

Think Tank *IDées*

Programme 2021-2022

« Transitions vers le bas carbone »

Le 7 mars 2022

Transitions vers le bas carbone : Cycles 2021-2022 et 2022-2023



- **18 octobre :** Les puits naturels de carbone : compensation des émissions de CO₂eq ? Avec Adrien Henry TotalEnergies et Alain Karsenty CIRAD
- **6 décembre :** La solution des petits réacteurs nucléaires ou Small Modular Reactors (SMR) avec Lionel Taccoen et Renaud Crassous (EDF)
- **7 mars :** « Quand la Chine s'éveille verte... » par son auteure Nathalie Bastianelli
La session « Réduction de l'empreinte carbone de l'aviation » avec des représentants d'Air France, SkyNRG, TotalEnergies et Vinci Airport est reportée dans le cycle 2022-2023.
- **9 mai :** Evolutions récentes des projets de fusion nucléaire avec Joëlle Elbez-Uzan, Euro-Fusion
- **13 juin :** Actualité et perspectives de la gestion des déchets radioactifs en France et à l'international avec Jean-Michel Hoorelbeke & Daniel Delort de l'ANDRA
- **10 octobre :** Présentation des travaux de la Chaire CarMa de l'IFP School plus précisément sur les BECCS (bioénergie avec captage et stockage du carbone) avec Jean-Pierre Deflandre et Florence Delprat-Jannaud

FONDATION TUCK
IDées

NATHALIE BASTIANELLI

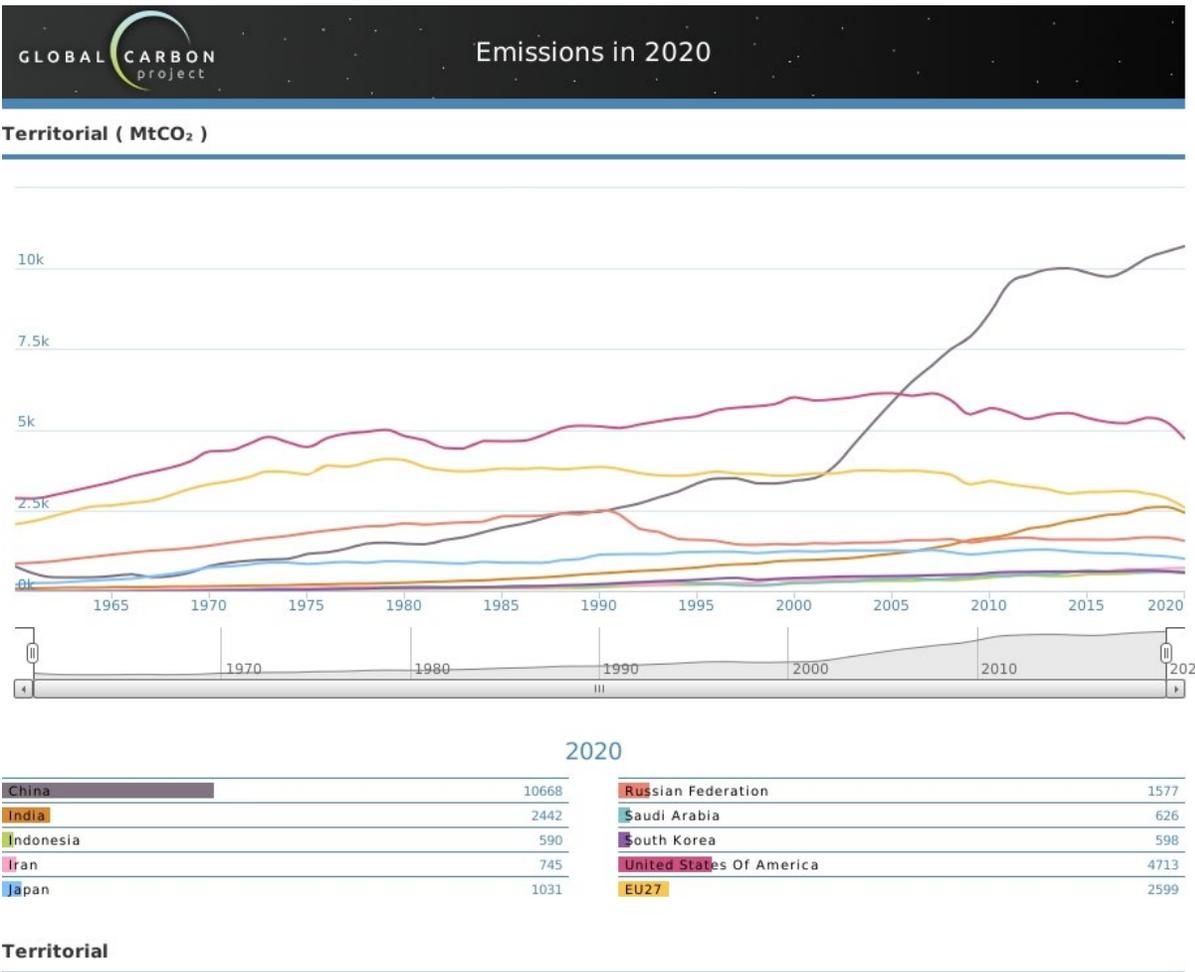
Quand la Chine s'éveille verte...

Un témoignage inédit sur les Chinois
qui s'engagent pour la planète



Lundi 7 mars de 16h30 à 19h00
en visioconférence

La Chine et la transition vers une économie bas carbone



Cite as: Friedlingstein et al. (2021), Andrew and Peters (2021).

Friedlingstein et al., 2021 : The Global Carbon Budget 2021, Earth System Science Data. Available at: [Friedlingstein et al., 2021](#).

Andrew and Peters, 2021 : The Global Carbon Project's fossil CO₂ emissions dataset. Available at: [Andrew and Peters, 2021](#).

The use of data is conditional on citing the original data sources.

Data for years 2019 and 2020 are preliminary.

- Selon Global Carbon Atlas, la Chine a émis en 2020 près de 11 milliards de tonnes de CO₂ (30% du total mondial)
- **70 %** des émissions totales de CO₂ en Chine sont dues au charbon.
- La Chine a prévu d'atteindre le pic de CO₂ en 2030. La neutralité carbone est visée pour 2060 (Xi Jinping septembre 2020 à l'AG ONU)
- La Chine est le pays du monde qui investit le plus dans les énergies propres
- Absence de Xi Jinping à la COP26 de Glasgow fin 2021 compensée par plan publié juste avant la COP26:
 - 2060 les énergies fossiles ne représenteront plus que moins de 20% (75% en 2030)
 - 2030 baisse de 65% (par rapport à 2005) des émissions de CO₂ et capacité éoliennes et solaires supérieure à 1200 GW
- Mais le 15 février, Li Keqiang a annoncé une nouvelle augmentation de la consommation de charbon (+4,7% en 2021) pour soutenir la reprise économique...
- Bien que le pays soit le plus gros émetteur de CO₂ dans ce monde, un Chinois émet en 2020 en moyenne 7,4 tonnes de CO₂ par an soit moitié moins que les Américains (14). Les Russes (11) émettent plus de CO₂ qu'un Chinois mais la croissance est considérable (2t en 1990, 6t en 2010)
- Qu'en pense la société civile chinoise?

Quand la Chine s'éveille verte... Un témoignage inédit sur les Chinois qui s'engagent pour la planète

- **Nathalie BASTIANELLI,**

Ex-directrice générale de deux filiales d'Havas Média à Pékin et à Shanghai, a créé en Chine le forum WeBelongToChange, dédié aux innovations durables et à une consommation consciente