

Même si certains chefs d'état se voilent la face, il est clairement établi que l'activité humaine, et notamment industrielle, affecte le climat de manière notable et durable.

L'un des principaux facteurs à l'origine de cette altération est le rejet de Co2 , également appelé Dioxyde de Carbone.

Ce dernier est un puissant gaz à effet de serre et nous en rejetons environ 32 milliards de tonne par an dans l'atmosphère. La végétation mondiale et les océans en absorbent le tiers, le reste se répand donc dans l'atmosphère et se cumule d'années en années.

Le Co2 est essentiel à la croissance des plantes, mais dans le même temps on fabrique de engrais chimiques destinés à palier le manque de carbone au cours de la croissance de certaines plantes ; paradoxe délétère en ces temps incertains, mais il sert aussi dans le soda, entre dans la composition des carburants.

Une société de Zurich (CH) a fait le même constat et a développé un procédé pour récupérer le Co2 de l'atmosphère, le solidifier pour le rendre utilisable dans toutes les filières citées plus haut.

Non seulement le procédé est viable économiquement mais surtout écologiquement puisque malgré l'électricité consommée, le bilan global est nettement inférieur à zéro. C'est à dire qu'il récupère bien plus de carbone qu'il n'en produit.

Et nous allons pouvoir vérifier si la théorie se réalise puisque l'usine est entrée en production le 21 mai 2017 et devrait « extraire » 900 tonnes de carbone atmosphérique cette année (donc en seulement 6 mois de production)

Une petite vidéo étant plus explicite qu'un long discours :

La première usine capturant le Co2 ouvre ses portes en Suisse.



Et enfin le site de la société : www.climeworks.com

Pour conclure, je dirais que si cette piste est prometteuse et porteuse d'espoir, n'oublions pas que vu le « stock » de carbone excédentaire dans l'atmosphère, il faudrait des dizaines de milliers d'usines comme ça pendant des décennies pour « nettoyer » la planète, alors soyons pragmatique réduisons nos rejets....