



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ

# Faune-France

## Un projet collectif

Laurent Couzi – LPO France

Aveyron – 3 mars 2018



# C'est quoi ?



# La démarche Faune-France

- Une **démarche associative** qui rassemble 45 structures ;
- Une **charte** des associations naturalistes qui définit le cap ;
- Un projet **co-construit** par le collectif.



# Les objectifs de la Charte

- Favoriser la **production de connaissance nationale** ;
- Informer, sensibiliser et alerter ;
- **Restituer** et diffuser des informations ;
- Contribuer aux **évaluations** relatives à la biodiversité ;
- Tisser les **partenariats** nécessaires pour valoriser la banque de données ;
- Créer un **portail national** dédié à la faune.



# Le portail Faune-France

- Un **portail naturaliste** dédié à la faune de France ;
- outil de **saisie** et de **consultation** des données ;
- site de **restitution des résultats** des programmes associatifs ;
- le rendez-vous d'une communauté **d'observateurs**.



# Une approche nationale

Les restitutions, les informations, les exploitations issues de ce portail sont **strictement nationales**.

Tout ce qui est régional est traité par les portails locaux.



# L'apparition de Faune-France

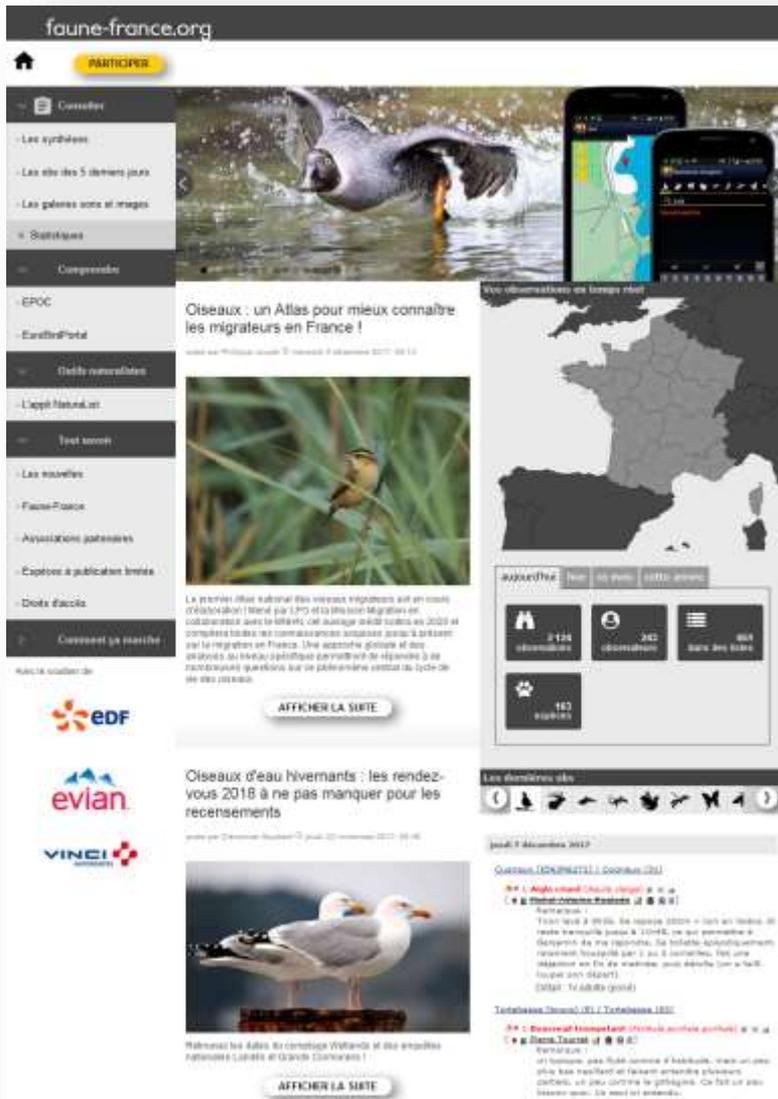


# Naissance récente

- Inauguration le **1<sup>er</sup> juillet 2017** ;
- Un outil en **pleine croissance** ;
- Pleine **maturité prévue pour dans un an.**



# Diagnose de la bête



The screenshot shows the homepage of faune-france.org. At the top, there is a navigation bar with a home icon and a 'PARTICIPER' button. A sidebar on the left contains several menu items: 'Accueil', 'Les espèces', 'Les sites des 5 derniers jours', 'Les photos sons et images', 'Statistiques', 'Comprendre', 'ÉROC', 'CarteFrance', 'Droits naturels', 'L'Appel National', 'Tout savoir', 'Les nouvelles', 'Faune-France', 'Associations partenaires', 'Espèces à publication brèves', 'Droits d'accès', and 'Comment la marche'. The main content area features three articles:

- Oiseaux : un Atlas pour mieux connaître les migrateurs en France !** - Includes an image of a bird in flight and a map of France. Text: "Le premier Atlas national des oiseaux migrateurs est en cours d'élaboration ! Mené par LPO et l'Observatoire National de la Migration en collaboration avec les MNHN, cet ouvrage sera publié en 2020 et complétera l'Atlas des connaissances acquises jusqu'à présent sur les migrations en France. Une opportunité précieuse et rare de données de niveau scientifique permettant de répondre à des interrogations que nous nous posons depuis notre création." Includes an 'AFFICHER LA SITE' button.
- Oiseaux d'eau hivernants : les rendez-vous 2018 à ne pas manquer pour les recensements** - Includes an image of two seagulls. Text: "Rassemblez les données sur les oiseaux d'eau et les espèces hivernantes de l'Atlas de la Biodiversité Nationale !" Includes an 'AFFICHER LA SITE' button.
- Les dernières infos** - A section with a date 'jeudi 7 décembre 2017' and a list of news items with icons.

At the bottom left, there are logos for EDF, evian, and VINCI.

Faune-France, c'est :

- **LE portail national** sur la faune ;
- une des plus importantes **plateformes de sciences participatives** ;
- un **système accessible** du débutant à l'expert ;
- un **projet évolutif**, qui va monter en charge progressivement



# Qui pilote ?

- Un **Comité national de pilotage**, où chaque signataire de la Charte est représenté ;
- Décisions **collégiales** ;
- Equipe projet : **LPO France** associé à un **Comité technique** élu au sein du CoPil-FF.



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ



Etc...



# Qui contribue ?

- Un **réseau associatif**, composé de 45 structures signataires de la Charte ;
- Une centaine d'**associations partenaires** ;
- Des **observateurs bénévoles ou professionnels**.

Proposition de partenariat avec les grandes associations thématiques (SFEPM, SHF par ex.).



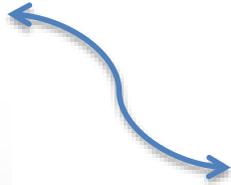
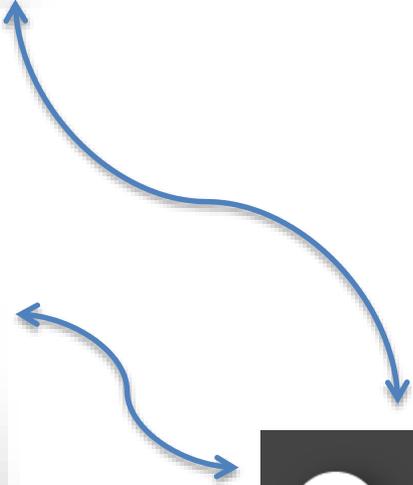
# Validation

- Des **systèmes automatisés** veillent à la conformité des informations ;
- Des **filtres** guident l'observateur et les valideurs ;
- Un système de **messagerie intégré** ;
- Un réseau de près de **1000 experts** scanne les données.

Des développements à prévoir.



# D'où viennent les données ?

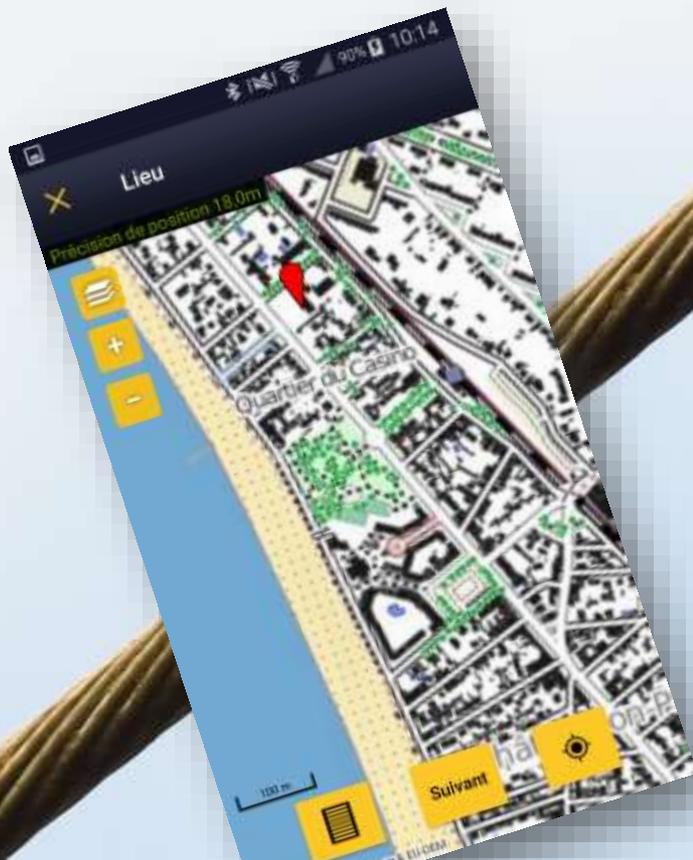




# Histoire d'une donnée

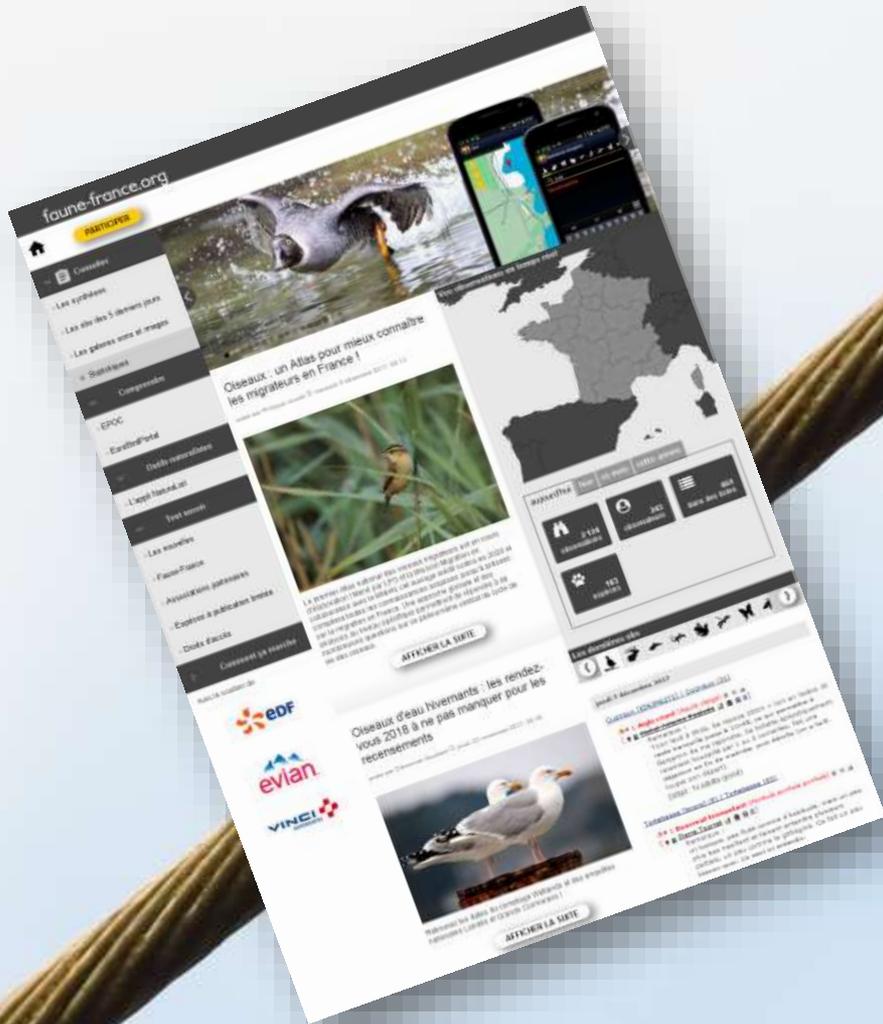


# Migration d'une donnée d'hirondelle

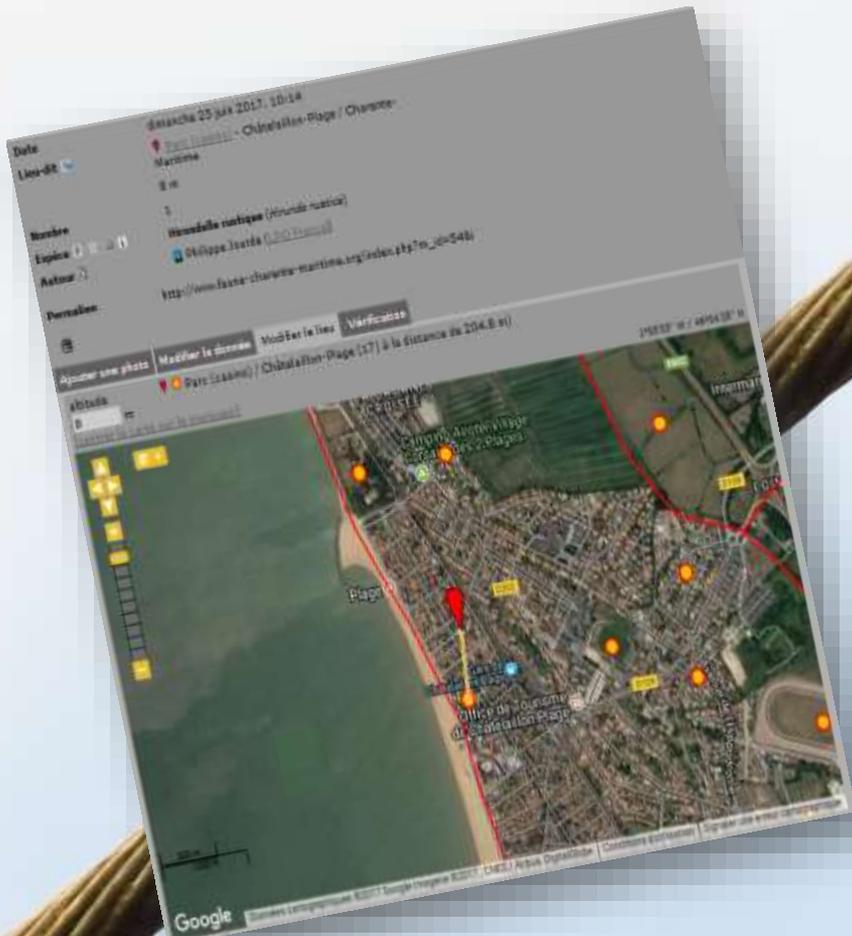


Saisie en temps réel  
de la donnée sur  
**NaturaList**

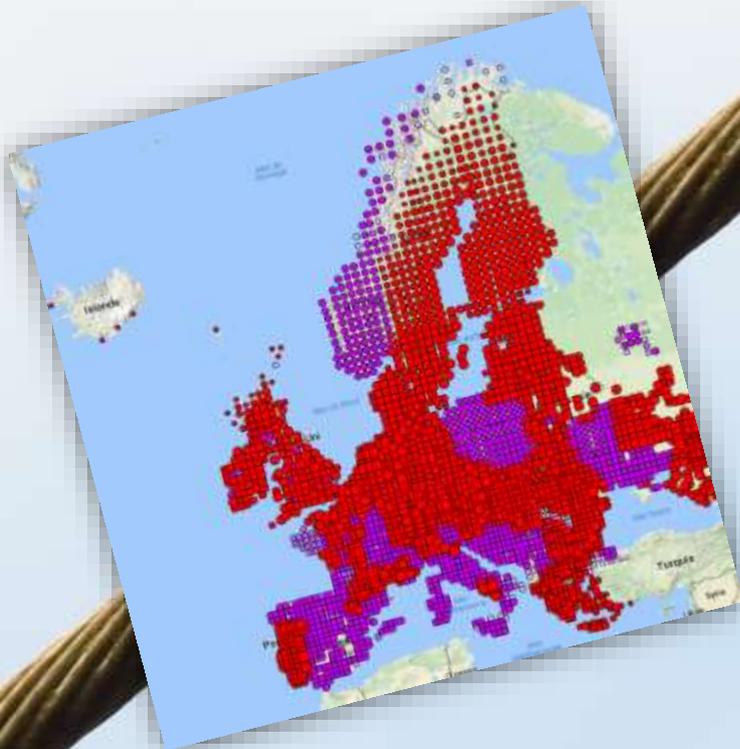




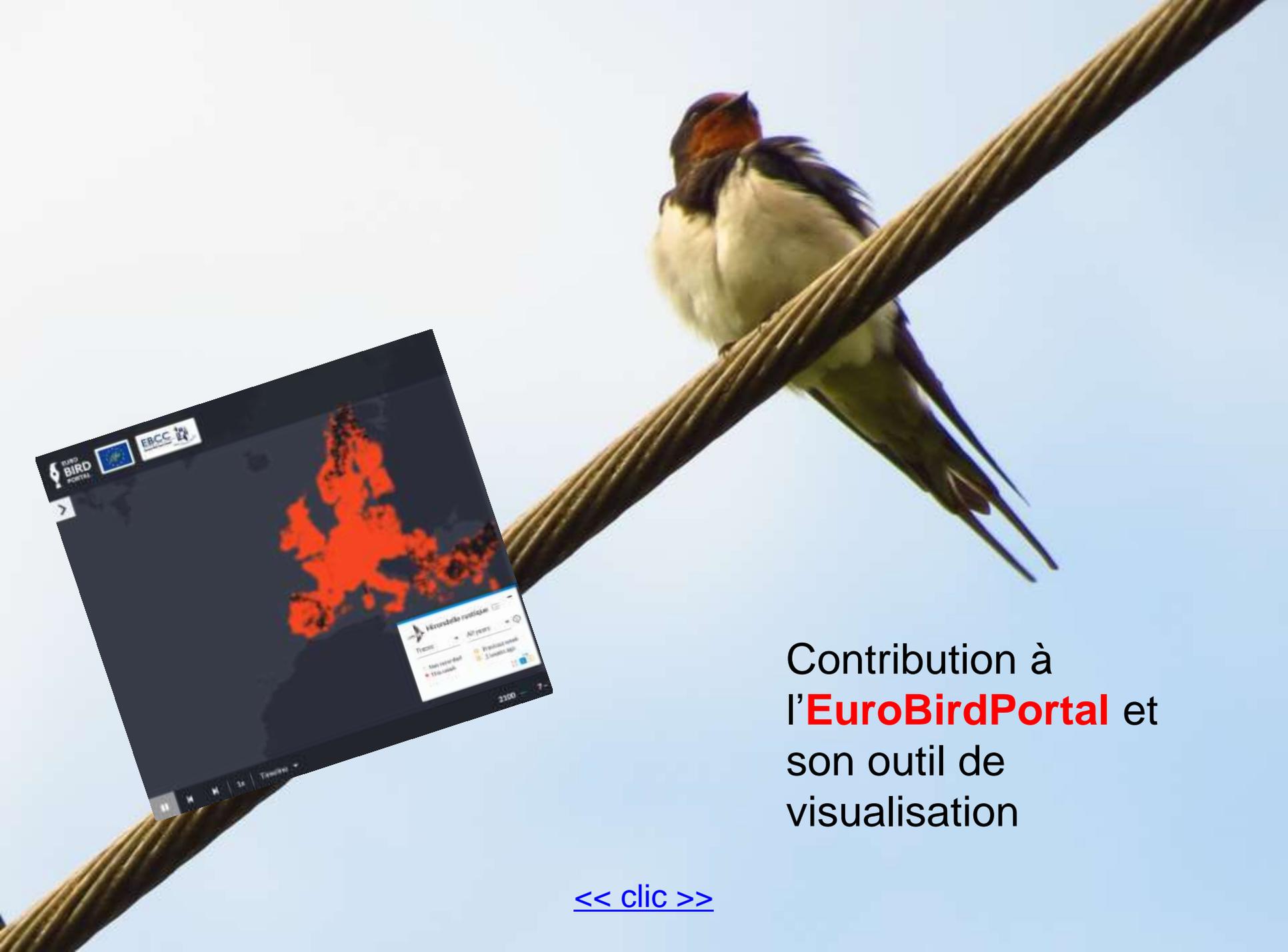
Affichage de la  
donnée sur  
**Faune-France**



Affichage, validation et exploitation de la données sur le **portail local**



Contribution à l'**Atlas**  
**européen des**  
**oiseaux nicheurs**



Contribution à  
l'**EuroBirdPortal** et  
son outil de  
visualisation

[<< clic >>](#)



# Faune-France prend son essor



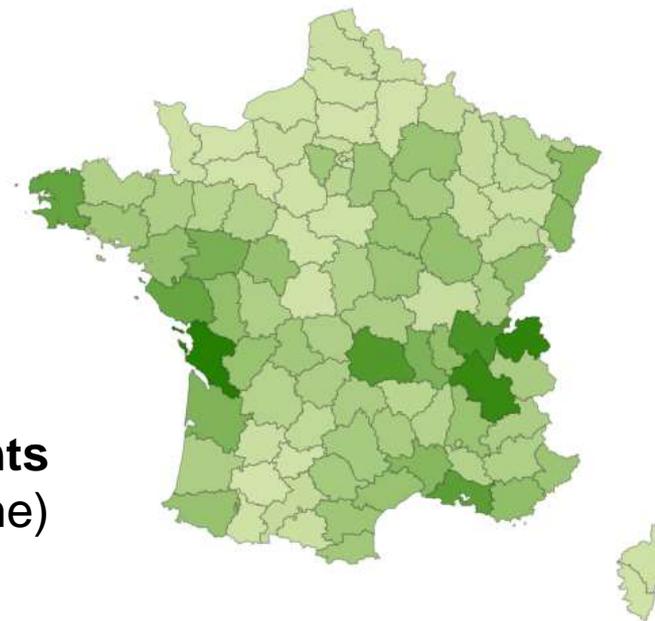
# Quelques chiffres

**Aujourd'hui** (uniquement NaturaList et Faune-France) :

- 4 millions de données depuis juillet 2017 ;
- 500 000 données mensuelles ;
- 11 930 observateurs actifs parmi 71000 inscrits;
- 59,7 % des mailles L93 10x10 km couvertes.

**Demain** (ensemble des portails locaux) :

- Banque de 56 000 000 de données ;
- L'ensemble du territoire couvert.
- Et plus encore...

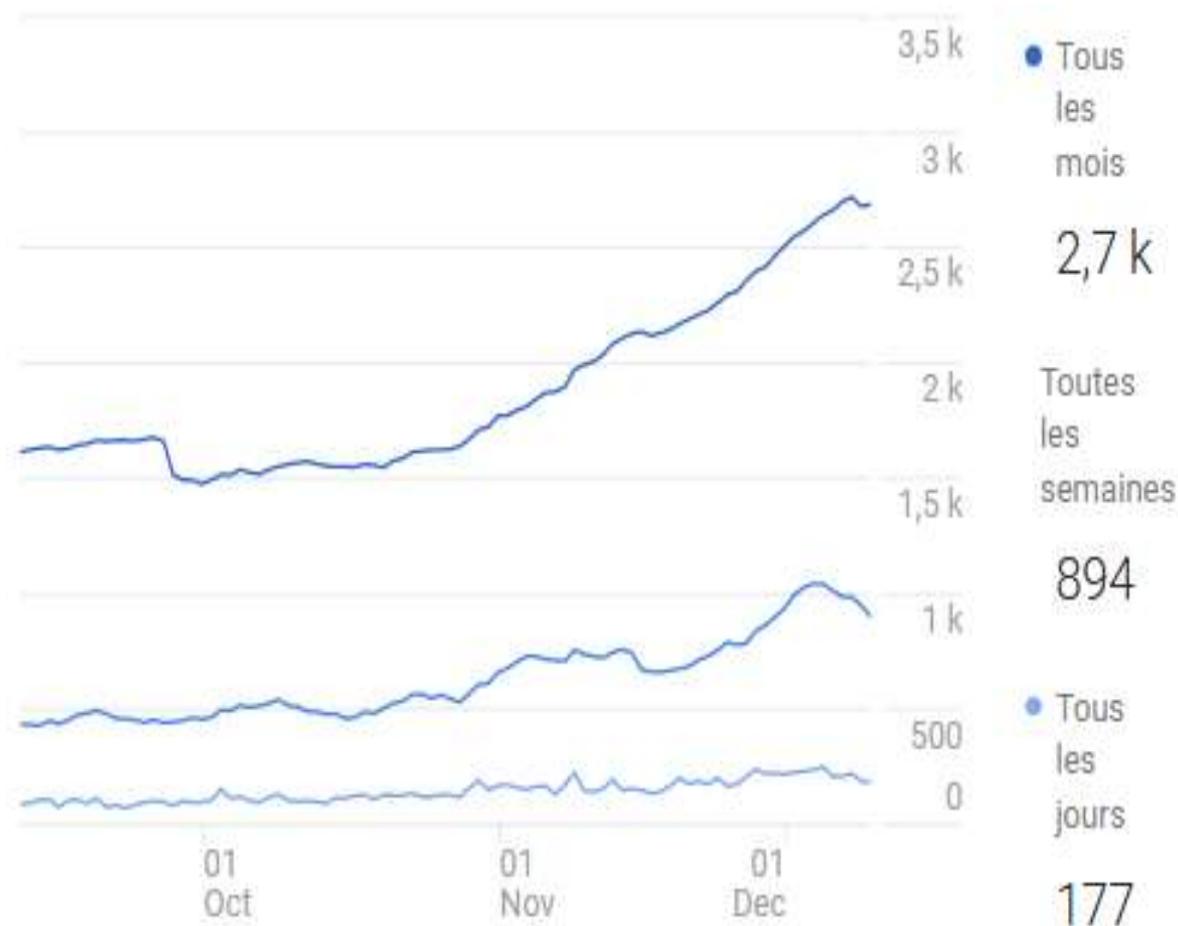


**Contribution par départements**

Min : 688 (Gers) ; Max : 170 743 (Charente-Mme)

# Consultation

## Utilisateurs actifs



- **309 989 pages** vues
- **7 pages** consultées en moyenne
- **5'17** en moyenne



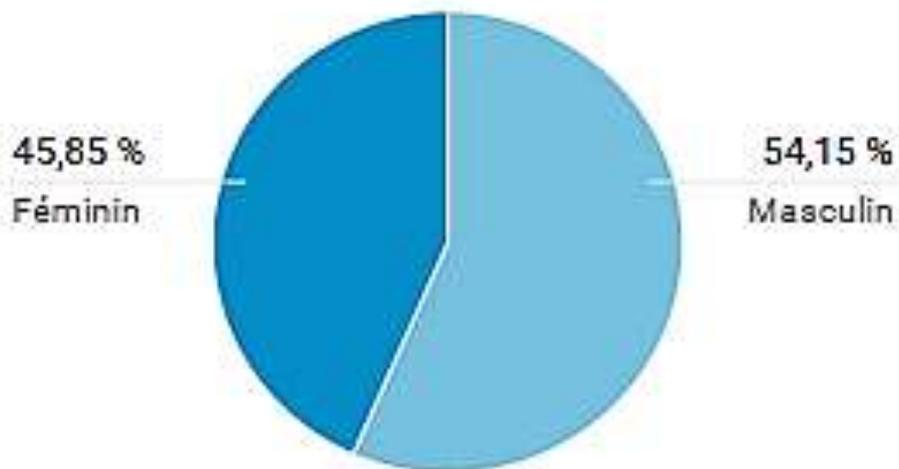
# Public

## Utilisateurs 07-11/2017

- 16 655 utilisateurs.

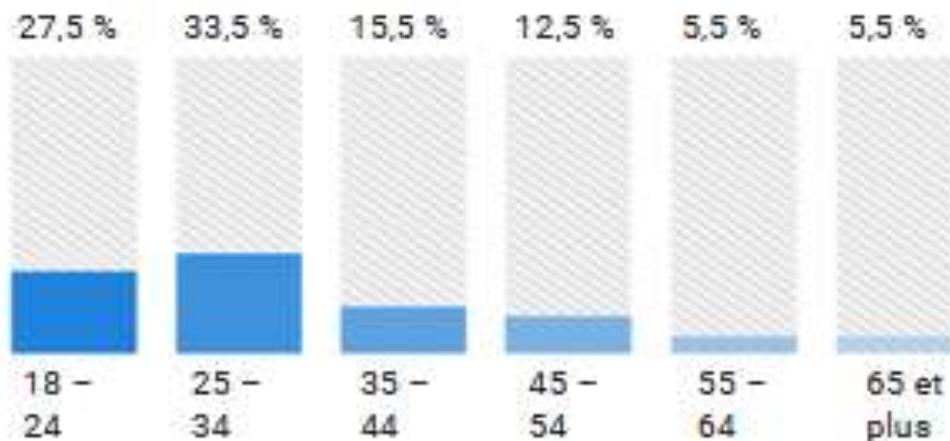
## Sexe

100 % du nombre total de sessions



## Age

100 % du nombre total de sessions





# Évaluation des données





# Utilisation de la base de données VisioNature pour mettre à jour la répartition des oiseaux nicheurs

Eva DU TIEN HAT  
UMS 2006 MNHN-AFB-CNRS  
Patrimoine Naturel



# Objectif de l'étude

Directive **Habitats Faune Flore**/directive **Oiseaux**

- rapportage tous les six ans : 2008-2012, 2013-2018

Pour les Oiseaux nicheurs :

- cartographie et superficie des aires de répartition ;
- tendances de répartition à court et long termes ;

Partenariat entre le MNHN et la LPO

Objet : préparer et expérimenter une méthode de mise à jour de la répartition des oiseaux nicheurs en France à des données associatives issues des bases locales (ici VisioNature)



# Les données utilisées

## Les **données originales** :

- 37 bases de données VisioNature
- 1<sup>er</sup> mars 2013 au 30/09/2016
- 19 millions de données à la maille L93 10x10 km
- 6 millions de données exploitables directement.

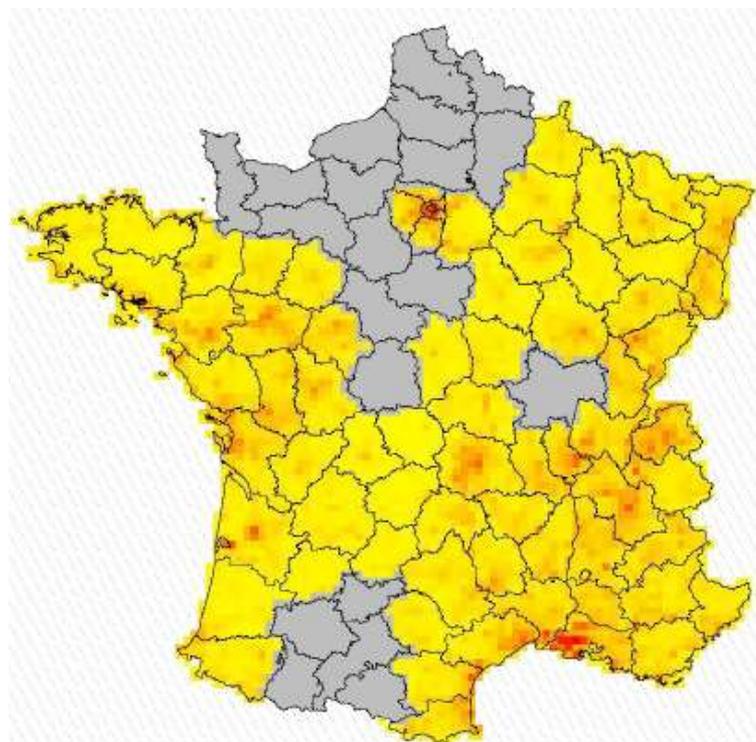
## **Comparaison** :

- Atlas des oiseaux nicheurs de France : 1985-1989
- Nouvel Atlas des oiseaux de France : 2009-2012

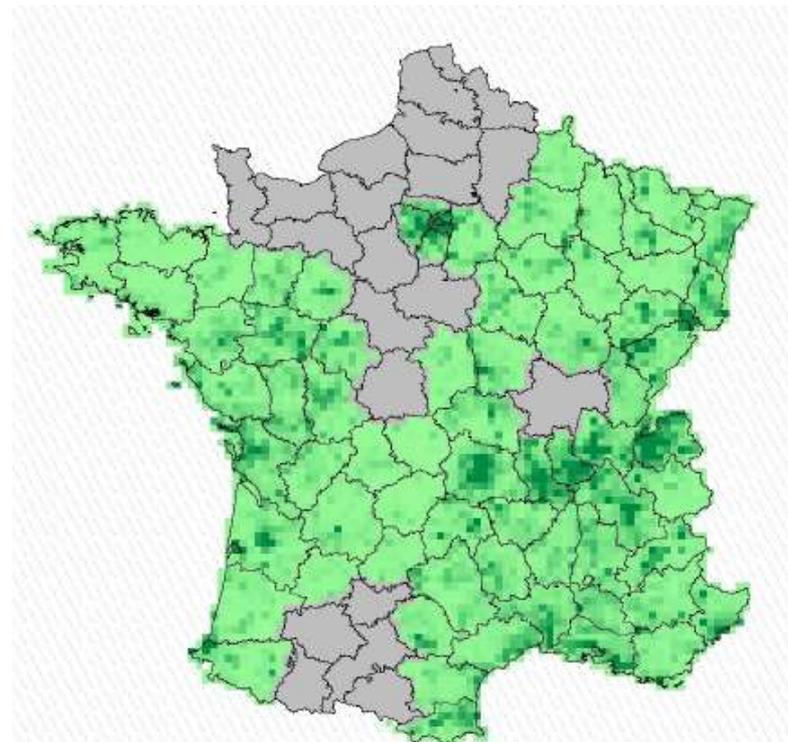
# Analyse descriptive de la base

- 50% des observateurs ont saisi moins de 15 données ;
- 50% des données sont saisies par 2% des observateurs

## Observateurs



## Observations

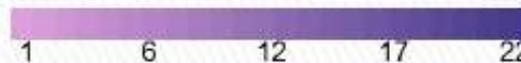
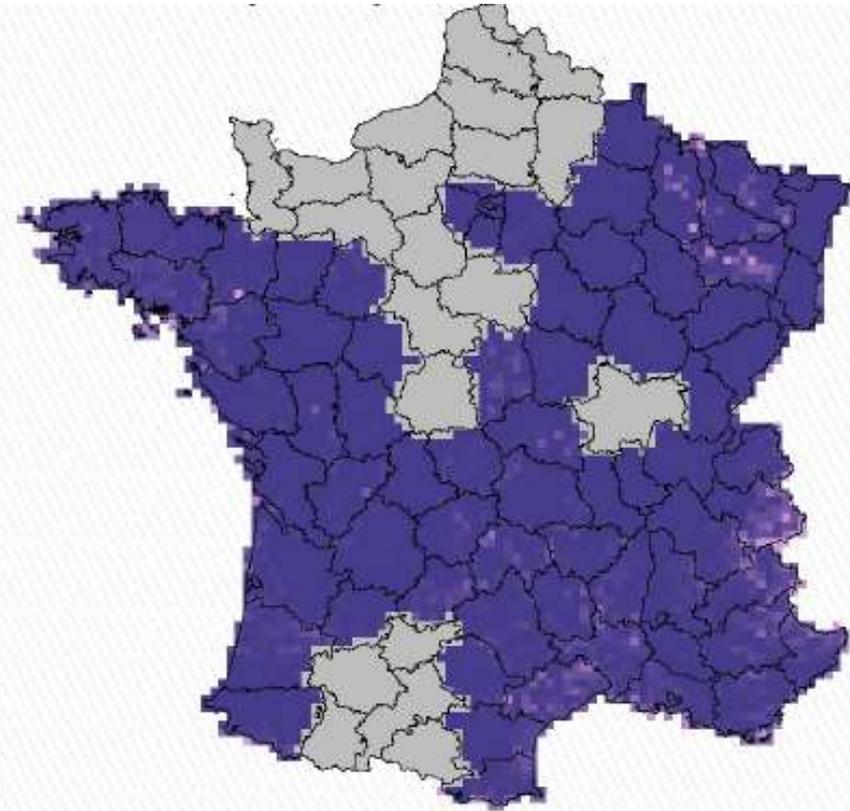
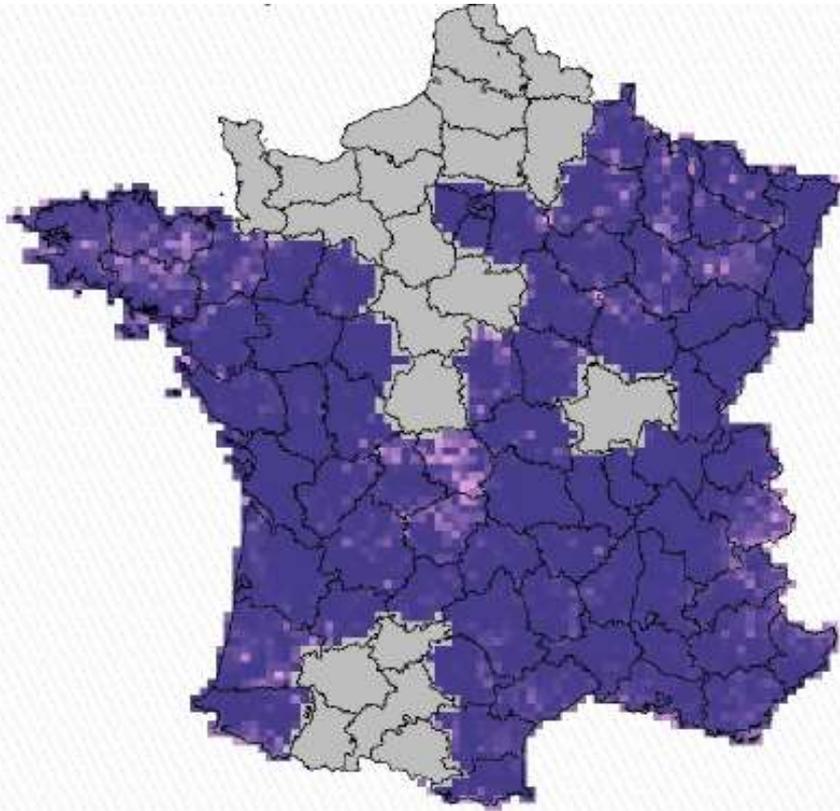


# Niveau de connaissance

Analyse sur 22 espèces ubiquistes.

**VisioNature**

**AONFM**

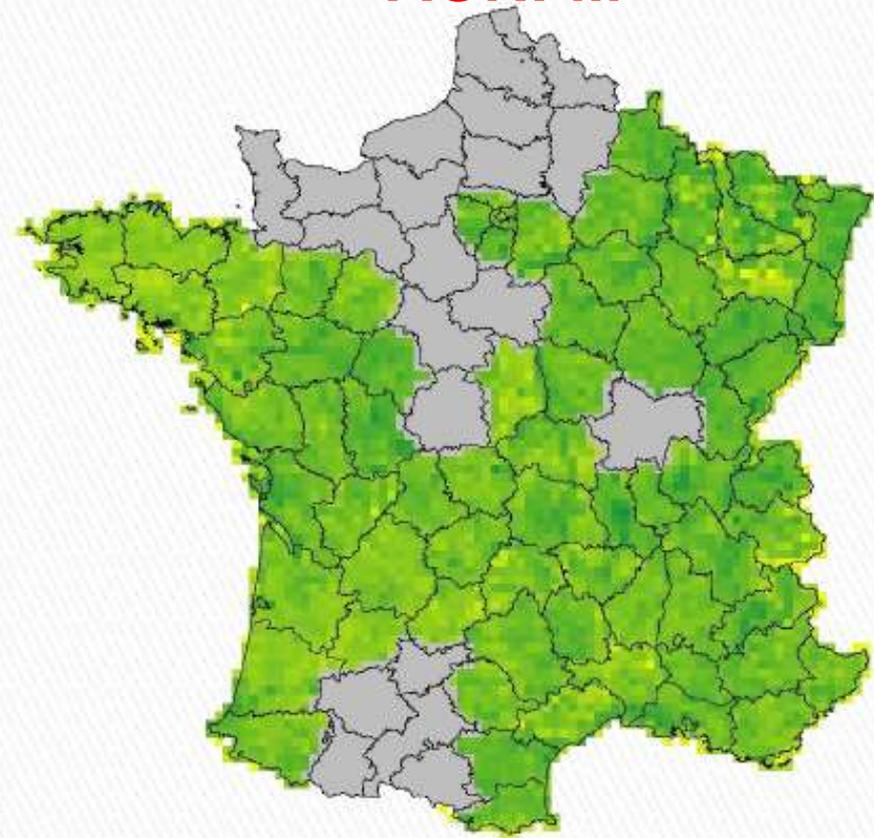
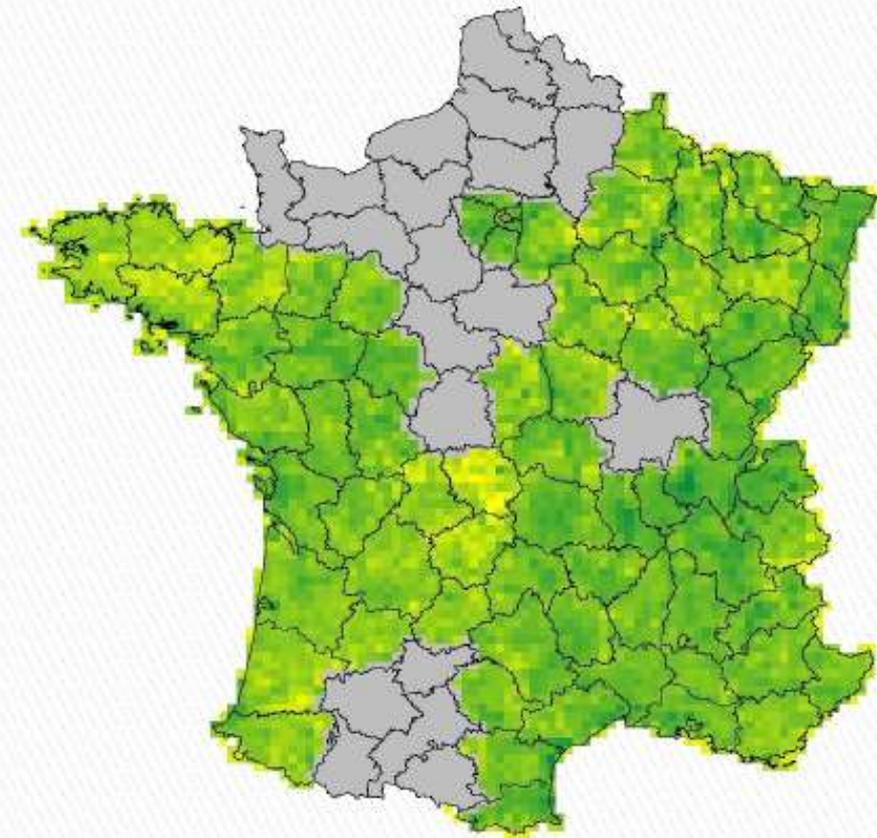


# Richesse spécifique

Faiblesse en Bretagne, Limousin et Grand-Est.

**VisioNature**

**AONFM**

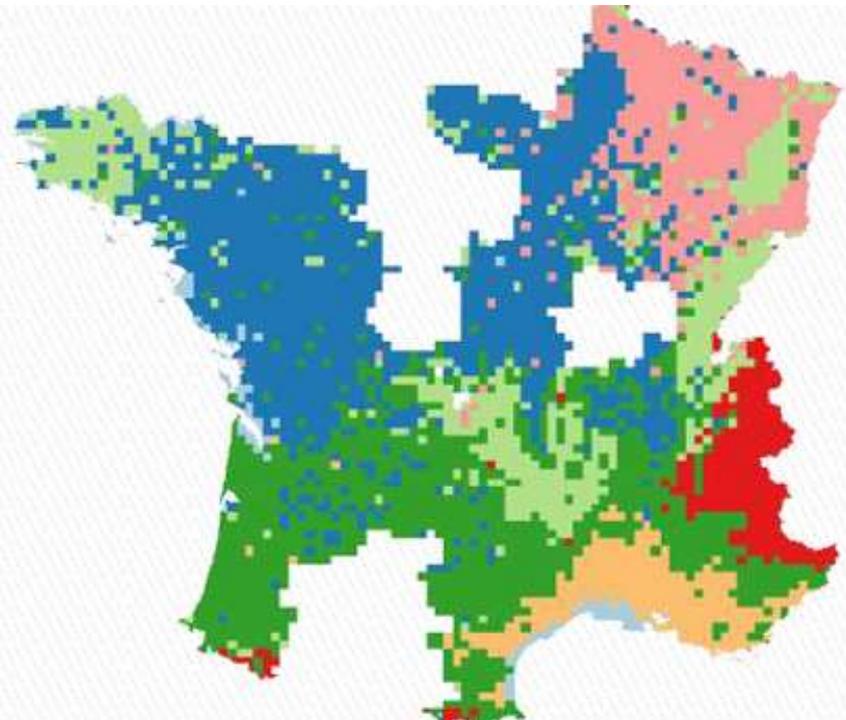


# Analyse biogéographique

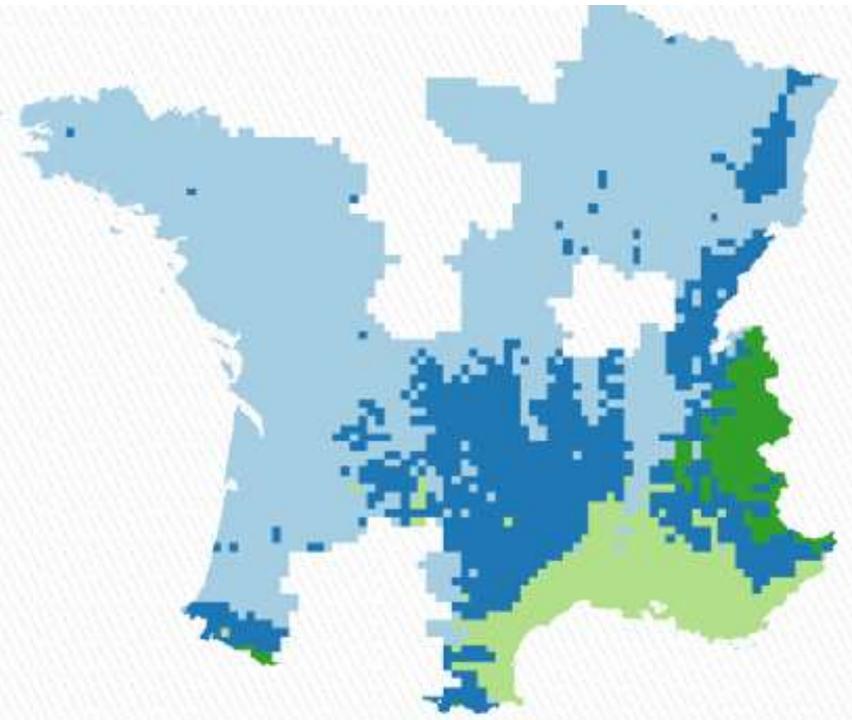
Approche plus fine avec les données VisioNature :

- zone de petite montagne ;
- Plus de détails en zones de plaines.

**VisioNature**



**AONFM**



# Conclusions et perspectives

## Conclusions

Il est possible d'obtenir des informations fiables sur :

- la tendance de répartition à court terme ;
- la tendance de répartition à long terme.

## Perspectives :

- dynamiser la collecte de données par **listes complètes** ;
- **orienter la prospections** sur les zones moins couvertes ;
- **cibler** les prospections sur quelques espèces particulières ;
- mobiliser la **collecte massive** d'information ;
- **adapter les outils de saisie** (et de restitution) aux zones biogéographiques.

# Valorisation des données



# Quelques exemples en cours

- Phénomène migratoire du **Vulcain** (université de Bâle) ;
- Évaluation des Populations d'oiseaux communs (**EPOC**) ;
- **Atlas national de la Migration** ;
- Étude MNHN-LPO : données opportunistes et **rapportage communautaire** directive Oiseaux et Habitats...



# Merci pour votre attention !

[philippe.jourde@lpo.fr](mailto:philippe.jourde@lpo.fr)

photos © Philippe Jourde



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ