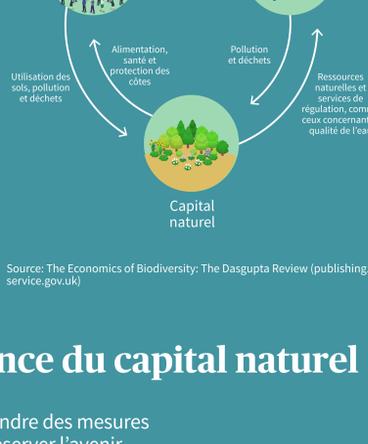


# L'heure est venue de lutter contre l'érosion de la biodiversité

## Chiffres clés pour les investisseurs responsables

Les actifs sous-jacents à un cas d'investissement tiennent souvent une place prépondérante dans l'opportunité de placement. Pourtant, malgré leur contribution primordiale aux ressources, à la production et à l'économie mondiales, le capital naturel et la santé de l'écosystème de notre planète sont souvent négligés.

Interactions entre les « capitaux »<sup>1</sup>



Source: The Economics of Biodiversity: The Dasgupta Review (publishing, service.gov.uk)

## L'importance du capital naturel

La nécessité de prendre des mesures d'ampleur pour préserver l'avenir du capital naturel et le vaste réseau d'industries mondiales qui en dépendent - directement ou indirectement - ne peut plus être ignorée par les investisseurs.

« Le coût de l'inaction face à l'érosion de la biodiversité est élevé. Entre 1997 et 2011, la planète a perdu, selon les estimations, entre 4 000 et 20 000 milliards USD par an en termes de services écosystémiques en raison de la modification de l'occupation des sols et entre 6 000 et 11 000 milliards USD par an en raison de la dégradation des sols. **Les mesures visant à enrayer puis à inverser le déclin de la biodiversité doivent être intensifiées de toute urgence.**

La protection de la biodiversité est fondamentale pour assurer la sécurité alimentaire, réduire la pauvreté et parvenir à un développement plus inclusif et plus juste. »<sup>2</sup>



La tendance au déclin du capital naturel est particulièrement préoccupante lorsqu'on examine à quel point son existence est cruciale pour la productivité dans de multiples secteurs :

Les secteurs qui dépendent étroitement de la nature représentent

**15%** du PIB mondial (13 000 milliards USD)<sup>2</sup>



tandis que les secteurs moyennement dépendants génèrent

**37%** du PIB mondial (31 000 milliards USD)<sup>2</sup>

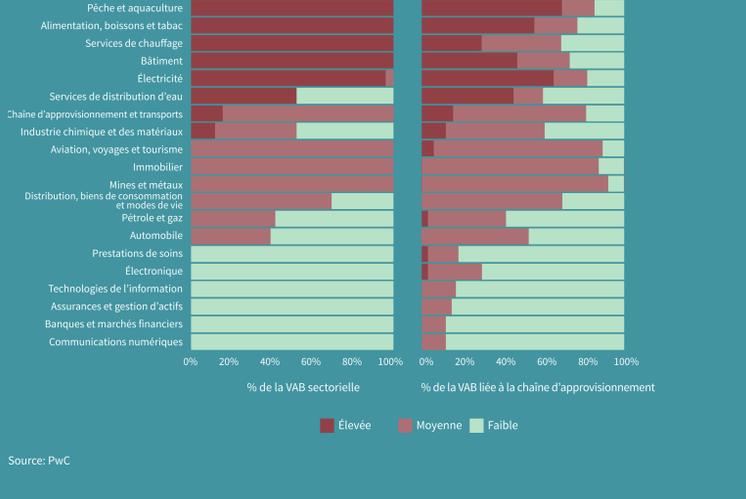
Ensemble, les trois principaux secteurs fortement dépendants de la nature génèrent près de

**8 000 milliards USD**

de valeur ajoutée brute (VAB), soit environ le double de la taille de l'économie allemande.<sup>2</sup>

Il s'agit du bâtiment (4 000 milliards USD), de l'agriculture (2 500 milliards USD) et de l'alimentation et des boissons (1 400 milliards USD).<sup>2</sup>

Pourcentage de la VAB directe et de la VAB liée à la chaîne d'approvisionnement présentant une dépendance élevée, moyenne ou faible à l'égard de la nature, par secteur d'activité



Source: PwC

Bien que les **7,6 milliards d'êtres humains** ne représentent que **0,01%<sup>3</sup>** de tous les êtres vivants en poids...

...l'homme a déjà causé la perte de **83%** des mammifères sauvages et de la moitié des espèces végétales.<sup>3</sup>

Le rythme d'extinction actuel est plusieurs dizaines voire centaines de fois supérieur à la moyenne des dix derniers millions d'années, et il s'accroît.<sup>3</sup>

## Facteurs de perte de capital naturel et leurs conséquences<sup>4</sup>:

**Changement d'affectation des sols et des mers**

Ces dernières années, nous avons perdu plus de

**3 millions d'hectares de forêts primaires tropicales par an**, l'un des écosystèmes les plus riches en biodiversité au monde.

**Changement climatique**

Le déclin des récifs coralliens devrait s'accroître de **70% à 90%** si le réchauffement atteint **1,5 °C**, avec des pertes plus importantes (> 99 %) s'il atteint 2 °C.

**Utilisation et exploitation des ressources naturelles**

**93%** des stocks halieutiques sont aujourd'hui exploités, à des niveaux de durabilité maximum ou au-delà.

**Pollution**

À l'échelle mondiale, environ **115 millions de tonnes d'engrais azotés minéraux** sont répandus sur les terres cultivées chaque année ; un cinquième de ces apports azotés s'accumulent dans les sols et la biomasse, tandis que 35 % se retrouvent dans les océans.

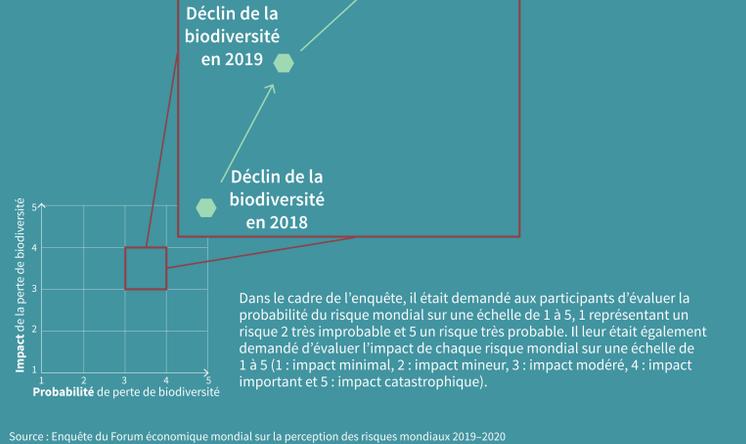
**Espèces exotiques envahissantes**

On observe une augmentation de **70%** des espèces non indigènes ayant un impact négatif sur les écosystèmes locaux et la biodiversité.

## Les risques liés à l'érosion de la biodiversité ont considérablement évolué ces trois dernières années

L'analyse des risques environnementaux fait ressortir un consensus selon lequel la probabilité d'une perte de biodiversité augmente et la consensibilité des impacts qui en résultent va également s'accroître. Il est temps d'agir :

Évolution du risque de perte de biodiversité au cours des trois dernières années



Source : Enquête du Forum économique mondial sur la perception des risques mondiaux 2019-2020

## Prévenir les pandémies de la biodiversité

L'érosion de la biodiversité risque d'accroître la probabilité de voir apparaître de nouvelles pandémies mondiales, lesquelles ont un coût écosystémique pour l'économie. La diversité génétique permet d'éviter la perte des habitats et de renforcer la résilience aux maladies.<sup>5</sup>

Aujourd'hui, les investisseurs peuvent jouer un rôle important dans l'effort visant à réduire la destruction de la biodiversité. Cela peut passer par le déploiement de capitaux dans des entreprises en mesure de fournir des technologies et des solutions permettant de répondre au besoin urgent de freiner la perte de biodiversité et de restaurer les écosystèmes.



Environ **10 000 à 20 000** espèces végétales sont utilisées dans la pharmacopée à travers le monde.<sup>6</sup>



## Des engagements mondiaux se dessinent déjà



Les pouvoirs publics et les entreprises l'ont bien compris. La Commission européenne préconise de réaffecter les capitaux privés dans des entreprises « nuisibles » à l'environnement au profit de celles qui œuvrent en faveur de la biodiversité en investissant dans la finance durable.<sup>7</sup>

**Vous voulez en savoir plus sur la prévention de la perte de biodiversité ?**

Cliquez ici pour consulter notre site Internet

**Avertissement**  
Investir sur les marchés comporte un risque de perte en capital.

Ce document est exclusivement conçu à des fins d'information et ne constitue ni une recherche en investissement ni une analyse financière concernant les transactions sur instruments financiers conformément à la Directive MIF 2 (2014/65/CE) ni ne constitue, de la part d'AXA Investment Managers ou de ses affiliés, une offre d'achat ou de vendre des investissements, produits ou services et ne doit pas être considéré comme une sollicitation, un conseil en investissement ou un conseil juridique ou fiscal, une recommandation de stratégie d'investissement ou une recommandation personnalisée d'acheter ou de vendre des titres financiers. Ce document a été établi sur la base d'informations, projections, estimations, anticipations et hypothèses qui comportent une part de jugement subjectif. Ses analyses et ses conclusions sont l'expression d'une opinion indépendante, formée à partir des informations disponibles à une date donnée. Toutes les données de ce document ont été établies sur la base d'informations rendues publiques par les fournisseurs officiels de statistiques économiques et de marché. AXA Investment Managers décline toute responsabilité quant à la prise d'une décision sur la base ou sur la foi de ce document. L'ensemble des graphiques du présent document, sauf mention contraire, a été établi à la date de publication de ce document. Du fait de sa simplification, ce document peut être partiel et les informations qu'il présente peuvent être subjectives. Par ailleurs, ce par la nature subjective des opinions et analyses présentées, ces données, projections, scénarii, perspectives, hypothèses et/ou opinions ne seront pas nécessairement utilisés ou suivis par les équipes de gestion de portefeuille d'AXA Investment Managers ou de ses affiliés qui pourront agir selon leurs propres opinions. Toute reproduction et diffusion, même partielle, de ce document sont strictement interdites, sauf autorisation préalable écrite d'AXA Investment Managers. L'information concernant le personnel d'AXA Investment Managers est uniquement informative. Nous n'apportons aucune garantie sur le fait que ce personnel restera employé par AXA Investment Managers et exercera ou continuera à exercer des fonctions au sein d'AXA Investment Managers.