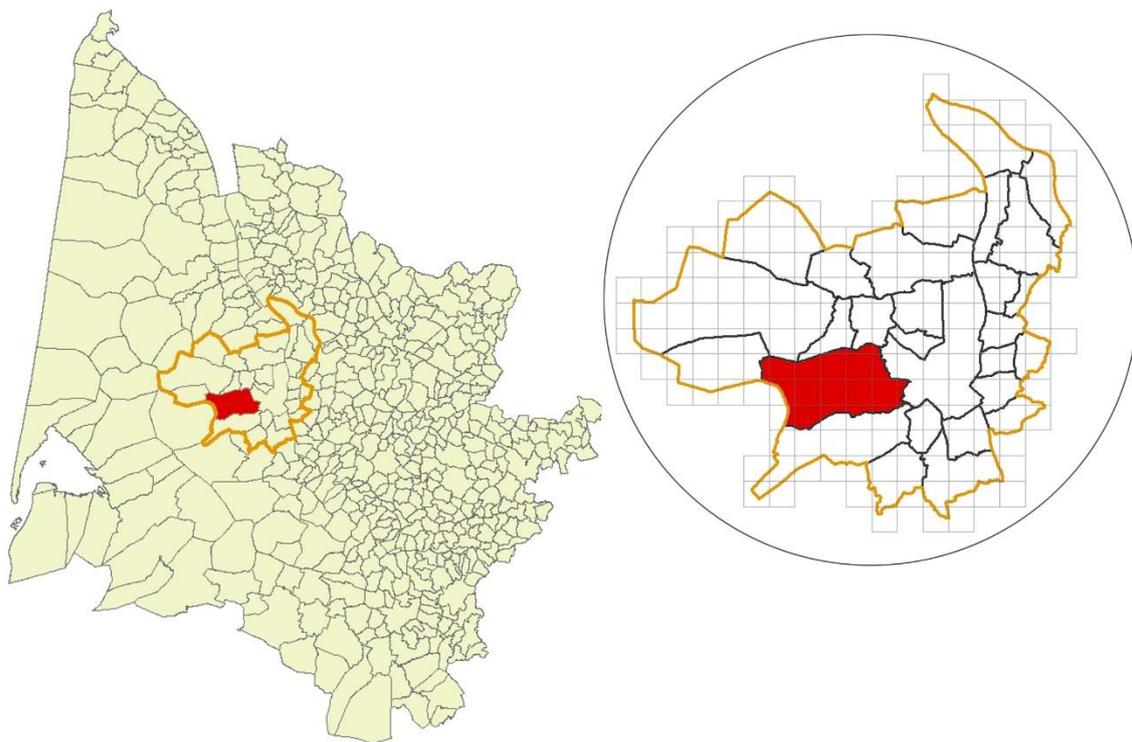


Atlas de la Biodiversité de la Métropole

Carnet technique

Mérignac



Maîtrise d'ouvrage

Bordeaux Métropole

Maitrise d'œuvre

LPO Aquitaine

Partenaires techniques

Cistude Nature – APEXE - Eliomys

Avec le collectif Faune-Aquitaine.org

INTRODUCTION

La commune de Mérignac, au centre-ouest Bordeaux Métropole, se distingue par un tissu urbain assez dense mais propose des espaces verts en plus des jardins particuliers. Dans la partie ouest, le paysage devient un peu moins urbanisé, proposant même des systèmes agro-pastoraux très intéressants pour la biodiversité.

C'est là notamment que se concentrent les principaux enjeux écologiques de la commune, avec la présence d'espèces patrimoniales comme l'orvet fragile, le fadet des laïches ou la loutre d'Europe. En milieu urbain et viticoles, des mesures simples à mettre en œuvre peuvent permettre de maintenir voir améliorer la richesse naturaliste.

L'Atlas de la Biodiversité a permis d'homogénéiser les informations naturalistes sur la commune pour mieux en discerner les enjeux. Ce livret technique a pour objectif de synthétiser les résultats de l'étude et de mettre en évidence les enjeux milieu par milieu, en préconisant des modes de gestion adaptés.

Table des matières

SYNTHESE GENERALE	3
ETAT DES LIEUX BIODIVERSITE	5
protocoles utilisés :	5
RICHESSE SPECIFIQUE DE LA COMMUNE	10
RICHESSE SPECIFIQUE DE LA COMMUNE VIS-A-VIS DE BORDEAUX METROPOLE.....	14
Espèces protégées et d'intérêt patrimonial de la commune.....	21
CARTOGRAPHIE DES MILIEUX ET ANALYSE DES ENJEUX	33
SYNTHESE	52
- FICHE GESTION "ENJEUX SPECIFIQUES ET PRECONISATIONS DE GESTION SUR LES CHIROPTERES"	54
- FICHE GESTION "ENJEUX SPECIFIQUES ET PRECONISATIONS DE GESTION SUR LA FLORE PROTEGEE"	55
- FICHE GESTION "ENJEUX SPECIFIQUES ET PRECONISATIONS DE GESTION SUR LES ESPECES EXOGENES"	56
ANNEXE 1	63
ANNEXE 2	81
ANNEXE 3	84

SYNTHESE GENERALE

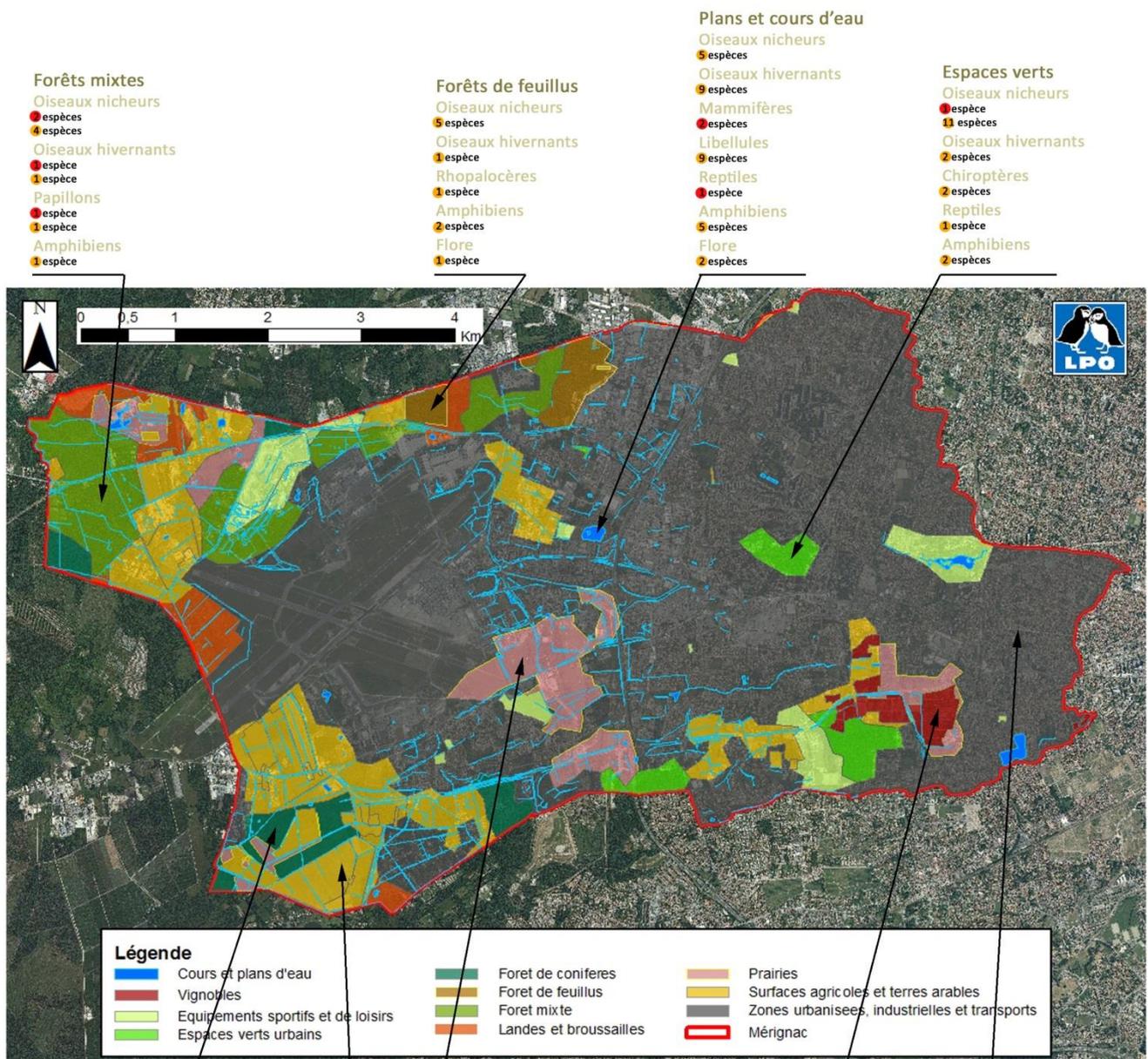
La synthèse suivante permet de visualiser les chiffres clés du projet de l'atlas de la biodiversité sur la commune de Mérignac.

- **3 années** de prospections sur **9 taxons**
- **14 espèces à enjeu fort**
- **30 575 données** dont **1 697 collectées dans le cadre de l'étude**

Taxon	Nbre d'espèces à enjeu fort	Nbre d'espèces à enjeu moyen
Oiseaux nicheurs	7 espèces	40 espèces
Oiseaux hivernants	2 espèces	25 espèces
Mammifères terrestres	2 espèces	2 espèces
Chiroptères	-	4 espèces
Rhopalocères (papillons de jour)	2 espèces	3 espèces
Odonates (libellules)	-	9 espèces
Reptiles	1 espèce	2 espèces
Amphibiens	-	5 espèces
Flore	-	3 espèces

Le chapitre CARTOGRAPHIE DES MILIEUX ET ANALYSE DES ENJEUX détaillera milieu par milieu les enjeux de biodiversité de la commune. La carte ci-après en reprend la synthèse. On constate que les secteurs les plus riches en termes d'habitat sont aussi ceux où on rencontre la plus grande diversité d'espèces. Un milieu tel que le secteur de prairies au centre apparaît ainsi être celui présentant le plus d'enjeux.

Chacun représente donc un enjeu pour que la biodiversité à l'échelle de la commune soit respectée.



Forêts de conifères
 Oiseaux nicheurs
 ● espèce
 Oiseaux hivernants
 ● espèce
 Papillons
 ● espèce

Surfaces agricoles
 Oiseaux nicheurs
 ● espèce
 ● espèce
 Oiseaux hivernants
 ● espèce
 Amphibiens
 ● espèce

Prairies
 Oiseaux nicheurs
 ● espèce
 ● espèce
 Oiseaux hivernants
 ● espèce
 ● espèce
 Mammifères
 ● espèce
 Chiroptères
 ● espèce
 Papillons
 ● espèce
 ● espèce

Vignobles
 Oiseaux nicheurs
 ● espèce
 Oiseaux hivernants
 ● espèce
 Amphibiens
 ● espèce

Zones urbanisées
 Oiseaux nicheurs
 ● espèce
 ● espèce
 Oiseaux hivernants
 ● espèce
 Mammifères
 ● espèce
 Chiroptères
 ● espèce
 Reptiles
 ● espèce
 Flore
 ● espèce

- Espèce à enjeu fort
- Espèce à enjeu moyen

Synthèse des enjeux sur la commune de Mérignac

ETAT DES LIEUX BIODIVERSITE

PROTOCLES UTILISES :

Le travail autour de l'Atlas de la biodiversité sur le territoire communal a été réalisé à partir de la base de données Faune-Aquitaine. Cette dernière est une base de données naturaliste participative. Les données sont consultables sur le site internet www.faune-aquitaine.org, site géré par la LPO Aquitaine. Cet outil a pour rôle d'organiser les données produites par les citoyens observateurs volontaires, données validées par un comité, et de proposer des restitutions synthétiques. Faune-Aquitaine nous permet d'avoir les informations pour ce projet concernant les amphibiens, les mammifères, les lépidoptères, les odonates, les oiseaux et les reptiles.

L'objectif est de réaliser un atlas le plus complet et le plus représentatif possible de la biodiversité sur le territoire communal. Pour cela, un état des lieux des données a été effectué pour savoir si d'éventuelles prospections complémentaires étaient nécessaires. Ces données portent essentiellement sur une période allant de 2008 lors du lancement de la base Faune-Aquitaine à décembre 2014.

Pour la commune de Mérignac, les groupes ayant fait l'objet de prospections complémentaires sont les mammifères, chiroptères, amphibiens, reptiles et la flore. La prospection réalisée est orientée sur les habitats des groupes recherchés. Les résultats présentés correspondent à un inventaire qualitatif et non quantitatif (au sens du nombre d'individus de chaque espèce) et nous renseigne sur les espèces détectées sur la commune.

Le groupe taxonomique présentant le plus de données (une date + un lieu + un observateur + une espèce) est le groupe des oiseaux (15002 données pour les nicheurs, 10638 pour les hivernants), suivi par celui des Rhopalocères avec 1428 données (Figure 1). La flore, avec 2069 données, apparaît en troisième place.

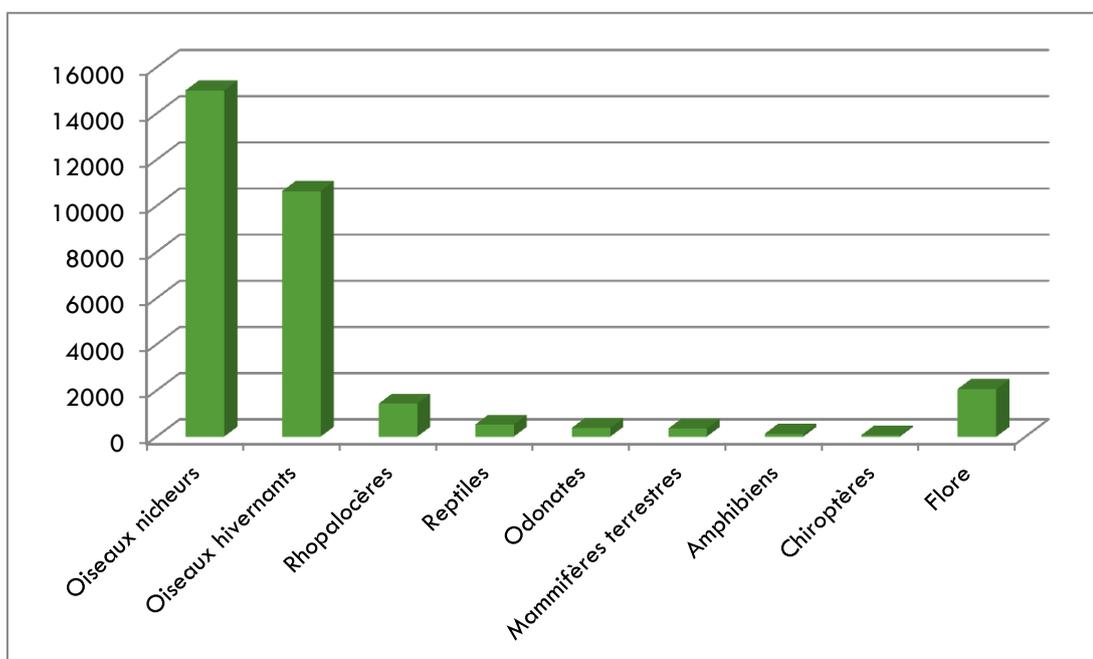


Figure 1. Nombre de données par groupe taxonomique

Les prospections supplémentaires ont permis d'homogénéiser les connaissances sur les différents groupes et de démontrer la présence de 2 espèces supplémentaires (Figure 2).

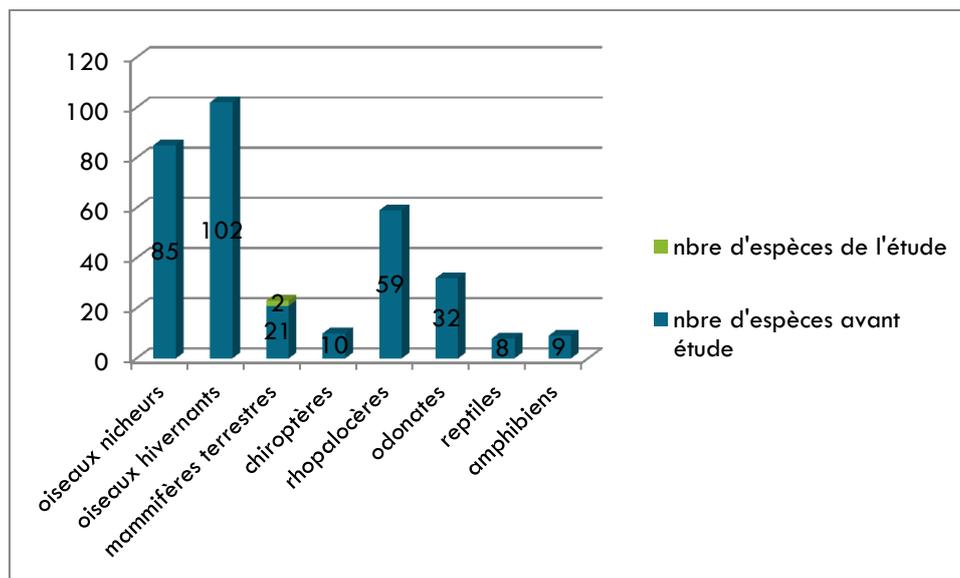
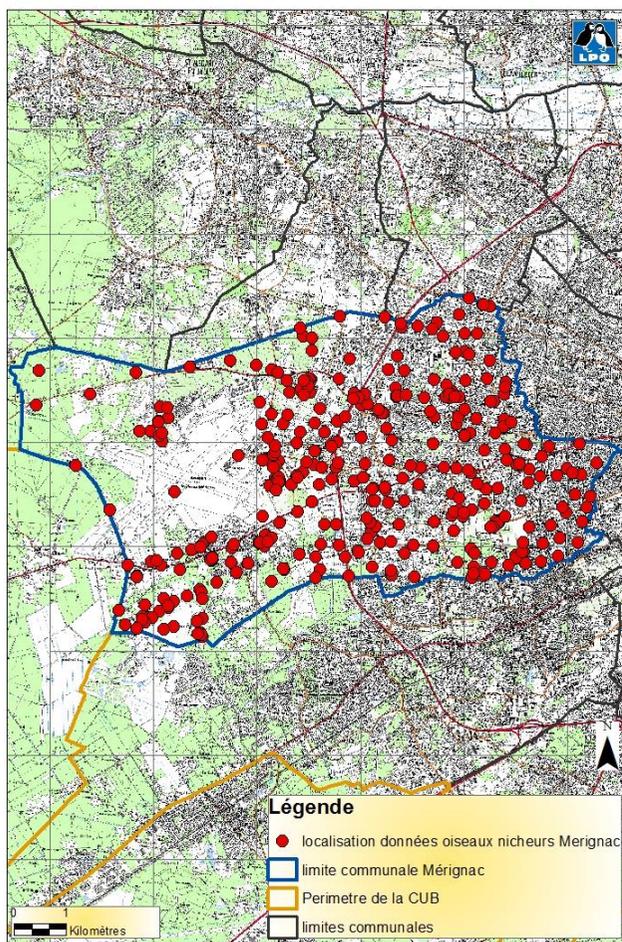
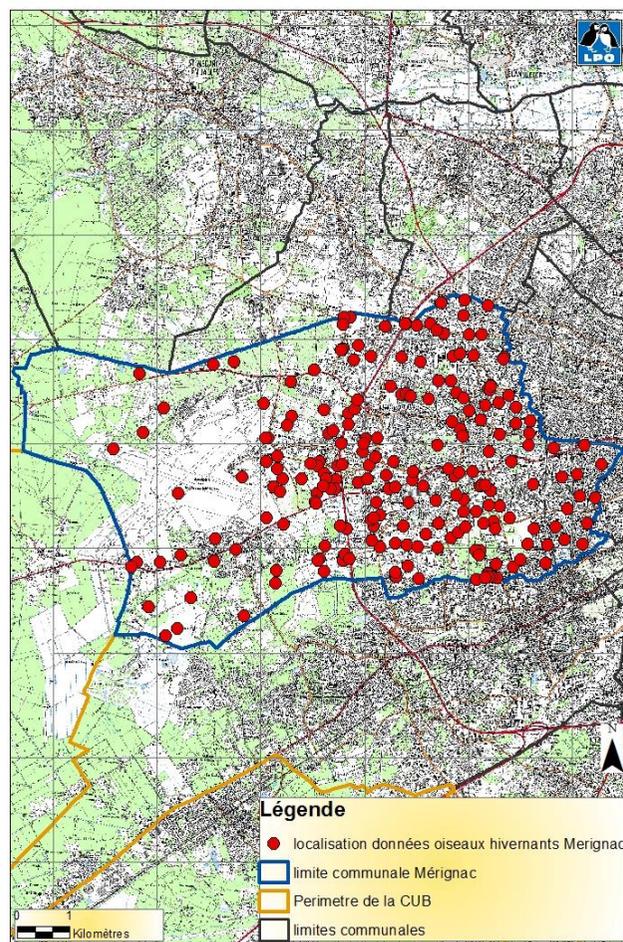


Figure 2. Nombre d'espèces recensées sur la commune avant et pendant les prospections supplémentaires

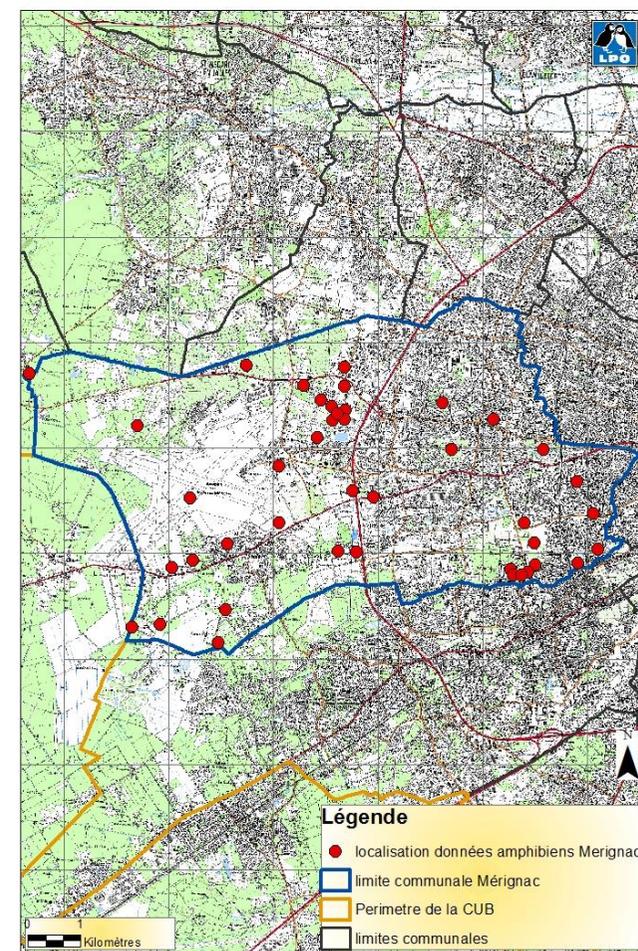
Figure 3. Répartition des données de 9 groupes taxonomiques sur Mérignac



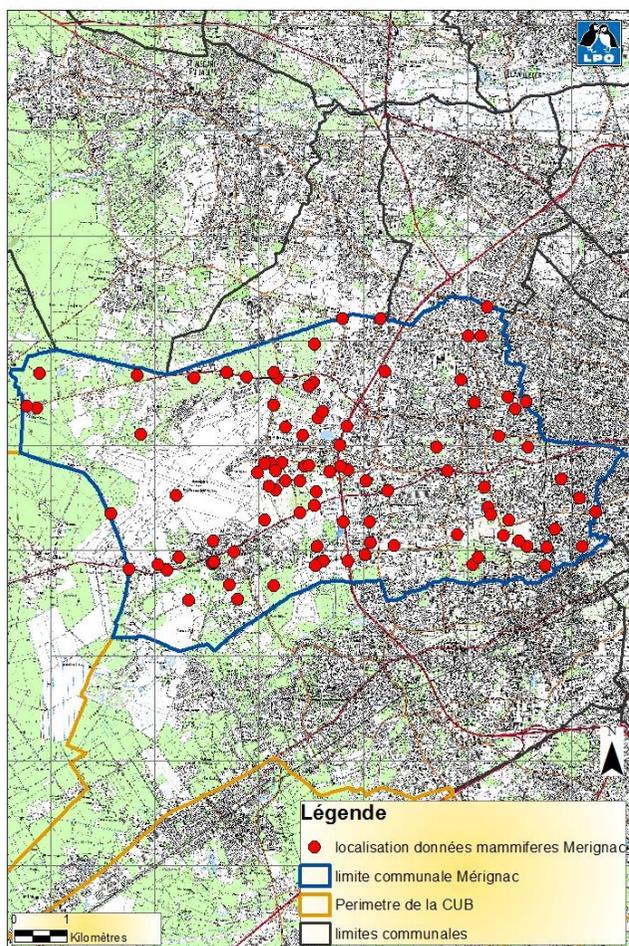
Carte de localisation des données oiseaux nicheurs sur Mérignac jusqu'en 2014.



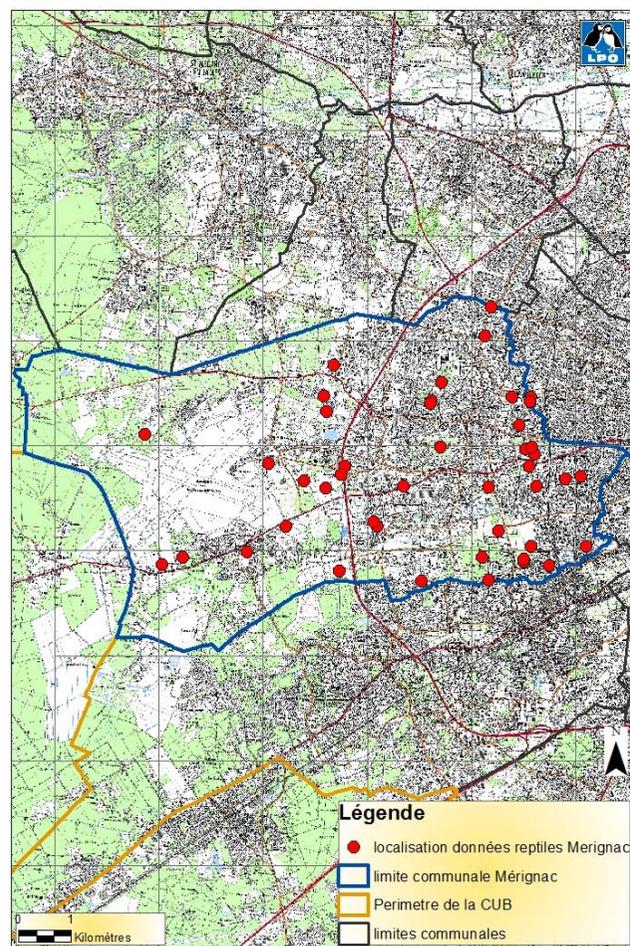
Carte de localisation des données oiseaux hivernants sur Mérignac jusqu'en 2014.



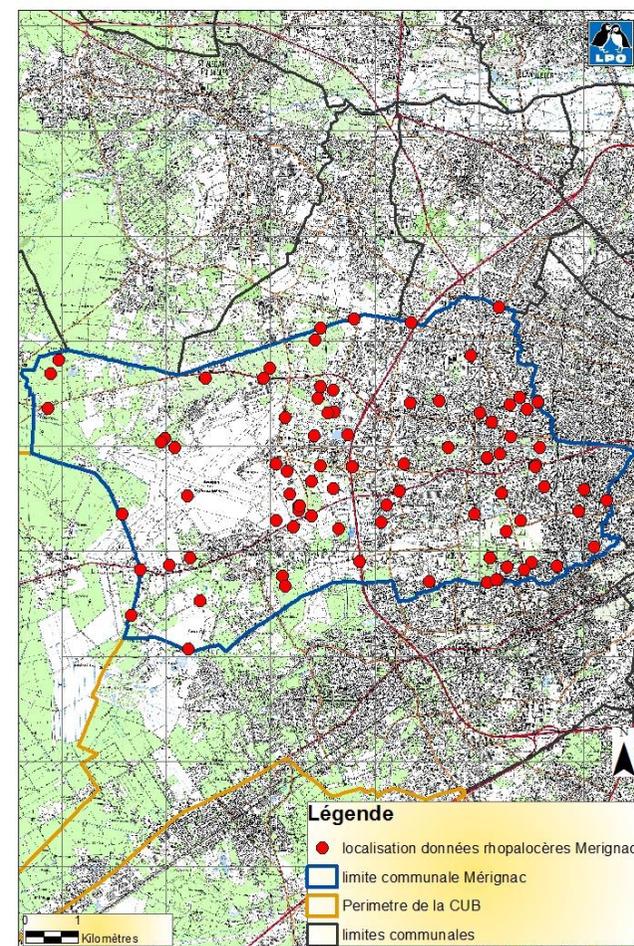
Carte de localisation des données amphibiens sur Mérignac jusqu'en 2014.



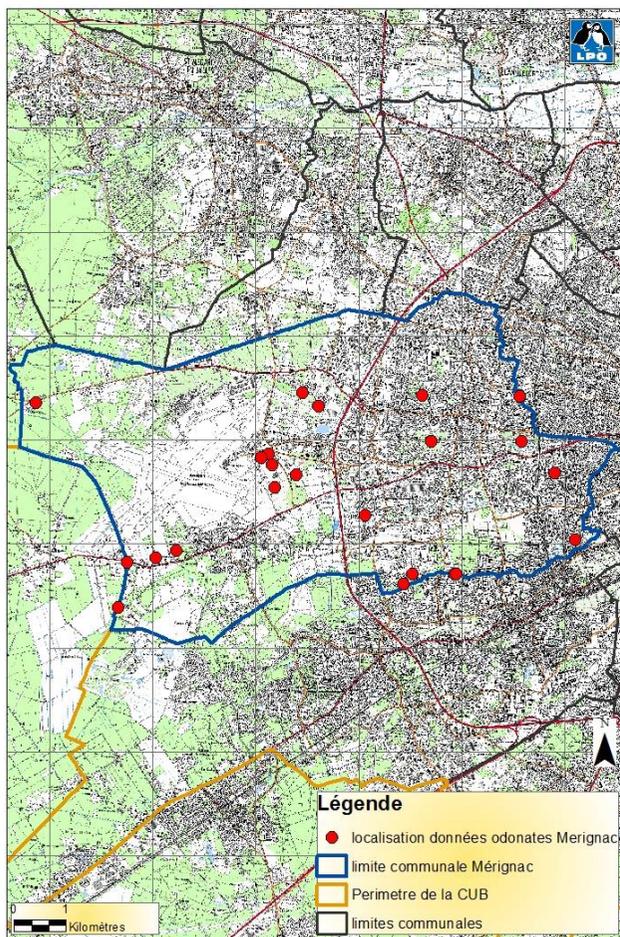
Carte de localisation des données mammifères sur Mérignac jusqu'en 2014.



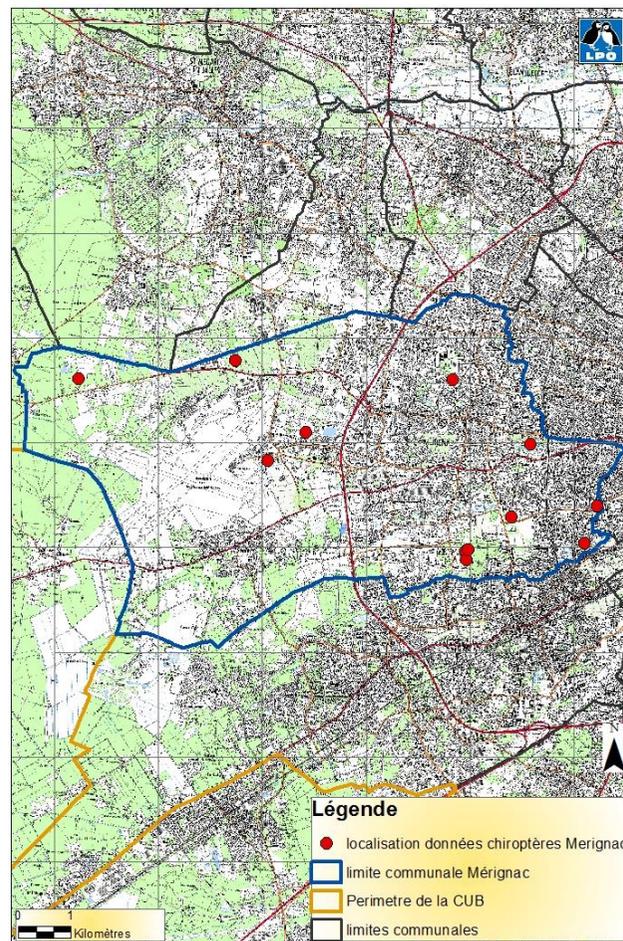
Carte de localisation des données reptiles sur Mérignac entre jusqu'en 2014.



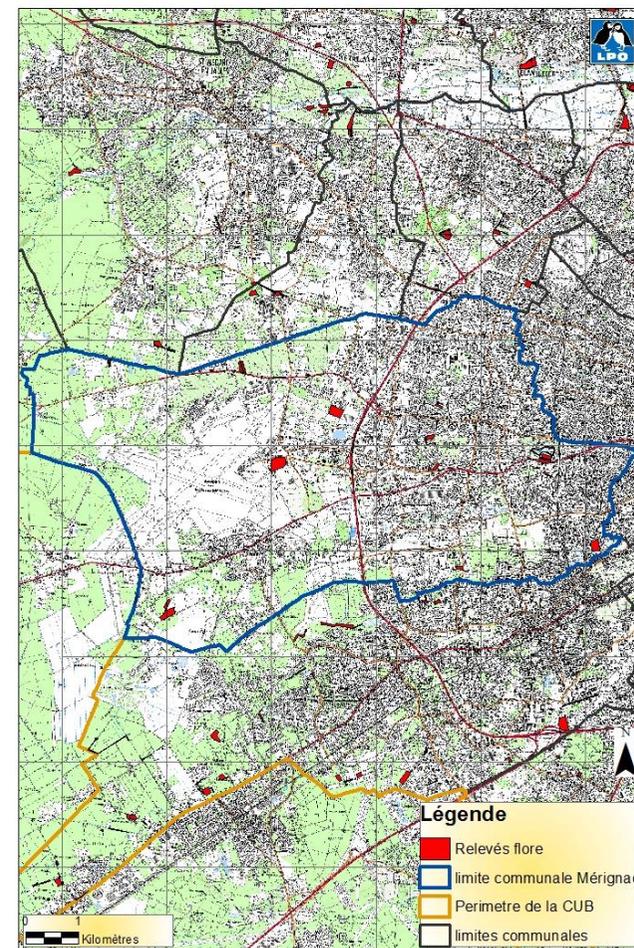
Carte de localisation des données papillons diurnes sur Mérignac jusqu'en 2014.



Carte de localisation des données odonates sur Mérignac jusqu'en 2014.



Carte de localisation des données chiroptères sur Mérignac jusqu'en 2014.



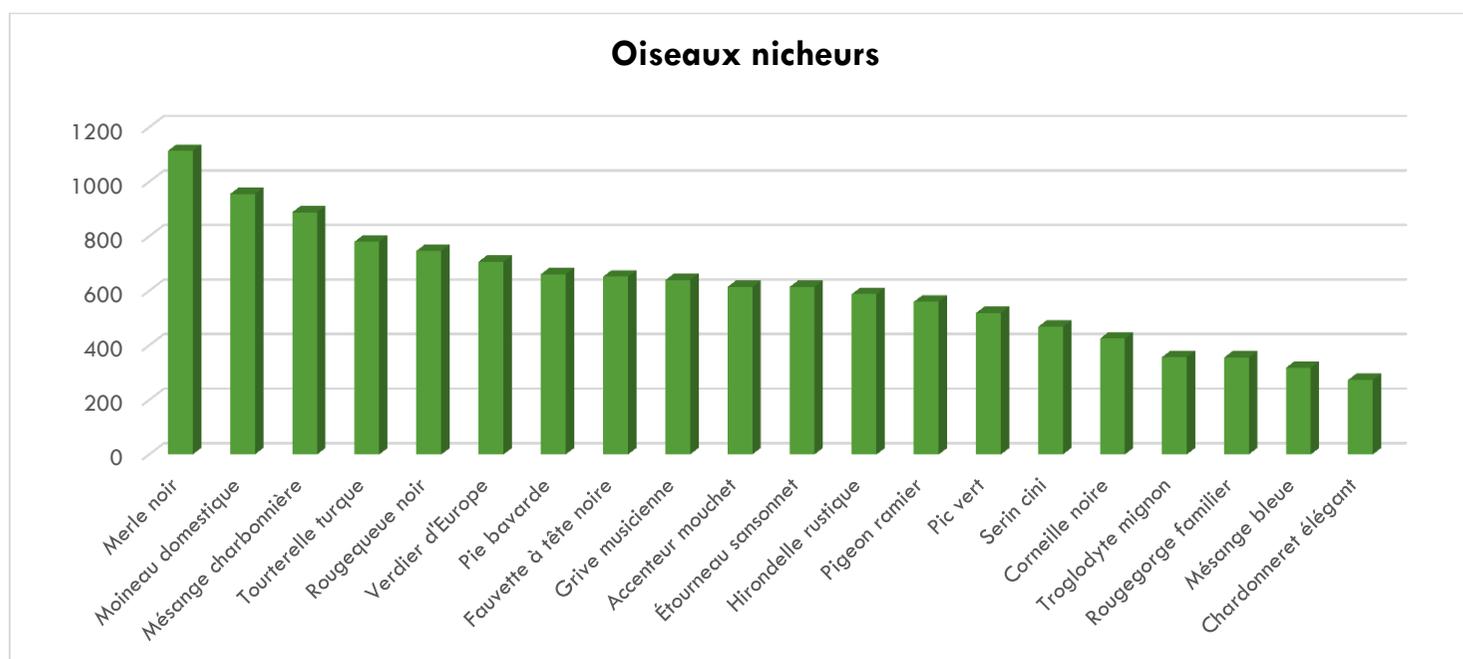
Carte de localisation des données flore sur Mérignac jusqu'en 2014.

RICHESSSE SPECIFIQUE DE LA COMMUNE

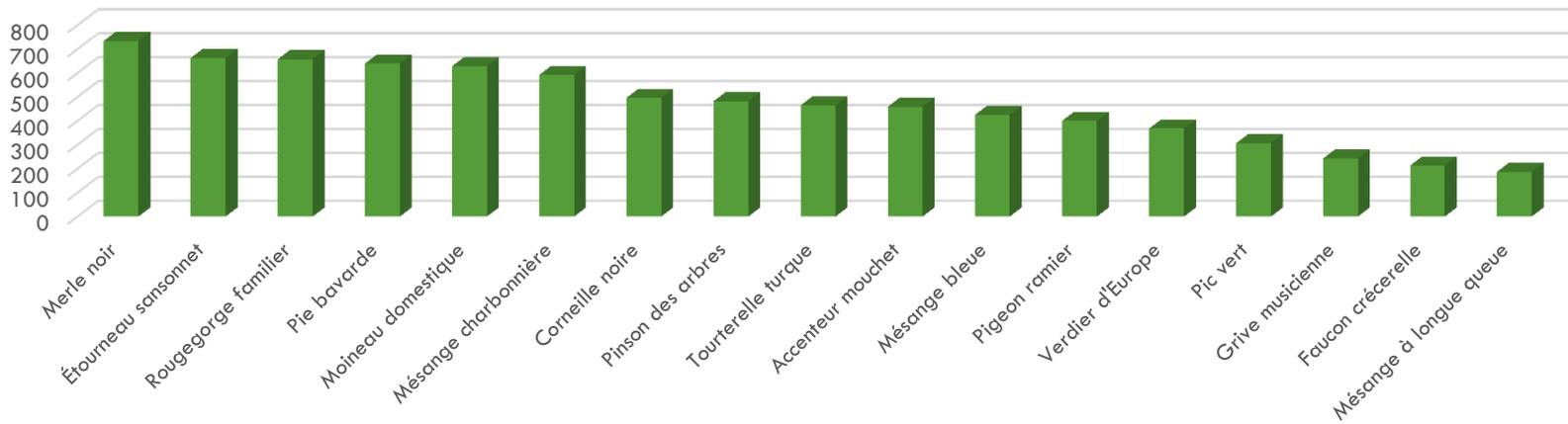
La nature ordinaire (non protégée ou rare) est aussi importante que la nature protégée par le fait même qu'elle permet à cette dernière d'exister. La richesse des écosystèmes doit donc être considérée dans son ensemble.

Dans la limite des prospections menées (cf. Pression d'observation), le nombre de données par espèce est présenté dans les histogrammes de la figure 7 pour les huit groupes taxonomiques « faune ». La pression d'observation sur la flore est telle que cette représentation n'apporte pas d'information sur l'occurrence relative des espèces.

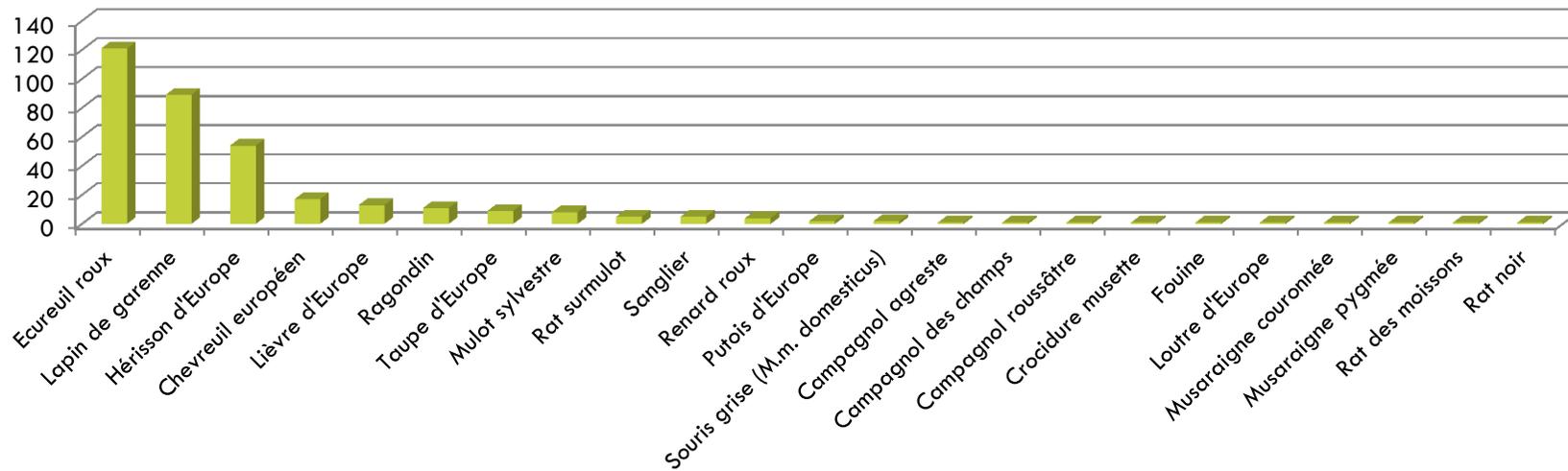
Figure 4. Nombre de données par espèce sur la commune de Mérignac (NB : Pour les oiseaux, les histogrammes représentent l'occurrence des espèces représentant les 3/4 des données)



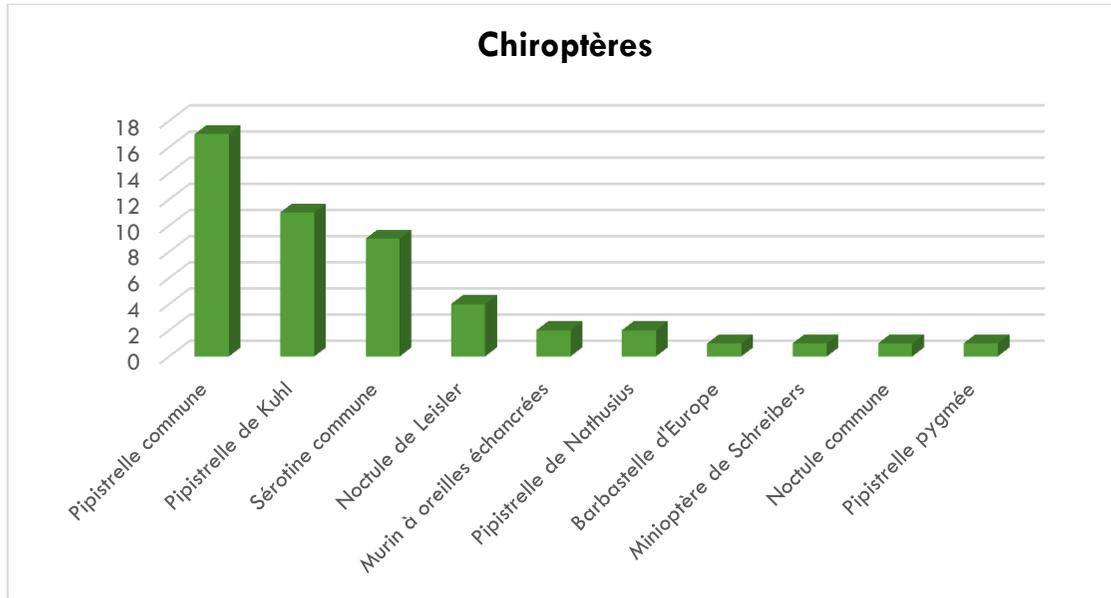
Oiseaux hivernants



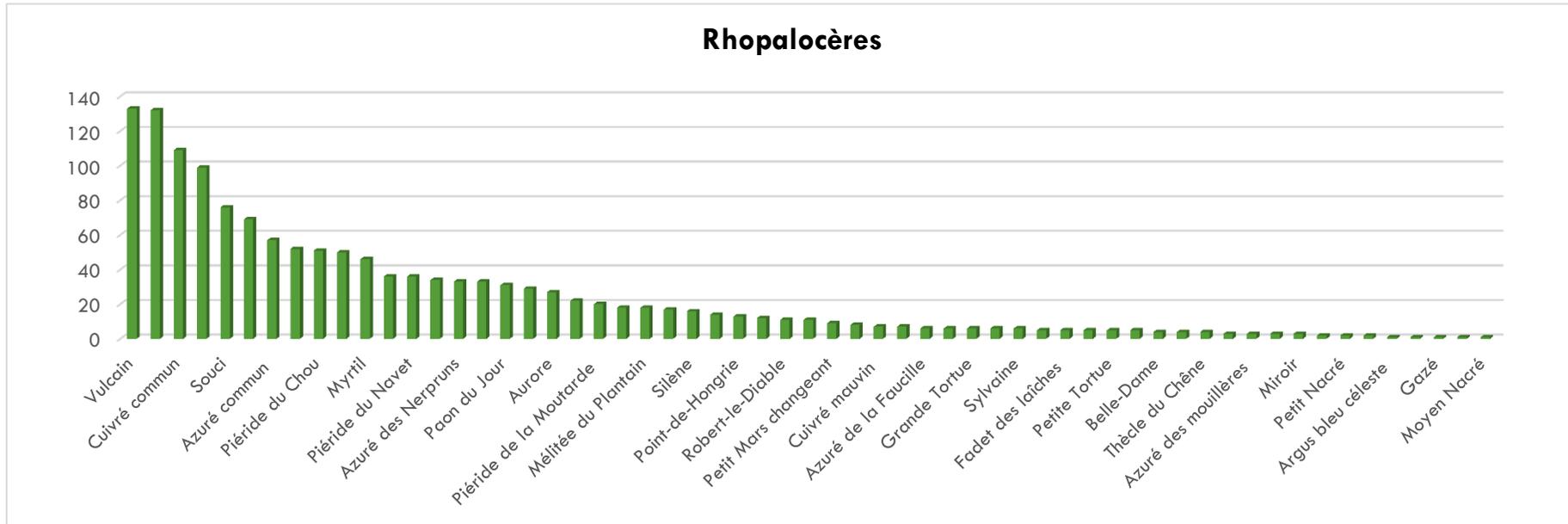
Mammifères terrestres



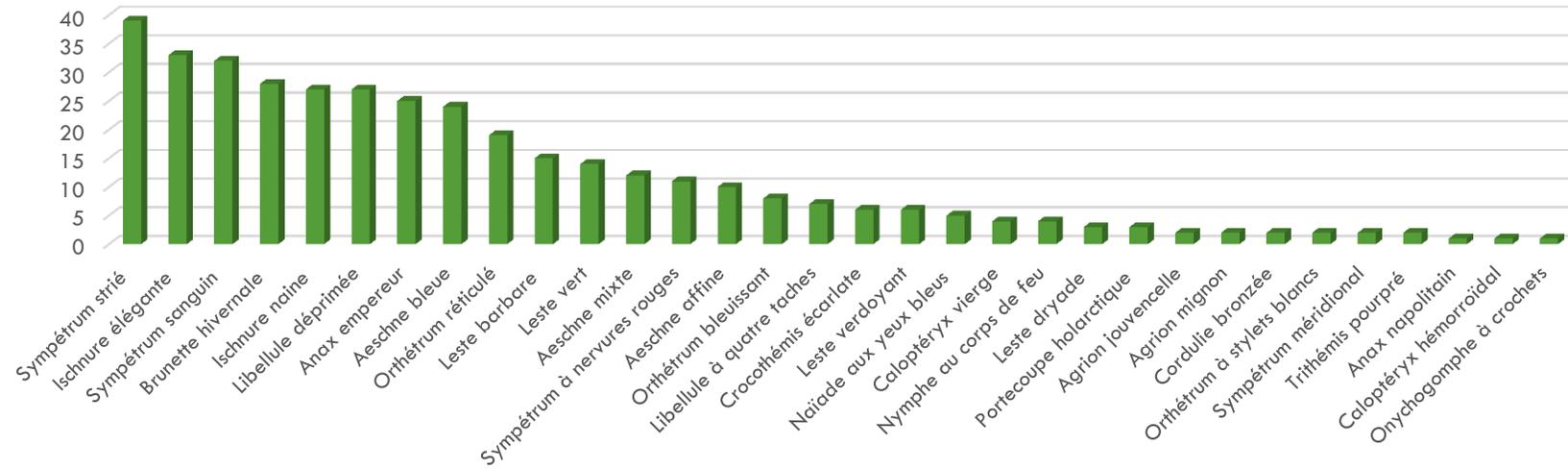
Chiroptères



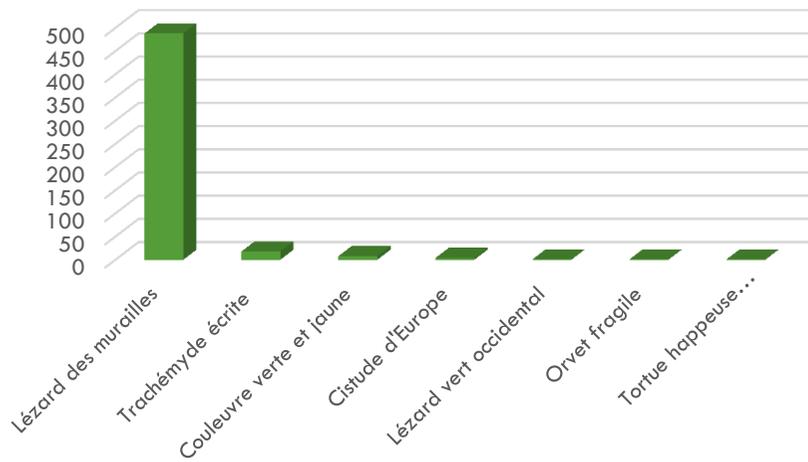
Rhopalocères



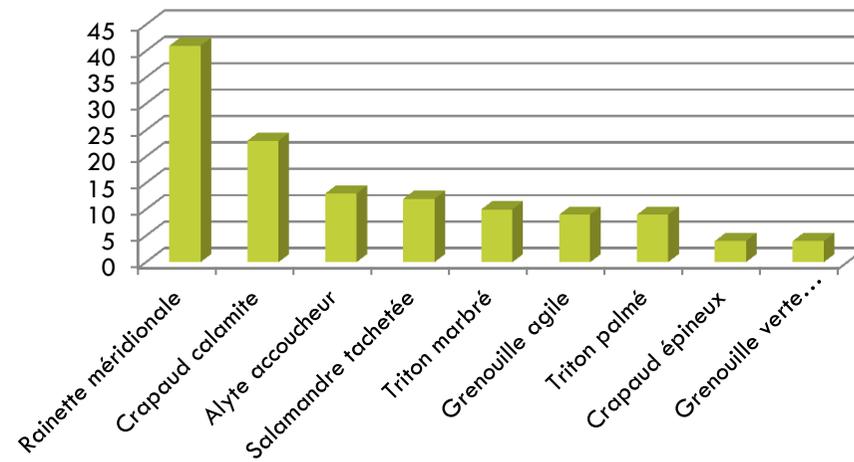
Odonates



Reptiles



Amphibiens



RICHESSE SPECIFIQUE DE LA COMMUNE VIS-A-VIS DE BORDEAUX METROPOLE

Afin de situer la richesse spécifique de la commune au regard de la richesse des autres communes de Bordeaux Métropole, la figure 5 présente le nombre d'espèces par taxon de l'ensemble des communes. Mérignac arrive aux positions suivantes :

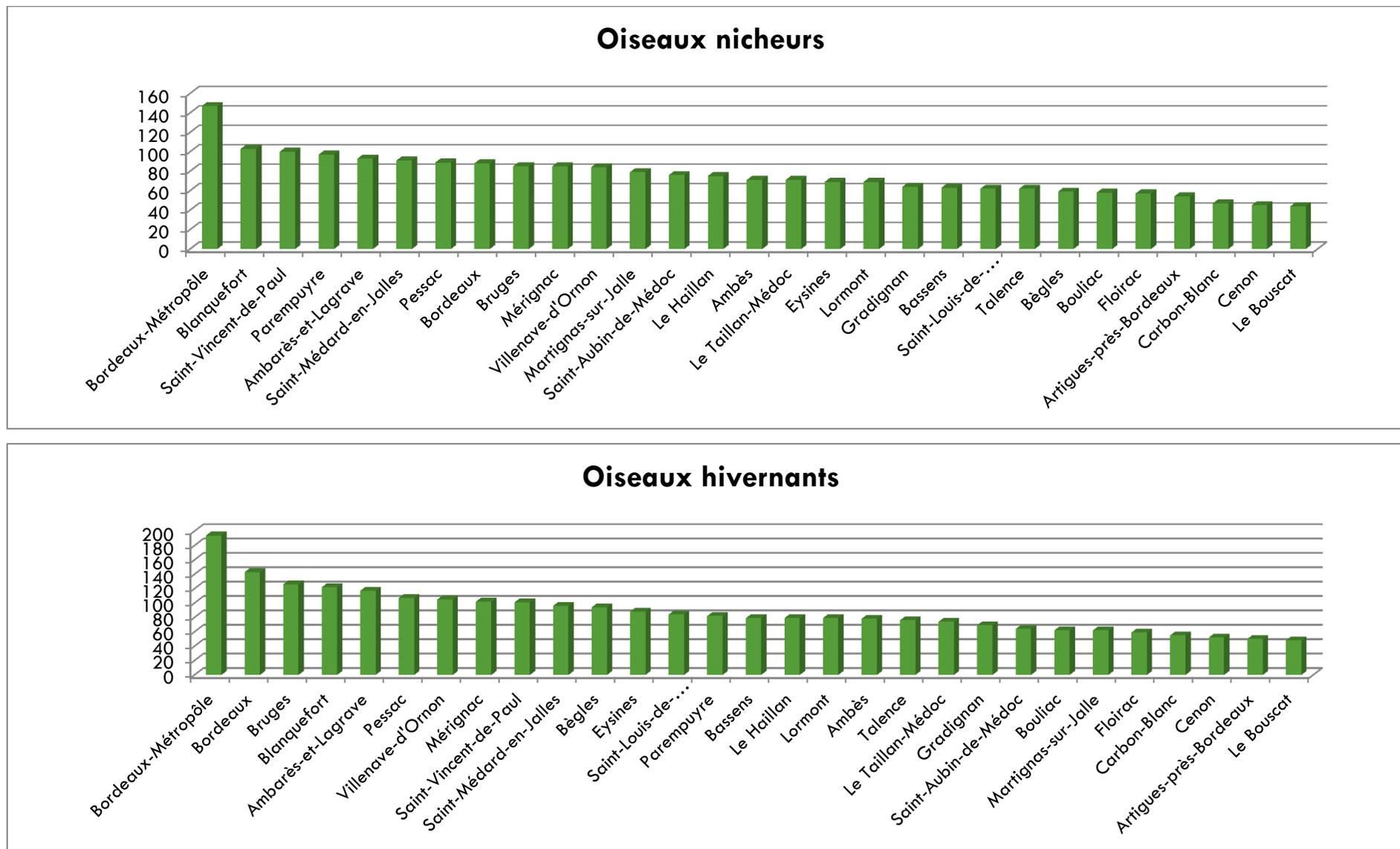
Taxon	Position
Oiseaux nicheurs	9
Oiseaux hivernants	7
Mammifères terrestres	6
Chiroptères	2
Rhopalocères	4
Odonates	7
Amphibiens	5
Reptiles	5

Mérignac semble donc présenter des enjeux sur tous les taxons par la diversité des espèces présentes.

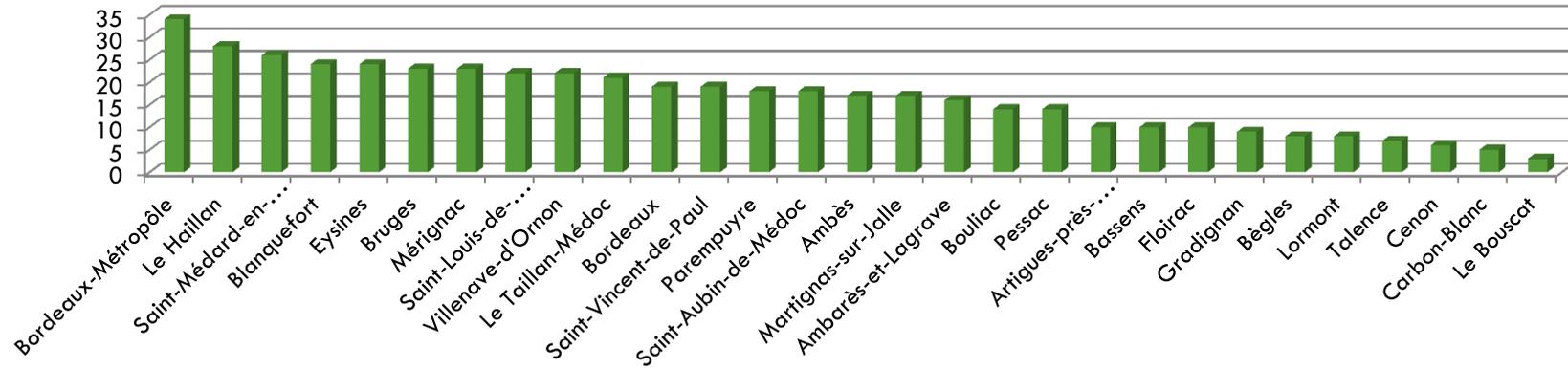
Cependant parmi les oiseaux notamment, mais également parmi les amphibiens et reptiles, amphibiens et mammifères, on trouve un certain nombre d'espèces exogènes. Ces espèces, introduites de façon accidentelle ou volontaire, viennent augmenter le nombre des espèces présentes mais peuvent, dans certains cas, s'avérer néfastes à la biodiversité.

Le cas particulier de la gestion des espèces exogènes sera traitée dans une fiche spécifique.

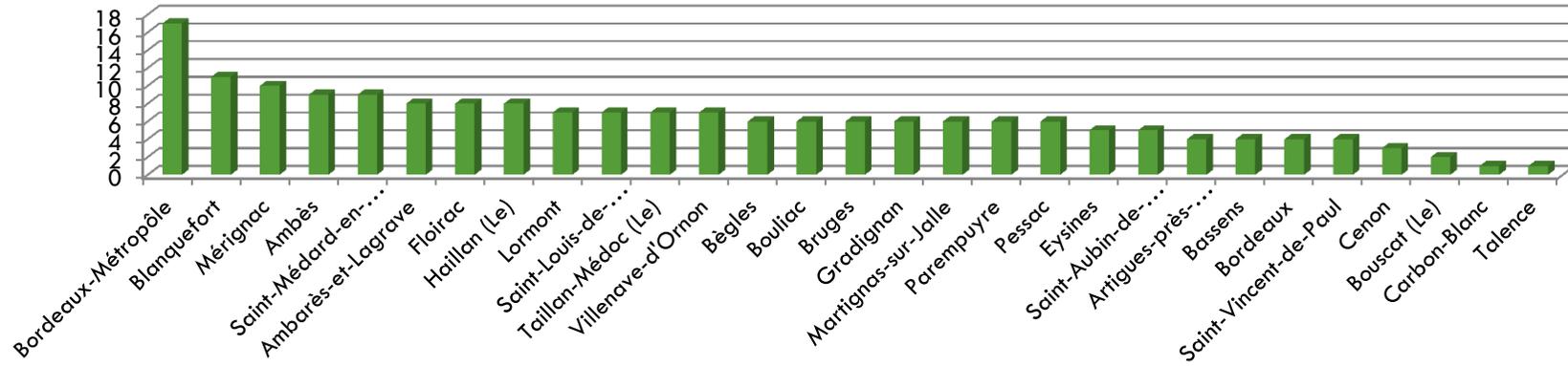
Figure 5. Nombre d'espèces par taxon sur les différentes communes de Bordeaux Métropole



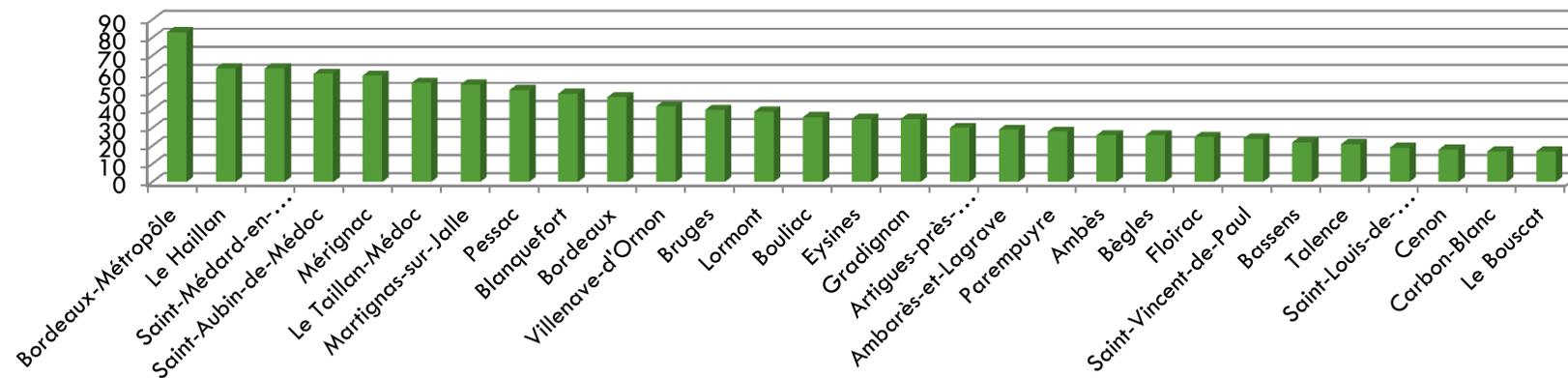
Mammifères terrestres



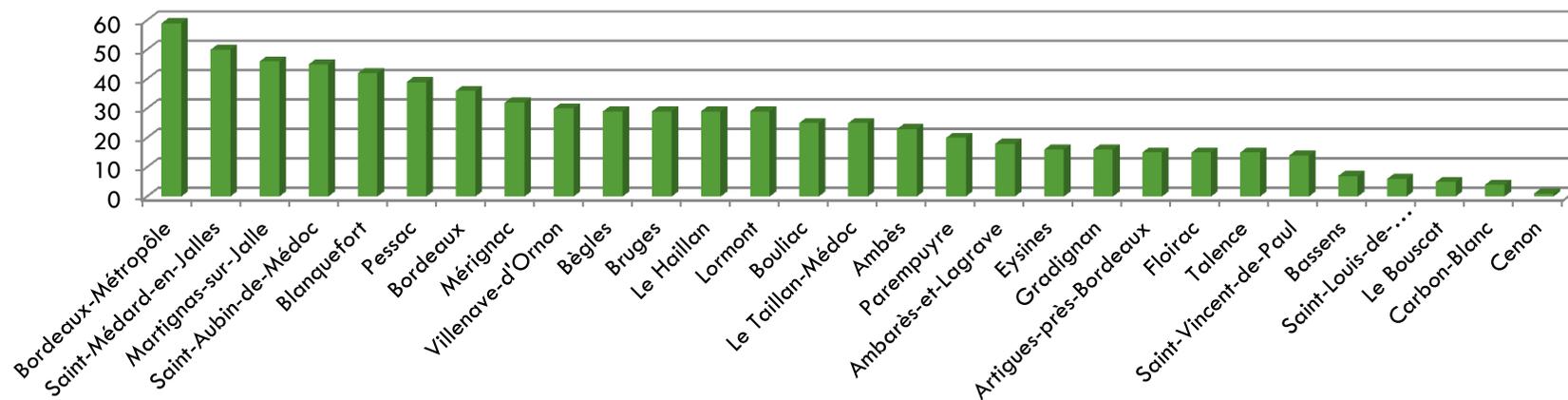
Chiroptères



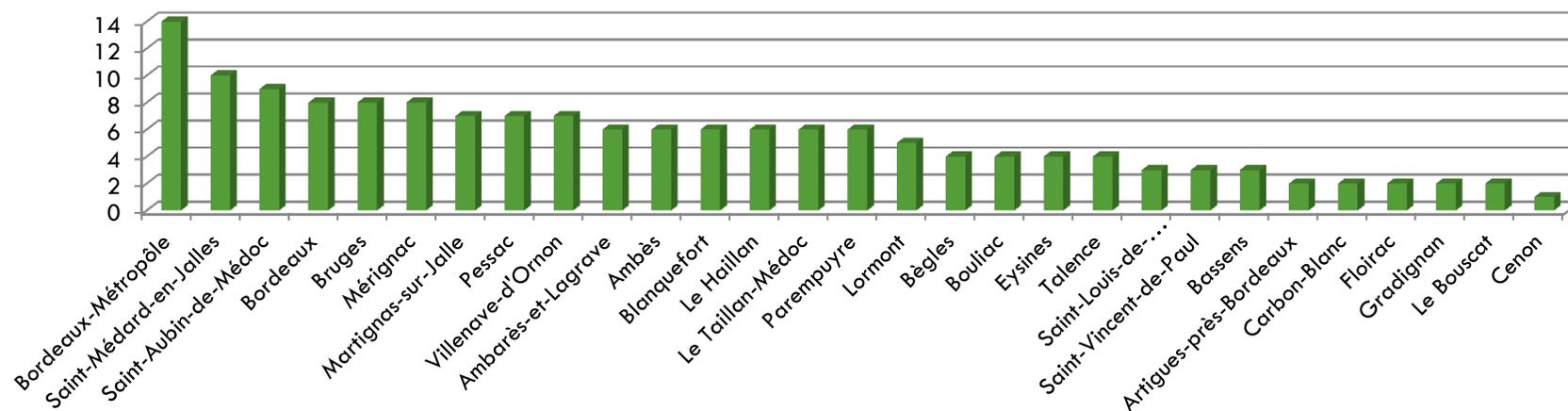
Rhopalocères



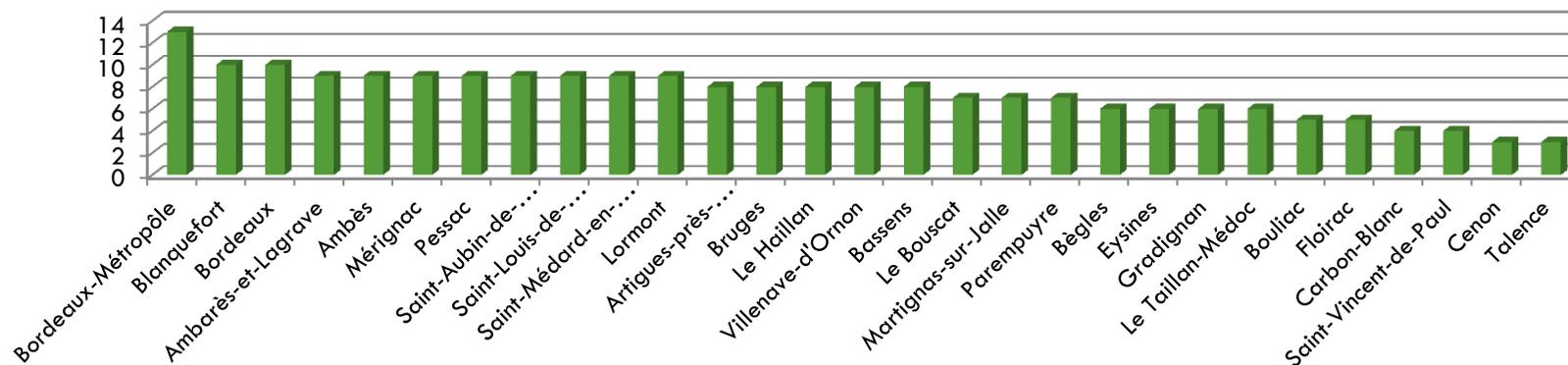
Odonates



Reptiles



Amphibiens



flore

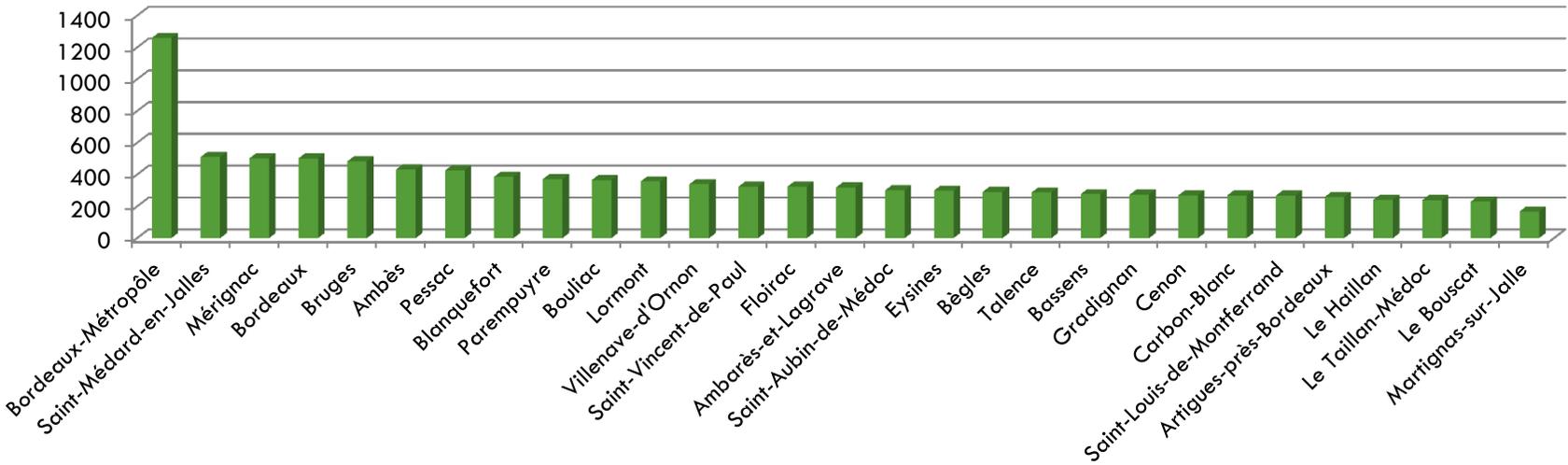
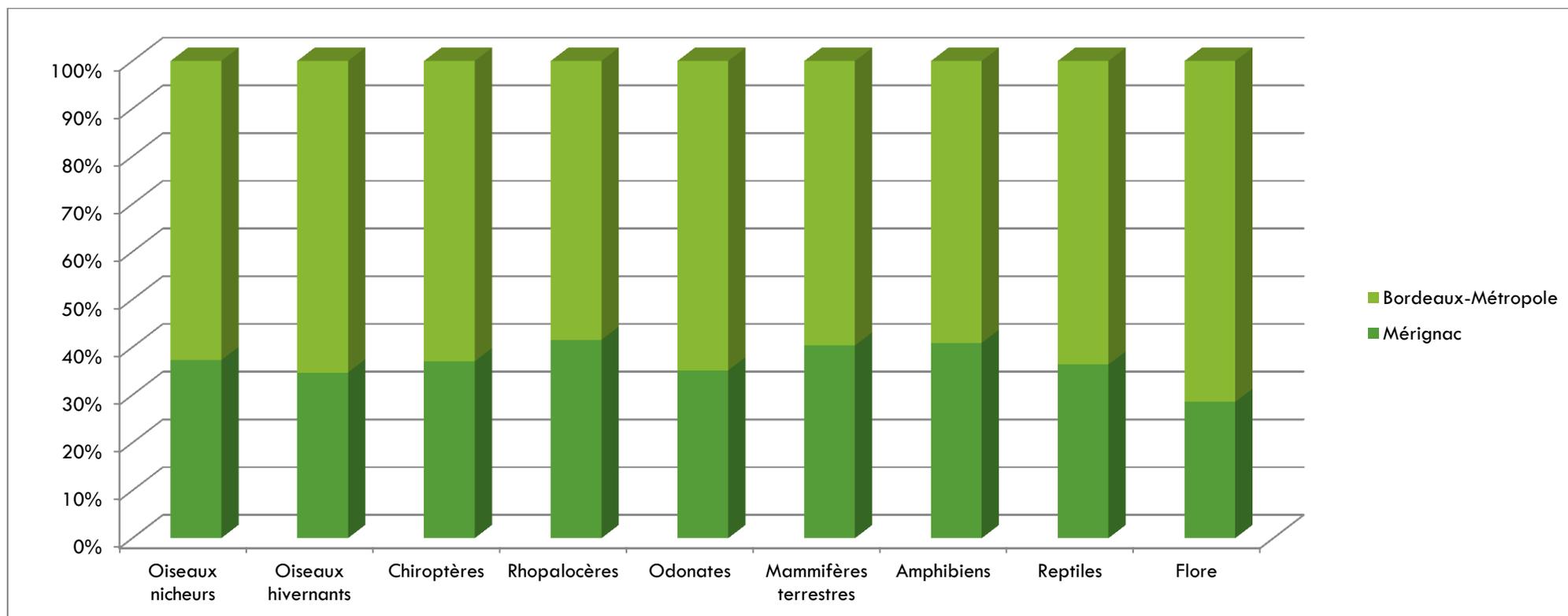


Figure 6. Comparaison du nombre d'espèces de Mérignac et de Bordeaux Métropole



ESPECES PROTEGEES ET D'INTERET PATRIMONIAL DE LA COMMUNE

Sur la commune de Mérignac, 328 espèces de faune et 503 espèces de flore ont été observées au sein de 9 groupes taxonomiques : oiseaux (nicheurs et hivernants), Mammifères terrestres, Chiroptères (chauves-souris), Rhopalocères (papillons de jour), Odonates (libellules), Reptiles, Amphibiens et flore. Parmi elles, et notamment chez les oiseaux, il existe de nombreuses espèces exogènes (voir Fiche Gestion "Espèces exogènes") ainsi que des espèces occasionnelles. Il convient pour la suite d'extraire ces espèces qui ne représentent pas d'enjeu particulier. Le cas des espèces exogène sera traité à part dans une fiche "gestion" spécifique.

Concernant la faune, un peu moins de la moitié des espèces présentes sont protégées par la loi.

Pour la plupart, elles sont également inscrites dans les Directive Oiseaux et Directive Habitat-Faune-Flore. Le statut de déterminant ZNIEFF n'étant pas un statut réglementaire, ces espèces n'apparaissent pas dans les statistiques du tableau 1, mais sont indiquées dans les tableaux de la figure 10.

On remarquera que toutes les espèces de chauves-souris et la plupart des reptiles et amphibiens sont protégées.

Tableau 1. Récapitulatif des espèces rencontrées, protégées et patrimoniales de Mérignac

Groupe taxonomique	Nombre d'espèces contactées	Nombre d'espèces à statut réglementaire	% du nombre d'espèces à statut réglementaire
Oiseaux nicheurs	85	68	80
Oiseaux hivernants	102	62	60,8
Mammifères terrestres	10	3	33
Chiroptères	10	10	100
Papillons	59	3	5,1
Odonates	32	0	3,3
Reptiles	8	6	75
Amphibiens	9	8	88,9
Total FAUNE	328	157	47,9
Flore	503	1	0,2

Figure 10. Liste des espèces à statut réglementaire sur la commune de Mérignac

Oiseaux nicheurs

Nom commun	Nom latin	Prot. Nat.	ZNIEFF nicheurs	Directive Oiseaux	Liste Rouge Nicheurs
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	oui	-	-	LC
Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i>	oui	1C	-	LC
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	oui	-	-	LC
Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>	oui	1C	-	LC
Bernache du Canada	<i>Branta canadensis</i>	oui	-	AN. II	NAa
Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>	oui	1C	AN. I	LC
Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i>	oui	-	-	LC
Bruant jaune	<i>Emberiza citrinella</i>	oui	-	-	NT
Bruant zizi	<i>Emberiza cirlus</i>	oui	-	-	LC
Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	oui	-	-	LC
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	oui	-	-	LC
Chevêche d'Athéna	<i>Athene noctua</i>	oui	1C	-	LC
Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>	oui	10C	AN. II	LC
Chouette hulotte	<i>Strix aluco</i>	oui	-	-	LC
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>	oui	1C	AN. I	LC
Cisticole des joncs	<i>Cisticola juncidis</i>	oui	-	-	LC
Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>	oui	-	-	LC
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	oui	-	AN. II	NAa
Effraie des clochers	<i>Tyto alba</i>	oui	-	-	LC
Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>	oui	-	AN. I	LC

Épervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	oui	-	-	LC
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	oui	-	-	LC
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>	oui	1C	-	LC
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	oui	-	-	LC
Fauvette grisette	<i>Sylvia communis</i>	oui	-	-	NT
Fauvette pitchou	<i>Sylvia undata</i>	oui	-	AN. I	LC
Gobemouche gris	<i>Muscicapa striata</i>	oui	-	-	VU
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	oui	-	-	LC
Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>	oui	-	-	LC
Grosbec casse-noyaux	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	oui	-	-	LC
Hibou moyen-duc	<i>Asio otus</i>	oui	-	-	LC
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i>	oui	-	-	LC
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	oui	-	-	LC
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>	oui	-	-	LC
Hypolaïs polyglotte	<i>Hippolais polyglotta</i>	oui	-	-	LC
Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>	oui	-	-	VU
Loriot d'Europe	<i>Oriolus oriolus</i>	oui	-	-	LC
Martinet noir	<i>Apus apus</i>	oui	-	-	LC
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	oui	-	AN. I	LC
Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>	oui	-	-	LC
Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>	oui	-	-	LC
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	oui	-	-	LC
Mésange huppée	<i>Lophophanes cristatus</i>	oui	-	-	LC
Mésange noire	<i>Periparus ater</i>	oui	-	-	NT
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	oui	-	AN. I	LC
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	oui	-	-	LC

Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>	oui	-	-	NT
Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>	oui	-	-	LC
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	oui	-	-	LC
Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>	oui	-	-	LC
Pic vert	<i>Picus viridis</i>	oui	-	-	LC
Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>	oui	2C	AN. I	LC
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	oui	-	-	LC
Pipit des arbres	<i>Anthus trivialis</i>	oui	-	-	LC
Pipit rousseline	<i>Anthus campestris</i>	oui	XC	AN. I	LC
Pouillot de Bonelli	<i>Phylloscopus bonelli</i>	oui	-	-	LC
Pouillot siffleur	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	oui	1C	-	VU
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	oui	-	-	LC
Roitelet à triple bandeau	<i>Regulus ignicapilla</i>	oui	-	-	LC
Rossignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i>	oui	-	-	LC
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	oui	-	-	LC
Rougequeue à front blanc	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	oui	-	-	LC
Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>	oui	-	-	LC
Rousserolle effarvatte	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	oui	-	-	LC
Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	oui	-	-	LC
Sittelle torchepot	<i>Sitta europaea</i>	oui	-	-	LC
Tarier pâtre	<i>Saxicola torquatus</i>	oui	-	-	LC
Torcol fourmilier	<i>Jynx torquilla</i>	oui	1C	-	NT
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>	oui	-	-	LC
Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>	oui	-	-	LC

Oiseaux hivernants

Nom commun	Nom latin	Prot. Nat.	ZNIEFF hivernants	Directive Oiseaux	Liste Rouge Hivernants
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	oui	-	-	LC
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	oui	10C	AN. I	LC
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>	oui	XC	AN. I	LC
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	non	1C	AN. II et III	EN
Bergeronnette de Yarrell	<i>Motacilla alba yarrellii</i>	oui	-	-	
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	oui	-	-	LC
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	oui	-	-	LC
Bouvreuil pivoine	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	oui	-	-	VU
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	oui	XC	-	LC
Bruant zizi	<i>Emberiza cirlus</i>	oui	-	-	LC
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	oui	1C	AN. I	LC
Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	oui	-	-	LC
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	non	1C	AN. II et III	LC
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	oui	-	-	LC
Chevêche d'Athéna	<i>Athene noctua</i>	oui	1C	-	LC
Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>	oui	10C	AN. II	LC
Chouette hulotte	<i>Strix aluco</i>	oui	-	-	LC
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	oui	-	AN. I	LC
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	non	1C	AN. II	VU
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	oui	-	AN. II	NAa
Effraie des clochers	<i>Tyto alba</i>	oui	-	-	LC
Épervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	oui	-	-	LC
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	oui	-	-	LC

Faucon émerillon	<i>Falco subbuteo</i>	oui	1C	-	LC
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	oui	-	-	LC
Fauvette pitchou	<i>Sylvia undata</i>	oui	-	AN. I	LC
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	oui	-	AN. II	LC
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	oui	-	AN. II	LC
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	oui	-	-	LC
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	oui	-	-	LC
Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>	oui	-	-	LC
Grosbec casse-noyaux	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	oui	-	-	LC
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	oui	-	-	LC
Héron garde-bœufs	<i>Bubulcus ibis</i>	oui	XC	-	LC
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	oui	-	AN. I	LC
Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>	oui	-	-	LC
Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>	oui	-	-	LC
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	oui	-	-	LC
Mésange huppée	<i>Lophophanes cristatus</i>	oui	-	-	LC
Mésange noire	<i>Periparus ater</i>	oui	-	-	NT
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	oui	-	AN. I	LC
Milan royal	<i>Milvus milvus</i>	oui	-	AN. I	VU
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	oui	-	-	LC
Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>	oui	-	-	NT
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	oui	-	AN. II	LC
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	oui	-	-	LC
Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>	oui	-	-	LC
Pic vert	<i>Picus viridis</i>	oui	-	-	LC
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	oui	-	-	LC

Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i>	oui	-	-	DD
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>	oui	-	-	DD
Pipit spioncelle	<i>Anthus spinoletta</i>	oui	-	-	NAd
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	oui	-	-	LC
Rémiz penduline	<i>Remiz pendulinus</i>	oui	-	-	EN
Roitelet à triple bandeau	<i>Regulus ignicapilla</i>	oui	-	-	LC
Roitelet huppé	<i>Regulus regulus</i>	oui	-	-	NAd
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	oui	-	-	LC
Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>	oui	-	-	LC
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	non	1C	AN. II et III	VU
Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	oui	-	-	LC
Sittelle torchepot	<i>Sitta europaea</i>	oui	-	-	LC
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	oui	1C	-	LC
Tarier pâtre	<i>Saxicola torquatus</i>	oui	-	-	LC
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>	oui	-	-	DD
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>	oui	-	-	LC
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	non	2C	AN. II	LC
Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>	oui	-	-	LC

Mammifères terrestres

Nom commun	Nom latin	Prot. Nat.	Déterminant ZNIEFF	Directive Habitats-Faune-Flore	Liste Rouge France
Ecureuil roux	<i>Sciurus vulgaris</i>	oui	non	-	LC

Hérisson d'Europe	<i>Erinaceus europaeus</i>	oui	non	-	LC
Loutre d'Europe	<i>Lutra lutra</i>	oui	oui	ANN. II et IV	LC

Chiroptères

Nom commun	Nom latin	Prot. Nat.	Déterminant ZNIEFF	Directive Habitats-Faune-Flore	Liste Rouge France
Barbastelle d'Europe	<i>Barbastella barbastellus</i>	Art. 2	oui	AN II et IV	LC
Minioptère de Schreibers	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Art. 2	oui	AN II et IV	VU
Murin à oreilles échancrées	<i>Myotis emarginatus</i>	Art. 2	oui	AN II et IV	LC
Noctule commune	<i>Nyctalus noctula</i>	Art. 2	oui	AN IV	NT
Noctule de Leisler	<i>Nyctalus leisler</i>	Art. 2	oui	AN IV	NT
Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Art. 2	non	AN IV	LC
Pipistrelle de Kuhl	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Art. 2	non	AN IV	LC
Pipistrelle de Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Art. 2	oui	AN IV	NT
Pipistrelle pygmée	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Art. 2	oui	AN IV	LC
Sérotine commune	<i>Eptesicus serotinus</i>	Art. 2	oui	AN IV	LC

*La déterminance ZNIEFF des chiroptères est sous conditions

Papillons

Nom commun	Nom latin	Prot. Nat.	DTZNIEFF *	Directive Habitats-Faune-Flore	Liste Rouge France
Azuré des mouillères	<i>Maculinea alcon alcon</i>	Art. 3	OUI		NT
Damier de la Succise	<i>Euphydryas aurinia</i>	Art. 3	OUI	AN II et IV	LC
Fadet des laïches	<i>Coenonympha oedippus</i>	Art. 2	OUI	AN II et IV	NT
Mercuré	<i>Arethusana arethusana</i>	-	OUI	-	LC
Moyen Nacré	<i>Fabriciana adippe</i>	-	OUI	-	LC
Petit Mars changeant	<i>Apatura ilia</i>	-	OUI	-	LC

*La Liste des espèces déterminantes de ZNIEFF en Aquitaine est en attente de validation

Odonates

Nom commun	Nom latin	Prot. Nat.	Déterminant ZNIEFF	Directive Habitats-Faune-Flore	Liste Rouge France
Aeschne affine	<i>Aeshna affinis</i>	-	OUI	-	LC
Agrion mignon	<i>Coenagrion scitulum</i>	-	OUI	-	NT
Caloptéryx hémorroïdal	<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i>	-	OUI	-	LC

Ischnure naine	<i>Ischnura pumilio</i>	-	OUI	-	NT
Leste barbare	<i>Lestes barbarus</i>	-	OUI	-	NT
Leste dryade	<i>Lestes dryas</i>	-	OUI	-	NT
Leste verdoyant	<i>Lestes virens</i>	-	OUI	-	NT
Onychogomphe à crochets	<i>Onychogomphus uncatus</i>	-	OUI	-	NT
Sympétrum méridional	<i>Sympetrum meridionale</i>	-	OUI	-	LC

*La Liste des espèces déterminantes de ZNIEFF en Aquitaine est en attente de validation

Reptiles

Nom commun	Nom latin	Prot. Nat.	Déterminant ZNIEFF	Directive Habitats-Faune-Flore	Liste Rouge France	Liste Rouge Régionale
Cistude d'Europe	<i>Emys orbicularis</i>	Art. 2 (intégrale)	Pop. permanentes	ANN. II et IV	NT	NT
Couleuvre à collier	<i>Natrix natrix</i>	Art. 2 (intégrale)	-	-	LC	LC
Couleuvre verte et jaune	<i>Hierophis viridiflavus</i>	Art. 2 (intégrale)	-	ANN. IV	LC	LC
Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	Art. 2 (intégrale)	-	ANN. IV	LC	LC
Lézard vert occidental	<i>Lacerta bilineata</i>	Art. 2 (intégrale)	-	ANN. IV	LC	LC

Orvet fragile	<i>Anguis fragilis</i>	Art. 3 (intégrale)	Toutes données	-	LC	VU
----------------------	------------------------	--------------------	----------------	---	----	----

Amphibiens

Nom commun	Nom latin	Prot. Nat.	Déterminant ZNIEFF	Directive Habitats-Faune-Flore	Liste Rouge France	Liste Rouge Régionale
Alyte accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>	Art. 2 (intégrale)	-	ANN. IV	LC	LC
Crapaud calamite	<i>Bufo calamita</i>	Art. 2 (intégrale)	-	ANN. IV	LC	NT
Crapaud épineux	<i>Bufo spinosus</i>	Art. 3 (intégrale)	-	-	LC	LC
Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>	Art. 2 (intégrale)	-	ANN. IV	LC	LC
Grenouille verte indéterminée (Pelophylax sp.)	<i>Pelophylax kl. Sp.</i>	Art. 5 (partielle)	-	ANN. V	LC	NA
Rainette méridionale	<i>Hyla meridionalis</i>	Art. 2 (intégrale)	-	ANN. IV	LC	LC
Salamandre tachetée	<i>Salamandra salamandra</i>	Art. 3 (intégrale)	Toutes données	-	LC	LC
Triton marbré	<i>Triturus marmoratus</i>	Art. 2 (intégrale)	-	ANN. IV	LC	LC
Triton palmé	<i>Lissotriton helveticus</i>	Art. 3 (intégrale)	-	-	LC	LC

Flore

Nom commun	Nom latin	Prot. Nat.	Prot. Reg.	Prot. Dep.	Espèces	Autres espèces en cours de
------------	-----------	------------	------------	------------	---------	----------------------------

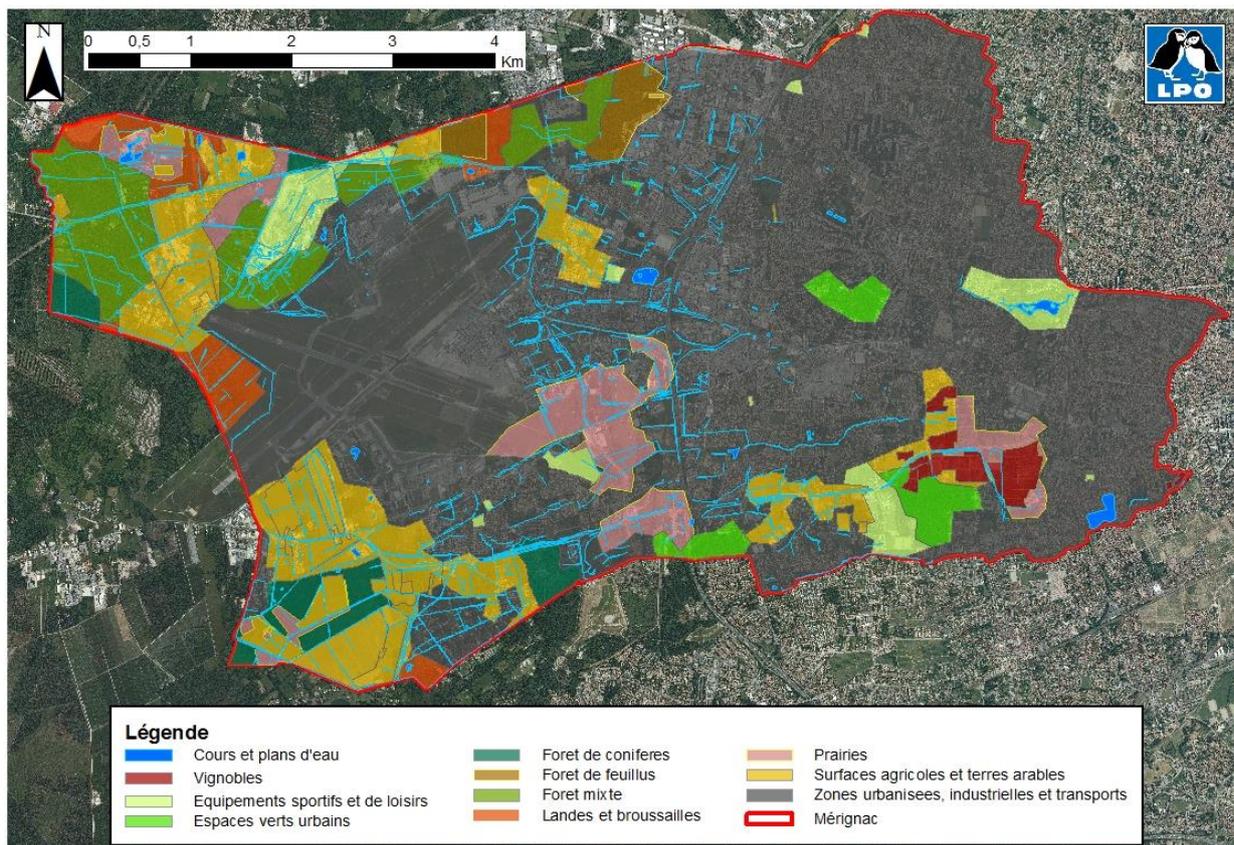
					prioritaires	rédaction
Lotier très étroit	<i>Lotus angustissimus L_</i>	-	oui	-	-	-
Scrofulaire aquatique	<i>Scrophularia auriculata Loefl_</i> <i>ex L_</i>	-	-	-	-	oui

CARTOGRAPHIE DES MILIEUX ET ANALYSE DES ENJEUX

CARTOGRAPHIE DES MILIEUX

La cartographie des milieux a été réalisée en recoupant les informations Corine Biotope 2006 et les cartographies d'Habitat de Bordeaux Métropole, plus précises sur certains habitats comme les espaces verts urbains et le réseau hydrographique.

Carte des habitats de Mérignac:



Sources: Bd Ortho IGN 2006, Corine Land Cover 2006, Espaces agricoles CA33 2011, Espaces viticoles CA33 2011, Terrains de sport Parcs Squares et Jardins CUB 2012, Réseau hydrologique CUB 2014

ANALYSE DES ENJEUX

Selon la plasticité des espèces faunistiques et floristiques étudiées certaines vont être liées à des habitats très spécifiques, faisant d'eux des secteurs à enjeu important, tandis que d'autres espèces seront bien représentées sur tout ou partie des habitats.

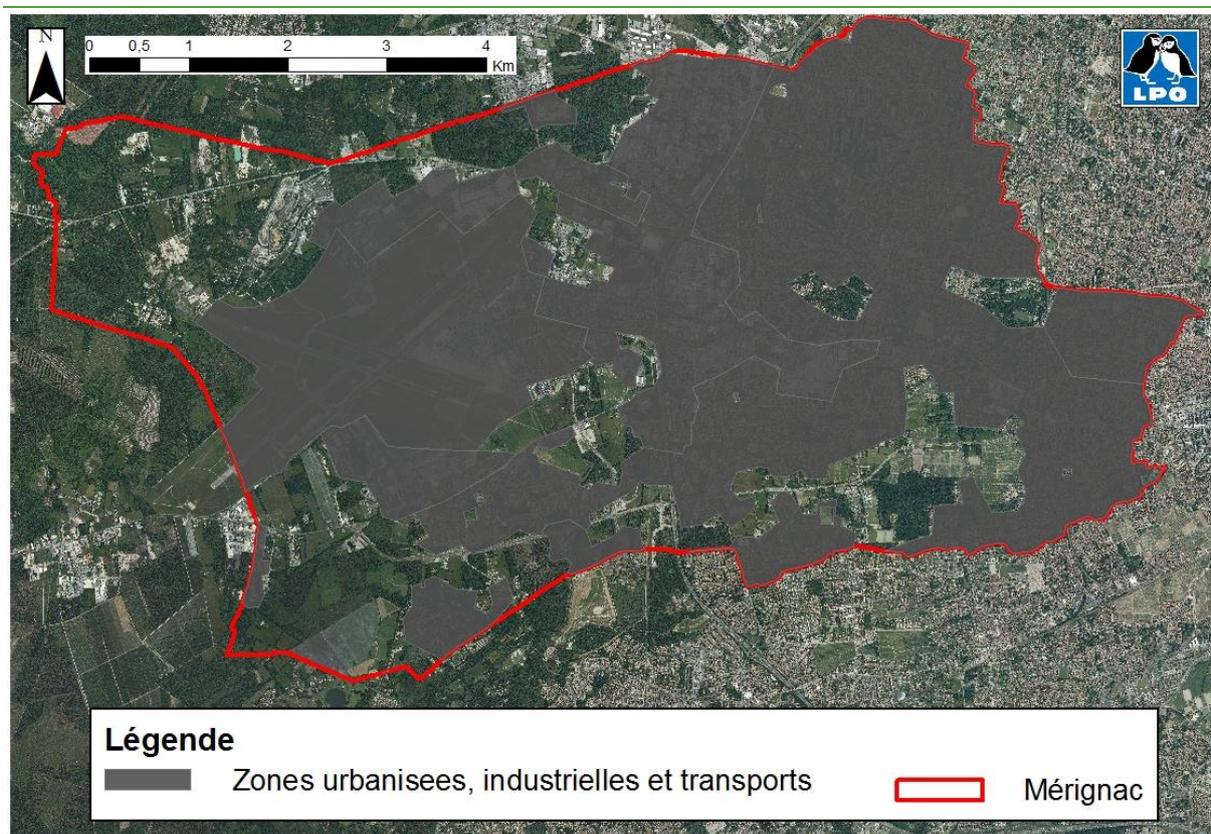
METHODOLOGIE

Afin de dégager les espèces à enjeu, plusieurs critères ont été retenus permettant d'attribuer à chacune une note. Il s'agit d'une part des statuts réglementaires et d'autre part d'informations plus spécifiques telles que l'évolution des populations, leur rareté relative à l'échelle de Bordeaux Métropole ou leur plasticité vis-à-vis de leur habitat. Ces informations n'ont été prises que dans le cas des taxons pour lesquels elles étaient disponibles. Il s'agit des oiseaux (nicheurs et hivernants), des mammifères (terrestres et chiroptères), des odonates, des reptiles et des amphibiens. Pour les autres taxons, seul le statut réglementaire a été pris en compte.

En fonction de la note (cf annexe 1), trois degrés d'enjeu apparaissent : faible, moyen ou fort.

NOM DU MILIEU :

Milieu artificiel



Sources: Bd Ortho IGN 2006, Corine Land Cover 2006, Espaces agricoles CA33 2011, Espaces viticoles CA33 2011, Terrains de sport Parcs Squares et Jardins CUB 2012, Réseau hydrologique CUB 2014

DESCRIPTION DES CORTEGES ET ESPECES**CARACTERISTIQUES :**

Hormis le martinet noir, l'hirondelle rustique et l'hirondelle de fenêtre, les autres espèces patrimoniales sont plus inféodées aux jardins présents sur la commune où elles peuvent nicher dans les cavités d'arbres. Les données d'orvet fragile sur Bordeaux Métropole sont rares l'enjeu est donc ici important. Le putois d'Europe a probablement utilisé le milieu urbain comme zone de transit. Enfin, deux espèces de chiroptères ont été contactées dans ce milieu, la noctule de Leisler et la pipistrelle de Nathusius. A noter la présence du lotier très étroit.

ESPECES A ENJEU OBSERVEES

	Nom	Nom Latin	Enjeu
Oiseaux nicheurs	Gobemouche gris	<i>Muscicapa striata</i>	Fort
	Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	Moyen
	Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	Moyen
	Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	Moyen
	Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>	Moyen
	Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i>	Moyen
	Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	Moyen
	Martinet noir	<i>Apus apus</i>	Moyen
	Mésange noire	<i>Periparus ater</i>	Moyen

Oiseaux hivernants	Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	Moyen
	Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	Moyen
	Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	Moyen
	Rougequeue à front blanc	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Moyen
	Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	Moyen
	Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Moyen
	Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>	Moyen
	Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>	Moyen
	Mésange noire	<i>Periparus ater</i>	Moyen
	Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>	Moyen
Mammifères terrestres	Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	Moyen
	Putois d'Europe	<i>Mustela putorius</i>	Fort
Chiroptères	Noctule de Leisler	<i>Nyctalus leisler</i>	Moyen
	Pipistrelle de Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Moyen
Reptiles	Orvet fragile	<i>Anguis fragilis</i>	Fort
Flore	Lotier très étroit	<i>Lotus angustissimus</i>	Moyen

ZONES A ENJEUX

Si l'on considère le tissu urbain comme constitué d'une part du bâti proprement dit et d'autre part des jardins particuliers disséminés dans son réseau, les enjeux sont essentiellement constitués par ces espaces verts, lieux de repos et de nourrissage. La nidification de certains oiseaux tels que les hirondelles ou les moineaux, directement liée à la présence d'abris ou de cavités, de même que la présence de chiroptères, est cependant directement liée aux bâtiments.

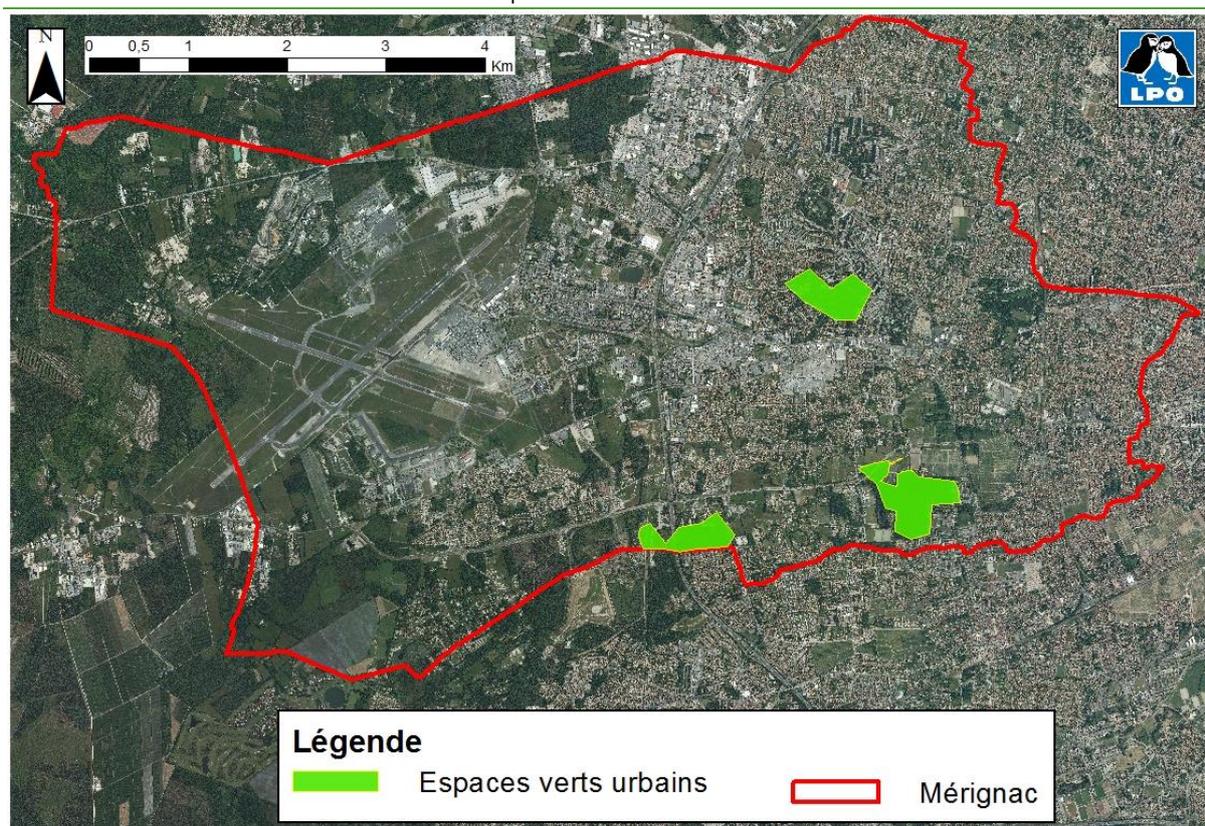
MESURES DE GESTION ET PRECONISATIONS

L'existence, le maintien ainsi que la création de cavités dans le bâti et les toits sont essentiels pour développer le potentiel d'oiseaux nicheurs et de chiroptères à tendance anthropophiles.

Les mares et bassins doivent être entretenus pendant les bonnes périodes et la végétation aquatique et rivulaire exogène est à éviter, de même que l'absence de végétation qui peut servir aussi de refuge aux odonates.

NOM DU MILIEU :

Espaces verts urbains



Sources: Bd Ortho IGN 2006, Corine Land Cover 2006, Espaces agricoles CA33 2011, Espaces viticoles CA33 2011, Terrains de sport Parcs Squares et Jardins CUB 2012, Réseau hydrologique CUB 2014

DESCRIPTION DES CORTEGES ET ESPECES CARACTERISTIQUES :

Les parcs urbains peuvent accueillir des espèces d'oiseaux nicheuses cavernicoles telles que le gobemouche gris, la chouette hulotte, les pics, le rougequeue à front blanc et le moineau domestique. Parmi les chiroptères, le minioptère de Schreibers a été mentionnée sur ce milieu. Quelques amphibiens profitent des mares et étangs des parcs pour se reproduire à l'image de l'alyte accoucheur et de la salamandre tachetée.

ESPECES PATRIMONIALES OBSERVEES

	Nom	Nom Latin	Enjeu
Oiseaux nicheurs	Gobemouche gris	<i>Muscicapa striata</i>	Fort
	Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	Moyen
	Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	Moyen
	Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	Moyen
	Chouette hulotte	<i>Strix aluco</i>	Moyen
	Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	Moyen
	Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>	Moyen
	Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	Moyen
	Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	Moyen
	Rougequeue à front blanc	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Moyen
	Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Moyen
	Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>	Moyen

Oiseaux hivernants	Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i>	Moyen
	Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	Moyen
Chiroptères	Minioptère de Schreibers	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Moyen
	Pipistrelle de Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Moyen
Reptiles	Lézard vert occidental	<i>Lacerta bilineata</i>	Moyen
Amphibiens	Alyte accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>	Moyen
	Salamandre tachetée	<i>Salamandra salamandra</i>	Moyen

ZONES A ENJEUX

Les vieux arbres à cavités des parcs et jardins sont à préserver.

MESURES DE GESTION ET PRECONISATIONS

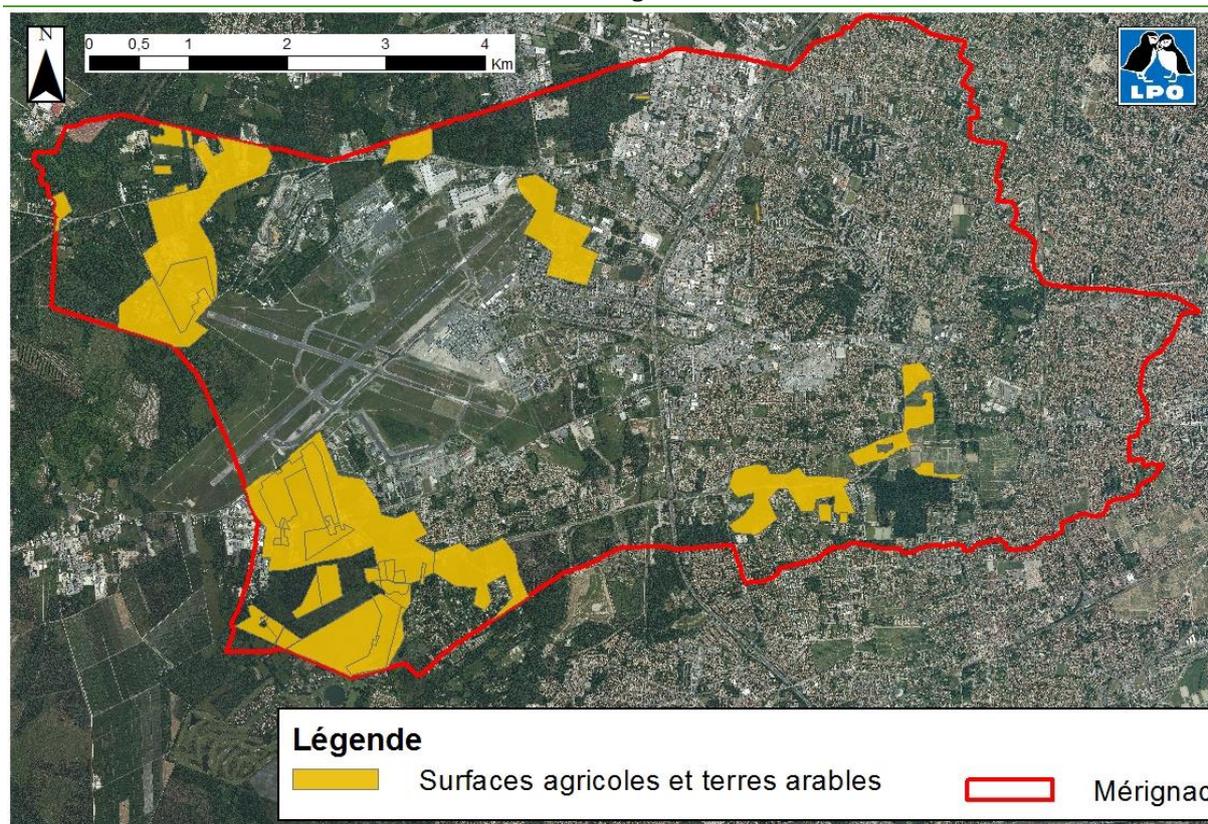
Abandon total de produits phytosanitaires.

Les arbres sénescents doivent être laissés sur pied autant que possible et des essences locales de feuillus favorisées pour permettre la nidification.

La pose de nichoirs spécifiques pour compenser le manque de cavités naturelles est à étudier pour les parcs les plus pauvres en vieux arbres.

La diversification des strates végétales doit permettre d'améliorer la capacité d'accueil de ces espaces pour la biodiversité.

NOM DU MILIEU : Surfaces agricoles



DESCRIPTION DES CORTÈGES ET ESPÈCES CARACTÉRISTIQUES :

Les terres agricoles sont essentiellement favorables aux espèces d'oiseaux. Le cortège nicheur associé concerne essentiellement celles qui profitent de la ressource alimentaire mais nichant dans la périphérie des terres arables, à l'image de la huppe fasciée ou du hibou moyen-duc. En hiver, ces terres sont également exploitées par les oiseaux comme site d'alimentation. Le pluvier doré trouve dans les milieux plats et dégagés un habitat favorable. Chez les amphibiens, les espèces pionnières comme le crapaud calamite peuvent y être rencontrés.

ESPECES PATRIMONIALES OBSERVEES

	Nom	Nom Latin	Enjeu
Oiseaux nicheurs	Bruant jaune	<i>Emberiza citrinella</i>	Fort
	Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>	Fort
	Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>	Moyen
	Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	Moyen
	Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>	Moyen
	Bruant zizi	<i>Emberiza cirlus</i>	Moyen
	Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	Moyen
	Epervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	Moyen
	Hibou moyen-duc	<i>Asio otus</i>	Moyen
	Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i>	Moyen
	Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	Moyen

Oiseaux hivernants	Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>	Moyen
	Martinet noir	<i>Apus apus</i>	Moyen
	Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	Moyen
	Rougequeue à front blanc	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Moyen
	Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	Moyen
	Tarier pâtre	<i>Saxicola torquatus</i>	Moyen
	Torcol fourmilier	<i>Jynx torquilla</i>	Moyen
	Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>	Moyen
	Bruant zizi	<i>Emberiza cirius</i>	Moyen
	Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	Moyen
	Chevêche d'Athéna	<i>Athene noctua</i>	Moyen
	Effraie des clochers	<i>Tyto alba</i>	Moyen
	Faucon émerillon	<i>Falco subbuteo</i>	Moyen
	Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>	Moyen
	Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i>	Moyen
	Pluvier doré	<i>Pluvialis apricaria</i>	Moyen
	Amphibiens	Serin cini	<i>Serinus serinus</i>
Tarier pâtre		<i>Saxicola torquatus</i>	Moyen
Crapaud calamite		<i>Bufo calamita</i>	Moyen
	Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>	Moyen

ZONES A ENJEUX

L'essentiel de la richesse naturelle des espaces agricoles tient à la présence de lisières.

MESURES DE GESTION ET PRECONISATIONS

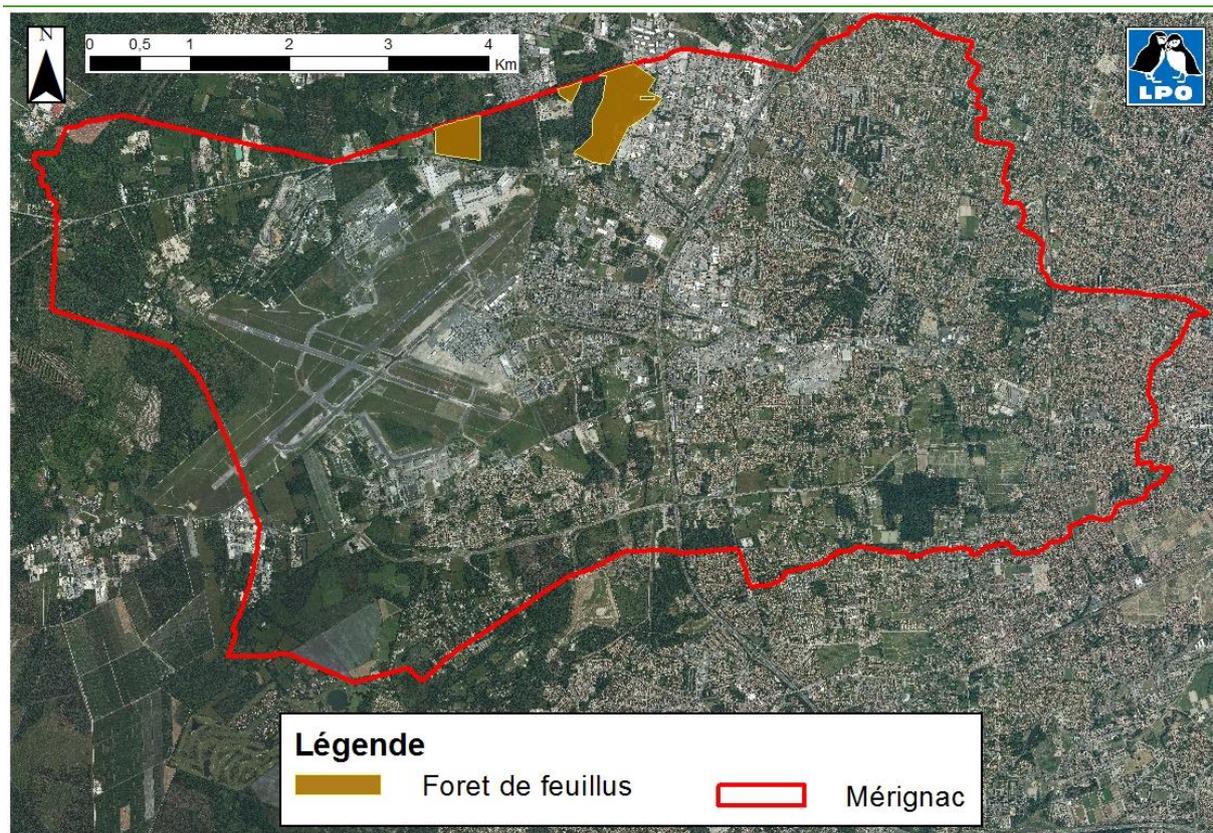
Le maintien de lisières arborées et arbustives en périphérie des zones agricoles tient lieu d'abri, de site de reproduction potentiel et de corridor.

L'exploitation des espaces agricoles doit se faire de façon extensive :

- Fauches tardives dans les prairies,
- Maintien et réaménagement de haies champêtres d'essences locales.

NOM DU MILIEU :

Forêts de feuillus



Sources: Bd Ortho IGN 2006, Corine Land Cover 2006, Espaces agricoles CA33 2011, Espaces viticoles CA33 2011, Terrains de sport Parcs Squares et Jardins CUB 2012, Réseau hydrologique CUB 2014

DESCRIPTION DES CORTEGES ET ESPECES

CARACTERISTIQUES :

Les forêts de feuillus sont très peu représentées sur la commune. En général, elles permettent l'accueil de bon nombre d'espèces à la fois comme zone de chasse et de reproduction. Les forêts de feuillus permettent l'accueil d'une avifaune spécialisée (engoulevent d'Europe, loriot d'Europe, grosbec casse-noyaux) qui ne seraient pas présents sur la commune sans cet habitat. Les zones humides de ces forêts (fossés, mares, etc.) profitent aux amphibiens pour leur reproduction. A noter la présence dans ce milieu du lotier très étroit.

ESPECES PATRIMONIALES OBSERVEES

	Nom	Nom Latin	Enjeu
Oiseaux nicheurs	Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>	Moyen
	Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Moyen
	Grosbec casse-noyaux	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Moyen
	Loriot d'Europe	<i>Oriolus oriolus</i>	Moyen
	Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>	Moyen
Oiseaux hivernants	Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>	Moyen
Rhopalocères	Petit Mars changeant	<i>Apatura ilia</i>	Moyen
Amphibiens	Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>	Moyen
	Salamandre tachetée	<i>Salamandra salamandra</i>	Moyen
Flore	Lotier très étroit	<i>Lotus angustissimus</i>	Moyen

ZONES A ENJEUX

Au sein des boisements de feuillus, les vieux arbres représentent un enjeu pour les espèces

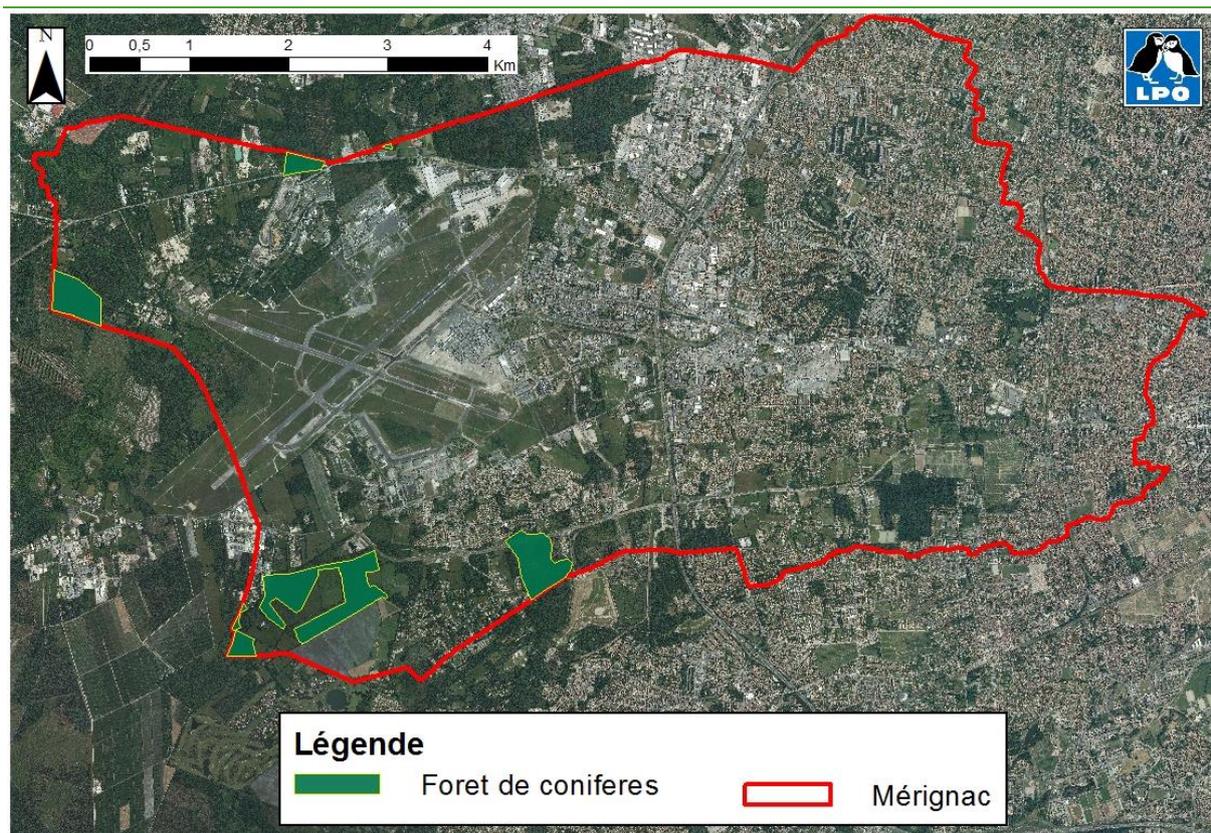
cavernicoles. Les zones humides rencontrées, assez différentes des mares et bassins du tissu urbain, hébergent des espèces intéressantes.

MESURES DE GESTION ET PRECONISATIONS

Le maintien de ces boisements en bordure de zones de prairie est important pour le nourrissage des oiseaux.

NOM DU MILIEU :

Forêt de conifères



Sources: Bd Ortho IGN 2006, Corine Land Cover 2006, Espaces agricoles CA33 2011, Espaces viticoles CA33 2011, Terrains de sport Parcs Squares et Jardins CUB 2012, Réseau hydrologique CUB 2014

DESCRIPTION DES CORTEGES ET ESPECES CARACTERISTIQUES :

Les forêts de conifères sont en général des milieux assez pauvres en matière de biodiversité. Certaines espèces y tirent toutefois avantages à l'image de l'engoulevent d'Europe, de la fauvette pitchou et du fadet des laïches qui profitent des ouvertures du milieu.

ESPECES PATRIMONIALES OBSERVEES

	Nom	Nom Latin	Enjeu
Oiseaux nicheurs	Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>	Moyen
	Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i>	Moyen
	Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	Moyen
	Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>	Moyen
	Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>	Moyen
	Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Moyen
	Fauvette pitchou	<i>Sylvia undata</i>	Moyen
	Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>	Moyen
	Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	Moyen
Oiseaux hivernants	Pipit des arbres	<i>Anthus trivialis</i>	Moyen
	Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	Moyen
Rhopalocères	Fadet des laïches	<i>Coenonympha oedippus</i>	Fort

ZONES A ENJEUX

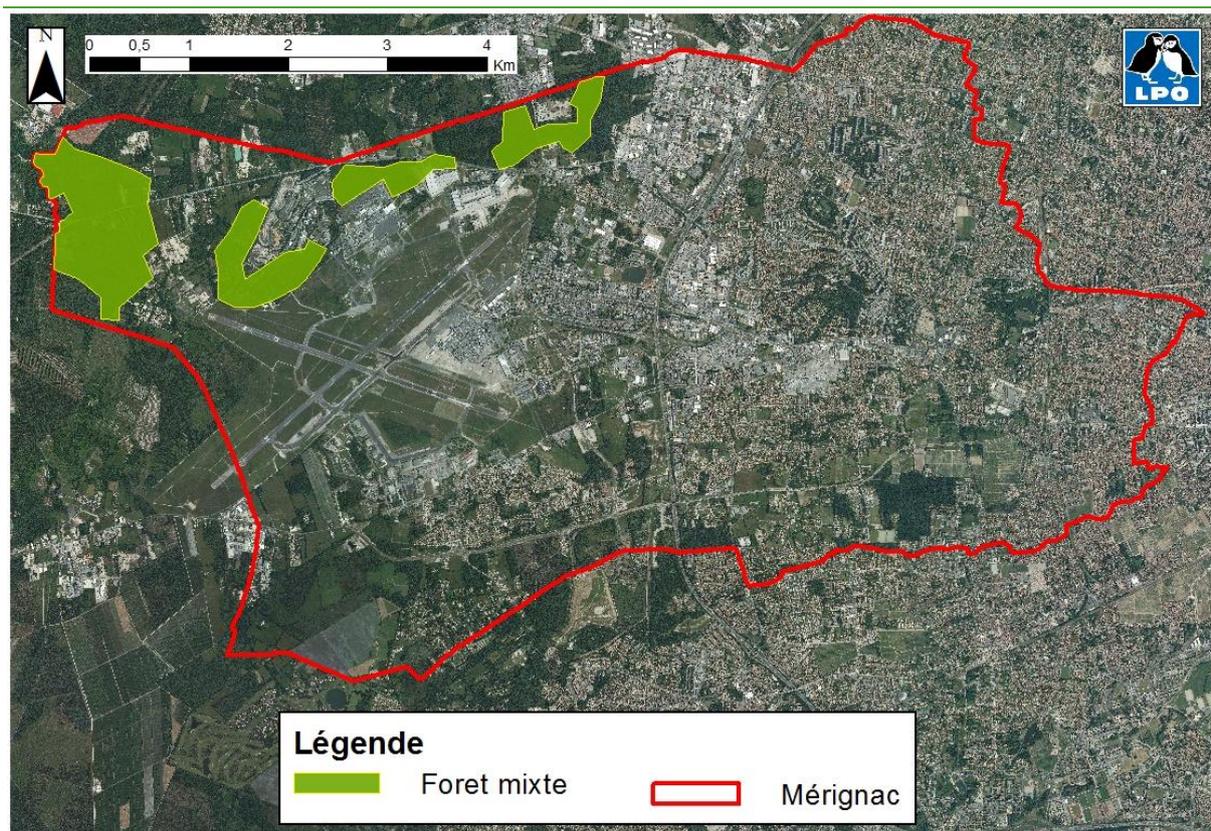
Les zones de lisières en bordure de forêt ou de chemins forestiers, constituent l'enjeu principal dans ce type de milieu.

MESURES DE GESTION ET PRECONISATIONS

Même s'ils ne constituent pas des milieux très riches, les forêts de conifères permettent la nidification de l'engoulevent d'Europe. Il faudra donc veiller à ne pas perturber brutalement (coupes à blanc) le milieu mais favoriser des ouvertures partielles et une gestion évolutive.

NOM DU MILIEU :

Forêt mixte



Sources: Bd Ortho IGN 2006, Corine Land Cover 2006, Espaces agricoles CA33 2011, Espaces viticoles CA33 2011, Terrains de sport Parcs Squares et Jardins CUB 2012, Réseau hydrologique CUB 2014

DESCRIPTION DES CORTEGES ET ESPECES CARACTERISTIQUES :

Les forêts mixtes se concentrent au nord-ouest de la commune. Elles permettent l'accueil de bon nombre d'espèces à la fois comme zone de chasse et de reproduction. La reproduction de la bondrée apivore n'est pas certaine mais l'habitat lui est favorable. Ce milieu sert également de refuge à tout un cortège d'oiseaux, la fauvette grisette étant ici un enjeu fort. Les zones plus humides sont favorables à la reproduction de la grenouille agile et permettent la présence de plantes hôtes du fadet des laïches.

ESPECES PATRIMONIALES OBSERVEES

	Nom	Nom Latin	Enjeu
Oiseaux nicheurs	Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>	Fort
	Fauvette grisette	<i>Sylvia communis</i>	Fort
	Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>	Moyen
	Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>	Moyen
	Epervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	Moyen
	Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>	Moyen
	Oiseaux hivernants	Bouvreuil pivoine	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>
Buse variable		<i>Buteo buteo</i>	Moyen
Rhopalocères	Fadet des laïches	<i>Coenonympha oedippus</i>	Fort
	Mercure	<i>Arethusana arethusa</i>	Moyen
Amphibiens	Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>	Moyen

ZONES A ENJEUX

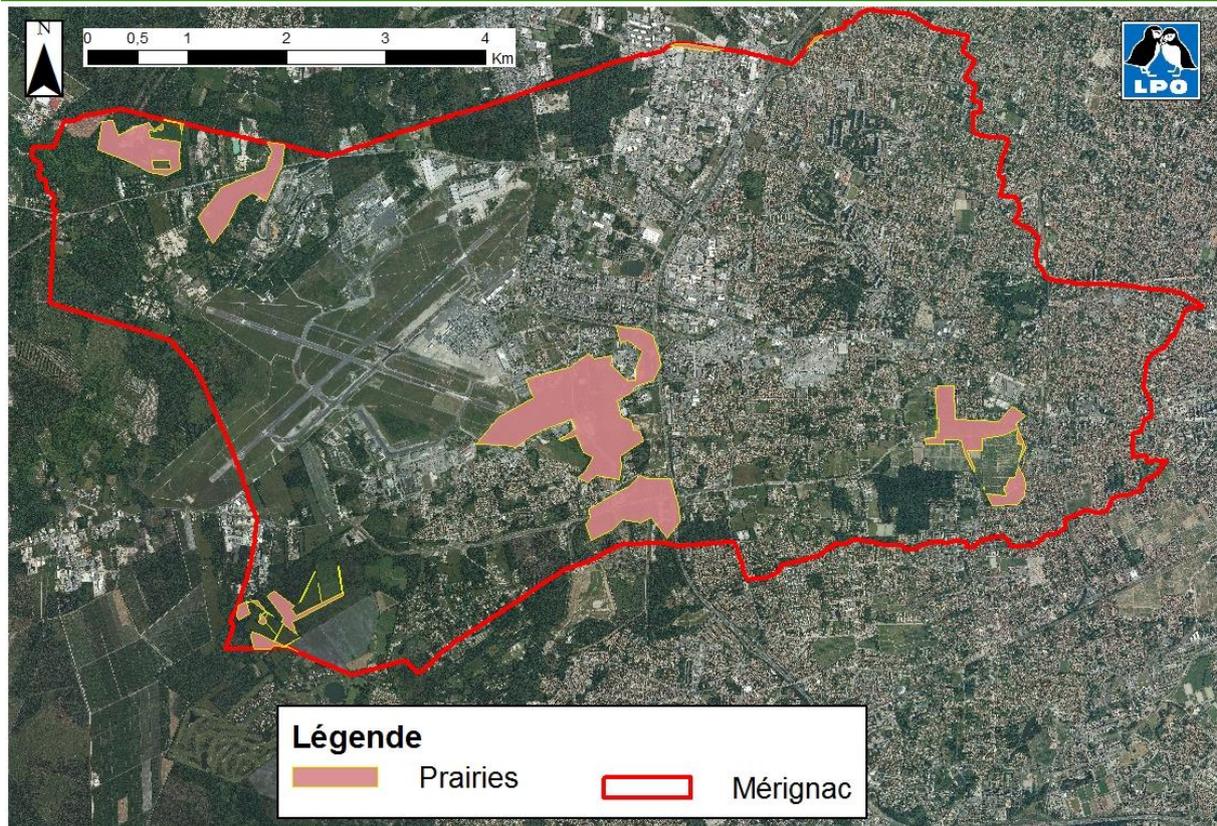
Au sein des boisements, les vieux arbres représentent un enjeu pour les espèces cavernicoles. Les zones humides rencontrées, assez différentes des mares et bassins du tissu urbain, hébergent des espèces intéressantes.

MESURES DE GESTION ET PRECONISATIONS

Les forêts mixtes constituent un continuum en faisant office de corridor avec les communes voisines. Le maintien de ces boisements en bordure de zones de prairie est important pour la bondrée apivore, rapace consommateur de larves d'hyménoptères, déjà observée s'attaquant à des nids de frelon asiatique.

NOM DU MILIEU :

Prairies



Sources: Bd Ortho IGN 2006, Corine Land Cover 2006, Espaces agricoles CA33 2011, Espaces viticoles CA33 2011, Terrains de sport Parcs Squares et Jardins CUB 2012, Réseau hydrologique CUB 2014

DESCRIPTION DES CORTEGES ET ESPECES CARACTERISTIQUES :

Il y a peu d'espaces de prairies sur la commune et elles sont réparties de manière assez disparate. Quelques espèces d'oiseaux comme la fauvette grisette, le cisticole des joncs et la pie-grièche écorcheur y nichent ou s'y alimentent et représentent les plus forts enjeux. En hiver, le busard Saint-Martin vient chasser dans les prairies. Le rat des moissons et assez rare sur Bordeaux Métropole, il fréquente les lisières et les broussailles. La barbastelle d'Europe (un chiroptère) se sert des prairies comme territoire de chasse. Enfin, ces milieux quelques rhopalocères à enjeux notamment le damier de la succise.

ESPECES PATRIMONIALES OBSERVEES

	Nom	Nom Latin	Enjeu
Oiseaux nicheurs	Cisticole des joncs	<i>Cisticola juncidis</i>	Fort
	Fauvette grisette	<i>Sylvia communis</i>	Fort
	Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>	Fort
	Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>	Fort
	Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>	Moyen
	Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>	Moyen
	Bruant zizi	<i>Emberiza cirlus</i>	Moyen
	Fauvette pitchou	<i>Sylvia undata</i>	Moyen
	Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>	Moyen
	Pipit des arbres	<i>Anthus trivialis</i>	Moyen
	Rougequeue à front blanc	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Moyen
	Tarier pâtre	<i>Saxicola torquatus</i>	Moyen

Oiseaux hivernants	Torcol fourmilier	<i>Jynx torquilla</i>	Moyen
	Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	Fort
	Héron garde-bœufs	<i>Bubulcus ibis</i>	Moyen
Mammifères terrestres	Pipit spioncelle	<i>Anthus spinoletta</i>	Moyen
	Musaraigne pygmée	<i>Sorex minutus</i>	Moyen
	Rat des moissons	<i>Micromys minutus</i>	Moyen
Chiroptères Rhopalocères	Barbastelle d'Europe	<i>Barbastella barbastellus</i>	Moyen
	Azuré des mouillères	<i>Maculinea alcon alcon</i>	Moyen
	Damier de la Succise	<i>Euphydryas aurinia</i>	Moyen
	Moyen Nacré	<i>Fabriciana adippe</i>	Moyen

ZONES A ENJEUX

Les prairies représentent une faible surface mais constituent un bon enjeu, lié notamment aux nombreuses lisières qui les bordent et aux espèces de plantes cultivées pouvant être une plante hôte des rhopalocères.

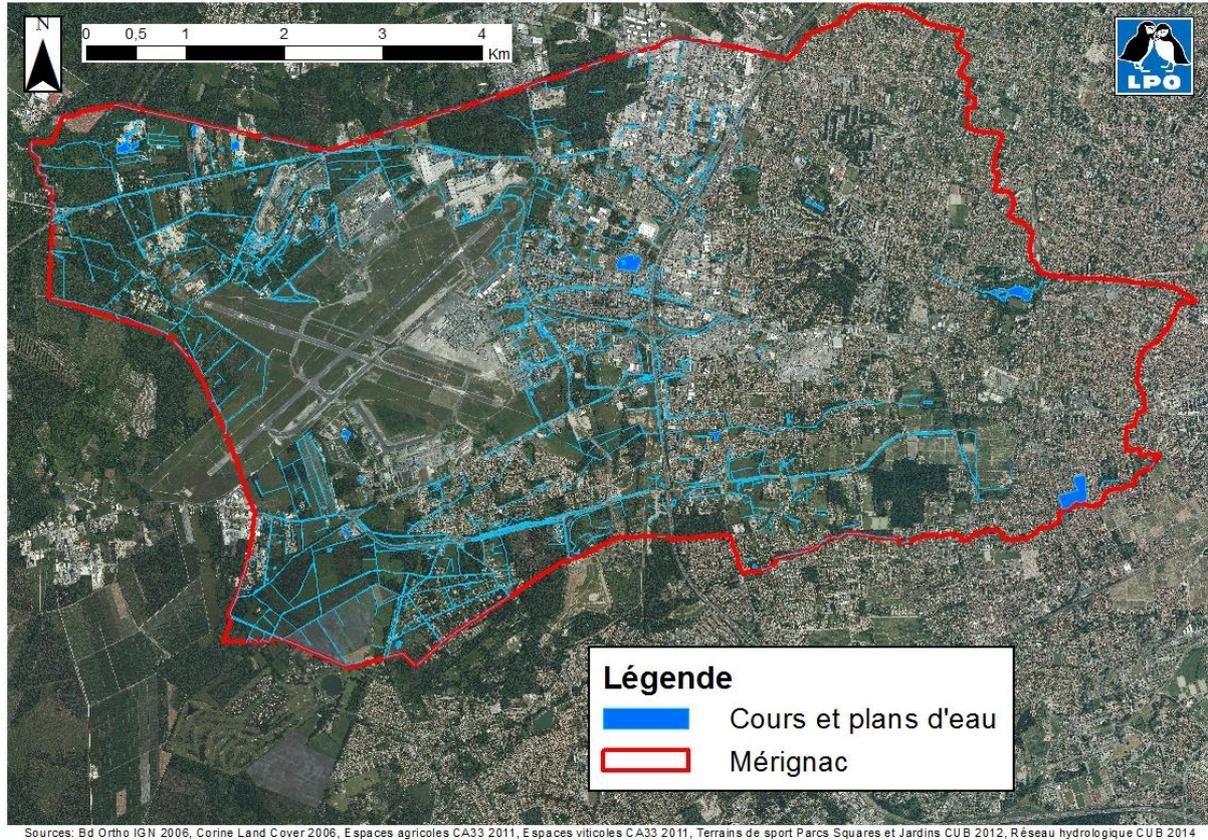
MESURES DE GESTION ET PRECONISATIONS

Une gestion appropriée de ces prairies doit être envisagée (quel qu'en soit l'usage, pas trop intensif du point de vue pâturage ou traitements).

Les connexions de ces prairies, au centre et au nord-ouest de la commune, sont à conserver, favorisant la dispersion des graines et des insectes pollinisateurs.

NOM DU MILIEU :

Plans et cours d'eau



DESCRIPTION DES CORTEGES ET ESPECES CARACTERISTIQUES:

Le réseau de fossés et de cours d'eau, présent surtout à l'ouest de la commune, forme une continuité écologique avec les communes alentours permettant la circulation de nombreuses espèces de libellules inféodés aux plans d'eau. Les espèces rencontrées seront souvent différentes de celles affectionnant les cours d'eau, les jalles et la Garonne. La loutre d'Europe se sert de ce réseau pour se déplacer sur son territoire. La cistude d'Europe est présente sur la commune ainsi que de nombreuses espèces d'amphibiens.

Un certain nombre de plans d'eau et de cours d'eau recoupent les habitats précédemment décrits. Il convient de s'en référer afin d'intégrer l'ensemble des enjeux de ces différents habitats.

ESPECES PATRIMONIALES OBSERVEES

Oiseaux nicheurs	Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	Moyen
	Cisticole des joncs	<i>Cisticola juncidis</i>	Moyen
	Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>	Moyen
	Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	Moyen
	Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>	Moyen
Oiseaux hivernants	Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	Moyen
	Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	Moyen
	Bécassine sourde	<i>Lymnocyptes minimus</i>	Moyen
	Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	Moyen
	Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Moyen
	Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	Moyen
	Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Moyen
	Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	Moyen
	Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	Moyen
	Mammifères terrestres	Loutre d'Europe	<i>Lutra lutra</i>
Putois d'Europe		<i>Mustela putorius</i>	Fort
Odonates	Aeshne affine	<i>Aeshna affinis</i>	Moyen
	Agrion mignon	<i>Coenagrion scitulum</i>	Moyen
	Caloptéryx hémorroïdal	<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i>	Moyen
	Ischnure naine	<i>Ischnura pumilio</i>	Moyen
	Leste barbare	<i>Lestes barbarus</i>	Moyen
	Leste dryade	<i>Lestes dryas</i>	Moyen
	Leste verdoyant	<i>Lestes virens</i>	Moyen
	Onychogomphe à crochets	<i>Onychogomphus uncatus</i>	Moyen
	Sympétrum méridional	<i>Sympetrum meridionale</i>	Moyen
	Cistude d'Europe	<i>Emys orbicularis</i>	Fort
Reptiles Amphibiens	Alyte accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>	Moyen
	Crapaud calamite	<i>Bufo calamita</i>	Moyen
	Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>	Moyen
	Salamandre tachetée	<i>Salamandra salamandra</i>	Moyen
	Triton marbré	<i>Triturus marmoratus</i>	Moyen
Flore	Jonc nain	<i>Juncus pygmaeus</i>	Moyen
	Scrofulaire aquatique	<i>Scrophularia auriculata</i>	Moyen

ZONES A ENJEUX

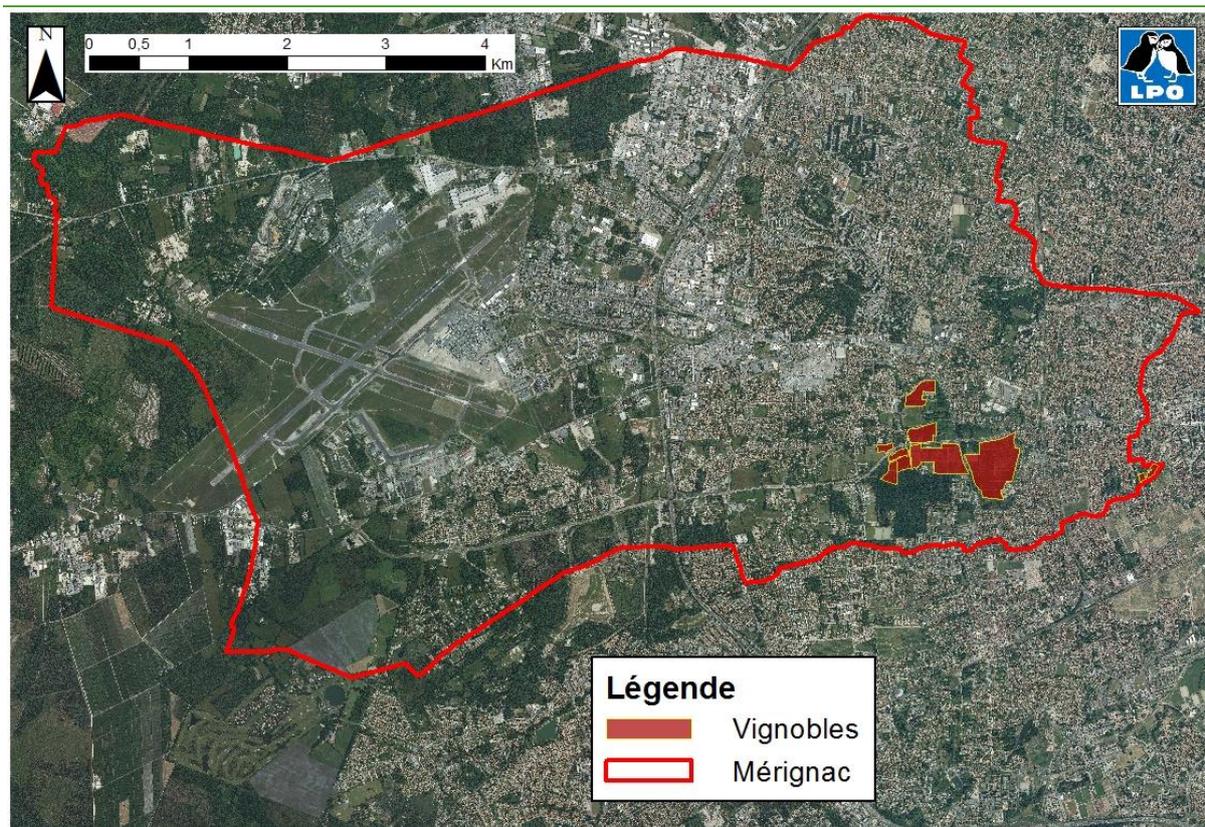
Le complexe de fossés et de cours d'eau, présente des enjeux importants pour la reproduction et le déplacement des individus (odonates et amphibiens).

MESURES DE GESTION ET PRECONISATIONS

Le curage des fossés ainsi que le débroussaillage doivent se faire avec une fréquence minimale et dans le respect des périodes de cycle de vie des espèces (ex : fin de reproduction/automne). Les ripisylves doivent être maintenues afin de conserver la fonction de corridor et la biodiversité qu'abritent ses linéaires de feuillus.

NOM DU MILIEU :

Zones viticoles



DESCRIPTION DES CORTEGES ET ESPECES CARACTERISTIQUES :

Les domaines viticoles de Mérignac sont peu représentés et accueillent peu d'espèces d'oiseaux. Le martinet noir niche dans les bâtiments à proximité des vignes. Les espèces pionnières, comme le crapaud calamite, peuvent s'y accommoder.

ESPECES PATRIMONIALES OBSERVEES

	Nom	Nom Latin	Enjeu
Oiseaux nicheurs	Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	Moyen
	Martinet noir	<i>Apus apus</i>	Moyen
	Rougequeue à front blanc	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Moyen
Oiseaux hivernants	Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	Moyen
	Tarier pâtre	<i>Saxicola torquatus</i>	Moyen
Amphibiens	Crapaud calamite	<i>Bufo calamita</i>	Moyen

ZONES A ENJEUX

Le vieux bâti est la garantie de sites de reproduction pour le martinet noir.

MESURES DE GESTION ET PRECONISATIONS

L'exploitation de vignobles en agriculture biologique devrait garantir la ressource alimentaire pour les rapaces nocturnes et diurnes qui utilisent ces espaces dégagés comme terrains de chasse. La conservation de zones de nidification dans le vieux bâti est nécessaire au maintien de la chevêche. La présence de l'espèce tout le long de la Garonne garantit la colonisation potentielle de la métropole par les jeunes en recherche de territoire. Il est possible de favoriser son maintien

ou son implantation en installant des nichoirs spécifiques, qui peuvent multiplier les capacités d'accueil.
Les cavités en zone bâtie à proximité des vignobles sont également à conserver pour les plus petites espèces cavernicoles.

SYNTHESE

Certains habitats au centre et au nord-ouest de la commune présentent d'importants enjeux à l'échelle de la métropole mais aussi plus largement à l'échelle de la région Aquitaine. La fauvette grisette, le busard Saint-Martin, La loutre d'Europe ou le fadet des laîches en sont de bons exemples. Il conviendra donc de prendre toute la mesure des enjeux sur les habitats liés aux zones humides et aux espaces ouverts ainsi qu'aux quelques surfaces de forêts.

Le tissu urbain, espaces verts compris, et les espaces viticoles peuvent se rendre plus favorables à la biodiversité par une gestion adaptée et quelques aménagements simples à mettre en place.

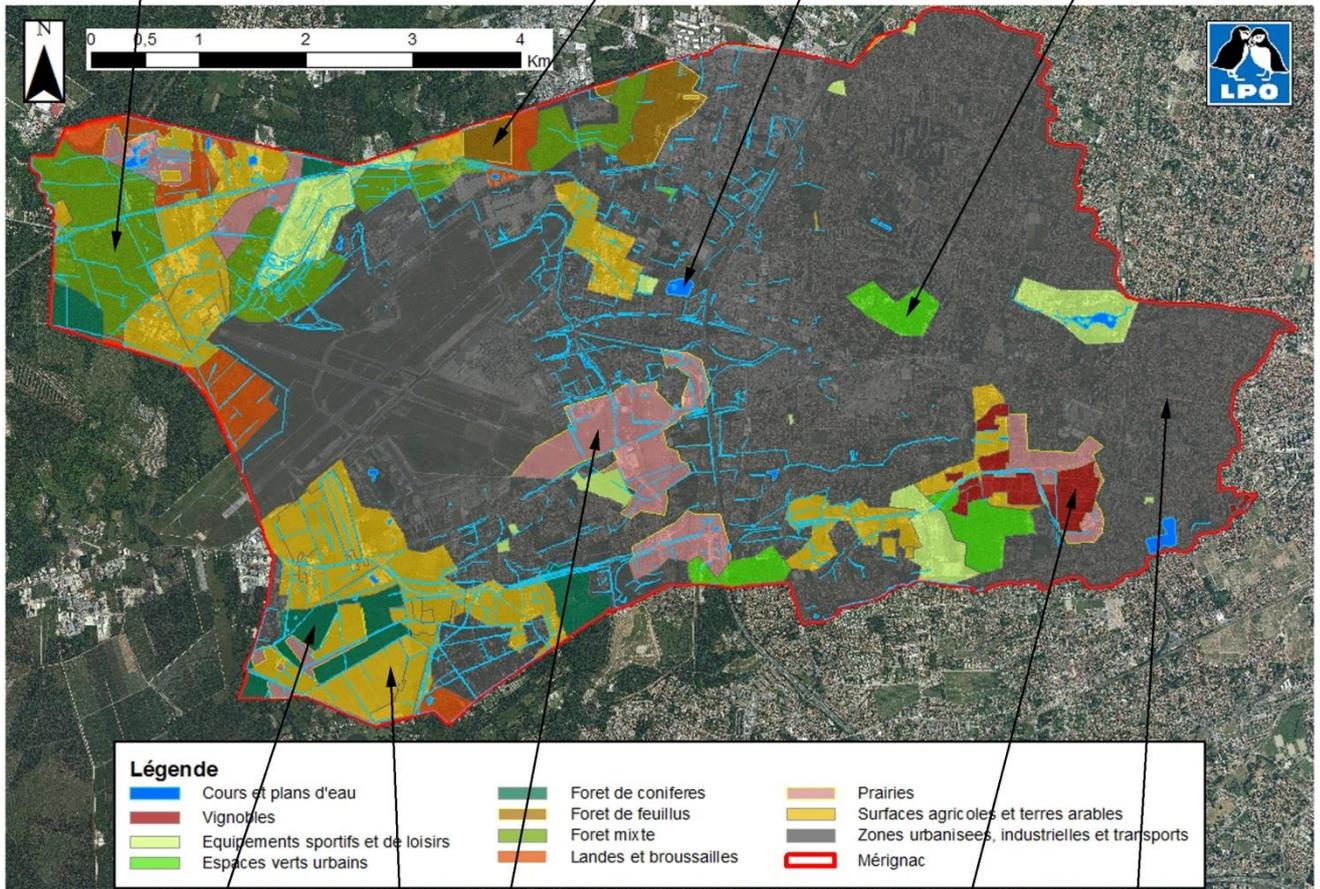
La carte suivante présente l'ensemble des enjeux par habitat sur la commune.

- Forêts mixtes**
- Oiseaux nicheurs
 - espèces
 - espèces
 - Oiseaux hivernants
 - espèce
 - espèce
 - Papillons
 - espèce
 - espèce
 - Amphibiens
 - espèce

- Forêts de feuillus**
- Oiseaux nicheurs
 - espèces
 - Oiseaux hivernants
 - espèce
 - Rhopalocères
 - espèce
 - Amphibiens
 - espèces
 - Flore
 - espèce

- Plans et cours d'eau**
- Oiseaux nicheurs
 - espèces
 - Oiseaux hivernants
 - espèces
 - Mammifères
 - espèces
 - Libellules
 - espèces
 - Reptiles
 - espèce
 - Amphibiens
 - espèces
 - Flore
 - espèces

- Espaces verts**
- Oiseaux nicheurs
 - espèce
 - espèces
 - Oiseaux hivernants
 - espèces
 - Chiroptères
 - espèces
 - Reptiles
 - espèce
 - Amphibiens
 - espèces



Légende					
	Cours et plans d'eau		Forêt de conifères		Prairies
	Vignobles		Forêt de feuillus		Surfaces agricoles et terres arables
	Equipements sportifs et de loisirs		Forêt mixte		Zones urbanisées, industrielles et transports
	Espaces verts urbains		Landes et broussailles		Mérignac

Sources: Bd Ortho IGN 2006, Corine Land Cover 2006, Espaces agricoles CA33 2011, Espaces viticoles CA33 2011, Terrains de sport Parcs Squares et Jardins CUB 2012, Réseau hydrologique CUB 2014

- Forêts de conifères**
- Oiseaux nicheurs
 - espèces
 - Oiseaux hivernants
 - espèces
 - Papillons
 - espèce

- Surfaces agricoles**
- Oiseaux nicheurs
 - espèces
 - espèces
 - Oiseaux hivernants
 - espèces
 - Amphibiens
 - espèces

- Prairies**
- Oiseaux nicheurs
 - espèces
 - espèces
 - Oiseaux hivernants
 - espèce
 - espèces
 - Mammifères
 - espèces
 - Chiroptères
 - espèce
 - Papillons
 - espèce
 - espèces

- Vignobles**
- Oiseaux nicheurs
 - espèces
 - Oiseaux hivernants
 - espèces
 - Amphibiens
 - espèce

- Zones urbanisées**
- Oiseaux nicheurs
 - espèce
 - espèces
 - Oiseaux hivernants
 - espèces
 - Mammifères
 - espèce
 - Chiroptères
 - espèces
 - Reptiles
 - espèce
 - Flore
 - espèce

- Espèce à enjeu fort
- Espèce à enjeu moyen

- **Fiche Gestion "Enjeux spécifiques et préconisations de gestion sur les chiroptères"**

CHIROPTERES – PRESERVATION DE L'ESPACE BATI

Certaines espèces de chauves-souris occupent les combles des bâtiments en période de mise-bas. D'autres comme la Pipistrelle commune s'installent dans les fissures et les anfractuosités ou sous les toitures, derrière les volets. La conservation de ces gîtes anthropophiles passe par le maintien d'espaces favorables aux chauves-souris dans les bâtiments. Des actions pour favoriser leur installation sont possibles que ce soit par l'installation de gîtes sur les façades ou d'accès spécifiques dans les toitures (« chiroptières »).

CHIROPTERES – PRESERVATION DES ARBRES

Beaucoup d'espèces de chauves-souris occupent les cavités naturelles dans les arbres (trous de pics, fissures naturelles, anfractuosités diverses...). Une attention particulière doit être portée à la conservation des arbres mûres et anciens et dans la mesure du possible, les arbres sénescents et les arbres morts doivent être préservés en l'état. Une sensibilisation des services techniques des collectivités serait bénéfique, quant à la gestion des arbres dans les parcs urbains.

Les entreprises d'élagage intervenant pour les municipalités sont également concernées par des actions d'informations et de conseils.

CHIROPTERES – MAINTIEN DES HABITATS DE CHASSE

Les réseaux bocagers qui se développent dans les ensembles de marais riverains de la Garonne, de la Dordogne et des Jalles constituent de vastes territoires de chasse pour de nombreuses espèces de chauves-souris. La préservation de ces habitats et de leur naturalité est essentielle pour le maintien des populations de chauves-souris de Bordeaux Métropole. Des actions de conservation peuvent passer par des classements de ces entités dans le cadre des documents d'urbanisme (PLU, SCOT).

CHIROPTERES – PRESERVATION ET RESTAURATION DES CORRIDORS

Le territoire de Bordeaux Métropole est fortement fractionné par les infrastructures de transport (routes notamment). De fait, la préservation des corridors de déplacements des chauves-souris est essentielle pour le maintien des populations. Elle passe par la conservation des linéaires boisés existants (haies, lisières notamment) mais surtout par des actions de replantations de linéaires forestiers en bordure de cours d'eau mais aussi en bordure de route avec pour ambition de diriger les animaux vers des ouvrages de franchissements favorables.

CHIROPTERES – REDUCTION DES PESTICIDES

L'utilisation de produits chimiques pour la gestion des bords de routes, des potagers ... est très répandue. Ces traitements ont une influence sur les ressources alimentaires des chauves-souris. Une sensibilisation et conseils auprès des acteurs comme du public s'avèrent nécessaire pour faire évoluer les pratiques.

- **Fiche Gestion “Enjeux spécifiques et préconisations de gestion sur la flore protégée”**

ESPECES VEGETALES REMARQUABLES – LANDES HUMIDES ET TOURBIERES

Certains réseaux de crastes et quelques lagunes situés au cœur de la pinède médocaine hébergent une flore rare et typique des espaces tourbeux des landes de Gascogne. Les Rossolis (*Drosera* sp.) et le Faux Cresson de Thore (*Caropsis verticillato-inundata*) sont les représentants les plus typiques. La Grande Utriculaire (*Utricularia australis*) est aussi une plante remarquable assez fréquente dans les lagunes.

Gestion : La préservation de ces espèces passe par la conservation du réseau de crastes et de lagunes existant et une gestion douce et conservatrice de cet ensemble patrimonial.

ESPECES VEGETALES REMARQUABLES – PRAIRIES, FRICHES, ESPACES MESOPHILES DIVERS

Un certain nombre d'espaces périurbains, de prairies mésophiles peu ou pas entretenues et d'espaces ourlifiés héberge également des espèces végétales rares et/ou réglementées. On y note l'Herbe de Saint-Roch (*Pulicaria vulgaris*) et le Lotier très étroit (*Lotus angustissimus*).

Gestion : La préservation de ces espèces passe par le maintien d'espaces ouverts et naturels dans les contextes périurbains.

- **Fiche Gestion "Enjeux spécifiques et préconisations de gestion sur les espèces exogènes"**

- **Gestion oiseaux exogènes**

- **RAPPEL DES CATÉGORIES DE LA LISTE DES OISEAUX DE France**

- B : Espèces jadis présentes mais qui n'a plus été revue depuis 1950
- C : Espèces acclimatées introduites ou échappées de captivité dans le Paléarctique occidental depuis plusieurs années, qui ont fait souche et dont au moins une population se maintient par reproduction en milieu naturel indépendamment d'éventuels apports supplémentaires d'origine humaine
- D : Espèces d'origine douteuse : les individus observés ont pu être aidés volontairement par l'Homme ou bien il s'agit d'échappés de captivité
- E : Espèces échappées : les individus observés sont supposés d'origine captive.

Anatidés	
Bernache du Canada	C
Bernache nonnette	D
Canard à bec tacheté	-
Canard carolin	D
Canard de Barbarie	-
Canard de Chiloé	-
Canard des Bahamas	-
Canard domestique (origine non naturelle)	-
Canard mandarin	C
Cygne noir	C
Dendrocygne fauve	E
Oie à tête barrée	E
Oie cygnoïde	-
Oie des neiges	B et D
Oie domestique	-
Ouette d'Egypte	C
Sarcelle élégante	-
Sarcelle tachetée	-
Phasianidés	
Faisan vénéré	D
Psittacidés	
Perruche à collier	C
Columbidés	
Pigeon biset urbain	B et C
Threskiornithidés	
Ibis sacré	D

	Anatidés (canards, cygnes, oies, bernaches...)	Pigeon biset urbain
Statut	Espèces le plus souvent d'origine captive. Certaines sont nicheuses sur le territoire métropolitain. Catégories C, D ou E selon les espèces.	Il n'y a plus de population sauvage de cette espèce dans la région depuis longtemps, et il y a par ailleurs une forte présence de populations acclimatées Catégories B et C.
Impacts identifiés/potentiels	Faibles impacts sur l'écosystème tant que les individus restent concentrés sur les plans d'eau urbains. La concentration de fientes dans l'eau ainsi que le rejet important de nourriture délivré par le public contribue à l'eutrophisation des plans d'eau.	Les fortes populations de pigeon biset urbain peuvent avoir localement un impact sanitaire, et les fientes un impact sur le bâti (corrosion de la pierre, des carrosseries de voitures...).
Modes de gestion possibles *	<ul style="list-style-type: none"> - Capture. - Stérilisation des œufs. - Communication auprès du public sur les effets du nourrissage. 	<ul style="list-style-type: none"> - Capture. - Pigeonnier contraceptif.
Période d'intervention *	<ul style="list-style-type: none"> - Période de reproduction (stérilisation). - Toute l'année (communication). 	<ul style="list-style-type: none"> - Toute l'année.
Préconisations	A noter l'impact social négatif de la capture, à laquelle il faut préférer une gestion douce par la stérilisation des œufs. La communication peut se faire par le biais de la presse mais également et surtout sur les sites de nourrissage avérés.	<ul style="list-style-type: none"> - Le pigeonnier contraceptif a fait ses preuves et permet de gérer sur le long terme les populations de pigeons. Il permet de concentrer une population à un endroit accessible où s'effectue la stérilisation des œufs. - On peut aussi favoriser la présence du faucon pèlerin, prédateur du pigeon, déjà présent en hiver sur la métropole, et dont l'installation comme nicheur dans les années à venir est à prévoir.

- **Gestion mammifères terrestres exogènes**

Sur le territoire de Bordeaux Métropole, quatre espèces sont considérées comme exogènes : le ragondin, le rat musqué, le rat surmulot et le raton laveur. Toutes ces espèces ont en commun de fréquenter préférentiellement les zones humides quelle qu'elles soient.

Le tableau ci-dessous détaille les caractéristiques pour une gestion possible de ces quatre espèces.

	Ragondin	Rat musqué	Rat surmulot	Raton laveur
Statut	<ul style="list-style-type: none"> - Espèce classée nuisible sur l'ensemble du territoire métropolitain (AM du 24/03/2014) - Introduction dans le milieu naturel interdite sur le territoire métropolitain (AM du 30/07/2010) 	<ul style="list-style-type: none"> - Espèce classée nuisible sur l'ensemble du territoire métropolitain (AM du 24/03/2014) - Introduction dans le milieu naturel interdite sur le territoire métropolitain (AM du 30/07/2010) 	<ul style="list-style-type: none"> - Organisme dont la lutte est obligatoire sous certaines conditions (AM 31/07/2000) - Introduction dans le milieu naturel interdite sur le territoire métropolitain (AM du 30/07/2010) 	<ul style="list-style-type: none"> - Espèce classée nuisible sur l'ensemble du territoire métropolitain (AM du 24/03/2014) - Introduction dans le milieu naturel interdite sur le territoire métropolitain (AM du 30/07/2010)
Impacts identifiés/potentiels	<ul style="list-style-type: none"> - Activité de fouissage pouvant entraîner une fragilisation des berges ou des digues - Animal à régime herbivore pouvant entraîner des dégâts aux cultures en bord de rives (maïs...) - Reconnu comme vecteur de la Leptospirose d'où un risque pour les personnes fréquentant les milieux humides (professionnels ou amateurs) 		<ul style="list-style-type: none"> - Dégâts possibles sur les denrées alimentaires stockées - Reconnu comme vecteur de la Leptospirose d'où un risque pour les personnes fréquentant les milieux humides (professionnels ou amateurs) - Concurrence probable avec d'autres espèces autochtones (Campagnol amphibie) 	<ul style="list-style-type: none"> - Impact probable par prédation sur une multitude d'espèces (amphibiens, écrevisses, petits mammifères, œufs d'oiseaux...) - Impact sanitaire non connu en France
Modes de gestion possibles *	<ul style="list-style-type: none"> - Piégeage - Tir - Déterrage (avec ou sans chien) 	<ul style="list-style-type: none"> - Piégeage - Tir - Déterrage (avec ou sans chien) 	<ul style="list-style-type: none"> - Piégeage (non réglementé) - Empoisonnement possible (campagne de dératisation) 	<ul style="list-style-type: none"> - Piégeage - Tir (autorisation préfectorale)
Période d'intervention *	<ul style="list-style-type: none"> - Toute l'année (piégeage) - Tir (dates de chasse) - Sous autorisation 	<ul style="list-style-type: none"> - Toute l'année (piégeage) - Tir (dates de chasse) - Sous autorisation 	<ul style="list-style-type: none"> - Toute l'année 	<ul style="list-style-type: none"> - Toute l'année (piégeage) - Tir (dates de chasse)
Préconisations	<p>En zone urbaine et périurbaine, la méthode du piégeage est à privilégier pour la tranquillité et la sécurité des citoyens. Ces espèces étant largement répandues, l'intervention ne devra se faire que sur des secteurs à problèmes (fragilisation de digues, dégâts aux cultures trop importants...).</p> <p>Le piégeage préventif est ici à privilégier (moins onéreux) avec l'intervention de piégeurs agréés.</p> <p>Une baisse significative des populations peut être obtenue par une campagne de piégeage hivernale à la suite de plusieurs jours de gel.</p>		<p>En milieu urbain, les entreprises de dératisation gèrent directement les problèmes sur demande des citoyens. Des campagnes de piégeage (pièges spécifiques type ratière) pourraient toutefois être mises en place sur des secteurs à enjeux de biodiversité ou sanitaires (parcs urbains...). Cependant, les risques de confusion avec d'autres espèces comme le Campagnol amphibie (espèce protégée) nécessitent une formation à la reconnaissance des espèces si de telles campagnes devaient avoir lieu.</p>	<p>L'état de la population étant peu connue, une régulation par des personnes agréées au piégeage semble une solution suffisante sur le territoire de Bordeaux Métropole.</p>

- **Fiche Gestion "herpétofaune exogènes"**

L'herpétofaune exogène sur Bordeaux Métropole

Sur le territoire de Bordeaux métropole, deux espèces d'Amphibiens et deux espèces de reptiles sont considérées comme exogènes : la Grenouille rieuse, la Grenouille taureau, la Trachémyde écrite et la Tarente de Maurétanie. D'autres espèces exotiques sont susceptibles d'être rencontrées, mais ces quatre espèces sont les seules - à notre connaissance - qui se reproduisent sur le territoire concernée.

Le tableau ci-dessous présente les problématiques liées à ces quatre espèces.

	Grenouille rieuse	Trachémyde écrite
Statut	<ul style="list-style-type: none"> - Grenouille exotique en Aquitaine. - Autochtone dans l'est de la France, elle est intégralement protégée sur le territoire national. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tortue interdite de vente et d'importation. - Se reproduit à l'état naturel.
Impacts identifiés/potentiels	<ul style="list-style-type: none"> - Hybridation et pollution génétique des populations de Grenouilles vertes autochtones (Grenouille de Pérez Pelophylax perezi). - Compétition (têtards et adultes) et prédation (adultes) sur les populations de Grenouilles vertes autochtones. 	<ul style="list-style-type: none"> - Compétition potentielle avec la Cistude d'Europe, notamment en condition de milieux dégradés (pénurie de sites de chauffe par exemple).
Modes de gestion possibles *	<ul style="list-style-type: none"> - Aucune : espèce pratiquement impossible à distinguer avec certitude des espèces autochtones sans aide de la génétique. 	<ul style="list-style-type: none"> - Piégeage nécessitant des pièges spécifiques à l'espèce
Période d'intervention *		<ul style="list-style-type: none"> - Printemps à automne, c'est-à-dire durant l'activité de l'espèce.
Préconisations	Contactez Cistude Nature ou la Société Herpétologique de France avant toute initiative.	Une régulation peut être envisagée sur les secteurs où l'espèce se reproduit et peut entrer potentiellement en compétition avec la Cistude. Contactez Cistude Nature avant toute initiative.

- Fiche Gestion "flore exogènes"

ESPECES VEGETALES INVASIVES – ESPACE AQUATIQUE ET ZONES HUMIDES

Une grande partie des plans d'eau (gravières, étangs, mares...) est colonisée ponctuellement voire très régulièrement par plusieurs « pestes » végétales : les plus abondantes sont les Jussies (*Ludwigia* sp.), l'Elodée du Canada (*Elodea canadensis*) et le Myriophylle du Brésil (*Myriophyllum aquaticum*). Elles forment d'épais tapis dans et à la surface de l'eau, occupant l'ensemble de l'espace, remplaçant fréquemment toutes les espèces locales.

Les zones humides (marais, prairies humides) sont colonisées par un cortège différent composé d'espèces herbacées comme le Souchet vigoureux (*Cyperus eragrostis*) et le Scirpe Sud-Américain (*Eleocharis bonariensis*) et arbustif dont la plus problématique est la Renouée du Japon (*Reynoutria japonica*).

Moyen de lutte : La seule méthode efficace reste l'arrachage systématique et régulier (plusieurs passages dans l'année) afin de limiter la progression et l'installation durable de ces espèces.

ESPECES VEGETALES INVASIVES – PRAIRIES, FRICHES, ESPACES MESOPHILES DIVERS

L'ensemble des espaces naturels, semi-naturels et anthropisés abandonnés sont colonisés par un cortège d'espèces végétales invasives diversifiées, associant espèces spontanées et espèces échappées de jardin. Dans ce cortège, plusieurs espèces abondent : Herbe de la Pampa (*Cortaderia selloana*), Arbre aux papillons, Onagres (*Oenothera* sp.), Sénéçon du Cap (*Senecio inaequidens*), Sporobole fertile (*Sporobolus indicus*), Erable negundo (*Acer negundo*)...

Les contextes sableux riverains du massif landais sont colonisés par le Raisin d'Amérique (*Phytolacca americana*), le Datura (*Datura stramonium*) et les Vergerettes (*Erigeron* sp.).

Moyen de lutte : La première action est de privilégier la plantation d'essences locales et indigènes dans tous les aménagements urbains et péri-urbains impliquant des plantations et aménagements paysagers. Les autres méthodes de lutte consistent en un arrachage systématique suivi d'une gestion des espaces gérés.

ANNEXE 1

Tableaux de notation des espèces

Oiseaux nicheurs

Enjeu faible	0<x<4
Enjeu moyen	5<x<8
Enjeu fort	9<x<11

Nom	Nom latin	Prot. Nat.	Directive Oiseaux	Liste Rouge	Responsabilité communautaire			Note
					effectifs (à l'échelle de la CUB)	tendance	Plasticité vis-à-vis de l'habitat	
		oui (1) non (0)	AN.I (1) sinon (0)	EN(3) VU(2) NT(1) LC(0) DD (à voir)	abondant (0) commun (1) peu commun (2)	en hausse (0) => déclin (4)	plastique (0) peu plastique (1) spécialiste (2)	
Accenteur mouchet	Prunella modularis	1	0	0	0	4	1	6
Alouette des champs	Alauda arvensis	0	0	0	2	2	2	6
Autour des palombes	Accipiter gentilis	1		0	2	3	2	8
Bergeronnette grise	Motacilla alba	1		0	0	4	0	5
Bergeronnette printanière	Motacilla flava	1		0	2	1	2	6
Bernache du Canada	Branta canadensis							
Bondrée apivore	Pernis apivorus	1	1	0	2	3	2	9
Bouscarle de Cetti	Cettia cetti	1		0	2	2	2	7
Bruant jaune	Emberiza citrinella	1		1	2	4	1	9
Bruant zizi	Emberiza cirulus	1		0	1	3	1	6
Buse variable	Buteo buteo	1		0	1	2	1	5
Canard colvert	Anas platyrhynchos	0	0	0	0	1	0	1
Chardonneret élégant	Carduelis carduelis	1		0	0	4	1	6

Chevêche d'Athéna	<i>Athene noctua</i>	1		0	2	1	2	6
Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>	1	0	0	1	4	1	7
Chouette hulotte	<i>Strix aluco</i>	1		0	1	2	0	4
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>	1	1	0	2	0	2	6
Cisticole des joncs	<i>Cisticola juncidis</i>	1		0	2	4	2	9
Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	0	0	0	0	2	0	2
Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>	1		0	1	2	1	5
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>							
Effraie des clochers	<i>Tyto alba</i>	1		0	2	3	2	8
Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>	1	1	0	2	2	2	8
Épervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	1		0	1	2	1	5
Étourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	0	0	0	0	2	0	2
Faisan de Colchide	<i>Phasianus colchicus</i>							
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	1		0	0	2	0	3
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>	1		0	1	2	2	6
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	1		0	0	2	0	3
Fauvette grisette	<i>Sylvia communis</i>	1		1	2	4	2	10
Fauvette pitchou	<i>Sylvia undata</i>	1	1	0	1	3	2	8
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	0	0	0	0	3	1	4
Geai des chênes	<i>Garrulus glandarius</i>	0	0	0	0	1	0	1
Gobemouche gris	<i>Muscicapa striata</i>	1		2	1	4	2	10
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	1		0	1	3	1	6
Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>	1		0	0	2	1	4
Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	0	0	0	1	2	1	4
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	0	0	0	0	4	0	4
Grosbec casse-noyaux	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1		0	2	1	1	5

Hibou moyen-duc	Asio otus	1		0	2	2	1	6
Hirondelle de fenêtre	Delichon urbicum	1		0	1	2	2	6
Hirondelle rustique	Hirundo rustica	1		0	1	2	2	6
Huppe fasciée	Upupa epops	1		0	1	2	1	5
Hypolaïs polyglotte	Hippolais polyglotta	1		0	0	2	1	4
Linotte mélodieuse	Carduelis cannabina	1		2	1	4	1	9
Loriot d'Europe	Oriolus oriolus	1		0	1	2	1	5
Martinet noir	Apus apus	1		0	0	4	1	6
Martin-pêcheur d'Europe	Alcedo atthis	1	1	0	1	3	2	8
Merle noir	Turdus merula	0	0	0	0	2	0	2
Mésange à longue queue	Aegithalos caudatus	1		0	0	2	1	4
Mésange bleue	Cyanistes caeruleus	1		0	0	2	0	3
Mésange charbonnière	Parus major	1		0	0	2	0	3
Mésange huppée	Lophophanes cristatus	1		0	1	2	1	5
Mésange noire	Periparus ater	1		1	1	4	1	8
Milan noir	Milvus migrans	1	1	0	0	2	1	5
Moineau domestique	Passer domesticus	1		0	0	4	0	5
Moineau friquet	Passer montanus	1		1	1	4	1	8
Ouette d'Egypte	Alopochen aegyptiaca							
Petit Gravelot	Charadrius dubius	1		0	2	3	2	8
Pic épeiche	Dendrocopos major	1		0	0	0	0	1
Pic épeichette	Dendrocopos minor	1		0	0	4	1	6
Pic vert	Picus viridis	1		0	0	1	0	2
Pie bavarde	Pica pica	0	0	0	0	0	0	0
Pie-grièche écorcheur	Lanius collurio	1	1	0	2	3	2	9
Pigeon biset domestique	Columba livia							
Pigeon ramier	Columba palumbus	0	0	0	0	0	0	0
Pinson des arbres	Fringilla coelebs	1		0	0	2	0	3

Pipit des arbres	Anthus trivialis	1		0	1	1	2	5
Pipit rousseline	Anthus campestris	1	1	0	1	1	2	6
Pouillot de Bonelli	Phylloscopus bonelli	1		0	1	0	2	4
Pouillot siffleur	Phylloscopus sibilatrix	1		2	2	4	2	11
Pouillot véloce	Phylloscopus collybita	1		0	0	4	0	5
Roitelet à triple bandeau	Regulus ignicapilla	1		0	0	2	0	3
Rosignol philomèle	Luscinia megarhynchos	1		0	0	1	1	3
Rougegorge familier	Erithacus rubecula	1		0	0	4	0	5
Rougequeue à front blanc	Phoenicurus phoenicurus	1		0	1	2	1	5
Rougequeue noir	Phoenicurus ochruros	1		0	0	2	0	3
Rousserolle effarvatte	Acrocephalus scirpaceus	1		0	1	4	2	8
Serin cini	Serinus serinus	1		0	0	4	0	5
Sittelle torchepot	Sitta europaea	1		0	0	2	1	4
Tarier pâtre	Saxicola torquatus	1		0	1	4	2	8
Torcol fourmilier	Jynx torquilla	1		1	1	3	1	7
Tourterelle turque	Streptopelia decaocto	0	0	0	0	0	0	0
Troglodyte mignon	Troglodytes troglodytes	1		0	0	4	0	5
Verdier d'Europe	Carduelis chloris	1		0	0	4	0	5

tendance nationale STOC
tendance aquitaine STOC
Données STOC NS

Oiseaux hivernants

Enjeu faible	0<x<4
Enjeu moyen	5<x<8
Enjeu fort	9<x<11

Nom	Nom latin	Prot. Nat.	Directive Oiseaux	Liste Rouge	Responsabilité communautaire		Note
					effectifs (à l'échelle de la CUB)	Plasticité vis-à-vis de l'habitat	
		oui (1) non (0)	AN.I (1) sinon (0)	EN(3) VU(2) NT(1) LC(0) DD (à voir)	abondant (0) commun (1) peu commun (2)	plastique (0) peu plastique (1) spécialiste (2)	
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	1		0	0	1	2
Aigle botté							
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	1	1	0	1	1	4
Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>	0	0	0	1	1	2
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>	1	1	0	2	1	5
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>	0	0	0	2	1	3
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	0	0	3	1	1	5
Bécassine sourde	<i>Lymnocyptes minimus</i>	0	0	DD	2	1	3
Bergeronnette de Yarrell	<i>Motacilla alba yarrellii</i>	1			1	0	2
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	1		0	1	1	3
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	1		0	0	0	1
Bernache du Canada							
Bernache nonnette							
Bouvreuil pivoine	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1		2	2	1	6
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	1		0	1	1	3
Bruant zizi	<i>Emberiza cirius</i>	1		0	1	1	3
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	1	1	0	2	2	6

Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	1		0	1	1	3
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	0	0	0	0	0	0
Canard de Barbarie							
Canard domestique							
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	0	0	0	2	1	3
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	0	0	0	2	1	3
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	1		0	0	0	1
Chevêche d'Athéna	<i>Athene noctua</i>	1		0	1	2	4
Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>	1	0	0	1	1	3
Chouette hulotte	<i>Strix aluco</i>	1		0	0	0	1
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	1	1	0	1	1	4
Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	0	0	0	0	0	0
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	0	0	2	1	1	4
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	1	0	NAa	0	0	1
Effraie des clochers	<i>Tyto alba</i>	1		0	2	2	5
Épervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	1		0	0	1	2
Étourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
Faisan de Colchide							
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	1		0	0	0	1
Faucon émerillon	<i>Falco subbuteo</i>	1		0	2	1	4
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	1		0	0	0	1
Fauvette pitchou	<i>Sylvia undata</i>	1	1	0	1	2	5
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	0	0	0	0	0	0
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	0	0	0	0	0	0
Geai des chênes	<i>Garrulus glandarius</i>	0	0	0	0	0	0
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	1	0	0	1	1	3
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	1	0	0	0	1	2
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1		0	0	0	1
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	1		0	1	1	3

Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>	1		0	0	0	1
Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	0	0	0	1	1	2
Grive litorne	<i>Turdus pilaris</i>	0	0	0	1	1	2
Grive mauvis	<i>Turdus iliacus</i>	0	0	0	1	1	2
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	0	0	0	0	0	0
Grosbec casse-noyaux	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1		0	1	1	3
Grue cendrée							
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	1		0	0	1	2
Héron garde-bœufs	<i>Bubulcus ibis</i>	1		0	1	1	3
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	1	1	0	1	1	4
Merle noir	<i>Turdus merula</i>	0	0	0	0	0	0
Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>	1		0	0	0	1
Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1		0	0	0	1
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	1		0	0	0	1
Mésange huppée	<i>Lophophanes cristatus</i>	1		0	0	1	2
Mésange noire	<i>Periparus ater</i>	1		1	1	1	4
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	1	1	0	2	1	5
Milan royal	<i>Milvus milvus</i>	1	1	2	2	1	7
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	1		0	0	0	1
Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>	1		NT	1	1	3
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	1	0	0	0	1	2
Oie à tête barrée							
Oie cendrée							
Oie cygnoïde							
Oie des neiges							
Ouette d'Egypte							
Perdrix rouge	<i>Alectoris rufa</i>	0	0	0	1	1	2
Perruche à collier							

Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	1		0	0	0	1
Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>	1		0	0	0	1
Pic vert	<i>Picus viridis</i>	1		0	0	0	1
Pie bavarde	<i>Pica pica</i>	0	0	0	0	0	0
Pigeon biset domestique							
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	0	0	0	0	0	0
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	1		0	0	0	1
Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i>	1		DD	1	1	3
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>	1		DD	0	0	1
Pipit spioncelle	<i>Anthus spinoletta</i>	1		NAd	1	1	3
Pluvier doré	<i>Pluvialis apricaria</i>	0	0	0	2	1	3
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	1		0	0	0	1
Rémiz penduline	<i>Remiz pendulinus</i>	1		3	2	2	8
Roitelet à triple bandeau	<i>Regulus ignicapilla</i>	1		0	0	0	1
Roitelet huppé	<i>Regulus regulus</i>	1		NAd	1	0	2
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	1		0	0	0	1
Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>	1		0	0	0	1
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	0	0	2	1	1	4
Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	1		0	1	1	3
Sittelle torchepot	<i>Sitta europaea</i>	1		0	0	0	1
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	1		0	2	1	4
Tarier pâtre	<i>Saxicola torquatus</i>	1		0	1	1	3
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>	1		DD	0	0	1
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>	0	0	0	0	0	0
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>	1		0	0	0	1
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	0	0	0	1	1	2
Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>	1		0	0	0	1

Mammifères terrestres

Enjeu faible	0<x<4
Enjeu moyen	5<x<8
Enjeu fort	9<x<11

Nom	Nom latin	Prot. Nat.	Directive Habitats-Faune-Flore	Liste Rouge	Responsabilité communautaire			Note
					effectifs (à l'échelle de la CUB)	tendance	Plasticité vis-à-vis de l'habitat	
		oui (1) non (0)	ANN.II, IV (1) sinon (0)	EN(3) VU(2) NT(1) LC(0) DD (à voir)	abondant (0) commun (1) peu commun (2)	en hausse (0) stable (1) en déclin (2)	plastique (0) peu plastique (1) spécialiste (2)	
Campagnol agreste	<i>Microtus agrestis</i>	0	0	0	1	NS	0	1
Campagnol des champs	<i>Microtus arvalis</i>	0	0	0	1	NS	0	1
Campagnol roussâtre	<i>Clethrionomys glareolus</i>	0	0	0	0	1	0	1
Chevreuil européen	<i>Capreolus capreolus</i>	0	0	0	0	1	0	1
Crocidure musette	<i>Crocidura russula</i>	0	0	0	1	NS	0	1
Ecureuil roux	<i>Sciurus vulgaris</i>	1	0	0	0	1	0	2
Fouine	<i>Martes foina</i>	0	0	0	1	0	0	1
Hérisson d'Europe	<i>Erinaceus europaeus</i>	1	0	0	0	1	0	2
Lapin de garenne	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	0	0	0	0	0	0	0
Lièvre d'Europe	<i>Lepus europaeus</i>	0	0	0	1	0	0	1
Loutre d'Europe	<i>Lutra lutra</i>	1	1	0	2	0	1	5
Mulot sylvestre	<i>Apodemus sylvaticus</i>	0	0	0	0	0	0	0
Musaraigne couronnée	<i>Sorex coronatus</i>	0	0	0	1	NS	0	1
Musaraigne pygmée	<i>Sorex minutus</i>	0	0	0	2	NS	1	3
Putois d'Europe	<i>Mustela putorius</i>	0	0	0	2	2	1	5

Ragondin	<i>Myocastor coypus</i>	0	0	0	0	0	0	0
Rat des moissons	<i>Micromys minutus</i>	0	0	0	2	NS	1	3
Rat noir	<i>Rattus rattus</i>	0	0	0	2	1	1	4
Rat surmulot	<i>Rattus norvegicus</i>	0	0	0	0	0	0	0
Renard roux	<i>Vulpes vulpes</i>	0	0	0	0	0	0	0
Sanglier	<i>Sus scrofa</i>	0	0	0	0	0	0	0
Souris grise (M.m. domesticus)	<i>Mus musculus domesticus</i>	0	0	0	1	1	0	2
Taupe d'Europe	<i>Talpa europaea</i>	0	0	0	0	1	0	1

Chiroptères

Enjeu faible	0<x<4
Enjeu moyen	5<x<8
Enjeu fort	9<x<11

Responsabilité communautaire

Nom	Nom latin	Prot. Nat.	ZNIEFF*	Directive Habitats-Faune-Flore	Liste Rouge	Responsabilité communautaire					Note
						effectifs (à l'échelle de la CUB)	tendance	Amplitude écologique gîtes mise-bas	Amplitude écologique gîtes hivernage	Amplitude écologique terrains de chasse	
		oui (1) non (0)	oui (1) non (0)	ANN.II (2) ANN IV (1)	EN(3) VU(2) NT(1) LC(0) DD (à voir)	abondant (0) commun (1) peu commun (2)	en hausse (0) => déclin (4)	large (0) restreinte (1) très étroite (2)	large (0) restreinte (1) très étroite (2)	large (0) restreinte (1) très étroite (2)	
Barbastelle d'Europe	<i>Barbastella barbastellus</i>	1	1	3	0	1	Non évaluable	1	1	1	9
Minioptère de Schreibers	<i>Miniopterus schreibersii</i>	1	1	3	2	2	Non évaluable	Absence	non évaluable	0	9

Murin à oreilles échanquées	<i>Myotis emarginatus</i>	1	1	3	0	2	Non évaluable	2	non évaluable	1	10
Noctule commune	<i>Nyctalus noctula</i>	1	1	1	1	2	Non évaluable	Non évaluable	non évaluable	1	7
Noctule de Leisler	<i>Nyctalus leisler</i>	1	1	1	1	2	Non évaluable	Non évaluable	non évaluable	1	7
Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1	0	1	0	0	Non évaluable	0	0	0	2
Pipistrelle de Kuhl	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	1	0	1	0	1	Non évaluable	0	0	0	3
Pipistrelle de Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>	1	1	1	1	2	Non évaluable	pas connu en Aquitaine	non évaluable	1	7
Pipistrelle pygmée	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	1	1	1	0	2	Non évaluable	Non évaluable	non évaluable	1	6
Sérotine commune	<i>Eptesicus serotinus</i>	1	1	1	0	1	Non évaluable	0	0	0	4

*La déterminance ZNIEFF des chiroptères est sous conditions

Rhopalocères

Enjeu faible	0<x<4
Enjeu moyen	5<x<8
Enjeu fort	9<x<11

Nom	Nom latin	Prot. Nat.	DTZNIEFF*	Directive Habitats-Faune-Flore	Liste Rouge	Note
		Art. 2 (2) Art. 3 (1)	oui (1) non (0)	ANN.II (2) ANN IV (1)	VU(2) NT(1)	
Agreste	<i>Hipparchia semele</i>		0		0	0
Amaryllis	<i>Pyronia tithonus</i>				0	0

Argus bleu céleste	<i>Polyommatus bellargus</i>				0	0
Argus vert	<i>Callophrys rubi</i>				0	0
Aurore	<i>Anthocharis cardamines</i>				0	0
Azuré commun	<i>Polyommatus icarus</i>				0	0
Azuré de la Faucille	<i>Cupido alcetas</i>				0	0
Azuré de Lang	<i>Leptotes pirithous</i>				0	0
Azuré des mouillères	<i>Maculinea alcon alcon</i>	1	1		1	3
Azuré des Nerpruns	<i>Celastrina argiolus</i>				0	0
Azuré du Trèfle	<i>Cupido argiades</i>				0	0
Azuré Porte-Queue	<i>Lampides boeticus</i>				0	0
Belle-Dame	<i>Vanessa cardui</i>				0	0
Brun des Pélargoniums	<i>Cacyreus marshalli</i>				Na	0
Citron	<i>Gonepteryx rhamni</i>				0	0
Collier de corail	<i>Aricia agestis</i>				0	0
Cuivré commun	<i>Lycaena phlaeas</i>				0	0
Cuivré fuligineux	<i>Lycaena tityrus</i>				0	0
Cuivré mauvin	<i>Lycaena alciphron</i>				0	0
Damier de la Succise	<i>Euphydryas aurinia</i>	1	1	3	0	5
Demi-Deuil	<i>Melanargia galathea</i>				0	0
Fadet commun	<i>Coenonympha pamphilus</i>				0	0
Fadet des laïches	<i>Coenonympha oedippus</i>	2	1	3	1	7
Faune	<i>Hipparchia statilinus</i>		0		0	0
Flambé	<i>Iphiclides podalirius</i>				0	0
Gazé	<i>Aporia crataegi</i>		0		0	0
Grand Nègre des bois	<i>Minois dryas</i>				2	2
Grande Tortue	<i>Nymphalis polychloros</i>				0	0
Hespérie de l'Alcée	<i>Carcharodus alceae</i>				0	0
Hespérie de la Houque	<i>Thymelicus sylvestris</i>				0	0
Hespérie de la Mauve	<i>Pyrgus malvae</i>				0	0

Hespérie du Dactyle	<i>Thymelicus lineola</i>				0	0
Machaon	<i>Papilio machaon</i>				0	0
Mégère	<i>Lasiommata megera</i>				0	0
Mélitée des centaurées	<i>Melitaea phoebe</i>				0	0
Mélitée du Plantain	<i>Melitaea cinxia</i>				0	0
Mercure	<i>Arethusana arethusa</i>		1		0	1
Miroir	<i>Heteropterus morpheus</i>				0	0
Moyen Nacré	<i>Fabriciana adippe</i>		1		0	1
Myrtil	<i>Maniola jurtina</i>				0	0
Paon du Jour	<i>Aglais io</i>				0	0
Petit Mars changeant	<i>Apatura ilia</i>		1		0	1
Petit Nacré	<i>Issoria lathonia</i>				0	0
Petite Tortue	<i>Aglais urticae</i>		0		0	0
Petite Violette	<i>Boloria dia</i>				0	0
Piéride de la Moutarde	<i>Leptidea sinapis</i>				0	0
Piéride de la Rave	<i>Pieris rapae</i>				0	0
Piéride du Chou	<i>Pieris brassicae</i>				0	0
Piéride du Navet	<i>Pieris napi</i>				0	0
Point-de-Hongrie	<i>Erynnis tages</i>				0	0
Robert-le-Diable	<i>Polygonia c-album</i>				0	0
Silène	<i>Brintesia circe</i>				0	0
Souci	<i>Colias croceus</i>				0	0
Sylvain azuré	<i>Limenitis reducta</i>				0	0
Sylvaine	<i>Ochlodes sylvanus</i>				0	0
Tabac d'Espagne	<i>Argynnis paphia</i>				0	0
Thècle du Chêne	<i>Neozephyrus quercus</i>		0		0	0
Tircis	<i>Pararge aegeria</i>				0	0
Vulcain	<i>Vanessa atalanta</i>				0	0

*La Liste des espèces déterminantes de ZNIEFF en Aquitaine est en attente de validation

Odonates

Enjeu faible	0<x<4
Enjeu moyen	5<x<8
Enjeu fort	9<x<11

Nom	Nom latin	Prot. Nat.	DTZNIEFF*	Directive Habitats-Faune-Flore	Liste Rouge	Responsabilité communautaire			Note
						effectifs (à l'échelle de la CUB)	tendance	Plasticité vis-à-vis de l'habitat	
		Art. 2 (2) Art. 3 (1)	oui (1) non (0)	ANN.II (2) ANN IV (1)	VU(2) NT(1)	abondant (0) commun (1) peu commun (2)	en hausse (0) stable (1) en baisse (3)	plastique (0) peu plastique (1) spécialiste (2)	
Aesche affine	<i>Aeshna affinis</i>		1		0	2	1	1	5
Aesche bleue	<i>Aeshna cyanea</i>					1	1	0	2
Aesche mixte	<i>Aeshna mixta</i>		0		0	2	1	1	4
Agrion jouvencelle	<i>Coenagrion puella</i>					1	1	0	2
Agrion mignon	<i>Coenagrion scitulum</i>		1		1	2	1	0	5
Anax empereur	<i>Anax imperator</i>					0	1	0	1
Anax napolitain	<i>Anax parthenope</i>		0		0	2	1	0	3
Brunette hivernale	<i>Sympecma fusca</i>					1	1	0	2
Caloptéryx hémorroïdal	<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i>		1		0	2	1	1	5
Caloptéryx vierge	<i>Calopteryx virgo</i>					1	1	0	2
Cordulie bronzée	<i>Cordulia aenea</i>		0		0	2	1	0	3
Crocothémis écarlate	<i>Crocothemis erythraea</i>					1	1	0	2
Ischnure élégante	<i>Ischnura elegans</i>					1	1	0	2

Ischnure naine	<i>Ischnura pumilio</i>		1		1	2	1	1	6
Leste barbare	<i>Lestes barbarus</i>		1		1	2	1	1	6
Leste dryade	<i>Lestes dryas</i>		1		1	2	1	1	6
Leste verdoyant	<i>Lestes virens</i>		1		1	2	1	1	6
Leste vert	<i>Chalcolestes viridis</i>		0		0	1	1	0	2
Libellule à quatre taches	<i>Libellula quadrimaculata</i>					1	1	0	2
Libellule déprimée	<i>Libellula depressa</i>					2	1	0	3
Naiade aux yeux bleus	<i>Erythromma lindenii</i>					1	1	0	2
Nymphe au corps de feu	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>					1	1	0	2
Onychogomphe à crochets	<i>Onychogomphus uncatatus</i>		1		1	2	1	1	6
Orthétrum à stylets blancs	<i>Orthetrum albistylum</i>					1	0	0	1
Orthétrum bleissant	<i>Orthetrum coerulescens</i>					1	1	0	2
Orthétrum réticulé	<i>Orthetrum cancellatum</i>					1	1	0	2
Portecoupe holarctique	<i>Enallagma cyathigerum</i>					1	1	0	2
Sympétrum à nervures rouges	<i>Sympetrum fonscolombii</i>		0		0	1	1	0	2
Sympétrum méridional	<i>Sympetrum meridionale</i>		1		0	2	1	1	5
Sympétrum sanguin	<i>Sympetrum sanguineum</i>					1	1	0	2
Sympétrum strié	<i>Sympetrum striolatum</i>					2	1	0	3
Trithémis pourpré	<i>Trithemis annulata</i>					1	0	0	1

Reptiles

Enjeu faible	0<x<4
Enjeu moyen	5<x<8
Enjeu fort	9<x<11

Nom	Nom latin	Prot. Nat.	Directive Habitats-Faune-Flore	Liste Rouge	Responsabilité communautaire			Note
					effectifs (à l'échelle de la CUB)	tendance	Plasticité vis-à-vis de l'habitat	
		Art. 2 (2) Art. 3 (1)	ANN.II (2) ANN IV (1)	VU(2) NT(1)	abondant (0) commun (1) peu commun (2)	en hausse (0) stable (1) en baisse (3)	plastique (0) peu plastique (1) spécialiste (2)	
Cistude d'Europe	<i>Emys orbicularis</i>	1	1	1	1	2	1	7
Couleuvre à collier	<i>Natrix natrix</i>	1	0	0	1	2	0	4
Couleuvre verte et jaune	<i>Hierophis viridiflavus</i>	1	1	0	0	1	0	3
Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	1	1	0	0	1	0	3
Lézard vert occidental	<i>Lacerta bilineata</i>	1	1	0	1	2	1	6
Orvet fragile	<i>Anguis fragilis</i>	1	0	2	2	2	1	8
Tortue happeuse (=Chélydre serpentine)	<i>Chelydra serpentina</i>	-	0	0	2	?	0	2
Trachémyde écrite	<i>Trachemys scripta</i>	-	0	0	0	0	0	0

Amphibiens

Enjeu faible	0<x<4
Enjeu moyen	5<x<8
Enjeu fort	9<x<11

Nom	Nom latin	Prot. Nat.	Directive Habitats-Faune-Flore	Liste Rouge	Responsabilité communautaire			Note
					effectifs (à l'échelle de la CUB)	tendance	Plasticité vis-à-vis de l'habitat	
		Art. 2 (2) Art. 3 (1)	ANN.II (2) ANN IV (1)	VU(2) NT(1)	abondant (0) commun (1) peu commun (2)	en hausse (0) stable (1) en baisse (3)	plastique (0) peu plastique (1) spécialiste (2)	
Alyte accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>	1	1	0	1	1	1	5
Crapaud calamite	<i>Bufo calamita</i>	1	1	1	1	2	1	7
Crapaud épineux	<i>Bufo spinosus</i>	1	0	0	0	1	0	2
Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>	1	1	0	1	1	1	5
Grenouille verte indéterminée (<i>Pelophylax</i> sp.)	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	1	0	0	0	1	0	2
Rainette méridionale	<i>Hyla meridionalis</i>	1	1	0	0	1	0	3
Salamandre tachetée	<i>Salamandra salamandra</i>	1	0	0	1	2	1	5
Triton marbré	<i>Triturus marmoratus</i>	1	1	0	1	2	1	6
Triton palmé	<i>Lissotriton helveticus</i>	1	0	0	1	1	0	3

Flore

Enjeu faible	$0 < x < 4$
Enjeu moyen	$5 < x < 8$
Enjeu fort	$9 < x < 11$

Nom	Nom latin	PN=3 PR=2 PD=1	LR1=2 LR2=1	Note
Lotier très étroit	<i>Lotus angustissimus L.</i>	2		2
Scrofulaire aquatique	<i>Scrophularia auriculata</i> <i>Loefl. ex L.</i>		1	1

ANNEXE 2

* Directive Européenne Habitats-Faune-Flore

- **Annexe II** : espèces animales et végétales d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la désignation de zones spéciales de conservation (ZSC).
- **Annexe IV** : espèces animales et végétales d'intérêt communautaire nécessitant une protection stricte : elle concerne les espèces devant être strictement protégées.
- **Annexe V** : espèces animales et végétales d'intérêt communautaire dont le prélèvement dans la nature et l'exploitation sont susceptibles de faire l'objet de mesures de gestion.

** Liste rouge des espèces menacées (UICN), LRN (Nationale), LRR (Régionale)

- **CR** : En danger critique
- **EN** : En danger
- **VU** : vulnérable
- **NT** : Quasi menacée
- **LC** : Préoccupation mineure
- **RE** : Disparue de métropole
- **DD** : Données insuffisantes (espèce pour laquelle l'évaluation n'a pas pu être réalisée faute de données suffisantes)
- **NA** : Non applicable (espèce non soumise à évaluation car **(a)** introduite après l'année 1500, **(b)** présente de manière occasionnelle ou marginale et non observée chaque année en métropole, **(c)** régulièrement présente en métropole en hivernage ou en passage mais ne remplissant pas les critères d'une présence significative, ou **(d)** régulièrement présente en métropole en hivernage ou en passage mais pour laquelle le manque de données disponibles ne permet pas de confirmer que les critères d'une présence significative sont remplis)
- **NE** : Non évaluée (espèce non encore confrontée aux critères de la Liste rouge)

ANNEXE 3

- liste des espèces faune

Oiseaux nicheurs

Nom commun	Nom latin	Date de la dernière observation
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	2014
Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>	2014
Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i>	1984
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	2014
Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>	2014
Bernache du Canada	<i>Branta canadensis</i>	2010
Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>	2014
Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i>	2012
Bruant jaune	<i>Emberiza citrinella</i>	2012
Bruant zizi	<i>Emberiza cirulus</i>	2014
Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	2014
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	2014
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	2014
Chevêche d'Athéna	<i>Athene noctua</i>	2013
Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>	2014
Chouette hulotte	<i>Strix aluco</i>	2014
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>	2012
Cisticole des joncs	<i>Cisticola juncidis</i>	2014
Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	2014
Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>	2014
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	2011
Effraie des clochers	<i>Tyto alba</i>	2014
Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>	2014
Épervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	2014
Étourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	2014
Faisan de Colchide	<i>Phasianus colchicus</i>	2011
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	2014
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>	2014
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	2014
Fauvette grisette	<i>Sylvia communis</i>	2014
Fauvette pitchou	<i>Sylvia undata</i>	2014
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	2014
Geai des chênes	<i>Garrulus glandarius</i>	2014
Gobemouche gris	<i>Muscicapa striata</i>	2014

Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	2012
Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>	2014
Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	2011
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	2014
Grosbec casse-noyaux	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2009
Hibou moyen-duc	<i>Asio otus</i>	2008
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i>	2014
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	2014
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>	2014
Hypolaïs polyglotte	<i>Hippolais polyglotta</i>	2014
Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>	2014
Loriot d'Europe	<i>Oriolus oriolus</i>	2014
Martinet noir	<i>Apus apus</i>	2014
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	2013
Merle noir	<i>Turdus merula</i>	2014
Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>	2014
Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>	2014
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	2014
Mésange huppée	<i>Lophophanes cristatus</i>	2014
Mésange noire	<i>Periparus ater</i>	2011
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	2014
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	2014
Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>	2014
Ouette d'Egypte	<i>Alopochen aegyptiaca</i>	2013
Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>	2014
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	2014
Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>	2014
Pic vert	<i>Picus viridis</i>	2014
Pie bavarde	<i>Pica pica</i>	2014
Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>	2014
Pigeon biset domestique	<i>Columba livia</i>	2014
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	2014
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	2014
Pipit des arbres	<i>Anthus trivialis</i>	2014
Pipit rousseline	<i>Anthus campestris</i>	1985
Pouillot de Bonelli	<i>Phylloscopus bonelli</i>	2014
Pouillot siffleur	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	2005
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	2014
Roitelet à triple bandeau	<i>Regulus ignicapilla</i>	2014
Rossignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i>	2014
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	2014

Rougequeue à front blanc	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	2014
Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>	2014
Rousserolle effarvatte	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	2013
Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	2014
Sittelle torchepot	<i>Sitta europaea</i>	2014
Tarier pâtre	<i>Saxicola torquatus</i>	2014
Torcol fourmilier	<i>Jynx torquilla</i>	2014
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>	2014
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>	2014
Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>	2014

Oiseaux hivernants

Nom commun	Nom latin	Date de la dernière observation
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	2014
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	2014
Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>	2014
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>	2013
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>	2012
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	2014
Bécassine sourde	<i>Lymnocyptes minimus</i>	2014
Bergeronnette de Yarrell	<i>Motacilla alba yarrellii</i>	2013
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	2014
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	2014
Bernache du Canada	<i>Branta canadensis</i>	2011
Bernache nonnette	<i>Branta leucopsis</i>	2011
Bouvreuil pivoine	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	2011
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	2014
Bruant zizi	<i>Emberiza cirlus</i>	2014
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	2009
Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	2014
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	2013
Canard de Barbarie		2009
Canard domestique (origine non naturelle)		2011
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	2009
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	2010
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	2014
Chevêche d'Athéna	<i>Athene noctua</i>	1999
Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>	2014

Chouette hulotte	<i>Strix aluco</i>	2014
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	2014
Cisticole des joncs	<i>Cisticola juncidis</i>	2015
Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	2014
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	1984
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	2012
Effraie des clochers	<i>Tyto alba</i>	2009
Épervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	2014
Étourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	2014
Faisan de Colchide	<i>Phasianus colchicus</i>	2014
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	2014
Faucon émerillon	<i>Falco subbuteo</i>	2009
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	2014
Fauvette pitchou	<i>Sylvia undata</i>	2014
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	2012
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	2014
Geai des chênes	<i>Garrulus glandarius</i>	2014
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	1998
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	2010
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2014
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	2014
Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>	2014
Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	2012
Grive litorne	<i>Turdus pilaris</i>	2014
Grive mauvis	<i>Turdus iliacus</i>	2014
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	2014
Grosbec casse-noyaux	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2013
Grue cendrée	<i>Grus grus</i>	2014
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	2014
Héron garde-bœufs	<i>Bubulcus ibis</i>	2013
Hibou moyen-duc	<i>Asio otus</i>	2015
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	2014
Merle noir	<i>Turdus merula</i>	2014
Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>	2014
Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>	2014
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	2014
Mésange huppée	<i>Lophophanes cristatus</i>	2014
Mésange noire	<i>Periparus ater</i>	2014
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	2009
Milan royal	<i>Milvus milvus</i>	2011
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	2014

Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>	2014
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	2014
Oie à tête barrée	<i>Anser indicus</i>	2011
Oie cendrée	<i>Anser anser</i>	2011
Oie cygnoïde	<i>Anser cygnoides</i>	2009
Oie des neiges	<i>Chen caerulescens</i>	2009
Ouette d'Egypte	<i>Alopochen aegyptiaca</i>	2011
Perdrix rouge	<i>Alectoris rufa</i>	2013
Perruche à collier	<i>Psittacula krameri</i>	2010
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	2014
Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>	2014
Pic noir	<i>Dryocopus martius</i>	2015
Pic vert	<i>Picus viridis</i>	2014
Pie bavarde	<i>Pica pica</i>	2014
Pigeon biset domestique	<i>Columba livia</i>	2014
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	2014
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	2014
Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i>	2013
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>	2014
Pipit spioncelle	<i>Anthus spinoletta</i>	2014
Pluvier doré	<i>Pluvialis apricaria</i>	2010
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	2014
Rémiz penduline	<i>Remiz pendulinus</i>	2013
Roitelet à triple bandeau	<i>Regulus ignicapilla</i>	2014
Roitelet huppé	<i>Regulus regulus</i>	2014
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	2014
Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>	2014
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	2009
Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	2014
Sittelle torchepot	<i>Sitta europaea</i>	2014
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	2009
Tarier pâtre	<i>Saxicola torquatus</i>	2014
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>	2014
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>	2014
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>	2014
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	2014
Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>	2014

Mammifères (Sans chauves-souris)

Nom commun	Nom latin	Date de la dernière observation
Campagnol agreste	<i>Microtus agrestis</i>	1999
Campagnol des champs	<i>Microtus arvalis</i>	1999
Campagnol roussâtre	<i>Clethrionomys glareolus</i>	1999
Chevreuil européen	<i>Capreolus capreolus</i>	2014
Crocidure musette	<i>Crocidura russula</i>	1999
Ecureuil roux	<i>Sciurus vulgaris</i>	2014
Fouine	<i>Martes foina</i>	2014
Hérisson d'Europe	<i>Erinaceus europaeus</i>	2014
Lapin de garenne	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	2014
Lièvre d'Europe	<i>Lepus europaeus</i>	2014
Loutre d'Europe	<i>Lutra lutra</i>	2013
Mulot sylvestre	<i>Apodemus sylvaticus</i>	2014
Musaraigne couronnée	<i>Sorex coronatus</i>	1999
Musaraigne pygmée	<i>Sorex minutus</i>	1999
Putois d'Europe	<i>Mustela putorius</i>	2014
Ragondin	<i>Myocastor coypus</i>	2014
Rat des moissons	<i>Micromys minutus</i>	1999
Rat noir	<i>Rattus rattus</i>	1999
Rat surmulot	<i>Rattus norvegicus</i>	2014
Renard roux	<i>Vulpes vulpes</i>	2013
Sanglier	<i>Sus scrofa</i>	2014
Souris grise	<i>Mus musculus domesticus</i>	2014
Taupe d'Europe	<i>Talpa europaea</i>	2014

Chiroptères

Nom commun	Nom latin	Date de la dernière observation
Barbastelle d'Europe	<i>Barbastella barbastellus</i>	2013
Minioptère de Schreibers	<i>Miniopterus schreibersii</i>	2013
Murin à oreilles échancrées	<i>Myotis emarginatus</i>	2014
Noctule commune	<i>Nyctalus noctula</i>	2012
Noctule de Leisler	<i>Nyctalus leisler</i>	2013
Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	2014
Pipistrelle de Kuhl	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	2014
Pipistrelle de Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>	2013
Pipistrelle pygmée	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	2013
Sérotine commune	<i>Eptesicus serotinus</i>	2013

Papillons

Nom commun	Nom latin	Date de la dernière observation
Agreste	<i>Hipparchia semele</i>	2014
Amaryllis	<i>Pyronia tithonus</i>	2014
Argus bleu céleste	<i>Polyommatus bellargus</i>	2014
Argus vert	<i>Callophrys rubi</i>	2013
Aurore	<i>Anthocharis cardamines</i>	2014
Azuré commun	<i>Polyommatus icarus</i>	2014
Azuré de la Faucille	<i>Cupido alcetas</i>	2014
Azuré de Lang	<i>Leptotes pirithous</i>	2014
Azuré des mouillères	<i>Maculinea alcon alcon</i>	2014
Azuré des Nerpruns	<i>Celastrina argiolus</i>	2014
Azuré du Trèfle	<i>Cupido argiades</i>	2014
Azuré Porte-Queue	<i>Lampides boeticus</i>	2014
Belle-Dame	<i>Vanessa cardui</i>	2013
Brun des Pélargoniums	<i>Cacyreus marshalli</i>	2014
Citron	<i>Gonepteryx rhamni</i>	2014
Collier de corail	<i>Aricia agestis</i>	2014
Cuivré commun	<i>Lycaena phlaeas</i>	2014
Cuivré fuligineux	<i>Lycaena tityrus</i>	2014
Cuivré mauvin	<i>Lycaena alciphron</i>	2012
Damier de la Succise	<i>Euphydryas aurinia</i>	2013
Demi-Deuil	<i>Melanargia galathea</i>	2014
Fadet commun	<i>Coenonympha pamphilus</i>	2014
Fadet des laïches	<i>Coenonympha oedippus</i>	2014
Faune	<i>Hipparchia statilinus</i>	2010
Flambé	<i>Iphiclides podalirius</i>	2014
Gazé	<i>Aporia crataegi</i>	2014
Grand Nègre des bois	<i>Minois dryas</i>	2014
Grande Tortue	<i>Nymphalis polychloros</i>	2014
Hespérie de l'Alcée	<i>Carcharodus alceae</i>	2014
Hespérie de la Houque	<i>Thymelicus sylvestris</i>	2011
Hespérie de la Mauve	<i>Pyrgus malvae</i>	2013
Hespérie du Dactyle	<i>Thymelicus lineola</i>	2011
Machaon	<i>Papilio machaon</i>	2014
Mégère	<i>Lasiommata megera</i>	2014
Mélitée des centaurees	<i>Melitaea phoebe</i>	2014

Mélitée du Plantain	<i>Melitaea cinxia</i>	2014
Mercure	<i>Arethusana arethusa</i>	2012
Miroir	<i>Heteropterus morpheus</i>	2014
Moyen Nacré	<i>Fabriciana adippe</i>	2012
Myrtil	<i>Maniola jurtina</i>	2014
Paon du Jour	<i>Aglais io</i>	2014
Petit Mars changeant	<i>Apatura ilia</i>	2014
Petit Nacré	<i>Issoria lathonia</i>	2013
Petite Tortue	<i>Aglais urticae</i>	2012
Petite Violette	<i>Boloria dia</i>	2013
Piérade de la Moutarde	<i>Leptidea sinapis</i>	2013
Piérade de la Rave	<i>Pieris rapae</i>	2014
Piérade du Chou	<i>Pieris brassicae</i>	2014
Piérade du Navet	<i>Pieris napi</i>	2014
Point-de-Hongrie	<i>Erynnis tages</i>	2014
Robert-le-Diable	<i>Polygonia c-album</i>	2014
Silène	<i>Brintesia circe</i>	2014
Souci	<i>Colias croceus</i>	2014
Sylvain azuré	<i>Limenitis reducta</i>	2014
Sylvaine	<i>Ochlodes sylvanus</i>	2014
Tabac d'Espagne	<i>Argynnis paphia</i>	2010
Thècle du Chêne	<i>Neozephyrus quercus</i>	2012
Tircis	<i>Pararge aegeria</i>	2014
Vulcain	<i>Vanessa atalanta</i>	2014

Odonates

Nom commun	Nom latin	Date de la dernière observation
Aesche affine	<i>Aeshna affinis</i>	2014
Aesche bleue	<i>Aeshna cyanea</i>	2014
Aesche mixte	<i>Aeshna mixta</i>	2014
Agrion de Mercure	<i>Coenagrion mercuriale</i>	2014
Agrion jouvencelle	<i>Coenagrion puella</i>	2014
Agrion mignon	<i>Coenagrion scitulum</i>	2012
Anax empereur	<i>Anax imperator</i>	2014
Anax napolitain	<i>Anax parthenope</i>	2014
Brunette hivernale	<i>Sympecma fusca</i>	2014
Caloptéryx hémorroïdal	<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i>	2014
Caloptéryx vierge	<i>Calopteryx virgo</i>	2014
Cériagrion délicat	<i>Ceriagrion tenellum</i>	2014

Cordulie bronzée	<i>Cordulia aenea</i>	2014
Crocothémis écarlate	<i>Crocothemis erythraea</i>	2014
Ischnure élégante	<i>Ischnura elegans</i>	2014
Ischnure naine	<i>Ischnura pumilio</i>	2014
Leste barbare	<i>Lestes barbarus</i>	2014
Leste dryade	<i>Lestes dryas</i>	2014
Leste verdoyant	<i>Lestes virens</i>	2014
Leste vert	<i>Chalcolestes viridis</i>	2014
Libellule à quatre taches	<i>Libellula quadrimaculata</i>	2014
Libellule déprimée	<i>Libellula depressa</i>	2014
Naïade aux yeux bleus	<i>Erythromma lindenii</i>	2014
Nymphe au corps de feu	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	2014
Onychogompe à crochets	<i>Onychogomphus uncatus</i>	2012
Orthétrum à stylets blancs	<i>Orthetrum albistylum</i>	2013
Orthétrum bleuissant	<i>Orthetrum coerulescens</i>	2014
Orthétrum brun	<i>Orthetrum brunneum</i>	2011
Orthétrum réticulé	<i>Orthetrum cancellatum</i>	2014
Portecoupe holarctique	<i>Enallagma cyathigerum</i>	2014
Sympétrum à nervures rouges	<i>Sympetrum fonscolombii</i>	2014
Sympétrum méridional	<i>Sympetrum meridionale</i>	2014
Sympétrum sanguin	<i>Sympetrum sanguineum</i>	2014
Sympétrum strié	<i>Sympetrum striolatum</i>	2014
Trithémis pourpré	<i>Trithemis annulata</i>	2014

Reptiles

Nom commun	Nom latin	Date de la dernière observation
Cistude d'Europe	<i>Emys orbicularis</i>	2014
Couleuvre à collier	<i>Natrix natrix</i>	2013
Couleuvre verte et jaune	<i>Hierophis viridiflavus</i>	2014
Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	2014
Lézard vert occidental	<i>Lacerta bilineata</i>	2014
Orvet fragile	<i>Anguis fragilis</i>	2013
Tortue happeuse (=Chélydre serpentine)	<i>Chelydra serpentina</i>	2011
Trachémyde écrite (Tortue de Floride)	<i>Trachemys scripta</i>	2014

Amphibiens

Nom commun	Nom latin	Date de la dernière observation
Alyte accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>	2014
Crapaud calamite	<i>Bufo calamita</i>	2014
Crapaud épineux	<i>Bufo spinosus</i>	2014
Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>	2014
Grenouille verte indéterminée (Pelophylax sp.)	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	2013
Rainette méridionale	<i>Hyla meridionalis</i>	2014
Salamandre tachetée	<i>Salamandra salamandra</i>	2014
Triton marbré	<i>Triturus marmoratus</i>	2013
Triton palmé	<i>Lissotriton helveticus</i>	2014

Flore

Nom commun	Nom latin
Ache faux-Cresson	<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J.Koch var. <i>nodiflorum</i>
Achillée millefeuille	<i>Achillea millefolium</i> L. subsp. <i>millefolium</i>
Agrostide commun	<i>Agrostis capillaris</i> L. subsp. <i>capillaris</i>
Agrostide des chiens	<i>Agrostis canina</i> L. var. <i>canina</i>
Agrostide stolonifère, Trainasse	<i>Agrostis stolonifera</i> L. var. <i>stolonifera</i>
Aigremoine	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. subsp. <i>eupatoria</i>
Ail à trois angles, Ail à tige triquètre	<i>Allium triquetrum</i> L.
Ailanthé, Faux-vernis du Japon	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle
Ajonc d'Europe, Landier	<i>Ulex europaeus</i> L. subsp. <i>europaeus</i>
Ajonc nain	<i>Ulex minor</i> Roth
Alchémille des champs	<i>Aphanes arvensis</i> L.
Alliaire	<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande
Amarante couchée	<i>Amaranthus deflexus</i> L.
Andryale à feuilles entières	<i>Andryala integrifolia</i> L.
Anémone des bois, Anémone sylvie	<i>Anemone nemorosa</i> L.
Arabette de Thalius	<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.
Arbousier	<i>Arbutus unedo</i> L.

Arbre de Judée cultivé	<i>Cercis siliquastrum</i> L. subsp. <i>siliquastrum</i>
Armoise	<i>Artemisia</i> sp. L.
Asphodèle blanc	<i>Asphodelus albus</i> Mill. subsp. <i>albus</i>
Aubépine à un style, Aubépine monogyne	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq. var. <i>monogyna</i>
Aulne glutineux (Arbre)	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.
Aulne glutineux (arbuste)	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn. (A)
Avoine barbue	<i>Avena</i> cf. <i>barbata</i> Link subsp. <i>barbata</i>
Avoine de Thore, Faux-Fromental élevé	<i>Pseudarrhenatherum longifolium</i> (Thore) Rouy
Avoine sterile	<i>Avena sativa</i> subsp. <i>sterilis</i> (L.) De Wet
Baldellie rampante	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl. subsp. <i>repens</i> (Lam.) Á.Löve & D.Löve
Bambou	<i>Phyllostachys</i> cv. Siebold & Zucc.
Bardane à petits capitules	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh.
Bartsie visqueuse	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel
Bec-de-cigogne commun	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér. subsp. <i>cutarium</i> var. <i>cutarium</i>
Benoîte commune	<i>Geum urbanum</i> L.
Bétoine, Epiaire officinale	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis. subsp. <i>officinalis</i>
Bident	<i>Bidens</i> sp. L.
Bouleau verruqueux	<i>Betula pendula</i> Roth
Bourdaïne	<i>Frangula dodonei</i> Ard. subsp. <i>dodonei</i>
Bourrache officinale	<i>Borago officinalis</i> L.
Brachypode des bois	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>
Brize intermédiaire	<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>
Brome	<i>Bromus</i> sp. L.
Brome à deux étamines	<i>Bromus diandrus</i> Roth subsp. <i>diandrus</i>
Brome à deux étamines, Brome raide	<i>Bromus diandrus</i> Roth subsp. <i>maximus</i> (Desf.) Soó
Brome des champs	<i>Bromus arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>
Brome en grappe	<i>Bromus racemosus</i> L. subsp. <i>racemosus</i>

Brome mou	<i>Bromus hordeaceus</i> L.
Brome stérile	<i>Bromus sterilis</i> L.
Brunelle vulgaire	<i>Prunella vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>
Bruyère à balais	<i>Erica scoparia</i> L. subsp. <i>scoparia</i>
Bruyère à quatre angles	<i>Erica tetralix</i> L.
Bruyère cendrée	<i>Erica cinerea</i> L.
Bruyère ciliée	<i>Erica ciliaris</i> Loefl. ex L.
Buddleja du père David, Arbre à papillon	<i>Buddleja davidii</i> Franch. (a)
Bugle rampant	<i>Ajuga reptans</i> L.
Buglosse des champs	<i>Lycopsis arvensis</i> L.
Buis	<i>Buxus sempervirens</i> L.
Cabaret des oiseaux, Cardère à foulon	<i>Dipsacus fullonum</i> L.
Callune	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull
Camérisier à balais, Chèvrefeuille des haies	<i>Lonicera xylosteum</i> L.
Camomille mixte	<i>Cladanthus mixtus</i> (L.) Chevall.
Camomille romaine	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.
Canche caryophyllée	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>
Canche flexueuse	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin. subsp. <i>flexuosa</i>
Canche printanière	<i>Aira praecox</i> L.
Capselle bourse-à-pasteur	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik. subsp. <i>bursa-pastoris</i>
Capselle rougeâtre	<i>Capsella bursa-pastoris</i> subsp. <i>rubella</i> (Reut.) Hobk.
Cardamine des bois	<i>Cardamine flexuosa</i> With.
Cardamine des prés	<i>Cardamine pratensis</i> L.
Cardamine hérissée	<i>Cardamine hirsuta</i> L.
Carotte sauvage	<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>carota</i>
Carvi verticillé	<i>Carum verticillatum</i> (L.) Koch
Cassis, Groseillier noir	<i>Ribes nigrum</i> L.
Catapode des graviers	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link

Cèdre de l'Atlas	<i>Cedrus atlantica (Manetti ex Endl.) Carrière</i>
Centaurée de Debeaux	<i>Centaurea jacea subsp. debeauxii (Godr. & Gren.) Douin</i>
Centaurée des bois	<i>Centaurea jacea var. nemoralis (Jord.) Briq. & Cavill.</i>
Centaurée jacée, Tête de moineau	<i>Centaurea gr. jacea L.</i>
Centranthe rouge	<i>Centranthus ruber (L.) DC. subsp. ruber</i>
Céraiste aggloméré	<i>Cerastium glomeratum Thuill.</i>
Céraiste commun	<i>Cerastium fontanum Baumg.</i>
Céraiste des Alpes	<i>Cerastium alpinum cv. L.</i>
Céraiste des sables	<i>Cerastium semidecandrum L.</i>
Cerfeuil sauvage	<i>Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. subsp. sylvestris</i>
Cerisier tardif, Cerisier noir	<i>Prunus cf. serotina Ehrh.</i>
Chanvre cultivée, Cannabis	<i>Cannabis sativa L.</i>
Chardon à petites fleurs, Chardon à petits capitules	<i>Carduus tenuiflorus Curtis</i>
Chardon roulant, Panicaut	<i>Eryngium campestre L.</i>
Charme	<i>Carpinus betulus L.</i>
Châtaignier (Arbre)	<i>Castanea sativa Mill. (A)</i>
Châtaignier (semis)	<i>Castanea sativa Mill. (s)</i>
Chêne des marais	<i>Quercus palustris Münchh.</i>
Chêne pédonculé	<i>Quercus robur L. subsp. robur</i>
Chêne pédonculé (arbre)	<i>Quercus robur L. subsp. robur (A)</i>
Chêne pédonculé (arbuste)	<i>Quercus robur L. subsp. robur (A)</i>
Chêne pédonculé (semis)	<i>Quercus robur L. subsp. robur</i>
Chêne rouge d'Amérique	<i>Quercus rubra L.</i>
Chêne tauzin	<i>Quercus pyrenaica Willd.</i>
Chêne vert, Yeuse	<i>Quercus ilex L. subsp. ilex</i>
Chénopode blanc	<i>Chenopodium album L.</i>
Chèvrefeuille des bois	<i>Lonicera periclymenum L. subsp. periclymenum</i>
Chèvrefeuille des bois rampant	<i>Lonicera periclymenum L. subsp. periclymenum écoph.</i>

	<i>rampant</i>
Chèvrefeuille feuilles de buis	<i>Lonicera nitida</i> E.H.Wilson
Chicorée amère	<i>Cichorium intybus</i> L.
Chiendent	<i>Elytrigia cf. repens</i> (L.) Desv. ex Nevski subsp. <i>repens</i>
Chiendent pied-de-poule	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers. var. <i>dactylon</i>
Choin noirâtre	<i>Schoenus nigricans</i> L.
Cicendie filiforme	<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre
Cicendie naine	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel
Cirse	<i>Cirsium</i> sp. Hill
Cirse commun	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten. subsp. <i>vulgare</i>
Cirse des champs	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.
Cirse des marais	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.
Clématite vigne blanche	<i>Clematis vitalba</i> L.
Compagnon blanc	<i>Silene latifolia</i> Poir.
Conopode dénudé	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret
Conyze du Canada	<i>Erigeron canadensis</i> L.
Coquelicot	<i>Papaver rhoeas</i> L. subsp. <i>rhoeas</i>
Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea</i> L. subsp. <i>sanguinea</i>
Cotonéaster de Franchet	<i>Cotoneaster franchetii</i> Bois.
Cotonnière d'Amérique	<i>Gnaphalium americanum</i> Mill.
Crépide à feuilles de Pissenlit	<i>Crepis vesicaria</i> L. subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller
Crépide bisannuelle	<i>Crepis biennis</i> L.
Crépis à tige capillaire	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr. écoph. <i>annuel</i>
Cuscute à petites fleurs	<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L.
Cyprès chauve	<i>Taxodium distichum</i> (L.) Rich.
Cyprès de Lambert, Cyprès de Monteray	<i>Cupressus macrocarpa</i> Hartw.
Dactyle aggloméré	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>
Doucette	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.

Drave printanière	<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall. subsp. <i>verna</i>
Duchesnée ou Fraisier des Indes	<i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Focke
Écuelle-d'eau	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.
Eglantier des chiens	<i>Rosa</i> cf. <i>canina</i> L.
Éléagnus cultivé	<i>Elaeagnus</i> x <i>submacrophylla</i> 'Ebbingei'
Éleusine à trois épis	<i>Eleusine tristachya</i> (Lam.) Lam.
Épervière lisse	<i>Hieracium laevigatum</i> Willd.
Epiaire	<i>Stachys</i> sp. L.
Epiaire droite	<i>Stachys recta</i> L. subsp. <i>recta</i>
Epicéa commun	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst. subsp. <i>abies</i>
Epilobe	<i>Epilobium</i> sp. L.
Epilobe à tige carrée	<i>Epilobium tetragonum</i> L.
Epilobe hérissé	<i>Epilobium hirsutum</i> L.
Epine-vinette	<i>Berberis vulgaris</i> L.
Érable argenté, Érable de Virginie, Érable à sirop	<i>Acer saccharinum</i> L.
Érable champêtre	<i>Acer campestre</i> L. subsp. <i>campestre</i>
Érable négundo	<i>Acer negundo</i> L. subsp. <i>negundo</i>
Érable plane	<i>Acer platanoides</i> L. subsp. <i>platanoides</i> (s)
Érable sycomore	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.
Érigéron crépu	<i>Erigeron bonariensis</i> L.
Eupatoire chanvrine	<i>Eupatorium cannabinum</i> L. subsp. <i>cannabinum</i>
Euphorbe de Jovet	<i>Euphorbia maculata</i> L.
Euphorbe des jardins	<i>Euphorbia peplus</i> L.
Fausse fléole, Rostraria à crête, Koelérie fausse Fléole	<i>Rostraria cristata</i> (L.) Tzvelev
Fenouil commun	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.
Fétuque	<i>Festuca</i> sp. L.
Fétuque des prés	<i>Festuca pratensis</i> Huds. subsp. <i>pratensis</i>

Fétuque faux roseau	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.
Fétuque géante	<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.
Fétuque rouge	<i>Festuca rubra</i> L.
Ficaire	<i>Ranunculus ficaria</i> L.
Figuier	<i>Ficus carica</i> L. subsp. <i>carica</i>
Flouve odorante	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
Fougère aigle	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>
Fougère femelle	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth
Fraisier sauvage	<i>Fragaria vesca</i> L.
Frêne commun, Frêne élevé	<i>Fraxinus excelsior</i> L. subsp. <i>excelsior</i>
Frêne commun, Frêne élevé (Arbre)	<i>Fraxinus excelsior</i> L. subsp. <i>excelsior</i>
Frêne commun, Frêne élevé (arbuste)	<i>Fraxinus excelsior</i> L. subsp. <i>excelsior</i> (A)
Frêne commun, Frêne élevé (semis)	<i>Fraxinus excelsior</i> L. subsp. <i>excelsior</i> (s)
Fromental élevé	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl
Fusain d'Europe, Bonnet de prêtre	<i>Euonymus europaeus</i> L.
Fusain du Japon	<i>Euonymus japonicus</i> Thunb.
Gaillet des marais	<i>Galium palustre</i> L.
Gaillet mollugo, Gaillet commun	<i>Galium mollugo</i> L.
Garance voyageuse	<i>Rubia peregrina</i> L. subsp. <i>peregrina</i>
Genêt à balais	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i> (a)
Géranium à feuilles molles	<i>Geranium molle</i> L. subsp. <i>molle</i>
Géranium à feuilles rondes	<i>Geranium rotundifolium</i> L.
Géranium découpé	<i>Geranium dissectum</i> L.
Géranium des colombes, Pied de pigeon	<i>Geranium columbinum</i> L.
Géranium des Pyrénées	<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.f. subsp. <i>pyrenaicum</i>
Géranium Herbe-à-Robert	<i>Geranium robertianum</i> L.
Géranium Herbe-à-Robert pourpre	<i>Geranium robertianum</i> L. subsp. <i>purpureum</i> (Vill.) Nyman
Germadrée des bois	<i>Teucrium scorodonia</i> L. subsp. <i>scorodonia</i>

Gesse à larges feuilles, Pois vivace	<i>Lathyrus latifolius L.</i>
Gesse des prés	<i>Lathyrus pratensis L.</i>
Gesse sans vrille	<i>Lathyrus nissolia L.</i>
Glycérie flottante	<i>Glyceria fluitans (L.) R.Br.</i>
Gouet d'Italie	<i>Arum italicum Mill.</i>
Grand millepertuis	<i>Hypericum majus (A.Gray) Britton</i>
Grande chélidoine, Herbe à la verrue, Éclaire	<i>Chelidonium majus L.</i>
Grande Marguerite	<i>Leucanthemum vulgare Lam.</i>
Grande Ortie	<i>Urtica dioica L. subsp. dioica</i>
Grande Pervenche	<i>Vinca major L. subsp. major</i>
Gratteron	<i>Galium aparine L. subsp. aparine</i>
Gui	<i>Viscum album L. subsp. album</i>
Hélianthème taché	<i>Tuberaria guttata (L.) Fourr.</i>
Herbe de la Pampa	<i>Cortaderia selloana (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn.</i>
Herbe de saint Jacques	<i>Jacobaea vulgaris subsp. vulgaris</i>
Hêtre	<i>Fagus sylvatica L. subsp. sylvatica (a)</i>
Houlque laineuse	<i>Holcus lanatus L.</i>
Houlque molle	<i>Holcus mollis L. subsp. mollis</i>
Houx	<i>Ilex aquifolium L.</i>
If	<i>Taxus baccata L.</i>
Illécèbre verticillé	<i>Illecebrum verticillatum L.</i>
Iris fétide	<i>Iris foetidissima L.</i>
Iris jaune, Iris faux-Acore	<i>Iris pseudacorus L.</i>
Ivraie vivace, Ray-grass anglais	<i>Lolium perenne L.</i>
Jacinthe	<i>Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm. cv.</i>
Jonc à inflorescence globuleuse, Jonc en tête	<i>Juncus capitatus Weigel</i>
Jonc à tépales aigus	<i>Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.</i>
Jonc aggloméré	<i>Juncus conglomeratus L.</i>

Jonc couché, Jonc bulbeux	<i>Juncus bulbosus</i> L.
Jonc des crapauds	<i>Juncus bufonius</i> L.
Jonc des vasières, Jonc des marécages	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f.
Jonc épars	<i>Juncus effusus</i> L.
Jonc glauque	<i>Juncus inflexus</i> L.
Jonc grêle	<i>Juncus tenuis</i> Willd. subsp. <i>tenuis</i>
Jonquille	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L.
Jussie	<i>Ludwigia</i> sp. L.
Jussie à grandes fleurs	<i>Ludwigia grandiflora</i> (Michx.) Greuter & Burdet
Lagure queue-de-lièvre	<i>Lagurus ovatus</i> L.
Laïche à épis distants	<i>Carex distans</i> L.
Laïche à épis pendants	<i>Carex pendula</i> Huds.
Laïche déprimée	<i>Carex viridula</i> Michx. subsp. <i>oedocarpa</i> (Andersson) B.Schmid
Laïche des bois	<i>Carex sylvatica</i> Huds. subsp. <i>sylvatica</i>
Laïche des lièvres	<i>Carex ovalis</i> Good. var. <i>ovalis</i>
Laïche des renards	<i>Carex vulpina</i> L.
Laïche écartée	<i>Carex divulsa</i> Stokes subsp. <i>divulsa</i>
Laïche en épi	<i>Carex spicata</i> Huds.
Laïche espacée	<i>Carex remota</i> L.
Laïche glauque	<i>Carex flacca</i> Schreb. subsp. <i>flacca</i>
Laïche hérissée	<i>Carex hirta</i> L. f. <i>hirta</i>
Laïche jaunâtre	<i>Carex flava</i> L. var. <i>flava</i>
Laïche lisse	<i>Carex</i> cf. <i>laevigata</i> Sm.
Laïche pâle	<i>Carex pallescens</i> L.
Laïche ponctuée	<i>Carex</i> cf. <i>punctata</i> Gaudin
Laïche printanière	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr. var. <i>caryophyllea</i>
Laiteron des champs	<i>Sonchus arvensis</i> L.
Laiteron épineux	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill subsp. <i>asper</i>

Laiteron potager	<i>Sonchus oleraceus</i> L.
Laitue scariole, Escarole	<i>Lactuca serriola</i> L.
Laitue vireuse, Laitue sauvage	<i>Lactuca virosa</i> L.
Lamier pourpre	<i>Lamium purpureum</i> L.
Lampsane	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>
Laurier du Portugal cultivé	<i>Prunus lusitana</i> L. subsp. <i>lusitana</i>
Laurier sauce	<i>Laurus nobilis</i> L.
Laurier-cerise cultivé	<i>Prunus laurocerasus</i> L.
Lierre	<i>Hedera helix</i> L. subsp. <i>helix</i>
Lierre terrestre	<i>Glechoma hederacea</i> L. subsp. <i>hederacea</i>
Lilas	<i>Syringa vulgaris</i> L.
Lin bisannuel	<i>Linum usitatissimum</i> subsp. <i>angustifolium</i> (Huds.) Thell.
Linaire commune	<i>Linaria vulgaris</i> Mill. subsp. <i>vulgaris</i>
Liondent faux-pissenlit	<i>Leontodon saxatilis</i> Lam.
Liondent hispide	<i>Leontodon hispidus</i> L. subsp. <i>hispidus</i>
Liquidambar	<i>Liquidambar styraciflua</i> L.
Liseron des champs	<i>Convolvulus arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>
Liseron des haies	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br.
Lotier	<i>Lotus</i> sp. L.
Lotier corniculé	<i>Lotus corniculatus</i> L.
Lotier des fanges	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.
Lotier très étroit, Lotier grêle	<i>Lotus angustissimus</i> L.
Lunaire annuelle	<i>Lunaria annua</i> L. subsp. <i>annua</i>
Luzerne polymorphe	<i>Medicago polymorpha</i> L. subsp. <i>polymorpha</i>
Luzerne tachée	<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds.
Luzule à nombreuses fleurs	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej. subsp. <i>multiflora</i> var. <i>multiflora</i>
Luzule champêtre	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.
Luzule de Forster	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.

Lycope d'Europe	<i>Lycopus europaeus L. subsp. europaeus</i>
Lysimaque commune	<i>Lysimachia vulgaris L. subsp. vulgaris</i>
Marronnier d'Inde	<i>Aesculus hippocastanum L.</i>
Massette à feuilles étroites	<i>Typha angustifolia L.</i>
Massette à feuilles larges	<i>Typha latifolia L.</i>
Mauve	<i>Malva sp. L.</i>
Mauve sylvestre, Grande Mauve	<i>Malva sylvestris L.</i>
Mélampyre des prés	<i>Melampyrum pratense L.</i>
Mélicot	<i>Melilotus sp. Hill</i>
Mélicot blanc	<i>Melilotus albus Medik.</i>
Menthe à feuilles rondes	<i>Mentha suaveolens Ehrh. subsp. suaveolens</i>
Menthe aquatique	<i>Mentha aquatica L.</i>
Menthe des champs	<i>Mentha arvensis L.</i>
Menthe pouliot	<i>Mentha pulegium L. subsp. pulegium</i>
Mercuriale annuelle	<i>Mercurialis annua L. subsp. annua</i>
Merisier sauvage	<i>Prunus avium (L.) L. var. avium</i>
Micocoulier de provence, Falabreguier	<i>Celtis australis L.</i>
Micocoulier de Virginie	<i>Celtis occidentalis L.</i>
Millepertuis androsème	<i>Hypericum androsaemum L.</i>
Millepertuis couché	<i>Hypericum humifusum L.</i>
Millepertuis perforé	<i>Hypericum perforatum L. var. perforatum</i>
Mimosa argenté, Mimosa d'hiver	<i>Acacia dealbata Link</i>
Minette	<i>Medicago lupulina L. subsp. lupulina</i>
Molène	<i>Verbascum sp. L.</i>
Molène blattaire, Herbe aux mites	<i>Verbascum blattaria L.</i>
Molène bouillon-blanc	<i>Verbascum thapsus L. subsp. thapsus</i>
Molinie bleue (petite sous-espèce)	<i>Molinia caerulea (L.) Moench subsp. caerulea</i>
Montbrétia	<i>Crocsmia cf. x crocosmiiflora (Lemoine) N.E.Br. [aurea x pottsii] cf.</i>

Morelle	<i>Solanum sp. L.</i>
Morelle douce-amère	<i>Solanum dulcamara L.</i>
Morelle noire	<i>Solanum nigrum L.</i>
Mouron bleu	<i>Lysimachia arvensis subsp. caerulea (Hartm.) B.Bock</i>
Mouron d'eau	<i>Veronica anagallis-aquatica L. subsp. anagallis-aquatica</i>
Mouron des oiseaux	<i>Stellaria media (L.) Vill. subsp. media</i>
Mouron rouge	<i>Lysimachia arvensis (L.) U.Manns & Anderb. subsp. arvensis</i>
Moutarde	<i>Sisymbrium officinale (L.) Scop.</i>
Myosotis	<i>Myosotis sp. L.</i>
Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant	<i>Myosotis laxa Lehm. subsp. cespitosa (Schultz) Hyl. ex Nordh.</i>
Myosotis des champs	<i>Myosotis arvensis Hill</i>
Myosotis douteux	<i>Myosotis discolor Pers. subsp. dubia (Arrond.) Blaise</i>
Myosotis rameux	<i>Myosotis ramosissima Rochel subsp. ramosissima</i>
Myrobolan à feuillage rouge	<i>Prunus cerasifera f. atropurpurea Diffel</i>
Noisetier, Coudrier	<i>Corylus avellana L.</i>
Noyer commun	<i>Juglans regia L. (a)</i>
Œillet prolifère	<i>Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball & Heywood</i>
Œillet velu, Armoirie	<i>Dianthus armeria L.</i>
Oenanthe faux-Boucage	<i>Oenanthe pimpinelloides L.</i>
Onagre	<i>Oenothera sp. L.</i>
Ophioglosse vulgaire	<i>Ophioglossum vulgatum L.</i>
Ophrys abeille	<i>Ophrys apifera Huds. subsp. apifera</i>
Orchis bouffon	<i>Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase</i>
Orge Queue-de-rat	<i>Hordeum murinum L. subsp. murinum</i>
Origan vulgaire, Marjolaine sauvage	<i>Origanum vulgare L. subsp. vulgare</i>
Orme champêtre (arbuste)	<i>Ulmus minor Mill. subsp. minor (a)</i>
Ornithope comprimé	<i>Ornithopus compressus L.</i>
Orobanche du Lierre	<i>Orobanche hederæ Vaucher ex Duby</i>

Orpin blanc	<i>Sedum album L.</i>
Orpin pourpier, Orpin paniculé	<i>Sedum cepaea L.</i>
Oseille	<i>Rumex acetosa L.</i>
Osmonde royale	<i>Osmunda regalis L.</i>
Oxalis	<i>Oxalis sp. L.</i>
Oxalis articulé	<i>Oxalis articulata Savigny subsp. articulata</i>
Oxalis corniculé	<i>Oxalis corniculata L.</i>
Oxalis raide	<i>Oxalis dillenii Jacq.</i>
Panic à feuilles en rosette	<i>Dichanthelium acuminatum (Sw.) Gould & C.A. Clark var. implicatum (Scribn.) Gould & C.A. Clark</i>
Panic capillaire	<i>Panicum capillare L.</i>
Pâquerette	<i>Bellis perennis L.</i>
Pariétaire diffuse	<i>Parietaria judaica L.</i>
Paspale dilaté	<i>Paspalum dilatatum Poir.</i>
Passerage champêtre, Passerage des champs	<i>Lepidium campestre (L.) R.Br.</i>
Passerage de Virginie	<i>Lepidium virginicum L.</i>
Passerage drave	<i>Lepidium draba L.</i>
Patience	<i>Rumex sp. L.</i>
Patience à feuilles obtuses	<i>Rumex obtusifolius L. subsp. obtusifolius</i>
Patience agglomérée	<i>Rumex conglomeratus Murray</i>
Patience crispée	<i>Rumex crispus L. subsp. crispus</i>
Patience petite oseille	<i>Rumex acetosella L. subsp. acetosella</i>
Patience sanguine	<i>Rumex sanguineus L.</i>
Pâturin annuel	<i>Poa annua L.</i>
Pâturin commun	<i>Poa trivialis L.</i>
Pâturin des prés	<i>Poa pratensis L.</i>
Pâturin rigide	<i>Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb.</i>
Pensée des champs	<i>Viola cf. arvensis Murray var. arvensis</i>
Pétasite odorant, Héliotrope d'hiver	<i>Petasites pyrenaicus (L.) G.López</i>

Petit houx, Fragon	<i>Ruscus aculeatus</i> L.
Petit orme	<i>Ulmus minor</i> Mill.
Petite Centaurée commune	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn subsp. <i>erythraea</i> var. <i>erythraea</i>
Petite lentille d'eau	<i>Lemna minor</i> L.
Petite mauve	<i>Malva neglecta</i> Wallr.
Petite Sanguisorbe	<i>Sanguisorba minor</i> Scop. var. <i>minor</i>
Peuplier blanc	<i>Populus alba</i> L.
Peuplier d'Italie	<i>Populus nigra</i> L. subsp. <i>nigra</i> var. <i>italica</i> Münchh.
Peuplier du Canada	<i>Populus x canadensis</i> Moench
Peuplier grisard, Peuplier gris de l'Oise	<i>Populus x canescens</i> (Aiton) Sm.
Peuplier noir	<i>Populus nigra</i> L. subsp. <i>nigra</i>
Picride	<i>Picris</i> sp. L.
Picride épervière	<i>Picris hieracioides</i> L. subsp. <i>hieracioides</i>
Picride fausse-Vipérine	<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub
Pied-d'oiseau délicat	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.
Piloselle, Oreille de souris	<i>Hieracium gr.pilosella</i> L.
Pin maritime	<i>Pinus pinaster</i> Aiton subsp. <i>pinaster</i>
Pin noir d'Autriche	<i>Pinus nigra</i> Arnold subsp. <i>nigra</i>
Pin parasol, Pin pignon	<i>Pinus pinea</i> L.
Pin sylvestre	<i>Pinus sylvestris</i> L.
Pissenlit	<i>Taraxacum</i> sp. L.
Plantain à larges feuilles	<i>Plantago major</i> L. subsp. <i>major</i>
Plantain corne-de-bœuf	<i>Plantago coronopus</i> L. subsp. <i>coronopus</i>
Plantain d'eau	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.
Plantain lancéolé	<i>Plantago lanceolata</i> L. subsp. <i>lanceolata</i>
Plantain moyen	<i>Plantago media</i> L. subsp. <i>media</i>
Platane	<i>Platanus x hispanica</i> Mill. ex Münchh. [<i>occidentalis</i> x <i>orientalis</i>]
Poivre de muraille, Orpin acre	<i>Sedum acre</i> L. subsp. <i>acre</i>

Poivre d'eau	<i>Persicaria hydropiper (L.) Spach</i>
Polycarpon à quatre feuilles	<i>Polycarpon tetraphyllum (L.) L.</i>
Polygale vulgaire	<i>Polygala vulgaris L. subsp. vulgaris</i>
Polypode vulgaire	<i>Polypodium vulgare L.</i>
Polypogon maritime	<i>Polypogon maritimus Willd. subsp. maritimus</i>
Pommier	<i>Malus domestica Borkh.</i>
Pommier sauvage	<i>Malus sylvestris Mill. subsp. sylvestris</i>
Populage des marais	<i>Caltha palustris L. subsp. palustris</i>
Porcelle enracinée	<i>Hypochaeris radicata L.</i>
Porcelle glabre	<i>Hypochaeris glabra L.</i>
Potentille printanière	<i>Potentilla neumanniana Rchb.</i>
Potentille rampante	<i>Potentilla reptans L.</i>
Pourpier	<i>Portulaca oleracea L.</i>
Prêle des champs	<i>Equisetum arvense L.</i>
Prêle élevée, Grande Prêle	<i>Equisetum telmateia Ehrh.</i>
Primevère	<i>Primula sp. L.</i>
Primevère acaule	<i>Primula vulgaris Huds. subsp. vulgaris</i>
Prunellier, Epine noire	<i>Prunus spinosa L.</i>
Prunier	<i>Prunus sp. L.</i>
Pulicaire dysentérique	<i>Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.</i>
Pulmonaire à longues feuilles	<i>Pulmonaria longifolia (Bastard) Boreau subsp. longifolia</i>
Pyracantha	<i>Pyracantha cv. M.Roem.</i>
Radiole faux-Lin	<i>Radiola linoides Roth</i>
Raisin d'Amérique	<i>Phytolacca americana L.</i>
Ravenelle à siliques grêles	<i>Raphanus raphanistrum L.</i>
Renoncule à petites fleurs	<i>Ranunculus parviflorus L.</i>
Renoncule âcre, Bouton d'or	<i>Ranunculus acris L.</i>
Renoncule bulbeuse	<i>Ranunculus bulbosus L. subsp. bulbosus</i>

Renoncule des bois	<i>Ranunculus tuberosus</i> Lapeyr.
Renoncule des champs	<i>Ranunculus arvensis</i> L.
Renoncule flammette, Petite douve	<i>Ranunculus flammula</i> L. subsp. <i>flammula</i>
Renoncule rampante	<i>Ranunculus repens</i> L.
Renouée des oiseaux	<i>Polygonum aviculare</i> L.
Renouée du Japon	<i>Reynoutria japonica</i> Houtt.
Renouée Persicaire	<i>Persicaria maculosa</i> Gray
Robinier faux-Acacia	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.
Robinier faux-Acacia	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.
Robinier faux-Acacia (arbre)	<i>Robinia pseudoacacia</i> L. (A)
Robinier faux-Acacia (arbuste)	<i>Robinia pseudoacacia</i> L. (A)
Robinier faux-Acacia (semis)	<i>Robinia pseudoacacia</i> L. (s)
Ronce allongée	<i>Rubus</i> sect. <i>discolor</i> Weihe & Nees
Ronce commune	<i>Rubus</i> gr. <i>fruticosus</i> L.
Roseau commun	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud. subsp. <i>australis</i>
Rosier	<i>Rosa</i> cv. L.
Rosier à feuilles d'orme	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
Rubéole des champs	<i>Sherardia arvensis</i> L. var. <i>arvensis</i>
Sabline à feuilles de Serpolet	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. subsp. <i>serpyllifolia</i>
Sabline des montagnes	<i>Arenaria montana</i> L. subsp. <i>montana</i>
Sagine sans pétales	<i>Sagina apetala</i> Ard. subsp. <i>apetala</i>
Sainfoin, Esparcette	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.
Salicaire	<i>Lythrum salicaria</i> L.
Salsifis des prés	<i>Tragopogon pratensis</i> L.
Sapin de Nordmann	<i>Abies nordmanniana</i> (Steven) Spach
Saponaire officinale, Savonnière	<i>Saponaria officinalis</i> L.
Sauge des prés	<i>Salvia pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>
Saule blanc	<i>Salix alba</i> L. subsp. <i>alba</i>

Saule fragile	<i>Salix fragilis</i> L. subsp. <i>fragilis</i>
Saule marsault	<i>Salix caprea</i> L.
Saule pleureur	<i>Salix babylonica</i> L.
Saule rampant	<i>Salix repens</i> L.
Saule roux	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.
Saule roux (arbuste)	<i>Salix atrocinerea</i> Brot. (a)
Saule roux (semis)	<i>Salix atrocinerea</i> Brot. (s)
Saxifrage à trois doigts	<i>Saxifraga tridactylites</i> L.
Sceau de Salomon multiflore	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.
Scirpe à nombreuses tiges	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv.
Scirpe flottant	<i>Isolepis fluitans</i> (L.) R.Br.
Scorsonère des prés, Petit Scorsonère	<i>Scorzonera humilis</i> L.
Scrofulaire aquatique	<i>Scrophularia auriculata</i> Loefl. ex L.
Scutellaire naine, Petite Scutellaire	<i>Scutellaria minor</i> Huds.
Sénébière	<i>Lepidium didymum</i> L.
Séneçon commun	<i>Senecio vulgaris</i> L.
Séneçon du Cap, Séneçon sud-africain	<i>Senecio inaequidens</i> DC.
Séneçon en arbre	<i>Baccharis halimifolia</i> L.
Séquoia géant	<i>Sequoiadendron giganteum</i> (Lindl.) J.Buchholz
Sérapias langue	<i>Serapias lingua</i> L. subsp. <i>lingua</i>
Sétaire verte	<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv.
Sieglingie retombante	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC. subsp. <i>decumbens</i>
Silène de France	<i>Silene gallica</i> L.
Silène fleur-de-coucou	<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairv. subsp. <i>flos-cuculi</i>
Silène vulgaire, Silène enflé	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>
Simethis à feuilles aplaties, Siméthis de Mattiazzi	<i>Simethis mattiazzii</i> (Vand.) G.López & Jarvis
Solidage verge d'or	<i>Solidago</i> cf. <i>virgaurea</i> L.
Sorbier des oiseleurs	<i>Sorbus aucuparia</i> L. subsp. <i>aucuparia</i>

Souchet	<i>Eleocharis sp. R. Br.</i>
Souchet odorant	<i>Cyperus longus L.</i>
Souchet vigoureux	<i>Cyperus eragrostis Lam.</i>
Spergulaire rouge, Sabline rouge	<i>Spergularia rubra (L.) J.Presl & C.Presl</i>
Sporobole fertile, Sporobole tenace	<i>Sporobolus indicus (L.) R.Br.</i>
Stellaire graminée	<i>Stellaria graminea L.</i>
Stellaire holostée	<i>Stellaria holostea L. var. holostea</i>
Sureau noir	<i>Sambucus nigra L. var. nigra</i>
Sureau yèble	<i>Sambucus ebulus L.</i>
Tamaris de France	<i>Tamarix gallica L.</i>
Tamier, Herbe aux femmes battues	<i>Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin</i>
Thuja géant	<i>Thuja plicata D.Don ex Lamb.</i>
Tilleul à larges feuilles	<i>Tilia platyphyllos Scop. subsp. platyphyllos</i>
Tilleul à petites feuilles	<i>Tilia cordata Mill. (a)</i>
Torilis	<i>Torilis sp. Adanson</i>
Torilis des champs	<i>Torilis arvensis (Huds.) Link subsp. arvensis</i>
Torilis faux-Cerfeuil	<i>Torilis japonica (Houtt.) DC.</i>
Torilis négligé	<i>Torilis arvensis (Huds.) Link subsp. neglecta (Rouy & E.G.Camus) Thell.</i>
Torilis noueux	<i>Torilis nodosa (L.) Gaertn. subsp. nodosa</i>
Tormentille	<i>Potentilla erecta (L.) Rausch. subsp. erecta var. erecta</i>
Trèfle aggloméré	<i>Trifolium glomeratum L.</i>
Trèfle blanc, Trèfle rampant	<i>Trifolium repens L. subsp. repens var. repens</i>
Trèfle champêtre, Trèfle jaune	<i>Trifolium campestre Schreb. subsp. campestre</i>
Trèfle des champs	<i>Trifolium arvense L.</i>
Trèfle des prés	<i>Trifolium pratense L.</i>
Trèfle douteux	<i>Trifolium dubium Sibth.</i>
Trèfle enterreur	<i>Trifolium subterraneum L. subsp. subterraneum</i>
Trèfle incarnat	<i>Trifolium incarnatum L.</i>

Trèfle incarnat de Molineri	<i>Trifolium incarnatum</i> L. subsp. <i>molinerii</i> (Balb. ex Hornem.) Ces.
Tremble	<i>Populus tremula</i> L.
Tremble (Arbre)	<i>Populus tremula</i> L. (A)
Tremble (arbuste)	<i>Populus tremula</i> L. (A)
Tremble (semis)	<i>Populus tremula</i> L. (s)
Troène	<i>Ligustrum</i> cv. L.
Troène à feuilles ovales cultivé	<i>Ligustrum ovalifolium</i> Hassk.
Tulipier de Virginie	<i>Liriodendron tulipifera</i> L.
Valériance officinale	<i>Valeriana officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>
Valérianelle carénée	<i>Valerianella carinata</i> Loisel.
Vergerette	<i>Erigeron</i> sp. L.
Vergerette à nombreuses fleurs	<i>Erigeron</i> cf. <i>floribundus</i> (Kunth) Sch.Bip.
Véronique à écussons	<i>Veronica scutellata</i> L. var. <i>scutellata</i>
Véronique à feuilles de Lierre	<i>Veronica hederifolia</i> L.
Véronique à feuilles de Serpolet	<i>Veronica serpyllifolia</i> L. subsp. <i>serpyllifolia</i>
Véronique de Perse	<i>Veronica persica</i> Poir.
Véronique des champs	<i>Veronica arvensis</i> L.
Véronique officinale, Thé d'Europe	<i>Veronica officinalis</i> L.
Véronique petit chêne	<i>Veronica chamaedrys</i> L. subsp. <i>chamaedrys</i> var. <i>chamaedrys</i>
Verveine officinale	<i>Verbena officinalis</i> L.
Vesce cultivée	<i>Vicia sativa</i> L.
Vesce cultivée à petites gousses noires	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>nigra</i> (L.) Ehrh.
Vesce des haies	<i>Vicia sepium</i> L.
Vesce hérissée	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray
Vigne-vierge commune	<i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch
Violette ambiguë	<i>Viola alba</i> Besser subsp. <i>alba</i>
Violette de Rivin	<i>Viola riviniana</i> Rchb.
Viorne tin	<i>Viburnum tinus</i> L.

Vipérine	<i>Echium vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>
Vulpie faux Brome	<i>Vulpia myuros</i> subsp. <i>sciuroides</i> (Roth) Rouy
Vulpie queue-de-rat	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel.
Vulpin des champs	<i>Alopecurus myosuroides</i> Huds.
Vulpin des prés	<i>Alopecurus pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>