

# LA FRESQUE DES FRONTIÈRES PLANÉTAIRES

La Fresque la plus complète sur les enjeux écologiques



# Quels sont les bénéfices apportés à mon équipe par la Fresque des frontières planétaires ?

## 01 Une vision à 360° des enjeux écologiques

Avec la Fresque des frontières planétaires, on arrête de parler uniquement de climat et on voit enfin l'ensemble des enjeux écologiques

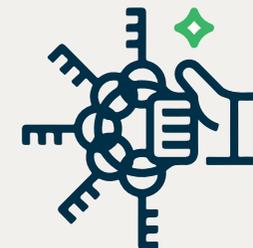


## 03 Un regard lucide sur la transition

Grâce à cet atelier, voyez la transition comme l'art de naviguer vers les opportunités en évitant les récifs.

## 02 Les clefs pour agir dans mon organisation

A la fin de l'atelier, vous aurez les grands leviers d'action pour que votre organisation agisse pour garder une planète habitable.

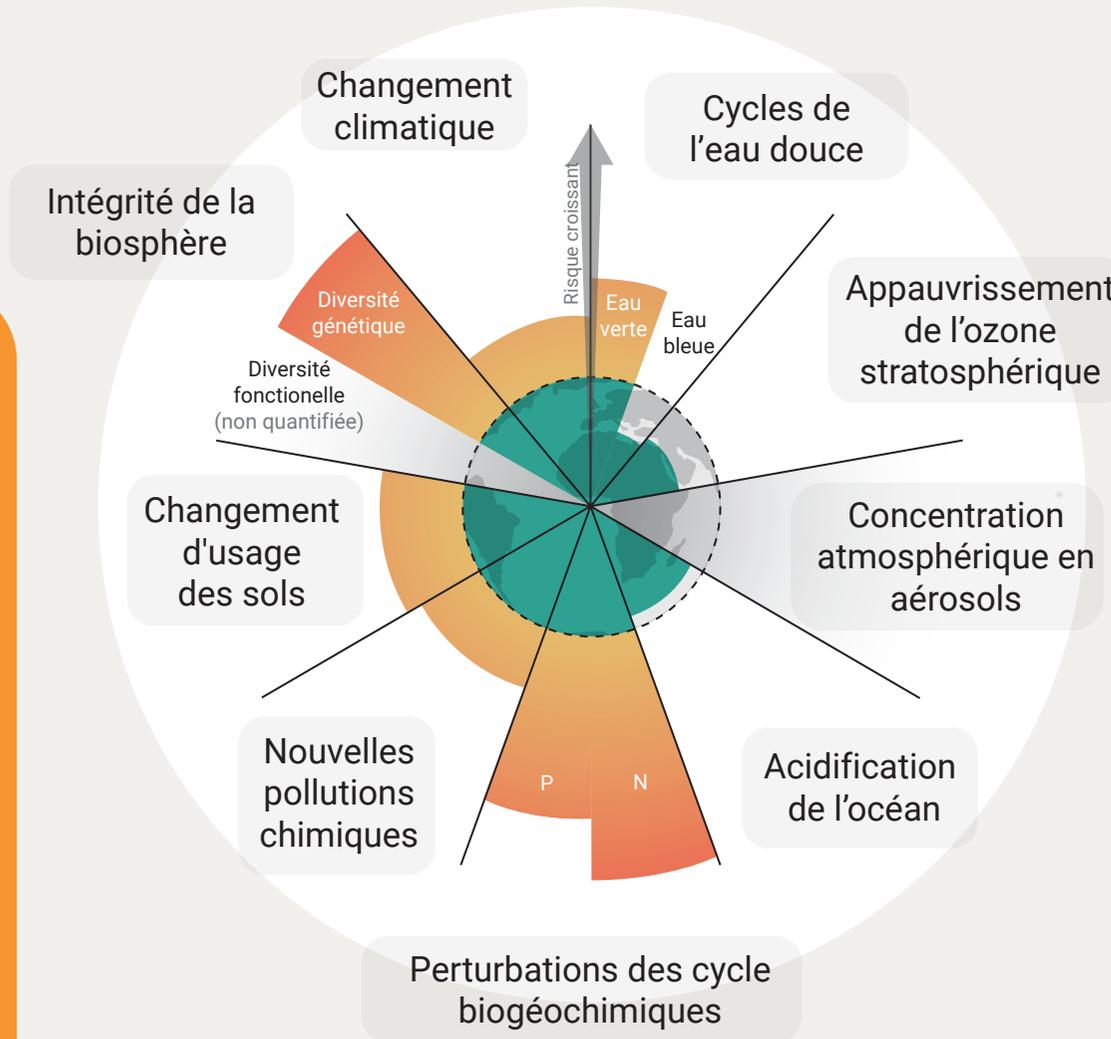


# Les frontières planétaires : un cadre scientifique global

## Les frontières planétaires

constituent un cadre scientifique reconnu qui liste 9 processus terrestres nécessaires à une planète habitable pour l'espèce humaine.

Le climat, la biodiversité mais aussi la gestion de l'eau et l'usage des terres en font notamment partie.



## État mondial des frontières planétaires en 2022

Crédit : Stockholm resilience Center  
Illustration : Joseph de Lassus



**1er degré** a choisi ce cadre analytique et scientifique de référence car c'est un cadre scientifique de référence qui évite la pensée en silo et permet de penser, de manière globale, les conditions d'existence de nos sociétés.

# Comment se déroule un atelier ?



# Comment se déroule la phase de jeu ?

1/2

Il s'agit de relier les cartes entre elles par des liens de causalité.



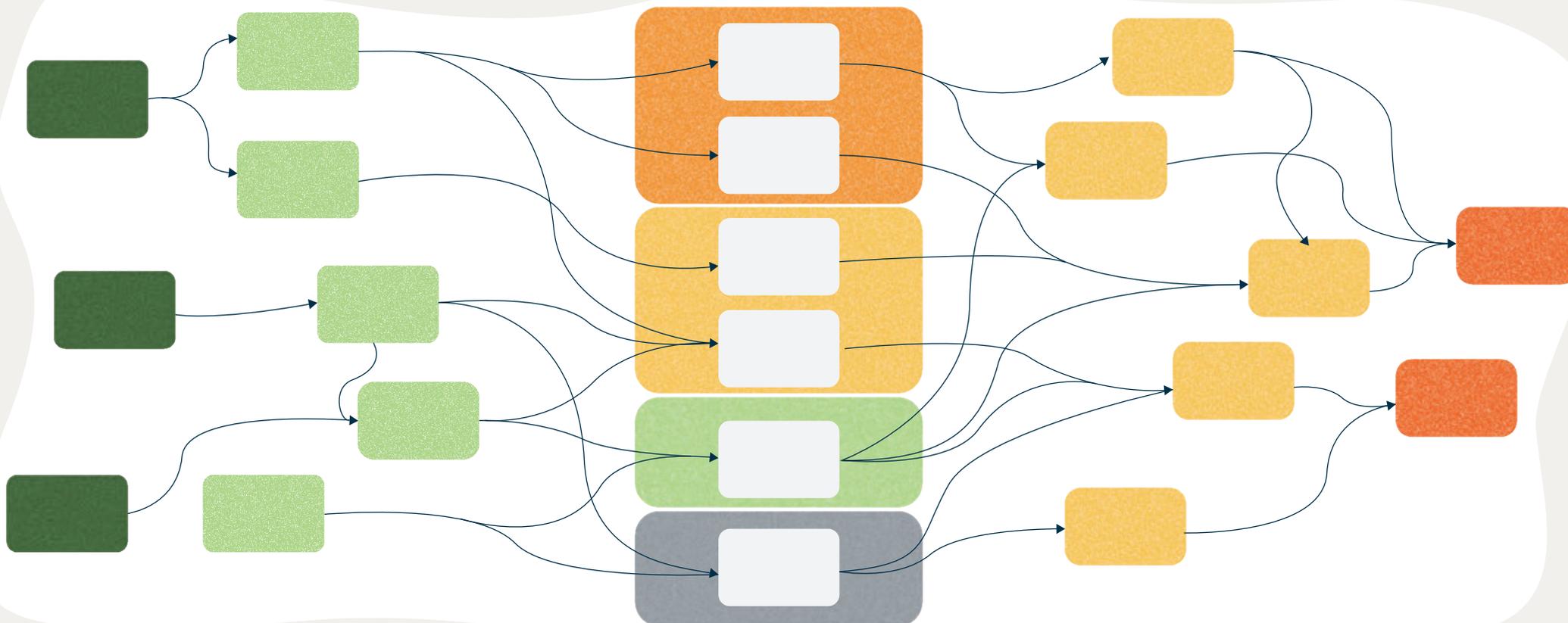
# Comment se déroule la phase de jeu ? <sup>2/2</sup>

Les participants placent les cartes dans 3 zones :

La zone de gauche pour les causes de la dégradation des frontières.

La zone centrale pour les frontières planétaires.

La zone de droite pour les conséquences sur les sociétés humaines de la dégradation des frontières.



# Un atelier solide scientifiquement et pédagogiquement

## Un atelier basé sur les meilleures données disponibles

Cette Fresque se fonde exclusivement sur des études publiées dans des journaux à comité de lecture.

La Fresque s'appuie sur les publications des meilleurs chercheurs spécialistes de ces questions au niveau mondial.

Les données sont à la pointe de l'état de l'art et incorporent les derniers résultats obtenus par la communauté scientifique (sur la frontière « nouvelles pollutions chimiques » par exemple).

**nature**  
**Science**

**Stockholm**  
**Resilience Centre**



**Stockholm**  
**University**

# Témoignages et organisations ayant déjà participé



**Charles Sirot**



Co-fondateur de l'association Fresque du climat. | Co-créateur fresque de la biodiversité



« Bravo pour cet atelier, enfin une fresque qui fait tout ! »



**Sophie Roland**



Animatrice Fresque du climat et formatrice au journalisme de solution

« La Fresque la plus complète sur les enjeux écologiques »



SOLAR TECHNOLOGY



CONVENTION  
DES ENTREPRISES  
POUR LE CLIMAT

# Le créateur

Arthur de Lassus



Ingénieur centralien, il débute sa carrière dans un bureau d'études en modélisation de trafic routier. Il vit une conversion écologique en faisant le chemin de Saint-Jacques-de-Compostelle. Il devient maraîcher bio en 2020 à Forges (77).

Il est également membre du bureau du Campus de la Transition, et intervient en écoles et en entreprises sur les sujets écologiques.

Il crée en 2022 la Fresque des frontières planétaires et Horizons Décarbonés pour aborder les problématiques écologiques de manière systémique.