



## L'humeur du mois

## « Le climat, la biodiversité, et puis quoi encore ? »

*Déjà qu'ils n'arrêtent pas de nous embêter avec la transition énergétique, et maintenant il y a la biodiversité ! C'est quand même pas urgent ? Et bien... malheureusement, si ! Et tout est lié.*

- ❖ Les rapports scientifiques se suivent, se ressemblent, et sont affirmatifs sur le fait que ce sont bien les activités humaines qui ont des **conséquences irréversibles sur le climat** comme sur la **biodiversité**. Le climat fait aujourd'hui l'objet d'une vaste couverture médiatique. Les outils pédagogiques et les éléments d'information sur le sujet sont pléthore.
- ❖ Il n'en va pas de même pour la biodiversité, même si le congrès de l'Union Internationale de Conservation de la Nature (IUCN) a mis un coup de projecteur sur le sujet : la **6ème extinction de masse** est en cours. La 5ème était celle des dinosaures. La 6ème est la première dont les causes ne sont pas naturelles, elle consiste dans la disparition accélérée d'un très grand nombre d'espèces dont l'impact pour l'homme sera très significatif. « Accélérée », pour les scientifiques, cela signifie qu'une espèce qui devrait durer de 100 à 1000 ans s'éteint au bout... d'un an !
- ❖ Conséquences pour la gestion financière ? **L'analyse des entreprises est encore plus compliquée** en prenant en compte cette nouvelle dimension. Un seul exemple : une fois que l'on a déterminé les quantités d'énergie à produire dans un pays et les installations possibles pour produire ces quantités, éoliennes, solaires, nucléaires, gaz, etc., il faut prendre en compte à la fois les émissions de gaz à effet de serre et l'impact sur la biodiversité de la construction et de l'utilisation de ces installations.
- ❖ **Et c'est tout sauf simple.** Il est essentiel de se doter de ses propres moyens pour analyser objectivement, scientifiquement, des sujets aussi complexes.

[COMMENT LIMITER LA 6E EXTINCTION DE MASSE ? - YouTube](#)

## Actualités : ce qu'il faut retenir

- ❖ Première émission d'un green bond par le Royaume-Uni : 10 milliards de £, un record pour un green bond (et 100 milliards de demande). D'autres vont suivre. Pour rappel, les principaux Etats de l'Union Européenne, dont la France, sont déjà émetteurs de green bonds.
- ❖ Chine : ne financera plus de centrales à charbon à l'étranger.
- ❖ Turquie : elle devrait ratifier l'Accord de Paris.
- ❖ Nippon Steel : émission d'obligations convertibles (investir pour décarboner son appareil productif)

## Action climat et gestion financière

## Performances

Après une **année 2020 extraordinaire des indices « verts »** axés exclusivement sur des acteurs proposant des solutions à la transition écologique (ex : RENIXX<sup>(1)</sup> +174% et S&P Global Clean Energy<sup>(2)</sup> +118%) et un **très bon cru de nos stratégies SmartforClimate** accompagnant la transition écologique dans son ensemble, c'est-à-dire en continuant de financer l'ensemble de l'économie (+2,7% en Europe, +2,5% sur actions US<sup>(3)</sup>), **qu'en est-il des performances en 2021** de ces deux types d'approches permettant de contribuer à la lutte contre le changement climatique ?

Les indices « verts » affichent des performances **significativement négatives** (RENIXX -12% et S&P Global Clean Energy -16%), malgré un marché action très bien orienté (MSCI World ACWI +20%). Cette sous-performance s'explique principalement par **les fortes baisses d'acteurs majeurs des énergies renouvelables** fortement sur-représentés dans ce type de stratégie comme **Orsted -26% et Vestas Wind Systems -8%**. Quant aux stratégies **SmartforClimate la prime « carbone » contribue positivement** en Europe<sup>(3)</sup> +0,5% et est **neutre** aux US<sup>(3)</sup> -0,1%.

<sup>(1)</sup> <https://www.renewable-energy-industry.com/stocks/>

<sup>(2)</sup> <https://www.spglobal.com/spdji/en/indices/esa/sp-global-clean-energy/index/#overview>

<sup>(3)</sup> Calcul Fideas Capital au 23/09/2021, différence de performance entre l'indice réévalué SmartforClimate et l'indice par capitalisations.

Ce document, à caractère promotionnel, est établi par FIDEAS CAPITAL SAS (Fideas Capital créée en France est Société de Gestion de Portefeuille régulée par l'Autorité des Marchés Financiers ("AMF" - 17, place de la Bourse 75082 - Paris Cedex 02 France) sous le numéro GP-07000046. Ce document ne peut être utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu et ne peut pas être reproduit, diffusé ou communiqué à des tiers en tout ou partie sans autorisation préalable de Fideas Capital. Aucune information contenue dans ce document ne saurait être interprétée comme possédant une quelconque valeur contractuelle. Ce document est produit à titre purement indicatif. Fideas Capital se réserve la possibilité de modifier les informations présentées à tout moment et sans préavis, elles ne constituent en aucun cas un engagement de la part de Fideas Capital. **Les performances passées ne sont pas une indication fiable des performances futures, il existe un risque de perte en capital. Les investisseurs sont invités à se reporter aux documents légaux des fonds avant tout investissement.**

## « Le saviez-vous ? »

## « Transformer l'agriculture pour sauvegarder la biodiversité »

- ❖ La transformation vers une agriculture durable et la production de bois pourraient réduire de 40% le risque d'extinction des espèces !
- ❖ C'est ce qu'affirme un [article](#) publié récemment dans l'une des meilleures revues scientifiques au monde. En adoptant de meilleures pratiques agricoles et en favorisant la reforestation, le déclin de la faune terrestre serait très atténué.
- ❖ L'article met également l'accent sur la sauvegarde de « zones clés » pour éviter la perte massive de biodiversité : se concentrer sur ces zones permettrait de diminuer le risque d'un déclin de la biodiversité de 47% !
- ❖ Cet article apporte aussi une [innovation majeure](#) pour les entreprises : une mesure de l'impact de leurs activités sur la biodiversité. Pour la première fois elles peuvent évaluer les initiatives à mettre en place pour atténuer leur impact. Cette mesure est très prometteuse pour définir des objectifs concrets de préservation de la biodiversité !

Mair et al. (2021) - Nature Ecology & Evolution.



## Pour aller plus loin « Quel est le lien entre changement climatique et perte de biodiversité ? »

La communauté scientifique reconnaît des [interconnexions](#) entre le changement climatique et la perte de biodiversité, deux défis qui sont sans doute parmi les plus grands auxquels l'humanité devra faire face au cours du 21<sup>ème</sup> siècle. Cependant aujourd'hui on comprend encore assez mal les liens entre ces deux problématiques, notamment par manque d'interaction entre les climatologues et les biologistes. Depuis quelques mois les appels se multiplient pour attaquer ces deux fléaux d'un front commun, cela a d'ailleurs été encouragé lors du congrès de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature à Marseille du 3 au 11 septembre dernier (*Cette alliance mondiale unique, fondée en 1948, est le plus vaste réseau de connaissances sur l'environnement dans le monde : 81 États, 113 organismes publics, plus de 850 organisations non gouvernementales, 10 000 scientifiques et experts.*).

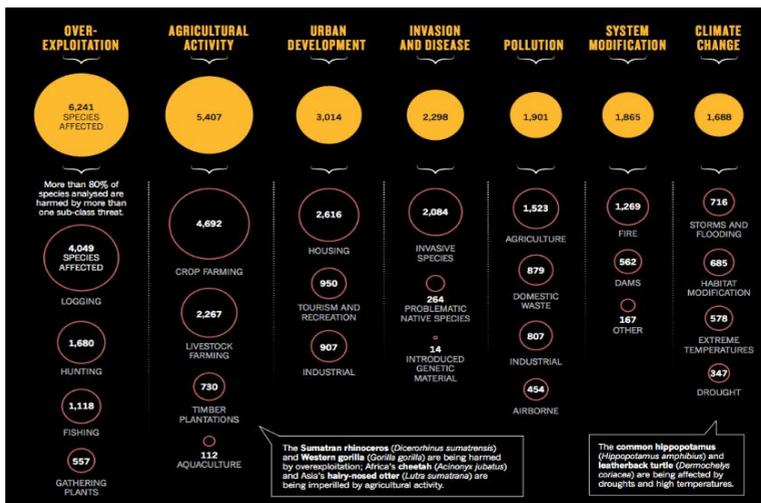
### Le changement climatique : il n'est pas le principal coupable de la perte de biodiversité

Publié en 2016, un [article](#) de *Nature* affirmait que le changement climatique n'est pas le principal coupable de la perte de biodiversité : la surexploitation et l'activité agricole sont les deux principaux responsables d'une diminution massive des populations de faune et de flore, ce qui laisse penser que nous sommes [aux portes d'une sixième extinction de masse](#).

Le changement climatique, en accélérant, va provoquer des perturbations plus importantes : [modifications physiologiques](#) de certaines espèces, modification de l'habitat, migration de populations vers d'autres zones géographiques, invasions d'espèces qui perturbent les écosystèmes locaux...

Mais la [biodiversité peut aussi avoir un impact](#) sur le changement climatique, notamment parce qu'elle perturbe les cycles du carbone, de l'azote et de l'eau.

### De l'importance à fixer des objectifs communs



Source : Maxwell et al. (2016), Nature

- ❖ Si le changement climatique peut aggraver la perte de biodiversité, et vice-versa, la lutte contre un de ces deux phénomènes peut aussi [aider à atténuer](#) les effets de l'autre.
- ❖ Par exemple, les écosystèmes sont d'importants puits de carbone : en sauvegardant des zones naturelles et en régénérant la flore locale, on accélère l'absorption du CO<sub>2</sub> présent dans l'atmosphère, ce qui diminue l'effet de serre. La préservation de la biodiversité marine permet aussi de [diminuer l'acidification des océans](#).
- ❖ Ces solutions « [fondées sur la nature](#) » sont un concept assez nouveau, et permettent de compléter les solutions technologiques pour lutter contre le changement climatique.

Contacts : Didier Lorre [dlorre@fideas.fr](mailto:dlorre@fideas.fr) 0674796356 / Christophe Baudry [cbaudry@fideas.fr](mailto:cbaudry@fideas.fr) 0623773622