

Conséquences des syndromes de dispersion : le cas des populations isolées de *Lacerta agilis agilis* en Indre et Loire



CUENOT Thibault
PFE 2021-2022

Sous la direction d'Igor Boyer

Points de départ de l'étude

Une espèce en danger : le lézard des souches (*Lacerta agilis agilis*)



Lacerta agilis agilis mâle

LC

NT

EN

EU

FR

CVL

De taille moyenne comparée aux autres lézards d'Europe, le lézard des souches est reconnaissable à son allure trapue. En France, l'Indre et Loire représente sa limite ouest de répartition.

LC : Préoccupation mineure / NT : Quasi menacée / EN : En danger

Des concepts fondamentaux

Dispersion

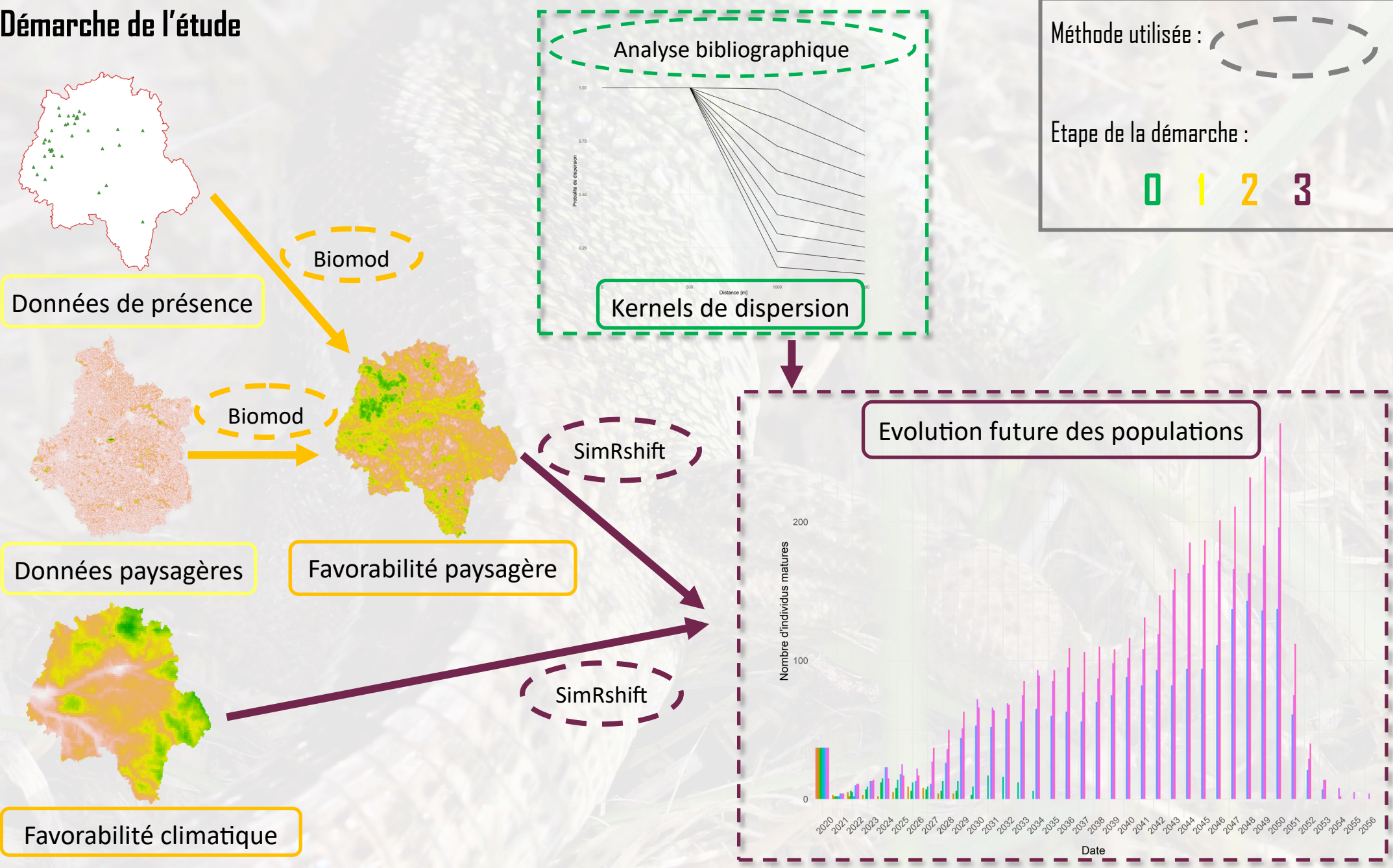
Mouvement d'individus dans le but d'atteindre un site de reproduction différent du site de départ.

Syndromes de dispersion

Suite cohérente de traits en covariation et liés à la dispersion de manière qu'elle soit globalement favorisée.

Le but de cette étude est de déterminer quelles sont les conséquences des syndromes de dispersion sur les populations de lézard des souches dans le département de l'Indre et Loire.

Démarche de l'étude



Conclusion de l'étude

Cette étude a permis de mettre en avant les effets des syndromes de dispersion sur une population de *Lacerta agilis agilis* dans un paysage fortement fragmenté. Il en ressort que la présence de syndromes de dispersion apparaît comme favorisant l'essor des populations, que ce soit sur le plan spatial ou démographique.

Un second résultat de cette étude nous démontre l'urgence de conservation autour de cette espèce pour laquelle la survie va devenir extrêmement compliquée dans le département de par un climat futur fortement défavorable.