

# Observatoire Oiseaux Marins

AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ

## Comité utilisateurs du 11/12/19



**AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ**

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

# Sommaire

1 – *Présentation générale de l'observatoire*

2 – *Bilan 2019*

3 – *Présentation des évolutions prévues*

4 - *Priorités d'intégration des données et de traitement pour diffusion cartographique*

5 - *Evolutions des pages de l'observatoire, outils de partage*

6 - *Recueil des attentes vis-à-vis de l'observatoire*

# Présentation de l'observatoire : les objectifs

---

## L'observatoire doit permettre

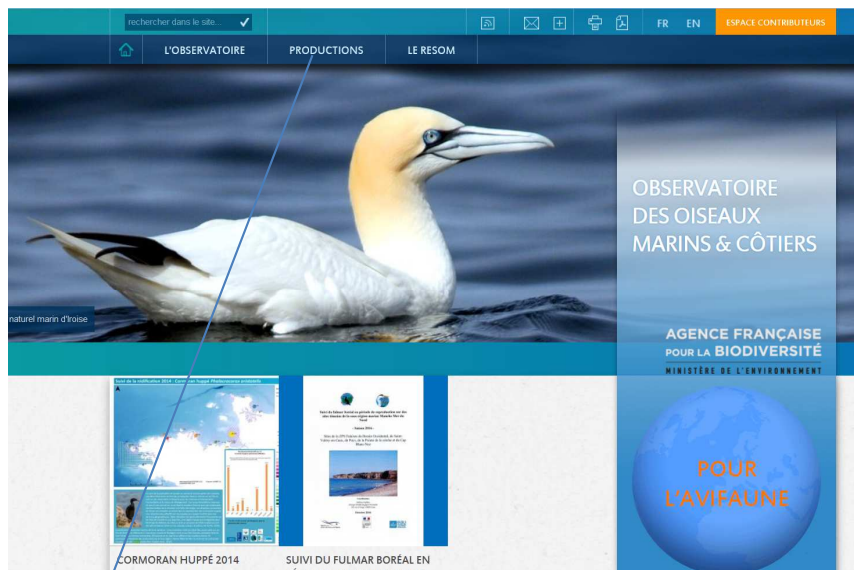
- une gestion des données standardisées
- une évaluation du rôle des AMP dans la conservation des espèces suivies.
- une réponse aux besoins de la DO, de la DCSMM, des conventions de mer régionales (Ospar, Barcelone ...) et de la stratégie nationale de création et de gestion des AMP

## Pour cela, il comprend

- Centralisation des données issues de divers producteurs dans un outil unique
- Diffusion de données agrégées indiquant la représentativité des AMP pour une espèce

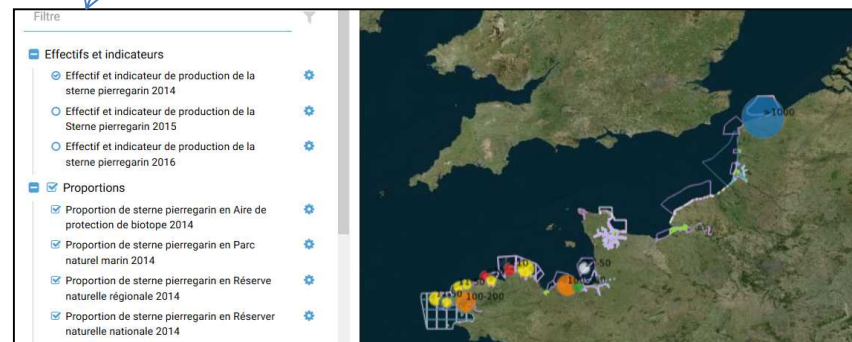
# Présentation de l'observatoire : l'outil

<http://oiseaux-marins.org>



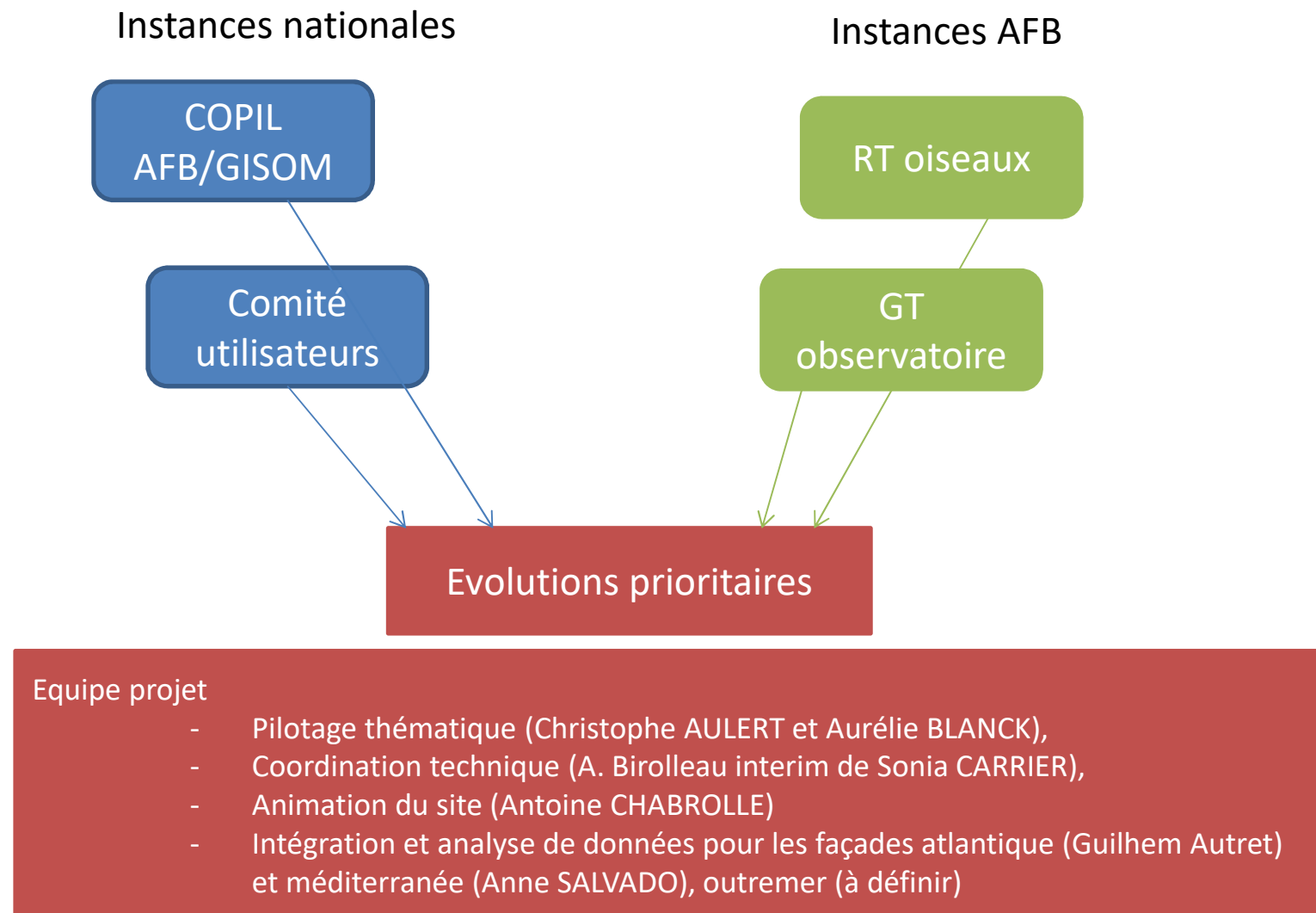
Accès aux données en saisie et en consultation dans l'espace **contributeur**

Accès au paramétrage et à la gestion des pages éditoriales, documents et cartes dans l'espace **administrateur**



Accès à la **cartographie dynamique** à travers l'API Sextant

# Présentation de l'observatoire : la gouvernance



# Présentation de l'observatoire : les suivis

## *Suivis des oiseaux échoués*

EcoQO Fulmar (plastiques ingérés)  
EcoQO Guillemot (mazoutés)  
Oiseaux échoués

## *Suivis oiseaux d'eau en période internuptiale*

Comptage depuis la côte  
Wetlands International  
Réseaux RNF des limicoles côtiers  
Sternes en migration  
Bernaches et Avocette en hivernage  
Dortoir

## *Suivis oiseaux nicheurs*

Oiseaux marins nicheurs (effectifs, production, déchets dans les nids)  
Limicoles nicheurs  
Tadorne

## *Autres suivis*

Suivis télémétriques, trajets GPS, GLS, Argos  
Suivi sternes en pêche

## Bilan de l'intégration des données dans la base en nombre d'observations à mi 2019

<b>Suivis des oiseaux échoués</b>	
EcoQO Fulmar (plastiques ingérés)	9
EcoQO Guillemot (mazoutés)	189
Oiseaux échoués	368
<b>Suivis oiseaux d'eau en période internuptiale</b>	
Grèbes, plongeurs, macreuses (comptage depuis la côte)	54
Wetlands International	13
Réseaux RNF des limicoles côtiers	1751
<b>Suivis oiseaux nicheurs</b>	
Oiseaux marins nicheurs (effectifs, production, déchets dans les nids)	16217

**Sur Sextant, les données compilées sont disponibles jusqu'en 2016**

## Bilan 2019 : Gouvernance

---

- **Conclusions du COPIL du 24 janvier 2019 :**
  - Objectif du COPIL : bilan de l'année écoulée, proposition de planning des actions à venir pour avis
  - Accord de principe du GISOM pour participer au pilotage en son nom propre et non en tant que représentant des autres membres
  - Interlocuteur principal pour le GISOM pour le sujet Observatoire : Marine LEICHER
  - Accord sur une fréquence annuelle du COPIL, de préférence adossé à la journée RESOM
  - Priorité à la distinction dans la base des données « privées/publiques »
  - Opportunité de créer également un « comité utilisateurs » organisé par l'animateur du RESOM

## Bilan 2019 : Gouvernance

---

- **Conclusions du RT du 30 avril 2019 : Lancer un nouveau GT sur les données oiseaux marins et le site de l'observatoire oiseaux marins et côtiers de l'AFB (GT « observatoire « oiseaux », animé par Annie Birolleau et Antoine Chabrolle). Les objectifs sont les suivants :**
  - Remontée des besoins des utilisateurs sur les outils de saisie (formulaires, référentiels ...), les outils de restitution (carto, extraction CSV, outils de requetage ..) et les jeux de données intégrables
  - Relecture des différents masques de saisie, notamment pour bien qualifier le caractère obligatoire ou facultatif des champs et les valeurs des listes déroulantes
  - Analyse et priorisation de ces besoins pour soumission au COPIL GISOM-AFB
  - Relecture des documents de spécifications pour orienter les évolutions fonctionnelles de l'observatoire et de la banque MARFAU sur la mégafaune marine
  - Participation aux tests utilisateurs lors des livraisons de nouvelles versions
  - Relecture des documents d'utilisation
  - Appui et avis concernant l'alimentation du site oiseaux-marins.org



## Bilan 2019 : Gouvernance

---

- **Conclusions du GT Observatoire oiseaux du 3 juillet 2019**
  - Création d'un comité utilisateur – Antoine Chabrolle
  - Alerte sur le besoin de disposer des données de suivis environnementaux notamment liés aux EMR – Annie Birolleau
  - Lancement de chantier sur la mise en place des outils d'intégration par flux pour les données CEN en MED – Anne Salvado et Annie Birolleau
  - Lancement de chantier sur la mise à disposition des outils d'intégration par fichiers pour les données nicheurs – Antoine Chabrolle et Annie Birolleau
  - Développement de l'ajout du statut « public/privé » - A. Birolleau

## Bilan 2019 : Avancement

---

- **Equipe projet en sous-effectif suite arrêt maladie du CDP**
  - réorganisation en cours
  
- **En service depuis 2014, l'outil nécessitait une mise à jour de l'environnement technique.**
  - Evolution des briques techniques livrée en septembre : validation finalisée à la fois sur les espaces d'administration, de contribution et sur le site public
  
- **Evolutions fonctionnelles démarrées en septembre :**
  - statut public/privé : Commande passée
  - affichage des taxons : Commande passée
  - intégration par flux des données CEN : Commande prête
  - harmonisation des découpages géographiques des secteurs GISOM, RNF, Wetland et Observatoire : spécifications en cours

# Présentation des évolutions prévues

---

## A. Ajout d'un statut « privé/public » pour la diffusion

Evolution indispensable avant toute diffusion, champ obligatoire

Pour les données avant 2019, par défaut statut « privé »

## B. Automatisation de l'intégration de données

Cas STRATECH : intégration à partir de fichiers formatés

## C. Outils de diffusion : A spécifier

## A - Ajout d'un statut « public/privé »

1. TYPE DE SUIVI    2. POINT & CONDITIONS D'OBSERVATION

Veuillez renseigner les champs ci-dessous. Les champs suivis d'un astérisque (\*) sont obligatoires.

Statut	Public	<input checked="" type="checkbox"/>
Point d'observation *	Coordonnées géographiques	
Observateur(s) *	GONm	
X (WGS84) *	-1.822	
Y (WGS84) *	49.429	
Date de comptage	04/07/2016	
Heure de début	14:00	
Heure de fin	17:30	
Conditions	Bonnes	

Ajout d'un champ « Statut ». Ce champ doit être modifiable en mode saisie dans l'Etape 2 « Conditions d'observation »

Questions :  
Valeur par défaut ou saisie obligatoire ?

## A - Ajout d'un statut « public/privé »

---

Pour les données déjà en base, les règles à appliquer selon les années et les suivis seront fournies sous la forme :

- Observations des suivis A, B, C de ANNEE1 à ANNEEn privées
- Observations des suivis X,Y, Z depuis 2017 publiques

**Solution retenue : Par défaut à « Privé » pour toutes les observations avant 2019**

Pour les nouvelles saisies, le champ « Statut » doit être obligatoire avant validation.

**Sera par défaut à « Public » et un champ sera à cocher/décocher dans le cas où la donnée est privée**

## B - Outils d'intégration de données

---

- **Actuellement = uniquement saisie dans les formulaires**
  
- **En cours d'étude =**
  - intégration par flux depuis la base CEN LR
  - intégration par fichier pour STRATECH
  
- **Conditions =**
  - formats stabilisés
  - adaptation aux différents protocoles par ajout des champs spécifiques dans la base
  - harmonisation des découpages géographiques : notions de secteurs, unités de gestion, unités fonctionnelles...

## **B - Outils d'intégration de données : les jeux**

---

**Donnée Life envol Méditerranée : géomaticien d'antenne**

**Données Traking Méditerranée : géomaticien d'antenne**

**Données Fame (fou et puffin) : géomaticiens des antennes**

**Données STRATECH NAMO, SA et Méd : géomaticien d'antenne**

**Données oiseaux marins nicheurs pour certaines années : géomaticien d'antenne**

**Données oiseaux échoués et écoqo pour certaines années : géomaticien d'antenne**

**Données grèbes et plongeurs : géomaticien d'antenne.**

## C - Outils de diffusion

---

- **Actuellement = Cartographie dynamique sur Sextant**
- Niveau des données diffusées :
  - Carto dynamique et données privées, diffusion de données traitées uniquement
  - Extraction de données publiques : Attention à l'utilisation de données brutes par un non expert. Par exemple, un nombre de couples ou un nombre de jeunes à l'envol, c'est forcément de la donnée interprétée qui doit être diffusée. Les observations qui ont permis de la construire sont trop dépendantes de la méthode utilisée pour être fournies telles quelles.
- **A prévoir =**
  - Extraction et téléchargement selon quelques critères
  - Transfert SINP, Mégafaune marine
  - outils de visualisation Lizmap...



## 4 - Priorités d'intégration et traitement de données

---

**=> Prise en charge pour chaque façade par le binôme géomaticien/thématicien de la gestion de données et des liens avec les acteurs locaux**

**=> Administration à discuter peut-être à gérer au niveau national ?**

## 5 - Evolution des pages et fonctions du site



### Evolution du plan du site:

- Onglet « **OBSERVATOIRE** » :
  - « l'Outil » : nouveau texte
  - « Acteur du réseau » / « Contributeur » : travail de fusion à réaliser ?
  - « Rencontres nationales » : intégration de tous les documents des rencontres
- Onglet « **PRODUCTION** » : RAS
- Onglet « **ACTUALITES** » : Nouveau

## 5 - Evolution des pages et fonctions du site

The screenshot displays the 'DOCUMENTS' section of the website. The main navigation bar includes 'L'OBSERVATOIRE', 'PRODUCTIONS', and 'ACTUALITÉS'. A search bar is located at the top left. The left sidebar contains 'PRODUCTIONS', 'CARTOTHÈQUE', and 'DOCUMENTS' with a list of categories. The main content area features a 'DOCUMENTS' header, a 'RECHERCHE RAPIDE' button, and a 'RECHERCHE PAR CRITÈRES' section. This section includes a search bar for 'Auteur' (with a red line through it and a dropdown arrow), and dropdown menus for 'Thématique', 'Aire géographique', and 'Groupe taxonomique'. A 'RECHERCHER' button is at the bottom. Two dropdown menus are shown on the right: the top one lists geographical regions (France métropolitaine, Outre-mer, etc.), and the bottom one lists bird species groups (Toutes espèces, Limicoles, etc.).

### Evolution de la bibliothèque de documents

- Nouvelle architecture (callée sur le PDS)
- Nouveaux critères de recherche (suppression de « Auteur », ajout de « Aire géographique » et « Groupe taxonomique »)

## 6 - Recueil des attentes

---

- **permettre l'intégration de données par flux de base à base**
- **permettre l'intégration de fichiers aux contributeurs alors qu'aujourd'hui l'outil est réservé aux administrateurs ce qui suppose :**
  - de fournir des modèles de fichiers en ligne
  - de lister pour quels types de suivis cette option est nécessaire,; à priori om nicheurs et wetland

# AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ

**Merci de votre attention**



**AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ**

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT