



ORGANISATION de l'OAFS

RCOAFS :

Le Réseau des Contributeurs de l'OAFS

Collège 1: Associations et Bureaux d'études

Collège 2 : Collectivités et leurs Etablissements publics

Collège 3: Services et Etablissements publics de l'Etat et Centres techniques scientifiques et universitaires

-> **Conseil de gouvernance**

CELLULE DE TRAITEMENT

Equipe salariée assure les objectifs de l'OAFS
Centre de ressources techniques et scientifiques
Intégrée à l'UMR BioGeCo

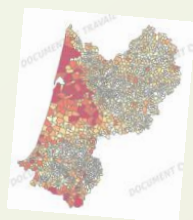
CONSEIL SCIENTIFIQUE

CSRPN d'Aquitaine
Avis et validation des orientations et productions
de la Cellule de traitement



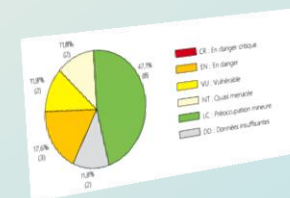
ORGANISATION de l'OAFS

- **Structurer et animer le réseau** des producteurs de données
- Encourager la **mutualisation des données faunistiques**
- **Collecter et synthétiser les informations** mises à disposition par le réseau



- **Apporter une valorisation scientifique, fiable et partagée**, à la production d'informations régionales et territoriales

- **Contribuer aux stratégies régionales** pour la biodiversité



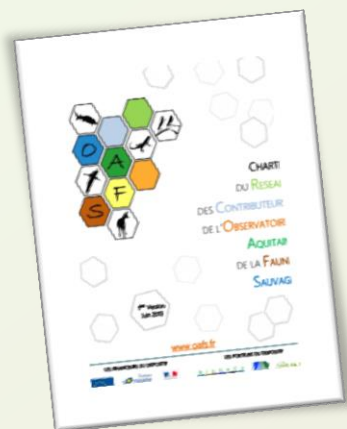
- **Eclairer les politiques publiques** de développement et d'aménagement pour une meilleure prise en compte de la faune sauvage



CHARTe du RCOAFS

Cadre du partenariat pour chaque structure souhaitant participer à l'OAFS

La ratification de la Charte est soumise aux conditions suivantes :



- l'approbation par le signataire des objectifs de l'OAFS,
- l'acceptation par le signataire des modes d'organisation et de fonctionnement de l'OAFS

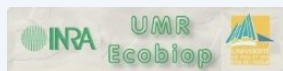
12 signataires



AQUITAINE



FÉDÉRATION RÉGIONALE DES CHASSEURS d'AQUITAINE





CONVENTION

Cadre du partenariat pour chaque structure souhaitant transmettre des données faunistiques à l'OAFS

Transmission des données à la Cellule de Traitement de l'OAFS
Données Élémentaires d'Echange et de Livraison sur la Faune en Aquitaine (DEELFA)

- Données standardisées interoperables

Les **DEELFA** transmises par des tiers – toute personne morale autre qu'une autorité publique – peuvent être **géographiquement floutées**, c'est-à-dire :

- **pour les données marines :**
 - obligatoirement rattachées à une maille marine, et selon le cas à un zonage de *protection*.
- **pour les données terrestres :**
 - *obligatoirement rattachées à une commune et une maille 5x5km, et selon les cas à une masse d'eau, à un zonage de protection ou encore à une ZNIEFF,*
 - *idéalement rattachées à une maille 1x1km, plutôt qu'à une maille 5x5km.*





CONVENTION

Les **exploitations régionales des données** fournies par les Contributeurs (**DEELFA**) consisteront notamment en la **construction des données de synthèse** suivantes :

- ✓ de **descripteurs et d'indicateurs** de biodiversité en Aquitaine,
- ✓ de **statistiques régionales** relatives à la faune sauvage et à ses habitats,
- ✓ de **couches géographiques synthétiques** (richesse en espèces des territoires, cartes de répartition des espèces, inventaires ZNIEFF, espaces protégés...),
- ✓ de **rapports et publications** en lien avec des projets, dispositifs, thématiques ou problématiques d'Aquitaine (régionales/locales)



PROJETS EN COURS



CATALOGUE DES ACTEURS ET DE LEURS DISPOSITIFS DE COLLECTE

Cadre de référence : le SINP

OAFS identifié comme référent régional – volet « Faune » – en Aquitaine



Mise en place de la démarche par l'OAFS

Deux formulaires en ligne à destination des Acteurs de la Faune sauvage ont été élaborés:

-> **Premier recensement des acteurs et de leurs dispositifs de collecte** (Fiche Acteur / Fiche Dispositif)



Notice technique

44

Structures recensées pour la démarche « Acteurs »

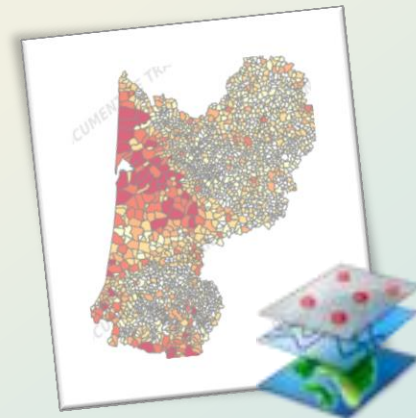
Démarche « Dispositifs » en cours...



Système d'information → APPLICATION CARTOGRAPHIQUE

Application à destination des membres du RCOAFS :

- **Cartes de répartition** issues de l'agrégation de l'ensemble des DEELFA
- **Cartes de richesse** issues de l'agrégation de l'ensemble des DEELFA



CONDITIONS

Affichage : *Les cartes sont le reflet en temps réel des données contenues dans la BDD de l'OAFS*

Diffusion : *Les cartes ne sont pas diffusées en dehors de cette application cartographique sans procédure de qualification par le CSRPN et par les Contributeurs ayant mis à disposition les DEELFA nécessaires à leurs productions.*



Système d'information → APPLICATION CARTOGRAPHIQUE

Interface CARTO

■ Construction de couches

- Représentation spatiale
- Filtre temporel
- Type de données de synthèse

■ Accès aux couches de référence

The screenshot displays the CARTO interface with the following components:

- COUCHES DE RÉFÉRENCE:** A section with a red arrow icon and the text "Retrouvez nos couches de référence en cliquant [ici](#)".
- CONSTRUCTION DE LA COUCHE:**
 - Représentation spatiale de l'information:** A section with the instruction "Choisissez un mode de représentation parmi les icônes suivantes ou à partir de la liste déroulante". It includes icons for "Aquitaine" (Region), "Gironde" (Department), "Commune" (Municipality), "Unité terr." (Land unit), "10°10 km", and "5°5 km". Below these is a dropdown menu labeled "OU: Choisir".
 - Filtre temporel:** A section with the instruction "Choisissez les bornes temporelles parmi les périodes proposées ou en utilisant le slider". It features buttons for "avant 1900", "1900-1970", "1971-1980", "1981-1990", "1991-2000", "2001-2010", and "après 2011". Below these is a slider labeled "OU:" with values "1930" and "1980".
 - Type de données de synthèse:** A section with two buttons: "Répartition d'un taxon" and "Richesse spécifique", each with a plus sign icon.
- Map:** A central map showing the outline of Aquitaine. Above the map, it says "Aucun zonage sélectionné". The map is overlaid with a large, semi-transparent watermark that reads "DOCUMENT DE TRAVAIL".
- Right Panel:**
 - Logo of "Observatoire Aquitain de la Faune Sauvage" on a blue background.
 - Buttons for "Déconnexion (demo)", "Enregistrer", and "Supprimer".
 - A "Légende" section with a dropdown for "Couches disponibles" and a checked box for "Contours et Fonds de plan". Underneath, there is a checked box for "region" and an unchecked box for "Classe par défaut".
 - At the bottom, there are links for "Contact", "Mentions légales", and "Aide".
- Bottom:** A scale bar showing "1 / 2 000 000" and a coordinate box with "X: 571549" and "Y: 6142832".



Système d'information → APPLICATION CARTOGRAPHIQUE

Carte de Richesse

COUCHES DE RÉFÉRENCE
Retrouvez nos couches de référence en cliquant [ici](#)

CONSTRUCTION DE LA COUCHE

• **Représentation spatiale de l'information**
Choisissez un mode de représentation parmi les icônes suivantes ou à partir de la liste déroulante

Région
 Département
 Commune
 Unité terr.
 10*10 km
 5*5 km

OU: Choisir

• **Filtre temporel**
Choisissez les bornes temporelles parmi les périodes proposées ou en utilisant le slider

avant 1900
 1900-1970
 1971-1980
 1981-1990
 1991-2000
 2001-2010
 après 2011

OU: 1950 [slider] 2013

• **Type de données de synthèse**

Répartition d'un taxon
 Richesse spécifique

Filtrez les espèces en choisissant un groupe taxonomique, en un ou plusieurs statuts (obligatoire)

Groupe taxonomiques

- Vertébrés et autres Chordés
 - Amniotés
 - Nématodes
 - Plathelminthes
 - Echinodermes
- Arthropodes
- Spongiaires
- Cnidaires
- Mollusques

Statuts

- Indigénat
- Protections
- Mammes
- Stratégies

Réinitialiser Appliquer

1 / 2 000 000
X: 569963
Y: 5491024

source(nombre d'observations, nombre d'observateurs): FA(160, 4); LPAQA(614, 4); CISTUDE(2171, 4); CENAQ(1716, 4); FPR(182, 4); PNRLO(82, 4); PNRPL(10, 4)

Carte de Répartition

COUCHES DE RÉFÉRENCE
Retrouvez nos couches de référence en cliquant [ici](#)

CONSTRUCTION DE LA COUCHE

• **Représentation spatiale de l'information**
Choisissez un mode de représentation parmi les icônes suivantes ou à partir de la liste déroulante

Région
 Département
 Commune
 Unité terr.
 10*10 km
 5*5 km

OU: Choisir

• **Filtre temporel**
Choisissez les bornes temporelles parmi les périodes proposées ou en utilisant le slider

avant 1900
 1900-1970
 1971-1980
 1981-1990
 1991-2000
 2001-2010
 après 2011

OU: 1950 [slider] 2013

• **Type de données de synthèse**

Répartition d'un taxon
 Richesse spécifique

Sélectionnez un taxon via les icônes, ou directement dans la liste déroulante

OU: Alyte accoucheur

Richesse spécifique

Réinitialiser Appliquer

1 / 2 000 000
X: 484237
Y: 6527536

source(nombre d'observations, nombre d'observateurs): FA(82, 4); CISTUDE(338, 4); PNP(126, 4); CENAQ(47, 4); PNRLO(15, 4); PNRPL(1, 1)

Entité sélectionnée: E042N638 - 1 taxon(s)

- Alyte accoucheur (*Alytes obstetricans*)
 - 35 observation(s) / 4 observateur(s)
 - 3 contributeur(s):
 - PNRLG (3/3)
 - CISTUDE (12/4)
 - FA (18/4)



DISCUSSIONS

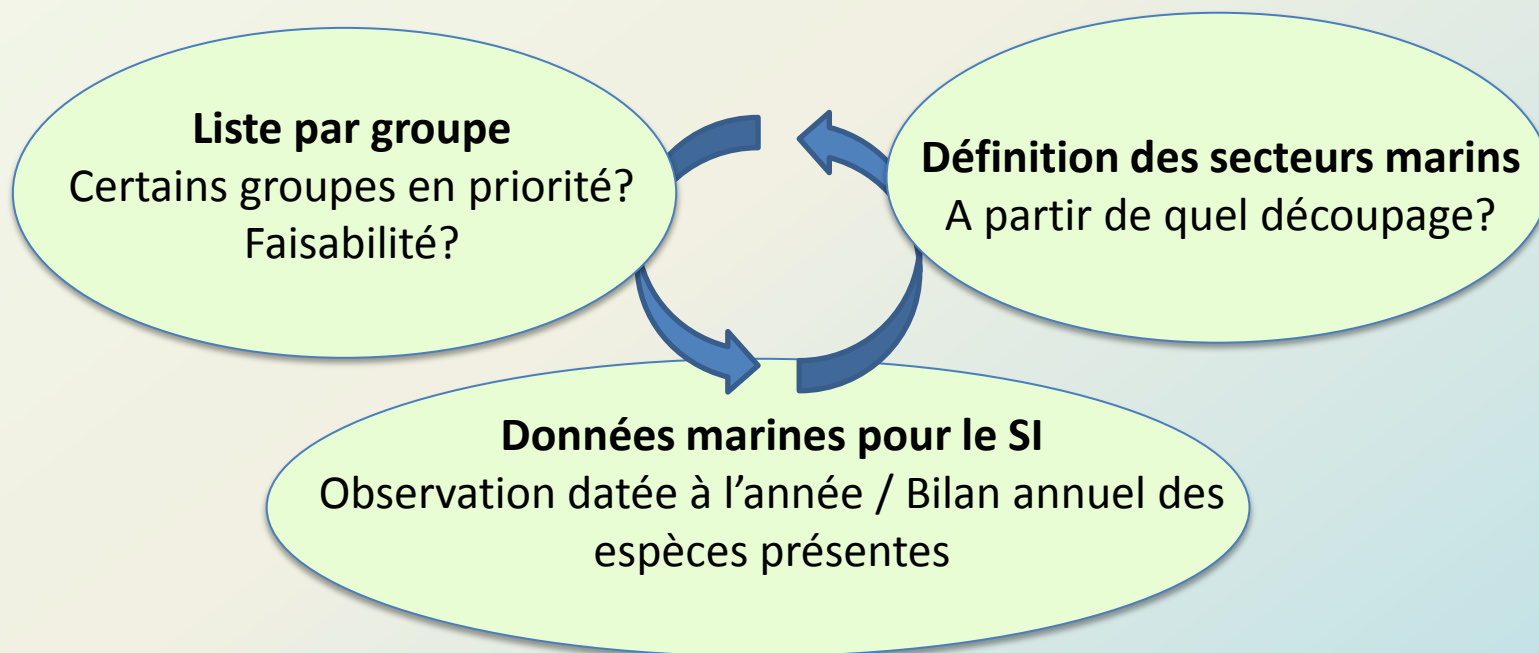


REFERENTIELS ESPECES

Travail engagé sur les référentiels espèces



**Objectif : Listes des espèces présentes
sur le domaine marin du Golfe de Gascogne (moitié sud)**





REFERENTIELS ESPECES

Liste par groupe
Certains groupes en priorité?
Faisabilité?

- ⇒ Espèces présentes sur le domaine marin aquitain
- le référentiel TAXREF
 - les statuts (Listes rouges, Espèces protégées...)

id_espece	nom_sci	nom_com	rang	C	D	E	F	G
1	Lepus europaeus	Lapin	ES					LC
2	Oryctolagus cuniculus	Lapin	ES					LC
3	Erinaceus europaeus	Ermine	ES					LC
4	Citellus tereticaudus	Castor	ES					LC
5	Castor fiber	Castor	ES					LC
6	Neomys anomalus	Castor	ES					LC
7	Sorex araneus	Castor	ES					LC
8	Sorex coronatus	Castor	ES					LC
9	Sorex araneus	Castor	ES					LC
10	Sorex araneus	Castor	ES					LC
11	Sorex araneus	Castor	ES					LC
12	Sorex araneus	Castor	ES					LC
13	Sorex araneus	Castor	ES					LC
14	Sorex araneus	Castor	ES					LC
15	Sorex araneus	Castor	ES					LC
16	Sorex araneus	Castor	ES					LC
17	Sorex araneus	Castor	ES					LC
18	Sorex araneus	Castor	ES					LC
19	Sorex araneus	Castor	ES					LC
20	Sorex araneus	Castor	ES					LC
21	Sorex araneus	Castor	ES					LC
22	Sorex araneus	Castor	ES					LC
23	Sorex araneus	Castor	ES					LC
24	Sorex araneus	Castor	ES					LC
25	Sorex araneus	Castor	ES					LC
26	Sorex araneus	Castor	ES					LC
27	Sorex araneus	Castor	ES					LC

Lister les groupes envisagés :

- Mammifères
- Poissons
- Crustacés
- Mollusques
- ... ?



REFERENTIELS ESPECES

Définition des secteurs marins

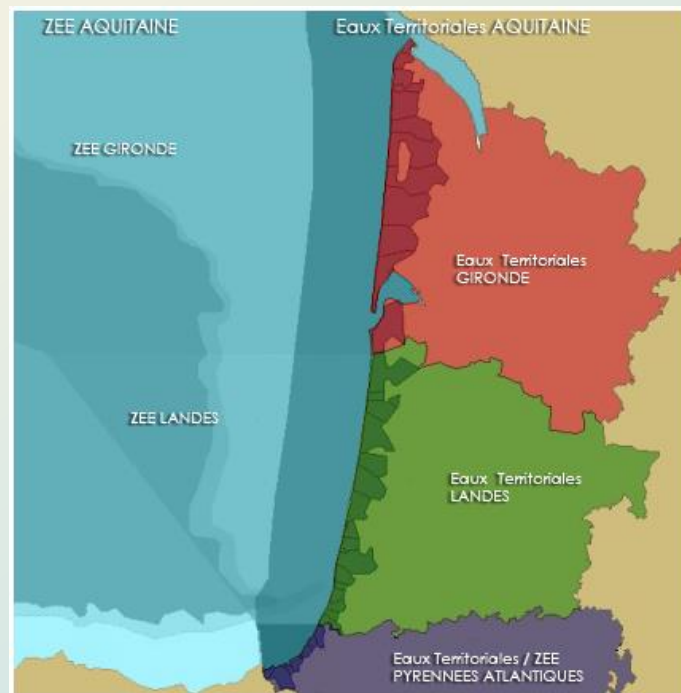
A partir de quel découpage?

⇒ Etablir une répartition synthétique des espèces marines

Exemple: Secteurs marins de l'INPN (MNHN)



Exemple: Secteurs marins ERMMA



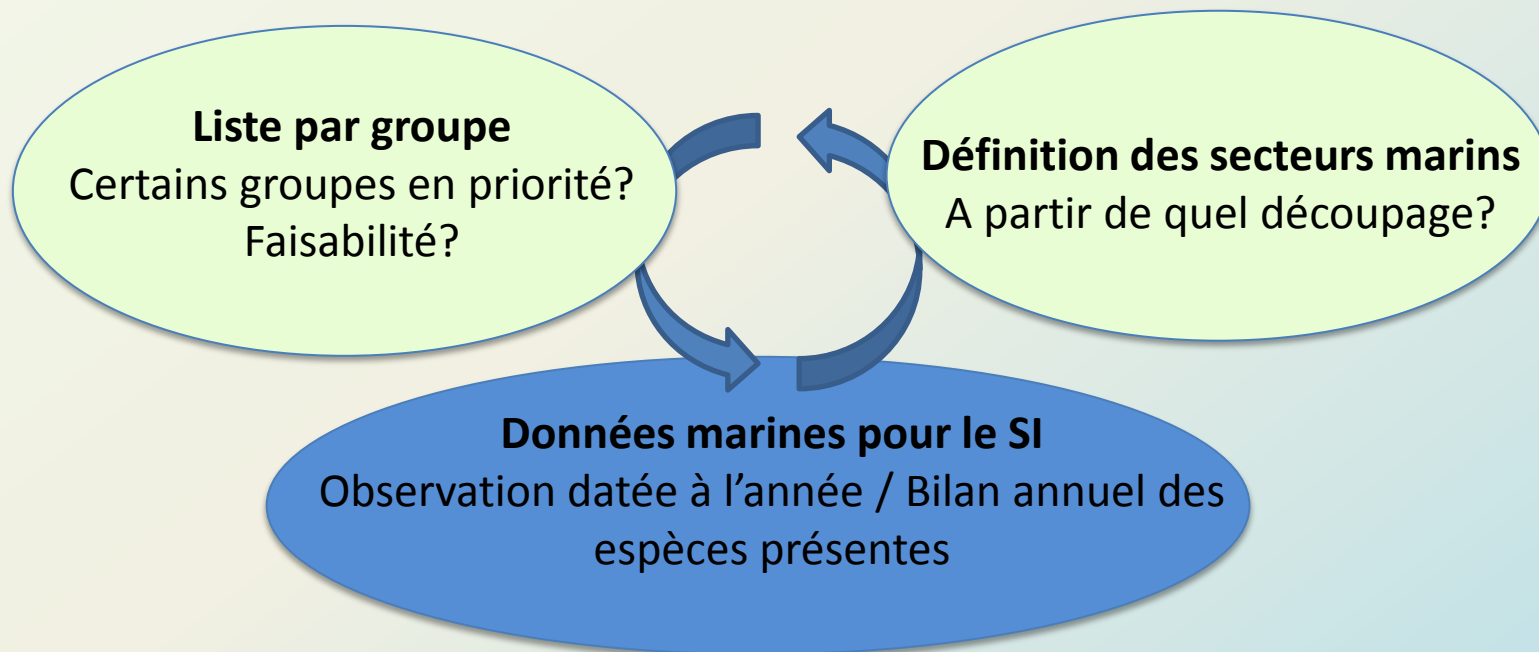


REFERENTIELS ESPECES

Travail engagé sur les référentiels espèces



Objectif : Listes des espèces présentes sur le domaine marin





DESCRIPTEURS ET INDICATEURS

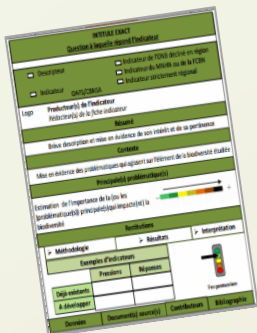
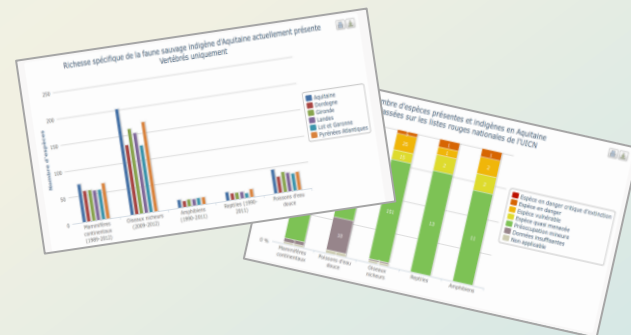
- **Stage de Master 2** sur les descripteurs et indicateurs de biodiversité



DESCRIPTEURS:

Décrivent l'état de la biodiversité (nombre, pourcentage...).
Ne permettent pas d'évaluer les effets d'une problématique
environnementale (pollutions, changements climatiques...)
en particulier.

Ex: Richesse spécifique



INDICATEURS D'ETAT:

Évaluent l'état de la biodiversité. Apportent des informations concernant les
effets de pressions environnementales sur la biodiversité. Utilisation de
données quantitatives et qualitatives, issues d'échantillonnages protocolés.

*Ex: Effet de la fragmentation des cours d'eau sur l'état de la
biodiversité?*

⇒ **Vers des Groupes thématiques** pour élaborer des descripteurs et indicateurs de biodiversité



DESCRIPTEURS ET INDICATEURS


Travail avec le Centre de la mer sur la partie « indicateurs »

FICHE TEST
Version 4

SUIVI DES CETACES

Quelles sont les dynamiques d'évolution des cétacés dans le Golfe de Gascogne ?

<input type="checkbox"/> Descripteur	<input type="checkbox"/> Indicateur de l'ONB décliné en région
<input checked="" type="checkbox"/> Indicateur	<input checked="" type="checkbox"/> Indicateur du MNHN ou de la FCBN
	<input type="checkbox"/> Indicateur strictement régional

 Producteur(s) de l'indicateur : Centre de la Mer de Biarritz (programme ERMMA)

Rédacteur(s) de la fiche indicateur : Iker CASTEGE (Centre de la Mer de Biarritz), Emilie MILON (CMB), Emilie AUBRY (Observatoire Aquitain de la Faune Sauvage)

Résumé

De nombreuses espèces de cétacés sont présentes, certaines en abondance, dans le Golfe de Gascogne, notamment dans le **canyon sous-marin de Capbreton**, une entité géographique unique en Europe. La présence et l'abondance de ces différentes espèces sur les côtes d'Aquitaine renseignent sur la santé des écosystèmes marins.

En tant que prédateurs supérieurs, la présence de cétacés dans les eaux du Golfe de Gascogne apporte des informations indispensables sur la disponibilité en ressources alimentaires des écosystèmes.

Vers de nouveaux descripteurs et indicateurs pour le domaine marin ?



CONTACT :

Marie BARNEIX
barneix@oafs.fr

Paul FROMAGE
fromage@oafs.fr