

L'IMPACT DES GÉNÉRATIONS PASSÉES

Avec l'élargissement de son milieu de vie, l'homme a eu un impact de plus en plus important sur les espèces autour de lui, parfois jusqu'à l'extinction.

L'homme a des impacts directs quand il chasse les animaux pour s'en nourrir ou s'en protéger.

L'homme a des impacts indirects quand ses animaux domestiques sont en compétition avec des animaux sauvages.

Au temps des grandes explorations, les colons ont contribué à l'extinction d'espèces, comme le dodo de l'île Maurice.

Les populations d'espèces des îles sont souvent petites, sensibles aux nouvelles interactions et présentes sur une seule île*.

Si elles en disparaissent, c'est l'espèce qui s'éteint.

COMPÉTITION

Le thylacine a disparu d'Australie il y a 2 000 ans, délogé par les chiens des aborigènes. Il s'est éteint en 1930, chassé par les colons européens en Tasmanie.

MANGER

La disparition des mammoths est liée à la fois à la chasse excessive par l'homme et aux changements climatiques en cours à l'époque.

SE PROTÉGER

Les lions de l'Atlas ont été chassés par les hommes qui cherchaient à s'en protéger ou à en faire des trophées. Cela a pu contribuer à leur extinction.

GLOSSAIRE

* endémique

BIODIVERSITÉ EN CHUTE LIBRE

De très nombreuses espèces animales et végétales sont aujourd’hui menacées par les activités humaines, dans le monde entier.

Les pressions que l’homme fait peser sur son environnement se cumulent et entraînent des chutes de populations et des extinctions d’espèces. Parmi elles, le changement climatique en cours impacte fortement la biodiversité.

En Europe, l’abondance des oiseaux communs a diminué de 20 % à 30 % ces 30 dernières années. Cette baisse est associée en partie à la forte diminution du nombre d’insectes. Les populations d’insectes ont chuté de presque 80 % principalement à cause de l’utilisation massive de pesticides.

PESTICIDES

Les pesticides utilisés dans l’agriculture intensive font chuter les populations d’insectes. Cela déséquilibre les écosystèmes et menace d’autres espèces.

HABITATS FRAGMENTÉS

Les aménagements humains sont des obstacles infranchissables pour le hamster d’Europe. Les individus isolés ne trouvent plus de partenaires de reproduction.

MENACES...

Longtemps menacées par la chasse intensive, les tortues marines sont aujourd’hui victimes des plastiques et des filets de pêche dérivant en mer.

... ESPOIR

Certains papillons trop fortement prélevés par les collectionneurs avaient presque disparu. Ils sont aujourd’hui protégés et leur nombre a réaugmenté.

PLAN DE SAUVEGARDE

De plus en plus conscient des problématiques liées à la disparition des espèces, l'homme essaie aujourd'hui de restaurer l'équilibre des écosystèmes.

Des milieux sont protégés, d'autres réhabilités, parfois même reconstitués. Ces différentes actions peuvent s'accompagner de réintroductions d'animaux ou de végétaux. Les réintroductions permettent ainsi de restaurer des populations disparues ou aux effectifs devenus très faibles. Ces projets demandent beaucoup de réflexion et d'études. Elles sont encadrées au niveau mondial par un groupe d'experts affilié à l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN).

RECONQUÊTE

Des espèces reviennent parfois après l'arrêt de la chasse ou de la destruction de leurs milieux. C'est le cas du vautour fauve dans les Pyrénées.

RÉINTRODUCTION

Des espèces menacées d'extinction peuvent être réintroduites par l'homme dans le milieu d'origine. C'est le cas du bouquetin dans les Alpes françaises.

LE RETOUR DES GRANDS PRÉDATEURS

Le retour spontané du loup a des impacts réels sur certaines activités humaines. La manière de percevoir ces impacts divise aujourd’hui la société.

L’image du *grand méchant loup* entretient la peur et parfois la haine du loup. Les loups sont pourtant plus craintifs que féroces et fuient souvent devant l’homme.

Le retour du loup pose des problèmes aux éleveurs de brebis en montagne. De nouvelles méthodes de protection des troupeaux pourraient faciliter la cohabitation. Le loup est pourtant apprécié de certains forestiers, car il régule les populations de cervidés. L’évolution de ces visions est nécessaire à une acceptation plus sereine du retour du loup.

QUESTION DE PERCEPTION

Les grands prédateurs peuvent être réintroduits ou revenir d’eux-mêmes. Leur retour n’est pas perçu de la même manière dans les deux cas.

LOUP

Le fait que le loup soit revenu de lui-même semble réveiller des peurs infondées de le voir surgir à tout moment.

LYNX BORÉAL

Lors de la réintroduction du lynx, des éleveurs ont craint pour leurs troupeaux. Ils ont pu percevoir ces politiques comme un mépris de leur activité.