

LE CAHIER DE VACANCES DE FIDEAS CAPITAL

Réchauffement et dérèglement climatiques, la nouvelle norme !

Fideas Capital vous propose des extraits et résumés de sa recherche Finance & Climat pour comprendre depuis vos lieux de vacances les bouleversements climatiques à l'œuvre et le rôle de la finance pour accompagner la transition écologique des entreprises.



N° 1 DANS CE NUMÉRO : « S'INFORMER SUR LE RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE »



Pas besoin d'être un expert pour comprendre le processus du réchauffement climatique ! Trois propositions, toutes établies et non contredites y compris par les climato-sceptiques, expliquent le phénomène.

« 1-Les activités humaines émettent du CO₂ »

La concentration de CO₂ dans l'atmosphère était autour de 280 ppm (*parties par million, ou 0,028%*) avant la Révolution Industrielle (*depuis des siècles*). Elle a augmenté continuellement depuis le milieu du 19^{ème} siècle pour atteindre aujourd'hui 400 ppm (0,04% de l'atmosphère). La progression est continue et forte. Même si la concentration demeure faible en valeur absolue.

« 2-Le CO₂ est un gaz à effet de serre »

Le CO₂ est un Gaz à Effet de Serre (GES). Un GES signifie qu'il absorbe le rayonnement infrarouge lointain de la terre. Pour se faire, il faut simplement qu'une molécule de GES se compose de trois atomes ou de deux différents. **Le CO₂ est donc un GES** mais pas l'oxygène (*O₂, deux fois le même atome*). Donc c'est vrai.

« 3-Les gaz à effet de serre augmentent la température de l'atmosphère »

L'effet de serre existe, et heureusement, sinon la température moyenne serait de -18° C sur terre, on est à 14°C en moyenne. Le mécanisme est connu, l'atmosphère absorbe une partie du rayonnement terrestre infrarouge lointain (*la Terre reçoit le rayonnement solaire et émet à son tour un rayonnement*) ce qui permet de réchauffer la Terre. Et il existe bien une relation entre la quantité de GES dans l'atmosphère et le niveau des températures. Donc c'est vrai, mesuré, et contesté par personne non plus ! Pour la petite histoire, l'atmosphère de Vénus est composée à 96% de CO₂... et il fait en moyenne 462°C alors qu'il ne fait que 167°C sur Mercure, plus proche du soleil !

Envie d'aller plus loin ? <https://www.youtube.com/watch?v=R6eywXdssMw>, vidéo de Science Etonnante (Prix de l'Académie des Sciences)

COMPRENDRE, REVOIR & APPROFONDIR



Fresque du Climat : atelier ludique, des correspondants dans votre région, des consultants et des bénévoles pour vous accompagner en fonction de votre projet. Contactez-les !

Influenceurs, vidéastes : Le Réveilleur, des vidéos longues, sérieuses, détaillées, permettant de comprendre des sujets essentiels autour de la transition énergétique; Chez Anatole, très pédagogique et facile d'accès.

Scientifiques ; Jean-Marc Jancovici, qu'on ne présente plus ! Spécialiste de l'énergie et du réchauffement climatique, pour aborder tout sujet par ce prisme. Evidemment, il y a toujours d'autres enjeux à prendre en compte.

Rapports du GIEC : notamment les résumés pour les décideurs ; fiches techniques de l'ADEME.

Finance & climat: publications de Fideas Capital, lettres FC2 et chroniques **SmartforClimate** enregistrées avec EuRadio.

CONTACTEZ-NOUS :

Didier Lorre : dlorre@fideas.fr - 06 74 79 63 56 Christophe Baudry cbaudry@fideas.fr - 06 23 77 36 22





« 2023, encore un rapport du GIEC (Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'évolution du climat) ? »

Oui ! Mais pas du même type. Tous les 5 à 7 ans, le GIEC publie une série de trois rapports. Le premier traite des constats (évolution du réchauffement climatique et ses conséquences). Le deuxième porte sur les conséquences de ces évolutions sur les populations et s'interroge sur les manières de limiter les conséquences des phénomènes qui sont déjà là. Le troisième s'attache à traiter les causes du problème en proposant des chemins pour réduire les émissions de gaz à effet de serre.



Le rapport qui vient de sortir est **un rapport de synthèse** que vous pouvez donc aller consulter. Pour les plus courageux, 85 pages. Il se compose d'un résumé pour les décideurs (36 pages), et de 3 chapitres qui résument les 3 chapitres publiés précédemment. Sinon vous pouvez jeter un œil aux cartes, ou au trailer vidéo de 3 minutes.

Quelques phrases résumant les différents rapports :

« Il est sans équivoque que l'influence humaine a réchauffé l'atmosphère, les océans et les terres ».

« 3,3 à 3,6 milliards de personnes vivent (aujourd'hui) dans des contextes hautement vulnérables au changement climatique. »

« Pour limiter le réchauffement à +1,5° d'ici 2050, il faudrait diminuer l'utilisation du charbon de 95%, du pétrole de 60% et du gaz de 45% par rapport aux niveaux de 2019 ».

Des progrès existent sur les politiques publiques, le déploiement d'infrastructures et d'énergies renouvelables, mais ces progrès sont trop lents et d'une ampleur trop limitée.

Il existe encore une fenêtre d'opportunité pour limiter le réchauffement à +2°C. Moins bien que +1,5°C, mais vraiment incomparablement mieux que +4°C qui serait un scénario digne des films catastrophes hollywoodiens.

Envie d'aller plus loin ? https://report.ipcc.ch/ar6syr/pdf/IPCC_AR6_SYR_LongerReport.pdf ; <https://www.ipcc.ch/report/ar6/syr/> ; <https://www.youtube.com/watch?v=SdPuR4Vdl38> , vidéo Chez Anatole



« QU'EST-CE QUE L'ADEME (Agence pour la Défense de l'Environnement et la Maîtrise de l'Energie) ? »

Agence de la transition écologique, établissement public français créé en 1991 par la fusion de plusieurs organismes publics et qui est sous la tutelle de deux ministères (*transition écologique et enseignement supérieur*).

Mission principale : accélérer la transition écologique sur le territoire français en accompagnant les acteurs économiques, les collectivités et le monde de la recherche. Elle a en charge le développement des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique, l'amélioration de la qualité de l'air, une production plus durable, décarbonée et préservant les ressources naturelles, l'urbanisme durable et la décarbonation du secteur du bâtiment, l'adaptation et l'atténuation du changement climatique, la mise en place d'une économie circulaire et le développement de la bioéconomie (*agriculture, alimentation et forêt*).

Accompagner les acteurs publics et privés :

- Développement de nombreux **partenariats dans tous les domaines industriels**, par exemple avec le projet Act for Climate de Fideas Capital, dont l'objectif est de mettre en œuvre la décarbonation d'ETI sur 5 ans.
- **Financement** de nombreux projets liés à la transition écologique (*pour les entreprises privées et les organismes publics*).
- **Expertises** dans les domaines dont elle a la charge : par exemple développement d'une gigantesque base de données, la Base Empreinte, qui recueille les facteurs d'émissions de milliers de biens et services, très utile pour mettre en place le bilan carbone d'une entité.
- **Accompagnement de la recherche et l'innovation**, en recrutant de nombreux doctorants, en participant aux projets de recherche de la commission européenne, en recueillant de nombreux rapports d'innovation dans le domaine de la transition écologique...

DANS LE PROCHAIN NUMÉRO : « INVESTIR EN PRENANT EN COMPTE LE RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE »

⚠ Les performances passées ne préjugent pas des performances futures. Ce document est établi par Fideas Capital dans un but d'information uniquement et ne constitue ni une offre ni une recommandation personnalisée ou une sollicitation en vue de la souscription de ce produit. En cas de souscription, l'investisseur doit obligatoirement consulter le prospectus de l'OPCVM afin de prendre connaissance des risques encourus notamment de perte en capital, de liquidité et de contrepartie. L'investissement doit s'effectuer en fonction de ses objectifs, de son horizon d'investissement et sa capacité à faire face au risque.

