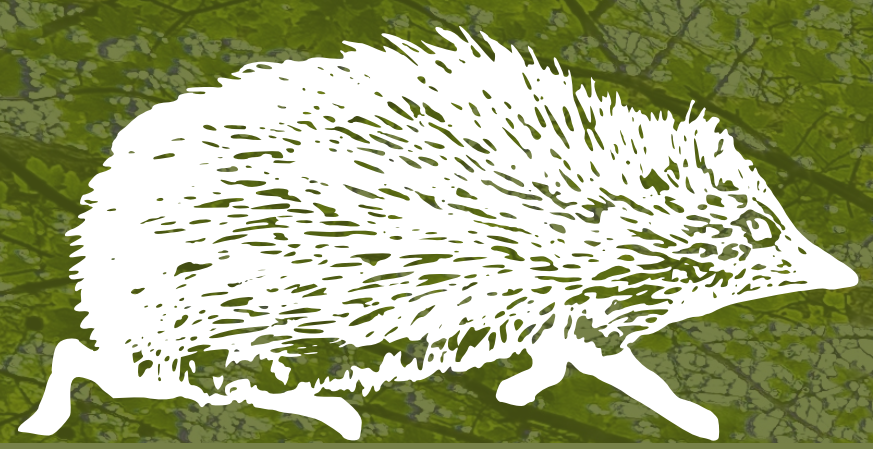


THISE, UNE VILLE AVEC PLUS DE PIQUANTS

COMMENT LES HABITATS ET LES DÉPLACEMENTS DU HÉRISSON D'EUROPE PEUVENT-ILS S'INSÉRER DANS UN MILIEU PÉRI-URBAIN ?

L. Stimpfling ; N. Arod ; N. Toitot ; F. Pottin-Garcin ; L. Teyssier 2024.



CONTEXTE

Le Hérisson d'Europe est une espèce classée quasi menacée (UICN) en 2024. La prise en considération de son mode de vie est, alors, essentielle dans les projets d'aménagement afin de protéger son habitat et de favoriser ses déplacements.

En ce sens, les aménagements en faveur de l'espèce dans la commune de Thise limitent les problèmes majeurs du Hérisson que sont l'appauvrissement génétique et le risque de collision liés au manque d'aménagement pour ce petit mammifère.

OBJECTIFS

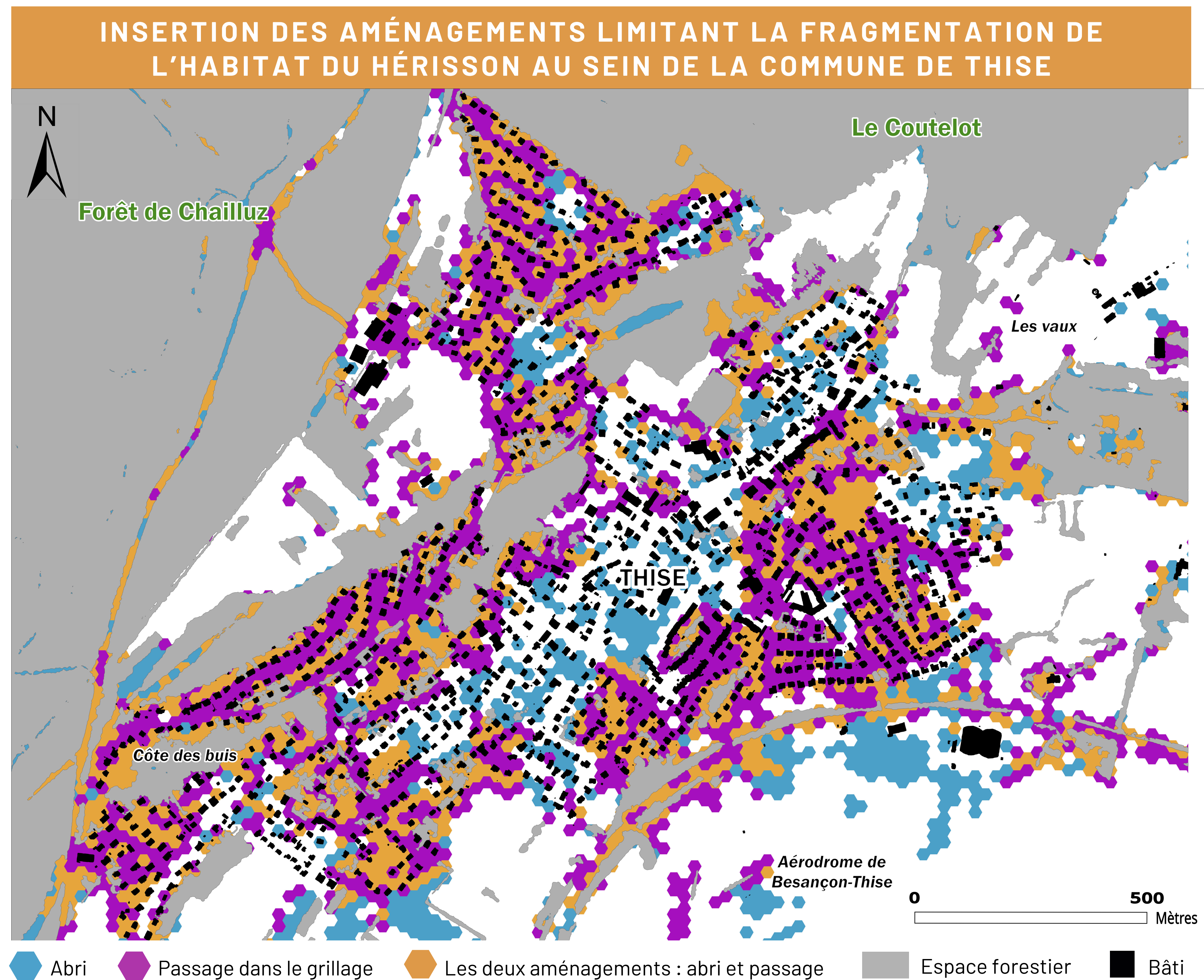
- Comprendre les besoins de la commune pour le Hérisson d'Europe
- Localiser le potentiel d'aménagement

AMÉNAGEMENTS

Aménagement pour l'hibernation et le gîte quotidien du hérisson : abri à mettre dans les jardins ou autour de l'école.

Aménagement pour les déplacements : passage à mettre dans les grillages pour créer une continuité écologique entre les jardins.

71% des habitants de Thise seraient enclins à installer un aménagement dans leur jardin

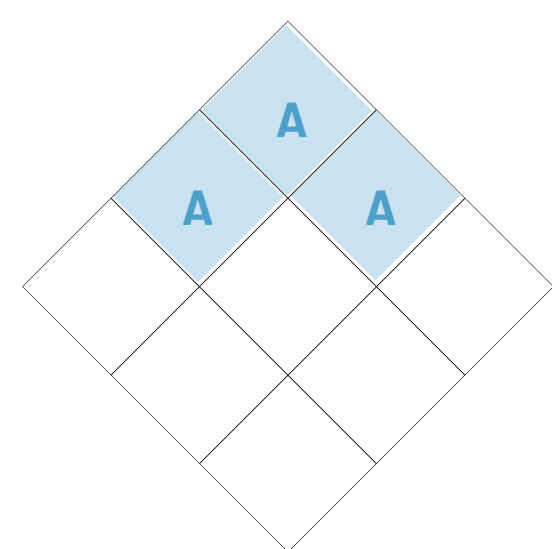


MÉTHODOLOGIE

LES DEUX AMÉNAGEMENTS

Abri

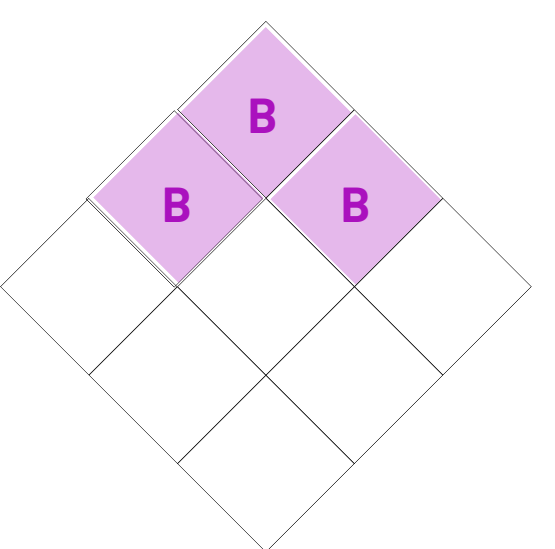
Prédateur



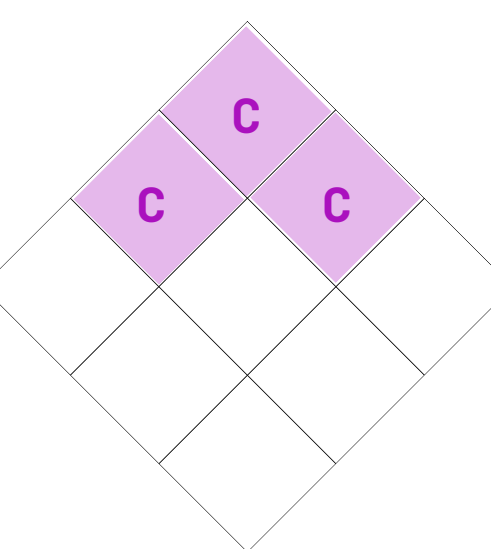
Exemples de résultats codés

Passage

Collision



Corridor



= ABC =

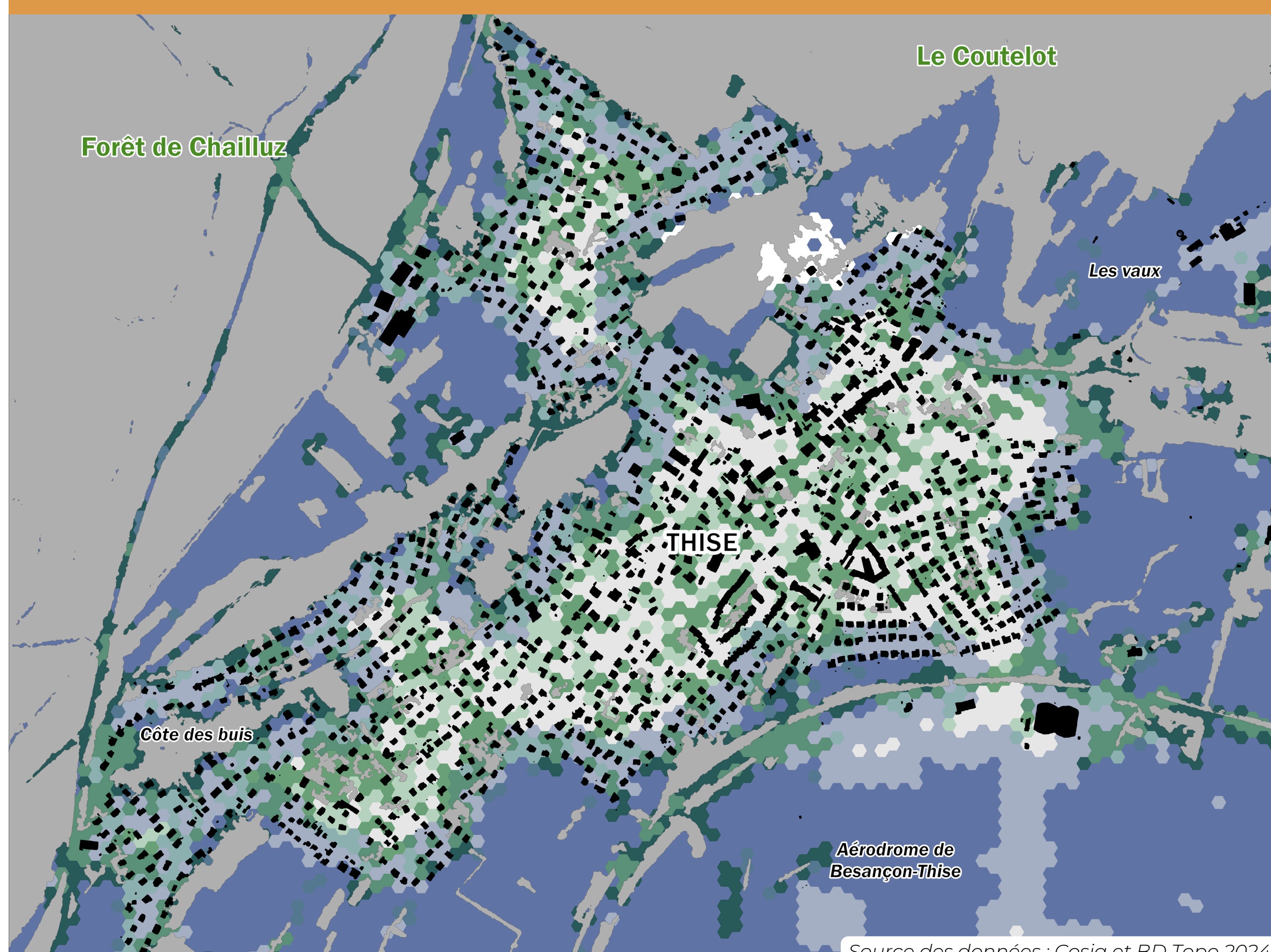
= A.. =

= .BC =

CROQUIS DES POTENTIELS AMÉNAGEMENTS À THISE

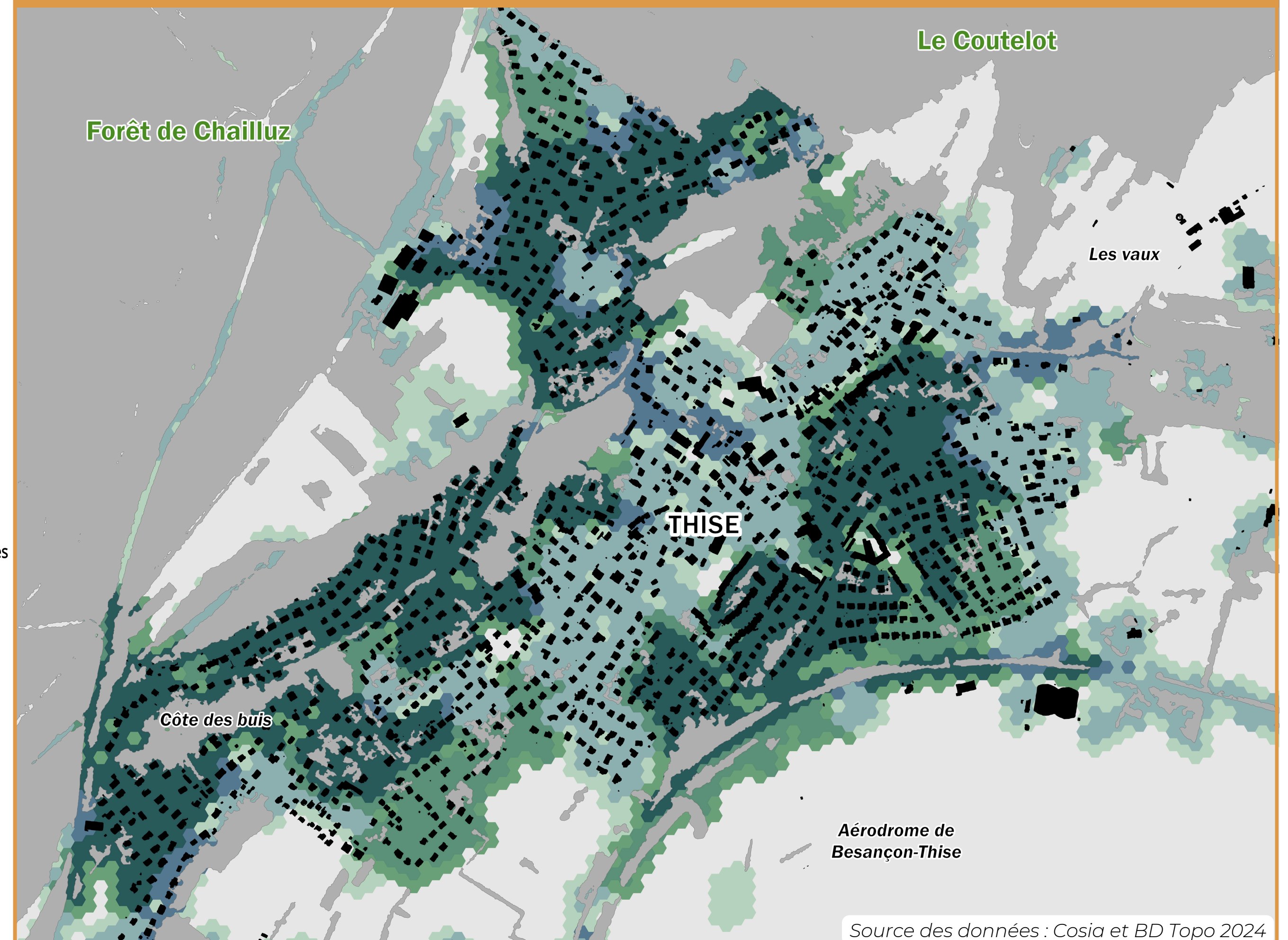


HABITAT DU HÉRISSON ET SA PROXIMITÉ AVEC LES ZONES DE PRÉDATION



L'habitat est constitué principalement d'une strate arbustive basse, les haies, les bocages, dans les jardins (Haigh et al., 2013). Le hérisson dans son habitat est vulnérable face aux prédateurs, présent dans les espaces forestiers et agricoles.

SURFACE D'HABITAT ATTEIGNABLE PAR CORRIDOR ET LA QUALITÉ DES CORRIDORS



Un corridor est un élément linéaire du paysage reliant des habitats et favorisant les relations entre ces habitats, au sein d'un environnement plutôt défavorable. (Bergès et al., 2010)