

# LA BIODIVERSITÉ C'EST LA VIE !





# Plantes, animaux, humains **NOUS SOMMES LA BIODIVERSITÉ !**

---

La diversité du vivant et les relations qui s'y tissent créent les conditions de notre existence sur Terre.

Aucun être vivant ne peut se suffire à lui-même. Des vers de terre aux humains, de l'arbre au corail, nous sommes tous dépendants les uns des autres et du bon état des milieux où nous vivons.

Or, la biodiversité décline à un rythme sans précédent et les activités humaines en sont la cause.

Les extinctions d'espèces s'accroissent. Les milieux se dégradent. Nous mettons à mal notre qualité de vie, nos modèles économiques, jusqu'à nos propres moyens de subsistance.

Pourtant, en tant que membres de cette grande famille du vivant, nous faisons partie de la solution. Chacun, à son échelle, peut agir pour sauvegarder la biodiversité.



**40%**  
des espèces d'insectes  
sont en déclin mondial

**Tous les êtres vivants, qu'ils soient humains, plantes, animaux, champignons ou micro-organismes, forment ensemble la biodiversité. Elle est présente partout, des lacs et océans jusqu'aux villes et aux campagnes, en passant par nos propres corps.**

---

## **LA BIODIVERSITÉ, UNE HISTOIRE D'INTERDÉPENDANCE**



En Guyane, les graines de certains arbres, tombant à leurs pieds, pourrissent et ont peu de chances de survie. Heureusement, des animaux comme les primates et les tapirs les transportent, les consomment et les défèquent, les enterrent et les oublient, leur permettant ainsi de prendre racine et de grandir. Ces convoyeurs de graines aident à régénérer la forêt et à lutter ainsi contre le dérèglement climatique.



Abeilles, bourdons, mouches et papillons raffolent du nectar des fleurs. En butinant, ils transportent le pollen de fleur en fleur permettant leur reproduction. Grâce à ces pollinisateurs, les fleurs se transforment en fruits. Sans eux, adieu fraises, courgettes, tomates, café ou cacao. En Europe, les trois quarts des cultures alimentaires dépendent des insectes pollinisateurs.



# L'air, l'eau, la vie **MERCI** **LA BIODIVERSITÉ !**

---

## **SANTÉ**

Plus de la moitié des principes actifs en pharmacie sont issus de la biodiversité. Plusieurs études soulignent également que le contact avec la nature est bénéfique pour la santé physique et mentale.

## **MATIÈRES PREMIÈRES**

Bois, laine, coton, pétrole, charbon... Nous devons presque tout à la biodiversité : le toit qui nous abrite, les vêtements qui nous couvrent, l'énergie qui nous chauffe.

## **ALIMENTATION**

La biodiversité remplit nos assiettes. Une excellente raison de protéger les champignons, les vers de terre et les insectes pollinisateurs qui garantissent la qualité du sol et les récoltes.



**Depuis 3,8 milliards d'années, la biodiversité façonne notre monde et le rend habitable. Sans elle, la vie humaine serait tout simplement impossible. La biodiversité nous permet de respirer, de manger, de nous soigner et de nous loger. Elle est source d'inspiration artistique et d'innovation. Protéger la biodiversité, c'est aussi nous préserver.**

---

### **OXYGÈNE**

Les végétaux terrestres et les micro-algues marines sont à l'origine de l'oxygène dont le vivant a besoin. De plus, ils purifient l'air en captant certains polluants. On respire !

### **RÉGULATION DU CLIMAT**

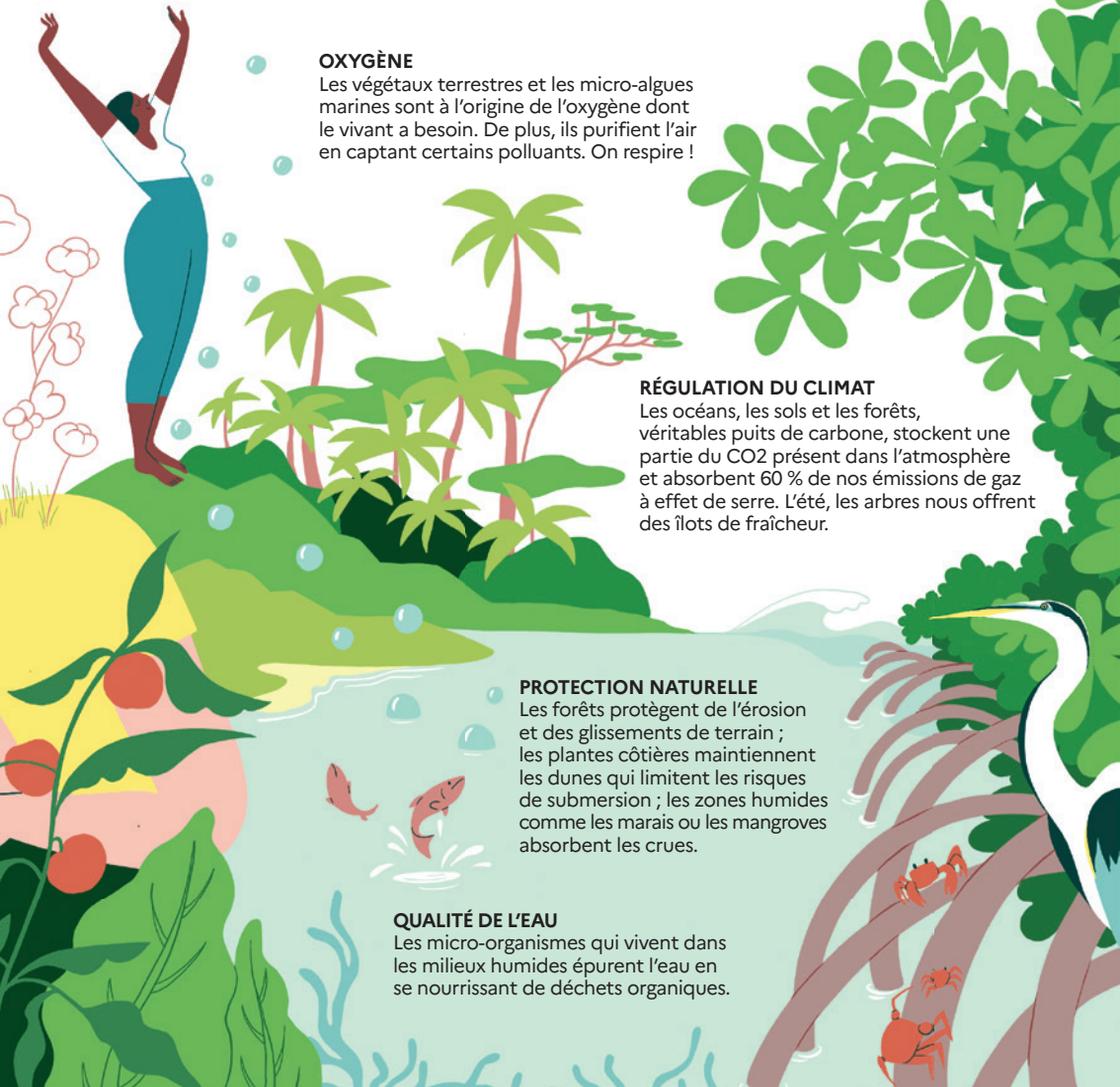
Les océans, les sols et les forêts, véritables puits de carbone, stockent une partie du CO<sub>2</sub> présent dans l'atmosphère et absorbent 60 % de nos émissions de gaz à effet de serre. L'été, les arbres nous offrent des îlots de fraîcheur.

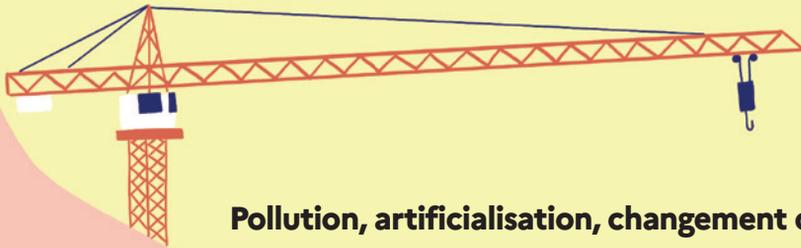
### **PROTECTION NATURELLE**

Les forêts protègent de l'érosion et des glissements de terrain ; les plantes côtières maintiennent les dunes qui limitent les risques de submersion ; les zones humides comme les marais ou les mangroves absorbent les crues.

### **QUALITÉ DE L'EAU**

Les micro-organismes qui vivent dans les milieux humides épurent l'eau en se nourrissant de déchets organiques.





Pollution, artificialisation, changement climatique...

# TOUS SOUS PRESSION



## LES POLLUTIONS DE L'AIR, DE L'EAU, DES SOLS, DU CIEL

Les activités humaines (par leurs émissions polluantes, rejets toxiques, lumières artificielles et bruit urbain) empoisonnent les écosystèmes. Ces pollutions modifient les cycles naturels et fragilisent les conditions de vie des espèces.

# 85%

des zones humides,  
nos alliées contre  
les inondations et  
la pollution, ont été  
détruites en 200 ans.

## L'INTRODUCTION D'ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

Nous importons volontairement ou par accident des espèces exotiques susceptibles de devenir envahissantes. Elles peuvent alors affecter les espèces locales, perturber les habitats naturels, bouleverser les écosystèmes et même parfois menacer la santé humaine.



**Nos modes de vie font peser cinq menaces majeures sur la biodiversité.  
Les comprendre, c'est se préparer à agir autrement et mieux.**



#### **LA DESTRUCTION DES HABITATS NATURELS**

L'aménagement des espaces lié à nos activités (construction, exploitation agricole ou minière, infrastructures de transport, etc.) décime les milieux naturels.

#### **LA SUREXPLOITATION DES ESPÈCES**

Surexploitation forestière, pêche industrielle, braconnage et trafic d'espèces protégées mettent en péril nombre d'espèces végétales et animales.

#### **LE CHANGEMENT CLIMATIQUE GLOBAL**

Le changement climatique a un impact direct sur l'ensemble des êtres vivants, donc sur les humains. Les milieux et les espèces doivent s'adapter au risque, sinon, de disparaître. Ce qui n'est pas toujours possible.

**60%**

des poissons,  
mammifères et oiseaux  
ont décliné entre 1970  
et 2014 à l'échelle  
mondiale.



Pouvoirs publics, entreprises, associations

# UNE RESPONSABILITÉ COMMUNE

---

## DES CHANGEMENTS TRANSFORMATEURS ?

Mettre en place des changements transformateurs consiste à engager toute la société dans la protection de la biodiversité en plaçant ce sujet au centre de toutes les décisions. C'est une remise en question globale de nos modes de vie, de production et de consommation afin d'assurer la pérennité de la vie sur Terre.

## L'ENGAGEMENT DE TOUS EST INDISPENSABLE !

En France et dans le monde, des politiques publiques sont menées ; des collectivités, des entreprises, la société civile et des citoyens se mobilisent. Mais il faut aller encore plus loin. Cela commence par le respect des autres vivants avec qui nous partageons la planète.





**La disparition des espèces et des milieux s'accélère, notre présence sur Terre est en péril. Il est encore temps d'agir en rétablissant une autre relation avec le vivant et en limitant l'impact de nos modes de vie sur la biodiversité. L'IPBES\* appelle ainsi à revoir nos systèmes économiques, technologiques, sociaux et nos valeurs pour engager des changements transformateurs.**

---

**Découvrez des exemples de dynamiques collectives déjà à l'œuvre en France en flashant les QR codes.**

### **LA TRAME VERTE ET BLEUE**



Se déplacer sur terre, dans les rivières ou en mer est vital pour les animaux. Nos aménagements entravent ces déplacements. Définir une trame verte et bleue consiste, pour les pouvoirs publics, à maintenir et remettre en état ces continuités écologiques.

### **LES ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE :**



Cartographier les milieux et espèces d'un territoire, c'est un premier pas pour les protéger. En lançant un atlas de la biodiversité communale, les collectivités impliquent citoyens, associations et acteurs locaux pour mener des actions de préservation de la biodiversité locale.

### **LES AIRES PROTÉGÉES :**



Ce sont des espaces terrestres ou marins remarquables en termes d'espèces et d'habitats, d'écosystèmes mais aussi souvent de patrimoine culturel et paysager. La gestion des aires protégées permet de lutter contre l'effondrement de la biodiversité et de s'adapter au changement climatique.

### **LES ENTREPRISES ENGAGÉES POUR LA NATURE :**



Des entreprises de toute taille s'engagent pour mettre en place des actions en faveur de la biodiversité. Le programme « Entreprises engagées pour la nature » fait émerger, accompagne et valorise ces initiatives.

\*IPBES : Plateforme intergouvernementale sur la biodiversité et les services écosystémiques.  
Ce groupement d'experts internationaux sur la biodiversité est une sorte de GIEC de la biodiversité.





# À la maison, en société, quand je consomme... **À MON ECHELLE J'AGIS !**

---

## **J'ACHÈTE MOINS ET RESPONSABLE**

Questionnons nos besoins, privilégions une consommation responsable en misant sur la réparation, la réutilisation, le recyclage ou même la location. Pour nos courses, réduisons les emballages et préférons le vrac pour limiter l'utilisation des plastiques. Nous pouvons aussi choisir des produits naturels et limiter les substances polluantes, souvent mal traitées par les stations d'épuration.

## **J'ACCUEILLE LA BIODIVERSITÉ CHEZ MOI**

Semons des plantes mellifères pour attirer les pollinisateurs, laissons des herbes hautes, des haies non taillées et des tas de cailloux et de bois pour permettre à la faune de s'abriter ; créons des mares, à la fois abreuvoirs, garde-mangers et lieux de reproduction... Il existe mille façons d'accueillir le vivant.



**En tant que maillon du vivant, on a tous un rôle à jouer ! Changeons notre regard et prenons conscience de notre impact pour adapter nos habitudes et faire baisser les pressions sur la biodiversité.**

Découvrez comment  
préserver  
la biodiversité dans  
votre quotidien en  
flashant le QR code !



### **JE M'ALIMENTE MIEUX**

Privilégions le bio, local et de saison pour respecter le rythme de la nature et soutenir l'économie de proximité. Réduisons la part de protéines animales dans nos assiettes, afin de limiter les émissions de gaz à effet de serre, la déforestation et la consommation d'eau liées à l'élevage. Favorisons la pêche responsable et de saison pour préserver la biodiversité marine.



### **JE M'IMPLIQUE DANS LA VIE COLLECTIVE**

Notre voix compte ! Participons aux concertations et enquêtes publiques pour mieux intégrer la biodiversité aux projets des territoires. Interpellons les maires pour la création d'atlas de la biodiversité communale. Incitons les écoles à mettre en place des aires éducatives, afin de permettre à nos enfants de devenir les éco-citoyens de demain. Engageons-nous dans les associations locales qui œuvrent à la préservation de la biodiversité.



L'Office français de la biodiversité (OFB)  
est un établissement public dédié  
à la protection et la restauration  
de la biodiversité. Ses 3 000 agents agissent  
au quotidien pour la préservation  
du vivant dans les milieux aquatiques,  
terrestres et marins, tant dans l'Hexagone  
que dans les Outre-mer.  
Ensemble, agissons pour sauvegarder  
le vivant dont nous faisons partie  
et dont nous dépendons.

**Office français de la biodiversité**  
Siège national  
5 square Félix Nadar  
94 300 Vincennes

Pour  
nous  
retrouver  
en région



[www.ofb.gouv.fr](http://www.ofb.gouv.fr)



  
**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

  
**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIODIVERSITÉ