

La BIODIVERSITÉ en Occitanie

en 5 INFOGRAPHIES



PRESSIONS sur la biodiversité

Quelles sont les menaces qui pèsent sur la biodiversité ?

5 menaces majeures sont responsables de la perte de la biodiversité



Modification de l'usage des terres et artificialisation

+52% de surfaces artificialisées entre 1990 et 2018

Fragmentation des cours d'eau

En moyenne, on compte 1 obstacle tous les 1,9 km de cours d'eau



Changement climatique

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

Espèces exotiques envahissantes

44 espèces animales envahissantes – 374 espèces potentiellement envahissantes
Le nombre d'espèces exotiques a presque triplé en 40 ans !

125 Plantes exotiques envahissantes – 163 potentiellement envahissantes
Le nombre a presque doublé en 40 ans.



Pollutions

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

La pollution chimique issue de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques affecte la qualité des sols et de l'eau.



Surexploitation des espèces en Méditerranée

Sur 9 stocks de poissons évalués, 1 seul est en bon état. 4 espèces sont en voie de reconstitution, 4 sont surpêchés.

REPONSES en faveur de la biodiversité

Quelles solutions sont mises en œuvre en région ?

Réservoirs de biodiversité et mesures de protection

Milieus naturels remarquables, des réservoirs de biodiversité

60% sont concernés par un statut de protection en 2021.

Aires protégées

36,5% sont couvertes par au moins un statut de protection à l'échelle de la région

2,4% est sous protection réglementaire

La connaissance

10 645 000 de données faune flore mutualisées dans le Système d'Information de l'Inventaire du Patrimoine naturel en 2023, SINP régional.

Extinction éclairage public

9,9% des communes d'Occitanie pratiquent une extinction totale probable de leur éclairage public en 2019. Un premier pas pour la prise en compte de la biodiversité nocturne.

Observe-t-on des progrès ?

Des actions portent déjà des fruits et indiquent qu'il est possible d'inverser la tendance.

Evolution des populations nicheuses de rapaces menacés : +8% en moy par an,

Effectifs régionaux d'Outarde canepetière x3 depuis les années 2000

Des résultats encourageants mais il faut poursuivre les efforts et multiplier les actions.



La BIODIVERSITÉ en Occitanie

en 5 INFOGRAPHIES



Etat de la biodiversité

Espèces

Combien d'espèces sont inventoriées* ?



220 espèces nicheuses
77% de l'avifaune de France



53 espèces
76% des mammifères non volants de France



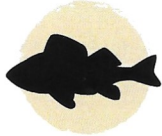
31 espèces
90% des chauves-souris de France



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

*En l'état actuel des connaissances

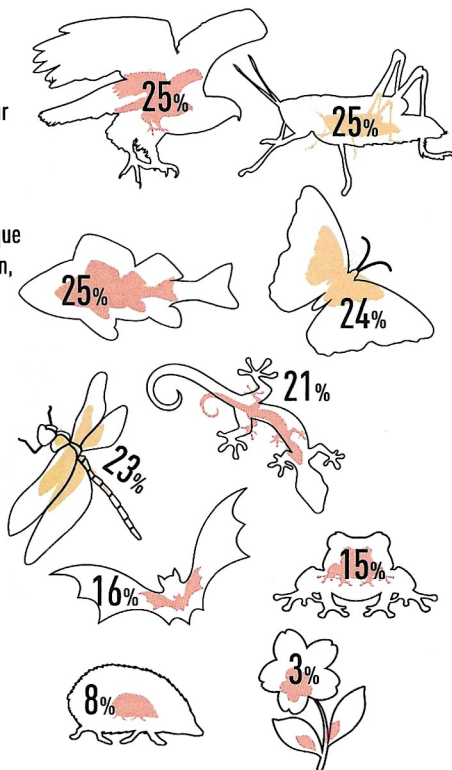
Espèces menacées

Quelle est la proportion des espèces menacées ?

Les listes rouges sont un outil de référence pour évaluer le niveau des menaces pesant sur les espèces animales et végétales. Chaque liste est établie par groupe taxonomique selon différents facteurs biologiques associés au risque d'extinction : taille de population, taux de déclin, aire de répartition géographique, degré de peuplement et de fragmentation de la répartition. En l'absence de liste rouge régionale, les listes rouges nationales représentent des outils de référence.

Listes rouges nationales

Liste rouge régionale



Espèces disparues

Combien d'espèces ont disparu* ?

Depuis XIX^e siècle
30 espèces de flore

Depuis XX^e siècle
8 espèces oiseaux

Depuis 30 dernières années
8 espèces
(3 oiseaux, 2 mammifères, 2 papillons, 1 reptile)

*Constat réalisé d'après les données d'espèces connues.