

Les limites planétaires

Visuel
à partager
librement

Ça vient d'où ?

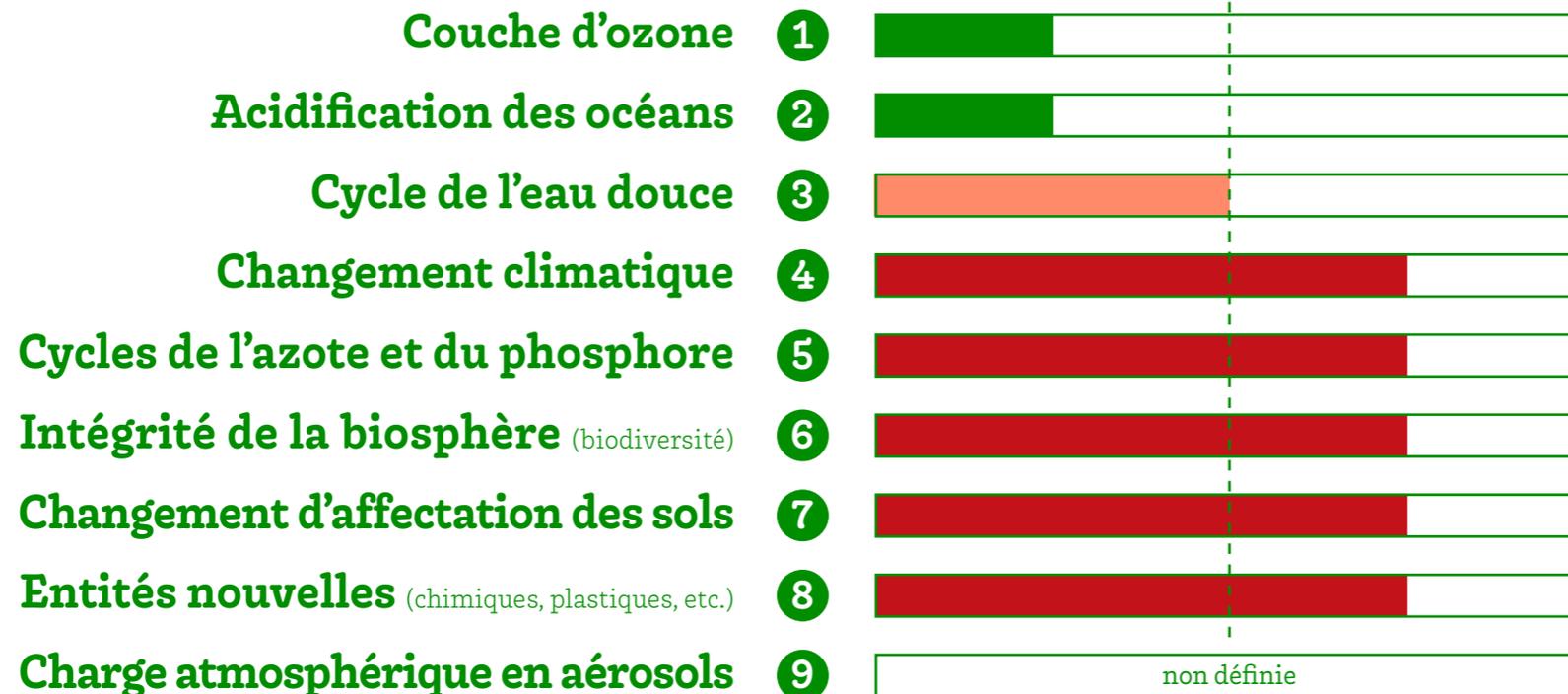
En 2008 des **chercheurs** se réunissent à l'initiative du *Stockholm Resilience Centre* pour **mieux comprendre le système Terre**.

Ça sert à quoi ?

À définir les **limites à ne pas dépasser** pour conserver un environnement **favorable à la survie** de l'humanité.

Ça marche comment ?

On cherche à identifier le point de bascule pour **9 limites planétaires**, c'est-à-dire des valeurs à ne **surtout pas dépasser**.



Un exemple :

pour la limite du **changement climatique**, la principale variable est la concentration en CO₂ dans l'atmosphère : les fameux **400 ppm** qu'on voit sur les réseaux sociaux.

Limite ou frontière ?

Parce qu'il est difficile de donner une valeur précise pour une limite planétaire, on définit une **zone de bascule**.

La **limite** est la **valeur haute** de cette zone, la **frontière** est la **valeur basse** de cette zone (c'est la **frontière** qui est souvent représentée : pour la concentration en CO₂ c'est **350 ppm**, elle est dépassée).

C'est aussi simple que ça ?

Non. C'est un sujet passionnant mais complexe : heureusement il existe de **nombreuses références** pour l'approfondir (par exemple l'ouvrage *Les limites planétaires* aux *Éd. La Découverte*, plutôt accessible).