

LES ESPÈCES ANIMALES MENACÉES

À la découverte
des espèces menacées en
France et dans le monde
et des actions pour
les préserver



Pourquoi les espèces sont-elles menacées dans le monde ?

D'un rythme et d'une ampleur sans précédents, le déclin actuel de la faune et de la flore correspond à la 6^e crise d'extinction des espèces.

Causée par les activités humaines et par l'utilisation croissante des ressources naturelles, cette crise écologique affecte tous les écosystèmes dans le monde.



**AU TOTAL,
1 MILLION D'ESPÈCES
SERAIENT MENACÉES
DE DISPARITION !**

5 CAUSES MAJEURES MENACENT LES ANIMAUX & LES PLANTES DE NOTRE PLANÈTE



LA DESTRUCTION ET LA FRAGMENTATION DES MILIEUX NATURELS

Liées notamment à l'urbanisation, au développement des voies de transport et à l'expansion des terres agricoles.



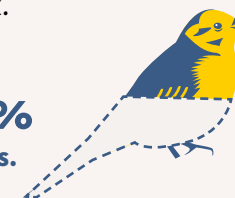
► **En Indonésie**, la déforestation pousse les Orangs-outans au bord de l'extinction.

+ de 100 000 Orangs-outans ont disparu à Bornéo entre 1999 et 2015 à cause du développement des cultures de palmiers à huile.



► **Dans nos campagnes**, l'arrachage de milliers de kilomètres de haies bocagères au profit de pratiques agricoles intensives menace des oiseaux.

Le Bruant jaune a ainsi décliné de 45 % ces dix dernières années.





LA SUREXPLOITATION DES RESSOURCES

► **Le commerce illégal d'animaux sauvages** met en péril des milliers d'espèces dans le monde. Convoités pour leurs cornes, les Rhinocéros font l'objet d'un braconnage qui a entraîné la chute de leurs populations et menace à court terme quatre des cinq espèces.

En 2001, une sous-espèce du Rhinocéros de Java s'est ainsi éteinte au Vietnam.



► **La surpêche** vide la mer d'une partie de ses ressources, qui ne sont pas inépuisables.



1 poisson sur 3 est victime de la surpêche, comme le Cabillaud.

► **Le braconnage** touche aussi des espèces plus près de chez nous. Les jeunes Anguilles, nommées civelles, espèce protégée dont l'exportation est interdite, sont pêchées dans nos rivières et revendues en Asie à prix d'or.



LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

Introduites par l'Homme en dehors de leur aire d'origine, leur implantation et leur propagation menacent la biodiversité locale.

► **Des animaux importés** sur les îles sont devenus les prédateurs d'oiseaux indigènes, provoquant leur recul voire leur disparition.

Le Monarque de Tahiti, est aujourd'hui en **danger critique d'extinction** à cause de l'introduction de la Petite fourmi de feu et du Rat noir.



► **En métropole**, l'Écrevisse de Louisiane entre en compétition avec les écrevisses indigènes. Elle leur transmet également une maladie nommée "peste des écrevisses" et endommage les écosystèmes qu'elle colonise.



LA POLLUTION DE L'AIR, DE L'EAU ET DES SOLS

Elle peut être d'origine agricole, industrielle ou domestique.

► Rejetés dans la nature, **les plastiques polluent les sols, les rivières et les océans.**

Les espèces marines comme les tortues et les oiseaux absorbent les débris de plastique, s'intoxiquent et en meurent.



La pollution sonore due aux activités maritimes est aussi importante et perturbe les cétacés.



► Sur terre, **les pesticides** utilisés en grande quantité dans l'agriculture réduisent les populations d'insectes pollinisateurs et d'oiseaux.



LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Ils modifient les conditions de vie des espèces et affectent leurs ressources alimentaires, les obligeant à migrer vers d'autres zones géographiques.

► Ils entraînent par exemple la fonte de la banquise, la hausse du niveau de la mer, le blanchissement des coraux et des événements climatiques extrêmes plus fréquents, comme les sécheresses, les pluies torrentielles ou les ouragans.

► Avec la **fonte de la banquise**, l'Ours blanc a de plus en plus de mal à trouver des proies pour se nourrir.

Du fait de l'éloignement de leurs ressources en poissons, les Manchots royaux risquent de voir leurs populations décliner drastiquement d'ici la fin du siècle.



À la découverte des espèces menacées de France métropolitaine et d'outre-mer

1 espèce d'oiseau nicheur
sur 3, près d'1 amphibien et d'1 reptile sur 4 sont menacés de disparition en métropole !

TORTUE D'HERMANN *Testudo hermanni*

MÉDITERRANÉE



De nombreuses tortues sont enlevées de leur milieu naturel pour devenir des animaux de compagnie.



IGUANE DES PETITES ANTILLES *Iguana delicatissima*

PETITES ANTILLES



Menacé par la compétition avec l'Iguane rayé introduit.



GYPAÈTE BARBU *Gypaetus barbatus*

MÉTROPOLE



Autrefois disparu des Alpes, il bénéficie d'un programme de réintroduction qui porte ses fruits.



CRIQUE DE CRAU *Prionotropis rhodanica*

RÉSERVE NATURELLE DES COUSSOULS DE CRAU



Menacé par la destruction de son habitat steppique.



*Catégorie de menace s'appliquant à l'échelle mondiale

MENACES



Destruction de l'habitat



Dégradation des cours d'eau et des zones humides



Braconnage et trafic



Pêche accidentelle



Espèces invasives



Pollution des eaux



Activités récréatives



Maladies

APRON DU RHÔNE *Zingel asper*

BASSIN DU RHÔNE



Perte de 90% de son aire suite aux dégradations des cours d'eau.



SONNEUR À VENTRE JAUNE *Bombina variegata*

MÉTROPOLE



Menacé par la destruction de son habitat humide.



VISION D'EUROPE *Mustela lutreola*

NOUVELLE-AQUITAINE

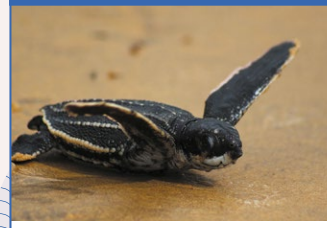


L'un des mammifères les plus menacés, il en reste moins de 250 en France.



TORTUE LUTH *Dermochelys coriacea*

ANTILLES & GUYANE



La plus grande tortue marine, menacée en mer et lorsqu'elle vient pondre sur les plages.



LAMANTIN ANTILLAIS *Trichechus manatus*

GUYANE



Difficile à observer, cet animal mystérieux est menacé par les prises accidentelles dans les filets et le braconnage.



La Liste rouge de l'UICN

C'est un inventaire mondial qui recense les espèces menacées d'extinction : déjà plus de 30 000 espèces animales et végétales menacées ont été identifiées.

Il y a 3 catégories :

- En danger critique
- En danger
- Vulnérable

La Liste rouge distingue aussi des espèces "Éteintes en milieu naturel", qui n'existent plus que dans des parcs zoologiques.

Comment préserver les espèces ?

Les acteurs de la protection de la nature, comme l'UICN et les parcs zoologiques, mettent en oeuvre ou soutiennent de nombreuses actions pour préserver les espèces et leurs habitats.

PROTÉGER NOTRE PATRIMOINE NATUREL

En protégeant les milieux naturels, on protège les espèces qui y vivent et s'y reproduisent. Les parcs nationaux, les parcs naturels terrestres et marins, les réserves naturelles sont autant d'outils de protection pouvant être mis en oeuvre pour une gestion durable du territoire et la préservation de la biodiversité.

RÉINTRODUIRE LES ESPÈCES LES PLUS MENACÉES OU DISPARUES

Le renforcement de populations existantes ou la réintroduction d'espèces disparues permettent de sauver des plantes ou des animaux et de restaurer les équilibres écologiques.

PROTÉGER LES ESPÈCES

La réglementation permet d'assurer le maintien ou le rétablissement d'espèces menacées, mais également d'interdire des activités néfastes. Détruire, pêcher, capturer, perturber intentionnellement et commercialiser, voici des actions que la loi interdit pour les espèces de la faune et de la flore protégées.

D'autres mesures sont également mises en place en milieu naturel, comme des passages permettant à la faune de traverser les routes, ainsi que des actions visant à réduire les conflits entre hommes et animaux.

METTRE EN ŒUVRE DES PLANS NATIONAUX D'ACTIONS

Les plans nationaux d'actions (PNA) visent à conserver ou rétablir les populations des espèces les plus menacées. Ces outils permettent de mobiliser et de coordonner les différents acteurs. Ils comprennent des suivis et des renforcements de populations, des actions de gestion des milieux, mais également de la recherche et de la sensibilisation.

▼ AMÉLIORER LES CONNAISSANCES

Mieux connaître les espèces pour mieux les protéger : c'est dans cet objectif que les associations et les scientifiques mettent en place des programmes de recherche et des suivis des populations sur le terrain. Les parcs zoologiques contribuent également à l'acquisition de ces connaissances biologiques.

C'est le cas pour les calaos, dont l'étude des conditions de nidification a permis la création de nids artificiels à Bornéo pour pallier l'absence de vieux arbres avec des cavités du fait de la déforestation.

La population d'Outarde canepetière a chuté de 94% en 22 ans, entre 1987 et 2000. Pour contribuer à la survie de l'espèce, des outardes sont élevées ex situ depuis 2005 puis relâchées dans les plaines du centre-ouest de la France.

L'AFdPZ et le Programme de petites initiatives géré par le Comité français de l'UICN financent l'action de Mbou Mon Tour qui lutte pour la protection de l'environnement en République Démocratique du Congo, en faveur d'espèces comme les Bonobos.

◀ FINANCER DES PROGRAMMES DE CONSERVATION IN SITU

Les programmes de conservation dans le milieu naturel bénéficient de financements publics et privés, dont ceux des parcs zoologiques. Ces programmes sont menés avec les populations locales qui sont impliquées dans la protection de leur patrimoine.

RECUEILLIR LES ESPÈCES VICTIMES DE TRAFIC

Chaque année, des espèces protégées font l'objet de trafic. Les zoos sont engagés dans la lutte contre le commerce mondial illégal d'espèces sauvages. Ils accueillent et réhabilitent les animaux saisis par les autorités compétentes. Le trafic concerne aussi des espèces de France métropolitaine et d'outre-mer, comme le Bruant ortolan, le Chardonneret élégant ou les mygales et les geckos.



MENER DES ACTIONS DE CONSERVATION EX SITU ▼

Les zoos participent à des programmes de conservation *ex situ*, en élevant des espèces grandement menacées dans la nature, voire disparues. Ces programmes comprennent des échanges entre institutions afin de conserver la diversité génétique. Des individus, nés et élevés en parcs zoologiques, sont également réintroduits dans leur habitat d'origine.

ÉDUIQUER ET SENSIBILISER LE PUBLIC

En accueillant plus de 21 millions de visiteurs dont 860 000 scolaires par an, les parcs français exercent une mission importante d'éducation et de sensibilisation des citoyens à la protection de la nature et à l'adoption de comportements pour une utilisation responsable des ressources.



C'est ainsi que plusieurs centaines d'ibis chauves ont pu être réintroduits ces dernières années dans leur milieu d'origine, au sud de l'Espagne et en Afrique du Nord.



MOI AUSSI, j'agis pour la biodiversité !

À travers ce que nous mangeons, buvons, consommons et par nos façons de vivre, nous dépendons de la biodiversité. Nous en faisons d'ailleurs partie et pouvons contribuer à notre niveau à la préserver. Alors décidons d'agir positivement à travers nos actions du quotidien.

À la maison

Optons pour du bois issu de forêts certifiées respectant des critères de durabilité et de traçabilité. Réduisons notre consommation d'eau et d'électricité en éteignant les appareils laissés en veille ou en n'arrosant pas en pleine journée en été. Éteignons les lumières la nuit pour réduire notre pollution lumineuse et préserver la vie de la faune nocturne.

Participer aux actions des associations

Par nos dons, nous pouvons soutenir les projets menés par des collectifs pour préserver la biodiversité. Vous voulez agir aux côtés des spécialistes ? Pas besoin d'être expert ! Devenez bénévole d'une association de protection de la nature ou contribuez à des programmes de sciences participatives.



Notre jardin

Un jardin riche en biodiversité est un jardin en bonne santé ! Limitons l'entretien de certaines zones pour la reproduction des insectes. Plantons des variétés locales adaptées à notre région et composons nos haies d'une diversité d'espèces. N'utilisons pas de pesticides, de désherbants chimiques ou d'anti-limaces qui auront un impact négatif sur les autres plantes et animaux et sur notre santé.

Notre assiette

Mangeons local et de saison et réduisons notre consommation de viande et de poisson. Favorisons les produits labellisés, garants de l'absence de pesticides de synthèse (bio) ou d'une pêche durable. Faisons attention à ne pas consommer de produits issus d'espèces menacées.



Nos déchets

Évitons les produits nocifs pour l'environnement, à usage unique ou suremballés, et amenons nos propres sacs et contenants pour faire nos courses. Préservons la nature et trions nos déchets dans les poubelles appropriées. Utilisons nos déchets alimentaires et végétaux pour faire un excellent compost pour nos plantations.



Nos déplacements

Un tiers des émissions de gaz à effet de serre est produit par les transports. Pour nos déplacements quotidiens, préférons la marche ou le vélo et limitons l'usage de la voiture.



En vacances

Protégeons-nous, mais avec des protections solaires responsables qui n'affecteront pas les milieux. Ne ramenons pas de souvenirs pouvant provenir d'espèces en voie de disparition : coraux, coquillages, bois rare... N'encourageons pas d'activités entraînant le stress ou la maltraitance d'animaux : selfies ou contact physique avec des animaux sauvages, tours en éléphants, nage avec des baleines... Respectons les animaux !

POURQUOI LES ESPÈCES SONT-ELLES MENACÉES DANS LE MONDE ?

QUELS SONT LES ANIMAUX MENACÉS EN FRANCE ?

COMMENT PRÉSERVER LES ESPÈCES ET COMMENT PEUT-ON AGIR ?

**Découvrez à l'intérieur toutes
les réponses à ces questions !**

CE LIVRET EST RÉALISÉ PAR :

Le Comité français de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) développe les connaissances et mène des actions pour répondre aux enjeux de la biodiversité. Il réunit les principaux acteurs de la protection de la nature en France et un vaste réseau d'experts.

www.uicn.fr



L'Association Française des Parcs Zoologiques (AFdPZ) fédère une centaine de parcs zoologiques en métropole et en outre-mer. Elle les accompagne dans leurs missions de conservation de la biodiversité, de recherche, d'éducation et de bien-être animal.

www.afdpz.org



Rédaction : Lena Baraud, Cécile Erny, Florian Kirchner, Elodie Russier-Decoster

Conception graphique : Natacha Bigan

Crédits photos de haut en bas : Couverture : Antoine Joris - Lucas Baliteau OPIE - Parc Animalier de Sainte Croix - Nils Bouillard - Antoine Joris - **Pages 2&3 :** Antoine Joris - Matt Howard - François G. Grandin - Quentin Ducreux - **Pages 4&5 :** Lena Baraud - Aquarium La Rochelle SAS - Nadège Bélouard - Naail Huassain - Bao Menglong - **Pages 6&7 :** Lena Baraud - ZooParc de Beauval - Antoine Joris - Lizbeth Zechner - Mickael Béjean - Sébastien Billaud Zoodyssée - Jean-Pierre Vacher - Guillaume Feuillet - ZooParc de Beauval - **Pages 8&9 :** Parc Animalier de Sainte Croix - Antoine Joris - Sylvain Cordier - ZooParc de Beauval - Zoo La Boissière du Doré - Vallée des singes - Parc Animalier de Sainte Croix - Tom Fisk - **Pages 10&11 :** Lucas Baliteau - Morgan Petit - Caroline Blanvillain - Antoine Joris - Aquarium La Rochelle SAS