

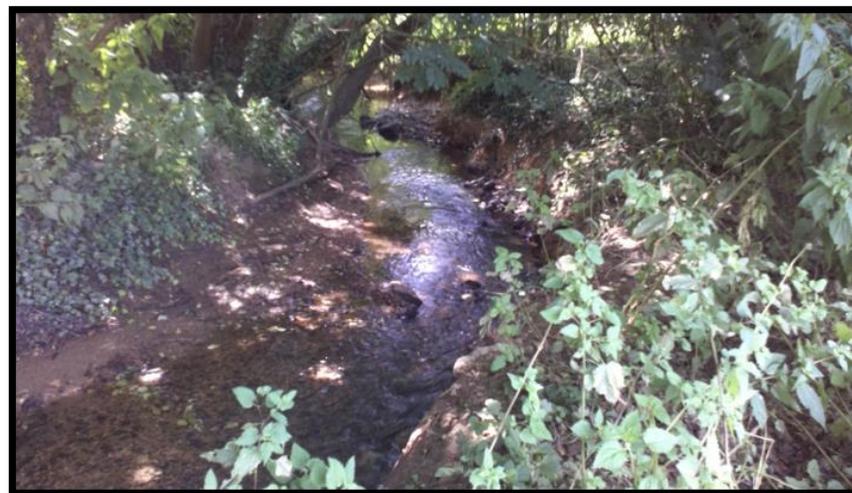
PROGRAMME DE RESTAURATION HYDROMORPHOLOGIQUE DES COURS D'EAU DES BASSINS VERSANT DU NEAL ET DU GUY RENAULT

Volet Milieux Aquatiques du Contrat Territorial Rance-Frémur (secteur Haute-Rance - département 35)

Atlas cartographique



Le Guy-Renault aval



Le Néal amont

Présentation du territoire

- Les cartes suivantes ont pour objectif de situer les éléments dont la prise en compte est nécessaire pour la demande de DIG et DAE. Elles présentent de plus l'état actuel des cours d'eau. Les cartes se focalisent sur le territoire de compétence environnementale de la CCSMM et non sur la totalité de son territoire. Aucun zonage de protection de la biodiversité (ZNIEFF, Natura 2000, classement cours d'eau...) n'est présenté puisque le territoire n'en comprend pas.
 - Localisation et territoire de la CCSMM, territoire de compétence environnement, masses d'eau et bassins versant
 - Le réseau hydrographique connu et diagnostiqué (n'a pas valeur d'inventaire officiel)
 - Le patrimoine (site classés, patrimoine historique...)
 - La localisation des ICPE
 - La localisation des STEP et stations AEP (PPC non affichés)
 - Le diagnostic REH du lit mineur (compartiment le plus altéré)
 - Le recensement des ouvrages transversaux
 - La priorisation des linéaires d'action

La CCSMM : Localisation, masses d'eau et bassins versant

Légende

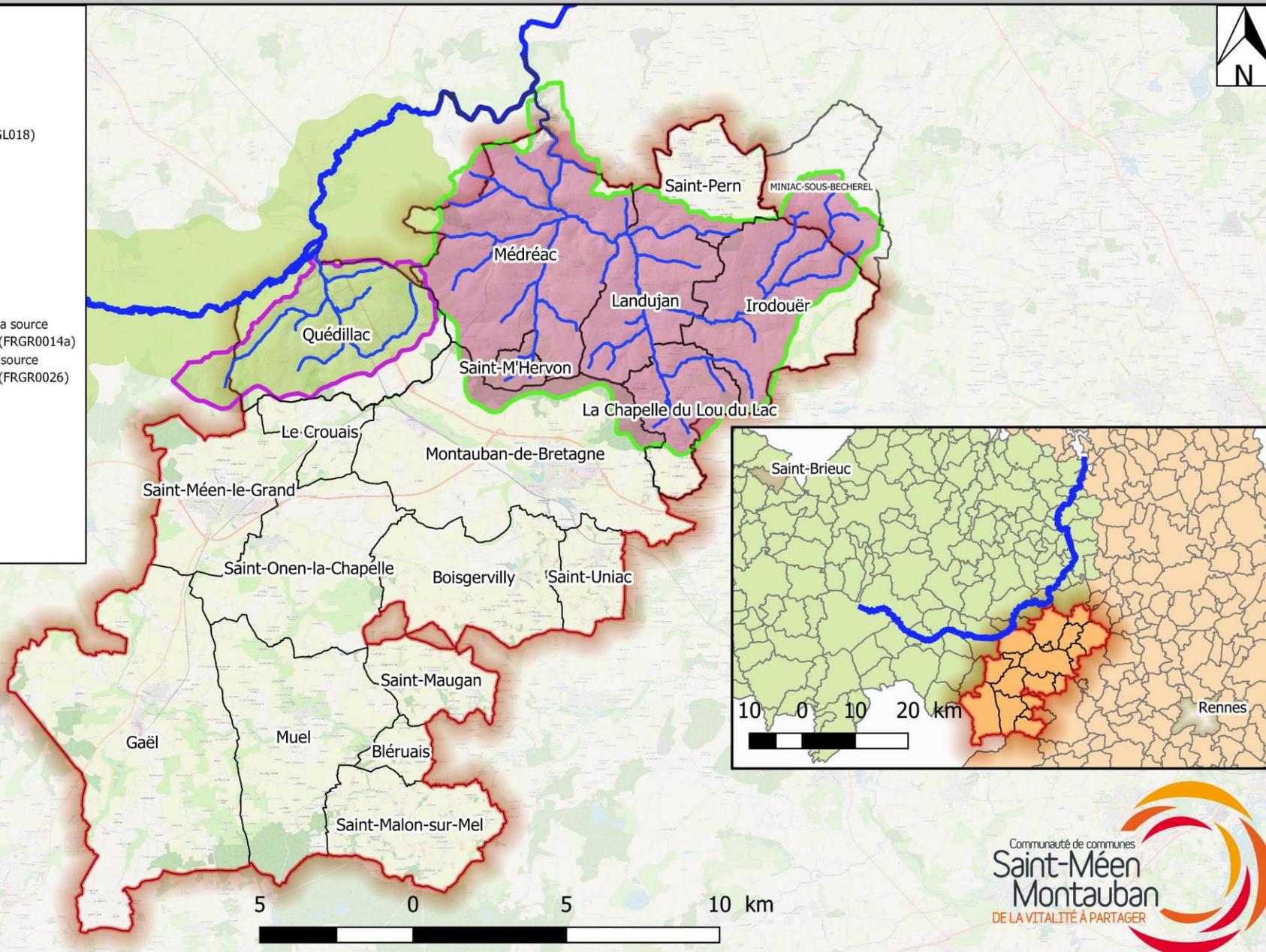
- La Rance
- Cours d'eau principaux
- Retenue de Rophemel (MEFM FRGL018)
- Limites communales
- Bassin versant du Néal
- Bassin versant du Guy Renault
- Limites de la CCSMM

- ### Masses d'eau
- La Rance et ses affluents depuis la source jusqu'à la retenue de Rophemel (FRGR0014a)
 - Le Néal et ses affluents depuis la source jusqu'à la retenue de Rophemel (FRGR0026)

Encart

- Ille-et-Vilaine
- Rennes
- Côtes d'Armor
- Saint-Brieuc

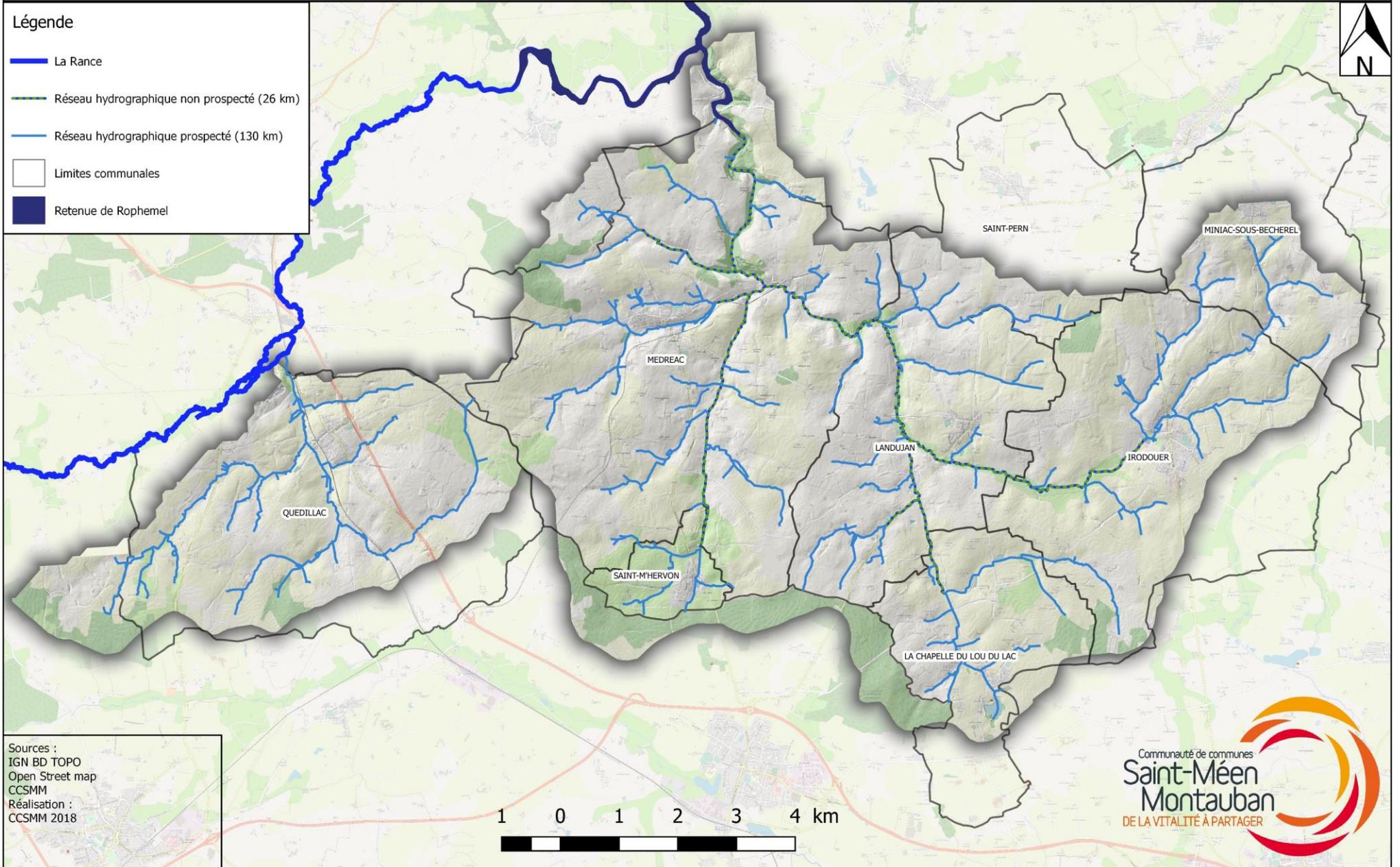
Sources :
IGN BD TOPO
Open Street map
Data.gouv.fr
CCSMM
Réalisation :
CCSMM 2018



Réseau hydrographique prospecté en 2018

Légende

- La Rance
- Réseau hydrographique non prospecté (26 km)
- Réseau hydrographique prospecté (130 km)
- Limites communales
- Retenue de Rophemel



Sources :
IGN BD TOPO
Open Street map
CCSMM
Réalisation :
CCSMM 2018



Sites classés et zones d'intérêt archéologique

Légende

— La Rance

— Réseau hydrographique non prospecté

□ Limites communales

■ Zones de présomption de prescriptions archéologiques

■ Sites inscrits ou classés

■ Site patrimonial remarquable

Immeubles monuments historiques



Château



Croix



Eglise



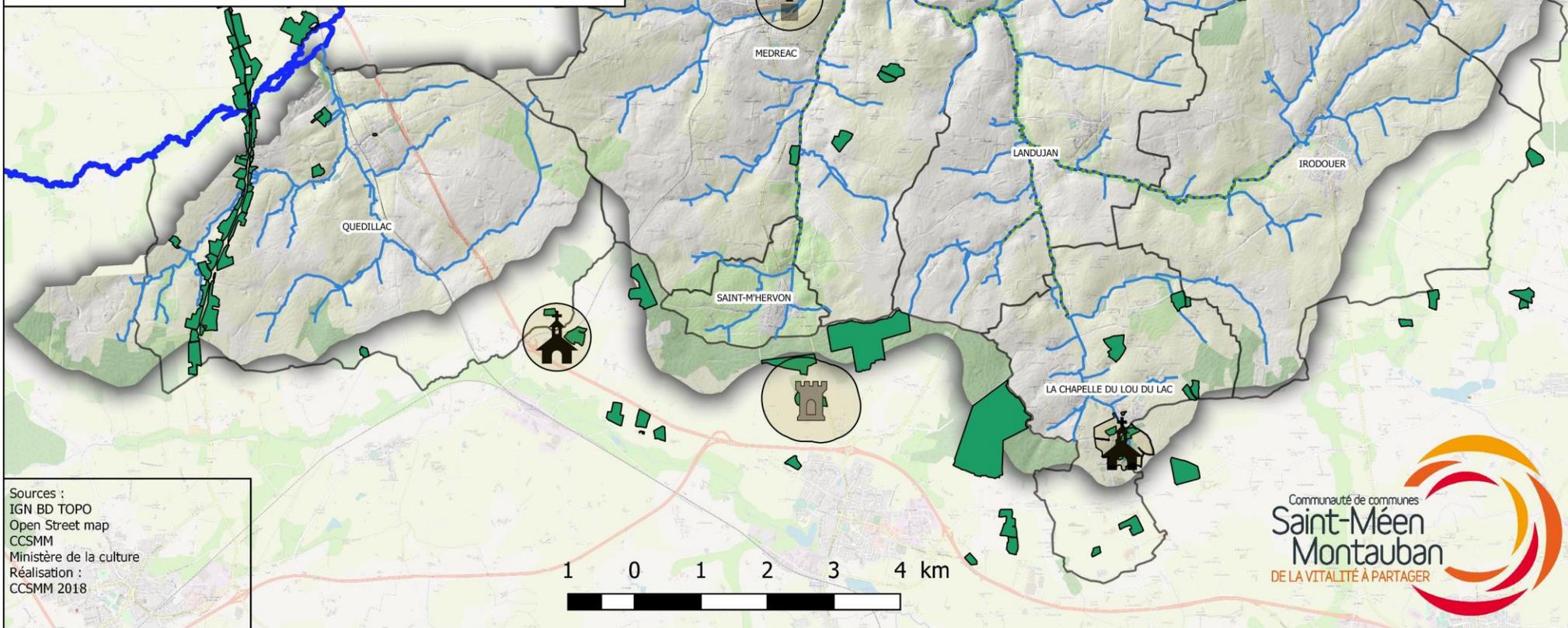
Manoir



Mégalithes ou menhirs



Périmètre de protection



Sources :
IGN BD TOPO
Open Street map
CCSMM
Ministère de la culture
Réalisation :
CCSMM 2018



Les installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE)

Légende

— La Rance

— Réseau hydrographique non prospecté

— Réseau hydrographique prospecté

□ Limites communales

ICPE



Carrières



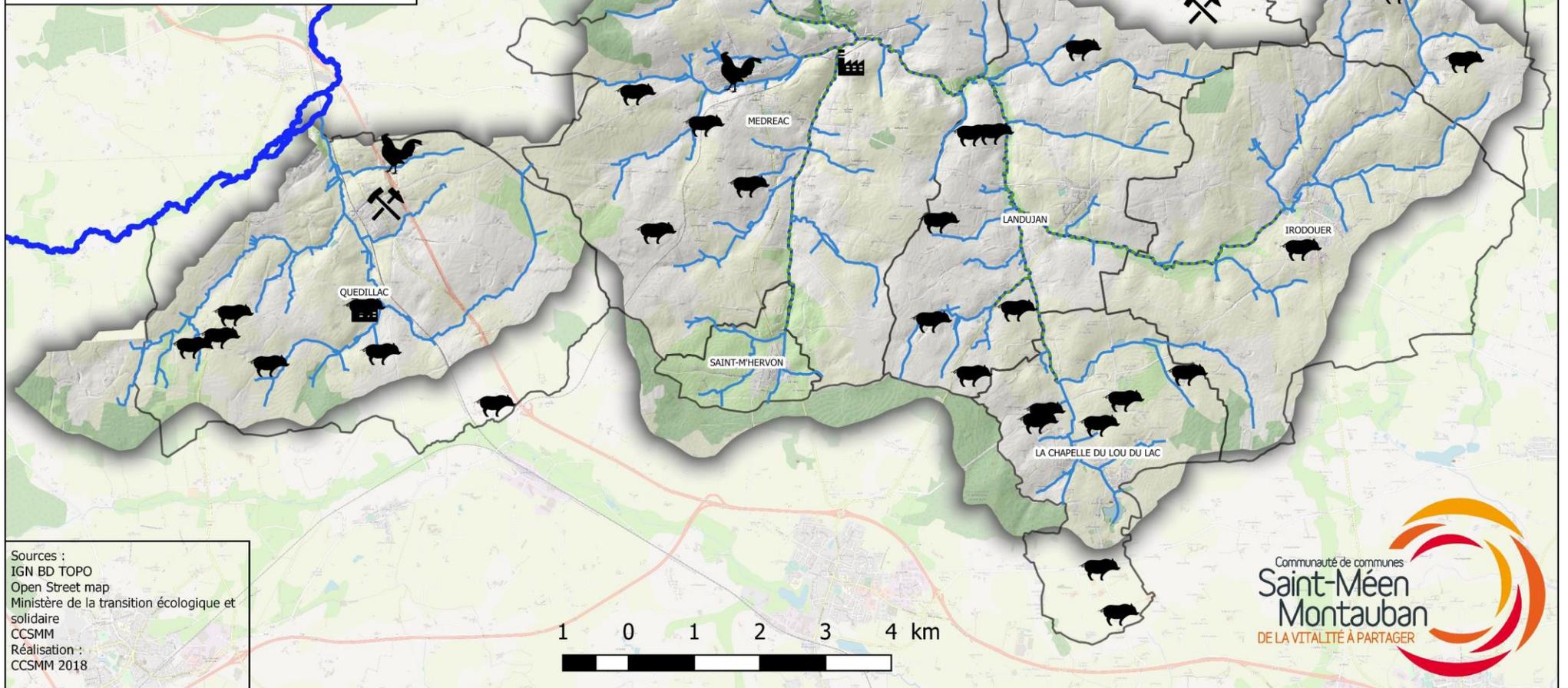
Industries



Porcs



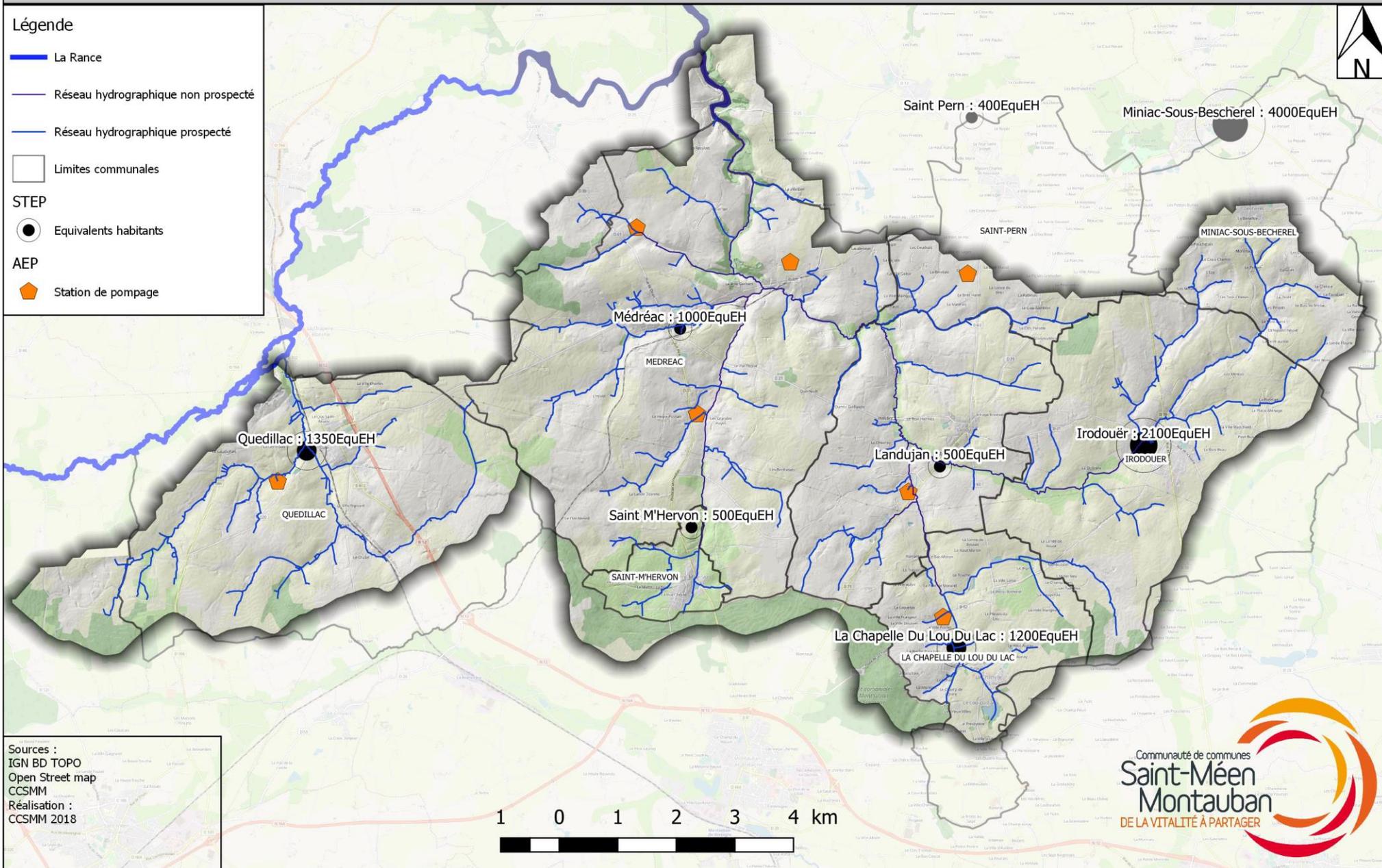
Volailles



Localisation des stations d'épuration et stations de pompage eau potable

Légende

-  La Rance
-  Réseau hydrographique non prospecté
-  Réseau hydrographique prospecté
-  Limites communales
- STEP**
-  Equivalents habitants
- AEP**
-  Station de pompage



Sources :
IGN BD TOPO
Open Street map
CCSMM
Réalisation :
CCSMM 2018

1 0 1 2 3 4 km

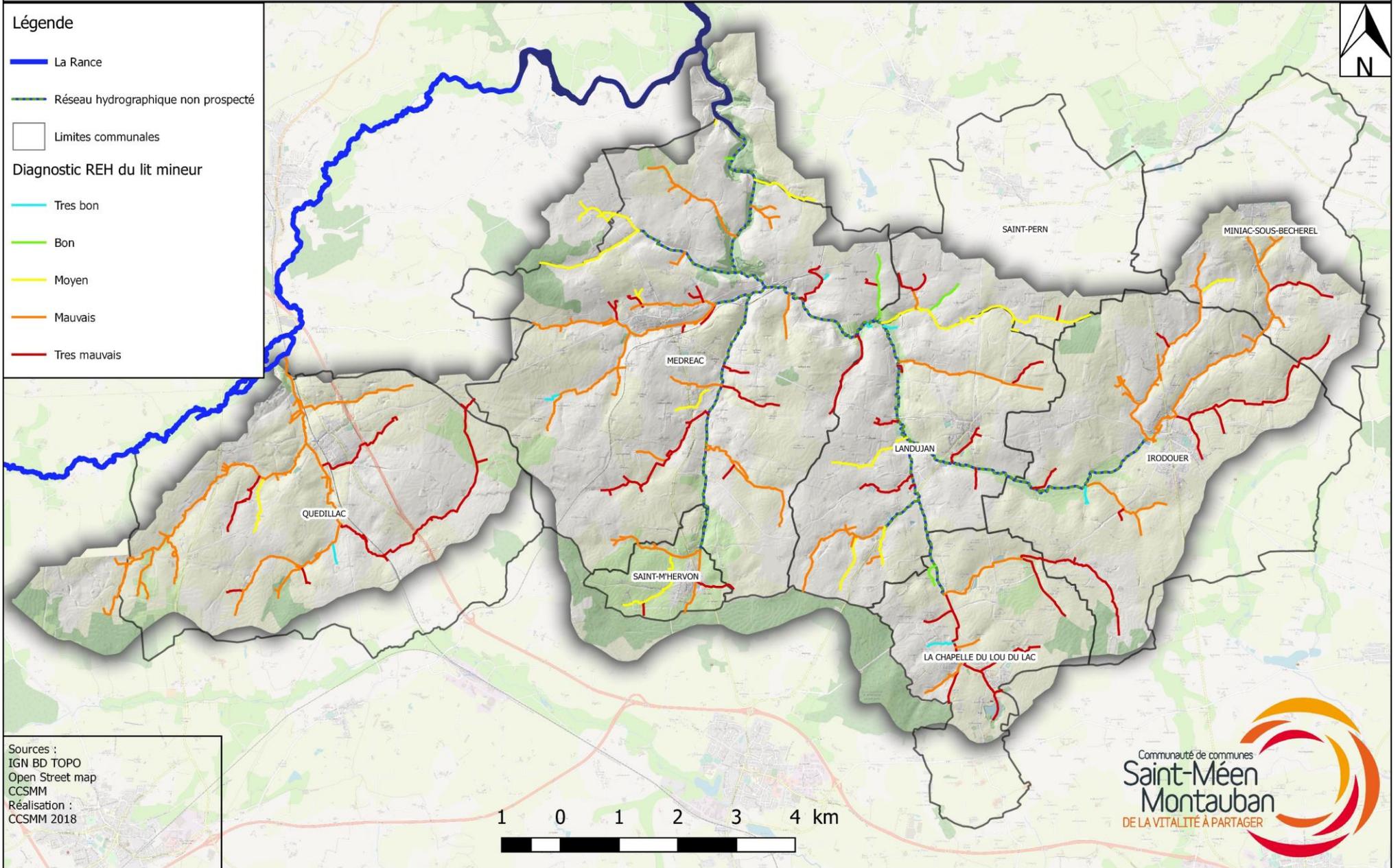
Diagnostic du lit mineur selon la méthode REH

Légende

- La Rance
- Réseau hydrographique non prospecté
- Limites communales

Diagnostic REH du lit mineur

- Tres bon
- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Tres mauvais



Les obstacles transversaux

Légende

— La Rance

— Réseau hydrographique non prospecté

— Réseau hydrographique prospecté

□ Limites communales

Obstacles transversaux

● Autre

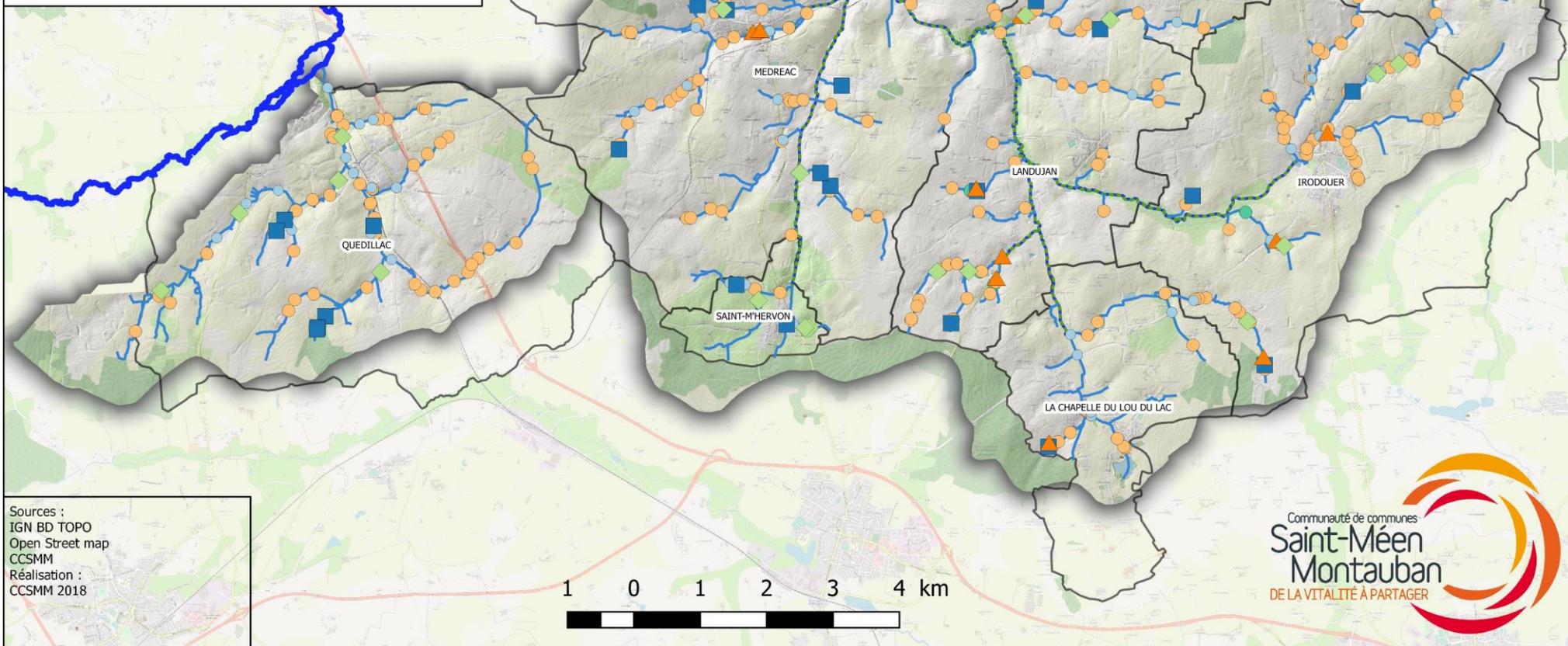
● Buse

◆ Passage à gué

● Pont

■ Plan d'eau

▲ Seuil



Sources :
IGN BD TOPO
Open Street map
CCSMM
Réalisation :
CCSMM 2018

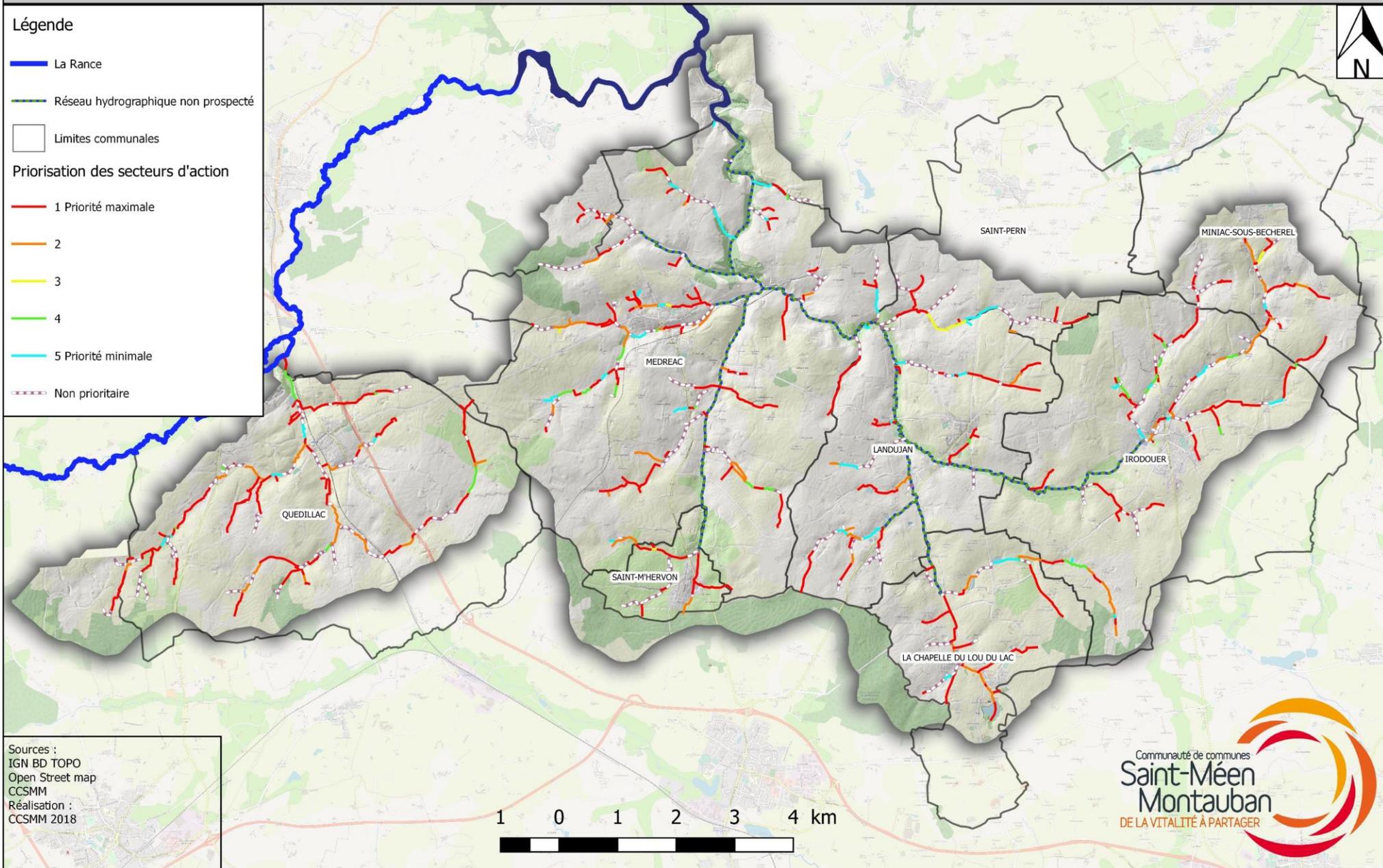
Priorisation des secteurs d'action sur les compartiments "lit mineur" et "berges et ripisylve"

Légende

- La Rance
- Réseau hydrographique non prospecté
- Limites communales

Priorisation des secteurs d'action

- 1 Priorité maximale
- 2
- 3
- 4
- 5 Priorité minimale
- - - Non prioritaire



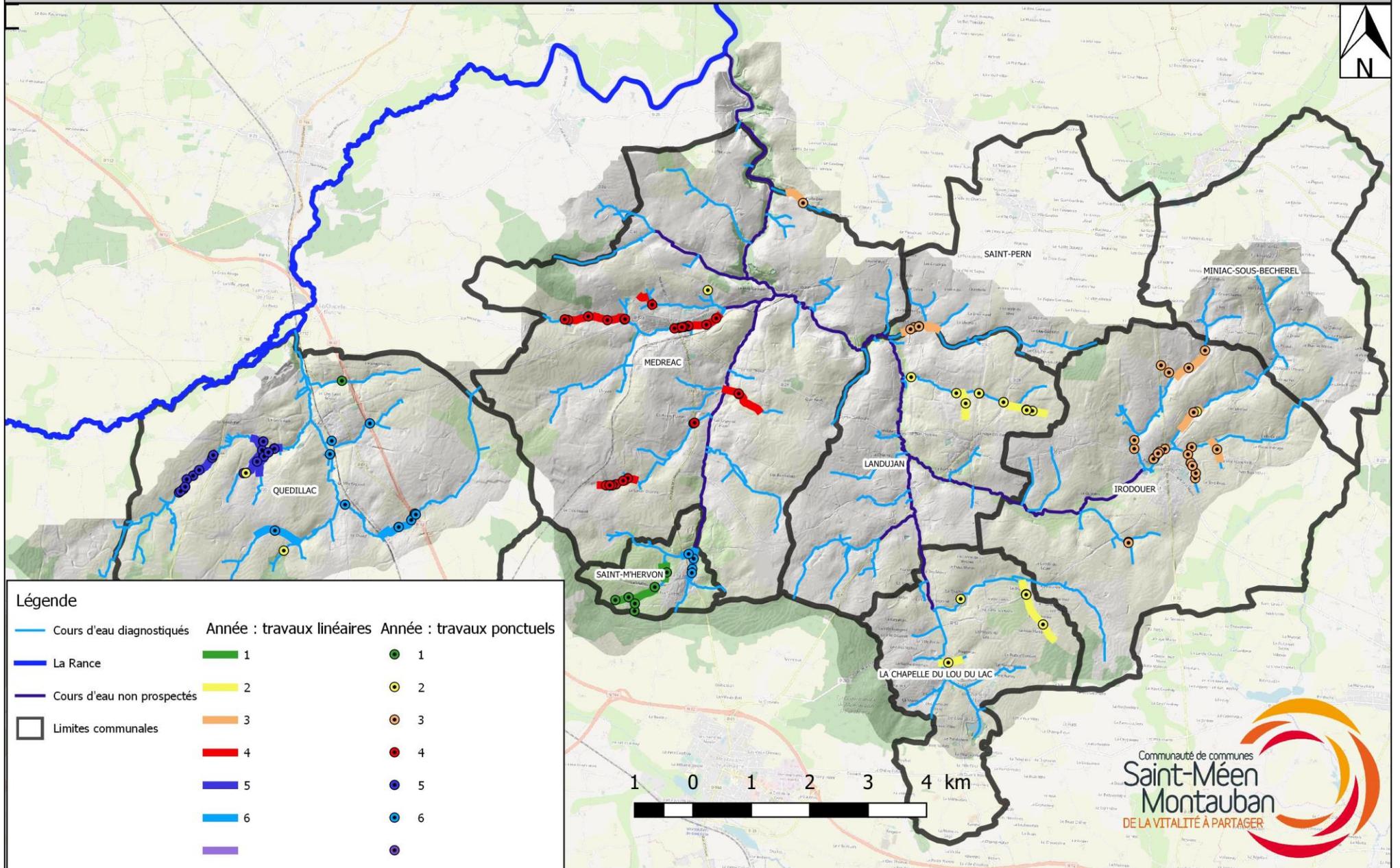
Sources :
IGN BD TOPO
Open Street map
CCSMM
Réalisation :
CCSMM 2018



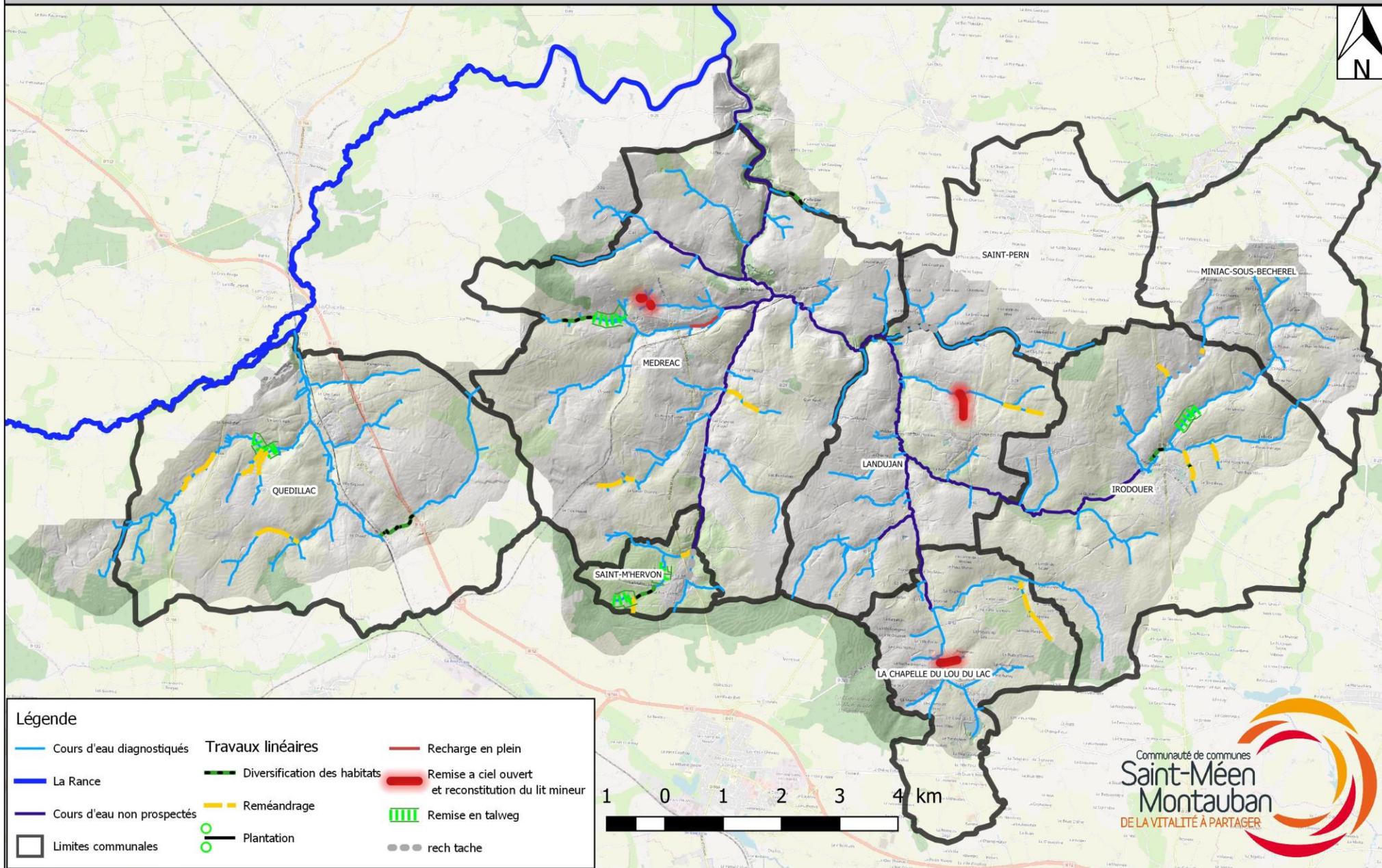
Le scénario 3

- Le scénario 3 est l'un des deux scénarios retenus par le comité de pilotage. Les cartes suivantes permettent tout d'abord de présenter le planning prévisionnel et la localisation des actions à l'échelle des bassins versant. Des focus sur chaque secteur de travaux permettent ensuite de localiser les actions précisément :
 - Planning prévisionnel
 - Localisation des opérations linéaires
 - Localisation des opérations ponctuelles
 - Suivantes : focus sur les différents secteurs de travaux
 - Les secteurs de travaux regroupent premièrement des travaux sur lit mineur et les opérations connexes qui y ont associés, dans un second temps, des opérations ponctuelles dissociées d'opérations linéaires sont présentées,
 - Les focus sont ordonnées par commune. La distinction n'est pas faite entre les bassins versant, en effet, le bassin versant du Guy Renault est uniquement inclus sur la commune de Quédillac (du moins sur le territoire de la CCSMM). Ainsi, toutes les autres communes appartiennent au bassin versant du Néal.
 - Chaque focus présente une photographie aérienne associée à un fond cadastral.
 - Chaque focus présente une vue au 1/25000 sur fond IGN permettant de localiser le secteur.
 - Un tableau rappelle les montants des travaux sur lit mineur et des travaux connexes, ainsi que le total (pour les opérations ponctuelles uniquement le coût est aussi présenté). L'année de réalisation prévisionnelle est précisée dans ce même tableau
 - Chaque secteur possède un identifiant organisé comme suit : commune(3lettres)_type travaux(3lettres)_numéro incrémenté
 - Les travaux ponctuels hors secteur linéaire ont un identifiant organisé comme suit : commune(3lettres)_PCT_type travaux(3lettres)_numéro incrémenté

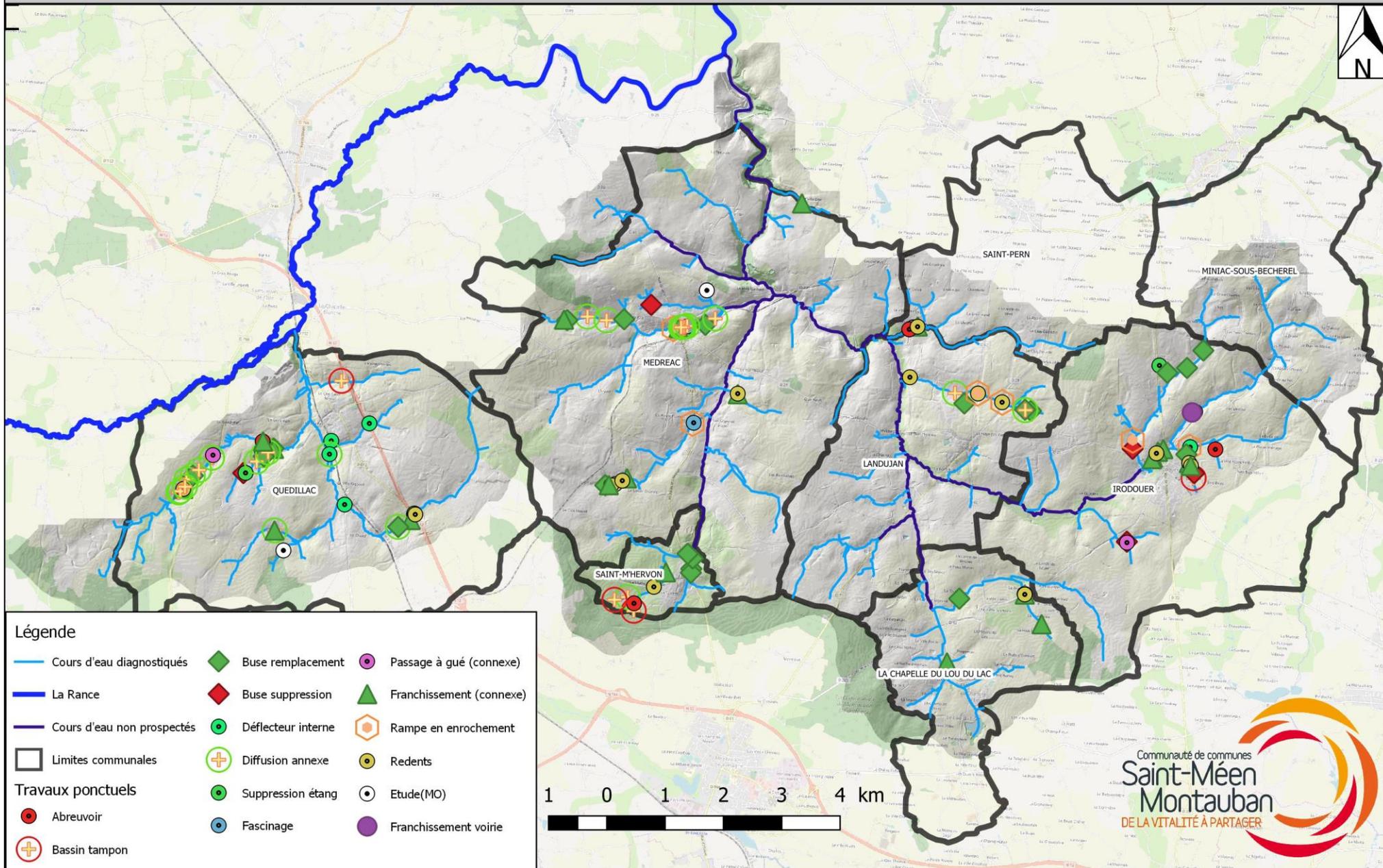
Répartition annuelle prévisionnelle des zones de travaux

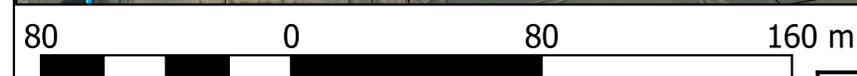


Localisation prévisionnelle des travaux linéaires



Localisation prévisionnelle des travaux ponctuels





Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Cha_rem_16	remise a ciel ouvert et reconstitution du lit mineur	297	16335	5000	1	21335	2

Légende

Travaux linéaires

Travaux ponctuels - connexes

Remise a ciel ouvert et reconstitution du lit mineur

Franchissement (connexe)

Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

Cadastre

Sections

Bâti

Cours d'eau

bâti dur

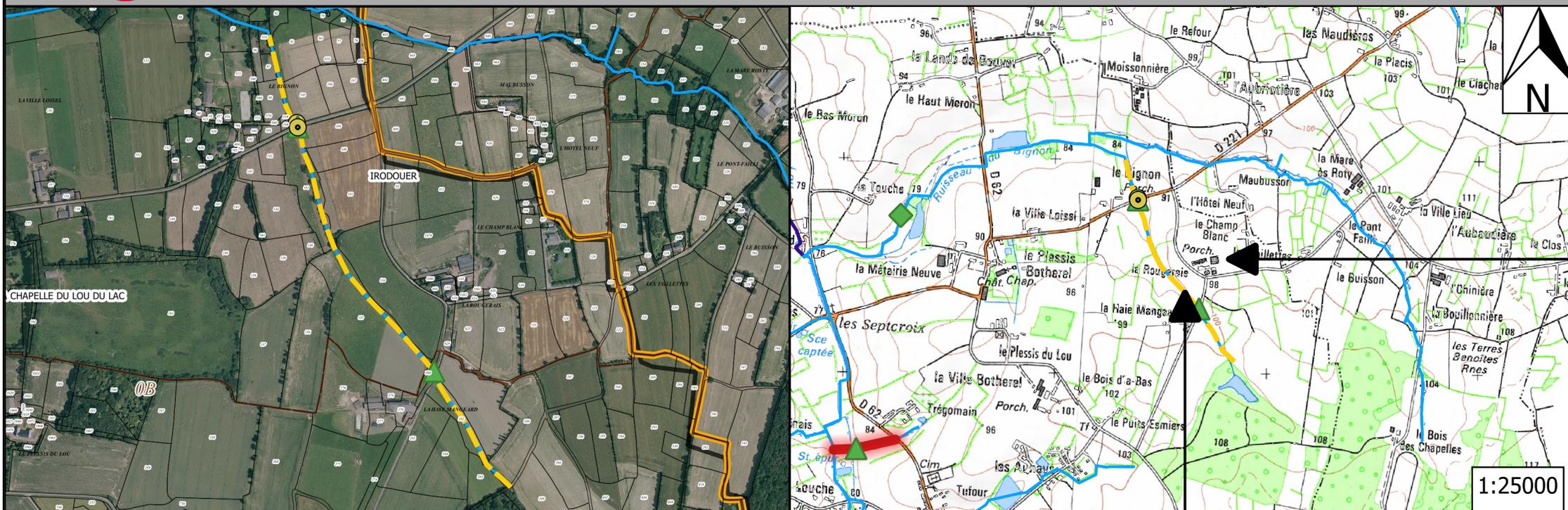
Lieux-dits

bâti léger

Parcelles

Secteurs

Tronçons de route



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Cha_mea_14	meandrage	1092	43680	1000	4	44680	2

Légende

Travaux linéaires Travaux ponctuels - connexes

— Reméandrage ▲ Franchissement (connexe)

● Redents

Cadastre

■ Cours d'eau

□ Lieux-dits

□ Parcelles

□ Secteurs

Sections

□

□

□

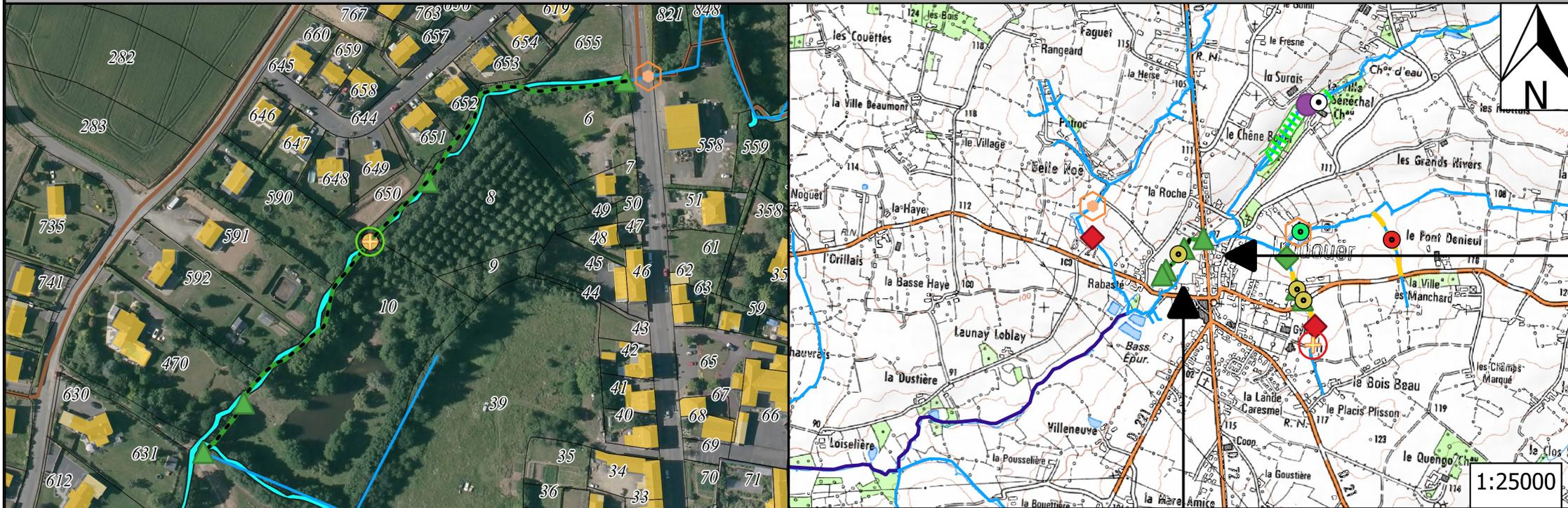
□ Tronçons de route

Bâti

■ bâti dur

■ bâti léger

Irodouer, id. travaux : Iro_blo_46



1:25000

Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Iro_blo_46	bloc	283	5660	2000	7	7660	3

Légende

Travaux linéaires

Travaux ponctuels - connexes

— Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

— Diversification des habitats

▲ Franchissement (connexe)

Cadastre

Sections

Bâti

— Cours d'eau

—

■ bâti dur

— Lieux-dits

—

■ bâti léger

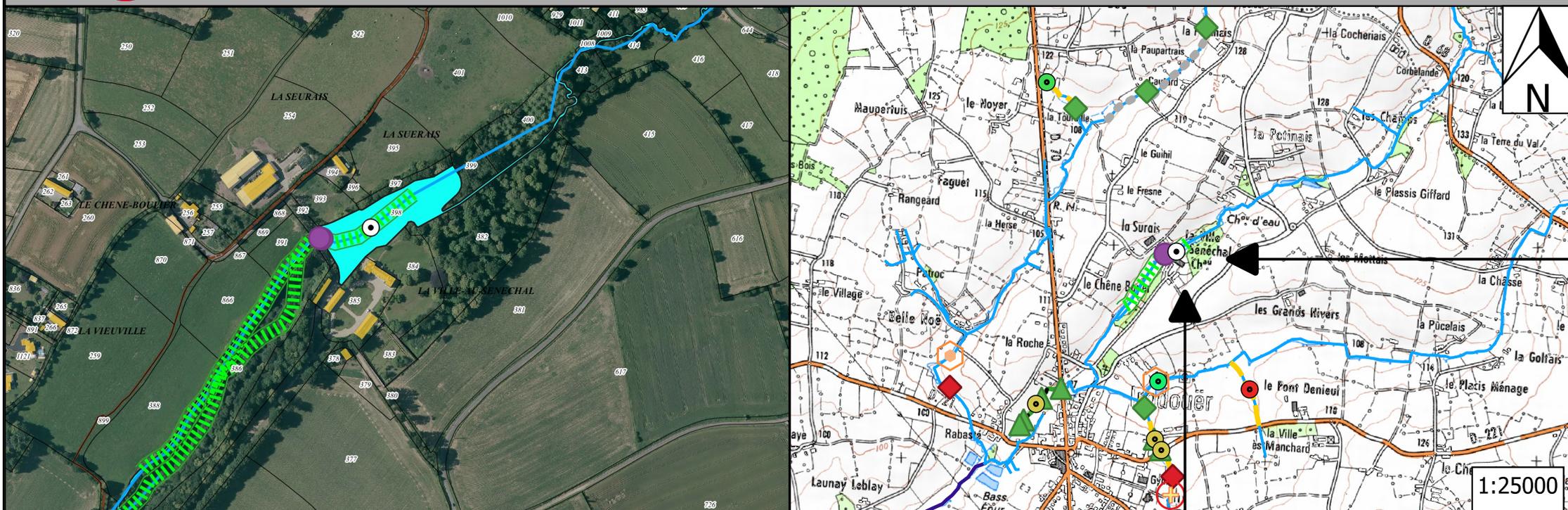
— Parcelles

—

— Secteurs

— Tronçons de route

● Redents



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Iro_mea_52	meandrage	449	22450	30000	2	52450	3

Légende

Travaux linéaires

Travaux ponctuels - connexes

Remise en talweg

Etude(MO)

Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

Cadastre

Sections

Bâti

Cours d'eau

bâti dur

Lieux-dits

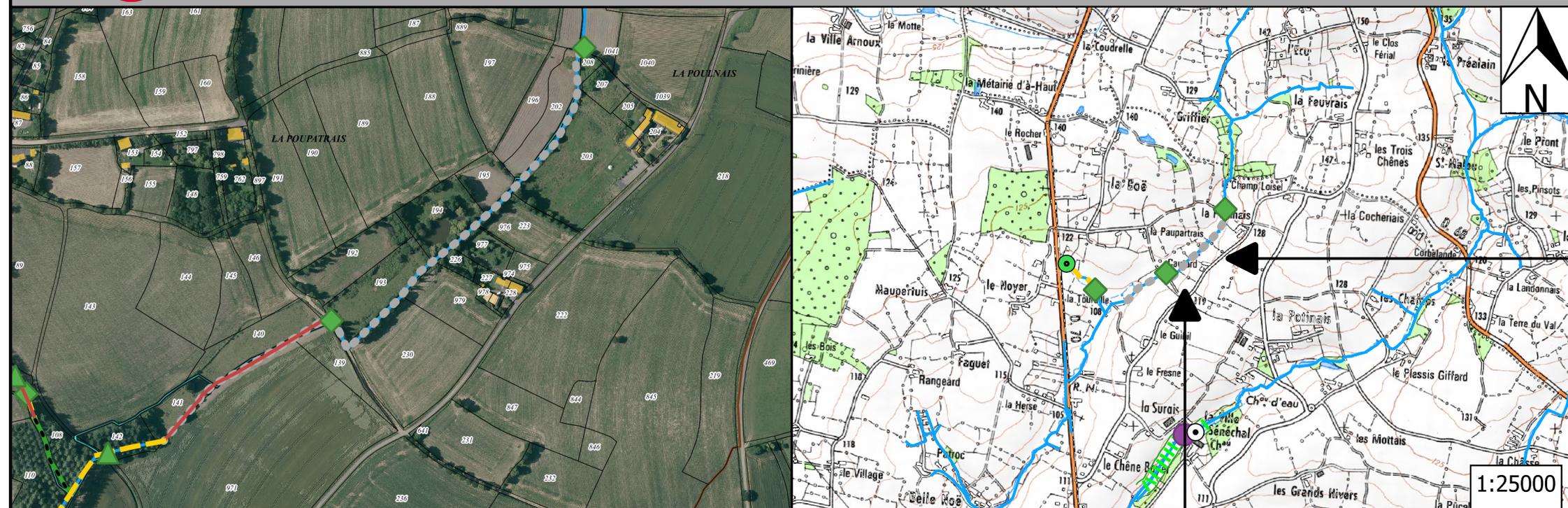
bâti léger

Parcelles

Secteurs

Tronçons de route

Franchissement voirie



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Iro_rec_13	rech tache	711	10890	6000	2	16890	3

Légende

— Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

Travaux linéaires

— Reméandrage

Travaux ponctuels - connexes

◆ Buse remplacement

●●● Recharge en tâches

Cadastre

■ Cours d'eau

■ Lieux-dits

■ Parcelles

■ Secteurs

Sections

■

■

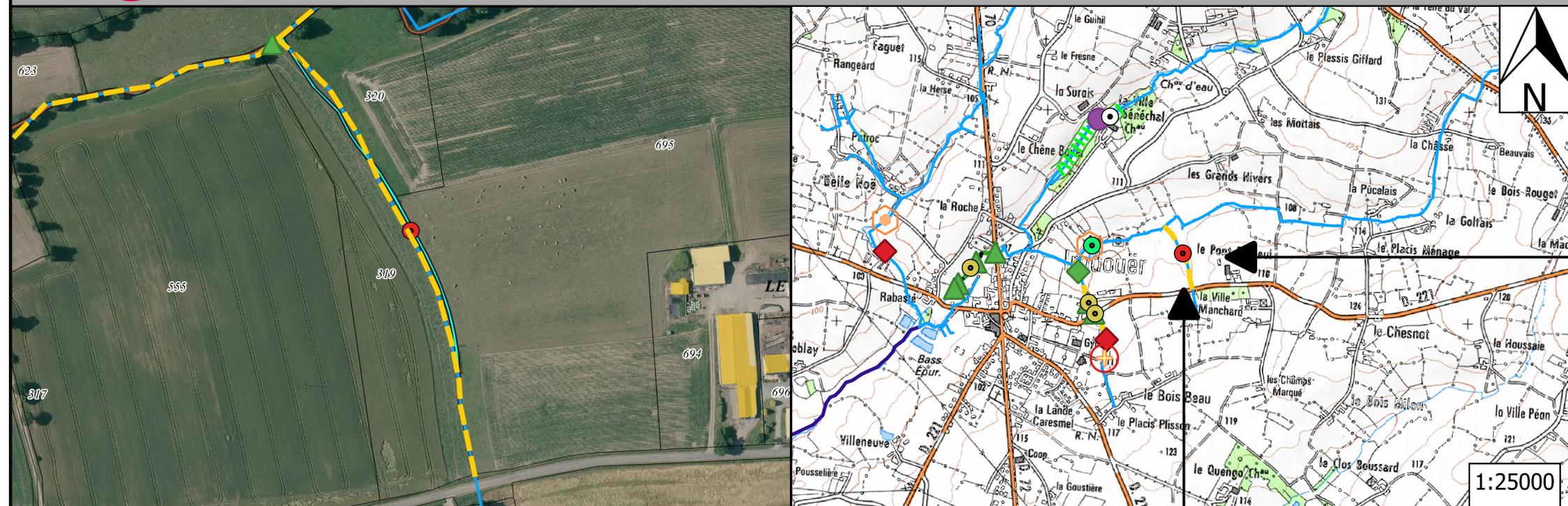
■

■ Tronçons de route

Bâti

■ bâti dur

■ bâti léger



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Iro_mea_2	meandrage	312	12480	800	1	13280	3

Légende

Travaux linéaires Travaux ponctuels - connexes

— Reméandrage ● Abreuvoir

— Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

Cadastre

■ Cours d'eau

□ Lieux-dits

□ Parcelles

□ Secteurs

Sections

□

□

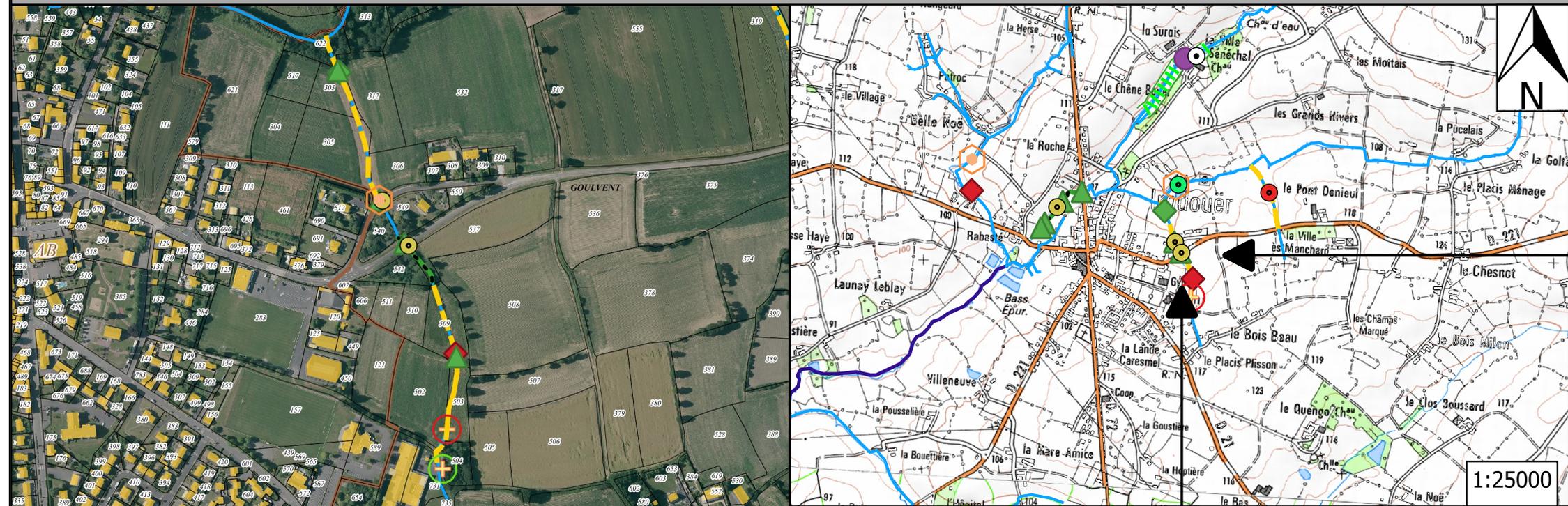
□

□ Tronçons de route

Bâti

■ bâti dur

■ bâti léger



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Iro_mea_3	meandrage	435	16100	6500	7	22600	3

Légende

— Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

Cadastre

— Cours d'eau

— Lieux-dits

— Parcelles

— Secteurs

Sections

—

—

—

— Tronçons de route

Bâti

— bâti dur

— bâti léger

Travaux linéaires

— Diversification des habitats

— Reméandrage

Travaux ponctuels - connexes

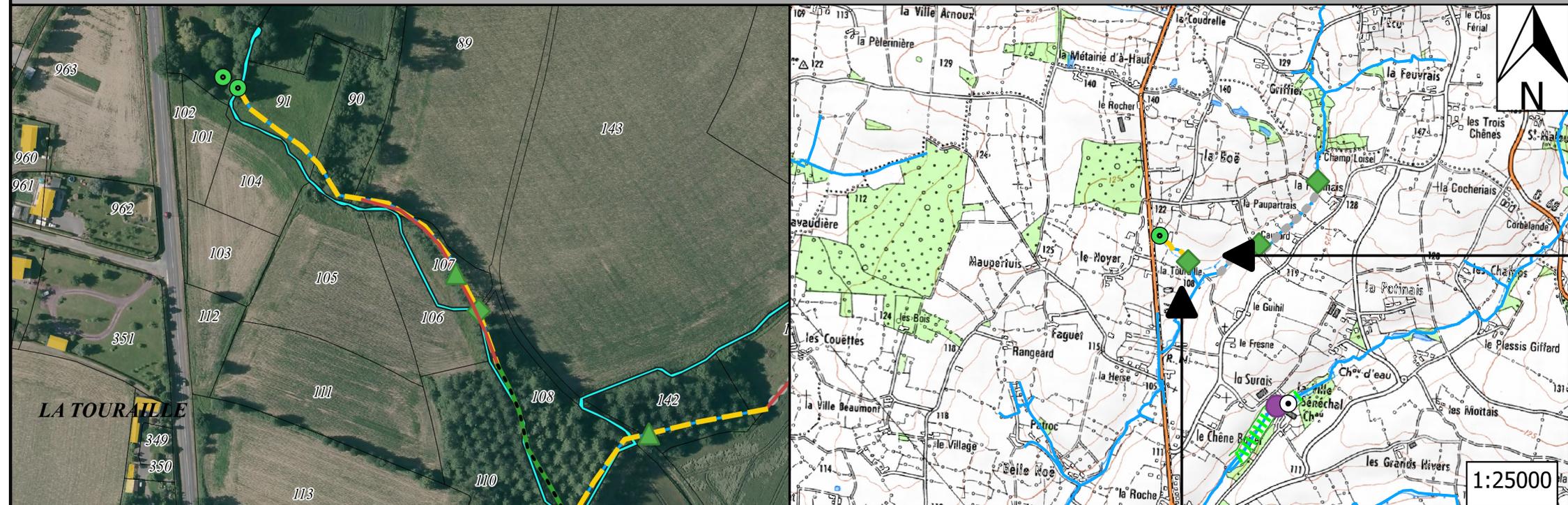
⊕ Bassin tampon

◆ Buse remplacement

◆ Buse suppression

▲ Franchissement (connexe)

● Redents



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Iro_mea_1	meandrage	212	8480	13000	2	21480	3

Légende

Travaux linéaires Travaux ponctuels - connexes

— Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

— Reméandrage

◆ Buse remplacement

Cadastre

Sections

Bâti

— Cours d'eau

—

■ bâti dur

— Lieux-dits

—

■ bâti léger

— Parcelles

—

— Secteurs

— Tronçons de route

● Suppression étang



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Lan_mea_4	meandrage	673	26920	7000	3	33920	2

Légende

Travaux linéaires Travaux ponctuels - connexes

— Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

— Reméandrage

◆ Buse remplacement

Cadastre

Sections

Bâti

— Cours d'eau

—

■ bâti dur

— Lieux-dits

—

■ bâti léger

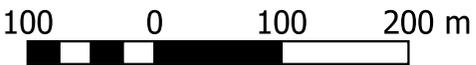
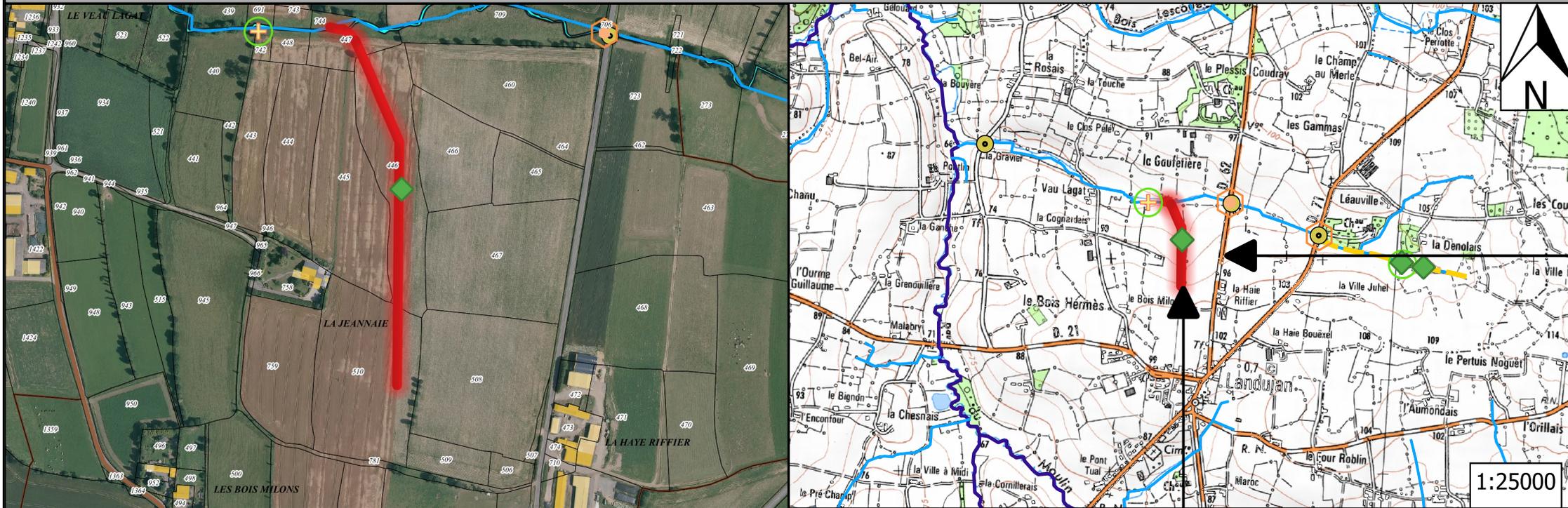
— Parcelles

—

— Secteurs

— Tronçons de route

⊕ Diffusion annexe



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Lan_rem_7	remise a ciel ouvert et reconstitution du lit mineur	427	23485	3000	1	26485	2

Légende

Travaux linéaires

Travaux ponctuels - connexes

Remise a ciel ouvert et reconstitution du lit mineur

Buse remplacement

Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

Cadastre

Sections

Bâti

Cours d'eau

bâti dur

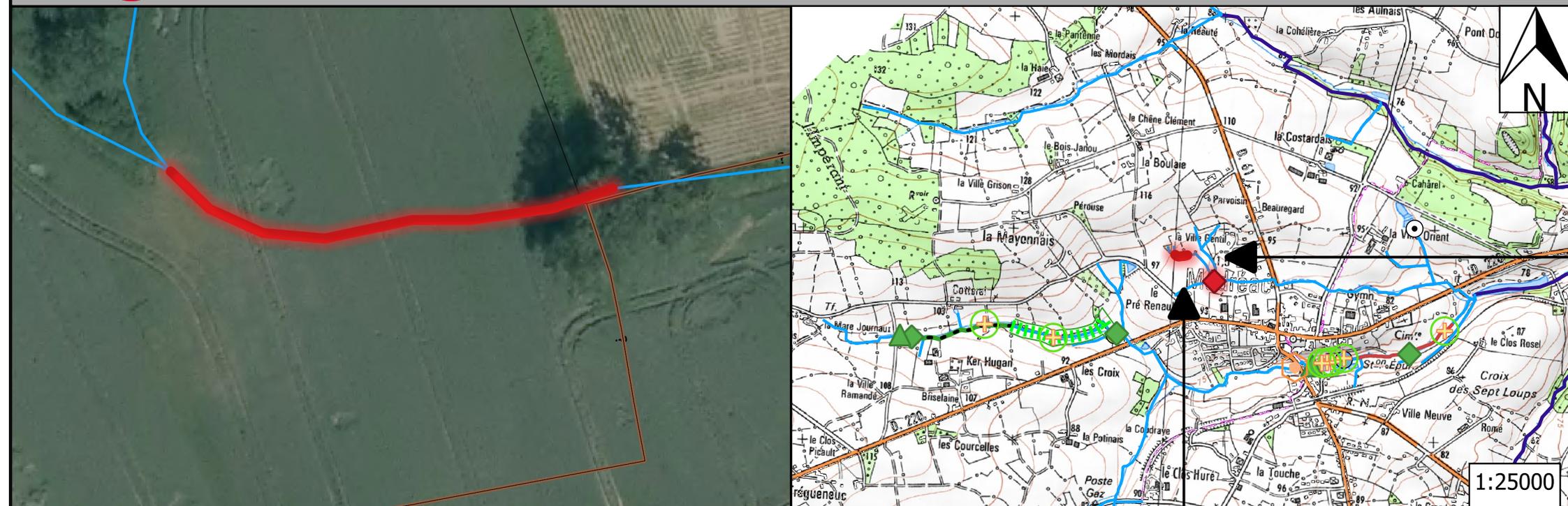
Lieux-dits

bâti léger

Parcelles

Secteurs

Tronçons de route



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Med_rem_29	remise a ciel ouvert et reconstitution du lit mineur	62	3410	0	0	0	4

Légende

Travaux linéaires

 Remise a ciel ouvert et reconstitution du lit mineur

 Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

Cadastre

 Cours d'eau

 Lieux-dits

 Parcelles

 Secteurs

Sections







 Tronçons de route

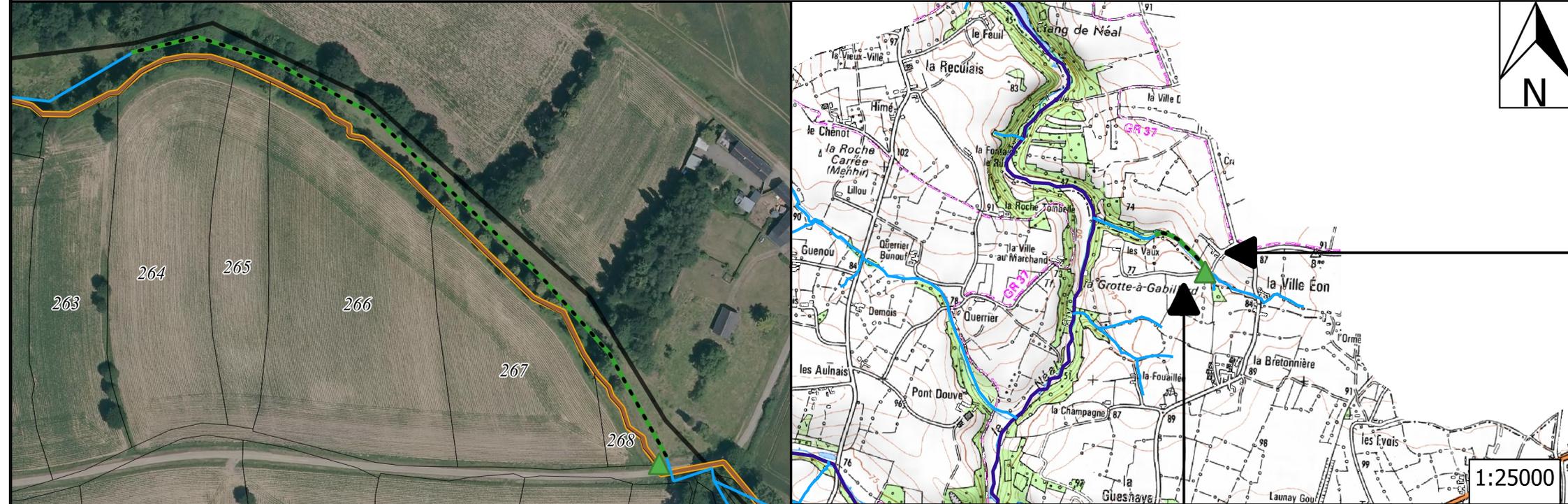
Bâti

 bâti dur

 bâti léger



1:25000



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Med_rec_44	rech plein	308	6160	500	1	6660	3

Légende

Travaux linéaires

Travaux ponctuels - connexes

— Diversification des habitats

▲ Franchissement (connexe)

— Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

Cadastre

Sections

Bâti

■ Cours d'eau

□

■ bâti dur

□ Lieux-dits

□

■ bâti léger

□ Parcelles

□

□ Secteurs

□ Tronçons de route



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Med_rem_28	remise a ciel ouvert et reconstitution du lit mineur	41	2255	500	2	2755	4

Légende

— Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

Cadastre
Cours d'eau

Lieux-dits
Parcelles

Secteurs

Sections

Tronçons de route

Bâti

bâti dur
bâti léger

Travaux linéaires

Remise a ciel ouvert et reconstitution du lit mineur

Travaux ponctuels - connexes

Buse suppression



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Med_rec_42	rech plein	492	12300	13040	10	25340	4

Légende

Travaux linéaires

Travaux ponctuels - connexes

— Recharge en plein

◆ Buse remplacement

— Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

⊕ Diffusion annexe

Cadastre

Sections

Bâti

— Cours d'eau

—

■ bâti dur

— Lieux-dits

—

■ bâti léger

— Parcelles

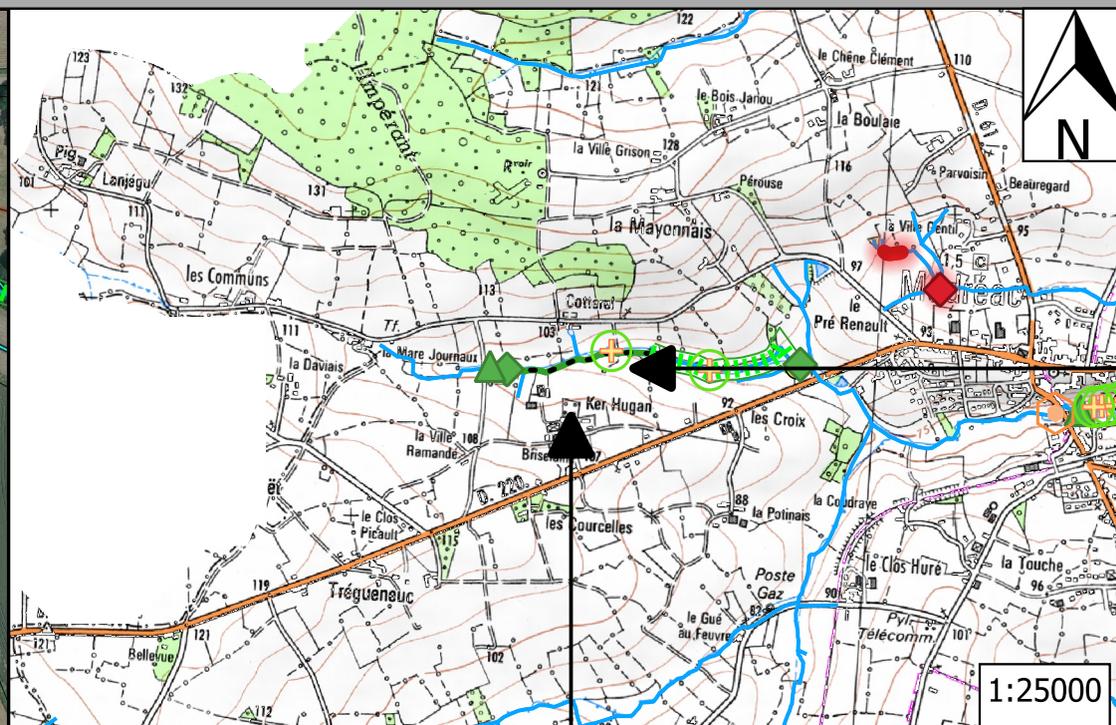
—

— Secteurs

— Tronçons de route

● Fascinage

▲ Franchissement (connexe)



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Med_blo_45	bloc	548	10960	4500	3	15460	4

Légende

— Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

Cadastre

— Cours d'eau

— Lieux-dits

— Parcelles

— Secteurs

Sections

—

—

—

— Tronçons de route

Bâti

— bâti dur

— bâti léger

Travaux linéaires

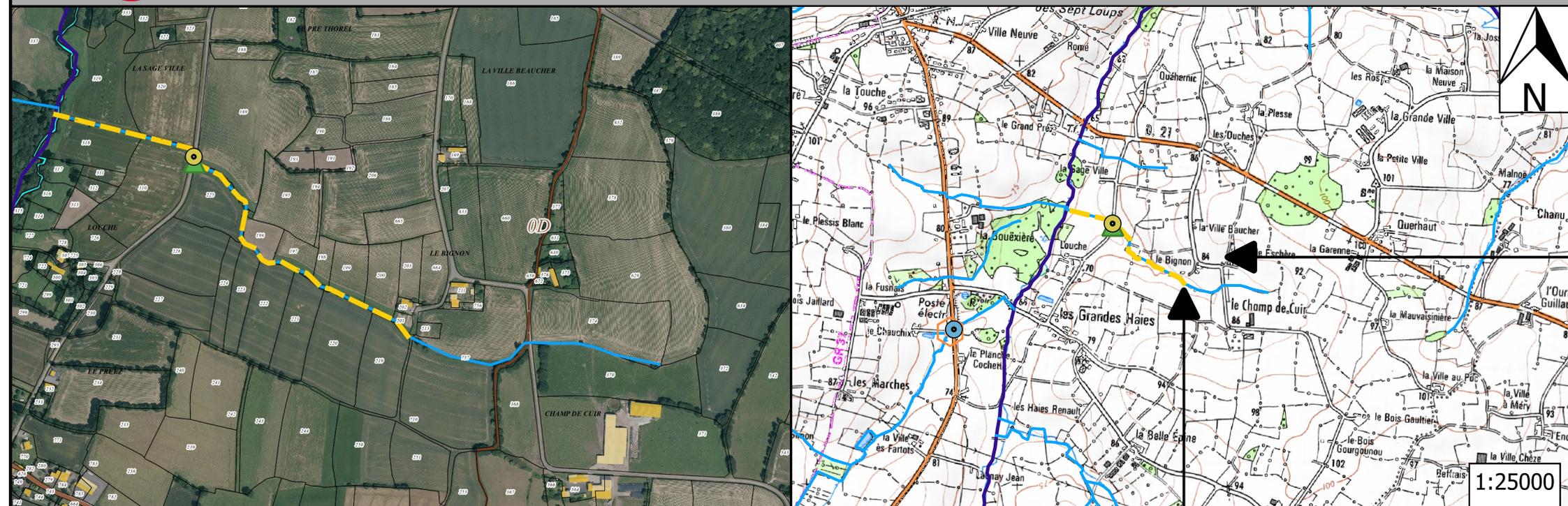
— Diversification des habitats

Travaux ponctuels - connexes

◆ Buse remplacement

▲ Franchissement (connexe)

⊕ Diffusion annexe



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Med_mea_5	meandrage	726	29040	500	2	29540	4

Légende

— Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

Travaux linéaires Travaux ponctuels - connexes

— Reméandrage

▲ Franchissement (connexe)

Cadastre

Sections

Bâti

— Cours d'eau

—

— bâti dur

— Lieux-dits

—

— bâti léger

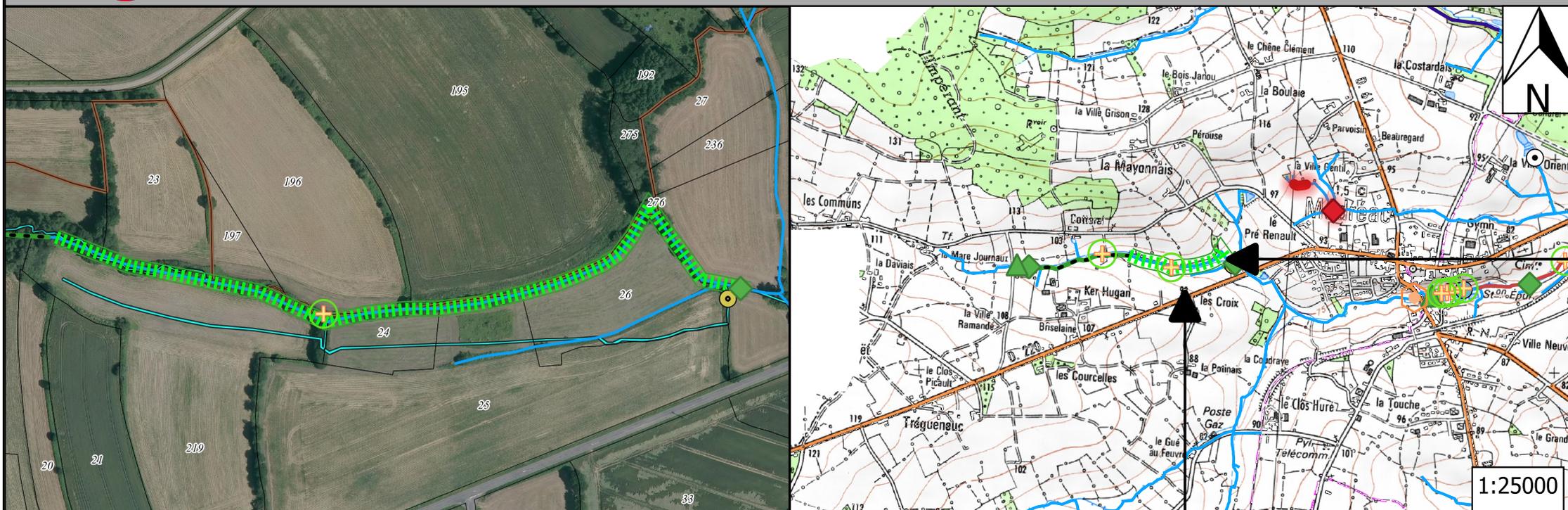
— Parcelles

—

— Secteurs

— Tronçons de route

● Redents



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Med_tal_15	talweg	565	28250	4000	3	32250	4

Légende

Travaux linéaires

Travaux ponctuels - connexes

Remise en talweg

Buse remplacement

Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

Diffusion annexe

Redents

Cadastre

Sections

Bâti

Cours d'eau

Sections

bâti dur

Lieux-dits

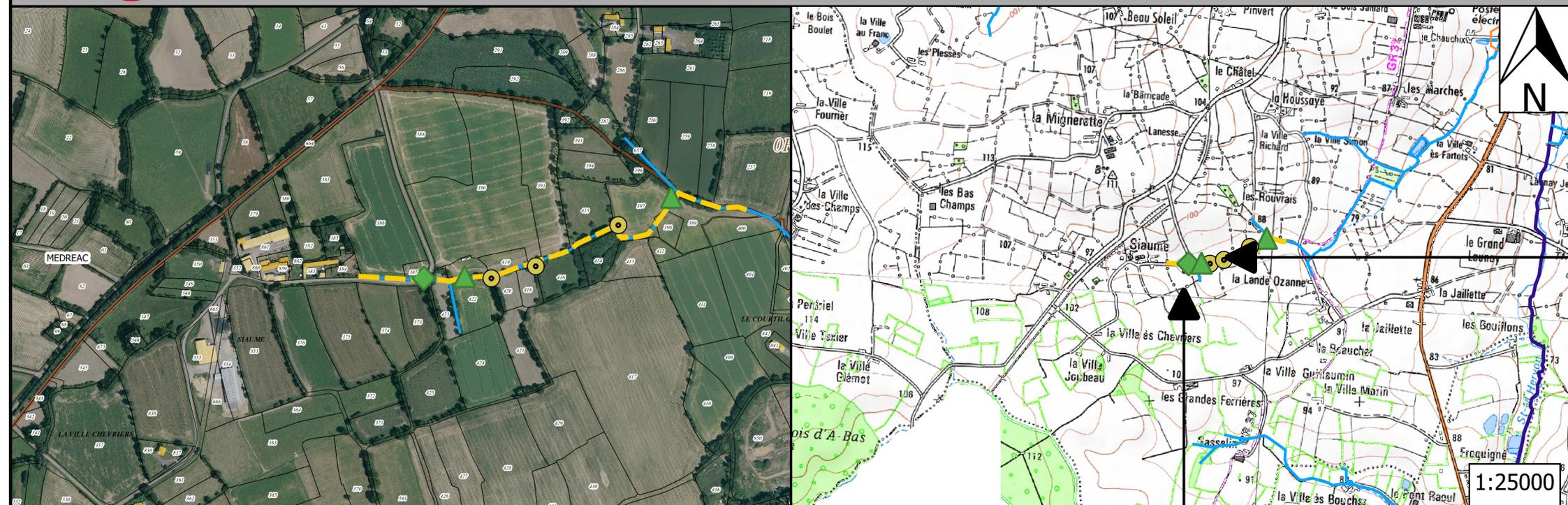
Sections

bâti léger

Parcelles

Tronçons de route

Secteurs



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Med_mea_66	meandrage	648	25920	4000	6	29920	4

Légende

— Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

Cadastre

— Cours d'eau

— Lieux-dits

— Parcelles

— Secteurs

Sections

—

—

—

— Tronçons de route

Bâti

— bâti dur

— bâti léger

Travaux linéaires

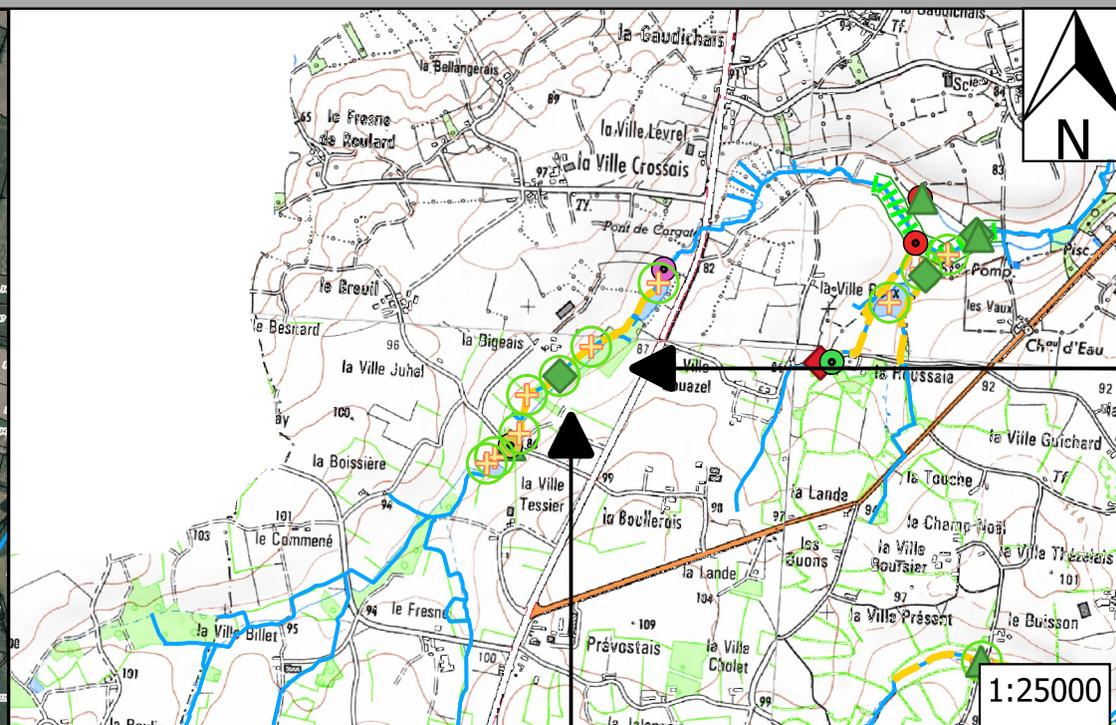
— Reméandrage

Travaux ponctuels - connexes

◆ Buse remplacement

▲ Franchissement (connexe)

● Redents



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Que_mea_10	meandrage	835	33400	12000	11	45400	5

Légende

Travaux linéaires Travaux ponctuels - connexes

— Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

— Reméandrage

◆ Buse remplacement

Cadastre

Sections

Bâti

■ Cours d'eau

▭

■ bâti dur

▲ Franchissement (connexe)

▭ Lieux-dits

▭

■ bâti léger

⊕ Diffusion annexe

▭ Parcelles

▭

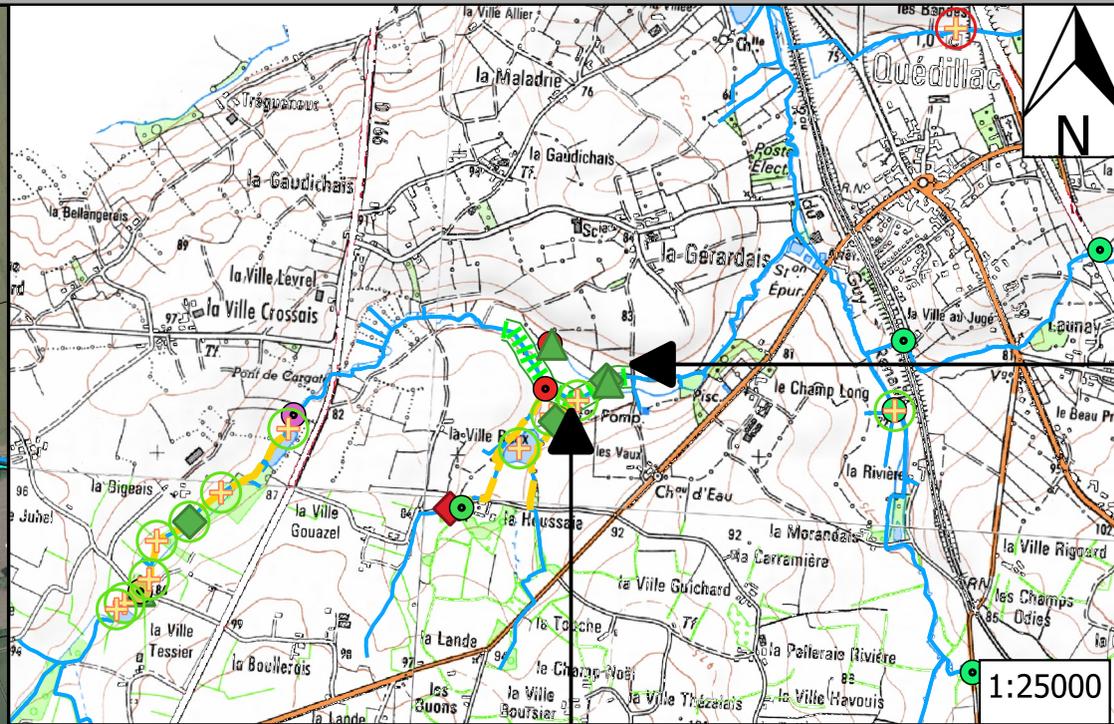
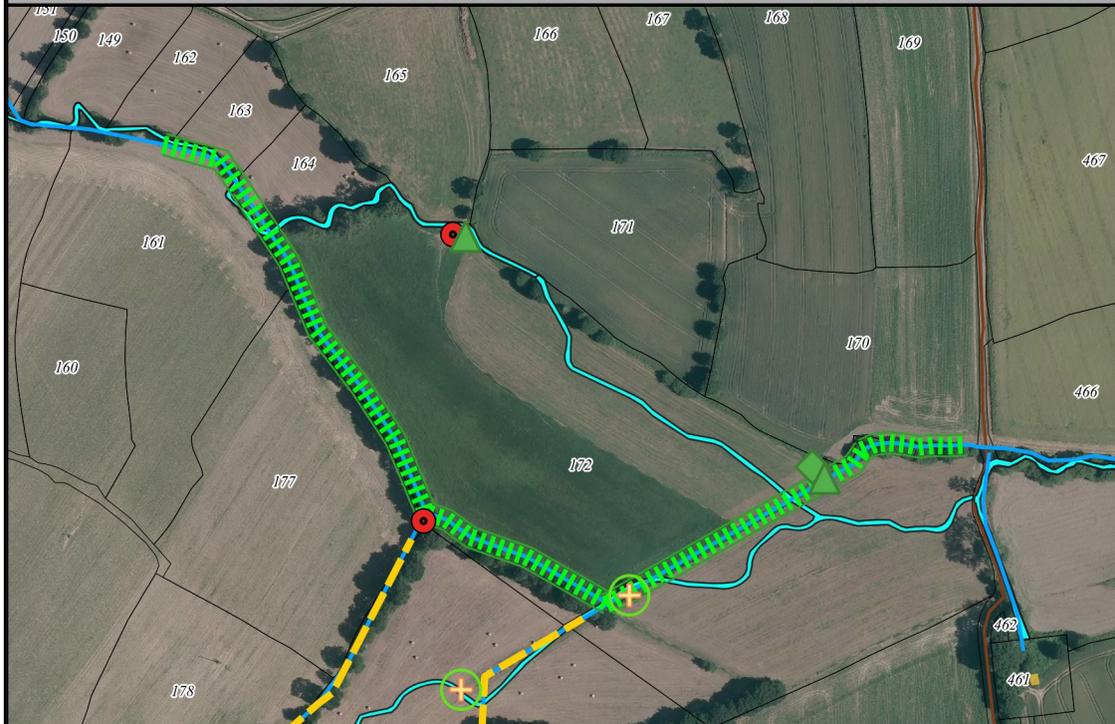
● Passage à gué (connexe)

▭ Secteurs

▭ Tronçons de route

● Redents

Quedillac, id. travaux : Que_tal_27



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Que_tal_27	talweg	560	28000	15600	6	43600	5

Légende

Travaux linéaires

Travaux ponctuels - connexes

Remise en talweg

Abreuvoir

bâti dur
bâti léger

Buse remplacement

Diffusion annexe

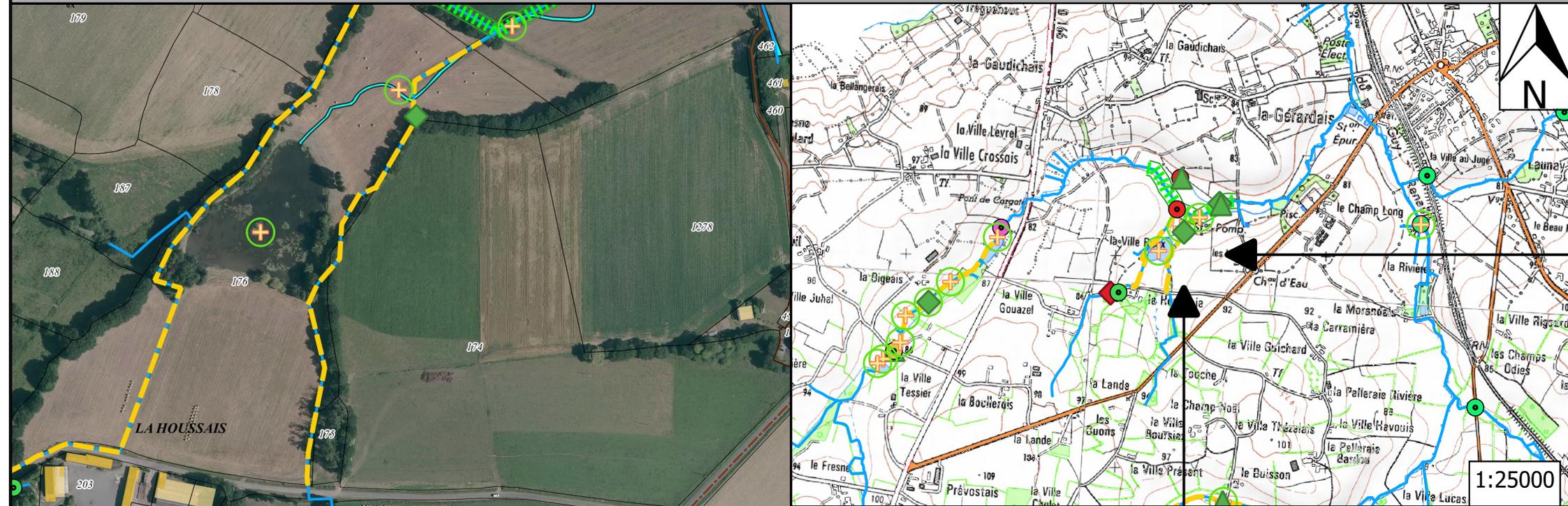
Franchissement (connexe)

Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

Cadastre
Cours d'eau
Lieux-dits
Parcelles
Secteurs

Sections
Tronçons de route

Bâti
bâti dur
bâti léger



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Que_mea_17	meandrage	396	15840	4000	2	19840	5

Légende

Travaux linéaires Travaux ponctuels - connexes

— Reméandrage ◆ Buse remplacement

⊕ Diffusion annexe

Cadastre

— Cours d'eau

— Lieux-dits

— Parcelles

— Secteurs

Sections

—

—

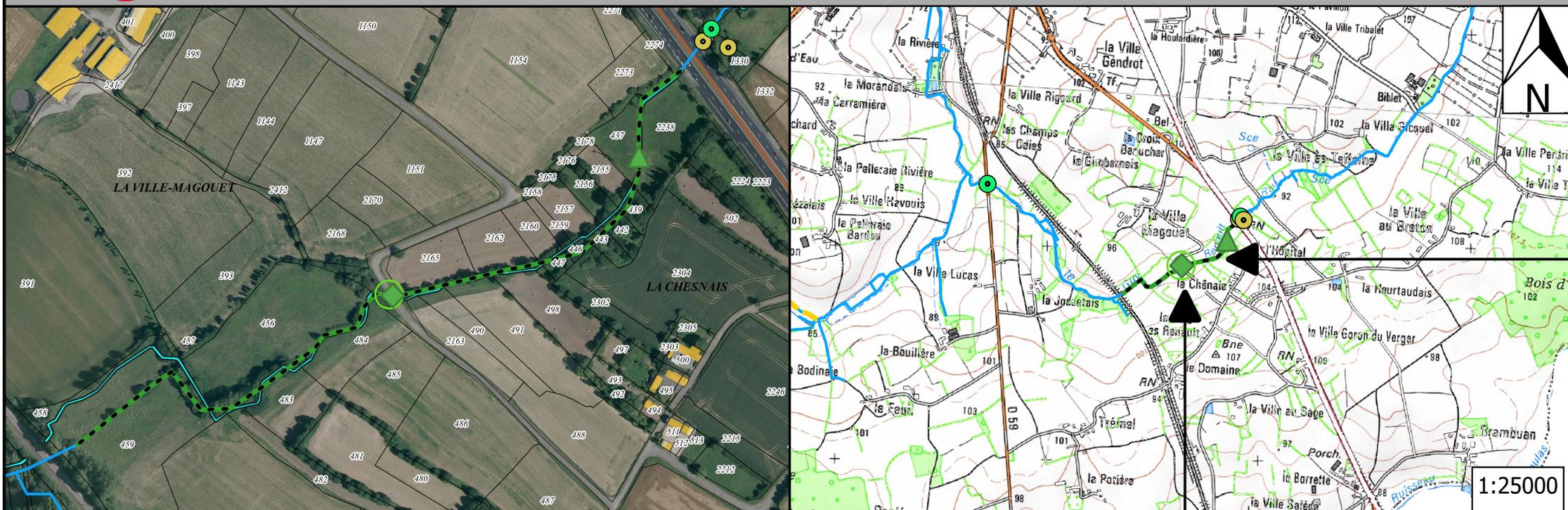
—

— Tronçons de route

Bâti

— bâti dur

— bâti léger



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Que_blo_43	bloc	714	14280	9000	3	23280	6

Légende

— Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

Cadastre

— Cours d'eau

— Lieux-dits

— Parcelles

— Secteurs

Sections

—

—

—

— Tronçons de route

Bâti

— bâti dur

— bâti léger

Travaux linéaires

— Diversification des habitats

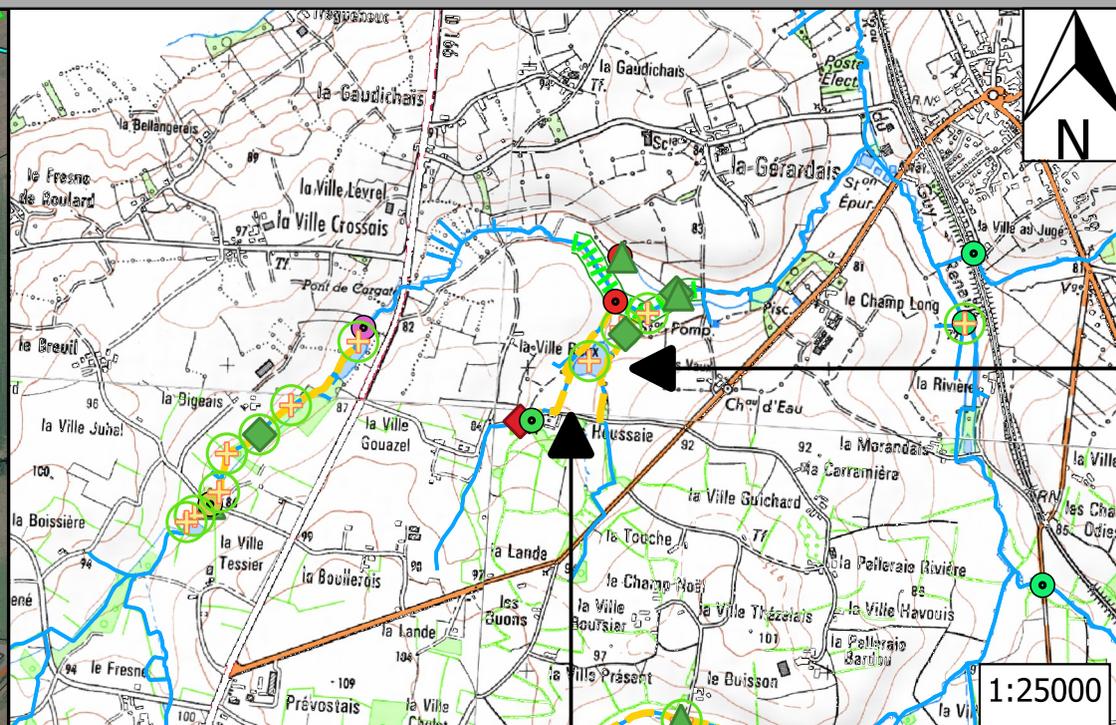
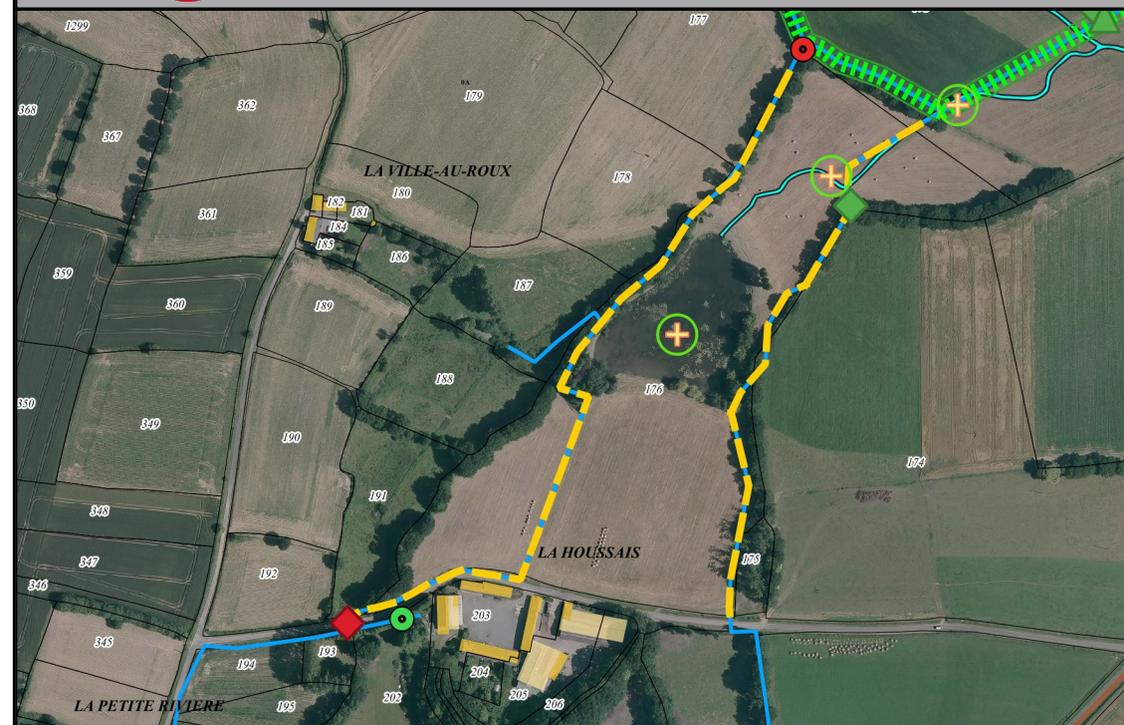
Travaux ponctuels - connexes

◆ Buse remplacement

⊕ Diffusion annexe

▲ Franchissement (connexe)

Quedillac, id. travaux : Que_mea_11



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Que_mea_11	meandrage	571	22840	11500	3	34340	5

Légende

— Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

Cadastre

— Cours d'eau

— Lieux-dits

— Parcelles

— Secteurs

Sections

—

—

—

— Tronçons de route

Bâti

— bâti dur

— bâti léger

Travaux linéaires

— Reméandrage

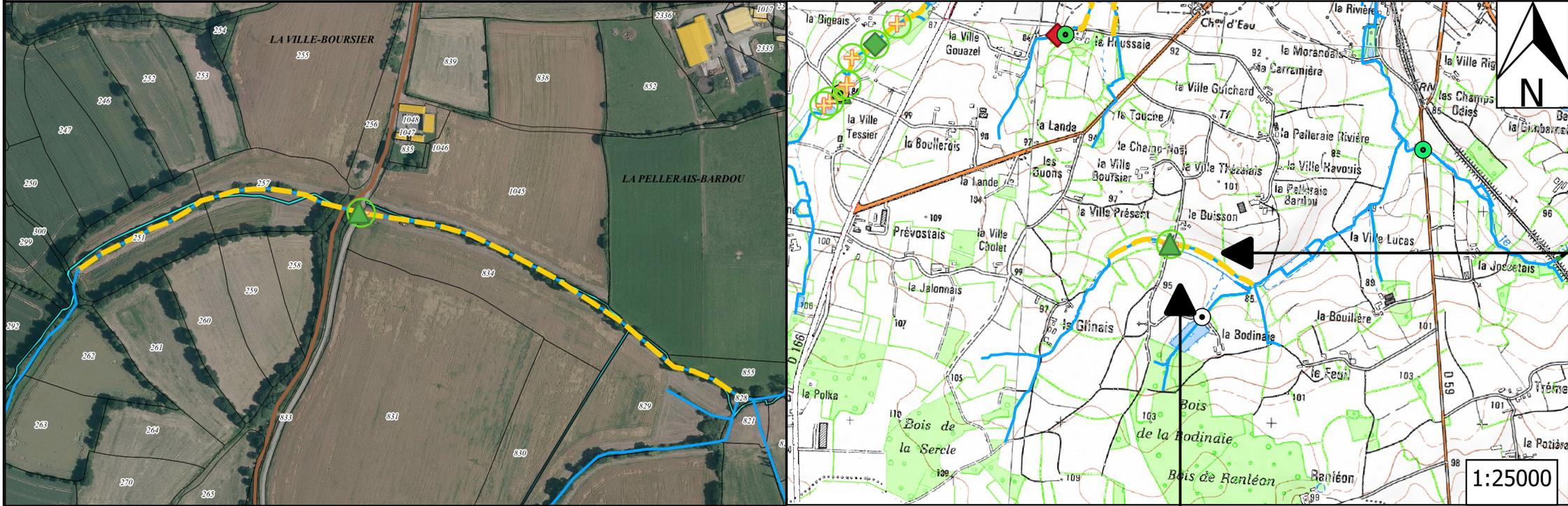
Travaux ponctuels - connexes

◆ Buse suppression

⊕ Diffusion annexe

● Suppression étang

Quedillac, id. travaux : Que_mea_18



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Que_mea_18	meandrage	741	29640	1500	3	31140	6

Légende

Travaux linéaires Travaux ponctuels - connexes

— Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux) — Reméandrage ▲ Franchissement (connexe)

⊕ Diffusion annexe

Cadastre

■ Cours d'eau

□ Lieux-dits

□ Parcelles

□ Secteurs

Sections

□

□

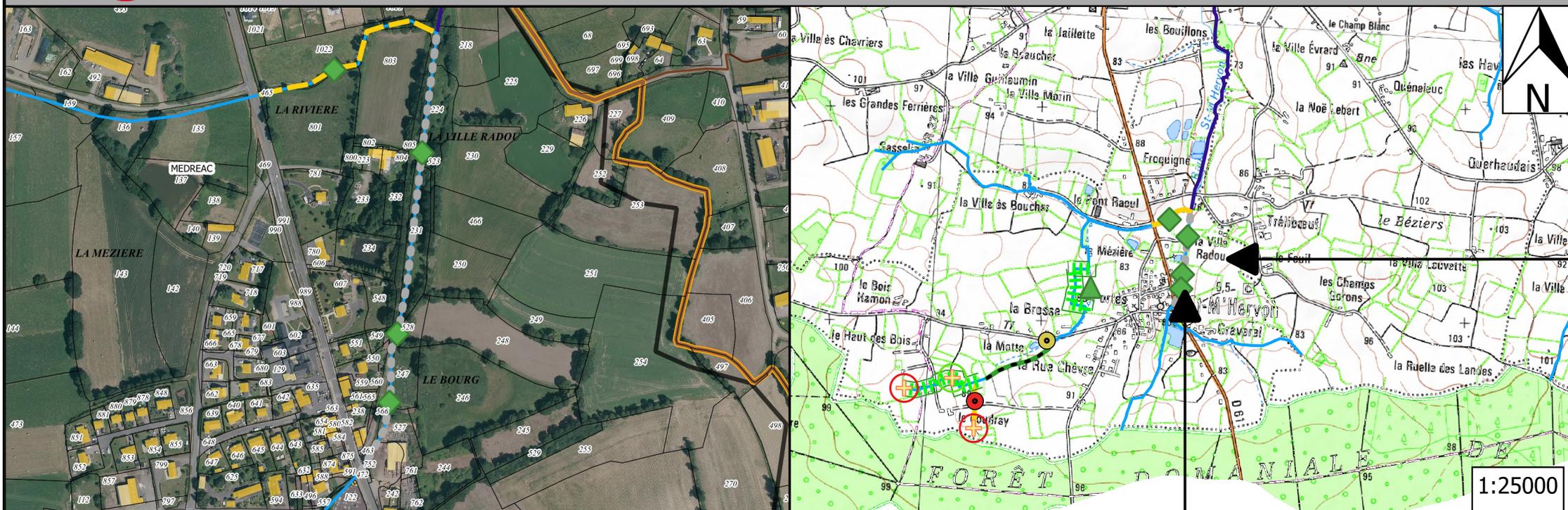
□

□ Tronçons de route

Bâti

■ bâti dur

■ bâti léger



1:25000

100 0 100 200 m

Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Sai_rec_123	rech tache	437	6555	9000	3	15555	6

Légende

Travaux linéaires

Travaux ponctuels - connexes

●●● Recharge en tâches

◆ Buse remplacement

— Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

Cadastré

Sections

Bâti

■ Cours d'eau

■

■ bâti dur

■ Lieux-dits

■

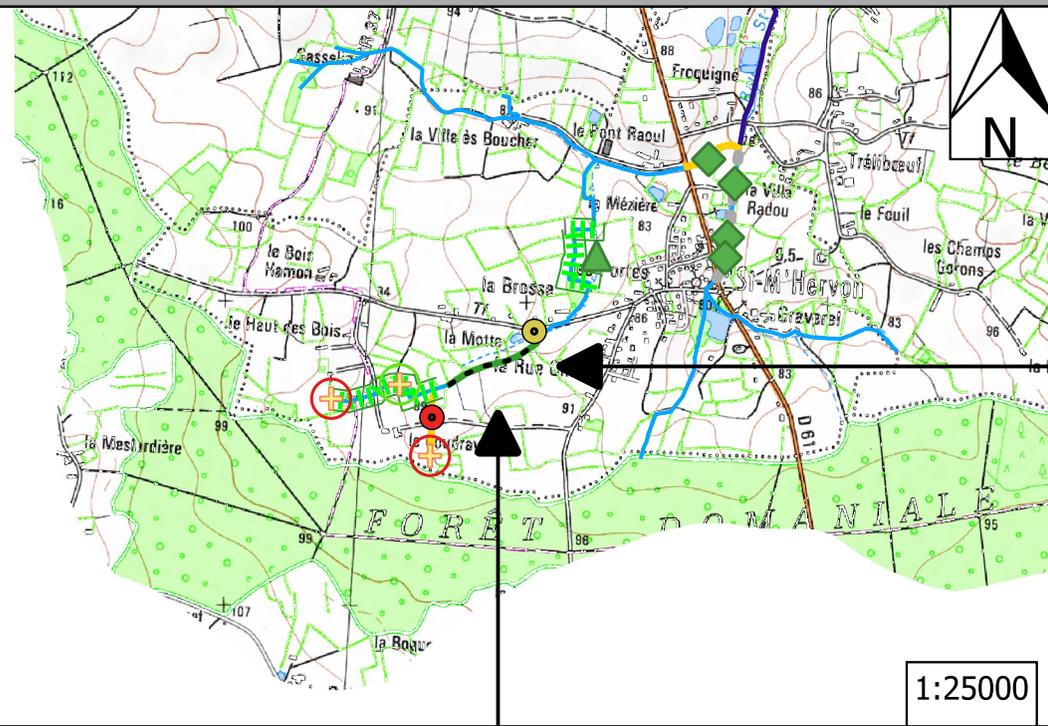
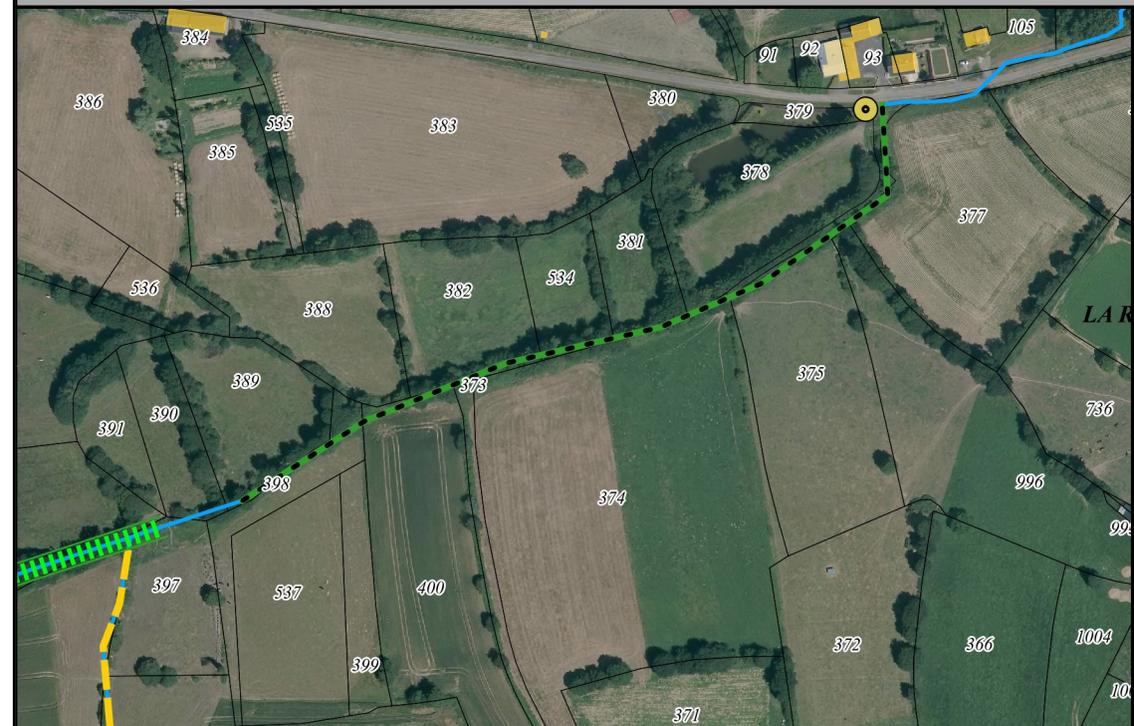
■ bâti léger

■ Parcelles

■

■ Secteurs

■ Tronçons de route



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Sai_mea_35	meandrage	366	7320	0	1	7320	1

Légende

— Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

Cadastre

— Cours d'eau

— Lieux-dits

— Parcelles

— Secteurs

Sections

—

—

—

— Tronçons de route

Bâti

— bâti dur

— bâti léger

Travaux linéaires

— Diversification des habitats

Travaux ponctuels - connexes

● Redents



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Sai_tal_32	talweg	340	17000	5000	1	22000	1

Légende

— Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

Cadastre

— Cours d'eau

— Lieux-dits

— Parcelles

— Secteurs

Sections

—

—

—

— Tronçons de route

Bâti

— bâti dur

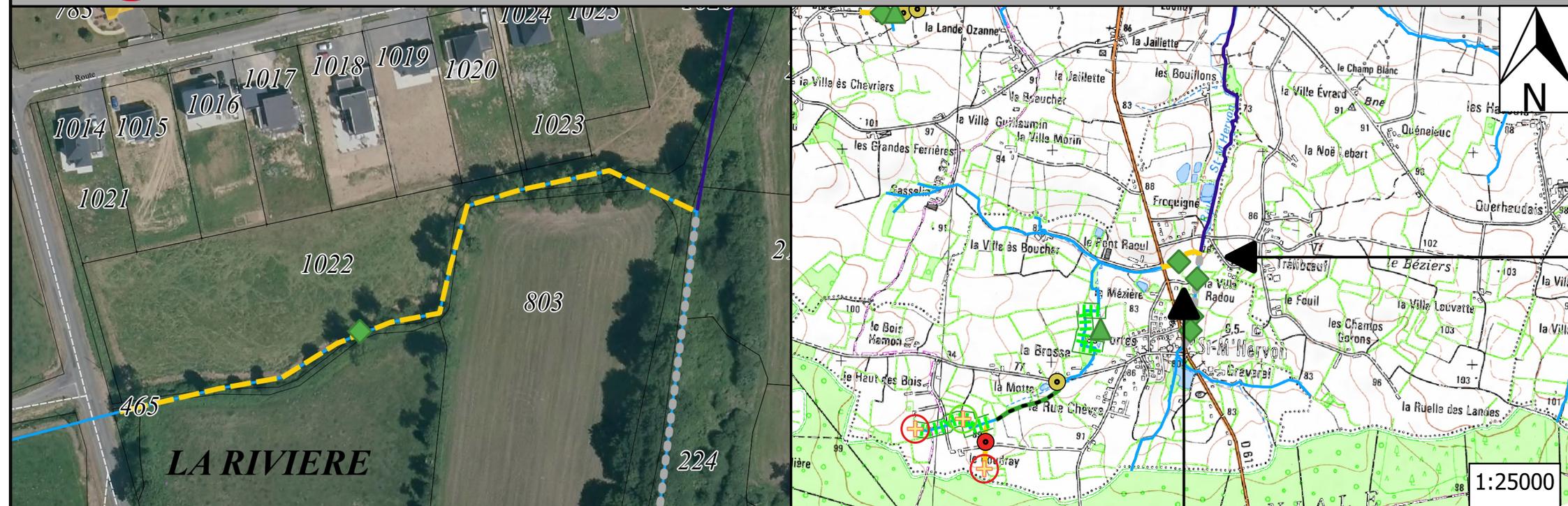
— bâti léger

Travaux linéaires

— Remise en talweg

Travaux ponctuels - connexes

▲ Franchissement (connexe)



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Sai_rec_48	rech plein	205	8200	3000	1	11200	6

Légende

— Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

Travaux linéaires Travaux ponctuels - connexes

— Reméandrage ◆ Buse remplacement

Cadastre

■ Cours d'eau

□ Lieux-dits

□ Parcelles

□ Secteurs

Sections

□

□

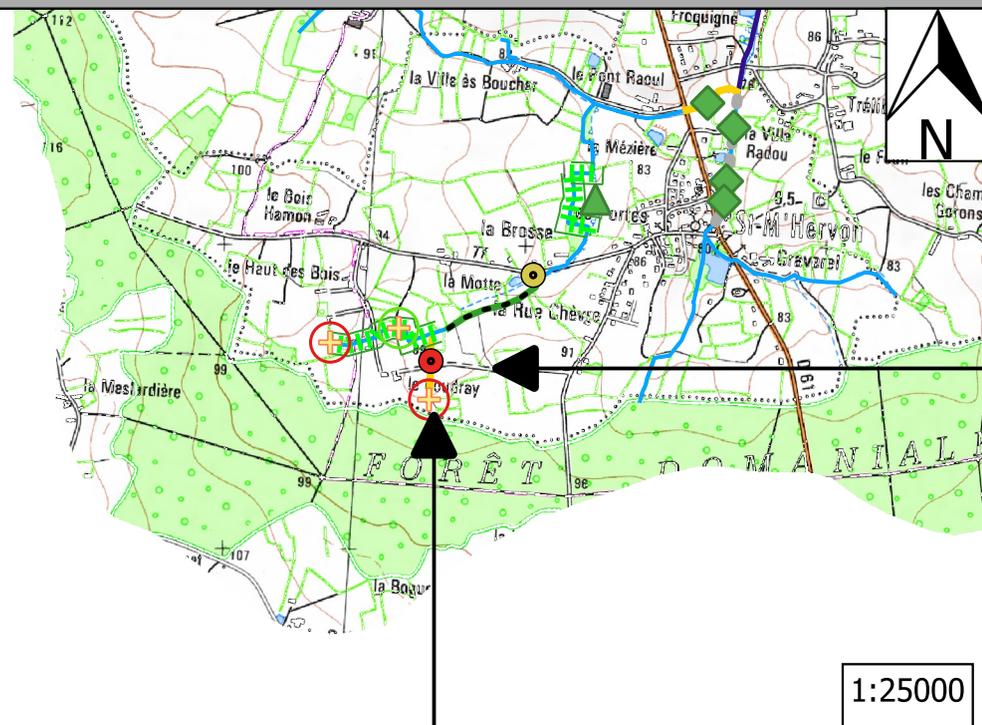
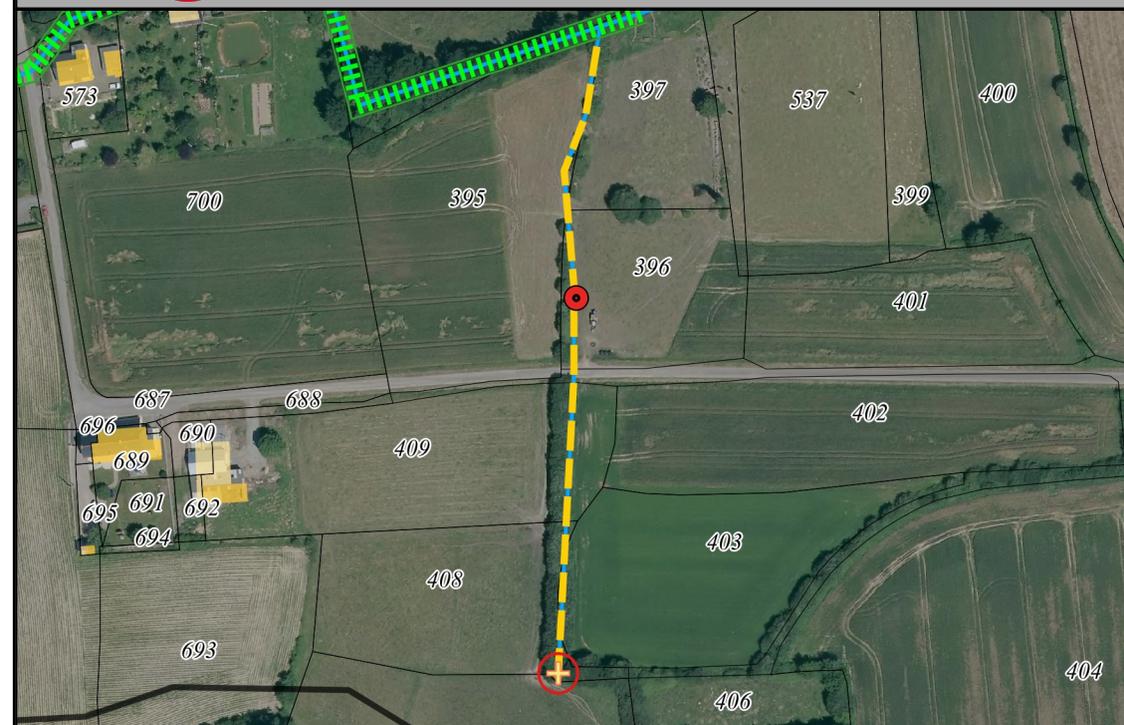
□

□ Tronçons de route

Bâti

■ bâti dur

■ bâti léger



1:25000



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Sai_mea_38	meandrage	215	8600	2800	2	11400	1

Légende

— Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

Travaux linéaires Travaux ponctuels - connexes

— Reméandrage ● Abreuvoir

⊕ Bassin tampon

Cadastre

■ Cours d'eau

□ Lieux-dits

□ Parcelles

□ Secteurs

Sections

□

□

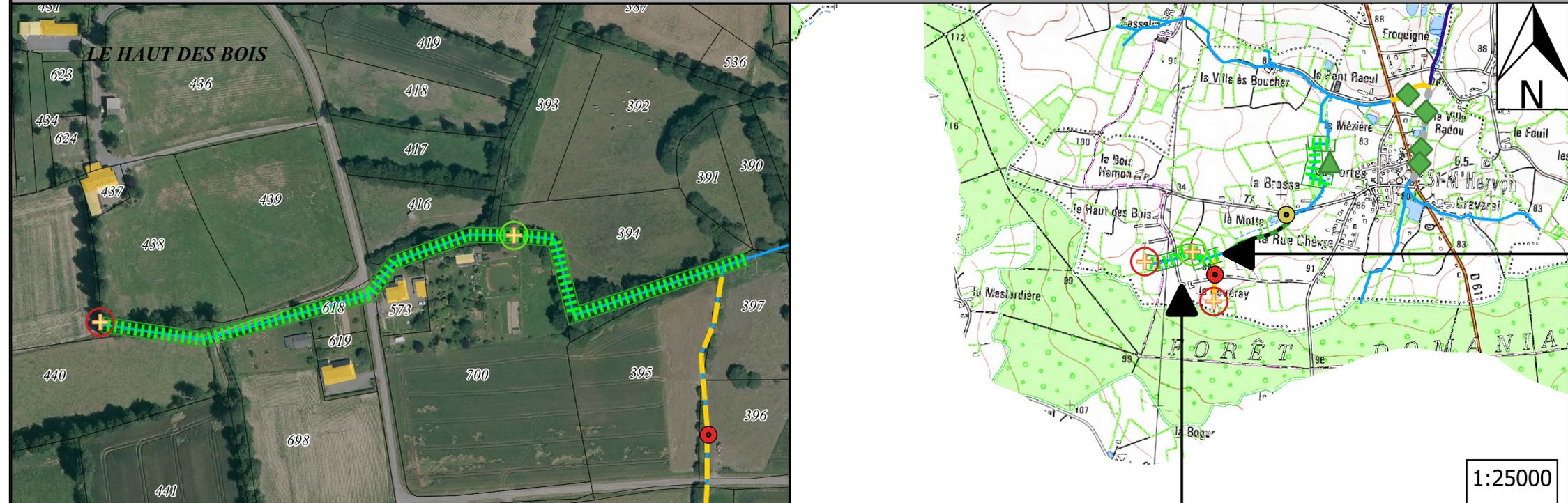
□

□ Tronçons de route

Bâti

■ bâti dur

■ bâti léger



1:25000



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Sai_tal_37	talweg	410	20500	3000	2	23500	1

Légende

Travaux linéaires

Travaux ponctuels - connexes

Remise en talweg

Bassin tampon

Diffusion annexe

Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

Cadastre

Sections

Bâti

Cours d'eau

bâti dur

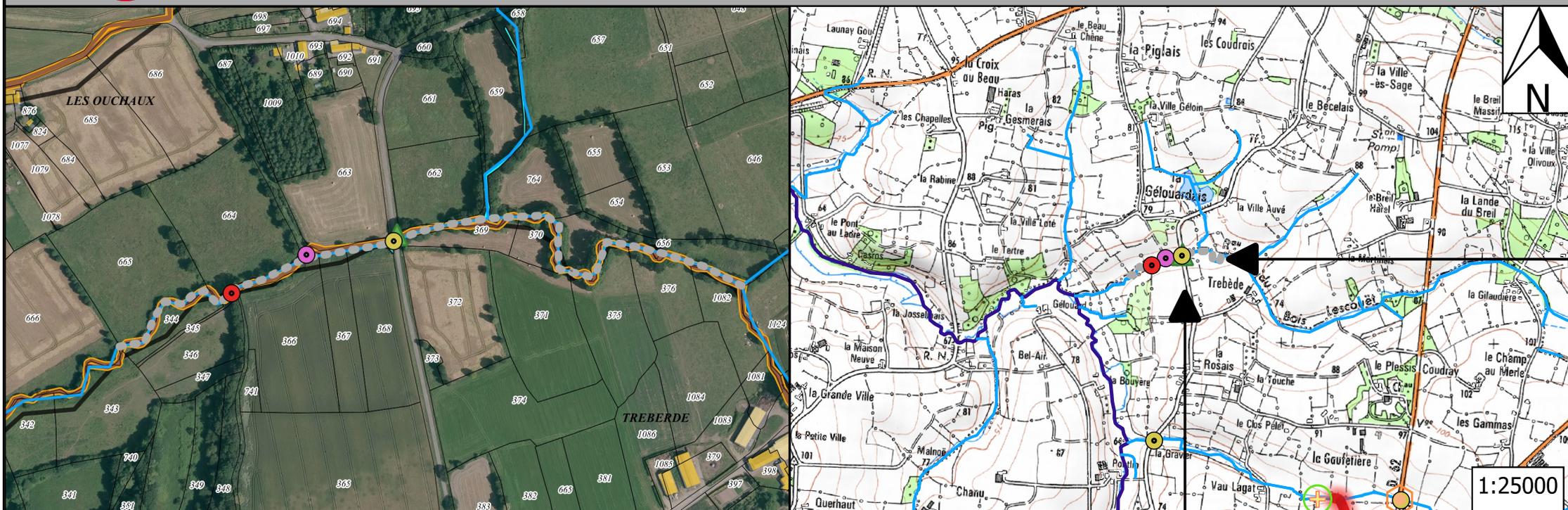
Lieux-dits

bâti léger

Parcelles

Secteurs

Tronçons de route



Identifiant zone	Travaux linéaires	Longueur	Coût linéaire	Coût connexes	Nombre cnx.	Montant (€)	Année
Sai_rec_39	rech tache	278	4170	2800	5	6970	3

Légende

— Cours d'eau diagnostiqué (sans travaux)

Cadastre

— Cours d'eau

— Lieux-dits

— Parcelles

— Secteurs

Sections

—

—

—

— Tronçons de route

Bâti

— bâti dur

— bâti léger

Travaux linéaires

—●●● Recharge en tâches

Travaux ponctuels - connexes

● Abreuvoir

▲ Franchissement (connexe)

● Passage à gué (connexe)

● Redents