



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



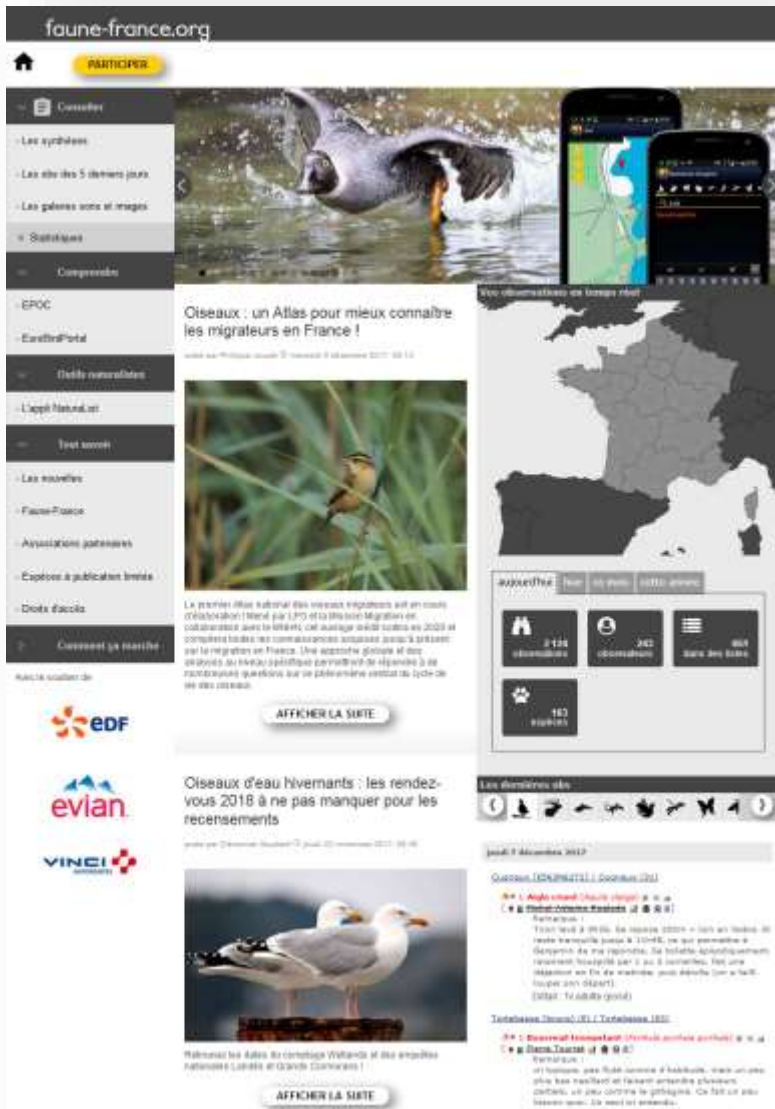
# Naissance récente

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





# Diagnose de la bête



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.).



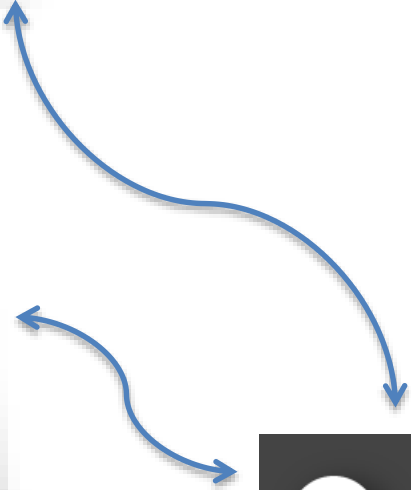
# Validation

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

Des développements à prévoir.



# D'où viennent les données ?

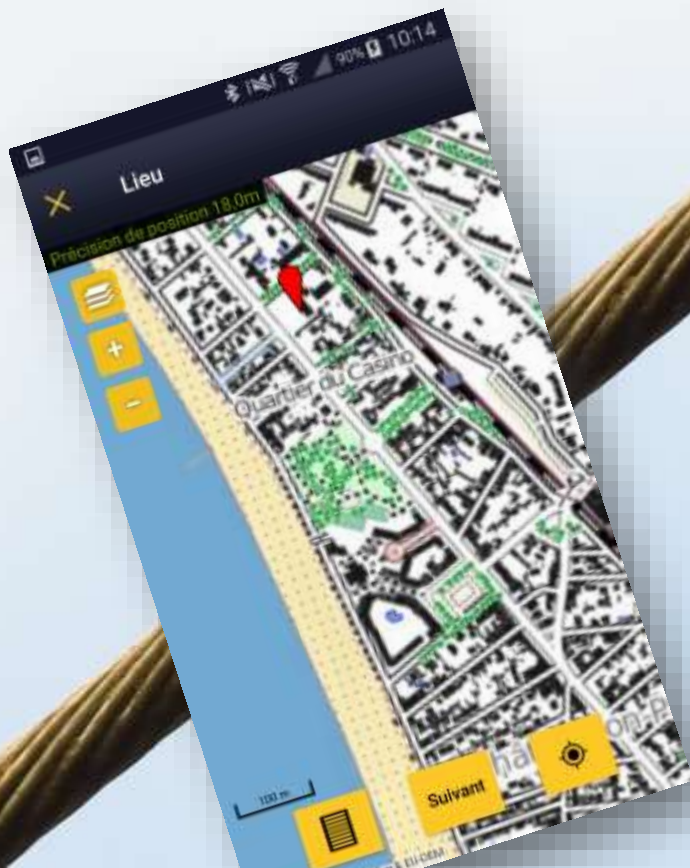




# Histoire d'une donnée

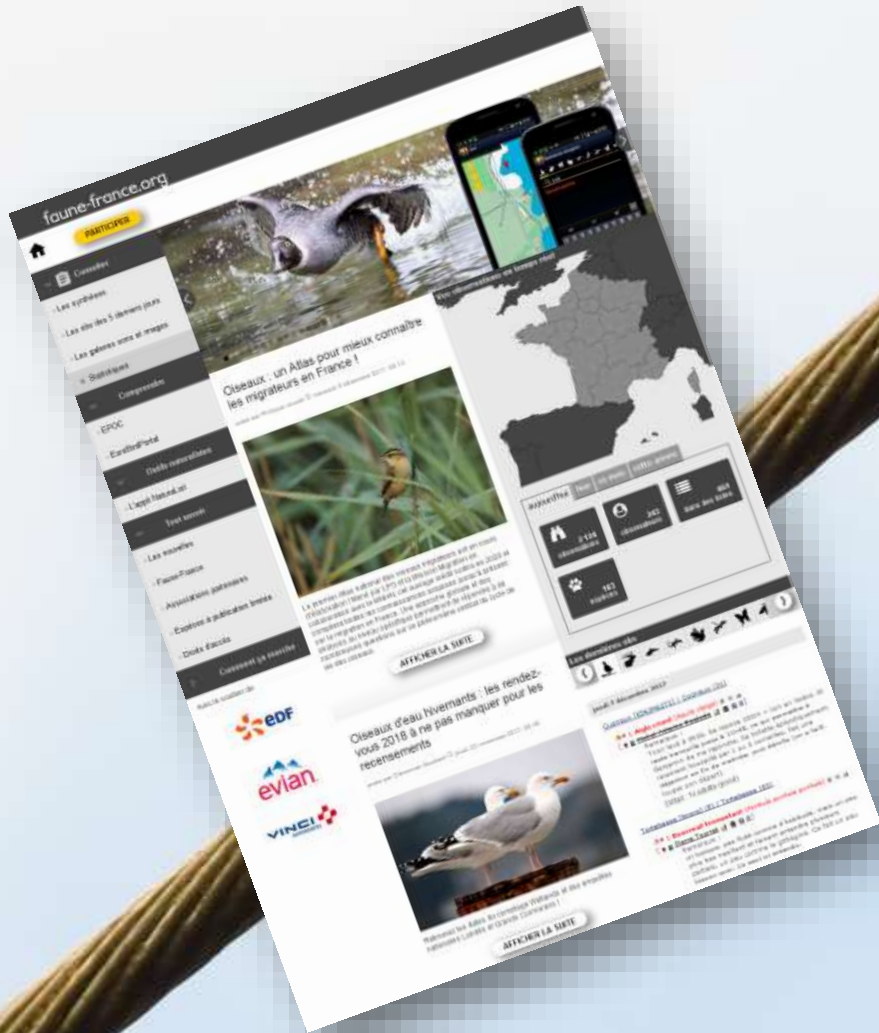


# Migration d'une donnée d'hirondelle



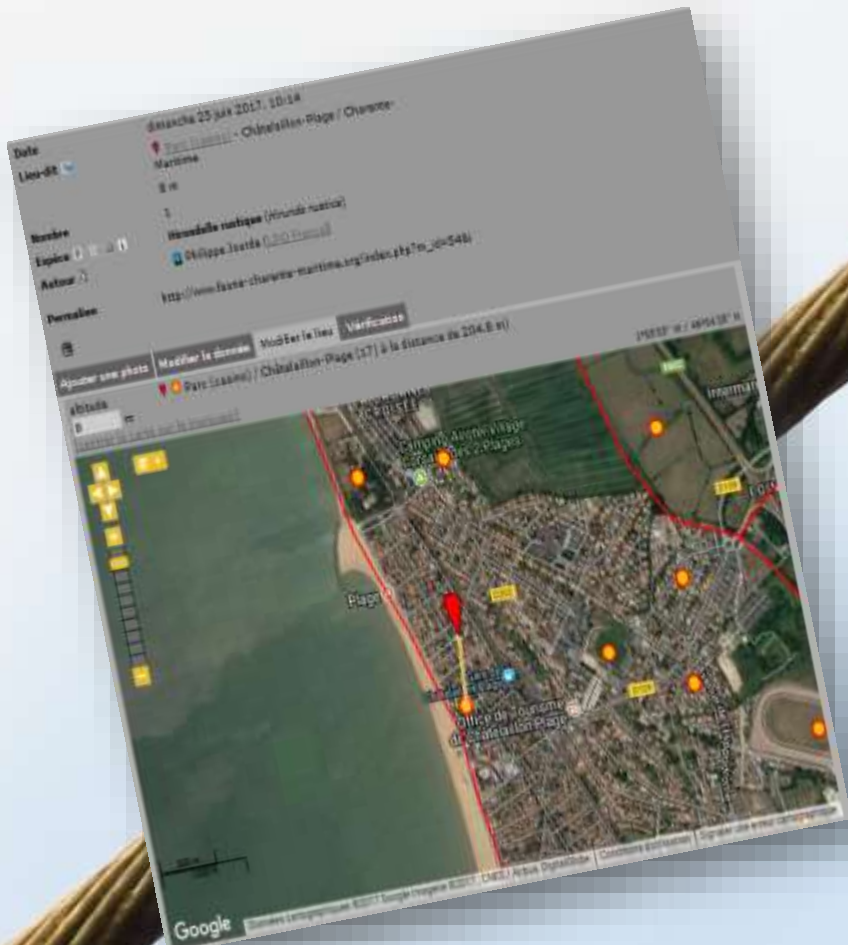
Saisie en temps réel  
de la donnée sur  
**NaturaList**



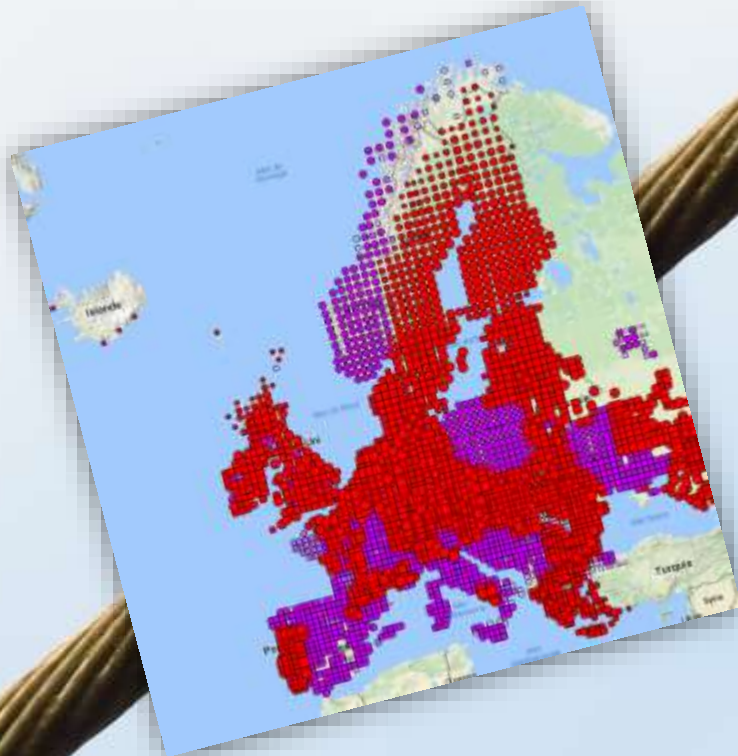


Affichage de la donnée sur **Faune-France**

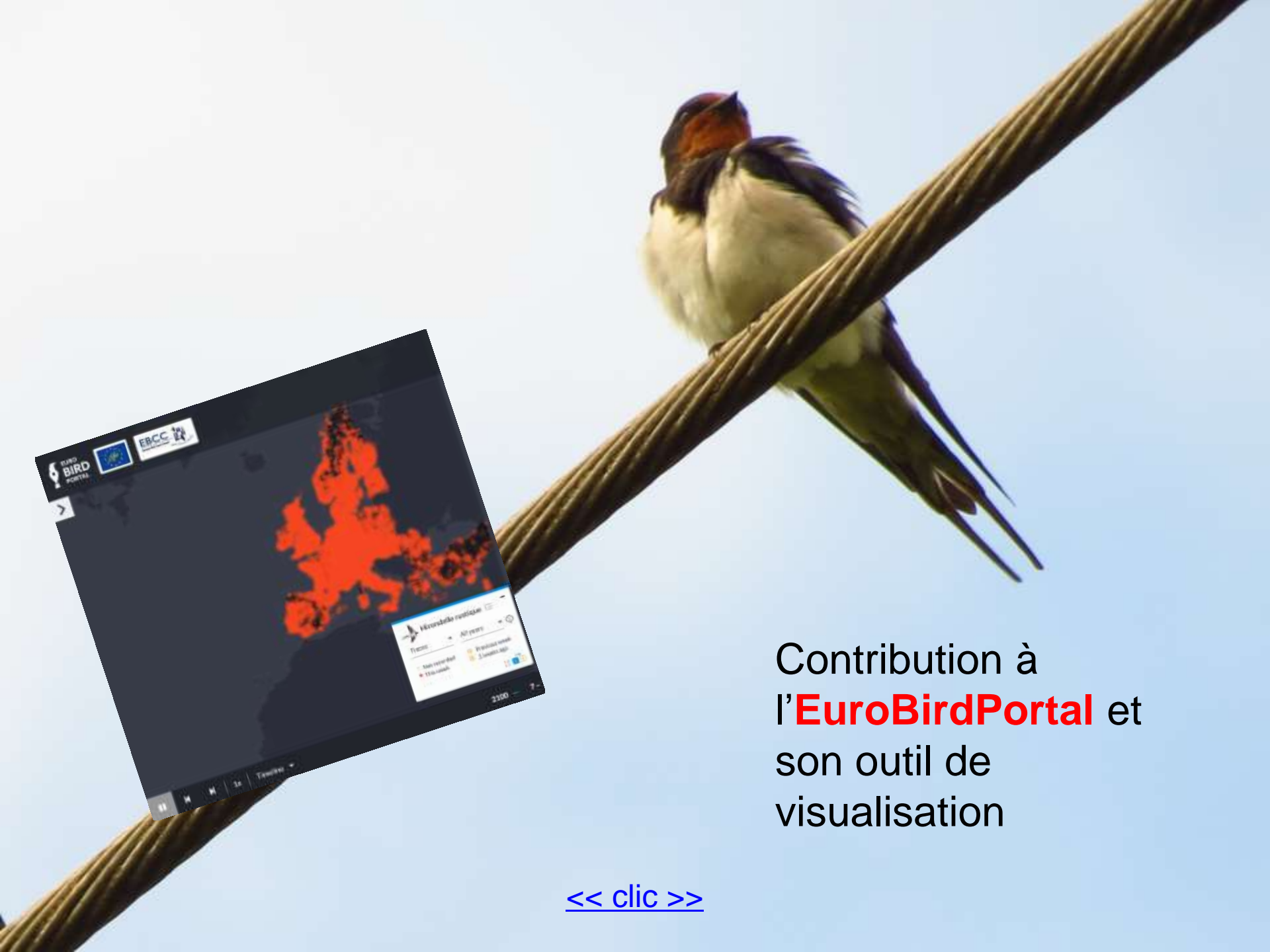




Affichage, validation et exploitation de la données sur le **portail local**



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

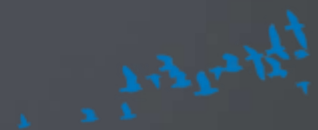


Contribution à  
l'**EuroBirdPortal** et  
son outil de  
visualisation

[<< clic >>](#)



# Faune-France prend son essor



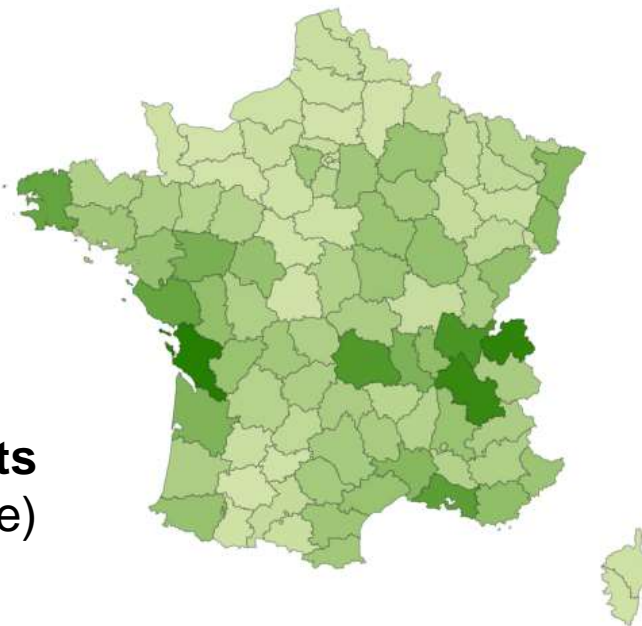
# Quelques chiffres

**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...

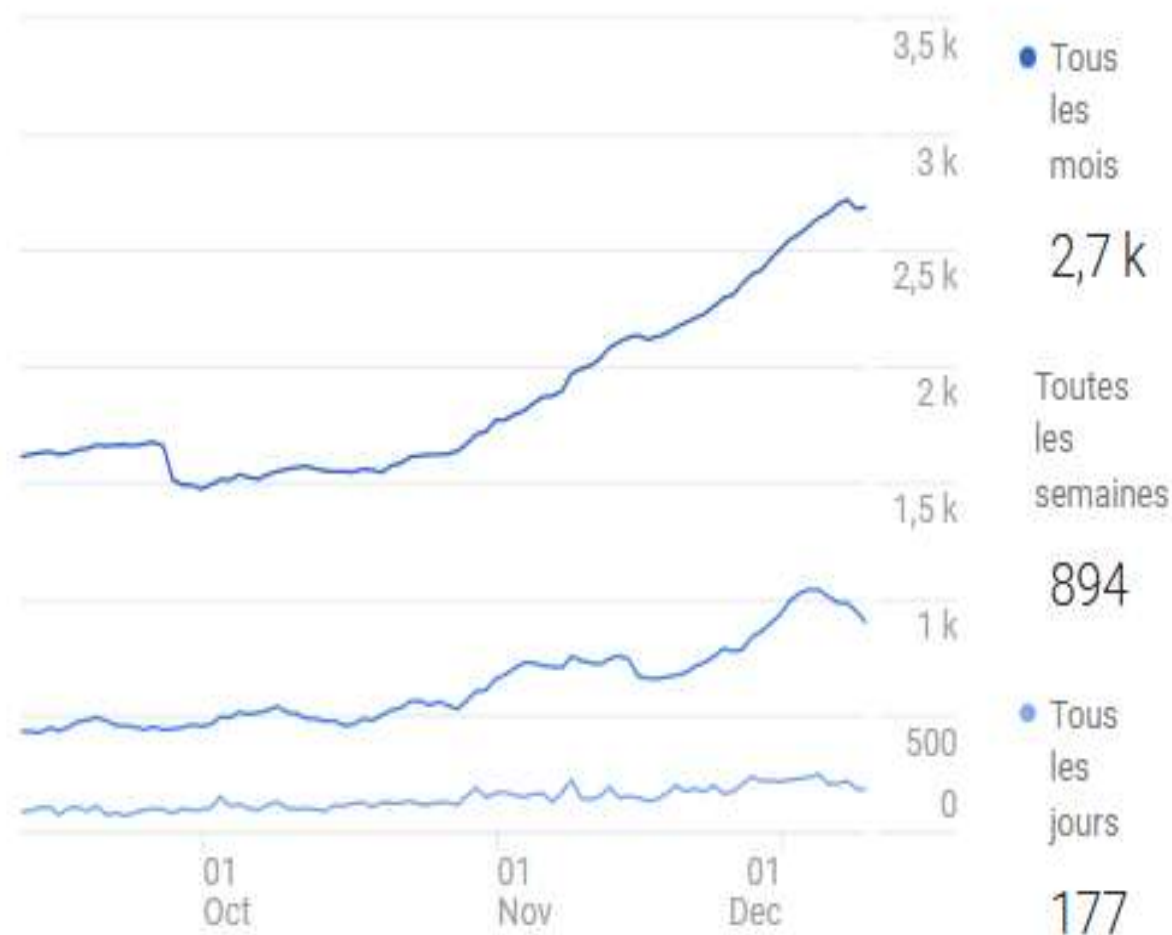


**Contribution par départements**

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

# Consultation

## Utilisateurs actifs



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





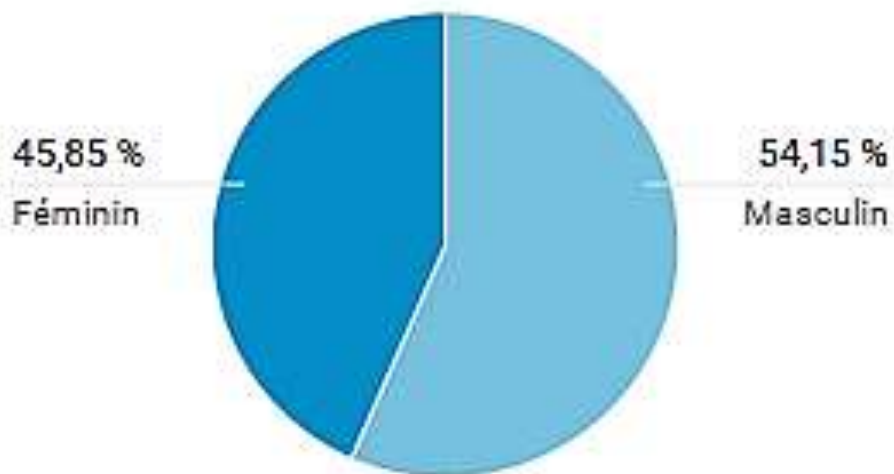
# Public

## Utilisateurs 07-11/2017

- 16 655 utilisateurs.

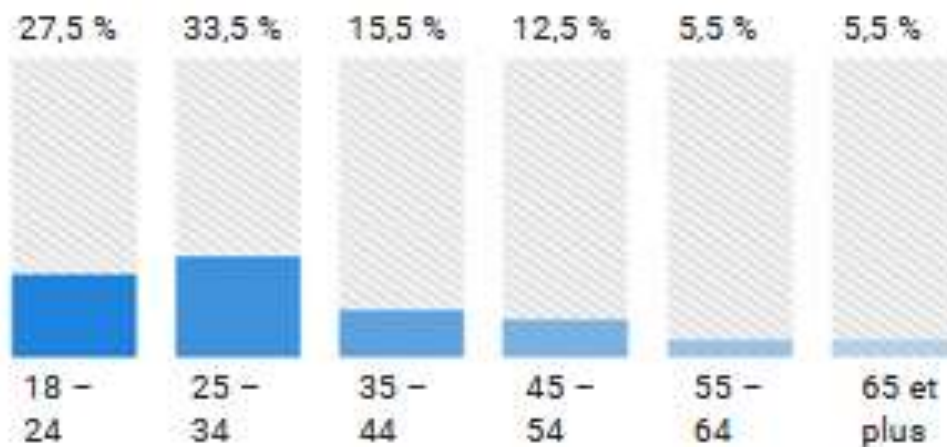
## Sexe

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.

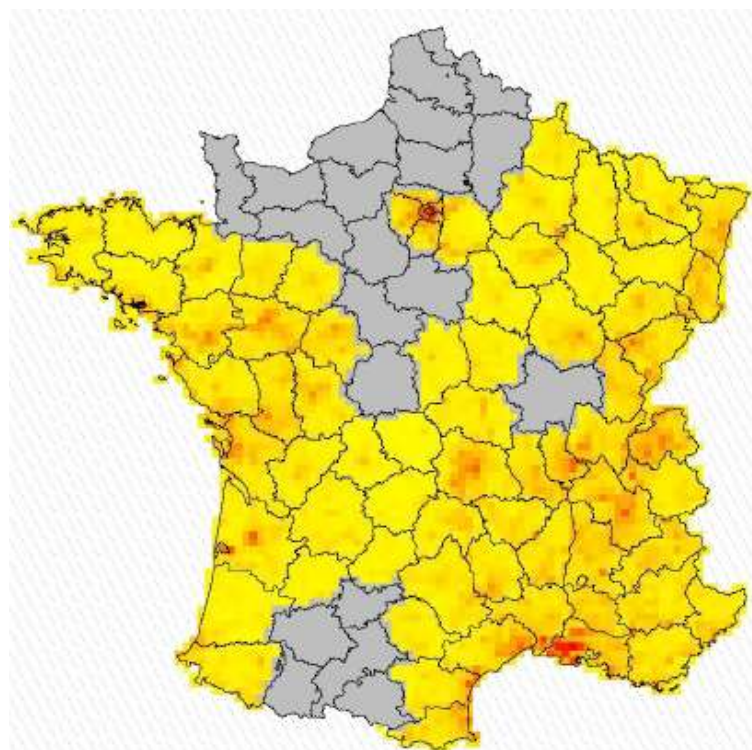
## **Comparaison** :

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

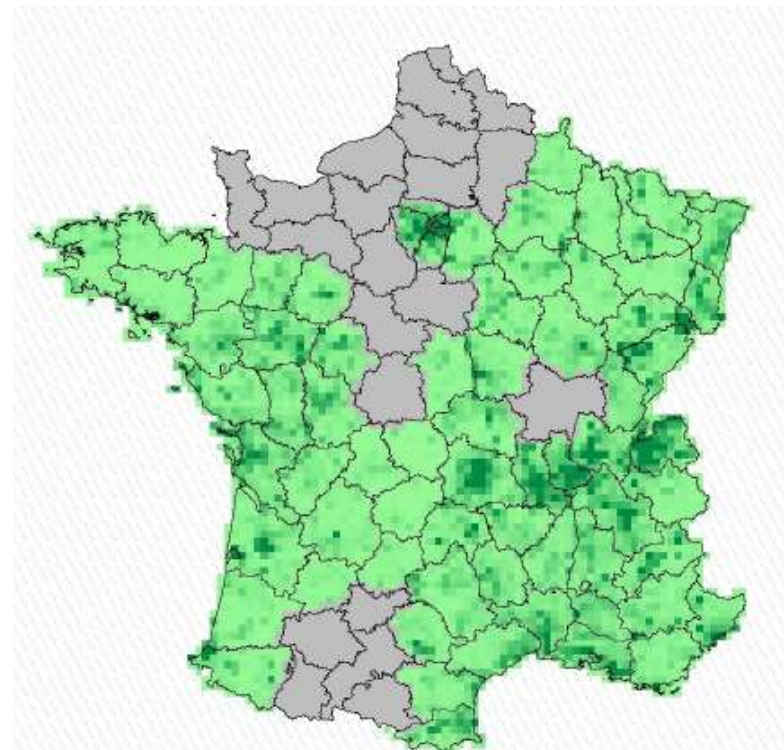
# Analyse descriptive de la base

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

## Observateurs



## Observations

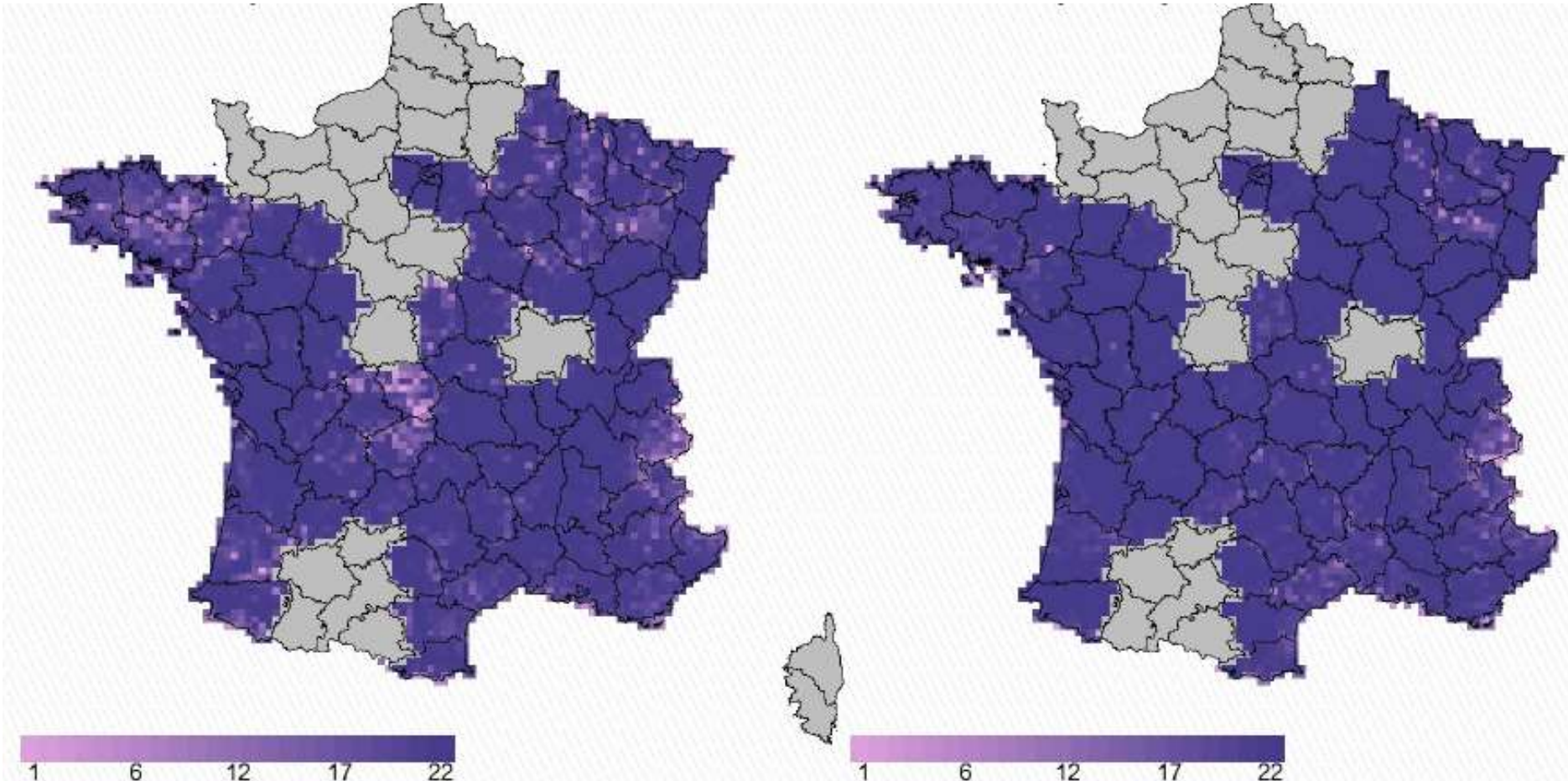


# Niveau de connaissance

Analyse sur 22 espèces ubiquistes.

**VisioNature**

**AONFM**

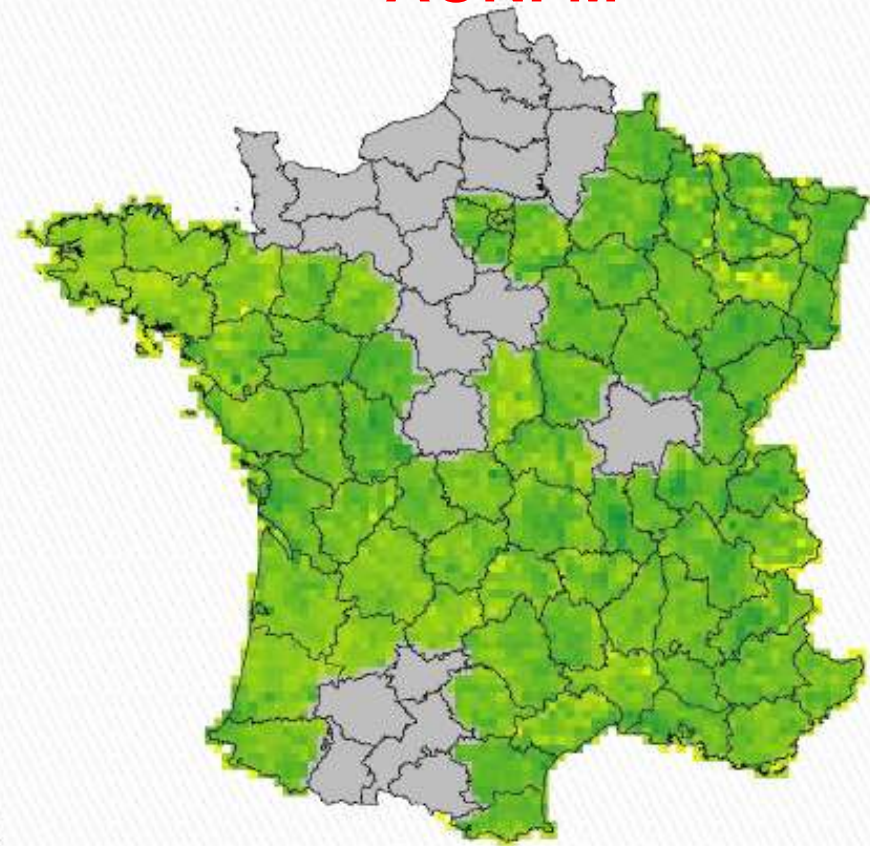
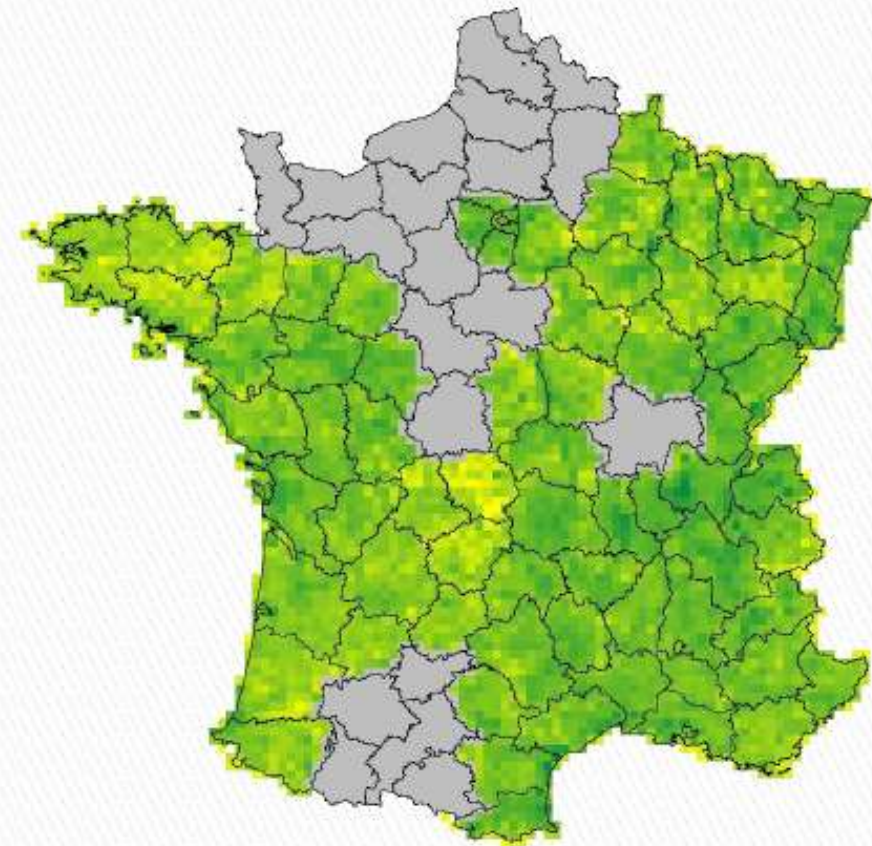


# Richesse spécifique

Faiblesse en Bretagne, Limousin et Grand-Est.

**VisioNature**

**AONFM**

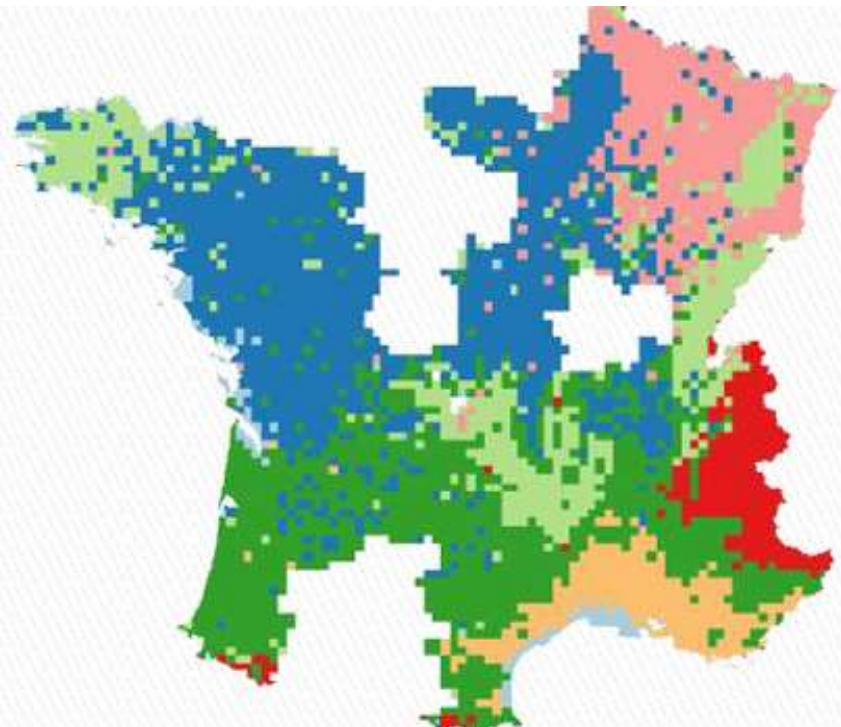


# Analyse biogéographique

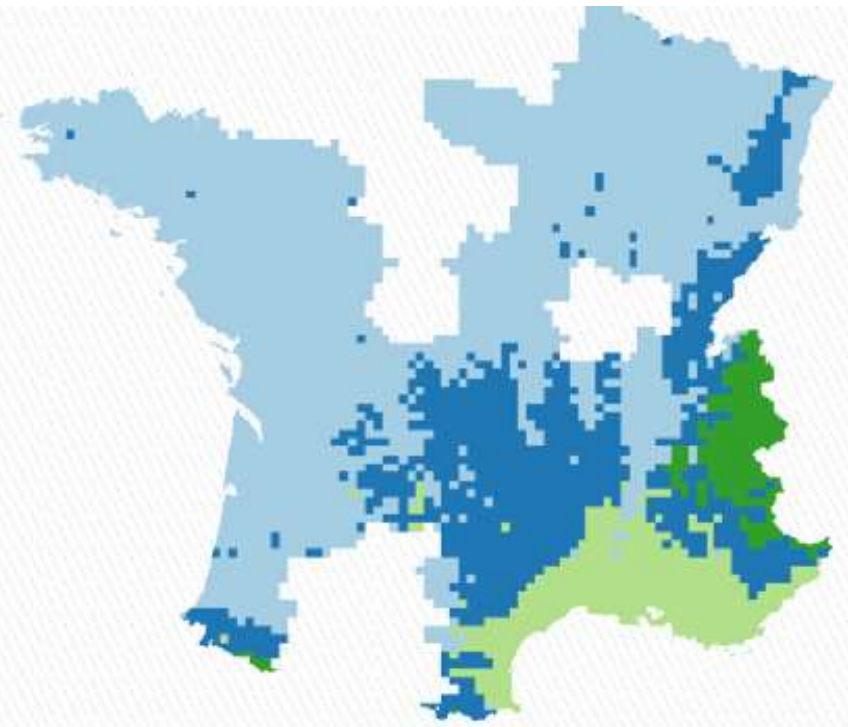
Approche plus fine avec les données VisioNature :

- 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

photos © Philippe Jourde



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ