



TRAMES VERTES ET BLEUES : QUEL PROJET POUR MON TERRITOIRE ?

Atelier n°2 : Identification des continuités écologiques,
une diversité de méthodes

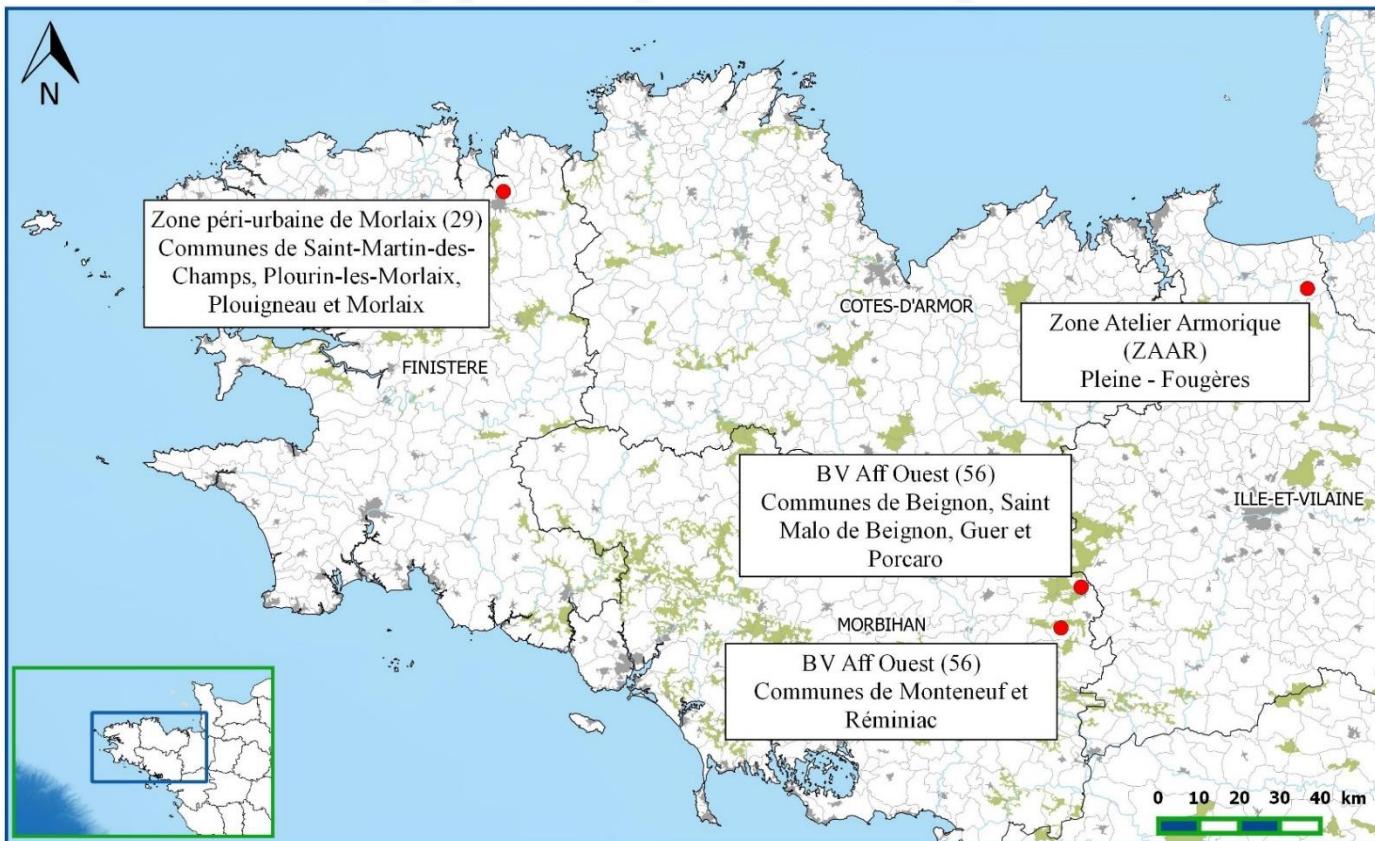
Pierline TOURNANT
Ingénieur de recherche INRA UMR BAGAP
perline.tournant@inra.fr



Contexte du projet

Projet **CHEMINS** : INRA + UNCPPIE

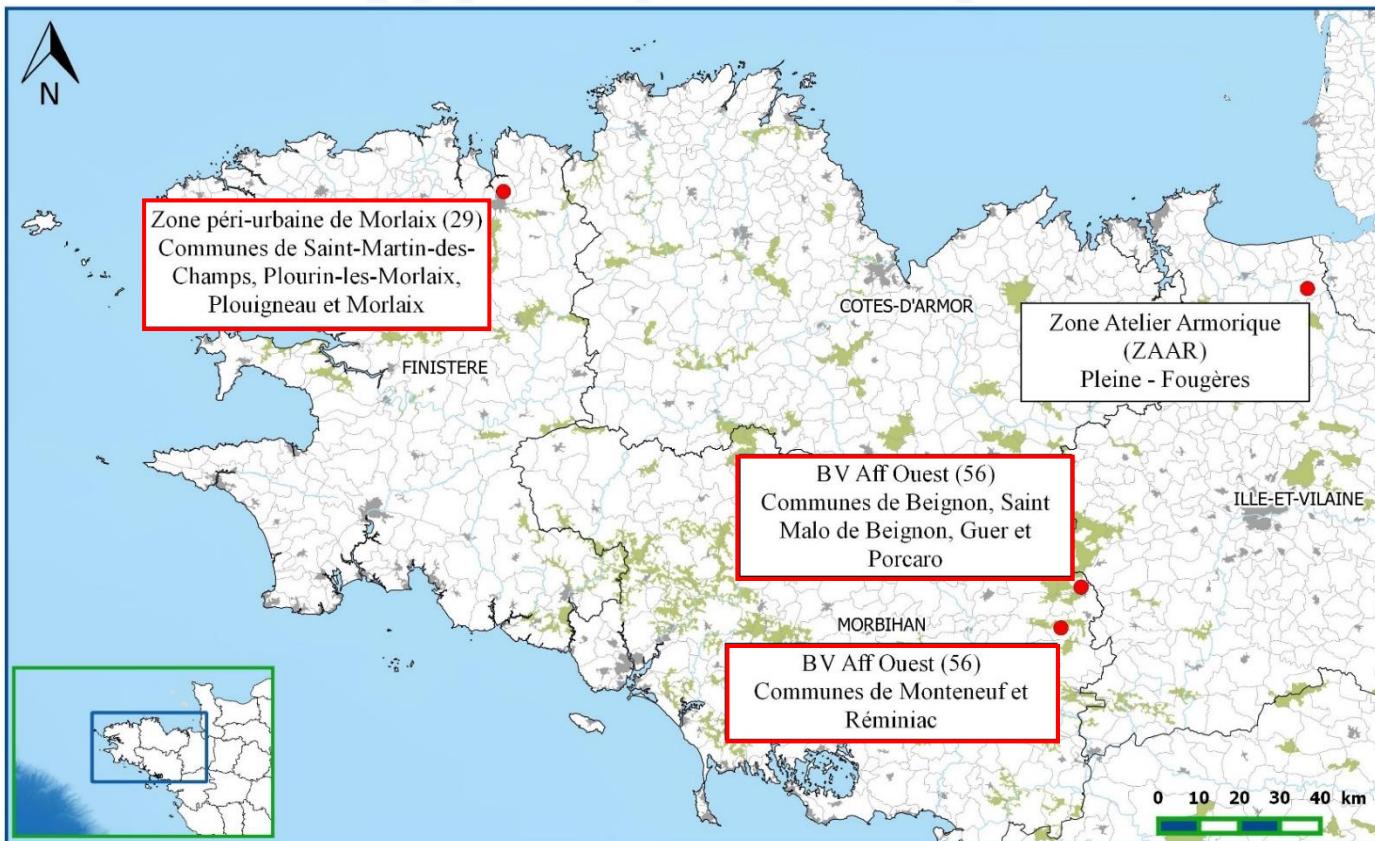
→ **Expérimentation de l'appropriation de la mise en œuvre de la TVB**



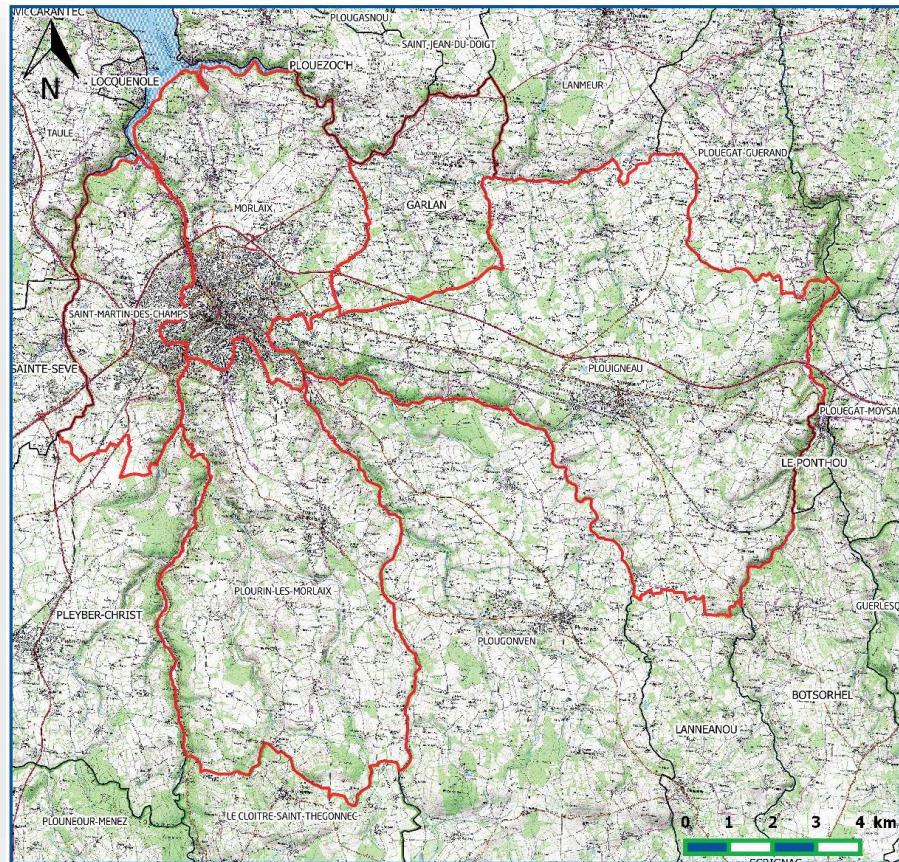
Contexte du projet

Projet **CHEMINS** : INRA + UNCPPIE

→ **Expérimentation de l'appropriation de la mise en œuvre de la TVB**



TRAMES VERTES ET BLEUES : QUEL PROJET POUR MON TERRITOIRE ?

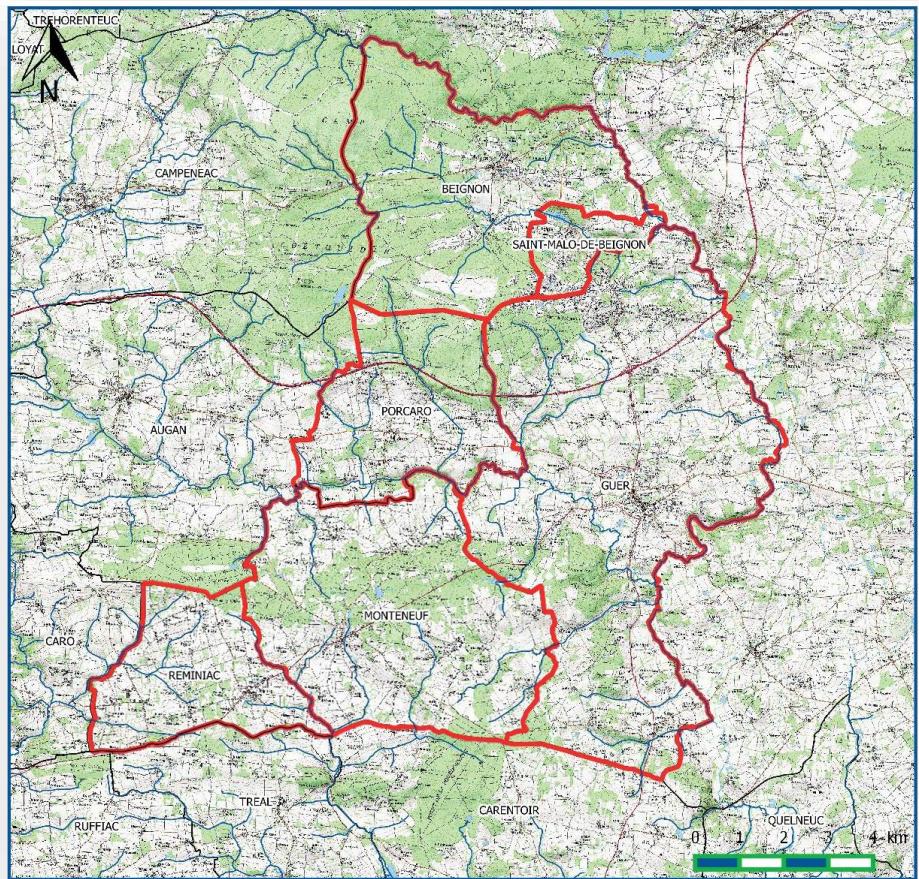


Périmètre d'étude TVB - Territoire Péri-urbain Morlaix

péri-urbain
polyculture-élevage



TRAMES VERTES ET BLEUES : QUEL PROJET POUR MON TERRITOIRE ?



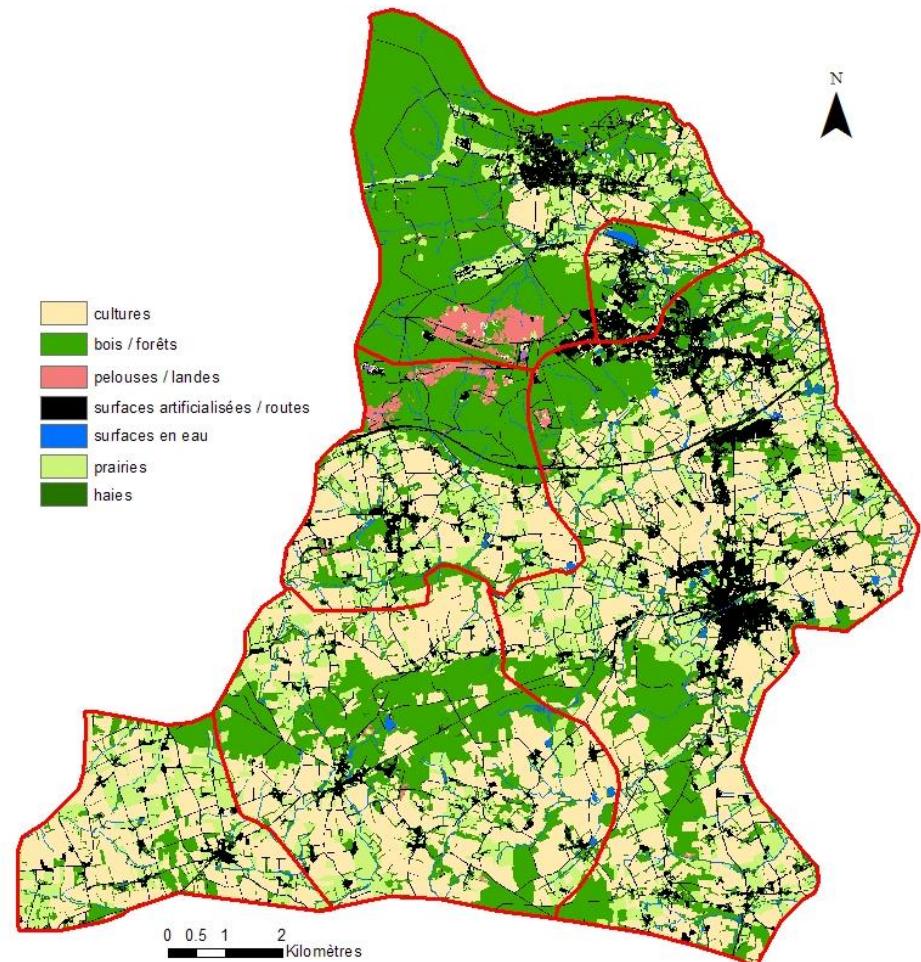
Périmètre d'étude TVB

Pays de Ploërmel

tête de bassin versant
polyculture-élevage
bocage



Données cartographiques utilisées



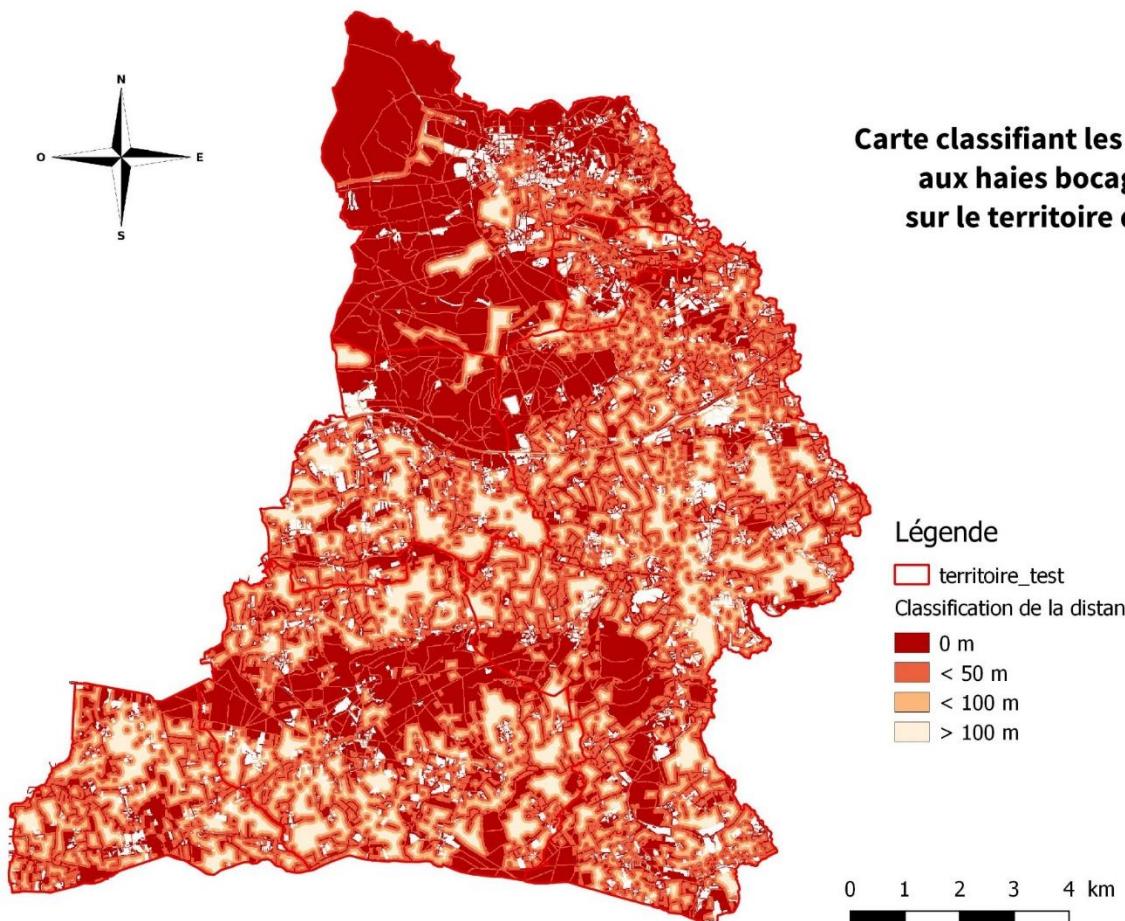
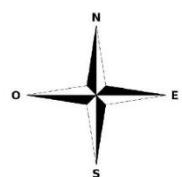
- Cultures : theia + rpg
- Bois/forêts : theia + bd topo
- Pelouses/landes : theia
- Surfaces artificialisées/routes : theia + bd topo
- Surfaces en eau : bd topo
- Prairies : theia + rpg
- Haies : bd topo + inventaires locaux
- Zones humides : inventaires locaux

10 m de résolution



- 1- calcul des distances aux éléments boisés
- 2- classification des distances en fonction de l'influence de la haie

Enjeu bocage



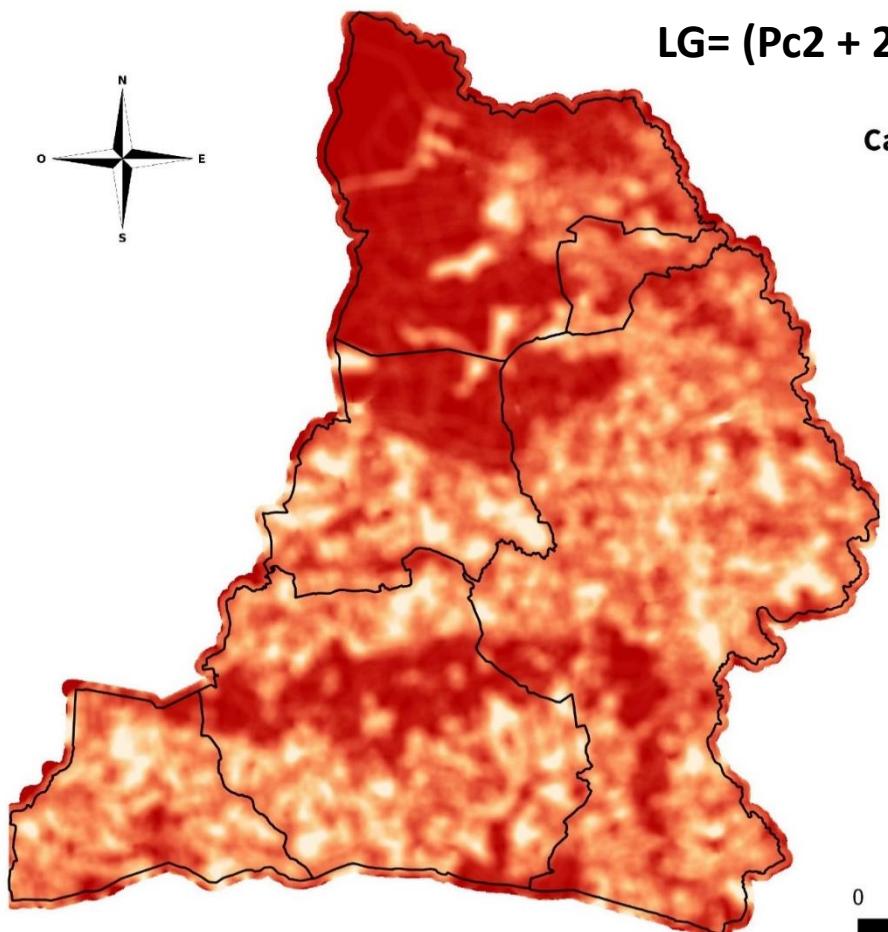
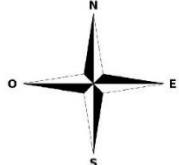
Enjeu bocage

- 1- calcul des distances aux éléments boisés
- 2- classification des distances en fonction de l'influence de la haie
- 3- calcul de la métrique du grain bocager



$$LG = (Pc2 + 2*Pc3 + Pc4) / (3 - 2*Pc4)$$

Carte du grain bocager sur le territoire test de l'Aff



Légende

Limites communales
Grain bocager
fort
faible



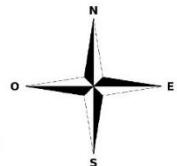
TRAMES VERTES ET BLEUES : QUEL PROJET POUR MON TERRITOIRE ?

Enjeu bocage

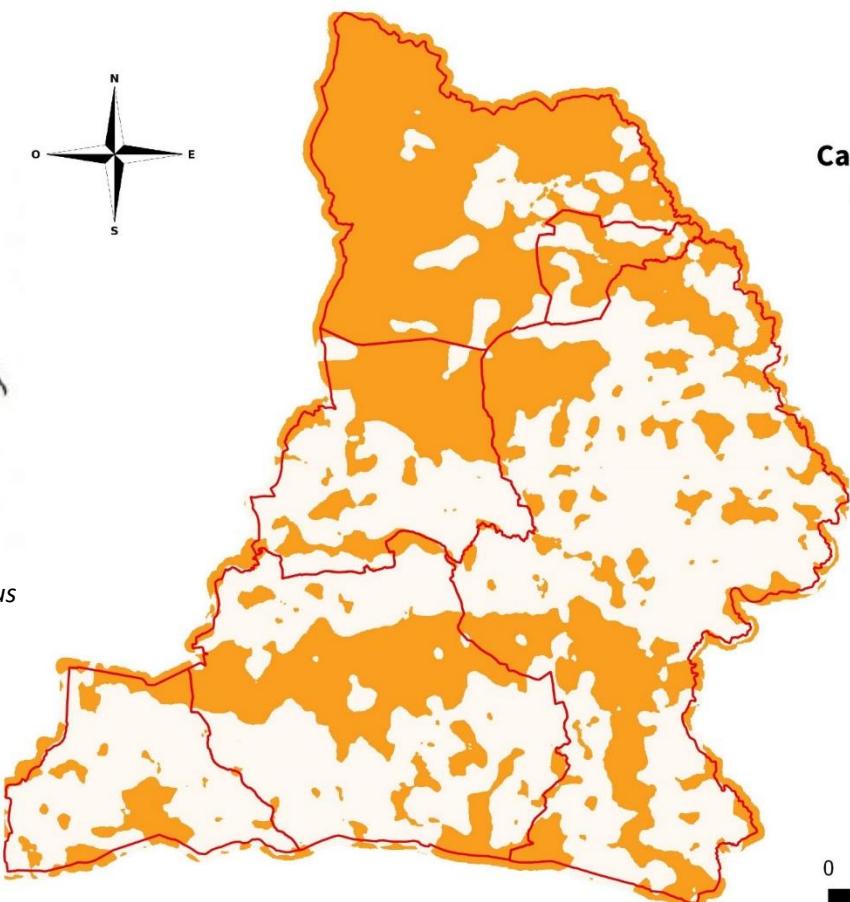
- 1- calcul des distances aux éléments boisés
- 2- classification des distances en fonction de l'influence de la haie
- 3- calcul de la métrique du grain bocager
- 4- classification du grain bocager pour des carabes forestiers



Carte des continuités bocagères
sur le territoire test de l'Aff



Abax parallelepipedus

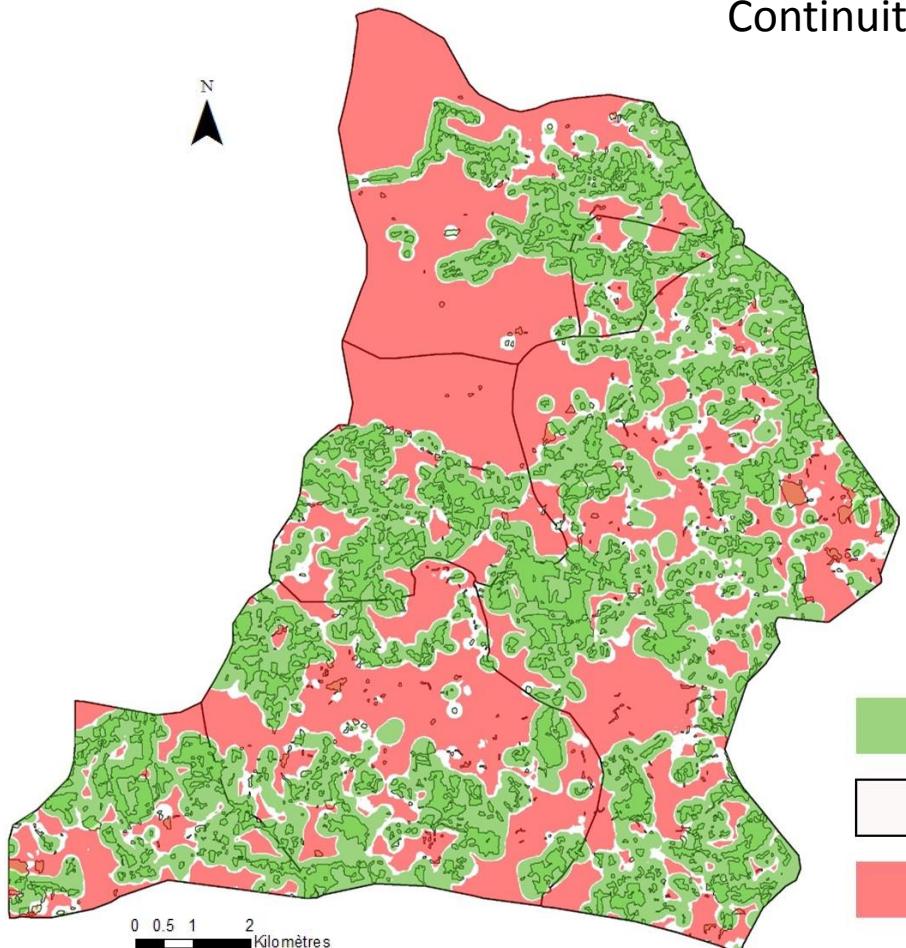


0 1 2 3 4 km

Légende

- Zone test
- Bocage à ambiance forestière significatif
- Bocage à ambiance forestière non significatif





Continuités prairiales pour le myrtil



Enjeu prairie

Analyse de perméabilité
Distance de dispersion : 100m

Habitats **favorables** = milieux ouverts
(prairies, bandes enherbées etc.)

Habitats **défavorables** =
milieux artificialisés, cultures,
boisements

Prairies bien connectées

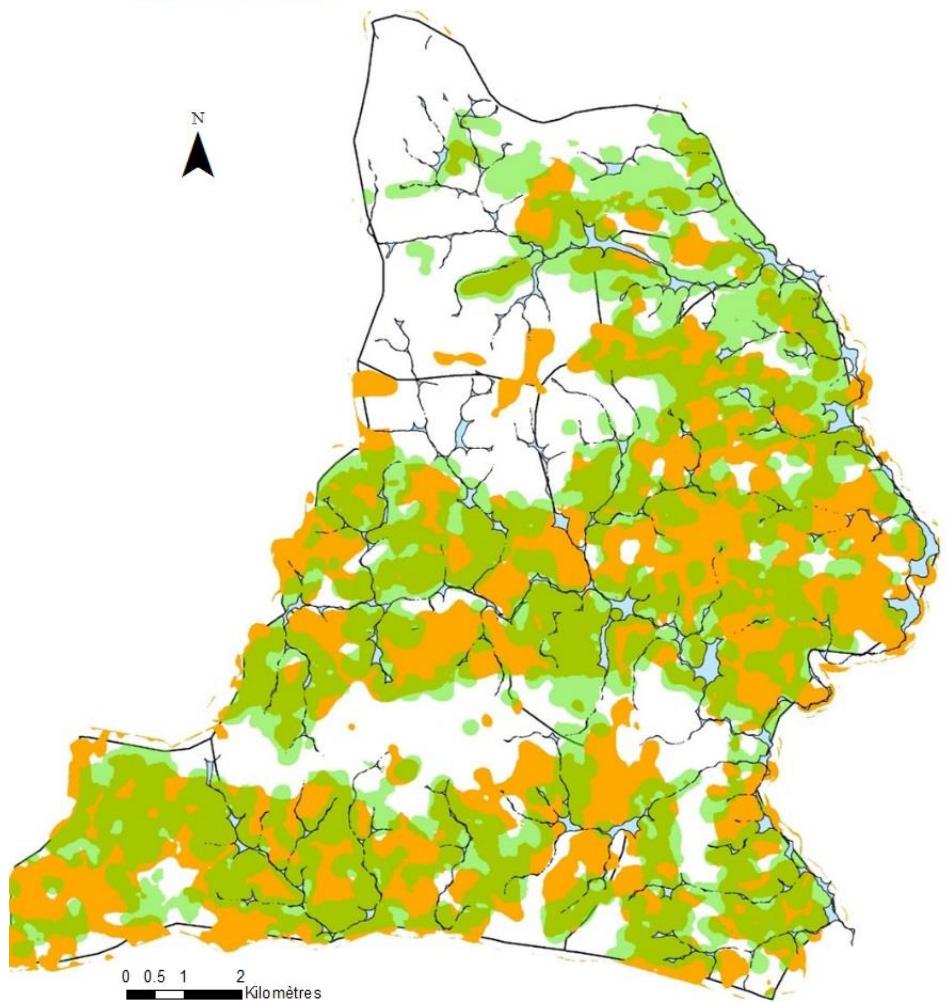
Prairies faiblement connectées

Prairies absentes ou non connectées



TRAMES VERTES ET BLEUES : QUEL PROJET POUR MON TERRITOIRE ?

Croisement des enjeux



- Prairies connectées
- Bocage à ambiance forestière
- Prairies et bocage forestier
- Cours d'eau connectés à 100m



TRAMES VERTES ET BLEUES : QUEL PROJET POUR MON TERRITOIRE ?

La concertation avec les acteurs

Résultats présentés lors des COTECH



La concertation avec les acteurs

Freins et leviers rencontrés



- Difficulté de **compréhension et d'appropriation des méthodes** d'identification des continuités
→ Nécessite des **compétences spécifiques** (géomatique, écologie, modélisation)
- Problème de **lecture des cartes** : représentations mal perçues par les acteurs, trop ou pas assez précises
→ Nécessite une phase d'explication, d'appropriation des cartographies
- Difficulté de **traduction opérationnelle** des continuités
→ Approche par **zonages et mesure de gestion** et d'aménagement à préconiser ?

