



# OBSERVATOIRE AQUITAIN DE LA FAUNE SAUVAGE



## Vers un dispositif de partage des connaissances sur la faune sauvage régionale

Journée opérateurs-animateurs Natura 2000  
Talence, 19 décembre 2013



Deux ans de préfiguration



**1 Janvier 2013 : Intégré à l'UMR « Biodiversité, Gènes et Communautés »**





Deux ans de préfiguration



**1 Janvier 2013 : Intégré à l'UMR « Biodiversité, Gènes et Communautés »**



- **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

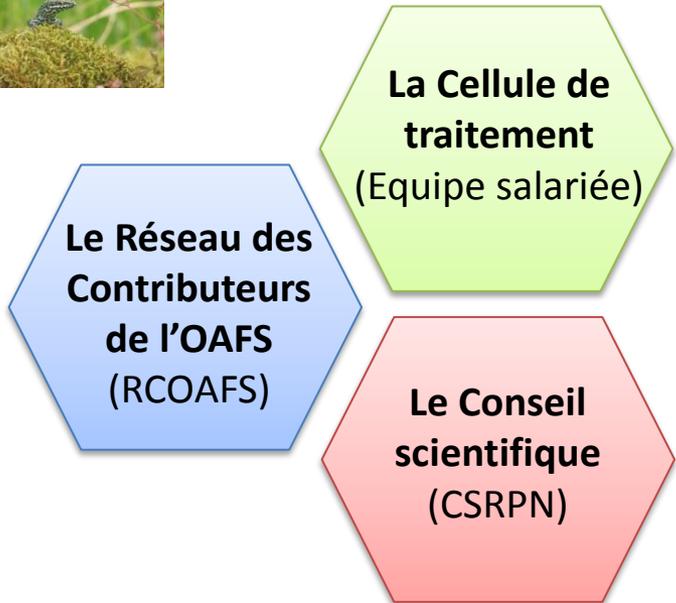


- **Apporter une valorisation scientifique, fiable et partagée**, à la production d'informations régionales et territoriales

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

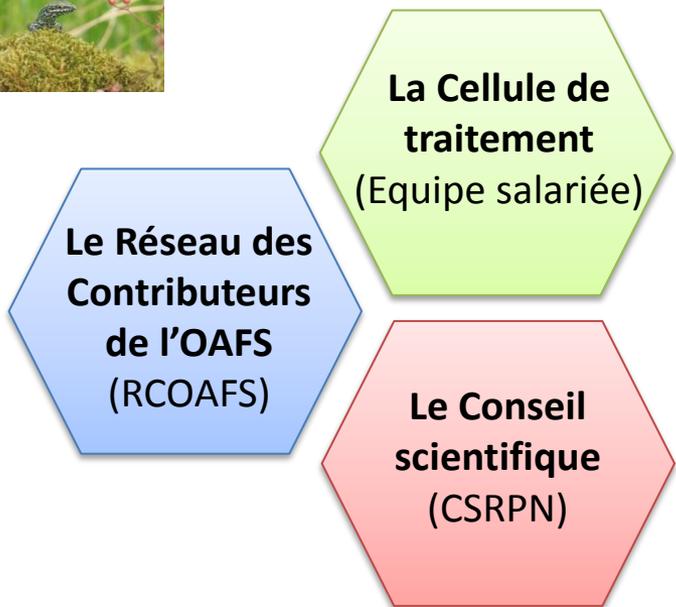


- **Eclairer les politiques publiques** de développement et d'aménagement pour une meilleure prise en compte de la faune sauvage



- **Le RCOAFS :**
  - définit les orientations annuelles de l'OAFS
  - met à disposition des données
  - partage son expertise
  
- **La Cellule de traitement :**
  - met en œuvre les objectifs validés par le réseau
  - anime le réseau
  - élabore des outils
  
- **Le Conseil scientifique:**
  - valide les productions





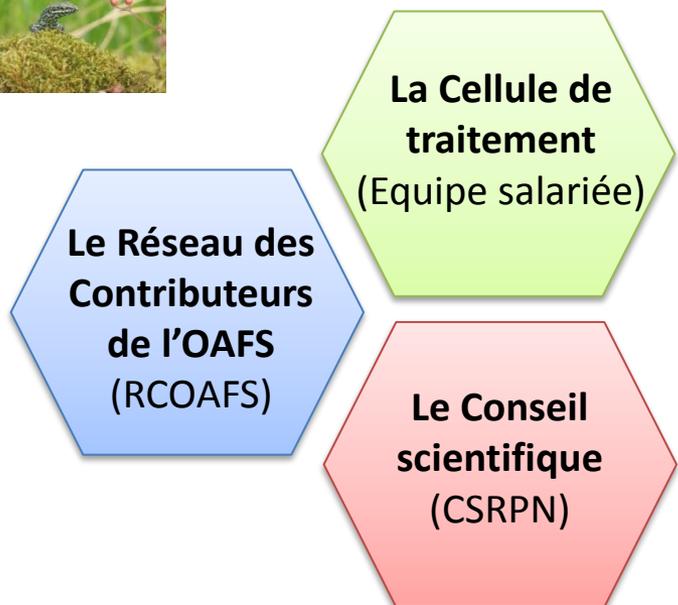
Charte  
Convention

- **Le RCOAFS :**
  - définit les orientations annuelles de l'OAFS
  - met à disposition des données
  - partage son expertise
  
- **La Cellule de traitement :**
  - met en œuvre les objectifs validés par le réseau
  - anime le réseau
  - élabore des outils
  
- **Le Conseil scientifique:**
  - valide les productions



13 membres au RCOAFS





**Charte Convention**

- **Le RCOAFS :**
  - définit les orientations annuelles de l'OAFS
  - met à disposition des données
  - partage son expertise
  
- **La Cellule de traitement :**
  - met en œuvre les objectifs validés par le réseau
  - anime le réseau
  - **élabore des outils**
  
- **Le Conseil scientifique:**
  - valide les productions



13 membres au RCOAFS





**=> MISE A DISPOSITION DES DONNEES**

## **Système basé sur les DEELFA**

Données Élémentaires d'Echange et de Livraison sur la Faune en Aquitaine

**Les DEELFA sont par définition des données standardisées interoperables.  
Données transmises à la Cellule de Traitement de l'OAFS par les Contributeurs.**





## => MISE A DISPOSITION DES DONNEES

### Système basé sur les DEELFA

Données Élémentaires d'Échange et de Livraison sur la Faune en Aquitaine

**Les DEELFA sont par définition des données standardisées interopérables.  
Données transmises à la Cellule de Traitement de l'OAFS par les Contributeurs.**



Standardisées selon le format d'échange et de livraison des données faunistiques :



- par les producteurs avant leur envoi à la Cellule de Traitement  
ou
- par la Cellule de Traitement lors de leur intégration sur la plate-forme de l'OAFS



**A terme : Données transmises sous le format d'échange à la CdT**



## => LE FUTUR FORMAT D'ÉCHANGE

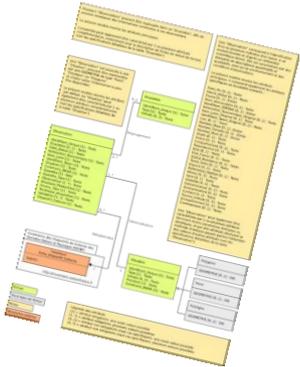
Format national du SINP  
(Système d'Information sur la Nature et  
les Paysages)

Retours d'expériences  
Analyse des bases de données  
transmises

**Elaboration du format d'échange OAFS (version 1)**

Articulation avec le CBNSA/OFSA  
Ateliers avec le Réseau du RCOAFS

**Validation du format d'échange régional  
(1<sup>er</sup> semestre 2014)**





## => LE FUTUR FORMAT D'ÉCHANGE

- Améliorer les échanges de données via un format unique
- Faciliter leurs exploitations
- Meilleure traçabilité des données





## => LE FUTUR FORMAT D'ÉCHANGE

- Améliorer les échanges de données via un format unique
- Faciliter leurs exploitations
- Meilleure traçabilité des données



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, N2000...),
- ✓ de **rapports et publications** (régionales/locales)



## => 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.*



## => APPLICATION CARTOGRAPHIQUE

- **Construction de couches**
  - *Représentation spatiale*
  - *Filtre temporel*
  - *Type de données de synthèse*
- **Accès aux couches de référence**

### Interface CARTO – Version Bêta

The screenshot displays the CARTO interface with the following elements:

- COUCHES DE RÉFÉRENCE:** A section with a red map icon and the text "Retrouvez nos couches de référence en cliquant [ici](#)".
- CONSTRUCTION DE LA COUCHE:** A green header section containing:
  - Représentation spatiale de l'information:** A sub-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." (Territorial unit), "10\*10 km", and "5\*5 km". Below these is a dropdown menu labeled "OU:" with the option "Choisir".
  - Filtre temporel:** A sub-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 a range from 1930 to 1980.
  - Type de données de synthèse:** A sub-section with two expandable options: "Répartition d'un taxon" and "Richesse spécifique", each with a "+" icon.

- Map Area:** A large map of Aquitaine with a black outline. The text "Aucun zonage sélectionné" is displayed at the top. The map is overlaid with a "DOCUMENT DE TRAVAIL" watermark. On the right side, there is a vertical toolbar with icons for zooming, panning, and other map functions. A small inset map in the top right corner shows the location of the main map area within France.
- Footer:** A scale bar showing "1 / 2 000 000" and a coordinate box with "X : 571549" and "Y : 6142832". A north arrow is located in the bottom right corner.



## => APPLICATION CARTOGRAPHIQUE

- **Construction de couches**
  - Représentation spatiale
  - Filtre temporel
  - Type de données de synthèse
- **Accès aux couches de référence**



## CALENDRIER

Test : VSR jusqu'à fin Janvier

Fin 1<sup>er</sup> trimestre 2014 : Ouverture  
aux Contributeurs

### Interface CARTO – Version Bêta

The screenshot displays the 'Interface CARTO – Version Bêta' web application. On the left, a control panel titled 'COUCHES DE RÉFÉRENCE' and 'CONSTRUCTION DE LA COUCHE' allows users to filter data. It includes sections for 'Représentation spatiale de l'information' (with icons for Région, Département, Commune, Unité terr., 10\*10 km, and 5\*5 km), 'Filtre temporel' (with buttons for 'avant 1900', '1900-1970', '1971-1980', '1981-1990', '1991-2000', '2001-2010', and 'après 2011'), and 'Type de données de synthèse' (with options for 'Répartition d'un taxon' and 'Richesse spécifique'). A 'Choisir' dropdown menu is also present. The main map area on the right shows the outline of Aquitaine with the text 'Aucun zonage sélectionné' at the top. A small inset map in the top right corner shows the region's location within France. The interface includes a scale bar at the bottom left (1 / 2 000 000) and a coordinate box at the bottom right (X: 571549, Y: 6142832). A watermark 'DOCUMENT DE TRAVAIL' is repeated across the map area.



## Interface CARTO – Version Bêta

### 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  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 (facultatif)

**Groupe taxonomiques**

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

**Statuts**

- Indigénat
- Protections
- Mameas
- Stratégies

Réinitialiser    Appliquer

1 / 2 000 000  
X: 569963  
Y: 5491024

source:(nombre d'observations, nombre d'observateurs): FA(160, 4); LPOAQ(641, 4); CISTUDE(2171, 4); CENAQ(1716, 4); PNP(1481, 4); PNRLO(881, 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  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

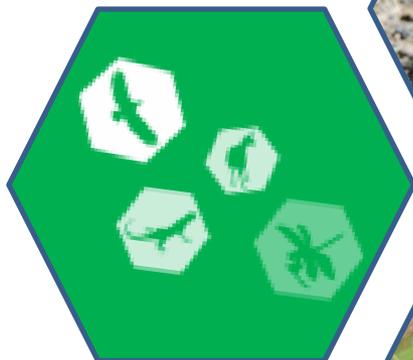
Réinitialiser    Appliquer

1 / 2 000 000  
X: 484237  
Y: 6527536

source:(nombre d'observations, nombre d'observateurs): FA(81, 4); CISTUDE(338, 4); PNP(126, 4); CENAQ(47, 4); PNRLO(115, 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)



**Marie BARNEIX**  
[barneix@oafs.fr](mailto:barneix@oafs.fr)

**Paul FROMAGE**  
[fromage@oafs.fr](mailto:fromage@oafs.fr)