

L'humeur  
du mois

## La transition est bien enclenchée et c'est ce qui compte !

Les appréciations entre acteurs politiques, économiques, ONG, .../... sur les actions du gouvernement et des entreprises sont divergentes. Mais contrairement à il y a quelques années, la transition s'enclenche réellement. Les débats portent maintenant sur l'ampleur et la vitesse. La transition est en route. Participons au lieu de subir !

Actualité – Tendances des émissions de CO<sub>2</sub> en France

- ❖ **Trajectoire des émissions de gaz à effet de serre françaises :**
  - Gouvernement : -1,7 % en 2019 vs 2018, mieux que l'objectif de -1,5%.
  - Opposants : Oui, mais ! l'objectif avait été révisé de -2,3% (Accord de Paris) à -1,5%.
- ❖ **L'Affaire du Siècle :** l'Etat condamné car il n'a pas respecté ses engagements climatiques.
- ❖ **Projet de loi « Climat et résilience » :** traduit les propositions de la Convention Citoyenne pour le Climat dont les représentants regrettent qu'elles aient été réduites suite au travail avec les acteurs économiques. Débat à l'Assemblée Nationale en avril.
- ❖ **Le Programme des Nations Unies pour l'Environnement :** le PNUE affirme que les plans de relance gigantesques (12% du PIB mondial) sont essentiels pour permettre de réduire le niveau des émissions. « Seul un quart des membres du G20 - la France, le Royaume-Uni, l'Allemagne et la Corée du Sud - ont consacré une part importante de leurs dépenses pour des mesures de transition écologique »

## « Le saviez-vous ? » L'empreinte carbone

L'**empreinte carbone** c'est l'ensemble des émissions qu'on peut attribuer à un produit ou un agent économique parce qu'il en est directement ou indirectement responsable. Pour la calculer on suit un protocole qui sépare les émissions en 3 périmètres ou « scope » :

Le **scope 1 = émissions directes**

*Ex. toutes les émissions du constructeur automobile dans son usine pour produire une voiture*

Le **scope 2 = émissions de ses fournisseurs d'énergie**

*Ex.: production d'électricité pour produire une voiture*

Le **scope 3 = toutes les émissions indirectes**

*Ex. : émissions issues de la production et du transport des pièces détachées de la voiture, du déplacement des employés de l'usine pour aller au travail, liées au carburant de la voiture une fois vendue, les émissions nécessaires à sa destruction une fois à la casse...*

=> On peut utiliser l'empreinte carbone des entreprises pour évaluer leur impact environnemental et calculer l'empreinte carbone des portefeuilles actions ou obligations.

## Action climat et gestion financière

**Combien ça coûte ?** : Fideas Capital veut accompagner la transition écologique via sa méthode **SmartforClimate®** qui permet par la réallocation d'une stratégie financière de réduire son intensité d'émission de Gaz à Effet de Serre de 25-30% .

**2020 un bon cru !** : une nouvelle fois, contribution positive à la performance : +2,7% en Europe, + 2,5% sur actions US\*.

\*Estimations Fideas Capital, différence de performance entre l'indice réalloué SmartforClimate et l'indice par capitalisations

## Les chroniques hebdomadaires

SmartforClimate sur **eu!radio**

## L'Affaire du Siècle

- <http://euradio.fr/2021/02/18/l-affaire-du-siecle-smart-for-climate-18/>

## Le plan climat de J. Biden

- <http://euradio.fr/2021/02/11/le-plan-climat-de-joe-biden-smart-for-climate-17/>

Sources : Fideas Capital - TruCost - MorningStar - Quantaly

Contact : Didier Lorre: [dlorre@fdeas.fr](mailto:dlorre@fdeas.fr) 0674796356

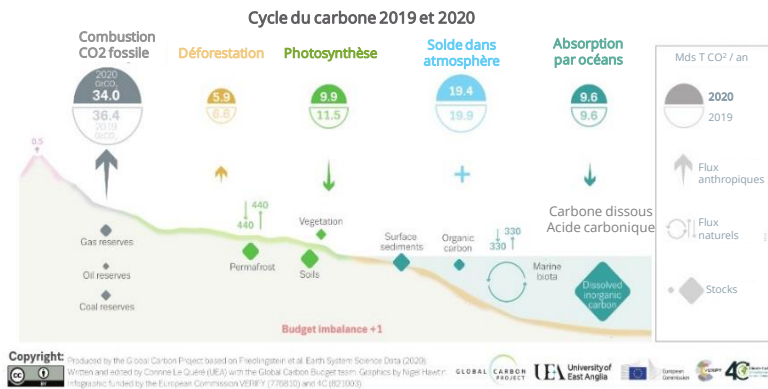


## Pour aller plus loin - Le cycle du carbone

### Un phénomène naturel, équilibré

- Le schéma ci-dessous montre les échanges entre les sources qui **émettent** et les puits naturels de carbone qui **stockent** : les flèches fines représentent les échanges naturels de CO<sub>2</sub>, et les flèches épaisses l'effet des activités humaines.

- On constate un **équilibre global entre les flux naturels ascendants**, liés aux océans et aux écosystèmes continentaux (respiration des plantes, animaux et micro-organismes décomposant les débris organiques) et les **flux naturels descendants** sous l'effet de l'absorption du CO<sub>2</sub> par les océans et les sols (photosynthèse).



- Cet équilibre s'accompagne d'un **effet de serre**, phénomène naturel qui permet de maintenir la Terre à une température moyenne de 15°C.
- Jusqu'à l'ère industrielle**, la teneur en CO<sub>2</sub> de l'atmosphère **est restée constante**. Depuis, elle est passée de 280 ppm (parties par million) environ à + de 400 !

### Un phénomène perturbé par les activités humaines

**Principe** : les activités humaines perturbent ces équilibres naturels car le CO<sub>2</sub> excédentaire émis ne disparaît pas, il est **stocké en grande partie et pour très longtemps dans l'atmosphère**. L'augmentation du CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère est durable, ce qui augmente l'effet de serre et entraîne une hausse de la température moyenne à la surface du globe.

**Quantification** : le schéma montre les ajouts directs d'émissions de gaz à effet de serre, et principalement :

- 34 GtCO<sub>2</sub>/an : combustion des énergies fossiles et production de ciment
- 5.9 GtCO<sub>2</sub>/an : changement d'usage des sols (comprendre : déforestation)

Ces flux directs supplémentaires ont engendré des flux indirects qui concernent à la fois

- l'océan : qui absorbe 9.6 GtCO<sub>2</sub> supplémentaires/an (malgré un réchauffement de l'eau qui dissout moins bien le CO<sub>2</sub>)
- les écosystèmes continentaux : on observe une diminution nette de 9.9 GtCO<sub>2</sub>/an de la teneur en CO<sub>2</sub> de l'atmosphère

**Conclusion** : globalement les **activités humaines sont responsables d'une augmentation d'environ 20 GtCO<sub>2</sub>/an** (34 + 5.9 - 9.6), soit environ 50% des émissions directes.

C'est la raison pour laquelle il faut diviser nos émissions de CO<sub>2</sub> par 4 pour conserver un équilibre somme toute précaire et ralentir le réchauffement.

Contact : Didier Lorre - [dlorre@fideas.fr](mailto:dlorre@fideas.fr) 0674796356

Sources : Fideas Capital - TruCost - MorningStar - Quantalys