



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE,
DE LA BIODIVERSITÉ,
DE LA FORÊT, DE LA MER
ET DE LA PÊCHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

TABLE RONDE : POURQUOI FAUT-IL PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ POUR GARANTIR UNE ÉCONOMIE SOUTENABLE ?

Marion Cohen, Directrice de l'association *The Other Economy*

Harold Levrel, Professeur d'économie écologique au Muséum national d'histoire naturelle

Romain Svartzman, Chercheur associé à l'*Institute for European Policymaking* de l'université Bocconi

Animateur : Julien Hardelin, chef du bureau de la biodiversité et des ressources au
Commissariat général au développement durable

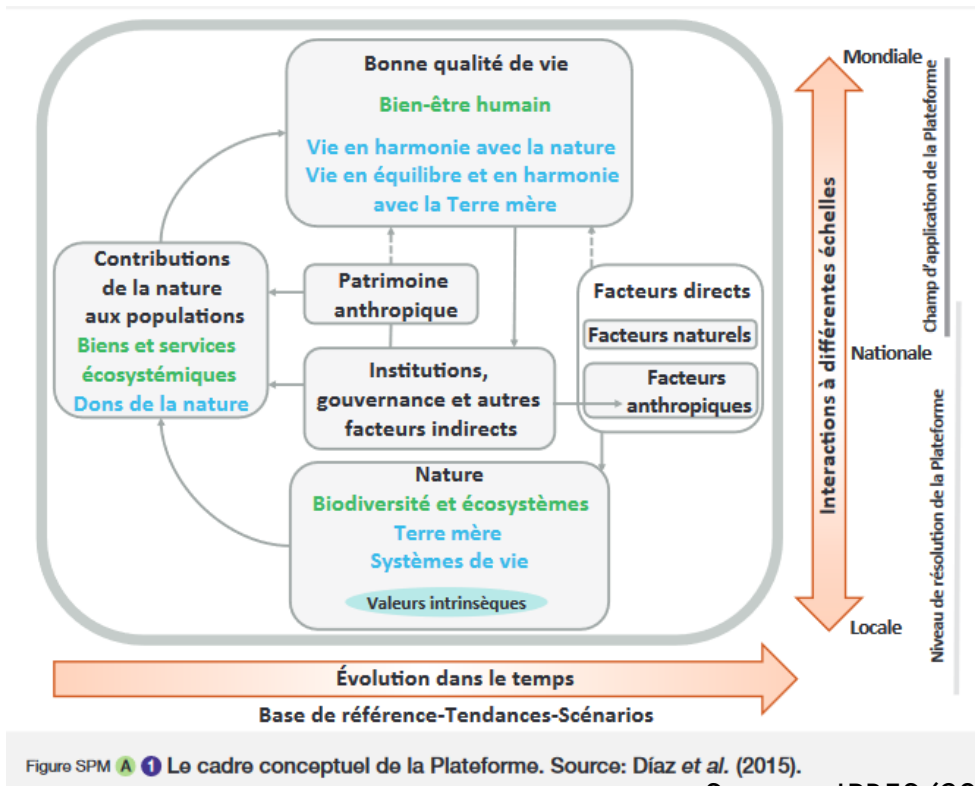
Rappel historique des liens entre économie et biodiversité en quelques dates

L'interdépendance entre économie et biodiversité a été un sujet de réflexion et de travaux depuis plusieurs décennies.

- **1997 : article de Costanza dans *Nature*** « The value of the world's ecosystem services and natural capital ». Estimation de la valeur économique mondiale de 17 services écosystémiques à une moyenne de 33 000 Mds\$/an
- **2005 : Millennium Ecosystem Assessment (MEA)**, commandé par l'ONU, a été réalisé par 1 360 experts de 95 pays. Il évalue l'état des services écologiques mondiaux et leurs impacts sur le bien-être humain. L'objectif était de mesurer les conséquences des changements dans les écosystèmes et de définir des actions pour leur protection.
- **2010-2020 : Exercices nationaux d'évaluations des écosystèmes** (Royaume-Uni, Espagne, Finlande, etc.). **En France : programme Efese** (Evaluation française des écosystèmes et des services écosystémiques) initié en 2012.
- **2012 : création de l'IPBES** (Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services), le « GIEC de la biodiversité »

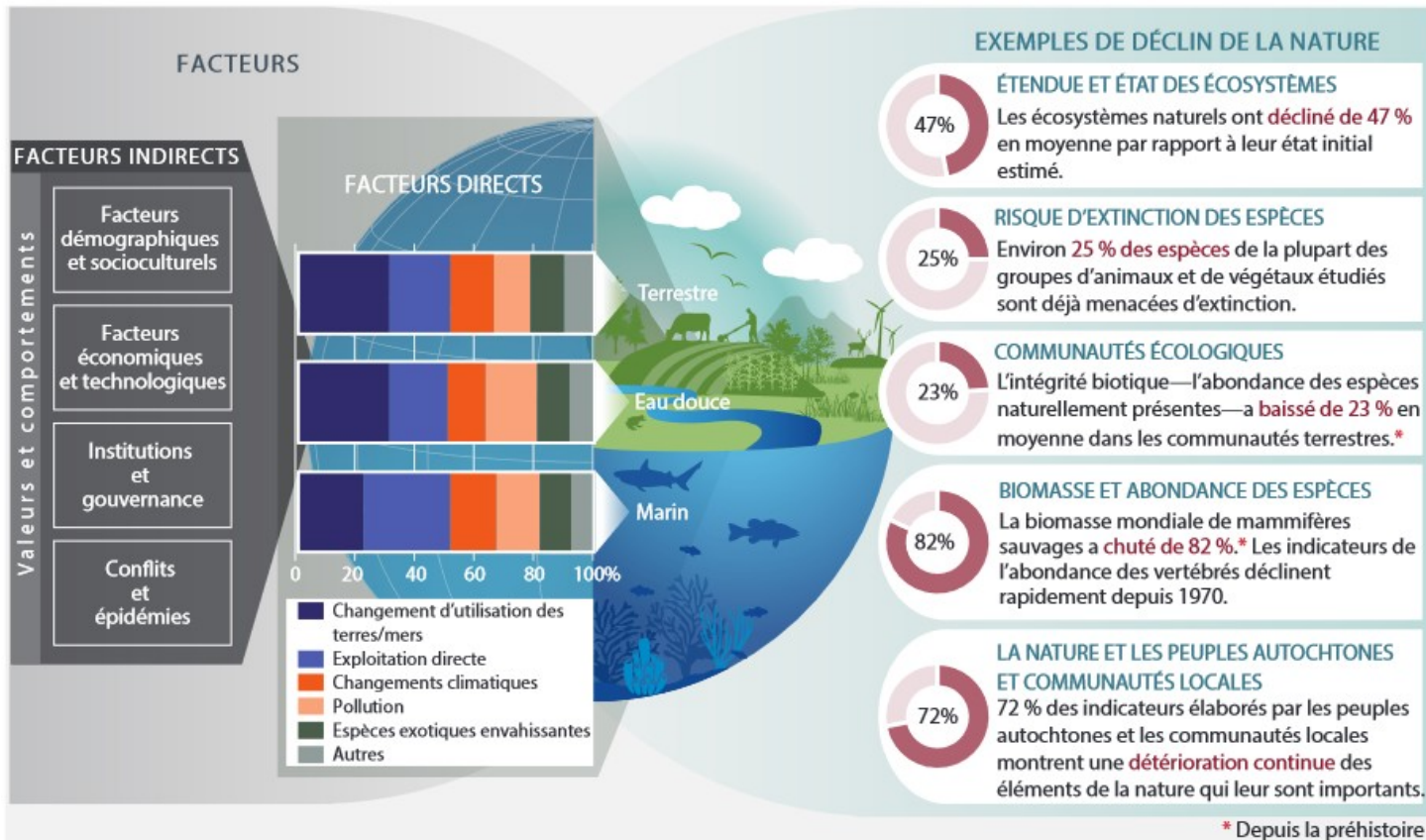
Le cadre conceptuel de l'IPBES et les liens entre économie et biodiversité

- **Comblers le fossé** entre la communauté scientifique et les décideurs et autres parties prenantes.
- **Fournir aux décideurs des évaluations scientifiques objectives** de l'état des connaissances sur la biodiversité mondiale, les valeurs associées et les moyens d'action
- **147 pays membres** actuellement



Source : IPBES (2019)

La biodiversité en péril : un appel à l'action



Source :
IPBES
(2019)

De l'évaluation à l'action : quelles politiques pour la biodiversité ?

Les politiques de préservation se sont développées et enrichies

- Réglementations initiales : principalement fondées sur des mesures réglementaires (aires protégées, régulations anti-pollution, etc.).
- Instruments économiques émergents : Introduction des paiements pour services environnementaux (PSE), taxes environnementales, crédits biodiversité, etc.

Grands cadres : Monde, Europe, France

- **COP15 (2022)** : le cadre mondial de Kunming-Montréal vise à stopper et inverser la perte de biodiversité d'ici 2030, avec des cibles pour sa protection et son utilisation durable.
- **Règlement UE sur la restauration de la nature (2024)** : restaurer 20 % des zones terrestres et marines d'ici 2030 et tous les écosystèmes d'ici 2050, avec des objectifs contraignants. Atténuer le changement climatique et les catastrophes naturelles.
- **Stratégie nationale biodiversité 2030 (SNB)** : réduire les pressions sur la biodiversité, protéger et restaurer les écosystèmes, et inverser le déclin de la biodiversité d'ici 2030. Elle succède aux stratégies précédentes de 2004-2010 et 2011-2020.

Présentation des participants

Marion Cohen



Diplômée de Sciences po Paris, Marion Cohen a travaillé pendant près de 15 ans dans des ONG environnementales dont une dizaine d'années à la Fondation pour la Nature et l'Homme. En 2022, elle a fondé avec Alain Grandjean l'association The Other Economy qui a pour mission d'éclairer l'économie pour rendre possible une reconstruction écologique et socialement juste. <https://theothereconomy.com>

Présentation des participants

Harold Levrel



Harold Levrel est professeur d'économie écologique au Muséum national d'Histoire naturelle. Il est chercheur au Centre d'écologie et des sciences de la conservation et au Centre international de recherche sur l'environnement et le développement. Il a auparavant été chargé de recherche à l'IFREMER puis professeur à AgroParisTech et à l'Université Paris-Saclay. Ses travaux portent sur les conditions de mise en œuvre d'une transition écologique de l'économie fondée sur le vivant et les politiques de conservation de la biodiversité.

Présentation des participants

Romain Svartzman



Romain Svartzman est chercheur à l'Institute for *European Policymaking* à l'Université Bocconi (Italie). Son travail porte sur les implications macrofinancières de la transition écologique, ainsi que sur les réformes institutionnelles nécessaires à son financement (avec un focus sur le rôle des banques centrales). Il a auparavant travaillé pendant 5 ans comme économiste senior à la Banque de France, au sein de la Division de la stabilité financière. Il a également travaillé à la Banque mondiale et pour un fond d'investissement privé. Romain a obtenu sa thèse de doctorat à l'Université McGill (Canada).