



PRENDRE SOIN DE TOUS LES ÊTRES VIVANTS

Protéger la biodiversité, ce tissu du vivant dont nous faisons partie, est indispensable pour enrayer l'extinction en cours. Mais c'est aussi une clé de la conversion écologique, passant par la contemplation et l'émerveillement.

ENJEUX

> QU'EST-CE QUE LA BIODIVERSITÉ ?

- C'est l'ensemble **des formes de vie et des milieux naturels** (plantes, animaux, insectes, champignons, bactéries, virus...) ainsi que leurs **interactions**.
- Elle comprend la diversité des **milieux**, la diversité des **espèces**, et la diversité génétique des **individus** au sein de chaque espèce.

> L'EFFONDREMENT DU VIVANT

- Le déclin de la biodiversité se mesure à la fois à la **chute de la biomasse animale et végétale** (les effectifs moyens des populations diminuent au sein de nombreuses espèces) et au **taux d'extinction des espèces**.
- Entre 1970 et 2018, les **populations de vertébrés sauvages ont décliné de 69 %** en moyenne dans le monde (mammifères, oiseaux, poissons, amphibiens, reptiles). On estime la diminution de la masse des **insectes** en Europe à 75 %. La biomasse végétale sauvage a également chuté.
- En Europe, 15 % des oiseaux et 42 % des mammifères sont **menacés d'extinction**. Dans le monde, le risque d'extinction concernerait 1 million d'espèces sur les 8 millions qu'on estime constituer le monde vivant.
- Le déclin de la nature est tel que les scientifiques évoquent la possibilité d'une **6^e extinction de masse** (la 5^e étant celle de la disparition des dinosaures, il y a 66 millions d'années).

> LES CAUSES

- Ce déclin est largement **imputable à l'activité humaine** et ses facteurs sont connus.
- Il s'agit des changements d'usage des milieux naturels, notamment par l'**agriculture intensive** et l'**urbanisation**; de la **surexploitation des espèces sauvages** (surpêche, déforestation); du **changement climatique**; de la **pollution des milieux** (pesticides, pollution plastique, etc.); et des **espèces exotiques envahissantes**.

> INTERDÉPENDANCE ENTRE CLIMAT ET BIODIVERSITÉ

- Les espèces et les milieux naturels sont de plus en plus fortement affectés par la crise climatique. À son tour, le déclin du vivant aggrave le bouleversement climatique car les écosystèmes tels que tourbières, milieux marins ou forêts doivent être diversifiés et en bonne santé pour jouer leur rôle de stockage du carbone.

CHIFFRES CLÉS

- 2/3

de vertébrés sauvages
en 50 ans dans le monde

- 30%

d'oiseaux communs
dans les villes et
campagnes françaises

75%

du milieu terrestre
sévèrement altéré par
les activités humaines

” **Le coup de pouce
de LAUDATO SI'**

« À cause de nous, des milliers d'espèces ne rendront plus gloire à Dieu par leur existence, et ne pourront plus nous communiquer leur propre message. Nous n'en avons pas le droit ». [LS 33]



- Les experts affirment aujourd'hui la nécessité absolue de **penser ensemble** la lutte contre le dérèglement climatique et contre l'effondrement de la biodiversité.

QUE POUVONS-NOUS FAIRE ?

> S'ÉMERVEILLER

- **Convertir son regard face au monde vivant** : prendre le temps de l'émerveillement, devenir sensible au drame qui se joue, porter intérieurement et avec amour le souci de la vie.
- **Se promener, contempler et apprendre à connaître cette biodiversité** tout près de chez soi. Combien d'oiseaux et d'insectes suis-je capable de nommer ?
- **S'aider d'applications** telles que [PlantNet](#) ou [BirdNET](#), et de sites de reconnaissance des espèces comme [faune-france.org](#) ou [observations.be](#).
- **S'abonner à un magazine** comme [La Hulotte](#) ou [La Salamandre](#), regarder la chaîne YouTube [La minute nature](#), etc.

> CONSOMMER AUTREMENT

- Manger **plus de produits bio**.
- Réduire sa consommation d'**huile de palme** et de **viande** (effets néfastes sur les forêts tropicales et leur incroyable richesse en biodiversité).
- Utiliser **moins de plastique** et consommer moins de produits polluants (ex. produits d'entretien).
- Réduire son **empreinte carbone**.

> ENTRETENIR SON JARDIN AUTREMENT

- Pratiquer la **fauche tardive** (favorable aux insectes) et autres **techniques de gestion favorable à la biodiversité**.
- Adopter les **gestes « refuges »** pour la biodiversité préconisés par la [LPO](#) (le centre spirituel du Châtelard est par exemple devenu Refuge LPO en novembre 2022), installer des **nichoires** et **mangeoires**...
- Se former aux plantations qui protègent la biodiversité grâce au kit [#JagisJePlante](#) de la Fondation pour la Nature et l'Homme, en ville comme à la campagne.

> S'ENGAGER

- **Soutenir une association de protection de la nature**, par exemple [France Nature Environnement](#), [Natagora](#) ou la [LPO](#).



POUR ALLER + LOIN

- L'article [Les multiples visages de la biodiversité](#) dans la revue *Études* de juin 2022.
- La brochure [La biodiversité s'explique](#) du ministère de l'Écologie.
- Le [témoignage de Gabriel Pigache](#) sur sa manière de contempler la Création.

