



Occitanie  
Biodiversité  
Agence régionale

# Etat de la biodiversité en Occitanie De la connaissance au passage à l'action

Rencontres naturalistes d'Occitanie – Gruissan 2024



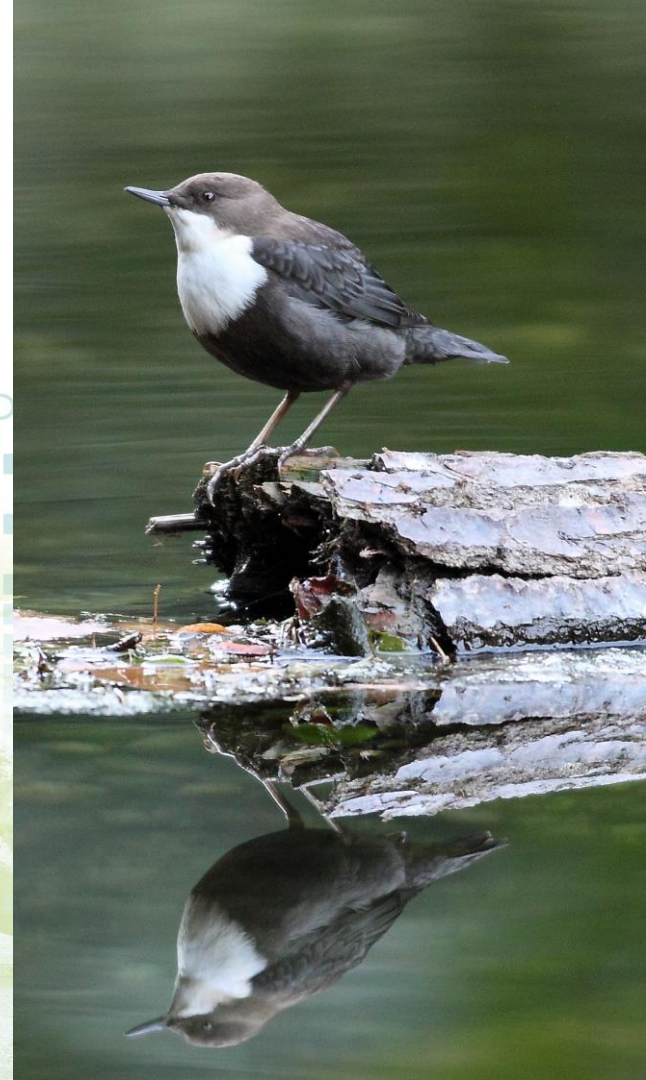
Valorisation de  
la connaissance  
sur la  
biodiversité

Les missions de l'ORB

Suivre l'état de la biodiversité et  
son évolution en région

Apporter des informations claires  
synthétiques de la biodiversité  
en Occitanie à destination **des  
élus et des citoyens**

Participer à l'évaluation des  
politiques publiques en matière  
de biodiversité



## Diversité spécifique



**220 espèces nicheuses**  
77% de l'avifaune  
de France



**53 espèces**  
76% des mammifères  
non volants de France



**31 espèces**  
90% des chauves-souris  
de France



**20 espèces**  
57% des amphibiens  
de France



**29 espèces**  
76% des reptiles  
de France



**83 espèces**  
66% des poissons d'eau  
douce de France



**78 espèces**  
80% des libellules  
de France



**168 espèces**  
71% des orthoptères  
de France



**245 espèces**  
81% des papillons  
de jours de France



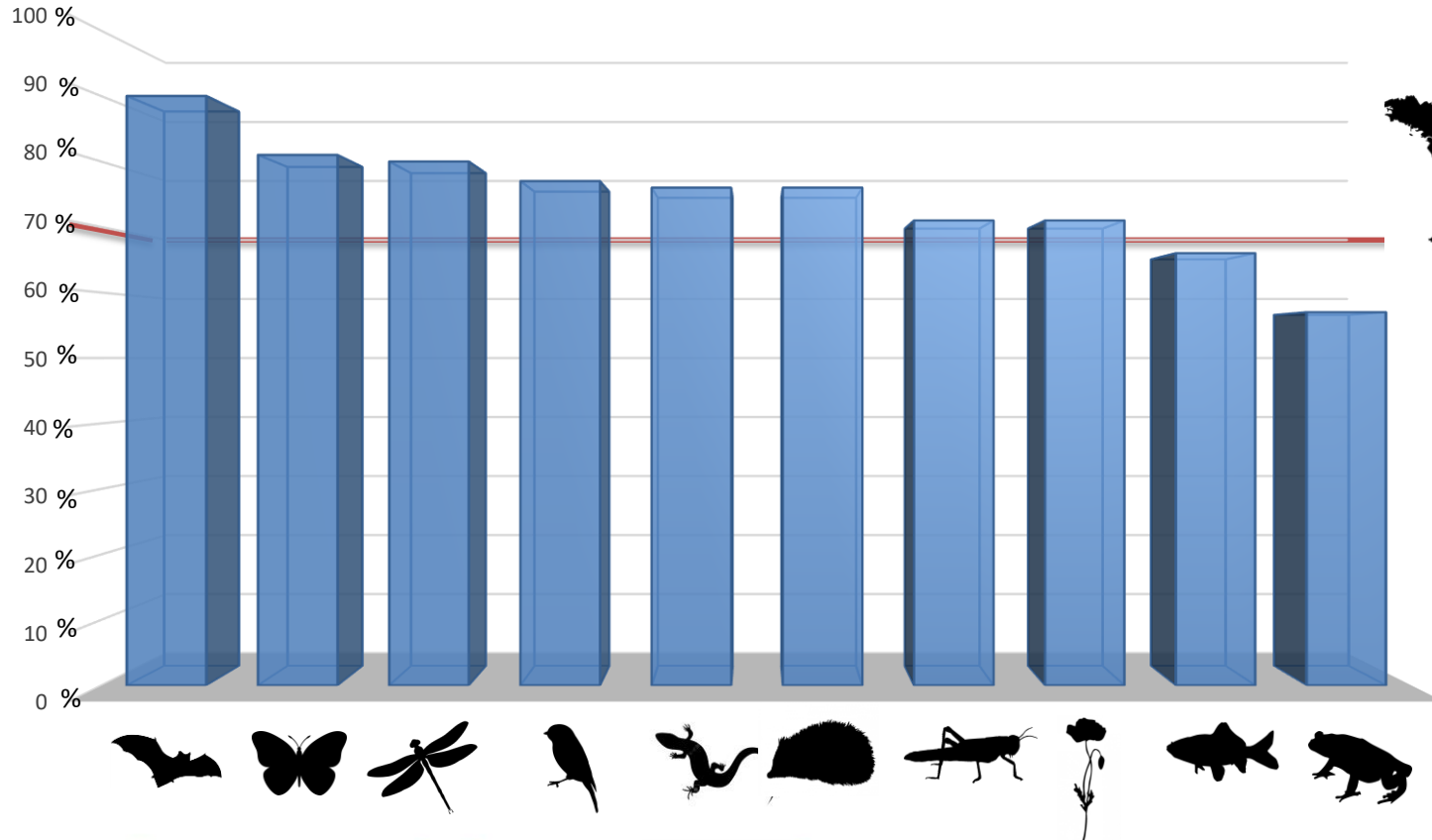
**4945 espèces**  
71% de la flore  
nationale

1 1126 espèces Faune

4 945 espèces Flore (vasculaire)



# Proportion des espèces présentes en région par rapport à la France métropolitaine

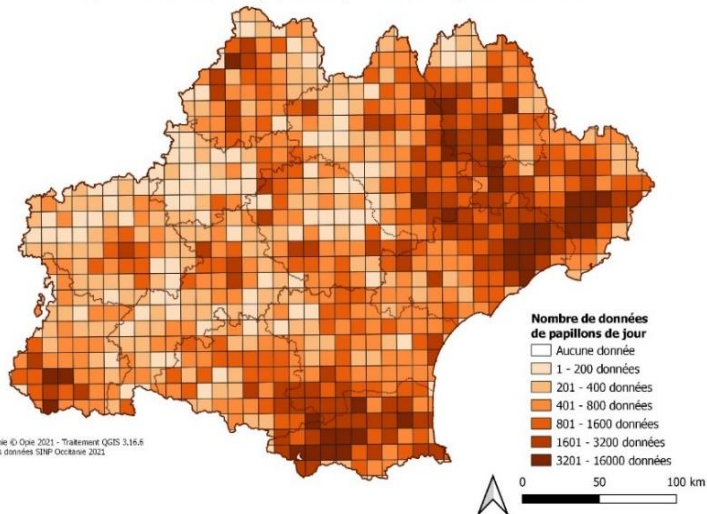




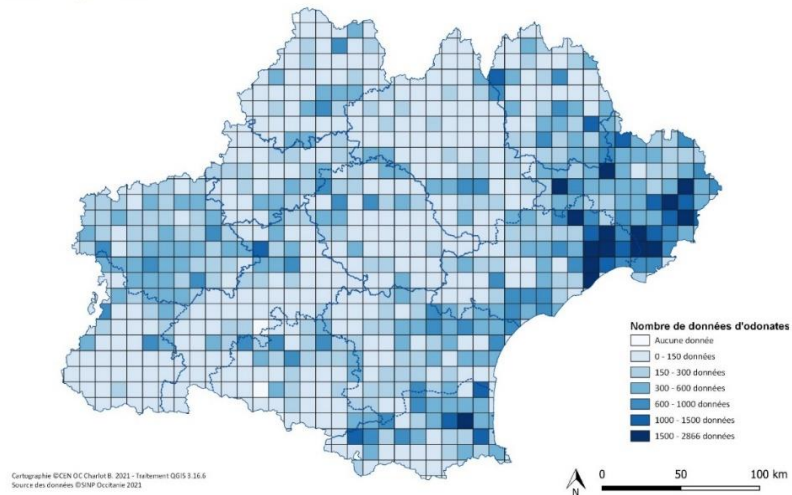
# Une connaissance hétérogène sur le territoire



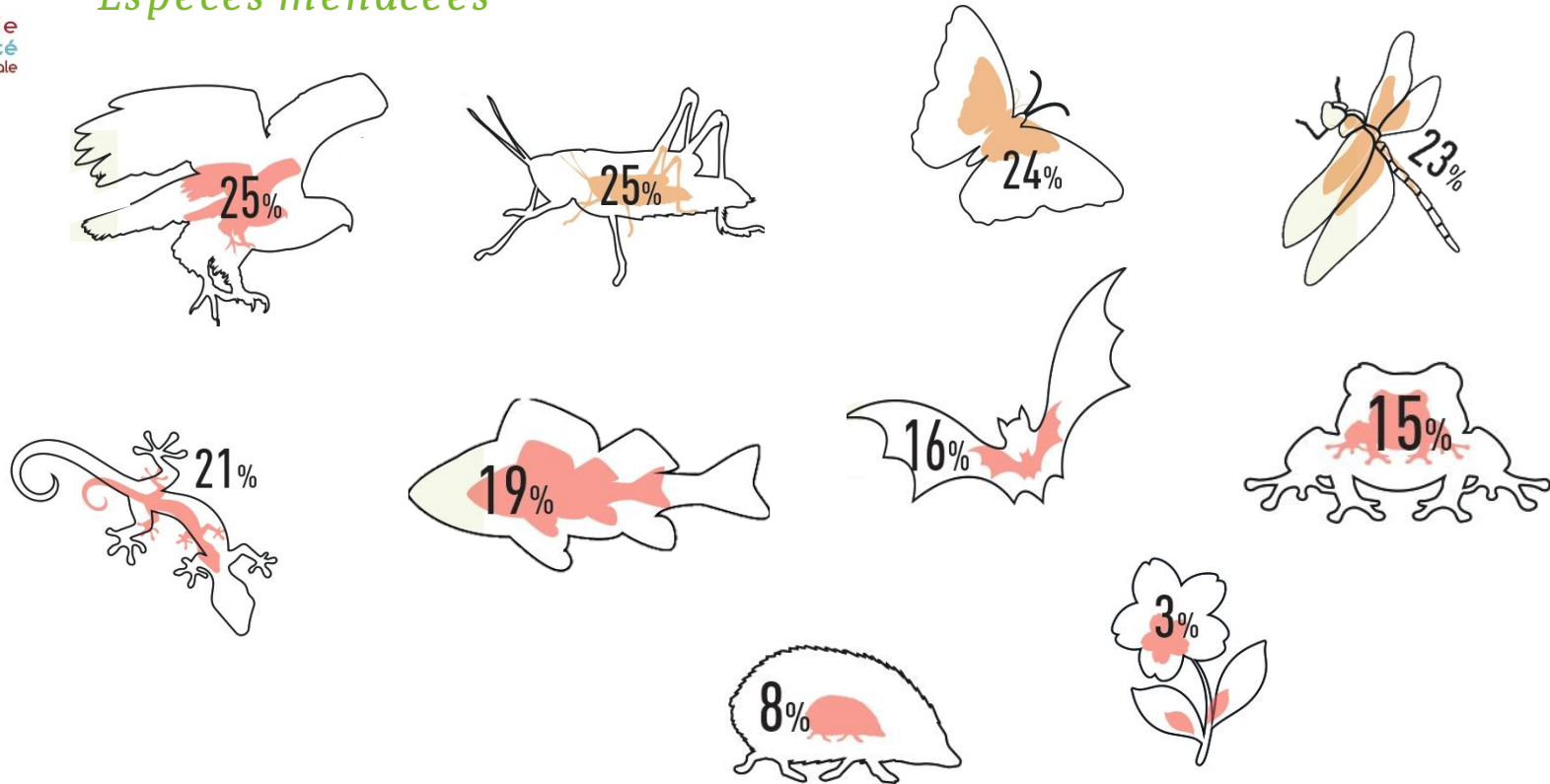
Répartition des données de papillons de jour en Occitanie par maille 10x10 km





Répartition des données odonotologiques en Occitanie par maille 10x10 km



## Espèces menacées



 Liste rouge nationale

 Liste rouge régionale

## Espèces disparues

Depuis les années 90 ....



Depuis les années 1900 ...



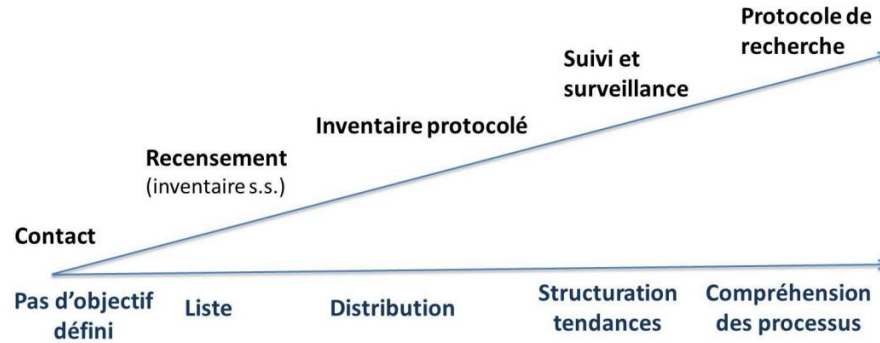
Depuis les années 1800 ...



30 espèces disparues....



# QUELLE EVOLUTION ? QUELLES TENDANCES ?

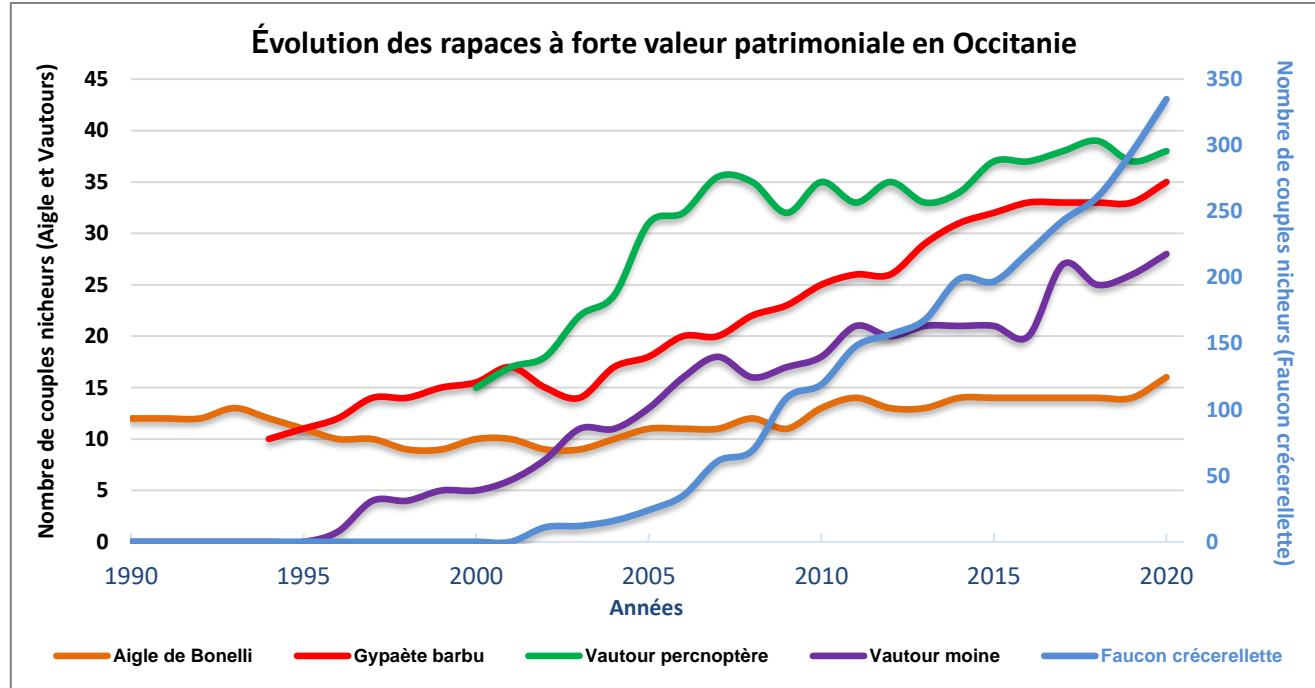


Les principales catégories de protocoles en fonction du type d'information portée (source : MNHN)





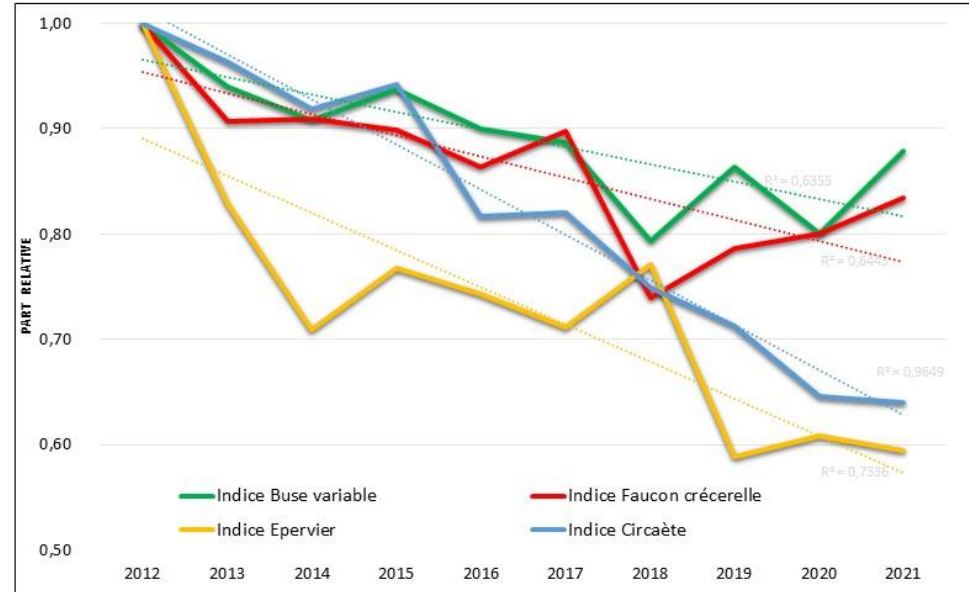
# Tendances de rapaces menacés



Source: indicateur rapaces menacés, GOR, ARB Occitanie 2023



## Tendances de rapaces communs



Source : Indicateur Rapaces communs, GOR, ARB Occitanie 2023

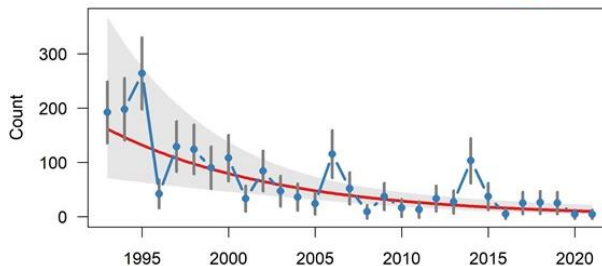
## Autres tendances

Evolution des populations d'oiseaux d'eau hivernants

### CANARD PILET



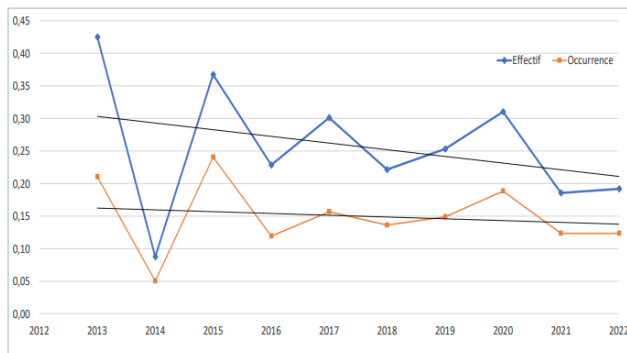
© Johnny pa pikabay



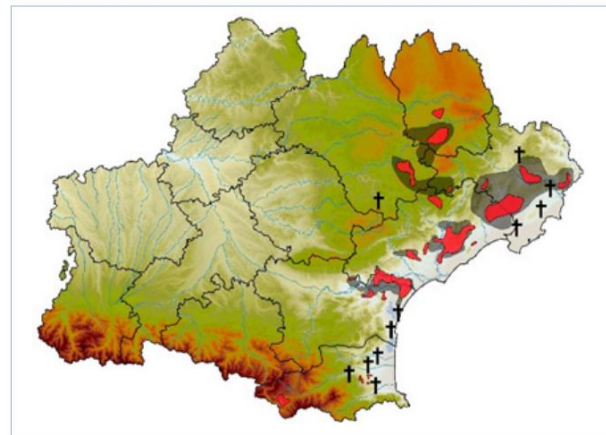
## Evolution des populations de Pie-grièche à tête rousse



J. Dalmau - GOR



Evolution de l'abondance et occurrence moyenne (COGAR, LPO 34, LPO 11, GOR 2020)



Répartition de la Pie grièche à tête rousse (GOR, 2020)

# LES MILIEUX NATURELS

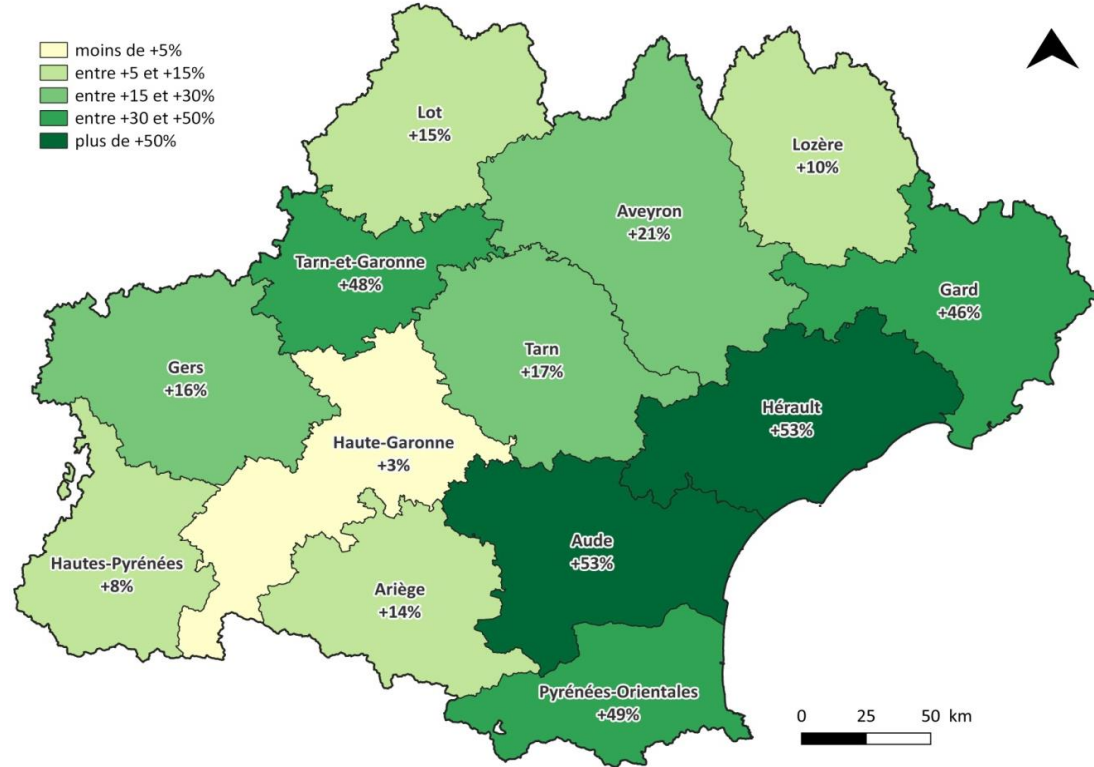
## Les forêts

36% du territoire d'Occitanie



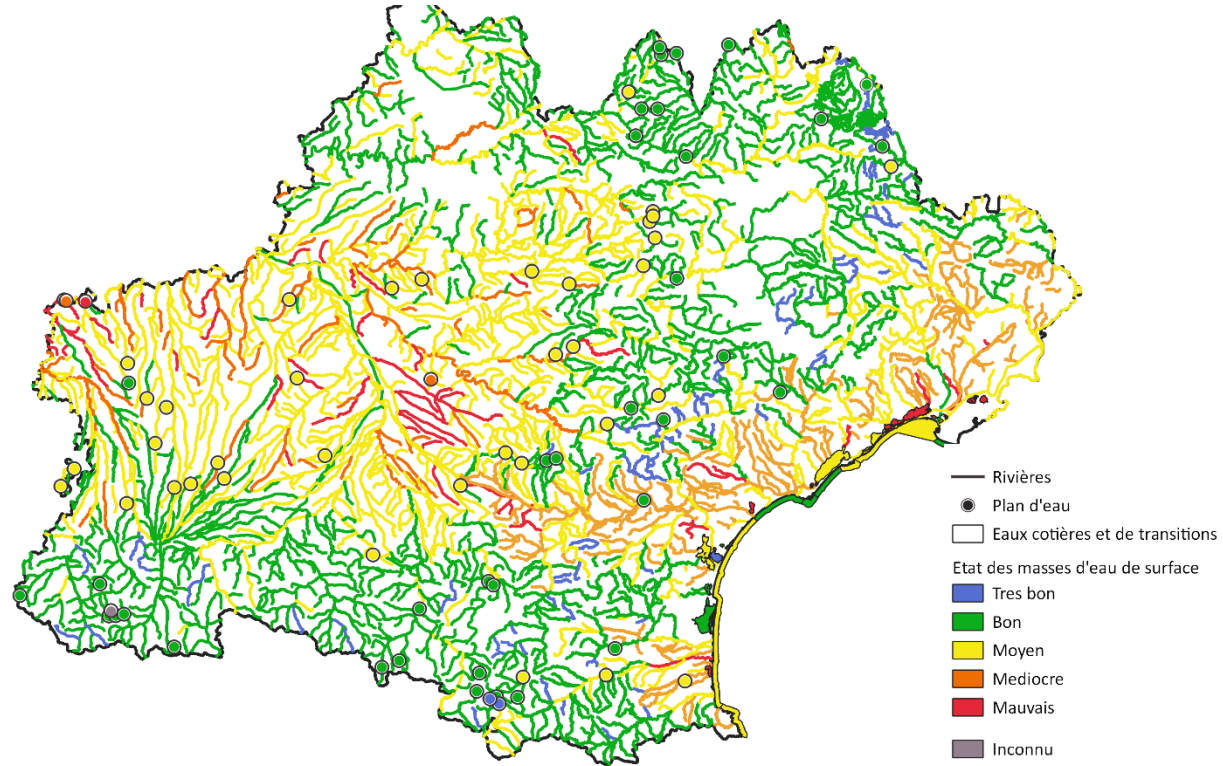
### VIEILLES FORETS

0,5%  
de la surface  
forestière Pyrénées  
et plaine



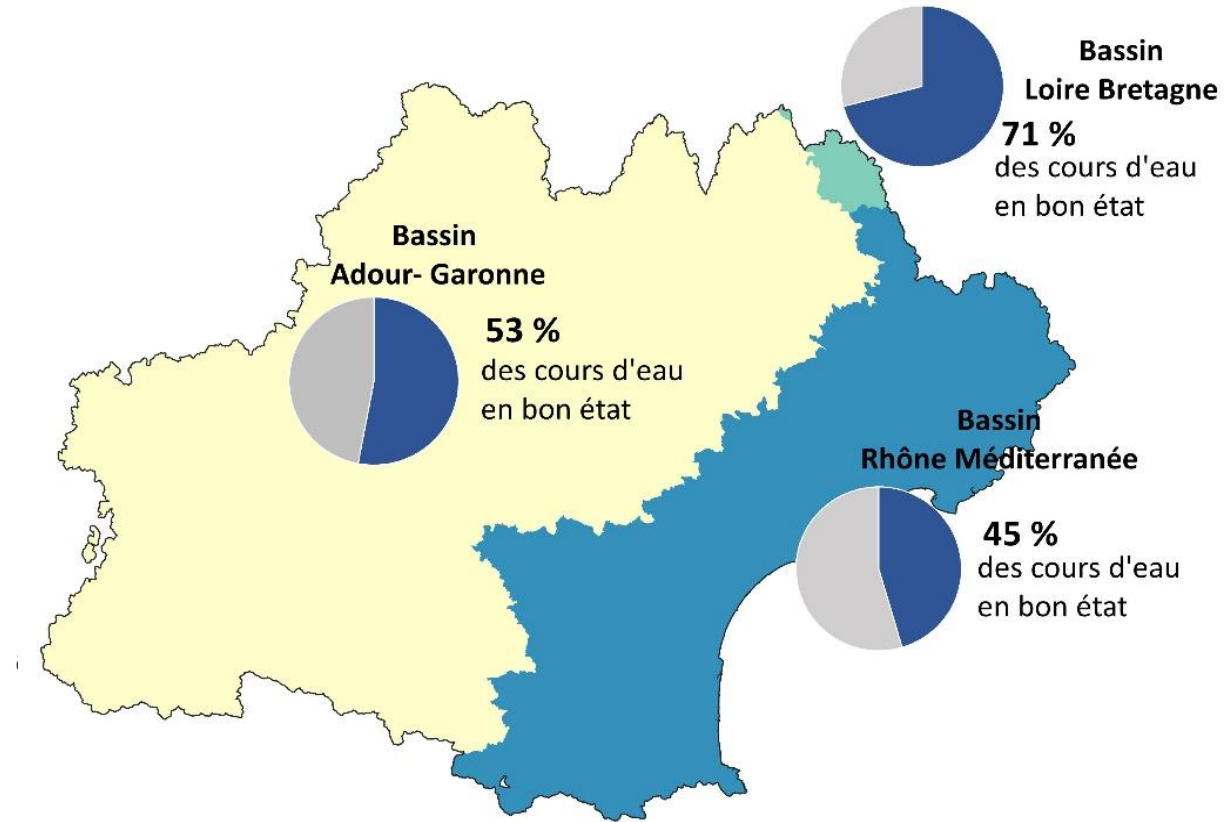
Evolution de la surface forestière entre 1983 et 2019

## Etat écologique des masses d'eau de surface en Occitanie 2019



## Les milieux aquatiques

### Etat écologique des cours d'eau 2019



# 5 pressions majeures sur la biodiversité

### ❖ Destruction, dégradation des milieux naturels



↑ +52% de surfaces artificialisées entre 1990 et 2018

Fragmentation des cours d'eau : 1 obstacle tous les 1,9km

### ❖ Pollutions



91% du territoire d'Occitanie exposé à une pollution lumineuse élevée

### ❖ Changement climatique



11% des communes d'Occitanie touchées par un incendie en 2019

### ❖ Espèces exotiques envahissantes



↑ Nombre d'EEE a triplé en 40 ans

### ❖ Surexploitation des ressources



Sur 9 stocks de poissons évalués en Méditerranée, 4 sont surpêchés

# COMMENT AGIR ?

## Agir sur les leviers entraînant un changement de pratique

Une feuille de route commune :  
Stratégie régionale Biodiversité





**DEFI 1** Réussir le **Zéro artificialisation nette** à l'échelle régionale en 2040

**DEFI 2** Renforcer la **résilience des écosystèmes** et **des territoires** dans un contexte de changement climatique

**DEFI 3** Construire **un modèle de développement** sans pollution et à faibles impacts sur **la biodiversité**

**DEFI 4** Mieux **connaître** et **partager** pour mieux **agir** individuellement et collectivement

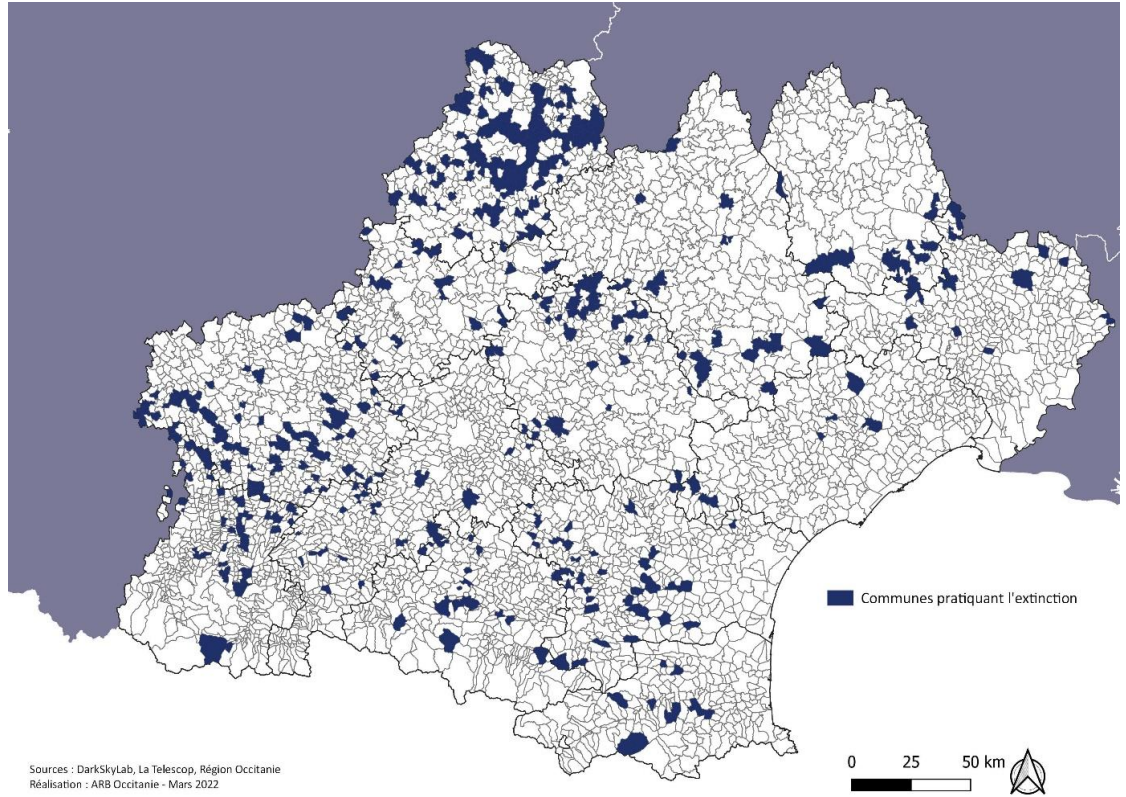
**DEFI 5** Cultivons l'**excellence** en faveur de **la biodiversité** au travers de l'**exemplarité** et des **synergies entre acteurs**



## Extinction de l'éclairage public

9,9 %

Des communes  
d'Occitanie pratiquent  
une extinction totale  
probable



*Estimation des communes réalisant une extinction totale - 2019*



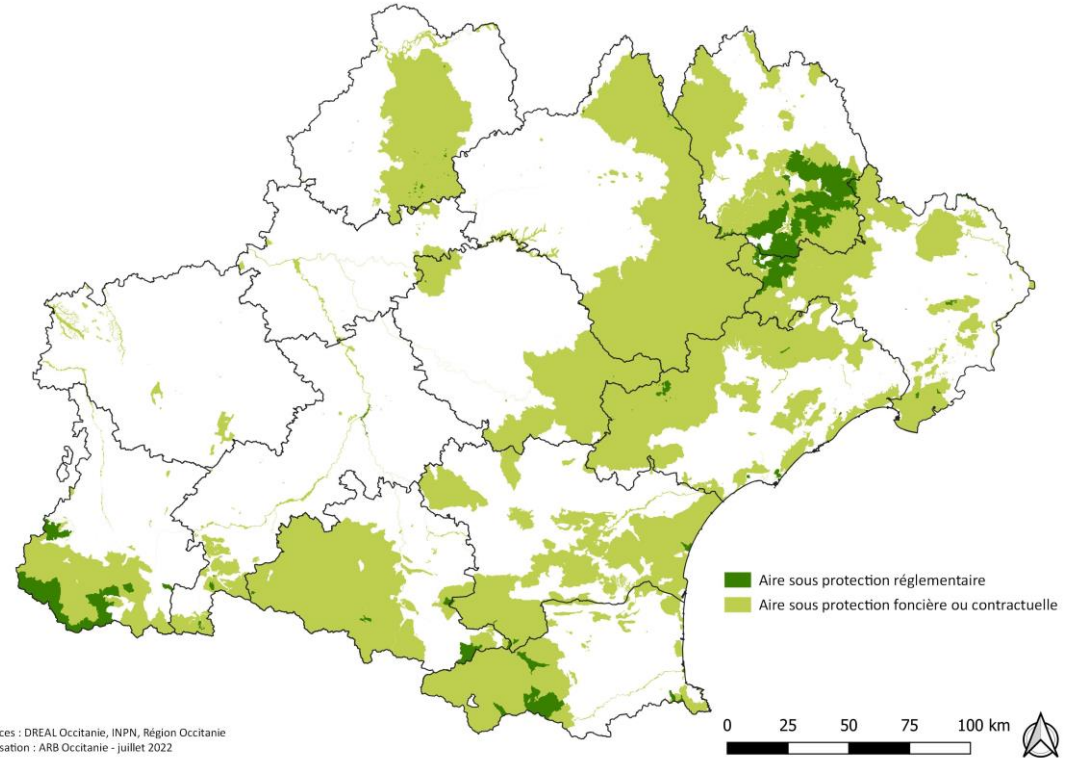
## Etendre le réseau d'aires protégées

**36,5 %**

De la surface d'Occitanie  
bénéficie d'au moins un  
statut de protection

**2,4%**

Sous protection  
réglementaire



Sources : DREAL Occitanie, INPN, Région Occitanie  
Réalisation : ARB Occitanie - juillet 2022



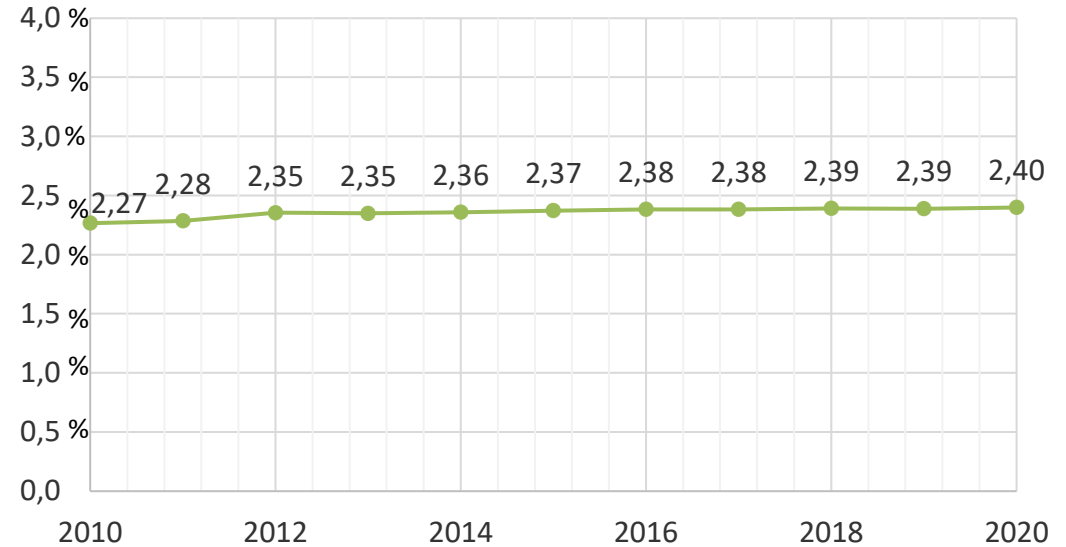
## Les aires protégées terrestres

**36,5 %**

De la surface d'Occitanie  
bénéficie d'au moins un  
statut de protection

**2,4%**

Sous protection  
réglementaire



*Evolution de la part de la superficie terrestre classée sous  
protection réglementaire*



## Amélioration des connaissances

- ❖ Accès à la donnée

Plus de 10 600 000 données de faune et de flore dans le SINP régional

Données x 2 entre 2020 et 2024

- ❖ Déploiement des Atlas de Biodiversité Communale

5,8% des communes d'Occitanie concernées par un ABC



## *Des outils utiles pour agir plus efficacement demain*

- ❖ Listes rouges régionales
- ❖ Diagnostic territorial destiné à identifier les secteurs à enjeux
- ❖ Occupation du sol précise (Projet PEP BIOcCIA)
- ❖ ...





 ccitanie  
Biodiversité  
Agence régionale

Merci pour votre attention

