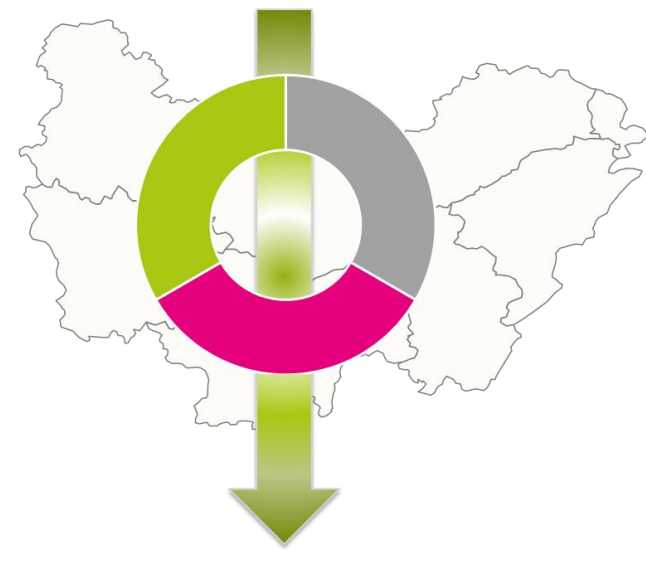


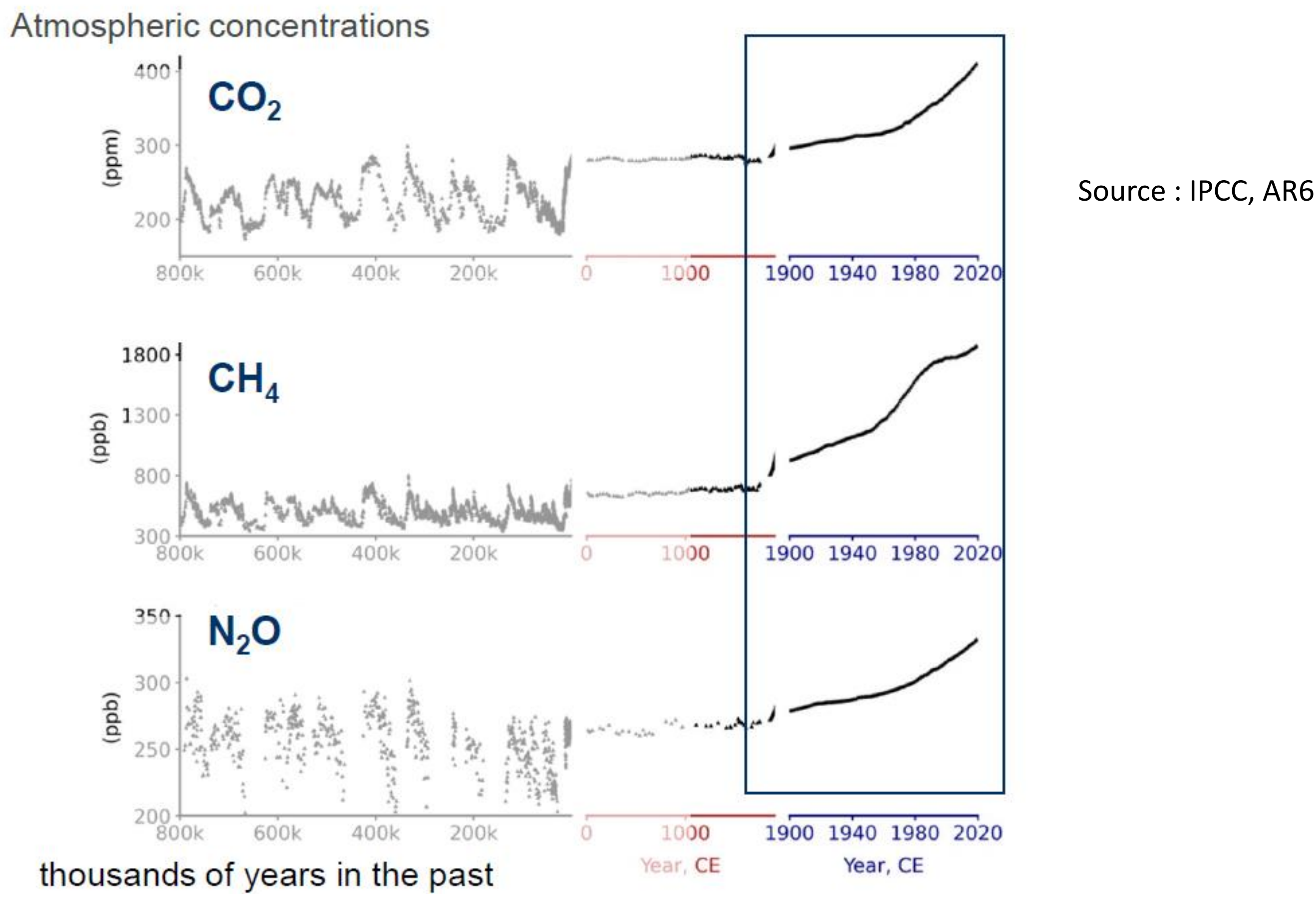


Gaz hilarant, pas toujours drôle !

Equipe de recherche
Projet NatAdGES
<https://www6.inrae.fr/natadges>

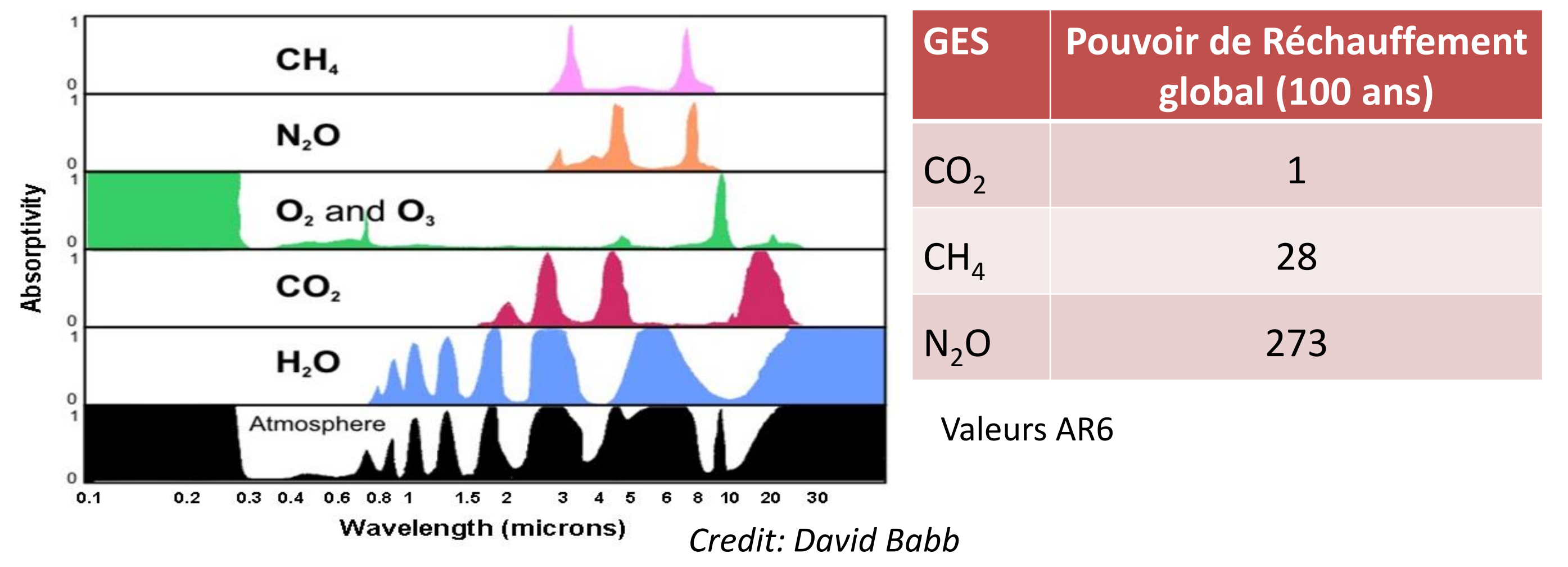


L'augmentation de sa concentration atmosphérique



- Son important pouvoir de réchauffement global
- Son implication dans la destruction de l'ozone stratosphérique

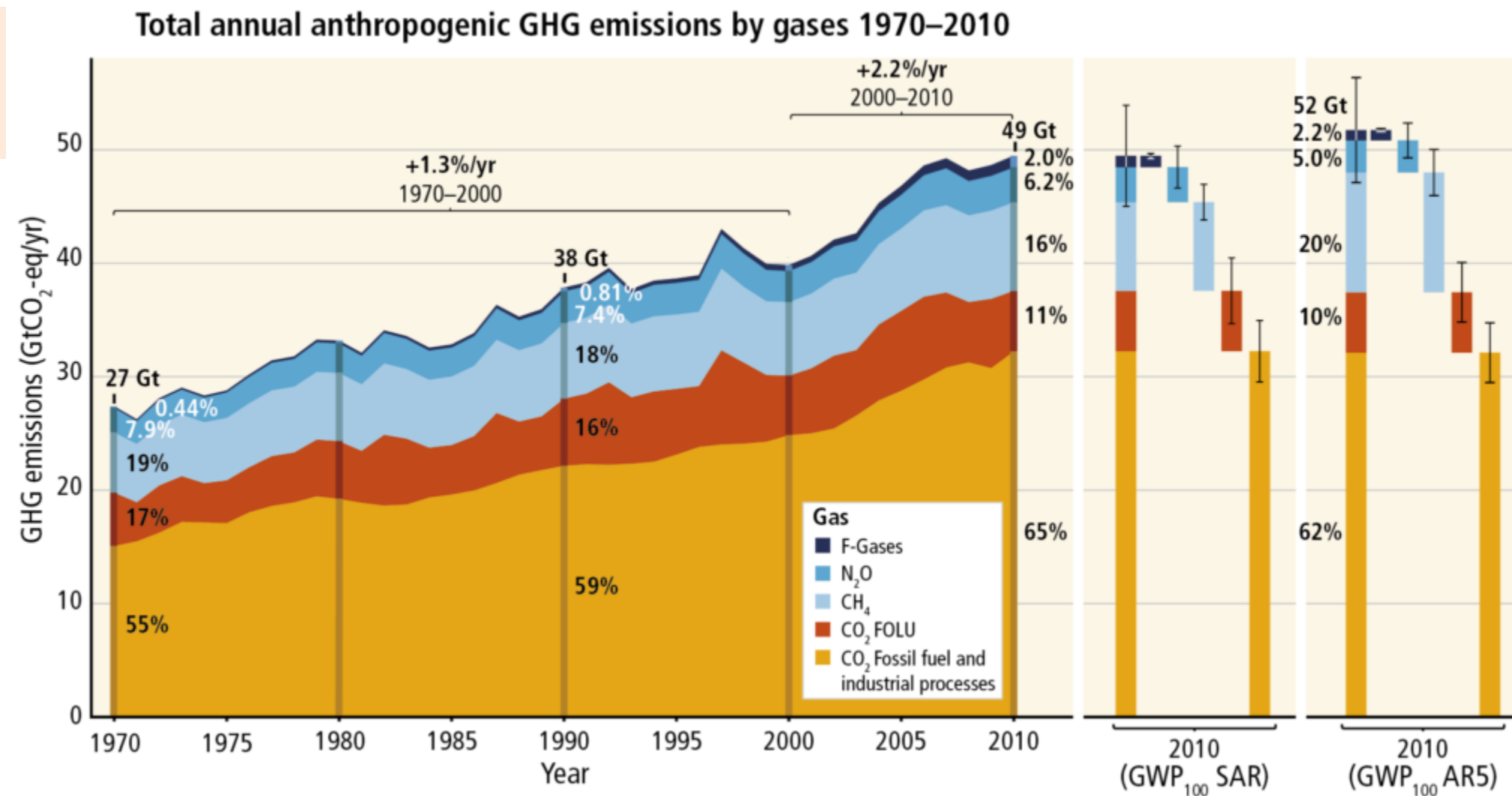
Propriétés d'absorption des GES



Sa contribution à l'effet de serre additionnel

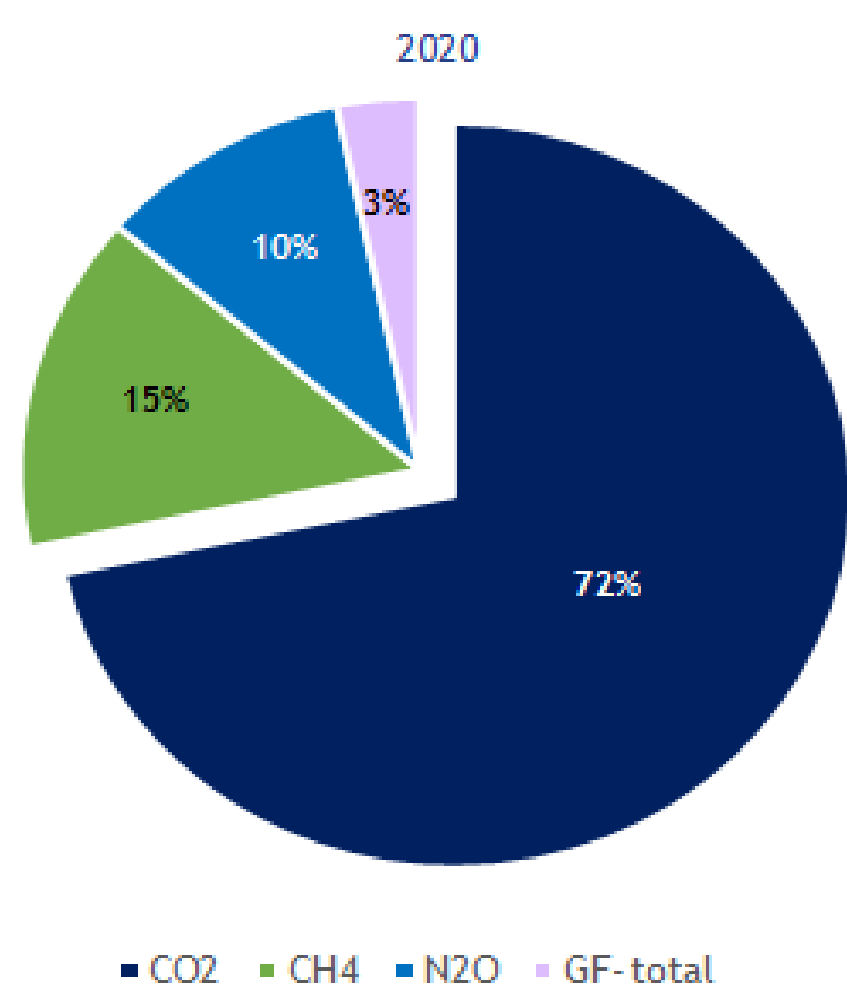
Echelle planétaire

Source : IPCC, AR5



France

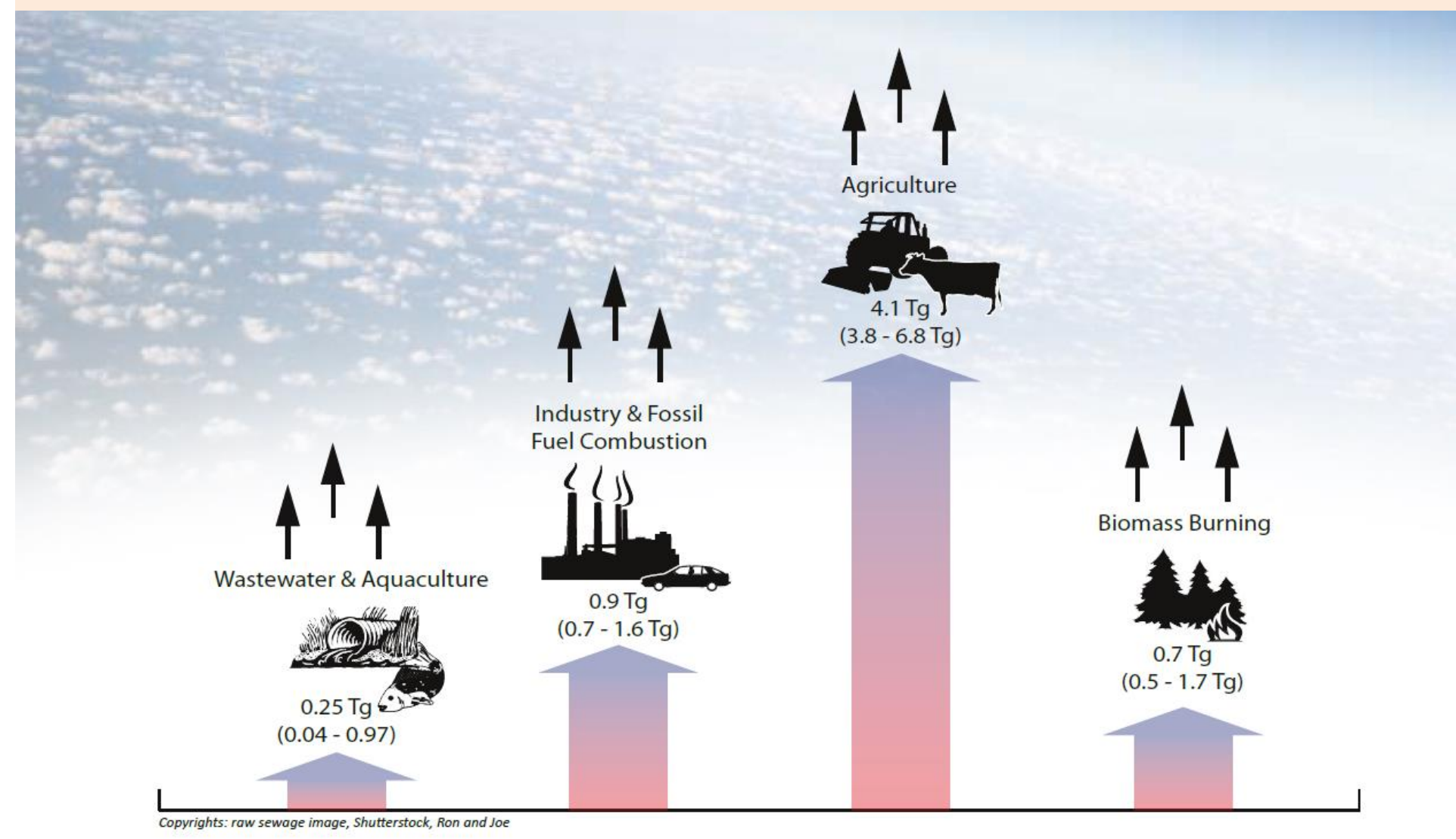
Source : CITEPA, 2020



Répartition des émissions de CO₂e par GES en France (Métropole et Outre-mer UE) UTCATF inclus - en %

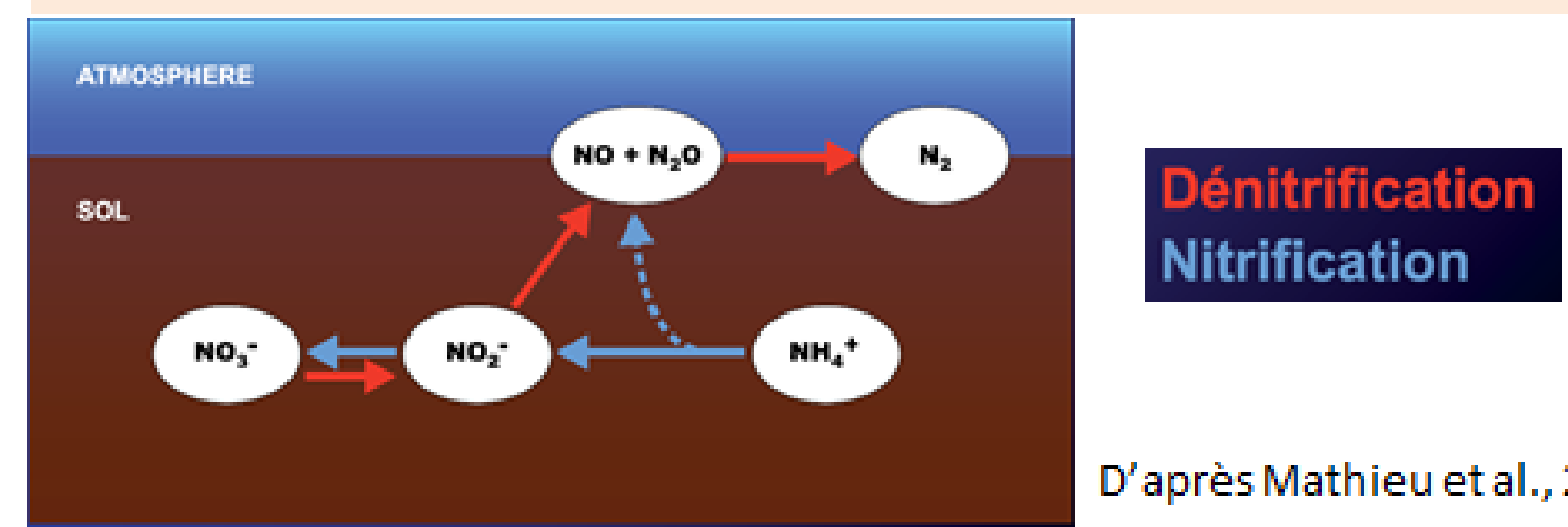
Ses principales sources

Sources anthropiques

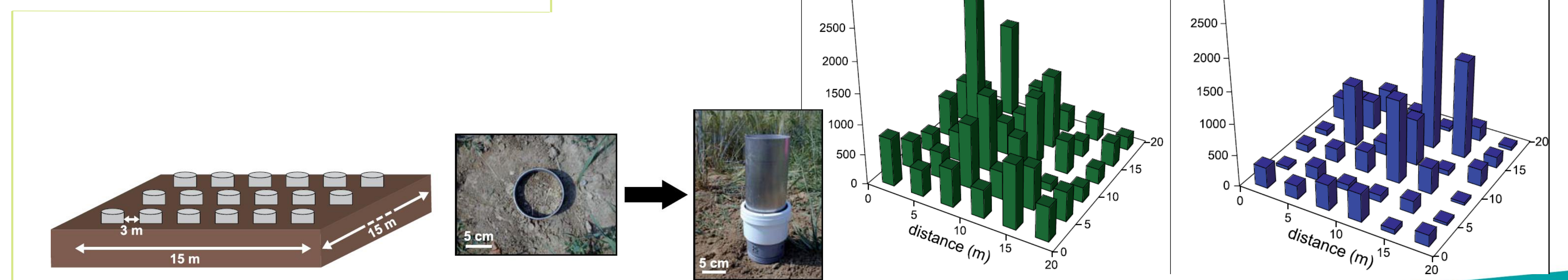


Source : UNEP, 2013

Dans les sols, des processus microbiens de production et de consommation ...



... conduisant à des pics d'émission très variables dans l'espace et dans le temps, difficiles à quantifier



D'après Mathieu et al., 2005