

5 Points essentiels à retenir de la conférence de Jean Jouzel

- 1 Le changement climatique est irrémédiable ; on ne peut que le freiner
- 2 Oui, les hommes sont responsables de sa vitesse
- 3 En émettant moins de CO₂, on peut le ralentir
- 4 un freinage permettrait aux vivants de s'adapter.
- 5 Au delà de 30 ° les végétaux de nos régions ne poussent plus (plus de pommes ni de pommes de terre)

Tableau de l'ADEME

Depuis le début du XX^e siècle, la température de la planète a augmenté de 1,1 °C.

LA HAUSSE DES GAZ À EFFET DE SERRE, SOURCE DE DÉSÉQUILIBRE



Cette augmentation brutale est sans précédent. Même si certains gaz à effet de serre sont maintenant interdits ou réglementés, leur longue durée de vie dans l'atmosphère rend leurs impacts sensibles pendant encore de nombreuses années. Dans l'atmosphère, le temps qu'ils mettent à disparaître varie énormément.

DURÉE DE SÉJOUR APPROXIMATIVE DANS L'ATMOSPHÈRE DES GAZ À EFFET DE SERRE

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Gaz carbonique (CO ₂) | 100 ans |
| Méthane (CH ₄) | 12 ans |
| Protoxyde d'azote (N ₂ O) | 120 ans |
| Halocarbures | jusqu'à 50 000 ans |
| Vapeur d'eau | quelques jours |

Comme on peut le voir, les gaz émis ne disparaîtront pas du jour au lendemain !!