

Séminaire inter-universitaire d'Histoire et Philosophie des Sciences
Cycle 2026 – **Questions(s) d'échelle ? Regards croisés**

CÉCILE ALBERT

Écologue, D.R. CNRS au laboratoire IMBE Aix-Marseille, médaille de bronze 2022 du CNRS

Comprendre pour conserver la connectivité des habitats : de la biodiversité à quelles échelles ?



Connexions ou Fragmentations :
Paysage rural, 2014, image
© Pixabay / JürgenPM.
Autoroutes urbaines à
Puxi / Shanghai, 2016
(*Yan'an East Road*),
image © Wikipédia /
Denys Nevozhai.



La perte et la fragmentation des habitats naturels sont la première cause du déclin actuel de la biodiversité. Parmi les stratégies mises en place pour enrayer ce déclin, la conservation et la restauration des connectivités écologiques sont particulièrement en vogue. Mais la notion de connectivité, et aussi celles de biodiversité et de conservation, posent la question des échelles sous-jacentes : échelles biologiques, de temps, d'espace, échelles humaines, comment se recoupent-elles et peuvent elles coïncider ? Dans le projet de recherche SCALED, nous avons justement pris le parti d'observer les mêmes processus écologiques à différentes échelles de temps et d'espace, pour mieux comprendre les effets de la fragmentation des habitats sur la biodiversité, et ainsi être à même de les discriminer des effets des seules pertes d'habitats.

Mardi 3 février 2026 de 17h30 à 19h30
Polytech Montpellier, Amphithéâtre Serge Peytavin
Université de Montpellier – campus Triolet (bât. 31)

<https://epistemologie.umontpellier.fr/hiphis/>

