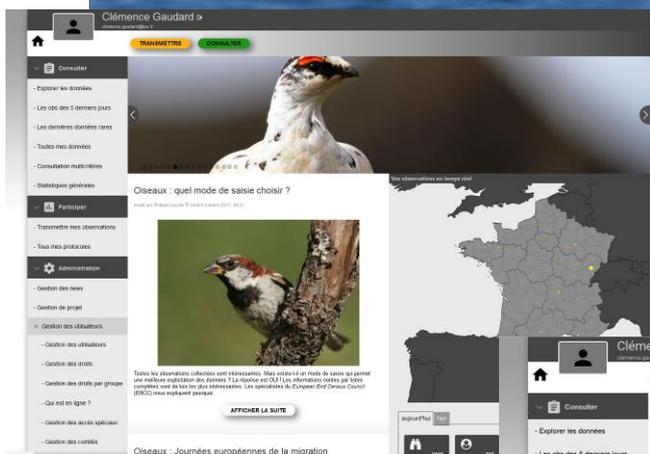


2017

# Guide d'utilisation du module de saisie Wetlands



Clémence Gaudard  
clemence.gaudard@lpo.fr  
LPO France

## SOMMAIRE

<b>INTRODUCTION : CONTEXTE &amp; DEMARCHE .....</b>	<b>2</b>
<b>OBJECTIFS DU GUIDE D'UTILISATION.....</b>	<b>2</b>
<b>METHODOLOGIE DU GUIDE .....</b>	<b>2</b>
<b>FICHE TECHNIQUE 1 - PREPARER LA COUCHE DES POLYGONES DE SITES ELEMENTAIRES SOUS QGIS A L'IMPORT DANS VISIONATURE .....</b>	<b>4</b>
<b>FICHE TECHNIQUE 2 - IMPORTER DES POLYGONES DANS LE MODULE WETLANDS.....</b>	<b>5</b>
<b>FICHE TECHNIQUE 3 - DESSINER DES SITES ELEMENTAIRES EN LIGNE .....</b>	<b>6</b>
<b>FICHE TECHNIQUE 4 - SAISIR DES DONNEES EN LIGNE.....</b>	<b>10</b>
<b>FICHE TECHNIQUE 5 - VERIFIER DES DONNEES APRES LA SAISIE PAR LES CONTRIBUTEURS</b>	<b>14</b>
<b>FICHE TECHNIQUE 6 - IMPORT DE DONNEES WETLANDS.....</b>	<b>15</b>
<b>ANNEXE 1 - PROTOCOLE D'AIDE A LA DECISION.....</b>	<b>16</b>
<b>ANNEXE 2 - PROCEDURE DE CREATION D'UN NOUVEAU SITE FONCTIONNEL.....</b>	<b>22</b>
<b>ANNEXE 3 - MES POSSIBILITES AVEC LES DROITS D'ADMIN DU PROTOCOLE WETLANDS....</b>	<b>23</b>

## Contexte et démarche

C'est dans l'optique de simplifier les démarches de transmissions mais aussi de visualisation de données tant au niveau local que national que le module informatique Wetlands a été développé. C'est également l'occasion de recadrer la définition des zonages et les relations entre site fonctionnel et *site élémentaire*. Enfin ce sera aussi l'occasion d'augmenter la précision des données et de permettre la mise à jour de données à l'échelle d'autres périmètres que les périmètres Wetlands (ZPS, AMP, ...).

## Objectifs

Ce guide est à destination des coordinateurs et des contributeurs locaux pour la prise en main optimale du module Wetlands sur les Portails VisioNature ou, à défaut, sur Faune-France : <https://www.faune-france.org>.

Le guide reprend les différentes étapes à suivre depuis le dessin des polygones de sites jusqu'à la saisie en ligne. Chaque étape est reliée à une ou plusieurs fiches techniques.

L'[annexe 1](#) intitulée « Protocole d'aide à la décision » reprend des cas de figures évoqués lors du séminaire Wetlands du 27 septembre 2017 ou bien dans les enquêtes sur la coordination nationale. Elle est présente à titre indicatif et a pour but d'aider les coordinateurs locaux dans leur organisation pour la mise en place du module de saisie localement. Elle définit également le rôle des contributeurs locaux.

L'[annexe 2](#) porte sur la procédure de création d'un nouveau site fonctionnel.

L'[annexe 3](#) résume les possibilités qu'ont les coordinateurs en disposant des droits d'administration Wetlands.

## Méthodologie

### **Rappels méthodologiques**

La notion de *site élémentaire*, essentielle à la compréhension de ce qui va suivre doit être expliquée à ce stade. Un site élémentaire correspond à une entité de comptage comprise au sein d'un site « fonctionnel ». C'est un site référencé par un code national à 4 chiffres (*ex. 1701 pour un site de Charente maritime*) et international auprès de Wetlands International. Pour faire simple, le site élémentaire correspond au périmètre autour du point de comptage. Le premier enjeu va donc être de dessiner ces entités de comptages dans le module et d'y saisir les données Wetlands chaque année. Tous les sites élémentaires seront rattachés à leur site fonctionnel par système de codage qui sera expliqué par la suite.

Désormais, la saisie des données Wetlands se fera à l'échelle de ces sites élémentaires (périmètre autour d'un point de comptage). Cette nouvelle approche présente un double intérêt avec d'une part un gain de précision sur les données Wetlands et d'autre part un gain de temps pour la transmission des données à l'échelle départementale/régionale puis nationale.

Exemple : le Site fonctionnel 7720 ci-dessous est composé de 5 sites élémentaires (contours jaune)



### Plusieurs étapes

- 1) Je dessine mes sites élémentaires sur Qgis
  - ✓ [Fiche technique 1](#)
  - ✓ [Fiche technique 2](#)
- 2) Je dessine mes sites élémentaires sur VisioNature (Faune-Local ou Faune-France)
  - ✓ [Fiche technique 3](#)
- 3) Je saisi mes données sur mon VisioNature local ou sur Faune-France
  - ✓ [Fiche technique 4](#)
- 4) Je vérifie la réalisation des comptages et la saisie des données
  - ✓ [Fiche technique 5](#)
- 5) J'importe mes données de comptage dans Faune France
  - ✓ [Fiche technique 6](#) (A venir)

## Fiche technique 1

### Préparer la couche des polygones de sites élémentaires sous QGIS à l'import dans VisioNature

Le projet QGIS fourni contient la couche des sites fonctionnels et une couche dédiée au dessin de vos polygones de sites élémentaires pour laquelle la table attributaire a été préparée de façon à ce que l'import se fasse facilement par la suite.

Un rappel pour les consignes de remplissage des champs:

ID (nombre aléatoire choisi par vous, peu importe car il sera différent lors de l'import (ex 1, 2,3 ... au fur et à mesure du dessin des polygones)

NAT\_ID = nom de référence (nomenclature: Nom de site fonctionnel (court) / Numéro du site fonctionnel (ex: Oleron Ouest / 1705). Évitez les accents, les apostrophes etc. ou choisissez un encodage en UTF-8.

LOCAL\_ID (nom personnalisé) c'est le nom que vous attribuez au site élémentaire ou bien le code selon votre choix. LAT et LON ne sont pas remplir en première étape.

REFERENT (indiquer l'adresse mail du compteur référent ou la vôtre, ceci est pour l'attribution des droits dès l'importation du fichier).

Deux étapes suivent le dessin des polygones sous QGIS :

- Créez une couche comprenant les centres de gravité des polygones :  
Vecteur → Outils de géométrie → Centroides de polygones → Choisir la couche des polygones des sites élémentaires.
- Réalisez une **jointure** des deux couches afin d'obtenir une table comportant tous les éléments de la couche des polygones (ID, NAT\_ID, LOCAL\_ID, REFERENT) et la latitude (LAT) et la longitude (LON) des centroides de chaque polygone

## Fiche technique 2

### Importer des polygones dans le module Wetlands

- 1) Avant tout import, compilez votre couche .SHP et les fichiers associés dans un dossier « .zip ». Puis chargez votre fichier en cliquant sur « **Choisissez un fichier** ».

Masque d'import d'un shapfile

- 2) Renseignez obligatoirement les champs :

N° de référence = ID

Nom = NAT\_ID

Nom personnalisé = LOCAL\_ID

Latitude = LAT

Longitude = LON

N° de l'observateur = REFERENT

- 3) Indiquez UTF8 dans le champ Encodage
- 4) Indiquez WGS84 dans le champ SRID
- 5) Choisissez le protocole « **Oiseaux d'eau** » dans le menu déroulant du champ **Protocole**
- 6) Cliquez sur **Importer un shapfile**
- 7) Vérifiez l'import des couches dans le volet Transmettre → Comptage oiseaux d'eau  
→ Zoomer sur la carte, vos sites doivent apparaître.

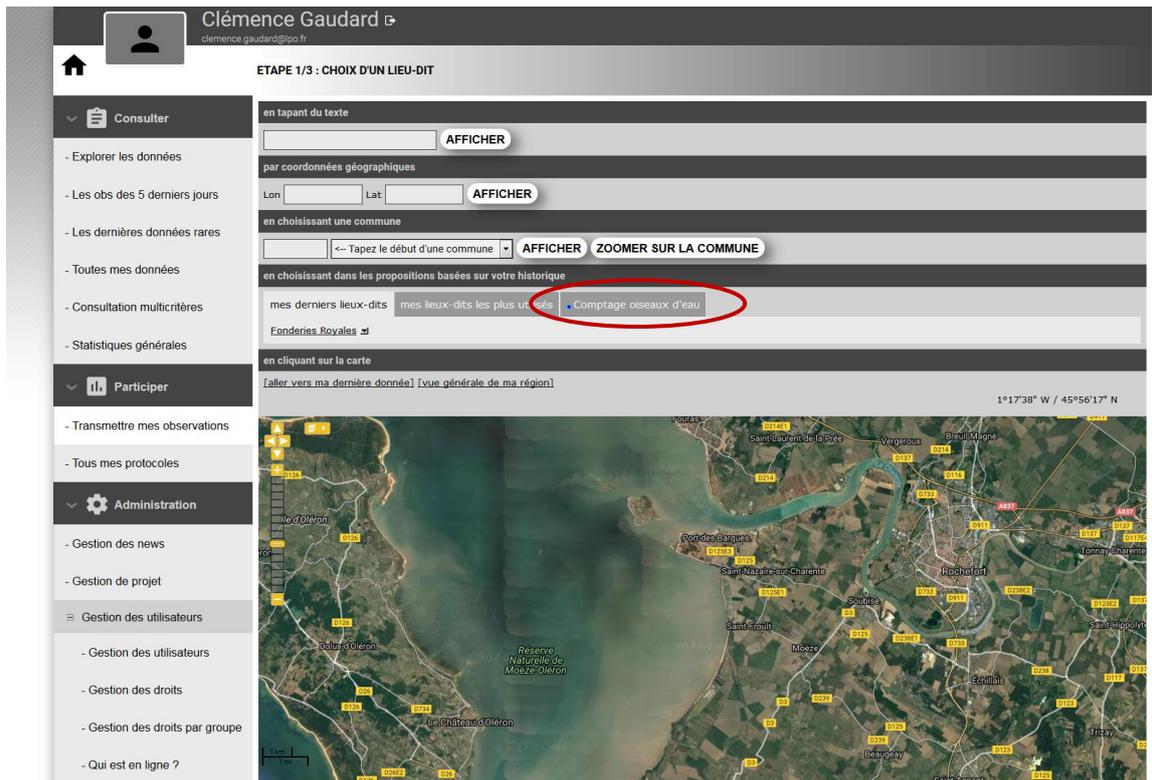
## Fiche technique 3

### Dessiner des sites élémentaires en ligne

**Chemin(s) d'accès :** Depuis la page d'accueil Faune France → [Transmettre](#) (en haut à gauche de la page d'accueil)

OU dans les onglets à gauche de l'écran → Participer → [Transmettre des observations](#)

Vous arrivez sur l'écran ci-dessous :



Choisissez l'onglet « **Comptage Oiseaux d'eau** » marqué d'un petit carré bleu.

#### **Attention!**

Si c'est votre première utilisation du module Wetlands ne vous préoccupez pas de cet onglet. Il n'apparaîtra pas tant que vous n'aurez pas créé votre premier site. Il vous suffit juste de passer à l'étape suivante.

#### 1) **Choix du lieu-dit**

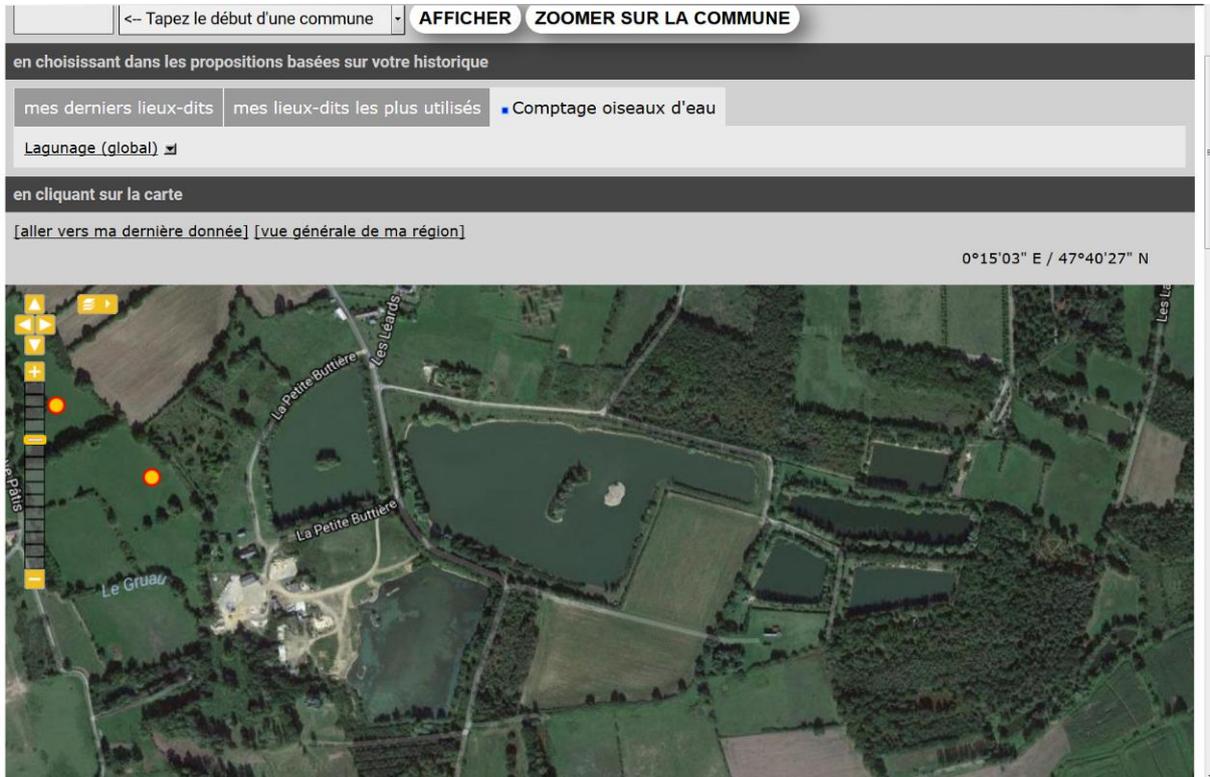
1-Localisez la zone où se situe le site élémentaire que vous souhaitez tracer.

#### **Attention !**

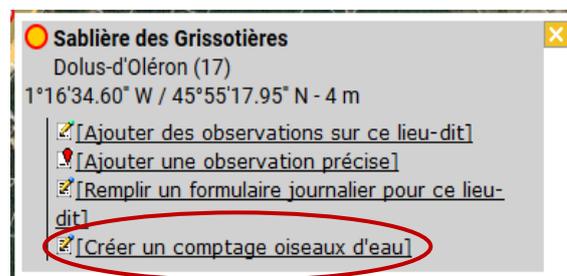
Avant toute chose vérifiez bien la présence d'un lieu-dit à l'endroit où vous souhaitez placer votre polygone de site élémentaire.

## Exemple

Typiquement le site ci-dessous aurait besoin de 4 lieux-dits, un par grand plan d'eau et un pour le groupe des 4 plans d'eau à l'est (à placer au centre du plan d'eau/groupe de plans d'eau)



2- Une fois que vous l'avez localisé zoomez jusqu'à voir apparaître les lieux-dits (points jaunes entourés de rouge) et les lignes rouges correspondant aux limites communales. Cliquez sur le lieu-dit correspondant à votre site élémentaire. Le menu déroulant ci-dessous s'affiche : Cliquez sur **Créer un comptage Oiseaux d'eau**



Vous arrivez sur la page ci-dessous :

**CRÉER UN COMPTAGE OISEAUX D'EAU**

[Retour]

Nom du lieu-dit de référence : Sablière des Grissothères

Nom de référence:

Nom personnalisé:

[Centrer la carte]

1°17'34\" W / 45°55'05\" N

Google

Données cartographiques ©2017 Google (Imagerie) ©2017 CNES / Airbus, DigitalGlobe. Conditions d'utilisation. Signaler une erreur cartographique.

Numéro du polygone	Surface du polygone
--------------------	---------------------

SAUVER ET RESTER SAUVER ET CRÉER UN NOUVEAU SAUVER ET AJOUTER DES DONNÉES

**Attention à la codification pour le nom de référence !**

- Nom de référence = correspondant au site **fonctionnel**

Le nom de référence sera composé comme suit :

« Nom court du site fonctionnel/Code à 4 chiffre du site fonctionnel »

*Exemple : Oléron Ouest/1705 (sans espaces entre le « / » et les deux partie du Nom de référence.*

- Nom personnalisé = nom local ou code selon le choix en local (**indispensable pour distinguer les sites élémentaires !!**)

**Attention !**

Le champ peut contenir **150 caractères au maximum**. Le nom personnalisé permet de distinguer les sites élémentaires !

**Rappel**

*Le site élémentaire est désormais une unité de comptage correspondant à un secteur autour d'un point de comptage (par exemple pour un étang le site élémentaire sera le contour de l'étang).*

### 3) Dessiner les polygones des sites élémentaires

#### Outils



Dessin des contours d'un polygone



Modification d'un polygone



Curseur pour le dessin des polygones

#### Attention !

**Vous ne pourrez plus effacer le polygone que vous allez tracer.**

Pour dessiner un polygone, positionnez-vous sur la carte. Un **curseur bleu** apparaît. Il vous servira à **dessiner les contours de votre site élémentaire**. Une fois que votre polygone est achevé **double-cliquez pour le fermer**. Vous pourrez en **modifier les contours** par la suite et **rajouter des points** pour affiner la précision du dessin.

*Remarque: les périmètres des sites élémentaires sont en « fond de carte » pour aider au dessin des sites*

**Après le dessin de tous les sites élémentaires, 2 options:**

- **Dessin de tous les sites en amont du comptage WI**
  - ✓ **Sauver et rester** (permet de faire une sauvegarde intermédiaire dans le cas d'un long dessin)
  - ✓ **Sauver et créer un nouveau** (sauve le dessin en cours et démarre le dessin d'un nouveau site élémentaire proche)
- **Dessin puis saisie des données site par site à la suite du comptage WI**
  - ✓ **Sauver et saisir mes données** (sauve le dessin et démarre la saisie de données pour le site élémentaire qui vient d'être dessiné)

## Fiche technique 4

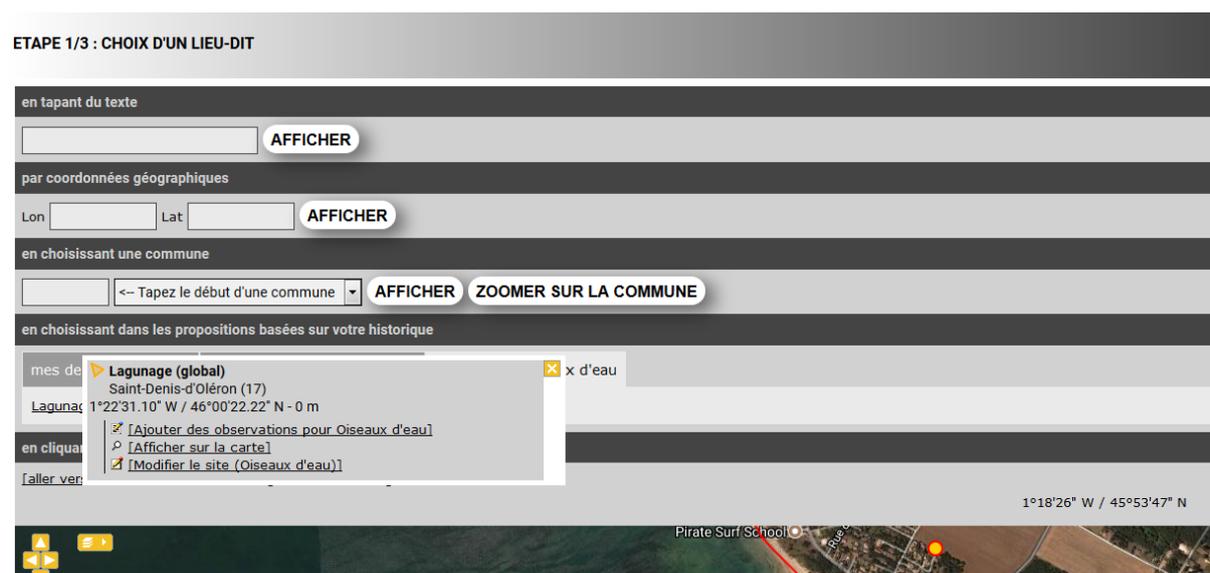
### Saisir des données en ligne

**Transmettre** → Onglet « **Comptage des oiseaux d'eau** » → vos sites s'affichent au-dessus de la bande grisée « En cliquant sur la carte »

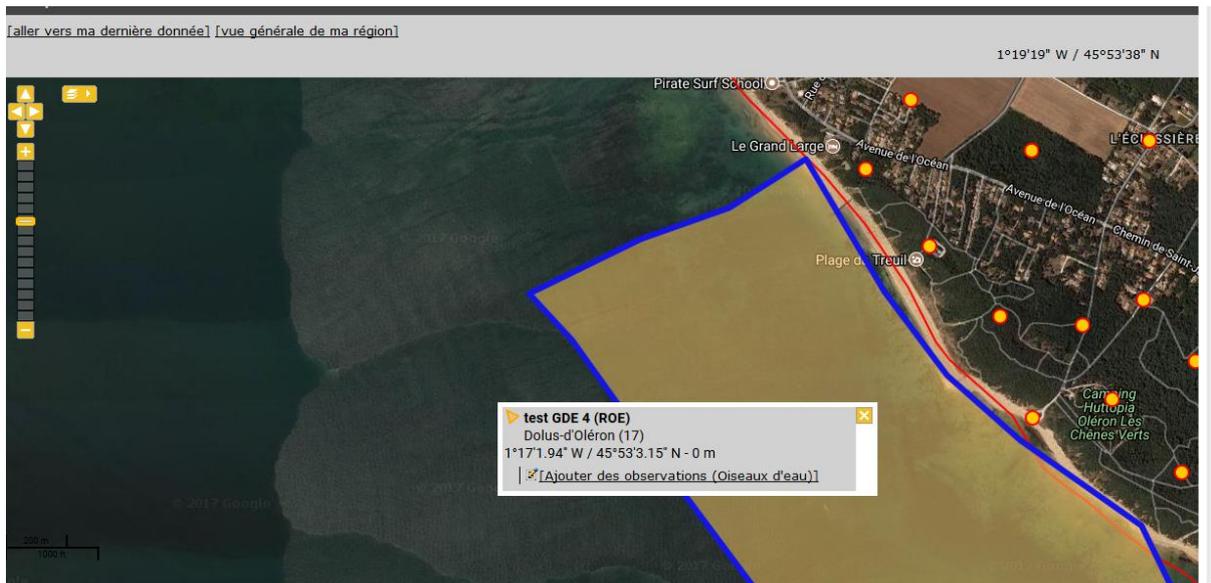


Recherchez votre site, 2 options :

- Vos sites sont répertoriés au-dessus de la bande grisée indiquant « en cliquant sur la carte ». Cliquez sur la petite flèche à côté du nom du site. Une fenêtre s'affiche. Cliquez sur « **Ajouter des observations pour Oiseaux d'eau** »



- Recherchez le polygone sur la carte et cliquez dessus. Une fenêtre s'affiche. Cliquez sur « **Ajouter des observations pour Oiseaux d'eau** »



### 1. Conditions de comptage

Renseignez la date et l'heure du comptage

Puis 3 onglets à renseigner :

- Remarque
- Observateur additionnel
- Changements importants

Possibilité de **cacher** les observations de ce site si cas particulier de site sensible en cochant la case ad hoc.

Renseignez les conditions de comptage (cocher la case qui correspond à votre situation pour chaque rubrique citée ci-dessous):

Type de comptage

Couverture

Couverture (champs commentaire)

Méthode de comptage

Niveau de l'eau

Vagues

Glace

Couverture neigeuse

Visibilité

Conditions en général

Conditions (champs commentaire)

Après avoir renseigné les caractéristiques et conditions de comptage, 3 options:

• **Aucune espèce observée sur le site**

• **Continuer avec la liste de base** = liste prédéfinie des oiseaux d'eau les plus rencontrés sur les sites

• **Continuer avec la liste étendue** = liste prédéfinie de toutes les espèces rencontrées sur les sites (va au-delà des comptages Wetlands)

**Nota bene**

*La liste d'espèce proposée est dépendante du mois et de la zone biogéographique. Dans tous les cas, des espèces non listées peuvent être ajoutées manuellement.*

**2. Saisie des données Oiseaux**

Pour renseigner des détails sur la donnée, cliquer sur le petit « + » à gauche du nom de l'espèce (entouré en rouge sur la capture d'écran suivante).

[\[changer de lieu\]](#)

**PRÉCÉDENT**

Veuillez remplir le formulaire de manière exhaustive. Si vous n'avez pas vu une espèce, laissez la case vide. (⊕)

<input type="checkbox"/> Aigrette garzette	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Alcidé indéterminé	<input type="text"/>

Complétez les champs :

- Nombre (précédé d'un case « opérateur » avec un menu déroulant proposant ~, x ou ≥
- Détail de la donnée avec remarques, heure d'observation, détails individus (âge, sexe, conditions)
- Localisation précise sur la carte (si possible)

**TRANSMETTRE MES OBSERVATIONS**

Lieu: Lus-d'Oléron (17)  
Date: 017 / 10h00-11h00

[\[changer de lieu\]](#)

**PRÉCÉDENT**

Veuillez remplir le formulaire de manière exhaustive. Si vous n'avez pas vu une espèce, laissez la case vide. (⊕)

<input type="checkbox"/> Aigrette garzette	<input type="text"/>	<b>Nombre</b>	
Détail	Carte	[Dupliquer l'espèce]	
<b>Commentaires</b>			
Remarque <input type="checkbox"/> Remarque protégée			
<input type="text"/>			
<b>Heures</b>			
<input type="text"/>			
<b>Nombre</b>	<b>Sexe</b>	<b>Age</b>	<b>Conditions</b>
<input type="text"/>	Inconnu	inconnu	Inconnu
<a href="#">[ajouter individus supplémentaires]</a>			
<b>Autres données/informations</b>			
<input type="checkbox"/> Donnée protégée			
Code atlas	aucun		

Cliquer sur l'onglet « carte » pour faire une localisation précise sur la carte

Nombre

Détail sur la donnée

Quand la saisie des effectifs par espèces est effectuée, 2 options:

- Si vous avez saisi uniquement les données demandées par le protocole Wetlands

→ **J'ai signalé toutes les données du protocole**

- Si vous avez saisi TOUTE les espèces contactés (même s'il s'agit uniquement d'espèce demandée par le protocole Wetlands)

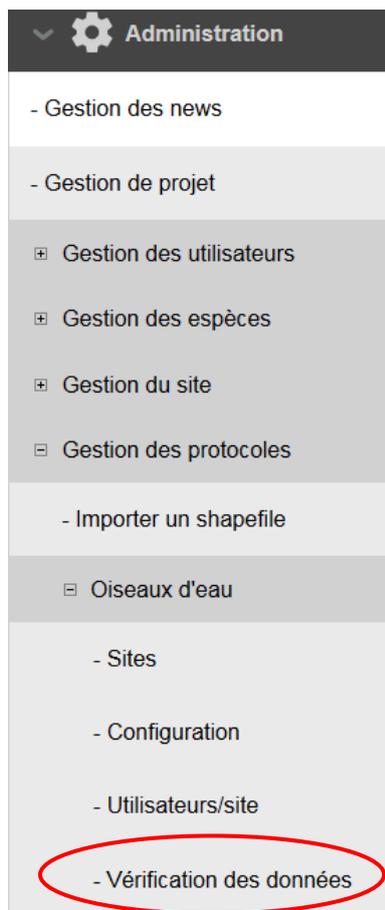
→ **J'ai signalé toutes les espèces vues**

## Fiche technique 5

### Vérifier des données après la saisie par les contributeurs

Cet onglet vous permet de vérifier que le comptage a été fait sur ce site l'année t et les données associées au site pour l'année t. Mais aussi, tous les comptages effectués pour une année t dans votre département/région.

Onglet Administration → Gestion des protocoles → Oiseaux d'eau → Vérification des données

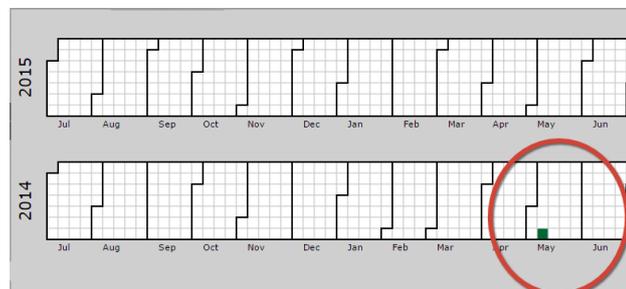


The form is titled 'VÉRIFICATION DES DONNÉES : OISEAUX D'EAU'. It contains two columns of search criteria. The left column has a dropdown for 'Choisissez un site' and a dropdown for 'CHECK\_DATA\_SELECT\_OE'. The right column has a dropdown for 'Choisissez une période' and a dropdown for 'Choisissez une région'. There are two 'AFFICHE' buttons, one under each column, and the word 'ou' is centered between the columns.

La partie gauche de la fenêtre permet de faire une recherche ciblée en choisissant le site associé à un utilisateur. Dans le menu déroulant choisir un site et son référent (info disponible dans l'onglet **Utilisateurs/site** de la rubrique **Gestion des protocoles**)

La partie droite de la fenêtre permet de faire une recherche plus large en choisissant une période de temps (année) et une région/un département.

Une fenêtre comme celle ci-dessous comportant des diagrammes va apparaître.



Cliquez sur le carré vert (qui sera placé sur le mois de janvier dans le cadre du comptage Wetlands) qui fait le lien vers les données de comptage (l'intensité de la couleur correspond au nombre d'espèces et peut être un indicateur de la fiabilité du comptage).

Dans la liste des observations vous pourrez avoir accès aux coordonnées de l'observateur en cliquant sur son nom (derrière chaque observation) ainsi vous pourrez le contacter directement en cas de question sur le comptage.

## Fiche technique 6

### Import de données Wetlands

(À venir)

## Annexe 1

### Protocole d'aide à la décision

#### Cas de figures décrivant les principales situations des coordinateurs locaux

1. Le coordinateur est **aidé de son réseau de contributeurs locaux** pour la définition des contours des sites élémentaires **et la saisie** des données Wetlands
2. Le coordinateur est **seul à Dessiner** les sites élémentaires **mais le réseau de contributeurs locaux saisira** ses données Wetlands
3. Le coordinateur est **seul à Dessiner et saisir** les données de comptage de la mi-janvier sur les sites élémentaires
4. Le coordinateur est en difficulté pour Dessiner ses sites mais ses contributeurs locaux saisiront les données Wetlands. Dans ce cas, **rechercher une personne maîtrisant l'outil informatique en local** et **se reporter au cas de figure 2**. **Si aucune personne ne peut vous aider en local, contactez la coordinatrice nationale.**
5. Le territoire du coordinateur n'a pas de base locale chez Biovision. (**Cas particulier / Démarche particulière**) Pour la digitalisation des sites, **se reporter aux cas de figure 1, 2,3 ou 4 selon votre situation.** Pour la saisie des données, se reporter au cas de figure
6. Le territoire du coordinateur ne possède pas de base de données locale. Dans ce cas, **utiliser Faune France** pour la digitalisation des polygones de sites élémentaires et la saisie des données et **se reporter aux cas de figure 1, 2, 3 ou 4 selon votre situation.**

#### Pour la phase de dessin des sites élémentaires

##### Cas de figure 1

Le coordinateur est **aidé de son réseau de contributeurs locaux** pour la définition des contours des sites élémentaires. Ils ont le choix entre l'utilisation d'un logiciel de cartographie ou l'utilisation de l'outil de dessin du module Wetlands. Le choix entre les deux options peut être orienté par **le souhait** du coordinateur d'utiliser un logiciel de cartographie ou bien la **volonté d'impliquer le réseau** de contributeur.

***Remarque : dans ce « Cas de figure 1 », la digitalisation en ligne reste l'option la plus favorable à l'implication des contributeurs locaux dans l'étape de définition des contours des sites.***

##### 1) Le coordinateur souhaite dessiner les sites élémentaires avec un logiciel de cartographie

Processus : Deux options après le dessin des sites élémentaires par le coordinateur ou les contributeurs locaux sur le fichier QGIS fourni

- ✓ 1) Suivre les instructions technique pour les deux étapes suivant l'étape de dessin des polygones (**se reporter à la fiche technique « Préparer à l'import »**) → vous importez les polygones dans le module Wetlands (**se reporter à la fiche technique « Importer des polygones »**)

**ou**

- ✓ 2) **Renvoyer** le fichier **via Wettransfer** à la coordinatrice nationale → la coordinatrice importe les polygones sous Faune.

**Dans les deux cas vous pouvez modifier vos polygones en ligne si besoin !**

Rôle du coordinateur :

- ✓ **Collectez** des informations sur les périmètres de comptages
- ✓ **Dessinez** les polygones des sites élémentaires
- ✓ **Choisissez** l'option 1 ou 2

Rôle des contributeurs locaux:

- ✓ **Envoyez** une carte des périmètres de comptages (autour des points de comptages) réellement effectués sur le terrain
- ✓ **Participez** à la réunion organisée par le coordinateur



L'organisation d'une réunion avec les contributeurs locaux référents pour la mise en commun des infos sur les périmètres peut être une solution. Chacun ramène une carte des points de comptages et les dessine sur une carte commune.

2) Le coordinateur souhaite dessiner les sites élémentaires en ligne avec le module Wetlands sur Faune France ou une base locale VisioNature et/ou impliquer son réseau de contributeurs locaux

Processus : (2 options pour l'organisation de la digitalisation des polygones de sites élémentaires)

- ✓ Digitalisation juste avant la saisie des données de janvier (**se reporter à la fiche technique « Dessiner les polygones de sites élémentaires en ligne »**)

**ou**

- ✓ la Digitalisation indépendante de la saisie (**idem**)

Rôle du coordinateur :

- ✓ **Informez et formez** les contributeurs locaux à la digitalisation via le module Wetlands
- ✓ **Attribution des droits aux contributeurs locaux**
  - Si vous travaillez **sur votre base locale VisioNature vous distribuez les droits ad hoc** aux contributeurs locaux (Accès Wetlands et Accès Admin Wetland)
  - Si vous travaillez **sur Faune France veillez à ce que le contributeur local soit inscrit sur FF et envoyez une demande à la Coordinatrice nationale** en précisant l'**adresse mail** avec laquelle le contributeur est enregistré sur la base
- ✓ **Choisissez** entre la digitalisation indépendante ou juste avant la saisie
- ✓ **Vérifiez la présence d'un lieu-dit sur l'emplacement du futur polygone de site élémentaire**



Deux étapes importantes pour les coordinateurs :

- 1) Recenser les contributeurs locaux motivés pour la digitalisation
- 2) Organiser une session de formation avec les contributeurs locaux qui le souhaitent

- Si vous travaillez sur une base locale VisioNature et que vous disposez des droits de création de lieu-dit vous pouvez les créer en veillant bien à les placer stratégiquement au centre de votre futur polygone (unité de comptage)
- Si vous travaillez sur une base locale VisioNature et que vous ne disposez pas des droits de création de lieu-dit, envoyez une demande à un administrateur pour qu'il vous les accorde.
- Si vous travaillez sur Faune France, envoyez une demande à la Coordinatrice nationale avec les instructions (localisation précise du site, nombre de lieux-dits à placer, où les placer).
- ✓ **Dessinez** les polygones de sites élémentaires
- ✓ **Répondez** aux questions des contributeurs locaux = rôle d'appuis technique
- ✓ **Renvoyez** vers la coordinatrice nationale si vous ne pouvez pas apporter de réponse
- ✓ **Tenez-vous informés** de l'avancée de la saisie des polygones de sites élémentaires et vérifiez les éléments principaux (codage du nom de référence, nom personnalisé, contour du polygone)

#### **Rôle des contributeurs locaux :**

- ✓ **Assistez** à la session de formation proposée par le coordinateur
- ✓ **Choisissez** entre la digitalisation indépendante ou avant la saisie
- ✓ **Vérifiez la présence d'un lieu-dit sur l'emplacement du futur polygone de site élémentaire**
  - Si, nécessaire formuler une demande de création de lieu-dit au coordinateur local
- ✓ **Dessinez** les polygones de sites élémentaires
- ✓ **Faites remonter** toute question ou problème au Coordinateur local
  - ✓ **Faites un retour** au coordinateur quand tous ses sites sont digitalisés pour contrôle

### Cas de figure 2 et 3

Le coordinateur est **seul** à dessiner les sites élémentaires. Il a le choix entre l'utilisation d'un logiciel de cartographie ou l'utilisation des fonctionnalités du module Wetlands. Comme précédemment le choix peut être orienté par l'aisance du coordinateur sur l'utilisation des logiciels de cartographie.

#### 1) Le coordinateur souhaite dessiner les sites élémentaires avec un logiciel de cartographie

Processus : Deux options après le dessin des sites élémentaires par le coordinateur ou les contributeurs locaux sur le fichier QGIS fourni

- ✓ 1) Suivez les instructions technique pour les deux étapes suivant l'étape de dessin des polygones (**se reporter à la fiche technique de Préparer à l'import**) → vous importez les polygones dans le module Wetlands (**se reporter à la fiche technique Importer des polygones**)

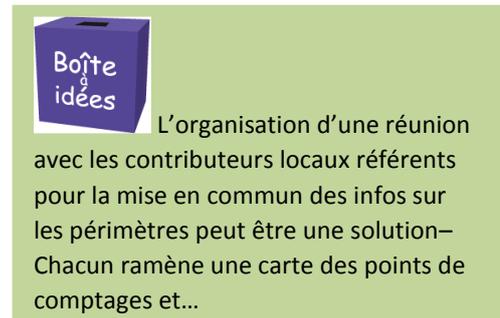
**ou**

- ✓ 2) **Renvoyez** le fichier **via Wettransfer** à la coordinatrice nationale → la coordinatrice importe les polygones sous Faune.

**Dans les deux cas vous pouvez modifier vos polygones en ligne si besoin !**

#### Rôle du coordinateur :

- ✓ **Coordonnez** la collecte des informations sur les périmètres de comptages
- ✓ **Dessinez** des polygones de sites élémentaires
- ✓ **Choisissez** l'option 1 ou 2



#### Rôle des contributeurs locaux:

- ✓ **Envoyez** une carte des périmètres réellement comptés sur le terrain
- ✓ **Participez** à la réunion organisée par le coordinateur

#### 2) Le coordinateur souhaite dessiner les sites élémentaires avec le module Wetlands sur Faune France ou une base locale VisioNature

Processus : (2 options pour l'organisation de la digitalisation des polygones de sites élémentaires)

- ✓ Digitalisation juste avant la saisie des données de janvier (**se reporter à la fiche technique Dessiner les polygones de sites élémentaires en ligne**)

**ou**

- ✓ la Digitalisation indépendante de la saisie (**idem**)

#### Rôle du coordinateur :

- ✓ **Coordonnez** la collecte des informations sur les périmètres de comptages
- ✓ **Choisissez** entre la digitalisation indépendante ou avant la saisie

- ✓ **Vérifiez la présence d'un lieu-dit sur l'emplacement du futur polygone de site élémentaire**
  - Si vous travaillez sur une base locale VisioNature et que vous disposez des droits de création de lieu-dit vous pouvez les créer en veillant bien à les placer stratégiquement au centre de votre futur polygone (unité de comptage)
  - Si vous travaillez sur une base locale VisioNature et que vous ne disposez pas des droits de création de lieu-dit, envoyez une demande à un administrateur pour qu'il vous les accorde.
  - Si vous travaillez sur Faune France, envoyez une demande à la Coordinatrice nationale avec les instructions (localisation précise du site, nombre de lieux-dits à placer, où les placer).
- ✓ **Dessinez** les polygones de sites élémentaires
- ✓ **Faites remonter** toute question ou problème à la Coordinatrice nationale

#### **Rôle des contributeurs locaux:**

- ✓ **Envoyez** une **carte des périmètres de comptage** (autour des points de comptage) tels qu'effectués sur le terrain
- ✓ **Participez** à la réunion organisée par le coordinateur

#### **Pour la phase de saisie des données en ligne**

##### **Cas de figure 1 et 2**

Les contributeurs locaux sont impliqués dans le processus de saisie en ligne avec le coordinateur (se référer à la **fiche technique « Saisir des données en ligne »**).

Processus :

**Si vous travaillez sur une base VisioNature locale et que vous êtes administrateur de la base locale, vous pouvez attribuer les droits de saisie (Accès Wetlands) aux contributeurs locaux.**

**Si vous travaillez sur une base VisioNature locale mais que vous n'êtes pas administrateur, demandez aux administrateurs de vous attribuer temporairement les droits d'administration ou fournissez leur la liste des adresses mail des contributeurs locaux.**

**Si vous travaillez sur Faune France, demandez aux contributeurs locaux de s'inscrire pour obtenir un login VisioNature et envoyez la liste des adresses mail des contributeurs à la Coordinatrice nationale afin qu'elle leur attribue les droits d'accès au module Wetlands.**

##### **Cas de figure 3**

Le coordinateur est le seul à saisir toutes les données de comptage de la mi-janvier (se référer à la **fiche technique Saisir des données en ligne**).

Processus :

- ✓ **Collectez** toutes les données par site élémentaire sur votre territoire

- ✓ **Saisissez** les données sur les sites que vous aurez digitalisés au préalable
- ✓ **Faites remonter** toute question ou problème à la Coordinatrice nationale

### Cas de figure 5

Tout dépend si les compteurs saisissent dans les bases locales directement ou envoient leurs données au coordinateur qui les rentre dans la base locale. Une procédure d'import des données depuis la base locale est possible à condition que les champs concordent avec les champs demandés à l'import (**se référer à la Fiche technique « Importer de données Wetlands »**).

## Annexe 2

### Procédure de création d'un nouveau site fonctionnel

Création d'un nouveau site fonctionnel, deux situations :

- Individualisation d'un site classé dans « Autre site » en un site fonctionnel car constat d'une augmentation d'effectifs d'oiseaux d'eau sur le site depuis quelques années
- Création d'un nouveau site fonctionnel car découverte du stationnement hivernal d'une ou plusieurs espèces d'oiseaux d'eau depuis quelques années

#### Procédure

- Le coordinateur envoie une demande à la Coordinatrice nationale en expliquant pourquoi il souhaite créer ce nouveau site fonctionnel et propose un nom pour le nouveau site fonctionnel
- La Coordinatrice nationale attribue un code à 4 chiffres au site qui constituera la référence nationale du site Wetlands
- La Coordinatrice transmet la demande à Wetlands International qui attribue un code FR000XXXX qui constituera la référence Internationale du site Wetlands
- La Coordinatrice nationale enregistre le nouveau site dans la base de données Nationale en renseignant bien sa date de création puis elle transmet les identifiants du nouveau site fonctionnel au coordinateur local
- Le coordinateur local digitalise les sites élémentaires qui composent le nouveau site fonctionnel créé et se réfère à la fiche technique ad hoc

## Annexe 3

### Mes possibilités avec les droits d'admin du protocole Wetlands

(Extrait du Wiki de Biolevision accessible au lien suivant :

[https://wiki.biolevision.net/index.php/Module\\_de\\_saisie\\_protocol%C3%A9e](https://wiki.biolevision.net/index.php/Module_de_saisie_protocol%C3%A9e) )

1. Il donne accès au sous-menu décrit ici : **Menu d'administration des protocoles**. Un menu par protocole auquel l'utilisateur a accès est affiché. Ce menu n'est visible que si l'observateur a le droit d'accès admin généralisé (et non localisé à une commune/canton/département).
2. Il permet de faire un **export des données spécifiques** au protocole Wetlands. En particulier le nom de chaque sous-site du protocole (Nom de référence) ainsi que le nom local (Nom personnalisé) de ces mêmes sous-sites (si utilisé)
3. Il permet de faire une **recherche** en limitant à des données liées aux protocoles Wetlands. Ceci ouvre la porte aux exports décrit dans le point précédent. (Il faut faire une recherche limitée à un protocole pour pouvoir exporter les données spécifiques liées à ce protocole).
4. L'utilisateur qui dispose des droits d' « Accès admin Wetlands » voit tous les sites élémentaires Wetlands sur la carte quand il navigue. (L'utilisateur qui n'a qu'un droit « Accès Wetlands » voit uniquement les sites qui lui sont attribués (par l'administrateur Wetlands le plus souvent le coordinateur lui-même). Ce droit est générique mais il peut être restreint à une ou plusieurs communes par un administrateur de la base.
5. Depuis le menu décrit au point 1), il peut accéder à une synthèse de tous les recensements saisis par les différentes personnes ayant le droit de saisir des données pour le protocole. Ce droit est générique mais il peut être restreint à une ou plusieurs communes par un administrateur de la base (idem qu'au point précédent).
6. Depuis le menu décrit au point 1), il est possible d'attribuer des observateurs au protocole. Cette personne aura alors le droit d'accès à la saisie des données (« accès Wetlands ») pour le protocole Wetlands. Elle pourra également créer un nouveau site qui sera associé au protocole Wetlands. Il est toutefois possible de limiter cette dernière option aux administrateurs du protocole seulement.
7. Depuis le menu décrit au point 1), il est possible d'importer des polygones (types sites élémentaires Wetlands) depuis un shapefile.