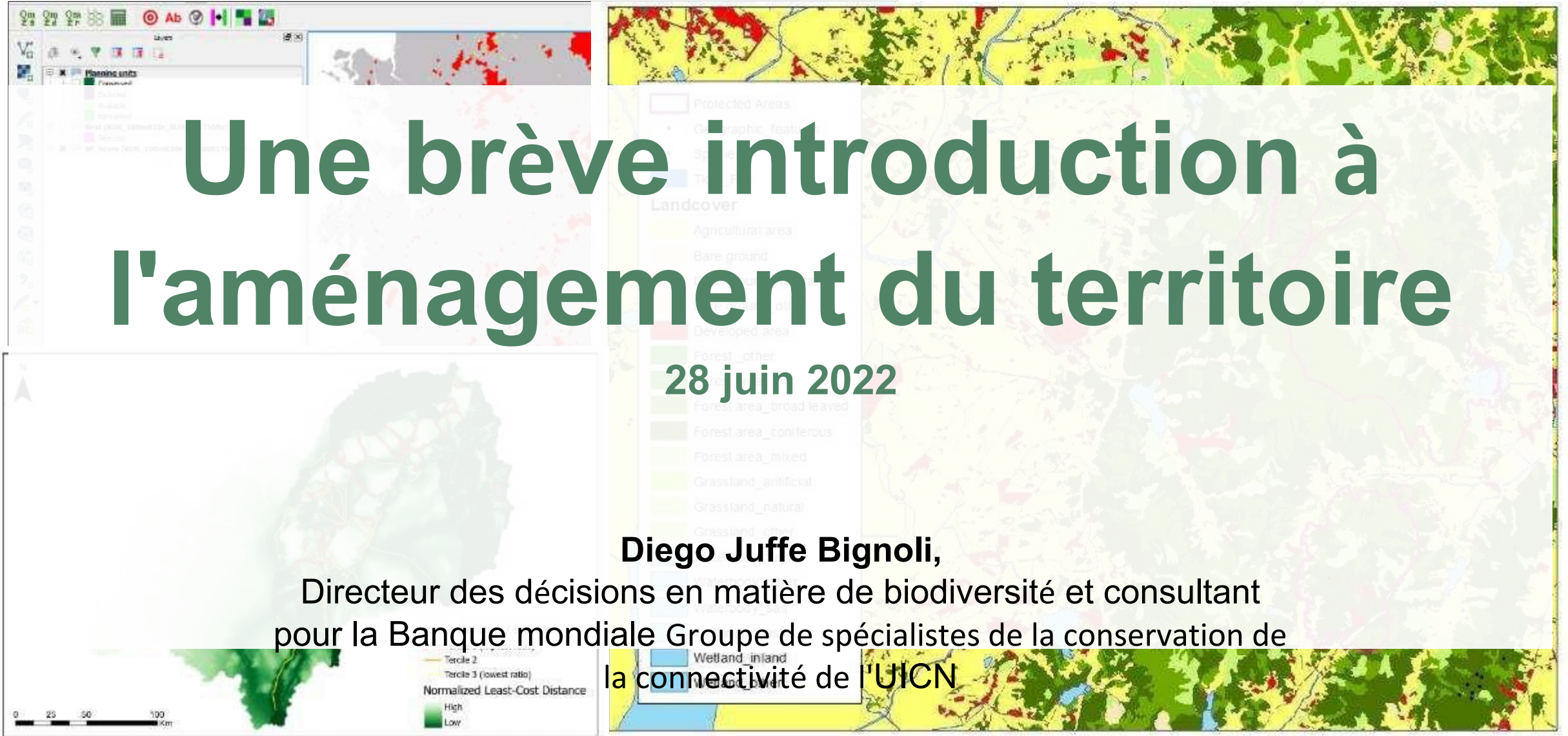


# Une brève introduction à l'aménagement du territoire

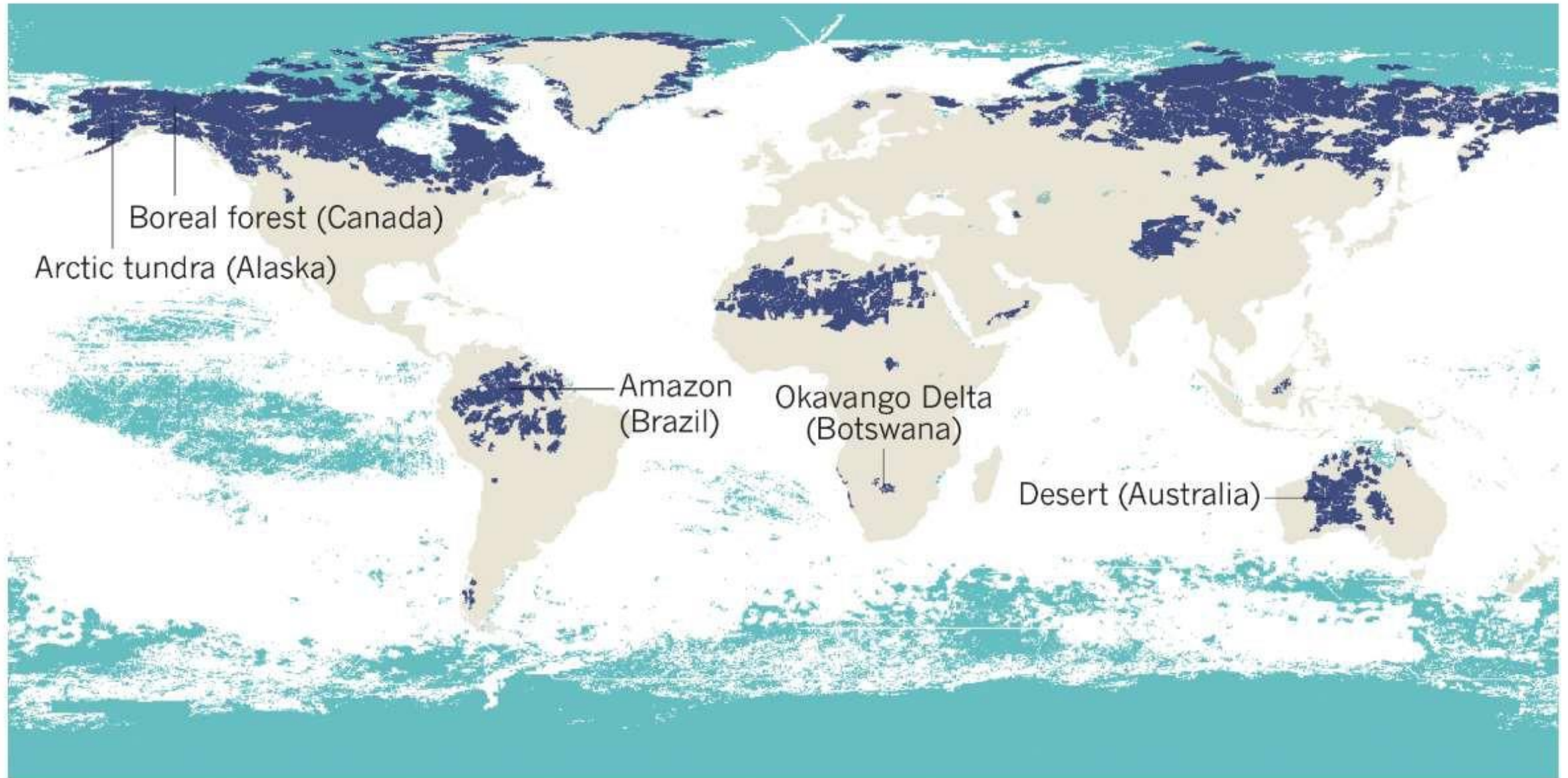
28 juin 2022

**Diego Juffe Bignoli,**

Directeur des décisions en matière de biodiversité et consultant pour la Banque mondiale Groupe de spécialistes de la conservation de la connectivité de l'UICN



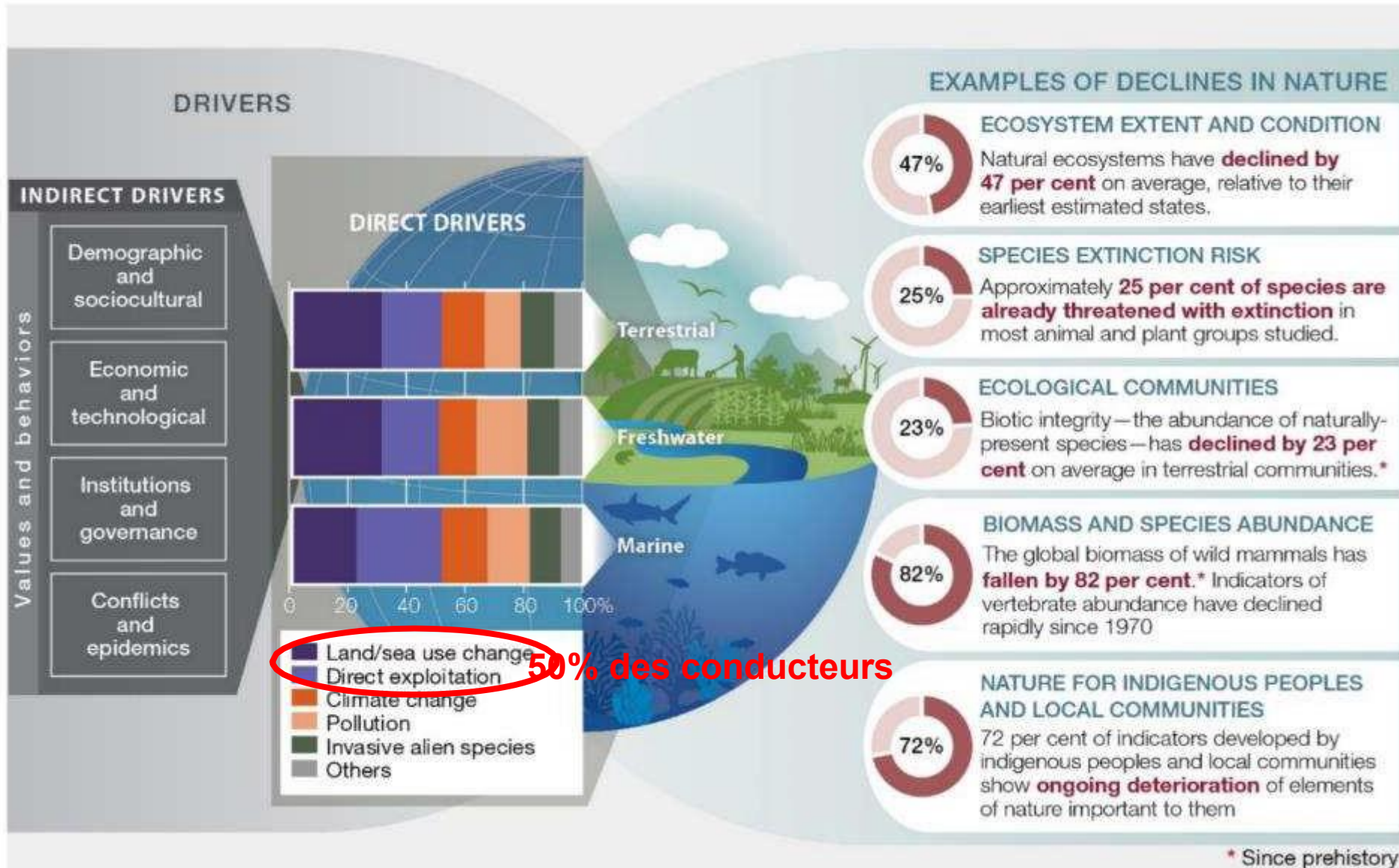
**REMAINING WILDERNESS:** ■ Terrestrial ■ Marine



Zones exemptes de pression humaine sur 10 000 km<sup>2</sup> Source : (Watson et al. 2018)

# Le premier rapport d'évaluation mondiale sur la biodiversité et les services écosystémiques a rassemblé les preuves de la crise de la biodiversité.

[https://ipbes.net/sites/default/files/inline/files/ipbes\\_global\\_assessment\\_report\\_summary\\_for\\_policymakers.pdf](https://ipbes.net/sites/default/files/inline/files/ipbes_global_assessment_report_summary_for_policymakers.pdf)

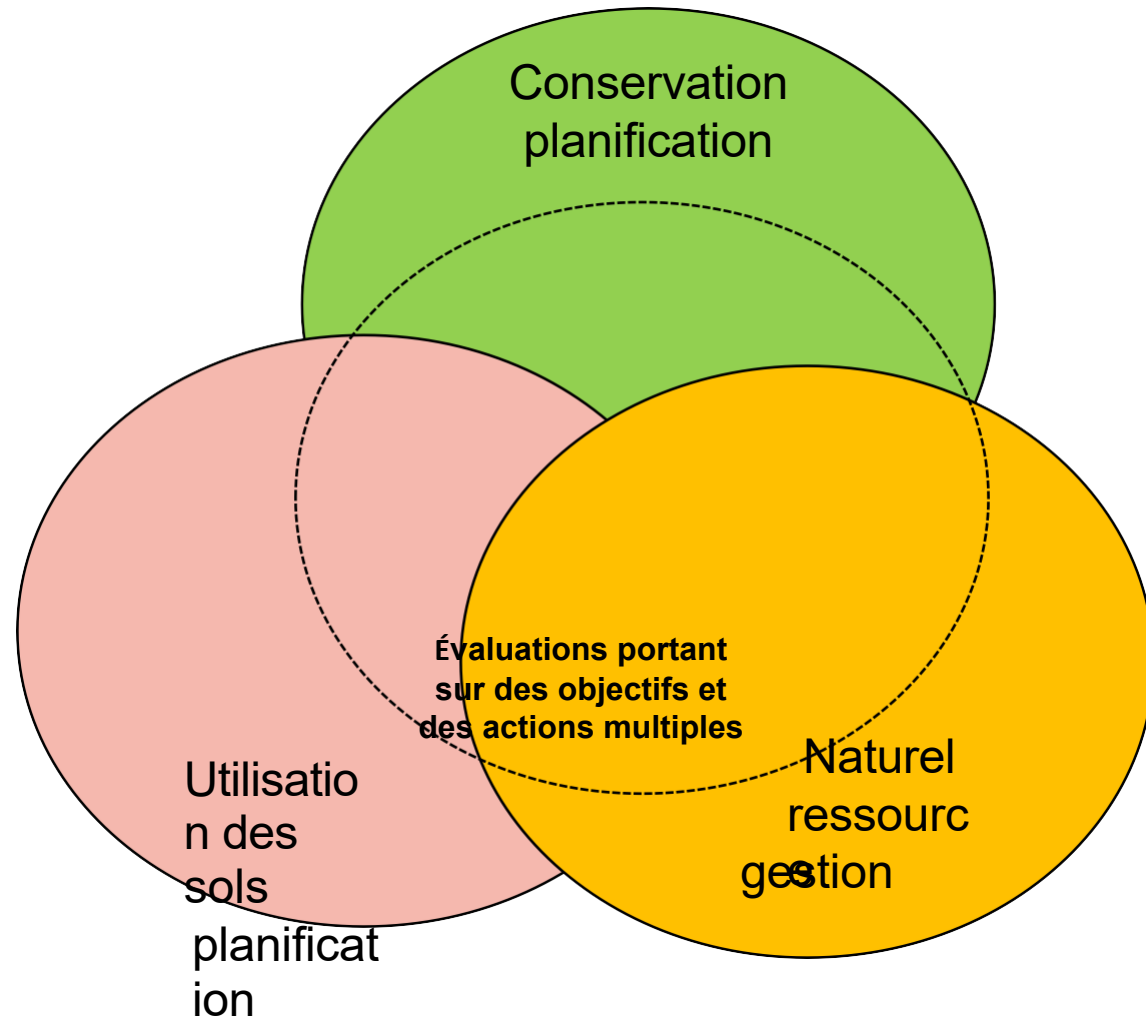


**Les ressources et l'espace sont limités**

**de nombreuses parties prenantes se font concurrence pour l'utilisation des terres.**

**... il n'est pas possible de conserver tout**

**Comment l'aménagement du territoire  
peut-il aider ?**



Source : Adapté de Moilanen et al. 2009

**Planification de la conservation :** Quand et où devons-nous investir du temps, de l'argent et des efforts pour faire de la conservation et comment allouer efficacement les ressources ?

# Planification systématique de la conservation (PSC)

**insight review articles**

## Systematic conservation planning

C. R. Margules\* & R. L. Pressey†

\*CSIRO Wildlife and Ecology, Tropical Forest Research Centre, and the Rainforest Cooperative Research Centre, PO Box 780, Atherton, Queensland 4883, Australia

†NSW National Parks and Wildlife Service, PO Box 402, Armidale, New South Wales 2350, Australia

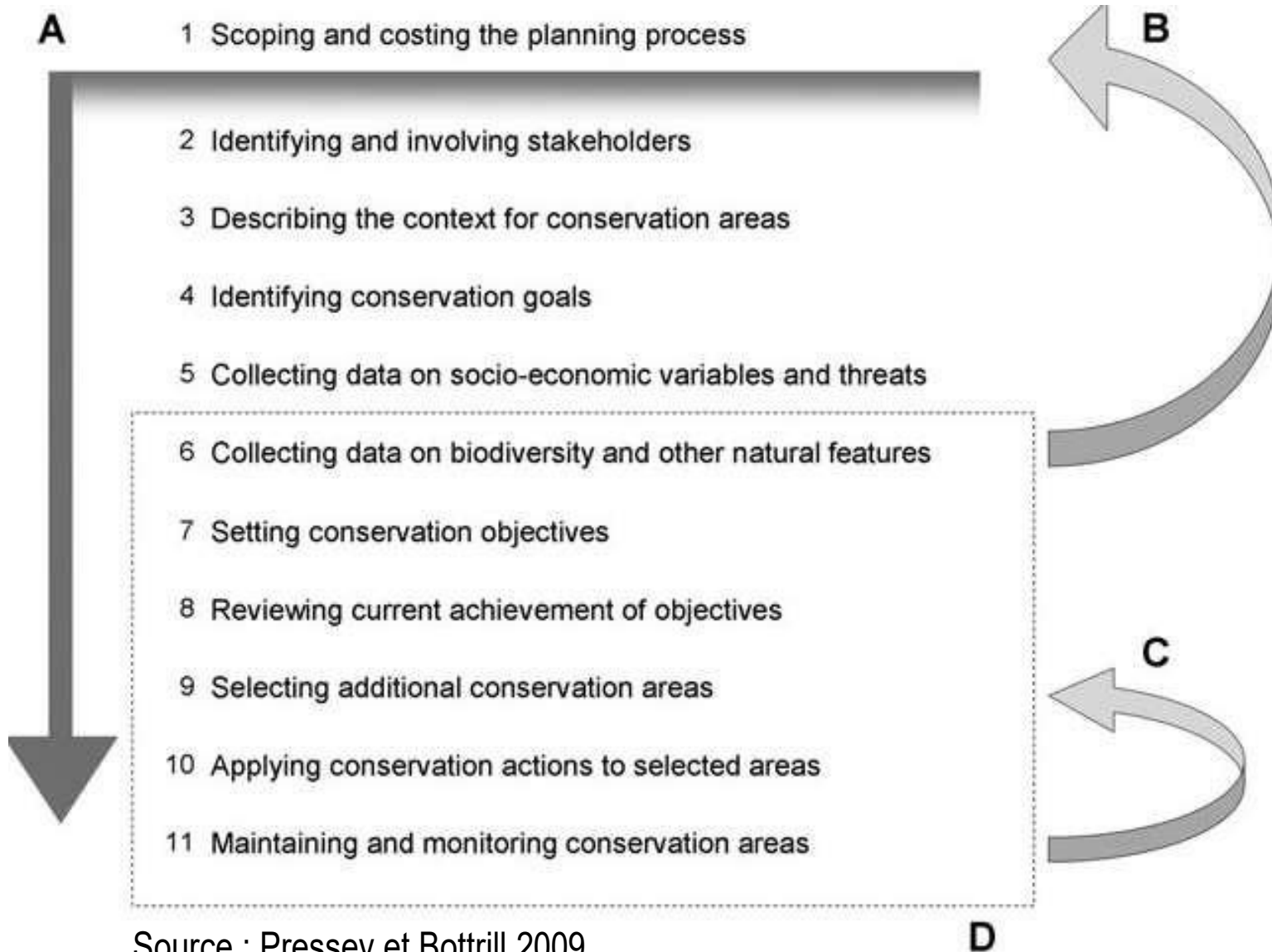
The realization of conservation goals requires strategies for managing whole landscapes including areas allocated to both production and protection. Reserves alone are not adequate for nature conservation but they are the cornerstone on which regional strategies are built. Reserves have two main roles. They should sample or represent the biodiversity of each region and they should separate this biodiversity from processes that threaten its persistence. Existing reserve systems throughout the world contain a biased sample of biodiversity, usually that of remote places and other areas that are unsuitable for commercial activities. A more systematic approach to locating and designing reserves has been evolving and this approach will need to be implemented if a large proportion of today's biodiversity is to exist in a future of increasing numbers of people and their demands on natural resources.





Source : Margules et Pressey 2000

# Les 11 étapes du programme SCP



Source : Pressey et Bottrill 2009

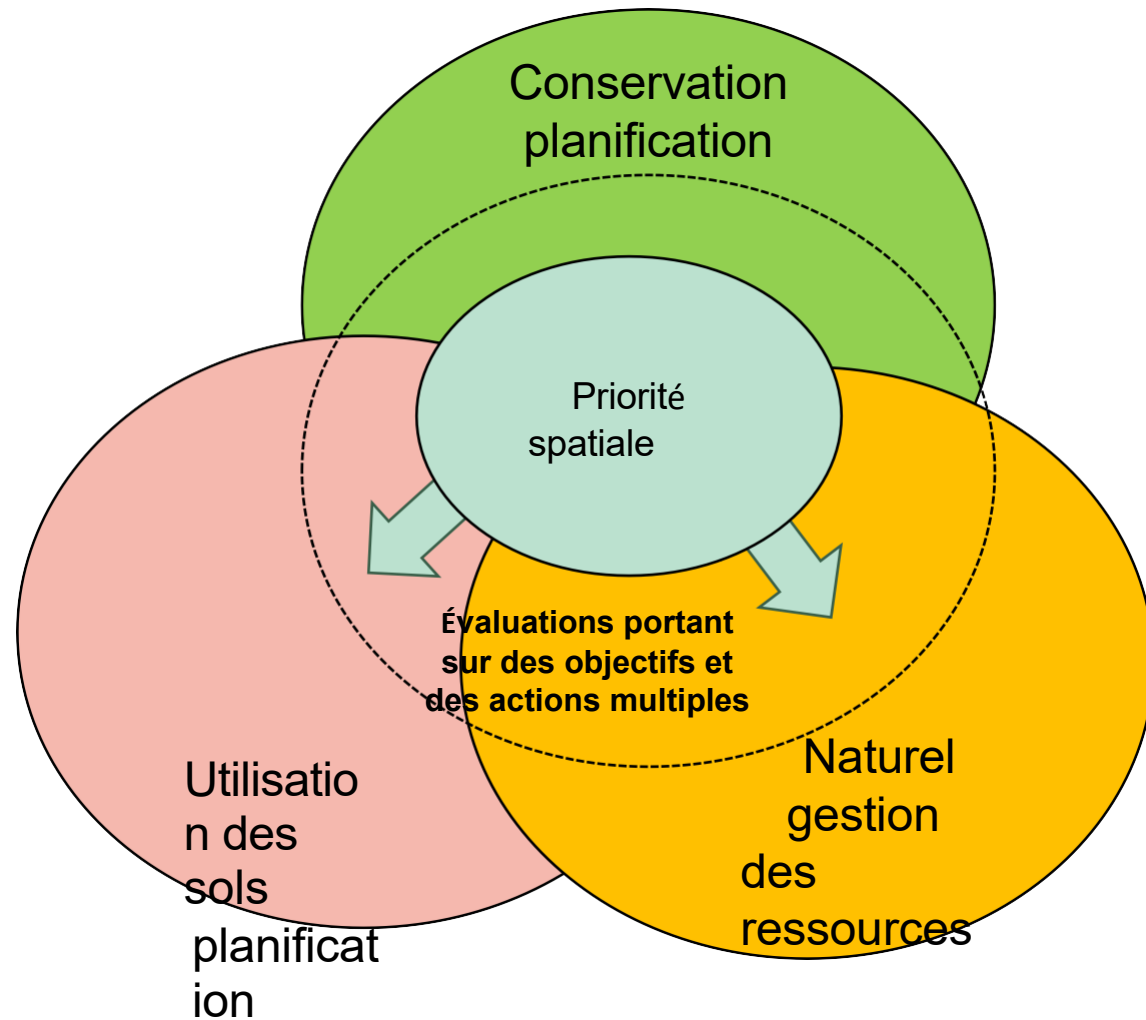
**A : Engagement des parties prenantes tout au long du processus**

**B : Révision des limites de la zone de planification en fonction des résultats de la collecte de données.**

**C: Leçons tirées de gestion et suivi**

**D: Priorité spatiale après que le contexte social, économique et politique ait été défini par les étapes 1 à 5.**

# **Différence entre la hiérarchisation des priorités spatiales et l'aménagement du territoire**

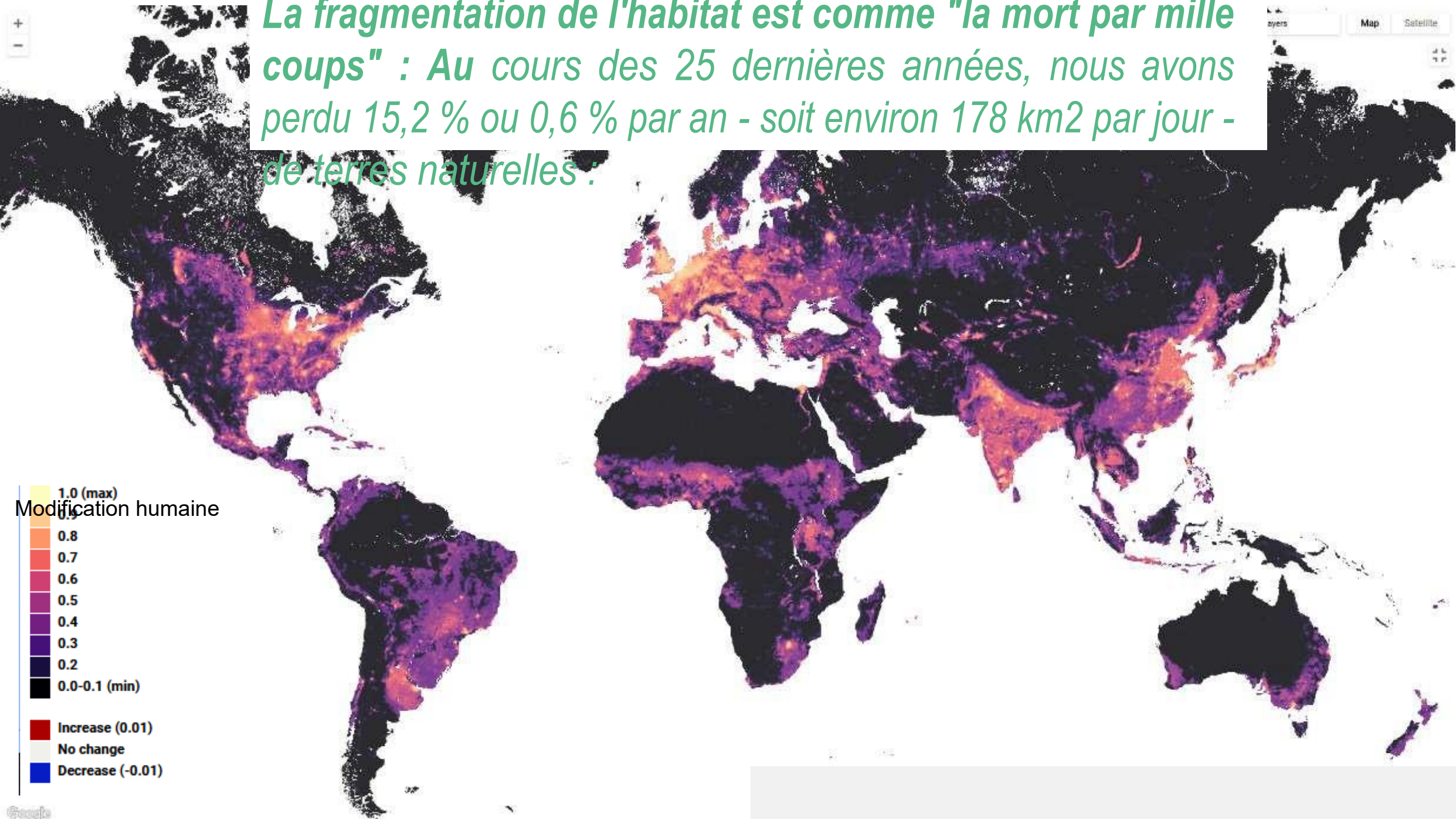


Source : Adapté de Moilanen et al. 2009

**Priorité spatiale : une évaluation  
dans le cadre du processus SCP  
pour éclairer la prise de décision sur  
l'emplacement spatial des actions à  
appliquer dans le paysage terrestre  
et marin** (Ferrier et White 2012).

**Quelle est la place de la  
conservation de la connectivité  
dans tout cela ?**

*La fragmentation de l'habitat est comme "la mort par mille coups" : Au cours des 25 dernières années, nous avons perdu 15,2 % ou 0,6 % par an - soit environ 178 km<sup>2</sup> par jour - de terres naturelles :*

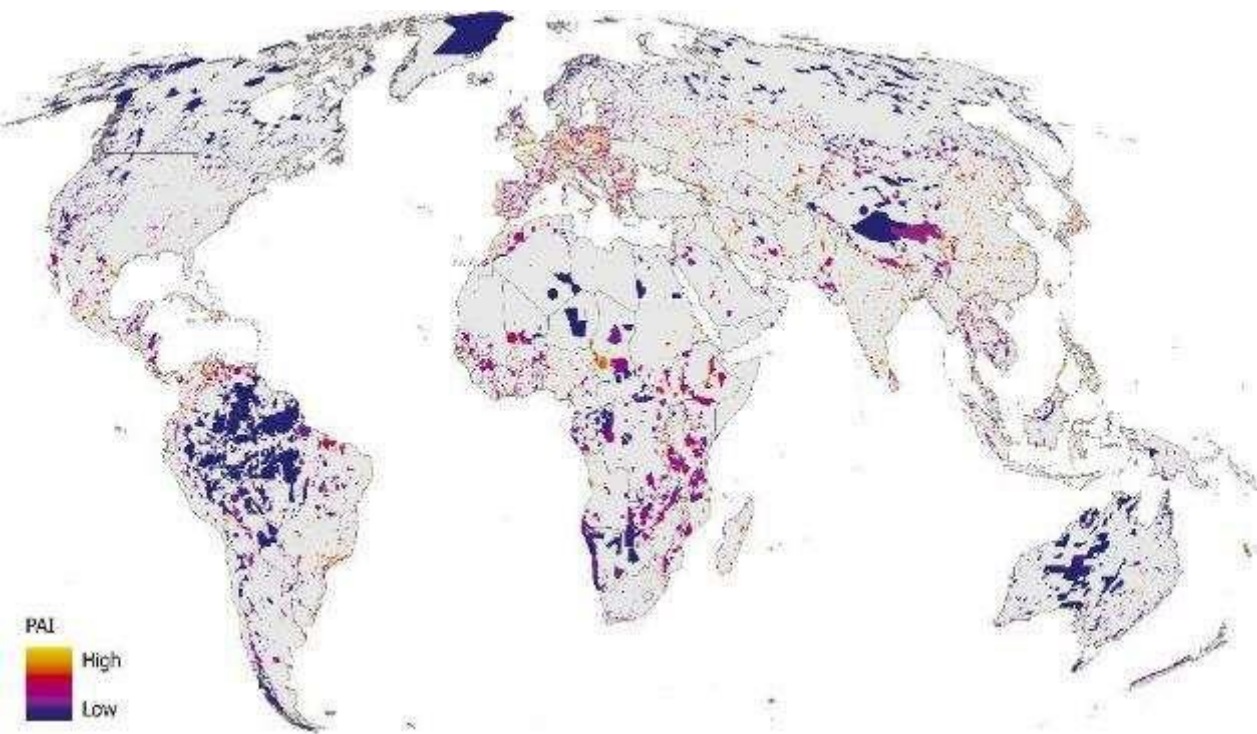


Source : Theobald et al. 2020 et

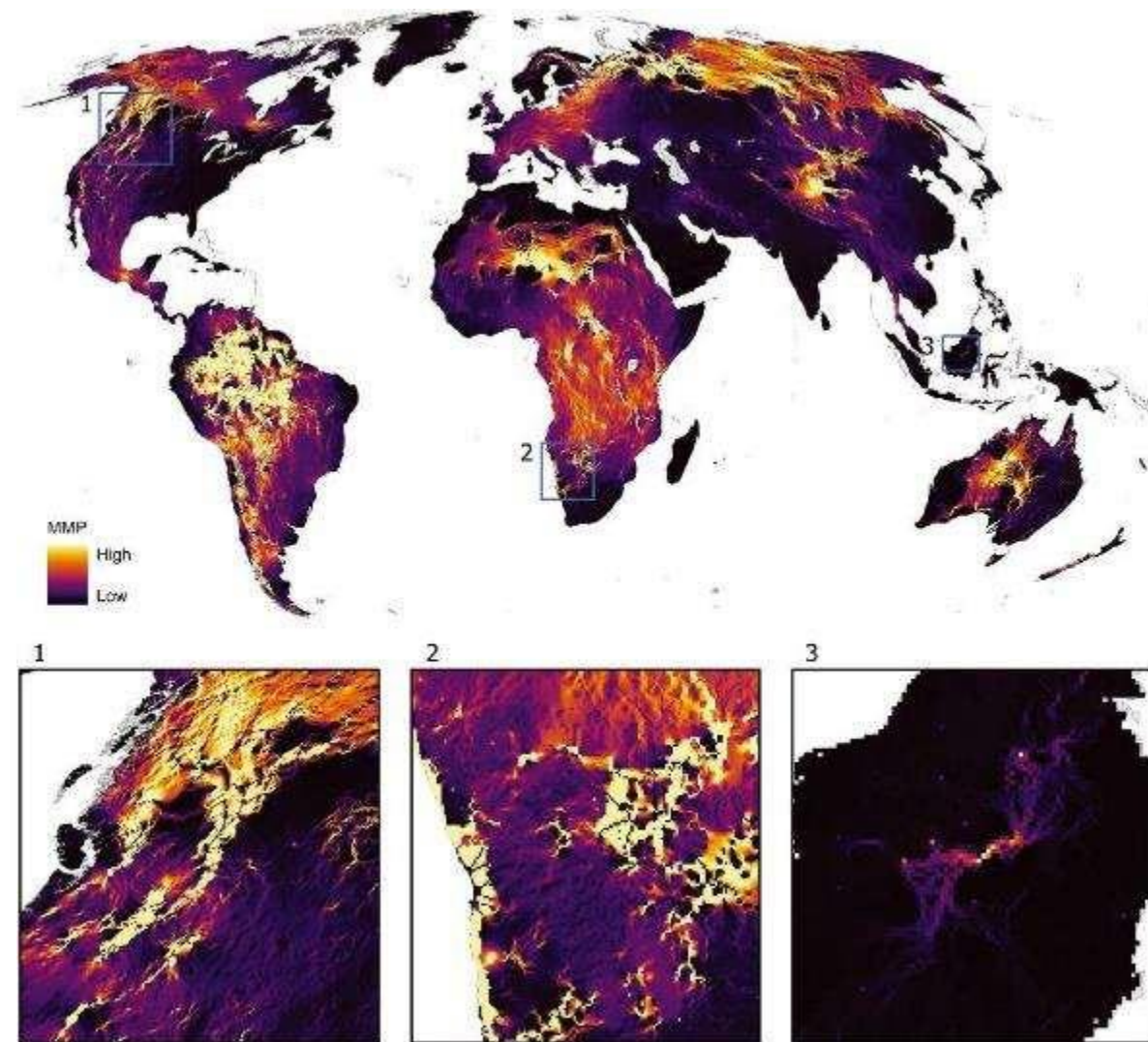
<https://davidtheobald8.users.earthengine.app/view/global-human-modification-change>



*Les zones protégées ne sont pas bien connectées (Saura et al. 2018, Ward et al. 2020, Brennan et al. 2022).*



Isolement des aires protégées (IAP) aires protégées terrestres.



Probabilité globale de déplacement des mammifères (MMP) entre les

# Conservation de la connectivité dans le processus de planification

1 Scoping and costing the planning process

2 Identifying and involving stakeholders

3 Describing the context for conservation areas

4 Identifying conservation goals

5 Collecting data on socio-economic variables and threats

6 Collecting data on biodiversity and other natural features

7 Setting conservation objectives

8 Reviewing current achievement of objectives

9 Selecting additional conservation areas

10 Applying conservation actions to selected areas

11 Maintaining and monitoring conservation areas

**La conservation de la connectivité fournit la "colle" nécessaire au fonctionnement du système et à sa résilience dans le temps.**

**Les analyses de connectivité constituent un apport important au**

**processus  
d'aménagement du  
territoire.**

**Aujourd'hui, à travers des études de cas et des sessions d'approfondissement, nous allons discuter de la manière de définir les objectifs de conservation de la connectivité de façon systématique et de cartographier la connectivité dans l'espace.**