

# "CO<sub>2</sub> et Production d'OXYGÈNE"

Dossier [www.energydufutur.org](http://www.energydufutur.org)

12-01-2019

Professeur Pierre Mialhe

[mialhe.pierre@wanadoo.fr](mailto:mialhe.pierre@wanadoo.fr)

Pourquoi du CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère?

Le gaz carbonique est présent naturellement dans les atmosphères de nombreuses planètes (plus de 80% dans l'atmosphère de Venus!). Il est généralement admis que l'équilibre en température de ces planètes provient d'effets de serre, qui produisent un stockage d'énergie dans leurs atmosphères.

Le gaz carbonique est l'élément fondamental de la photosynthèse, cette action de transformation que les plantes et aussi le phytoplancton (micro-algues ou micro-organismes aquatiques à la surface de l'eau) catalysent sous irradiation solaire pour produire des composés carbonés et de l'oxygène: la production de pratiquement **la totalité de l'oxygène** nécessaire à la vie sur Terre.

CO<sub>2</sub> est l'aliment et le protecteur de l'atmosphère terrestre.

Notre atmosphère a besoin de CO<sub>2</sub> pour se développer, pour vivre!

OUI, des fluctuations du climat sur terre (plus chaud, moins froid ??) sont observées. Les astres sont mobiles (vus de la Terre), leurs interactions avec la Terre sont fortes, variables, passagères et sont imposées:

- elles modifient les conditions de vie sur la terre, les propriétés de son atmosphère, des océans, des volcans, et des climats locaux,
- elles créent les conditions de vie, que quelques grammes de CO<sub>2</sub> ne peuvent pas détruire.

**Il est hors de portée de nos moyens terrestres de pouvoir modifier ce système sidéral.**

OUI il faut investir pour s'adapter à d'éventuelles modifications de la vie sur terre. Préserver l'atmosphère impose le travail d'équipes de "santé publique" pour diriger une lutte contre la pollution directe apportée par l'homme.

**Mais au fait: pourquoi ces "attaques" localisées contre le gaz carbonique CO<sub>2</sub> ??**

Ce sont les résultats obtenus par un logiciel utilisé par le GIEC pour prédire l'avenir, avec des paramètres arbitraires. Ce logiciel est basé sur des modèles très et trop approximatifs qui fabriquent un réacteur terrestre à CO<sub>2</sub> écrasé entre mer et soleil.

---