

Interactions Climat–Biodiversité : Quelles clés pour l’action ?

Question-clé à Wolfgang Cramer,
Directeur de recherche à l’IMBE,
(<https://vimeo.com/396938656>)

Exposé transcrit et adapté par Anne Teyssèdre

La perte de la biodiversité à l’échelle globale (et dans toutes les régions) et le changement climatique, ce sont évidemment des enjeux connectés. Les recherches ont montré depuis assez longtemps que systématiquement, si je protège mieux une partie de la biodiversité, je fais typiquement quelque chose d’avantageux pour le climat.

Pourquoi ? Parce qu’un avantage, un ‘service’ rendu par les écosystèmes terrestres pour le climat, est notamment le stockage du carbone. Et des écosystèmes naturels tels que les forêts tropicales non seulement ont une grande valeur pour la biodiversité, mais aussi ont la capacité de stocker, garder, recycler en interne du carbone pendant très longtemps. Donc leur protection est également très importante pour la biodiversité et pour le climat.

Inversement, la réduction du changement climatique est très importante pour la biodiversité dans ces régions, parce que si je permets une réduction des précipitations cela met en cause la survie des forêts tropicales, dans certaines régions.

Si je protège mieux les forêts tropicales, par une meilleure conservation, je fais quelque chose de bien pour le climat - c’est évident, parce que je stocke plus de carbone dans ces écosystèmes. Inversement, si je protège le climat en réduisant les gaz à effet de serre quelque part dans le monde, je fais aussi quelque chose de bien pour la conservation des forêts tropicales, parce que ces forêts sont menacées à un certain degré par l’augmentation de la température et par les sécheresses - pas dans leur totalité, mais dans des régions très importantes.

Donc il y a une liaison, pour presque toutes les régions et tous les écosystèmes, entre la réduction des émissions de gaz à effet de serre et la conservation locale de la biodiversité.

[Vidéo et texte en ligne sur le site Nexus vidéos-clés :](https://www.su-ite.eu/nexus-videos-cles/)

<https://www.su-ite.eu/nexus-videos-cles/plan/>