

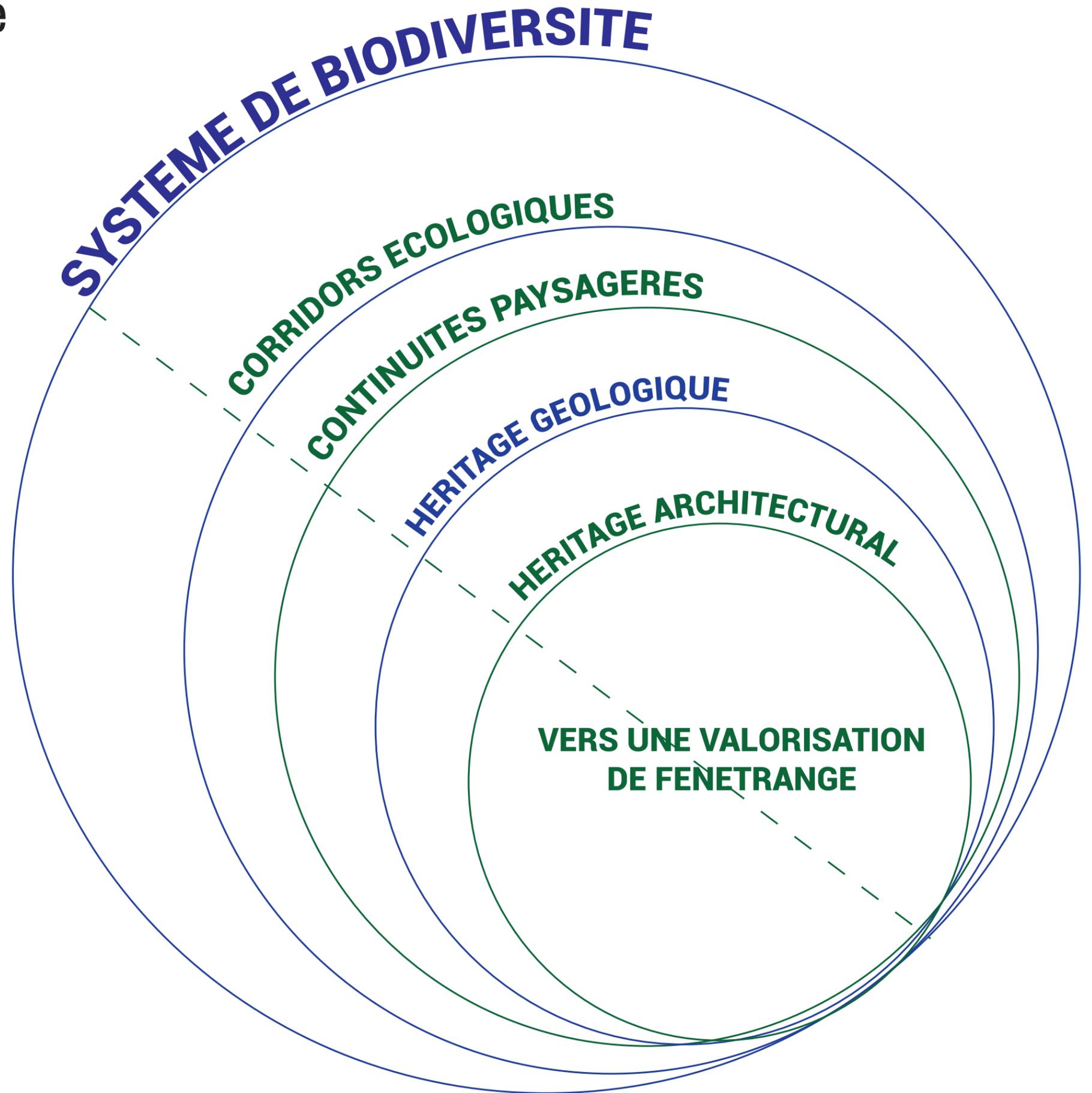


LA TRAME VERTE ET BLEUE

**Du PnrL au centre bourg :
conforter le système de
biodiversité de Fénétrange**

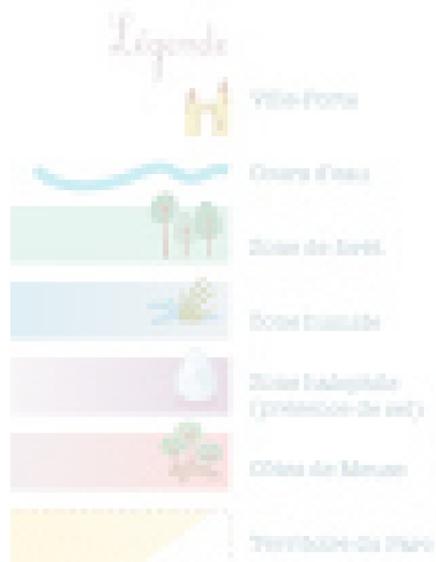
Comment faire de la trame verte et bleue un levier touristique, écologique et social ?

Emboîter les échelles pour valoriser le patrimoine de Fénétrange et redynamiser son centre bourg en recréant les continuités perdues



Une intervention à l'échelle du parc

Préserver les corridors écologiques et se raccorder à la véloroute européenne

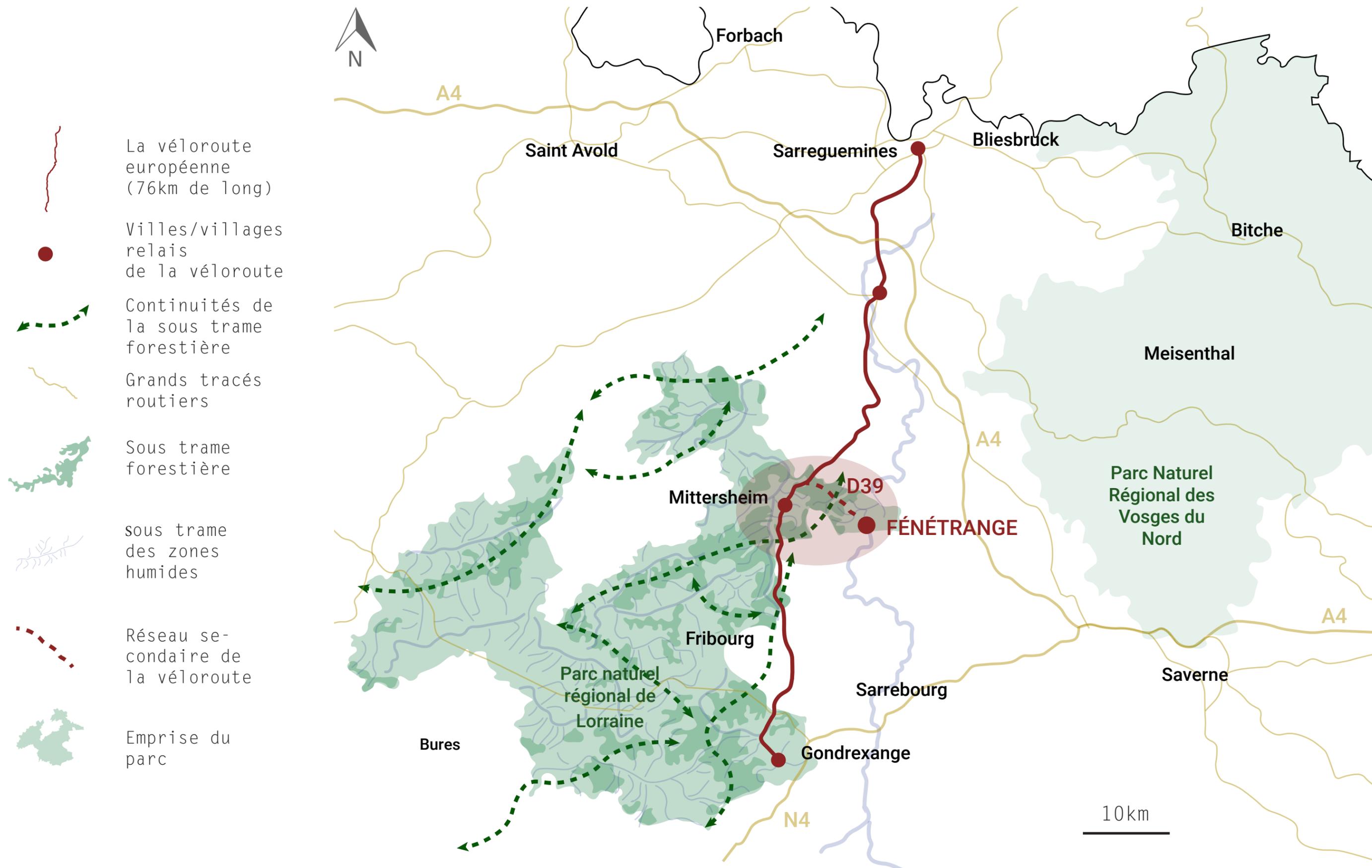


Le Parc naturel régional de Lorraine

côté nature



Une intervention à l'échelle du parc

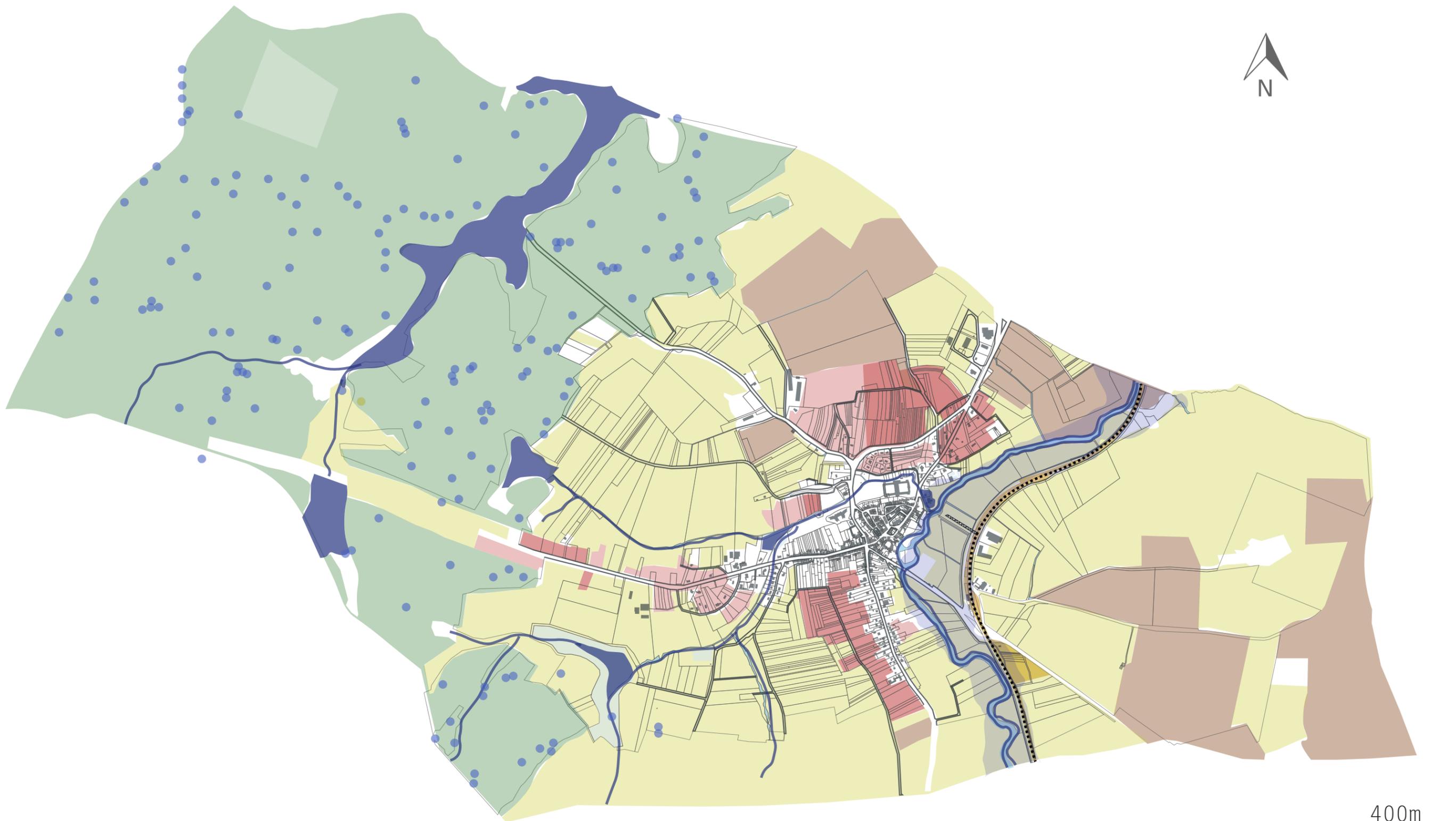


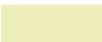


La commune de Fénétrange

Préserver un patrimoine paysager de valeur

Le patrimoine paysager de Fénétrange : des prairies et zones humides à préserver



- | | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|
|  Forêt |  Prairies |  Terres cultivées |  Friches |  Mares |  Cours d'eau et étang |
|  Zone inondable |  Anciens vergers |  Vergers actuels | | | |

Vers la véloroute
à Mittersheim



400m



D39



Corridor écologique

D39

Voie ferrée

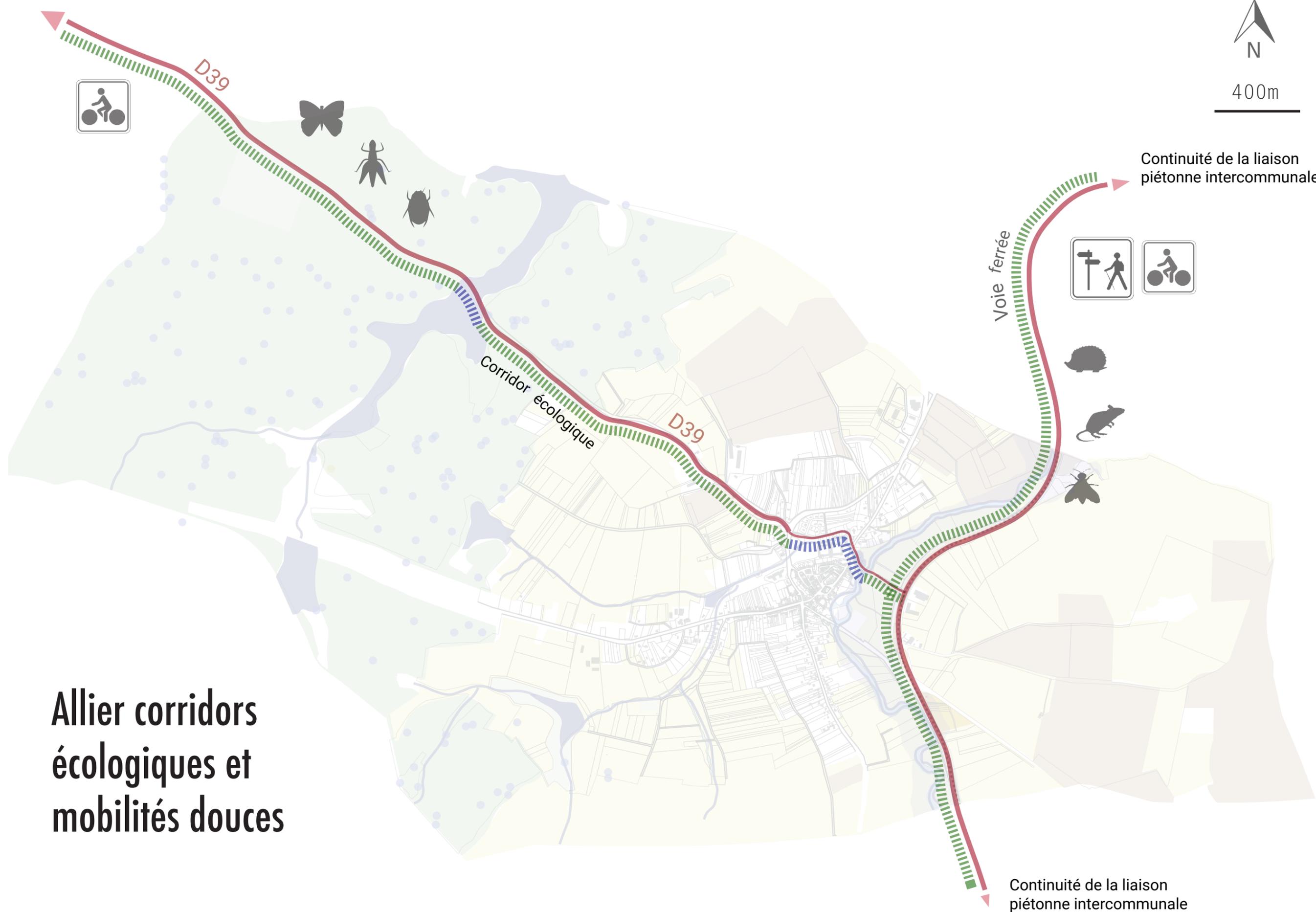


Continuité de la liaison
piétonne intercommunale



Allier corridors
écologiques et
mobilités douces

Continuité de la liaison
piétonne intercommunale



A photograph of a narrow street in a town center, likely in a European country. The street is paved and flanked by multi-story buildings with traditional architecture, including windows with shutters and stone walls. The sky is overcast with soft, grey clouds. The text 'Le centre-bourg' is overlaid in the center of the image.

Le centre-bourg

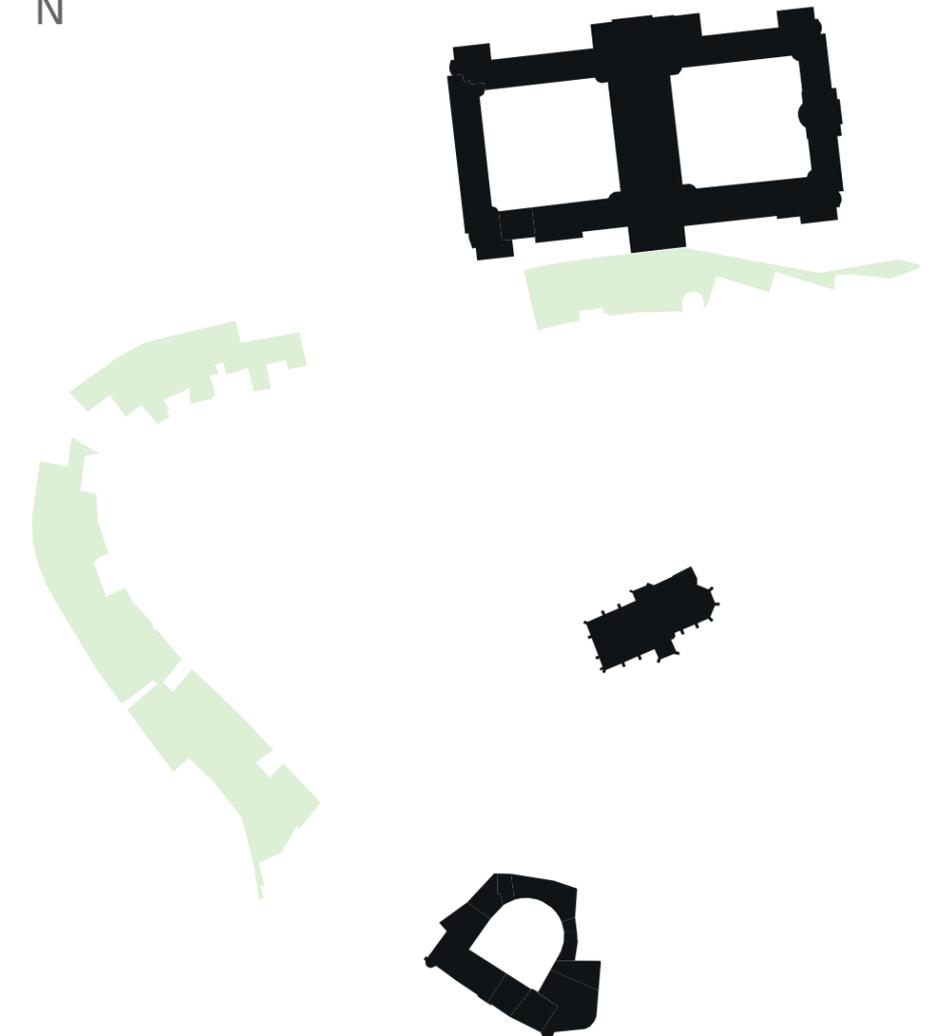
S'appuyer sur l'héritage géologique et médiéval
pour proposer des continuités vertes et bleues



La trame verte

Une continuité écologique
et symbolique entre les
douvees et le pensionnat

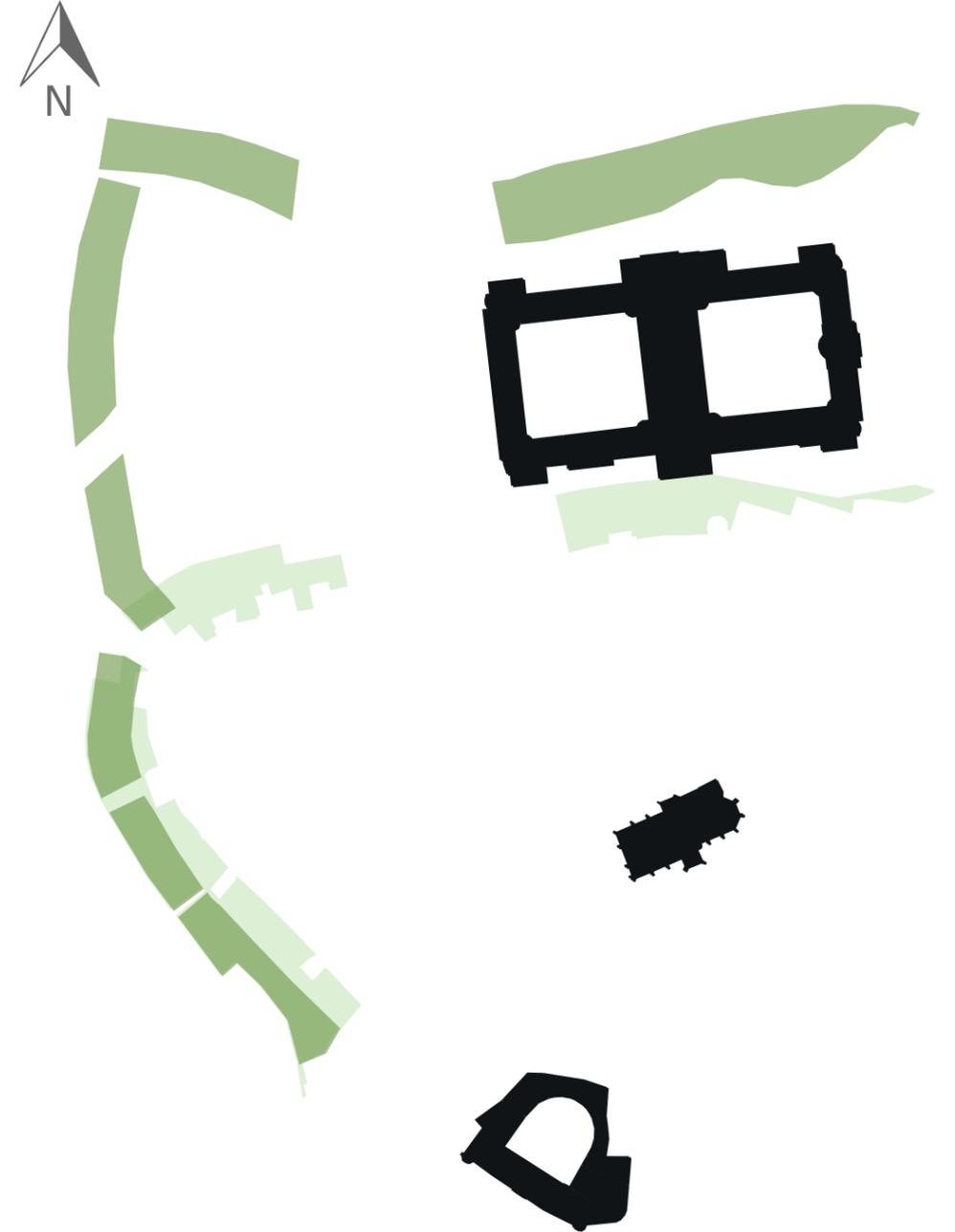
Développement de la trame verte - état existant



Le système végétal actuel, hérité du tissu médiéval, place le pensionnat en périphérie du centre bourg

50m

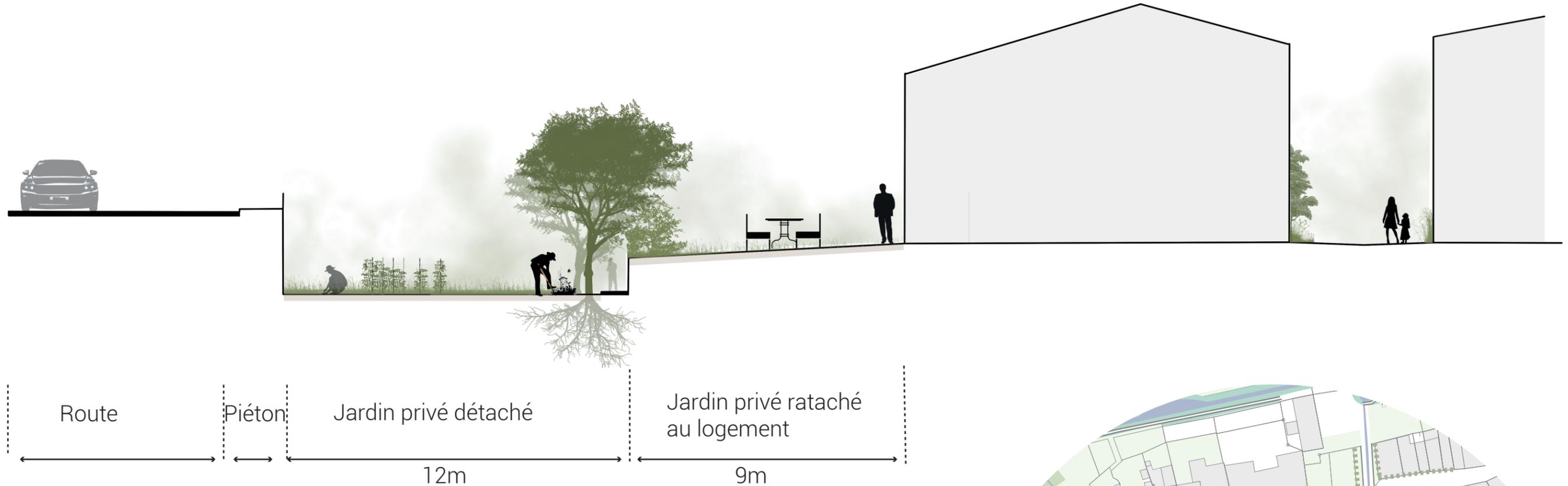
Développement de la trame verte - état projeté



Le nouveau système végétal proposé réintègre le pensionnat au coeur du centre bourg

50m

Les anciennes douves : un nouveau rempart de biodiversité



➔ Créer une ceinture verte au bourg, afin de développer des **corridors écologiques** en milieu urbanisé

➔ Redonner aux douves identité et continuité, sous la forme d'un nouveau **rempart végétal**

➔ Développer l'idée de la « pièce en plus », pour les habitations de centre bourg dépourvues de jardin



En centre bourg une envie de végétaliser, et des espaces à investir



-  Noüe naturelle avec son emprise végétale
-  Noüe urbaine
-  Fontaine écologique
-  Zone humide
-  Pieds de murs plantés

Végétaliser la rue de la porte d'Allemagne : visuel d'intention



L'apport des pieds de mur plantés :

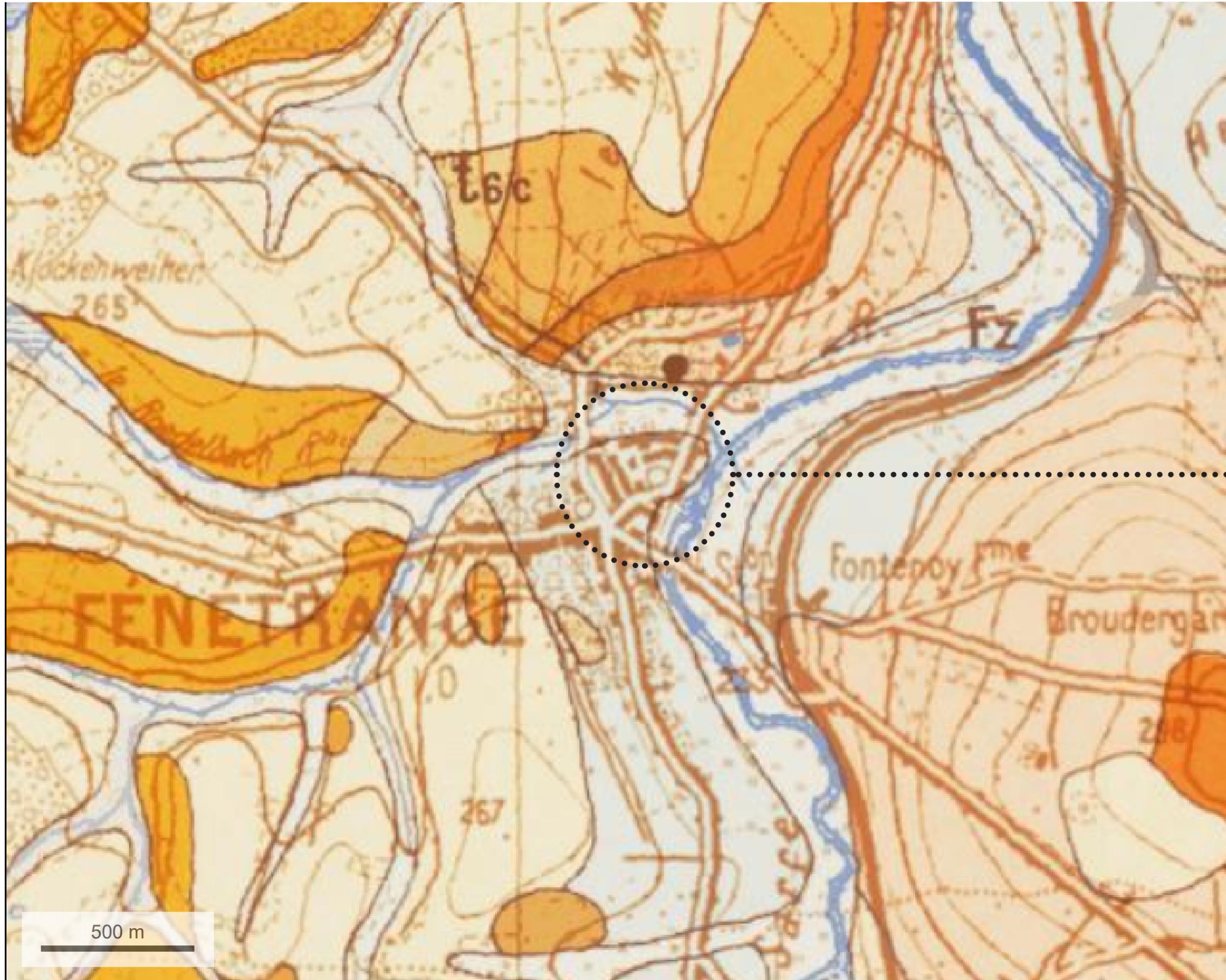
- Confort thermique des façades végétalisées
- Réduire les îlots de chaleur urbains
- Réduction des sols imperméabilisés
- Augmentation de la valeur résidentielle
- Enjeu touristique



La trame bleue

Prendre en compte
l'identité géologique
initiale

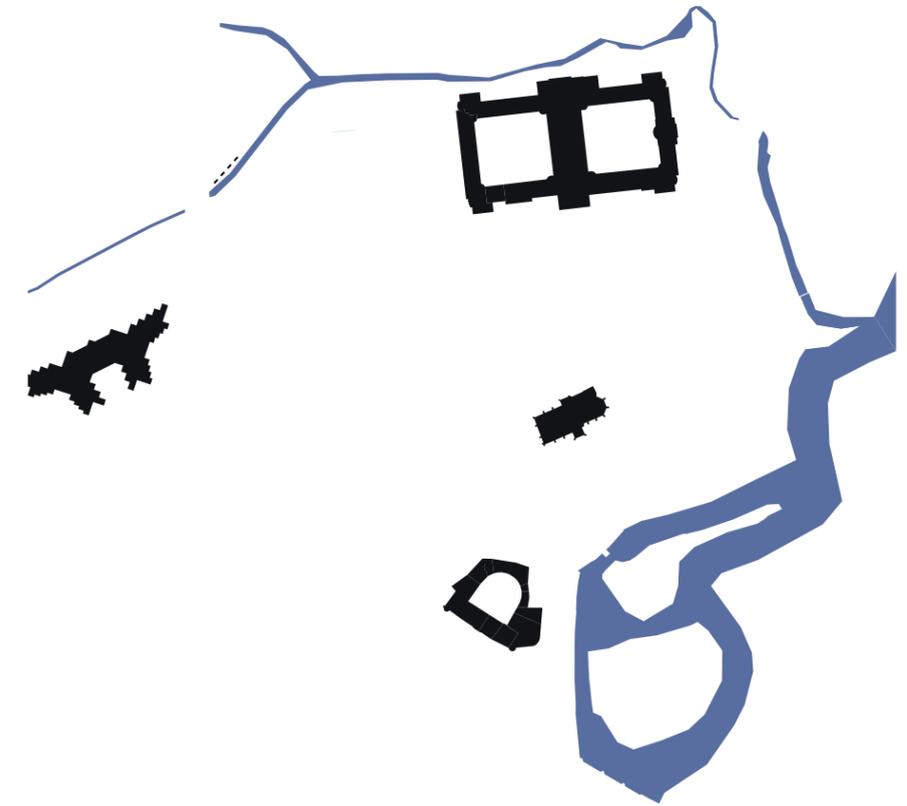
Le bourg, une rive de Sarre



Le centre
bourg de
Fénétrange

Carte géologique (Source:
géoportail)

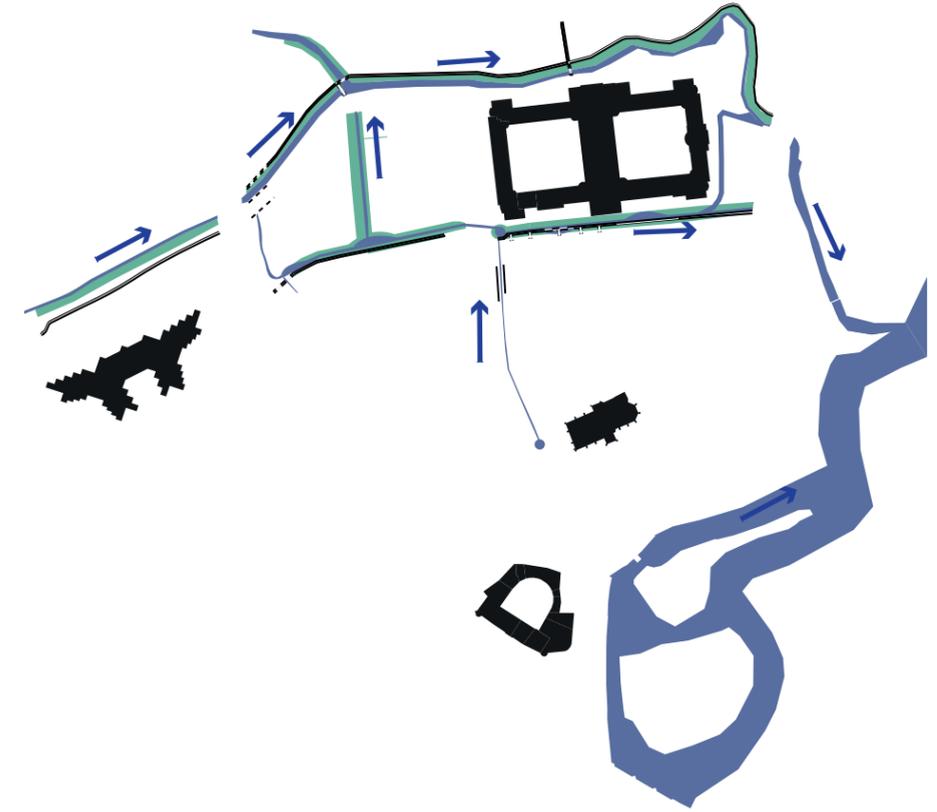
Développement de la trame bleue - état existant



Aujourd'hui, l'eau est davantage présente dans la périphérie du bourg

50m

Développement de la trame bleue - état projeté

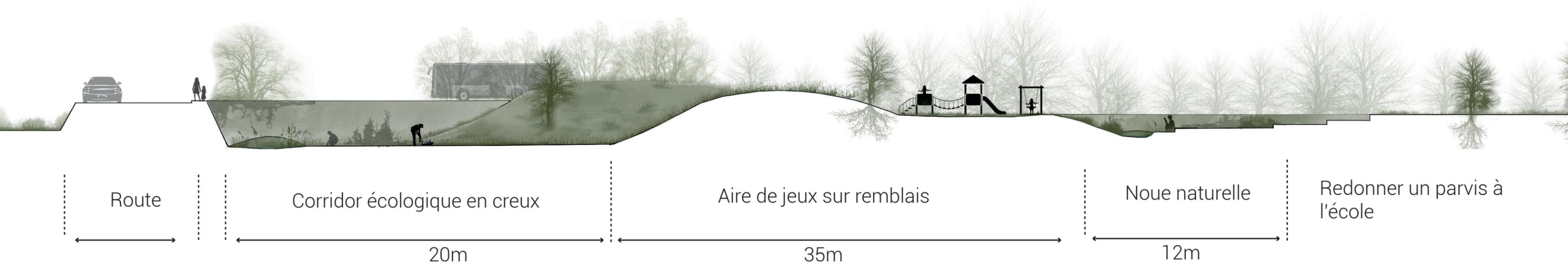


Dessiner un nouveau maillage du circuit de l'eau, plus proche de l'état géologique d'origine

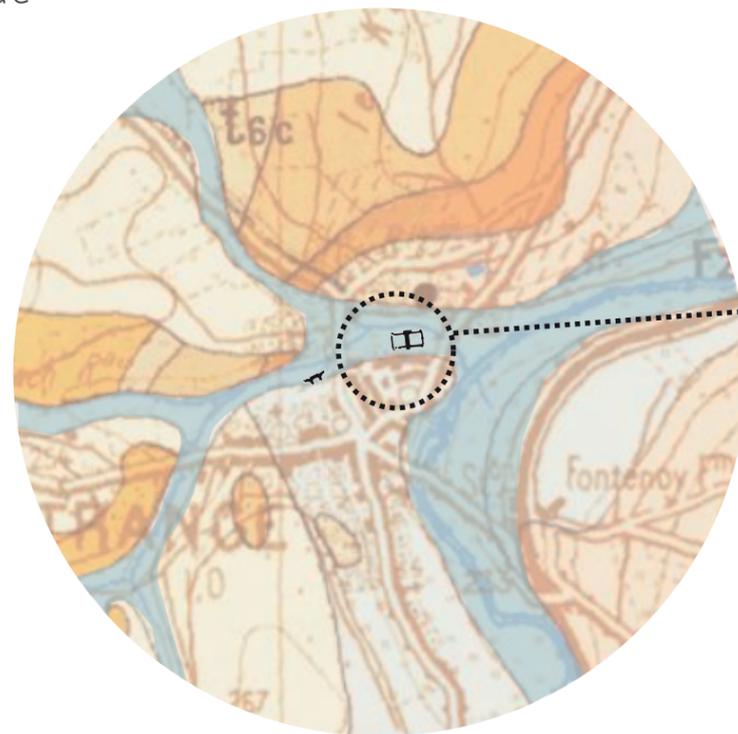
Symbolique de placer le pensionnat sur une nouvelle île. Ramener l'eau au coeur du bourg par un système de rigoles récupérant les eaux de pluie et rejoignant le circuit naturel de l'eau.

50m

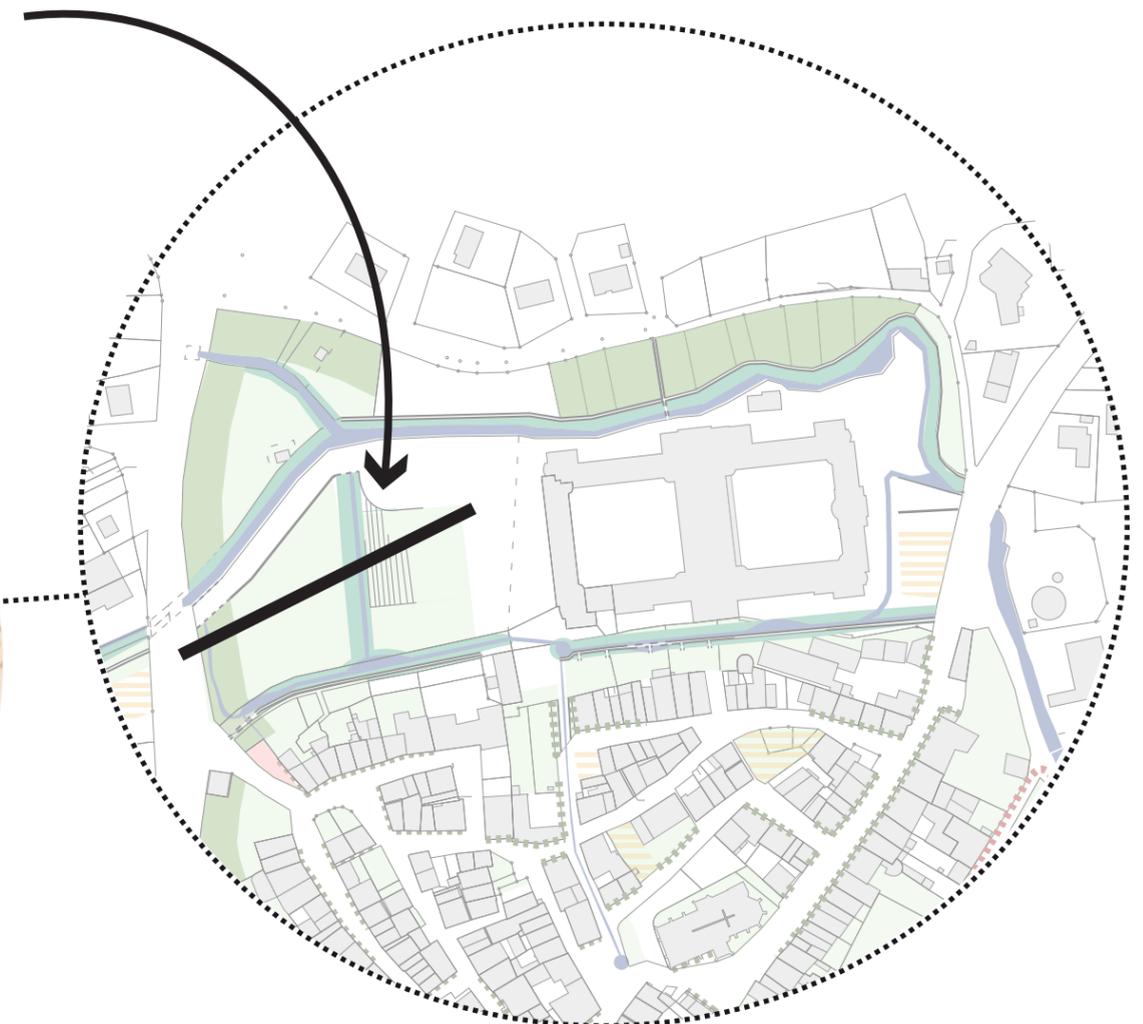
Se réconcilier avec l'identité géologique initiale



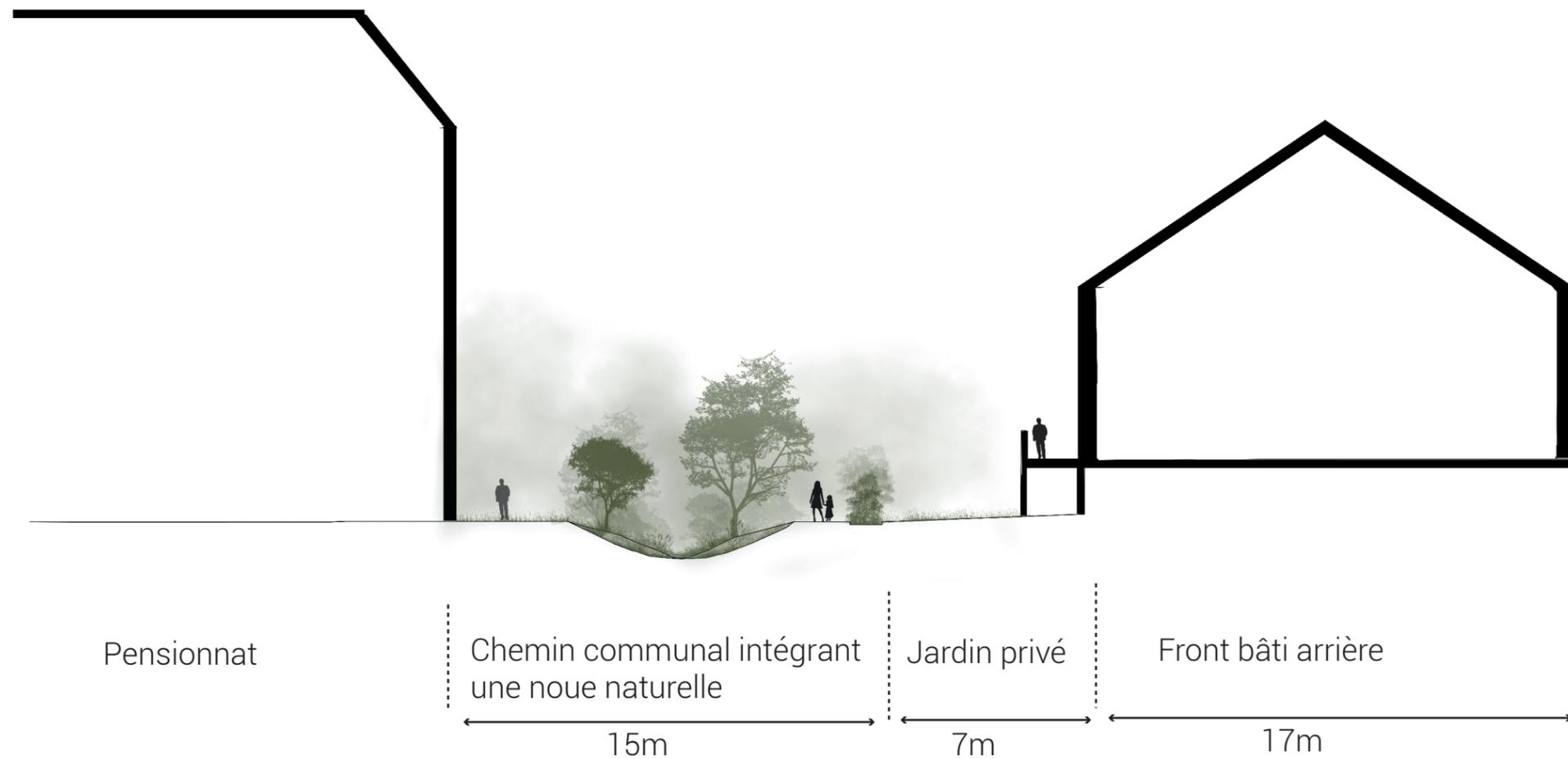
- ➔ Prendre en compte les données géologiques du territoire afin de proposer un aménagement adéquat
- ➔ Revenir par endroits au niveau originel du sol pour conforter la zone humide et ses atouts
- ➔ Dessiner une **nouvelle scénographie d'entrée** à la fois pour le centre bourg et le pensionnat



Carte Géologique - Géoportail



Faire de l'arrière du tissu médiéval un espace paysagé



Pensionnat

Chemin communal intégrant
une noue naturelle

15m

Jardin privé

7m

Front bâti arrière

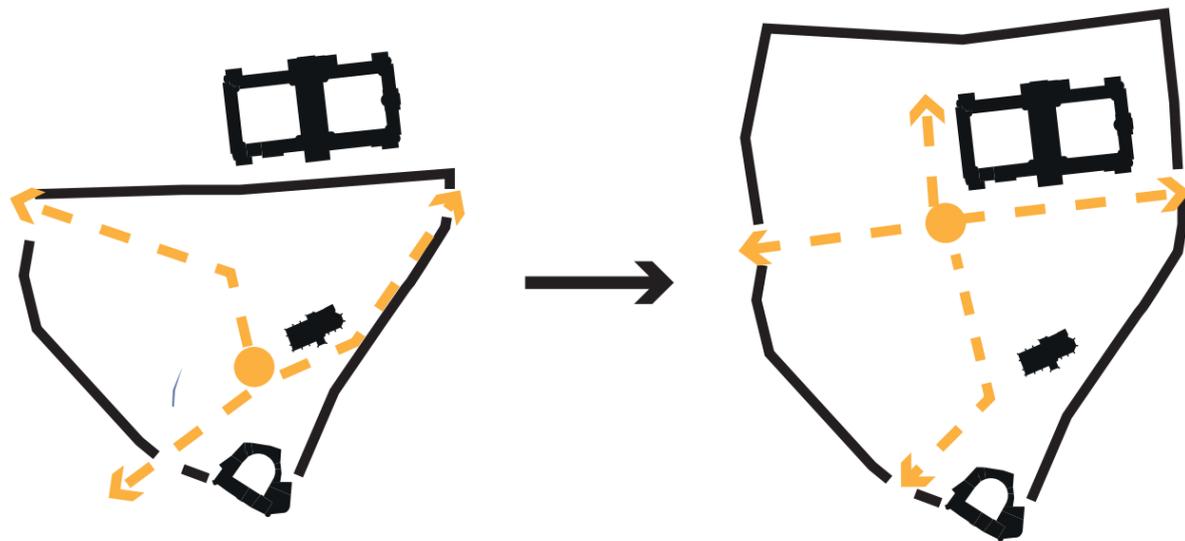
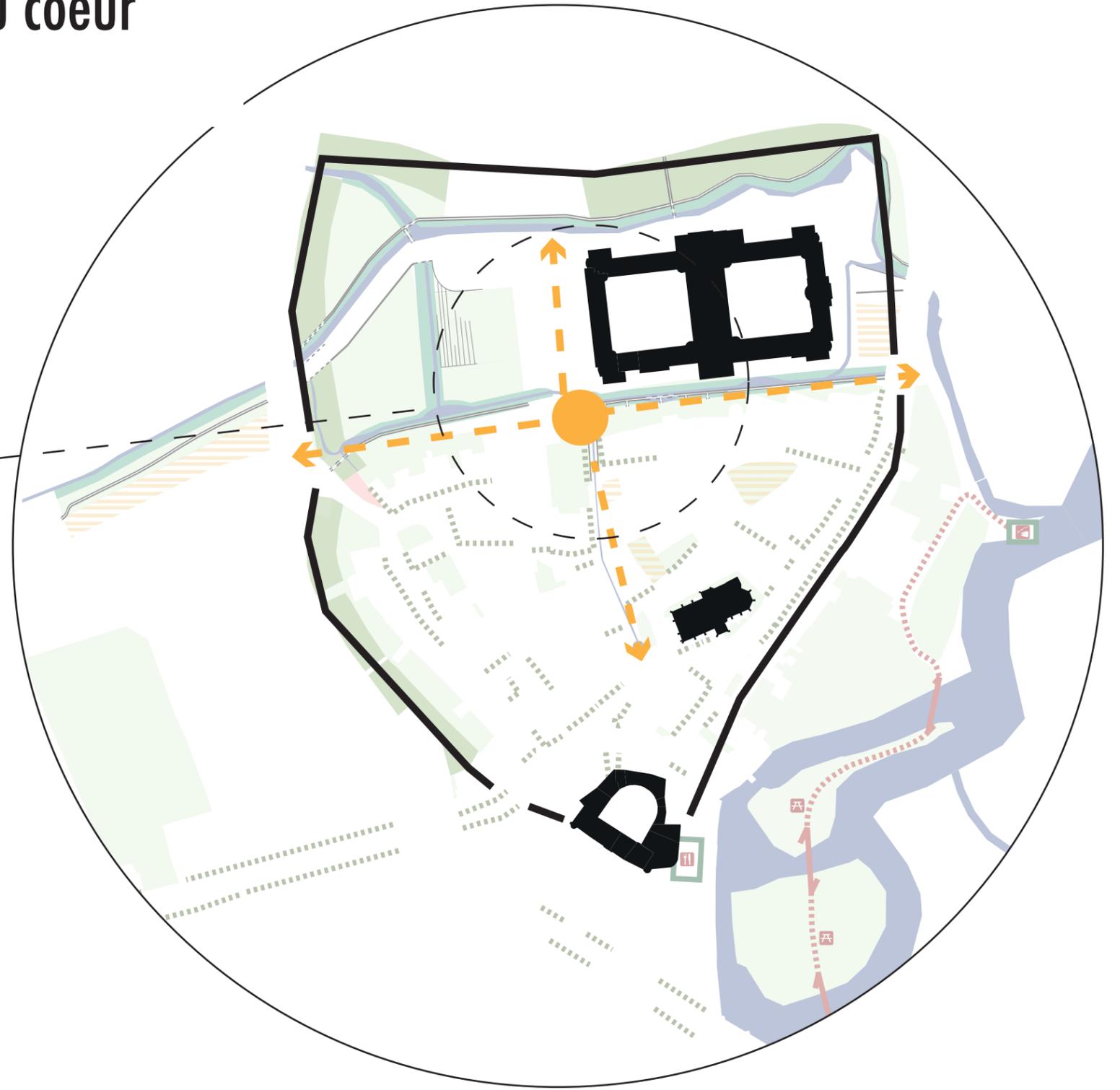
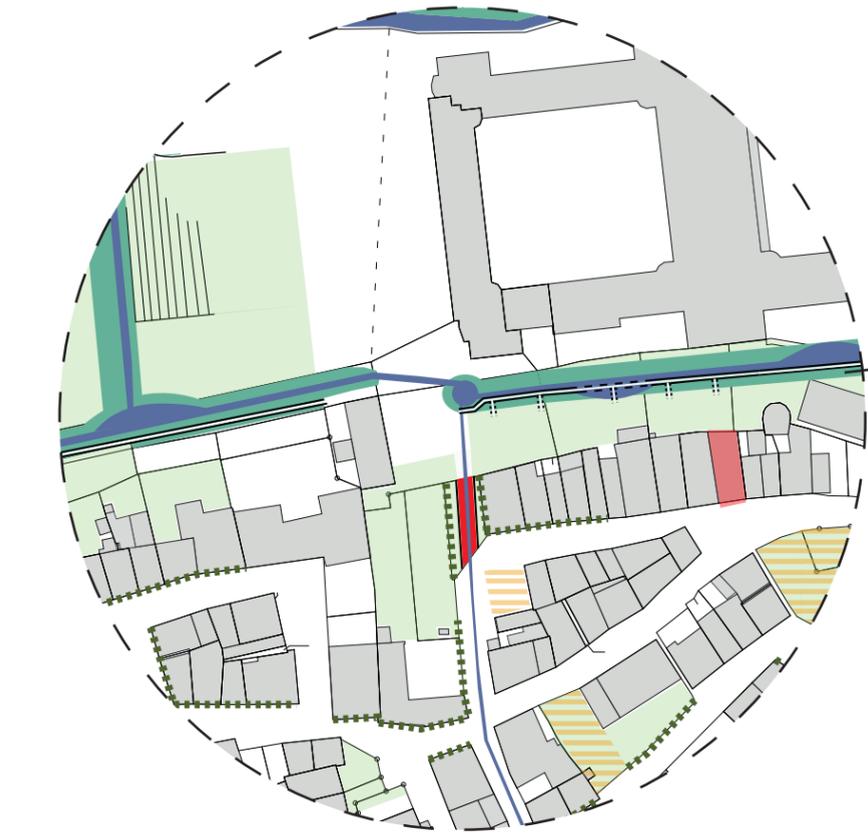
17m

➔ Proposer un nouveau sentier communal passant par cet arrière bâti mettant en valeur le patrimoine architectural

➔ Développer un fond de parcelle protégé pour les logements donnant sur les anciennes douves.



Développement d'une ouverture centrale au coeur d'un nouveau système



→ Repenser la centralité du bourg par un nouveau centre stratégique du village en terme de continuité écologique, mais également d'usage et de cheminement

Créer une place «pivot» entre le pensionnat et le centre bourg : visuel d'intention



L'intérêt de redonner aux zones humides leur rôle régulateur :

- Les zones humides sont des pièges à carbone
- Apport de fraîcheur en été
- En cas de forte pluie, le nouveau maillage de la zone humide absorbe une plus grande quantité d'eau, régulant la montée globale des eaux
- Réduire l'imperméabilisation des sols en ville



Pour conclure : un système de biodiversité à différentes échelles

- Développer la **TRAME VERTE** et les continuités écologiques à l'échelle du cœur de bourg
- Développer la **TRAME BLEUE** et son identité géologique en intégrant une composition du dessin de l'eau à Fénétrange
- Connecter la commune à l'échelle du PnrL et de l'intercommunalité par des voies douces soutenant les **CORRIDORS ÉCOLOGIQUES**
- Donner à Fénétrange un statut de «**VILLAGE RELAY**» nature et patrimoine, le long de l'axe vélo-route qui s'inscrit à l'échelle européenne.

