

Risque croissant

CHANGEMENT CLIMATIQUE

CYCLE DE L'EAU DOUCE

Concentration
de CO₂

Forçage
radiatif

Eau
Bleue

Eau
Verte

**INTÉGRITÉ
BIODIVERSITÉ
ORGANISMES VIVANTS
ET ÉCOSYSTÈMES**

Diversité
génétique
Diversité
fonctionnelle

**APPAUVRISSMENT
DE L'OZONE
STRATOSPHERIQUE**

ZONE SÛRE

**CONCENTRATION
ATMOSPHERIQUE EN
AÉROSOLS**

**CHANGEMENT
D'USAGE DES SOLS**

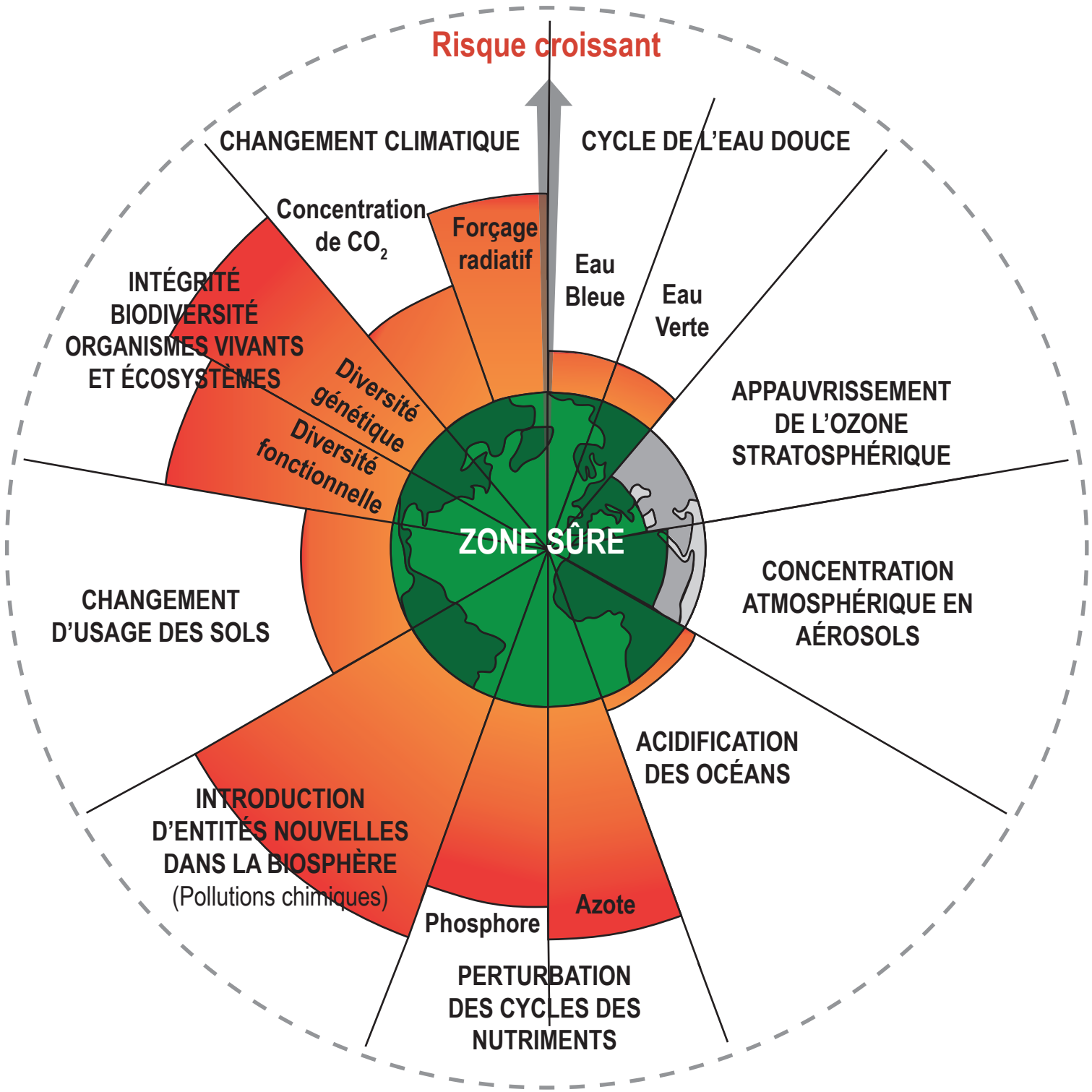
**ACIDIFICATION
DES OCÉANS**

**INTRODUCTION
D'ENTITÉS NOUVELLES
DANS LA BIOSPHERE**
(Pollutions chimiques)

Phosphore

Azote

**PERTURBATION
DES CYCLES DES
NUTRIMENTS**



9 grands processus régulent la stabilité et la résilience du système Terre.

Les limites planétaires mesurent la capacité de la Terre à absorber les activités humaines. Quand on les franchit, il y a de plus en plus de risques que le système Terre se déstabilise et compromette les conditions de vie du vivant et des humains.

7 des 9 limites planétaires ont été franchies.

Crédit : Planetary boundaries 2025
from Stockholm Resilience Centre, based on analysis in Sakschewski and Caesar et al 2025