

# PRÉSENTATION DU SI FAUNE

PLATEFORME DE GESTION ET DE RESTITUTION DE DONNÉES



## SYSTÈME D'INFORMATION sur la Faune sauvage

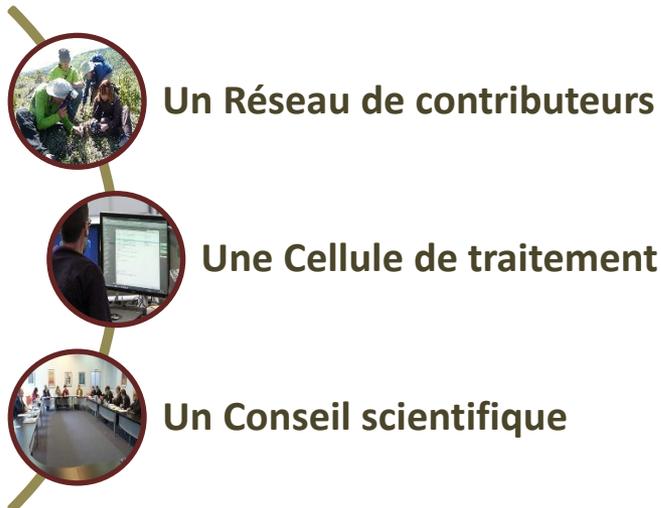
Plateforme de gestion et de diffusion d'informations sur la faune en Aquitaine.



# L'OBSERVATOIRE AQUITAIN DE LA FAUNE SAUVAGE

Dispositif de coordination et de valorisation des informations faunistiques en aquitaine (2013), adossé à l'Université de Bordeaux (UMR Biogeco)

- **Favoriser la mutualisation et le partage des connaissances sur la faune**
  - Développement d'un Système d'Information
- **Favoriser l'élaboration d'états de référence sur la biodiversité**  
(indicateurs, référentiels, cartographie...)



→ *favoriser les interactions avec la recherche*

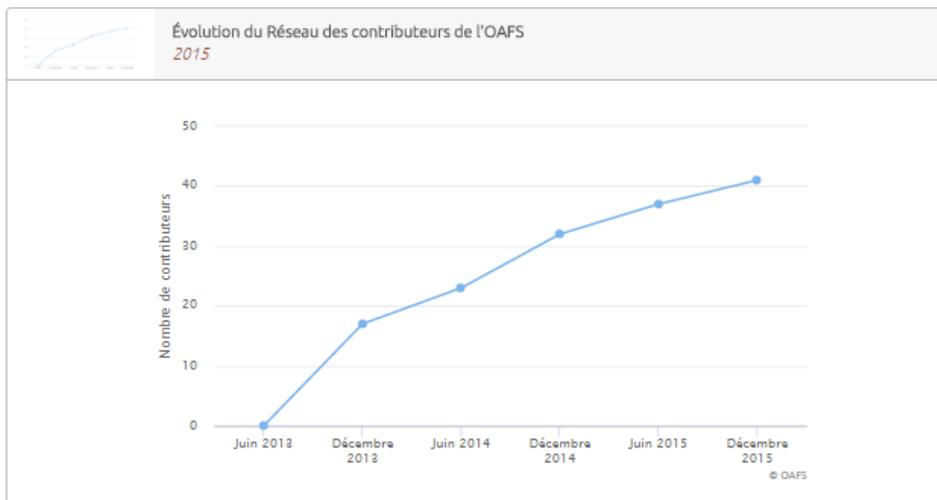
# LA MISE EN PLACE DU **SYSTÈME D'INFORMATION**

Opération structurante de l'OAFS, depuis 2013 travaux de structuration réseau/données  
Mise en place d'une BDD hébergée dans le data center de l'Université de Bordeaux et administrée par la Cellule de traitement

→ **Appui aux projets régionaux/locaux de connaissance et de préservation** du patrimoine naturel menés sur le territoire

→ **Faciliter le porter à connaissance** (d'études environnementales...)

→ **Assurer les échanges de données entre le niveau « régional » et national**  
Contribuer au SINP et bilans de connaissance portés par des animateurs nationaux



## ORGANISATION RENFORCEE

Note de versement des données publiques d'occurrences de taxons (2015) autour des dispositifs thématiques publics : faune (OAFS) et Flore/fonge/Habitats (CBNSA-OFSA)

→ **Travaux collaboratif engagés autour d'une démarche « d'inventaire du Patrimoine Naturel »** visant à améliorer l'organisation de la collecte et de la diffusion des informations relatives à la faune, la flore, la fonge, les habitats naturels et le patrimoine géologique



### Les Systèmes d'Informations



Faune

Accédez au SI Faune mis en place par l'OAFS



Flore - Fonge - Habitats

Accédez à l'OBV mis en place par le CBNSA



Géologie

À venir



# SYSTÈME D'INFORMATION sur la Faune sauvage

Plateforme de gestion et de diffusion d'informations sur la faune en Aquitaine.



## Bienvenue sur le SI Faune

Le Système d'Information sur la Faune sauvage vise à améliorer la collecte de données et la restitution publique d'informations sur les espèces animales et leurs habitats. Il est administré par l'Observatoire Aquitain de la Faune Sauvage et s'appuie sur un large réseau d'acteurs (associations naturalistes, fédérations, établissements publics, collectivités, laboratoires, bureaux d'études...). Ses finalités consistent à nourrir les politiques publiques d'expertises faunistiques mutualisées et d'apporter un appui aux programmes de connaissance et de préservation du patrimoine naturel.

Le développement de cette plateforme s'inscrit dans le cadre d'une démarche collaborative d'*inventaire du patrimoine naturel*, visant à favoriser une meilleure gestion et diffusion des données relatives à la faune, la flore, la fonge, les habitats naturels et le patrimoine géologique sur le territoire aquitain. [\[+ d'informations\]](#)

## Actualités



Appel à contribution - Données Rhopalocères & Zygènes



Appel à contribution - Données Mammifères



Mise à jour du Format Standard de Données - v4.0

## Accès aux outils



### Cartographie

Accédez à la cartographie interactive pour visualiser les observations du SI Faune



### Carnet en ligne

Accédez au carnet en ligne pour gérer vos observations et participer à l'inventaire

[🏠](#) > [Le SI Faune](#)

## PRÉSENTATION DES OUTILS

---



### CARTOGRAPHIE INTERACTIVE

[ TOUT PUBLIC ]



### CATALOGUE DES JEUX DE DONNÉES

[ TOUT PUBLIC ]



### ENVOI DE DONNÉES

[ ACTEURS NATURALISTES ]



### CARNET EN LIGNE

[ ACTEURS NATURALISTES ]



### DEMANDE D'ACCÈS AUX DONNÉES

[ PORTEURS DE PROJET ]



### ESPACE RÉSERVÉ

[ ORGANISMES CONTRIBUTEURS ]

<#> > Inscription

## CRÉATION D'UN COMPTE SI FAUNE

Identifiant SI Faune (connexion) \*

Mot de passe \*

Confirmation mot de passe \*

Prénom \*

Nom \*

Adresse électronique \*

Profil(s) organisme(s) ⓘ

[+ Ajouter un organisme](#)

Poste occupé

E-mail



Profil indépendant

 J'active la création de mon jeu de données indépendant. ⓘ

Remarques

 Je souhaite m'inscrire à la newsletter SI Faune / OAFS J'accepte les [conditions d'utilisations](#) du SI Faune \*

Merci de recopier le texte ci-dessous \*

[↻](#) [Changer le code](#)

## PRÉSENTATION DES OUTILS



### CATALOGUE DES JEUX DE DONNÉES

[TOUT PUBLIC]

Ce catalogue recense les jeux de données présents dans le SI Faune, leur cadre d'acquisition ainsi que les acteurs impliqués. Il fournit une vision des connaissances acquises et partagées sur le patrimoine naturel.



[🏠](#) > Consulter

## CATALOGUE DES JEUX DE DONNÉES

**i** Ce catalogue recense les jeux de données présents dans le SI Faune, leur cadre d'acquisition ainsi que les acteurs impliqués. Il fournit une vision des connaissances acquises et partagées sur le patrimoine naturel.

Rechercher :  10 ▾ lignes / page

Liste des cadres d'acquisition et jeux de données associés

### INVENTAIRE DES AMPHIBIENS ET REPTILES DE LA PARTIE BÉARNAISE DU PARC NATIONAL DES PYRÉNÉES (PNP) 2009/2011

↳ Données amphibiens reptiles dans la partie béarnaise du Parc national des Pyrénées 2009/2011 

### ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ DE BORDEAUX MÉTROPOLE 2015 - INVENTAIRES FAUNISTIQUES

↳ Recensement des amphibiens 2012/2014 - Atlas de la biodiversité de Bordeaux Métropole 

### REGROUPEMENT D'ÉTUDES ET INVENTAIRES DE L'ASSOCIATION CISTUDE NATURE

↳ Regroupement de données amphibiens et reptiles récoltées sur la période de 1983-2014 par Cistude Nature 

Affichage de 1 à 6 sur 6 (filtré de 48 au total)

Précédent 1 Suivant

🏠 > Consulter > Catalogue des jeux de données

## FICHE MÉTADONNÉES



### CADRE D'ACQUISITION : Atlas de la biodiversité de bordeaux métropole 2015 - inventaires faunistiques

Type(s) de dispositif : Inventaire espèce

Résumé : Étude de recensement de la faune du territoire de Bordeaux Métropole afin d'identifier les espèces présentes et les zones à forts enjeux écologiques. Ce projet a été initié en 2012 et les résultats publiés fin 2015.

Pour sa partie faune, l'inventaire s'est concentré sur l'étude des rhopalocères, des odonates, des oiseaux, des mammifères (dont chiroptères), des reptiles et des amphibiens.

Ce travail a abouti à la publication d'un atlas sous forme de carnets techniques à l'usage des acteurs professionnels et d'un fascicule grand public.

Groupes taxonomiques : Rhopalocères, Odonates, Oiseaux, Mammifères, Reptiles, Amphibiens

Date de lancement : 01/01/2012

Date de clôture : 31/12/2014

Emprise spatiale : Métropole

↳ Communal ou local

↳ Communauté de communes de Bordeaux Métropole

Financement : Public

Publication(s) : Bordeaux Métropole. Espèces de Métropole. Bordeaux. Décembre 2015. 45 pages. [🔗](#)

Acteurs : Contact principal - Bordeaux Métropole

Financier - Département de la Gironde

Financier - Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)

Financier - Bordeaux Métropole

Fournisseur du jeu de données - Ligue pour la Protection des Oiseaux Aquitaine

Producteur du jeu de données - Ligue pour la Protection des Oiseaux Aquitaine

Producteur du jeu de données - ELIOMYS

Producteur du jeu de données - Cistude Nature

### JEU DE DONNÉES : Recensement des amphibiens 2012/2014 - atlas de la biodiversité de bordeaux métropole

Nom usuel : Atlas biodiv cub 2015 amphi

Résumé : Données amphibiens récoltées dans le cadre de l'atlas de Bordeaux Métropole sur la période 2012-2014.

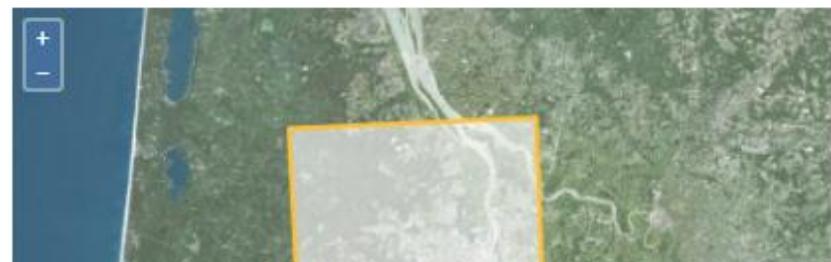
La grande majorité des données sont des données de présence, avec des informations quantitatives et/ou qualitatives associées.

Type de données : Occurrences de taxon

Objectif : Inventaire de répartition

Méthode(s) de recueil(s) : Observation directe : vue, écoute, olfactive, tactile

Emprise géographique :



## PRÉSENTATION DES OUTILS

---



### CARTOGRAPHIE INTERACTIVE

[TOUT PUBLIC]

Cet outil cartographique en ligne permet de consulter des synthèses sur la distribution des espèces animales. Les connaissances diffusées sur cette interface sont le reflet des informations connues et partagées par le réseau au moment de la consultation.

La diffusion en accès libre est ouverte aux mailles 10kmx10km, 5kmx5km et communes. Une restriction de diffusion est appliquée sur les données d'espèces dites « sensibles ».



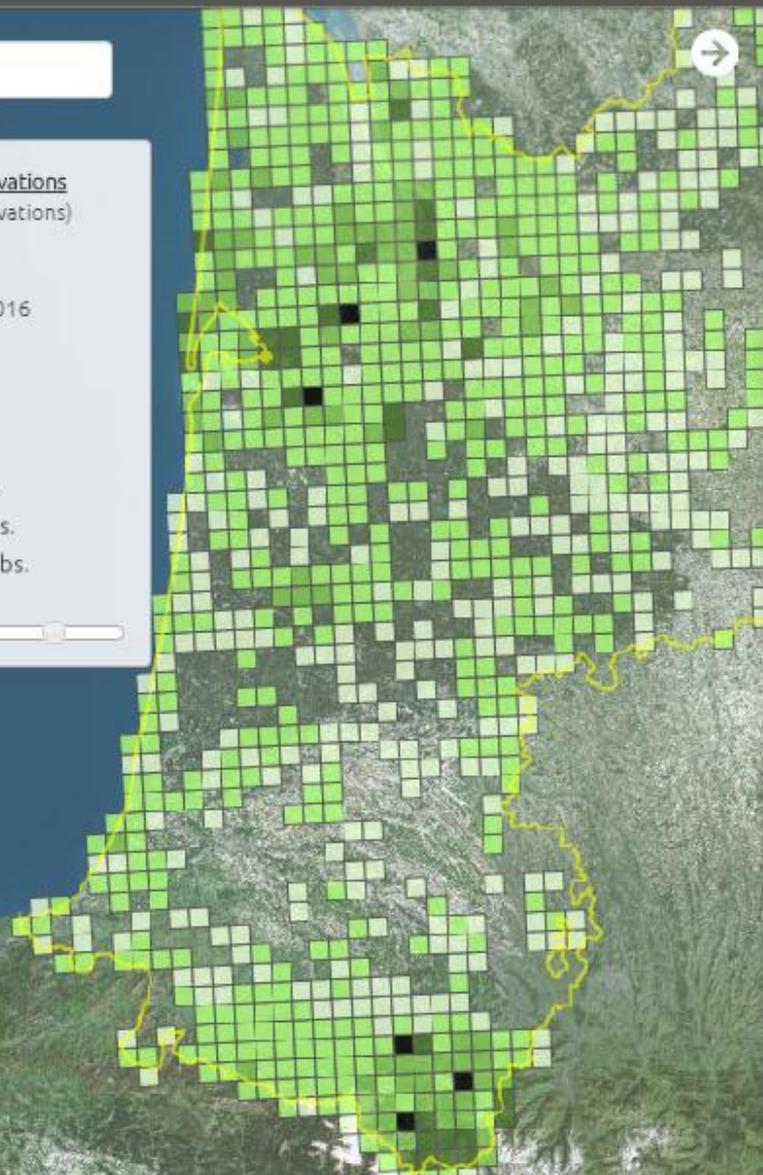
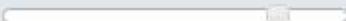

### Pression d'observations (Nombre d'observations)

Groupe : Faune

Période : 2000 - 2016

Échelle : 5x5 km

- 1 - 3 obs.
- 4 - 128 obs.
- 129 - 449 obs.
- 450 - 1034 obs.
- 1035 - 2152 obs.





 Faune 

 Vertébrés 

 Arthropodes 

Groupe sélectionné : Faune

### Restitution

- Pression d'observations  
*Nombre d'observations par entité géographique*
- Richesse spécifique  
*Nombre d'espèces recensées par entité géographique*

### Filtres (optionnel)

- Espèces protégées ⓘ
- Espèces menacées ⓘ
- Espèces quasi menacées ⓘ
- Espèces déterminantes ZNIEFF ⓘ

50 km

Maille 5x5 km - E0380N6215

Période : 2000 - 2016, Groupe taxonomique: Faune

Synthèse

Jeux de données

 32 observations

Communes intersectées

LARRAU

SAINTE-ENGRACE

 2014 dernière observation

Nombre d'observations par entité géographique

Richesse spécifique  
*Nombre d'espèces recensées par entité géographique*

Filtres (optionnel)

- Espèces protégées 1
- Espèces menacées 1
- Espèces quasi menacées 1
- Espèces déterminantes ZNIEFF 1



## Maille 5x5 km - E0380N6215

Période : 2000 - 2016, Groupe taxonomique: Faune

Synthèse

Jeux de données

Liste des cadres d'acquisition et jeux de données associés

Nb obs.

### DONNÉES INDÉPENDANTES SAISIÉS PAR L'ENSEMBLE DES UTILISATEURS SI FAUNE EN LIGNE

↳ Données naturalistes de Marie BARNEIX

2



### INVENTAIRES NATURA 2000 MENÉS PAR LA LIGUE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX AQUITAINE

↳ Inventaires avifaune 2010-2012 des sites N2000 secteurs Aspe, Ossau, Soule et Baretous.

1



### REGROUPEMENT D'ÉTUDES ET INVENTAIRES DE L'ASSOCIATION CISTUDE NATURE

↳ Regroupement de données amphibiens et reptiles récoltés sur la période de 1983-2014 par Cistude Nature

29



- Espèces protégées ⓘ
- Espèces menacées ⓘ
- Espèces quasi menacées ⓘ
- Espèces déterminantes ZNIEFF ⓘ

50 km

BORDEAUX ✕

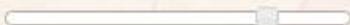
Richesse spécifique  
(Nombre d'espèces)

Groupe : Vertebres

📅 Période : 2000 - 2016

🗺️ Échelle : Communes

- 1 - 3 esp.
- 4 - 30 esp.
- 31 - 85 esp.
- 86 - 197 esp.



🔍 Groupe taxonomique

🔍 Espèce

Vertebres	<input checked="" type="checkbox"/>	Reptiles	<input type="checkbox"/>
Arthropodes	<input type="checkbox"/>	Mammifères	<input type="checkbox"/>
		Oiseaux	<input type="checkbox"/>
		Amphibiens	<input type="checkbox"/>
		Poissons	<input type="checkbox"/>

Groupe sélectionné : Vertebres

**Restitution**

- Pression d'observations  
*Nombre d'observations par entité géographique*
- Richesse spécifique  
*Nombre d'espèces recensées par entité géographique*

**Filtres** (optionnel)

- Espèces protégées ⓘ
- Espèces menacées ⓘ
- Espèces quasi menacées ⓘ
- Espèces déterminantes ZNIEFF ⓘ

## Commune - LE BOUSCAT (33069)

Période : 2000 - 2016, Groupe taxonomique: Vertebres

Synthèse

Espèces

Jeux de données

Classe	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Dernière observation
Aves	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange à longue queue	2014
Amphibia	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur	2013
Aves	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit farlouse	2014
Aves	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Martinet noir	2013
Amphibia	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Crapaud commun	2012
Aves	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant	2014
Aves	<i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)	Verdier d'Europe	2014
Aves	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	Tarin des aulnes	2013
Aves	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Grimpereau des jardins	2014

Espèces déterminantes ZNIEFF

Q. Espèce

eres

ens

graphique

é géographique



*Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758)

Cistude d'Europe



Fiche nationale

### Restitution

- Répartition - Ancienneté des données  
*Ancienneté des données par entité géographique*
- Répartition - Pression d'observations  
*Nombre d'observations par entité géographique*

### Informations sur l'espèce

Taxonomie

Menaces

Réglementations

#### Classification

Règne : *Animalia* » Embranchement : *Chordata* » Classe : » Ordre : *Testudines* » Famille : *Emydidae* » Espèce : *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758)

#### Synonymes

*Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758)  
*Emys antiquorum* Valenciennes, 1833  
*Testudo europaea* Schneider, 1783  
*Emys europaea* Düringen, 1897  
*Emys iberica* Valenciennes, 1833

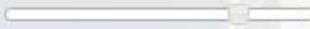
#### Répartition - Pression d'observations (Nombre d'observations)

Espèce : *Emys orbicularis*  
(Linnaeus, 1758)

📅 Période : 2000 - 2016

📏 Échelle : 10x10 km

- 1 - 2 obs.
- 3 - 4 obs.
- 5 - 8 obs.
- 9 - 73 obs.
- 74 - 73 obs.



20 km

## PRÉSENTATION DES OUTILS

---



### CARNET EN LIGNE

[ACTEURS NATURALISTES]

Le carnet en ligne est un outil de saisie et de gestion de données d'observations sur la faune selon les Formats Standards de Données et Métadonnées préconisés par le Système d'Information sur la Nature et les Paysages (SINP). Ses fonctionnalités permettent aux organismes et utilisateurs de structurer leurs observations et d'assurer ainsi une meilleure traçabilité des données collectées.

*L'accès à cet outil nécessite un compte SI Faune*



Contribuer > Carnet en ligne

# SAISIE D'OBSERVATIONS



 **DONNÉES INDÉPENDANTES SAISIÉS PAR L'ENSEMBLE DES UTILISATEURS SI FAUNE EN LIGNE**  
↳ Données naturalistes de Marie BARNEIX

## Date du relevé

05/06/2017 

→ **lundi 5 juin 2017** (il y a 19 heures)

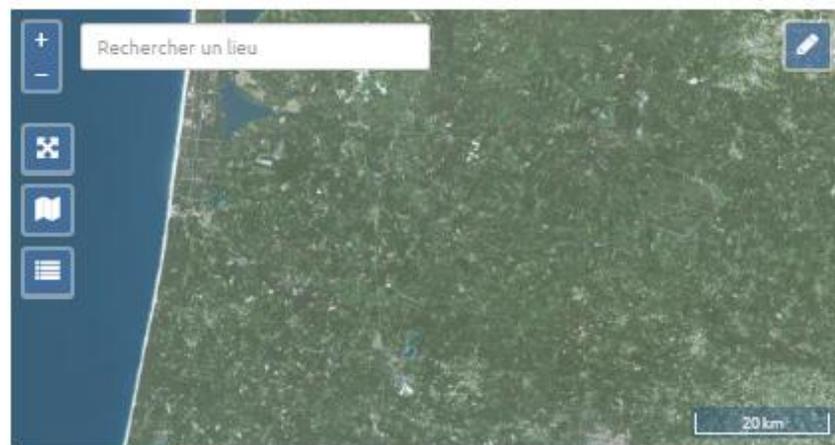
## Observateur(s)

+ Ajouter un observateur

✕

## Localisation

Option 1 : Pointer sur la carte



Option 2 : Saisir les coordonnées GPS

Précisions localisation

## Taxon(s) observée(s)

Renseigner un taxon



## SAISIE D'OBSERVATIONS



DONNÉES INDÉPENDANTES SAISIÉS PAR L'ENSEMBLE DES UTILISATEURS SI FAUNE EN LIGNE

↳ Données naturalistes de Marie BARNEIX

### Date du relevé

05/06/2017



→ **lundi 5 juin 2017** (il y a 19 heures)

### Observateur(s)

+ Ajouter un observateur

Marie

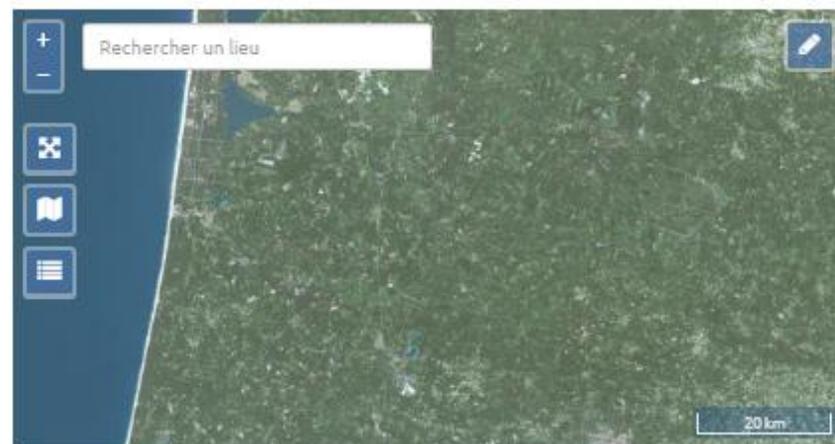
BARNEIX

Aucun organisme



### Localisation

Option 1 : Pointer sur la carte



Option 2 : Saisir les coordonnées GPS

Longitude (X) : -0.644776

Latitude (Y) : 44.499334



Précisions localisation

Précisions à apporter à la localisation

### Taxon(s) observée(s)

Renseigner un taxon

Nom cité

 Taxon(s) observé(s)

Renseigner un taxon

Taxon(s) saisi(s)

 *Podarcis muralis* (Laurenti, 1768)

Lézard des murailles

 *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758)

Buse variable



Statut de présence



Preuve numérique

Aucun fichier choisi

Déterminateur(s) [\(+ Ajouter un déterminateur\)](#)

Commentaire détermination

Description des individus [\(+ Ajouter une description\)](#) Description vide *Dénombrement et caractérisation* *Méthode d'observation*

Nombre d'individu(s)

Processus d'observation

Stade de développement

Indices de présence

Sexe

 *Commentaire*

Statut biologique



Contribuer > Carnet en ligne

# MES OBSERVATIONS



Afficher / Cacher les colonnes

Rechercher :  10 observations / page

Date obs.	Nom latin	Nom vernaculaire	Commune(s)	Présence	
2017-05-20	<i>Ardea cinerea</i>	Héron cendré	GRADIGNAN	présent	<input type="checkbox"/>
2017-05-10	<i>Picus viridis</i>	Pic vert	PESSAC	présent	<input type="checkbox"/>
2017-04-27	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Lapin de garenne	TALENCE	présent	<input checked="" type="checkbox"/>



Dénombrement	Stade de développement	Sexe	Statut biologique	Processus d'observation	Commentaire individus
1 individu(s)				vu	

2017-04-27	<i>Sciurus vulgaris</i>	Écureuil roux	TALENCE	présent	<input type="checkbox"/>
2017-04-24	<i>Vanessa cardui</i>	Vanesse des Chardons (La)	VILLENAVE-D'ORNON	présent	<input type="checkbox"/>
2017-04-22	<i>Alcedo atthis</i>	Martin-pêcheur d'Europe	LATRESNE	présent	<input type="checkbox"/>

## PRÉSENTATION DES OUTILS



### ESPACE RÉSERVÉ

[ ORGANISMES CONTRIBUTEURS ]

Sur demande, un organisme contributeur peut disposer d'un espace réservé sur le SI Faune. Géré de manière autonome par un ou plusieurs administrateurs, pour le compte des différents utilisateurs affiliés, il permet de faciliter la collecte et/ou la gestion des données partagées dans le système.

*L'ouverture d'un espace nécessite de contacter en amont la Cellule de traitement : [contact@oafs.fr](mailto:contact@oafs.fr)*



## MENU PRINCIPAL



Bienvenue dans l'espace réservé Observatoire Aquitain de la Faune Sauvage

📌 Outils à venir : validation et téléchargement.



### Administration

De grands pouvoirs impliquent de grandes responsabilités



### Consulter les données

Rechercher et consulter les données



### Saisir des données

Ajouter des observations dans les jeux de données



### Consulter les métadonnées

Consulter les cadres d'acquisition et jeux de données validés



### Transmettre des données

Envoyer des fichiers de données pour intégration par lot

## AFFILIATIONS UTILISATEURS



## Affiliations

[Droits par jeu de données](#)[Droits par utilisateur](#)[Fiches métadonnées en attente de validation](#)[Jeux de données en attente de diffusion](#)

## Aide [Cacher]

Cette interface permet d'accepter (bouton ) , refuser ou désactiver (bouton ) les affiliations à votre espace organisme.

Identité	Mail	Poste occupé
✓  Marie BARNEIX	barneix@oafs.fr	Chef de projet
✓  Emilia BUENAVENTES	buenaventres@oafs.fr	Gestionnaire de données 
✓  Paul FROMAGE	fromage@oafs.fr	Responsable du Système d'Information



## SI FAUNE 2017/2018

Déploiement auprès du réseau juin 2017

→ **Intégration des référentiels-espèces**

(fiches-espèces : réglementations, menaces, répartition atlas...)

→ **Intégration interfaces – accès réservés**

- > Autorités publiques en charge de l'environnement
- > Validation
- > Liste rouge – Comité d'évaluation
- > ZNIEFF – experts réseau

→ **Faciliter la mise à disposition de données pour prise en compte des enjeux dans les projets d'aménagement** – outil de consultation

→ **Evolution de l'outil de saisie** (filtre, suivi...) et de l'espace réservé

*Avec le soutien*



*Demande en cours*





# MERCI POUR VOTRE ATTENTION

**oafs** **SYSTÈME D' INFORMATION**  
sur la Faune sauvage

Plateforme de gestion et de diffusion d'informations sur la faune en Aquitaine.

**> Si-faune.oafs.fr <**

Marie BARNEIX  
Chef de projet de l'OAFS  
[barneix@oafs.fr](mailto:barneix@oafs.fr)

Paul FROMAGE  
Responsable du SI  
[fromage@oafs.fr](mailto:fromage@oafs.fr)