllum de Wilson	E	
77. <i>Inula helenioides</i> DC.	Inule faux-hélénum	E	
78. <i>Ipomoea sagittata</i> Poiret	Ipomoea saignée	E	
79. <i>Iris xiphium</i> L.	Iris à feuilles en forme de glaive Iris d'Espagne	E	
80. <i>Knautia lebrunii</i> Prudhomme	Knautia de Le Brun	E	
81. <i>Lathyrus japonicus</i> Willd. subsp. <i>maritimus</i> (L.) P.W. Ball	Gesse maritime	E	
82. <i>Legousia scabra</i> (Lowe) Gamisans	Spéculaire de Castille Spéculaire scabre	E	
83. <i>Leucanthemum meridionale</i> Le Grand	Marguerite du Midi	E	
84. <i>Leucojum fabrei</i> Quézel & B. Girerd	Nivéole de Fabre	E	
85. <i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Todaro	Fougère à plumes d'autruche	E	
86. <i>Merendera filifolia</i> Camb.	Mérendère à feuilles filiformes	E	
87. <i>Minuartia viscosa</i> (Schreber) Schinz & Thell.	Minuartie visqueuse	E	
88. <i>Ononis alopecuroides</i> L. subsp. <i>exalopecuroides</i> (G. LÓpez) Greuter & Burdet	Bugrane queue de renard Ononis queue de renard	E	
89. <i>Ononis mitissima</i> L.	Bugrane sans épines	E	
90. <i>Onosma fastigiata</i> (Br. - Bl.) Lacaita subsp. <i>atlantica</i> Br. - Bl. ex Kerquélen	Orcanette atlantique	E	
91. <i>Pimpinella lutea</i> Desf.	Boucage jaune	E	
92. <i>Pinquicula longifolia</i> Ramond ex DC. subsp. <i>reichenbachiana</i> (Schindler) Casper	Grassette de Reichenbach	E	
93. <i>Polygonum raii</i> Bab.	Renouée de Ravi	E	
94. <i>Potamogeton rutilus</i> Wolfgang	Potamot roux	E	
95. <i>Ranunculus millefoliatus</i> Vahl	Renoncule à mille feuilles Bouton d'or à mille feuilles	E	
96. <i>Ranunculus nodiflorus</i> L.	Renoncule à fleurs nodales	E	
97. <i>Saxifraga hieraciifolia</i> (cité <i>Saxifraga hieraciifolia</i> Waldst. & Kit.)	Saxifrage à feuilles d'épervière	E	
98. <i>Saxifraga hirculus</i> L.	Saxifrage oeil de bouc	E	
99. <i>Scorzonera parviflora</i> Jacq.	Scorzonère à petites fleurs	E	
100. <i>Serratula lycopifolia</i> (Vill.) A. Kerner	Serratule à feuilles de chanvre d'eau	E	
101. <i>Sesleria ovata</i> (Hoppe) Kerner	Seslérie ovale	E	
102. <i>Silene coelirosa</i> (L.) Godron	Silene rose-du-ciel	E	
103. <i>Stenogramma pozoi</i> (Lag.) Iwatsuki	Stegnogramma de Pozo Polypode d'Afrique	E	
104. <i>Sternbergia colchiciflora</i> Waldst. & Kit.	Sternbergie à fleurs de colchique	E	
105. <i>Tanacetum audibertii</i> (Req.) DC.	Tanaisie d'Audibert	E	
106. <i>Taraxacum bessarabicum</i> (Hornem.) Hand.-Mazz.	Pissenlit de Bessarabie	E	
107. <i>Tephroses helenitis</i> (L.) B. Nordenstam subsp. <i>macrochaeta</i> (Willk. & Lange) B. Nordenstam	Séneçon à grosses soies	E	
108. <i>Teucrium aristatum</i> Pérez Lara	Germandrée aristée Germandrée de Crau	E	
109. <i>Trichomanes speciosum</i> Willd.	Trichomanès remarquable	E	
110. <i>Trigonella polyceratia</i> L.	Trigonelle à nombreuses cornes	E	
111. <i>Tulipa clusiana</i> DC.	Tulipe de l'Ecluse Tulipe de Perse	E	



Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
<u>112. <i>Tulipa didieri</i> Jordan</u>	<u>Tulipe de Didier</u>	E	
<u>113. <i>Tulipa lortetii</i> Jordan</u>	<u>Tulipe de Lortet</u>	E	
<u>114. <i>Tulipa mauriana</i> Jordan &amp; Fourr.</u>	<u>Tulipe de Maurienne</u>	E	
<u>115. <i>Tulipa montisandrei</i> J. Prudhomme</u>	<u>Tulipe du Mont-André</u>	E	
<u>116. <i>Tulipa platystigma</i> Jordan</u>	<u>Tulipe à stigmaté aplati</u>	E	
<u>117. <i>Vicia cusnae</i> Foggì &amp; Ricceri</u>	<u>Vesce du mont Cusna</u>	E	
<u>118. <i>Viola canina</i> L. subsp. <i>schultzi</i> (Billot) Rouy &amp; Foucaud</u>	<u>Violette de Schultz</u>	E	
<u>119. <i>Wahlenbergia lobelioides</i> (L. fil.) Link subsp. <i>nutabunda</i> (Guss.) Murbeck</u>	<u>Campanille incliné</u>	E	
<u>120. <i>Woodsia ilvensis</i> (L.) R. Br.</u>	<u>Woodsia de l'île d'Elbe</u>	E	
<u>121. <i>Aconitum napellus</i> L. subsp. <i>corsicum</i> (Gáyer) Seitz</u>	<u>Aconit de Corse</u>	V	
<u>122. <i>Aconitum variegatum</i> L. subsp. <i>pyrenaicum</i> Vivant</u>	<u>Aconit des Pyrénées</u>	V	
<u>123. <i>Adonis pyrenaica</i> DC.</u>	<u>Adonis des Pyrénées</u>	V	
<u>124. <i>Agropyron cristatum</i> (L.) Gaertn. subsp. <i>pectinatum</i> (M. Bieb.) Tzvelev</u>	<u>Chiendent pectiné, en forme de crête</u>	V	
<u>125. <i>Allium moly</i> L.</u>	<u>Ail doré Ail moly</u>	V	
<u>126. <i>Alyssum robertianum</i> Bernard, Godron &amp; Gren.</u>	<u>Passerage de Robert</u>	V	
<u>127. <i>Ambrosina bassii</i> L.</u>	<u>Ambrosina de Bassi</u>	V	
<u>128. <i>Ampelodesmos mauritanicus</i> (Poiret) T. Durand &amp; Schinz</u>	<u>Ampelodesmos de Mauritanie</u>	V	
<u>129. <i>Androsace chamaejasme</i> Wulfen</u>	<u>Androsace petit jasmin</u>	V	
<u>130. <i>Androsace cylindrica</i> DC. subsp. <i>Cylindrica</i></u>	<u>Androsace cylindrique</u>	V	
<u>131. <i>Androsace elongata</i> L. subsp. <i>breistrofferi</i> (Charpin &amp; Greuter) Molero &amp; J. Monts.</u>	<u>Androsace allongée, de Breistroffer</u>	V	
<u>132. <i>Androsace septentrionalis</i> L.</u>	<u>Androsace du Nord</u>	V	
<u>133. <i>Angelica heterocarpa</i> Lloyd</u>	<u>Angélique à fruits variables</u>	V	
<u>134. <i>Anthemis secundiramea</i> Biv.</u>	<u>Anthémis à rameaux tournés d'un même côté</u>	V	
<u>135. <i>Anthriscus caucalis</i> M. Bieb. var. <i>gymnocarpa</i> (Moris) Cannon</u>	<u>Cerfeuil vulgaire à fruits glabres</u>	V	
<u>136. <i>Anthyllis cytisoides</i> L.</u>	<u>Anthyllis faux-cytise</u>	V	
<u>137. <i>Antinoria insularis</i> Parl.</u>	<u>Antinorie insulaire</u>	V	
<u>138. <i>Aquilegia litardierei</i> Briq.</u>	<u>Ancolie de Litardière</u>	V	
<u>139. <i>Arenaria cinerea</i> DC.</u>	<u>Sabline cendrée</u>	V	
<u>140. <i>Aristolochia tyrrhena</i> Nardi &amp; Arrigoni</u>	<u>Aristolochie tyrrhénien</u>	V	
<u>141. <i>Armeria belgenciensis</i> Donadille ex Kerquélen</u>	<u>Arméria de Belgentier</u>	V	
<u>142. <i>Armeria malinvaudii</i> Coste &amp; Soulié</u>	<u>Arméria de Malinvaud</u>	V	
<u>143. <i>Armeria pungens</i> (Link) Hoffmanns. &amp; Link</u>	<u>Arméria piquant</u>	V	
<u>144. <i>Armeria vulgaris</i> (cité <i>Armeria elongata</i> (Hoffm.) Koch)</u>	<u>Arméria à tige allongée</u>	V	
<u>145. <i>Artemisia arborescens</i> L.</u>	<u>Armoise arborescente</u>	V	
<u>146. <i>Arundo plinii</i> Turra</u>	<u>Canne de Pline</u>	V	
<u>147. <i>Asplenium balearicum</i> Shivas</u>	<u>Doradille des Baléares</u>	V	
<u>148. <i>Asplenium lepidum</i> C. Presl</u>	<u>Doradille élégante Doradille pulvérulente</u>	V	
<u>149. <i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh. subsp. <i>armoricanus</i> (Rouy) Kerquélen</u>	<u>Aster à feuilles d'osyris, d'Armorique Aster linosyris, d'Armorique</u>	V	
<u>150. <i>Astragalus alopecuroides</i> L.</u>	<u>Astragale de Narbonne</u>	V	
<u>151. <i>Astragalus alopecurus</i> Pallas</u>	<u>Astragale queue de renard</u>	V	
<u>152. <i>Astragalus glaux</i> L.</u>	<u>Astragale glaux</u>	V	
<u>153. <i>Astragalus leontinus</i> Wulfen</u>	<u>Astragale de Lenzbourg</u>	V	
<u>154. <i>Astragalus sempervirens</i> Lam. subsp. <i>catalaunicus</i> (Br.-Bl.) Laínz</u>	<u>Astragale de la Catalogne</u>	V	
<u>155. <i>Astragalus traqacantha</i> L.</u>	<u>Astragale de Marseille</u>	V	
<u>156. <i>Atractylis humilis</i> L.</u>	<u>Atractyle humble</u>	V	
<u>157. <i>Bassia laniflora</i> (S.G. Gmel.) A.J. Scott.</u>	<u>Bassia à fleurs laineuses Kochia à fleurs laineuses</u>	V	
<u>158. <i>Bellevalia romana</i> (L.) Reichenb.</u>	<u>Bellevalia de Rome Jacinthe romaine</u>	V	
<u>159. <i>Bellis pappulosa</i> Boiss.</u>	<u>Pâquerette pappuleuse</u>	V	
<u>160. <i>Betula nana</i> L.</u>	<u>Bouleau nain</u>	V	
<u>161. <i>Bifora testiculata</i> (L.) Sprengel</u>	<u>Bifora testiculé</u>	V	
<u>162. <i>Biscutella arvernensis</i> Jordan</u>	<u>Lunetière d'Auvergne</u>	V	
<u>163. <i>Biscutella lamottei</i> Jordan</u>	<u>Lunetière de Lamotte</u>	V	
<u>164. <i>Biscutella neustriaca</i> Bonnet</u>	<u>Lunetière de Neustrie</u>	V	
<u>165. <i>Biscutella rotgesii</i> Fouc.</u>	<u>Lunetière de Rotgès</u>	V	
<u>166. <i>Borderea pyrenaica</i> (Gren.) Miégevillie</u>	<u>Dioscorée des Pyrénées</u>	V	

Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
167. <i>Botrychium simplex</i> E. Hitchc.	Botrychium simple Petit botrychium	V	
168. <i>Brassica insularis</i> Moris	Chou insulaire	V	
169. <i>Brassica oleracea</i> L.	Chou sauvage	V	
170. <i>Brassica repanda</i> (Willd.) DC. subsp. <i>galissieri</i> (Giraud.) Heywood	Chou étalé. de Galissier	V	
171. <i>Calamagrostis stricta</i> (Timm) K;ler	Calamagrostide négligée	V	
172. <i>Campanula baumgartenii</i> J. Becker	Campanule de Baumgarten	V	
173. <i>Cardamine chelidonia</i> L.	Cardamine fausse-chélidoine	V	
174. <i>Cardamine graeca</i> L.	Cardamine de Grèce	V	
175. <i>Carduus aurosicus</i> Chaix	Chardon du mont Aurouse	V	
176. <i>Carex atrofusca</i> Schkuhr	Laïche noirâtre	V	
177. <i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb.	Laïche de Buxbaum	V	
178. <i>Carex cespitosa</i> L.	Laïche en touffe Laïche gazonnante	V	
179. <i>Carex chordorrhiza</i> L. fil.	Laïche à long rhizome	V	
180. <i>Carex fimbriata</i> Schkuhr	Laïche fimbriée	V	
181. <i>Carex fritschii</i> Waisb.	Laïche de Fritsch	V	
182. <i>Carex hartmanii</i> Cajander	Laïche de Hartman	V	
183. <i>Carex heleonastes</i> L. fil.	Etoile des marais Etoile des marais Laïche des marais	V	
184. <i>Carex hordeistichos</i> Vill.	Laïche à épis d'orge	V	
185. <i>Carex magellanica</i> Lam. subsp. <i>irriqua</i> (Wahlenb.) Hiitonen	Laïche de Magellan	V	
186. <i>Carex melanostachya</i> M. Bieb. ex Willd.	Laïche à épi noir	V	
187. <i>Carex microglochis</i> Wahlenb.	Laïche à petite arête	V	
188. <i>Carex vaginata</i> Tausch	Laïche à feuille engainante	V	
189. <i>Caropsis verticillatunidata</i> (Thore) Rauschert	Caropsis de Thore Faux-cresson de Thore	V	
190. <i>Centaurea corymbosa</i> Pourret	Centaurée de la Clape Centaurée en corymbe	V	
191. <i>Centaurea jordaniana</i> subsp. <i>aemilii</i> (cité <i>Centaurea balbisiana</i> Soldano subsp. <i>aemilii</i> (Briq.) Kerquélén)	Centaurée d'Emile	V	
192. <i>Centaurea jordaniana</i> subsp. <i>verquinii</i> (cité <i>Centaurea balbisiana</i> Soldano subsp. <i>verquinii</i> (Briq. & Cavill.) Kerquélén)	Centaurée de Verquin	V	
193. <i>Centaurea leucophaea</i> Jordan subsp. <i>biformis</i> (Timb.-Lag.) Dostál	Centaurée gris cendré. à deux formes	V	
194. <i>Centaurea maculosa</i> Lam. subsp. <i>albida</i> (Lecoq & Lamotte) Dostál	Centaurée tachetée, blanchâtre	V	
195. <i>Centaurea paniculata</i> L. subsp. <i>esterellensis</i> (Burnat) Dostál	Centaurée de l; Estérel	V	
196. <i>Centaurea vallesiaca</i> (DC.) Jordan	Centaurée du Valais	V	
197. <i>Centaureum scilloides</i> (L. fil.) Samp. [1913] et non «(L. fil.) P. Fourn.» [1938]	Petite centaurée à fleurs de scille	V	
198. <i>Cerastium comatum</i> Desv.	Céraïste chevelu Céraïste en touffe	V	
199. <i>Cerastium ligusticum</i> Viv.	Céraïste de Ligurie	V	
200. <i>Cirsium carniolicum</i> Scop. subsp. <i>rufescens</i> (Ramond ex DC.) P. Fourn.	Cirse de Carniole. roux	V	
201. <i>Cochlearia aestuaria</i> (Lloyd) Heywood	Cranson des estuaires	V	
202. <i>Colchicum corsicum</i> Baker	Colchique de Corse	V	
203. <i>Coleanthus subtilis</i> (Tratt.) Seidl.	Coléanthe délicat	V	
204. <i>Cosentinia vellea</i> (Aiton) Todaro	Cosentinia velu Doradille laineuse Notochlaena	V	
205. <i>Cotoneaster delphinensis</i> Châtenier	Cotonéaster du Dauphiné	V	
206. <i>Cressa cretica</i> L.	Cressa de Crète	V	
207. <i>Crocus ligusticus</i> M.G. Mariotti	Crocus de Ligurie	V	
208. <i>Cyclamen balearicum</i> Willk.	Cyclamen des Baléares	V	
209. <i>Cynomorium coccineum</i> L.	Cynomorium écarlate Eponge de Malte	V	
210. <i>Cytisus triflorus</i> (cité <i>Chamaecytisus elongatus</i> (Waldst. & Kit.) Link)	Chamaécytise allongé Cytise à longues grappes	V	
211. <i>Dactylorhiza sphaqnicola</i> (Höppner) Averyanov	Dactylorhize des sphaignes	V	
212. <i>Danthonia alpina</i> Vest	Danthonie des Alpes	V	
213. <i>Daphne striata</i> Tratt.	Camélee striée	V	
214. <i>Delphinium pictum</i> subsp. <i>requienii</i> (cité <i>Delphinium pictum</i> Willd. subsp. <i>requienii</i> (DC.) C. Blanché & Molero)	Dauphinelle de Requien	V	
215. <i>Dianthus geminiflorus</i> Loisel.	Oeillet à fleurs géminées	V	
216. <i>Diphasiastrum x-issleri</i> (Rouy) Holub	Lycopode d'Issler	V	
217. <i>Diphasiastrum tristachyum</i> (Pursh) Holub	Lycopode petit cyprès	V	
218. <i>Diphasiastrum zeileri</i> (Rouy) Holub	Lycopode de Zeille	V	
219. <i>Draba hoppeana</i> Reichenb.	Drave de Hoppe	V	
220. <i>Draba loiseleurii</i> Boiss.	Drave de Loiseleur	V	
221. <i>Draba nemorosa</i> L.	Drave des bois	V	

Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
<u>222. <i>Dracocephalum austriacum</i> L.</u>	<u>Dracocéphale d'Autriche</u>	V	
<u>223. <i>Drimia fugax</i> (Moris) Stearn</u>	<u>Scille éphémère Urginée fugace</u>	V	
<u>224. <i>Dryopteris aemula</i> (Aiton) O. Kuntze</u>	<u>Dryoptéris à odeur de foin Polystic atlantique</u>	V	
<u>225. <i>Elaeoselinum asclepium</i> (L.) Bertol. subsp. <i>meoides</i> (Desf.) Fiori</u>	<u>Elaéosélin faux-baudreimoine</u>	V	
<u>226. <i>Elatine triandra</i> Schkuhr</u>	<u>Elatine à trois étamines</u>	V	
<u>227. <i>Erica lusitanica</i> Rudolphi</u>	<u>Bruyère du Portugal</u>	V	
<u>228. <i>Erigeron paolii</i> Gamisans</u>	<u>Erigeron de Paoli</u>	V	
<u>229. <i>Erodium rodiei</i> (Br.-Bl.) Poirion</u>	<u>Erodium de Rodié</u>	V	
<u>230. <i>Eryngium alpinum</i> L.</u>	<u>Panicaut des Alpes</u>	V	
<u>231. <i>Euphorbia corsica</i> Reg.</u>	<u>Euphorbe de Corse</u>	V	
<u>232. <i>Euphorbia flavicomma</i> DC. subsp. <i>costeana</i> (Rouy) P. Fourn.</u>	<u>Euphorbe de Coste</u>	V	
<u>233. <i>Euphorbia peplis</i> L.</u>	<u>Euphorbe péplis</u>	V	
<u>234. <i>Euphorbia sequieriana</i> Necker subsp. <i>loiseleurii</i> (Rouy) P. Fourn.</u>	<u>Euphorbe de Loiseleur</u>	V	
<u>235. <i>Festuca breistrofferi</i> Chas, Kerquélen &amp; Plonka</u>	<u>Fétuque de Breistroffer</u>	V	
<u>236. <i>Gagea minima</i> (L.) Ker-Gawler</u>	<u>Gagée naine</u>	V	
<u>237. <i>Gagea spathacea</i> (Hayne) Salisb.</u>	<u>Gagée à spathe</u>	V	
<u>238. <i>Galium minutulum</i> Jordan</u>	<u>Gaillet nain</u>	V	
<u>239. <i>Galium rubioides</i> L.</u>	<u>Gaillet fausse garance</u>	V	
<u>240. <i>Genista delphinensis</i> (cité <i>Genista sagittalis</i> L. subsp. <i>delphinensis</i> (Verlot) Nyman)</u>	<u>Genêt ailé du Dauphiné</u>	V	
<u>241. <i>Genista linifolia</i> L.</u>	<u>Genêt à feuilles de lin</u>	V	
<u>242. <i>Genista tinctoria</i> L. subsp. <i>prostrata</i> Corillion, Figureau, Godeau</u>	<u>Genêt des teinturiers prostré</u>	V	
<u>243. <i>Geranium argenteum</i> L.</u>	<u>Géranium à feuilles argentées</u>	V	
<u>244. <i>Geum hispidum</i> Fries</u>	<u>Benoîte hispide</u>	V	
<u>245. <i>Gladiolus x-dubius</i> Guss.</u>	<u>Glaïeul douteux</u>	V	
<u>246. <i>Gynandrisis sisyrrinchium</i> (L.) Parl.</u>	<u>Iris faux-sisyrrynque</u>	V	
<u>247. <i>Helianthemum lunulatum</i> (All.) DC.</u>	<u>Hélianthème à lunules</u>	V	
<u>248. <i>Helicodiceros muscivorus</i> (cité <i>Dracunculus muscivorus</i> (L. fil.) Parl.)</u>	<u>Arum mange mouches Petit dragon mange mouches</u>	V	
<u>249. <i>Herniaria litardierei</i> (Gamisans) Greuter &amp; Burdet</u>	<u>Herniaire de Litardière</u>	V	
<u>250. <i>Hesperis inodora</i> L.</u>	<u>Julienne inodore</u>	V	
<u>251. <i>Hieracium eriophorum</i> St.-Amans</u>	<u>Epervière à poils blancs</u>	V	
<u>252. <i>Hierochloë odorata</i> (L.) P. Beauv.</u>	<u>Avoine odorante Hiéochloë odorante</u>	V	
<u>253. <i>Holosteum umbellatum</i> L. subsp. <i>hirsutum</i> (Mutel) Breistr.</u>	<u>Holostée en ombelle, hérissée</u>	V	
<u>254. <i>Hormatophylla pyrenaica</i> (Lapeyr.) Dudley &amp; Cullen</u>	<u>Alysson des Pyrénées Corbeille d'argent des Pyrénées</u>	V	
<u>255. <i>Hymenophyllum tunbrigense</i> (L.) Sm.</u>	<u>Hyménophyllum de Tunbridge</u>	V	
<u>256. <i>Iberis aurosica</i> Chaix subsp. <i>Aurosica</i></u>	<u>Corbeille d'argent du mont Aurose Ibéris du mont Aurose</u>	V	
<u>257. <i>Iberis linifolia</i> L. subsp. <i>violetii</i> (Godron) Valdés</u>	<u>Ibéris de Violet</u>	V	
<u>258. <i>Iris aphylla</i> L.</u>	<u>Iris sans feuilles</u>	V	
<u>259. <i>Iris sibirica</i> L.</u>	<u>Iris de Sibérie</u>	V	
<u>260. <i>Isoëtes boryana</i> Durieu</u>	<u>Isoète de Bory</u>	V	
<u>261. <i>Isoëtes setacea</i> Lam.</u>	<u>Isoète grêle Isoète sétacé</u>	V	
<u>262. <i>Isoëtes velata</i> A. Braun subsp. <i>tenuissima</i> (Boreau) O. Bolòs &amp; Vigo</u>	<u>Isoète très ténu</u>	V	
<u>263. <i>Isoëtes velata</i> A. Braun subsp. <i>Velata</i></u>	<u>Isoète à voile</u>	V	
<u>264. <i>Isolepis pseudosetacea</i> (Daveau) Carv.-Vasc.</u>	<u>Scirpe pseudosétacé</u>	V	
<u>265. <i>Jasione crispa</i> (Pourret) Samp. subsp. <i>arvernensis</i> Tutin</u>	<u>Jasione d'Auvergne</u>	V	
<u>266. <i>Jurinea humilis</i> (Desf.) DC.</u>	<u>Jurinée naine Serratule naine</u>	V	
<u>267. <i>Kadenia dubia</i> (cité <i>Selinum venosum</i> (Hoffm.) Prantl)</u>	<u>Sélin douteux Sélin veiné</u>	V	
<u>268. <i>Kobresia simpliciuscula</i> (Wahlenb.) Mackenzie</u>	<u>Kobrésie simple</u>	V	
<u>269. <i>Kosteletzkya pentacarpos</i> (L.) Ledeb.</u>	<u>Kosteletzkya à cinq fruits</u>	V	
<u>270. <i>Lactuca quercina</i> L. subsp. <i>chaixii</i> (Vill.) P. Fourn.</u>	<u>Laitue de Chaix</u>	V	
<u>271. <i>Laser trilobum</i> (L.) Borckh.</u>	<u>Laser à feuilles à trois lobes</u>	V	
<u>272. <i>Lens ervoides</i> (Brign.) Grande</u>	<u>Petite lentille</u>	V	
<u>273. <i>Lepidium villarsii</i> Gren. &amp; Godron</u>	<u>Passerage de Villars</u>	V	
<u>274. <i>Leucanthemum burnatii</i> Briq. &amp; Cavillier</u>	<u>Chrysanthème de Burnat</u>	V	
<u>275. <i>Leucanthemum corsicum</i> (Lessing) DC. subsp. <i>fenzlii</i> Gamisans</u>	<u>Marqu Shore de Fenzl</u>	V	
<u>276. <i>Leucojum aestivum</i> L. subsp. <i>pulchellum</i> (Salisb.) Briq.</u>	<u>Nivéole d'été, élégante</u>	V	
<u>277. <i>Leucojum nicaeense</i> Ardoino</u>	<u>Nivéole de Nice</u>	V	

Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
278. <i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass.	<u>Ligulaire de Sibérie</u>	V	
279. <i>Limodorum trabutianum</i> (cité <i>Limodorum abortivum</i> (L.) Swartz subsp. <i>trabutianum</i> (Batt.) Rouy)	<u>Limodore occidentale</u>	V	
280. <i>Limoniastrum monopetalum</i> (L.) Boiss.	<u>Grand stalice</u> <u>Limoniastrum monopétale</u>	V	
281. <i>Limonium humile</i> Miller	<u>Limonium humble</u> <u>Petit stalice</u>	V	
282. <i>Limonium ovalifolium</i> (Poiret) O. Kuntze	<u>Limonium à feuilles ovales</u> <u>Stalice à feuilles ovales</u>	V	
283. <i>Linaria arenaria</i> DC.	<u>Linaire des sables</u>	V	
284. <i>Linaria flava</i> (Poiret) Desf. subsp. <i>sardoa</i> (Sommier) A. Terrac.	<u>Linaire jaune</u>	V	
285. <i>Linaria micrantha</i> (Cav.) Hoffmanns. & Link	<u>Linaire à petites fleurs</u>	V	
286. <i>Linnæa borealis</i> L.	<u>Linnée boréale</u>	V	
287. <i>Liparis loeselii</i> (L.) L.C.M. Richard	<u>Liparis de Loesel</u>	V	
288. <i>Lobelia dortmanna</i> L.	<u>Lobélie de Dortmann</u>	V	
289. <i>Loeflingia hispanica</i> L.	<u>Loeflingie d'Espagne</u>	V	
290. <i>Lolium parabolicae</i> Sennen ex Samp.	<u>Lyraie du Portugal</u>	V	
291. <i>Lotus tetragonolobus</i> L.	<u>Lotier pourpre</u>	V	
292. <i>Lysimachia thyrsoflora</i> L.	<u>Lysimaque à fleurs en épi</u> <u>Lysimaque à fleurs en thyrsé</u>	V	
293. <i>Lythrum thymifolium</i> L.	<u>Lythrum à feuilles de thym</u> <u>Salicaire à feuilles de thym</u>	V	
294. <i>Lythrum tribracteatum</i> Salzm. ex Sprengel	<u>Lythrum à trois bractées</u>	V	
295. <i>Marsilea quadrifolia</i> L.	<u>Fougère d'eau à quatre feuilles</u> <u>Marsilea à quatre feuilles</u>	V	
296. <i>Marsilea striqosa</i> Willd.	<u>Fougère deau à poils rudes</u> <u>Marsilea pubescent</u>	V	
297. <i>Matthiola valesiaca</i> Boiss.	<u>Matthiole du Valais</u> <u>Violier du Valais</u>	V	
298. <i>Medicago ciliaris</i> (L.) All.	<u>Luzerne ciliée</u>	V	
299. <i>Medicago secundiflora</i> Durieu	<u>Luzerne à fleurs unilatérales</u>	V	
300. <i>Melilotus siculus</i> (Turra) Vitman ex B.D. Jackson	<u>Mélliot de Sicile</u>	V	
301. <i>Mentha cervina</i> L.	<u>Menthe des cerfs</u>	V	
302. <i>Mesembryanthemum crystallinum</i> L.	<u>Ficoïde à cristaux</u> <u>Mésembryanthème à cristaux</u>	V	
303. <i>Morisia monanthos</i> (Viv.) Ascherson	<u>Morisie</u>	V	
304. <i>Myosotis minutiflora</i> Boiss. & Reut.	<u>Myosotis à très petites fleurs</u>	V	
305. <i>Myosotis speluncicola</i> (Boiss.) Rouy	<u>Myosotis des grottes</u>	V	
306. <i>Myrrhoides nodosa</i> (L.) Cannon	-	V	
307. <i>Nananthea perpusilla</i> (Loisel.) DC.	<u>Nananthée de Corse</u>	V	
308. <i>Narcissus triandrus</i> L. subsp. <i>capax</i> (Sweet) D.A. Webb	<u>Narcisse des Glénan</u>	V	
309. <i>Nectaroscordum siculum</i> (Ucria) Lindley	<u>Ail de Sicile</u>	V	
310. <i>Nerium oleander</i> L.	<u>Laurier rose</u>	V	
311. <i>Nigella arvensis</i> L.	<u>Nigelle des champs</u>	V	
312. <i>Nigella gallica</i> Jordan	<u>Nigelle de France</u>	V	
313. <i>Noccaea arenaria</i> (Duby) F.K. Meyer	<u>Tabouret des sables</u>	V	
314. <i>Noccaea praecox</i> (Wulfen) F.K. Meyer	<u>Tabouret précoce</u>	V	
315. <i>Odontites jaubertianus</i> (Boreau) D. Dietr. ex Walpers subsp. <i>cebennensis</i> (Coste & Soulié) P. Fourn.	<u>Euphrase des Cévennes</u>	V	
316. <i>Oenanthe foucaudii</i> Tesson	<u>Oenanthe de Foucaud</u>	V	
317. <i>Omphalodes linifolia</i> (L.) Moench	<u>Omphalodès à feuilles de lin</u>	V	
318. <i>Omphalodes littoralis</i> Lehm.	<u>Cynoglosse des dunes</u> <u>Omphalodès du littoral</u>	V	
319. <i>Onosma pseudoarenaria</i> Schur subsp. <i>delphinensis</i> (Br.-Bl.) P. Fourn.	<u>Orcanette du Dauphiné</u>	V	
320. <i>OphioGLOSSUM azoricum</i> C. Presl	<u>OphioGLOSSUM des Açores</u>	V	
321. <i>Ophrys aveyronensis</i> (J.J. Wood) Delforge	<u>Ophrys de l'Aveyron</u>	V	
322. <i>Ophrys ciliata</i> Biv.	<u>Ophrys miroir</u>	V	
323. <i>Ophrys fuciflora</i> subsp. <i>elator</i> (cité <i>Ophrys fuciflora</i> (F. W. Schmidt) Moench subsp. <i>elator</i> Gumprecht)	<u>Ophrys frelon</u>	V	
324. <i>Ophrys splendida</i> Götz & Reinhard	<u>Ophrys brillant</u>	V	
325. <i>Ophrys tenthredinifera</i> Willd.	<u>Ophrys tenthrède</u>	V	
326. <i>Ornithogalum arabicum</i> L.	<u>Ornithogale d'Arabie</u>	V	
327. <i>Ornithogalum exscapum</i> subsp. <i>sandalioticum</i> (cité <i>Ornithogalum exscapum</i> Ten. subsp. <i>sandalioticum</i> Tornadore & Garbari)	<u>Ornithogale sans tige</u>	V	
328. <i>Orobanche bartlingii</i> Griseb.	<u>Orobanche de Bartlingi</u>	V	
329. <i>Paeonia mascula</i> (L.) Miller subsp. <i>Mascula</i>	<u>Pivoine coralline</u>	V	
330. <i>Paeonia mascula</i> (L.) Miller subsp. <i>russoi</i> (Biv.) Cullen & Heywood	<u>Pivoine mâle de Russo</u>	V	

Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
331. <i>Pedicularis asparagoides</i> Lapeyr.	<u>Pédiculaire fausse-asperge</u>	V	
332. <i>Pedicularis recutita</i> L.	<u>Pédiculaire tronquée</u>	V	
333. <i>Phyla nodiflora</i> (L.) Greene	<u>Phyla à fleurs nodales</u>	V	
334. <i>Phyllitis sagittata</i> (cité <i>Asplenium sagittatum</i> (DC.) Bange)	<u>Herbe à la mule Scolopendre sagittée</u>	V	
335. <i>Pilularia minuta</i> Durieu ex A. Braun	<u>Pilulaire délicate</u>	V	
336. <i>Plagiopus flosculosus</i> (L.) Alavi & Heywood	<u>Marquerite à feuilles d'agératum</u>	V	
337. <i>Plantago cornuti</i> Gouan	<u>Plantain de Cornut</u>	V	
338. <i>Plantago holosteum</i> Scop. var. <i>littoralis</i> (Rouy) Kerquélén	<u>Plantain à feuilles carénées</u>	V	
339. <i>Polystichum braunii</i> (Spencer) Fée	<u>Polystic de Braun</u>	V	
340. <i>Potamogeton praelongus</i> Wulfen	<u>Potamot allongé</u>	V	
341. <i>Potentilla delphinensis</i> Gren. & Godron	<u>Potentille du Dauphiné</u>	V	
342. <i>Potentilla multifida</i> L.	<u>Potentille multifide</u>	V	
343. <i>Potentilla prostrata</i> Rottb. subsp. <i>floccosa</i> Soják	<u>Potentille blanche Potentille prostrée</u>	V	
344. <i>Primula halleri</i> J.F. Gmelin	<u>Primevère de Haller</u>	V	
345. <i>Prunus lusitanica</i> L.	<u>Prunier du Portugal</u>	V	
346. <i>Prunus prostrata</i> Labill.	<u>Prunier prostré</u>	V	
347. <i>Pteris cretica</i> L.	<u>Ptéris de Crête Fouquère de Crête</u>	V	
348. <i>Puccinellia foucaudii</i> (Hackel) Holmberg	<u>Puccinellia de Foucaud</u>	V	
349. <i>Ranunculus chius</i> DC.	<u>Renoncule de Chio</u>	V	
350. <i>Ranunculus garganicus</i> Ten.	<u>Bouton dor de Canut Renoncule de Gargano</u>	V	
351. <i>Ranunculus lateriflorus</i> DC.	<u>Renoncule à fleurs latérales</u>	V	
352. <i>Ranunculus revelieri</i> Boreau subsp. <i>Revelieri</i>	<u>Renoncule de Revelière</u>	V	
353. <i>Ranunculus revelieri</i> Boreau subsp. <i>rodiei</i> (Litard.) Tutin	<u>Renoncule de Rodié</u>	V	
354. <i>Rhododendron hirsutum</i> L.	<u>Rhododendron poilu</u>	V	
355. <i>Rouya polygama</i> (Desf.) Coincy	<u>Thapsie de Rouy</u>	V	
356. <i>Rumex aquitanicus</i> Rech. fil.	<u>Rumex aquitain</u>	V	
357. <i>Rumex rupestris</i> Le Gall	<u>Oseille des rochers</u>	V	
358. <i>Salicornia emericii</i> Duval-Jouve var. <i>vicensis</i> (J. Duvigneaud) J. Duvigneaud	<u>Salicorne de Vic-sur-Seille</u>	V	
359. <i>Salix helvetica</i> Vill.	<u>Saule de Suisse</u>	V	
360. <i>Saponaria bellidifolia</i> Sm.	<u>Saponaire à feuilles de pâquerette</u>	V	
361. <i>Saussurea discolor</i> (Willd.) DC.	<u>Saussurée discoloré</u>	V	
362. <i>Saxifraga exarata</i> Vill. subsp. <i>delphinensis</i> (Ravaud) Kerquélén	<u>Saxifrage sillonnée, du Dauphiné</u>	V	
363. <i>Saxifraga exarata</i> Vill. subsp. <i>lamottei</i> (Luizet) D.A. Webb	<u>Saxifrage de Lamotte</u>	V	
364. <i>Scandix stellata</i> Banks & Solander	<u>Scandix étoilé</u>	V	
365. <i>Scilla autumnalis</i> var. <i>corsica</i> (cité <i>Scilla corsica</i> Boullu)	<u>Scille de Corse</u>	V	
366. <i>Scorzonera crispatula</i> (Boiss.) Boiss.	<u>Scorzonère à feuilles crispées</u>	V	
367. <i>Sedum litoreum</i> Guss.	<u>Orpin du littoral</u>	V	
368. <i>Selaginella helvetica</i> (L.) Spring	<u>Sélaginelle de Suisse</u>	V	
369. <i>Senecio bayonnensis</i> Boiss.	<u>Sénéçon de Bayonne</u>	V	
370. <i>Senecio rosinae</i> Gamisans	<u>Sénéçon de Rosine</u>	V	
371. <i>Senecio ruthenensis</i> Mazuc & Timb.-Lagr.	<u>Sénéçon du Rouergue</u>	V	
372. <i>Senecio sarracenicus</i> L.	<u>Sénéçon des cours d'eau</u>	V	
373. <i>Serapias nurrica</i> B. Corrias	<u>Sérapias de la Nurra</u>	V	
374. <i>Seseli dijanee</i> Gamisans	<u>Séséli de Djiane</u>	V	
375. <i>Silene dioica</i> var. <i>zetlandica</i> (cité <i>Silene dioica</i> (L.) Clairv. subsp. <i>zetlandica</i> (Compton) Clapham)	<u>Silène dioïque des Shetland</u>	V	
376. <i>Silene velutina</i> Pourret ex Loisel.	<u>Silène velouté</u>	V	
377. <i>Sinapis pubescens</i> L.	<u>Moutarde pubescente</u>	V	
378. <i>Sisymbrium supinum</i> L.	<u>Brava couchée</u>	V	
379. <i>Smyrniolum perfoliatum</i> L.	<u>Maceron perfolié</u>	V	
380. <i>Soldanella villosa</i> Labarrère	<u>Grande soldanelle Soldanelle velue</u>	V	
381. <i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>macrorrhiza</i> (Lange) Nyman	<u>Solidage verge d'or à grosse racine</u>	V	
382. <i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>rupicola</i> (Rouy) Lambinon	<u>Solidage verge d'or des rochers</u>	V	
383. <i>Stachys brachyclada</i> De Noë ex Cosson	<u>Epiaire à rameaux courts</u>	V	
384. <i>Stachys marrubifolia</i> Viv.	<u>Epiaire à feuilles de marrube</u>	V	
385. <i>Succowia balearica</i> (L.) Medik.	<u>Succowie des Baléares</u>	V	
386. <i>Taraxacum cucullatum</i> Dahlst.	<u>Pissenlit à ligules en capuchon</u>	V	
387. <i>Tephrosia helenitis</i> (L.) B. Nordenstam subsp. <i>candida</i> (Corb.) B. Nordenstam	<u>Sénéçon blanc, à feuilles spatulées</u>	V	



Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
<u>388. <i>Teucrium brachyandrum</i> S. Puech</u>	<u>Germandrée à étamines courtes</u>	V	
<u>389. <i>Teucrium polium</i> L. subsp. <i>clapae</i> S. Puech</u>	<u>Germandrée de la Clape</u>	V	
<u>390. <i>Teucrium polium</i> L. subsp. <i>purpurascens</i> (Bentham) S. Puech</u>	<u>Germandrée purpurine</u>	V	
<u>391. <i>Thymelaea ruizii</i> Loscos ex Casav.</u>	<u>Passerine de Ruiz</u>	V	
<u>392. <i>Thymelaea tartonraira</i> (L.) All. subsp. <i>Tartonraira</i></u>	<u>Passerine tartonraire</u>	V	
<u>393. <i>Thymelaea tartonraira</i> (L.) All. subsp. <i>thomasii</i> (Duby) Arcangeli 1882</u>	-	V	
<u>394. <i>Tofieldia pusilla</i> (Michaux) Pers.</u>	<u>Tofieldie boréale</u>	V	
<u>395. <i>Trifolium pannonicum</i> Jacq.</u>	<u>Trèfle de Hongrie</u>	V	
<u>396. <i>Trisetum conradiae</i> Gamisans</u>	<u>Trisète de Conrad</u>	V	
<u>397. <i>Trisetum gracile</i> (Moris) Boiss.</u>	<u>Trisète grêle</u>	V	
<u>398. <i>Tulipa agenensis</i> DC.</u>	<u>Tulipe d'Agen Tulipe oeil de soleil</u>	V	
<u>399. <i>Tulipa raddii</i> Reboul</u>	<u>Tulipe précoce</u>	V	
<u>400. <i>Utricularia ochroleuca</i> R. Hartmann</u>	<u>Utriculaire jaunâtre</u>	V	
<u>401. <i>Valantia hispida</i> L.</u>	<u>Valantie hérissée</u>	V	
<u>402. <i>Veratrum nigrum</i> L.</u>	<u>Véatre noir</u>	V	
<u>403. <i>Verbascum conocarpum</i> Moris subsp. <i>Conocarpum</i></u>	<u>Molène à fruits coniques</u>	V	
<u>404. <i>Vicia argentea</i> Lapeyr.</u>	<u>Vesce argentée</u>	V	
<u>405. <i>Vicia glauca</i> C. Presl</u>	<u>Vesce glauque</u>	V	
<u>406. <i>Vicia laeta</i> Cesati</u>	<u>Vesce plaisante Vesce de Barbazita</u>	V	
<u>407. <i>Vicia melanops</i> Sibth. &amp; Sm.</u>	<u>Vesce noirâtre</u>	V	
<u>408. <i>Viola arborescens</i> L.</u>	<u>Violette sous-arbustive</u>	V	
<u>409. <i>Viola hispida</i> Lam.</u>	<u>Violette de Rouen Pensée de Rouen</u>	V	
<u>410. <i>Vitex agnus-castus</i> L.</u>	<u>Gattilier</u>	V	
<u>411. <i>Woodwardia radicans</i> (L.) Sm.</u>	<u>Woodwardia radicante</u>	V	

**7.6 ANNEXE 6 : LISTE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DE FRANCE MÉTROPOLITAINE - (2012)**

PROJET

Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
<u>1.Filago neglecta</u>	<u>Cotonnière négligée</u>	EX	
<u>2.Viola cryana</u>	<u>Violette de Cry</u>	EX	
<u>3.Bromus bromoideus</u>	<u>Brome des Ardennes</u>	EW	
<u>4.Tulipa aximensis</u>	<u>Tulipe d'Aime</u>	EW	
<u>5.Tulipa marjolleti</u>	<u>Tulipe de Marjollet</u>	EW	
<u>6.Tulipa mauriana</u>	<u>Tulipe de Maurienne</u>	EW	
<u>7.Allium trifoliatum</u>	<u>Ail à trois feuilles</u>	RE	
<u>8.Anacamptis collina</u>	<u>Orchis des collines</u>	RE	
<u>9.Androsace chamaejasme</u>	<u>Androsace petit jasmin</u>	RE	
<u>10.Botrychium lanceolatum</u>	<u>Botryche lancéolé</u>	RE	
<u>11.Botrychium multifidum</u>	<u>Botryche à feuilles multifides</u>	RE	
<u>12.Bromus grossus</u>	<u>Brome à gros épillets</u>	RE	
<u>13.Chimaphila umbellata</u>	<u>Chimaphile ombellée</u>	RE	
<u>14.Cuscuta monogyna</u>	<u>Cuscute à un style</u>	RE	
<u>15.Cyperus laevigatus distachyos</u> [sous-espèce]	<u>Souchet lisse</u>	RE	
<u>16.Deschampsia cespitosa littoralis</u> [sous-espèce]	<u>Canche gazonnante des rivages</u>	RE	
<u>17.Diphasiastrum complanatum</u>	<u>Lycopode aplati</u>	RE	
<u>18.Gastridium scabrum</u>	<u>Gastridie scabre</u>	RE	
<u>19.Linaria triphylla</u>	<u>Linaire à feuilles par trois</u>	RE	
<u>20.Linum nodiflorum</u>	<u>Lin à fleurs nodales</u>	RE	
<u>21.Lolium temulentum linicolum</u> [sous-espèce]	<u>lvraie du lin</u>	RE	
<u>22.Minuartia stricta</u>	<u>Alsine raide</u>	RE	
<u>23.Rumex tuberosus</u>	<u>Patience tubéreuse</u>	RE	
<u>24.Saxifraga cuneata</u>	<u>Saxifrage à feuilles en coin</u>	RE	
<u>25.Saxifraga sequieri</u>	<u>Saxifrage de Séquier</u>	RE	
<u>26.Scirpus radicans</u>	<u>Scirpe radican</u>	RE	
<u>27.Succisella inflexa</u>	<u>Succiselle infléchie</u>	RE	
<u>28.Allium suaveolens</u>	<u>Ail odorant</u>	CR	B2ab(i,ii,iii,iv,v)
<u>29.Allium tenuiflorum</u>	<u>Ail à petites fleurs</u>	CR	D
<u>30.Anchusa crispera</u>	<u>Buglosse crépue</u>	CR	B2b(iii,iv,v)c(iv)
<u>31.Armeria belgenciensis</u>	<u>Armérie de Belgentier</u>	CR	B2ab(iii,v)
<u>32.Artemisia insipida</u>	<u>Armoise insipide</u>	CR	D
<u>33.Asplenium cuneifolium</u>	<u>Doradille à feuilles cunéiformes</u>	CR	B2ab(v)
<u>34.Asplenium seelosii glabrum</u> [sous-espèce]	<u>Doradille de Seelos glabre</u>	CR	D
<u>35.Astragalus epiglottis</u>	<u>Astragale épiglotte</u>	CR	D
<u>36.Bellevalia trifoliata</u>	<u>Jacinthe à trois feuilles</u>	CR	B2ab(i,ii,v)
<u>37.Brassica elongata integrifolia</u> [sous-espèce]	<u>Chou allongé à feuilles entières</u>	CR	C2a(i)
<u>38.Brassica repanda turbonis</u> [sous-espèce]	<u>Chou du mont Turbonis</u>	CR	D
<u>39.Carex glacialis</u>	<u>Laïche des glaciers</u>	CR	A3c
<u>40.Carpesium cernuum</u>	<u>Carpésium penché</u>	CR	D
<u>41.Cyclosorus pozoj</u>	<u>Stegnogramma de Pozo</u>	CR	D
<u>42.Cyperus flavidus</u>	<u>Souchet jaune</u>	CR	B2ab(iii)
<u>43.Dryopteris pallida</u>	<u>Dryoptéris pâle</u>	CR	D
<u>44.Ephedra negrii</u>	<u>Éphédre de Négri</u>	CR	D
<u>45.Eryngium pusillum</u>	<u>Panicaut fluet de Barrelier</u>	CR	B2ab(iii)
<u>46.Eryngium viviparum</u>	<u>Panicaut vivipare</u>	CR	B2ac(iv)
<u>47.Filago carpetana</u>	<u>Évax à fruits hirsutes</u>	CR	B2ac(i,ii)
<u>48.Genista aetnensis</u>	<u>Genêt de l'Etna</u>	CR	B2ab(ii,iii,iv,v)
<u>49.Geranium bohemicum</u>	<u>Géranium de Bohême</u>	CR	D
<u>50.Gladiolus imbricatus</u>	<u>Glaïeul imbriqué</u>	CR	B2ab(i,ii,v)
<u>51.Helichrysum arenarium</u>	<u>Immortelle des sables</u>	CR	B2ab(i,ii,iii,iv,v)
<u>52.Jacobaea persoonii</u>	<u>Séneçon de Persoon</u>	CR	D
<u>53.Lathyrus amphicarpos</u>	<u>Gesse à deux types de fruits</u>	CR	B2ab(i,ii,iii,iv,v)
<u>54.Lathyrus inconspicuus</u>	<u>Gesse à petites fleurs</u>	CR	D
<u>55.Lavatera trimestris</u>	<u>Lavatère à grandes fleurs</u>	CR	B2ab(iii)
<u>56.Leucanthemum corsicum fenizii</u> [sous-espèce]	<u>Marquerite de Fenzl</u>	CR	C2a(ii)
<u>57.Limonium dubyi</u>	<u>Statice de Duby</u>	CR	D
<u>58.Lysimachia tyrrenia</u>	<u>Mouron à feuilles charnues</u>	CR	B2ab(iii)c(iv)

Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
<u>59. Nigella arvensis</u>	<u>Nigelle des champs</u>	CR	B2ab(ii,iv,v)c(ii,iii,iv)
<u>60. Notobasis syriaca</u>	<u>Cirse de Syrie</u>	CR	B2ab(iii,v)
<u>61. Onosma fastigiata atlantica</u> [sous-espèce]	<u>Orcanette atlantique</u>	CR	D
<u>62. Primula halleri</u>	<u>Primevère de Haller</u>	CR	B2ab(v)
<u>63. Ranunculus sylviae</u>	<u>Renoncule de Sylvie</u>	CR	D
<u>64. Romulea arnaudii</u>	<u>Romulée d'Arnaud</u>	CR	B2ab(iii)
<u>65. Rouya polygama</u>	<u>Thapsie de Rouy</u>	CR	B2ab(ii,iii,v)
<u>66. Saxifraga hieraciifolia</u>	<u>Saxifrage à feuilles d'Épervière</u>	CR	B2ab(iii)
<u>67. Saxifraga hirculus</u>	<u>Saxifrage œil-de-bouc</u>	CR	B2ab(ii,iii,iv,v)
<u>68. Silene muscipula</u>	<u>Silène attrape-mouches</u>	CR	B2ab(iii)
<u>69. Stachys maritima</u>	<u>Épiaire maritime</u>	CR	C2a(i)
<u>70. Stipa parviflora</u>	<u>Stipe à petites fleurs</u>	CR	B2ab(iii)
<u>71. Tanacetum annuum</u>	<u>Tanaisie annuelle</u>	CR	B2ab(iii)
<u>72. Trifolium squarrosum</u>	<u>Trèfle raboteux</u>	CR	B2ab(i,ii,iii,iv,v)
<u>73. Tulipa didieri</u>	<u>Tulipe de Didier</u>	CR	B2ab(iii)
<u>74. Tulipa montisandrei</u>	<u>Tulipe du Mont-André</u>	CR	B2ab(v)
<u>75. Tulipa planifolia</u>	<u>Tulipe à feuilles planes</u>	CR	B2ab(v)
<u>76. Tulipa platystigma</u>	<u>Tulipe à stigmates aplatis</u>	CR	B2ab(iii,v)
<u>77. Tulipa rubidusa</u>	<u>Tulipe de Villarclement</u>	CR	D
<u>78. Vicia glauca</u>	<u>Vesce glauque</u>	CR	D
<u>79. Viola hispida</u>	<u>Violette de Rouen</u>	CR	B2b(iii,v),c(iv)
<u>80. Woodsia ilvensis</u>	<u>Woodsie de l'île d'Elbe</u>	CR	D
<u>81. Woodwardia radicans</u>	<u>Woodwardia radicante</u>	CR	C2a(i,ii)
<u>82. Acer obtusatum</u>	<u>Érable à feuilles obtuses</u>	EN	D
<u>83. Acis nicaeensis</u>	<u>Nivéole de Nice</u>	EN	B2ab(iii,v)
<u>84. Agropyron cristatum pectinatum</u> [sous-espèce]	<u>Chiendent pectiné en forme de crête</u>	EN	B2ab(iii,v)
<u>85. Alkanna lutea</u>	<u>Henné jaune</u>	EN	D
<u>86. Allium consimile</u>	<u>Ail semblable</u>	EN	B2ab(ii,iii,v)
<u>87. Androsace cylindrica cylindrica</u> [sous-espèce]	<u>Androsace cylindrique</u>	EN	D
<u>88. Androsace elongata breistrofferi</u> [sous-espèce]	<u>Androsace allongée de Breistroffer</u>	EN	B2ab(iii,v)
<u>89. Antinoria agrostidea</u>	<u>Antinorie fausse-agrostide</u>	EN	B2ab(ii,iii,iv,v)
<u>90. Antirrhinum majus tortuosum</u> [sous-espèce]	<u>Grand muflier tortueux</u>	EN	D
<u>91. Aristolochia clusii</u>	<u>Aristolochie de L'Écluse</u>	EN	D
<u>92. Armeria soleirolii</u>	<u>Armérie de Soleirol</u>	EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)
<u>93. Asplenium lepidum</u>	<u>Doradille élégante</u>	EN	D
<u>94. Astragalus alopecuroides</u>	<u>Astragale fausse queue-de-renard</u>	EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)
<u>95. Bifora testiculata</u>	<u>Bifora testiculé</u>	EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)
<u>96. Biscutella divionensis</u>	<u>Lunetière de Dijon</u>	EN	D
<u>97. Biscutella rotgesii</u>	<u>Lunetière de Rotgès</u>	EN	B2ab(iii)
<u>98. Bromus fasciculatus</u>	<u>Brome fasciculé</u>	EN	D
<u>99. Bupleurum subovatum</u>	<u>Buplèvre ovale</u>	EN	B2ac(ii,iii,iv)
<u>100. Calamagrostis stricta</u>	<u>Calamagrostide négligée</u>	EN	B2ab(iii)
<u>101. Campanula cervicaria</u>	<u>Campanule cervicaire</u>	EN	B2ab(iii)c(iv)
<u>102. Carduus fasciculiflorus</u>	<u>Chardon à fleurs fasciculées</u>	EN	D
<u>103. Carex buxbaumii</u>	<u>Laïche de Buxbaum</u>	EN	B2ab(iii)
<u>104. Carex chordorrhiza</u>	<u>Laïche à longs rhizomes</u>	EN	B2ab(iii)
<u>105. Carex heleonastes</u>	<u>Laïche des tourbières</u>	EN	B2ab(iii)
<u>106. Centaurium chloodes</u>	<u>Petite centaurée à fleurs serrées</u>	EN	B2ab(ii,iii,iv,v)
<u>107. Centaurium favargeri</u>	<u>Petite centaurée de Favarger</u>	EN	D
<u>108. Centaurium scilloides</u>	<u>Petite centaurée fausse scille</u>	EN	B2ab(iii, v)
<u>109. Centranthus trinervis</u>	<u>Centranthe à trois nervures</u>	EN	D
<u>110. Cerastium comatum</u>	<u>Céraisie d'Illyrie</u>	EN	B2ab(iii,iv,v)
<u>111. Cerinthe tenuiflora</u>	<u>Mélinet à petites fleurs</u>	EN	B2ab(ii,iii,iv,v)
<u>112. Cheilanthes quanchica</u>	<u>Cheilanthes des Guanches</u>	EN	D
<u>113. Cirsium italicum</u>	<u>Cirse d'Italie</u>	EN	D
<u>114. Cistus inflatus</u>	<u>Ciste hérissé</u>	EN	B2ab(iii,v)
<u>115. Cynomorium coccineum</u>	<u>Cynomorium écarlate</u>	EN	D
<u>116. Danthonia alpina</u>	<u>Danthonie des Alpes</u>	EN	B2ab(iii,v)

Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
<u>117. <i>Daphne striata</i></u>	<u>Camélee striée</u>	EN	B2ab(iii,iv,v)
<u>118. <i>Diphasiastrum issleri</i></u>	<u>Lycopode d'Issler</u>	EN	D2 B2ab(iv)
<u>119. <i>Diphasiastrum zeilleri</i></u>	<u>Lycopode de Zeiller</u>	EN	B2ab(ii,iv,v)
<u>120. <i>Draba incana</i></u>	<u>Drave blanchâtre</u>	EN	D
<u>121. <i>Elatine brochonii</i></u>	<u>Élatine de Brochon</u>	EN	B2ab(iii)
<u>122. <i>Elatine triandra</i></u>	<u>Élatine à trois étamines</u>	EN	B2b(i,ii,iii,iv)c(iv)
<u>123. <i>Erica lusitanica</i></u>	<u>Bruyère du Portugal</u>	EN	B2ab(v)
<u>124. <i>Erinacea anthyllis</i></u>	<u>Érinacée piquante</u>	EN	D
<u>125. <i>Fuirena pubescens</i></u>	<u>Fuirène pubescente</u>	EN	B2ab(ii,iii,iv,v)
<u>126. <i>Gagea pomeranica</i></u>	<u>Gagée de Poméranie</u>	EN	D
<u>127. <i>Galium rubioides</i></u>	<u>Gaillet fausse garance</u>	EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)
<u>128. <i>Galium trifidum</i></u>	<u>Gaillet trifide</u>	EN	D
<u>129. <i>Garidella nigellastrum</i></u>	<u>Garidelle fausse-nigelle</u>	EN	B2ab(iii)
<u>130. <i>Geum heterocarpum</i></u>	<u>Benoîte à fruits divers</u>	EN	D
<u>131. <i>Gladiolus palustris</i></u>	<u>Glaïeul des marais</u>	EN	B2ab(iii)
<u>132. <i>Hammarbya paludosa</i></u>	<u>Malaxis des tourbières</u>	EN	C2a(i)
<u>133. <i>Helianthemum aegyptiacum</i></u>	<u>Hélianthème d'Égypte</u>	EN	B2ab(ii,iii,iv,v)
<u>134. <i>Helianthemum lunulatum</i></u>	<u>Hélianthème à lunules</u>	EN	CR (D) (-1)
<u>135. <i>Herniaria litardierei</i></u>	<u>Herniaire de Litardière</u>	EN	D
<u>136. <i>Hymenophyllum wilsonii</i></u>	<u>Hyménophyllum de Wilson</u>	EN	B2ab(iii)
<u>137. <i>Hypecoum imberbe</i></u>	<u>Cumin à grandes fleurs</u>	EN	B2ab(iii)
<u>138. <i>Ipomoea sagittata</i></u>	<u>Ipomée saignée</u>	EN	D
<u>139. <i>Isatis alpina</i></u>	<u>Pastel des Alpes</u>	EN	B2ab(iii,v)
<u>140. <i>Isoetes boryana</i></u>	<u>Isoète de Bory</u>	EN	B(1+2)ab(iii)
<u>141. <i>Isoetes velata tenuissima</i> [sous-espèce]</u>	<u>Isoète très ténu</u>	EN	D
<u>142. <i>Jasione crista arvernensis</i> [sous-espèce]</u>	<u>Jasione d'Auvergne</u>	EN	B2ab(iii)
<u>143. <i>Juncus fontanesii</i></u>	<u>Jonc de Desfontaines</u>	EN	B2b(iii)c(ii,iii,iv)
<u>144. <i>Kadenia dubia</i></u>	<u>Sélin douteux</u>	EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)
<u>145. <i>Lactuca quercina</i></u>	<u>Laitue à feuilles de chêne</u>	EN	B2ab(iii,v)
<u>146. <i>Lamium qarqanicum corsicum</i> [sous-espèce]</u>	<u>Lamier de Corse</u>	EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)
<u>147. <i>Limonium bonifaciense</i></u>	<u>Statice de Bonifacio</u>	EN	D
<u>148. <i>Limonium duriusculum</i></u>	<u>Statice dure</u>	EN	B2ab(ii,iv,v)
<u>149. <i>Limonium humile</i></u>	<u>Statice humble</u>	EN	B2ab(iii)
<u>150. <i>Limonium patrimonense</i></u>	<u>Statice de Patrimonio</u>	EN	D
<u>151. <i>Limonium portovecchiense</i></u>	<u>Statice de Porto-Vecchio</u>	EN	D
<u>152. <i>Linnæa borealis</i></u>	<u>Linnée boréale</u>	EN	D
<u>153. <i>Lolium parabolicae</i></u>	<u>Ivraie du Portugal</u>	EN	B2ab(ii,iii,v)
<u>154. <i>Lolium temulentum</i></u>	<u>Ivraie enivrante</u>	EN	B2ac(ii,iii,iv)
<u>155. <i>Lythrum thesioides</i></u>	<u>Salicaire faux-thésium</u>	EN	D
<u>156. <i>Malcolmia nana</i></u>	<u>Malcolmie naine</u>	EN	B2ab(iii)
<u>157. <i>Malope malacoides</i></u>	<u>Malope fausse-mauve</u>	EN	D
<u>158. <i>Matthiola valesiaca</i></u>	<u>Matthioler du Valais</u>	EN	B2ab(v)
<u>159. <i>Medicago rugosa</i></u>	<u>Luzerne rugueuse</u>	EN	B2ac(ii,iii,iv)
<u>160. <i>Mercurialis corsica</i></u>	<u>Mercuriale de Corse</u>	EN	B2ab(ii,iii,iv,v)
<u>161. <i>Minuartia setacea</i></u>	<u>Alsine sétacée</u>	EN	B2ab(iii,v)
<u>162. <i>Morisia monanthos</i></u>	<u>Morisie</u>	EN	B2ab(iii,v)
<u>163. <i>Narcissus triandrus capax</i> [sous-espèce]</u>	<u>Narcisse des Glénan</u>	EN	B2ab(iii)
<u>164. <i>Nepeta agrestis</i></u>	<u>Népéta des champs</u>	EN	B2ab(ii,iii,v)
<u>165. <i>Nerium oleander</i></u>	<u>Laurier rose</u>	EN	B2ab(iii,v)
<u>166. <i>Odontites cebennensis</i></u>	<u>Euphrase des Cévennes</u>	EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)
<u>167. <i>Ononis diffusa</i></u>	<u>Buqrane diffuse</u>	EN	B2ab(iii)
<u>168. <i>Ononis viscosa viscosa</i> [sous-espèce]</u>	<u>Buqrane visqueuse</u>	EN	B2ab(iii)
<u>169. <i>Onosma arenaria pyramidata</i> [sous-espèce]</u>	<u>Orcanette des sables en pyramide</u>	EN	B2ab(ii,iii,iv,v)
<u>170. <i>Ophrys aveyronensis</i></u>	<u>Ophrys de l'Aveyron</u>	EN	B(1+2)ab(ii,iii,iv,v)
<u>171. <i>Ophrys eleonora</i></u>	<u>Ophrys d'Éléonore</u>	EN	D
<u>172. <i>Orobanche bartlingii</i></u>	<u>Orobanche de Bartling</u>	EN	D
<u>173. <i>Phyllodoce caerulea</i></u>	<u>Andromède bleue</u>	EN	B2ab(iii)
<u>174. <i>Plagius flosculosus</i></u>	<u>Marquerite à feuilles d'aquérum</u>	EN	B2ab(ii,iii,iv,v)
<u>175. <i>Polycnemum arvense</i></u>	<u>Polycnème des champs</u>	EN	B2ac(ii,iii,iv)



Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
<u>176. Polygonum scoparium</u>	<u>Renouée à balais</u>	EN	B2ab(ii,iii,iv,v)
<u>177. Potamogeton praelongus</u>	<u>Potamot allongé</u>	EN	B2b(ii,iii,iv)c(iv)
<u>178. Potentilla multifida</u>	<u>Potentille multifide</u>	EN	B2ab(iii,v)
<u>179. Quercus crenata</u>	<u>Faux chêne-liège</u>	EN	D
<u>180. Ranunculus lateriflorus</u>	<u>Renoncule à fleurs latérales</u>	EN	B2ab(iii)c(iv)
<u>181. Rhaponticoides alpina</u>	<u>Centaurée australe</u>	EN	D
<u>182. Romulea liustica</u>	<u>Romulée de Ligurie</u>	EN	CR (B2ab(ii)) (-1)
<u>183. Senecio rosinae</u>	<u>Séneçon de Rosine</u>	EN	D
<u>184. Senecio ruthenensis</u>	<u>Séneçon du Rouergue</u>	EN	B2ab(iii,iv,v)
<u>185. Senecio sarracenicus</u>	<u>Séneçon des cours d'eau</u>	EN	B2ab(ii,iii,iv)
<u>186. Seseli praecox</u>	<u>Séséli précoce</u>	EN	B2ab(ii,iii,iv,v)
<u>187. Silene coelirosa</u>	<u>Silène rose-du-ciel</u>	EN	B2ab(iii)
<u>188. Silene dioica zetlandica</u> [variété]	<u>Silène dioïque des Shetland</u>	EN	B2ab(iii)
<u>189. Silene requienii</u>	<u>Silène de Requier</u>	EN	D
<u>190. Sisymbrium polykeratium</u>	<u>Sisymbre à nombreuses cornes</u>	EN	D
<u>191. Stachys brachyclada</u>	<u>Épiaire à rameaux courts</u>	EN	B2ab(iii,v)
<u>192. Stembergia colchiciflora</u>	<u>Stembergie à fleurs de colchique</u>	EN	D
<u>193. Subularia aquatica</u>	<u>Subulaire aquatique</u>	EN	B2ab(ii,iii,iv,v)
<u>194. Tephrosia palustris</u>	<u>Sénéçon des marais</u>	EN	B(1+2)ab(i,ii,iv)
<u>195. Teucrium fruticans</u>	<u>Germandrée arbustive</u>	EN	D
<u>196. Tulipa agenensis</u>	<u>Tulipe d'Agen</u>	EN	B2ab(iii,iv,v)
<u>197. Tulipa clusiana</u>	<u>Tulipe de l'Écluse</u>	EN	B2ab(iii,iv,v)
<u>198. Tulipa lortetii</u>	<u>Tulipe de Lortet</u>	EN	B2ab(iii)
<u>199. Tulipa raddii</u>	<u>Tulipe précoce</u>	EN	B2ab(iii,iv,v)
<u>200. Verbascum conocarpum conradiae</u> [sous-espèce]	<u>Molène de Conrad</u>	EN	D
<u>201. Verbena supina</u>	<u>Verveine couchée</u>	EN	B2ab(iii)
<u>202. Veronica longifolia</u>	<u>Véronique à longues feuilles</u>	EN	C2a(i)
<u>203. Viola pumila</u>	<u>Violette naine</u>	EN	B2ab(ii,iii)
<u>204. Achillea atrata</u>	<u>Achillée noirâtre</u>	VU	D2
<u>205. Achillea moschata</u>	<u>Achillée musquée</u>	VU	D2
<u>206. Acis fabrei</u>	<u>Nivéole de Fabre</u>	VU	D2
<u>207. Aconitum napellus corsicum</u> [sous-espèce]	<u>Aconit de Corse</u>	VU	D2
<u>208. Adonis pyrenaica</u>	<u>Adonis des Pyrénées</u>	VU	D2
<u>209. Aethionema saxatile ovalifolium</u> [sous-espèce]	<u>Aéthionème à feuilles ovales</u>	VU	D2
<u>210. Aethionema thomasianum</u>	<u>Aéthionème de Thomas</u>	VU	D1+2
<u>211. Agrostis durieui</u>	<u>Agrostide de Durieu</u>	VU	D2
<u>212. Agrostis tenerrima</u>	<u>Agrostide grêle</u>	VU	D2
<u>213. Allium corsicum</u>	<u>Ail de Corse</u>	VU	D2
<u>214. Allium lineare</u>	<u>Ail linéaire</u>	VU	D2
<u>215. Allium moly</u>	<u>Ail doré</u>	VU	D2
<u>216. Allium nigrum</u>	<u>Ail noir</u>	VU	B2ab(iii)
<u>217. Allium siculum</u>	<u>Ail de Sicile</u>	VU	D2
<u>218. Althenia filiformis</u>	<u>Althénie filiforme</u>	VU	D2
<u>219. Alyssum cuneifolium</u>	<u>Alysson à feuilles en coin</u>	VU	D2
<u>220. Alyssum loiseleurii</u>	<u>Alysson de Loiseleur</u>	VU	B2ab(i,ii,iii,iv,v)
<u>221. Alyssum robertianum</u>	<u>Passerage de Robert</u>	VU	D2
<u>222. Ambrosina bassii</u>	<u>Ambrosine de Bassi</u>	VU	D2
<u>223. Ampelodesmos mauritanicus</u>	<u>Ampelodesmos de Mauritanie</u>	VU	D1+2
<u>224. Anacamptis longicornu</u>	<u>Orchis à long éperon</u>	VU	B(1+2)ab(i,ii,iv) C2a(i) D2
<u>225. Anagyris foetida</u>	<u>Anagyris fétide</u>	VU	D1+2
<u>226. Anarrhinum laxiflorum</u>	<u>Muffier à fleurs lâches</u>	VU	D2
<u>227. Androsace lactea</u>	<u>Androsace couleur de lait</u>	VU	D2
<u>228. Androsace septentrionalis</u>	<u>Androsace du Nord</u>	VU	D2
<u>229. Andryala raqusina</u>	<u>Andryale de Raquise</u>	VU	D2
<u>230. Anemone palmata</u>	<u>Anémone palmée</u>	VU	D1+2
<u>231. Anthemis secundiramea</u>	<u>Anthémis à rameaux tournés du même côté</u>	VU	D2
<u>232. Anthriscus caucalis gymnocarpa</u> [variété]	<u>Cerfeuil vulgaire à fruits glabres</u>	VU	D1+2
<u>233. Anthyllis cytisoides</u>	<u>Anthyllide faux-cytise</u>	VU	D2
<u>234. Antinoria insularis</u>	<u>Antinorie insulaire</u>	VU	D2

Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
<u>235. Aquilegia litardierei</u>	<u>Ancolie de Litardière</u>	VU	D1+2
<u>236. Aquilegia viscosa hirsutissima [sous-espèce]</u>	<u>Ancolie très poilue</u>	VU	D2
<u>237. Aquilegia viscosa viscosa [sous-espèce]</u>	<u>Ancolie visqueuse des Causses</u>	VU	D2
<u>238. Arenaria bertolonii</u>	<u>Sabline de Bertoloni</u>	VU	D2
<u>239. Arenaria ligericina</u>	<u>Sabline de Lozère</u>	VU	D2
<u>240. Arenaria serpyllifolia marschlinsii [sous-espèce]</u>	<u>Sabline de Marschlins</u>	VU	D2
<u>241. Aristolochia tyrrhena</u>	<u>Aristolochie tyrrhénienne</u>	VU	D1+2
<u>242. Armeria malinvaudii</u>	<u>Armérie de Malinvaud</u>	VU	D2
<u>243. Armeria pungens</u>	<u>Armérie piquante</u>	VU	D2
<u>244. Artemisia arborescens</u>	<u>Armoise arborescente</u>	VU	D2
<u>245. Artemisia atrata</u>	<u>Armoise noirâtre</u>	VU	D2
<u>246. Artemisia caerulescens caerulescens [sous-espèce]</u>	<u>Armoise bleuâtre</u>	VU	D2
<u>247. Artemisia caerulescens densiflora [sous-espèce]</u>	<u>Armoise à fleurs denses</u>	VU	D2
<u>248. Artemisia campestris borealis [sous-espèce]</u>	<u>Armoise septentrionale</u>	VU	D2
<u>249. Artemisia molinieri</u>	<u>Armoise de Molinier</u>	VU	D2
<u>250. Arundo plinii</u>	<u>Canne de Pline</u>	VU	D2
<u>251. Asperula capillacea</u>	<u>Aspérule à tiges capillaires</u>	VU	D2
<u>252. Asplenium balearicum</u>	<u>Doradille des Baléares</u>	VU	D1+2
<u>253. Asplenium fissum</u>	<u>Doradille fendue</u>	VU	D2
<u>254. Asplenium saqittatum</u>	<u>Doradille saqittée</u>	VU	D1
<u>255. Aster pyrenaeus</u>	<u>Aster des Pyrénées</u>	VU	D2
<u>256. Aster willkommii</u>	<u>Aster de Willkomm</u>	VU	EN (D) (-1)
<u>257. Astragalus boeoticus</u>	<u>Astragale bétique</u>	VU	D2
<u>258. Astragalus glaux</u>	<u>Astragale glaux</u>	VU	D2
<u>259. Astragalus leontinus</u>	<u>Astragale de Lienz</u>	VU	D1+2
<u>260. Astragalus sempervirens catalaunicus [sous-espèce]</u>	<u>Astragale de Catalogne</u>	VU	D2
<u>261. Astragalus tragacantha</u>	<u>Astragale de Marseille</u>	VU	D2
<u>262. Astragalus vesicarius pastellianus [sous-espèce]</u>	<u>Astragale du mont Pastello</u>	VU	D1+2
<u>263. Atractylis humilis</u>	<u>Atractyle humble</u>	VU	D2
<u>264. Bassia laniflora</u>	<u>Bassie à fleurs laineuses</u>	VU	D2
<u>265. Bellis pappulosa</u>	<u>Pâquerette pappuleuse</u>	VU	D2
<u>266. Bidens tripartita bullata [sous-espèce]</u>	<u>Bident bulleux</u>	VU	D2
<u>267. Biscutella neustriaca</u>	<u>Lunetière de Neustrie</u>	VU	B(1+2)ab(iii)
<u>268. Botrychium matricariifolium</u>	<u>Botryche à feuilles de matricaire</u>	VU	D1
<u>269. Botrychium simplex</u>	<u>Botryche simple</u>	VU	D2
<u>270. Brassica insularis</u>	<u>Chou insulaire</u>	VU	D2
<u>271. Brassica repanda galissieri [sous-espèce]</u>	<u>Chou de Galissier</u>	VU	D1+2
<u>272. Brassica repanda saxatilis [sous-espèce]</u>	<u>Chou des rochers</u>	VU	D2
<u>273. Buglossoides gastonii</u>	<u>Grémil de Gaston</u>	VU	D2
<u>274. Bupleurum falcatum corsicum [sous-espèce]</u>	<u>Buplèvre de Corse</u>	VU	D2
<u>275. Bupleurum gerardi</u>	<u>Buplèvre de Gérard</u>	VU	B2ab(iii, iv)
<u>276. Calla palustris</u>	<u>Calla des marais</u>	VU	D2
<u>277. Campanula albicans</u>	<u>Campanule blanchâtre</u>	VU	D2
<u>278. Campanula baumgartenii</u>	<u>Campanule de Baumgarten</u>	VU	B2ab(iii)
<u>279. Campanula jaubertiana</u>	<u>Campanule de Jaubert</u>	VU	D1+2
<u>280. Cardamine chelidonia</u>	<u>Cardamine fausse-chéridoine</u>	VU	D1+2
<u>281. Cardamine crassifolia</u>	<u>Cardamine à feuilles épaisses</u>	VU	D2
<u>282. Cardamine graeca</u>	<u>Cardamine de Grèce</u>	VU	D2
<u>283. Carduus aurosicus</u>	<u>Chardon du mont Aurose</u>	VU	D2
<u>284. Carex atrofusca</u>	<u>Laïche brun-noirâtre</u>	VU	D2
<u>285. Carex firma</u>	<u>Laïche rigide</u>	VU	D2
<u>286. Carex fritschii</u>	<u>Laïche de Fritsch</u>	VU	D2
<u>287. Carex grioletii</u>	<u>Laïche de Griolet</u>	VU	D1
<u>288. Carex melanostachya</u>	<u>Laïche à épi noir</u>	VU	B2ab(ii,iii,iv,v)

Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
289. <i>Carex microglochin</i>	<u>Laïche à petite arête</u>	VU	D2
290. <i>Carex mucronata</i>	<u>Laïche mucronée</u>	VU	D2
291. <i>Carex vaginata</i>	<u>Laïche à feuilles engainantes</u>	VU	D2
292. <i>Carlina biebersteinii</i>	<u>Carlina à longues feuilles</u>	VU	D1
293. <i>Carthamus caeruleus</i>	<u>Cardoncelle bleue</u>	VU	D2
294. <i>Centaurea corymbosa</i>	<u>Centaurée de la Clape</u>	VU	D1+2
295. <i>Centaurea jordaniana balbisiana</i> [sous-espèce]	<u>Centaurée couchée</u>	VU	D2
296. <i>Centaurea leucophaea controversa</i> [sous-espèce]	<u>Centaurée bleuâtre</u>	VU	D1+2
297. <i>Centaurea maculosa albida</i> [sous-espèce]	<u>Centaurée tachetée blanchâtre</u>	VU	D2
298. <i>Centaurea napiifolia</i>	<u>Centaurée à feuilles de navet</u>	VU	D2
299. <i>Cephalaria transylvanica</i>	<u>Céphalaire de Transylvanie</u>	VU	D2
300. <i>Cerastium ligusticum</i>	<u>Céraiste de Ligurie</u>	VU	D2
301. <i>Cerastium soleirolii</i>	<u>Céraiste de Soleirol</u>	VU	D2
302. <i>Chaenorhinum minus pseudorubrifolium</i> [sous-espèce]	<u>Petite linaira à feuilles rougeâtres</u>	VU	D1+2
303. <i>Chaerophyllum nodosum</i>	<u>Cerfeuil noueux</u>	VU	D2
304. <i>Cheilanthes hispanica</i>	<u>Cheilanthes d'Espagne</u>	VU	D1+2
305. <i>Chenopodium foliosum</i>	<u>Épinard-fraise en baquette</u>	VU	D2
306. <i>Cirsium carniolicum rufescens</i> [sous-espèce]	<u>Cirse roux</u>	VU	D2
307. <i>Cirsium creticum triumfetti</i> [sous-espèce]	<u>Cirse de Trionfetti</u>	VU	D2
308. <i>Cirsium echinatum</i>	<u>Cirse en hérisson</u>	VU	D2
309. <i>Cirsium glabrum</i>	<u>Cirse glabre</u>	VU	D2
310. <i>Cistus umbellatus viscosus</i> [sous-espèce]	<u>Hélianthème en ombelle visqueuse</u>	VU	D2
311. <i>Colchicum corsicum</i>	<u>Colchique de Corse</u>	VU	D1+2
312. <i>Coleanthus subtilis</i>	<u>Coléanthe délicat</u>	VU	B(1+2)b(iii)c(iii,iv)
313. <i>Consolida hispanica</i>	<u>Dauphinelle d'Espagne</u>	VU	B2ab(iii)
314. <i>Corispermum gallicum</i>	<u>Corisperme de France</u>	VU	D2
315. <i>Cortusa matthioli</i>	<u>Cortuse de Matthioli</u>	VU	D2
316. <i>Cosentinia vellea</i>	<u>Cosentinia velu</u>	VU	D1+2
317. <i>Cotoneaster delphinensis</i>	<u>Cotonéaster du Dauphiné</u>	VU	D1
318. <i>Crepis rhaetica</i>	<u>Crépide des Alpes rhétiques</u>	VU	D2
319. <i>Crocus ligusticus</i>	<u>Crocus de Ligurie</u>	VU	D2
320. <i>Cyclamen balearicum</i>	<u>Cyclamen des Baléares</u>	VU	D2
321. <i>Cynoglossum pustulatum</i>	<u>Cynoglosse à pustules</u>	VU	D1+2
322. <i>Cyperus serotinus</i>	<u>Souchet tardif</u>	VU	D2
323. <i>Cypripedium calceolus</i>	<u>Sabot de Vénus</u>	VU	A4acc
324. <i>Cystopteris diaphana</i>	<u>Cystoptéris diaphane</u>	VU	D2
325. <i>Cytisus ardoini</i>	<u>Cytise d'Ardoino</u>	VU	D2
326. <i>Daucus carota commutatus</i> [sous-espèce]	<u>Carotte changeante</u>	VU	D2
327. <i>Daucus carota gadeceai</i> [sous-espèce]	<u>Carotte de Gadeceau</u>	VU	D2
328. <i>Delphinium elatum helveticum</i> [sous-espèce]	<u>Dauphinelle de Suisse</u>	VU	D1+2
329. <i>Delphinium montanum</i>	<u>Dauphinelle des montagnes</u>	VU	D2
330. <i>Delphinium pictum</i>	<u>Dauphinelle tachetée</u>	VU	D2
331. <i>Delphinium pictum pictum</i> [sous-espèce]	<u>Dauphinelle tachetée</u>	VU	D2
332. <i>Delphinium pictum requienii</i> [sous-espèce]	<u>Dauphinelle de Requier</u>	VU	D2
333. <i>Delphinium staphysagria</i>	<u>Dauphinelle staphysaigre</u>	VU	D2
334. <i>Dianthus gyspergerae</i>	<u>Oeillet fourchu de Gysperger</u>	VU	D2
335. <i>Dioscorea pyrenaica</i>	<u>Dioscorée des Pyrénées</u>	VU	D2
336. <i>Diphasiastrum oellgaardii</i>	<u>Lycopode d'Ollgaard</u>	VU	D2
337. <i>Diphasiastrum tristachyum</i>	<u>Lycopode petit-cyprès</u>	VU	D1
338. <i>Doronicum clusii</i>	<u>Doronic de l'Écluse</u>	VU	D2
339. <i>Draba hoppeana</i>	<u>Drave de Hoppe</u>	VU	D2
340. <i>Draba loiseleurii</i>	<u>Drave de Loiseleur</u>	VU	D1+2
341. <i>Draba subnivalis</i>	<u>Drave des neiges</u>	VU	D2
342. <i>Dracocephalum austriacum</i>	<u>Dracocéphale d'Autriche</u>	VU	D2
343. <i>Dryopteris ardechensis</i>	<u>Dryoptéris des Cévennes</u>	VU	D1
344. <i>Dryopteris cristata</i>	<u>Dryoptéris à crêtes</u>	VU	C2a(i)
345. <i>Echinopartum horridum</i>	<u>Genêt très épineux</u>	VU	D2

Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
<u>346. <i>Echium calycinum</i></u>	<u>Vipérine à calice persistant</u>	VU	D2
<u>347. <i>Echium sabulicola</i></u>	<u>Vipérine des sables</u>	VU	D2
<u>348. <i>Elaeoselinum asclepium meoides</i> [sous-espèce]</u>	<u>Elaéosélin faux-baudreminoie</u>	VU	D1+2
<u>349. <i>Elatine hydropiper</i></u>	<u>Élatine poivre d'eau</u>	VU	D2
<u>350. <i>Elatine hydropiper macropoda</i> [sous-espèce]</u>	<u>Élatine à gros pied</u>	VU	D2
<u>351. <i>Elytrigia corsica</i></u>	<u>Chiendent de Corse</u>	VU	D1+2
<u>352. <i>Endressia pyrenaica</i></u>	<u>Endressie des Pyrénées</u>	VU	D2
<u>353. <i>Erica erigena</i></u>	<u>Bruyère de l'ouest</u>	VU	D2
<u>354. <i>Erigeron paolii</i></u>	<u>Érigéron de Paoli</u>	VU	D2
<u>355. <i>Erodium laciniatum</i></u>	<u>Érodium lacinié</u>	VU	D2
<u>356. <i>Erodium rodiei</i></u>	<u>Érodium de Rodié</u>	VU	D2
<u>357. <i>Erysimum incanum aurigeranum</i> [sous-espèce]</u>	<u>Vélar de l'Ariège</u>	VU	D2
<u>358. <i>Euphorbia corsica</i></u>	<u>Euphorbe de Corse</u>	VU	D2
<u>359. <i>Euphorbia cuneifolia</i></u>	<u>Euphorbe à feuilles en coin</u>	VU	D2
<u>360. <i>Euphorbia flavicoma costeana</i> [sous-espèce]</u>	<u>Euphorbe de Coste</u>	VU	D2
<u>361. <i>Euphorbia pepelis</i></u>	<u>Euphorbe péplis</u>	VU	B2b(iii)c(iv)
<u>362. <i>Euphorbia pithyusa cupanii</i> [sous-espèce]</u>	<u>Euphorbe de Cupani</u>	VU	D2
<u>363. <i>Euphorbia sequieriana minor</i> [variété]</u>	<u>Euphorbe de Loiseleur</u>	VU	D2
<u>364. <i>Festuca breistrofferi</i></u>	<u>Fétuque de Breistroffer</u>	VU	D2
<u>365. <i>Festuca lahonderei</i></u>	<u>Fétuque de Lahondère</u>	VU	D2
<u>366. <i>Festuca marginata laevis</i> [sous-espèce]</u>	<u>Fétuque circumméditerranéenne</u>	VU	D2
<u>367. <i>Fritillaria orientalis</i></u>	<u>Fritillaire d'Orient</u>	VU	D1+2
<u>368. <i>Fumana ericoides ericoides</i> [sous-espèce]</u>	<u>Fumana fausse bruyère</u>	VU	D2
<u>369. <i>Gagea mauritanica</i></u>	<u>Gagée du Maghreb</u>	VU	D2
<u>370. <i>Gagea minima</i></u>	<u>Gagée naine</u>	VU	D2
<u>371. <i>Gagea polidori</i></u>	<u>Gagée de Polidori</u>	VU	D2
<u>372. <i>Gagea spathacea</i></u>	<u>Gagée à spathe</u>	VU	D2
<u>373. <i>Gagea x luberonensis</i></u>	<u>Gagée du Luberon</u>	VU	D2
<u>374. <i>Galatella linosyris armoricana</i> [sous-espèce]</u>	<u>Aster d'Armorique</u>	VU	B2ab(iii)
<u>375. <i>Galatella sedifolia rigida</i> [sous-espèce]</u>	<u>Aster à trois nervures</u>	VU	D2
<u>376. <i>Galium caprarium</i></u>	<u>Gaillet de Capraia</u>	VU	D1+2
<u>377. <i>Galium minutulum</i></u>	<u>Gaillet minuscule</u>	VU	D2
<u>378. <i>Genista cinerea ausetana</i> [sous-espèce]</u>	<u>Genêt cendré ausétan</u>	VU	D2
<u>379. <i>Genista delphinensis</i></u>	<u>Genêt ailé du Dauphiné</u>	VU	D2
<u>380. <i>Genista linifolia</i></u>	<u>Genêt à feuilles de lin</u>	VU	D2
<u>381. <i>Genista radiata</i></u>	<u>Genêt radié</u>	VU	D2
<u>382. <i>Genista tinctoria prostrata</i> [sous-espèce]</u>	<u>Genêt des teinturiers prostré</u>	VU	B2ab(iii)
<u>383. <i>Gentiana bavarica subacaulis</i> [sous-espèce]</u>	<u>Gentiane à tige courte</u>	VU	D2
<u>384. <i>Gentianella ramosa</i></u>	<u>Gentianelle ramifiée</u>	VU	D2
<u>385. <i>Geranium argenteum</i></u>	<u>Géranium à feuilles argentées</u>	VU	D2
<u>386. <i>Geranium divaricatum</i></u>	<u>Géranium divariqué</u>	VU	D2
<u>387. <i>Geranium endressii</i></u>	<u>Géranium d'Endress</u>	VU	D2
<u>388. <i>Geranium macrorrhizum</i></u>	<u>Géranium à grosses racines</u>	VU	D2
<u>389. <i>Geropogon hybridus</i></u>	<u>Salsifis intermédiaire</u>	VU	D2
<u>390. <i>Geum hispidum</i></u>	<u>Benoîte hispide</u>	VU	D1+2
<u>391. <i>Glinus lotoides</i></u>	<u>Glinus faux lotier</u>	VU	D2
<u>392. <i>Halimione pedunculata</i></u>	<u>Arroche à fruits pédonculés</u>	VU	D2
<u>393. <i>Hedysarum boveanum europaeum</i> [sous-espèce]</u>	<u>Sainfoin nain</u>	VU	D2
<u>394. <i>Hedysarum spinosissimum capitatum</i> [sous-espèce]</u>	<u>Sainfoin en tête</u>	VU	D2
<u>395. <i>Heliotropium supinum</i></u>	<u>Héliotrope couché</u>	VU	D2
<u>396. <i>Helosciadium crassipes</i></u>	<u>Ache à pédicelles épais</u>	VU	D2
<u>397. <i>Heraclium alpinum</i></u>	<u>Berce des Alpes</u>	VU	D2
<u>398. <i>Heteropogon contortus</i></u>	<u>Herbe barbue</u>	VU	D2
<u>399. <i>Hierochloë odorata</i></u>	<u>Avoine odorante</u>	VU	D2

Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
<u>400.Hippocrepis multisiliquosa</u>	<u>Fer-à-cheval à fruits nombreux</u>	VU	D2
<u>401.Holosteum umbellatum hirsutum [sous-espèce]</u>	<u>Holostée en ombelle hérissée</u>	VU	D2
<u>402.Hormathophylla lapeyrousiana</u>	<u>Alysson de Lapeyrouse</u>	VU	D2
<u>403.Hormathophylla pyrenaica</u>	<u>Alysson des Pyrénées</u>	VU	D1+2
<u>404.Hyoseris scabra</u>	<u>Hyoséris scabre</u>	VU	D2
<u>405.Hypecoum pendulum</u>	<u>Cumin pendant</u>	VU	B2ab(iii)
<u>406.Hypericum corsicum</u>	<u>Millepertuis de Corse</u>	VU	D2
<u>407.Hypochaeris uniflora</u>	<u>Porcelle à une tête</u>	VU	D2
<u>408.Iberis aurosica aurosica [sous-espèce]</u>	<u>Ibérís du mont Aurose</u>	VU	D2
<u>409.Iberis carnosa</u>	<u>Ibérís charnu</u>	VU	D2
<u>410.Inula helenioides</u>	<u>Inule faux-hélénum</u>	VU	D2
<u>411.Iris aphylla</u>	<u>Iris sans feuilles</u>	VU	D2
<u>412.Iris xiphium</u>	<u>Iris à feuilles en forme de glaive</u>	VU	D2
<u>413.Isoëtes echinospora</u>	<u>Isoète à spores spinuleuses</u>	VU	D2
<u>414.Isoëtes setacea</u>	<u>Isoète grêle</u>	VU	D2
<u>415.Isoëtes velata velata [sous-espèce]</u>	<u>Isoète à voile</u>	VU	D2
<u>416.Jacobaea uniflora</u>	<u>Séneçon de Haller</u>	VU	D1+2
<u>417.Juncus littoralis</u>	<u>Jonc littoral</u>	VU	B2ab(i,i,ii,iii,iv,v)
<u>418.Juniperus oxycedrus macrocarpa [sous-espèce]</u>	<u>Genévrier à gros fruits</u>	VU	D1+2
<u>419.Knautia lebrunii</u>	<u>Knautie de Le Brun</u>	VU	D1+2
<u>420.Kosteletzkya pentacarpos</u>	<u>Kosteletzkya à cinq fruits</u>	VU	B2ab(iii,iv,v)
<u>421.Kundmannia sicula</u>	<u>Kundmannie de Sicile</u>	VU	D2
<u>422.Laser trilobum</u>	<u>Laser à feuilles à trois lobes</u>	VU	D2
<u>423.Lathyrus japonicus maritimus [sous-espèce]</u>	<u>Gesse maritime</u>	VU	D1+2
<u>424.Legousia scabra</u>	<u>Spéculaire scabre</u>	VU	B2b(iii)c(iv)
<u>425.Lens ervoides</u>	<u>Petite lentille</u>	VU	D2
<u>426.Lens lamottei</u>	<u>Lentille de Lamotte</u>	VU	D2
<u>427.Lepidium villarsii</u>	<u>Passerage de Villars</u>	VU	D2
<u>428.Leucanthemopsis tomentosa</u>	<u>Marquerite tomenteuse</u>	VU	D2
<u>429.Leucanthemum burnatii</u>	<u>Marquerite de Burnat</u>	VU	D2
<u>430.Leucanthemum corsicum corsicum [sous-espèce]</u>	<u>Marquerite de Corse</u>	VU	D1+2
<u>431.Leucanthemum ircutianum crassifolium [sous-espèce]</u>	<u>Marquerite à feuilles épaisses</u>	VU	D2
<u>432.Leucanthemum meridionale</u>	<u>Marquerite du Midi</u>	VU	D2
<u>433.Leucojum aestivum pulchellum [sous-espèce]</u>	<u>Nivéole d'été élégante</u>	VU	D2
<u>434.Limoniastrum monopetalum</u>	<u>Grand statice</u>	VU	D2
<u>435.Limonium companyonis</u>	<u>Statice de Companyo</u>	VU	D2
<u>436.Limonium diffusum</u>	<u>Statice diffuse</u>	VU	D2
<u>437.Limonium dubium</u>	<u>Statice douteuse</u>	VU	D2
<u>438.Limonium normanicum</u>	<u>Statice anglo-normand</u>	VU	D2
<u>439.Limonium obtusifolium</u>	<u>Statice à feuilles obtuses</u>	VU	D2
<u>440.Limonium strictissimum</u>	<u>Statice stricte</u>	VU	D2
<u>441.Linaria alpina petraea [sous-espèce]</u>	<u>Linnaire des rochers</u>	VU	D2
<u>442.Linaria flava sardoa [sous-espèce]</u>	<u>Linnaire jaune de Sardaigne</u>	VU	B2ab(iii)c(iv)
<u>443.Linaria micrantha</u>	<u>Linnaire à petites fleurs</u>	VU	D2
<u>444.Linaria spartea</u>	<u>Linnaire effilée</u>	VU	D2
<u>445.Lindernia palustris</u>	<u>Lindernie couchée</u>	VU	B2ab(ii,iii,iv,v)
<u>446.Liparis loeselii</u>	<u>Liparis de Loesel</u>	VU	A2ac+3c C2a(i)
<u>447.Lobelia dortmanna</u>	<u>Lobélie de Dortmann</u>	VU	B2ab(iii)
<u>448.Loeflingia hispanica</u>	<u>Loeflingie d'Espagne</u>	VU	D2
<u>449.Lomelosia simplex</u>	<u>Scabieuse simple</u>	VU	D2
<u>450.Lysimachia ephemerum</u>	<u>Lysimaque éphémère</u>	VU	D2
<u>451.Malva cretica</u>	<u>Mauve de Crète</u>	VU	D2
<u>452.Marsilea strigosa</u>	<u>Marsiléa pubescent</u>	VU	D2
<u>453.Medicago ciliaris</u>	<u>Luzerne ciliée</u>	VU	D2
<u>454.Medicago polyceratia</u>	<u>Luzerne à cornes nombreuses</u>	VU	B2ab(iii)
<u>455.Medicago secundiflora</u>	<u>Luzerne à fleurs unilatérales</u>	VU	D2



Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
<u>456.Medicago soleirolii</u>	<u>Luzeerne de Soleirol</u>	VU	D2
<u>457.Medicago tenoreana</u>	<u>Luzeerne de Tenore</u>	VU	B2ab(iii)
<u>458.Melilotus siculus</u>	<u>Méililot de Sicile</u>	VU	D2
<u>459.Melomphis arabica</u>	<u>Ornithogale d'Arabie</u>	VU	D2
<u>460.Merendera filifolia</u>	<u>Mérendère à feuilles filiformes</u>	VU	D2
<u>461.Mesembryanthemum crystallinum</u>	<u>Mésembryanthème à cristaux</u>	VU	D2
<u>462.Micromeria filiformis minutifolia</u> [sous-espèce]	<u>Micromérie à petites fleurs</u>	VU	D1
<u>463.Milium vernale scabrum</u> [sous-espèce]	<u>Millet printanier scabre</u>	VU	D2
<u>464.Minuartia mutabilis lesurina</u> [sous-espèce]	<u>Alsine laineuse</u>	VU	D2
<u>465.Minuartia rupestris clementei</u> [sous-espèce]	<u>Alsine de Clément</u>	VU	D2
<u>466.Moehringia lebrunii</u>	<u>Moehringie de Le Brun</u>	VU	D2
<u>467.Myosotis soleirolii</u>	<u>Myosotis de Soleirol</u>	VU	D2
<u>468.Myosotis speluncicola</u>	<u>Myosotis des grottes</u>	VU	D2
<u>469.Nananthea perpusilla</u>	<u>Nananthée de Corse</u>	VU	D2
<u>470.Narcissus minor</u>	<u>Petite narcissse</u>	VU	D2
<u>471.Narduroides salzmannii</u>	<u>Nardure de Salzmann</u>	VU	D2
<u>472.Neotinea conica</u>	<u>Orchis conique</u>	VU	C2a(i)
<u>473.Nepeta latifolia</u>	<u>Népéta à larges feuilles</u>	VU	D1+2
<u>474.Nigella gallica</u>	<u>Nigelle de France</u>	VU	B2ac(iii,iv)
<u>475.Nonea echinoides</u>	<u>Nonnée fausse-vipérine</u>	VU	B2ab(ii,iv,v)
<u>476.Odontites glutinosus</u>	<u>Euphrase visqueuse</u>	VU	D2
<u>477.Omphalodes linifolia</u>	<u>Omphalodès à feuilles de lin</u>	VU	D2
<u>478.Ononis aragonensis</u>	<u>Bugrane de l'Aragon</u>	VU	D1+2
<u>479.Ononis mitissima</u>	<u>Bugrane sans épines</u>	VU	D2
<u>480.Ononis ornithopodioides</u>	<u>Bugrane faux pied-d'oiseau</u>	VU	D2
<u>481.Onopordum acaulon</u>	<u>Onoporde acaule</u>	VU	D2
<u>482.Onopordum eriocephalum</u>	<u>Onoporde à tête laineuse</u>	VU	D2
<u>483.Onosma helvetica</u>	<u>Orcanette de Vaud</u>	VU	D2
<u>484.Onosma pseudoarenaria delphinensis</u> [sous-espèce]	<u>Orcanette du Dauphiné</u>	VU	D2
<u>485.Ophrys speculum</u>	<u>Ophrys miroir</u>	VU	EN (D) (-1)
<u>486.Ophrys tenthredinifera</u>	<u>Ophrys tenthrède</u>	VU	C2a(i)
<u>487.Orchis pauciflora</u>	<u>Orchis à fleurs peu nombreuses</u>	VU	D1
<u>488.Oreochloa disticha</u>	<u>Oréochloa distique</u>	VU	D2
<u>489.Ornithogalum exscapum sandalioticum</u> [sous-espèce]	<u>Ornithogale sans tige</u>	VU	D2
<u>490.Orobanche pubescens</u>	<u>Orobanche pubescente</u>	VU	D2
<u>491.Orobanche sanguinea</u>	<u>Orobanche sanguine</u>	VU	D2
<u>492.Oxytropis foucaudii</u>	<u>Oxytropis de Foucaud</u>	VU	D1+2
<u>493.Paeonia mascula coriacea</u> [sous-espèce]	<u>Pivoine de Corse</u>	VU	D1
<u>494.Paeonia mascula mascula</u> [sous-espèce]	<u>Pivoine mâle</u>	VU	D1
<u>495.Paeonia officinalis officinalis</u> [sous-espèce]	<u>Pivoine officinale</u>	VU	D2
<u>496.Papaver lapeyrousanum</u>	<u>Pavot de Lapeyrouse</u>	VU	D2
<u>497.Papaver occidentale</u>	<u>Pavot occidental</u>	VU	D2
<u>498.Papaver pinnatifidum</u>	<u>Pavot à feuilles pennatifides</u>	VU	B2ab(i,ii,iii,iv,v)
<u>499.Pedicularis comosa asparagoides</u> [sous-espèce]	<u>Pédiculaire fausse-asperge</u>	VU	D2
<u>500.Pedicularis recutita</u>	<u>Pédiculaire tronquée</u>	VU	D2
<u>501.Persicaria salicifolia</u>	<u>Renouée à feuilles de Saule</u>	VU	D2
<u>502.Phagnalon rupestre illyricum</u> [sous-espèce]	<u>Phagnalon des rochers</u>	VU	D2
<u>503.Phalaris arundinacea rotgesii</u> [sous-espèce]	<u>Alpiste de Rotgès</u>	VU	D2
<u>504.Phalaris brachystachys</u>	<u>Alpiste à épi court</u>	VU	D2
<u>505.Phelipanche lavandulacea</u>	<u>Orobanche couleur de Lavande</u>	VU	D1+2
<u>506.Phleum subulatum</u>	<u>Phléole subulée</u>	VU	B2ab(iii)
<u>507.Phyla nodiflora</u>	<u>Phyla à fleurs nodales</u>	VU	D2
<u>508.Phyteuma cordatum</u>	<u>Raiponce en forme de cœur</u>	VU	D1+2
<u>509.Picris rhaodioides</u>	<u>Picride fausse rhaodiolo</u>	VU	D2
<u>510.Pilularia minuta</u>	<u>Pilulaire délicate</u>	VU	D2
<u>511.Pimpinella lutea</u>	<u>Pimpinelle jaune</u>	VU	D2

Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
<u>512.Pimpinella siifolia</u>	<u>Pimpinelle à feuilles de Sium</u>	VU	D2
<u>513.Pinquicula longifolia longifolia [sous-espèce]</u>	<u>Grassette à longues feuilles</u>	VU	D1+2
<u>514.Pinquicula longifolia reichenbachiana [sous-espèce]</u>	<u>Grassette de Reichenbach</u>	VU	D1+2
<u>515.Pinus mugo</u>	<u>Pin de Montagne</u>	VU	D1
<u>516.Plantago cornutii</u>	<u>Plantain de Cornut</u>	VU	D2
<u>517.Plantago holosteum littoralis [variété]</u>	<u>Plantain à feuilles carénées</u>	VU	B2ab(iii)
<u>518.Polygonum robertii</u>	<u>Renouée de Robert</u>	VU	B2ab(iii)
<u>519.Polygonum romanum gallicum [sous-espèce]</u>	<u>Renouée de France</u>	VU	D2
<u>520.Polystichum braunii</u>	<u>Polystic de Braun</u>	VU	D2
<u>521.Potamogeton compressus</u>	<u>Potamot comprimé</u>	VU	D2
<u>522.Potentilla delphinensis</u>	<u>Potentille du Dauphiné</u>	VU	D2
<u>523.Potentilla fruticosa</u>	<u>Potentille arbustive</u>	VU	D1
<u>524.Potentilla prostrata floccosa [sous-espèce]</u>	<u>Potentille blanche</u>	VU	D2
<u>525.Prasium majus</u>	<u>Grand prasium</u>	VU	D1+2
<u>526.Primula allionii</u>	<u>Primevère d'Allioni</u>	VU	D2
<u>527.Prospero corsicum</u>	<u>Scille de Corse</u>	VU	D2
<u>528.Prunus lusitanica</u>	<u>Prunier du Portugal</u>	VU	D2
<u>529.Prunus prostrata</u>	<u>Prunier prostré</u>	VU	D1+2
<u>530.Pteris cretica</u>	<u>Ptéris de Crète</u>	VU	D2
<u>531.Puccinellia foucaudii</u>	<u>Puccinellie de Foucaud</u>	VU	D2
<u>532.Pulicaria sicula</u>	<u>Pulicaire de Sicile</u>	VU	D2
<u>533.Ranunculus angustifolius</u>	<u>Renoncule à feuilles étroites</u>	VU	D2
<u>534.Ranunculus bullatus</u>	<u>Renoncule boursoufflée</u>	VU	D2
<u>535.Ranunculus clethraphilus</u>	<u>Renoncule de l'ombre</u>	VU	D2
<u>536.Ranunculus garganicus</u>	<u>Renoncule de Canut</u>	VU	D2
<u>537.Ranunculus macrophyllus</u>	<u>Renoncule à grandes feuilles</u>	VU	D2
<u>538.Ranunculus parnassifolius favargerii [sous-espèce]</u>	<u>Renoncule de Favarger</u>	VU	D2
<u>539.Ranunculus parnassifolius parnassifolius [sous-espèce]</u>	<u>Renoncule à feuilles de parnassie</u>	VU	D2
<u>540.Ranunculus rionii</u>	<u>Renoncule de Rion</u>	VU	D2
<u>541.Rhaponticum cynaroides</u>	<u>Rhapontique faux-artichaut</u>	VU	D1
<u>542.Rhaponticum heleniifolium bicknellii [sous-espèce]</u>	<u>Rhapontique de Bicknell</u>	VU	CR (D) (-2)
<u>543.Rhinanthus pseudoantiquus</u>	<u>Rhinanthe pseudo-antique</u>	VU	D2
<u>544.Rhododendron hirsutum</u>	<u>Rhododendron cilié</u>	VU	D2
<u>545.Roemeria hybrida</u>	<u>Roémérie intermédiaire</u>	VU	B2ab(iii)
<u>546.Romulea assumptionis</u>	<u>Romulée de l'Assomption</u>	VU	D1+2
<u>547.Romulea florentii</u>	<u>Romulée de Florent</u>	VU	D2
<u>548.Rumex aquaticus</u>	<u>Patience aquatique</u>	VU	D2
<u>549.Rumex aquitanicus</u>	<u>Patience aquitaine</u>	VU	D2
<u>550.Rumex rupestris</u>	<u>Patience des rochers</u>	VU	D1
<u>551.Saponaria bellidifolia</u>	<u>Saponaire à feuilles de pâquerette</u>	VU	D1+2
<u>552.Saponaria caespitosa</u>	<u>Saponaire gazonnante</u>	VU	D2
<u>553.Saponaria lutea</u>	<u>Saponaire jaune</u>	VU	D2
<u>554.Sarcocapnos enneaphylla</u>	<u>Sarcocapnos à neuf folioles</u>	VU	D2
<u>555.Saussurea discolor</u>	<u>Saussurée discoloré</u>	VU	D2
<u>556.Saxifraga bulbifera</u>	<u>Saxifrage bulbifère</u>	VU	D2
<u>557.Saxifraga exarata lamottei [sous-espèce]</u>	<u>Saxifrage de Lamotte</u>	VU	D2
<u>558.Saxifraga florulenta</u>	<u>Saxifrage à nombreuses fleurs</u>	VU	D2
<u>559.Saxifraga hariotii</u>	<u>Saxifrage d'Hariot</u>	VU	D2
<u>560.Saxifraga mutata</u>	<u>Saxifrage variable</u>	VU	D2
<u>561.Saxifraga rosacea</u>	<u>Saxifrage rose</u>	VU	D2
<u>562.Saxifraga valdensis</u>	<u>Saxifrage du Pays de Vaud</u>	VU	D2
<u>563.Scabiosa corsica</u>	<u>Scabieuse de Corse</u>	VU	D1
<u>564.Scandix stellata</u>	<u>Scandix étoilé</u>	VU	D2
<u>565.Schismus barbatus</u>	<u>Schismus barbu</u>	VU	D2
<u>566.Scleranthus perennis burnatii [sous-espèce]</u>	<u>Scléranthe de Burnat</u>	VU	D2

Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
<u>567. <i>Scolymus grandiflorus</i></u>	<u>Scolyme à grandes fleurs</u>	VU	D2
<u>568. <i>Scorzonera parviflora</i></u>	<u>Scorzonère à petites fleurs</u>	VU	D2
<u>569. <i>Scrophularia canina ramosissima</i> [sous-espèce]</u>	<u>Scrophulaire rameuse</u>	VU	A2ac
<u>570. <i>Securigera securidaca</i></u>	<u>Sécurigère à fruits en faux</u>	VU	D2
<u>571. <i>Sedum amplexicaule</i></u>	<u>Orpin amplexicaule</u>	VU	D2
<u>572. <i>Sedum litoreum</i></u>	<u>Orpin du littoral</u>	VU	B2ab(iii)
<u>573. <i>Sedum villosum nevadense</i> [sous-espèce]</u>	<u>Orpin de la Sierra Nevada</u>	VU	D2
<u>574. <i>Selaginella helvetica</i></u>	<u>Sélaginelle de Suisse</u>	VU	D2
<u>575. <i>Serapias nurrica</i></u>	<u>Sérapias de la Nurra</u>	VU	D1
<u>576. <i>Serratula lycopifolia</i></u>	<u>Serratule à feuilles de chanvre d'eau</u>	VU	D2
<u>577. <i>Seseli djianeae</i></u>	<u>Séséli de Djiane</u>	VU	D1+2
<u>578. <i>Sesleria insularis</i></u>	<u>Seslérie insulaire</u>	VU	D2
<u>579. <i>Sesleria ovata</i></u>	<u>Seslérie ovale</u>	VU	D1+2
<u>580. <i>Silene bellidifolia</i></u>	<u>Silène à feuilles de pâquerette</u>	VU	D2
<u>581. <i>Silene borderei</i></u>	<u>Silène de Bordère</u>	VU	EN (D) (-1)
<u>582. <i>Silene neglecta</i></u>	<u>Silène négligé</u>	VU	D2
<u>583. <i>Silene nocturna boullui</i> [sous-espèce]</u>	<u>Silène de Boullu</u>	VU	D2
<u>584. <i>Silene petrarcae</i></u>	<u>Silène de Pétrarque</u>	VU	D2
<u>585. <i>Silene sedoides</i></u>	<u>Silène faux-orpin</u>	VU	D2
<u>586. <i>Silene velutina</i></u>	<u>Silène velouté</u>	VU	C2a(i)
<u>587. <i>Sinapis pubescens</i></u>	<u>Moutarde pubescente</u>	VU	D2
<u>588. <i>Sisymbrium strictissimum</i></u>	<u>Sisymbre raide</u>	VU	D2
<u>589. <i>Smyrnium perfoliatum</i></u>	<u>Maceron perfolié</u>	VU	D2
<u>590. <i>Soldanella villosa</i></u>	<u>Soldanelle velue</u>	VU	D2
<u>591. <i>Solidago virgaurea rupicola</i> [sous-espèce]</u>	<u>Solidage verge d'or des rochers</u>	VU	D2
<u>592. <i>Spergularia diandra</i></u>	<u>Spergulaire à deux étamines</u>	VU	D2
<u>593. <i>Spiranthes aestivalis</i></u>	<u>Spiranthe d'été</u>	VU	A2ac+4ac
<u>594. <i>Stachys marrubiifolia</i></u>	<u>Épiaire à feuilles de Marrube</u>	VU	D2
<u>595. <i>Stachys ocymastrum</i></u>	<u>Épiaire hérissée</u>	VU	D2
<u>596. <i>Staphylea pinnata</i></u>	<u>Staphylier penné</u>	VU	D2
<u>597. <i>Succowia balearica</i></u>	<u>Succowie des Baléares</u>	VU	D2
<u>598. <i>Tanacetum audibertii</i></u>	<u>Tanaisie d'Audibert</u>	VU	D2
<u>599. <i>Taraxacum bessarabicum</i></u>	<u>Pissenlit de Bessarabie</u>	VU	D1+2
<u>600. <i>Taraxacum cucullatum</i></u>	<u>Pissenlit à ligules en capuchon</u>	VU	D1+2
<u>601. <i>Taraxacum serotinum</i></u>	<u>Pissenlit tardif</u>	VU	D2
<u>602. <i>Tephrosieris balbisiana</i></u>	<u>Séneçon de Balbis</u>	VU	D2
<u>603. <i>Tephrosieris helenitis macrochaeta</i> [sous-espèce]</u>	<u>Séneçon à grosses soies</u>	VU	D2
<u>604. <i>Teucrium aristatum</i></u>	<u>Germandrée aristée</u>	VU	D2
<u>605. <i>Teucrium brachyandrum</i></u>	<u>Germandrée à étamines courtes</u>	VU	D1+2
<u>606. <i>Teucrium polium purpurascens</i> [sous-espèce]</u>	<u>Germandrée purpurine</u>	VU	B2ab(iii)
<u>607. <i>Teucrium pseudochamaepitys</i></u>	<u>Germandrée faux petit pin</u>	VU	D2
<u>608. <i>Thalictrum tuberosum</i></u>	<u>Pigamon tubéreux</u>	VU	D2
<u>609. <i>Thesium humile</i></u>	<u>Thésium humble</u>	VU	D2
<u>610. <i>Thymelaea ruizii</i></u>	<u>Passerine de Ruiz</u>	VU	D2
<u>611. <i>Thymelaea tartonraira tartonraira</i> [sous-espèce]</u>	<u>Passerine tartonraire</u>	VU	D2
<u>612. <i>Thymelaea tartonraira thomasii</i> [sous-espèce]</u>	<u>Passerine de Thomas</u>	VU	D2
<u>613. <i>Thymelaea tinctoria nivalis</i> [sous-espèce]</u>	<u>Passerine des neiges</u>	VU	D2
<u>614. <i>Tofieldia pusilla</i></u>	<u>Tofieldie boréale</u>	VU	D2
<u>615. <i>Trifolium diffusum</i></u>	<u>Trèfle diffus</u>	VU	D2
<u>616. <i>Trifolium pannonicum</i></u>	<u>Trèfle de Hongrie</u>	VU	D2
<u>617. <i>Trifolium phleoides</i></u>	<u>Trèfle fausse-fléole</u>	VU	D2
<u>618. <i>Trifolium retusum</i></u>	<u>Trèfle tronqué</u>	VU	D2
<u>619. <i>Trifolium saxatile</i></u>	<u>Trèfle des rochers</u>	VU	D2
<u>620. <i>Triglochin bulbosum laxiflorum</i> [sous-espèce]</u>	<u>Troscart à fleurs lâches</u>	VU	D2
<u>621. <i>Trisetum conradiae</i></u>	<u>Trisète de Conrad</u>	VU	D1+2
<u>622. <i>Trisetum gracile</i></u>	<u>Trisète grêle</u>	VU	D2

Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
<u>623. <i>Tulipa billietiana</i></u>	<u>Tulipe de Billiet</u>	VU	D1+2
<u>624. <i>Umbilicus horizontalis</i></u>	<u>Nombriil de Vénus à fleurs horizontales</u>	VU	D2
<u>625. <i>Urqinea fuqax</i></u>	<u>Urqinée fuqace</u>	VU	D2
<u>626. <i>Utricularia intermedia</i></u>	<u>Utriculaire intermédiaire</u>	VU	D2
<u>627. <i>Utricularia stygia</i></u>	<u>Utriculaire du Nord</u>	VU	D2
<u>628. <i>Valantia hispida</i></u>	<u>Vaillantie hérissée</u>	VU	D2
<u>629. <i>Valeriana celtica</i></u>	<u>Valériane celte</u>	VU	D2
<u>630. <i>Valerianella echinata</i></u>	<u>Mâche hérisson</u>	VU	B2ab(iii)
<u>631. <i>Veratrum nigrum</i></u>	<u>Vérâtre noir</u>	VU	D1+2
<u>632. <i>Vicia argentea</i></u>	<u>Vesce argentée</u>	VU	D2
<u>633. <i>Vicia cusnae</i></u>	<u>Vesce du mont Cusna</u>	VU	D2
<u>634. <i>Vicia laeta</i></u>	<u>Vesce plaisante</u>	VU	D1+2
<u>635. <i>Viola arborescens</i></u>	<u>Violette sous-arbustive</u>	VU	D2
<u>636. <i>Viola pinnata</i></u>	<u>Violette pennée</u>	VU	D2
<u>637. <i>Viola pseudomirabilis</i></u>	<u>Violette du Larzac</u>	VU	D2
<u>638. <i>Viola roccabrunensis</i></u>	<u>Pensée de Roquebrune</u>	VU	D2
<u>639. <i>Xatardia scabra</i></u>	<u>Xatarie scabre</u>	VU	D2
<u>640. <i>Zannichellia obtusifolia</i></u>	<u>Zannichellie à feuilles obtuses</u>	VU	D2
<u>641. <i>Zannichellia peltata</i></u>	<u>Zannichellie peltée</u>	VU	D2

PROJET

**7.7 ANNEXE 7 : ARRÊTÉ DU 23 AVRIL 2007 FIXANT LA LISTE DES MAMMIFÈRES TERRESTRES PROTÉGÉS SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE ET LES MODALITÉS DE LEUR PROTECTION**





## ARRETE

### **Arrêté du 23 avril 2007 fixant la liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection**

NOR: DEVN0752752A

Version consolidée au 07 octobre 2012

Le ministre de l'agriculture et de la pêche et la ministre de l'écologie et du développement durable,  
Vu le décret n° 78-959 du 30 août 1978 modifié portant publication de la convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction ;  
Vu la directive 92/43/CEE du Conseil du 21 mai 1992 concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages ;  
Vu le règlement (CE) n° 338/97 du Conseil du 9 décembre 1996 relatif à la protection des espèces de faune et de flore sauvages par le contrôle de leur commerce ;  
Vu le code de l'environnement, et notamment ses articles L. 411-1 à L. 412-1 et R. 411-1 à R. 412-7 ;  
Vu l'avis du Conseil national de la protection de la nature,  
Arrêtent :

#### **Article 1**

Au sens du présent arrêté on entend par :

- "spécimen" : tout mammifère vivant ou mort, ainsi que toute partie ou tout produit obtenu à partir d'un mammifère ;
- "spécimen prélevé dans le milieu naturel" : tout spécimen dont le détenteur ne peut justifier qu'il est issu d'un élevage dont le cheptel a été constitué conformément à la réglementation en vigueur au moment de l'acquisition des animaux ;
- "spécimen provenant du territoire métropolitain de la France" : tout spécimen dont le détenteur ne peut justifier qu'il provient d'un autre Etat, membre ou non de l'Union européenne.

#### **Article 2**

▶ Modifié par Arrêté du 15 septembre 2012 - art. 1

Pour les espèces de mammifères dont la liste est fixée ci-après :

I. - Sont interdits sur tout le territoire métropolitain et en tout temps la destruction, la mutilation, la capture ou l'enlèvement, la perturbation intentionnelle des animaux dans le milieu naturel.

II. - Sont interdites sur les parties du territoire métropolitain où l'espèce est présente, ainsi que dans l'aire de déplacement naturel des noyaux de populations existants, la destruction, l'altération ou la dégradation des sites de reproduction et des aires de repos des animaux. Ces interdictions s'appliquent aux éléments physiques ou biologiques réputés nécessaires à la reproduction ou au repos de l'espèce considérée, aussi longtemps qu'ils sont effectivement utilisés ou utilisables au cours des cycles successifs de reproduction ou de repos de cette espèce et pour autant que la destruction, l'altération ou la dégradation remette en cause le bon accomplissement de ces cycles biologiques.

III. - Sont interdits sur tout le territoire national et en tout temps la détention, le transport, la naturalisation, le colportage, la mise en vente, la vente ou l'achat, l'utilisation commerciale ou non, des spécimens de mammifères prélevés :

- dans le milieu naturel du territoire métropolitain de la France, après le 19 mai 1981 ;

- dans le milieu naturel du territoire européen des autres Etats membres de l'Union européenne, après la date d'entrée en vigueur de la directive du 21 mai 1992 susvisée.

CHIROPTÈRES  
Rhinolophidés

Rhinolophe euryale (*Rhinolophus euryale*).  
Grand rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*).  
Petit rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*).  
Rhinolophe de Mehely (*Rhinolophus mehelyi*).

Vespertilionidés

Barbastelle (*Barbastella barbastellus*).  
Sérotine de Nilsson (*Eptesicus nilssoni*).  
Sérotine commune (*Eptesicus serotinus*).  
Vespère de Savi (*Hypsugo savii*).  
Minioptère de Schreibers (*Miniopterus schreibersi*).  
Murin d'Alcathoé (*Myotis alcatoe*).  
Vespertilion de Bechstein (*Myotis bechsteini*).  
Petit murin (*Myotis blythi*).  
Vespertilion de Brandt (*Myotis brandti*).  
Vespertilion de Capaccini (*Myotis capaccinii*).  
Vespertilion des marais (*Myotis dasycneme*).  
Vespertilion de Daubenton (*Myotis daubentoni*).  
Vespertilion à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*).  
Grand murin (*Myotis myotis*).  
Vespertilion à moustaches (*Myotis mystacinus*).  
Vespertilion de Natterer (*Myotis nattereri*).

Murin d'Escalera (*Myotis escaleraei*).  
Murin du Maghreb (*Myotis punicus*).  
Grande noctule (*Nyctalus lasiopterus*).  
Noctule de Leisler (*Nyctalus leisleri*).  
Noctule commune (*Nyctalus noctula*).  
Pipistrelle de Kuhl (*Pipistrellus kuhli*).  
Pipistrelle de Nathusius (*Pipistrellus nathusii*).  
Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*).  
Pipistrelle pygmée (*Pipistrellus pygmaeus*).  
Oreillard roux (*Plecotus auritus*).  
Oreillard gris (*Plecotus austriacus*).  
Oreillard alpin (*Plecotus macrobullaris*).  
Sérotine bicolore (*Vespertilio murinus*).

Molossidés

Molosse de Cestoni (*Tadarida teniotis*).

INSECTIVORES

Talpidés

Desman des Pyrénées (*Galemys pyrenaicus*).

Erinacédés

Hérisson d'Afrique du Nord (*Erinaceus algirus*).  
Hérisson d'Europe (*Erinaceus europaeus*).

Soricidés

Musaraigne de Miller (*Neomys anomalus*).  
Musaraigne aquatique (*Neomys fodiens*).

RONGEURS

Sciuridés

Ecureuil roux (*Sciurus vulgaris*).

Castoridés

Castor d'Europe (*Castor fiber*).

Cricetidés

Campagnol amphibie (*Arvicola sapidus*).

Hamster commun (*Cricetus cricetus*).

Gliridés

Muscardin (*Muscardinus avellanarius*).

CARNIVORES

Viverridés

Genette (*Genetta genetta*).

Mustélidés

Loutre (*Lutra lutra*).  
Vison d'Europe (*Mustela lutreola*).

Canidés

Loup (*Canis lupus*).

Félinés

Chat sauvage (*Felis silvestris*).  
Lynx boréal (*Lynx lynx*).

Ursidés

Ours brun (*Ursus arctos*).

ONGULÉS  
Bovidés

Bouquetin des Alpes (*Capra ibex*).

Bouquetin des Pyrénées (*Capra pyrenaica*).

### Article 3

Des dérogations aux interdictions fixées à l'article 2 peuvent être accordées dans les conditions prévues aux articles L. 411-2-4°, R. 411-6 à R. 411-14 du code de l'environnement, selon la procédure définie par arrêté du ministre chargé de la protection de la nature.

Ces dérogations ne dispensent pas de la délivrance des documents prévus par le règlement (CE) n° 338/97 susvisé, pour le transport et l'utilisation de certains spécimens des espèces de mammifères citées au présent arrêté et figurant à l'annexe A dudit règlement.

### Article 4

Sont soumis à autorisation préalable en application de l'article L. 412-1 du code de l'environnement, sur tout le territoire national et en tout temps, le colportage, la mise en vente, la vente, l'achat, le prêt avec contre-partie, l'échange ou l'utilisation à des fins commerciales des spécimens des espèces de mammifères citées au présent arrêté et figurant à l'annexe A du règlement (CE) n° 338/97 susvisé, autres que ceux prélevés :

- dans le milieu naturel du territoire métropolitain de la France, après le 19 mai 1981 ;  
- dans le milieu naturel du territoire européen des autres Etats membres de l'Union européenne, après la date d'entrée en vigueur de la directive du 21 mai 1992 susvisée.

L'autorisation prend la forme des documents délivrés pour l'application du règlement (CE) n° 338/97 susvisé.

Elle est délivrée par le préfet du département du domicile de la personne physique ou morale demanderesse. Pour les spécimens provenant d'un autre Etat membre de l'Union européenne, l'autorisation délivrée par l'autorité compétente de cet Etat membre vaut autorisation pour l'application du présent article.

### Article 5

Par dérogation aux dispositions de l'article 4, ne sont pas soumis à autorisation, sur tout le territoire national, le colportage, la mise en vente, la vente, l'achat, le prêt avec contrepartie, l'échange ou l'utilisation à des fins commerciales :

- des spécimens des espèces de mammifères citées au présent arrêté et figurant à l'annexe A du règlement (CE) n° 338/97 susvisé, datant d'avant le 1er juin 1947, dès lors que leur état brut naturel a été largement modifié pour en faire des bijoux, objets décoratifs, artistiques ou utilitaires, ou des instruments de musique, qu'ils peuvent être utilisés sans être sculptés, ouvragés ou transformés davantage et que la facture ou l'attestation de cession mentionne leur ancienneté ;  
- des spécimens nés et élevés en captivité des espèces de mammifères exemptées de certificat par le règlement de la Commission portant modalités d'application du règlement (CE) n° 338/97 susvisé.

### Article 6

Est soumis à autorisation préalable en application de l'article L. 412-1 du code de l'environnement, en tout temps et sur tout le territoire national, le transport des spécimens vivants des espèces de mammifères citées au présent arrêté et figurant à l'annexe A du règlement (CE) n° 338/97 susvisé, autres que ceux prélevés :

- dans le milieu naturel du territoire métropolitain de la France, après le 19 mai 1981 ;  
- dans le milieu naturel du territoire européen des autres Etats membres de l'Union européenne, après la date d'entrée en vigueur de la directive du 21 mai 1992 susvisée.

Sont exemptés d'autorisation les déplacements des spécimens vivants des espèces citées au présent arrêté et figurant à l'annexe A du règlement (CE) n° 338/97 susvisé qui proviennent d'un élevage dont le cheptel reproducteur a été constitué conformément aux réglementations en vigueur au moment de l'acquisition des animaux de ce cheptel et qui est conduit de manière à produire, de façon sûre, une descendance de deuxième génération en milieu contrôlé.

L'autorisation prend la forme des documents délivrés pour l'application du règlement (CE) n° 338/97 susvisé.

Elle est délivrée par le préfet du département de provenance du spécimen.

Pour les spécimens vivants provenant d'un autre Etat membre de l'Union européenne, l'autorisation délivrée par l'autorité compétente de cet Etat membre vaut autorisation pour l'application du présent article.

### Article 7

Les dispositions du présent arrêté ne dispensent pas des autorisations requises pour le franchissement des frontières à destination ou en provenance d'un pays ou d'un territoire non membre de l'Union européenne, notamment en ce qui concerne les articles 5 et 6.

### **Article 8**

L'arrêté du 17 avril 1981 fixant la liste des mammifères protégés sur l'ensemble du territoire est abrogé.

### **Article 9**

Le directeur de la nature et des paysages et le directeur général de l'alimentation sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au Journal officiel de la République française.

Fait à Paris, le 23 avril 2007.

La ministre de l'écologie

et du développement durable,

Pour la ministre et par délégation :

La directrice adjointe

de la nature et des paysages,

C. Etaix

Le ministre de l'agriculture et de la pêche,

Pour le ministre et par délégation :

Le directeur général de l'alimentation,

J. Bournigal

**7.8 ANNEXE 8 : LISTE ROUGE DES MAMMIFÈRES CONTINENTAUX DE FRANCE MÉTROPOLITAINE (2009)**



Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
1. <u>Capra pyrenaica</u>	<u>Bouquetin des Pyrénées</u>	RE	
2. <u>Rhinolophus mehelyi</u>	<u>Rhinolophe de Méhely</u>	CR	D
3. <u>Ursus arctos</u>	<u>Ours brun</u>	CR	D
4. <u>Cervus elaphus</u> (cité <u>Cervus elaphus corsicanus</u> ) [Corse]	<u>Cerf de Corse</u>	EN	D
5. <u>Cricetus cricetus</u>	<u>Grand hamster</u>	EN	B2ab(i,ii,iv,v)
6. <u>Lynx lynx</u>	<u>Lynx boréal</u>	EN	D
7. <u>Mustela lutreola</u>	<u>Vison d'Europe</u>	EN	A2ace; C1
8. <u>Canis lupus</u>	<u>Loup gris</u>	VU	D
9. <u>Miniopterus schreibersii</u>	<u>Minioptère de Schreibers</u>	VU	A2a
10. <u>Myotis capaccinii</u>	<u>Murin de Capaccini</u>	VU	A4c; C1
11. <u>Myotis punicus</u>	<u>Murin du Maghreb</u>	VU	D2
12. <u>Ovis ammon</u> (cité <u>Ovis gmelinii</u> ) [Corse]	<u>Mouflon</u>	VU	D1+2

**7.9 ANNEXE 9 : ARRÊTÉ DU 29 OCTOBRE 2009 FIXANT LA LISTE DES OISEAUX PROTÉGÉS SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE ET LES MODALITÉS DE LEUR PROTECTION**

ARRETE

**Arrêté du 29 octobre 2009 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection**

NOR: DEVN0914202A

Version consolidée au 06 décembre 2009

Le ministre d'Etat, ministre de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de la mer, en charge des technologies vertes et des négociations sur le climat, et le ministre de l'alimentation, de l'agriculture et de la pêche,

Vu le décret n° 78-959 du 30 août 1978 modifié portant publication de la convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction ;

Vu la directive du Conseil 79/409 CEE du 2 avril 1979 concernant la conservation des oiseaux sauvages ;

Vu le règlement (CE) n° 338/97 du Conseil du 9 décembre 1996 relatif à la protection des espèces de faune et de flore sauvages par le contrôle de leur commerce ;

Vu le code de l'environnement, et notamment ses articles L. 411-1 à L. 412-1 et R. 411-1 à R. 412-7 ;

Vu l'avis du Conseil national de la protection de la nature,

Arrêtent :

**Article 1 En savoir plus sur cet article...**

Le présent arrêté s'applique aux oiseaux non domestiques des espèces dont les listes figurent aux articles 3 et 4. Ces espèces appartiennent aux huit catégories définies ci-dessous (1) :

- espèces ayant niché à au moins une reprise depuis 1981 sur le territoire métropolitain de la France, identifiées par le symbole ;
- espèces présentes sur le territoire métropolitain de la France, plus de dix oiseaux ayant été observés en moyenne par an depuis 1981, identifiées par le symbole (voir le fac-similé) ;
- espèces occasionnelles sur le territoire métropolitain de la France, moins de dix oiseaux ayant été observés en moyenne par an depuis 1981, mais nichant sur le territoire européen des Etats membres de l'Union européenne, identifiées par le symbole N ;
- espèces occasionnelles sur le territoire métropolitain de la France, moins de dix oiseaux ayant été observés en moyenne par an depuis 1981, mais régulièrement observées sur le territoire européen des Etats membres de l'Union européenne, identifiées par le symbole R ;
- espèces occasionnelles sur le territoire métropolitain de la France, moins de dix oiseaux ayant été observés en moyenne par an depuis 1981, et occasionnelles sur le territoire européen des Etats membres de l'Union européenne, identifiées par le symbole O ;
- espèces non présentes sur le territoire métropolitain de la France, mais nichant sur le territoire européen d'au moins un Etat membre de l'Union européenne, identifiées par le symbole N ;
- espèces non présentes sur le territoire métropolitain de la France, mais régulièrement observées sur le territoire européen d'au moins un Etat membre de l'Union européenne, identifiées par le symbole R ;
- espèces non présentes sur le territoire métropolitain de la France, mais occasionnelles sur le territoire européen d'au moins un Etat membre de l'Union européenne, identifiées par le symbole O.

**Article 2 En savoir plus sur cet article...**

Au sens du présent arrêté, on entend par :

« Spécimen » : tout œuf ou tout oiseau vivant ou mort, ainsi que toute partie ou tout produit obtenu à partir d'un œuf ou d'un animal.

« Spécimen prélevé dans le milieu naturel » : tout spécimen dont le détenteur ne peut justifier qu'il est issu d'un élevage dont le cheptel a été constitué conformément à la réglementation en vigueur au moment de l'acquisition des animaux.

« Spécimen provenant du territoire métropolitain de la France » : tout spécimen dont le détenteur ne peut justifier qu'il provient d'un autre Etat, membre ou non de l'Union européenne.

**Article 3 En savoir plus sur cet article...**

Pour les espèces d'oiseaux dont la liste est fixée ci-après :

I. — Sont interdits sur tout le territoire métropolitain et en tout temps :

- la destruction intentionnelle ou l'enlèvement des œufs et des nids ;
- la destruction, la mutilation intentionnelles, la capture ou l'enlèvement des oiseaux dans le milieu naturel ;
- la perturbation intentionnelle des oiseaux, notamment pendant la période de reproduction et de dépendance, pour autant que la perturbation remette en cause le bon accomplissement des cycles biologiques de l'espèce considérée.

II. — Sont interdites sur les parties du territoire métropolitain où l'espèce est présente ainsi que dans l'aire de déplacement naturel des noyaux de populations existants la destruction, l'altération ou la dégradation des sites de reproduction et des aires de repos des animaux. Ces interdictions s'appliquent aux éléments physiques ou biologiques réputés nécessaires à la reproduction ou au repos de l'espèce considérée, aussi longtemps qu'ils sont effectivement utilisés ou utilisables au cours des cycles successifs de reproduction ou de repos de cette espèce et pour autant que la destruction, l'altération ou la dégradation remette en cause le bon accomplissement de ces cycles biologiques.

III. — Sont interdits sur tout le territoire national et en tout temps la détention, le transport, la naturalisation, le colportage, la mise en vente, la vente ou l'achat, l'utilisation commerciale ou non des spécimens d'oiseaux prélevés :

— dans le milieu naturel du territoire métropolitain de la France, après le 19 mai 1981 ;

— dans le milieu naturel du territoire européen des autres Etats membres de l'Union européenne, après la date d'entrée en vigueur dans ces Etats de la directive du 2 avril 1979 susvisée.

#### Anatidés (Anseriformes)

Bernache cravant (*Branta bernicla*).

N Bernache nonnette (*Branta leucopsis*).

Cygne tuberculé/Cygne muet (*Cygnus olor*).

Cygne de Bewick/Cygne siffleur (*Cygnus columbianus/Cygnus bewickii*).

Cygne chanteur/Cygne sauvage (*Cygnus cygnus*).

Tadorne de Belon (*Tadorna tadorna*).

N Sarcelle marbrée (*Marmaronetta angustirostris*).

Fuligule nyroca (*Aythya nyroca*).

Harle piette (*Mergellus albellus/ Mergus albellus*).

Harle bièvre (*Mergus merganser*).

Harle huppé (*Mergus serrator*).

N Erismature à tête blanche (*Oxyura leucocephala*).

#### Gaviidés (Gaviiformes)

Plongeon catmarin (*Gavia stellata*).

Plongeon arctique (*Gavia arctica*).

Plongeon imbrin (*Gavia immer*).

#### Procellaridés (Procellariiformes)

Fulmar boréal/Pétrel fulmar/Fulmar glacial (*Fulmarus glacialis*).

Puffin cendré (*Calonectris diomedea*).

Puffin des Anglais (*Puffinus puffinus*).

Puffin yelkouan (*Puffinus yelkouan*).

Puffin des Baléares (*Puffinus mauretanicus*).

#### Hydrobatidés (Procellariiformes)

Océanite tempête/Pétrel tempête (*Hydrobates pelagicus*).

Océanite culblanc/Pétrel culblanc (*Oceanodroma leucorhoa*).

#### Podicipédidés (Podicipédiformes)

Grèbe castagneux (*Tachybaptus ruficollis/Podiceps ruficollis*).

Grèbe jougris (*Podiceps grisegena*).

Grèbe huppé (*Podiceps cristatus*).

Grèbe esclavon (*Podiceps auritus*).

Grèbe à cou noir (*Podiceps nigricollis*).

#### Phoenicoptéridés (Pélécianiformes)

Flamant rose (*Phoenicopterus ruber roseus/Phoenicopterus roseus*).

#### Ciconiidés (Ciconiiformes)

Cigogne noire (*Ciconia nigra*).

Cigogne blanche (*Ciconia ciconia*).

#### Threskiornithidés (Ciconiiformes)

Ibis falcinelle (*Plegadis falcinellus*).

Spatule blanche (*Platalea leucorodia*).

#### Ardéidés (Ciconiiformes)

Butor étoilé/Grand butor (*Botaurus stellaris*).

Blongios nain/Butor blongios (*Ixobrychus minutus*).

Bihoreau gris/Héron bihoreau (*Nycticorax nycticorax*).

Crabier chevelu/Héron crabier (*Ardeola ralloides*).

Héron garde-bœufs (*Bubulcus ibis*).

Héron cendré (*Ardea cinerea*).

Héron pourpré (*Ardea purpurea*).

Grande Aigrette (*Ardea alba/Casmerodius albus/Egretta alba*).  
Aigrette garzette (*Egretta garzetta*).

Sulidés (Pélécianiformes)

Fou de Bassan (*Morus bassanus/Sula bassana*).

Phalacrocoracidés (Pélécianiformes)

Grand Cormoran (*Phalacrocorax carbo*).  
Cormoran huppé (*Phalacrocorax aristotelis*).

Falconidés (Falconiformes)

Faucon crécerellette (*Falco naumanni*).  
Faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*).  
Faucon kobez (*Falco vespertinus*).  
Faucon d'Eléonore (*Falco eleonora*).  
Faucon émerillon (*Falco columbarius*).  
Faucon hobereau (*Falco subbuteo*).  
Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*).

Accipitridés (Accipitriformes)

Balbusard pêcheur/Balbusard fluviatile (*Pandion haliaetus*).  
Bondrée apivore (*Pernis apivorus*).  
Elanion blanc (*Elanus caeruleus*).  
Milan royal (*Milvus milvus*).  
Milan noir (*Milvus migrans*).  
Pygargue à queue blanche (*Haliaeetus albicilla*).  
Gypaète barbu (*Gypaetus barbatus*).  
Vautour percnoptère/Percnoptère d'Egypte (*Neophron percnopterus*).  
Vautour fauve (*Gyps fulvus*).  
Vautour moine (*Aegypius monachus*).  
Circaète Jean-le-Blanc (*Circaetus gallicus*).  
Busard des roseaux/Busard harpaye (*Circus aeruginosus*).  
Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*).  
Busard cendré/Busard montagu (*Circus pygargus*).  
Epervier d'Europe (*Accipiter nisus*).  
Autour des palombes (*Accipiter gentilis*).  
Buse variable (*Buteo buteo*).  
Buse pattue (*Buteo lagopus*).  
Aigle pomarin (*Aquila pomarina*).  
N Aigle criard (*Aquila clanga*).  
Aigle royal/Aigle fauve/Aigle doré (*Aquila chrysaetos*).  
Aigle de Bonelli (*Aquila fasciata/Hieraaetus fasciatus*).  
Aigle botté (*Aquila pennata/Hieraaetus pennatus*).

Otididés (Gruiformes)

N Outarde barbue/Grande outarde (*Otis tarda*).  
Outarde canepetière (*Tetrax tetrax*).

Rallidés (Gruiformes)

Râle des genêts (*Crex crex*).  
Marouette poussin (*Porzana parva*).  
Marouette de Baillon (*Porzana pusilla*).  
Marouette ponctuée (*Porzana porzana*).  
Talève sultane/Poule sultane/Porphyrion bleu (*Porphyrio porphyrio*).

Gruidés (Gruiformes)

Grue cendrée (*Grus grus*).

Burhinidés (Charadriiformes)

Oedicnème criard (*Burhinus oedicanus*).

Recurvirostridés (Charadriiformes)

Echasse blanche (*Himantopus himantopus*).  
Avocette élégante (*Recurvirostra avosetta*).

Charadriidés (Charadriiformes)

Grand gravelot (*Charadrius hiaticula*).  
Petit gravelot (*Charadrius dubius*).  
Gravelot à collier interrompu/Gravelot de Kent (*Charadrius alexandrinus*).



Pluvier guignard (*Charadrius morinellus*/*Eudromias morinellus*).

#### Scolopacidés (Charadriiformes)

Chevalier culblanc (*Tringa ochropus*).  
Chevalier sylvain (*Tringa glareola*).  
Chevalier guignette (*Actitis hypoleucos*/*Tringa hypoleucos*).  
Tournepiere à collier (*Arenaria interpres*).  
Bécasseau sanderling (*Calidris alba*/*Crocethia alba*).  
Bécasseau minute (*Calidris minuta*).  
Bécasseau de Temminck (*Calidris temminckii*).  
Bécasseau cocorli (*Calidris ferruginea*).  
Bécasseau violet (*Calidris maritima*).  
Bécasseau variable (*Calidris alpina*).  
Phalarope à bec large (*Phalaropus lobatus*).

#### Glaréolidés (Charadriiformes)

Glaréole à collier (*Glareola pratincola*).

#### Laridés (Charadriiformes)

Goéland cendré (*Larus canus*).  
Goéland d'Audouin (*Larus audouinii*).  
Goéland marin (*Larus marinus*).  
Goéland argenté (*Larus argentatus*).  
Goéland leucophée (*Larus cachinnans michahellis*/*Larus michahellis*).  
Goéland brun (*Larus fuscus*).  
Mouette rieuse (*Larus ridibundus*).  
Goéland railleur (*Larus genei*).  
Mouette mélanocéphale (*Larus melanocephalus*).  
Mouette pygmée (*Larus minutus*).  
Mouette tridactyle (*Rissa tridactyla*).  
Sterne hansel (*Sterna nilotica*/*Gelochelidon nilotica*).  
Sterne caspienne (*Sterna caspia*/*Hydroprogne caspia*).  
Sterne caugek (*Sterna sandvicensis*).  
Sterne de Dougall (*Sterna dougallii*).  
Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*).  
Sterne arctique (*Sterna paradisaea*).  
Sterne naine (*Sterna albifrons*/*Sternula albifrons*).  
Guifette moustac (*Chlidonias hybrida*).  
Guifette noire (*Chlidonias niger*).

#### Alcidés (Charadriiformes)

Guillemot de Troil (*Uria aalge*).  
Pingouin torda/Petit pingouin (*Alca torda*).  
Macareux moine (*Fratercula arctica*).

#### Ptéroclididés (Pterocliiformes)

Ganga cata (*Pterocles alchata*).

#### Cuculidés (Cuculiformes)

Coucou geai (*Clamator glandarius*).  
Coucou gris (*Cuculus canorus*).

#### Tytonidés (Strigiformes)

Effraie des clochers/Chouette effraie (*Tyto alba*).

#### Strigidés (Strigiformes)

Petit-duc scops/Hibou petit-duc (*Otus scops*).  
Grand-duc d'Europe/Hibou grand-duc (*Bubo bubo*).  
Chouette hulotte (*Strix aluco*).  
Chevêchette d'Europe/Chouette chevêchette (*Glaucidium passerinum*).  
Chevêche d'Athéna/Chouette chevêche (*Athene noctua*).  
Chouette de Tengmalm/Nyctale boréale (*Aegolius funereus*).  
Hibou moyen-duc (*Asio otus*).  
Hibou des marais/Hibou brachyote (*Asio flammeus*).

#### Caprimulgidés (Caprimulgiformes)

Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus europaeus*).

#### Apodidés (Apodiformes)

Martinet à ventre blanc/Martinet alpin (*Tachymarptis melba*/*Apus melba*).  
Martinet noir (*Apus apus*).  
Martinet pâle (*Apus pallidus*).

#### Coraciidés (Coraciiformes)

Rollier d'Europe (*Coracias garrulus*).

#### Alcédinidés (Coraciiformes)

Martin pêcheur d'Europe (*Alcedo atthis*).

#### Méropidés (Coraciiformes)

Guêpier d'Europe (*Merops apiaster*).

#### Upupidés (Upupiformes)

Huppe fasciée (*Upupa epops*).

#### Picidés (Piciformes)

Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*).  
Pic épeichette (*Dendrocopos minor*).  
Pic mar (*Dendrocopos medius*).  
Pic à dos blanc/Pic leuconote (*Dendrocopos leucotos*).  
Pic épeiche (*Dendrocopos major*).  
Pic tridactyle (*Picoides tridactylus*).  
Pic noir (*Dryocopus martius*).  
Pic vert/Pivert (*Picus viridis*).  
Pic cendré (*Picus canus*).

#### Laniidés (Passériformes)

Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*).  
Pie-grièche à poitrine rose (*Lanius minor*).  
Pie-grièche grise (*Lanius excubitor*).  
Pie-grièche méridionale (*Lanius meridionalis*).  
Pie-grièche à tête rousse (*Lanius senator*).

#### Oriolidés (Passériformes)

Loriot d'Europe/Loriot jaune (*Oriolus oriolus*).

#### Corvidés (Passériformes)

Casse-noix moucheté (*Nucifraga caryocatactes*).  
Crave à bec rouge (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*).  
Chocard à bec jaune/Chocard des Alpes (*Pyrrhocorax graculus*).  
Choucas des tours (*Corvus monedula*).  
Corneille mantelée (*Corvus corone cornix*/*Corvus cornix*).  
Grand Corbeau (*Corvus corax*).

#### Paridés (Passériformes)

Mésange charbonnière (*Parus major*).  
Mésange bleue (*Parus caeruleus*).  
Mésange noire (*Parus ater*).  
Mésange nonnette (*Parus palustris*).  
Mésange boréale (*Parus montanus*).  
Mésange huppée (*Parus cristatus*).

#### Remizidés (Passériformes)

Rémiz penduline/Mésange rémiz (*Remiz pendulinus*).

#### Hirundinidés (Passériformes)

Hirondelle de rivage (*Riparia riparia*).  
Hirondelle rustique/Hirondelle de cheminée (*Hirundo rustica*).  
Hirondelle de rochers (*Ptyonoprogne rupestris*).  
Hirondelle de fenêtre (*Delichon urbicum*/*Delichon urbica*).  
Hirondelle rousseline (*Cecropis daurica*/*Hirundo daurica*).

#### Aegithalidés (Passériformes)

Mésange à longue queue (*Aegithalos caudatus*).

#### Alaudidés (Passériformes)

Alouette calandre (*Melanocorypha calandra*).  
Alouette calandrelle (*Calandrella brachydactyla*).  
Cochevis huppé (*Galerida cristata*).  
Cochevis de Thékla (*Galerida theklae*).  
Alouette lulu (*Lullula arborea*).  
Alouette haussecol (*Eremophila alpestris*).

#### Cisticolidés (Passériformes)

Cisticole des joncs (*Cisticola juncidis*).

#### Sylviidés (Passériformes)

Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*).  
Locustelle tachetée (*Locustella naevia*).  
Locustelle lusciniode (*Locustella luscinioides*).  
Rousserolle turdoïde (*Acrocephalus arundinaceus*).  
Lusciniole à moustaches (*Acrocephalus melanopogon*).  
Phragmite aquatique (*Acrocephalus paludicola*).  
Phragmite des joncs (*Acrocephalus schoenobaenus*).  
Rousserolle effarvatte (*Acrocephalus scirpaceus*).  
Rousserolle verderolle (*Acrocephalus palustris*).  
Hypolaïs polyglotte/Petit contrefaisant (*Hippolais polyglotta*).  
Hypolaïs icterine/Grand contrefaisant (*Hippolais icterina*).  
Pouillot fitis (*Phylloscopus trochilus*).  
Pouillot véloce (*Phylloscopus collybita*).  
Pouillot ibérique/Pouillot véloce ibérique (*Phylloscopus ibericus/Phylloscopus brehmii*).  
Pouillot de Bonelli (*Phylloscopus bonelli*).  
Pouillot siffleur (*Phylloscopus sibilatrix*).  
Fauvette à tête noire (*Sylvia atricapilla*).  
Fauvette des jardins (*Sylvia borin*).  
Fauvette babillarde (*Sylvia curruca*).  
Fauvette orphée (*Sylvia hortensis*).  
Fauvette grisette (*Sylvia communis*).  
Fauvette pitchou (*Sylvia undata*).  
Fauvette sarde (*Sylvia sarda*).  
Fauvette à lunettes (*Sylvia conspicillata*).  
Fauvette passerinette (*Sylvia cantillans*).  
Fauvette mélanocéphale (*Sylvia melanocephala*).

#### Timaliidés (Passériformes)

Panure à moustaches/Mésange à moustaches (*Panurus biarmicus*).

#### Reguliidés (Passériformes)

Roitelet à triple bandeau (*Regulus ignicapilla*).  
Roitelet huppé (*Regulus regulus*).

#### Troglodytidés (Passériformes)

Troglodyte mignon (*Troglodytes troglodytes*).

#### Sittidés (Passériformes)

Sittelle torchepot (*Sitta europaea*).  
Sittelle corse (*Sitta whiteheadi*).  
Tichodrome échelette (*Tichodroma muraria*).

#### Certhiidés (Passériformes)

Grimpereau des bois (*Certhia familiaris*).  
Grimpereau des jardins (*Certhia brachydactyla*).

#### Sturnidés (Passériformes)

Etourneau unicolore (*Sturnus unicolor*).

#### Turdidés (Passériformes)

Merle à plastron (*Turdus torquatus*).

#### Muscicapidés (Passériformes)

Rouge-gorge familier (*Erithacus rubecula*).  
Gorgebleue à miroir (*Luscinia svecica*).  
Rossignol philomèle (*Luscinia megarhynchos*).  
Rougequeue noir (*Phoenicurus ochruros*).  
Rougequeue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*).

Tarier des prés/Traquet tarier (*Saxicola rubetra*).  
Tarier pâtre/Traquet pâtre (*Saxicola torquatus/Saxicola torquata*).  
Traquet motteux (*Cyanus cyaneus*).  
Traquet oreillard (*Cyanus hispanica*).  
Traquet rieur (*Cyanus leucurus*).  
Monticole de roche/Merle de roche (*Monticola saxatilis*).  
Monticole bleu/Merle bleu (*Monticola solitarius*).  
Gobemouche gris (*Muscicapa striata*).  
Gobemouche noir (*Ficedula hypoleuca*).  
Gobemouche à collier (*Ficedula albicollis*).

#### Cinclidés (Passériformes)

Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*).

#### Passeridés (Passériformes)

Moineau domestique (*Passer domesticus*).  
Moineau espagnol (*Passer hispaniolensis*).  
Moineau friquet (*Passer montanus*).  
Moineau soulcie (*Petronia petronia*).  
Niverolle alpine/Niverolle des Alpes (*Montifringilla nivalis*).

#### Prunellidés (Passériformes)

Accenteur alpin (*Prunella collaris*).  
Accenteur mouchet (*Prunella modularis*).

#### Motacillidés (Passériformes)

Bergeronnette printanière (*Motacilla flava*).  
Bergeronnette des ruisseaux (*Motacilla cinerea*).  
Bergeronnette grise (*Motacilla alba*).  
Pipit rousseline (*Anthus campestris*).  
Pipit farlouse/Pipit des prés (*Anthus pratensis*).  
Pipit des arbres (*Anthus trivialis*).  
Pipit spioncelle (*Anthus spinoletta*).  
Pipit maritime (*Anthus petrosus*).

#### Fringillidés (Passériformes)

Pinson des arbres (*Fringilla coelebs*).  
Pinson du nord/Pinson des Ardennes (*Fringilla montifringilla*).  
Serin cini (*Serinus serinus*).  
Verdier d'Europe (*Carduelis chloris/Chloris chloris*).  
Tarin des aulnes (*Carduelis spinus*).  
Chardonneret élégant (*Carduelis carduelis*).  
Venturon montagnard (*Serinus citrinella/Carduelis citrinella citrinella*).  
Venturon corse (*Serinus corsicanus/Carduelis citrinella corsicana*).  
Sizerin flammé (*Carduelis flammea*).  
Linotte à bec jaune (*Carduelis flavirostris/Acanthis flavirostris*).  
Linotte mélodieuse (*Carduelis cannabina/Acanthis cannabina*).  
Roselin cramoisi (*Carpodacus erythrinus*).  
Bec-croisé des sapins (*Loxia curvirostra*).  
Bouvreuil pivoine (*Pyrrhula pyrrhula*).  
Grosbec casse-noyaux (*Coccothraustes coccothraustes*).

#### Emberizidés (Passériformes)

Bruant proyer (*Emberiza calandra/Miliaria calandra*).  
Bruant jaune (*Emberiza citrinella*).  
Bruant fou (*Emberiza cia*).  
Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*).  
Bruant zizi (*Emberiza cirius*).  
Bruant mélanocéphale (*Emberiza melanocephala*).  
Bruant des roseaux (*Emberiza schoeniclus*).  
Bruant lapon (*Calcarius lapponicus*).  
Bruant des neiges (*Plectrophenax nivalis*).

#### NOTA:

Pour les symboles, consultez le fac-similé).

### Article 4 En savoir plus sur cet article...

Pour les espèces d'oiseaux dont la liste est fixée ci-après :

- I. — Sont interdits sur tout le territoire métropolitain et en tout temps :
- la destruction intentionnelle ou l'enlèvement des œufs et des nids ;

- la destruction, la mutilation intentionnelles, la capture ou l'enlèvement des oiseaux dans le milieu naturel ;
  - la perturbation intentionnelle des oiseaux pour autant qu'elle remette en cause le bon accomplissement des cycles biologiques de l'espèce considérée.
- II. – Sont interdits sur tout le territoire national et en tout temps la détention, le transport, la naturalisation, le colportage, la mise en vente, la vente ou l'achat, l'utilisation commerciale ou non des spécimens d'oiseaux prélevés :
- dans le milieu naturel du territoire métropolitain de la France, après le 19 mai 1981 ;
  - dans le milieu naturel du territoire européen des autres Etats membres de l'Union européenne, après la date d'entrée en vigueur dans ces Etats de la directive du 2 avril 1979 susvisée.

Phasianidés (Galliformes)

N Francolin noir (*Francolinus francolinus*).

Anatidés (Anseriformes)

O Dendrocygne fauve (*Dendrocygna bicolor*).

N Oie à bec court (*Anser brachyrhynchus*).

N Oie naine (*Anser erythropus*).

O Oie des neiges (*Anser caerulescens/Chen caerulescens*).

O Oie de Ross (*Anser rossii*).

R Bernache à cou roux (*Branta ruficollis*).

N Tadorne casarca/Casarca roux (*Tadorna ferruginea*).

O Canard à faucilles/Sarcelle à faucille (*Anas falcata*).

O Canard à front blanc/Canard siffleur d'Amérique/Canard Jansen (*Anas americana*).

O Canard noir/Canard noirâtre (*Anas rubripes*).

O Sarcelle à ailes bleues/Sarcelle soucrourou (*Anas discors*).

O Sarcelle élégante (*Anas formosa*).

O Sarcelle à ailes vertes/Sarcelle de la Caroline (*Anas crecca carolinensis/Anas carolinensis*).

O Fuligule à dos blanc (*Aythya valisineria*).

O Fuligule à tête rouge/Milouin d'Amérique (*Aythya americana*).

O Fuligule à bec cerclé/Fuligule à collier (*Aythya collaris*).

O Fuligule à tête noire/Petit Morillon (*Aythya affinis*).

R Eider de Steller (*Polysticta stelleri*).

O Eider à tête grise (*Somateria spectabilis*).

O Arlequin plongeur/Garrot arlequin (*Histrionicus histrionicus*).

O Macreuse à front blanc/Macreuse à lunettes (*Melanitta perspicillata*).

O Macreuse à ailes blanches (*Melanitta fusca deglandi/Melanitta deglandi*).

O Macreuse à bec jaune/Macreuse d'Amérique (*Melanitta nigra americana /Melanitta americana*).

O Garrot albéole (*Bucephala albeola*).

O Garrot d'Islande (*Bucephala islandica*).

O Harle couronné (*Lophodytes cucullatus/Mergus cucullatus*).

Gavilidés (Gaviliformes)

O Plongeon du Pacifique (*Gavia pacifica*).



O Plongeon à bec blanc (*Gavia adamsii*).

Diomédéidés (Procellariiformes)

O Albatros hurleur (*Diomedea exulans*).

O Albatros à bec jaune (*Thalassarche chlororhynchos*/*Diomedea chlororhynchos*).

O Albatros à sourcils noirs (*Thalassarche melanophrys*/*Diomedea melanophrys*).

O Albatros à cape blanche (*Thalassarche cauta*/*Diomedea cauta*).

Procellariidés (Procellariiformes)

O Fulmar géant/Pétrel géant (*Macronectes giganteus*).

O Fulmar de Hall/Pétrel de Hall (*Macronectes halli*).

O Damier du Cap (*Daption capense*).

O Pétrel de Schlegel (*Pterodroma incerta*).

O Pétrel soyeux (*Pterodroma mollis*).

N Pétrel de Madère (*Pterodroma madeira*).

O Pétrel gongon (*Pterodroma feae*).

O Pétrel des Bermudes (*Pterodroma cahow*).

O Pétrel diabolotin (*Pterodroma hasitata*).

O Pétrel de la Trinité du sud/Pétrel hérault (*Pterodroma arminjoniana*).

O Puffin du Cap-Vert (*Calonectris edwardsii*/*Calonectris diomedea edwardsii*).

O Puffin d'Audubon (*Puffinus Iherminieri*).

N Puffin de Macaronésie/Puffin semblable/Petit Puffin (*Puffinus assimilis*/*Puffinus baroli*).

Puffin fuligineux (*Puffinus griseus*).

Puffin majeur (*Puffinus gravis*).

N Pétrel de Bulwer (*Bulweria bulwerii*).

Hydrobatidés (Procellariiformes)

O Océanite de Wilson/Pétrel de Wilson (*Oceanites oceanicus*).

O Océanite frégate/Pétrel frégate (*Pelagodroma marina*).

N Océanite de Castro/Pétrel de Castro (*Oceanodroma castro*).

O Océanite de Swinhoe/Pétrel de Swinhoe (*Oceanodroma monorhis*).

Podicipédidés (Podicipédiformes)

O Grèbe à bec bigarré/Grèbe à bec cerclé/Grèbe à gros bec (*Podilymbus podiceps*).

Phoenicoptéridés (Pélécaniformes)

O Flamant nain (*Phoeniconaias minor*/*Phoenicopterus minor*).

Threskiornithidés (Ciconiiformes)

R Ibis chauve (*Geronticus eremita*).

Ardéidés (Ciconiiformes)

O Butor d'Amérique (*Botaurus lentiginosus*).

O Petit Blongios (*Ixobrychus exilis*).

O Blongios de Mandchourie (*Ixobrychus eurhythmus*).

O Blongios de Sturm (*Ixobrychus sturmii*).

O Héron vert (*Butorides virescens*).

O Héron strié (*Butorides striata*).

O Grand Héron/Héron bleu/Grand Héron bleu (*Ardea herodias*).

O Héron mélanocéphale (*Ardea melanocephala*).

O Aigrette tricolore (*Egretta tricolor*).

O Aigrette bleue (*Egretta caerulea*).

O Aigrette neigeuse (*Egretta thula*).

O Aigrette des récifs/Aigrette à gorge blanche (*Egretta gularis*).

Phaéthonidés (Péléciformes)

O Phaëton à bec rouge/Paille en queue à bec rouge (*Phaethon aethereus*).

Frégatidés (Péléciformes)

O Frégate aigle-de-mer/Frégate de l'Ascension (*Fregata aquila*).

O Frégate superbe/Frégate magnifique (*Fregata magnificens*).

Pélécianidés (Péléciformes)

N Pélican blanc (*Pelecanus onocrotalus*).

N Pélican frisé (*Pelecanus crispus*).

Sulidés (Péléciformes)

O Fou du Cap (*Morus capensis/Sula capensis*).

O Fou masqué (*Sula dactylatra*).

O Fou brun (*Sula leucogaster*).

Phalacrocoracidés (Péléciformes)

N Cormoran pygmée (*Phalacrocorax pygmeus*).

O Cormoran à aigrettes/Cormoran à double crête (*Phalacrocorax auritus*).

Falconidés (Falconiformes)

O Crécerelle d'Amérique (*Falco sparverius*).

O Faucon de l'Amour (*Falco amurensis*).

- O Faucon concolore (*Falco concolor*).
- N Faucon lanier (*Falco biarmicus*).
- N Faucon sacre (*Falco cherrug*).
- N Faucon gerfaut (*Falco rusticolus*).
- O Faucon de Barbarie (*Falco pelegrinoides*).

#### Accipitridés (Accipitriformes)

- O Bondrée orientale (*Pernis ptilorhynchus*).
- O Pygargue de Pallas (*Haliaeetus leucoryphus*).
- O Pygargue à tête blanche (*Haliaeetus leucocephalus*).
- O Vautour de Rüppel (*Gyps rueppelli*).
- O Vautour oricou (*Torgus tracheliotus*).
- N Busard pâle (*Circus macrourus*).
- O Autour sombre (*Melierax metabates*).
- N Epervier à pieds courts (*Accipiter brevipes*).
- N Buse féroce (*Buteo rufinus*).
- O Aigle ravisseur (*Aquila rapax*).
- O Aigle des steppes (*Aquila nipalensis*).
- N Aigle ibérique (*Aquila adalberti*).
- N Aigle impérial (*Aquila heliaca*).

#### Otididés (Gruiformes)

- O Outarde houbara (*Chlamydotis undulata*).
- O Outarde de Macqueen (*Chlamydotis macqueenii*).

#### Rallidés (Gruiformes)

- O Râle des prés (*Crex egregia*).
- O Râle à bec jaune (*Amaurornis flavirostra/Limnecorax flavirostris*).
- O Marouette de Caroline (*Porzana carolina*).
- O Marouette rayée (*Aenigmatolimnas marginalis/Porzana marginalis*).
- O Talève d'Allen/Poule sultane d'Allen (*Porphyryula alleni*).
- O Talève violacée (*Porphyryula martinica/Porphyrio martinica*).
- N Foulque caronculée /Foulque à crête (*Fulica cristata*).
- O Foulque d'Amérique (*Fulica americana*).

#### Gruidés (Gruiformes)

- R Grue demoiselle/Demoiselle de Numidie (*Grus virgo /Anthropoides virgo*).
- O Grue du Canada (*Grus canadensis*).

Turnicidés (Gruiformes)

N Turnix d'Andalousie/Turnix mugissant (*Turnix sylvaticus*/*Turnix sylvatica*).

Charadriidés (Charadriiformes)

N Vanneau éperonné (*Vanellus spinosus*/*Hoplopterus spinosus*).

R Vanneau sociable (*Vanellus gregarius*/ *Chettusia gregaria*).

N Vanneau à queue blanche (*Vanellus leucurus*/*Chettusia leucura*).

O Pluvier fauve (*Pluvialis fulva*).

O Pluvier bronzé/Pluvier dominicain (*Pluvialis dominica*).

O Gravelot semipalmé (*Charadrius semipalmatus*).

O Gravelot kildir/Pluvier kildir (*Charadrius vociferus*).

O Gravelot pâtre (*Charadrius pecuarius*).

O Gravelot mongol/Pluvier mongol (*Charadrius mongolus*).

O Gravelot de Leschenault/Pluvier de Leschenault (*Charadrius leschenaultii*).

O Pluvier asiatique/Gravelot asiatique (*Charadrius asiaticus*).

Scolopacidés (Charadriiformes)

O Bécasse d'Amérique (*Scolopax minor*).

O Bécassine à queue pointue (*Gallinago stenura*).

O Bécassine de Swinhoe (*Gallinago megala*).

Bécassine double (*Gallinago media*).

O Bécassine de Wilson (*Gallinago delicata*/*Gallinago gallinago delicata*).

O Bécassin à bec court/Limnodrome à bec court/Bécassin roux (*Limnodromus griseus*).

O Bécassin à long bec/Limnodrome à long bec (*Limnodromus scolopaceus*).

O Barge hudsonienne (*Limosa haemastica*).

O Courlis nain (*Numenius minutus*).

O Courlis esquimau (*Numenius borealis*).

O Courlis à bec grêle (*Numenius tenuirostris*).

O Bartramie des champs/Bartramie à longue queue/Maubèche des champs (*Bartramia longicauda*).

Chevalier stagnatile (*Tringa stagnatilis*).

O Chevalier criard/Grand chevalier à pattes jaunes (*Tringa melanoleuca*).

O Chevalier à pattes jaunes/Petit chevalier à pattes jaunes (*Tringa flavipes*).

O Chevalier solitaire (*Tringa solitaria*).

N Chevalier bargette/Bargette du Terek (*Xenus cinereus*/*Tringa cinerea*).

O Chevalier grivelé (*Actitis macularia*/*Tringa macularia*).

O Chevalier de Sibérie (*Tringa brevipes*/*Heteroscelus brevipes*).

O Chevalier semipalmé/Symphémie semipalmée (*Catoptrophorus semipalmatus*).

O Bécasseau de l'Anadyr/Grand maubèche (*Calidris tenuirostris*).

O Bécasseau semipalmé (*Calidris pusilla*).  
O Bécasseau d'Alaska (*Calidris mauri*).  
O Bécasseau à cou roux (*Calidris ruficollis*).  
O Bécasseau à longs doigts (*Calidris subminuta*).  
O Bécasseau minuscule (*Calidris minutilla*).  
O Bécasseau de Bonaparte (*Calidris fuscicollis*).  
O Bécasseau de Baird (*Calidris bairdii*).  
N Bécasseau tacheté/Bécasseau à poitrine cendrée (*Calidris melanotos*).  
O Bécasseau à queue pointue (*Calidris acuminata*).  
O Bécasseau échasses/Bécasseau à échasses (*Calidris himantopus*).  
N Bécasseau falcinelle (*Limicola falcinellus*).  
O Bécasseau rousset/Bécasseau roussâtre (*Tryngites subruficollis*).  
O Phalarope de Wilson (*Phalaropus tricolor*).  
Phalarope à bec étroit/Phalarope à bec mince (*Phalaropus fulicarius*).

#### Glaréolidés (Charadriiformes)

O Pluvier fluviatile/Pluvier d'Égypte (*Pluvianus aegyptius*).  
N Courvite isabelle (*Cursorius cursor*).  
O Glaréole orientale (*Glaucophaea maldivarum*).  
N Glaréole à ailes noires/Glaréole de Nordmann (*Glaucophaea nordmanni*).

#### Laridés (Charadriiformes)

O Goéland à iris blanc (*Larus leucophthalmus*).  
Goéland à bec cerclé (*Larus delawarensis*).  
O Goéland à ailes grises (*Larus glaucescens*).  
Goéland bourgmestre (*Larus hyperboreus*).  
O Goéland à ailes blanches/Goéland arctique (*Larus glaucooides*).  
O Goéland de Thayer (*Larus thayeri*).  
O Goéland d'Amérique (*Larus argentatus smithsonianus/Larus smithsonianus*).  
Goéland pontique (*Larus cachinnans/Larus cachinnans cachinnans*).  
R Goéland d'Arménie (*Larus armenicus*).  
R Goéland ichtyaète (*Larus ichthyaetus*).  
O Mouette à tête grise (*Larus cirrocephalus*).  
O Mouette de Bonaparte (*Larus philadelphia*).  
O Mouette atricille (*Larus atricilla*).  
O Mouette de Franklin (*Larus pipixcan*).  
O Mouette blanche/Mouette ivoire/Goéland sénateur (*Pagophila eburnea*).  
O Mouette de Ross (*Rhodostethia rosea*).  
Mouette de Sabine (*Larus sabini/Xema sabini*).

O Sterne élégante (*Sterna elegans*).

N Sterne voyageuse (*Sterna bengalensis*).

O Sterne royale (*Sterna maxima*).

O Sterne huppée (*Sterna bergii*).

O Sterne de Forster (*Sterna forsteri*).

O Sterne des Aléoutiennes (*Sterna aleutica/Onychoprion aleutica*).

N Sterne bridée (*Sterna anaethetus/Onychoprion anaethetus*).

N Sterne fuligineuse (*Sterna fuscata/Onychoprion fuscata*).

Guifette leucoptère (*Chlidonias leucopterus*).

O Noddi brun (*Anous stolidus*).

#### Stercorariidés (Charadriiformes)

O Labbe de McCormick/Labbe subantarctique (*Stercorarius maccormicki/Catharacta maccormicki*).

Grand Labbe (*Stercorarius skua*).

Labbe pomarin (*Stercorarius pomarinus*).

Labbe parasite (*Stercorarius parasiticus*).

Labbe à longue queue (*Stercorarius longicaudus*).

#### Alcidés (Charadriiformes)

Mergule nain (*Alle alle/Plautus alle*).

R Guillemot de Brünnich (*Uria lomvia*).

N Guillemot à miroir (*Cepphus grylle*).

O Alque marbré (*Brachyramphus perdix*).

O Guillemot à cou blanc/Guillemot antique (*Synthliboramphus antiquus*).

O Starique perroquet/Alque perroquet (*Aethia psittacula/Cyclorhynchus psittacula*).

O Macareux huppé (*Lunda cirrhata/Fratercula cirrhata*).

#### Ptéroclidés (Pterocliiformes)

O Syrrhapte paradoxal (*Syrrhaptus paradoxus*).

O Ganga tacheté (*Pterocles senegallus*).

N Ganga unibande (*Pterocles orientalis*).

#### Columbidés (Columbiformes)

N Pigeon trocaz (*Columba trocaz*).

N Pigeon de Bolle (*Columba bolli*).

N Pigeon des lauriers (*Columba junoniae*).

O Tourterelle orientale (*Streptopelia orientalis*).

O Tourterelle maillée/Tourterelle des palmiers (*Streptopelia senegalensis*).



O Tourterelle masquée (*Cena capensis*).

O Tourterelle triste (*Zenaida macroura*).

#### Cuculidés (Cuculiformes)

O Coulicou à bec noir (*Coccyzus erythrophthalmus*).

O Coulicou à bec jaune (*Coccyzus americanus*).

#### Strigidés (Strigiformes)

N Harfang des neiges/Chouette harfang (*Bubo scandiacus/Nyctea scandiaca*).

N Chouette de l'Oural (*Strix uralensis*).

N Chouette lapone (*Strix nebulosa*).

N Chouette épervière/Sturnie épervière (*Surnia ulula*).

O Hibou du Cap (*Asio capensis*).

#### Caprimulgidés (Caprimulgiformes)

O Engoulevent d'Amérique (*Chordeiles minor*).

N Engoulevent à collier roux (*Caprimulgus ruficollis*).

O Engoulevent du désert (*Caprimulgus aegyptius*).

#### Apodidés (Apodiformes)

O Martinet épineux/Martinet à queue épineuse (*Hirundapus caudacutus*).

O Martinet ramoneur (*Chaetura pelagica*).

N Martinet unicolore (*Apus unicolor*).

O Martinet de Sibérie (*Apus pacificus*).

O Martinet des maisons/Martinet à croupion blanc (*Apus affinis*).

N Martinet cafre (*Apus caffer*).

#### Alcedinidés (Coraciiformes)

R Martin chasseur de Smyrne (*Halcyon smyrnensis*).

N Alcyon pie/Martin-pêcheur pie (*Ceryle rudis*).

O Alcyon ceinturé/Martin-pêcheur ceinturé (*Megaceryle alcyon/Ceryle alcyon*).

#### Méropidés (Coraciiformes)

R Guêpier de Perse (*Merops persicus*).

#### Picidés (Piciformes)

O Pic maculé (*Sphyrapicus varius*).

N Pic syriaque (*Dendrocopos syriacus*).

O Pic flamboyant (*Colaptes auratus*).

Tyrannidés (Passériformes)

O Moucherolle phébi (*Sayornis phoebe*).Malaconotidés (Passériformes)

O Tchagra à tête noire/Téléphone tchagra (*Tchagra senegalus*).

Laniidés (Passériformes)

O Pie-grièche brune (*Lanius cristatus*).

O Pie-grièche isabelle (*Lanius isabellinus*).

O Pie-grièche schach/Pie-grièche à longue queue (*Lanius schach*).

N Pie-grièche masquée (*Lanius nubicus*).

Viréonidés (Passériformes)

O Viréo à œil blanc (*Vireo griseus*).

O Viréo à gorge jaune (*Vireo flavifrons*).

O Viréo de Philadelphie (*Vireo philadelphicus*).

O Viréo à œil rouge (*Vireo olivaceus*).

Corvidés (Passériformes)

N Mésangeai imitateur (*Perisoreus infaustus*).

N Pie bleue (*Cyanopica cyanus/Cyanopica cyana*).

O Choucas de Daourie (*Corvus dauuricus*).

O Corbeau familier (*Corvus splendens*).

Bombycillidés (Passériformes)

Jaseur boréal/Jaseur de Bohême (*Bombycilla garrulus*).

O Jaseur d'Amérique/Jaseur des cèdres (*Bombycilla cedrorum*).

Paridés (Passériformes)

R Mésange azurée (*Parus cyanus*).

N Mésange lugubre (*Parus lugubris*).

N Mésange lapone (*Parus cinctus*).

Hirundinidés (Passériformes)

O Hirondelle paludicole (*Riparia paludicola*).

O Hirondelle bicolore (*Tachycineta bicolor*).

O Hirondelle noire/Martin pourpre/Hirondelle pourprée (*Progne subis*).

O Hirondelle à front blanc (*Petrochelidon pyrrhonota/Hirundo pyrrhonota*).

Alaudidés (Passériformes)

O Sirli du désert (*Alaemon alaudipes*).  
R Alouette monticole/Alouette calandre orientale (*Melanocorypha bimaculata*).  
R Alouette leucoptère (*Melanocorypha leucoptera*).  
R Alouette nègre (*Melanocorypha yeltoniensis*).  
O Ammomane élégante (*Ammonanes cincturus*).  
N Alouette pispolette (*Calandrella rufescens*).  
N Sirli de Dupont (*Chersophilus duponti*).  
O Alouette bilophe (*Eremophila bilopha*).

Pycnonotidés (Passériformes)

O Bulbul des jardins (*Pycnonotus barbatus*).

Sylviidés (Passériformes)

O Locustelle lancéolée (*Locustella lanceolata*).  
O Locustelle de Pallas (*Locustella certhiola*).  
N Locustelle fluviatile (*Locustella fluviatilis*).  
O Locustelle fasciée (*Locustella fasciolata*).  
O Rousserolle à gros bec (*Acrocephalus aedon*).  
N Rousserolle isabelle (*Acrocephalus agricola*).  
N Rousserolle des buissons (*Acrocephalus dumetorum*).  
N Hypolaïs bottée/Hypolaïs russe/Hypolaïs de Russie (*Hippolais caligata*).  
O Hypolaïs rama (*Hippolais rama*).  
N Hypolaïs pâle (*Hippolais pallida*).  
N Hypolaïs obscure (*Hippolais opaca*).  
N Hypolaïs des oliviers (*Hippolais olivetorum*).  
N Pouillot des Canaries (*Phylloscopus canariensis*).  
O Pouillot modeste (*Phylloscopus neglectus*).  
N Pouillot oriental (*Phylloscopus orientalis/Phylloscopus bonelli orientalis*).  
O Pouillot brun (*Phylloscopus fuscatus*).  
O Pouillot de Schwarz (*Phylloscopus schwarzi*).  
O Pouillot de Pallas/Pouillot roitelet (*Phylloscopus proregulus*).  
Pouillot à grands sourcils (*Phylloscopus inornatus*).  
O Pouillot de Hume (*Phylloscopus humei*).  
N Pouillot boréal (*Phylloscopus borealis*).  
R Pouillot du Caucase (*Phylloscopus nitidus*).  
N Pouillot verdâtre (*Phylloscopus trochiloides*).  
O Pouillot de Temminck (*Phylloscopus coronatus*).  
N Fauvette épervière (*Sylvia nisoria*).  
N Fauvette orphée orientale (*Sylvia crassirostris*).

R Fauvette naine (*Sylvia nana*).

N Fauvette des Baléares (*Sylvia balearica*).

O Fauvette de l'Atlas/Fauvette du désert (*Sylvia deserticola*).

R Fauvette de Ménétries (*Sylvia mystacea*).

N Fauvette de Rüppell/Fauvette masquée (*Sylvia rueppelli*).

N Fauvette de Chypre (*Sylvia melanothorax*).

#### Reguliidés (Passériformes)

N Roitelet de Madère (*Regulus ignicapilla madeirensis/Regulus madeirensis*).

N Roitelet de Ténérife (*Regulus regulus teneriffae/Regulus teneriffae*).

O Roitelet à couronne rubis (*Regulus calendula*).

#### Sittidés (Passériformes)

N Sittelle de Krüper (*Sitta krueperi*).

O Sittelle à poitrine rousse (*Sitta canadensis*).

N Sittelle de Neumayer/Sittelle des rochers (*Sitta neumayer*).

#### Mimidés (Passériformes)

O Moqueur chat (*Dumetella carolinensis*).

O Moqueur polyglotte (*Mimus polyglottos*).

O Moqueur roux (*Toxostoma rufum*).

#### Sturnidés (Passériformes)

N Etourneau roselin/Martin roselin (*Sturnus roseus*).

#### Turdidés (Passériformes)

O Grive de Sibérie/Merle sibérien (*Zoothera sibirica*).

R Grive dorée (*Zoothera dauma*).

O Grive à collier (*Ixoreus naevius/Zoothera naevia*).

O Grive fauve (*Catharus fuscescens*).

O Grive à joues grises/Grivette à joues grises (*Catharus minimus*).

O Grive à dos olive/Grivette à dos olive (*Catharus ustulatus*).

O Grive solitaire (*Catharus guttatus*).

O Grive des bois (*Catharus mustelina/Hylocichla mustelina*).

O Merle unicolore (*Turdus unicolor*).

O Grive obscure/Merle obscur (*Turdus obscurus*).

R Grive à gorge noire (*Turdus atrogularis/Turdus ruficollis atrogularis*).

O Grive à gorge rousse (*Turdus ruficollis/Turdus ruficollis ruficollis*).

O Grive de Naumann (*Turdus naumanni/Turdus naumanni naumanni*).

O Grive à ailes rouges (*Turdus eunomus*/*Turdus naumanni eunomus*).

O Merle d'Amérique/Merle migrateur (*Turdus migratorius*).

#### Muscicapidés (Passériformes)

R Calliope sibérienne/Rossignol calliope (*Luscinia calliope*).

O Rossignol bleu (*Luscinia cyane*).

N Robin à flancs roux/Rossignol à flancs roux (*Luscinia cyanura*/*Tarsiger cyanurus*).

N Rossignol progné (*Luscinia luscinia*).

N Iranie à gorge blanche (*Irania gutturalis*).

N Agrobate roux (*Cercotrichas galactotes*).

O Rougequeue de Moussier/Rubiette de Moussier (*Phoenicurus moussieri*).

N Tarier des Canaries/Traquet des Canaries (*Saxicola dacotiae*).

N Traquet isabelle (*Cenante isabellina*).

N Traquet pie (*Cenante pleschanka*).

N Traquet de Chypre (*Cenante cypriaca*).

R Traquet du désert (*Cenante deserti*).

R Traquet de Finsch (*Cenante finschii*).

O Traquet à tête blanche (*Cenante leucopyga*).

O Gobemouche brun (*Muscicapa dauurica*/*Muscicapa latirostris*).

N Gobemouche à demi-collier (*Ficedula semitorquata*).

O Gobemouche Mugimaki (*Ficedula mugimaki*).

N Gobemouche nain (*Ficedula parva*).

O Gobemouche de la taïga (*Ficedula parva albicilla*/*Ficedula albicilla*).

#### Passeridés (Passériformes)

N Moineau de la mer Morte (*Passer moabiticus*).

#### Prunellidés (Passériformes)

R Accenteur montanella (*Prunella montanella*).

O Accenteur à gorge noire (*Prunella atrogularis*).

#### Motacillidés (Passériformes)

N Bergeronnette citrine (*Motacilla citreola*).

Pipit de Richard (*Anthus richardi*/*Anthus novaeseelandiae*).

O Pipit de Godlewski (*Anthus godlewskii*).

O Pipit à dos olive/Pipit sylvestre (*Anthus hodgsoni*).

O Pipit de la Petchora (*Anthus gustavi*).

Pipit à gorge rousse (*Anthus cervinus*).

N Pipit farlousane/Pipit d'Amérique (*Anthus rubescens*).

N Pipit de Berthelot (*Anthus berthelotii*).

#### Fringillidés (Passériformes)

N Pinson bleu (*Fringilla teydea*).

R Serin à front d'or (*Serinus pusillus*).

N Serin des Canaries/Canari (*Serinus canaria*).

N Sizerin blanchâtre (*Carduelis hornemanni*).

N Roselin githagine/Bouvreuil githagine (*Bucanetes githagineus/Rhodopechys githaginea*).

N Durbec des sapins (*Pinicola enucleator*).

N Bec-croisé perroquet (*Loxia pytyopsittacus*).

N Bec-croisé d'Ecosse (*Loxia scotica*).

N Bec-croisé bifascié (*Loxia leucoptera*).

N Bouvreuil des Açores (*Pyrrhula pyrrhula murina /Pyrrhula murina*).

O Grosbec errant (*Coccothraustes vespertinus/Hesperiphona vespertina*).

#### Parulidés (Passériformes)

O Paruline à ailes dorées/Sylvette à ailes dorées (*Vermivora chrysoptera*).

O Paruline à ailes bleues (*Vermivora pinus*).

O Paruline obscure/Sylvette obscure (*Vermivora peregrina*).

O Paruline à collier/Sylvette parula (*Parula americana*).

O Paruline à flancs marrons/Sylvette à flancs marrons (*Dendroica pensylvanica*).

O Paruline jaune/Sylvette jaune (*Dendroica petechia*).

O Paruline rayée/Sylvette rayée (*Dendroica striata*).

O Paruline à poitrine baie/Sylvette à poitrine baie (*Dendroica castanea*).

O Paruline à gorge orangée/Sylvette à gorge orangée (*Dendroica fusca*).

O Paruline à tête cendrée/Sylvette à tête cendrée (*Dendroica magnolia*).

O Paruline tigrée /Sylvette tigrée (*Dendroica tigrina*).

O Paruline bleue/Sylvette bleue (*Dendroica caerulescens*).

O Paruline à croupion jaune/Sylvette à croupion jaune (*Dendroica coronata*).

O Paruline à gorge noire/Sylvette à gorge noire (*Dendroica virens*).

O Paruline à couronne rousse/Sylvette à couronne rousse (*Dendroica palmarum*).

O Paruline noire et blanche/Sylvette noire et blanche (*Mniotilta varia*).

O Paruline flamboyante/Sylvette flamboyante (*Setophaga ruticilla*).

O Paruline couronnée/Sylvette couronnée (*Seiurus aurocapilla*).

O Paruline des ruisseaux/Sylvette des ruisseaux (*Seiurus noveboracensis*).

O Paruline hochequeue/Sylvette hochequeue (*Seiurus motacilla*).

O Paruline masquée/Sylvette masquée (*Geothlypis trichas*).

O Paruline à capuchon/Sylvette à capuchon (*Wilsonia citrina*).



O Paruline à calotte noire/Sylvette à calotte noire (*Wilsonia pusilla*).

O Paruline du Canada/Sylvette du Canada (*Wilsonia canadensis*).

#### Ictéridés (Passériformes)

O Oriole de Baltimore (*Icterus galbula*).

O Vacher à tête brune (*Molothrus ater*).

O Quiscale bronzé (*Quiscalus quiscula*).

O Carouge à tête jaune (*Xanthocephalus xanthocephalus*).

O Goglu des prés/Goglu bobolink (*Dolichonyx oryzivorus*).

#### Emberizidés (Passériformes)

O Bruant à calotte blanche (*Emberiza leucocephalos*).

O Bruant à cou gris (*Emberiza buchanani*).

N Bruant cendré (*Emberiza cineracea*).

N Bruant cendrillard (*Emberiza caesia*).

O Bruant striolé (*Emberiza striolata*).

N Bruant nain (*Emberiza pusilla*).

O Bruant à sourcils jaunes (*Emberiza chrysophrys*).

N Bruant rustique (*Emberiza rustica*).

N Bruant auréole (*Emberiza aureola*).

O Bruant à tête rousse (*Emberiza bruniceps*).

O Bruant masqué (*Emberiza spodocephala*).

R Bruant de Pallas (*Emberiza pallasi*).

O Bruant fauve (*Passerella iliaca/Zonotrichia iliaca*).

O Bruant chanteur (*Melospiza melodia/Zonotrichia melodia*).

O Bruant à couronne blanche (*Zonotrichia leucophrys*).

O Bruant à gorge blanche (*Zonotrichia albicollis*).

O Junco ardoisé (*Junco hyemalis*).

O Bruant des prés (*Passerculus sandwichensis*).

O Bruant à joues marron (*Chondestes grammacus*).

O Tohi à flancs roux (*Pipilo erythrophthalmus*).

#### Thraupinés (Passériformes)

O Tangara vermillon (*Piranga rubra*).

O Tangara écarlate (*Piranga olivacea*).

#### Cardinalidés (Passériformes)

O Dickcissel d'Amérique (*Spiza americana*).

O Cardinal à poitrine rose/Gros bec à poitrine rose (*Pheucticus ludovicianus*).

O Guiraca bleu/Gros-bec bleu (*Passerina caerulea*/Guiraca caerulea).

O Passerin indigo (*Passerina cyanea*).

O Passerin azuré (*Passerina amoena*).

O Passerin nonpareil/Bruant peint (*Passerina ciris*).

*NOTA:*

*Pour les symboles, consultez le fac-similé).*

### **Article 5 En savoir plus sur cet article...**

Des dérogations aux interdictions fixées aux articles 3 et 4 peuvent être accordées dans les conditions prévues aux articles L. 411-2 (4°), R. 411-6 à R. 411-14 du code de l'environnement, selon la procédure définie par arrêté du ministre chargé de la protection de la nature.

Ces dérogations ne dispensent pas de la délivrance des documents prévus par le règlement (CE) n° 338 / 97 susvisé, pour le transport et l'utilisation de certains spécimens des espèces d'oiseaux citées au présent arrêté et figurant à l'annexe A dudit règlement.

### **Article 6 En savoir plus sur cet article...**

Afin de permettre l'exercice de la chasse au vol, le préfet peut délivrer, en application des articles L. 411-1 et L. 411-2 du code de l'environnement et selon la procédure définie par arrêté du ministre chargé de la protection de la nature, des autorisations exceptionnelles de désairage d'oiseaux des espèces :

Epervier d'Europe (*Accipiter nisus*).

Autour des palombes (*Accipiter gentilis*) (à l'exception de la sous-espèce *arrigonii* endémique de Corse et de Sardaigne),

sous réserve du respect des conditions suivantes :

- le demandeur doit être en possession d'une autorisation de détention et de transport de rapaces pour l'exercice de la chasse au vol délivrée en application de l'article L. 412-1 du code de l'environnement ;
- le désairage est limité à un jeune par aire ;
- le désairage est effectué en présence d'un agent habilité en application de l'article L. 415-1 du code de l'environnement à constater les infractions aux dispositions des articles L. 411-1 et L. 411-2 du même code ;
- l'autorisation est délivrée pour un secteur limité à deux cantons ;
- l'échange et la cession des spécimens prélevés sont interdits ;
- les spécimens prélevés doivent être marqués à l'aide des dispositifs de marquage autorisés par le ministre chargé de la protection de la nature, immédiatement ou au plus tard dans les huit jours suivant le désairage, en présence d'un agent désigné par l'article L. 415-1 du code de l'environnement qui doit procéder à la vérification de l'origine de l'oiseau.

### **Article 7 En savoir plus sur cet article...**

Sont soumis à autorisation préalable, en application de l'article L. 412-1 du code de l'environnement, sur tout le territoire national et en tout temps, le colportage, la mise en vente, la vente, l'achat, le prêt avec contrepartie, l'échange ou l'utilisation à des fins commerciales des spécimens des espèces d'oiseaux citées au présent arrêté et figurant à l'annexe A du règlement (CE) n° 338/97 susvisé, autres que ceux prélevés :

- dans le milieu naturel du territoire métropolitain de la France, après le 19 mai 1981 ;
- dans le milieu naturel du territoire européen des autres Etats membres de l'Union européenne, après la date d'entrée en vigueur dans ces Etats de la directive du 2 avril 1979 susvisée.

L'autorisation prend la forme des documents délivrés pour l'application du règlement (CE) n° 338/97 susvisé. Elle est délivrée par le préfet du département du domicile de la personne physique ou morale qui formule la demande.

Pour les spécimens provenant d'un autre Etat membre de l'Union européenne, l'autorisation délivrée par l'autorité compétente de cet Etat membre vaut autorisation pour l'application du présent article.

### **Article 8 En savoir plus sur cet article...**

Par dérogation aux dispositions de l'article 7, ne sont pas soumis à autorisation, sur tout le territoire national, le colportage, la mise en vente, la vente, l'achat, le prêt avec contrepartie, l'échange ou l'utilisation à des fins commerciales :

- des spécimens des espèces d'oiseaux citées au présent arrêté et figurant à l'annexe A du règlement (CE) n° 338/97 susvisé, datant d'avant le 1er juin 1947, dès lors que leur état brut naturel a été largement modifié pour en faire des bijoux, objets décoratifs, artistiques ou utilitaires, ou des instruments de musique, qu'ils peuvent être utilisés sans être sculptés, ouvragés ou transformés davantage et que la facture ou l'attestation de cession

mentionne leur ancienneté ;

— des spécimens nés et élevés en captivité des espèces d'oiseaux exemptées de certificat par le règlement de la Commission portant modalités d'application du règlement (CE) n° 338/97 susvisé.

### **Article 9 En savoir plus sur cet article...**

Est soumis à autorisation préalable en application de l'article L. 412-1 du code de l'environnement, en tout temps et sur tout le territoire national, le transport des spécimens vivants des espèces d'oiseaux citées au présent arrêté et figurant à l'annexe A du règlement (CE) n° 338/97 susvisé, autres que ceux prélevés :

— dans le milieu naturel du territoire métropolitain de la France, après le 19 mai 1981 ;

— dans le milieu naturel du territoire européen des autres Etats membres de l'Union européenne, après la date d'entrée en vigueur de la directive du 2 avril 1979 susvisée.

Sont exemptés d'autorisation les déplacements des oiseaux vivants des espèces citées au présent arrêté et figurant à l'annexe A du règlement (CE) n° 338/97 susvisé qui proviennent d'un élevage dont le cheptel reproducteur a été constitué conformément aux réglementations en vigueur au moment de l'acquisition des animaux de ce cheptel et qui est conduit de manière à produire, de façon sûre, une descendance de deuxième génération en milieu contrôlé. L'autorisation prend la forme des documents délivrés pour l'application du règlement (CE) n° 338/97 susvisé.

Elle est délivrée par le préfet du département de provenance du spécimen.

Pour les spécimens vivants provenant d'un autre Etat membre de l'Union européenne, l'autorisation délivrée par l'autorité compétente de cet Etat membre vaut autorisation pour l'application du présent article.

### **Article 10 En savoir plus sur cet article...**

Les dispositions du présent arrêté ne dispensent pas des autorisations requises pour le franchissement des frontières à destination ou en provenance d'un pays ou d'un territoire non membre de l'Union européenne, notamment en ce qui concerne les articles 8 et 9.

### **Article 11**

A modifié les dispositions suivantes :

Abroge Arrêté du 17 avril 1981 (Ab)

Abroge Arrêté du 17 avril 1981 - art. 1 (Ab)

Abroge Arrêté du 17 avril 1981 - art. 3 (Ab)

Abroge Arrêté du 17 avril 1981 - art. 4 (Ab)

Abroge Arrêté du 17 avril 1981 - art. 4 bis (Ab)

Abroge Arrêté du 17 avril 1981 - art. 4 ter (Ab)

Abroge Arrêté du 17 avril 1981 - art. 5 (Ab)

Abroge Arrêté du 17 avril 1981 - art. 6 (Ab)

### **Article 12 En savoir plus sur cet article...**

La directrice de l'eau et de la biodiversité et le directeur général des politiques agricole, agroalimentaire et des territoires sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au Journal officiel de la République française.

Fait à Paris, le 29 octobre 2009.

Le ministre d'Etat, ministre de l'écologie,  
de l'énergie, du développement durable et de la mer,

en charge des technologies vertes

et des négociations sur le climat,

Pour le ministre et par délégation :

La directrice de l'eau

et de la biodiversité,

O. Gauthier

Le ministre de l'alimentation,

de l'agriculture et de la pêche,

Pour le ministre et par délégation :

Par empêchement du directeur général  
des politiques agricole, agroalimentaire  
et des territoires :

L'ingénieur en chef du génie rural, des eaux  
et des forêts chargé du service  
de la stratégie agroalimentaire  
et du développement durable,

E. Giry

*(1) La liste des espèces suit la séquence taxonomique proposée par Howard et Moore (Complete Checklist of the Birds of the World, 3e édition 2003).*

PROJET

**7.10 ANNEXE 10 : LISTE ROUGE DES OISEAUX NICHEURS DE FRANCE MÉTROPOLITAINE (2011)**

PROJET

Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
<u>1.Haliaeetus albicilla</u>	<u>Pygarque à queue blanche</u>	RE	
<u>2.Marmaronetta angustirostris</u>	<u>Sarcelle marbrée</u>	RE	
<u>3.Oenanthe leucura</u>	<u>Traquet rieur</u>	RE	
<u>4.Otis tarda</u>	<u>Grande Outarde ; Outarde barbue</u>	RE	
<u>5.Oxyura leucocephala</u>	<u>Erismature à tête blanche</u>	RE	
<u>6.Aegypius monachus</u>	<u>Vautour moine</u>	CR	D
<u>7.Alca torda</u>	<u>Pingouin torda</u>	CR	A2a B2ab(i, ii, v)
<u>8.Fratercula arctica</u>	<u>Macareux moine</u>	CR	A2a B2ab(i, ii, iv, v)
<u>9.Grus grus</u>	<u>Grue cendrée</u>	CR	D
<u>10.Lanius minor</u>	<u>Pie-grièche à poitrine rose</u>	CR	B1ab(ii,iii,iv,v) C2a(i)
<u>11.Porzana parva</u>	<u>Marouette poussin</u>	CR	B2ac(ii, iii, iv) D
<u>12.Porzana pusilla</u>	<u>Marouette de Baillon</u>	CR	B2ac(ii, iii, iv) D
<u>13.Pterocles alchata</u>	<u>Ganga cata</u>	CR	B1ab(ii, iii, v)
<u>14.Somateria mollissima</u>	<u>Eider à duvet</u>	CR	A1(a) B2ab(ii)c(ii; iii ;iv) D
<u>15.Sterna dougalli</u>	<u>Sterne de Dougall</u>	CR	B2ab(v) C2 a(ii)
<u>16.Sterna paradisaea</u>	<u>Sterne arctique</u>	CR	B2ac(i,ii,iv) D
<u>17.Accipiter gentilis arrigonii</u>	<u>Autour des palombes de Corse</u>	EN	D
<u>18.Chroicocephalus genei (cité Larus genei)</u>	<u>Goéland railleur</u>	EN	A2a B2ab(v)
<u>19.Ciconia nigra</u>	<u>Cigogne noire</u>	EN	D
<u>20.Columba livia</u>	<u>Pigeon biset</u>	EN	C1
<u>21.Crex crex</u>	<u>Râle des genêts</u>	EN	A2a C1
<u>22.Elanus caeruleus</u>	<u>Elanion blanc</u>	EN	D
<u>23.Falco peregrinus brookei [Corse, Provence]</u>	<u>Faucon pèlerin ssp. brookei (Corse, Provence)</u>	EN	D
<u>24.Gallinago gallinago</u>	<u>Bécassine des marais</u>	EN	A2a C1
<u>25.Glareola pratincola</u>	<u>Glaréole à collier</u>	EN	B2ab(iii)c(iv) D
<u>26.Gypaetus barbatus</u>	<u>Gypaète barbu</u>	EN	D
<u>27.Aquila fasciata (Hieraetus fasciatus)</u>	<u>Aigle de Bonelli</u>	EN	A2ac D
<u>28.Hydrobates pelagicus melitensis [Méditerranéennes]</u>	<u>Pétrel tempête ssp. melitensis (Méditerranée)</u>	EN	C1 C2a(ii)
<u>29.Ichthyaeetus audouinii (cité Larus audouinii)</u>	<u>Goéland d'Audouin</u>	EN	B2ac(iv) + D
<u>30.Lanius excubitor</u>	<u>Pie-grièche grise</u>	EN	A2ac
<u>31.Locustella luscinioides</u>	<u>Locustelle lusciniôide</u>	EN	A2ac
<u>32.Melanocorypha calandra</u>	<u>Alouette calandre</u>	EN	D
<u>33.Neophron percnopterus</u>	<u>Vautour percnoptère ; Percnoptère d'Egypte</u>	EN	D
<u>34.Oenanthe hispanica</u>	<u>Traquet oreillard</u>	EN	C1
<u>35.Phoenicopterus ruber (cité Phoenicopterus roseus (Phoenicopterus ruber))</u>	<u>Flamant rose</u>	EN	CR (B2ac(ii,iv)) -1
<u>36.Porphyrion porphyrio</u>	<u>Poule sultane ; Talève sultane</u>	EN	D
<u>37.Remiz pendulinus</u>	<u>Mésange rémiz ; Rémiz penduline</u>	EN	D
<u>38.Sylvia conspicillata</u>	<u>Fauvette à lunettes</u>	EN	C1
<u>39.Tetrao urogallus urogallus</u>	<u>Grand Tétraz ssp.urogallus</u>	EN	C1
<u>40.Uria aalge</u>	<u>Guillemot de Troïl</u>	EN	B2ab(iv)
<u>41.Acrocephalus arundinaceus</u>	<u>Rousserolle turdoïde</u>	VU	C1
<u>42.Anas crecca</u>	<u>Sarcelle d'hiver</u>	VU	D1
<u>43.Anas querquedula</u>	<u>Sarcelle d'été</u>	VU	D1
<u>44.Anser anser</u>	<u>Oie cendrée</u>	VU	D1
<u>45.Anthus pratensis</u>	<u>Pipit farlouse ; Pipit des prés</u>	VU	A2b
<u>46.Aquila chrysaetos</u>	<u>Aigle royal ; Aigle fauve</u>	VU	D1
<u>47.Asio flammeus</u>	<u>Hibou des marais ; Hibou brachyote</u>	VU	ajusté à partir de EN D
<u>48.Bonasa bonasia</u>	<u>Gélinotte des bois</u>	VU	C1
<u>49.Botaurus stellaris</u>	<u>Butor étoilé</u>	VU	D1
<u>50.Calonectris diomedea</u>	<u>Puffin cendré</u>	VU	D2
<u>51.Carduelis cannabina</u>	<u>Linotte mélodieuse</u>	VU	A2b
<u>52.Cecropis daurica</u>	<u>Hirondelle rousseline</u>	VU	D1
<u>53.Charadrius hiaticula</u>	<u>Grand Gravelot</u>	VU	D1
<u>54.Chlidonias niger</u>	<u>Guifette noire</u>	VU	B2a c (ii, iii, iv) D1
<u>55.Circus aeruginosus</u>	<u>Busard des roseaux ; Busard harpave</u>	VU	C1
<u>56.Circus pygargus</u>	<u>Busard cendré ; Busard montagu</u>	VU	C1
<u>57.Dendrocopos leucotos</u>	<u>Pic à dos blanc</u>	VU	D1



Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
<u>58.Emberiza hortulana</u>	<u>Bruant ortolan</u>	VU	A2bcd
<u>59.Falco naumanni</u>	<u>Faucon crécerellette</u>	VU	D1+2
<u>60.Galerida theklae</u>	<u>Cochevis de Thékla</u>	VU	D1
<u>61.Gelochelidon nilotica (cité Gelochelidon nilotica (Sterna nilotica))</u>	<u>Sterne hansel</u>	VU	D1
<u>62.Glaucidium passerinum</u>	<u>Chouette chevêchette : Chevêchette d'Europe</u>	VU	D1
<u>63.Aquila pennata (Hieraaetus pennatus)</u>	<u>Aigle botté</u>	VU	D1
<u>64.Hippolais icterina</u>	<u>Hypolaïs icterine</u>	VU	A2ac
<u>65.Hydrobates pelagicus pelagicus [Atlant.]</u>	<u>Pétrel tempête ssp. pelagicus (Atlantique)</u>	VU	B2ab(ii, iv)
<u>66.Lanius meridionalis</u>	<u>Pie-grièche méridionale</u>	VU	C1
<u>67.Larus canus</u>	<u>Goéland cendré</u>	VU	ajusté à partir de EN D
<u>68.Limosa limosa</u>	<u>Barge à queue noire</u>	VU	D1
<u>69.Milvus milvus</u>	<u>Milan royal</u>	VU	C1
<u>70.Muscicapa striata</u>	<u>Gobemouche gris</u>	VU	A2b
<u>71.Numenius arquata</u>	<u>Coullis cendré</u>	VU	C1
<u>72.Pandion haliaetus</u>	<u>Balbusard pêcheur</u>	VU	D
<u>73.Perdix perdix hispaniensis</u>	<u>Perdrix grise de montagne</u>	VU	C1
<u>74.Phalacrocorax aristotelis desmarestii</u>	<u>Cormoran huppé de Desmarest</u>	VU	D1
<u>75.Phyloscopus ibericus ( Phylloscopus brehmii)</u>	<u>Pouillot ibérique</u>	VU	A2ac
<u>76.Phyloscopus sibilatrix</u>	<u>Pouillot siffleur</u>	VU	A2b
<u>77.Picus canus</u>	<u>Pic cendré</u>	VU	C1
<u>78.Platalea leucorodia</u>	<u>Spatule blanche</u>	VU	D1
<u>79.Puffinus puffinus</u>	<u>Puffin des anglais</u>	VU	D1+2
<u>80.Puffinus yelkouan</u>	<u>Puffin yelkouan</u>	VU	D2
<u>81.Pyrrhula pyrrhula</u>	<u>Bouvreuil pivoine</u>	VU	A2b
<u>82.Saxicola rubetra</u>	<u>Traquet tarier ; Tarier des prés</u>	VU	A2b
<u>83.Sitta whiteheadi</u>	<u>Sittelle corse</u>	VU	C1+2a(ii)
<u>84.Sterna sandvicensis</u>	<u>Sterne caugek</u>	VU	D2
<u>85.Tetrao urogallus</u>	<u>Grand Tétrás</u>	VU	C1
<u>86.Tetrao urogallus aquitanicus [Pyrénées]</u>	<u>Grand Tétrás ssp. aquitanicus (Pyrénées)</u>	VU	C1
<u>87.Tetrax tetrax</u>	<u>Outarde canepetière</u>	VU	C1

PROJET

**7.11 ANNEXE 11 : ARRÊTÉ DU 19 NOVEMBRE 2007 FIXANT LA LISTE DES AMPHIBIENS ET DES REPTILES PROTÉGÉS SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE ET LES MODALITÉS DE LEUR PROTECTION**

ARRETE

**Arrêté du 19 novembre 2007 fixant les listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection**

NOR: DEVN0766175A

Version consolidée au 19 décembre 2007

Le ministre d'Etat, ministre de l'écologie, du développement et de l'aménagement durables, et le ministre de l'agriculture et de la pêche,  
Vu le [décret n° 78-959 du 30 août 1978](#) modifié portant publication de la convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction ;  
Vu la directive CEE n° 92/43 du Conseil du 21 mai 1992 concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages ;  
Vu le règlement (CE) n° 338/97 du Conseil du 9 décembre 1996 relatif à la protection des espèces de faune et de flore sauvages par le contrôle de leur commerce ;  
Vu le [code de l'environnement](#), et notamment ses [articles L. 411-1 à L. 412-1](#) et [R. 411-1 à R. 412-7](#) ;  
Vu l'avis du Conseil national de la protection de la nature,  
Arrêtent :

**Article 1 En savoir plus sur cet article...**

Au sens du présent arrêté on entend par :

- « spécimen » : tout oeuf ou tout amphibien ou reptile vivant ou mort, ainsi que toute partie ou tout produit obtenu à partir d'un oeuf ou d'un animal ;
- « spécimen prélevé dans le milieu naturel » : tout spécimen dont le détenteur ne peut justifier qu'il est issu d'un élevage dont le cheptel a été constitué conformément à la réglementation en vigueur au moment de l'acquisition des animaux ;
- « spécimen provenant du territoire métropolitain de la France » : tout spécimen dont le détenteur ne peut justifier qu'il provient d'un autre Etat, membre ou non de l'Union européenne.

**Article 2 En savoir plus sur cet article...**

Pour les espèces d'amphibiens et de reptiles dont la liste est fixée ci-après :

- I. - Sont interdits, sur tout le territoire métropolitain et en tout temps, la destruction ou l'enlèvement des oeufs et des nids, la destruction, la mutilation, la capture ou l'enlèvement, la perturbation intentionnelle des animaux dans le milieu naturel.
- II. - Sont interdites sur les parties du territoire métropolitain où l'espèce est présente ainsi que dans l'aire de déplacement naturel des noyaux de populations existants, la destruction, l'altération ou la dégradation des sites de reproduction et des aires de repos des animaux. Ces interdictions s'appliquent aux éléments physiques ou biologiques réputés nécessaires à la reproduction ou au repos de l'espèce considérée, aussi longtemps qu'ils sont effectivement utilisés ou utilisables au cours des cycles successifs de reproduction ou de repos de cette espèce et pour autant que la destruction, l'altération ou la dégradation remette en cause le bon accomplissement de ces cycles biologiques.
- III. - Sont interdits, sur tout le territoire national et en tout temps, la détention, le transport, la naturalisation, le colportage, la mise en vente, la vente ou l'achat, l'utilisation, commerciale ou non, des spécimens prélevés :
  - dans le milieu naturel du territoire métropolitain de la France, après le 12 mai 1979 ;
  - dans le milieu naturel du territoire européen des autres Etats membres de l'Union européenne, après la date d'entrée en vigueur de la directive du 21 mai 1992 susvisée.

**AMPHIBIENS**

Urodèles

Salamandridés :

- Euprocte des Pyrénées (*Euproctus asper*) (Dugès, 1852).
- Euprocte corse (*Euproctus montanus*) (Savi, 1838).
- Salamandre noire (*Salamandra atra*) (Laurenti, 1768).
- Salamandre de Lanza (*Salamandra lanzai*) (Nascetti, Andreone, Capula et Bullini, 1988).
- Triton crêté italien (*Triturus carnifex*) (Laurenti, 1768).
- Triton crêté (*Triturus cristatus*) (Laurenti, 1768).
- Triton marbré (*Triturus marmoratus*) (Latreille, 1800).

Plethodontidés :

- Spéléropès brun (*Speleomantes* [*Hydromantes*] *ambrosii*) (Lanza, 1955).
- Spéléomante de Strinati (*Speleomantes* [*Hydromantes*] *strinati*) (Aellen, 1958).

## Anoures

### Discoglossidés :

Crapaud accoucheur (*Alytes obstetricans*) (Laurenti, 1768).  
Crapaud sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*) (Linné, 1758).  
Discoglosse corse (*Discoglossus montalentii*) (Lanza, Nascetti, Capula et Bullini, 1984).  
Discoglosse peint (*Discoglossus pictus*) (Otth, 1837).  
Discoglosse sarde (*Discoglossus sardus*) (Tschudi, 1837).

### Pélobatidés :

Pélobate cultripède (*Pelobates cultripedes*) (Cuvier, 1829).  
Pélobate brun (*Pelobates fuscus*) (Laurenti, 1768).

### Bufoïdés :

Crapaud calamite (*Bufo calamita*) (Laurenti, 1768).  
Crapaud vert (*Bufo viridis*) (Laurenti, 1768).

### Hylidés :

Rainette verte (*Hyla arborea*) (Linné, 1758).  
Rainette méridionale (*Hyla meridionalis*) (Boettger, 1874).  
Rainette corse (*Hyla sarda*) (De Betta, 1857).

### Ranidés :

Grenouille des champs (*Rana arvalis*) (Nilsson, 1842).  
Grenouille agile (*Rana dalmatina*) (Bonaparte, 1840).  
Grenouille ibérique (*Rana iberica*) (Boulenger, 1879).  
Grenouille de Lessona (*Rana lessonae*) (Camerano, 1882).

## REPTILES

### Chéloniens

#### Emydés :

Cistude d'Europe (*Emys orbicularis*) (Linné, 1758).  
Emyde lépreuse (*Mauremys leprosa*) (Schweigger, 1812).

#### Testudinidés :

Tortue d'Hermann (*Testudo hermanni*) (Gmelin, 1789) ;  
Tortue grecque (*Testudo graeca*) (Linné, 1758).

### Lacertiliens

#### Geckonidés :

Phyllodactyle d'Europe (*Phyllodactylus europaeus*) (Géné, 1838).

#### Lacertidés :

Algyroïde de Fitzinger (*Algyroides fitzingeri*) (Wiegmann, 1835).  
Lézard montagnard corse ou lézard de Bédriaga (*Archeolacerta bedriagae*) (Camerano, 1885).  
Lézard montagnard pyrénéen (*Archeolacerta monticola*) (Boulenger, 1905).  
Lézard des souches (*Lacerta agilis*) (Linné, 1758).  
Lézard vert (*Lacerta viridis*) (Laurenti, 1768).  
Lézard hispanique (*Podarcis hispanica*) (Steindachner, 1870).  
Lézard des murailles (*Podarcis muralis*) (Laurenti, 1768).  
Lézard sicilien (*Podarcis sicula*) (Rafinesque, 1810).  
Lézard tyrrhénien (*Podarcis tiliguerta*) (Gmelin, 1789).

### Ophiidiens

#### Colubridés :

Couleuvre verte et jaune (*Hierophis [Coluber] viridiflavus*) (Lacépède, 1789).  
Coronelle lisse (*Coronella austriaca*) (Laurenti, 1768).  
Couleuvre d'Esculape (*Elaphe longissima*) (Laurenti, 1768).  
Couleuvre à collier (*Natrix natrix*) (Linné, 1758).  
Vipère de Séoane (*Vipera seoanei*) (Lataste, 1879).  
Vipère d'Orsini (*Vipera ursinii*) (Bonaparte, 1835).

### Article 3 En savoir plus sur cet article...

Pour les espèces d'amphibiens et de reptiles dont la liste est fixée ci-après :

I. - Sont interdits, sur tout le territoire métropolitain et en tout temps, la destruction ou l'enlèvement des oeufs et des nids, la destruction, la mutilation, la capture ou l'enlèvement, la perturbation intentionnelle des animaux dans le milieu naturel.

II. - Sont interdits, sur tout le territoire national et en tout temps, la détention, le transport, la naturalisation, le colportage, la mise en vente, la vente ou l'achat, l'utilisation, commerciale ou non, des spécimens prélevés :

— dans le milieu naturel du territoire métropolitain de la France, après le 12 mai 1979 ;  
— dans le milieu naturel du territoire européen des autres Etats membres de l'Union européenne, après la date d'entrée en vigueur de la directive du 21 mai 1992 susvisée.

## AMPHIBIENS

### Urodèles

#### Salamandridés :

Salamandre de Corse (*Salamandra corsica*) (Savi, 1838).  
Salamandre tachetée (*Salamandra salamandra*) (Linné, 1758).  
Triton alpestre (*Triturus alpestris*) (Laurenti, 1768).

Triton de Blasius (*Triturus blasii*) (de l'Isle, 1862).  
Triton palmé (*Triturus helveticus*) (Razoumowski, 1789).  
Triton ponctué (*Triturus vulgaris*) (Linné, 1758).

#### Anoures

Pélodytidés :  
Pélodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*) (Daudin, 1803).  
Bufonidés :  
Crapaud commun (*Bufo bufo*) (Linné, 1758).  
Ranidés :  
Grenouille de Berger (*Rana bergeri*) (Günther, 1985).  
Grenouille de Graf (*Rana grafi*) (Crochet, Dubois et Ohler, 1995).  
Grenouille de Perez (*Rana perezi*) (Seoane, 1885).  
Grenouille des Pyrénées (*Rana pyrenaica*) (Serra-Cobo, 1993).  
Grenouille rieuse (*Rana ridibunda*) (Pallas, 1771).

#### REPTILES

##### Lacertiliens

Geckonidés :  
Hémidactyle verruqueux (*Hemidactylus turcicus*) (Linné, 1758).  
Tarente de Mauritanie (*Tarentola mauritanica*) (Linné, 1758).  
Scincidés :  
Seps tridactyle (*Chalcides chalcides*) (Linné, 1758).  
Anguidés :  
Orvet (*Anguis fragilis*) (Linné, 1758).  
Lacertidés :  
Lézard ocellé (*Lacerta lepida*) (Daudin, 1802).  
Lézard vivipare (*Lacerta vivipara*) (Jacquin, 1787).  
Psammodrome algire (*Psammodromus algirus*) (Linné, 1758).  
Psammodrome d'Edwards (*Psammodromus hispanicus*) (Fitzinger, 1826).

##### Ophidiens

Colubridés :  
Coronelle bordelaise (*Coronella girondica*) (Daudin, 1803).  
Couleuvre à échelons (*Elaphe scalaris*) (Schinz, 1822).  
Couleuvre de Montpellier (*Malpolon monspessulanus*) (Hermann, 1804).  
Couleuvre vipérine (*Natrix maura*) (Linné, 1758).

#### Article 4 En savoir plus sur cet article...

Pour les espèces de reptiles dont la liste est fixée ci-après :

- I. - Est interdite, sur tout le territoire métropolitain et en tout temps, la mutilation des animaux.
- II. - Sont interdits, sur tout le territoire national et en tout temps, la détention, le transport, la naturalisation, le colportage, la mise en vente, la vente ou l'achat, l'utilisation, commerciale ou non, des spécimens prélevés :
  - dans le milieu naturel du territoire métropolitain de la France, après le 12 mai 1979 ;
  - dans le milieu naturel du territoire européen des autres Etats membres de l'Union européenne, après la date d'entrée en vigueur de la directive du 21 mai 1992 susvisée.

#### REPTILES

##### Ophidiens

Vipéridés :  
Vipère aspic (*Vipera aspis*) (Linné, 1758).  
Vipère péliade (*Vipera berus*) (Linné, 1758).

#### Article 5 En savoir plus sur cet article...

Pour les espèces d'amphibiens dont la liste est fixée ci-après :

- I. - Est interdite, sur tout le territoire métropolitain et en tout temps, la mutilation des animaux.
- II. - Sont interdits, sur tout le territoire national et en tout temps, la naturalisation, le colportage, la mise en vente, la vente ou l'achat, l'utilisation, commerciale ou non, des spécimens prélevés :
  - dans le milieu naturel du territoire métropolitain de la France, après le 12 mai 1979 ;
  - dans le milieu naturel du territoire européen des autres Etats membres de l'Union européenne, après la date d'entrée en vigueur de la directive du 21 mai 1992 susvisée.

#### AMPHIBIENS

##### Anoures

Ranidés :  
Grenouille verte (*Rana esculenta*) (Linné, 1758).  
Grenouille rousse (*Rana temporaria*) (Linné, 1758).

#### Article 6 En savoir plus sur cet article...



Des dérogations aux interdictions fixées aux articles 2,3,4 et 5 peuvent être accordées dans les conditions prévues aux articles L. 411-2 (4°), R. 411-6 à R. 411-14 du code de l'environnement, selon la procédure définie par arrêté du ministre chargé de la protection de la nature.

Ces dérogations ne dispensent pas de la délivrance des documents prévus par le règlement (CE) n° 338 / 97 susvisé pour le transport et l'utilisation de certains spécimens des espèces d'amphibiens et de reptiles citées au présent arrêté et figurant à l'annexe A dudit règlement.

Les dérogations aux interdictions de colportage, de mise en vente, de vente ou d'achat, d'utilisation commerciale de spécimens de grenouilles rousses (*Rana temporaria*) peuvent être accordées pour une période de trois années à des établissements pratiquant la pêche ou la capture de grenouilles, situés dans un ensemble de prés et de bois propres à l'accomplissement de la partie aérienne du cycle biologique de l'espèce et présentant les caractéristiques minimales suivantes :

- présence d'installations de ponte et de grossissement des têtards adaptées aux besoins des animaux captifs ; les bacs de ponte et de grossissement doivent être agencés de façon à protéger les têtards contre les prédateurs naturels ;
- présence de plans d'eau permettant la préparation des jeunes grenouilles à la vie aérienne : la nature et la pente des berges doivent en particulier permettre aux grenouilles un accès facile au milieu terrestre ;
- tenue à jour d'un registre coté et paraphé par le préfet ou son délégué, sur lequel sont inscrits dans l'ordre chronologique, sans blanc ni rature, les quantités de grenouilles produites ou capturées et de grenouilles cédées, ainsi que les nom, qualité et adresse de leurs contractants.

### **Article 7 En savoir plus sur cet article...**

Sont soumis à autorisation préalable en application de l'article L. 412-1 du code de l'environnement, sur tout le territoire national et en tout temps, le colportage, la mise en vente, la vente, l'achat, le prêt avec contrepartie, l'échange ou l'utilisation à des fins commerciales des spécimens des espèces d'amphibiens et de reptiles citées au présent arrêté et figurant à l'annexe A du règlement (CE) n° 338/97 susvisé autres que ceux prélevés :

- dans le milieu naturel du territoire métropolitain de la France, après le 12 mai 1979 ;
- dans le milieu naturel du territoire européen des autres Etats membres de l'Union européenne, après la date d'entrée en vigueur de la directive du 21 mai 1992 susvisée.

L'autorisation prend la forme des documents délivrés pour l'application du règlement (CE) n° 338/97 susvisé.

Elle est délivrée par le préfet du département du domicile de la personne physique ou morale demanderesse.

Pour les spécimens provenant d'un autre Etat membre de l'Union européenne, l'autorisation délivrée par l'autorité compétente de cet Etat membre vaut autorisation pour l'application du présent article.

### **Article 8 En savoir plus sur cet article...**

Par dérogation aux dispositions de l'article 7, ne sont pas soumis à autorisation, sur tout le territoire national, le colportage, la mise en vente, la vente, l'achat, le prêt avec contrepartie, l'échange ou l'utilisation à des fins commerciales :

- des spécimens des espèces d'amphibiens et de reptiles visées au présent arrêté et figurant à l'annexe A du règlement (CE) n° 338/97 susvisé datant d'avant le 1er juin 1947, dès lors que leur état brut naturel a été largement modifié pour en faire des bijoux, objets décoratifs, artistiques ou utilitaires, ou des instruments de musique, qu'ils peuvent être utilisés sans être sculptés, ouvragés ou transformés davantage et que la facture ou l'attestation de cession mentionne leur ancienneté ;
- des spécimens nés et élevés en captivité des espèces d'amphibiens et de reptiles exemptées de certificat par le règlement de la Commission portant modalités d'application du règlement (CE) n° 338/97 susvisé.

### **Article 9 En savoir plus sur cet article...**

Est soumis à autorisation préalable en application de l'article L. 412-1 du code de l'environnement, en tout temps et sur tout le territoire national, le transport des spécimens vivants des espèces d'amphibiens et de reptiles citées au présent arrêté et figurant à l'annexe A du règlement (CE) n° 338 / 97 susvisé autres que ceux prélevés :

- dans le milieu naturel du territoire métropolitain de la France, après le 12 mai 1979 ;
- dans le milieu naturel du territoire européen des autres Etats membres de l'Union européenne, après la date d'entrée en vigueur de la directive du 21 mai 1992 susvisée.

Sont exemptés d'autorisation les déplacements des spécimens vivants des espèces citées au présent arrêté et figurant à l'annexe A du règlement (CE) n° 338 / 97 susvisé qui proviennent d'un élevage dont le cheptel reproducteur a été constitué conformément aux réglementations en vigueur au moment de l'acquisition des animaux de ce cheptel et qui est conduit de manière à produire, de façon sûre, une descendance de deuxième génération en milieu contrôlé.

L'autorisation prend la forme des documents délivrés pour l'application du règlement (CE) n° 338 / 97 susvisé.

Elle est délivrée par le préfet du département de provenance du spécimen.

Pour les spécimens vivants provenant d'un autre Etat membre de l'Union européenne, l'autorisation délivrée par l'autorité compétente de cet Etat membre vaut autorisation pour l'application du présent article.

### **Article 10 En savoir plus sur cet article...**

Les dispositions du présent arrêté ne dispensent pas des autorisations requises pour le franchissement des frontières à destination ou en provenance d'un pays ou d'un territoire non membre de l'Union européenne, notamment en ce qui concerne les articles 8 et 9.



### **Article 11 En savoir plus sur cet article...**

L'arrêté du 22 juillet 1993 fixant la liste des amphibiens et reptiles protégés sur l'ensemble du territoire et l'arrêté du 5 juin 1985 relatif à la production des spécimens de grenouille rousse sont abrogés.

### **Article 12 En savoir plus sur cet article...**

Le directeur de la nature et des paysages et le directeur général de l'alimentation sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au Journal officiel de la République française.

Fait à Paris, le 19 novembre 2007.

Le ministre d'Etat, ministre de l'écologie,  
du développement et de l'aménagement durables,

Pour le ministre et par délégation :

Le directeur de la nature et des paysages,

J.-M. Michel

Le ministre de l'agriculture et de la pêche,

Pour le ministre et par délégation :

Le directeur général de l'alimentation,

J.-M. Bournigal

PROJ

**7.12 ANNEXE 12 : LISTE ROUGE DES REPTILES DE FRANCE MÉTROPOLITAINE (2008)**

Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
<u>1. <i>Iberolacerta aurelioi</i></u>	<u>Lézard d'Aurelio</u>	CR	B1ab(iii)
<u>2. <i>Vipera ursinii</i></u>	<u>Vipère d'Orsini</u>	CR	B1ab(i,ii,iii,iv)
<u>3. <i>Iberolacerta aranica</i></u>	<u>Lézard du Val d'Aran</u>	EN	B2ab(iii)
<u>4. <i>Iberolacerta bonnali</i></u>	<u>Lézard de Bonnal</u>	EN	B1ab(iii)
<u>5. <i>Lacerta agilis</i> [Ssp. garzoni]</u>	<u>Lézard des souches ssp. garzoni</u>	EN	B1ab(iii)
<u>6. <i>Mauremys leprosa</i></u>	<u>Emyde lépreuse</u>	EN	B1ab(i,ii,iii,iv,v)
<u>7. <i>Testudo hermanni</i> [Pop. varoise]</u>	<u>Tortue d'Hermann pop. du Var</u>	EN	B1ab(i,ii,iii,iv,v)
<u>8. <i>Euleptes europaea</i> [Pop. provençale]</u>	<u>Phyllodactyle d'Europe pop. de Provence</u>	VU	D2
<u>9. <i>Testudo hermanni</i></u>	<u>Tortue d'Hermann</u>	VU	B1ab(i,ii,iii,iv,v)
<u>10. <i>Timon lepidus</i></u>	<u>Lézard ocellé</u>	VU	A4ac

**7.13 ANNEXE 13 : LISTE ROUGE DES AMPHIBIENS DE FRANCE MÉTROPOLITAINE (2008)**

PROJET

Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
1. <u>Rana arvalis</u>	<u>Grenouille des champs</u>	CR	B2ab(i,ii,iii,iv,v)
2. <u>Salamandra lanzai</u>	<u>Salamandre de Lanza</u>	CR	B1ab(i,ii,iii,iv)
3. <u>Bufo viridis</u> [nord-est de la France]	<u>Crapaud vert pop. du nord-est de la France</u>	EN	B2ab(i,ii,ii)
4. <u>Pelobates fuscus</u>	<u>Pélobate brun</u>	EN	B1ab(i,ii,iii,iv)+2ab(i,ii,iii,iv)
5. <u>Rana pyrenaica</u>	<u>Grenouille des Pyrénées</u>	EN	B1ab(ii,iii,iv)+2ab(ii,iii,iv)
6. <u>Bombina variegata</u>	<u>Sonneur à ventre jaune</u>	VU	B2ab(i,ii,iii,iv,v)
7. <u>DiscoGLOSSUS sardus</u> [Îles d'Hyères]	<u>DiscoGLOSSUS sarde pop. des Îles d'Hyères</u>	VU	D2
8. <u>Pelobates cultripès</u>	<u>Pélobate cultripède</u>	VU	B1ab(i,ii,iii,iv)
9. <u>Salamandra atra</u>	<u>Salamandre noire</u>	VU	D2

PROJET

**7.14 ANNEXE 14 : ARRÊTÉ DU 23 AVRIL 2007 FIXANT LES LISTES DES INSECTES PROTÉGÉS SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE ET LES MODALITÉS DE LEUR PROTECTION**



ARRETE

**Arrêté du 23 avril 2007 fixant les listes des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection.**

NOR: DEVN0752762A

Version consolidée au 06 mai 2007

Le ministre de l'agriculture et de la pêche et la ministre de l'écologie et du développement durable,

Vu le décret n° 78-959 du 30 août 1978 modifié portant publication de la convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction ;

Vu la directive n° 92/43/CEE du Conseil du 21 mai 1992 concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages ;

Vu le règlement (CE) n° 338/97 du Conseil du 9 décembre 1996 relatif à la protection des espèces de faune et de flore sauvages par le contrôle de leur commerce ;

Vu le code de l'environnement, et notamment ses articles L. 411-1 à L. 412-1 et R. 411-1 à R. 412-7 ;

Vu l'avis du Conseil national de la protection de la nature,

**Article 1 En savoir plus sur cet article...**

Au sens du présent arrêté, on entend par :

- "spécimen" : tout oeuf, toute larve, toute nymphe ou tout insecte vivant ou mort, ainsi que toute partie ou tout produit obtenu à partir d'un oeuf, d'une larve, d'une nymphe ou d'un animal ;

- "spécimen prélevé dans le milieu naturel" : tout spécimen dont le détenteur ne peut justifier qu'il est issu d'un élevage dont le cheptel a été constitué conformément aux lois et règlements en vigueur au moment de l'acquisition des animaux ;

- "spécimen provenant du territoire métropolitain de la France" :

tout spécimen dont le détenteur ne peut justifier qu'il provient d'un autre Etat, membre ou non de l'Union européenne.

**Article 2 En savoir plus sur cet article...**

Pour les espèces d'insectes dont la liste est fixée ci-après :

I. - Sont interdits, sur tout le territoire métropolitain et en tout temps, la destruction ou l'enlèvement des oeufs, des larves et des nymphes, la destruction, la mutilation, la capture ou l'enlèvement, la perturbation intentionnelle des animaux dans le milieu naturel.

II. - Sont interdites, sur les parties du territoire métropolitain où l'espèce est présente ainsi que dans l'aire de déplacement naturel des noyaux de populations existants la destruction, l'altération ou la dégradation des sites de reproduction et des aires de repos des animaux. Ces interdictions s'appliquent aux éléments physiques ou biologiques réputés nécessaires à la reproduction ou au repos de l'espèce considérée, aussi longtemps qu'ils sont effectivement utilisés ou utilisables au cours des cycles successifs de reproduction ou de repos de cette espèce et pour autant que la destruction, l'altération ou la dégradation remette en cause le bon accomplissement de ces cycles biologiques.

III. - Sont interdits, sur tout le territoire national et en tout temps, la détention, le transport, la naturalisation, le colportage, la mise en vente, la vente ou l'achat, l'utilisation commerciale ou non, des spécimens prélevés :

- dans le milieu naturel du territoire métropolitain de la France, après le 24 septembre 1993 ;

- dans le milieu naturel du territoire européen des autres Etats membres de l'Union européenne, après la date d'entrée en vigueur de la directive du 21 mai 1992 susvisée.

**ODONATES**

Le gomphe à cercoïdes fourchus (*Gomphus graslinii*) (Rambur, 1842) ;

La leucorrhine à front blanc (*Leucorrhinia albifrons*) (Burmeister, 1839) ;

La leucorrhine à large queue (*Leucorrhinia caudalis*) (Charpentier, 1850) ;  
La leucorrhine à gros thorax (*Leucorrhinia pectoralis*) (Charpentier, 1825) ;  
La cordulie splendide (*Macromia splendens*) (Pictet, 1843) ;  
Le gomphe serpentín (*Ophiogomphus cecilia*) (Fourcroy, 1725) ;  
La cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*) (Dale, 1834) ;  
Le gomphe à pattes jaunes (*Stylurus [Gomphus] flavipes*) (Charpentier, 1821) ;  
Le leste enfant (*Sympecma [braueri] paedisca*) (Brauer, 1882).

#### ORTHOPTÈRES

La magicienne dentelée (*Saga pedo*) (Pallas, 1771).

#### COLÉOPTÈRES

Le bolbelasme à une corne (*Bolbelasmus unicornis*) (Schranck, 1789) ;  
Le carabe noduleux (*Carabus variolosus*) (Fabricius, 1787) (synonyme : *Carabus nodulosus*) (Creutzer) ;  
Le grand capricorne (*Cerambyx cerdo*) (Linné, 1758) ;  
Le cucujus vermillon (*Cucujus cinnaberinus*) (Scopoli, 1763) ;  
Le grand dytique (*Dytiscus latissimus*) (Linné, 1758) ;  
Le graphodère à deux lignes (*Graphoderus bilineatus*) (de Geer) ;  
Le barbot ou pique-prune (*Osmoderma eremita*) (Scopoli, 1763) ;  
Le phryganophile à cou roux (*Phryganophilus ruficollis*) (Fabricius, 1787) ;  
La rosalie des Alpes (*Rosalia alpina*) (Linné, 1798).

#### LÉPIDOPTÈRES

Le mélibée (*Coenonympha hero*) (Linné, 1761) ;  
Le fadet des laïches ou oedipe (*Coenonympha oedipus*) (Fabricius, 1787) ;  
Le moiré des Sudètes (*Erebia sudetica*) (Staudinger, 1861) ;  
La laineuse du prunellier (*Eriogaster catax*) (Linné, 1758) ;  
Le damier du frêne (*Euphydryas [Hypodryas] maturna*) (Linné, 1758) ;  
Le nacré tyrrhénien (*Fabriciana elisa*) (Godart, 1823) (*Gortyna borelli lunata*) (Pierret) ;  
Le cuivré de la bistorte (*Helleia [Lycaena] helle*) (Denis et Schiffermuller, 1775) ;  
Le sphinx de l'argousier (*Hyles hippophaes*) (Esper, 1793) ;  
La bacchante (*Lopinga achine*) (Scopoli, 1763) ;  
L'azuré du serpolet (*Maculinea arion*) (Linné, 1758) ;  
L'azuré des paluds (*Maculinea nausithous*) (Bergstrasser, 1779) ;  
L'azuré de la sanguisorbe (*Maculinea telejus*) (Bergstrasser, 1779) ;  
L'alexanor (*Papilio alexanor*) (Esper, 1799) ;  
Le porte-queue de Corse (*Papilio hospiton*) (Gené, 1839) ;  
L'apollon (*Parnassius apollo*) (Linné, 1758) ;  
Le semi-apollo (*Parnassius mnemosyne*) (Linné, 1758) ;  
Le sphinx de l'épilobe (*Proserpinus proserpina*) (Pallas, 1772) ;  
Le cuivré des marais (*Thersamolycaena [Lycaena] dispar*) (Haworth, 1803) ;  
La diane (*Zerynthia polyxena*) (Denis et Schiffermuller, 1775).

### Article 3

Pour les espèces d'insectes dont la liste est fixée ci-après :

I. - Sont interdits, sur tout le territoire métropolitain et en tout temps, la destruction ou l'enlèvement des oeufs,

des larves et des nymphes, la destruction, la mutilation, la capture ou l'enlèvement des animaux.

II. - Sont interdits, sur tout le territoire national et en tout temps, la détention, le transport, la naturalisation, le colportage, la mise en vente, la vente ou l'achat, l'utilisation, commerciale ou non, des spécimens prélevés :

- dans le milieu naturel du territoire métropolitain de la France, après le 24 septembre 1993 ;

- dans le milieu naturel du territoire européen des autres Etats membres de l'Union européenne, après la date d'entrée en vigueur de la directive du 21 mai 1992 susvisée.

#### ODONATES

L'agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*) (Charpentier, 1840).

#### ORTHOPTÈRES

Le criquet hérissé (*Prionotropis hystrix* spp. *azami*) (Uvarov, 1923) ;

Le criquet rhodanien (*Prionotropis rhodanica*) (Uvarov, 1922).

#### COLÉOPTÈRES

Les aphaenops (*Aphaenops* spp.) (Bonvouloir, 1861) ;

Le carabe doré du Ventoux (*Carabus auratus* spp. *Honorati*) (Dejean, 1826) ;

Le carabe à reflets cuivrés (*Chrysocarabus auronitens* spp. *Cupreonitens*) (Chevrolat, 1861) ;

Le carabe à reflet d'or (*Chrysocarabus auronitens* spp. *Subfestivus*) (Oberthur, 1884) ;

Le carabe de Solier (*Chrysocarabus solieri*) (Dejean, 1826) ;

Les hydraphaenops (*Hydraphaenops* spp.) (Jeannel, 1916) ;

Les trichaphaenops (*Trichaphaenops* spp.) (Jeannel, 1916).

#### LÉPIDOPTÈRES

Le nacré de la canneberge (*Boloria aquilonaris*) (Stichel, 1908) ;

Le daphnis ou fadet des tourbières (*Coenonympha tullia*) (Muller, 1704) ;

Le solitaire (*Colias palaeno*) (Linné, 1761) ;

L'écaille des marais (*Diacrisia* [Rhyarpioides] *metelkana*) (Lederer, 1861) ;

Le damier de la succise (*Euphydryas* [Eurodryas] *aurinia*) (Rottemburg, 1775) ;

Le damier des knauties (*Euphydryas* [Eurodryas] *desfontainii*) (Godart, 1819) ;

L'isabelle de France ou papillon vitrail (*Graellsia isabellae*) (Graëlls, 1849) ;

Le protéé ou azuré des mouillères (*Maculinea alcon*) (Denis et Schiffermuller, 1775) ;

Le petit apollon (*Parnassius phoebus*) (Fabricius, 1793) ;

La matrone ou écaille brune (*Pericallia matronula*) (Linné, 1758) ;

L'écaille funèbre (*Phragmatobia caesarea*) (Goeze, 1781).

La piéride de l'aethionème (*Pieris ergane*) (Geyer, 1828) ;

Le nacré de la bistorte (*Proclissiana eunomia*) (Esper, 1799) ;

La prosperpine (*Zerynthia rumina*) (Linné, 1758) ;

La zygène cendrée ou zygène rhadamanthe (*Zygaena rhadamanthus*) (Esper, 1793) ;

La zygène de la vésubie (*Zygaena vesubiana*) (Le Charles, 1933).

### Article 4 En savoir plus sur cet article...

Des dérogations aux interdictions fixées aux articles 2 et 3 peuvent être accordées dans les conditions prévues aux articles L. 411-2 (4°), R. 411-6 à R. 411-14 du code de l'environnement, selon la procédure définie par arrêté du ministre chargé de la protection de la nature.

Ces dérogations ne dispensent pas de la délivrance des documents prévus par le règlement (CE) n° 338 / 97 susvisé, pour le transport et l'utilisation de certains spécimens des espèces d'insectes citées au présent arrêté et figurant à l'annexe A dudit règlement.



### **Article 5 En savoir plus sur cet article...**

Sont soumis à autorisation préalable en application de l'article L. 412-1 du code de l'environnement, sur tout le territoire national et en tout temps, la vente, l'achat, le prêt avec contrepartie, l'échange ou l'utilisation à des fins commerciales des spécimens des espèces d'insectes citées au présent arrêté et figurant à l'annexe A du règlement (CE) n° 338 / 97 du Conseil du 9 décembre 1996 susvisé, autres que ceux prélevés :

-dans le milieu naturel du territoire métropolitain de la France, après le 24 septembre 1993 ;

-dans le milieu naturel du territoire européen des autres Etats membres de l'Union européenne, après la date d'entrée en vigueur de la directive du 21 mai 1992 susvisée.

L'autorisation prend la forme des documents délivrés pour l'application du règlement (CE) n° 338 / 97 susvisé.

Elle est délivrée par le préfet du département du domicile de la personne physique ou morale demanderesse.

Pour les spécimens provenant d'un autre Etat membre de l'Union européenne, l'autorisation délivrée par l'autorité compétente de cet Etat membre vaut autorisation pour l'application du présent article.

### **Article 6 En savoir plus sur cet article...**

Par dérogation aux dispositions de l'article 5, ne sont pas soumis à autorisation, sur tout le territoire national, le colportage, la mise en vente, la vente, l'achat, le prêt avec contrepartie, l'échange ou l'utilisation à des fins commerciales :

- des spécimens des espèces d'insectes citées au présent arrêté et figurant à l'annexe A du règlement (CE) n° 338/97 susvisé, datant d'avant le 1er juin 1947, dès lors que leur état brut naturel a été largement modifié pour en faire des bijoux, objets décoratifs, artistiques ou utilitaires, ou des instruments de musique, qu'ils peuvent être utilisés sans être sculptés, ouvragés ou transformés davantage et que la facture ou l'attestation de cession mentionne leur ancienneté ;

- des spécimens nés et élevés en captivité des espèces d'insectes exemptées de certificat par le règlement de la Commission portant modalités d'application du règlement (CE) n° 338/97 susvisé.

### **Article 7 En savoir plus sur cet article...**

Est soumis à autorisation préalable en application de l'article L. 412-1 du code de l'environnement, en tout temps et sur tout le territoire national, le transport des spécimens vivants des espèces d'insectes citées au présent arrêté et figurant à l'annexe A du règlement (CE) n° 338 / 97 du Conseil du 9 décembre 1996 susvisé, autres que ceux prélevés :

-dans le milieu naturel du territoire métropolitain de la France, après le 24 septembre 1993 ;

-dans le milieu naturel du territoire européen des autres Etats membres de l'Union européenne, après la date d'entrée en vigueur de la directive du 21 mai 1992 susvisée.

Sont exemptés d'autorisation les déplacements des spécimens vivants des espèces citées au présent arrêté et figurant à l'annexe A du règlement (CE) n° 338 / 97 susvisé qui proviennent d'un élevage dont le cheptel reproducteur a été constitué conformément aux réglementations en vigueur au moment de l'acquisition des animaux de ce cheptel et qui est conduit de manière à produire, de façon sûre, une descendance de deuxième génération en milieu contrôlé.

L'autorisation prend la forme des documents délivrés pour l'application du règlement (CE) n° 338 / 97 susvisé.

Elle est délivrée par le préfet du département de provenance du spécimen.

Pour les spécimens vivants provenant d'un autre Etat membre de l'Union européenne, l'autorisation délivrée par l'autorité compétente de cet Etat membre vaut autorisation pour l'application du présent article.

### **Article 8 En savoir plus sur cet article...**

Les dispositions du présent arrêté ne dispensent pas des autorisations requises pour le franchissement des frontières à destination ou en provenance d'un pays ou d'un territoire non membre de l'Union européenne, notamment en ce qui concerne les articles 6 et 7.

### **Article 9 En savoir plus sur cet article...**

L'arrêté du 22 juillet 1993 fixant la liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire est abrogé.

### **Article 10 En savoir plus sur cet article...**

Le directeur de la nature et des paysages et le directeur général de l'alimentation sont chargés, chacun en ce qui le

concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au Journal officiel de la République française.

La ministre de l'écologie

et du développement durable,

Pour la ministre et par délégation :

La directrice adjointe de la nature

et des paysages,

C. Etaix

Le ministre de l'agriculture et de la pêche,

Pour le ministre et par délégation :

Le directeur général de l'alimentation,

J.-M. Bournigal

PROJETÉ

**7.15 ANNEXE 15 : LISTE ROUGE DES INSECTES DE FRANCE MÉTROPOLITAINE (1994)**

PROJET



Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
<u>1. <i>Aphoenops alberti</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>2. <i>Aphoenops bessoni</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>3. <i>Aphoenops bonneti</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>4. <i>Aphoenops bouilloni</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>5. <i>Aphoenops bourdeaui</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>6. <i>Aphoenops bucephalus</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>7. <i>Aphoenops carrerei</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>8. <i>Aphoenops cerberus</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>9. <i>Aphoenops chappuisi</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>10. <i>Aphoenops coiffaitianus</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>11. <i>Aphoenops crypticola</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>12. <i>Aphoenops delbreili</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>13. <i>Aphoenops eskualduna</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>14. <i>Aphoenops hustachei</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>15. <i>Aphoenops jeanneli</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>16. <i>Aphoenops laurenti</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>17. <i>Aphoenops leschenaulti</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>18. <i>Aphoenops linderi</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>19. <i>Aphoenops loubensi</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>20. <i>Aphoenops ludovici</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>21. <i>Aphoenops michaeli</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>22. <i>Aphoenops ochsi</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>23. <i>Aphoenops ochsi cabidochei</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>24. <i>Aphoenops orionis</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>25. <i>Aphoenops parallelus</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>26. <i>Aphoenops pluto</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>27. <i>Aphoenops rebereti</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>28. <i>Aphoenops rhadamanthus</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>29. <i>Aphoenops sioberae</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>30. <i>Aphoenops sioberae colluvii</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>31. <i>Aphoenops tiresias</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>32. <i>Aphoenops vandeli</i> (cité <i>Aphaenops sp.</i>)</u>	<u>Aphaenops</u>	E	
<u>33. <i>Boloria aquilonaris</i> [Espèce en cours d'extinction]</u>	<u>Nacré de la Canneberge</u>	E	
<u>34. <i>Boloria eunomia</i> (cité <i>Procllossiana eunomia</i>)</u>	<u>Nacré de la Bistorte</u>	E	
<u>35. <i>Carabus solieri</i> (cité <i>Chrysocarabus solieri</i>)</u>	<u>Carabe de Solier</u>	E	
<u>36. <i>Coenagrion mercuriale</i></u>	<u>Agrion de Mercure</u>	E	
<u>37. <i>Coenonympha hero</i></u>	<u>Mélibée</u>	E	
<u>38. <i>Coenonympha oedippus</i></u>	<u>Fadet des Laïches ou Oedipe Daphnis</u>	E	
<u>39. <i>Coenonympha tullia</i></u>	<u>Daphnis ou Fadet des tourbières</u>	E	
<u>40. <i>Colias palaeno</i></u>	<u>Solitaire</u>	E	
<u>41. <i>Dytiscus latissimus</i></u>	<u>Grand Dytique</u>	E	
<u>42. <i>Euphydryas (Eurodryas) aurinia</i></u>	<u>Damier de la Succise</u>	E	
<u>43. <i>Euphydryas (Eurodryas) desfontainii</i> [Espèce en cours d'extinction]</u>	<u>Damier des Knauties</u>	E	
<u>44. <i>Euphydryas (Eurodryas) maturna</i></u>	<u>Damier du Frêne</u>	E	
<u>45. <i>Glaucopsyche alcon</i> (cité <i>Maculinea alcon</i>)</u>	<u>Protée ou Azuré des mouillères</u>	E	
<u>46. <i>Glaucopsyche arion</i> (cité <i>Maculinea arion</i>)</u>	<u>Azuré du Serpolet</u>	E	
<u>47. <i>Glaucopsyche nausithous</i> (cité <i>Maculinea nausithous</i>)</u>	<u>Azuré des paludes</u>	E	
<u>48. <i>Glaucopsyche teleius</i> (cité <i>Maculinea telejus</i>)</u>	<u>Azuré de la Sanguisorbe</u>	E	
<u>49. <i>Gomphus flavipes</i></u>	<u>Gomphe à pattes jaunes</u>	E	
<u>50. <i>Hydraphaenops sp.</i></u>	<u>Hydraphaenops</u>	E	
<u>51. <i>Hydraphaenops sp.</i></u>	<u>Hydraphaenops</u>	E	
<u>52. <i>Hydraphaenops coiffaiti</i> (cité <i>Hydraphaenops sp.</i>)</u>	<u>Hydraphaenops</u>	E	
<u>53. <i>Hydraphaenops sp.</i></u>	<u>Hydraphaenops</u>	E	

Nom scientifique	Nom français	Statut	Critères
<u>54. Hydraphaenops sp.</u>	<u>Hydraphaenops</u>	E	
<u>55. Hydraphaenops sp.</u>	<u>Hydraphaenops</u>	E	
<u>56. Hydraphaenops sp.</u>	<u>Hydraphaenops</u>	E	
<u>57. Hydraphaenops sp.</u>	<u>Hydraphaenops</u>	E	
<u>58. Hydraphaenops sp.</u>	<u>Hydraphaenops</u>	E	
<u>59. Hydraphaenops sp.</u>	<u>Hydraphaenops</u>	E	
<u>60. Hydraphaenops sp.</u>	<u>Hydraphaenops</u>	E	
<u>61. Hydraphaenops sp.</u>	<u>Hydraphaenops</u>	E	
<u>62. Hydraphaenops sp.</u>	<u>Hydraphaenops</u>	E	
<u>63. Hydraphaenops sp.</u>	<u>Hydraphaenops</u>	E	
<u>64. Hydraphaenops sp.</u>	<u>Hydraphaenops</u>	E	
<u>65. Leucorrhinia albifrons</u>	<u>Leucorrhine à front blanc</u>	E	
<u>66. Leucorrhinia caudalis</u>	<u>Leucorrhine à large queue</u>	E	
<u>67. Leucorrhinia pectoralis</u>	<u>Leucorrhine à gros thorax</u>	E	
<u>68. Lopinga achine</u>	<u>Bacchante</u>	E	
<u>69. Lycaena dispar (cité (Lycaena) Thersamolycaena dispar) [Espèce peut être disparue]</u>	<u>Cuivré des marais</u>	E	
<u>70. Lycaena helle (cité (Lycaena) Helleia helle)</u>	<u>Cuivré de la Bistorte</u>	E	
<u>71. Osmoderma eremita</u>	<u>Barbot ou Pique-prune</u>	E	
<u>72. Parnassius apollo</u>	<u>Apollon</u>	E	
<u>73. Prionotropis rhodanica</u>	<u>Criquet rhodanien</u>	E	
<u>74. Diacrisia (Rhyarioides) metelkana [Espèce peut être disparue]</u>	<u>Ecaille des marais</u>	E	
<u>75. Sympecma annulata (=paedisca)</u>	<u>Leste enfant</u>	E	
<u>76. Actias isabellae (cité Graellsia isabellae)</u>	<u>Isabelle de France</u>	V	
<u>77. Carabus auratus honnoratii (cité Carabus auratus ssp. honnoratii)</u>	<u>Carabe doré de Provence</u>	V	
<u>78. Carabus auronitens cupreonitens (cité Chrysocarabus auronitens ssp. cupreonitens)</u>	<u>Carabe à reflets cuivrés</u>	V	
<u>79. Erebia sudetica</u>	<u>Moiré des sudètes</u>	V	
<u>80. Gomphus graslinii</u>	<u>Gomphe à cercoïdes fourchus</u>	V	
<u>81. Ophiogomphus cecilia</u>	<u>Gomphe serpentín</u>	V	
<u>82. Oxygastra curtisii</u>	<u>Cordulie à corps fin</u>	V	
<u>83. Papilio alexanor</u>	<u>Alexanor</u>	V	
<u>84. Papilio hospiton</u>	<u>Porte-queue de Corse</u>	V	
<u>85. Parnassius mnemosyne</u>	<u>Semi-Apollon</u>	V	
<u>86. Parnassius phoebus</u>	<u>Petit Apollon</u>	V	
<u>87. Pericallia matronula</u>	<u>Matrone</u>	V	
<u>88. Prionotropis hystrix ssp. azami</u>	<u>Criquet hérisson</u>	V	
<u>89. Rosalia alpina</u>	<u>Rosalie des Alpes</u>	V	
<u>90. Trichaphaenops sp.</u>	<u>Trichaphaenops</u>	V	
<u>91. Trichaphaenops sp.</u>	<u>Trichaphaenops</u>	V	
<u>92. Trichaphaenops sp.</u>	<u>Trichaphaenops</u>	V	
<u>93. Trichaphaenops sp.</u>	<u>Trichaphaenops</u>	V	
<u>94. Trichaphaenops sp.</u>	<u>Trichaphaenops</u>	V	
<u>95. Trichaphaenops sp.</u>	<u>Trichaphaenops</u>	V	
<u>96. Zerynthia polyxena</u>	<u>Diane</u>	V	
<u>97. Zerynthia rumina</u>	<u>Prosperpine</u>	V	

**7.16 ANNEXE 16 : LISTE ROUGE DES RHOPALOCERES DE FRANCE MÉTROPOLITAINE (2012)**

PROJET

Nom scientifique	Nom commun	Catégorie Liste rouge France	Critères Liste rouge France
<i>Neptis rivularis</i>	Sylvain des spirées	RE	
<i>Papilio alexanor destelensis</i>		CR	B2ab(i,ii,iv,v); D
<i>Coenonympha hero</i>	Mélibée	CR	B2ab(i,ii,iii,iv,v)
<i>Gegenes pumilio</i>	Hespérie du barbon	CR	B2ab(i,ii,iii,iv,v); D
<i>Lycaena helle magdalenae</i>		CR	B2ab(i,ii,iii,iv,v)
<i>Coenonympha tullia</i>	Fadet des tourbières	EN	B2ab(i,ii,iv,v)
<i>Polygonia egea</i>	Vanesse des parietaires	EN	A2c
<i>Parnassius phoebus gazeli</i>		EN	B2ab(i,ii,iv,v)
<i>Parnassius mnemosyne cassiensis</i>		EN	D
<i>Euphydryas maturna</i>	Damier du frêne	EN	B2ab(i,ii,iv,v)
<i>Lycaena helle deslandesi</i>		EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)
<i>Parnassius apollo lozerae</i>		EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)
<i>Parnassius apollo lioranus</i>		EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)
<i>Pieris ergane</i>	Piéride de l'aethionème	VU	D2
<i>Melitaea aurelia</i>	Mélitée des digitales	VU	A2c
<i>Maculinea teleius</i>	Azuré de la sanguisorbe	VU	B2ab(i,ii,iv,v)
<i>Maculinea nausithous</i>	Azuré des paluds	VU	B2ab(i,ii,iv,v)
<i>Euphydryas intermedia</i>	Damier du chèvrefeuille	VU	D2
<i>Euphydryas desfontainii</i>	Damier des knauties	VU	D2
<i>Erebia sudetica liorana</i>		VU	D2
<i>Coenonympha gardetta lecerfi</i>		VU	D2
<i>Chazara briseis</i>	Hermite	VU	A2c
<i>Carcharodus baeticus</i>	Hespérie de la ballote	VU	B2ab(i,ii,iv,v)
<i>Aricia morronensis</i>	Argus castillan	VU	D2
<i>Pyrgus warrenensis</i>	Hespérie rhétique	VU	D2
<i>Tomares ballus</i>	Faux-cuivré smaragdin	VU	B2ab(ii,iv)