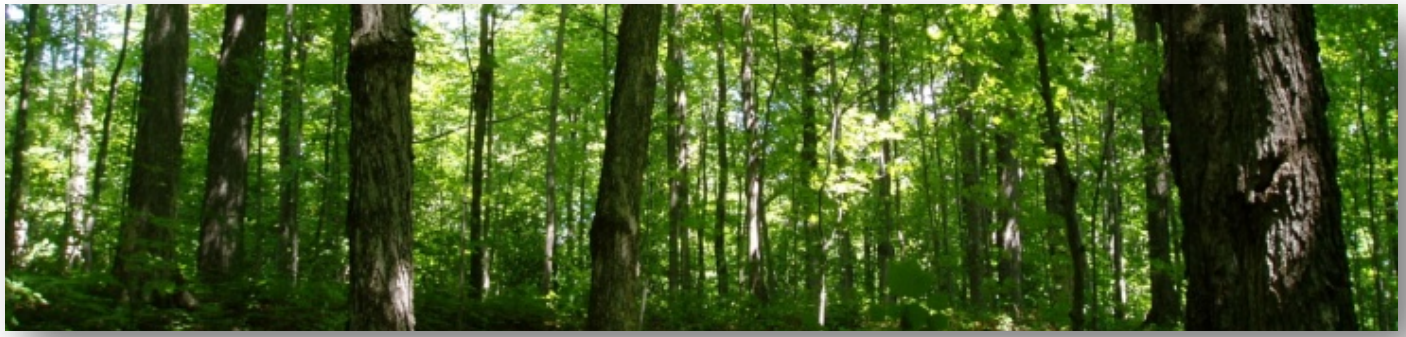
Comment définir au plan scientifique des aires protégées pertinentes ?

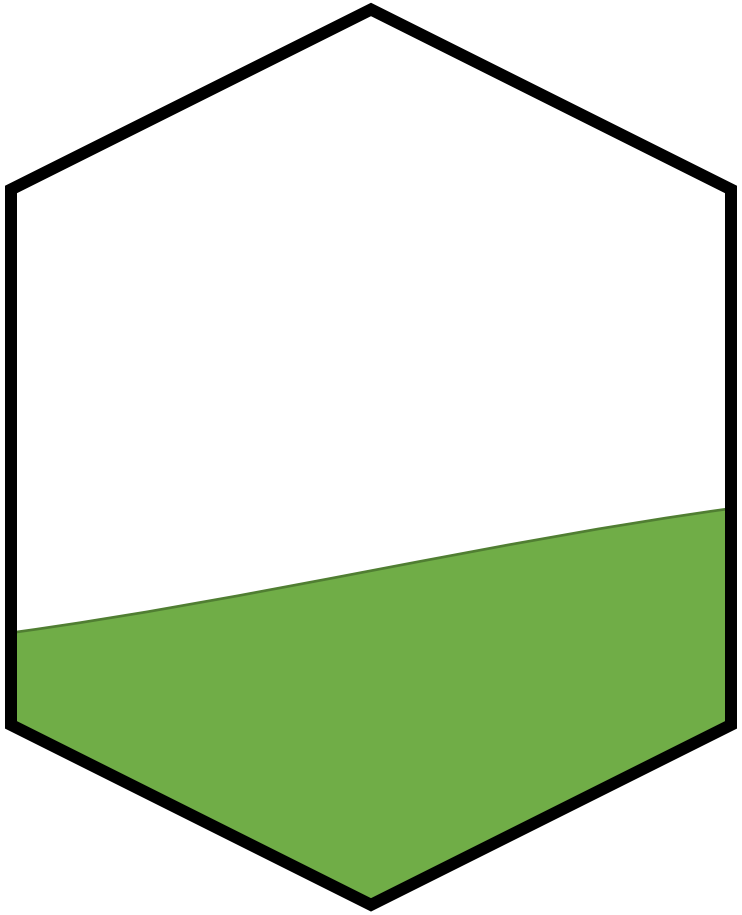


Cécile ALBERT

CNRS, Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale
Aix-en-provence

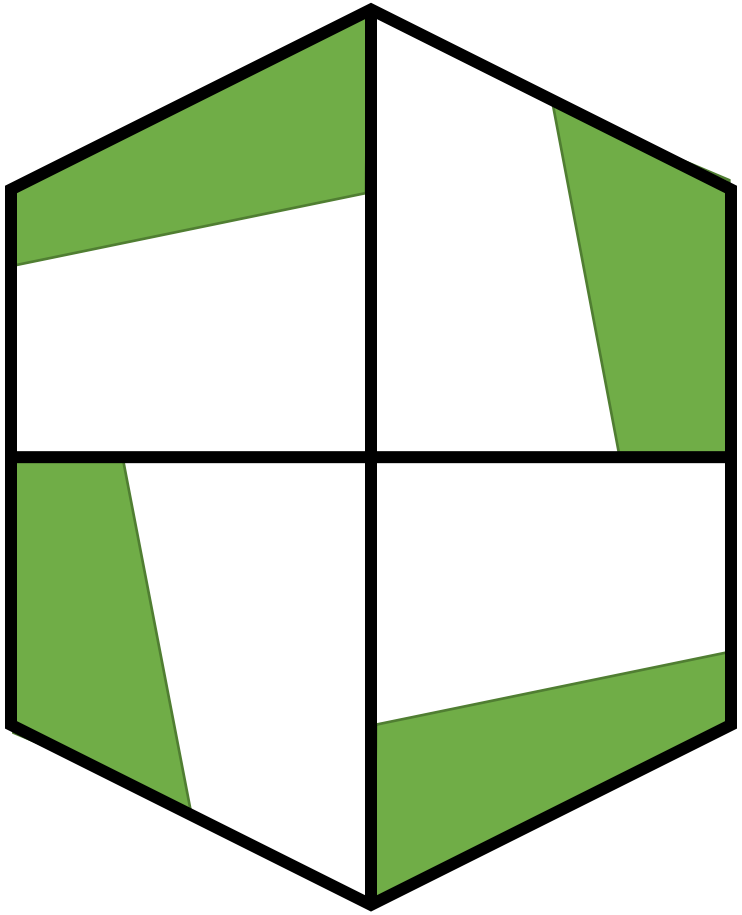
Membres fondateurs FRB :

AP = un objectif quantitatif?



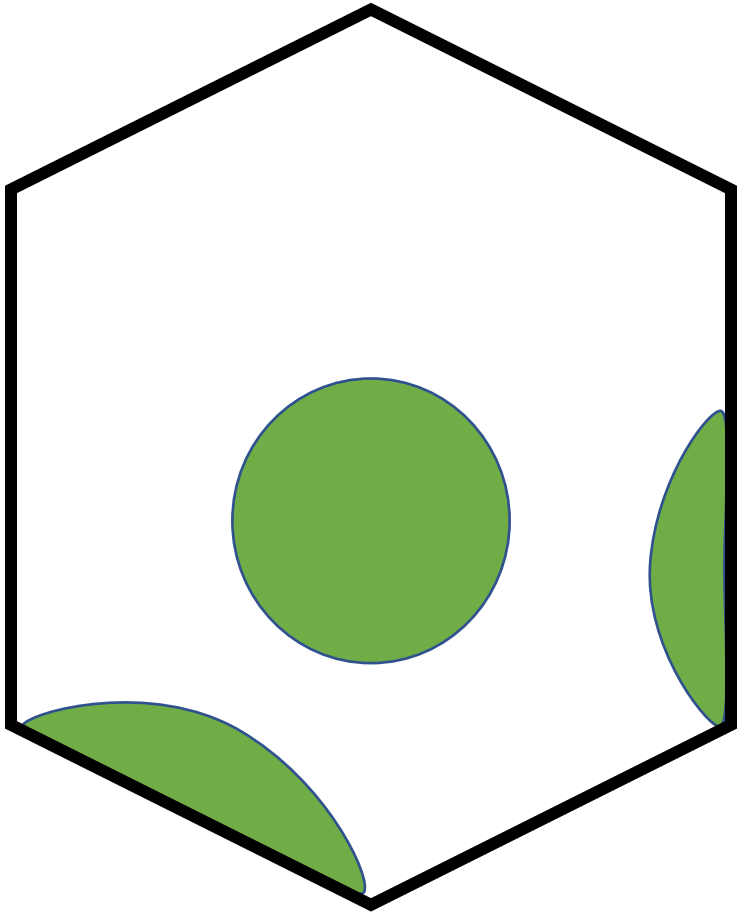
30%

AP = un objectif quantitatif?



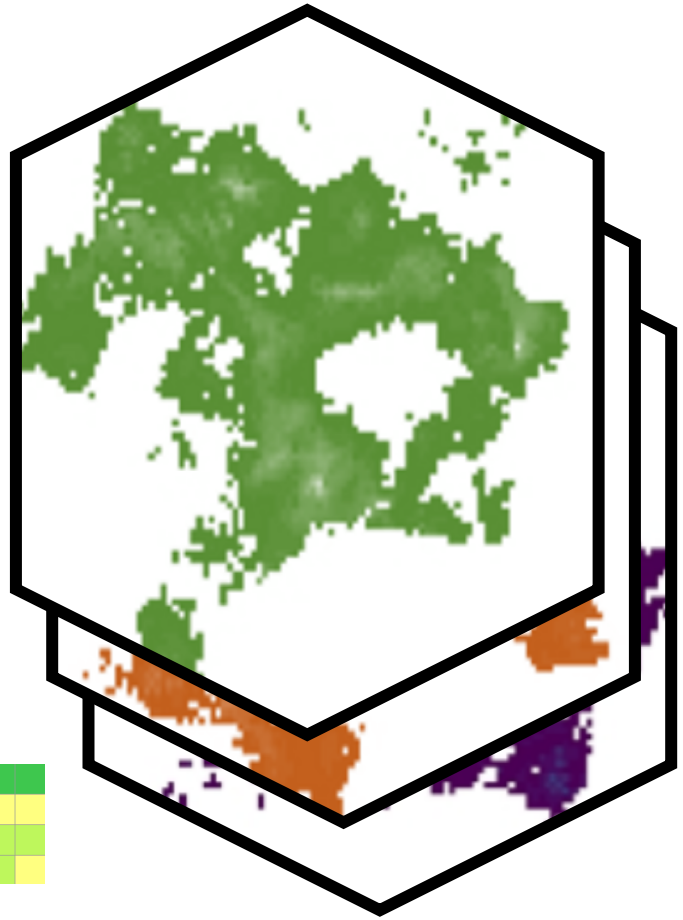
30%

AP = un objectif quantitatif?



30%

Prioriser les milieux & les espèces



Représentativité

Exhaustivité

Irremplaçabilité

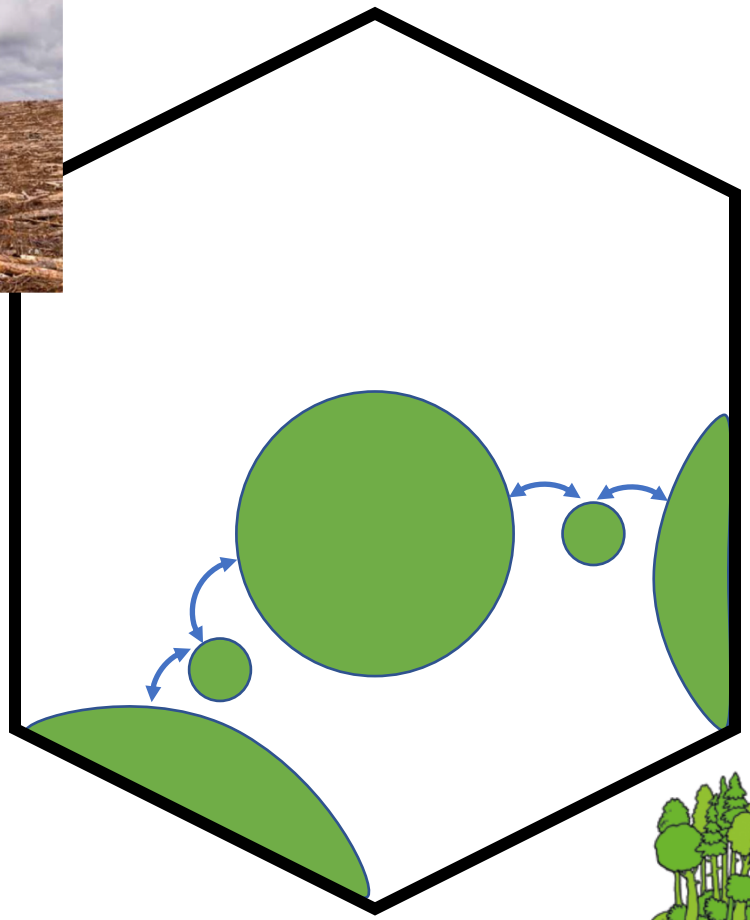
Complémentarité

Kukkala & Moilanen 2013

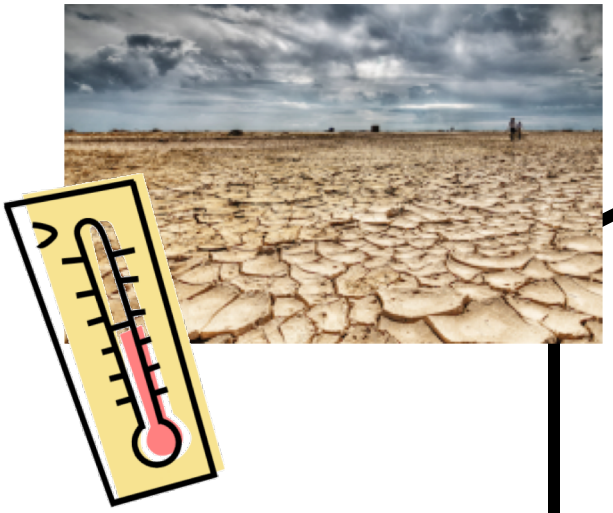
ZONATION
Conservation planning software

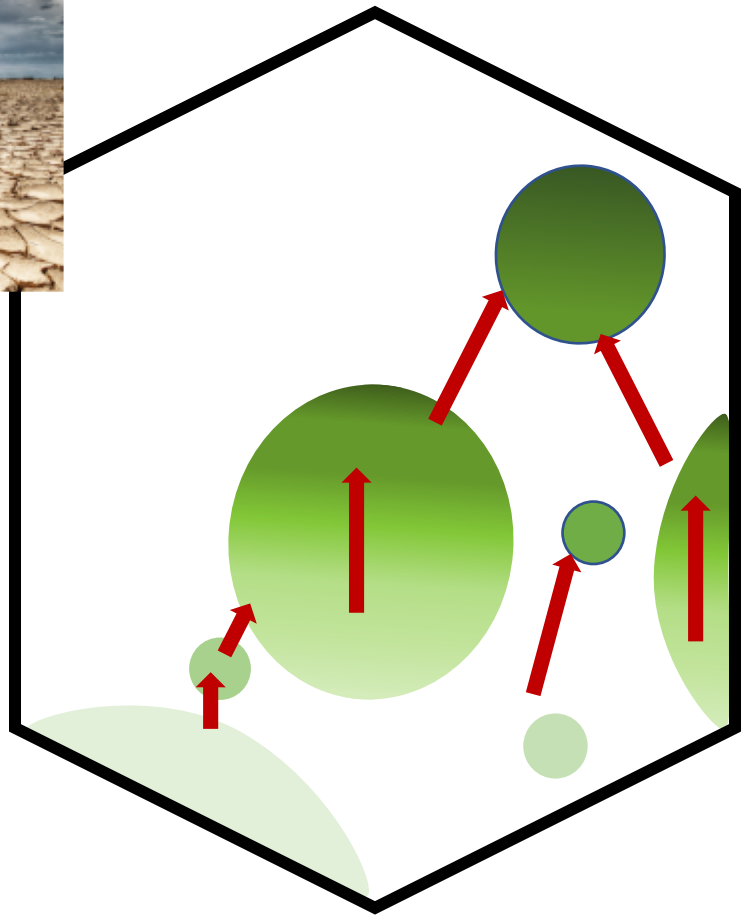
Marxan
Informing Conservation Decisions Globally

Préserver des processus



Dans un contexte changeant

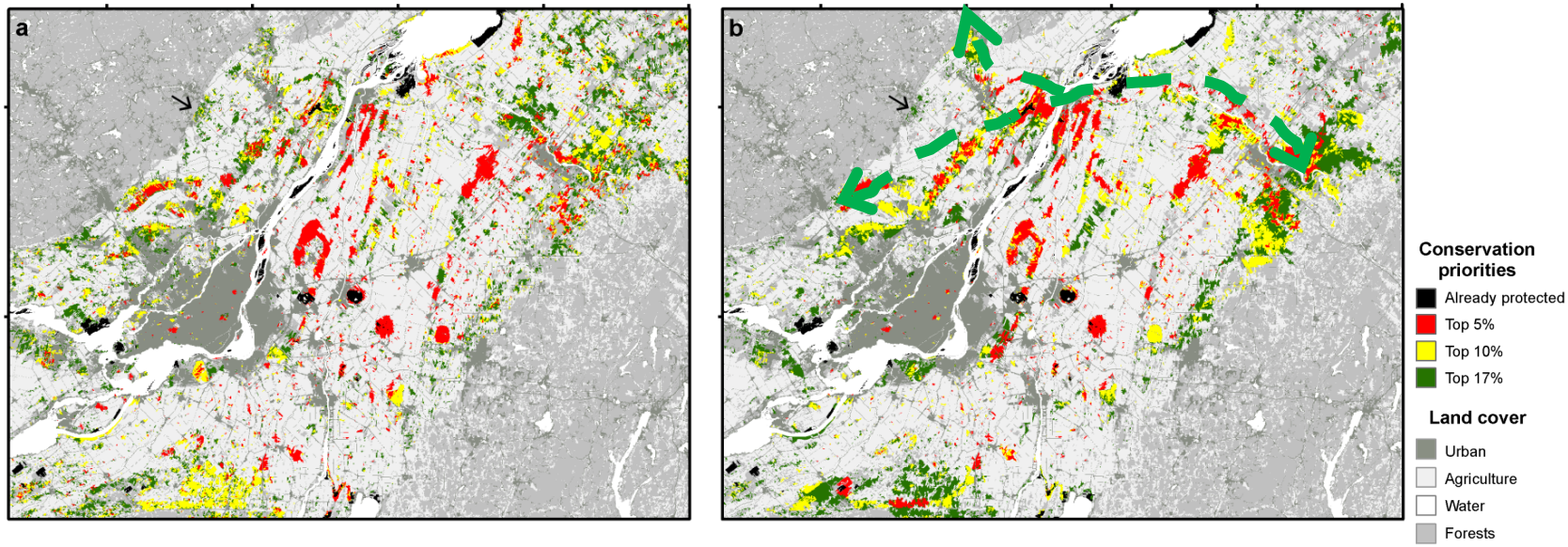




Conservation d'un réseau d'habitat forestier

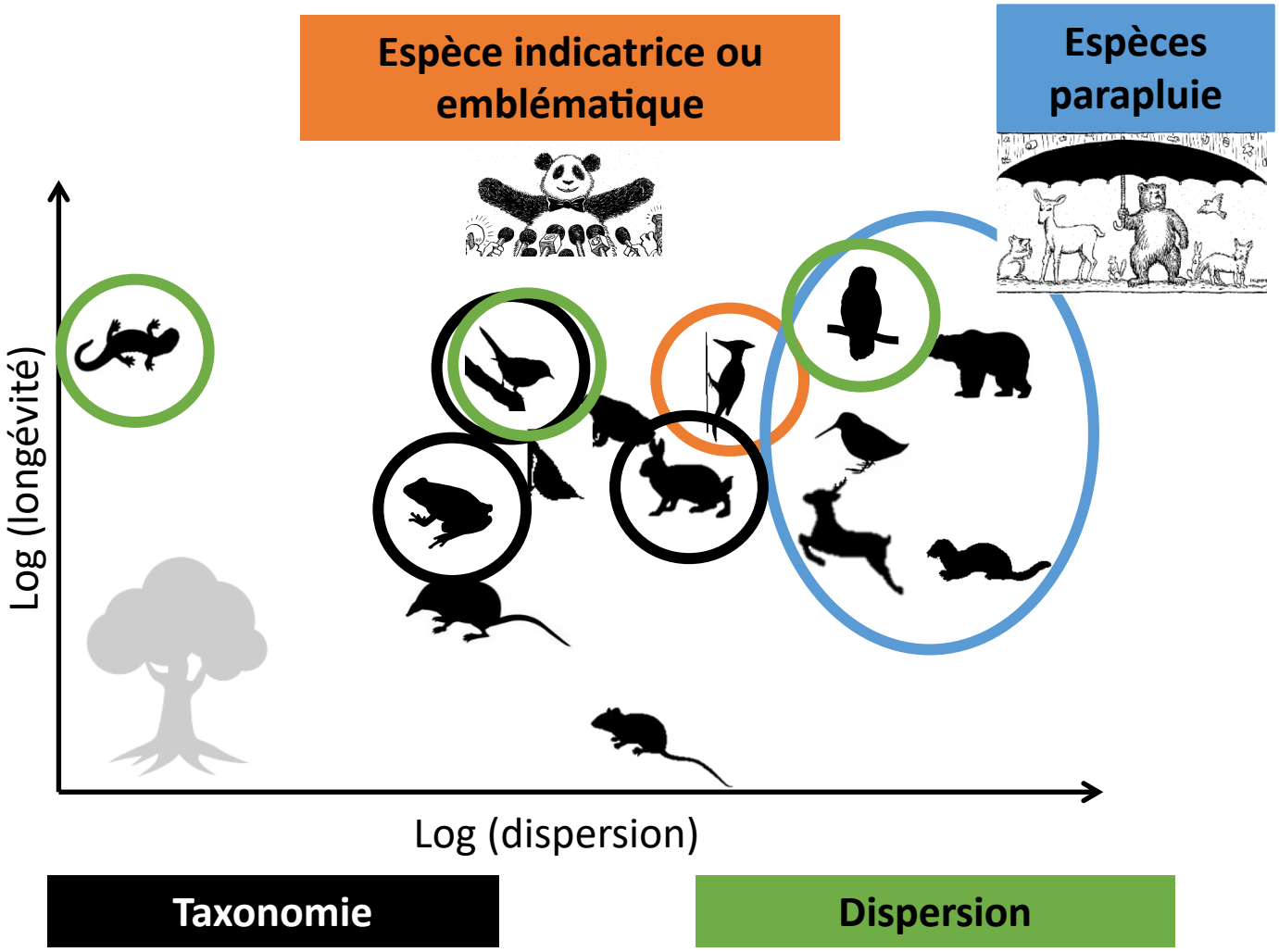
Qualité de l'habitat

Qualité & Connectivité de l'habitat



Albert et al. 2017

De quelles espèces parle-t-on?

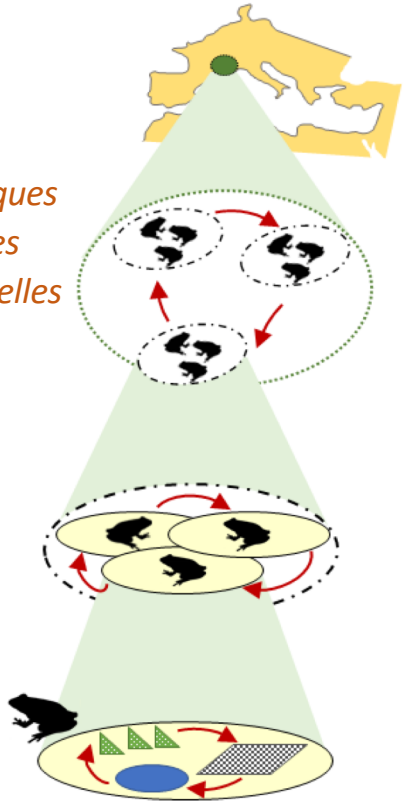


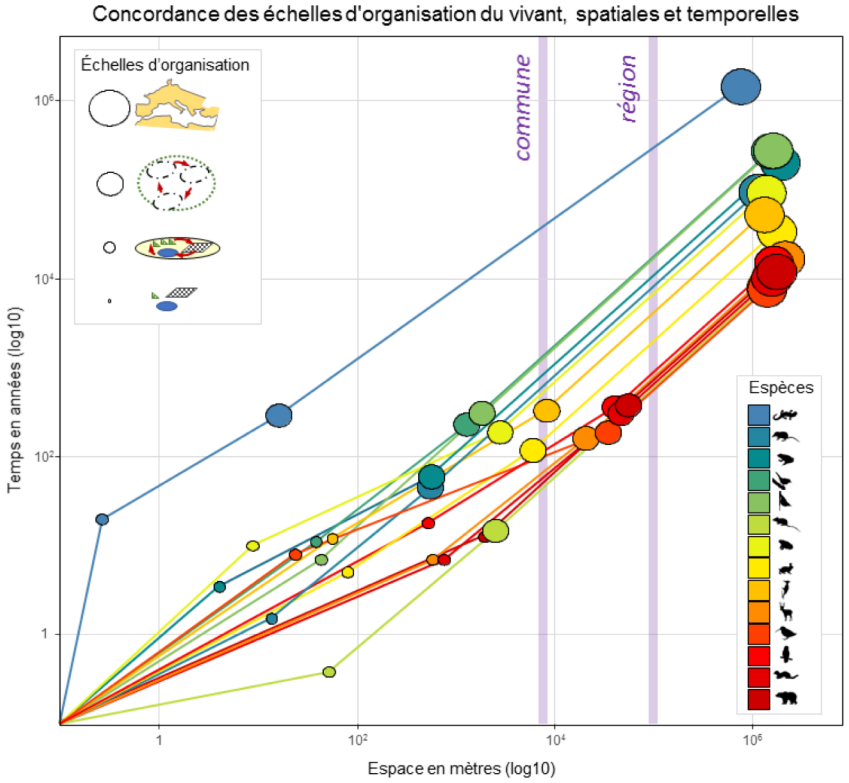
Meurant et al. 2018

De quelles échelles parle-t-on?

habitats différents + capacités de mouvements différentes

échelles biologiques
échelles spatiales
échelles temporelles





Albert & Chaurand 2018

Et l'humain dans tout ça?

land-sharing ⟷ land-sparing

indicateurs de pressions