Par e-mail : https://www.lalibre.be/planete/environnement/2023/06/04/la-majorite-des-limites-planetaires-a-ete-depassee-3K2NU526DNGVZOTC6EGIDH2BME/

La majorité des limites planétaires a été dépassée

Des chercheurs ont établi les seuils planétaires "sûrs et justes". La plupart sont déjà franchis.

Sophie DevillersJournaliste service Planète

Publié le 04-06-2023

Quarante chercheurs ont identifié huit systèmes terrestres cruciaux, ainsi que les seuils à ne pas dépasser pour éviter qu'ils ne s'effondrent. Le collectif "Commission de la Terre" a évalué les limites "sûres" et "justes" pour le climat, la biodiversité (nature intacte et gérée par l'homme), l'eau douce (en surface et souterraine) et la pollution du sol, de l'eau et de l'air. Conclusion : les sept premières (la quasi-totalité) ont déjà été dépassées, au moins sur une part significative de la planète. Le collectif juge ainsi qu'il faut maintenir la hausse des températures globales à 1,5 °C pour "éviter une forte probabilité de points de basculement climatiques multiples" (limite sûre) tandis que la limite juste se trouve à 1°C pour . Avec 1,2°C actuellement, la limite " sûre et juste " est donc déjà dépassée. Il estime aussi par exemple qu'il faut 20-25 % d'écosystème naturel par km2, limite dépassée dans les deux tiers des terres dominée par les humains sur la planète.