



Opération de Développement Rural

METTET



Fondation Rurale
de Wallonie

Groupes de travail thématiques

**Sur l'Opération de Développement
Rural de Mettet**



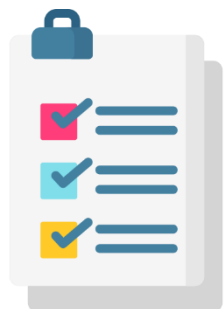
Fondation Rurale
de Wallonie

Accueil

Madame Françoise Léglise,
Echevine du développement rural

Déroulement de la soirée

PREALABLES



Contexte

Etapes franchies
et à venir

Objectifs du
groupe de travail



DIAGNOSTIC



Présentation du
diagnostic partagé

Questions/réponses



SOUS-GROUPES



Consignes

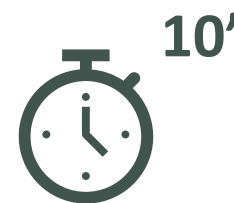
Enjeux et
propositions de
projets/actions



MISE EN COMMUN



Retour des sous-
groupes

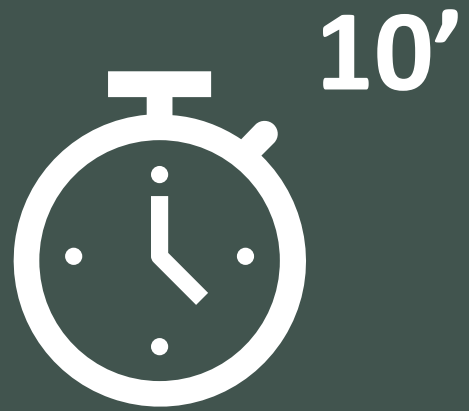


CONCLUSIONS



Prochaines étapes
Evaluation



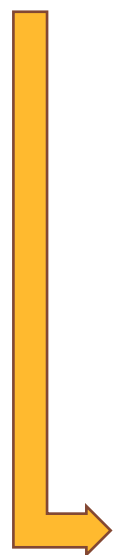


01

Préalables



ODR



PCDR

Opération de Développement Rural

Objectif : *améliorer la **qualité de vie** des habitants*

- ✓ Processus *participatif*
- ✓ Echelon *communal*, voire *transcommunal*
- ✓ *Long terme (10 ans)*
- ✓ Un **diagnostic**, des **objectifs** et des **projets**
- ✓ Obéissant à un **décret**

Formulation et mise en œuvre d'un

Programme Communal de Développement Rural (PCDR)

Partenaires



Commune



Citoyens



Bureaux d'études
Rédaction du document PCDR



Fondation Rurale
de Wallonie

Partenaires

Vous...



Consultation
dans les villages

Février à mai 2025

CLDR

Commission Locale de
Développement Rural
Janvier 2026

- ☐ Commission d'avis
- ☐ 20 à 60 membres désignés par le Conseil communal
- ☐ dont maximum $\frac{1}{4}$ d'élus
- ☐ représentative de la population (villages, âges, milieux socio-économiques etc.)

Groupes de
travail

Septembre à décembre
2025

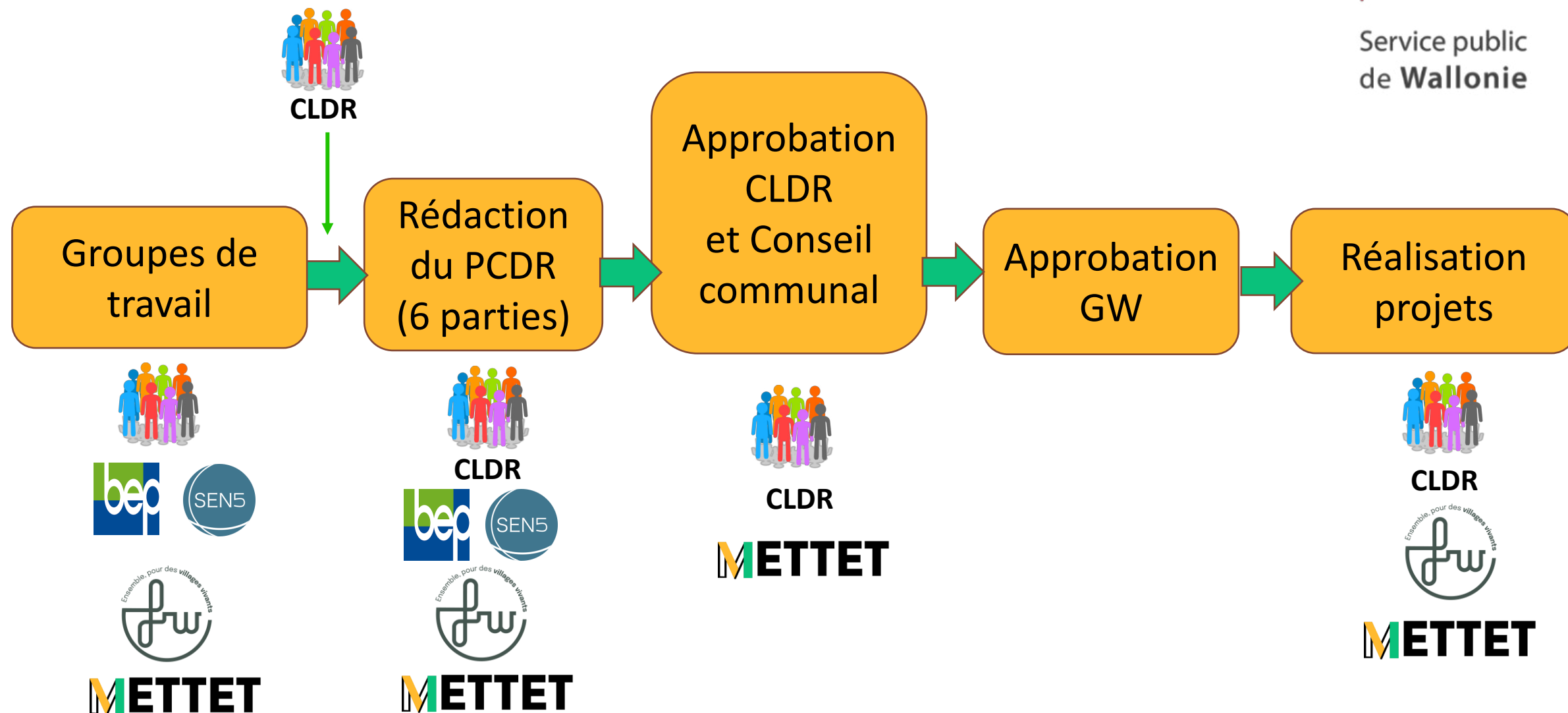
Etapes déjà franchies

2010-2022	Période de validité du précédent PCDR
Février 2023	Attribution par le Ministre de la Ruralité de l'accompagnement de la FRW
Juillet 2024	Désignation des bureaux BEP et SEN5 comme auteur du PCDR
Juill-nov 2024	Rédaction du pré-diagnostic socio-économique de la Commune par SEN5 et BEP
Févr-mai 2025	12 réunions d'information et consultation dans les villages

Résumé du processus



Service public
de Wallonie



**Vous avez des
questions ?**

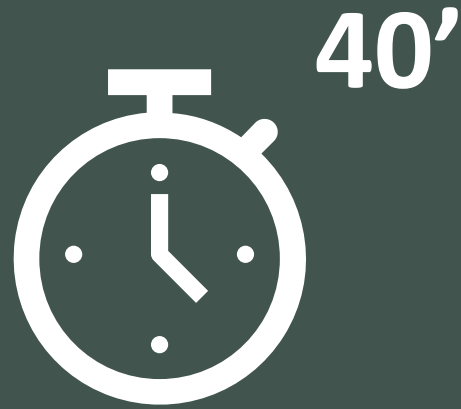
Groupes de travail thématiques

Objectifs

- ✓ Apporter des éléments pour mieux comprendre et valider le constat (= Diagnostic) rédigé par l'auteur du PCDR
- ✓ Définir les besoins/enjeux du territoire
- ✓ Proposer des projets et actions concrètes

Choix des thématiques, sur base de:

- ✓ Diagnostic
- ✓ Résultats de la participation citoyenne lors des réunions villageoises



02

Présentation du diagnostic thématique

PCDR de Mettet

Groupe de travail
« ENVIRONNEMENT
ET PAYSAGES »



METTET

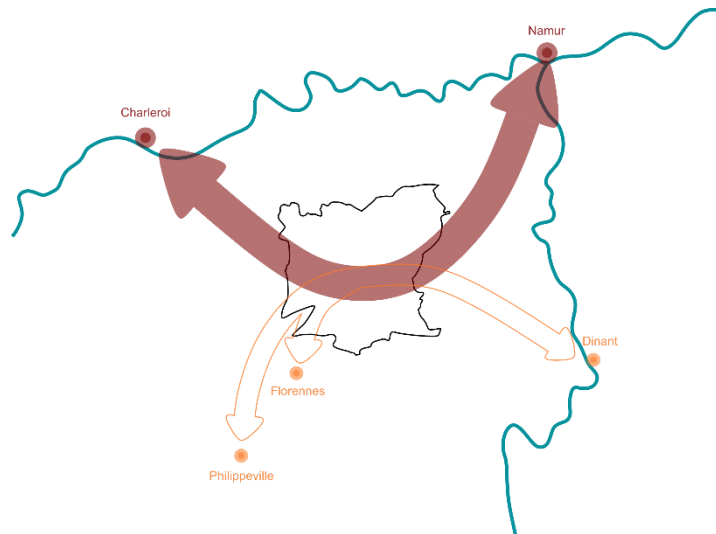




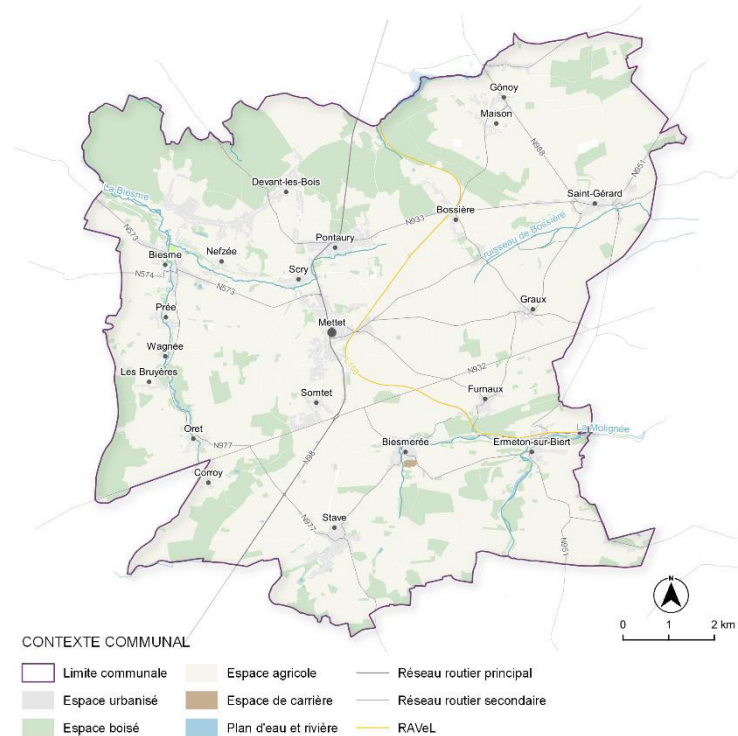
Contexte général



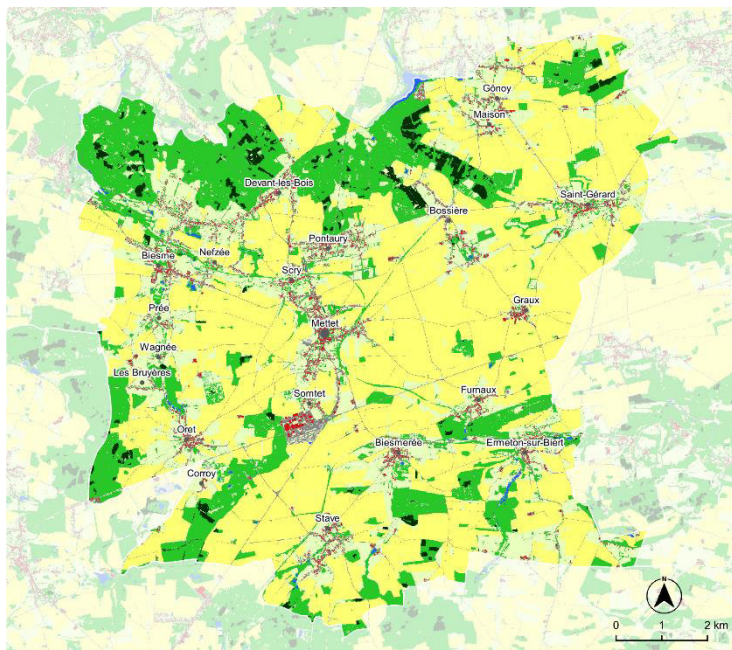
Contexte géographique



- Commune **RURALE**
- **116,97 km² - 13.465 habitants** (1^{er} janvier 2023)
- **9 villages – 11 hameaux**

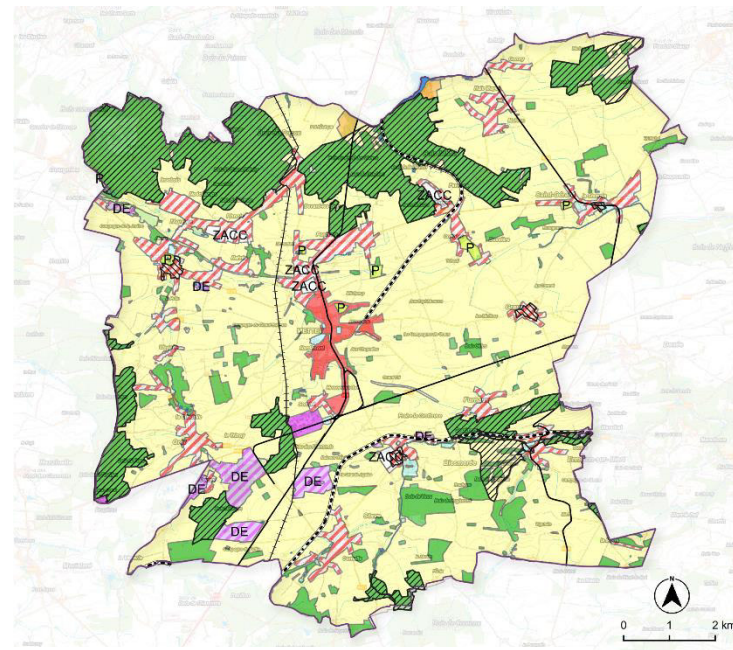


Occupation du sol – Plan de secteur



OCCUPATION DU SOL

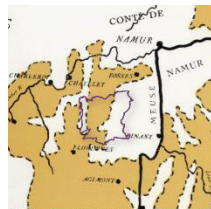
Couvert herbacé en rotation dans l'année	Eaux de surface	Résineux (< 3m)	Revêtement artificiel au sol
Couvert herbacé toute l'année	Feuillus (< 3m)	Résineux (> 3m)	Sols nus
	Feuillus (> 3m)	Constructions artificielles hors sol	Réseau ferroviaire



PLAN DE SECTEUR

Zones destinées à l'urbanisation	Zones non-déstinées à l'urbanisation	Autres zones
Habitat : 147,1 ha ~ 1,3 %	Agricole : 7.790,2 ha ~ 66,4 %	Aménagement communal concédé : 46,7 ha ~ 0,4 %
Habitat à caractère rural : 832,5 ha ~ 7,1 %	Forestière : 2.463,0 ha ~ 21,1 %	Non affecté ("zone blanche") :
Activité économique industrielle : 34,4 ha ~ 0,1 %	Espaces verts : 64,2 ha ~ 0,5 %	Plan d'eau : 26,4 ha ~ 0,2 %
Dépendance d'extraction : 190,6 ha ~ 1,6 %	Parc : 35,6 ha ~ 0,1 %	
Loisirs : 33,7 ha ~ 0,3 %		
Services publics et équipements communautaires : 48,6 ha ~ 0,4 %		

Évolution historique



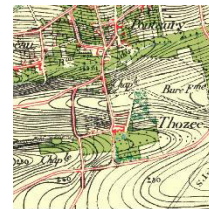
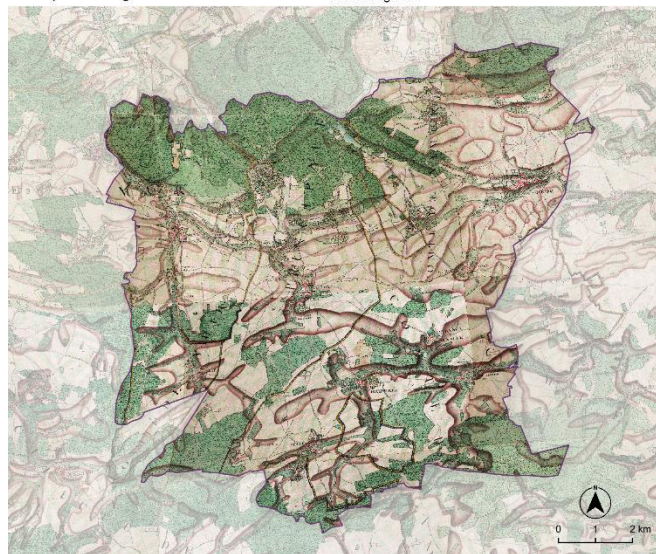
▲ Principauté de Liège et Comté de Namur



▲ Plateau agricole



▲ Tourbières et bois de haute futaie



▲ Château de Thozée



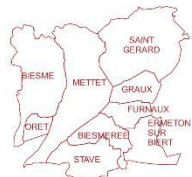
▲ Plateau agricole



▲ Vallée encaissée



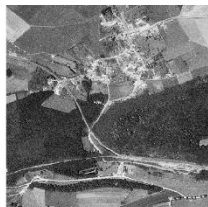
Évolution historique



▲ Anciennes communes avant fusion



▲ Plateau agricole



▲ Vallée encaissée



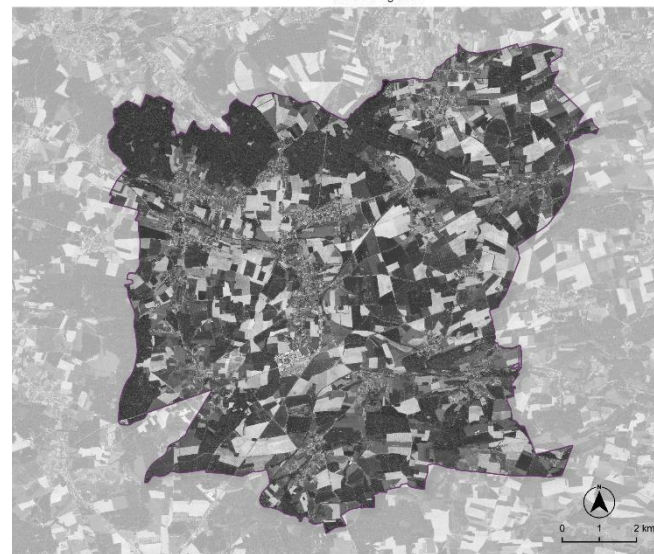
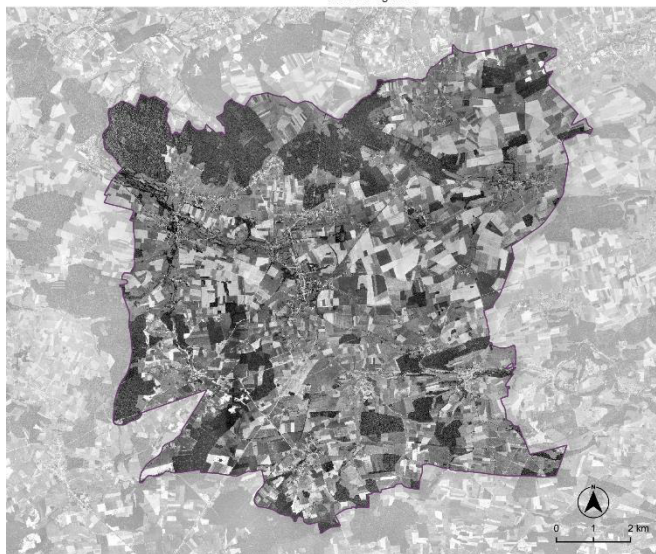
▲ Circuit de Mettet et unité de biométhanisation



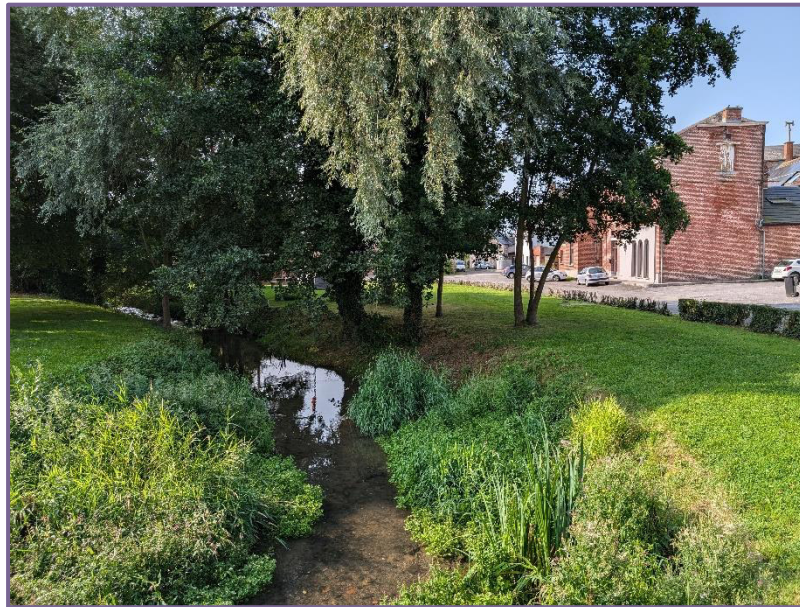
▲ Plateau agricole



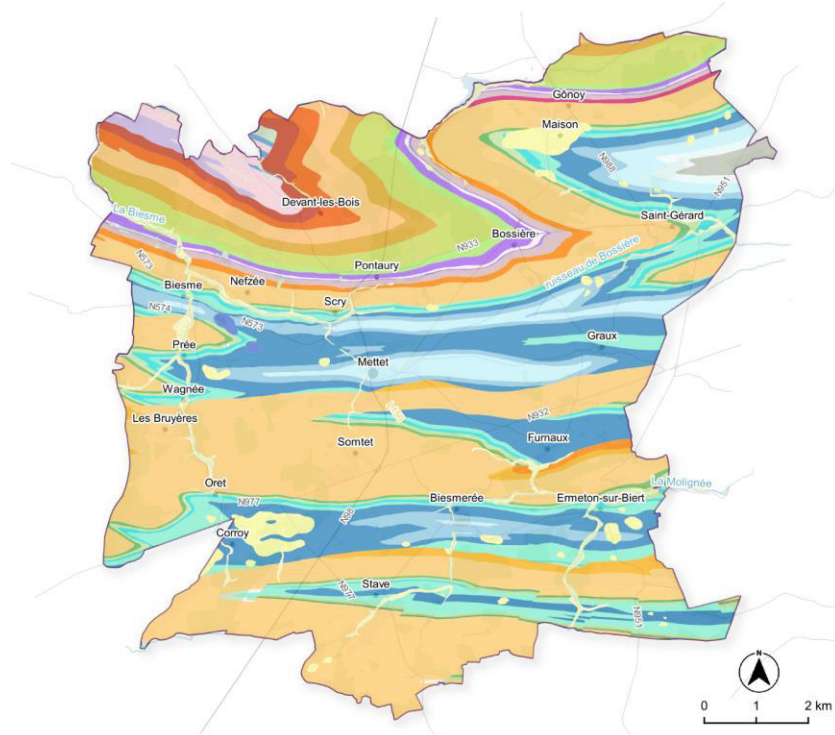
▲ Vallée encaissée



Milieux physiques et naturels Contraintes environnemental es



- **Diversité** de formations géologiques
- Alternance de **roches gréseuses** (en oranges - « bombements ») et **calcaires** (teintes bleues - « dépressions ») qui forment des tiges et chavées (= Condroz)
- le réseau hydrographique a **fortement influencé le relief communal**, notamment au niveau de La **Molignée** et de la **Biesme**
- **Altitude oscillant autour de 250 m** MAIS tendance à l'augmentation vers le Sud

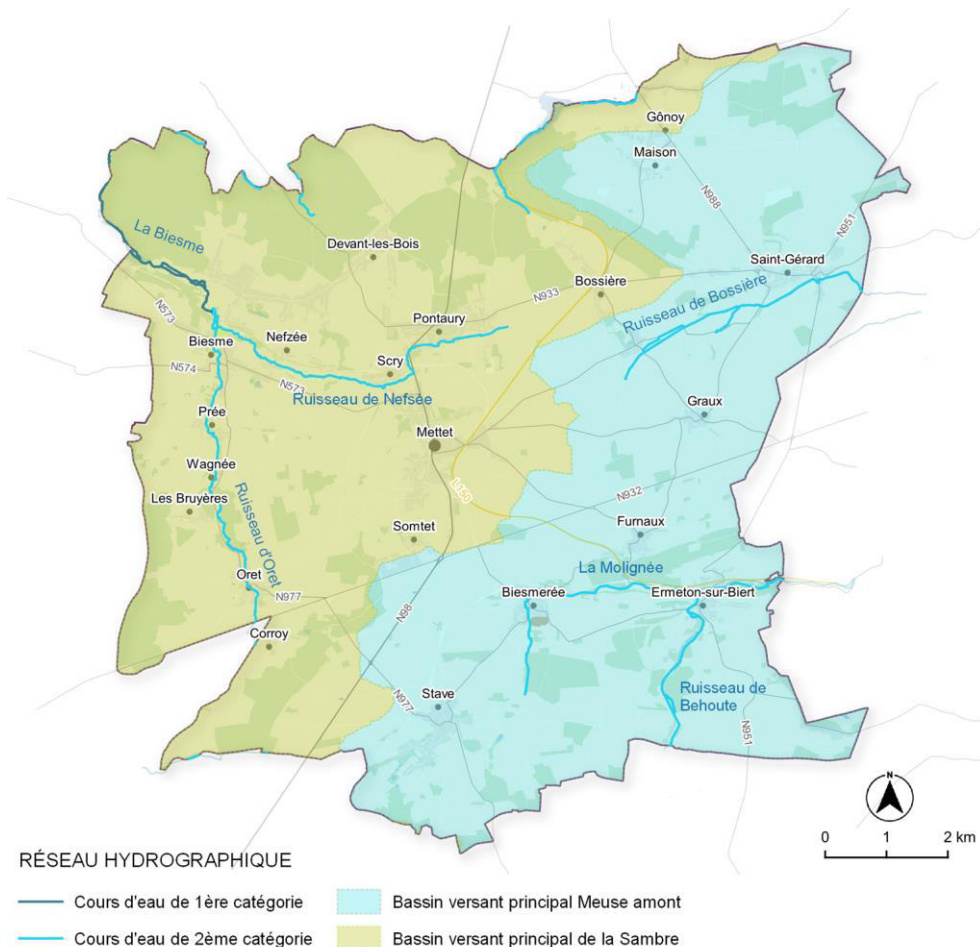


CONTEXTE GEOLOGIQUE

- Acoz (Formation d') - Ciney (Formation de) - Condroz (Groupe du) - Esneux (Formation d') - Neuville et Famenne (Formation de)	Roches à tendance gréseuse ou parfois argileuse	- Bayard (Formation de) - Waulsort (Formation de) - Mont d'Hairs (Formation du) - Neffe (Formation de) - Lives (Formation de) - Hoyoux (Groupe du)	Roches à tendance calcaire
---	--	---	-----------------------------------



- 2 bassins versants principaux : **Sambre et Meuse amont**
 - Sambre : ruisseaux de Nefzée, d'Oret et La Biesme
 - Meuse amont : ruisseau de Bossière, Mollignée et ruisseau de Behoute
- Les principaux sols rencontrés sur le territoire communal sont de types **limoneux (plaquages limoneux comme en Hesbaye ...)** → **Bonne qualité agronomique**



- 2 sites Natura 2000 :

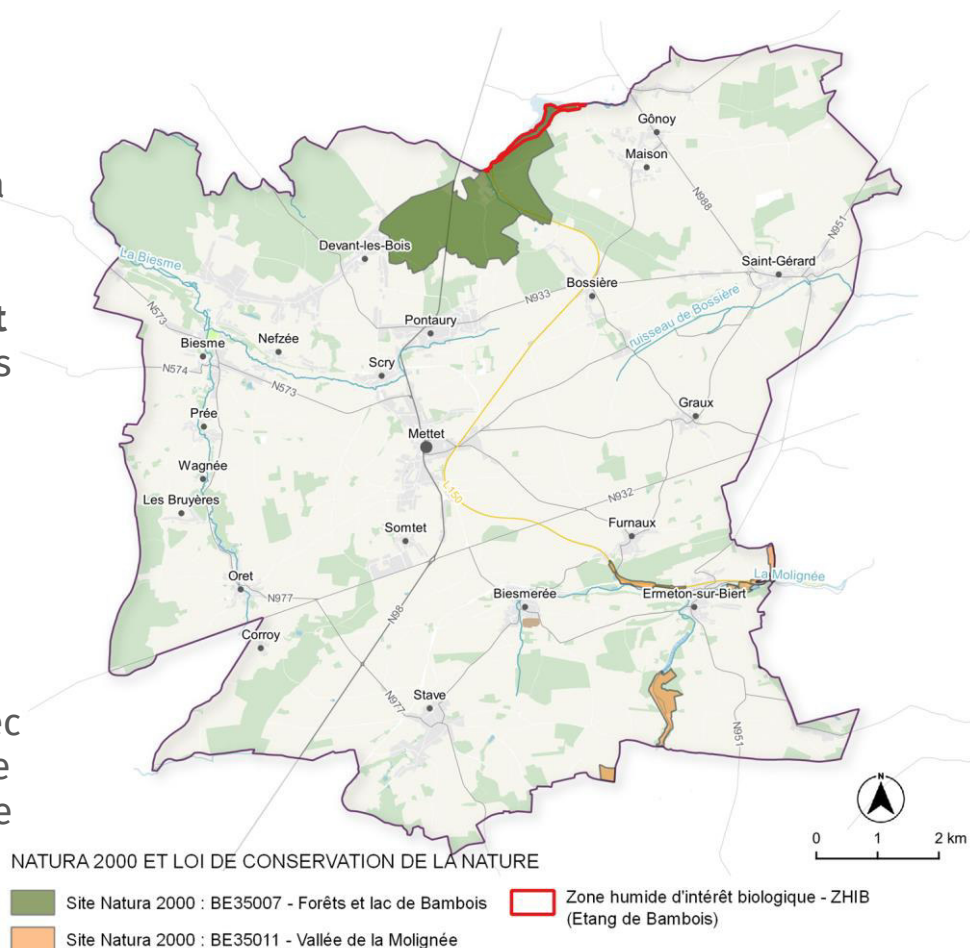
- Le site « **Forêt et lac de Bambois** » :

- environ 357 ha dont environ 326 ha sur Mettet (90,1%)
 - peuplements forestiers d'intérêts

+ Le lac est repris en **zone humide d'intérêt biologique** : diversité d'habitats aquatiques et rivulaires et intérêt pour l'avifaune

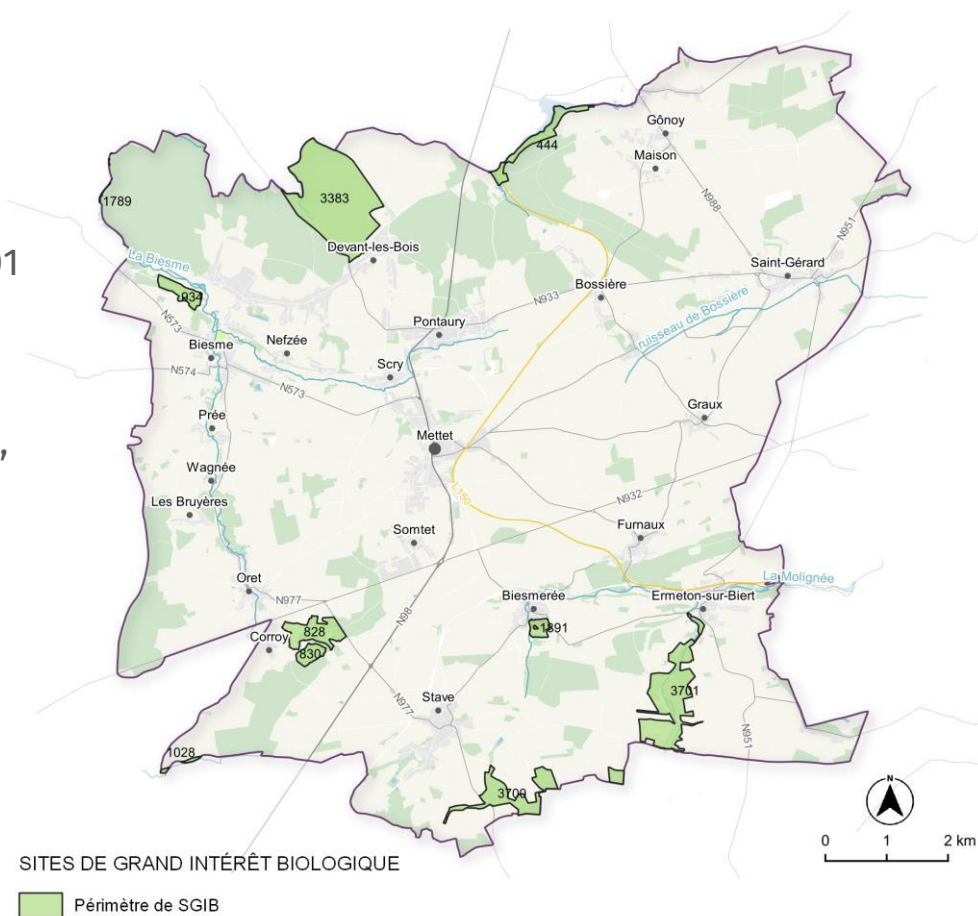
- Le site « **Vallée de la Molinee** » :

- Une petite partie sur Mettet
 - Grande diversité d'habitats (rivulaires, forestiers, pentes, pelouses,...)
 - Site Natura 2000 faisant le lien avec les communes de Florennes, Anhée et Onhaye. La vallée de la Molinee est au cœur de la création du Parc Naturel associé.





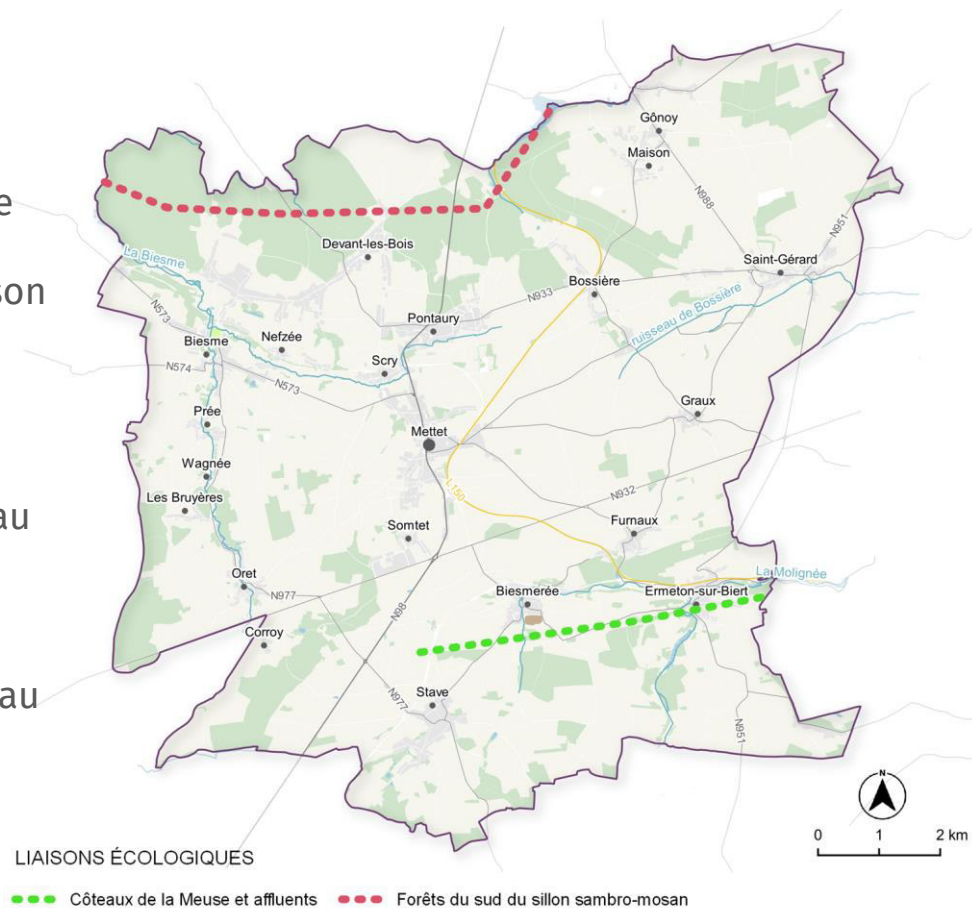
- **10 sites de grand intérêt biologique**
- 2 sites également repris en N2000 (n°3701 et n°444)
- **1 carrière (n°1891) et deux sablières (n°828 et n°830)**
- **Quelques bois** (de Gougnyes, de Corenne, du Prince à Mettet et Sart-Eustache)
- Présence également de :
 - **94 arbres remarquables**
 - **21 haies remarquables**
 - **9 sites remarquables**



Liaisons écologiques d'échelle ou d'importance régionale définies à l'échelle de la Wallonie:

- **Côteaux de la Meuse et affluent.** Cette liaison est associée à la vallée de la Molignée, au sud-est du territoire communal
- **Forêts du sud du sillon sambro-mosan.** Liaison associée aux grands massifs forestiers bordant le territoire communal au nord. Ceux-ci incluent également la forêt périphérique au lac de Bambois

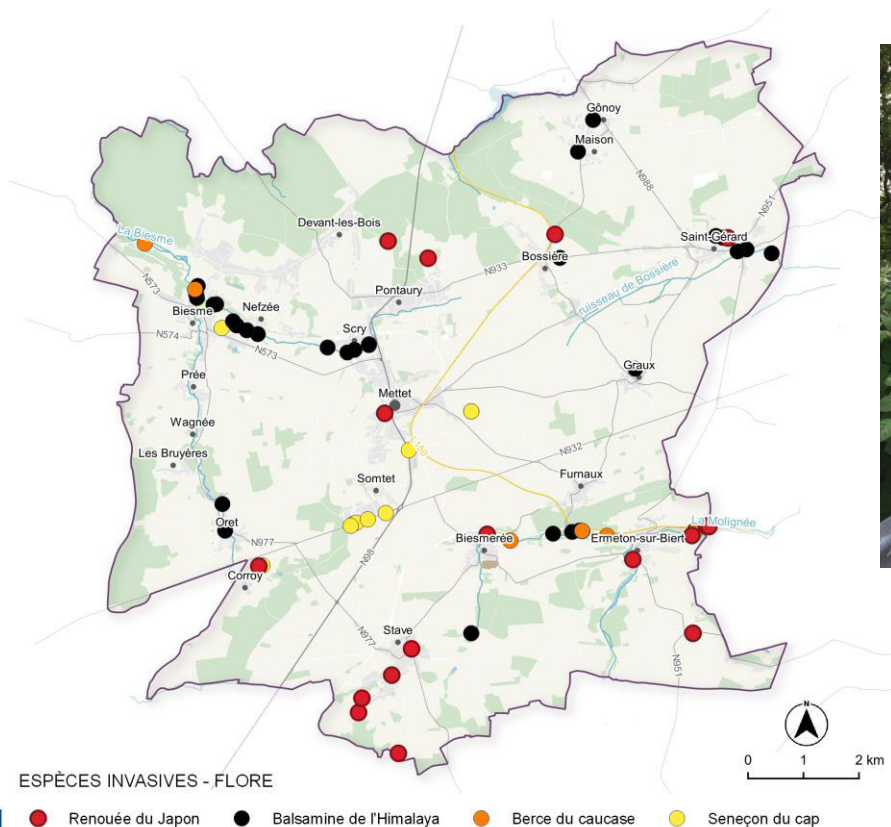
→ Eviter la fragmentation des habitats au niveau de ces liaisons écologiques



LIAISONS ÉCOLOGIQUES

●●● Côteaux de la Meuse et affluents

●●● Forêts du sud du sillon sambro-mosan



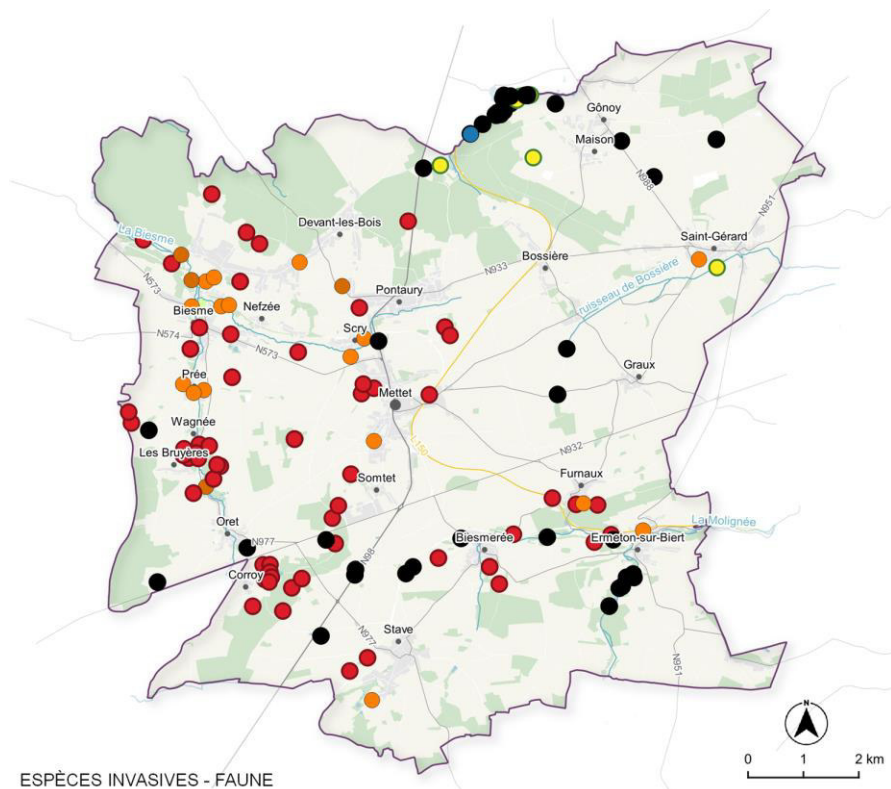
Renouée du J. (source: MELCC)



Balsamine de l'H. (source: AAPPMMA)



Berce du Caucase. (source: contrat de rivière Dyle)



ESPÈCES INVASIVES - FAUNE

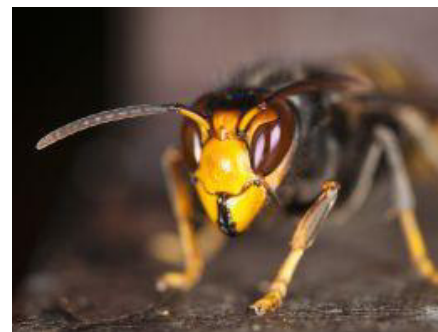
- Oulette d'Egypte
- Bernache du Canada
- Rat musqué
- Frelon asiatique
- Coccinelle asiatique
- Ragondin
- Raton laveur



Oulette d'Egypte (source: Ligue royale belge pour la protection des oiseaux)



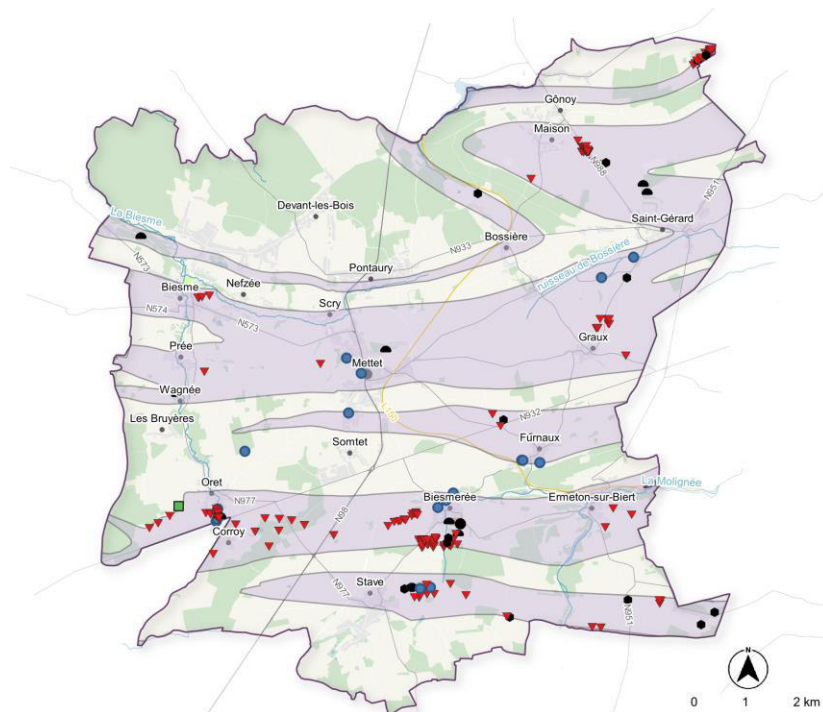
Bernache du Canada



Frelon Asiatique (source: Danel Solabarrieta)

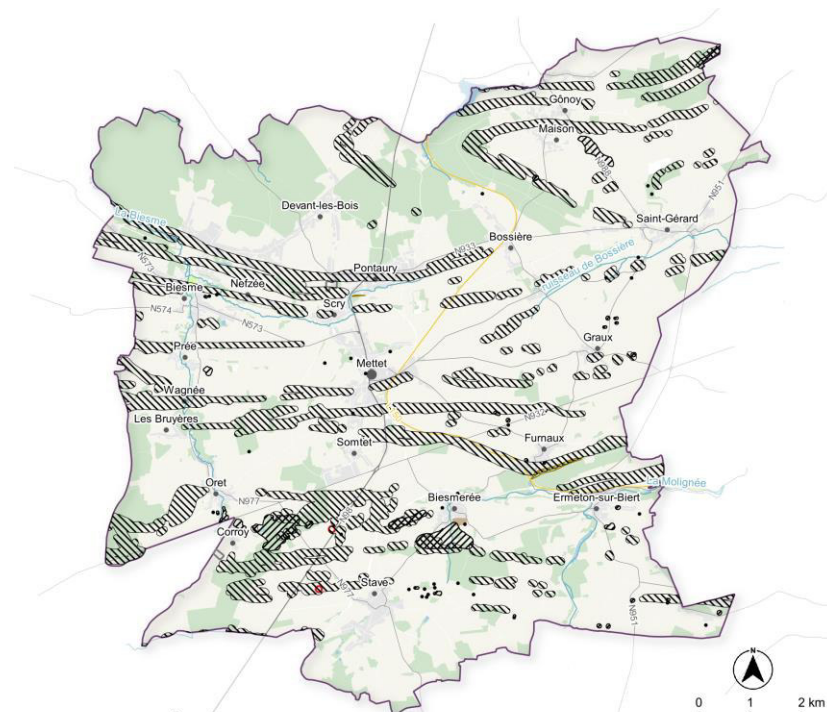
Actions communales

- **Subsides BiodiverCité** (depuis 2021) → Notamment un projet d'amélioration du maillage vert et bleu (en 2023)
- **Fauchage tardif** → environ **94 km** de bords de route sont gérés de la sorte
- **Plan communal de développement de la nature** → Analyse du réseau écologique communal et formulation de grandes recommandations :
 - Sensibiliser différents acteurs du monde rural : forestiers, agriculteurs, citoyens, pouvoirs publics, personnel communal, chasseurs, ... ;
 - Approfondir la connaissance du patrimoine naturel : mise en place d'inventaires biologiques ;
 - Protéger les sites prioritaires avec une gestion adaptée (pour les zones centrales)
 - Maintenir et développer le maillage écologique.+ Formation de différents groupes de travail (GT).
- **Projets plus ponctuels** : végétalisation du cimetière de Biesme, participation annuelle à la Semaine de l'arbre (également subsidiée dans le cadre de l'appel à projet BiodiverCité), participation au projet Chemins au naturel (via l'asbl Mettet Godasses).



SITES KARSTIQUES

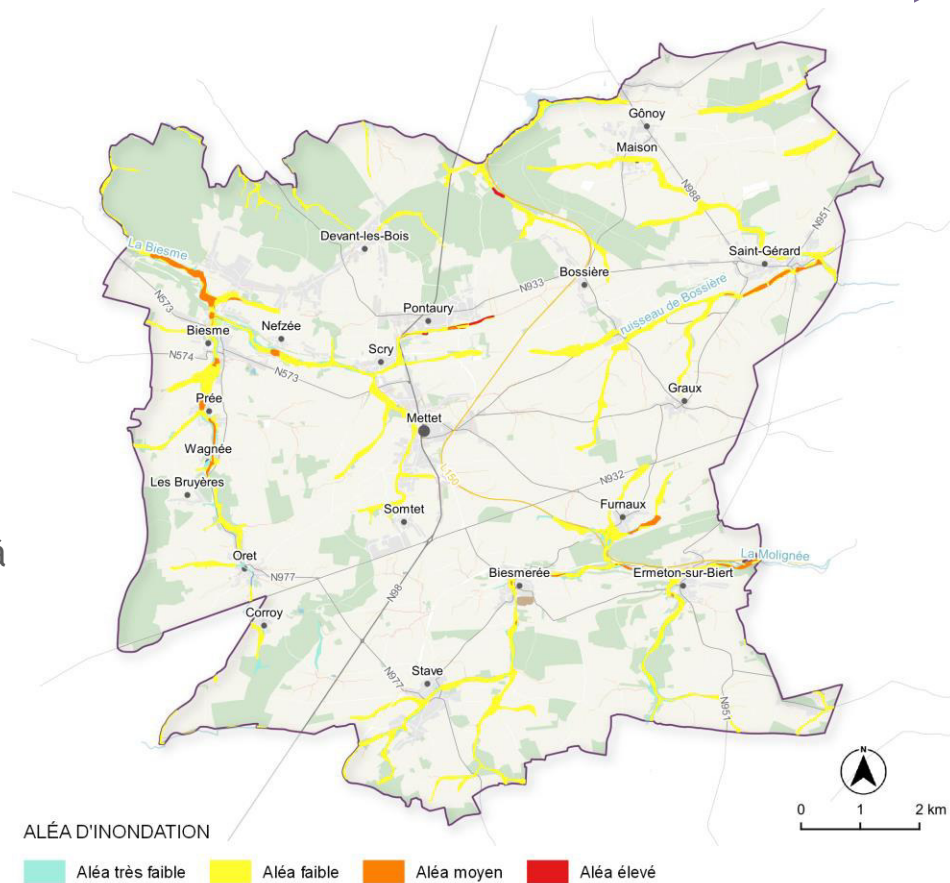
- | | | |
|------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Formations carbonatées | ▼ Dépression paléokarstique | ● Perte/Chantoir |
| Site karstique | ■ Divers | ○ Puits naturel |
| ● Abris sous-roche | ▼ Doline/Dépression | ● Résurgence/Exsurgence |
| ● Cavité | | |



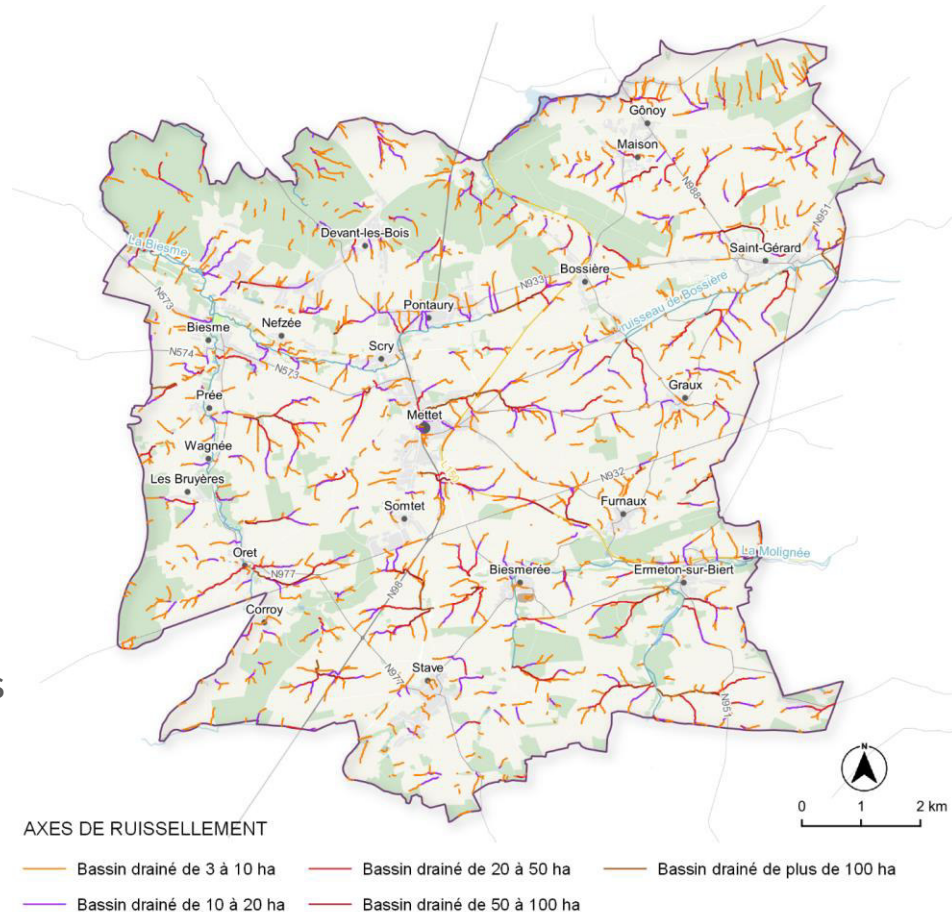
ZONES DGRIM ET ÉBOULEMENT DE VERSANT

- | | | |
|--------------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Minrières de fer | □ Puits de mine | Zone à risque d'éboulement de versant |
| Zone de contraintes karstiques | □ Carrière souterraine | |

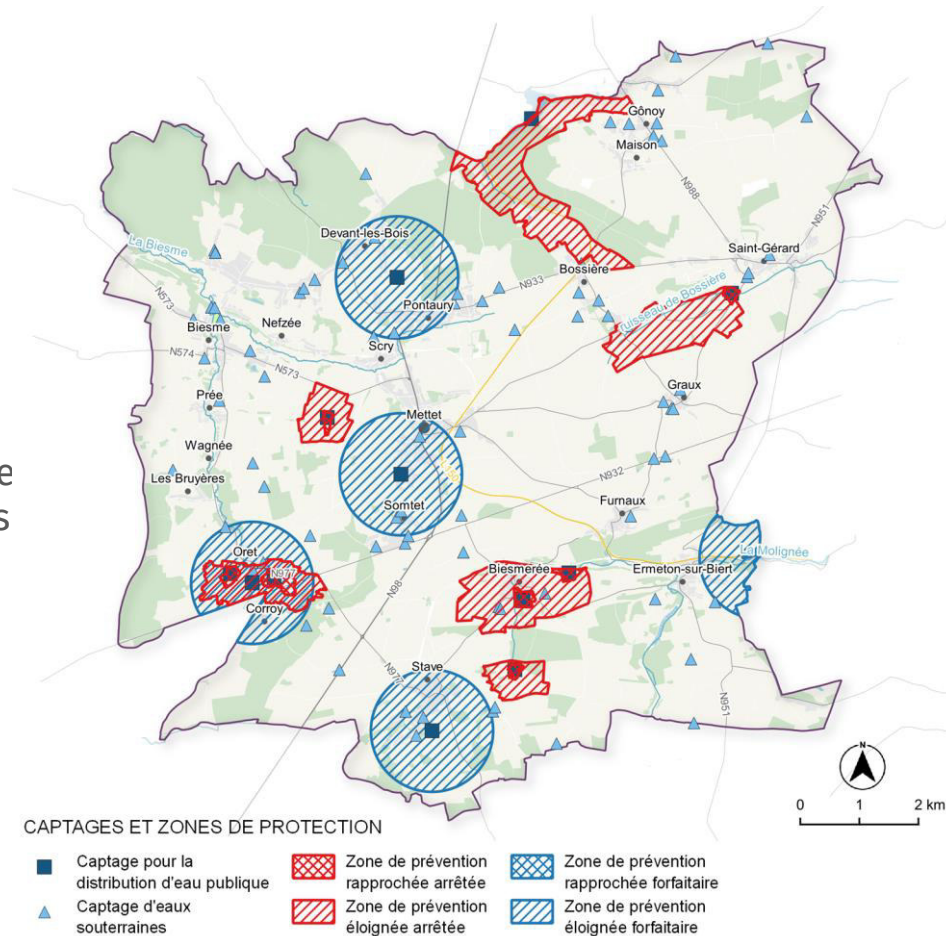
- Risques **d'aléa plus importants** sur la **Biesme, la Mollignée et le ruisseau de Bossière** + des zones urbanisées sont concernées par ces aléas
- En juillet 2021, la Biesme est sortie de son lit à plusieurs endroits dont à Oret (nombreux dégâts)
- **Différents projets peuvent être réalisés** pour augmenter la résilience du territoire à ce type d'évènement : réalisation de zones d'immersion temporaire (**ZIT**), **reméandrer** les cours d'eau pour ralentir le débit, favoriser l'**infiltration** des eaux de pluies,... Les contrats de rivière peuvent appuyer la commune dans ce genre de projet.



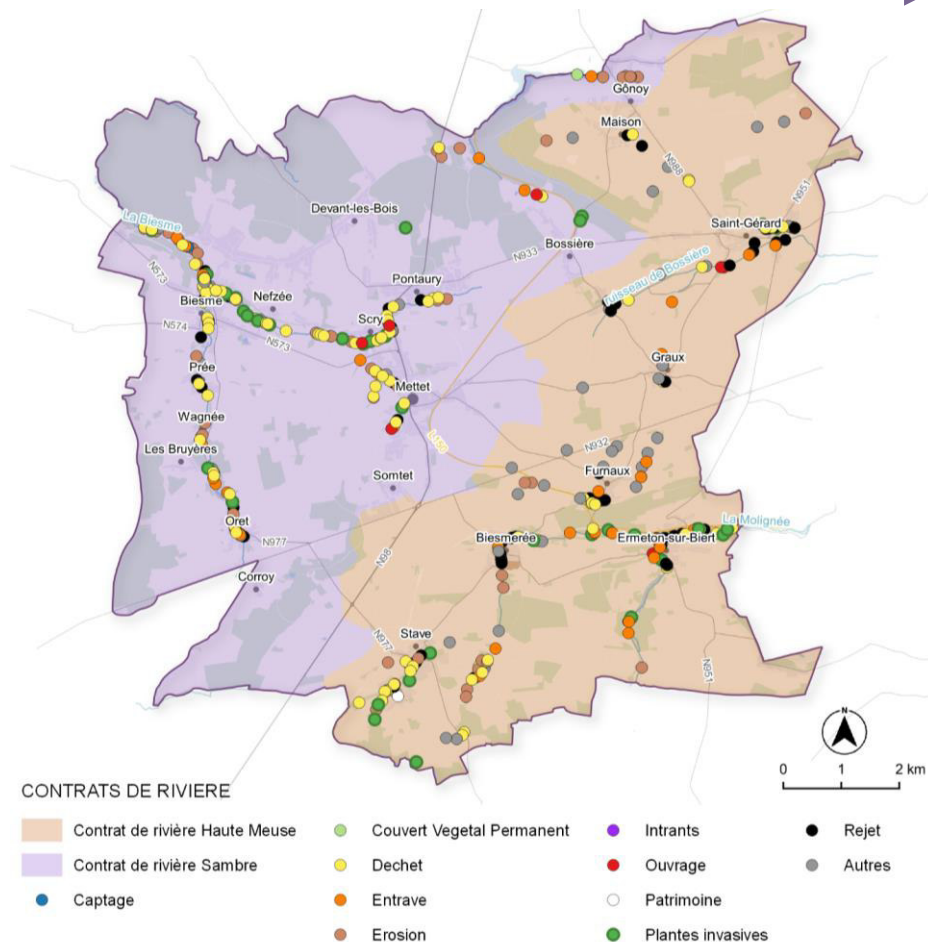
- Les **axes de ruissellement** concernent surtout les **vallées et vallons** liés au réseau hydrographique + aussi présent au niveau des **zones agricoles** (comparativement aux zones boisées) → **attention** à certaines **pratiques agricoles** pouvant accentuer ces phénomènes et mener également à une érosion importante.
- **Consultation de cellule GISER** en cas de problématique importante ou de nouvelles demandes de permis



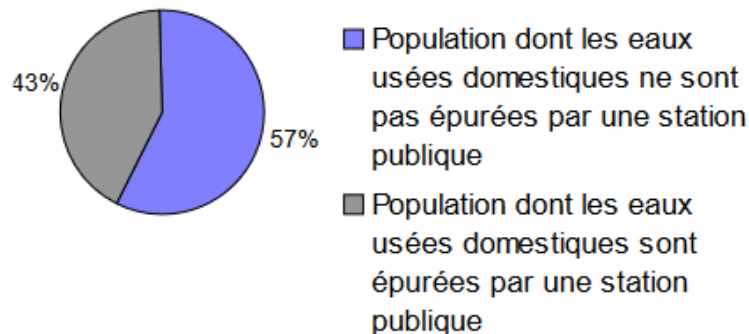
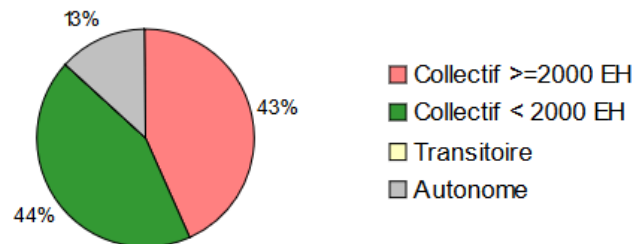
- Nombreux captages (**96**). Associés à différents usages : distribution publique, agriculture, carrière, particulier, ... **15 publics et destinés à la distribution d'eau**
- **23 zones de protection** toutes associées à des captages pour la distribution publique Parmi celles-ci, 12 zones sont rapprochées
- Nappe aquifère (calcaire et grès du Condroz) **d'importance régionale significative. Etat globalement bon mais avec nitrates et pesticides à surveiller**



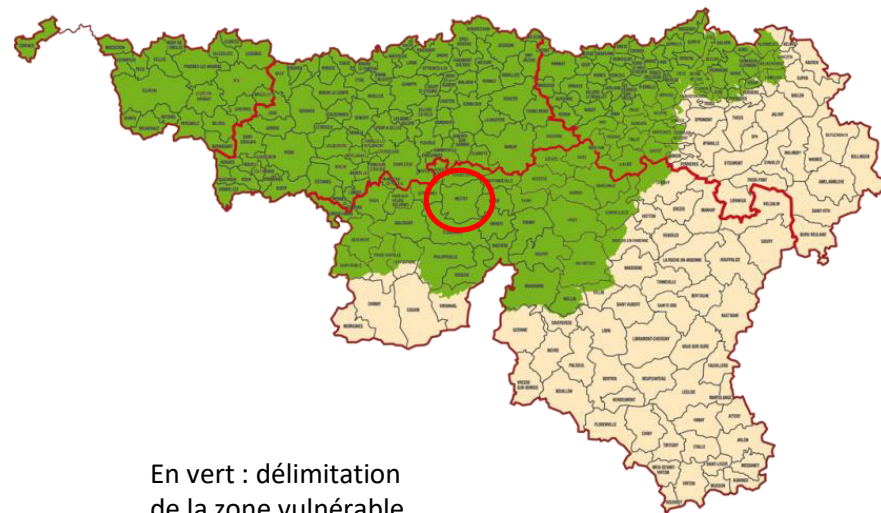
- **2 Contrats de Rivière** : Sambre (1/3 ouest du territoire et Haute Meuse (2/3 est du territoire)
- Au total, **405 points noirs** sont recensés au niveau du territoire communal.
- Cinq problématiques majeures : **les déchets, l'érosion, les rejets, les entraves et les plantes invasives**
- Actions des contrats rivières : gestion des points noirs, sensibilisation, études, gestion des déchets, luttres contre les inondations, projets biodiversité,...



- **2008, 10.297 habitants** sont en régime **d'assainissement collectif** et **1.539** habitants sont en régime **d'assainissement autonome**
- A cette époque, le taux d'égouttage réalisé était de 82% **mais 57% de la population avait leurs eaux usées domestiques non épurées** *entraînant toute une série de problèmes (pollutions, nuisances olfactives, ...)*
- **4 STEP** : Mettet, la plus importante avec 4000 EH, Devant-les-Bois – 450 EH, Saint-Gérard- 350 EH et Graux qui est en construction
- Une étude du BEP a mis en évidence un problème de **surcharge hydraulique de la STEP de Mettet** → **importance de la gestion des eaux** de ruissellement/pluies



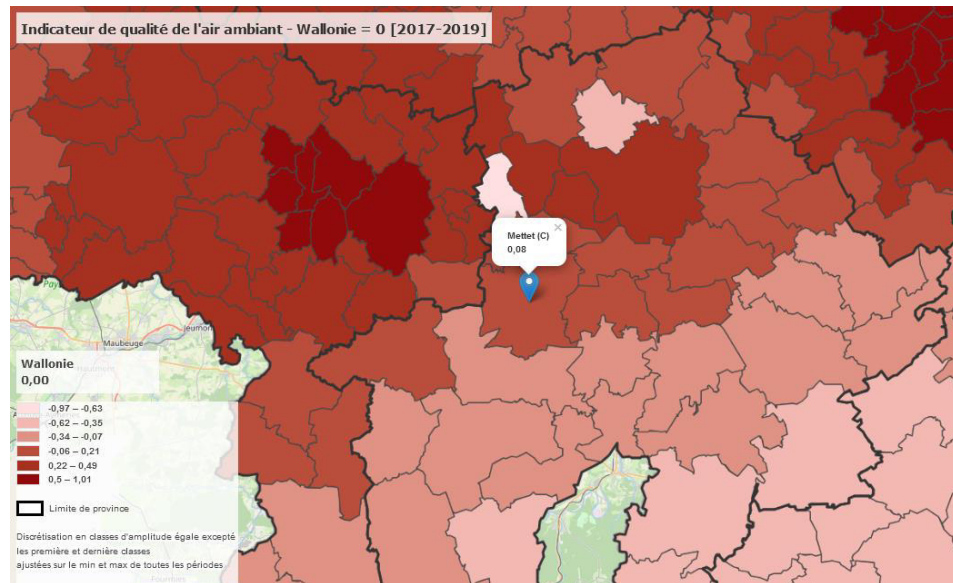
- Mettet reprise en **zone vulnérable aux nitrates**
- **Pesticides**, problématique régionale (**risque faune-flore, santé, appauvrissement de la couche d'ozone**), dans les régions de **grandes cultures**. une étude coordonnée par l'ISSeP (qui a mesuré **l'exposition des populations rurales aux pesticides dans les heures et les jours qui suivent les pulvérisations**) a donné des **résultats préoccupants**.
- **Erosion**



En vert : délimitation
de la zone vulnérable
wallonne.

En rouge : limites des
zones couvertes par les
Centres d'action de
Protect'eau

- Qualité de l'air similaire à la moyenne Wallonne **mais attention particulière aux l'émissions de pesticides.**
- Nuisances sonores
 - N98 reprises sur les cartes du bruit. Principales entités concernées : Mettet et Pontauray
 - Circuit de Mettet (lors de courses). Des mesures d'atténuation sont étudiées. Par ailleurs le passage à l'électrique pourrait être également une piste pour lutter contre ces nuisances



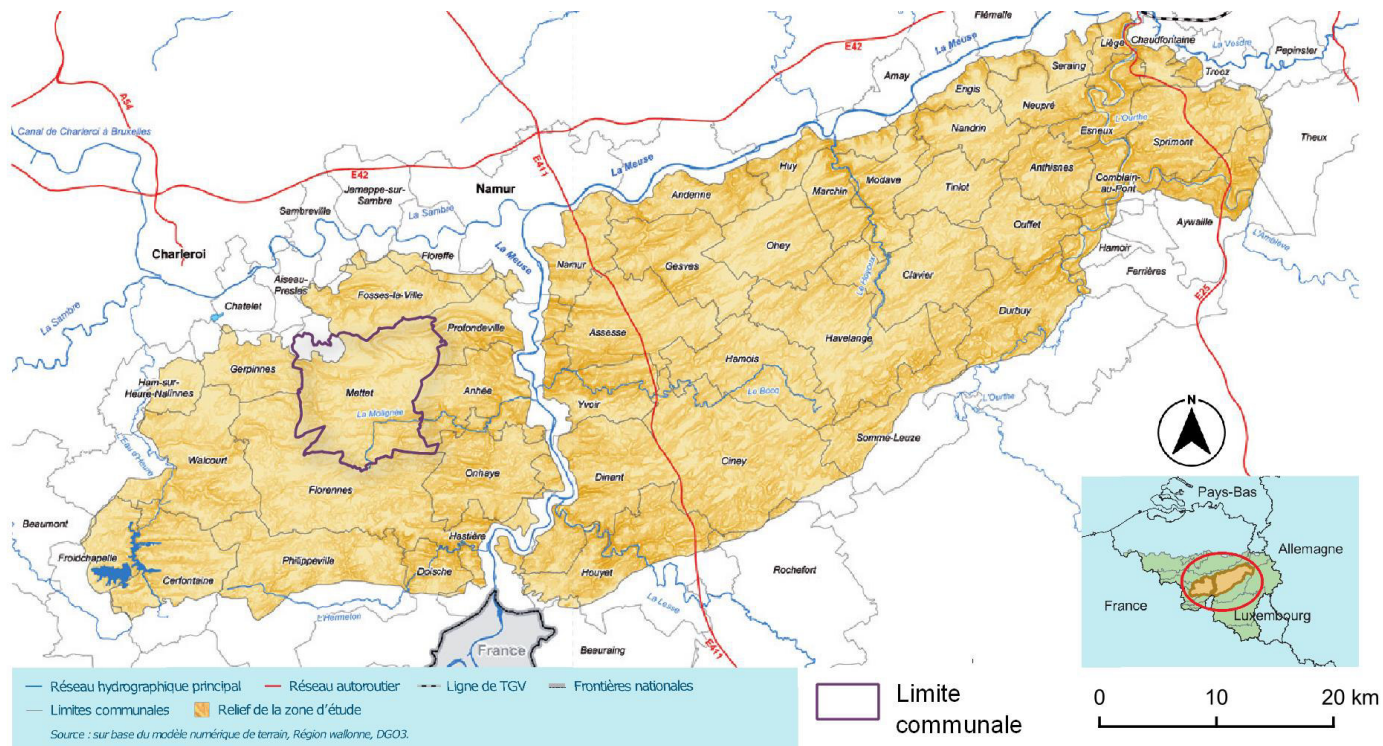
- Gestion des déchets par le **BEP-Environnement**
- *Présence d'un parc à conteneurs*
- Collecte réalisée via les **containeurs à puces**
- Gisement: **74,5 kg/habitant d'ordures ménagères brutes** (poubelles tout-venant) significativement **inférieur à la moyenne wallonne** (environ 120 kg).
- *Les habitants déplorent les nombreux **déchets sauvages et dépôts clandestins***
 - Pour rappel les **contrats rivières inventorient les dépôts sauvages au niveau du réseau hydrographique**. Des **opérations de nettoyage** sont menées régulièrement
- *Manque général de poubelles publiques et absence de consignes PMC*

Les besoins :

- Développer le réseau écologique (notamment sur les plateaux agricoles).
- Préserver/restaurer les trames écologiques liées aux cours d'eau.
- Disposer d'une vision globale de gestion du milieu naturel (actualisation et dynamisation du PCDN).
- Protéger le territoire, et principalement les masses d'eau, des pesticides et nitrates.
- Encourager et soutenir les pratiques agricoles durables.
- Poursuivre la gestion des inondations et des coulées de boue, notamment à travers les PGRI.
- Préserver les cours d'eau des atteintes (espèces invasives, rejets d'eaux usées et déchets).
- Améliorer l'épuration des eaux.
- Diminuer la production de déchets et mieux valoriser certains d'entre eux.
- Améliorer les dispositifs mis en place pour assurer la propreté publique (sensibilisation, infrastructures et sanctions).
- Diminuer l'impact humain des différentes pollutions sur la santé humaine.

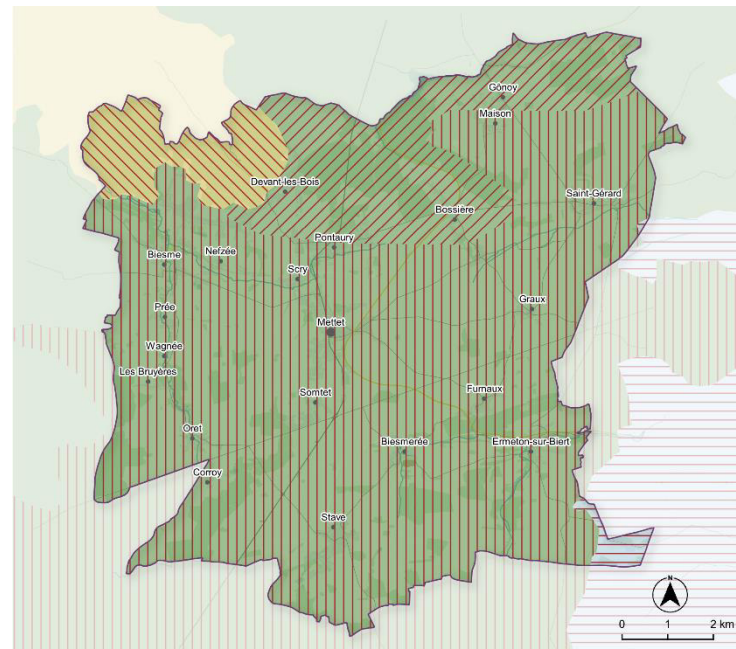
Paysage et cadre bâti





Présence de trois territoires paysagers :

- **Moyen plateau condrusien de l'Entre-Sambre-et-Meuse**



PAYSAGE

Territoire paysager

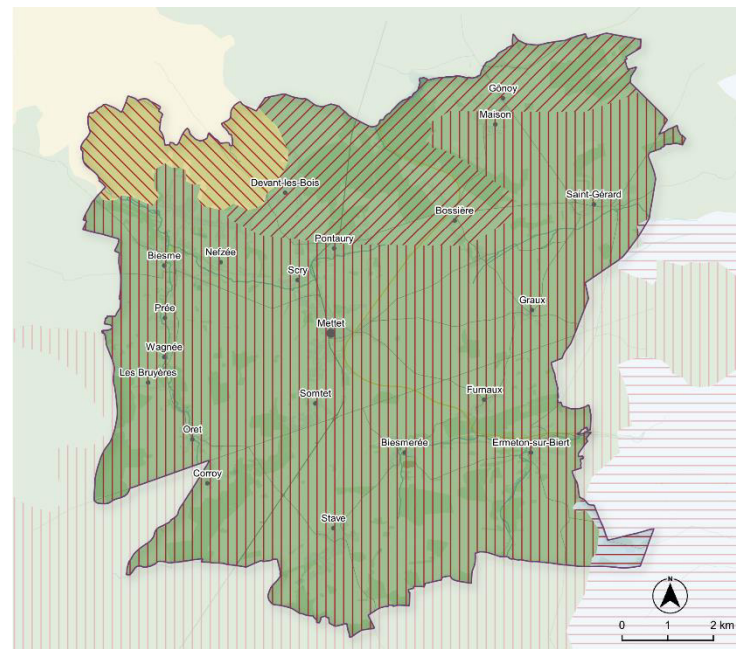
- Moyen plateau condrusien de l'Entre-Sambre-et-Meuse
- Creusements des affluents de la Haute Meuse
- Versants de la Sambre et de l'Eau d'Heure

Aire paysagère

- Plateau de Florennes - Mettet
- Campagne de la Marlagne
- Vallée de la Mollignée
- Versants boisés de la Sambre et de ses affluents

Présence de trois territoires paysagers :

- **Creusement des affluents de la Haute-Meuse**



PAYSAGE

Territoire paysager

- Moyen plateau condrusien de l'Entre-Sambre-et-Meuse
- Creusements des affluents de la Haute Meuse
- Versants de la Sambre et de l'Eau d'Heure

Aire paysagère

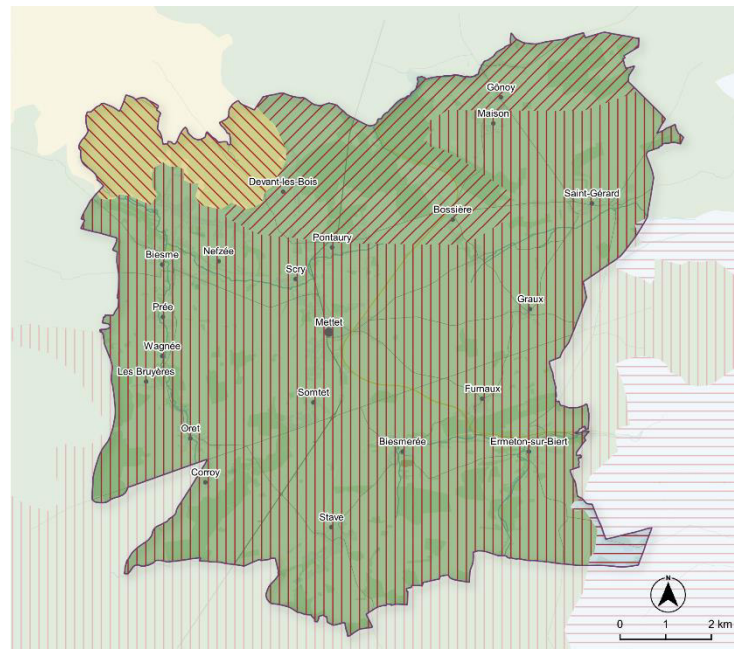
- Plateau de Florennes - Mettet
- Campagne de la Marlagne
- Vallée de la Mollignée
- Versants boisés de la Sambre et de ses affluents

Présence de trois territoires paysagers :

- **Versants de la Sambre et de l'Eau d'Heure**



- *Les paysages sont diversifiés et beaux*



PAYSAGE

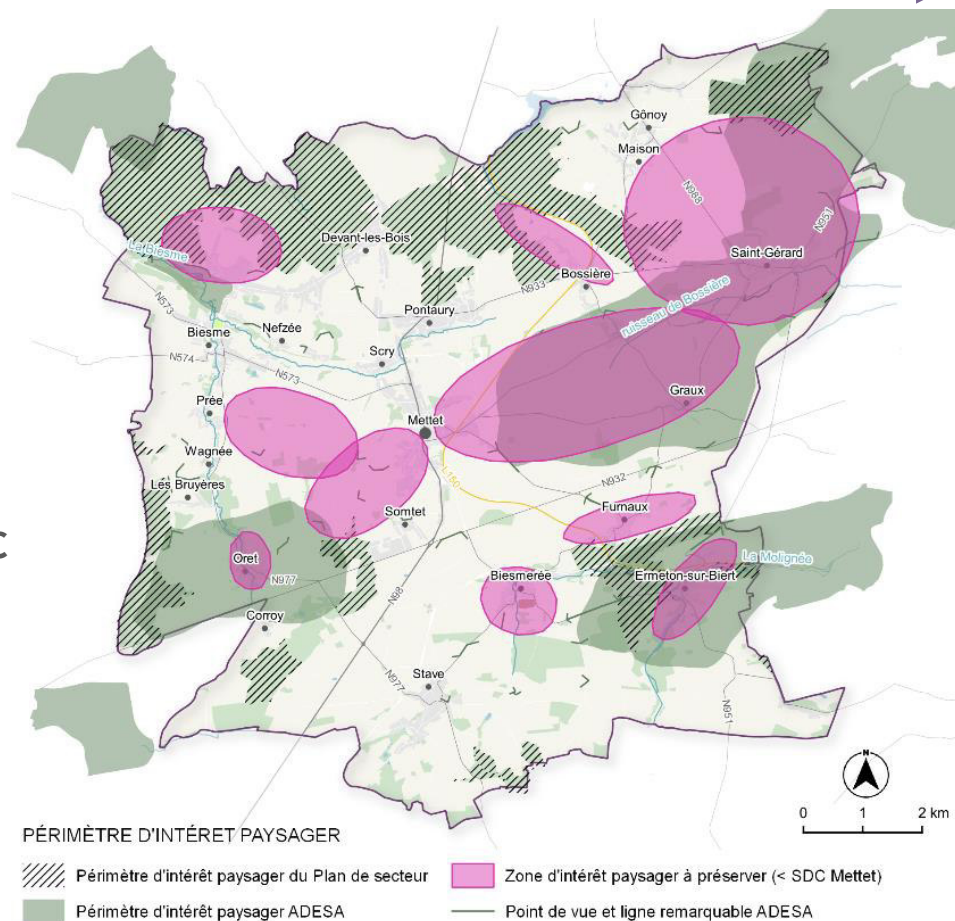
Territoire paysager

- Moyen plateau condrusien de l'Entre-Sambre-et-Meuse
- Creusements des affluents de la Haute Meuse
- Versants de la Sambre et de l'Eau d'Heure

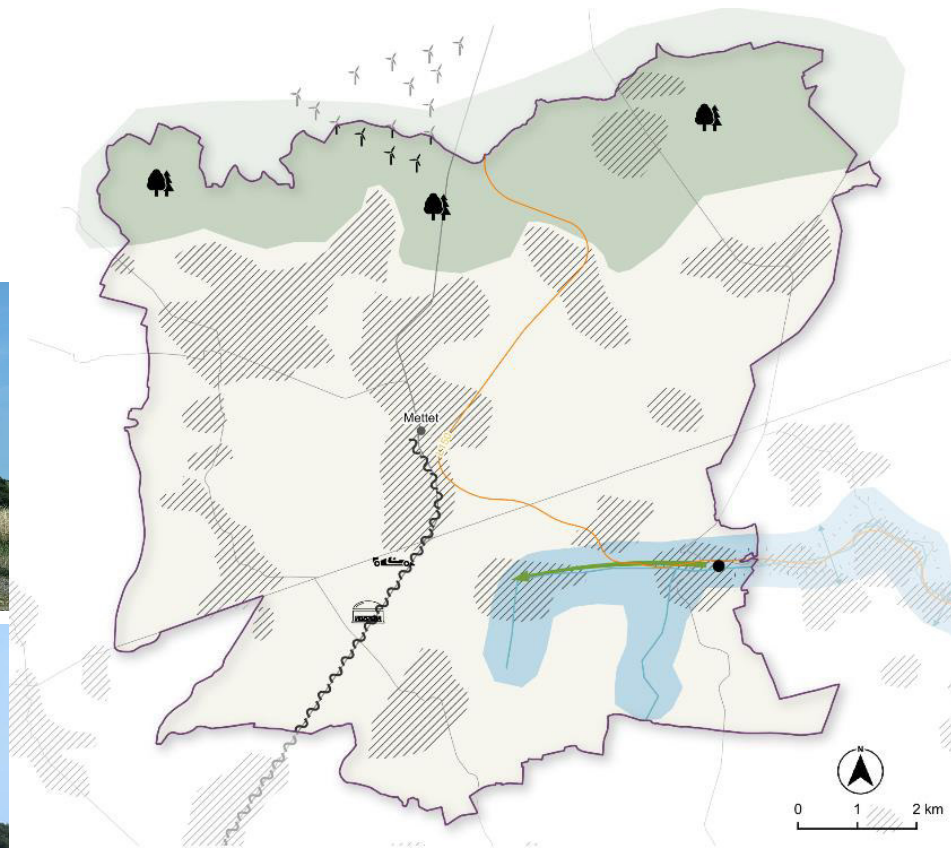
Aire paysagère

- Plateau de Florennes - Mettet
- Campagne de la Marlagne
- Vallée de la Mollignée
- Versants boisés de la Sambre et de ses affluents

- Périmètres d'intérêt paysager du **Plan de secteur**
 - 2.006,7 ha – 17,2% de la commune
- Périmètres d'intérêt paysager **ADESA**
 - 3.101,0 ha – 26,5% de la commune
- Zones d'intérêt paysager à préserver < **SDC**
- Plusieurs points de vue et lignes remarquables ADESA



- La vallée de la Mognée est très belle
- Tension entre le développement (économique, énergétique, en logement) et les paysages « calmes » de la campagne.



PAYSAGE RESSENTI

Vallées de la Mognée :
Vallée étriquée

Frange boisée

Plateau

Transition entre la
vallée et le plateau

Villages

RAVeL

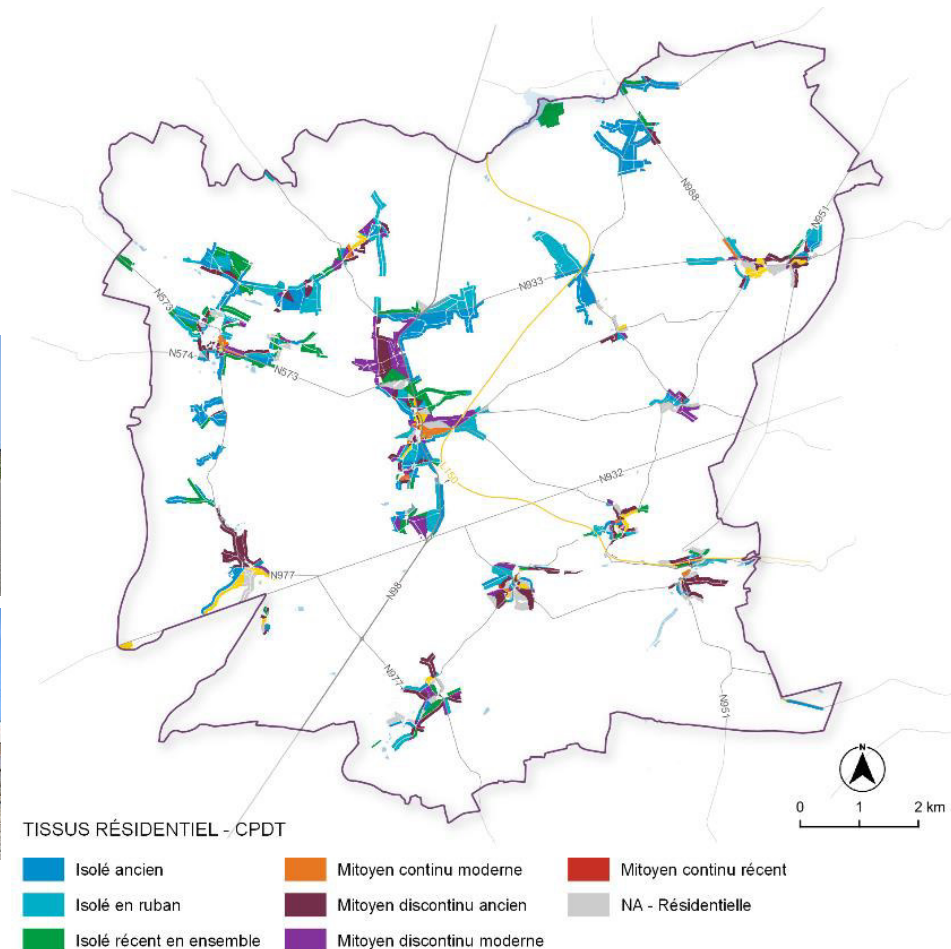
Eoliennes

Biométhanisation

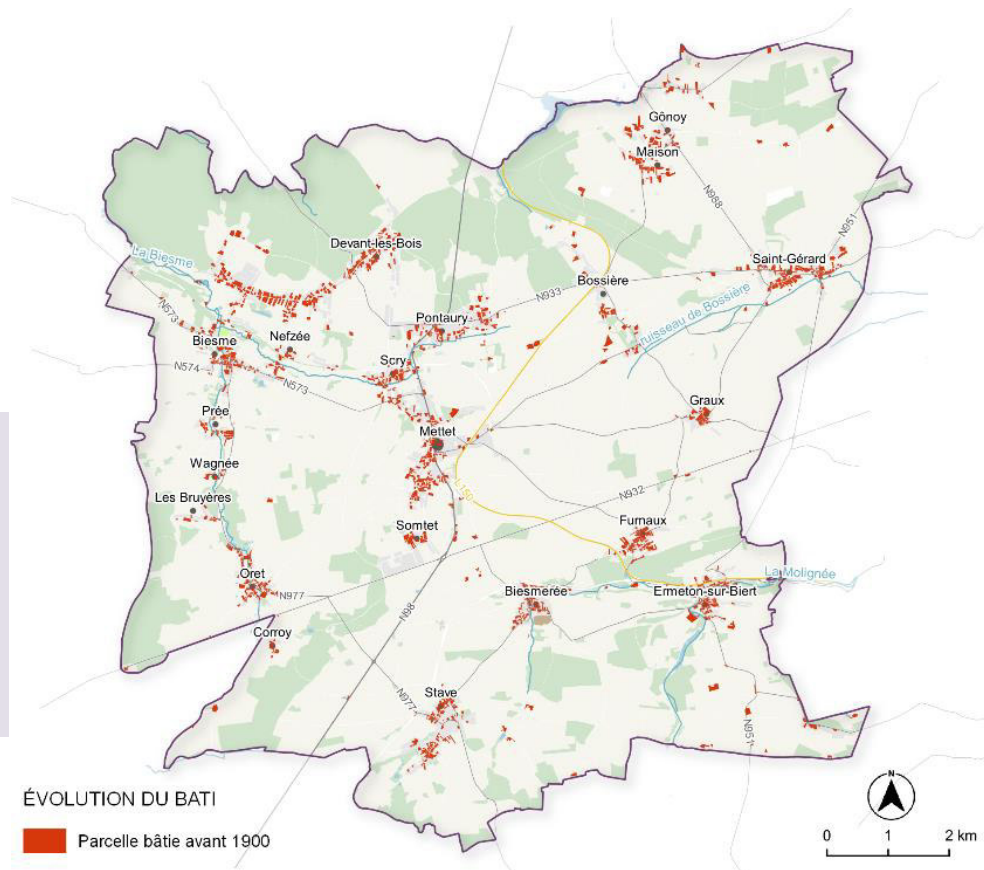
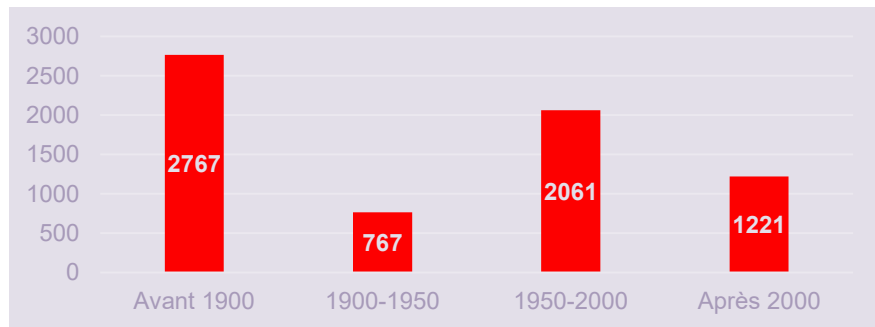
Circuit

Perspective sur les ondulations du relief conduzien

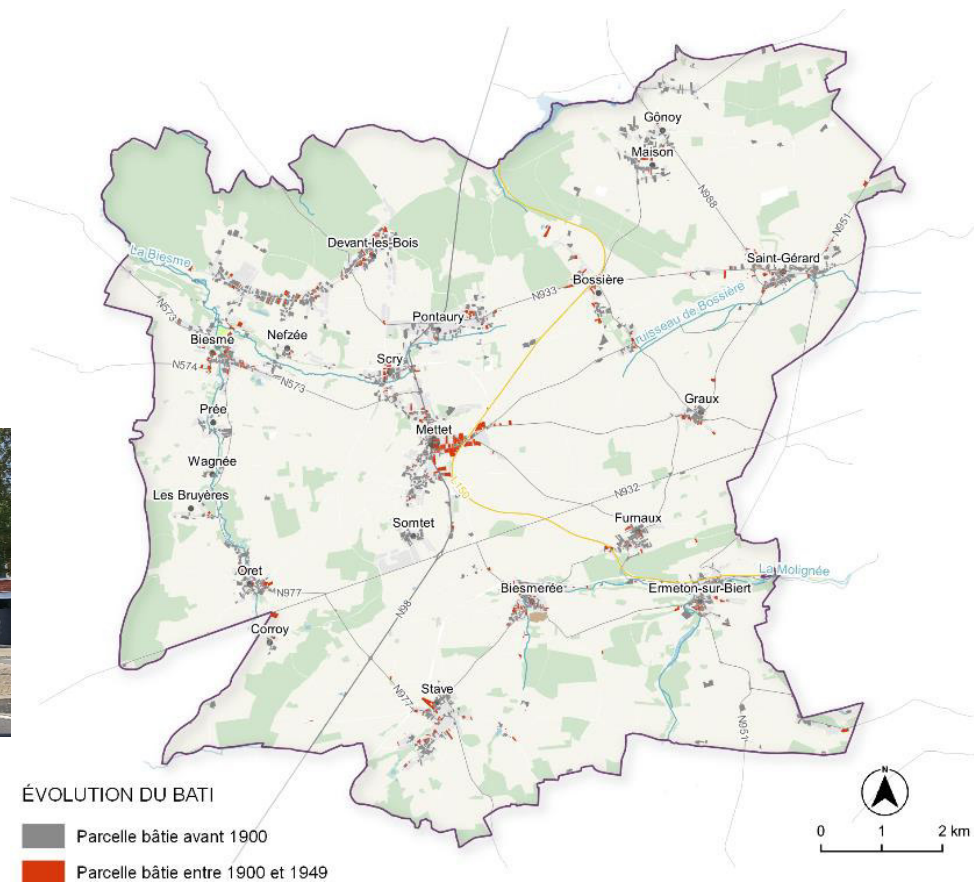
- **44,4 % des logements** sont des logements de type ouverts (**4 façades**) > **8,7 %** sont des appartements



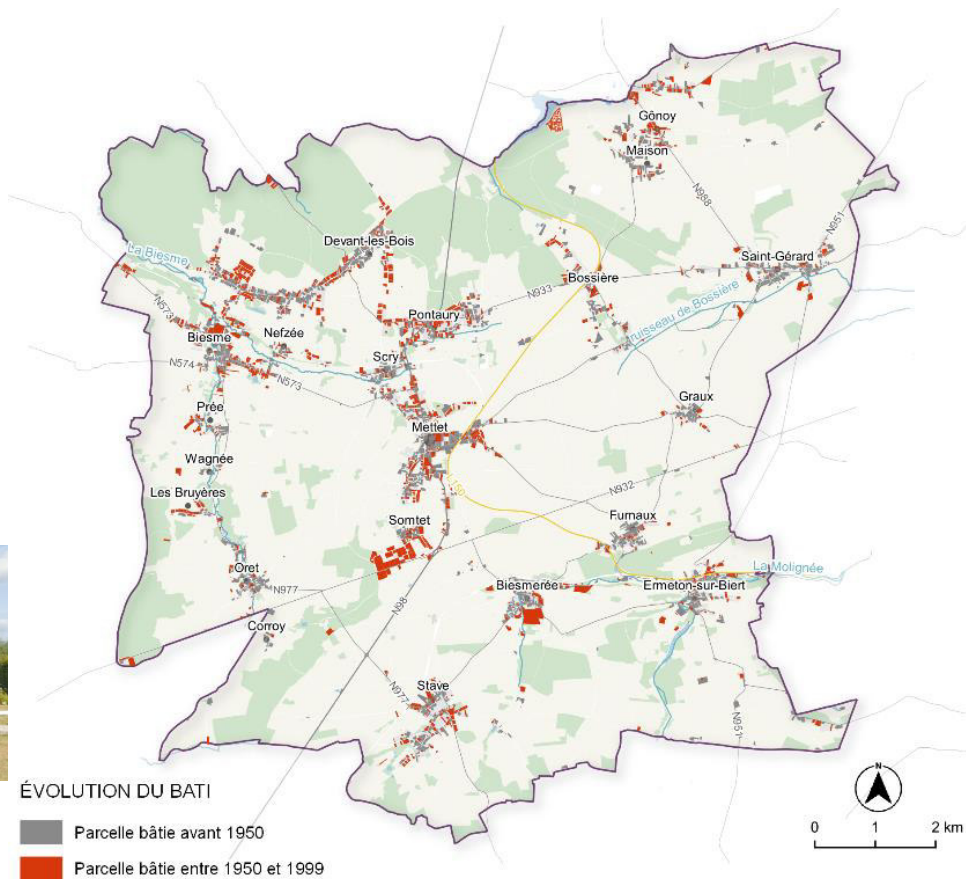
- **Bâti datant d'avant 1900 = 40,6%**



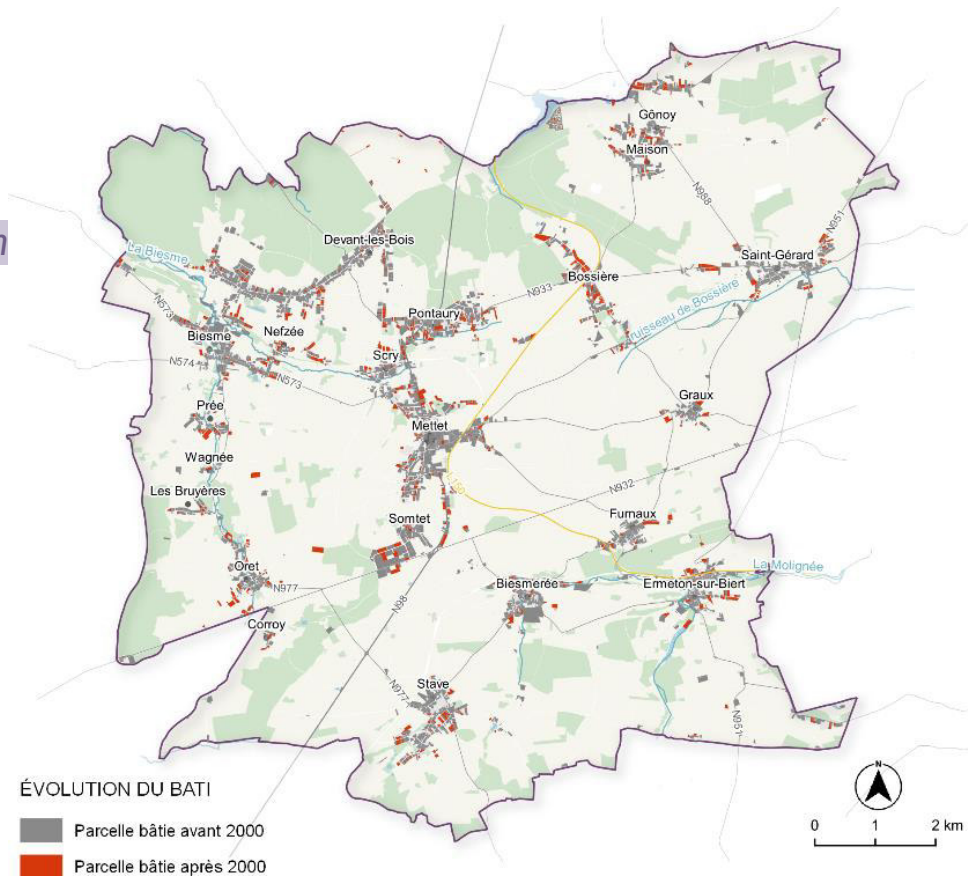
- Bâti datant de 1900-1950 = 11,3%



- **Bâti datant de 1950-1999 = 30,2%**
- Les exemples les plus représentatifs :
Noéchamps, Sometet, Devant-les-Bois,
Pontaury



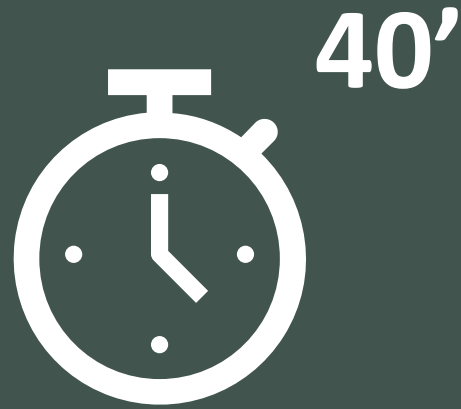
- **Bâti datant d'après 2000 = 17,9%**
- Certains habitants craignent cependant une urbanisation de plus en plus importante, « rapprochant » ainsi les villages (conurbation)



Les besoins :

- Préserver et mettre en valeur la qualité patrimoniale (bâtie et paysagère) du territoire
- Valoriser les points de vue sur le paysage
- S'assurer de la bonne intégration dans le paysage des nouvelles constructions, infrastructures ainsi que des bâtiments agricoles
- Encourager à la rénovation des bâtiments anciens

**Vous avez des
questions ?**



03

Travail en sous-groupes

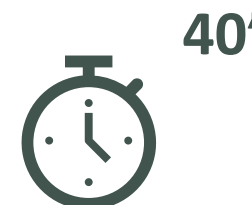
Consignes

- ✓ Groupes de 5-6 personnes
- ✓ Divers documents et cartes à disposition
- ✓ Désignation d'un secrétaire et d'un rapporteur

Travail sur les
besoins



Travail sur les
projets/actions



Travail sur les besoins/enjeux

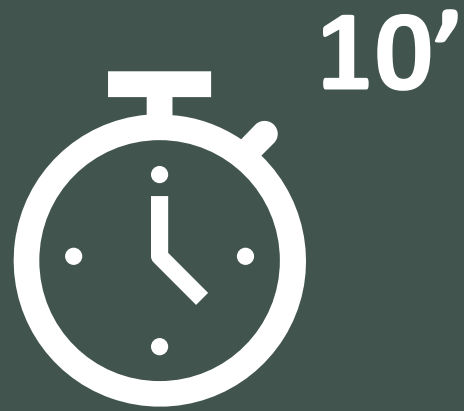


	Besoins	Pensez-vous qu'il s'agisse d'un enjeu important à Mettet ?	Commentaire éventuel
Milieus physiques et naturels & Contraintes environnementales	Développer le réseau écologique (notamment sur les plateaux agricoles)	- + 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	
	Préserver/restaurer les trames écologiques des cours d'eau	- + 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	
	Disposer d'une vision globale de gestion du milieu naturel (actualisation et dynamisation du PCDN)	- + 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	
	Protéger le territoire, et principalement les masses d'eau, des pesticides et nitrates	- + 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	
	Encourager et soutenir les pratiques agricoles durables	- + 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	
	Poursuivre la gestion des inondations et des coulées de boues, notamment à travers les PGRI	- + 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	
	Préserver les cours d'eau des atteintes (espaces invasives, rejets d'eaux usées et déchets)	- + 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	
	Améliorer l'épuration des eaux	- + 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	

Travail sur les projets/actions



 Titre du projet	 Localisation
 Description	 Partenaires Votes



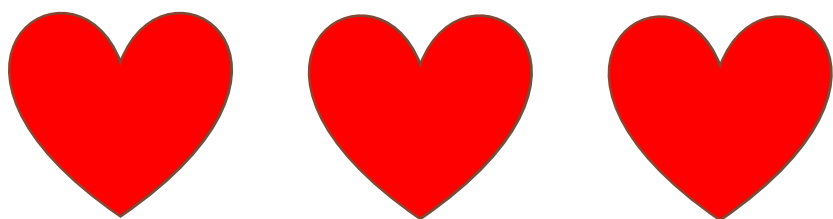
04

Mise en commun



Priorisation des projets/actions

3 coups de cœur par personne → choisir les projets jugés prioritaires



 Titre du projet	 Localisation
 Description	 Partenaires
	Votes

**Vous avez des
questions ?**

15'



05

Conclusion

La suite

- ✓ Le compte-rendu
- ✓ Les autres groupes de travail
- ✓ La mise en place de la CLDR

→ **Candidatures pour le 14/12/2025**

- ✓ Les travaux de la CLDR
- ✓ Rédaction du PCDR

19h00

salle du Conseil communal



Vivre-ensemble 30 septembre

Associations, fêtes, folklore,
participation citoyenne,
cohésion sociale,
intergénérationnel, etc.



Environnement & Paysages 14 octobre



Mobilité 04 novembre

Transports en commun, sentiers,
promenades, accessibilité, modes
doux, etc.



Patrimoine, culture & tourisme 18 novembre

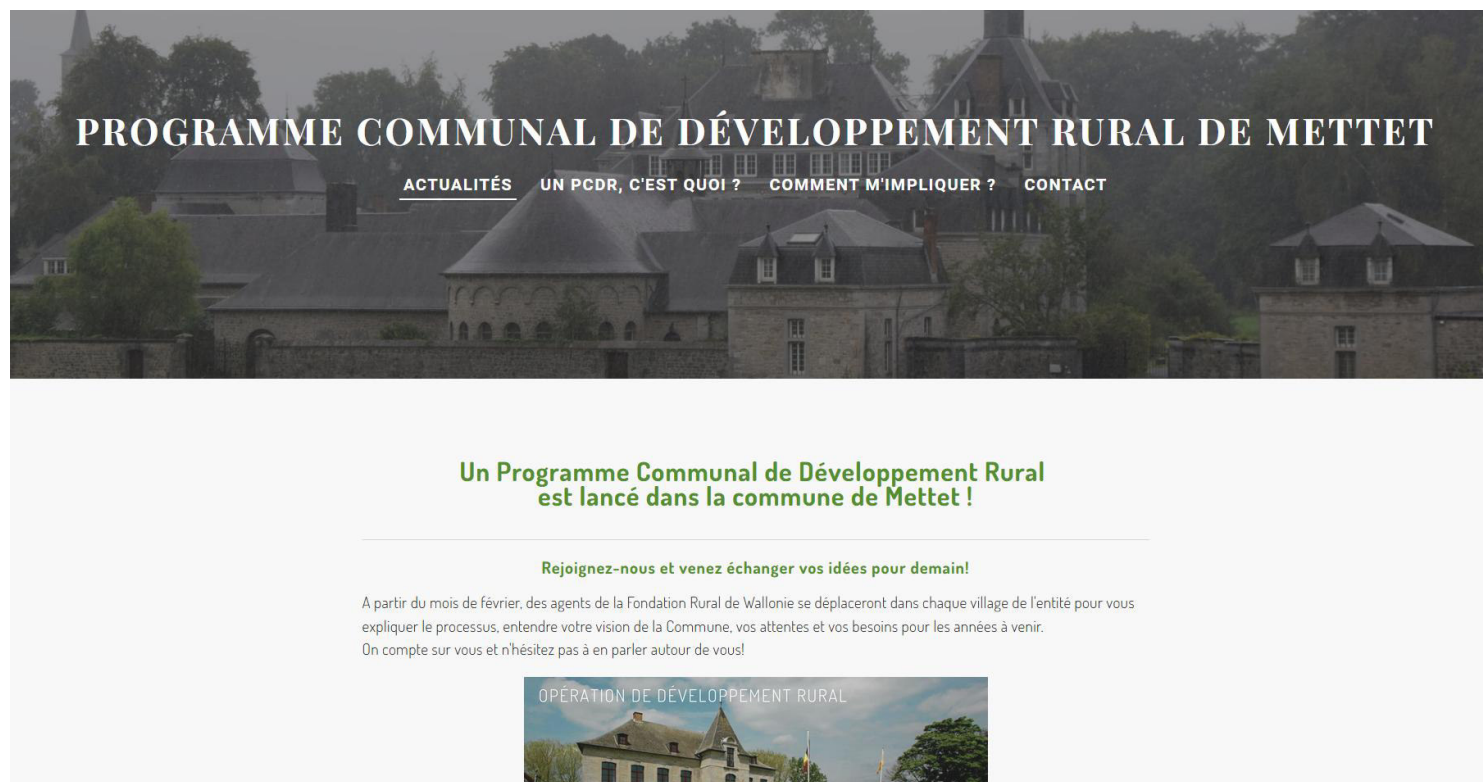


Economie locale & agriculture 09 décembre

Tenez-vous informés:

- Bulletin communal
- Affiches
- Mails
- Facebook
- Site internet de la Commune

- Site internet du PCDR: www.mettet-pcdr.info



N'oubliez pas:

- ✓ De vous inscrire sur la **liste des présences**
- ✓ Compléter le formulaire de **candidature pour la CLDR** si intérêt
- ✓ D'en **parler autour de vous...**



Fondation Rurale
de Wallonie

Conclusion

Madame Françoise Légglise,
Echevine du développement rural

Infos:

www.mettet-pcdr.info

**Merci
pour votre attention et à bientôt!**



Fondation Rurale
de Wallonie

www.frw.be

