



Methaan in de atmosfeer

Le méthane dans l'atmosphère

Na koolstofdioxide (CO₂) is methaan (CH₄) het belangrijkste broeikasgas dat bijdraagt tot de door de mens veroorzaakte klimaatverandering.

Le méthane (CH₄) est, après le dioxyde de carbone (CO₂), le gaz à effet de serre le plus important qui contribue au changement climatique causé par l'homme.



is tot
est jusqu'à

220x

minder aanwezig
moins présent

dan

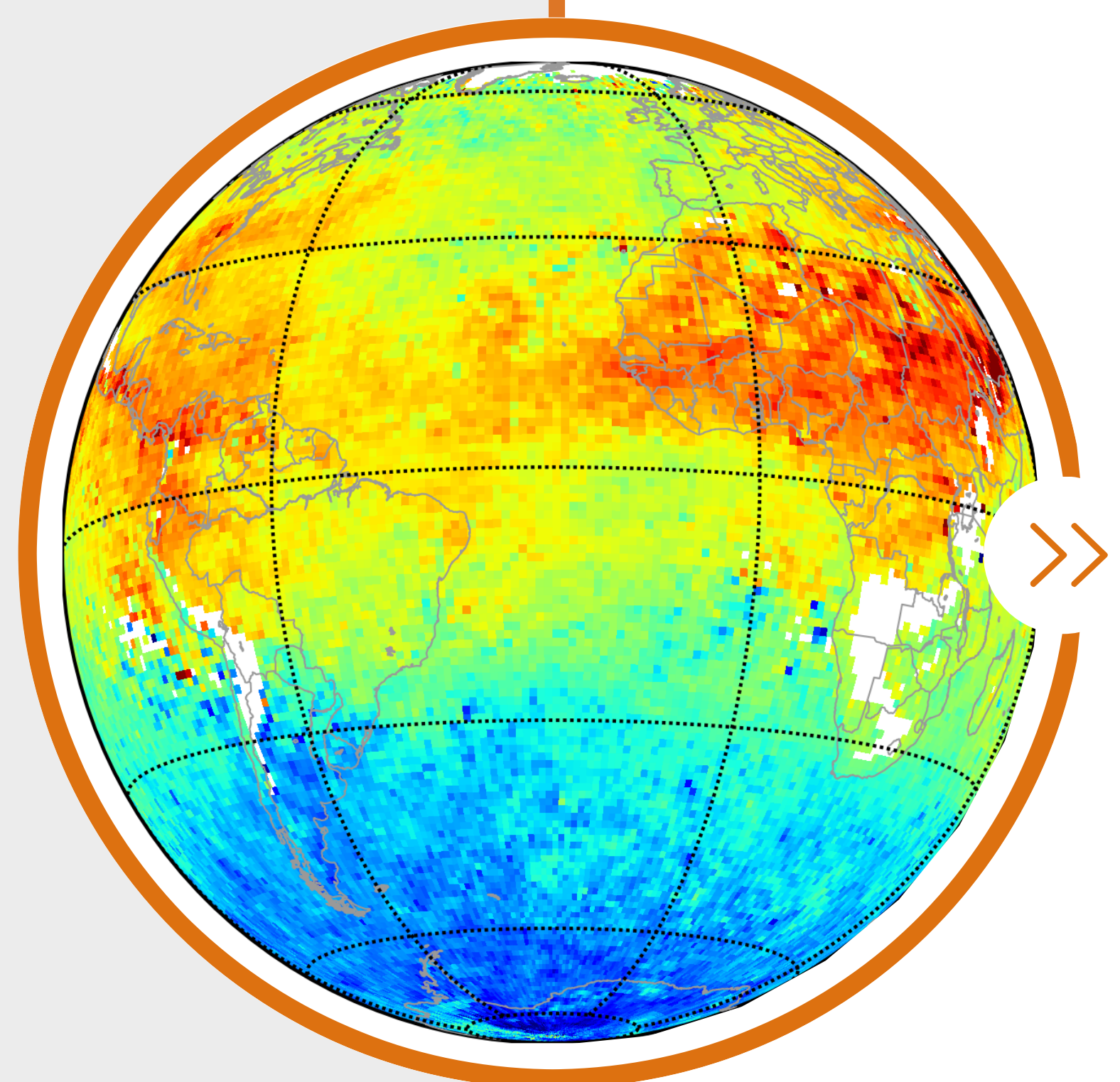
que le

CO₂

is een
est

28x

sterker broeikasgas
plus puissant



Satellietmetingen / Mesures satellitaires

Het BIRA-team leidt een wetenschappelijk dataproduct van CH₄ af aan de hand van satellietmetingen.

L'IASB exploite des données satellitaires pour améliorer les connaissances scientifiques du CH₄.



Methaan, dat komt van de koeien, toch?

Le méthane, ça vient des vaches, non?



WETLANDS - RIVIEREN - OCEANEN - PERMAFROST - BIOMASSA - RIJSTTEELT - VEEHOUDERIJ - STEENKOOLMIJNEN - AFVAL - GAS - ..

MARRAIS - RIVIÈRES - OCEANS - PERMAFROST - BIOMASSE - RIZIÈRES - ÉLEVAGE - MINES DE CHARBON - DÉCHETS - GAZ NATUREL - ..



Omdat het in de atmosfeer een relatief korte levensduur heeft van ongeveer 10 jaar, en een sterker broeikasgas is dan CO₂, zullen maatregelen tot vermindering van de methaanuitstoot een snelle en grote impact hebben.

Grâce à sa durée de vie relativement courte d'environ 10 ans, et étant un gaz à effet de serre plus puissant que le CO₂, des mesures de réduction des émissions de méthane auront un effet important et rapide.

<http://iasi.aeronomie.be>