

L'outil Trame Verte et Bleue



L'occupation du sol : donnée d'entrée pour la modélisation de la TVB

- ☞ **Constat** : la TVB actuelle de la métropole et de l'InterScot est ancienne et difficilement actualisable.
- ☞ **Besoin** : un outil cartographique actualisable, évolutif,
- ☞ **Réponse** : choix d'un outil de modélisation des continuités écologiques « BioDispersal » et « Graphab »
- ☞ **Principe** : l'aire de migration simulée

☞ Cette approche nécessite :

Un choix des sous-trames à considérer sur le territoire de l'InterScot.

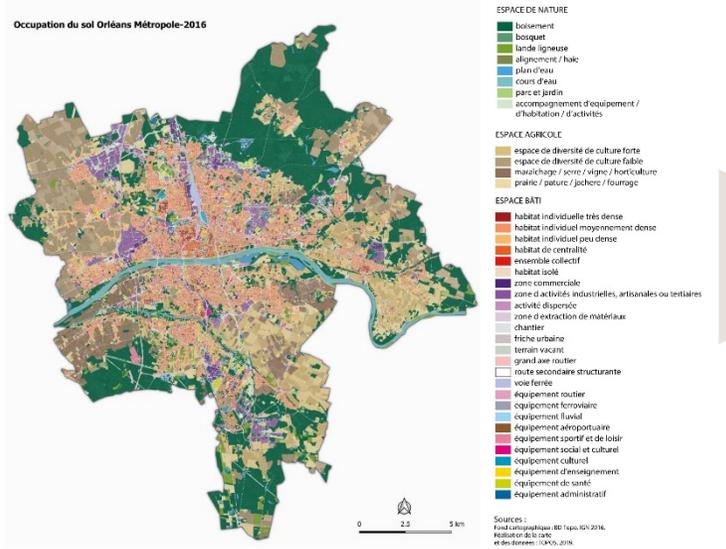
Un choix d'espèces cibles en fonction des sous-trames à considérer.

Un choix dans les réservoirs à prendre en compte en fonction des espèces retenues.

Une occupation du sol suffisamment précise pour faire tourner le modèle et obtenir des résultats fins.



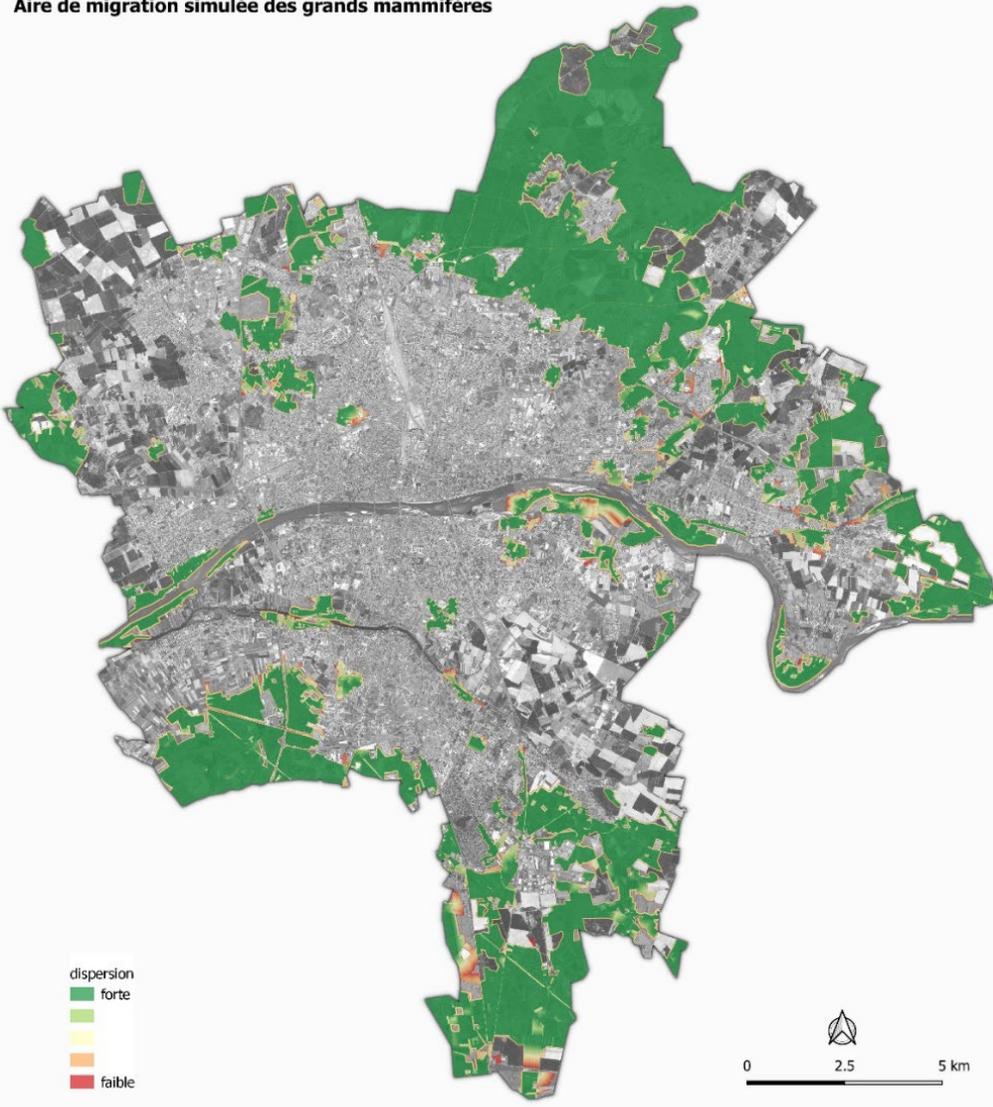
L'occupation du sol : donnée d'entrée pour la modélisation de la TVB

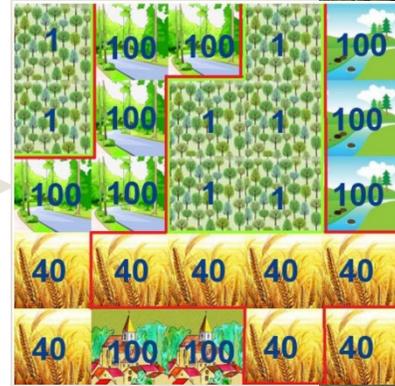
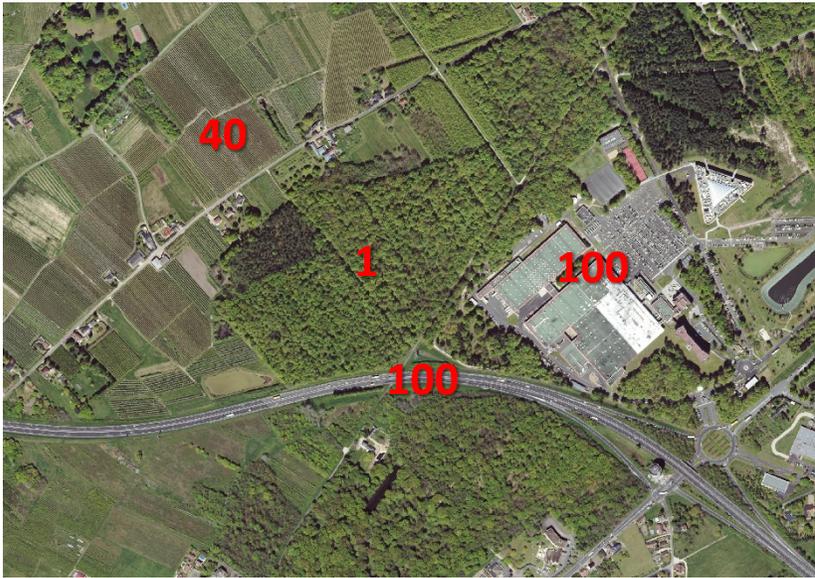


Coefficients de franchissement des milieux

class	st_foret
ocs_boisement	1
ocs_bosquet	5
ocs_lande ligneuse	5
ocs_plan d'eau	10
ocs_alignement/haie	50
ocs_prairie / pâture / jachère / fourrage	50
ocs_cours d'eau	50
ocs_espace de diversité de culture forte	80
ocs_espace de diversité de culture faible	80
ocs_maraischamps/serre/vigne/horticulture	80
ocs_parc et jardin	100
ocs_friche urbaine	100
ocs_chantier	150
ocs_terrain vacant	150
ocs_voie ferrée	150
ocs_route secondaire structurante	150
ocs_zone d'extraction de matériaux	150
ocs_habitat isolé	200
ocs_equipement routier	200
ocs_equipement sportif et de loisir	200
ocs_activite dispersée	200
ocs_equipement culturel	200
ocs_zone commerciale	200
ocs_grand axe routier	200
ocs_equipement fluvial	200
ocs_equipement social et culturel	200
ocs_habitat individuel peu dense	200
ocs_habitat individuel très dense	200
ocs_equipement ferroviaire	200
ocs_zone d'activités industrielles, artisanales ou tertiaires	200
ocs_habitat individuel moyennement dense	200
ocs_habitat de centralité	200
ocs_equipement administratif	200
ocs_equipement d'enseignement	200
ocs_equipement de santé	200
ocs_accompagnement d'équipement/d'habitation/d'activités	200
ocs_ensemble collectif	200
ocs_equipement aéroportuaire	200

Aire de migration simulée des grands mammifères







Nos besoins pour mener à bien cette modélisation

☺ Monter un groupe d'experts scientifiques pour :

- Déterminer les sous-trames à l'échelle InterScot
- Déterminer les espèces parapluies par sous-trames
- Déterminer les réservoirs de biodiversité en fonction des espèces retenues
- Déterminer les coefficients de friction en fonction des espèces par rapport à l'occupation du sol
- Déterminer les distances de dispersion de chaque espèces
- Valider les corridors et les cartographies issues de la modélisation

☺ Développer les partenariats pour

- Travailler à l'élaboration d'une TVB à l'échelle interscot
- Développer un réseau d'experts
- Étendre le périmètre d'élaboration d'un outil à l'échelle départementale et/ou à l'échelle régionale

Experts identifiés

- Agence Française pour la Biodiversité
- Agence Régionale de Biodiversité Centre Val de Loire
- DREAL Centre Val de Loire
- Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien
- Région Centre Val de Loire
- Experts associatifs : Conservatoire des Espaces Naturels Centre Val de Loire, experts naturalistes du réseau France Nature Environnement
- Muséum d'Orléans pour la Biodiversité et l'Environnement