



Atlas de la biodiversité

de MIOS



SOMMAIRE

INTRODUCTION	4
ETAT DES LIEUX DE LA BIODIVERSITE	6
PROTOCOLES UTILISES	7
RESULTATS GENERAUX	8
PRESSION D'OBSERVATION	11
RICHESSSE SPECIFIQUE SUR LA COMMUNE	15
OCCURRENCE DES ESPECES	18
ESPECES PROTEGEES ET D'INTERET PATRIMONIAL	21
OCCUPATION DU SOL ET ANALYSE DES ENJEUX	32
OCCUPATION DU SOL	33
ZONAGES DE PROTECTION ET D'INVENTAIRES	34
ANALYSE DES ENJEUX PAR MILIEU	35
SYNTHESE	

ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

INTRODUCTION

CONTEXTE

Concernant les espaces naturels, la Charte du Parc, prévoit de :

- Développer et pérenniser un système d'évaluation de la biodiversité sur le territoire du Parc
- **Définir, préserver et remettre en bon état les continuités écologiques au sein de la Trame Verte et Bleue**
- **Favoriser la biodiversité dans les espaces habités et les espaces publics et reconquérir les espaces dégradés**

Beaucoup de données existent aujourd'hui concernant le territoire du Parc. Ces données sont issues d'études portées par le PNR depuis plus de 10 ans, de travaux réalisés par nos partenaires ou enfin d'observations du public volontaire intégrées dans des bases de données interactives.

L'accessibilité à ces données par les communes ou les habitants peut être complexe, dispersée et non synthétique.

Une vision d'ensemble des données concernant la biodiversité permet de mieux cerner les enjeux et les responsabilités de chacun.

Ce sont ces constats qui ont motivé le PNR et ses partenaires à entamer le vaste champ des Atlas de la Biodiversité sur 22 communes de son territoire (11 communes Bassin d'Archachon-Val de l'Eyre et 11 communes récemment signataires de la Charte du Parc).

OBJECTIFS DES ATLAS DE LA BIODIVERSITE

Ce programme, **à l'échelle de 22 communes du Parc**, a pour but de :

- Avoir une connaissance fine de la biodiversité sur chaque commune en :
 - Compilant les données existantes concernant les enjeux Parc à l'échelle communale en faisant appel aux différentes bases de données existantes (PNR, Faune Aquitaine)
 - Complétant si nécessaire l'état des lieux par des prospections complémentaires
- Identifier les enjeux majeurs liés à la biodiversité
- Faciliter l'intégration de la biodiversité dans les décisions locales : porter à connaissance dans le cadre des documents de planification du territoire, Informer et sensibiliser les bureaux d'études participant à l'élaboration de ces derniers

- Responsabiliser et mobiliser les acteurs du territoire à la préservation et la valorisation de la biodiversité sur leur territoire
- Aider à la création des trames vertes et bleues qui seront traduites dans le PLU

PAR QUI ONT ETE REALISES LES ATLAS DE LA BIODIVERSITE

Le PNRLG et un de ses principaux partenaires, la LPO Aquitaine, ont participé à l'élaboration des atlas de la Biodiversité.

Ces organismes se complètent dans leurs champs de compétences et leurs préoccupations opérationnelles.

Le PNRLG a signé une convention cadre avec la LPO Aquitaine en 2012. Les objectifs sont de renforcer les relations de travail et de faciliter la réalisation de projets communs avec chacun des partenaires et de donner une visibilité à moyen terme sur de programmes d'actions. Des conventions particulières annuelles définissent les actions spécifiques que les partenaires engageront ensemble en concertation.

C'est dans ce cadre qu'un projet pilote et partenarial PNRLG – LPO Aquitaine d'Atlas communaux de la Biodiversité et des continuités écologiques a vu le jour en 2013. Il a fait l'objet d'une convention particulière avec la LPO et le CBNSA.

Le PNRLG est en charge de la coordination des atlas, la LPO Aquitaine s'occupe du volet Faune (sur 22 communes) et le CBNSA du volet Flore (sur les 12 nouvelles communes du PNRLG).

COUTS DES ATLAS

Le Projet pilote et partenarial PNRLG – LPO Aquitaine d'Atlas communaux de la Biodiversité et des continuités écologiques prévoyait pour les Atlas de la Biodiversité un budget de l'ordre de :

 FAUNE : LPO : 4 jours/commune * 500 €	2 000 €/commune
 COORDINATION PNRLG : 4 jours	800 €/commune
TOTAL	2 800 €/Commune

Le plan de Financement du programme « Atlas communaux de la Biodiversité et des continuités écologiques » correspondait à :

- FEDER : 30 %
- PNRLG : 63 %
- LPO : 7 %

Il est nécessaire d'indiquer qu'au-delà du programme et du financement prévu, l'engagement et l'investissement humain des 2 partenaires a été conséquent et dépasse les coûts affichés.



ETAT DES LIEUX DE LA BIODIVERSITE

PROTOCOLES UTILISES

PROTOCOLES FAUNES UTILISES

Le travail autour 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. Les premières données disponibles sur le territoire datent de 1987 pour les oiseaux. Ces données portent donc sur les 25 dernières années avec une très grande majorité à partir de 2008 lors du lancement de la base Faune aquitaine.

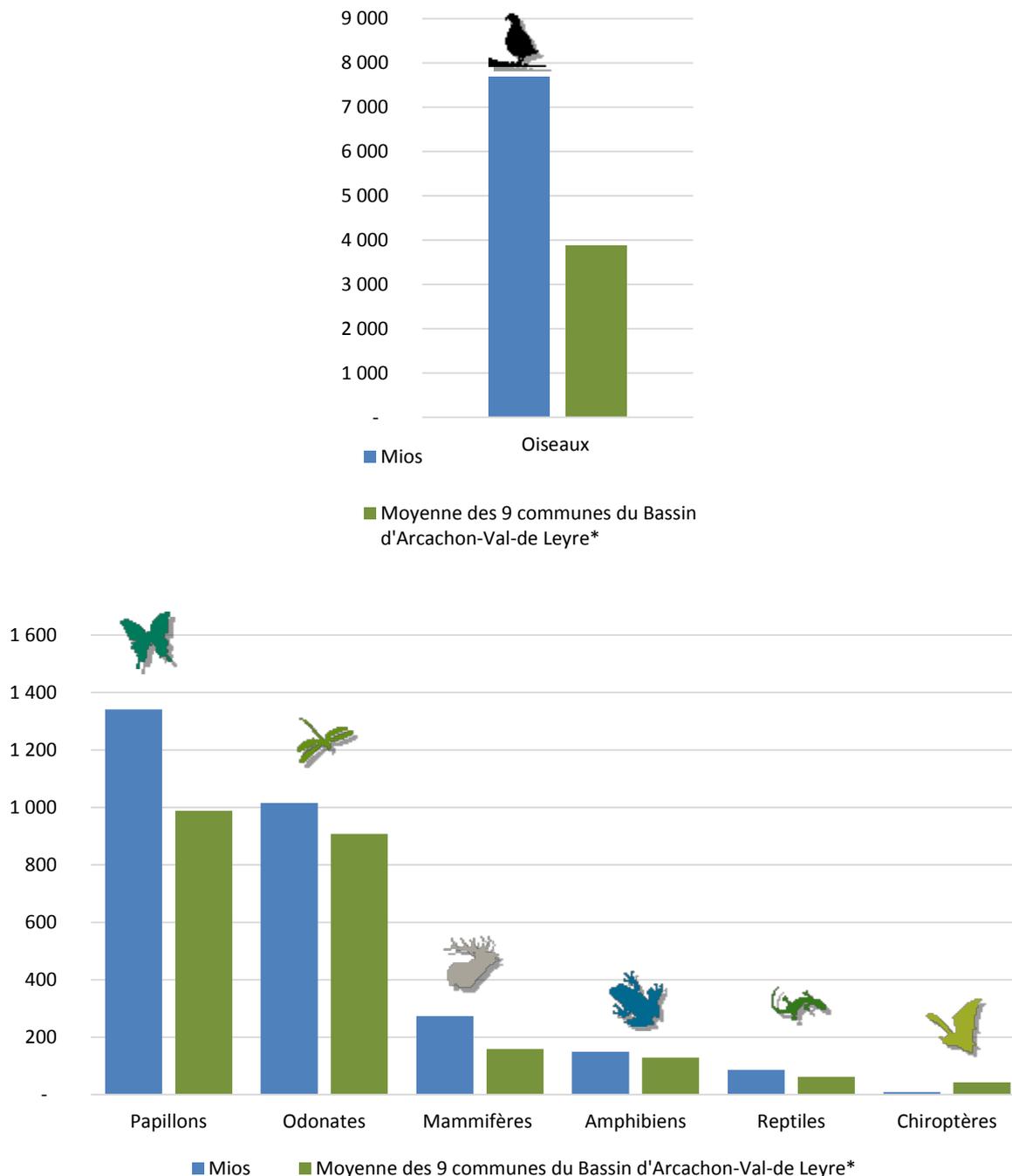
Pour la commune de Mios, les groupes ayant fait l'objet de prospections complémentaires sont les Oiseaux, les Odonates et les Lépidoptères. La prospection réalisée est une prospection orientée sur les habitats des groupes recherchés. Le début de cet inventaire complémentaire date du 1er Mars 2014.

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 avec 4 159 données, suivi par celui des Lépidoptères avec 1 267 données.

RESULTATS GENERAUX

Figure 1. Nombre de données par groupe taxonomique sur Mios et comparaison avec le nombre d'espèces moyen sur 9 communes du Bassin d'Arcachon Val de Leyre*



* L'étude porte sur les 11 communes du Bassin d'Arcachon Val de l'Eyre. Néanmoins, Audenge et le Teich comprennent respectivement 55761 et 227 098 données. Par conséquent, ces deux communes ont été exclues de la moyenne afin de permettre des comparaisons cohérentes.

Figure 2. Nombre d'espèces recensées sur Mios avant et après les prospections supplémentaires

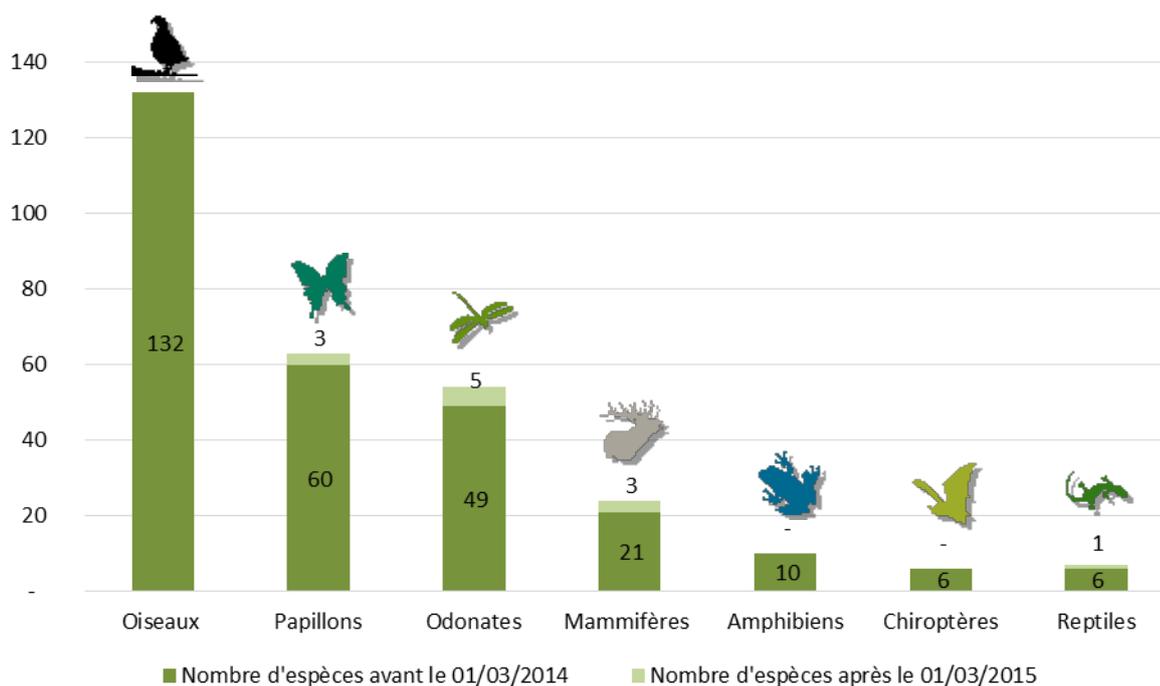
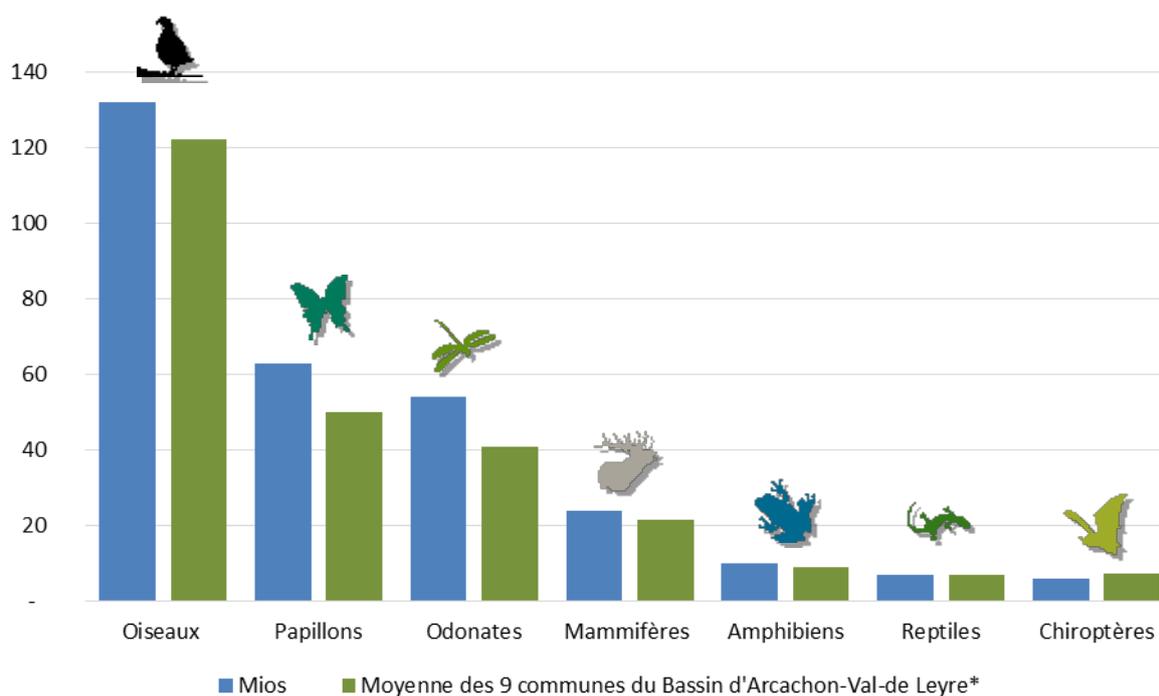


Figure 3. Nombre d'espèces recensées sur Mios et comparaison avec le nombre d'espèces moyen sur 9 communes du Bassin d'Arcachon Val de Leyre*





La commune de Mios totalise 10570 données faunistiques. Les prospections menées sur la commune s'étendent du 8 juin 2000 à juillet 2014. Un grand nombre de données préalables aux prospections complémentaires existait déjà pour la majorité des groupes mais ces dernières ont permis de faire avancer la connaissance sur au moins 4 groupes écologiques. Mios enregistre 292 taxons (un taxon correspond à une espèce, sous espèce). Ce chiffre est dans la moyenne puisque celle-ci est de 260 ± 58 sur 9 communes du Pays Bassin d'Arcachon Val de Leyre du PNR (max : 334, min : 151).

PRESSION D'OBSERVATION

La pression d'observation est un élément important à prendre en compte pour la visualisation des cartes et chiffres présentés car il permet :

- d'identifier les zones sous-prospectées où il existe donc un manque de connaissance ;
- de ne pas porter de fausses conclusions quant à l'absence d'espèces sur la commune ou sur une partie de celle-ci ;
- de relativiser la richesse en espèces à certains endroits par rapport à d'autres.

Figure 4. Cartes de la pression d'observation par commune et au sein de Mios

Une visite est une donnée constituée d'un lieu (X ; Y) et d'une date et d'un observateur. C'est une donnée indépendante de ce qui est observé et du contributeur. Plus le nombre de visites est important plus la pression d'observation est importante et plus on a de chance d'observer quelque chose (par exemple, une espèce en plus).



FAUNE :

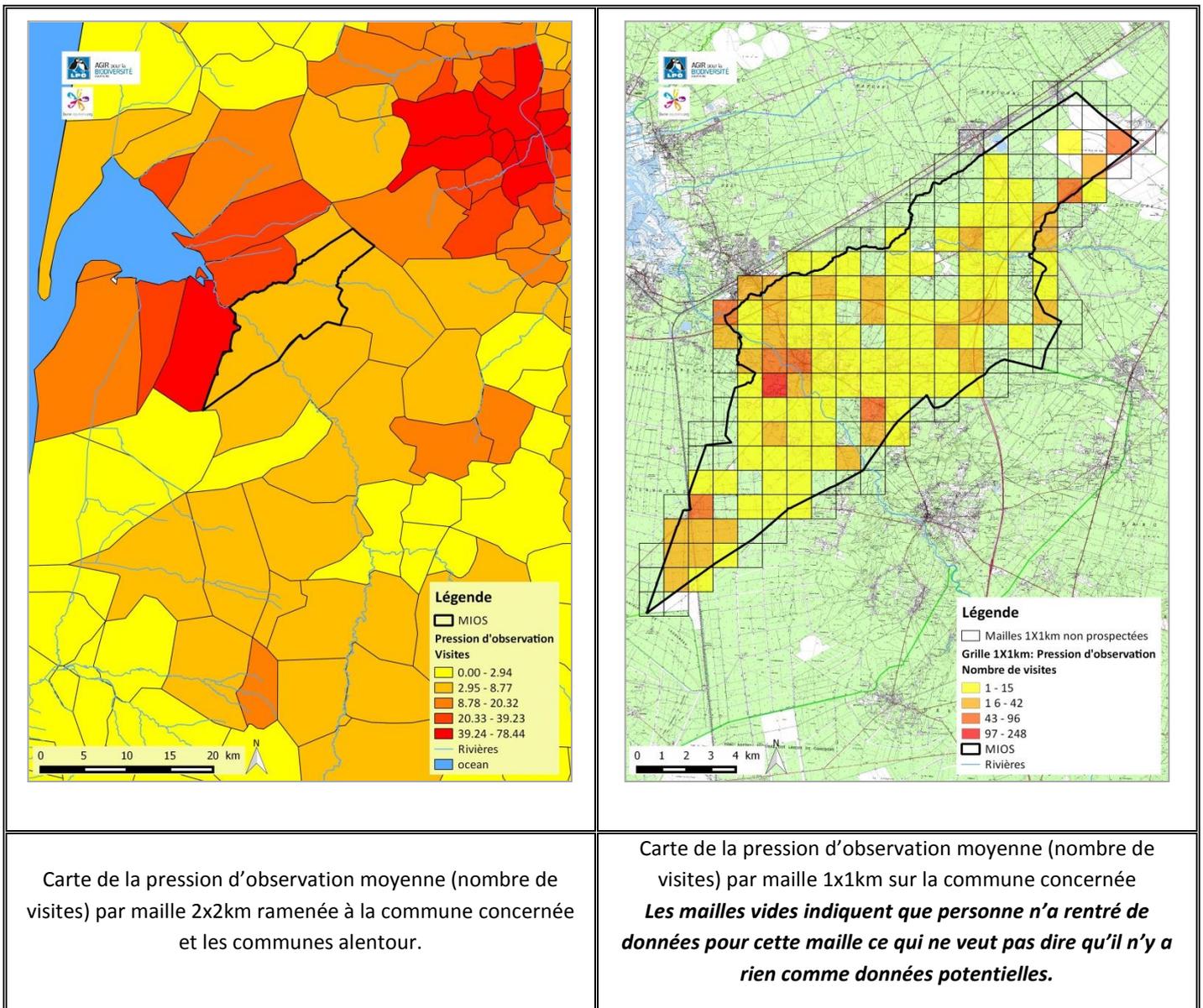
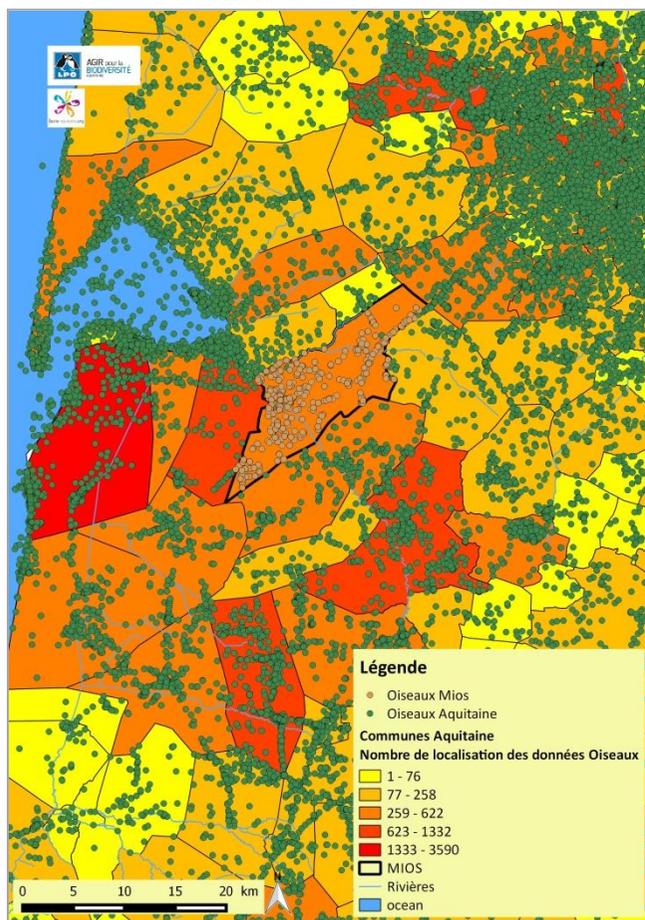
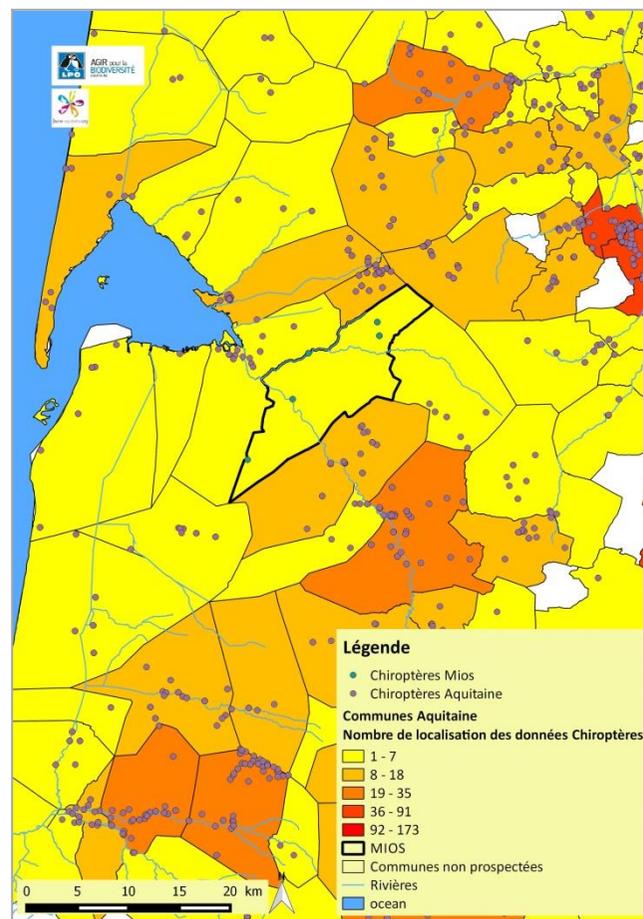


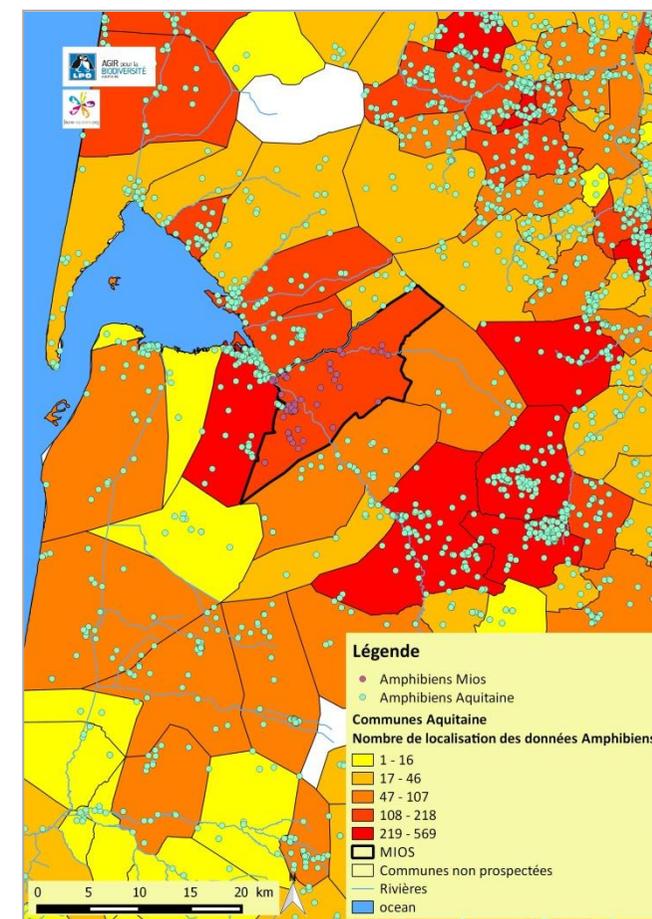
Figure 5. Cartes de la pression d'observation sur Mios et les communes environnantes



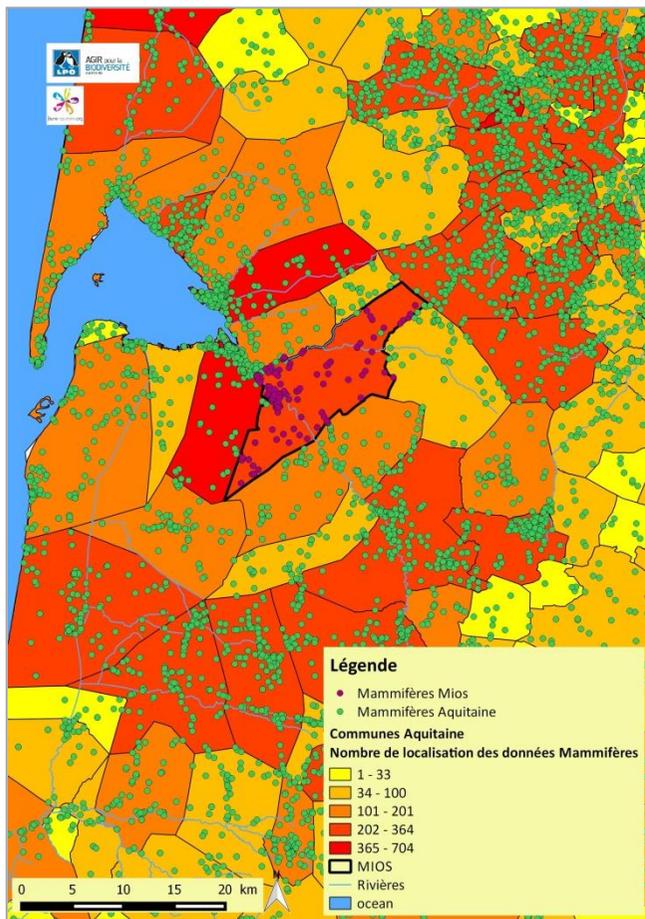
Localisation et comparaison du nombre de données OISEAUX sur la commune concernée et les communes environnantes entre 1987 et 2014.



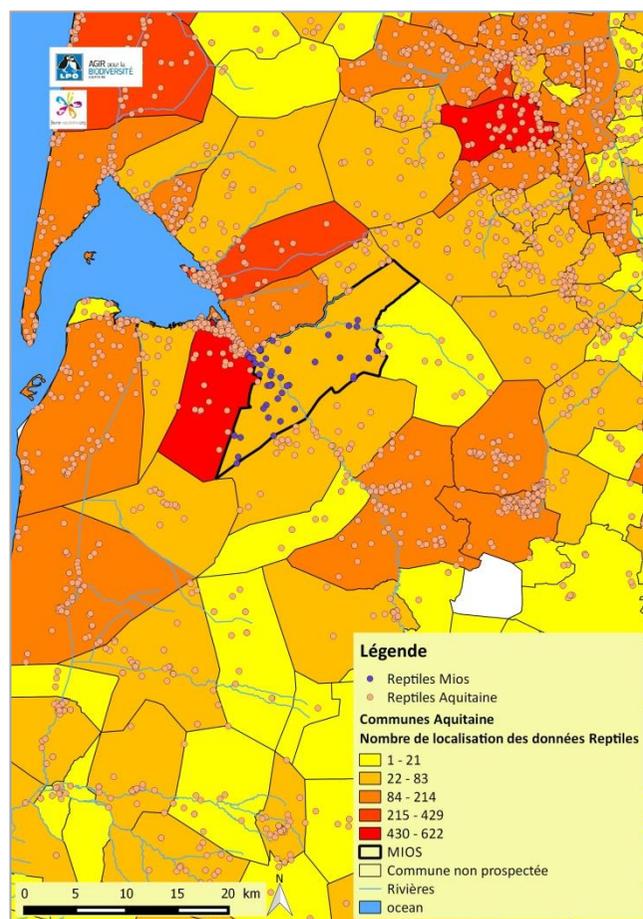
Localisation et comparaison du nombre de données CHAUVES-SOURIS sur la commune concernée et les communes environnantes entre 1987 et 2014.



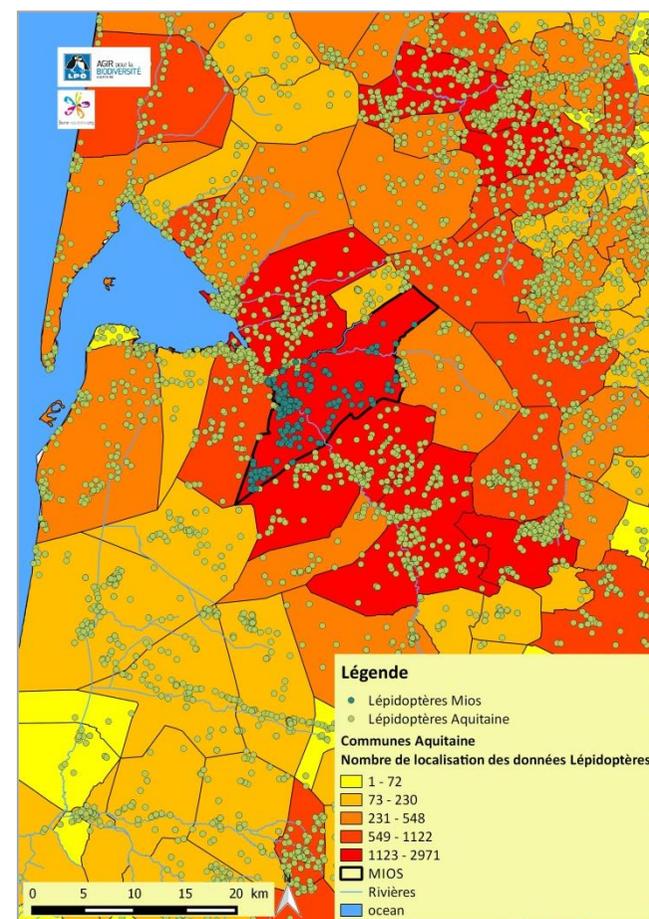
Localisation et comparaison du nombre de données AMPHIBIENS sur la commune concernée et les communes environnantes entre 1987 et 2014.



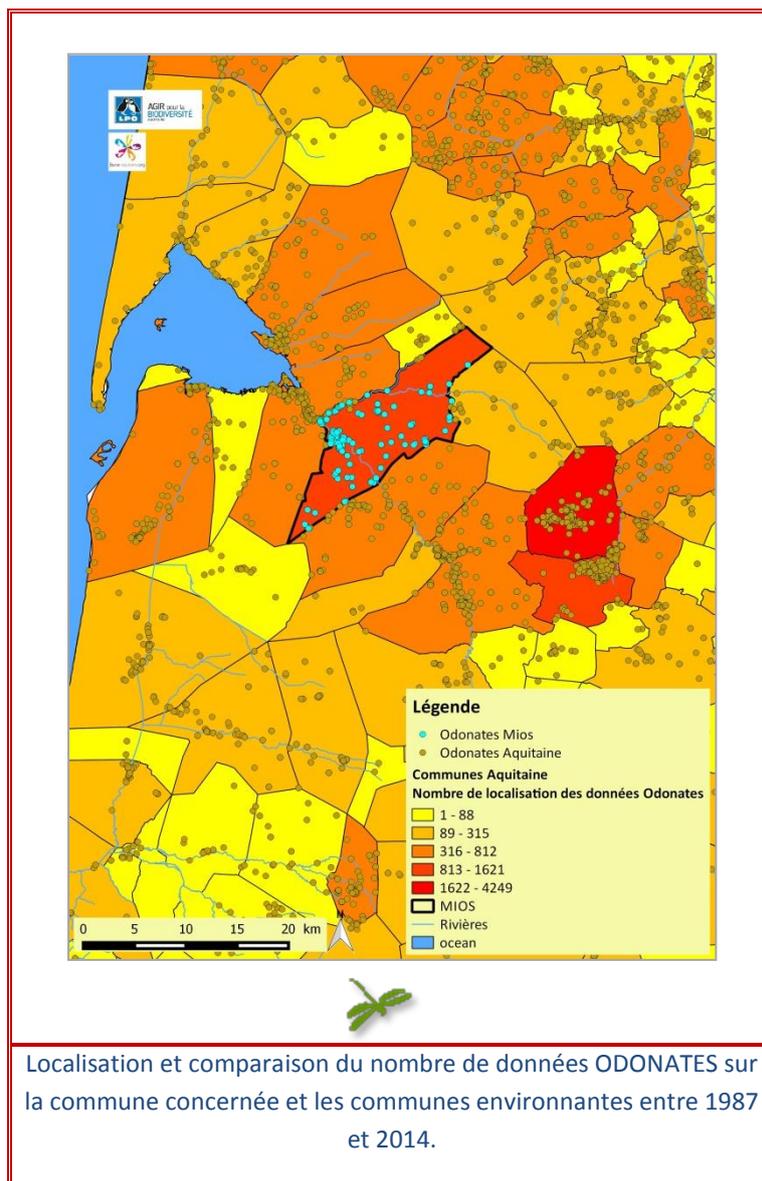
Localisation et comparaison du nombre de données MAMMIFERES TERRESTRES sur la commune concernée et les communes environnantes entre 1987 et 2014.



Localisation et comparaison du nombre de données REPTILES sur la commune concernée et les communes environnantes entre 1987 et 2014.



Localisation et comparaison du nombre de données PAILLONS DIURNES sur la commune concernée et les communes environnantes entre 1987 et 2014.



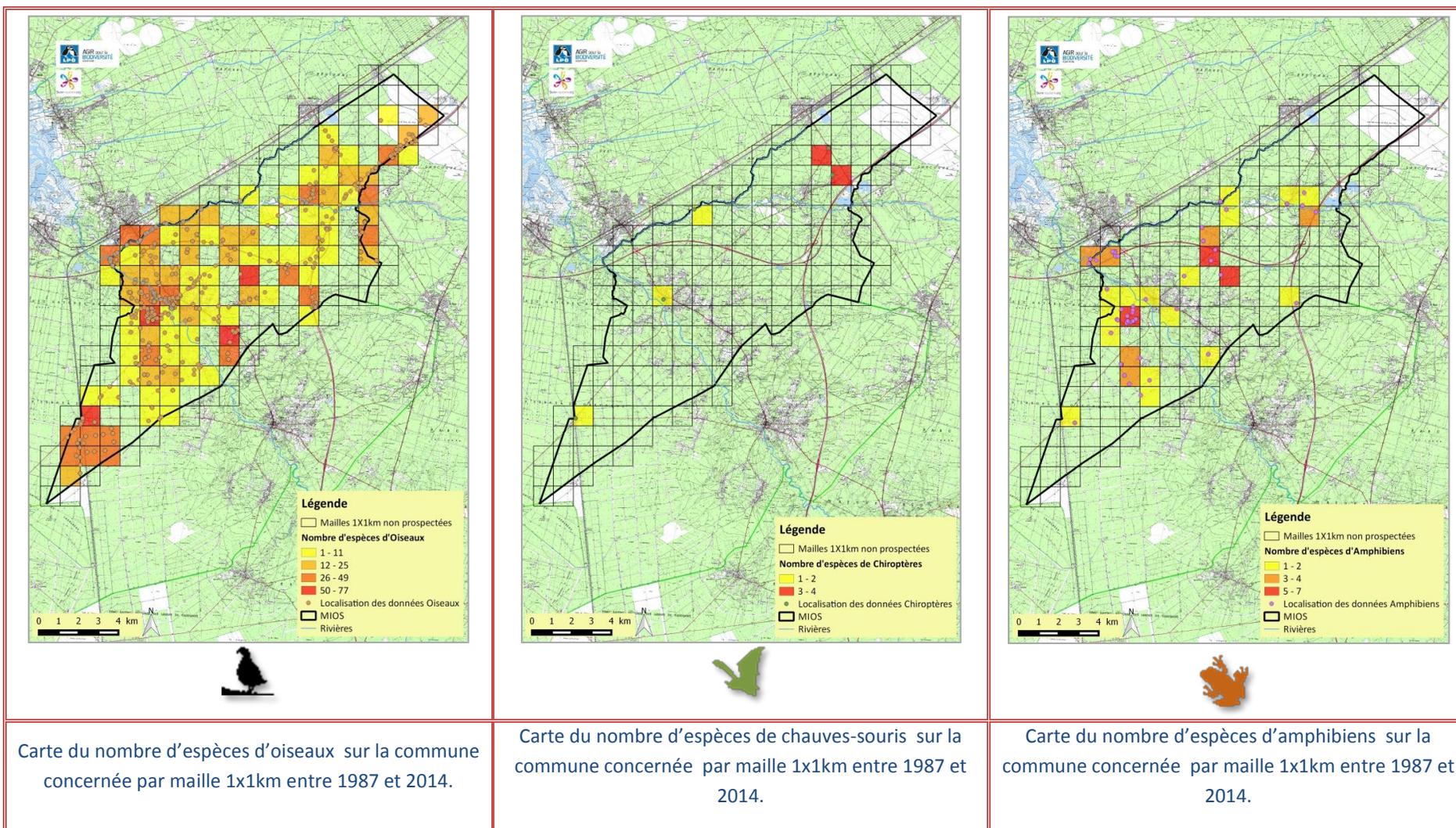
Localisation et comparaison du nombre de données ODONATES sur la commune concernée et les communes environnantes entre 1987 et 2014.

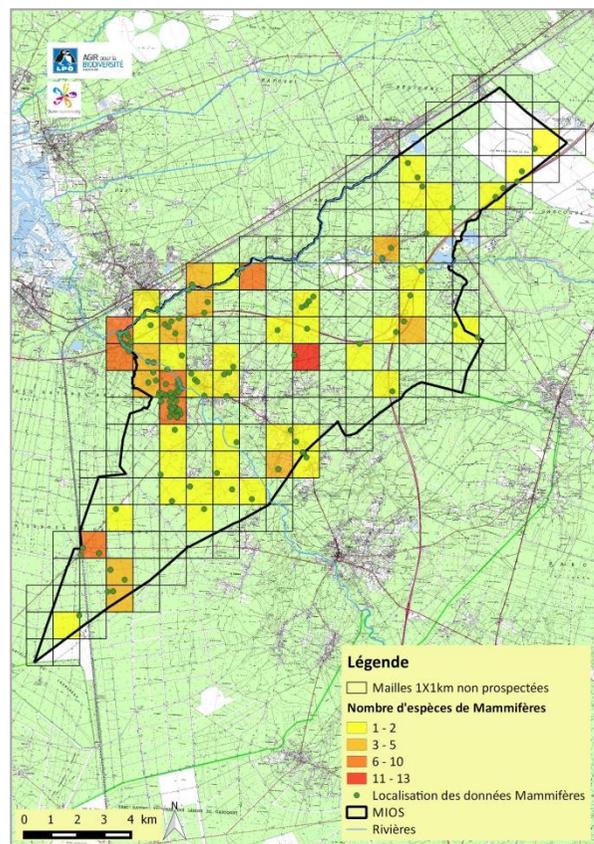
Mios fait partie des communes du PNR LG où la pression d'observation est moyenne avec une petite partie de la commune encore non-prospectée. Les odonates, papillons et amphibiens sont très bien renseignés sur la commune avec des nombres de points de données forts et tous les autres groupes nécessitent des prospections supplémentaires malgré des nombres de points de données moyens. L'effort est surtout à faire sur le groupe des Chiroptères.

RICHESSE SPECIFIQUE SUR LA COMMUNE

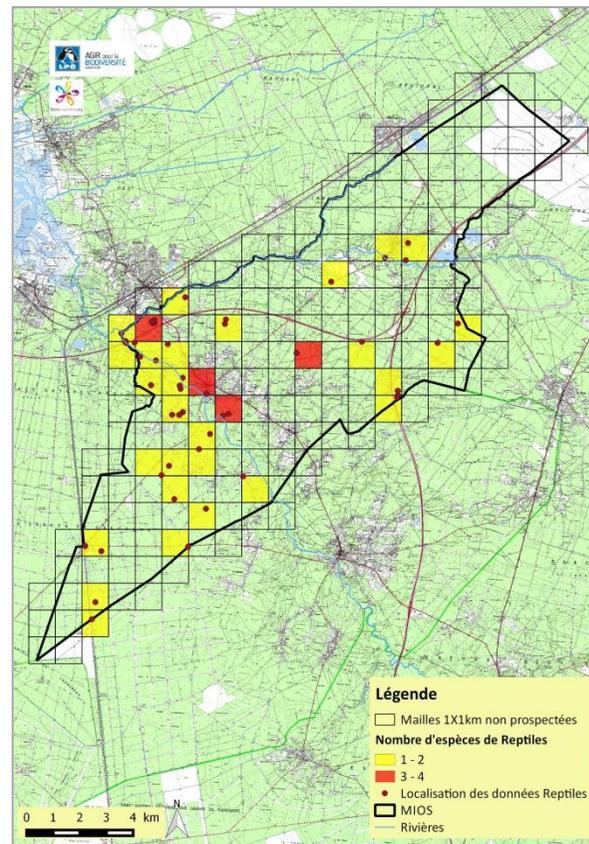
La nature ordinaire (non protégée ou rare) est tout autant importante que la nature protégée par le fait même qu'elle permet à cette dernière d'exister. La richesse des écosystèmes doit donc être considérée dans son entier. Dans la limite des prospections menées (cf Pression d'observation), le nombre d'espèces par maille est présentée dans les cartes pour les 7 groupe taxonomique « faune ».

Figure 6. Richesse spécifique (nombre d'espèces recensées) par maille 1x1km pour 7 groupes taxonomiques sur Mios.

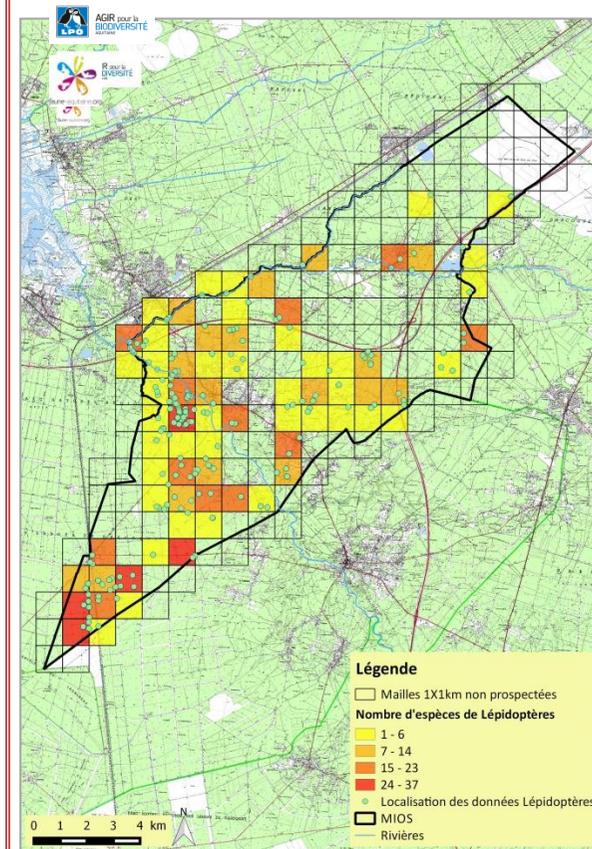




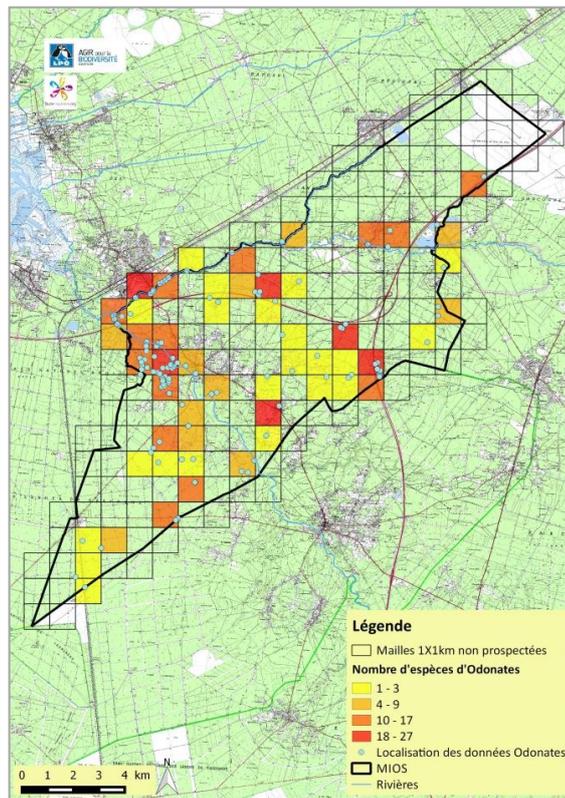
Nombre d'espèces de mammifères sur la commune concernée par maille 1x1km entre 1987 et 2014.



Nombre d'espèces de reptiles sur la commune concernée par maille 1x1km entre 1987 et 2014.



Nombre d'espèces de papillons sur la commune concernée par maille 1x1km entre 1987 et 2014.



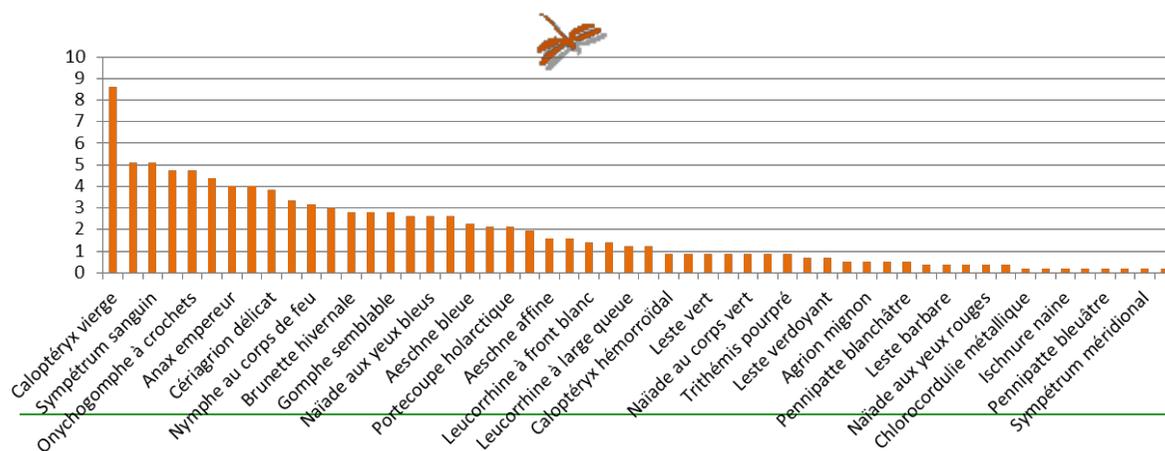
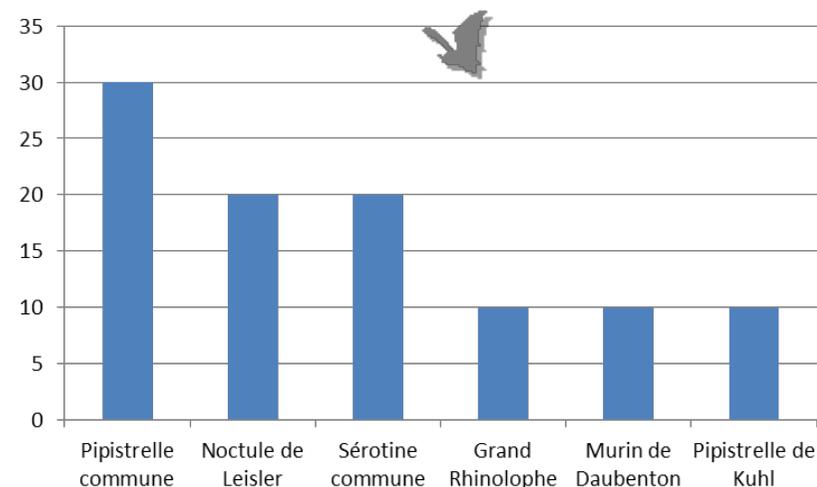
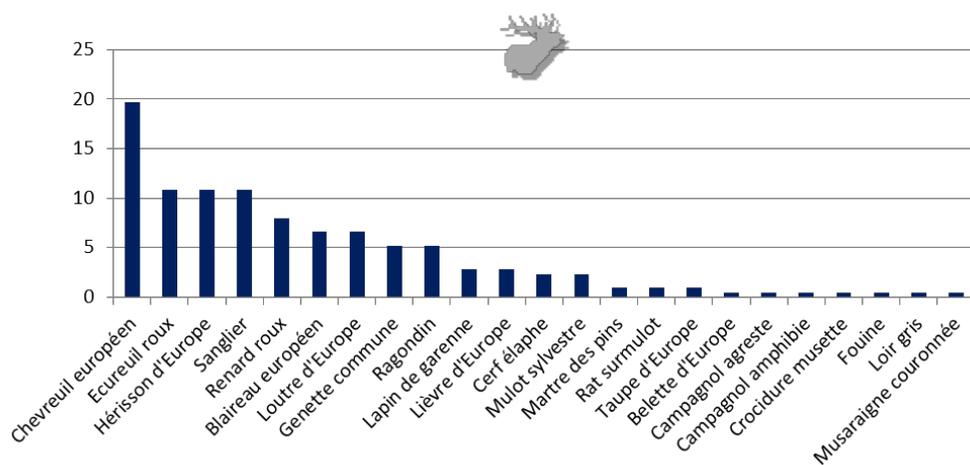
Nombre d'espèces d'Odonates sur la commune concernée par maille 1x1km entre 1987 et 2014.

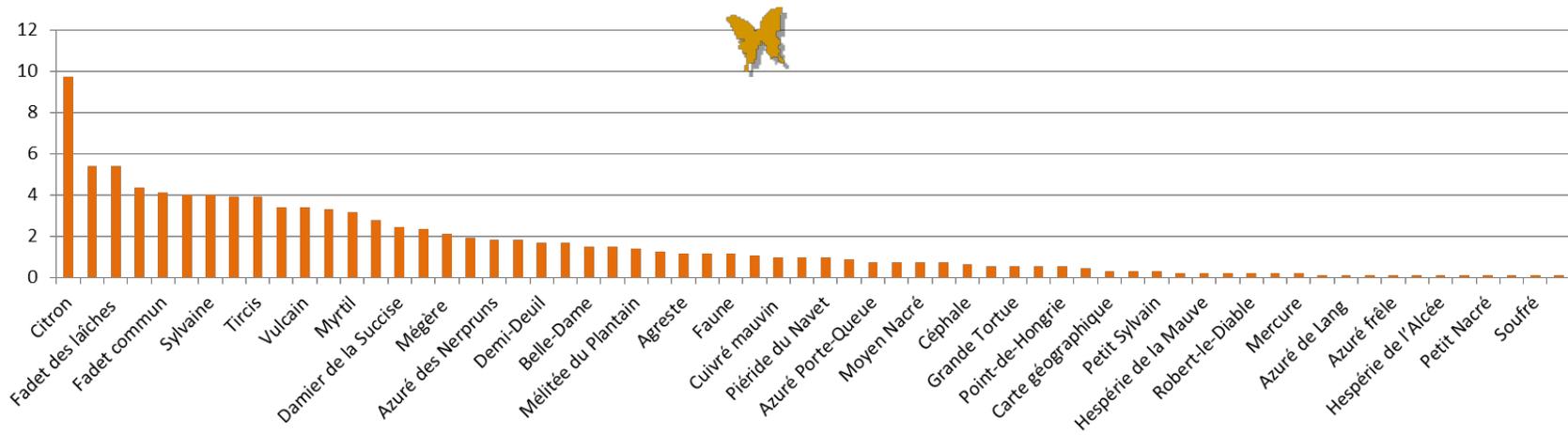
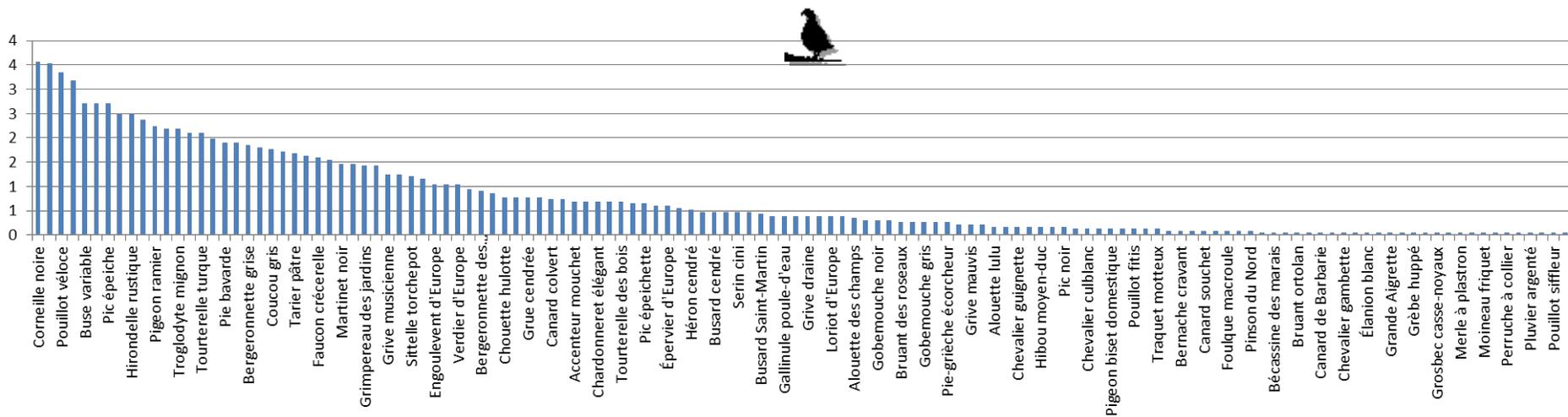
La carte de Mios révèle de 1 à 77 espèces par maille de 1 km x 1 km par exemple, pour les oiseaux. Chaque groupe présente une diversité hétérogène sur la commune. Les mailles présentant une richesse spécifique plus prononcée sont souvent rattachées à un plus grand nombre de relevés réalisés ou à la présence d'habitats plus diversifiés. A contrario, une maille apparaissant « pauvre » faunistiquement peut couvrir un habitat homogène intéressant et étendu pouvant présenter plusieurs espèces patrimoniales. Dans l'ensemble les richesses affichées témoignent d'une prospection bonne, des efforts en reptiles, mammifères terrestres et chiroptères sont néanmoins à fournir, la richesse spécifique potentielle étant supérieure.

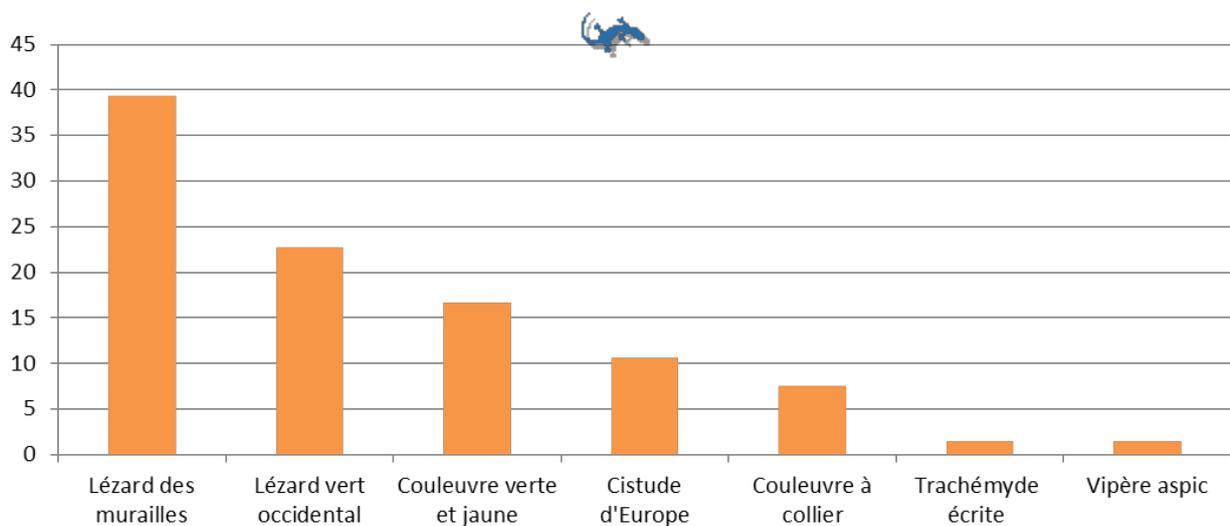
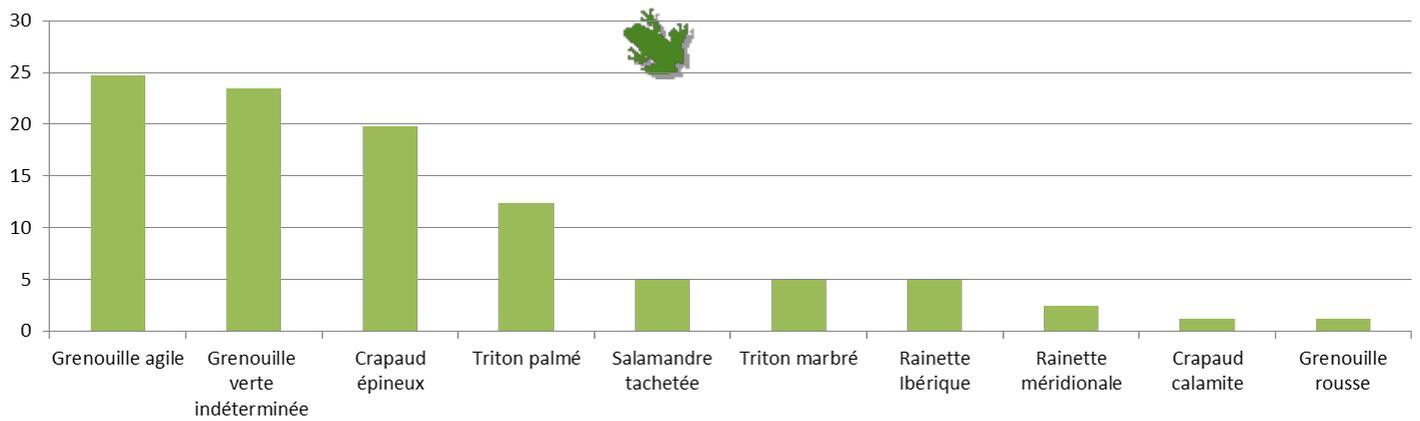
OCCURRENCE DES ESPECES

Les espèces sont présentes à des fréquences variables au sein de leurs habitats. Outre les biais de détectabilité des espèces (certaines se voient mieux que d'autres) et les biais d'observation (certains milieux sont plus prospectés que d'autres), les fréquences d'observation de ces espèces reflètent assez bien la rareté ou l'abondance de celles-ci au sein de groupes écologiques ayant été recensés de la même façon (ex : les micromammifères au sein des mammifères terrestres recensés majoritairement grâce à la récolte de pelotes de réjection).

Figure 7. Occurrence des espèces sur la commune de Mios
(nombre de points où l'espèce a été observée sur le nombre de points prospectés)







 Les taxons les plus observés sur la commune sont des espèces soit communes soit patrimoniales et/ou associées à la pinède et aux landes et coupes liées à l'activité sylvicole : Corneille noire, lézard des murailles, Citron, Chevreuil européen, Grenouille agile, Caloptéryx vierge, Pipistrelle commune. Les espèces patrimoniales sont assez bien représentées avec des fréquences non négligeables de taxons patrimoniaux comme pour la Noctule de Leisler, le Fadet des laïches, la Loutre d'Europe, l'Onychogomphe à crochets et l'Hirondelle rustique.

ESPECES PROTEGEES ET D'INTERET PATRIMONIAL

Sur la commune de Mios, la pression d'observation est, dans l'ensemble, assez homogène. C'est surtout la partie nord de la commune qui est le moins prospectée. Cependant, 292 espèces ont été observées au sein de 7 groupes taxonomiques (Amphibiens, Rhopalocères (papillons de jour), Chiroptères (chauves-souris), Mammifères terrestres, Odonates (libellules), Reptiles et Oiseaux, dont 152 espèces possédant un statut réglementaire tel que protection nationale, européenne ou déterminante ZNIEFF, et 70 espèces considérées comme patrimoniales au sein du Parc Naturel Régional des Landes de Gascogne (PNR LG).

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

Groupes taxonomiques	Nombre d'espèces contactées	Nombre d'espèces à statuts réglementaires	Nombre d'espèces patrimoniales PNR LG	% du nombre d'espèces patrimoniales PNR LG
 Oiseaux	132	103	41	58%
 Mammifères	20	6	3	50%
 Chiroptères	6	6	2	22%
 Papillons	63	10	8	89%
 Odonates	54	12	6	86%
 Amphibiens	10	9	5	83%
 Reptiles	7	6	5	45%
Total FAUNE	292	152	70	59%

Figure 8. Nombre de taxons faunistiques à statut réglementaire sur Mios et en moyenne sur 9 communes du Bassin d'Arcachon-Val de Leyre

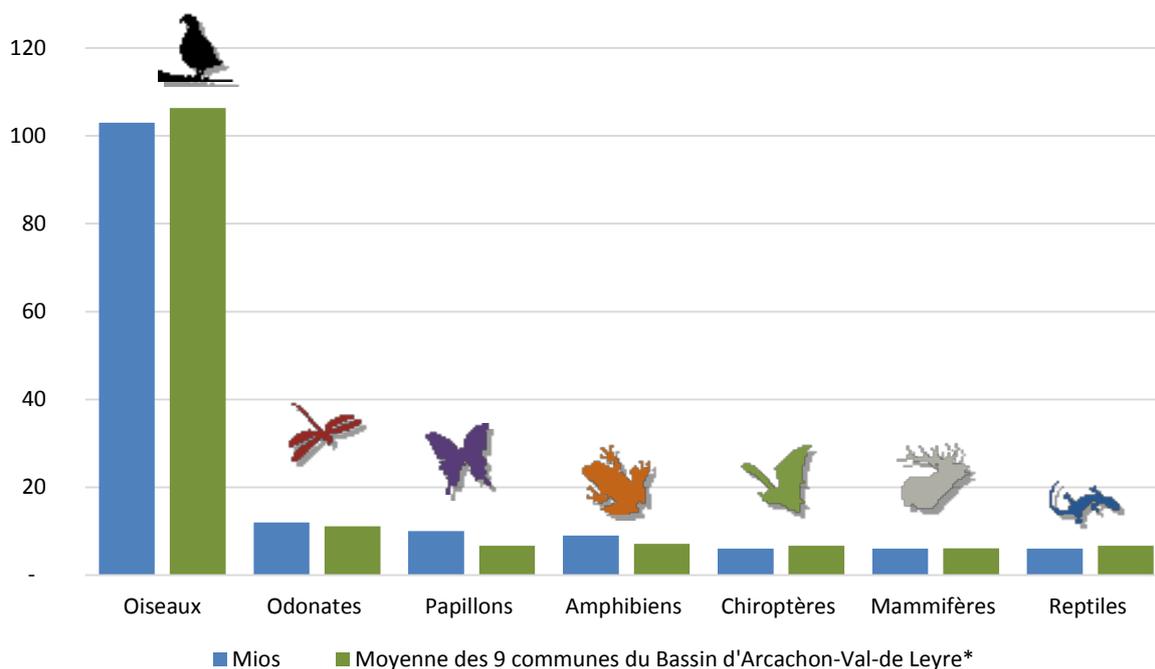
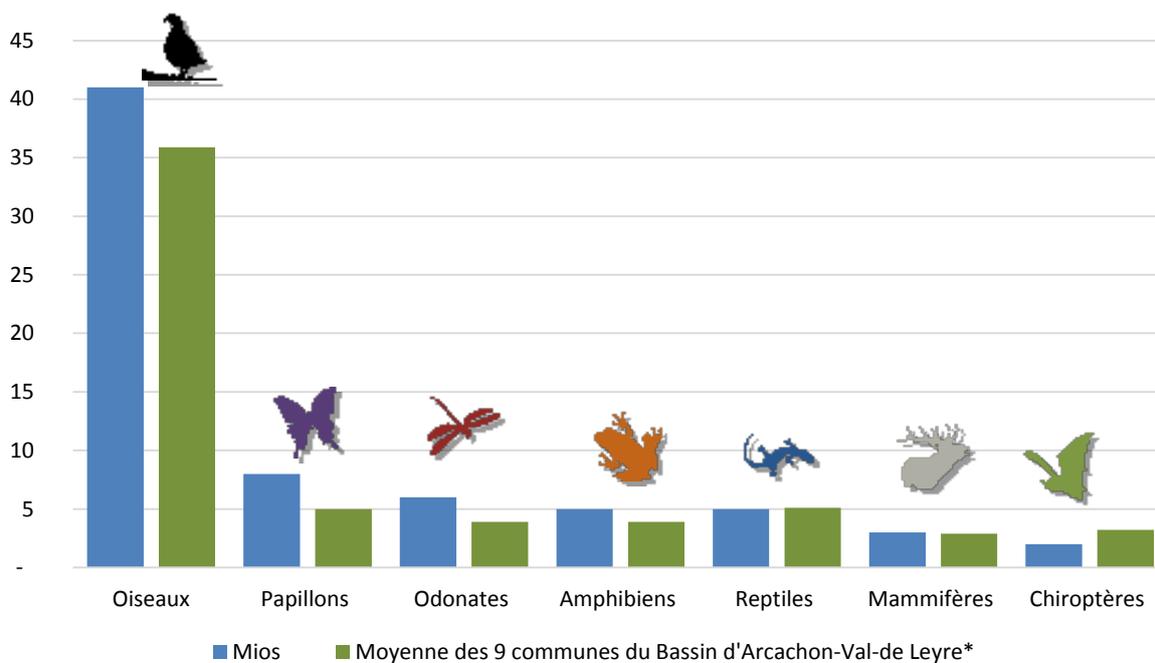


Figure 9. Nombre de taxons faunistiques patrimoniaux sur Audenge et en moyenne sur 9 communes du Bassin d'Arcachon-Val de Leyre





La commune de Mios possède environ 59% des espèces patrimoniales du PNR LG. En oiseaux, papillons, amphibiens et odonates, le nombre d'espèces patrimoniales est supérieur à la moyenne des 9 nouvelles communes du PNR. En espèces à statuts réglementaires, les amphibiens et papillons sont au-dessus de la moyenne des 11 nouvelles communes du PNR.



MAMMIFERES (HORS CHIROPTERES)

Au moins 6 espèces de Mammifères terrestres protégées ou déterminantes ZNIEFF ont été observées et reportées dans la base de données Faune Aquitaine sur la commune de Mios dont 3 sont considérées comme patrimoniales sur le PNR LG.

Nom commun	Nom latin	Directive Européenne Habitats-Faune-Flore *	Protection nationale	LRN (UICN) **	Déterminant ZNIEFF	Espèce d'intérêt patrimonial (PNR LG)
Loutre	<i>Lutra lutra</i>	An. II et IV	Art. 2	LC	OUI	B
Campagnol amphibie	<i>Arvicola sapidus</i>	-	-	NT	NON	B
Genette	<i>Genetta genetta</i>	An. V	Art. 2	LC	NON	C
Ecureuil roux	<i>Sciurus vulgaris</i>	-	Art. 2	LC	NON	-
Hérisson d'Europe	<i>Erinaceus europaeus</i>	-	Art. 2	LC	NON	-
Marte des pins	<i>Martes martes</i>	An. V	-	LC	OUI	-

La commune de Mios est dans l'emprise du site Natura 2000 7200721 « Vallées de la Grande et de la Petite Leyre » où est mentionné dans le Formulaire Standard de Données (FSD) la présence du **Vison d'Europe** (*Mustela lutreola*) espèce protégée (Art. 2) et inscrite aux annexes II et IV de la DHFF.



CHIROPTERES

Au moins 6 espèces de Chiroptères protégées ont été observées et reportées dans la base de données Faune Aquitaine sur la commune de Mios et inscrites à l'Annexe IV de la Directive Habitat Faune Flore (DHFF). Deux sont considérées comme patrimoniales sur le PNR LG.

Nom commun	Nom latin	Directive Européenne Habitats-Faune-Flore *	Protection nationale	LRN (UICN) **	Déterminant ZNIEFF	Espèce d'intérêt patrimonial (PNR LG)
Grand Rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	An. IV	Art. 2	NT	OUI	A
Noctule de Leisler	<i>Nyctalus leisleri</i>	An. IV	Art. 2	NT	OUI	B
Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	An. IV	Art. 2	LC	NON	-
Pipistrelle de Kuhl	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	An. IV	Art. 2	LC	NON	-
Sérotine commune	<i>Eptesicus serotinus</i>	An. IV	Art. 2	LC	OUI	-
Murin de Daubenton	<i>Myotis daubentonii</i>	An. IV	Art. 2	LC	NON	-



PAPILLONS

Au moins 10 espèces de Rhopalocères protégées et/ou déterminantes ZNIEFF ont été observées et reportées dans la base de données Faune Aquitaine sur la commune de Mios, dont 2 sont inscrites aux Annexes II et IV de la Directive Habitat Faune Flore (DHFF) et 8 sont considérées comme patrimoniales sur le PNR LG.

Nom commun	Nom latin	Directive Européenne Habitats-Faune-Flore *	Protection nationale	LRN (UICN) **	Déterminant ZNIEFF	Espèce d'intérêt patrimonial (PNR LG)
Damier de la Succise	<i>Euphydryas aurinia</i>	An. II & An. IV	Art. 3	LC	OUI	A
Fadet des laïches	<i>Coenonympha oedipus</i>	An. II & An. IV	Art. 2	NT	OUI	A
Miroir	<i>Heteropterus morpheus</i>	-	-	LC	NON	A
Grand Nègre des bois	<i>Minois dryas</i>	-	-	LC	NON	A
Mercure	<i>Arethusana arethusa</i>	-	-	LC	OUI	B
Agreste	<i>Hipparchia semele</i>	-	-		OUI	B
Faune	<i>Hipparchia statilinus</i>	-	-	LC	NON	B
Petit collier argenté	<i>Clossania selene</i>	-	-	NT	NON	B
Argus frêle	<i>Cupido minimus</i>	-	-	LC	OUI	-
Soufré	<i>Colias hyale</i>	-	-	LC	OUI	-



ODONATES

Au moins 12 espèces d'Odonates protégées et/ou déterminantes ZNIEFF ont été observées et reportées dans la base de données Faune Aquitaine sur la commune de Mios dont 6 considérées comme patrimoniales sur le PNR LG.

Nom commun	Nom latin	Directive Européenne Habitats-Faune-Flore *	Protection nationale	LRN (UICN) **	Déterminant ZNIEFF	Espèce d'intérêt patrimonial (PNR LG)
Leucorrhine à front blanc	<i>Leucorrhinia albifrons</i>	An. IV	Art. 2	EN	OUI	A
Leucorrhine à large queue	<i>Leucorrhinia caudalis</i>	An. IV	Art. 2	EN	OUI	A
Agrion de Mercure	<i>Coenagrion mercuriale</i>	An. II et IV	Art. 3	E	OUI	B
Gomphe à crochets	<i>Onychogomphus uncatus</i>	-	-	NT	OUI	B
Gomphe semblable	<i>Gomphus simillimus</i>	-	-	NT	OUI	B
Aesche paisible	<i>Boyeria irene</i>	-	-	LC	NON	B
Libellule fauve	<i>Libellula fulva</i>	-	-	LC	OUI	-
Leste dryade	<i>Lestes dryas</i>	-	-	NT	OUI	-

Leste verdoyant	<i>Lestes virens</i>	-	-	LC	OUI	-
Agrion nain	<i>Ischnura pumilio</i>	-	-	NT	OUI	-
Naïade aux yeux rouges	<i>Erythromma najas</i>	-	-	LC	OUI	-
Sympetrum meridional	<i>Sympetrum meridionale</i>	-	-	LC	OUI	-

De plus, la commune de Mios est dans l'emprise du site Natura 2000 7200721 « Vallées de la Grande et de la Petite Leyre » où est mentionné dans le Formulaire Standard de Données (FSD) la présence de l'**Agrion de Mercure** (*Coenagrion mercuriale*), espèce protégée (Art. 3) et mentionnée aux annexes II et IV de la DHFF.



AMPHIBIENS

Au moins 9 espèces d'amphibiens protégées et/ou patrimoniales ont été observées et reportées dans la base de données Faune Aquitaine sur la commune de Mios dont 5 inscrites à l'Annexe IV de la Directive Habitat Faune Flore (DHFF) et 5 autres considérées comme patrimoniales au sein du PNR LG.

Nom commun	Nom latin	Directive Européenne Habitats-Faune-Flore *	Protection nationale	LRN (UICN) **	Déterminant ZNIEFF	Espèce d'intérêt patrimonial (PNR LG)
Crapaud calamite	<i>Bufo calamita</i>	An. IV	Art. 2	LC/NT	OUI	B
Rainette méridionale	<i>Hyla meridionalis</i>	An. IV	Art. 2	LC/LC	NON	B
Rainette Ibérique	<i>Hyla molleri</i>	An. IV	Art. 2	NE/VU	OUI	B
Triton marbré	<i>Triturus marmoratus</i>	An. IV	Art. 2	LC/LC	OUI	B
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>	An. V	Art. 5	LC/LC	OUI	C
Triton palmé	<i>Lissotriton helveticus</i>	-	Art. 3	LC/LC	NON	-
Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>	An. IV	Art. 2	LC/LC	NON	-
Crapaud épineux	<i>Bufo spinosus</i>	-	Art. 5	LC/LC	NON	-
Salamandre tachetée	<i>Salamandra salamandra</i>	-	Art. 3	LC/LC	NON	-



REPTILES

Au moins 6 espèces de reptiles protégées ont été observées et reportées dans la base de données Faune Aquitaine sur la commune de Mios dont 1 inscrite à l'Annexe II de la DHFF et 5 considérées comme patrimoniales sur le PNR LG.

Nom commun	Nom latin	Directive Européenne Habitats-Faune-Flore *	Protection nationale	LRN (UICN) **	Déterminant ZNIEFF	Espèce d'intérêt patrimonial (PNR LG)
Cistude d'Europe	<i>Emys orbicularis</i>	An. II et IV	Art. 2	NT/NT	OUI	A
Vipère aspic	<i>Vipera aspis</i>	-	Art. 4	LC/VU	NON	B

Couleuvre à collier	<i>Natrix natrix</i>	-	Art. 2	LC/LC	NON	C
Couleuvre verte et jaune	<i>Hierophis viridiflavus</i>	An. IV	Art. 2	LC/LC	NON	C
Lézard vert occidental	<i>Lacerta bilineata</i>	An. IV	Art. 2	LC/LC	NON	C
Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	An. IV	Art. 2	LC/LC	NON	-

OISEAUX

Au moins 103 espèces d'oiseaux protégées ont été observées et reportées dans la base de données Faune Aquitaine sur la commune de Mios dont 23 inscrits à l'annexe I de la Directive Oiseaux (DO) et 41 autres considérées comme patrimoniales sur le PNR LG.

Nom commun	Nom latin	Statut	Directive Européenne Oiseaux*	Protection nationale	LRN Nicheurs (UICN) **	Déterminant ZNIEFF	Espèce d'intérêt patrimonial (PNR LG)
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	N H	-	OUI	LC	NON	-
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	E	An. I	OUI	LC	OUI	B
Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>	N M	-	NON	LC	NON	B
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>	N M	An. I	OUI	LC	OUI	-
Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i>	Np H	-	OUI	LC	OUI	-
Balbusard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>	M	An. I	OUI	VU	NON	-
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>	M H	An. II et III	NON	LC	NON	B
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	N H	-	OUI	LC	NON	-
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	N M H	-	OUI	LC	NON	C
Bernache cravant	<i>Branta bernicla</i>	M	An. I	OUI	LC	NON	-
Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>	N M	An. I	OUI	LC	OUI	-
Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i>	N H	-	OUI	LC	NON	-
Bouvreuil pivoine	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	N H	-	OUI	VU	NON	B
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	N M H	-	OUI	LC	OUI	-
Bruant jaune	<i>Emberiza citrinella</i>	N M	-	OUI	NT	NON	-
Bruant ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>	M	An. I	OUI	VU	NON	-
Bruant zizi	<i>Emberiza cirius</i>	N	-	OUI	LC	NON	-
Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>	Np M	An. I	OUI	VU	OUI	B
Nom commun	Nom latin	Statut	Directive Européenne	Protection nationale	LRN Nicheurs	Déterminant ZNIEFF	Espèce d'intérêt patrimonial (PNR LG)

			Oiseaux*		(UICN) **		
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	E H	-	OUI	LC	OUI	-
Chevêche d'Athéna	<i>Athene noctua</i>	Np H	-	OUI	LC	NON	A
Chouette hulotte	<i>Strix aluco</i>	N H	-	OUI	LC	NON	C
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	N M	An. I	OUI	LC	NON	B
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>	Np M	An. I	OUI	LC	OUI	A
Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>	N M	-	OUI	LC	NON	-
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	M H	-	NON	VU	NON	A
Effraie des clochers	<i>Tyto alba</i>	N H	-	OUI	LC	NON	-
Elanion blanc	<i>Elaneus caeruleus</i>	E	An. I	OUI	EN	NON	-
Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>	N M	An. I	OUI	LC	NON	B
Epervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	N H	-	OUI	LC	NON	-
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	N H	-	OUI	LC	NON	-
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>	N M	-	OUI	LC	NON	B
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	N H	-	OUI	LC	NON	-
Fauvette grisette	<i>Sylvias communis</i>	N M	-	OUI	NT	NON	B
Fauvette pitchou	<i>Sylvia undata</i>	N	An. I	OUI	LC	NON	B
Gobemouche gris	<i>Muscicapa striata</i>	N M	-	OUI	LC	NON	B
Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>	M	-	OUI	LC	NON	-
Grande Aigrette	<i>Casmerodius albus</i>	N H	An. I	OUI	NT	NON	-
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	E	-	OUI	LC	NON	-
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	H	-	OUI	LC	NON	-
Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>	N H	-	OUI	LC	NON	-
Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	N M H	-	NON	LC	NON	C
Grue cendrée	<i>Grus grus</i>	M H	An. I	OUI	CR	NON	A
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	E H	-	OUI	LC	NON	-
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>	N M	An. I	OUI	LC	NON	B
Hibou moyen-duc	<i>Asio otus</i>	N	-	OUI	LC	NON	C
Nom commun	Nom latin	Statut	Directive Européenne	Protection nationale	LRN Nicheurs	Déterminant ZNIEFF	Espèce d'intérêt patrimonial (PNR LG)

			Oiseaux*		(UICN) **		
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i>	N M	-	OUI	LC	NON	B
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	N M	-	OUI	LC	NON	B
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>	N M	-	OUI	LC	NON	A
Hypolaïs polyglotte	<i>Hippolais polyglotta</i>	N M	-	OUI	LC	NON	B
Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>	N M	-	OUI	VU	NON	B
Locustelle tachetée	<i>Locustella naevia</i>	N M	-	OUI	LC	OUI	A
Loriot d'Europe	<i>Oriolus oriolus</i>	N M	-	OUI	LC	NON	-
Martinet noir	<i>Apus apus</i>	N M	-	OUI	LC	NON	-
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	N H	An. I	OUI	LC	NON	B
Merle à plastron	<i>Turdus torquatus</i>	M	-	OUI	LC	OUI	-
Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>	N H	-	OUI	LC	NON	-
Mésange bleue	<i>Caeruleus cyanistes</i>	N H	-	OUI	LC	NON	-
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	N H	-	OUI	LC	NON	-
Mésange huppée	<i>Parus cristatus</i>	N H	-	OUI	LC	NON	-
Mésange nonette	<i>Periparus palustris</i>	N H	-	OUI	LC	NON	-
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	N M	An. I	OUI	LC	NON	A
Milan royal	<i>Milvus milvus</i>	N M H	An. I	OUI	VU	OUI	-
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	N H	-	OUI	LC	NON	-
Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>	N H	-	OUI	NT	NON	A
Mouette tridactyle	<i>Rissa tridactyla</i>	E	-	OUI	LC	NON	-
Petit gravelot	<i>Charadrius dubius</i>	N	-	OUI	LC	NON	-
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	N H	-	OUI	LC	NON	-
Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>	N H	-	OUI	LC	NON	-
Pic noir	<i>Dryocopus martius</i>	N H	An. I	OUI	LC	NON	-
Pic vert	<i>Picus viridis</i>	N H	-	OUI	LC	NON	C
Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>	N M	An. I	OUI	LC	OUI	B
Pigeon colombin	<i>Columba oenas</i>	M H	-	NON	LC	OUI	-
Nom commun	Nom latin	Statut	Directive Européenne	Protection nationale	LRN Nicheurs	Déterminant ZNIEFF	Espèce d'intérêt patrimonial (PNR LG)

			Oiseaux*		(UICN) **		
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	N M H	An. II et III	NON	LC	NON	C
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	N M H	-	OUI	LC	NON	-
Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i>	M H	-	OUI	LC	NON	-
Pipit des arbres	<i>Anthus trivialis</i>	N M	-	OUI	LC	NON	-
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>	M H	-	OUI	VU	NON	-
Pipit rousseline	<i>Anthus campestris</i>	N M	An. I	OUI	LC	OUI	C
Pluvier doré	<i>Pluvialis apricaria</i>	M H	An. I, II et III	NON	NE	NON	-
Pouillot de Bonelli	<i>Phylloscopus bonelli</i>	N M	-	OUI	LC	NON	-
Pouillot siffleur	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	N M	-	OUI	VU	OUI	-
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	N H	-	OUI	LC	NON	-
Roitelet triple-bandeau	<i>Regulus ignicapilla</i>	N H	-	OUI	LC	NON	-
Rossignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i>	N M	-	OUI	LC	NON	-
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	N H	-	OUI	LC	NON	-
Rougequeue à front blanc	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	N M	-	OUI	LC	NON	C
Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>	N H	-	OUI	LC	NON	-
Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	N H	-	OUI	LC	NON	-
Sitelle torchepot	<i>Sitta europea</i>	N H	-	OUI	LC	NON	-
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>	M	-	OUI	VU	NON	-
Tarier pâtre	<i>Saxicola rubicola</i>	N H	-	OUI	LC	NON	C
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>	NO H	-	OUI	NT	OUI	-
Torcol fourmilier	<i>Jynx torquilla</i>	N M	-	OUI	NT	OUI	B
Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i>	N M	An. II	NON	LC	NON	C
Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>	M	-	OUI	NT	NON	-
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>	N H	-	OUI	LC	NON	-
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	N H	An. II	NON	LC	OUI	-
Verdier d'Europe	<i>Cardualis chlorus</i>	N H	-	OUI	LC	NON	-
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	N M	An. I	OUI	VU	OUI	A
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	Np M H	An. I	OUI	LC	OUI	B
Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	N H	-	OUI	LC	NON	-

Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	Np H	An. II et III	NON	LC	NON	A
Chevalier gambette	<i>Tringa totanus</i>	M	An. II	NON	LC	NON	A

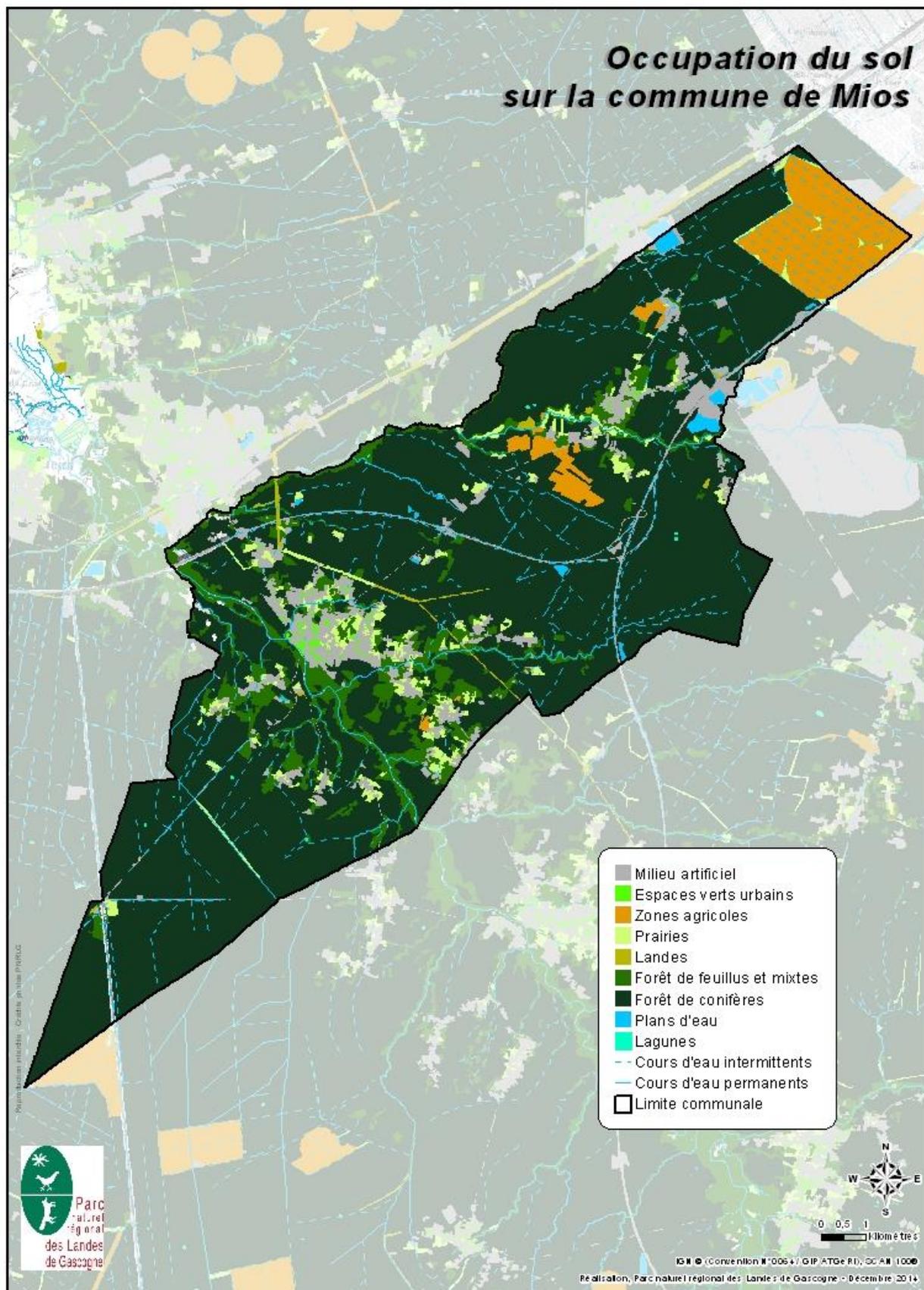
Autres

La commune de Mios est dans l'emprise du site Natura 2000 FR 7200721 « Vallées de la Grande et de la Petite Leyre » pour laquelle deux espèces de poissons sont mentionnées au FSD : **Lamproie de Planer** (*Lampetra planeri*) Art. 1, An II, LC et **Toxostome** (*Parachondrostoma toxostoma*) An. II, VU. De plus, une espèce de coléoptère est aussi mentionnée : **Lucane Cerf-volant** (*Lucanus cervus*) An. II, NT.



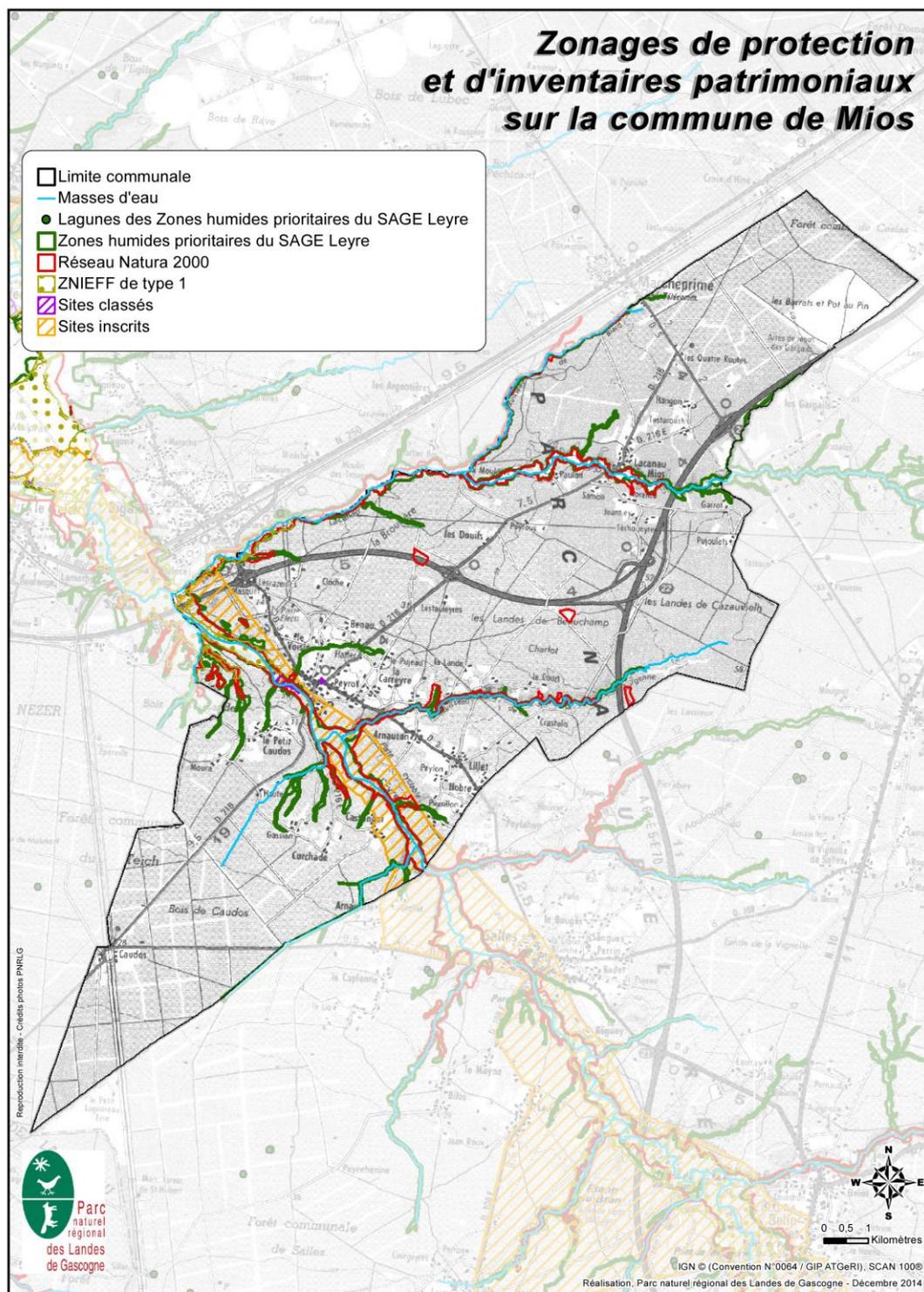
OCCUPATION DU SOL ET ANALYSE DES ENJEUX

OCCUPATION DU SOL



Zonages de protection et d'inventaires patrimoniaux sur la commune

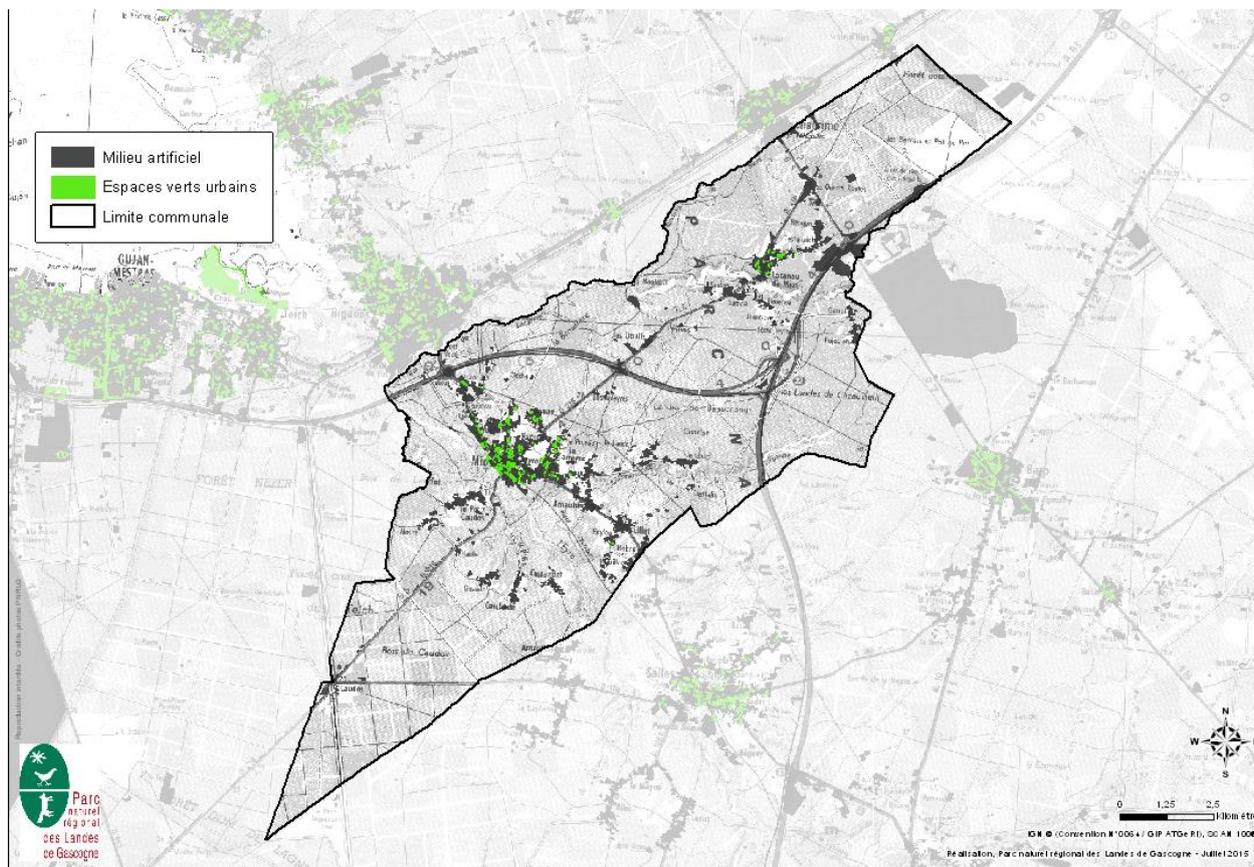
Carte des zonages de protection et d'inventaires patrimoniaux :



La commune de Mios fait l'objet de deux zones de protection et d'inventaire de la biodiversité. Ces zones se chevauchent.

- 1 ZNIEFF de type II : « Vallées de la Grande et de la Petite Leyre »
- 1 site N2000 DH : FR7200721: « Vallées de la Grande et de la Petite Leyre »

MILIEU ARTIFICIEL



DESCRIPTION DES CORTEGES ET ESPECES CARACTERISTIQUES

Le milieu urbain et artificialisé sur Mios se regroupe autour d'un centre urbain de taille moyenne et de nombreuses habitations et quartiers éparpillées au sein de la commune. Les enjeux portent essentiellement sur les espèces d'oiseaux nichant en bâti comme l'Hirondelle rustique ou la Huppe fasciée. Les friches urbaines permettent aussi l'accueil d'espèces d'oiseaux comme le Tarier pâtre et de nombreuses espèces de papillons dont une espèce protégée comme le Damier de la Succise. Les Chiroptères fréquentent aussi le bâti notamment le vieux bâti agricole.

Les parcs urbains peuvent accueillir des espèces d'oiseaux nicheuses cavernicoles telles que la Huppe fasciée, la Chouette, le Pic vert, mais aussi tout un cortège d'espèces venant s'y nourrir. Les Chiroptères sont également susceptibles de gîter dans les arbres des parcs. Pour la commune de Mios, peu de données sont disponibles sur ce type de milieu.

ESPECES PATRIMONIALES OBSERVEES

Groupe	Nom commun	Nom Latin	Intérêt patrimonial	
Chiroptères	Grand Rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	A	
	Noctule de Leisler	<i>Noctula leisleri</i>	B	
Oiseaux	Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>	A	
	Chevêche d'Athéna	<i>Athene noctua</i>	A	
	Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>	A	
	Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i>	B	
	Bouvreuil pivoine	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	B	
	Gobemouche gris	<i>Muscicapa striata</i>	B	
	Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	B	
	Rougequeue à front blanc	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	C	
	Tarier pâtre	<i>Saxicola rubicola</i>	C	
	Chouette hulotte	<i>Strix aluco</i>	C	
	Pic vert	<i>Picus viridis</i>	C	
	Papillons	Damier de la Succise	<i>Euphydryas aurinia</i>	A

ZONES A ENJEUX

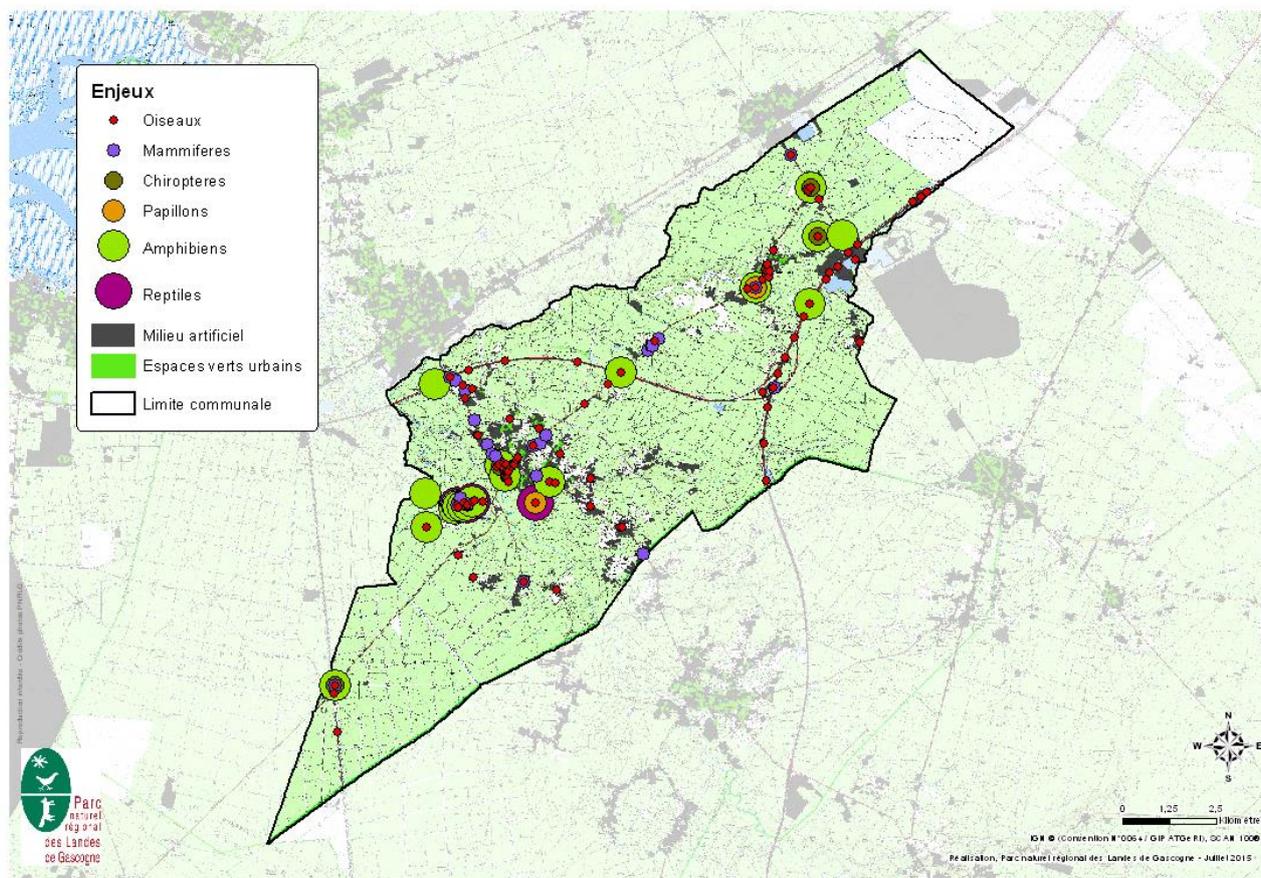
Les zones de vieux bâti de type églises, châteaux, vieux bâtiments agricoles et les ponts, présentent un enjeu majoritairement pour les chiroptères mais aussi pour la nidification des hirondelles et d'autres oiseaux comme le Huppe fasciée ou la Chevêche d'Athéna.

Il faut également ajouter les arbres à cavités et vieux des parcs et jardins.

MESURES DE GESTION ET PRECONISATIONS

Le vieux bâti de type agricole est à conserver, de même que les maisons en pierre.

CARTOGRAPHIE DES POINTS D'INTERET



PRAIRIES



DESCRIPTION DES CORTEGES ET ESPECES CARACTERISTIQUES :

Selon leur degré d'humidité, les prairies de la commune de Mios vont tantôt avoir un intérêt pour des espèces affectionnant des milieux humides ou des milieux plus secs. Elles représentent des habitats d'alimentation pour de nombreux oiseaux et des zones de refuge dans les buissons environnants. Les papillons bénéficient de la diversité floristique sur ces prairies pour s'y reproduire et s'y nourrir.

ESPECES PATRIMONIALES OBSERVEES

Groupe		Nom commun	Nom Latin	Intérêt patrimonial
Oiseaux		Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>	A
		Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	A
		Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	B
		Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	B
		Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	C
		Pic vert	<i>Picus viridis</i>	C
Reptiles		Lézard vert occidental	<i>Lacerta bilineata</i>	C
Lépidoptères		Damier de la Succise	<i>Euphydryas atalia</i>	A
		Grand Nègre des bois	<i>Minois dryas</i>	A

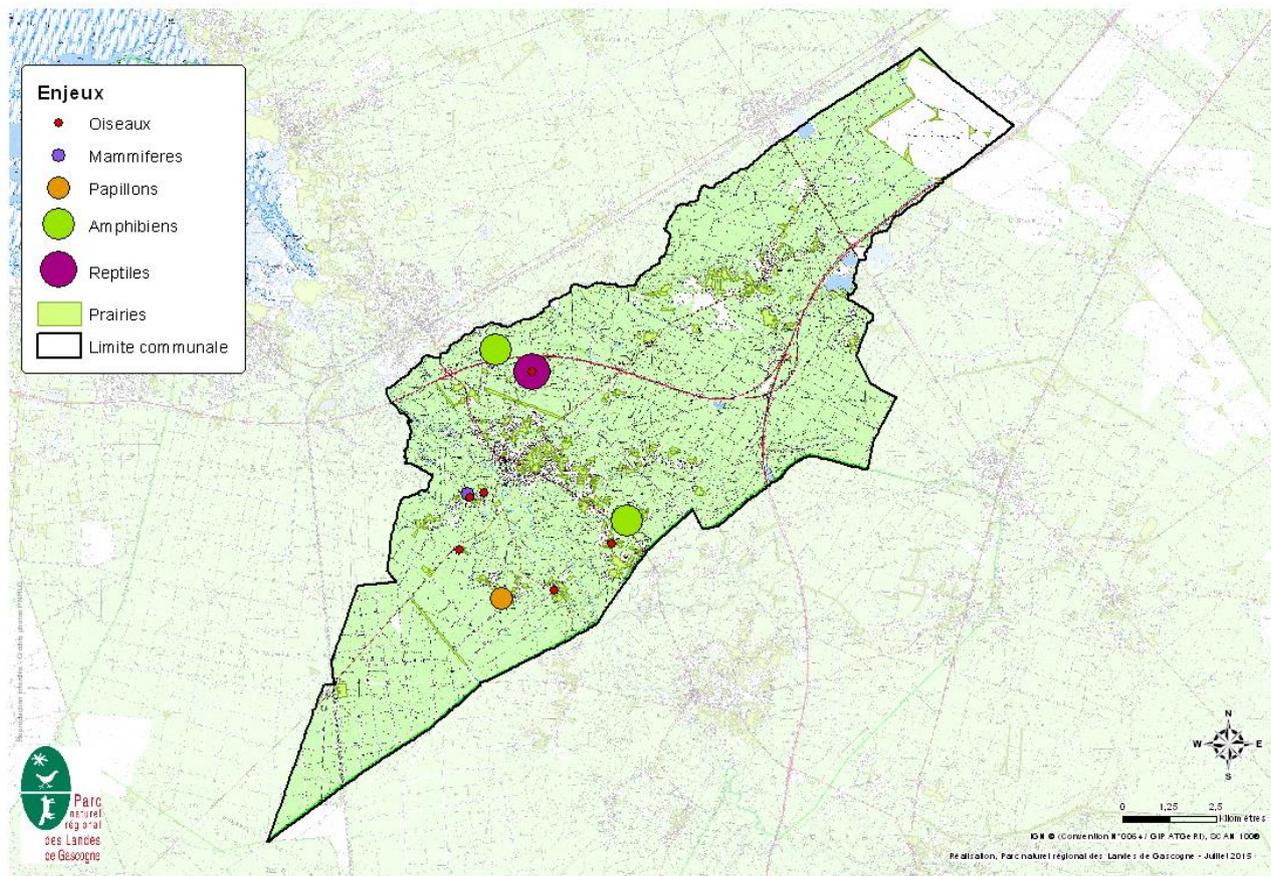
ZONES A ENJEUX

Les prairies ne sont pas l'habitat principal sur la commune de Mios. Leur préservation est un enjeu important notamment pour la préservation des lépidoptères.

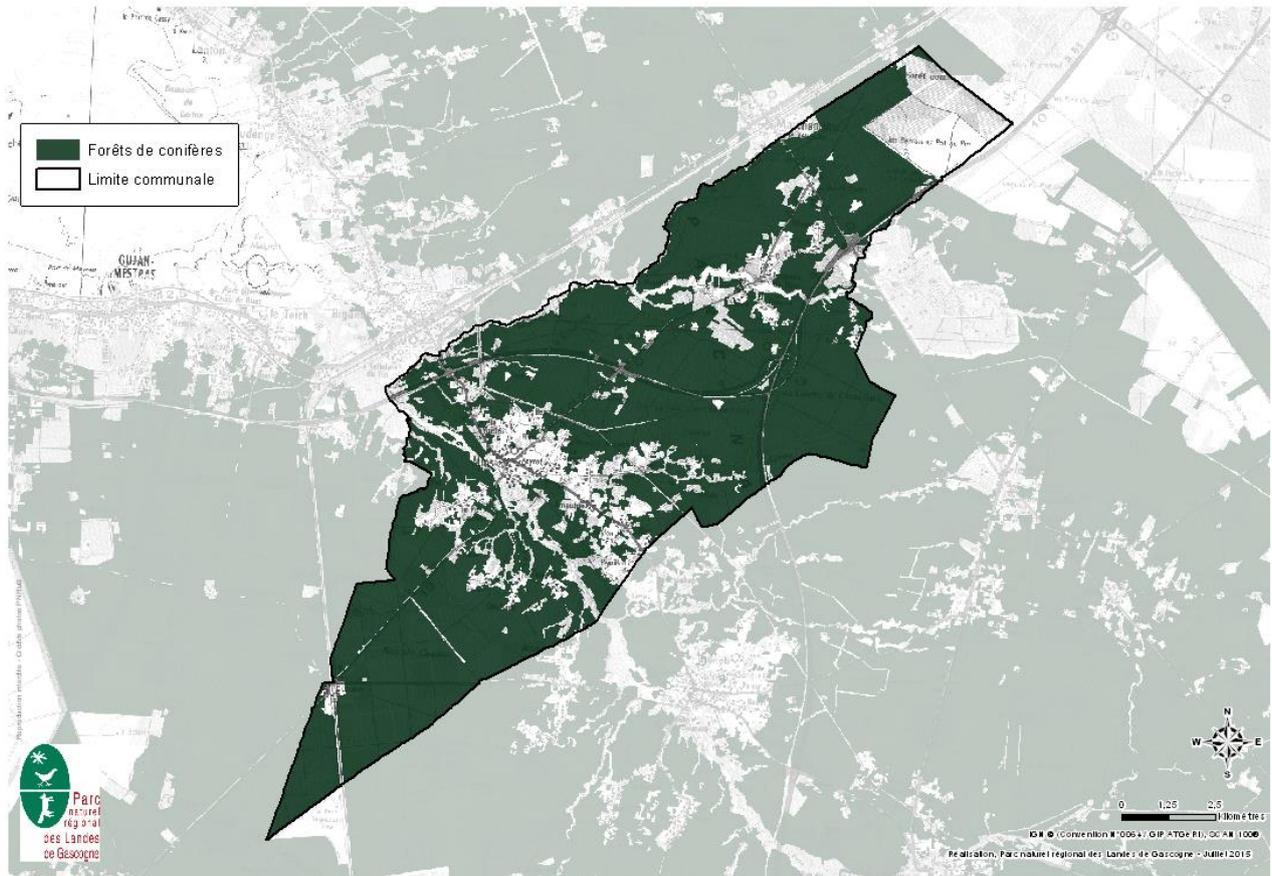
MESURES DE GESTION ET PRECONISATIONS

Procéder à des fauches tardives sur ces prairies pour permettre aux lépidoptères de se reproduire correctement.

CARTOGRAPHIE DES POINTS D'INTERET



FORET DE CONIFERES



DESCRIPTION DES CORTEGES ET ESPECES CARACTERISTIQUES :

La forêt de conifères est l'habitat le plus représenté sur la commune de Mios. De nombreuses espèces d'oiseaux fréquentent la pinède dans laquelle ils vont se nourrir et nicher. Le cortège des espèces d'oiseaux landicoles dans un contexte de pinède est représentée avec la Fauvette pitchou, le Tarier pâtre ou encore l'Engoulevent d'Europe. Les busards Saint-Martin et cendré peuvent aussi profiter des landes intra-forestières pour nicher. Les lisières forestières sont aussi l'habitat de dispersion pour les Lépidoptères, les Reptiles et les Mammifères terrestres.

ESPECES PATRIMONIALES OBSERVEES

Groupe		Nom commun	Nom Latin	Intérêt patrimonial
Oiseaux		Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>	A
		Fauvette pitchou	<i>Sylvia undata</i>	A
		Circaète Jean-le-blanc	<i>Circaetus gallicus</i>	A
		Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	A
		Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>	A
		Fauvette grisette	<i>Sylvia communis</i>	B
		Gobemouche gris	<i>Muscicapa striata</i>	B
		Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>	B
		Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>	B
		Hypolaïs polyglotte	<i>Hippolais polyglotta</i>	B
		Bouvreuil pivoine	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	B
		Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>	B
		Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	B
		Torcol fourmilier	<i>Jynx torquilla</i>	B
		Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i>	B
		Pic vert	<i>Picus viridis</i>	C
		Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	C
		Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	C
		Tarier pâtre	<i>Saxicola rubicola</i>	C
		Hibou moyen-duc	<i>Asio otus</i>	C
Chouette hulotte	<i>Stric aluco</i>	C		
Mammifères		Genette	<i>Genetta genetta</i>	C
Lépidoptères		Miroir	<i>Heteropterus morpheus</i>	A
		Grand Nègre des Bois	<i>Minois dryas</i>	A
		Agreste	<i>Hipparchia semele</i>	B
		Faune	<i>Hipparchia statilinus</i>	B
		Mercure	<i>Arethusana Arethusana</i>	B
Amphibiens		Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>	C
Reptiles		Couleuvre verte et	<i>Hierophis viridiflavus</i>	C
		Lézard vert occidental	<i>Lacerta bilineata</i>	C

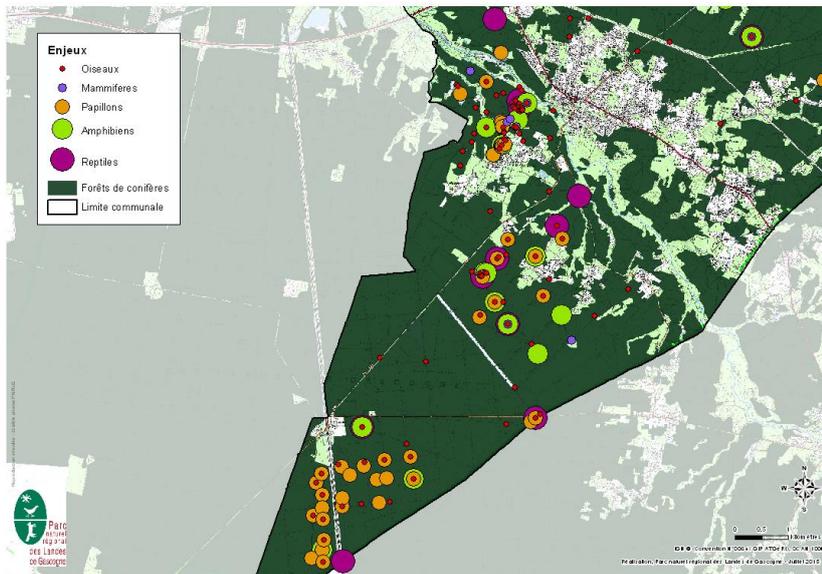
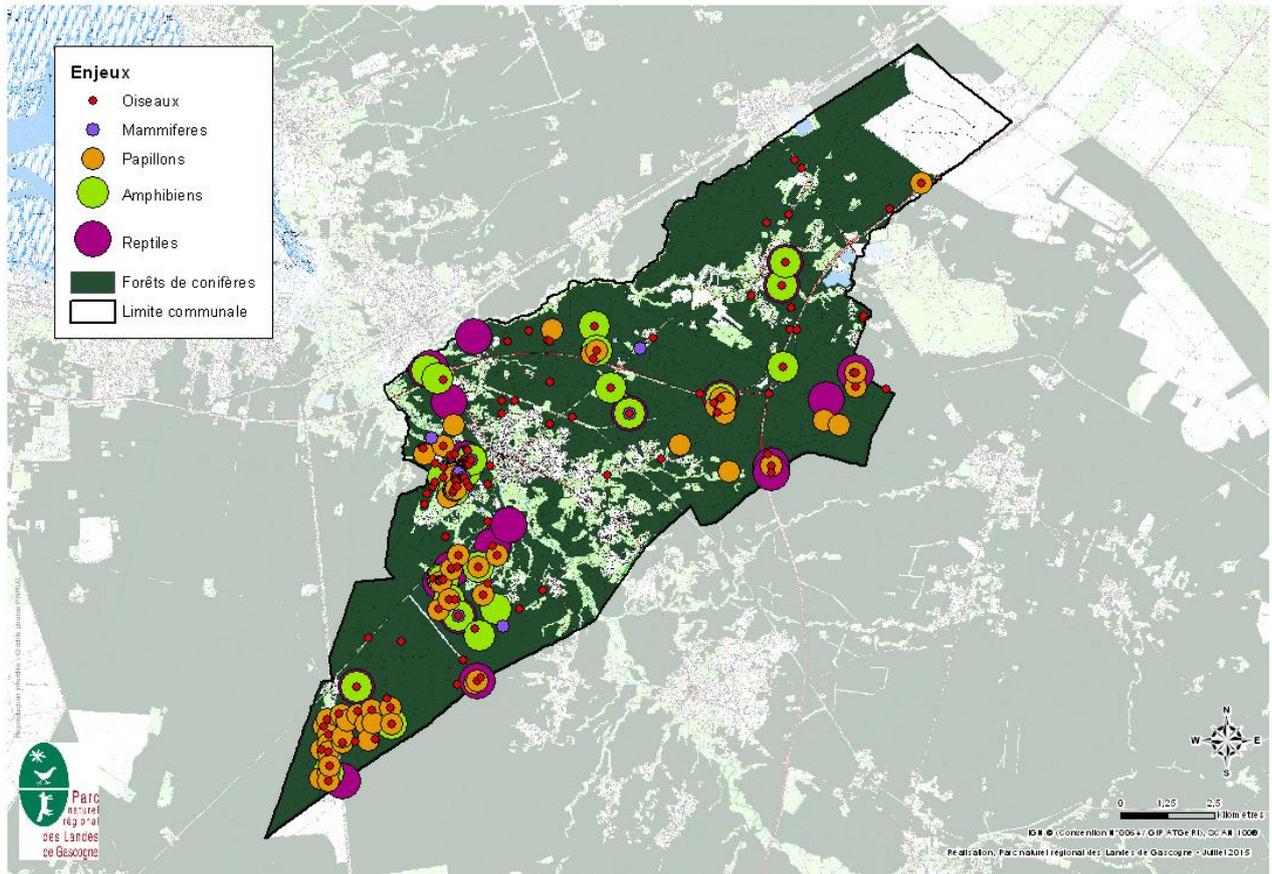
ZONES A ENJEUX

La grande majorité de la commune est couverte par la pinède qui, malgré le statut de forêt de production, possède des enjeux vis-à-vis de la faune qui s'y est adaptée et qui s'est spécialisée pour certaines espèces dans cet habitat changeant. Parmi celles-ci, bon nombre d'espèces patrimoniales. Pour ces raisons, la forêt de Pin maritime et ses coupes, landes et lisières et chemins associées possèdent un enjeu fort.

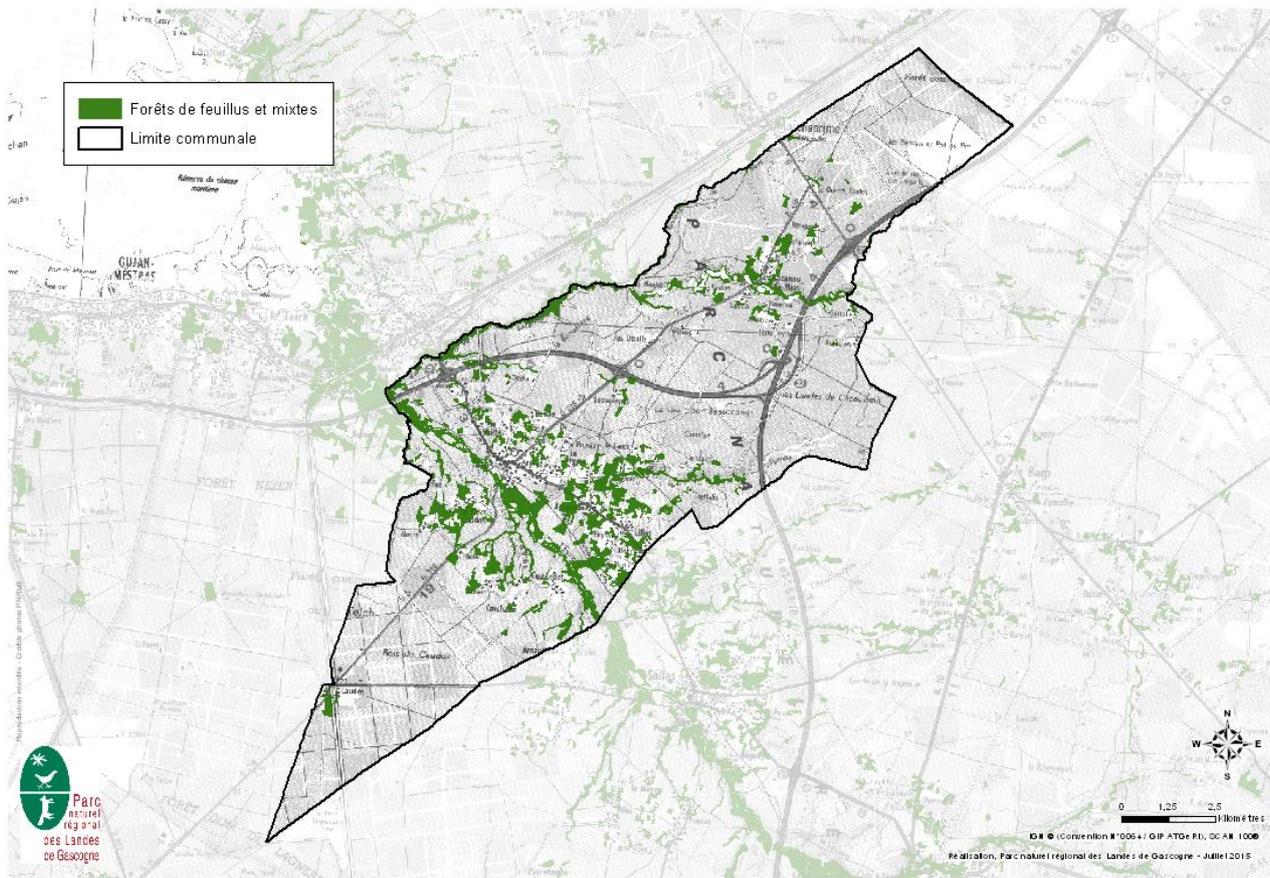
MESURES DE GESTION ET PRECONISATIONS

La gestion du sous-bois est primordiale pour l'ensemble de l'écosystème, de cela dépend la quantité de microfaune disponible pour nourrir les représentants des étages trophiques supérieurs. Les zones gérées au rouleau landais ou « nettoyées » trop souvent sont en général moins riches en biodiversité que les autres. Une gestion modérée est donc recommandée.

CARTOGRAPHIE DES POINTS D'INTERET



FORETS DE FEUILLUS ET MIXTES



DESCRIPTION DES CORTEGES ET ESPECES CARACTERISTIQUES:

Les forêts mixtes avec un mélange de résineux et de feuillus permettent l'accueil de bon nombre d'espèces à la fois comme zone de chasse et de reproduction. Ces zones sont souvent plus diverses en termes d'espèces, comme par exemple chez les chauves-souris et les oiseaux. Les ripisylves feuillues des ruisseaux, canaux et fossés de la commune ont un rôle important de corridor pour certains groupes comme les Chiroptères, les Mammifères aquatique (Loutre d'Europe), les Odonates, de même que pour les Amphibiens.

ESPECES PATRIMONIALES OBSERVEES

Groupe		Nom	Nom Latin	Intérêt patrimonial
Oiseaux		Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>	A
		Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	A
		Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>	B
		Bouvreuil pivoine	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	B
		Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>	B
		Gobemouche gris	<i>Muscicapa striata</i>	B
		Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>	B
		Chouette hulotte	<i>Strix aluco</i>	C
		Pic vert	<i>Picus viridis</i>	C
		Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	C
Lépidoptères		Miroir	<i>Heteropterus morpheus</i>	A
		Grand Nègre des bois	<i>Minois dryas</i>	A
Mammifères		Loutre d'Europe	<i>Lutra lutra</i>	A
		Genette	<i>Genetta genetta</i>	C
Reptiles		Cistude d'Europe	<i>Emys orbicularis</i>	A
Odonates		Gomphe semblable	<i>Gomphus simillimus</i>	B
		Gomphe à crochets	<i>Onychogomphus uncatatus</i>	B
		Spectre paisible	<i>Boyeria irene</i>	B

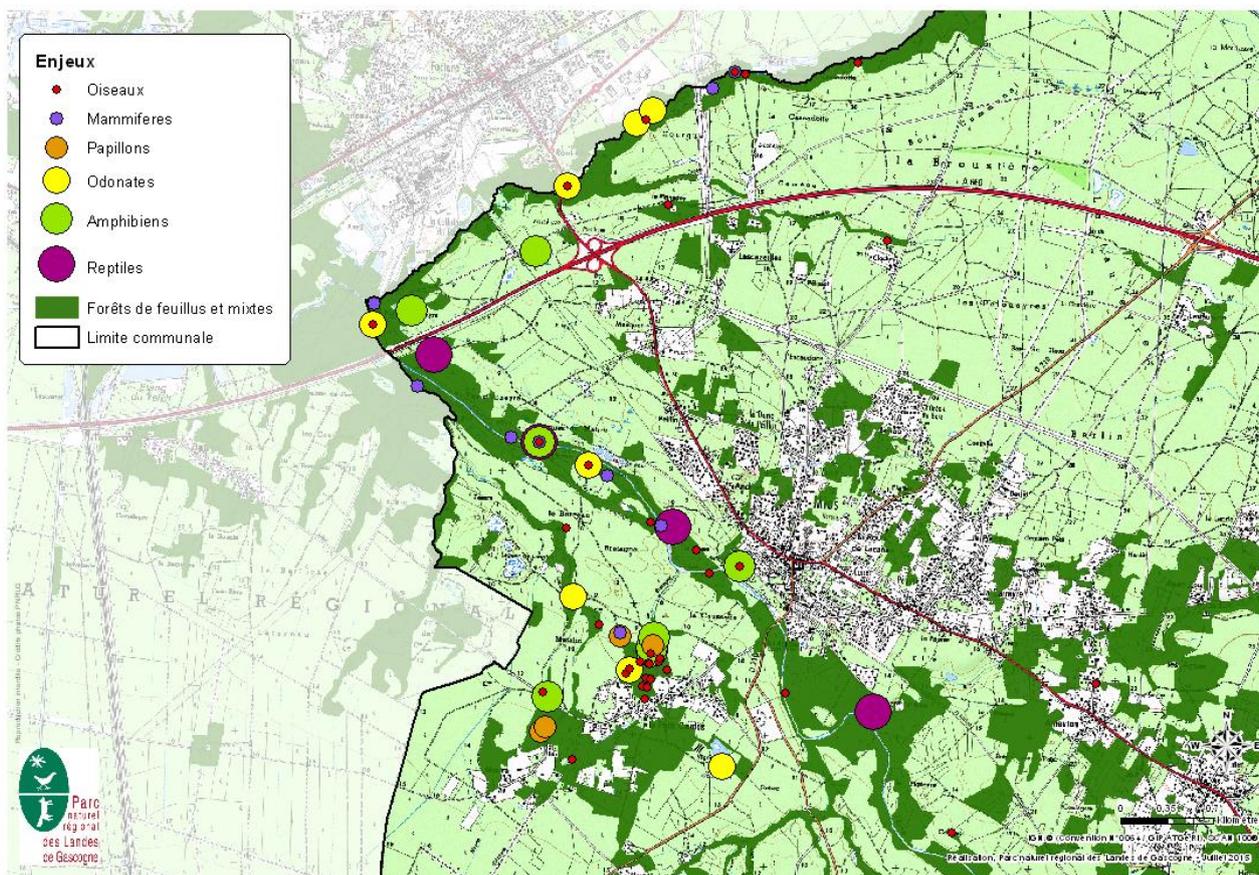
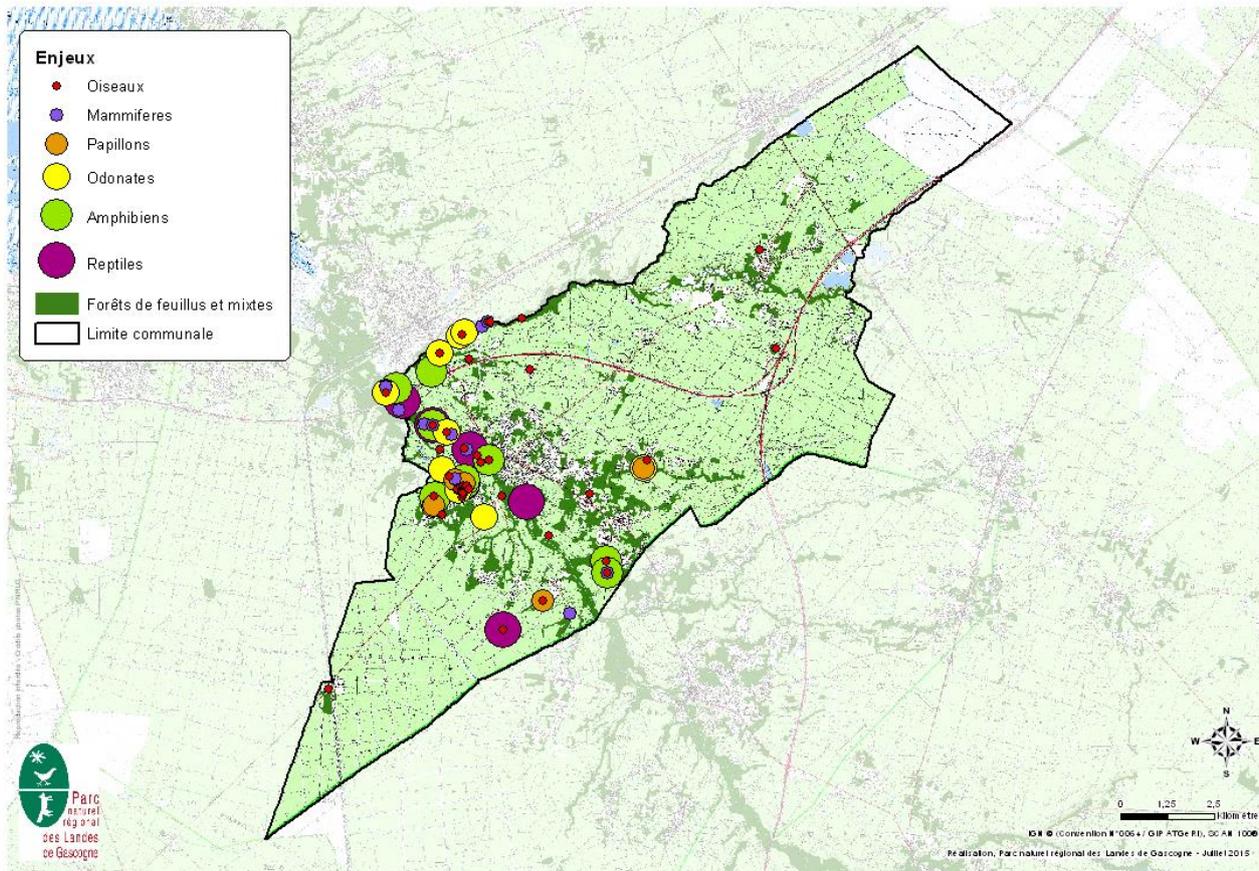
ZONES A ENJEUX

Dans un contexte majoritaire de forêts de résineux, les îlots de feuillus sont souvent des zones riches pour beaucoup de groupes taxonomiques qui s'y reproduisent ou s'y nourrissent, ils sont donc tous à préserver.

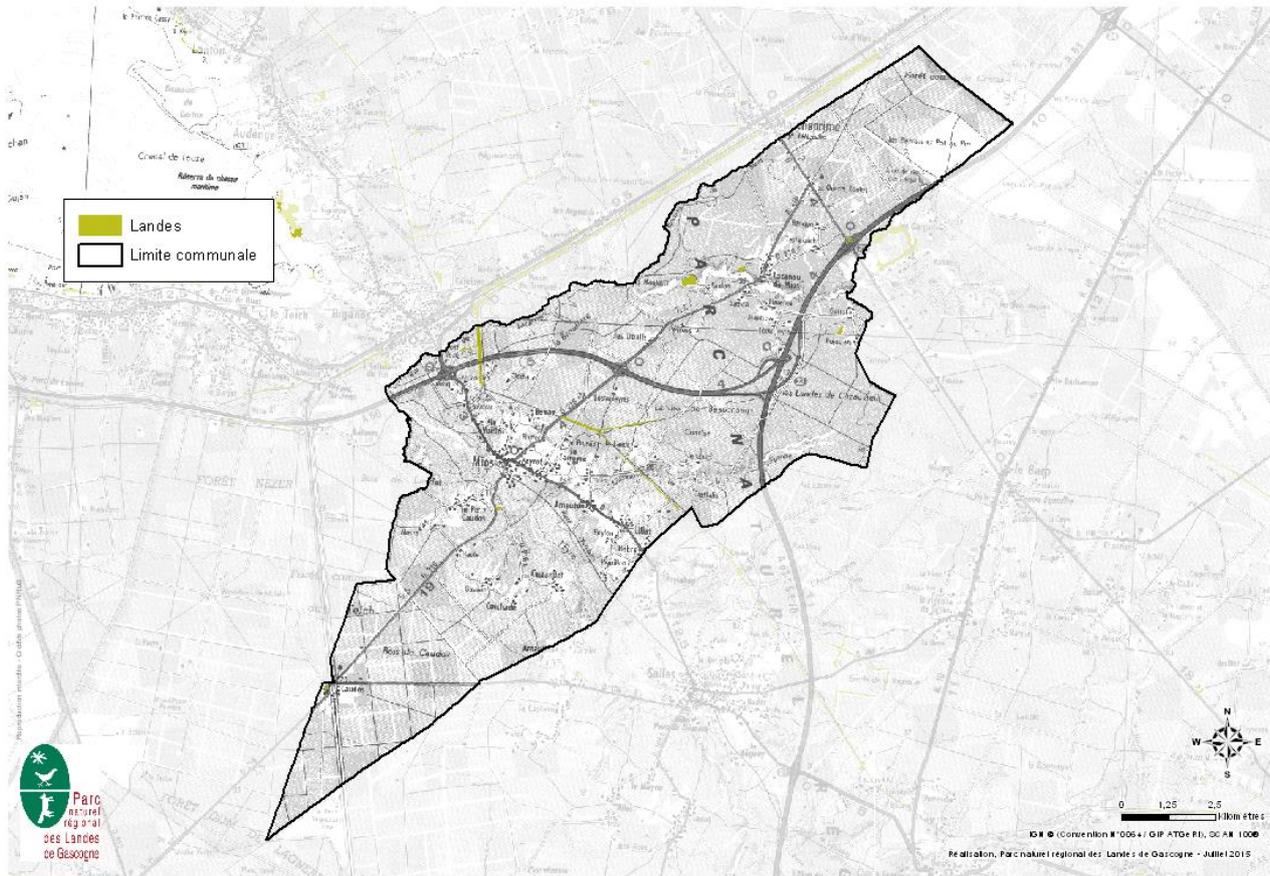
MESURES DE GESTION ET PRECONISATIONS

Les ripisylves feuillues sont à préserver.

CARTOGRAPHIE DES POINTS D'INTERET



LANDES



DESCRIPTION DES CORTEGES ET ESPECES CARACTERISTIQUES:

Les espèces inféodées aux landes et broussailles sont nombreuses et représentent une communauté riche d'espèces d'oiseaux nicheurs en buissons (Rossignol philomèle, Hypolaïs polyglotte) comme d'espèces allant s'y nourrir. Les zones rases longeant les axes routiers et chemins sont favorables à la chasse des rapaces sur les micromammifères et les reptiles qui apprécient ces zones nues pour se chauffer. Selon le degré d'humidité des landes, on va trouver des espèces affectionnant plus ou moins les milieux humides.

ESPECES PATRIMONIALES OBSERVEES

Groupe		Nom commun	Nom Latin	Intérêt patrimonial
Oiseaux		Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	A
		Hypolaïs polyglotte	<i>Hippolais polyglotta</i>	B
		Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	B
Amphibiens		Rainette méridionale	<i>Hyla meridionalis</i>	B

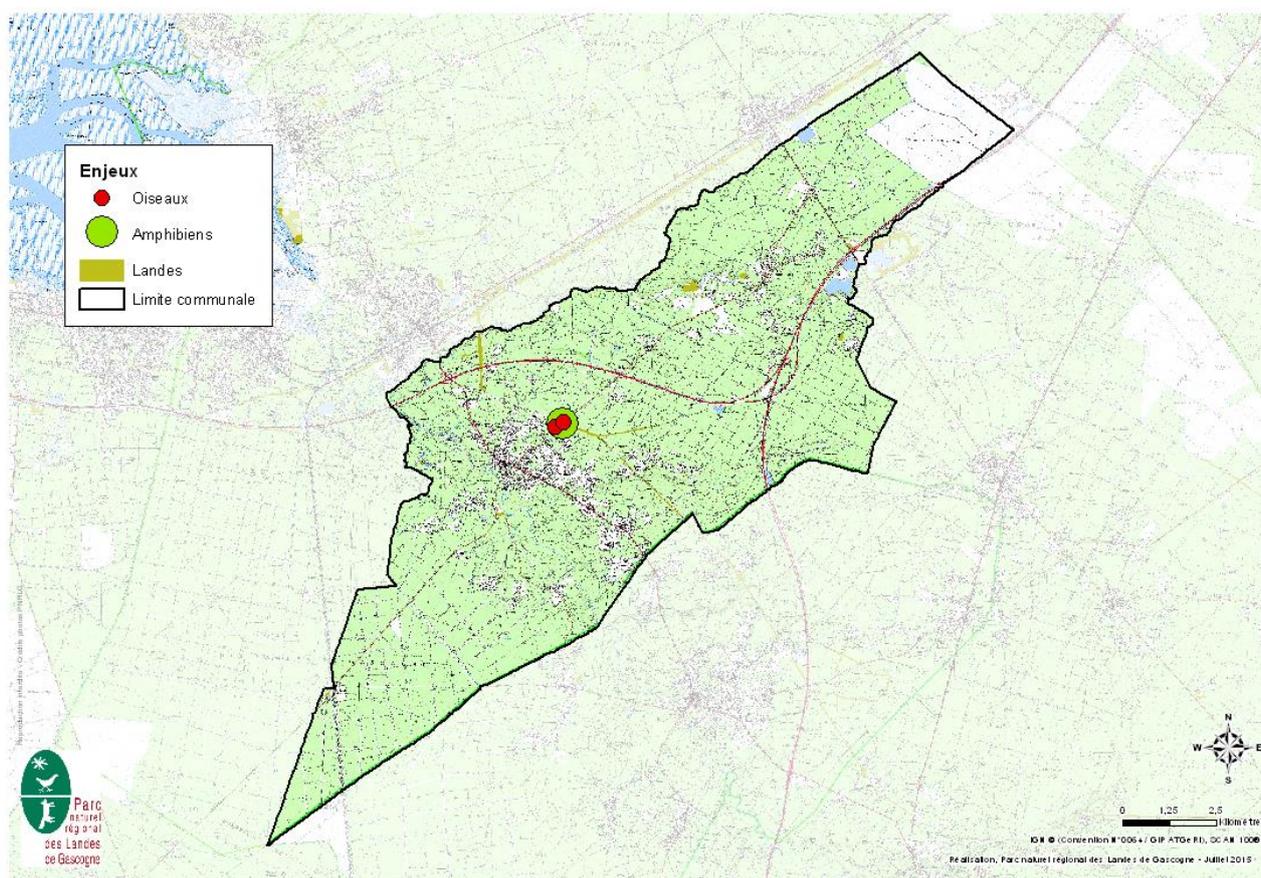
ZONES A ENJEUX

Les chemins et axes forestiers peuvent constituer un corridor pour les espèces landicoles et affectionnant les milieux buissonnants. Ces zones représentent des enjeux en tant qu'habitats car leur position d'écotone leur confère une diversité floristique et faunistique intéressante mais surtout en tant que corridor pour la circulation des espèces entre communautés. Les zones en friches, même périurbaines peuvent accueillir une faune riche et servir de réservoir pour la colonisation d'autres habitats.

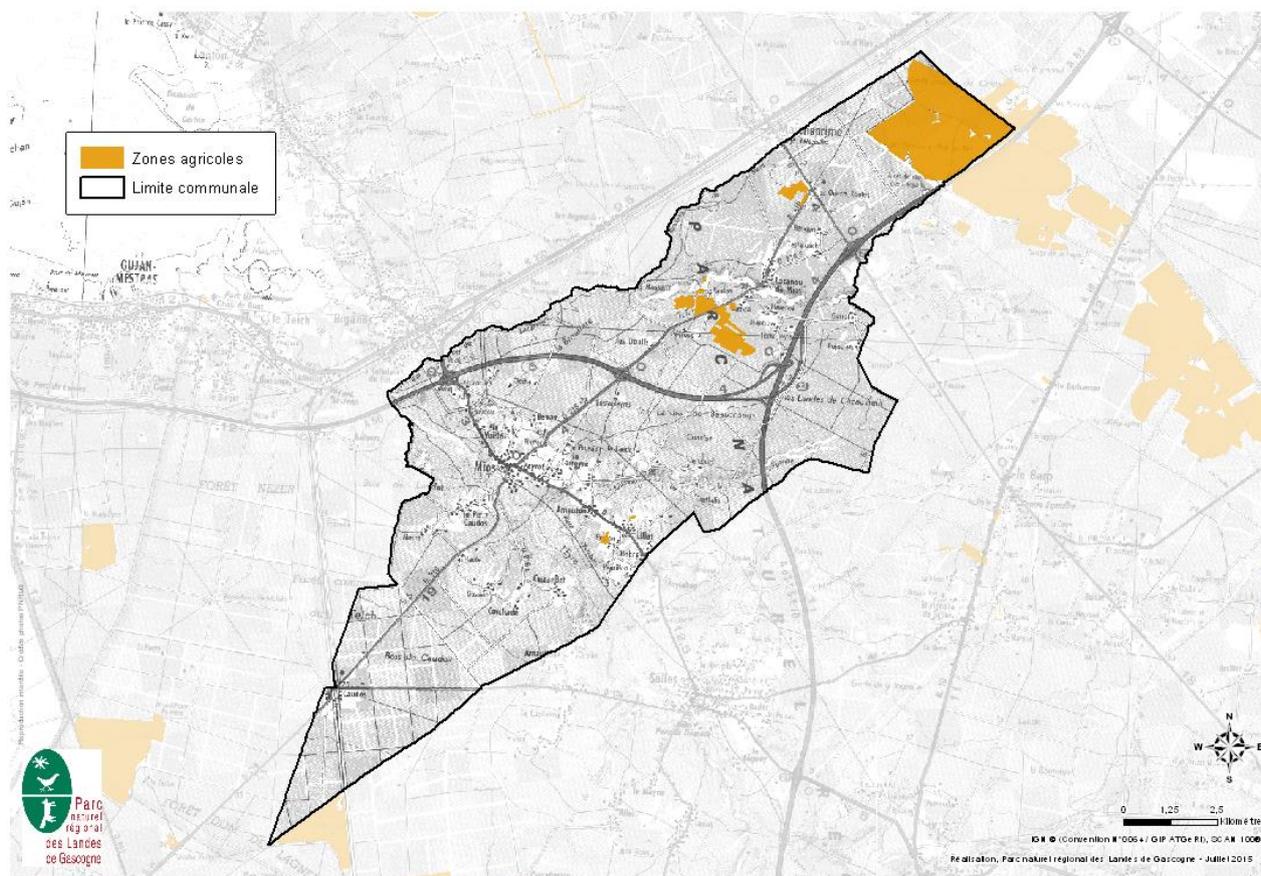
MESURES DE GESTION ET PRECONISATIONS

L'entretien des chemins doit être raisonné (peu fréquente et aux dates hors reproduction et dispersion des espèces) et les insecticides évités afin de fournir la base d'une chaîne alimentaire riche.

CARTOGRAPHIE DES POINTS D'INTERET



ZONES AGRICOLES



DESCRIPTION DES CORTEGES ET ESPECES CARACTERISTIQUES

ESPECES PATRIMONIALES OBSERVEES

Groupe		Nom	Nom Latin	Intérêt patrimonial
Oiseaux		Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>	A
		Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	A
		Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	B
		Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	B
		Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	B
		Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	C

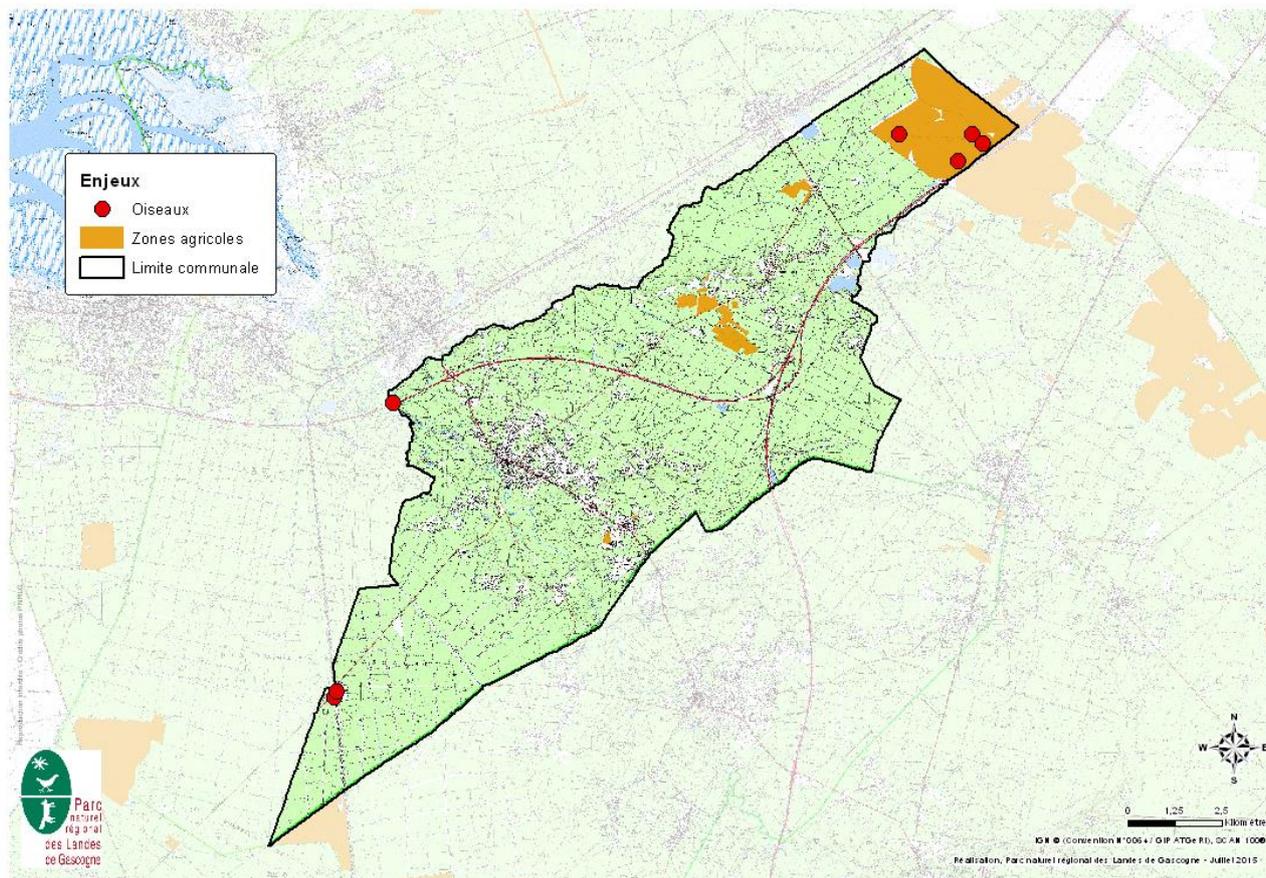
ZONES A ENJEUX

Les zones de maïs cultures ne présentent pas beaucoup d'enjeux si ce n'est comme zone de nourrissage de quelques espèces en hiver ou la chasse de micromammifères pour les rapaces.

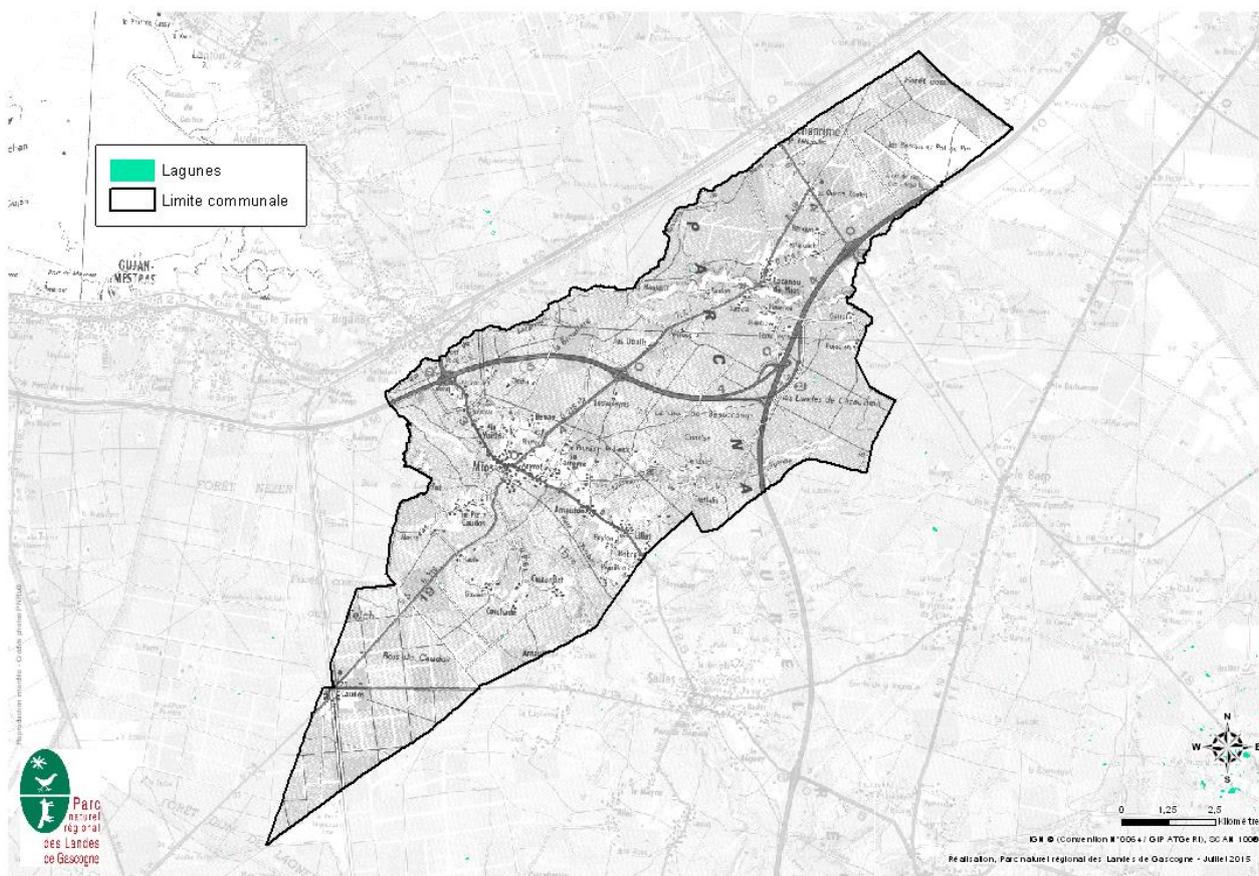
MESURES DE GESTION ET PRECONISATIONS

Laisser les chaumes durant l'hiver et avoir des pratiques raisonnées en termes de gestion phytosanitaire.

CARTOGRAPHIE DES POINTS D'INTERET



LAGUNES



DESCRIPTION DES CORTEGES ET ESPECES CARACTERISTIQUES

Les Amphibiens et les Odonates profitent des lagunes pour s’y reproduire. Les Chiroptères les utilisent aussi pour s’y abreuver et y chasser, ces zones étant très riches en insectes. Tout le cortège de chauves-souris de pinède peut se retrouver autour des lagunes acides mais aussi des espèces plus ubiquistes quand l’habitat majoritaire est la forêt de Pin maritime. En générale, de nombreuses espèces d’Odonates fréquentent ces milieux. Ces îlots ouverts permettent également à l’avifaune de venir s’y nourrir. Des prospections supplémentaires devraient être menées sur ces milieux car peu d’informations sont disponibles sur la faune qui fréquente les lagunes de Mios.

ESPECES PATRIMONIALES OBSERVEES

Groupe	Nom	Nom Latin	Intérêt patrimonial
Odonates	 Leucorrhine à front blanc	<i>Leucorrhinia albifrons</i>	A

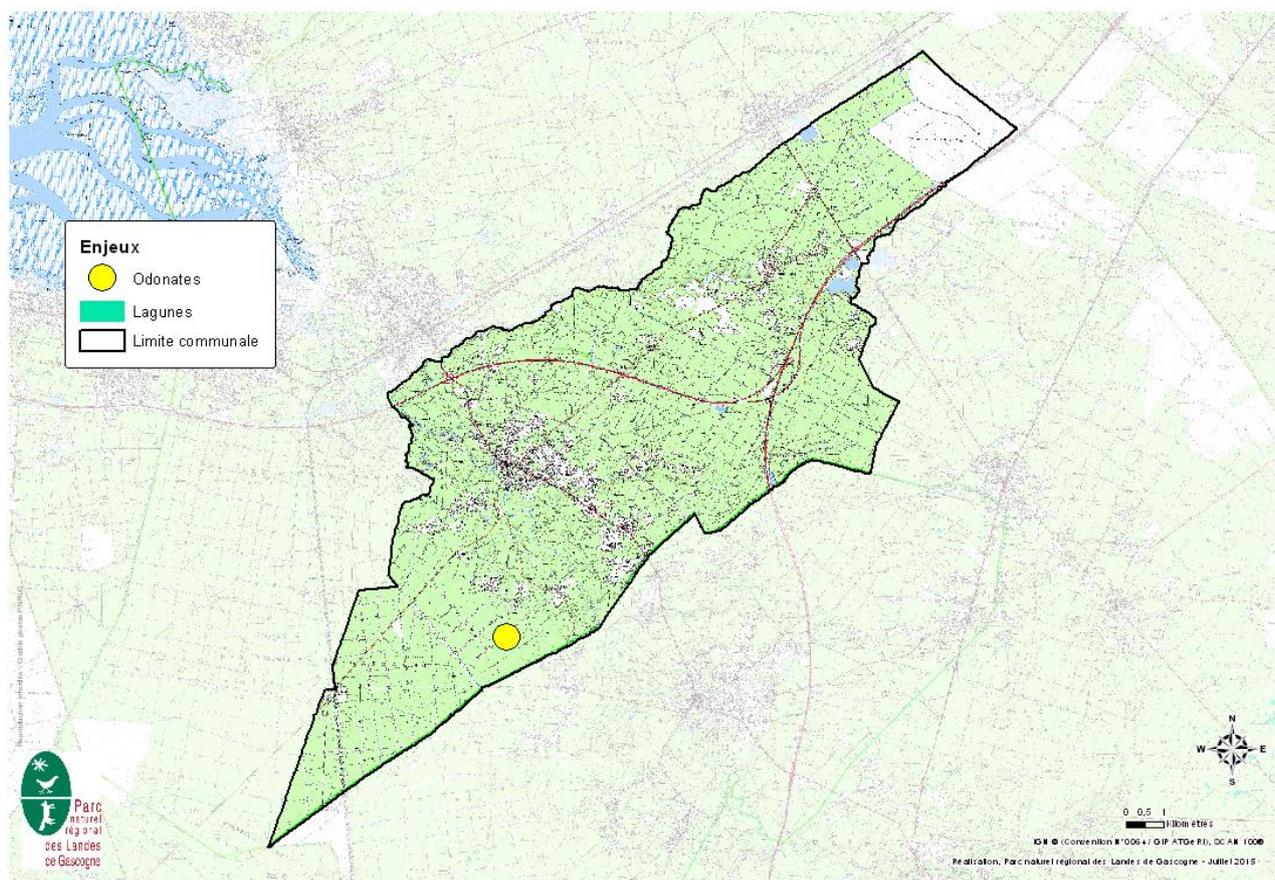
ZONES A ENJEUX

Les lagunes sont peu nombreuses sur la commune mais font partie d'un réseau avec les autres communes autour, et représentent un écosystème fragile qui abrite une faune riche et spécialisée. Elles présentent des enjeux en tant que sites de reproduction d'Amphibiens et d'Odonates ainsi que comme zones de chasse et d'abreuvement pour les Chiroptères par exemple.

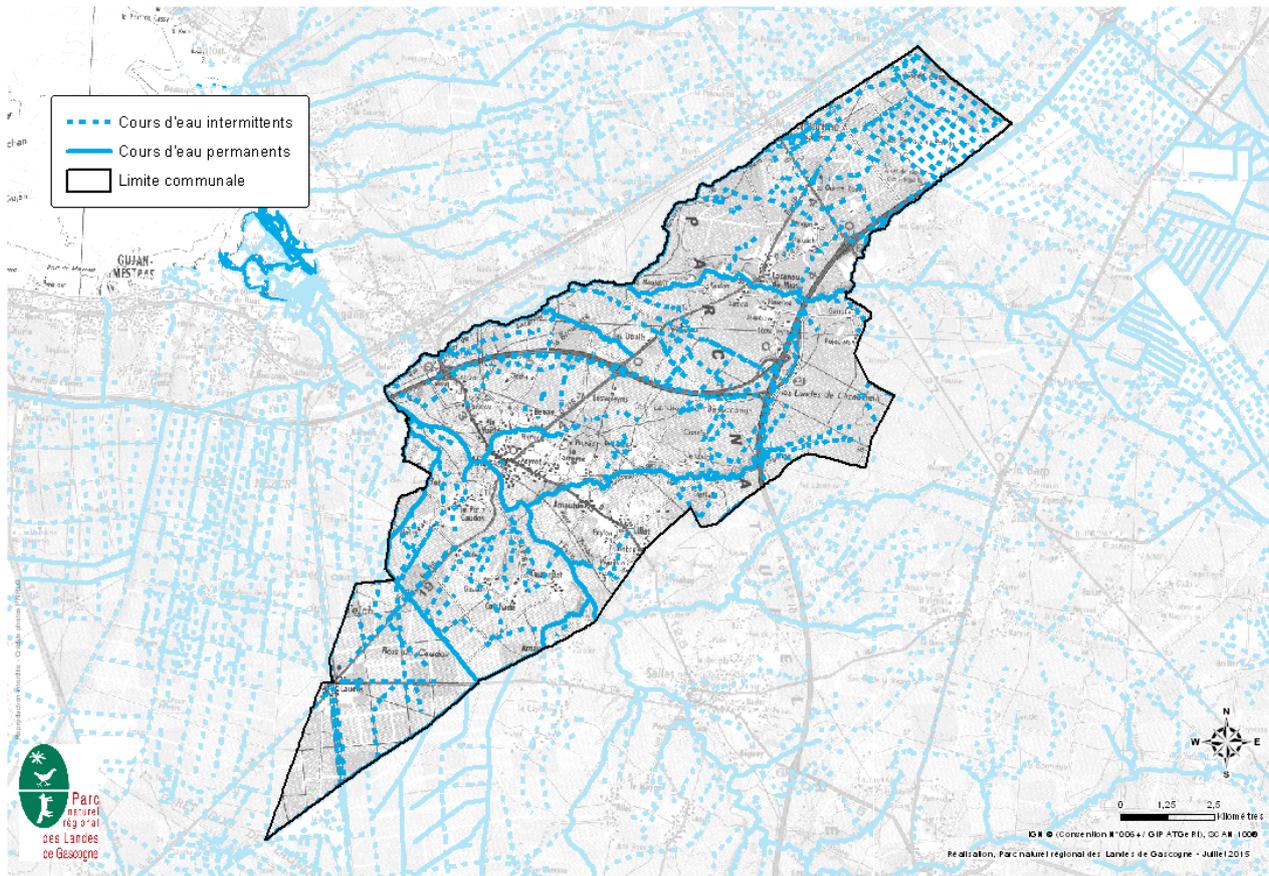
MESURES DE GESTION ET PRECONISATIONS

Le niveau d'eau des lagunes dépendant fortement du niveau de la nappe phréatique, les pompages aux environs sont fortement déconseillés. De plus, ces milieux doivent être préservés de tout aménagement et laissés tels quels afin de ne pas bousculer leur balance physico-chimique dont dépend la faune et la flore qui y sont associées.

CARTOGRAPHIE DES POINTS D'INTERET



RESEAU HYDROGRAPHIQUE



DESCRIPTION DES CORTEGES ET ESPECES CARACTERISTIQUES

La Leyre et le ruisseau de Lacanau traversent la commune de Mios. Inféodée à ces habitats aquatiques et rivulaires, une faune riche est présente (bien que peu connue encore) et comprend des espèces patrimoniales dont la Loutre d'Europe et la Leucorrhine à front blanc. Les Chiroptères s'abreuvent et chassent sur ce réseau hydrographique du fait de la présence de nombreuses proies (invertébrés aériens ou aquatiques). Des prospections supplémentaires doivent être menées afin de mieux connaître les Chiroptères qui fréquentent ces ruisseaux.

ESPECES PATRIMONIALES OBSERVEES

Groupe		Nom	Nom Latin	Intérêt patrimonial
Oiseaux		Grand cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	A
		Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	B
		Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	B
Reptiles		Couleuvre à collier	<i>Natrix natrix</i>	B
Odonates		Leucorrhine à front blanc	<i>Leucorrhinia albifrons</i>	A
		Gomphe semblable	<i>Gomphus simillimus</i>	B
		Aeschne paisible	<i>Boyeria irene</i>	B
		Gomphe à crochet	<i>Onycogomphus uncatulus</i>	B
Mammifères		Loutre d'Europe	<i>Lutra lutra</i>	B
Amphibiens		Rainette ibérique	<i>Hyla molleri</i>	B

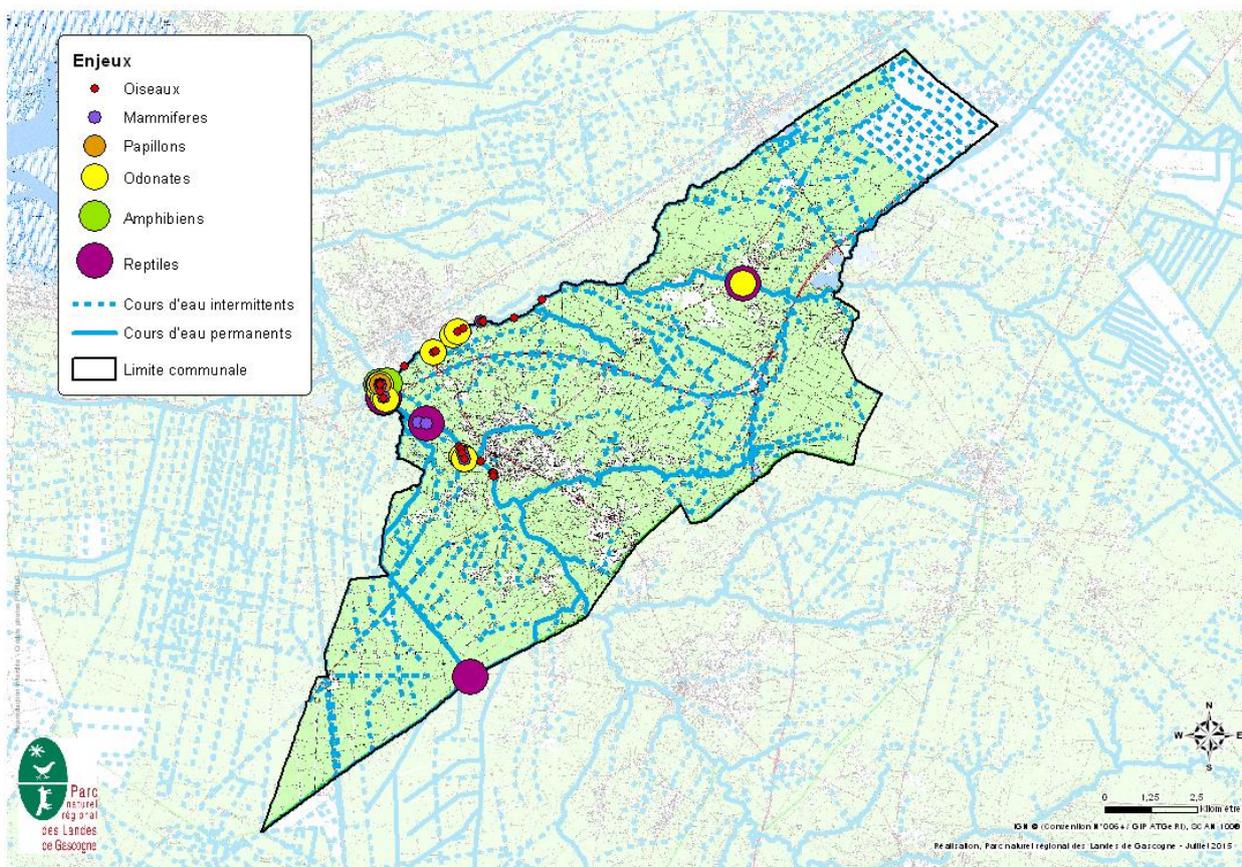
ZONES A ENJEUX

Les cours d'eau représentent des enjeux majeurs en tant que corridors écologiques pour à peu près tous les groupes biologiques (Chiroptères, Odonates, mammifères terrestres). Ils représentent aussi des habitats de chasse et d'abreuvement pour de nombreuses espèces dont des patrimoniales (Cistude d'Europe, Loutre d'Europe, Gomphe semblable, etc.)

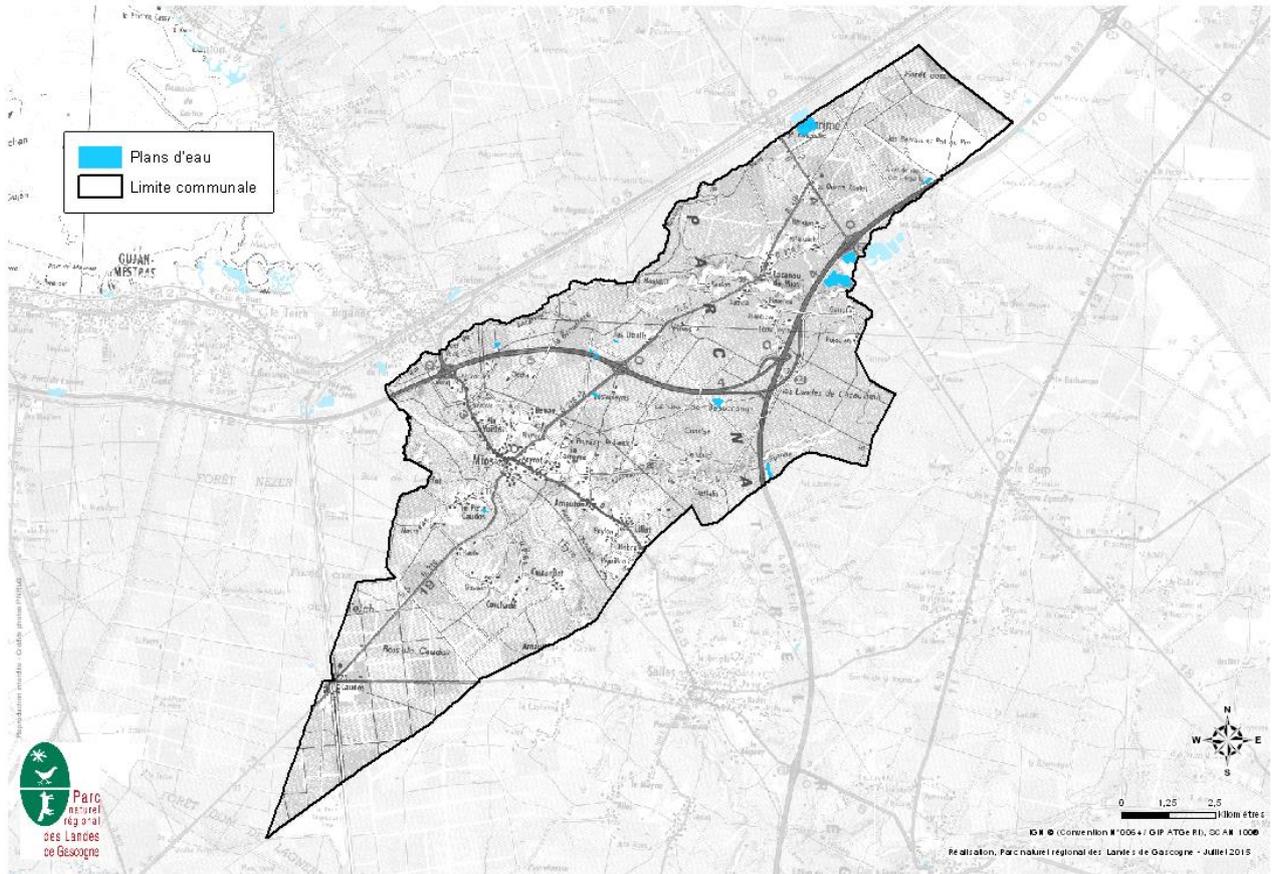
MESURES DE GESTION ET PRECONISATIONS

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 le corridor et la biodiversité qu'abritent ses linéaires de feuillus.

CARTOGRAPHIE DES POINTS D'INTERET



PLAN D'EAU



DESCRIPTION DES CORTEGES ET ESPECES CARACTERISTIQUES

En général, les plans d'eau sont des lieux de reproduction pour les Amphibiens et les Odonates. Les reptiles et les Oiseaux présents dans les zones humides peuvent aussi fréquenter ces milieux. Les Chiroptères viennent aussi y chasser les nombreux insectes et viennent aussi s'y abreuver, de même que les mammifères terrestres. La végétation hygrophile qui se développe en bordure des plans d'eau permet l'accueil de nombreux Lépidoptères dont une espèce patrimoniale comme le Fadet des Laïches.

ESPECES PATRIMONIALES OBSERVEES

Groupe		Nom	Nom Latin	Intérêt patrimonial
Oiseaux		Grand cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	A
		Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	B
		Martin-pêcheur	<i>Alcedo atthis</i>	B
		Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	D
Odonates		Leucorrhine à front blanc	<i>Leucorrhinia albifrons</i>	A
		Leucorrhine à large queue	<i>Leucorrhinia caudalis</i>	A
Lépidoptères		Fadet des Laïches	<i>Coenonympha oedippus</i>	A
		Grand Nègre des bois	<i>Minois dryas</i>	A
		Miroir	<i>Heteropterus morpheus</i>	A

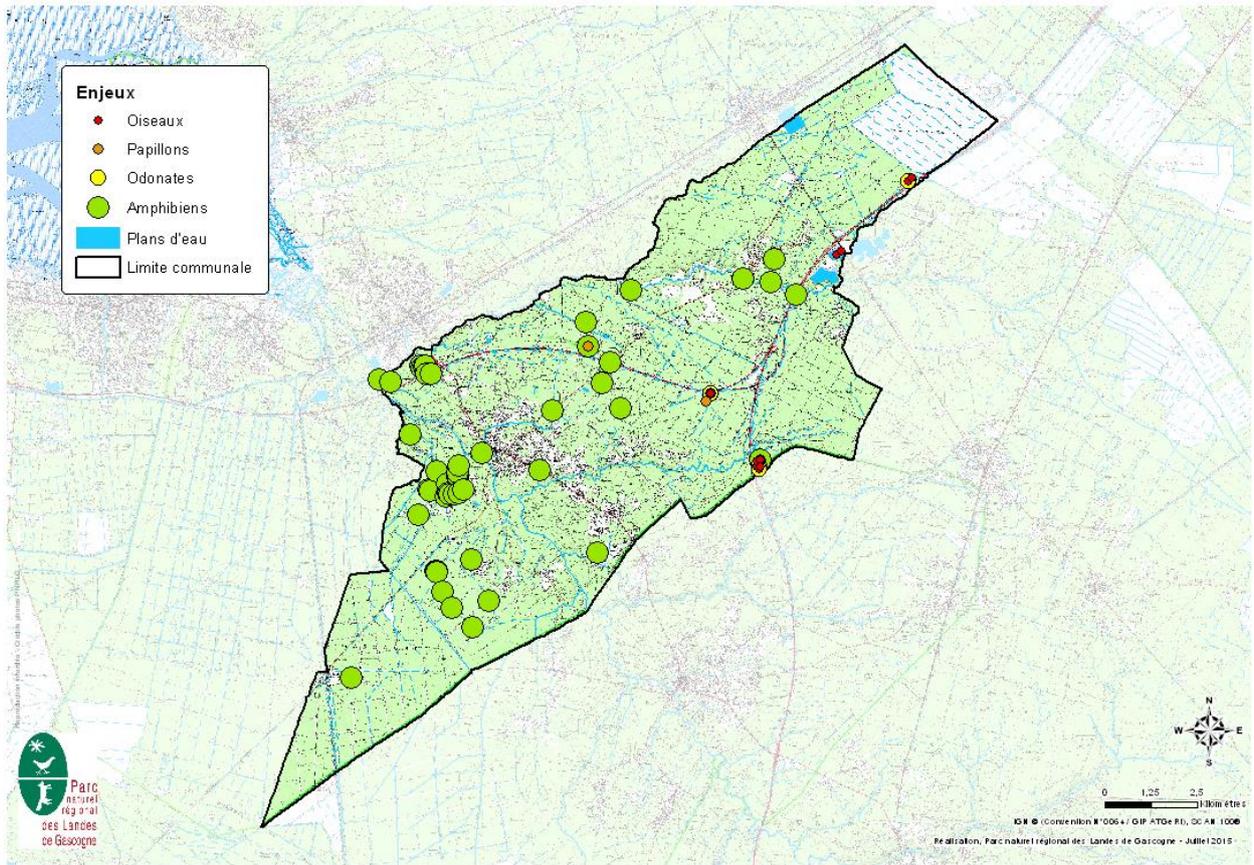
ZONES A ENJEUX

Les plans d'eau représentent des enjeux majeurs pour de nombreux groupes biologiques (Chiroptères, Odonates, Amphibiens). Ils représentent aussi des habitats de chasse et d'abreuvement pour de nombreuses espèces dont des patrimoniales (Martin pêcheur, Leucorrhine à front blanc, etc.). Les milieux marécageux associés sont aussi à préserver notamment pour la flore qui s'y développe et qui permet l'accueil de nombreuses espèces de papillons diurnes dont des patrimoniales comme le Fadet des Laïches.

MESURES DE GESTION ET PRECONISATIONS

La conservation de ces plans d'eau est importante pour le maintien d'une bonne diversité sur le territoire communal. Le maintien des niveaux d'eau en période estivale est primordial pour la nidification de certaines espèces comme le Grèbe huppé.

CARTOGRAPHIE DES POINTS D'INTERET



ANNEXES

ANNEXES 1 : STATUTS DE PROTECTION

ANNEXES 2 : POSTES DE L'OCCUPATION DU SOL

ANNEXES 3 : LISTE DES ESPECES FAUNE OBSERVEES

ANNEXES 1 : STATUTS DE PROTECTION

* 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)

*** Statut avifaune

- **N** : Nicheuse
- **NO** : Nicheuse occasionnelle
- **NE** : Nicheuse éteinte
- **M** : Migratrice de passage
- **H** : Hivernante
- **E** : Erratique
- **LC** : Préoccupation mineure

ANNEXES 2 : POSTES DE L'OCCUPATION DU SOL

Libellé Occupation du sol GIP Littoral Aquitain	Milieus
Autres emprises publiques: stations d'épurations, casernes, cités administratives, écluses	1. Milieu artificiel
Axes ferroviaires principaux et espaces associés	
Axes routiers principaux et espaces associés	
Carrières	
Chantiers	
Cimetières	
Décharge	
Emprises commerciales	
Emprises hospitalières	
Emprises industrielles	
Emprises scolaires et/ou universitaires	
Espace urbain individuel diffus	
Tissu urbain dispersé	
Tissu urbain individuel groupé	
Vacant urbain	
Parkings et principales places publiques	
Sièges d'exploitations agricoles et bâtiments agricoles isolés	
Habitat collectif haut	
Espaces verts urbains et périurbains publics ou privés	3. Forêts mixtes
Stades, équipements sportifs et équipements touristiques de loisir	
Forêts de feuillus	4. Forêts de conifères
Forêts mélangées	
Forêts de conifères	5. Landes et broussailles
Landes et broussailles	
Prairies	6. Prairies
Surfaces en herbe non agricoles	
Plans d'eau naturels	7. Plans d'eau naturels

Autres données :

IGN BD Topo 2012	Réseau hydrographique
Couches PNR	Lagunes
Couches PNR	Airiaux
Couches PNR	Prairies

ANNEXES 3 : LISTE DES ESPECES FAUNE OBSERVEES

Amphibiens

Nom commun	Nom latin	Date de la dernière observation
Crapaud calamite	<i>Bufo calamita</i>	2010
Crapaud épineux	<i>Bufo spinosus</i>	2014
Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>	2014
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>	2010
Grenouille verte indéterminée	<i>Pelophylax sp.</i>	2014
Rainette méridionale	<i>Hyla meridionalis</i>	2014
Rainette ibérique	<i>Hyla molleri</i>	2014
Salamandre tachetée	<i>Salamandra salamandra</i>	2014
Triton marbré	<i>Triturus marmoratus</i>	2007
Triton palmé	<i>Lissotriton helveticus</i>	2014

Papillons

Nom commun	Nom latin	Date de la dernière observation
Agreste	<i>Hipparchia semele</i>	2013
Amaryllis	<i>Pyronia tithonus</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>	2013
Azuré des mouillères	<i>Phengaris alcon</i>	2009
Azuré des Nerpruns	<i>Celastrina argiolus</i>	2014
Azuré du Trèfle	<i>Cupido argiades</i>	2014
Azuré frêle	<i>Cupido minimus</i>	2002
Azuré Porte-Queue	<i>Lampides boeticus</i>	2014
Belle-Dame	<i>Vanessa cardui</i>	2013
Brun des Pélargoniums	<i>Cacyreus marshalli</i>	2014
Carte géographique	<i>Araschnia levana</i>	2014
Céphale	<i>Coenonympha arcania</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>	2009

Cuivré mauvin	<i>Lycaena alciphron</i>	2012
Damier de la Succise	<i>Euphydryas aurinia</i>	2014
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>	2014
Flambé	<i>Iphiclides podalirius</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>	2012
Hespérie de la Houque	<i>Thymelicus sylvestris</i>	2014
Hespérie de la Mauve	<i>Pyrgus malvae</i>	2012
Hespérie de l'Aigremoine	<i>Pyrgus malvoides</i>	2014
Hespérie du Dactyle	<i>Thymelicus lineola</i>	2014
Mégère	<i>Lasiommata megera</i>	2014
Mélitée des centaurees	<i>Melitaea phoebe</i>	2014
Mélitée des Mélampyres	<i>Melitaea athalia</i>	2014
Mélitée du Plantain	<i>Melitaea cinxia</i>	2014
Mercure	<i>Arethusana arethusa</i>	2009
Miroir	<i>Heteropterus morpheus</i>	2014
Moyen Nacré	<i>Argynnis adippe</i>	2014
Myrtil	<i>Maniola jurtina</i>	2014
Paon du Jour	<i>Aglais io</i>	2014
Petit Argus	<i>Plebejus argus</i>	2011
Petit Collier argenté	<i>Boloria selene</i>	2009
Petit Nacré	<i>Issoria lathonia</i>	2011
Petit Sylvain	<i>Limenitis camilla</i>	2014
Petite Violette	<i>Boloria dia</i>	2010
Piérade de la Rave	<i>Pieris rapae</i>	2013
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>	2012
Silène	<i>Brintesia circe</i>	2014
Souci	<i>Colias croceus</i>	2014
Soufré	<i>Colias hyale</i>	2009
Sylvain azuré	<i>Limenitis reducta</i>	2014
Sylvaine	<i>Ochlodes sylvanus</i>	2014
Tabac d'Espagne	<i>Argynnis paphia</i>	2014
Thècle de l'Yeuse	<i>Satyrium ilicis</i>	2014
Thècle du Chêne	<i>Favonius quercus</i>	2009
Tircis	<i>Pararge aegeria</i>	2014
Vulcain	<i>Vanessa atalanta</i>	2014

Chiroptères

Nom commun	Nom latin	Date de la dernière observation
Grand Rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	2004
Murin de Daubenton	<i>Myotis daubentonii</i>	2004
Noctule de Leisler	<i>Nyctalus leisleri</i>	2012
Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	2012
Pipistrelle de Kuhl	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	2012
Sérotine commune	<i>Eptesicus serotinus</i>	2012

Mammifères (Sans chauves-souris)

Nom commun	Nom latin	Date de la dernière observation
Belette d'Europe	<i>Mustela nivalis</i>	2010
Campagnol agreste	<i>Microtus agrestis</i>	2011
Cerf élaphe	<i>Cervus elaphus</i>	2014
Chevreuril européen	<i>Capreolus capreolus</i>	2014
Ecureuil roux	<i>Sciurus vulgaris</i>	2014
Fouine	<i>Martes foina</i>	2010
Genette commune	<i>Genetta genetta</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
Loir gris	<i>Glis glis</i>	2014
Loutre d'Europe	<i>Lutra lutra</i>	2014
Martre des pins	<i>Martes martes</i>	2010
Mulot sylvestre	<i>Apodemus sylvaticus</i>	2014
Musaraigne couronnée	<i>Sorex coronatus</i>	2014
Ragondin	<i>Myocastor coypus</i>	2014
Rat surmulot	<i>Rattus norvegicus</i>	2014
Renard roux	<i>Vulpes vulpes</i>	2014
Sanglier	<i>Sus scrofa</i>	2014
Taupe d'Europe	<i>Talpa europaea</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
Aesche-velue printanière	<i>Brachytron pratense</i>	2014
Agrion de Mercure	<i>Coenagrion mercuriale</i>	2012
Agrion exclamatif	<i>Coenagrion pulchellum</i>	2013
Agrion jeune	<i>Coenagrion puella</i>	2014
Agrion mignon	<i>Coenagrion scitulum</i>	2013
Anax empereur	<i>Anax imperator</i>	2014
Anax napolitain	<i>Anax parthenope</i>	2014
Brunette hivernale	<i>Sympecma fusca</i>	2014
Caloptéryx éclatant	<i>Calopteryx splendens</i>	2007
Caloptéryx hémorroïdal	<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i>	2014
Caloptéryx occitan	<i>Calopteryx xanthostoma</i>	2014
Caloptéryx vierge	<i>Calopteryx virgo</i>	2014
Cériagrion délicat	<i>Ceriagrion tenellum</i>	2014
Chlorocordulie à taches jaunes	<i>Somatochlora flavomaculata</i>	2014
Chlorocordulie métallique	<i>Somatochlora metallica</i>	2009
Cordulégastre annelé	<i>Cordulegaster boltonii</i>	2014
Cordulie bronzée	<i>Cordulia aenea</i>	2014
Crocothémis écarlate	<i>Crocothemis erythraea</i>	2014
Gomphe à pattes noires	<i>Gomphus vulgatissimus</i>	2014
Gomphe gentil	<i>Gomphus pulchellus</i>	2014
Gomphe semblable	<i>Gomphus simillimus</i>	2014
Ischnure élégante	<i>Ischnura elegans</i>	2014
Ischnure naine	<i>Ischnura pumilio</i>	2013
Leste barbare	<i>Lestes barbarus</i>	2013
Leste dryade	<i>Lestes dryas</i>	2014
Leste verdoyant	<i>Lestes virens</i>	2014
Leste vert	<i>Lestes viridis</i>	2014
Leucorrhine à front blanc	<i>Leucorrhinia albifrons</i>	2014
Leucorrhine à large queue	<i>Leucorrhinia caudalis</i>	2014
Libellule à quatre taches	<i>Libellula quadrimaculata</i>	2014
Libellule déprimée	<i>Libellula depressa</i>	2013
Libellule fauve	<i>Libellula fulva</i>	2014
Naïade au corps vert	<i>Erythromma viridulum</i>	2014
Naïade aux yeux bleus	<i>Erythromma lindenii</i>	2014

Naïade aux yeux rouges	<i>Erythromma najas</i>	2002
Nymphe au corps de feu	<i>Pyrhosoma nymphula</i>	2014
Onychogomphe à crochets	<i>Onychogomphus uncatu</i>	2014
Orthétrum à stylets blancs	<i>Orthetrum albistylum</i>	2014
Orthétrum bleuisant	<i>Orthetrum coerulescens</i>	2014
Orthétrum réticulé	<i>Orthetrum cancellatum</i>	2014
Oxycordulie à corps fin	<i>Oxygastra curtisii</i>	2010
Pennipatte blanchâtre	<i>Platycnemis latipes</i>	2013
Pennipatte bleuâtre	<i>Platycnemis pennipes</i>	2012
Pennipatte orangé	<i>Platycnemis acutipennis</i>	2014
Portecoupe holarctique	<i>Enallagma cyathigerum</i>	2014
Spectre paisible	<i>Boyeria irene</i>	2014
Sympétrum à nervures rouges	<i>Sympetrum fonscolombii</i>	2013
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>	2014
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
Trachémyde écrite	<i>Trachemys scripta</i>	2011
Vipère aspic	<i>Vipera aspis</i>	2014

Oiseaux

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>	2014
Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i>	2012

Balbuzard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>	2014
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>	2011
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	2012
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	2014
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	2014
Bernache cravant	<i>Branta bernicla</i>	2000
Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>	2014
Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i>	2013
Bouvreuil pivoine	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	2014
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	2014
Bruant jaune	<i>Emberiza citrinella</i>	2010
Bruant ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>	2008
Bruant zizi	<i>Emberiza cirrus</i>	2014
Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>	2013
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	2014
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	2014
Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	2014
Caille des blés	<i>Coturnix coturnix</i>	2010
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	2014
Canard de Barbarie	<i>Cairina moschata f. domestica</i>	2009
Canard mandarin	<i>Aix galericulata</i>	2008
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	2014
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	2013
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	2014
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	2013
Chevalier gambette	<i>Tringa totanus</i>	2012
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	2014
Chevêche d'Athéna	<i>Athene noctua</i>	2012
Chouette hulotte	<i>Strix aluco</i>	2014
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	2012
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>	2014
Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	2014
Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>	2014
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	2012
Effraie des clochers	<i>Tyto alba</i>	2012
Élanion blanc	<i>Elanus caeruleus</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>	2014
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	2014
Faucon émerillon	<i>Falco columbarius</i>	2013
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
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	2009
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	2009
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	2014
Geai des chênes	<i>Garrulus glandarius</i>	2014
Gobemouche gris	<i>Muscicapa striata</i>	2014
Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>	2014
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2014
Grande Aigrette	<i>Casmerodius albus</i>	2014
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	2009
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	2009
Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>	2014
Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	2014
Grive litorne	<i>Turdus pilaris</i>	2012
Grive mauvis	<i>Turdus iliacus</i>	2014
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	2014
Grosbec casse-noyaux	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2009
Grue cendrée	<i>Grus grus</i>	2014
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	2014
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>	2012
Hibou moyen-duc	<i>Asio otus</i>	2014
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
Locustelle tachetée	<i>Locustella naevia</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>	2014
Merle à plastron	<i>Turdus torquatus</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 nonnette	<i>Poecile palustris</i>	2010
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	2014
Milan royal	<i>Milvus milvus</i>	2013
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	2014
Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>	2011

Mouette tridactyle	<i>Rissa tridactyla</i>	2009
Oie cendrée	<i>Anser anser</i>	2014
Perdrix rouge	<i>Alectoris rufa</i>	2012
Perruche à collier	<i>Psittacula krameri</i>	2013
Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>	2013
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	2014
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	2014
Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>	2014
Pic noir	<i>Dryocopus martius</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 f. domestica</i>	2014
Pigeon colombin	<i>Columba oenas</i>	2012
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	2014
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	2014
Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i>	2012
Pipit des arbres	<i>Anthus trivialis</i>	2014
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>	2014
Pipit rousseline	<i>Anthus campestris</i>	2011
Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>	2012
Pluvier doré	<i>Pluvialis apricaria</i>	2012
Pouillot de Bonelli	<i>Phylloscopus bonelli</i>	2014
Pouillot fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	2014
Pouillot siffleur	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	2014
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
Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	2014
Sittelle torchepot	<i>Sitta europaea</i>	2014
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>	2014
Tarier pâtre	<i>Saxicola rubicola</i>	2014
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>	2014
Torcol fourmilier	<i>Jynx torquilla</i>	2010
Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i>	2013
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>	2014
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>	2014
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	2012
Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>	2014

Les 51 communes
du Parc

Argelouse
Arue
Audenge
Balizac
Belhade
Belin-Béliet
Bélis
Biganos
Bourideys
Brocas
Cachen
Callen
Canenx-et-Réaut
Captieux
Cazalis
Commensacq
Escaudes
Garein
Giscos
Goulade
Hostens
Labouheyre
Labrit
Lanton
Lartigue
Le Barp
Le Sen
Le Teich
Le Tuzan
Lencouacq
Louchats
Lucmau
Luglon
Lugos
Luxey
Maillères
Mano
Marcheprime
Mios
Moustey
Origne
Sabres
Saint-Léger-de-Balson
Saint-Magne
Saint-Michel-de-Castelnaud
Saint-Symphorien
Salles
Solférino
Sore
Trensacq
Vert

Atlas de la biodiversité

Coordination

Parc naturel régional des Landes de Gascogne
Nathalie VILLARREAL - Nolwenn RAZER

Rédaction

LPO Aquitaine (faune)
et Conservatoire Botanique du Sud-Atlantique (flore)

Date de réalisation

Mars 2015

Parc naturel régional des Landes de Gascogne

33, route de Bayonne - 33830 Belin-Béliet
tél. : 05 57 71 99 99 - fax : 05 56 88 12 72
info@parc-landes-de-gascogne.fr
www.parc-landes-de-gascogne.fr

