



ATLAS DE LA BIODIVERSITE DE BIO

BIODIVERSITÉ ET FORÊT



PRÉSERVER LES FORÊTS ANCIENNES DE LA COMMUNE

Au fil des siècles, les paysages ont été profondément modifiés par les activités humaines comme l'agriculture, l'élevage et l'exploitation des ressources. Après une diminution continue jusqu'au début du XIX^e siècle, les forêts ont connu une forte expansion et occupent aujourd'hui une part importante du territoire. La plupart de ces forêts sont récentes, issues de reboisements ou de recolonisation naturelle. Cependant, certaines forêts anciennes ont traversé le temps et présentent une grande valeur.

Plusieurs sont présentes sur la commune de Bio.

FORÊTS ANCIENNES, MÂTURES ET BIODIVERSITÉ

Les forêts anciennes abritent des espèces variées, notamment grâce à la présence de vieux arbres et de bois mort. Elles ont aussi un rôle économique et social important (bois, cueillette) et constituent un patrimoine naturel et culturel précieux qu'il est nécessaire de préserver et de valoriser.

ÉVALUER LA CAPACITÉ D'ACCUEIL D'UNE FORÊT

L'Indice de biodiversité potentielle, l'IBP, est un outil permettant d'évaluer la capacité d'accueil d'une forêt pour les êtres vivants à partir de 10 facteurs relatifs à la structure, la composition et l'historique d'une forêt. Il permet d'identifier les améliorations possibles lors de la gestion forestière ou d'apprendre à mieux connaître sa forêt.

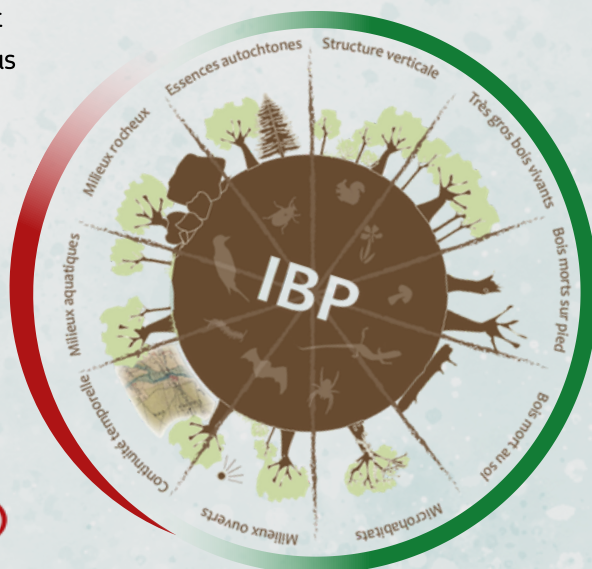
Pour réaliser un IBP, il vous faudra observer la forêt selon 10 critères et évaluer si la forêt offre suffisamment d'habitats et de nourriture pour tous les êtres vivants qu'elle abrite.

Sur les 10 critères observés

- 7 critères concernent la forêt et sa gestion : une gestion favorable à la biodiversité permettra d'observer une diversité d'espèces
- 3 critères concernent l'histoire de la forêt : ils ne sont pas modifiables

Fiche de relevés (liens cliquables, disponibles sur demande)

- [simplifiée pour les enfants \(6-12ans\) ou néophytes](#)
- [pour les connaisseurs](#)





ATLAS DE LA BIODIVERSITE DE BIO

LES ESPÈCES PHARES DES VIEILLES FORÊTS

La faune des vieilles forêts du Lot est riche grâce à des habitats variés et peu perturbés, avec des vieux arbres, du bois morts et des dendromicrohabitats*. On y trouve de nombreux oiseaux comme le Pic noir et le Pic mar, qui creusent des trous servant d'abris à d'autres espèces. Les chauves-souris y trouvent aussi refuge, nourriture et lieux de reproduction. Les insectes, notamment ceux liés au bois mort, comme les coléoptères saproxyliques, jouent un rôle essentiel et témoignent de la bonne santé de la forêt. Cette biodiversité dépend également de la richesse du sol et des champignons.

*Un dendromicrohabitat est une singularité morphologique portée par un arbre et qui est utilisée par des espèces parfois hautement spécialisées, au moins durant une partie de leur cycle de vie. Ils constituent des refuges, des lieux de reproduction, d'hibernation et de nutrition cruciaux pour des milliers d'espèces. [Pour en savoir plus, consultez le guide !](#)



Pic noir (*Dryocopus martius*)



Grand Capricorne (*Cerambyx cerdo*)



Taupin violacé (*Limoniscus violaceus*)



Pic mar (*Dendrocopos medius*)



Lucane cerf-volant (*Lucanus cervus*)



Pique-prune (*Osmoderma eremita*)

Contacts : Commune de Bio : Rémi Dupont - abc2bio@orange.fr ;
LPO Occitanie: Stéphanie Plaga-Lemanski - 05 65 22 28 12 - stephanie.plaga-lemanski@lpo.fr