



Des indicateurs
(déterminants, pressions, état, impacts, réponses)

Un annuaire des acteurs de la biodiversité régionale (associations, collectivités, établissements publics, socioprofessionnels, experts indépendants...)

Un espace documentaire avec des ressources régionales et nationales sur la biodiversité (ouvrages, études, données, guides pour l'action...)



Observatoire régional de la biodiversité

CONNAÎTRE POUR MIEUX AGIR

Une diversité d'acteurs au service de la diversité biologique

Piloté par la Région et l'État (DREAL), en partenariat avec l'Office français de la biodiversité (OFB) et les Agences de l'eau, l'Observatoire régional de la Biodiversité (ORB) est animé et coordonné par Alterre Bourgogne-Franche-Comté. Cet outil s'intègre dans les missions de l'Agence régionale de la biodiversité (ARB) au service de la Stratégie régionale de la biodiversité (SRB).

Pour mener à bien ses missions, l'ORB peut mobiliser une multitude d'acteurs :

- le **comité régional de la biodiversité**, composé de représentants de la société civile (collectivités, établissements publics, associations, organismes socio-professionnels...) ;
- le **conseil scientifique régional du patrimoine naturel**, réunissant des experts et des spécialistes des sciences de la vie et de la terre ;
- des **groupes d'expertise** constitués des acteurs de l'observatoire (représentants de collectivités, d'entreprises et de secteurs d'activités économiques, associations naturalistes, services de l'État...). Ces groupes sont au cœur du fonctionnement opérationnel de l'ORB.



CONTACT
Alterre Bourgogne-Franche-Comté
La Bourdonnerie
2 allée Pierre Lacroute 21000 Dijon
observatoire-biodiversite@alterrebfc.org

L'ORB BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ EST UN OUTIL PARTENARIAL



Photographies de couverture : Gilbert Perrot (abeille), Ludovic Jouve (mésange huppée), David Michelin (bocage), Benoît Fritsch (anémone pulsatille)
Mise en page : Fuglane
Impression : Imprimerie Belvet-RGB
Document imprimé suivant les normes Imprim'Vert sur papier certifié PEFC





LA BIODIVERSITÉ RÉGIONALE EN CHIFFRES

11 % de sols artificialisés en plus entre 2006 et 2015

8 500 obstacles à l'écoulement des cours d'eau

42 % de linéaires de haies arrachés depuis 1940 (sur le territoire bourguignon)

90 % de pelouses calcaires disparues depuis le début du XIX^{ème} siècle (en Côte d'Or)



PRESSIONS



ÉTAT

2 000 espèces de plantes indigènes

160 à 181 espèces d'oiseaux nicheurs

72 espèces de mammifères

57 espèces de poissons d'eau douce

17 espèces d'amphibiens

13 espèces de reptiles

39 % du territoire couvert par des réservoirs de biodiversité



© Jacques Tessot

Qu'est-ce que la biodiversité ?

C'est l'ensemble des plantes, des animaux, des micro-organismes, et de leurs gènes, ainsi que les paysages. Tous les êtres vivants, humains compris, dépendent des conditions de milieu où ils vivent et sur lesquels ils exercent une influence. Tous ces éléments interconnectés constituent le **tissu vivant de la planète**.

14 % du territoire couvert par le réseau Natura 2000

63 % du territoire régional bénéficiant d'un Schéma de cohérence territoriale "Grenelle"

29 Réserves naturelles nationales ou régionales

3 Parcs naturels régionaux et **1** en projet

1 Stratégie régionale de la biodiversité

1 Agence régionale de la biodiversité



RÉPONSES



Agriculture

53 %



Forêts

37 %

OCCUPATION DU TERRITOIRE RÉGIONAL



Milieus humides et aquatiques

3 %



Surfaces artificialisées

7 %

Pourquoi un observatoire ?

L'Observatoire régional de la biodiversité Bourgogne-Franche-Comté (ORB BFC) est **un outil au service des citoyens et des décideurs** pour :

- **mesurer** l'état et l'évolution de la biodiversité en région, ses interactions avec la société, ainsi que les réponses apportées pour sa préservation ;
- **porter à la connaissance** du citoyen les informations sur la biodiversité et les services qu'elle nous rend ;
- **aider à la décision** les acteurs du territoire pour mettre en place des politiques ou des actions en faveur de la transition socio-écologique.

Pour suivre et évaluer la biodiversité, l'ORB s'appuie sur le modèle "**Déterminants-Pressions-État-Impacts-Réponses**" : les Déterminants sociétaux (ou forces motrices) conditionnent et expliquent des Pressions sur l'environnement, dégradant ainsi son État et ayant des Impacts sur la société (notamment sur les services écosystémiques), la conduisant à formuler et mettre en œuvre des Réponses positives de la société sur la biodiversité pouvant s'adresser à n'importe quelle autre partie du système. [UICN, 2014]



© Bertrand Lavehard

Pour produire des indicateurs de biodiversité, l'ORB s'appuie sur différents systèmes d'informations : naturalistes (SIGOGNE/SINP), socio-économiques et sociétales. La mobilisation des données de ces différents systèmes s'inscrit dans le cadre de la **Stratégie régionale de la connaissance**.