



Type	Canalisation
Adresse	Le-Mont-Saint-Adrien - Chemin de Saint-Germain
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	MSA_3
Caractérisrtiques	Ø300 - 45 ml
Estimatif financier (hors foncier)	50 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 500 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	10 ans

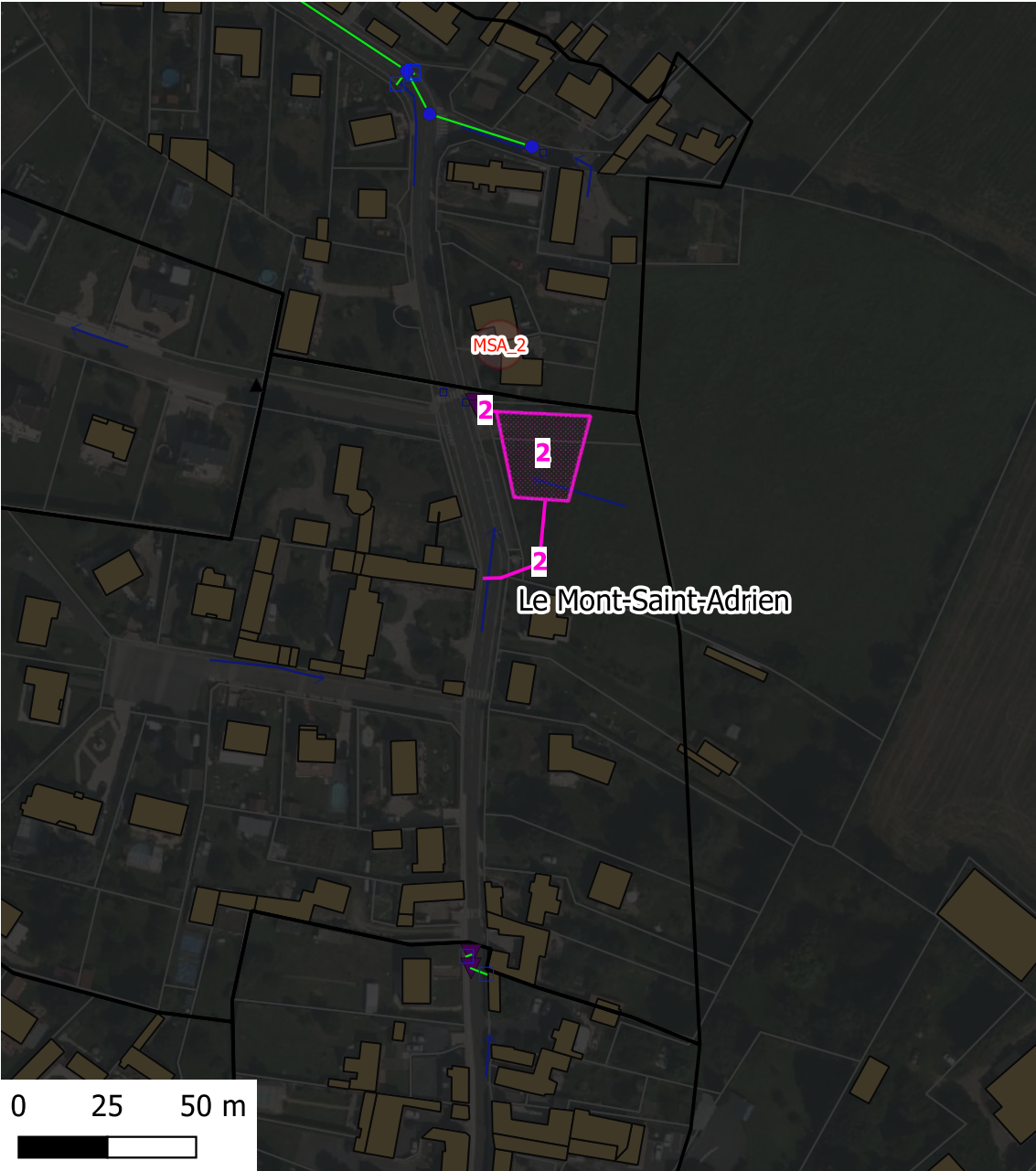
ID	Origine	Fréquence	Impact
MSA_3	débordement de réseau	NULL	pièce à vivre

Légende

Aménagements linéaires

— canalisation

Description : Redimensionnement de la canalisation



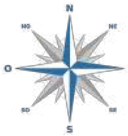
Type	Bassin d'infiltration
Adresse	Le-Mont-Saint-Adrien - Rue de Rome
Parcelle cadastrale	AA 0235 et 0236
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	MSA_2
Caractérisrtiques	400 m³ - 3 L/s
Estimatif financier (hors foncier)	100 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	5 000 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
MSA_2	ruissellement urbain	2021	cave

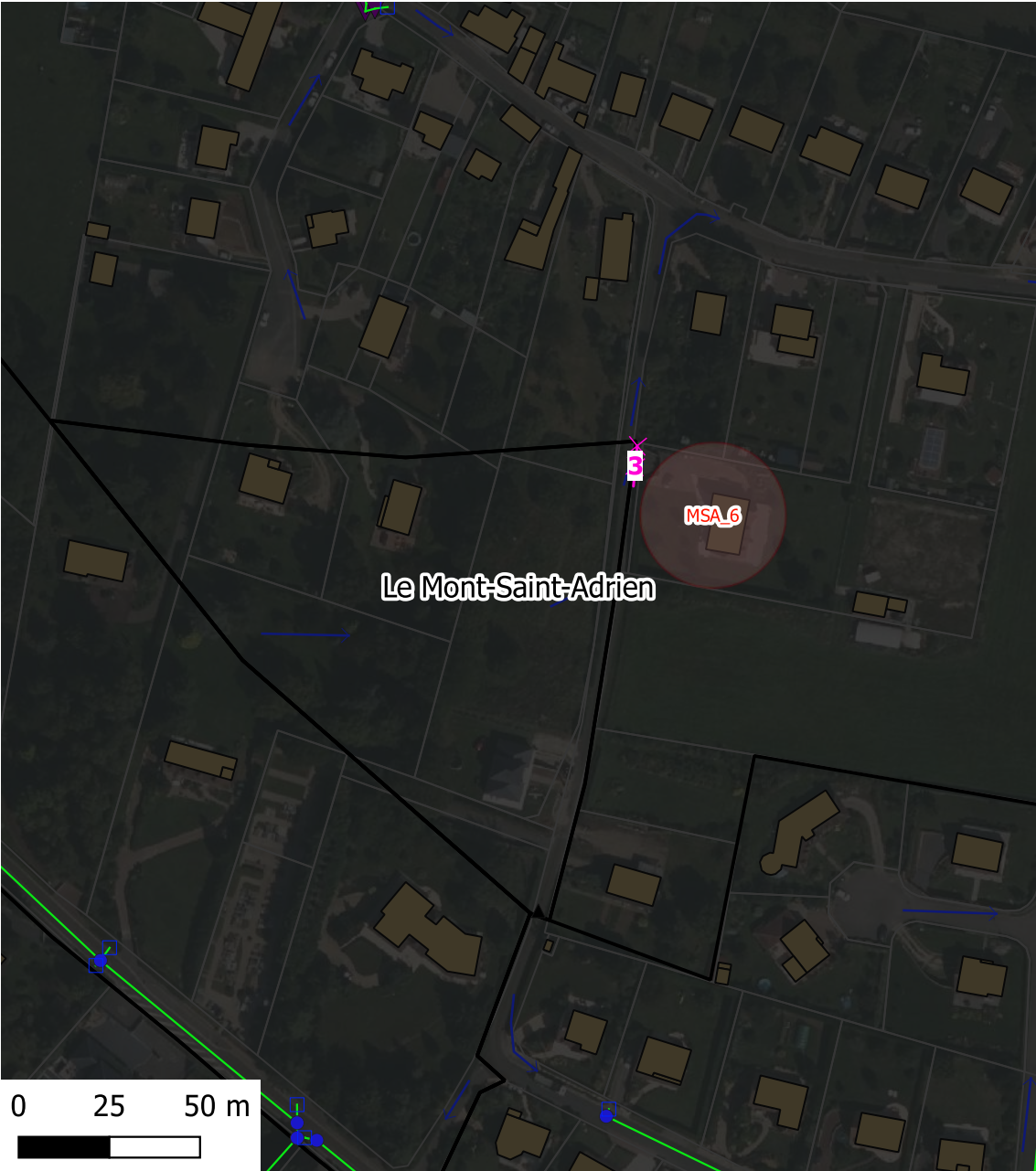
Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique

— canalisation [hatched] bassin



Description : Structure d'infiltration / régulation



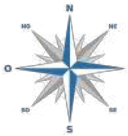
Type	Entrée rehaussée
Adresse	Le-Mont-Saint-Adrien - Rue Bonnier
Parcelle cadastrale	ZC 0127
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	privé
Dysfonctionnement lié	MSA_6
Caractérisrtiques	10 ml
Estimatif financier (hors foncier)	1 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	- €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
MSA_6	ruissellement prairie et voirie	Régulier	cave

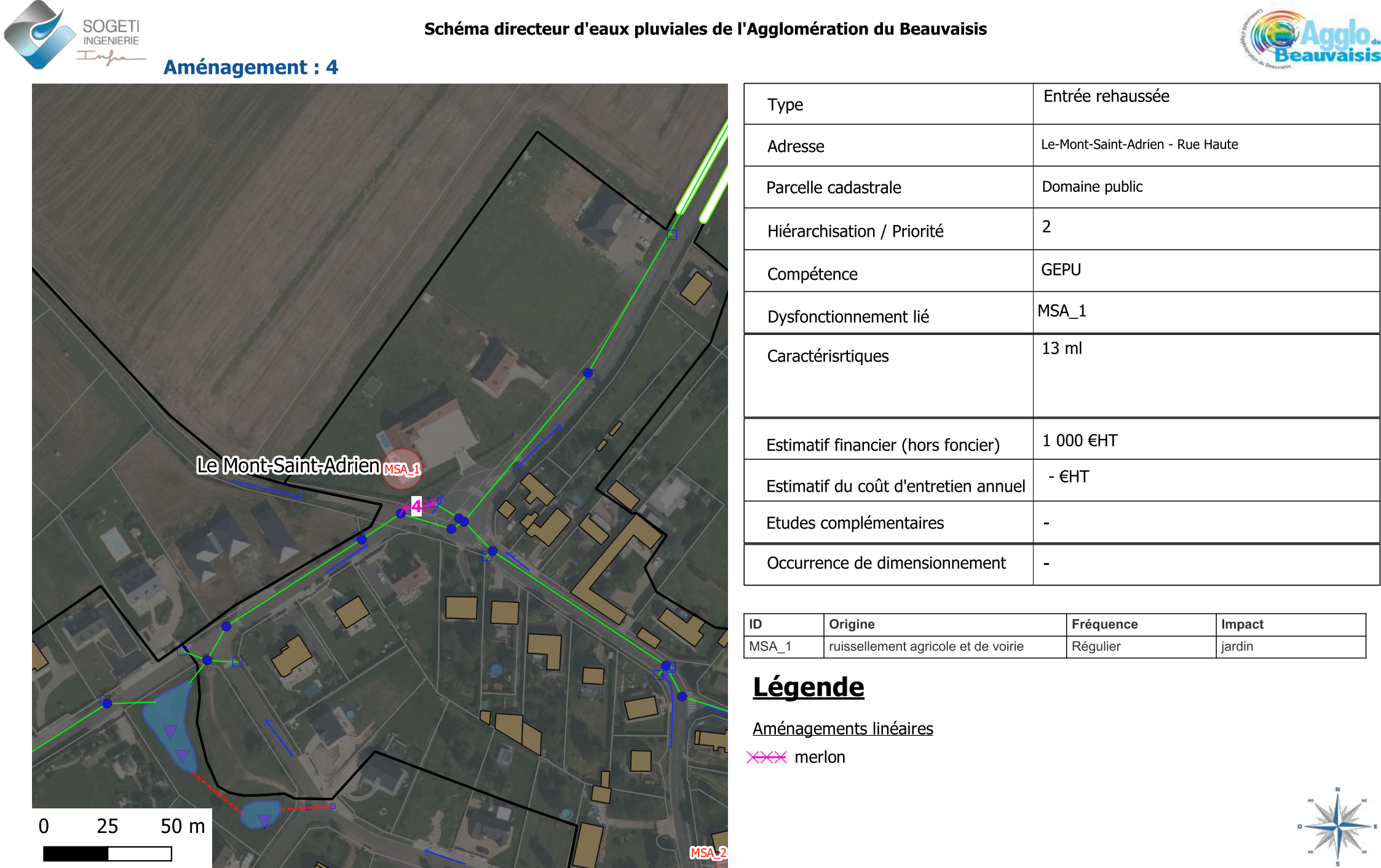
Légende

Aménagements linéaires

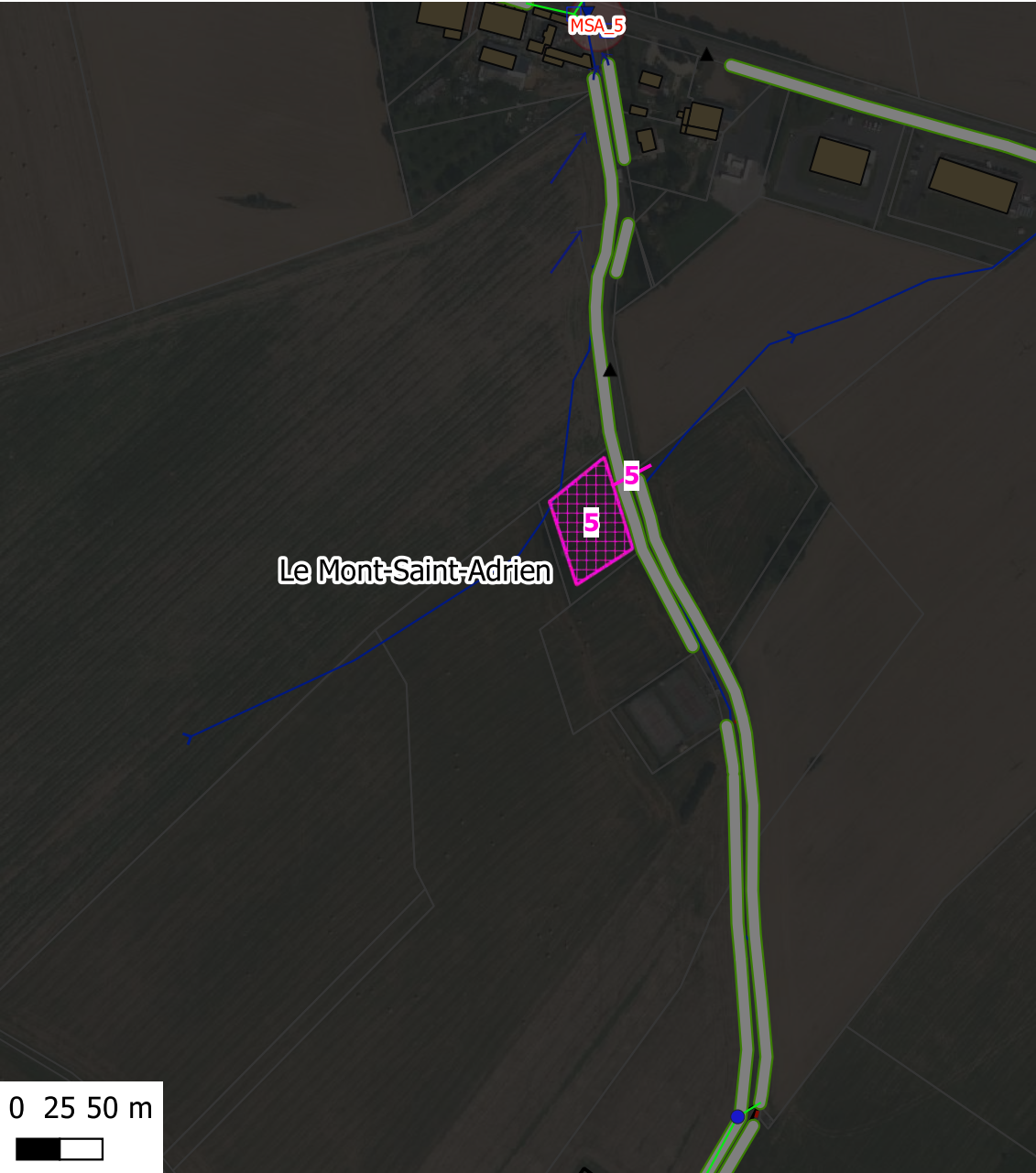
merlon



Description : Mettre en place une entrée rehaussée devant la propriété



Description : Mettre en place un merlon derrière le bateau pour empêcher les ruissellements de rejoindre la propriété



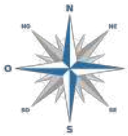
Type	Mare
Adresse	Le-Mont-Saint-Adrien - Rue de Rome
Parcelle cadastrale	ZA 0073
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	MSA_5
Caractérisrtiques	500 m³
Estimatif financier (hors foncier)	91 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	4 550 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
MSA_5	ruissellement agricole	2021 régulièrement	voirie

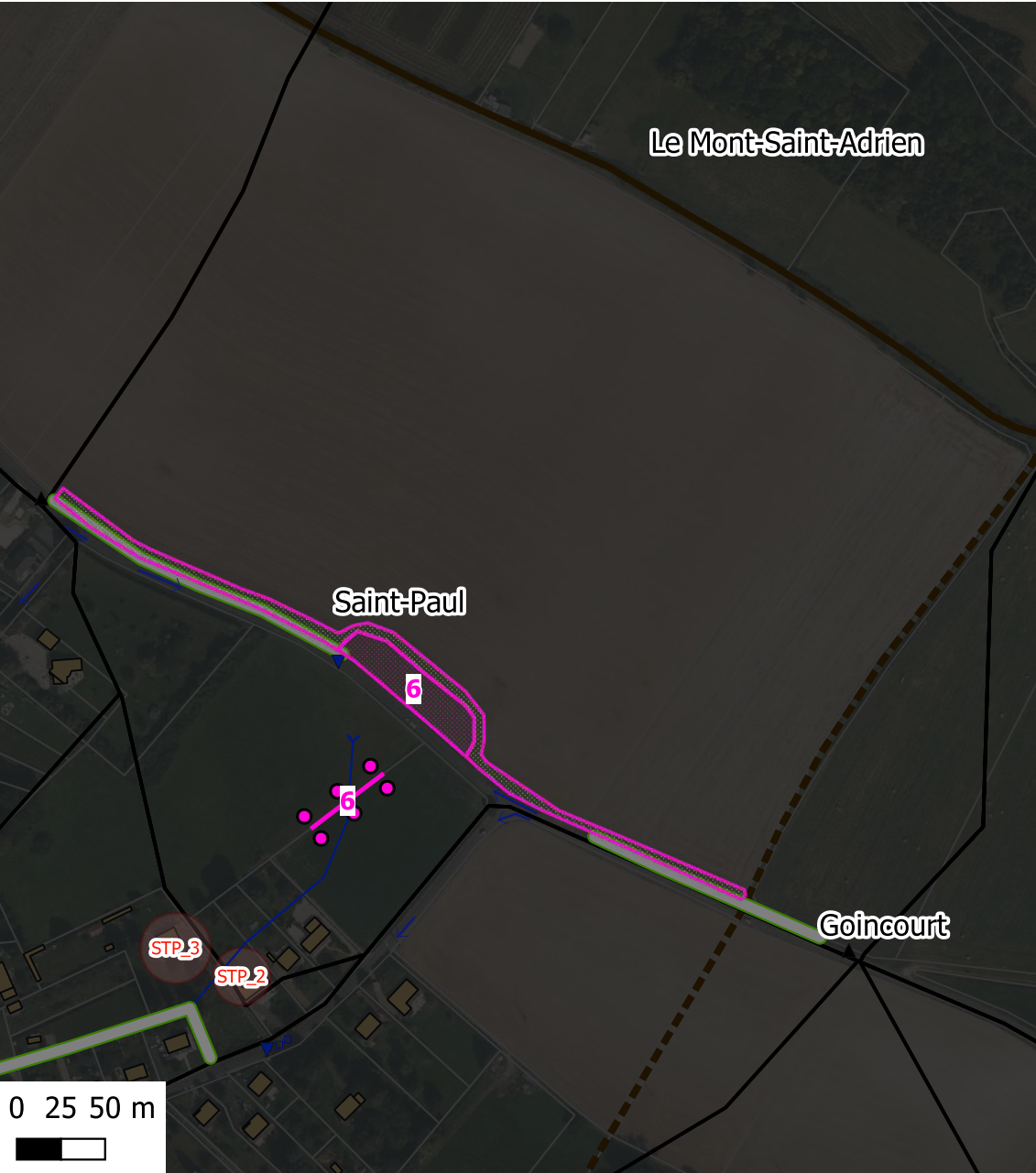
Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique

— canalisation
 mare



Description : Aménager une mare dans l'emplacement réservé. Aménager un trop-plein de l'autre côté de la RD626



Type	Bassin d'infiltration
Adresse	Saint-Paul - Rue des Tilleuls
Parcelle cadastrale	ZC 0114 & AB 0114
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	STP_2
Caractérisrtiques	940 m³ - 10 L/s
Estimatif financier (hors foncier)	142 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	7 100 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
STP_2	ruissellement	Régulier 2018 2021	pièce à vivre

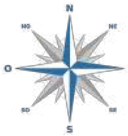
Légende

- Aménagements linéaires

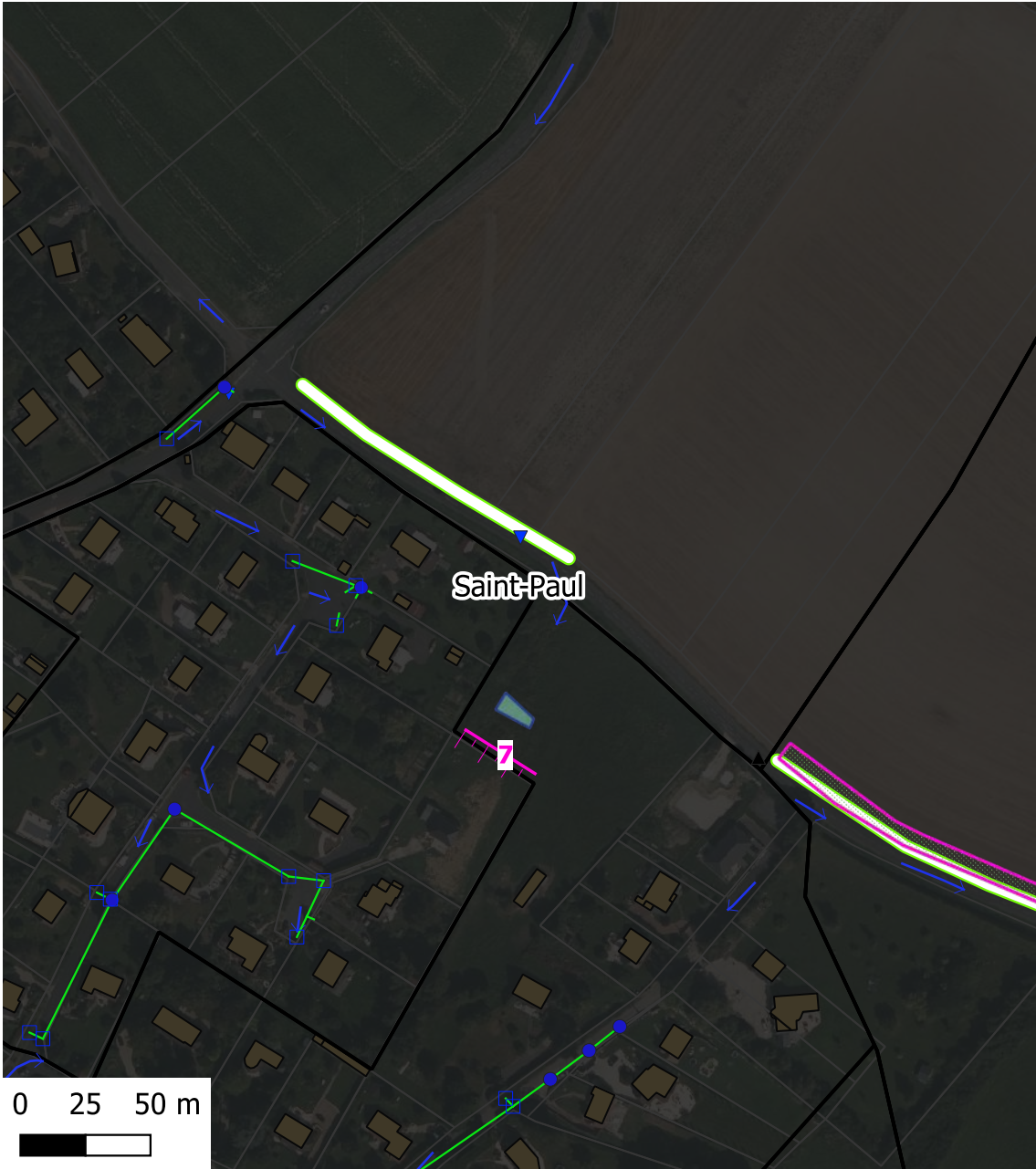
haie
- Aménagement surfacique

bande enherbée

bassin



Description : Aménager une structure d'infiltration régulation au point bas de la parcelle. Enherber le bas de la parcelle. Mettre en place une haie sur la parcelle aval



Type	Talus
Adresse	Saint-Paul - Rue de la Mare à Foulon
Parcelle cadastrale	AA 0147
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	STP_1
Caractérisrtiques	30 ml
Estimatif financier (hors foncier)	22 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	1 100 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	-

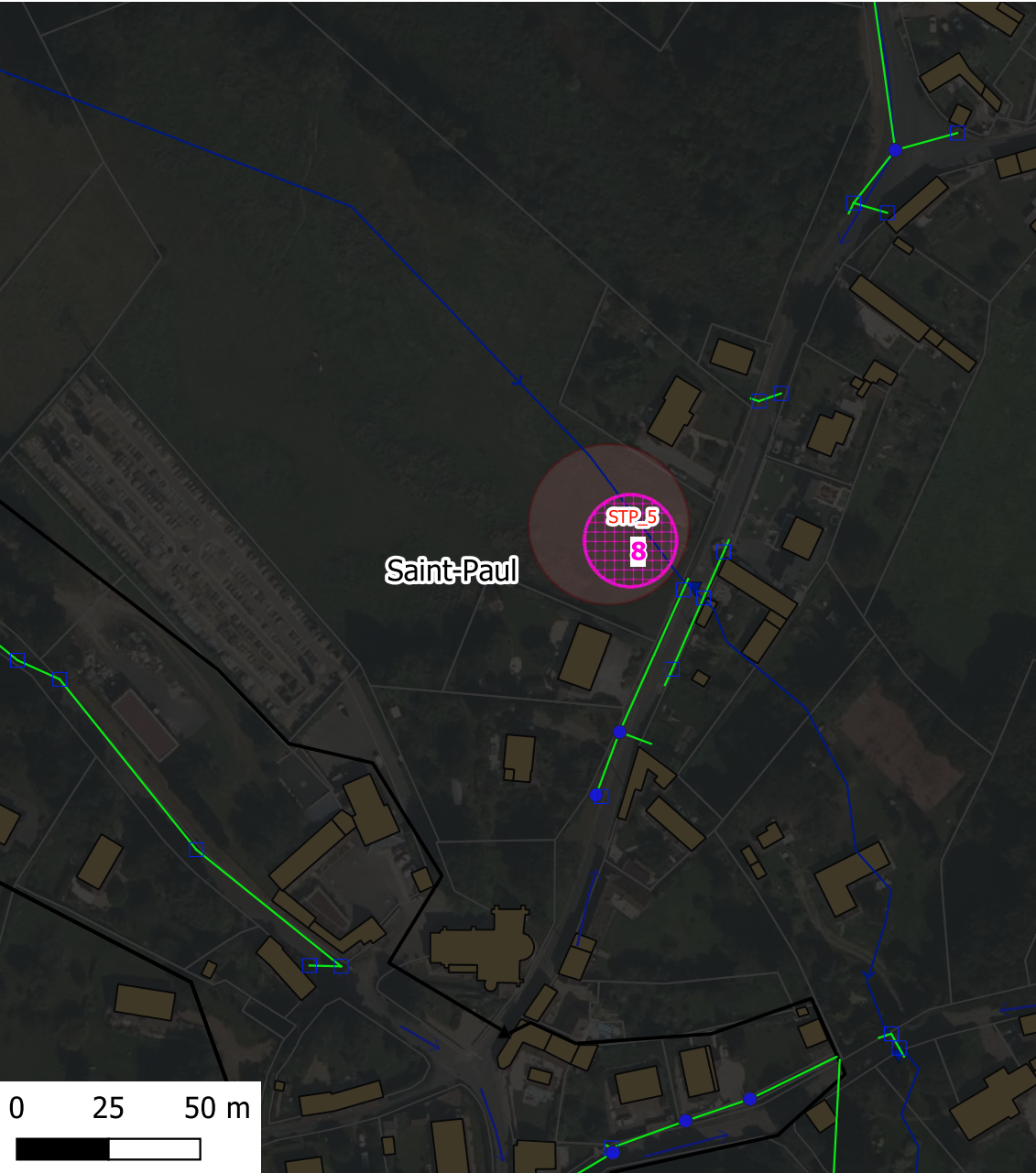
ID	Origine	Fréquence	Impact
STP_1	ruissellement	Régulier	pièce à vivre

Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique

 talus  bande enherbée

Description : Mettre en oeuvre un talus



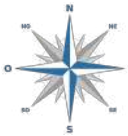
Type	Mare
Adresse	Saint-Paul - Rue de la Faïencerie
Parcelle cadastrale	AA 0139
Hiérarchisation / Priorité	3
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	STP_4
Caractérisrtiques	250 m ³
Estimatif financier (hors foncier)	42 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 100 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
STP_4	ruissellement agricole + urbain	Tous les ans	voirie

Légende

Aménagement surfacique

 mare



Description : Mettre en place une mare sur la parcelle inondée



Type	Mare
Adresse	Saint-Paul - Rue de l'Argillère
Parcelle cadastrale	AA 0095
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU, ruissellement
Dysfonctionnement lié	STP_1
Caractérisrtiques	250 m ³
Estimatif financier (hors foncier)	57 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 850 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

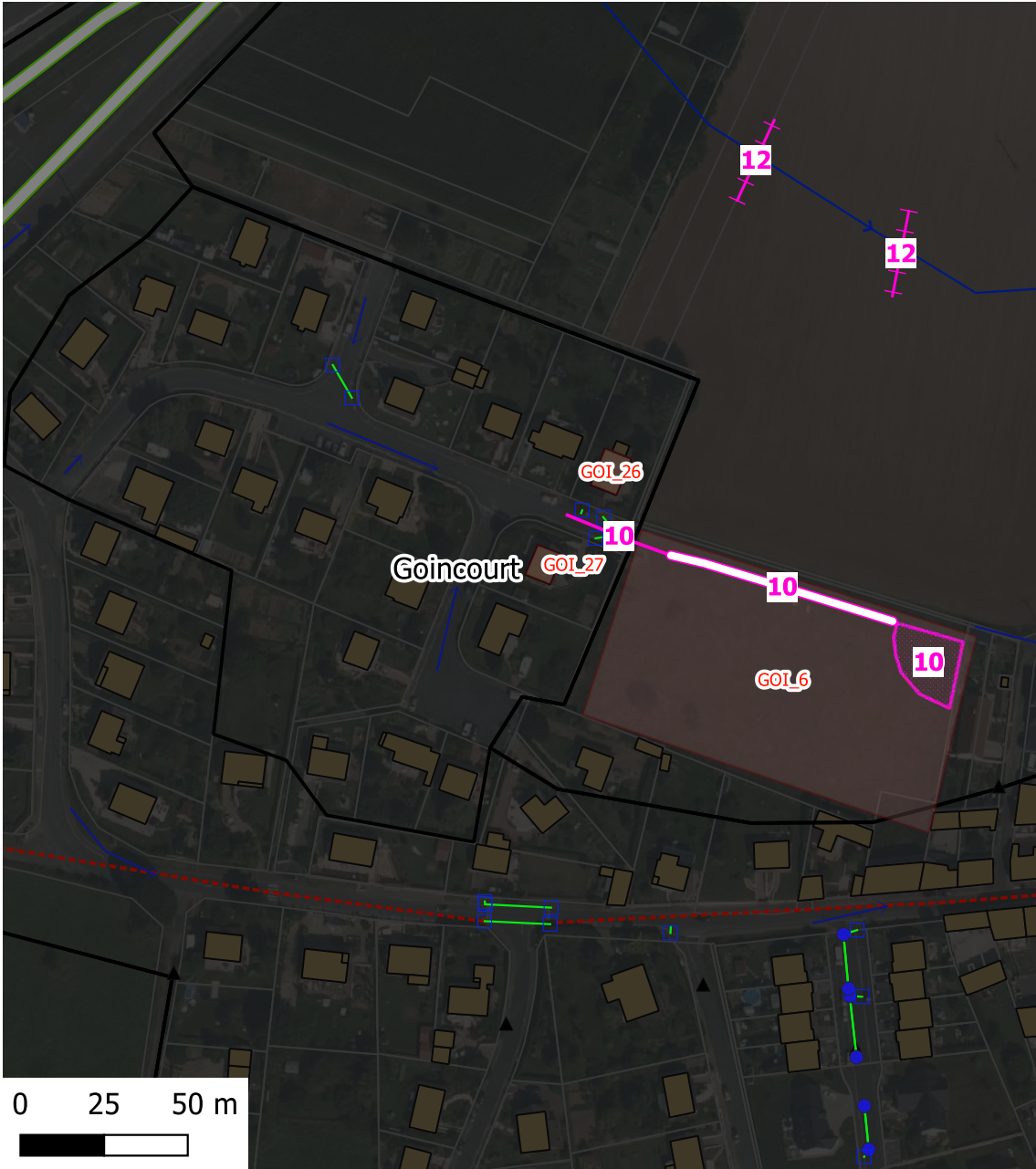
ID	Origine	Fréquence	Impact
STP_1	ruissellement	Régulier	pièce à vivre

Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique

canalisation mare

Description : Mettre en place une mare



Type	Bassin d'infiltration / régulation
Adresse	Goincourt - Rue Louis Pasteur
Parcelle cadastrale	AB 0341
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	GOI_26
Caractérisrtiques	QP20 = 0.14 m³/s Ø400 mm pente mini 0.005 m/m - surplus de 270 m³ 5 L/s
Estimatif financier (hors foncier)	88 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	4 400 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	20 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
GOI_26	NULL	Régulièrement	cave

Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique

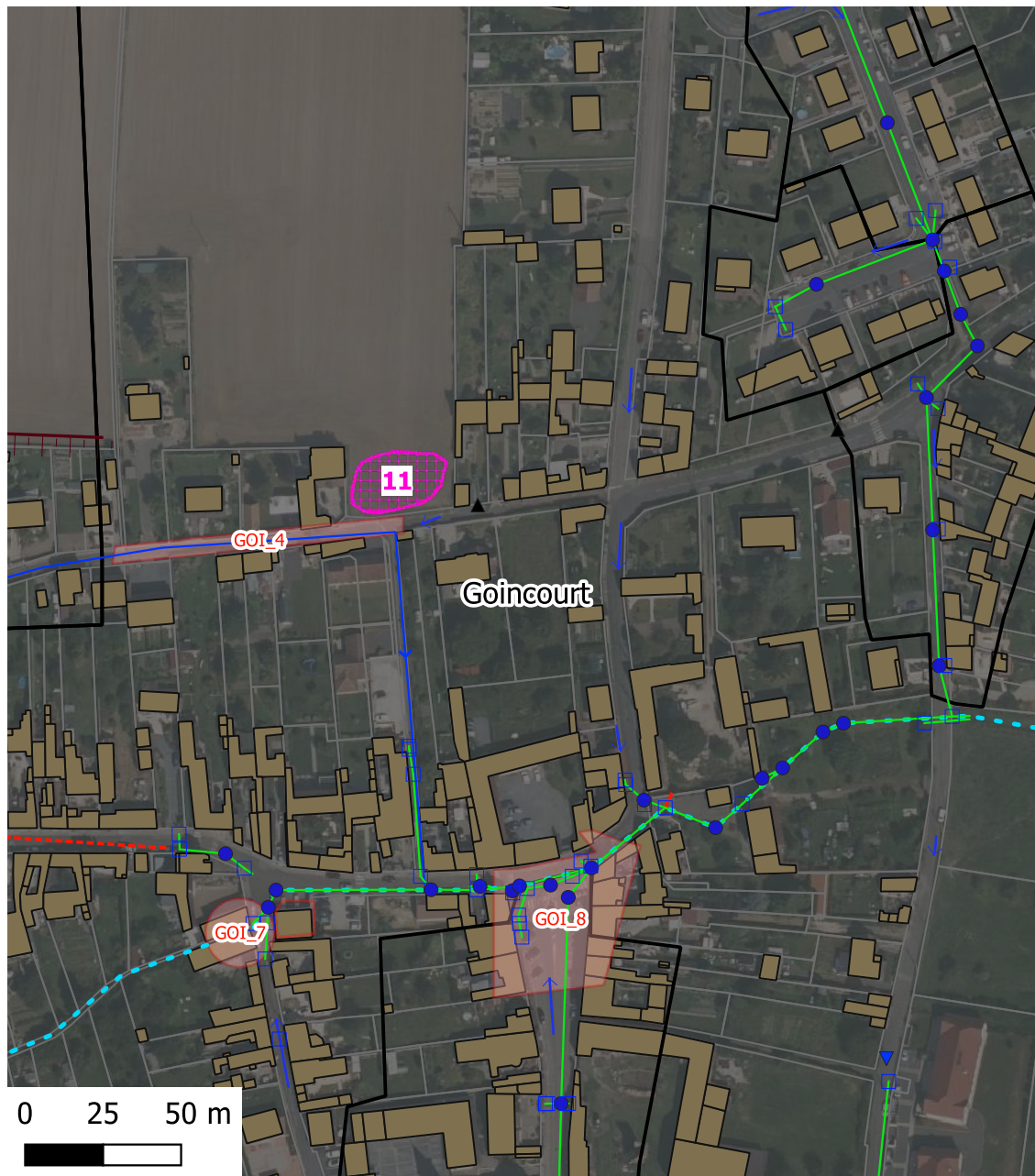
- canalisation

fascine

fossé
- bassin

Description : Redimensionner le réseau existant. Diriger les ruissellements vers un ouvrage de régulation commun avec celui à prévoir dans le cadre de l'urbanisation de la parcelle

Aménagement : 11



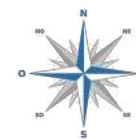
Type	Mare
Adresse	Goincourt - Rue Arthur Lecoite
Parcelle cadastrale	AB 0063
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU, ruissellement
Dysfonctionnement lié	GOI_4
Caractérisrtiques	250 m ³
Estimatif financier (hors foncier)	42 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 100 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
GOI_4	ruissellement agricole	2016	voirie

Légende

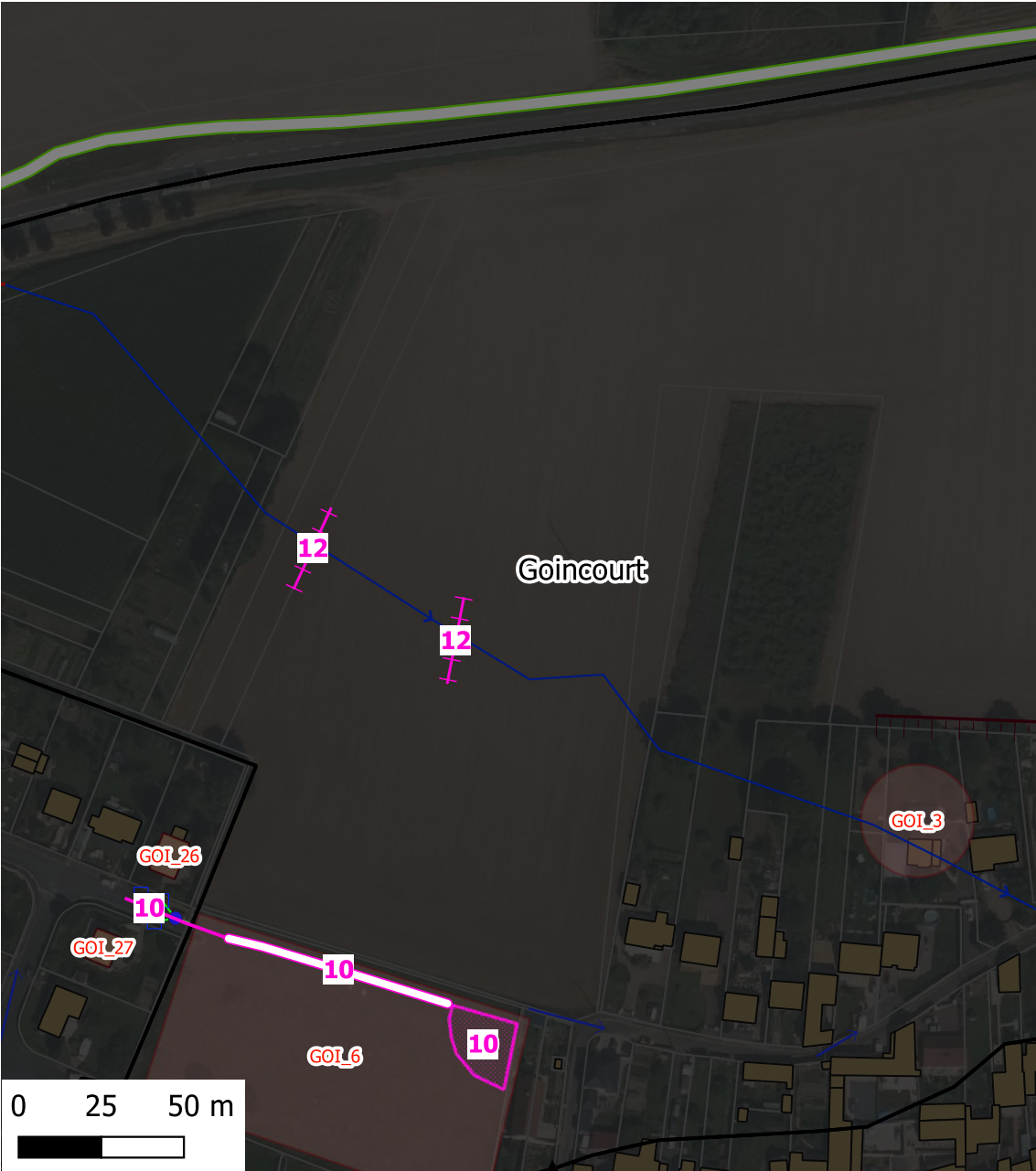
Aménagement surfacique

 mare



Description : Mettre en place une mare sur l'emplacement réservé

Aménagement : 12



Type	Fascines
Adresse	Goincourt - Rue Louis Pasteur
Parcelle cadastrale	AB 0062
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	GOI_3
Caractérisrtiques	2 x 25ml
Estimatif financier (hors foncier)	5 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	250 €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
GOI_3	ruissellement agricole	2016	cave

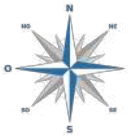
Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique

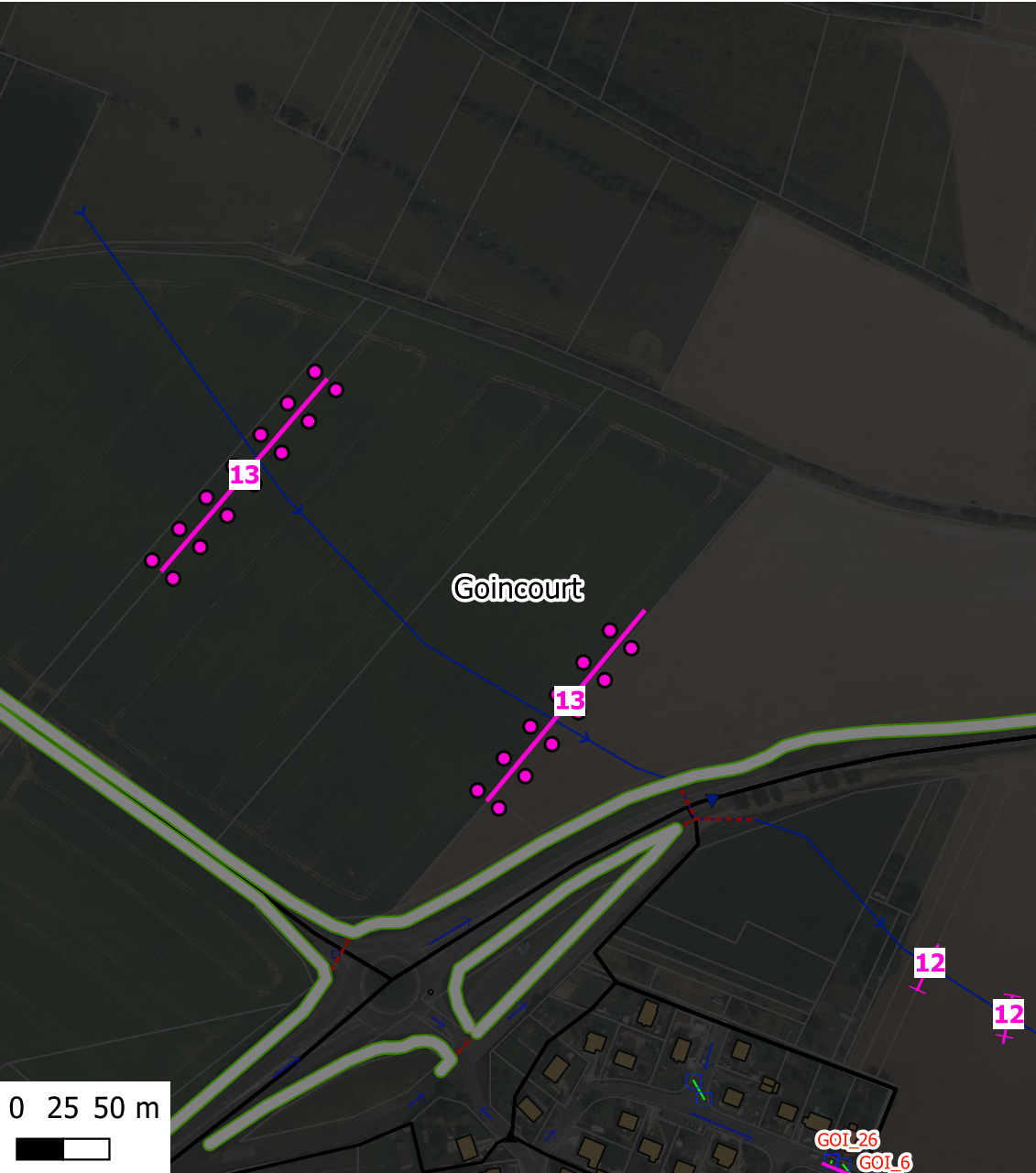
- canalisation
- +—+—

 fascine
- fossé
- [hatched box]

 bassin



Description : Mettre en place des fascines au niveau de l'axe de ruissellement



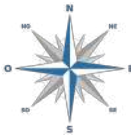
Type	Haies
Adresse	Goincourt - Route de Rouen
Parcelle cadastrale	ZA 0181 et 187
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	GOI_3
Caractérisrtiques	270 ml
Estimatif financier (hors foncier)	7 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	350 €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
GOI_3	ruissellement agricole	2016	cave

Légende

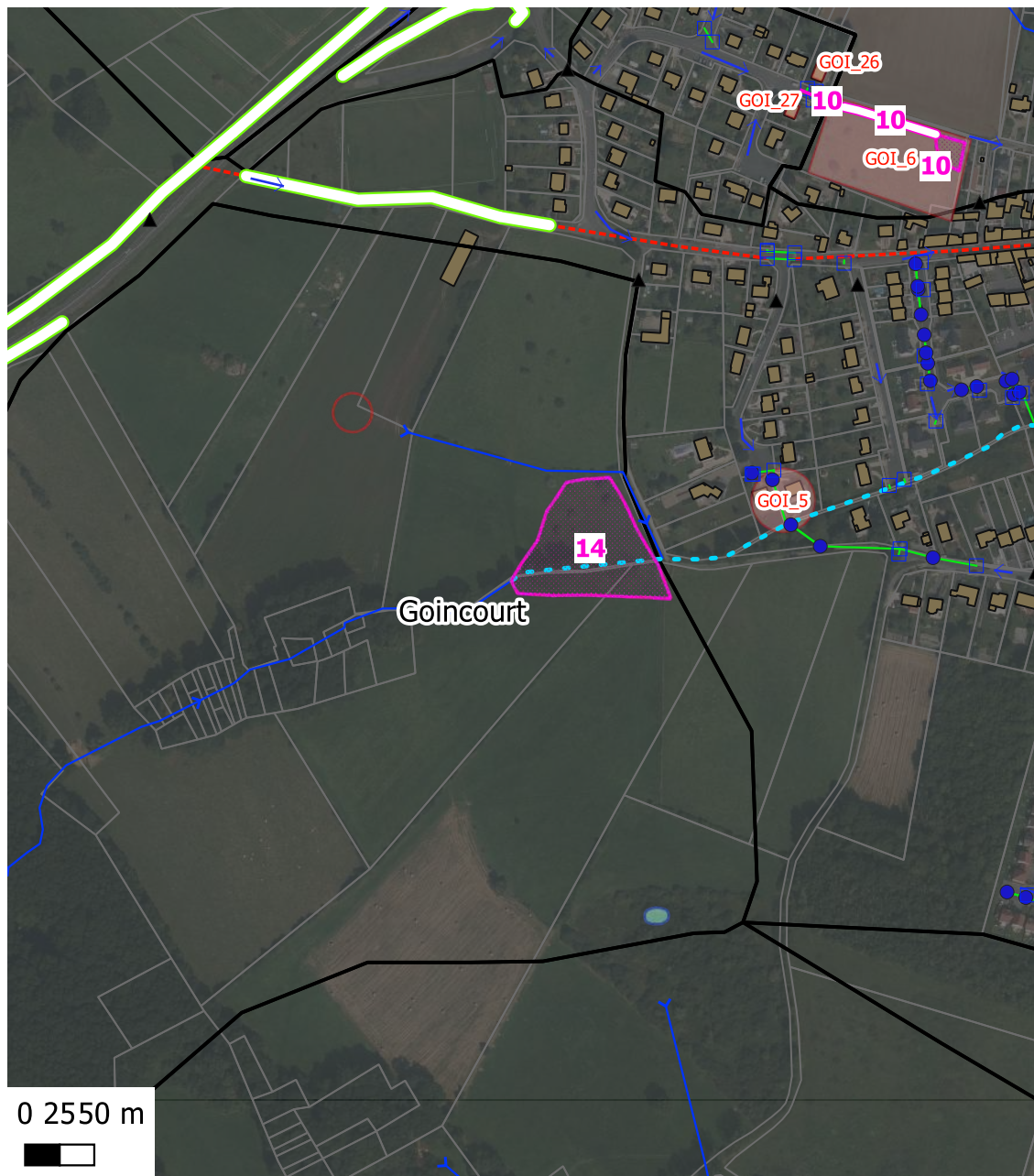
Aménagements linéaires

- canalisation
- fascine
- haie



Description : Planter des haies

Aménagement : 14



Type	Bassin de régulation
Adresse	Goincourt - Rue des Potiers
Parcelle cadastrale	ZE 0141, 0042, 0043
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	GOI_5
Caractéristiques	870 m ³ - 10 L/s
Estimatif financier (hors foncier)	122 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	6 100 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, Geotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
GOI_5	ruissellement	2016	cave

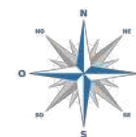
Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique

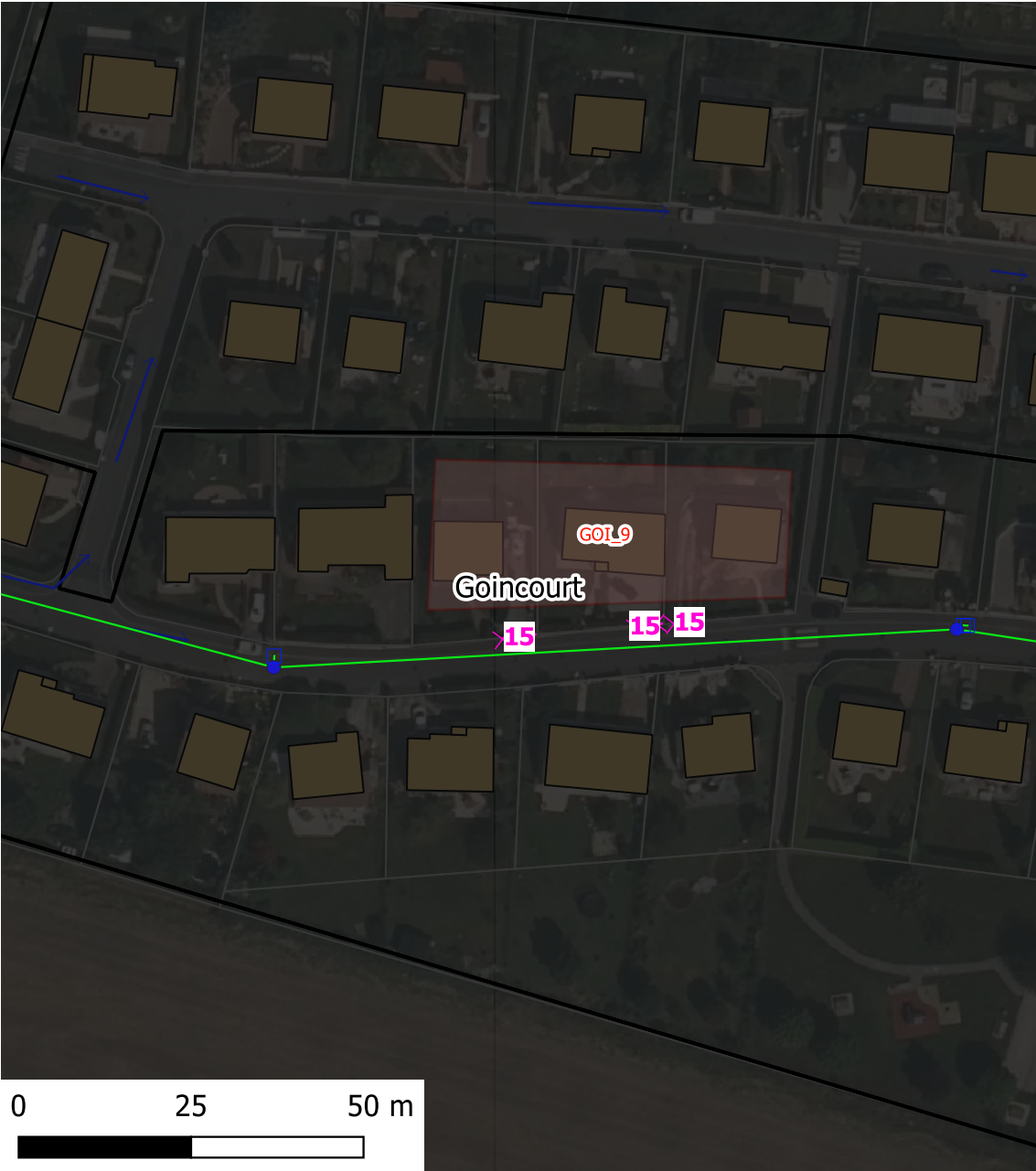
— canalisation

■ bassin

- - - fossé



Description : Mettre en place une structure de rétention en déblai/remblai



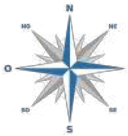
Type	Entrée rehaussées
Adresse	Goincourt - Rue Georges Brassens
Parcelle cadastrale	AD 0101, 0100, 0098
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU, privé
Dysfonctionnement lié	GOI_9
Caractérisrtiques	15 ml
Estimatif financier (hors foncier)	2 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	- €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
GOI_9	ruissellements voirie	2016	cave

Légende

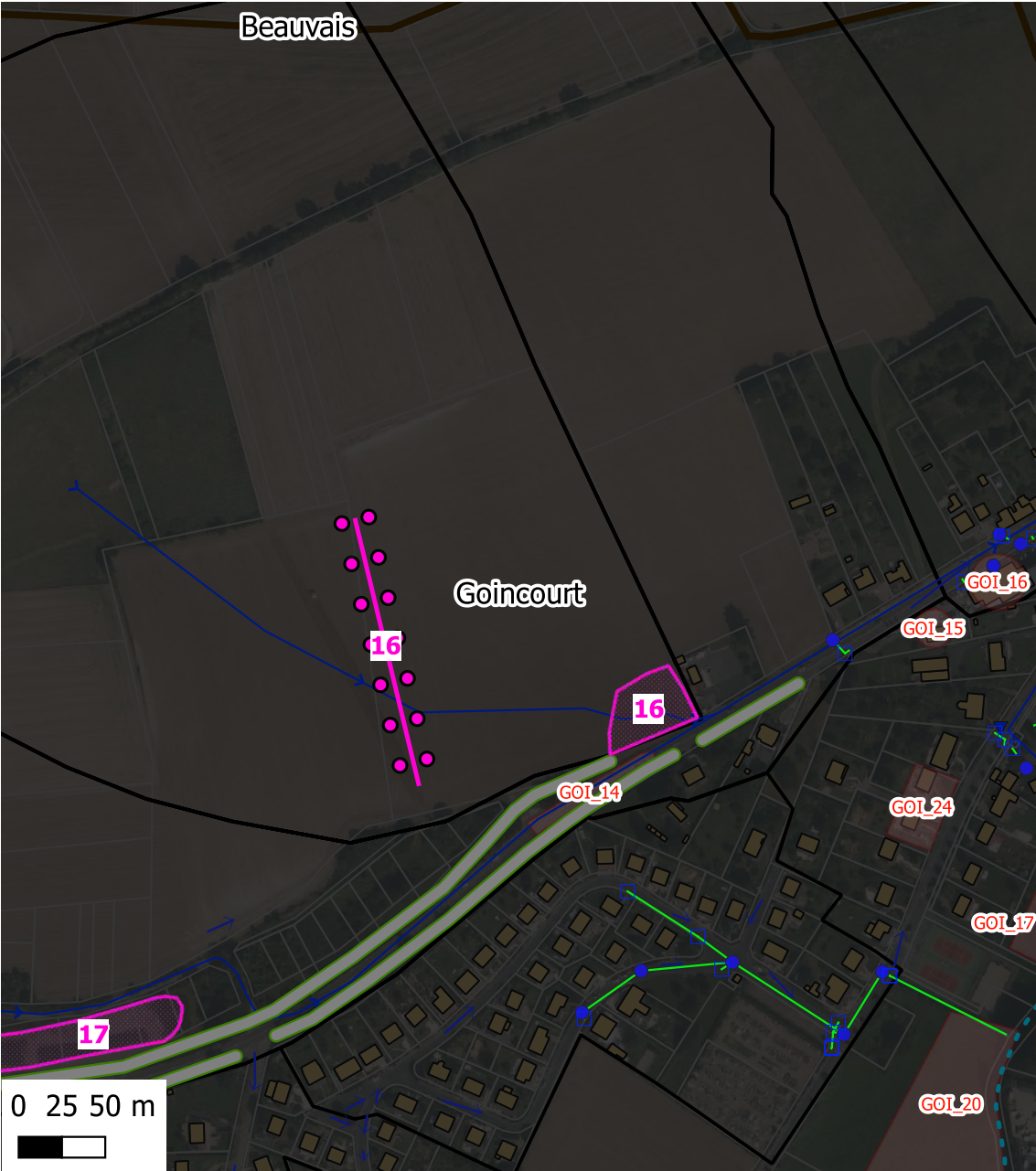
Aménagements linéaires

merlon



Description : Mettre en oeuvre des entrées rehaussées au niveau des entrées charretières

Aménagement : 16



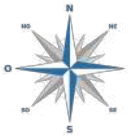
Type	Bassin d'infiltration
Adresse	Goincourt - Route de Rouen
Parcelle cadastrale	ZA0045
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	GOI_14
Caractérisrtiques	270 m³ - infiltration de 1.5 L/s sur 1500 m² _ linéaire de haie 160 ml
Estimatif financier (hors foncier)	53 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 650 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, Géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
GOI_14	ruissellement agricole	Régulier	voirie

Légende

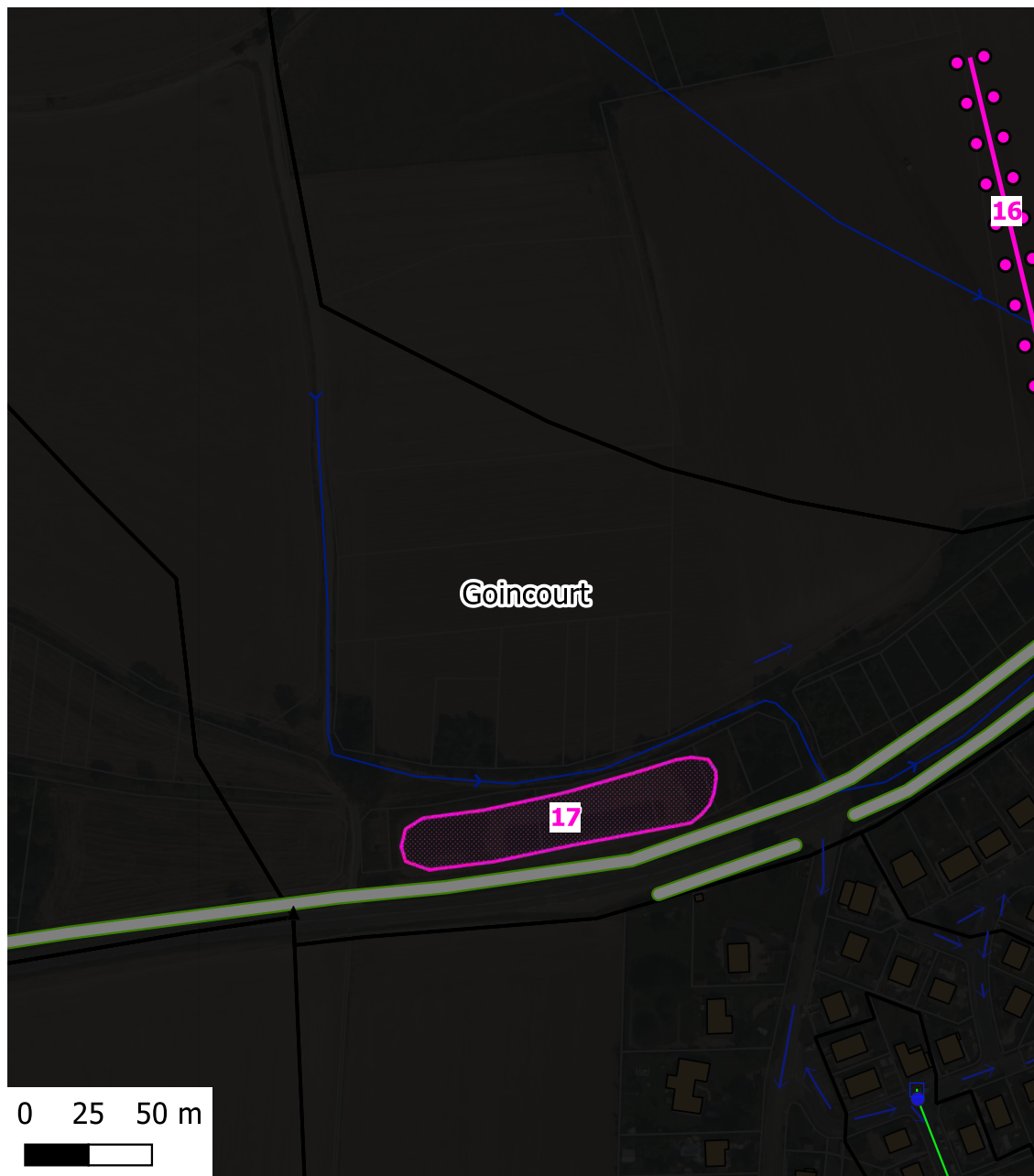
Aménagements linéaires Aménagement surfacique

-  haie
-  bassin



Description : Mettre en place un bassin d'infiltration en aval de la parcelle. Planter une haie le long de la parcelle

Aménagement : 17



Type	Bassin d'infiltration
Adresse	Goincourt - Route de Rouen
Parcelle cadastrale	ZA 0138, 0137, 0136, 0135
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	GOI_14
Caractéristiques	550 m ³ infiltration de 3 L/s sur 2500 m ²
Estimatif financier (hors foncier)	83 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	4 150 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, Géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
GOI_14	ruissellement agricole	Régulier	voirie

Légende

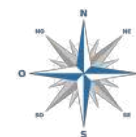
Aménagements linéaires Aménagement surfacique



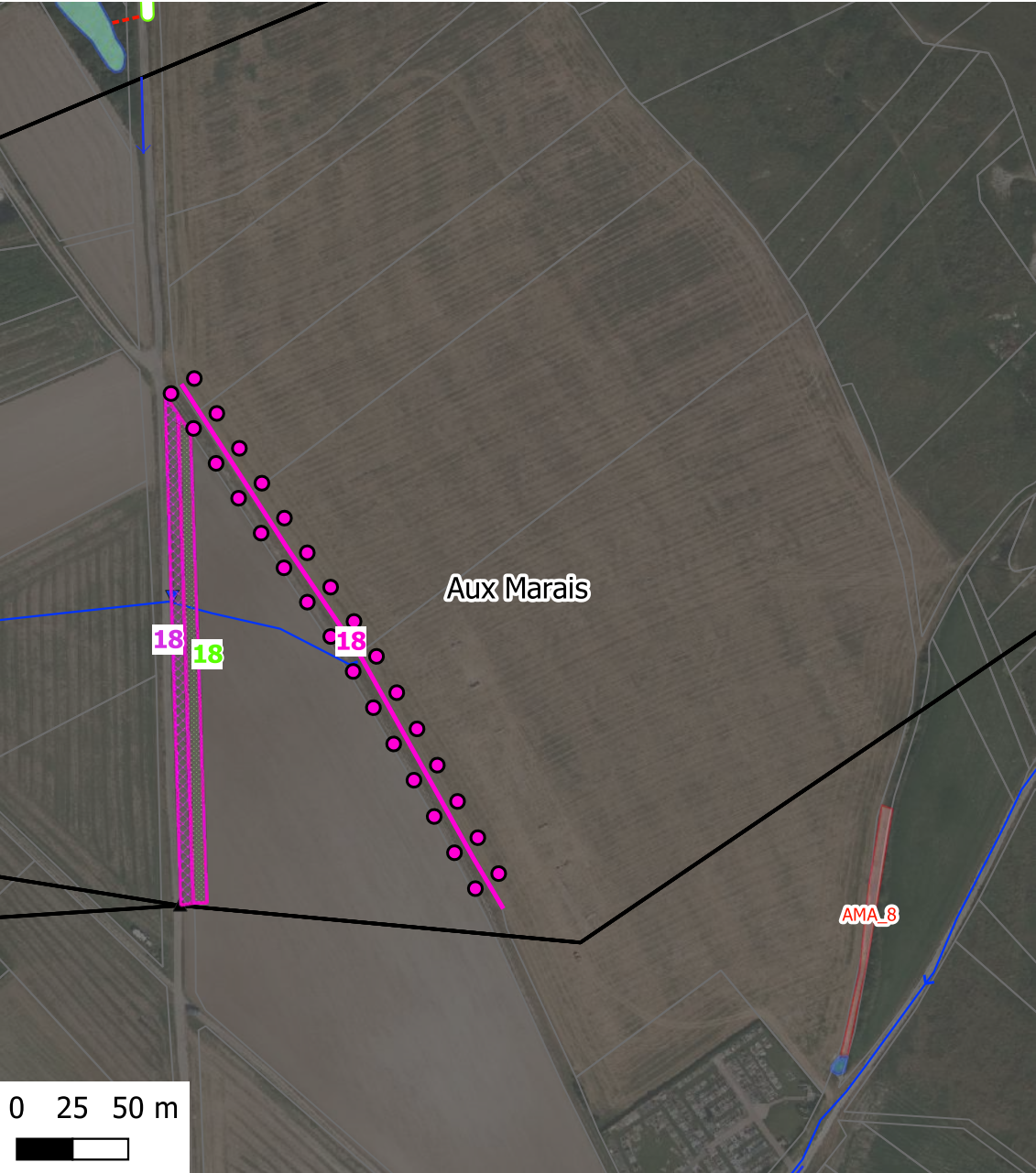
haie



bassin



Description : Mettre en place une structure d'infiltration interceptant les ruissellements agricoles



Type	Bassin de régulation
Adresse	Aux Marais - Rue des Champs
Parcelle cadastrale	AB 0020,
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	AMA_12
Caractérisrtiques	880 m³ - 5 L/s - linéaire de haies 275 ml
Estimatif financier (hors foncier)	133 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	6 650 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
AMA_12	ruissellement agricole	2021, 2016	cave

Légende

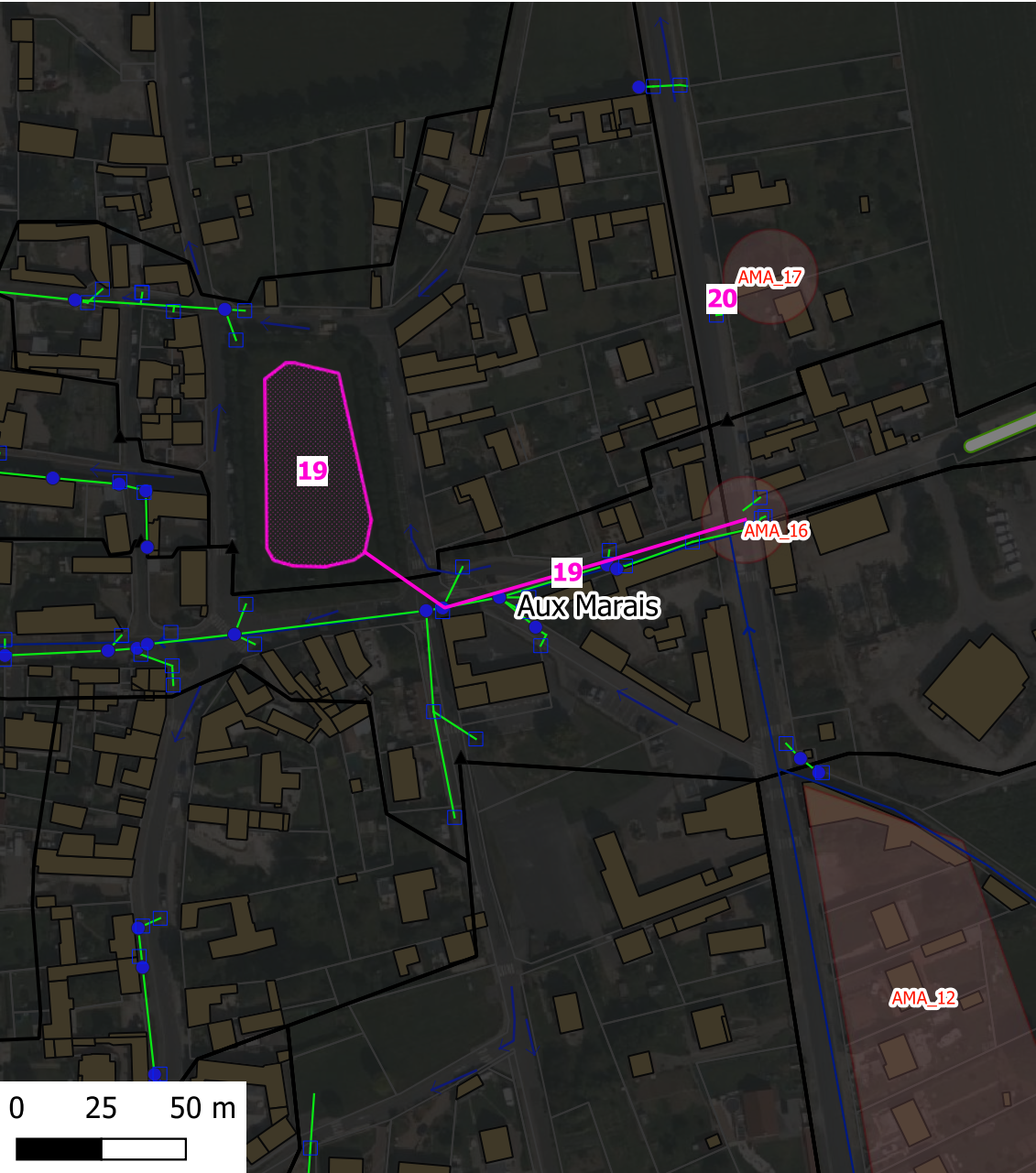
- Aménagements linéaires

haie

bande enherbée

noue
- Aménagement surfacique

Description : Mettre en place un bassin de régulation au bas de la parcelle, mettre en oeuvre une bande enherbée en amont du bassin et planter une haie à l'amont



Type	Bassin d'infiltration + réseau pluvial
Adresse	Aux Marais - Place des Tilleuls
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU, ruissellement
Dysfonctionnement lié	AMA_16
Caractérisrtiques	1250 m³ infiltration à 1.10-5 m/s et TP Ø300 mm - canalisation Ø600 mm
Estimatif financier (hors foncier)	228 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	11 400 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, Géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
AMA_16	débordement de réseau	Régulier	voirie

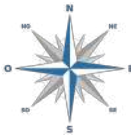
Légende

- Aménagements linéaires

Aménagement surfacique
- canalisation

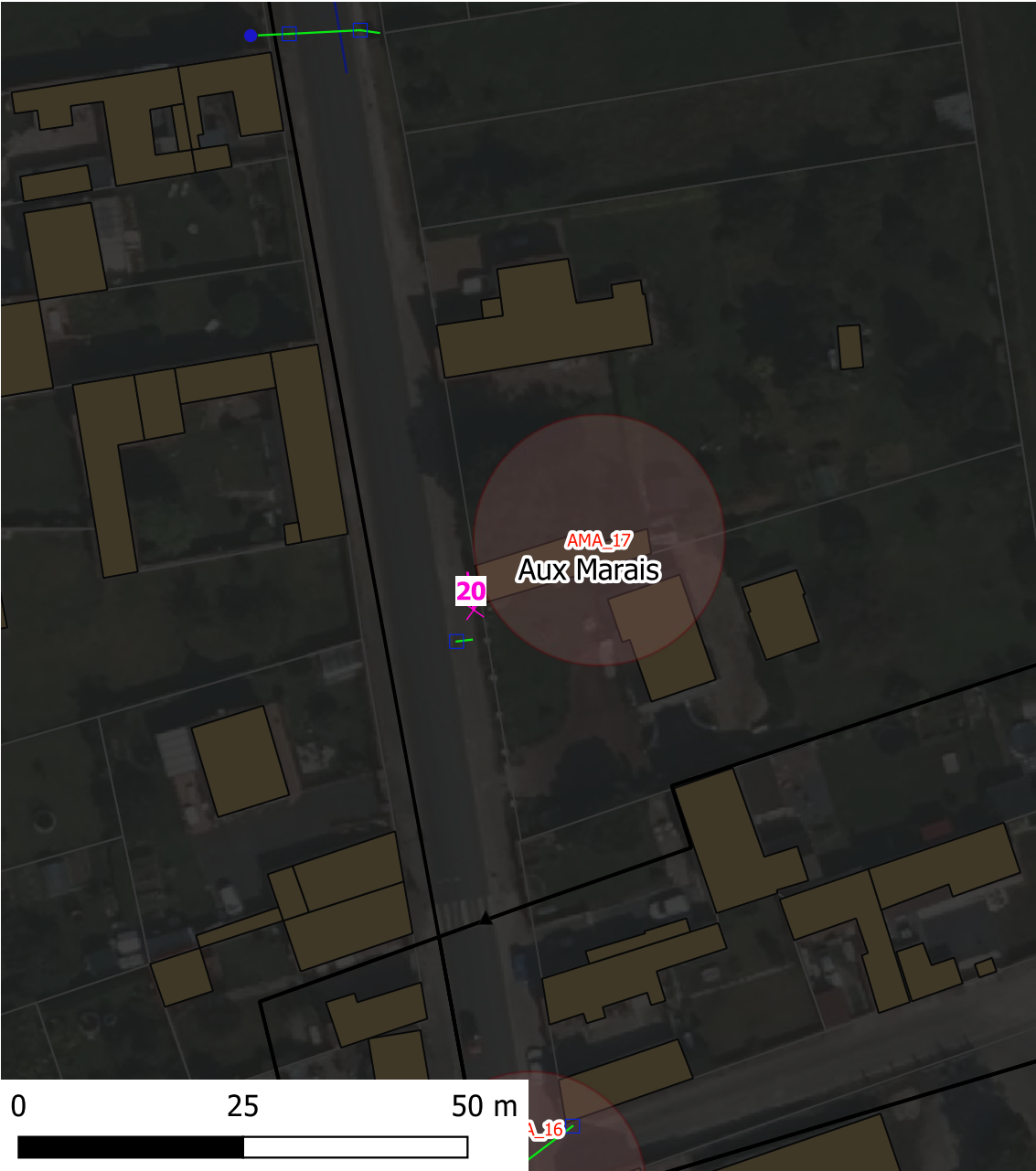
bassin

merlon



Description : Redimensionner le réseau pluvial existant et mettre en place une structure d'infiltration

Aménagement : 20



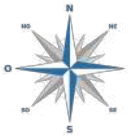
Type	Entrée rehaussée
Adresse	Aux Marais - Route de Gisors
Parcelle cadastrale	AA 0074
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU, privé
Dysfonctionnement lié	AMA_17
Caractérisrtiques	5 ml
Estimatif financier (hors foncier)	1 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	- €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
AMA_17	ruissellement urbain	Régulier (30 mm)	cave

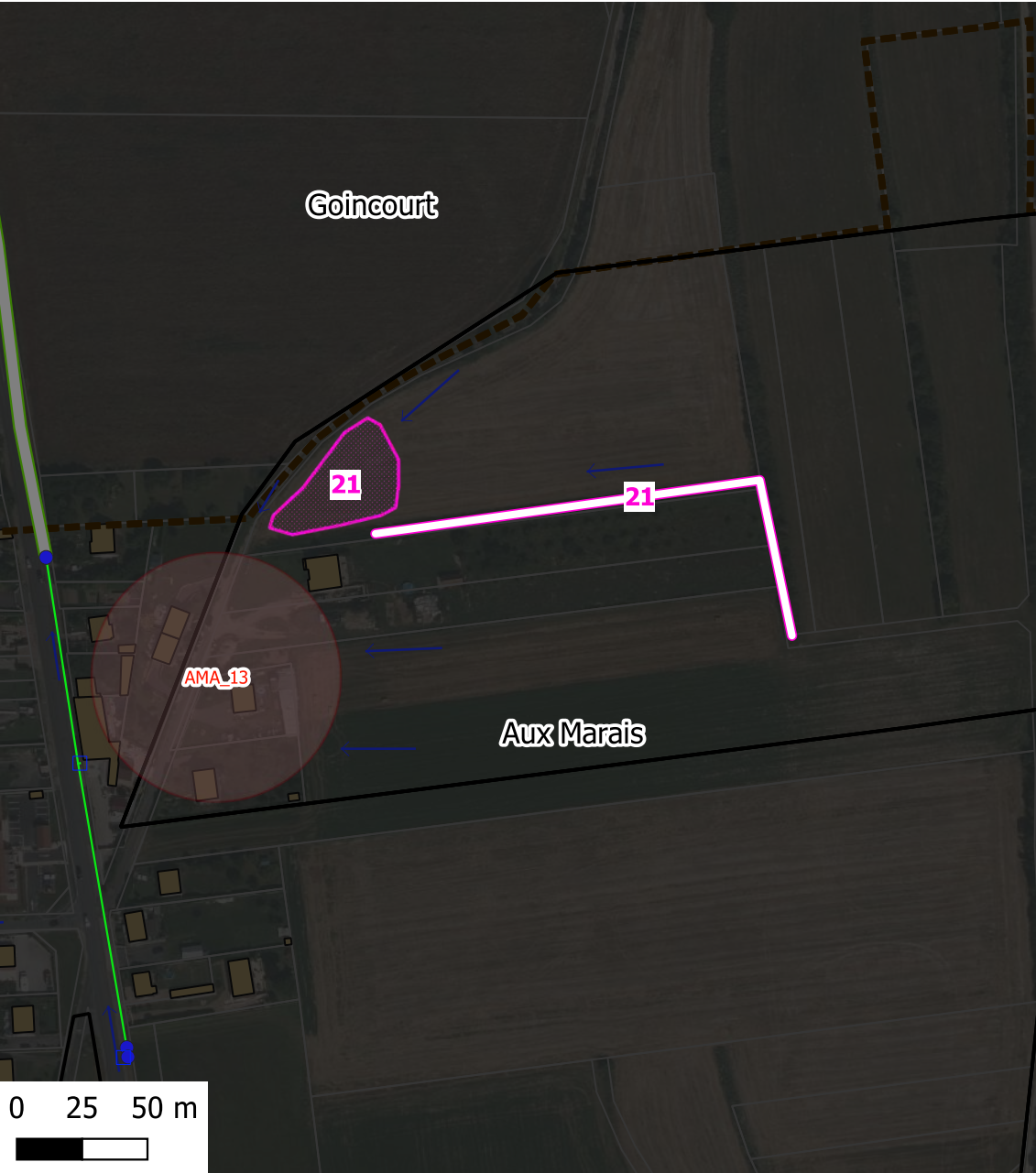
Légende

Aménagements linéaires

XXX merlon



Description : Mettre en oeuvre une entrée rehaussée au niveau de l'accès au garage



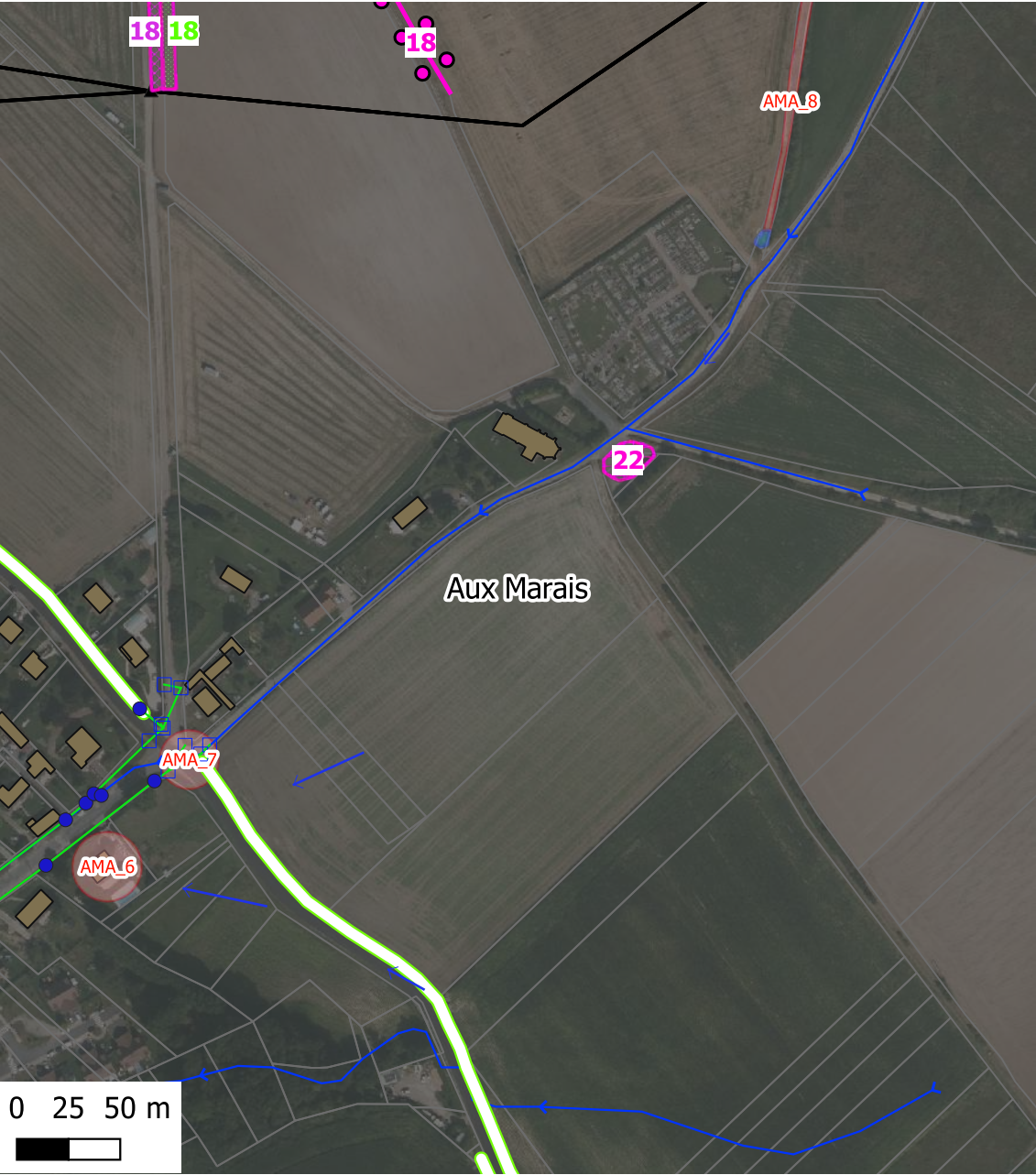
Type	Bassin d'infiltration
Adresse	Aux Marais - Chemin du Bas
Parcelle cadastrale	AA 0043
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	AMA_13
Caractérisrtiques	200 m ³ infiltration à 1L/s sur 1000 m ²
Estimatif financier (hors foncier)	41 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 050 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
AMA_13	ruissellement agricole	2021, 2016	cave

Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique
 ——— fossé ■■■ bassin

Description : Mettre en place un bassin d'infiltration au point bas de la parcelle. Mettre en oeuvre un fossé de contournement dirigeant les ruissellements vers le bassin



Type	Mare
Adresse	Aux Marais - Rue de l'Eglise
Parcelle cadastrale	ZD 0068 et domaine public
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	AMA_7
Caractérisrtiques	250 m ³
Estimatif financier (hors foncier)	44 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 200 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
AMA_7	ruissellement agricole	chaque gros orage	voirie

Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique



haie



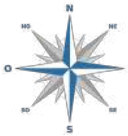
bande enherbée



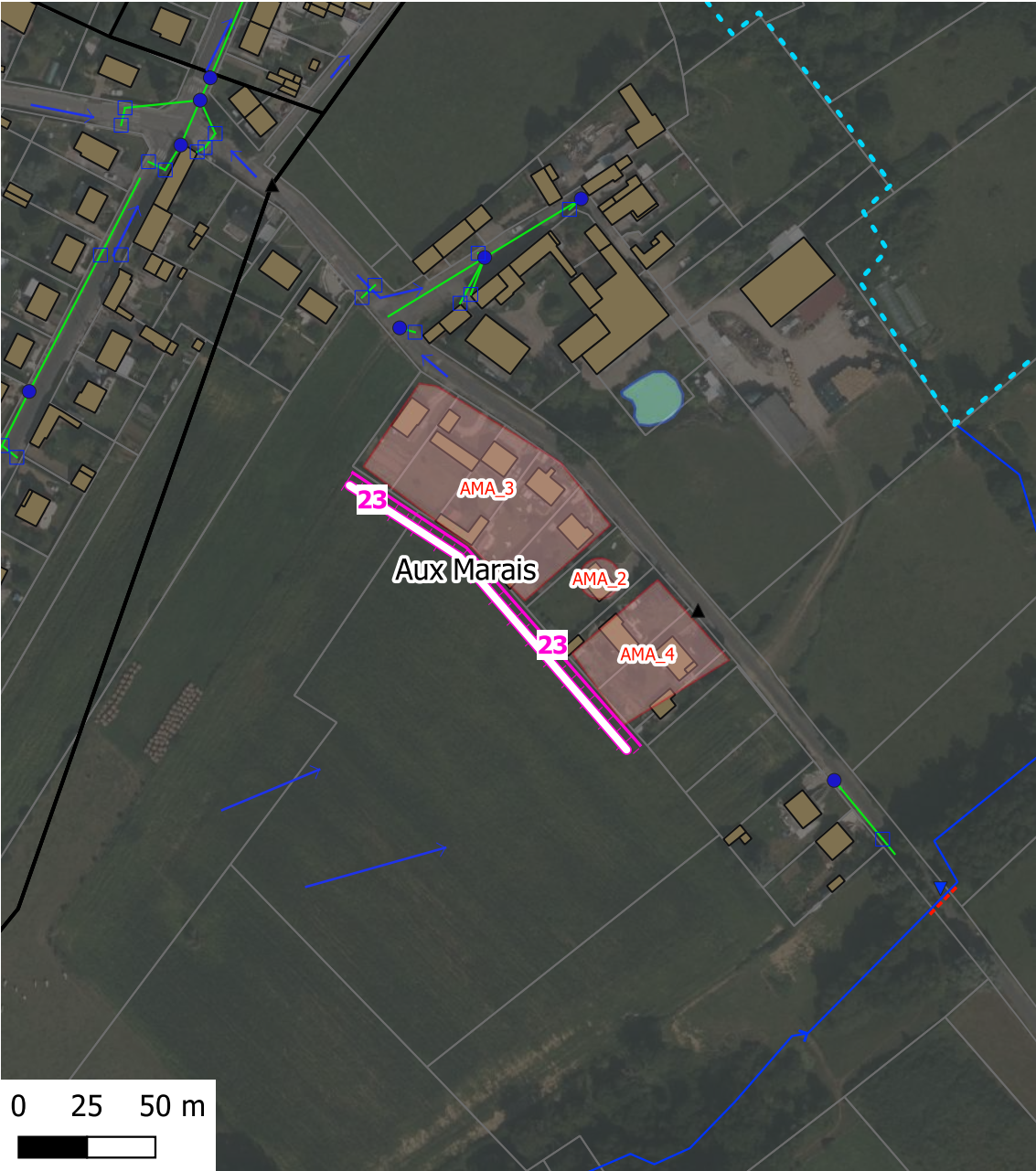
noue



mare



Description : Mettre en place une mare interceptant les ruissellements



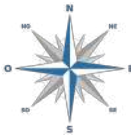
Type	Fossé / Talus
Adresse	Aux Marais - Rue du Bout Riffle
Parcelle cadastrale	OE 0979, AD 0134
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	AMA_2
Caractérisrtiques	150 ml
Estimatif financier (hors foncier)	31 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	1 550 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, DLE
Occurrence de dimensionnement	

ID	Origine	Fréquence	Impact
AMA_2	ruissellement agricole	2021	pièce à vivre

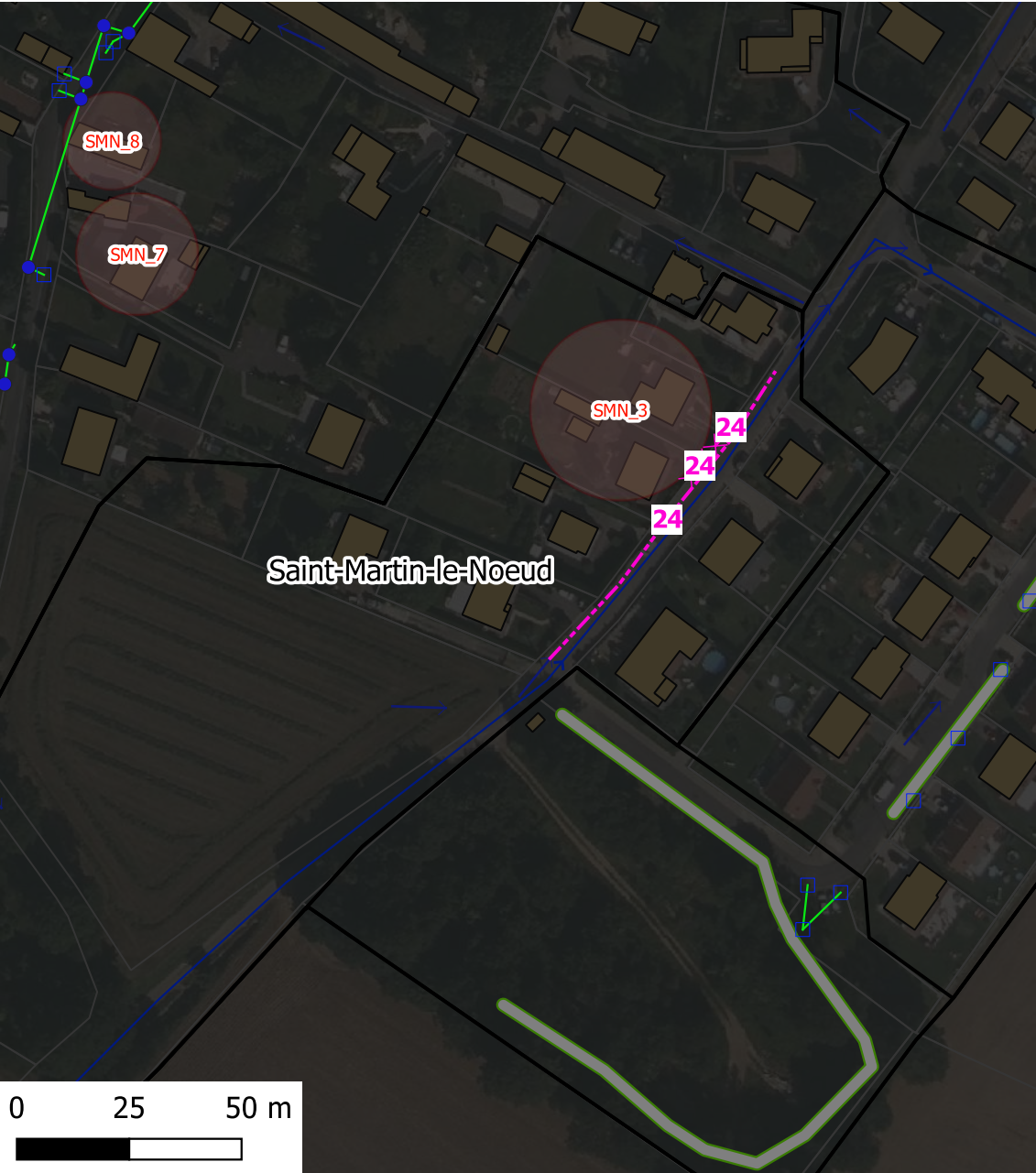
Légende

Aménagements linéaires

- talus
- fossé



Description : Mettre en place un fossé talus en bordure de propriété pour intercepter les ruissellements agricoles



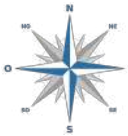
Type	Entrée rehaussée et caniveau
Adresse	Saint-Martin-le-Noeud - Chemin de Chaumont
Parcelle cadastrale	AD 0020, 0021, domaine public
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU, ruissellement, privé
Dysfonctionnement lié	SMN_3
Caractérisrtiques	caniveau 80 ml
Estimatif financier (hors foncier)	12 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	600 €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
SMN_3	ruissellement de voirie	2021	cave

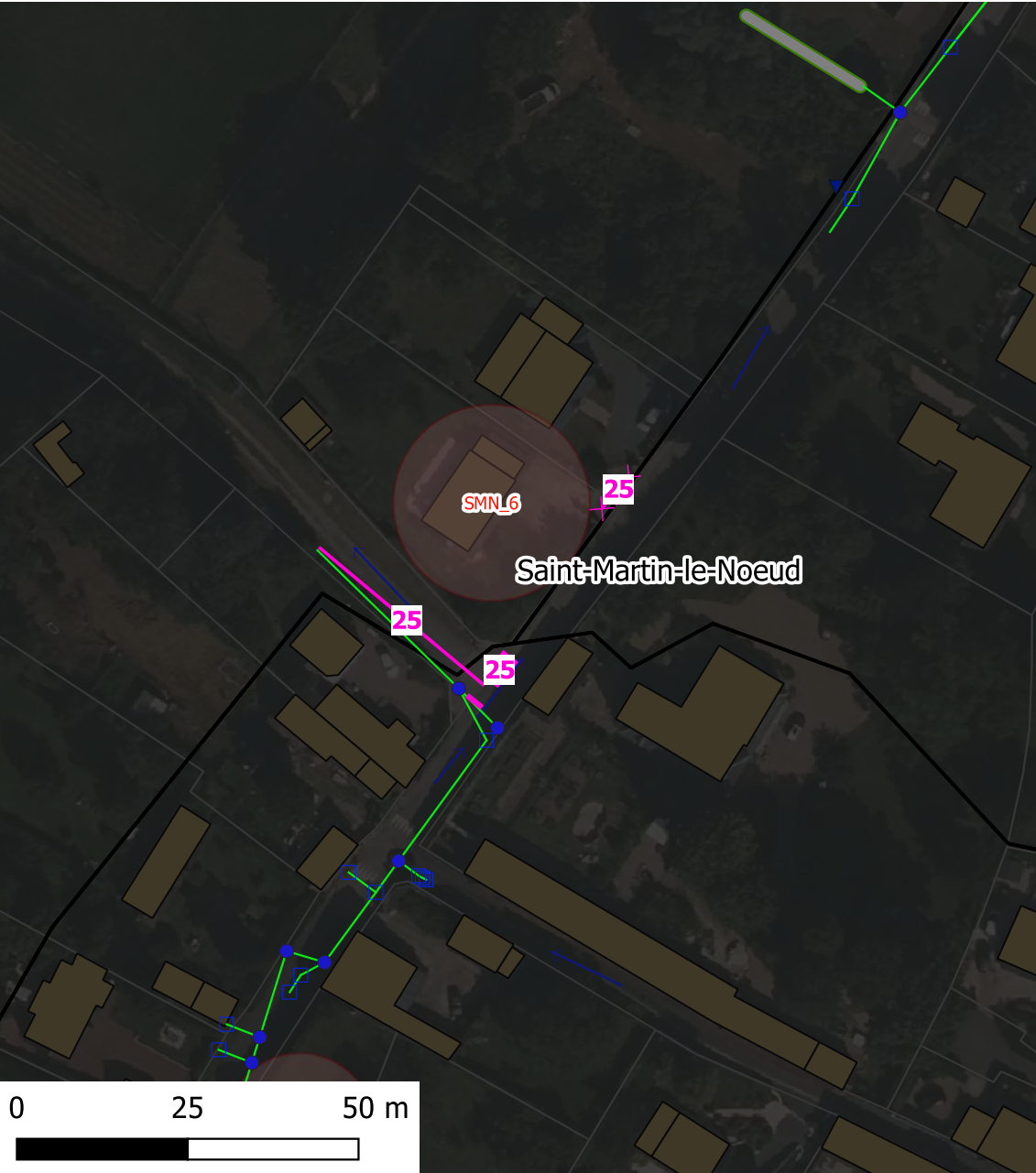
Légende

Aménagements linéaires

- merlon
- caniveau



Description : Mettre en place deux entrées rehaussées au niveau des propriétés inondées et installer un caniveau en bordure de voirie



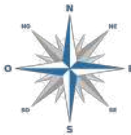
Type	Réseau pluvial
Adresse	Saint-Martin-le-Noeud - Rue des Malades
Parcelle cadastrale	AA 0048 et domaine public
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	SMN_6
Caractérisrtiques	Ø400 mm sur 30 ml à 2%
Estimatif financier (hors foncier)	38 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	1 900 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
SMN_6	ruissellement urbain	2021	jardin

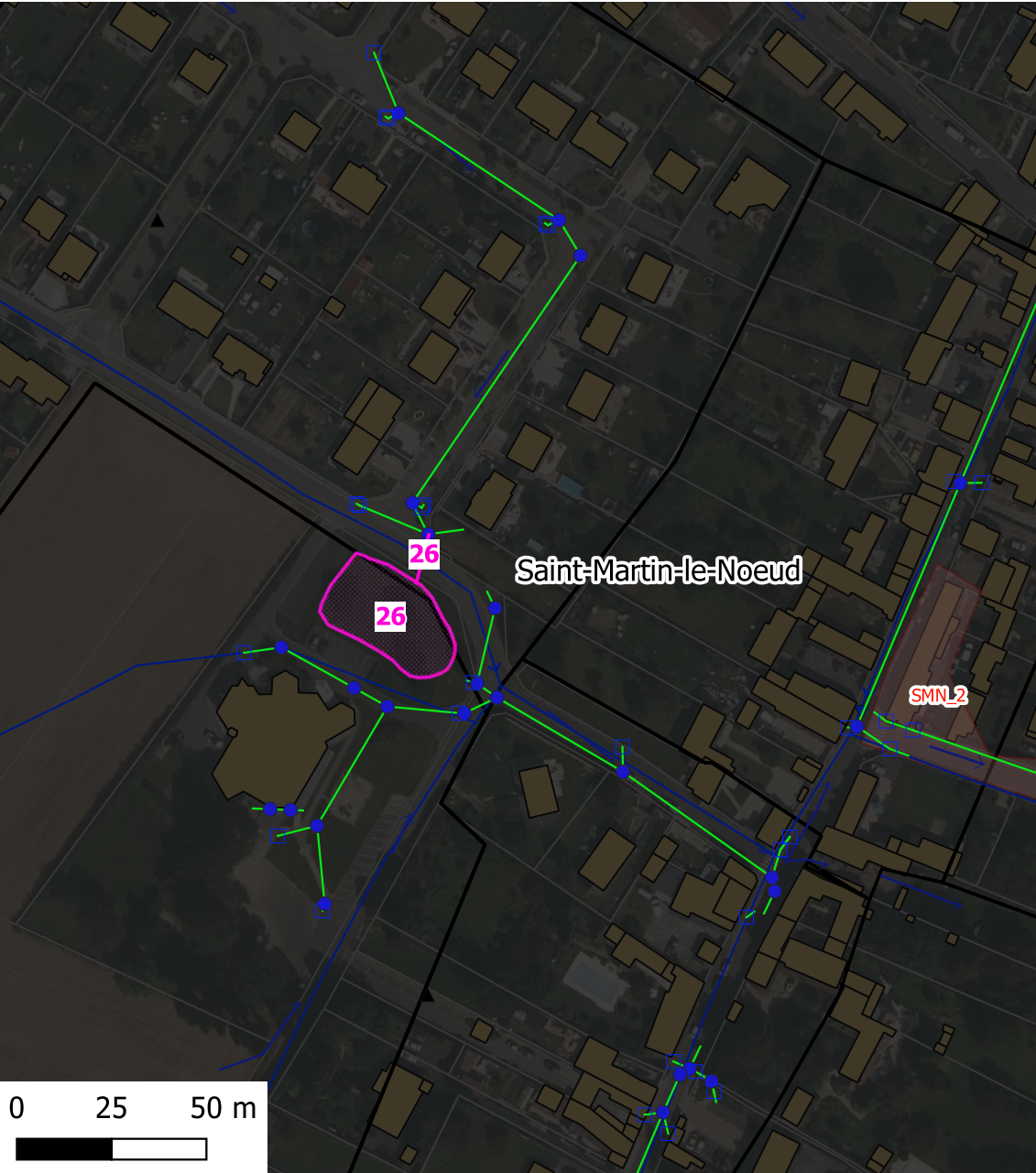
Légende

Aménagements linéaires

- canalisation
- merlon
- cailleboti



Description : Mettre en place un cailleboti pour améliorer la collecte des ruissellements. Diriger le cailleboti vers le fossé via une canalisation à poser. Mettre en place une entrée rehaussée à l'entrée de la propriété inondée



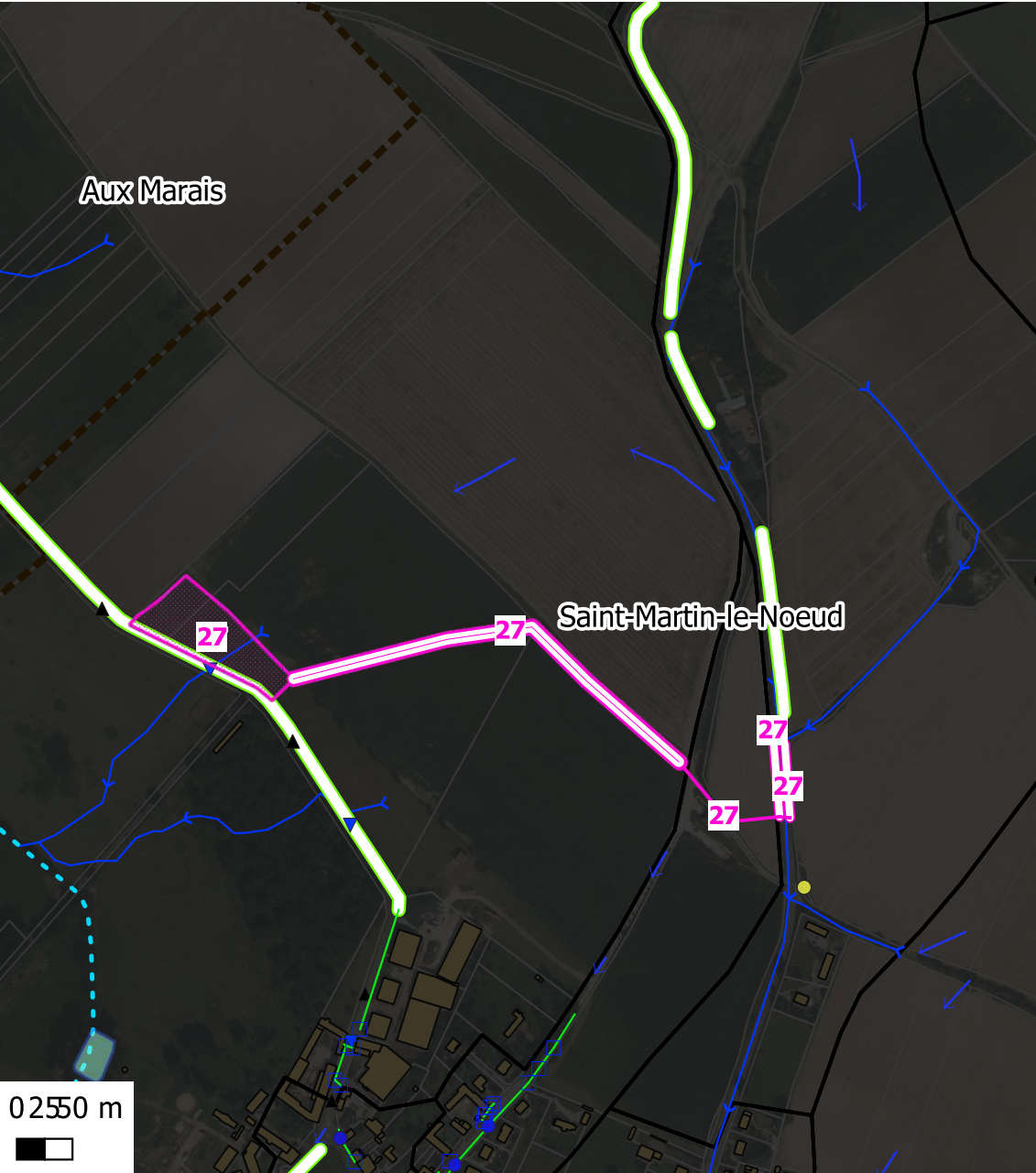
Type	Bassin d'infiltration
Adresse	Saint-Martin-le-Noeud - Rue de la Mairie
Parcelle cadastrale	AB 0003
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU, ruissellement
Dysfonctionnement lié	SMN_2
Caractérisrtiques	250 m³
Estimatif financier (hors foncier)	47 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 350 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, Géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	pluies courantes

ID	Origine	Fréquence	Impact
SMN_2	ruissellement agricole + urbain	2021	cave

Légende

Aménagements linéaires
 Aménagement surfacique
 — canalisation
  bassin

Description : Déconnexion de surfaces actives du réseau et gestion des pluies courantes par implantation d'un ouvrage d'infiltration.



Type	Bassin et fossé
Adresse	Saint-Martin-le-Noeud - Rue aux Marais
Parcelle cadastrale	AA 0045, 0052, 0070, domaine public
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	SMN_2
Caractérisrtiques	610 m³ infiltration de 4 L/s sur 6300 m² - Ø400 mm sur 125 ml - 550 ml de fossé
Estimatif financier (hors foncier)	238 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	11 900 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
SMN_2	ruissellement agricole + urbain	2021	cave

Légende

- Aménagements linéaires

canalisation

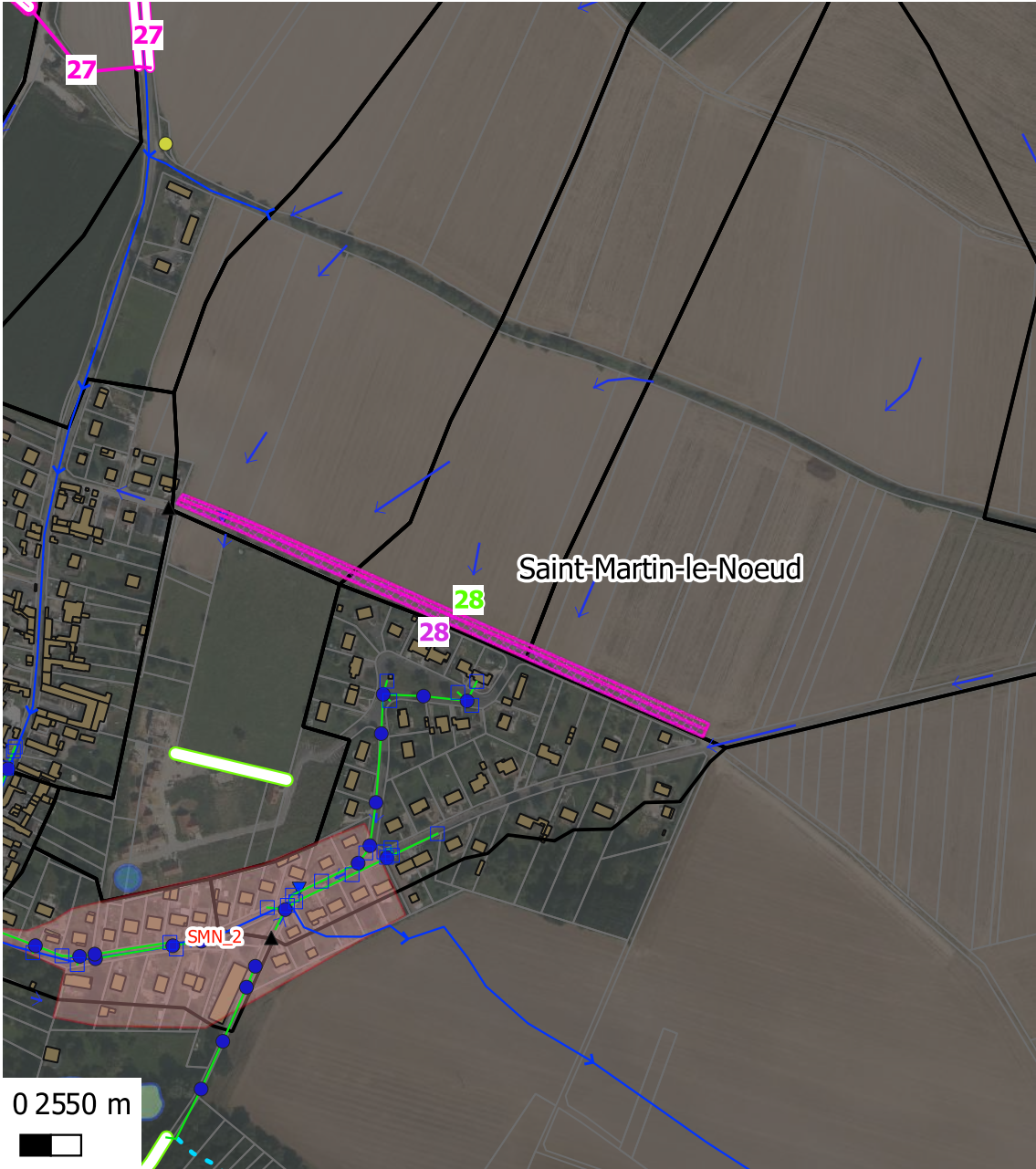
fossé

noue
- Aménagement surfacique

bande enherbée

bassin

Description : Diriger les ruissellements du talweg naturel vers le ru de Flambermont, aménager une zone d'infiltration/régulation en mesure compensatoire. Mettre en place une bande enherbée autour du fossé.



Type	Noue d'infiltration
Adresse	Saint-Martin-le-Noeud - Chemin des Osiers
Parcelle cadastrale	ZC 0006 à 0014
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	SMN_2
Caractérisrtiques	740 m ³ infiltration de 4L/s sur 3000 m ²
Estimatif financier (hors foncier)	110 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	5 500 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
SMN_2	ruissellement agricole + urbain	2021	cave

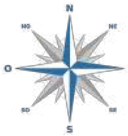
Légende

- Aménagements linéaires
- Aménagement surfacique
- canalisation

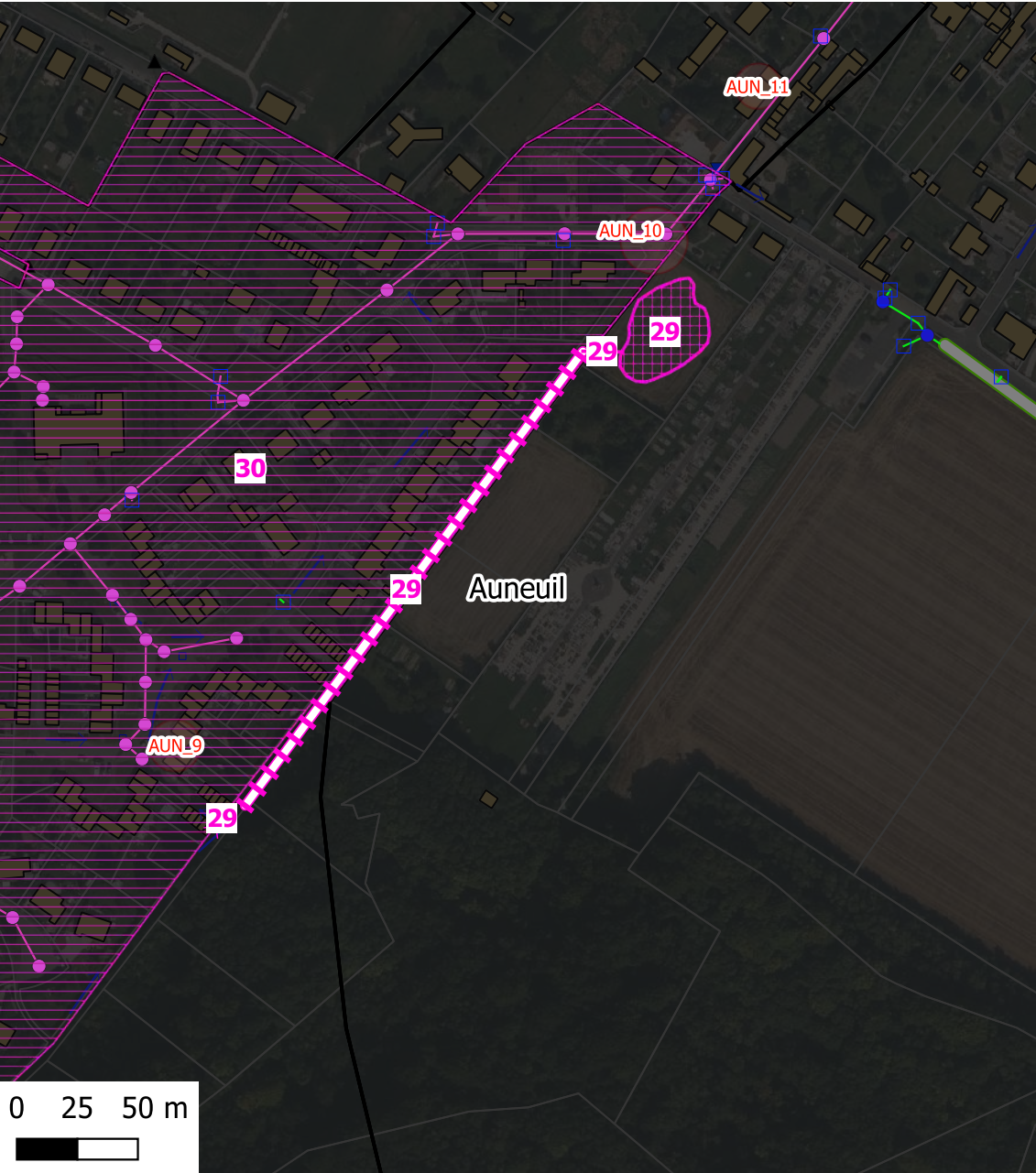
fossé

noue
- bande enherbée

noue



Description : Mettre en place une noue d'infiltration en bas des parcelles. Mettre en place une bande enherbée juste en amont



Type	Mare et fossé à redents
Adresse	Auneuil - Chemin de Longuignolle
Parcelle cadastrale	OV 0044
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	AUN_10
Caractérisrtiques	250 m³ - fossé à redents 235 ml - Ø400 mm
Estimatif financier (hors foncier)	92 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	4 600 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
AUN_10	ruissellement rural	NULL	voirie

Légende

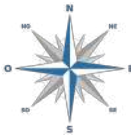
Aménagements linéaires Aménagement surfacique

- canalisation

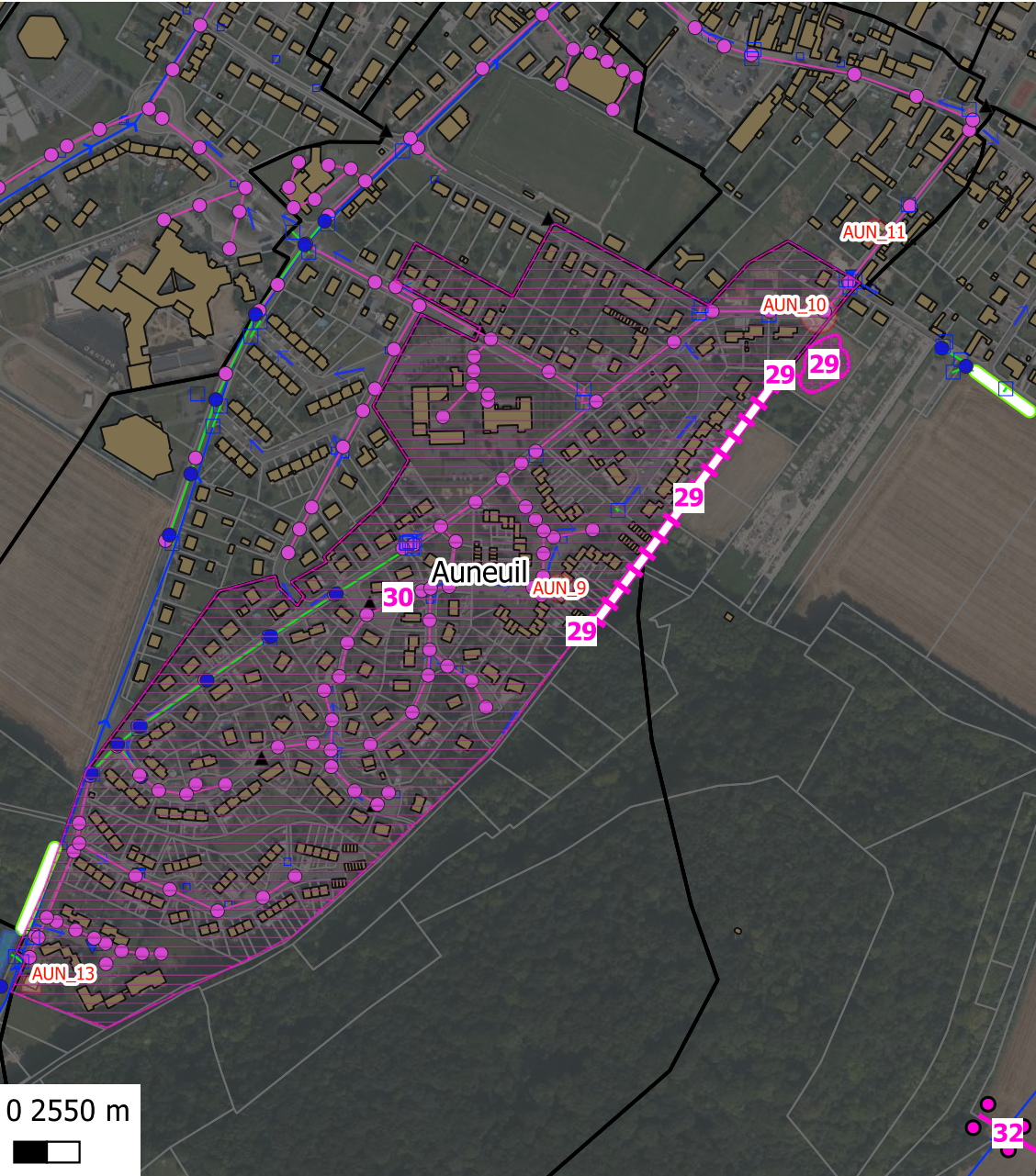
merlon

fossé à redents
- mare

Mise en séparatif



Description : Aménager un fossé à redents dans le chemin, le connecter via un Ø400 mm à une mare à créer dans la parcelle attenante



Type	Mise en séparatif et déconnexion de surfaces actives
Adresse	Auneuil - Rue du Merisier Noir
Parcelle cadastrale	
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	AUN_10
Caractérisrtiques	
Estimatif financier (hors foncier)	
Estimatif du coût d'entretien annuel	- €HT
Etudes complémentaires	Etude hydraulique
Occurrence de dimensionnement	20 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
AUN_10	ruissellement rural	NULL	voirie

Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique

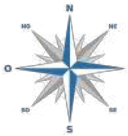
- canalisation

merlon

haie

fossé à redents
- mare

Mise en séparatif



Description : Mise en séparatif du secteur



Type	Talus et fossés
Adresse	Auneuil - Rue de Friancourt
Parcelle cadastrale	OT 0035, 0167
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	AUN_4
Caractérisrtiques	fossé 560 ml - talus - 175 ml
Estimatif financier (hors foncier)	87 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	4 350 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique
Occurrence de dimensionnement	

ID	Origine	Fréquence	Impact
AUN_4	ruissellement agricole	2021 régulier	jardin

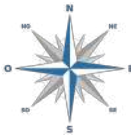
Légende

- Aménagements linéaires

Aménagement surfacique
- talus

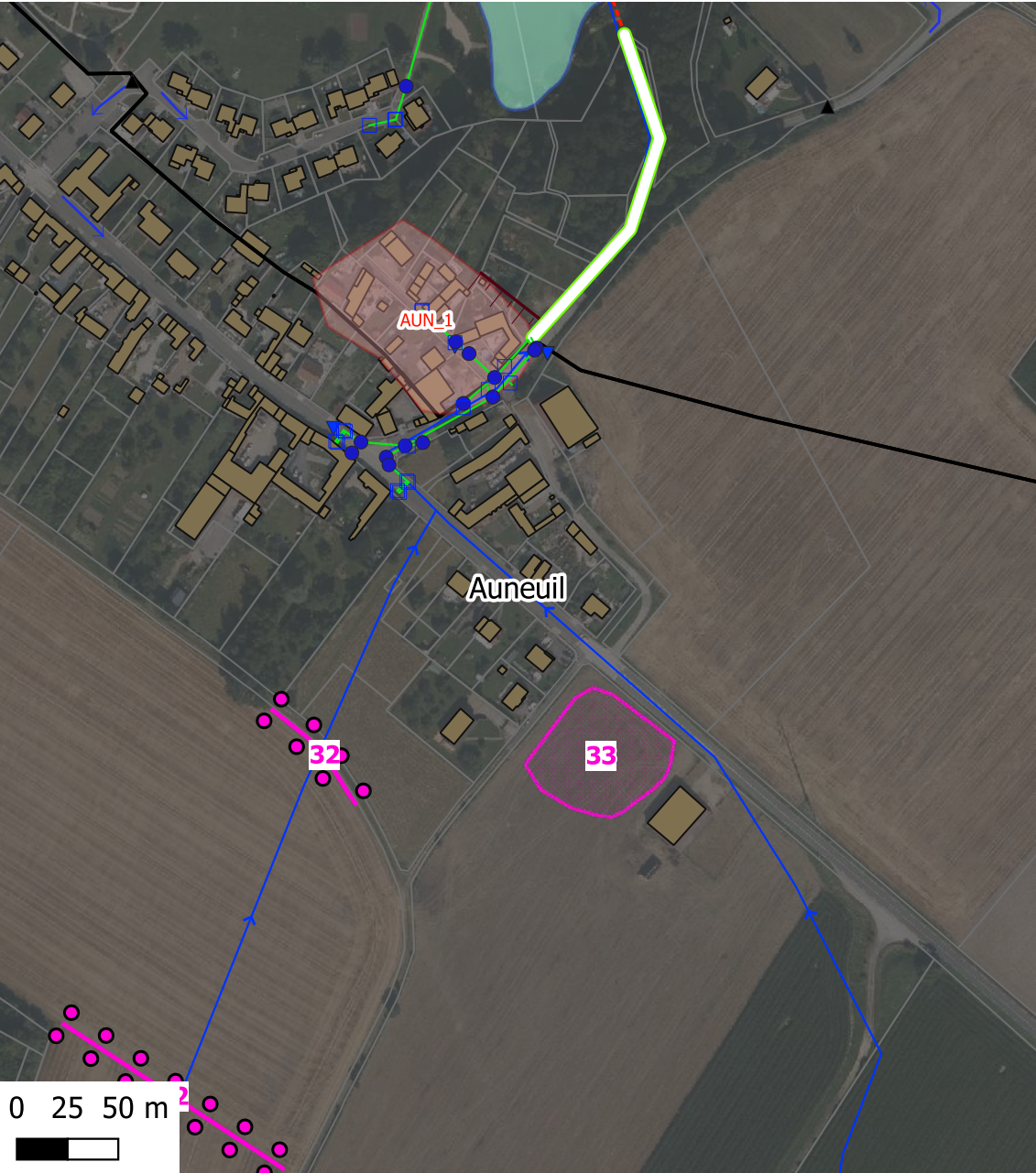
bande enherbée

fossé



Description : Mettre en place des mesures de protection rapprochées (fossé/talus) et planter une bande enherbée en amont du fossé

Description : Plantation de haies au passage des ruissellements



Type	Bassin de régulation
Adresse	Auneuil - Rue du Général Leclerc
Parcelle cadastrale	OW 0039
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	AUN_1
Caractérisrtiques	3500 m³ 40 L/s
Estimatif financier (hors foncier)	282 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	12 820 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
AUN_1	ruissellement agricole	2021	pièce à vivre

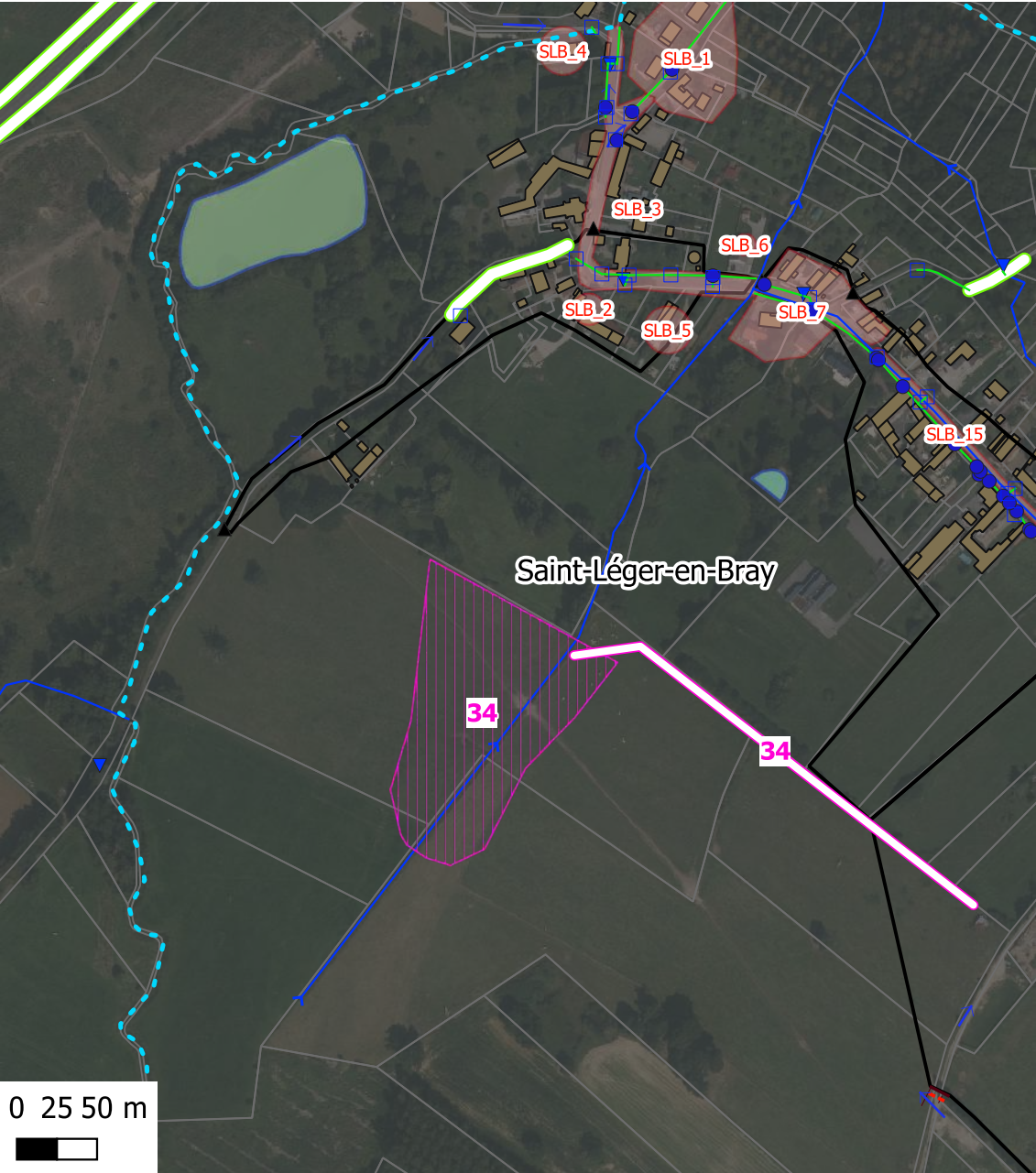
Légende

- Aménagements linéaires

Aménagement surfacique
- haie

bassin

Description : Mettre en oeuvre un bassin de régulation (ou prairie inondable) au point bas de la parcelle agricole

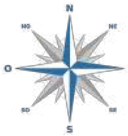


Type	Digue
Adresse	Saint-Léger-en-Bray - Rue de Bocqueteau
Parcelle cadastrale	ZB 0020
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	SLB_7
Caractérisrtiques	Hauteur maximale de la digue 1.5 m - longueur de la digue 120 ml
Estimatif financier (hors foncier)	117 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	5 850 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
SLB_7	ruissellement	2021	pièce à vivre

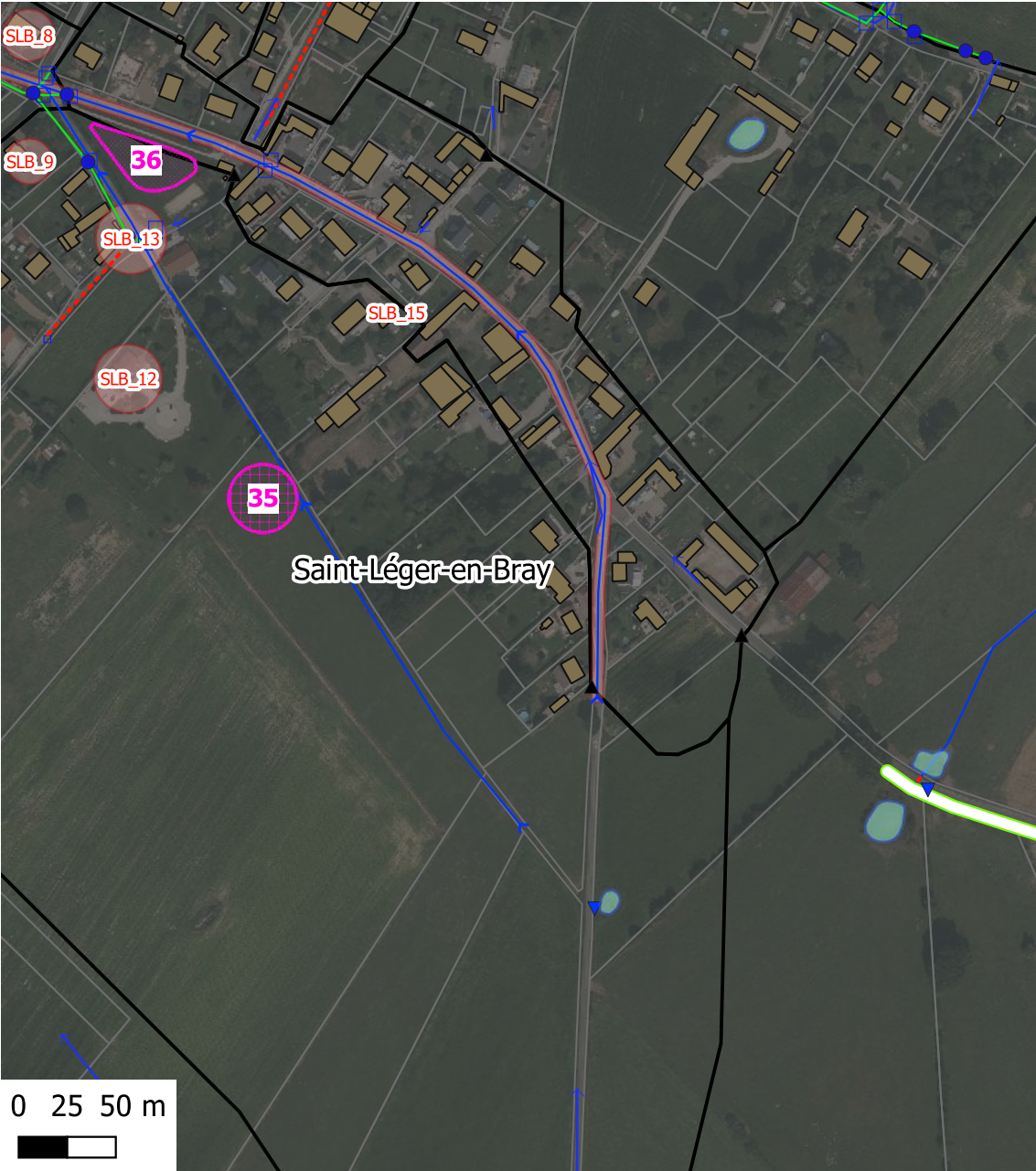
Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique
 ——— fossé ▨ Digue



Description : Mettre en oeuvre une digue avec un ouvrage de fuite permettant de tamponner les débits

Aménagement : 35



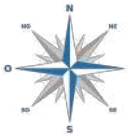
Type	Mare
Adresse	Saint-Léger-en-Bray - Grande Rue
Parcelle cadastrale	ZC 0010
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	SLB_12
Caractérisrtiques	250 m ³
Estimatif financier (hors foncier)	44 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 200 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
SLB_12	ruissellement agricole	2021	pièce à vivre

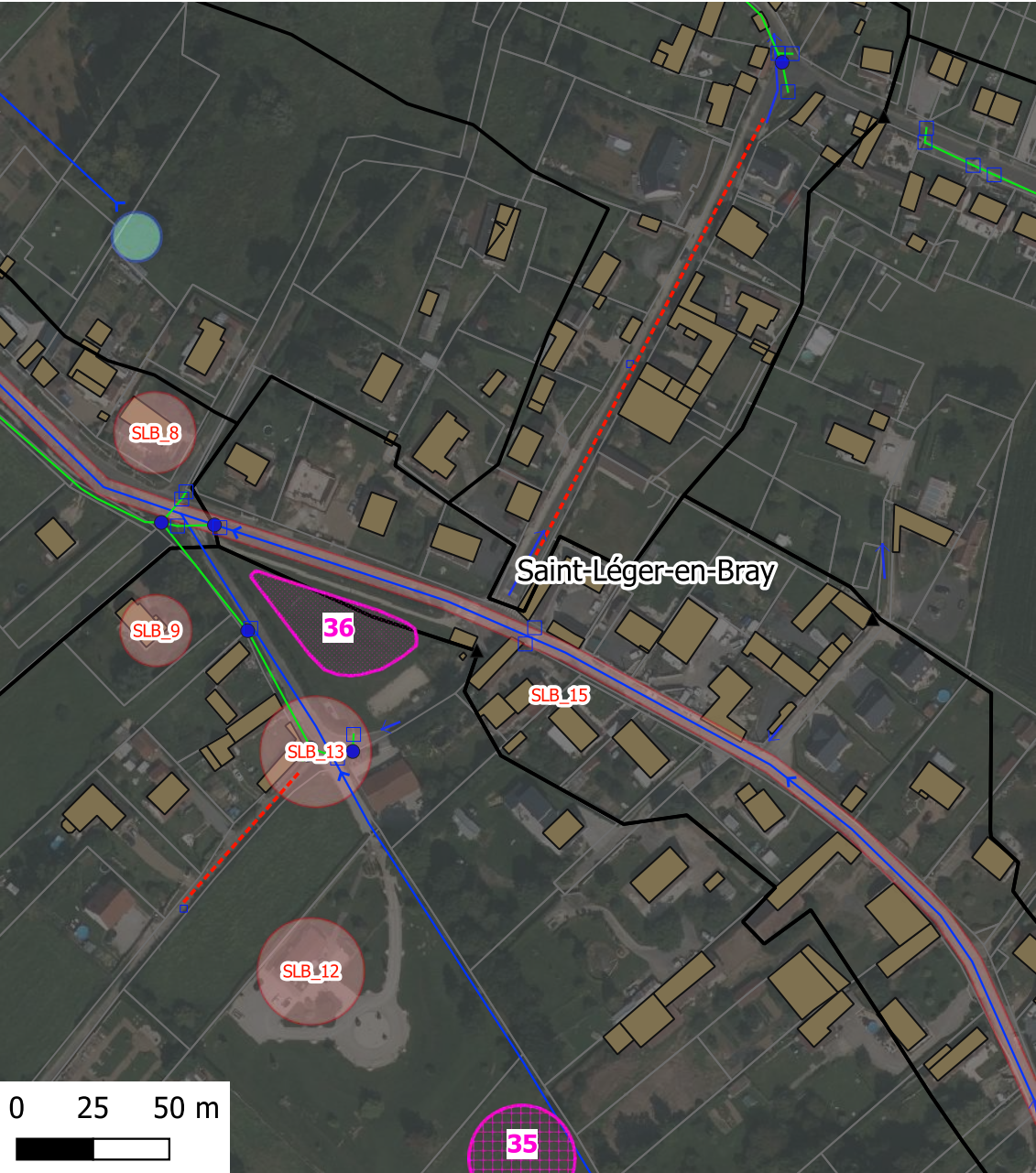
Légende

Aménagement surfacique

-  bassin
-  mare



Description : Mettre en place une mare au point bas de la parcelle



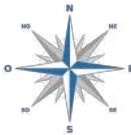
Type	Bassin d'infiltration
Adresse	Saint-Léger-en-Bray - Place de Grécourt
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU, ruissellement
Dysfonctionnement lié	SLB_8
Caractérisrtiques	700 m³
Estimatif financier (hors foncier)	102 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	5 100 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
SLB_8	ruissellement voirie	2021	pièce à vivre

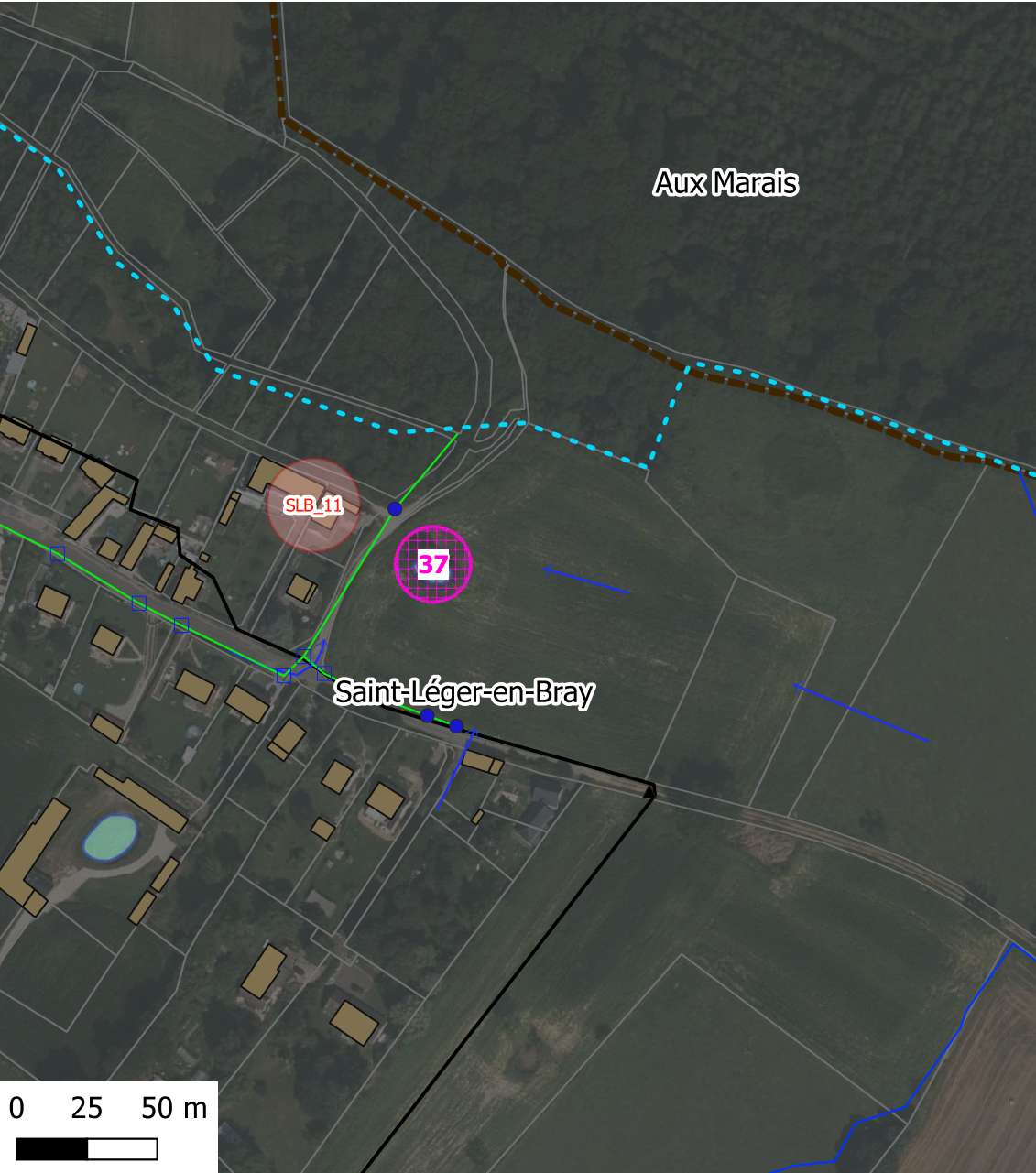
Légende

Aménagement surfacique

-  bassin
-  mare



Description : Mettre en oeuvre un bassin d'infiltration en technique alternative permettant une double fonctionnalité



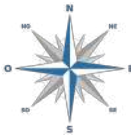
Type	Aggrandissement de la mare
Adresse	Saint-Léger-en-Bray - Chemin des Sablons
Parcelle cadastrale	ZC 0027
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	SLB_11
Caractérisrtiques	250 m ³
Estimatif financier (hors foncier)	34 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	1 700 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
SLB_11	débordement de cours d'eau + ruissellement	2021	pièce à vivre

Légende

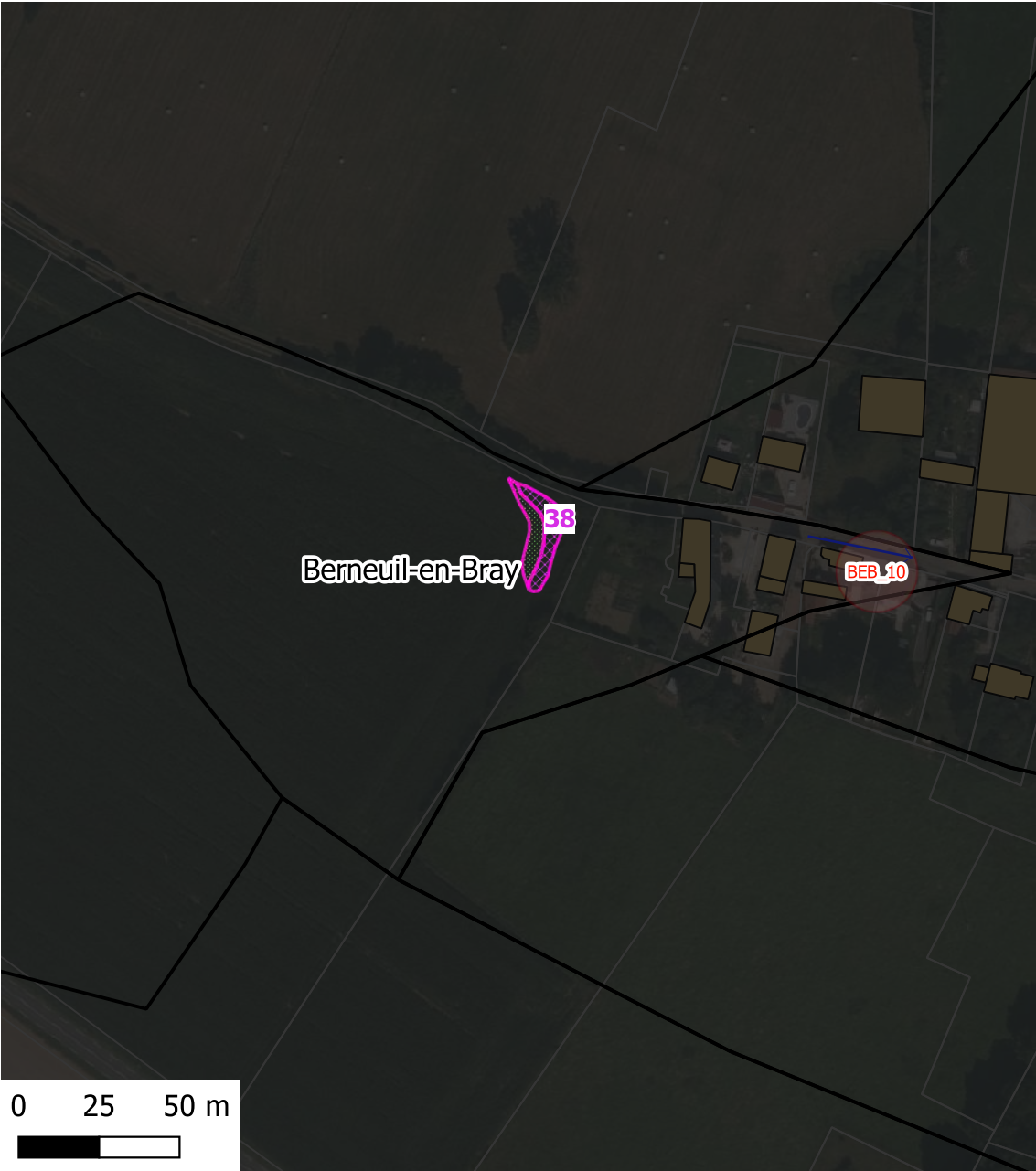
Aménagement surfacique

 mare



Description : Agrandir la mare existante

Aménagement : 38



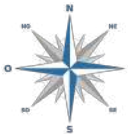
Type	Noue
Adresse	Berneuil-en-Bray - Chemin de la Messe
Parcelle cadastrale	ZB 0101
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	BEB_10
Caractérisrtiques	50 m ³ sur 160 m ²
Estimatif financier (hors foncier)	19 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	950 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
BEB_10	ruissellement agricole	2021	cave

Légende

Aménagement surfacique

-  bande enherbée
-  noue



Description : Mettre en oeuvre une noue d'infiltration en bas de parcelle, enherber l'amont de la noue



Type	Prairie inondable
Adresse	Berneuil-en-Bray - Chemin de la Neuville Garnier
Parcelle cadastrale	ZH 0057
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	BEB_2
Caractérisrtiques	4220 m ³ 75 L/s - canalisation 40 ml Ø400 mm
Estimatif financier (hors foncier)	276 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	12 760 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
BEB_2	ruissellement agricole	1 fois ou 2 par an	voirie

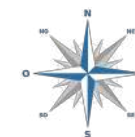
Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique

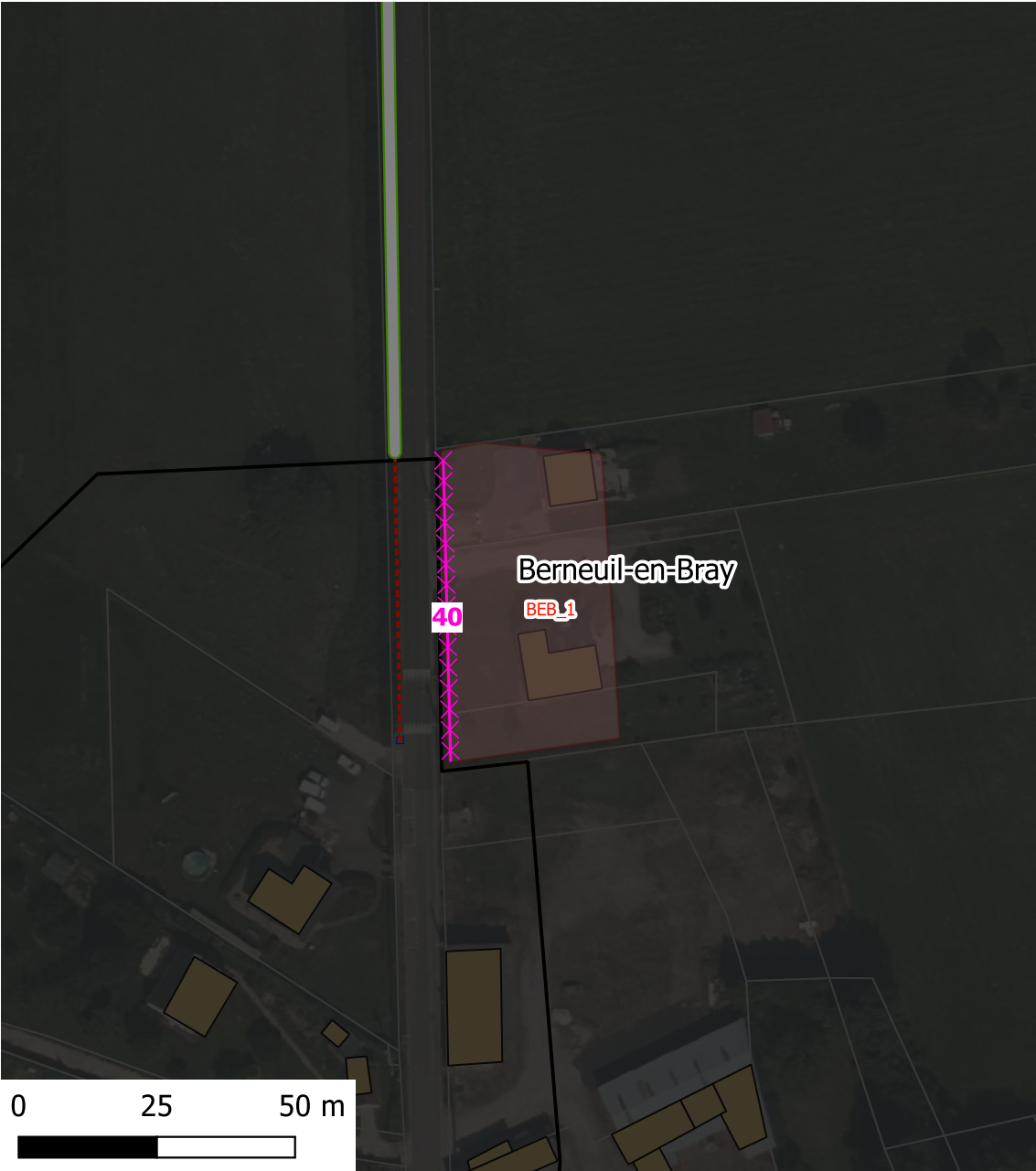
— canalisation

▨ bassin

|| cailleboti



Description : Mettre en place une prairie inondable. Diriger les eaux de voirie via caillebotis et canalisations vers la prairie inondable



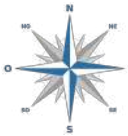
Type	Entrées rehaussée
Adresse	Berneuil-en-Bray - Route de Beauvais
Parcelle cadastrale	ZC 0143, 0044
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU, privé
Dysfonctionnement lié	BEB_1
Caractérisrtiques	55 ml
Estimatif financier (hors foncier)	1 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	- €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
BEB_1	ruissellement urb + agricole	Fréquent	jardin

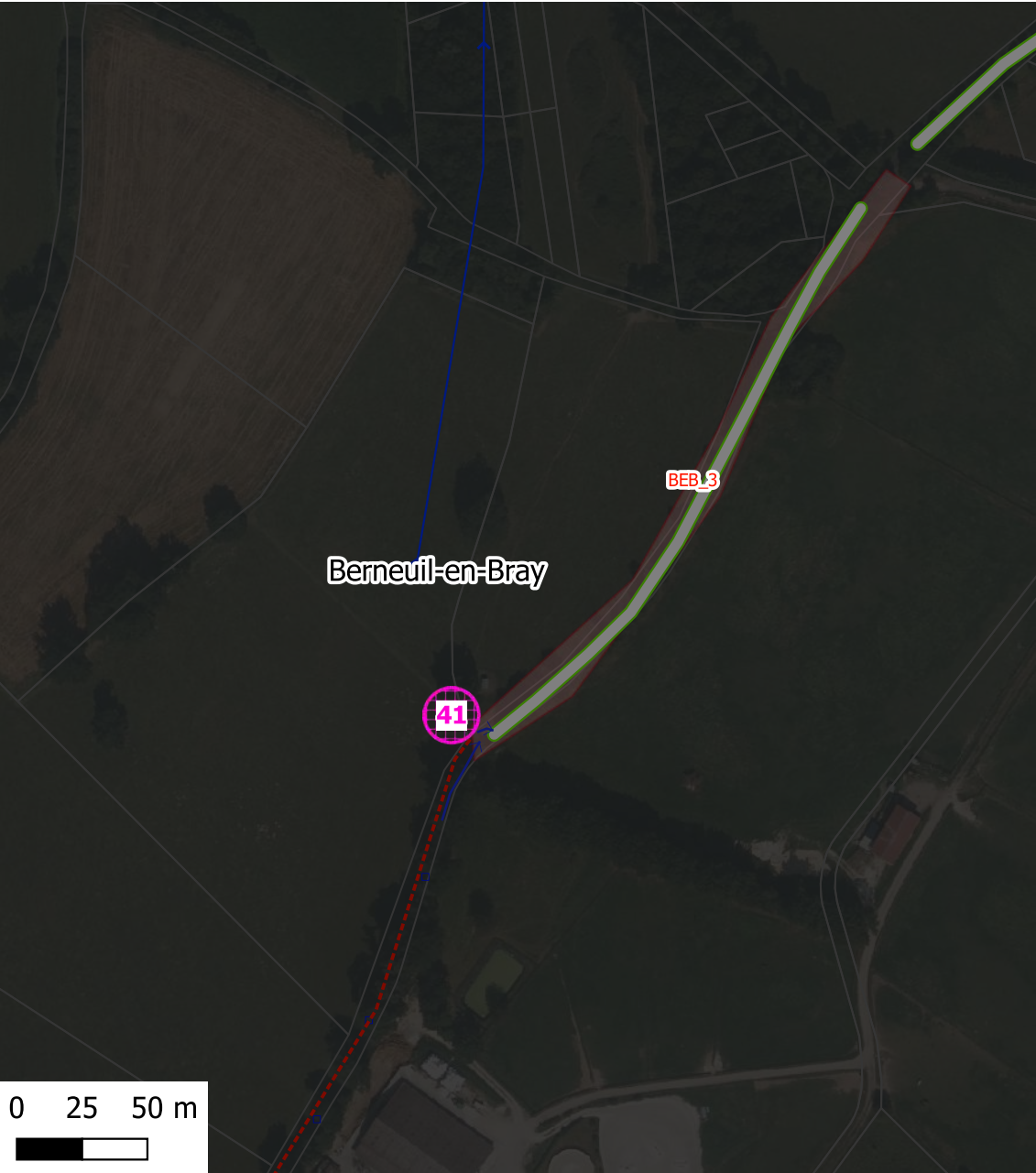
Légende

Aménagements linéaires

merlon



Description : Mettre en place une entrée rehaussée le long des propriétés inondées



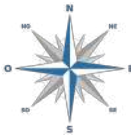
Type	Mare
Adresse	Berneuil-en-Bray - Chemin des Niards
Parcelle cadastrale	ZC 0026
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	BEB_3
Caractérisrtiques	250 m³
Estimatif financier (hors foncier)	44 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 200 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
BEB_3	ruissellement	Fréquent	voirie

Légende

Aménagement surfacique

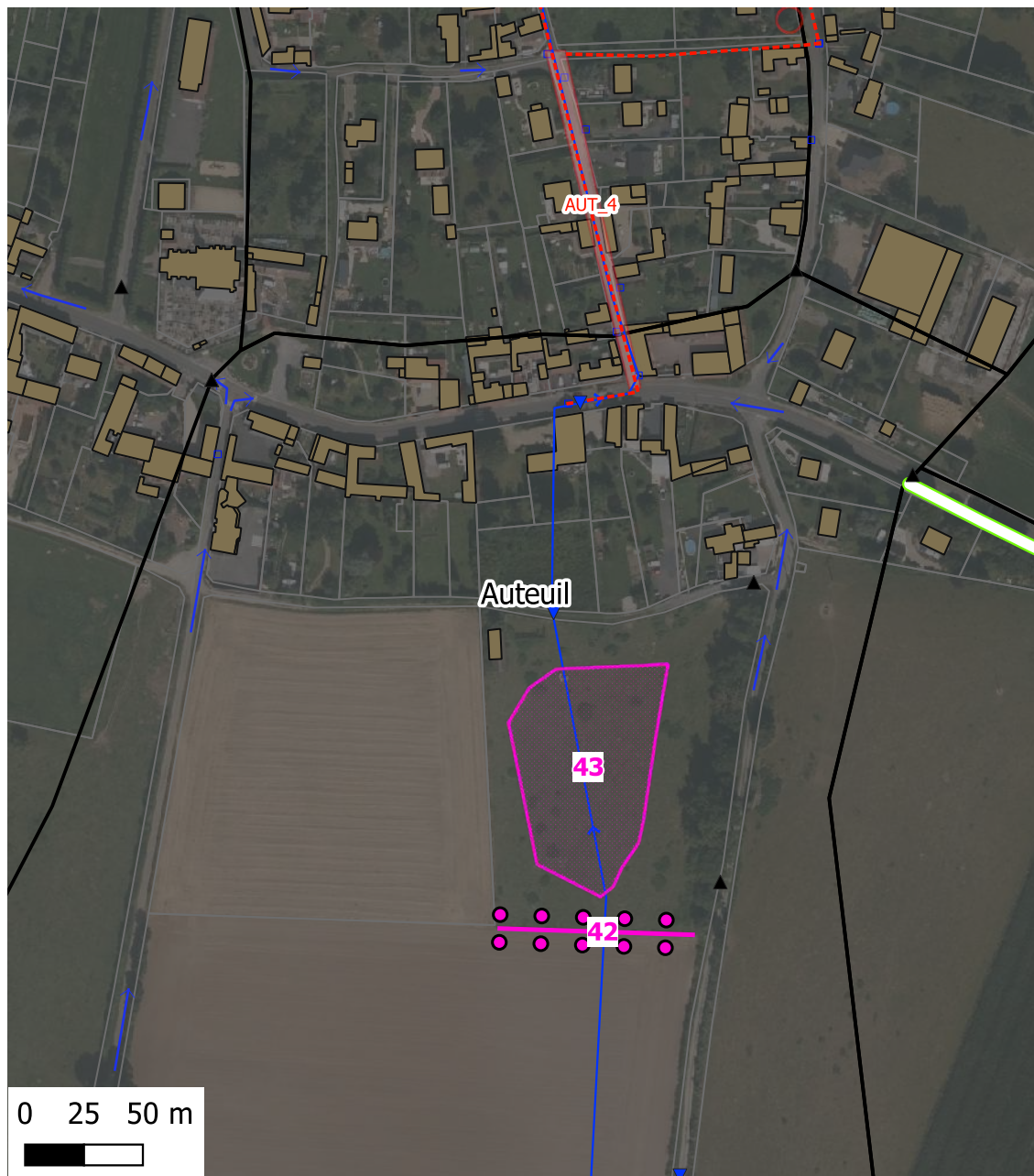
 mare



Description : Mettre en place une mare à l'exutoire de la canalisation existante. Organiser le débordement éventuel de celle-ci vers le talweg naturel

Description : Planter des haies aux limites parcellaires

Aménagement : 43



Type	Prairie inondable
Adresse	Auteuil - Chemin de Pierre
Parcelle cadastrale	ZH 0043
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	AUT_4
Caractérisrtiques	4000 m ³ - 60 L/s
Estimatif financier (hors foncier)	235 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	11 750 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
AUT_4	ruissellement agricole / urbain	2021 (fortes pluies)	voirie

Légende

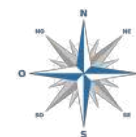
Aménagements linéaires Aménagement surfacique



haie

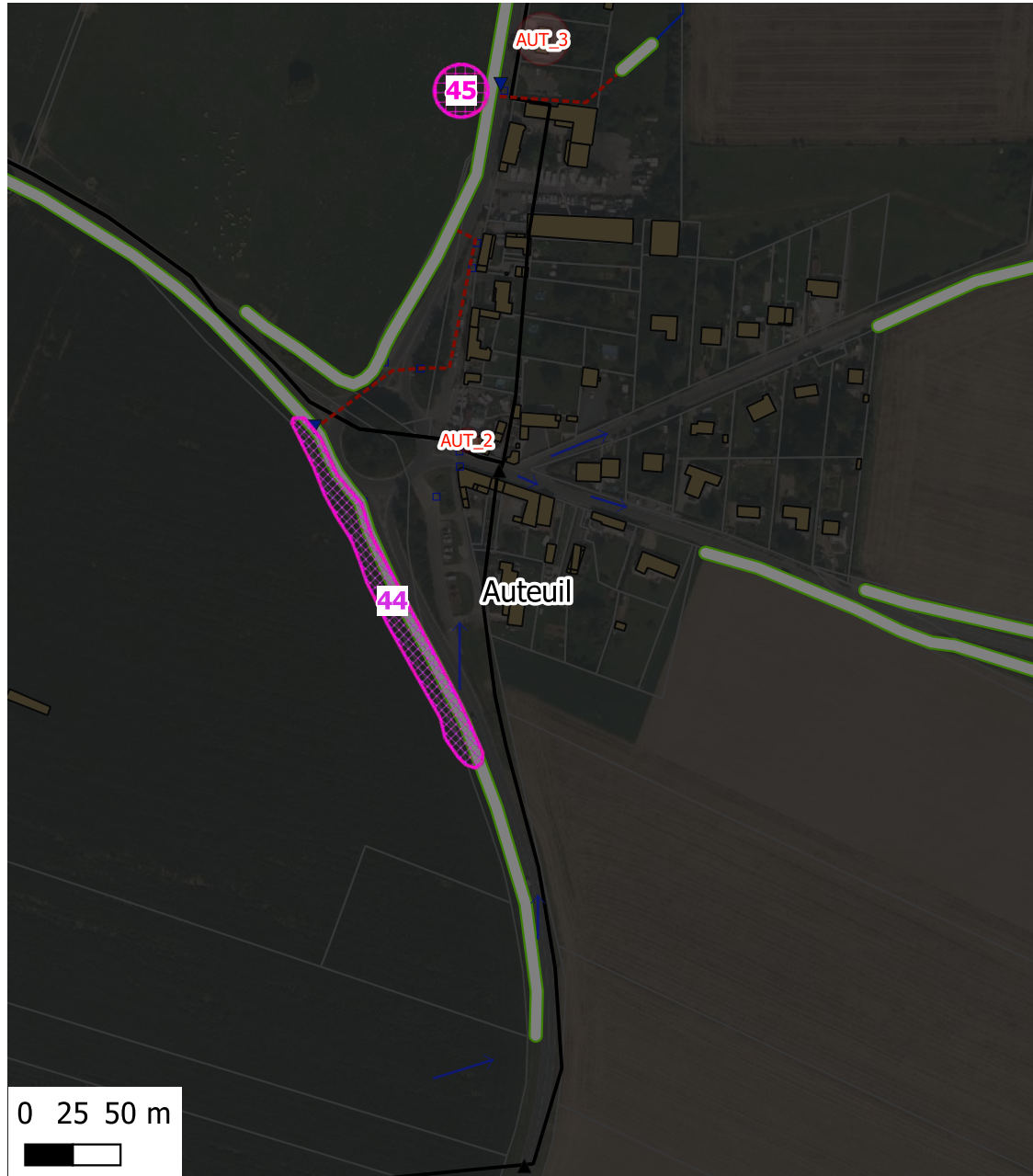


bassin



Description : Aménager une prairie inondable en déblai/remblai

Aménagement : 44



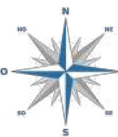
Type	Noue
Adresse	Auteuil - Rue de Gournay
Parcelle cadastrale	ZE 0080
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	AUT_2
Caractéristiques	1500 m ³ - 110 L/s (Ø300 mm en place)
Estimatif financier (hors foncier)	112 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	5 600 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
AUT_2	ruissellement agricole	2021	pièce à vivre

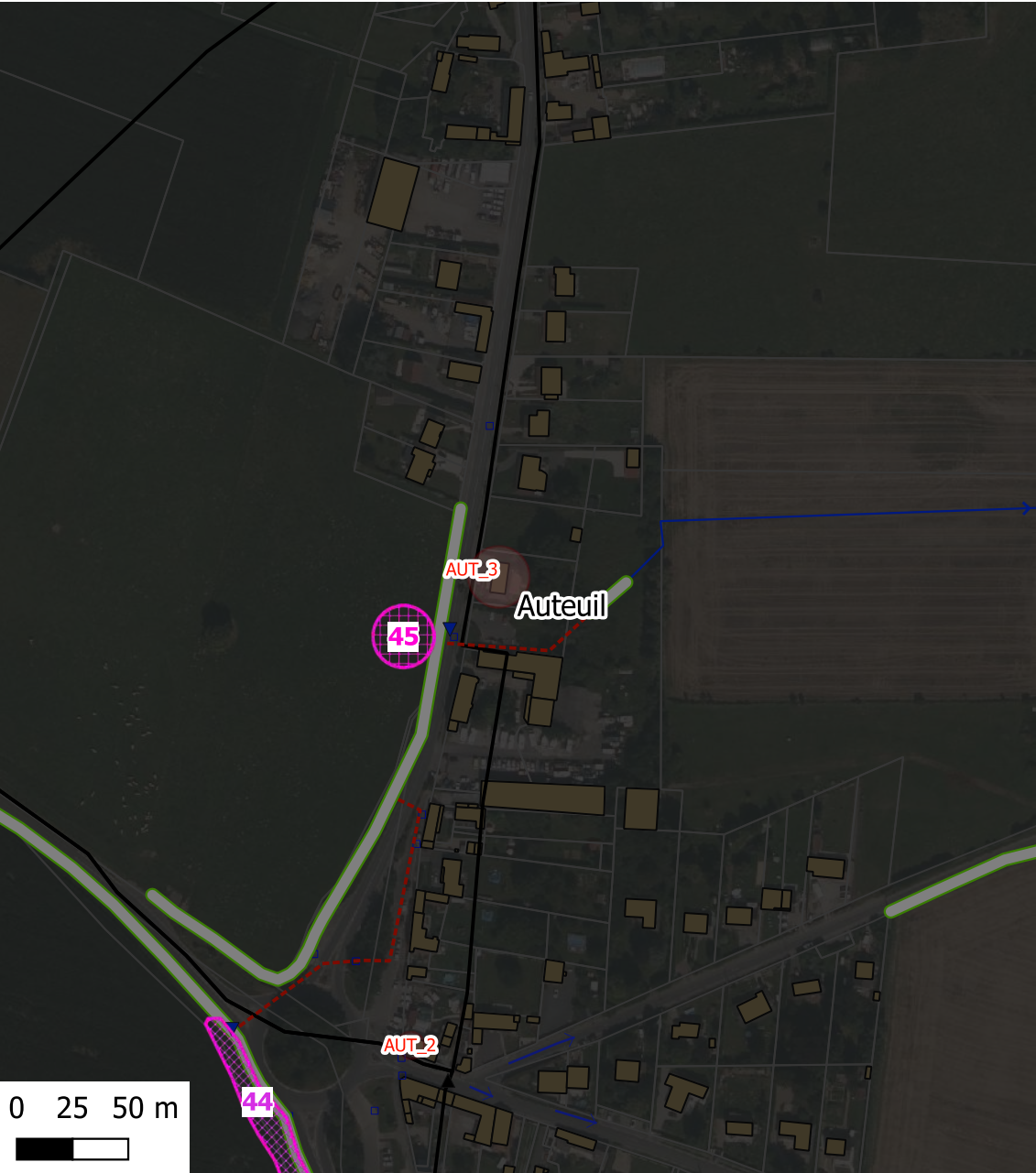
Légende

Aménagement surfacique

-  noue
-  mare



Description : Elargir le fossé existant pour créer une noue de régulation. La régulation sera faite par le Ø300 mm existant



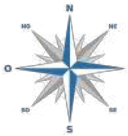
Type	Mare
Adresse	Auteuil - Rue de Beauvais
Parcelle cadastrale	OA 0812
Hierarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	AUT_3
Caractérisrtiques	250 m³
Estimatif financier (hors foncier)	44 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 200 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
AUT_3	ruissellement agricole	2021	cave

Légende

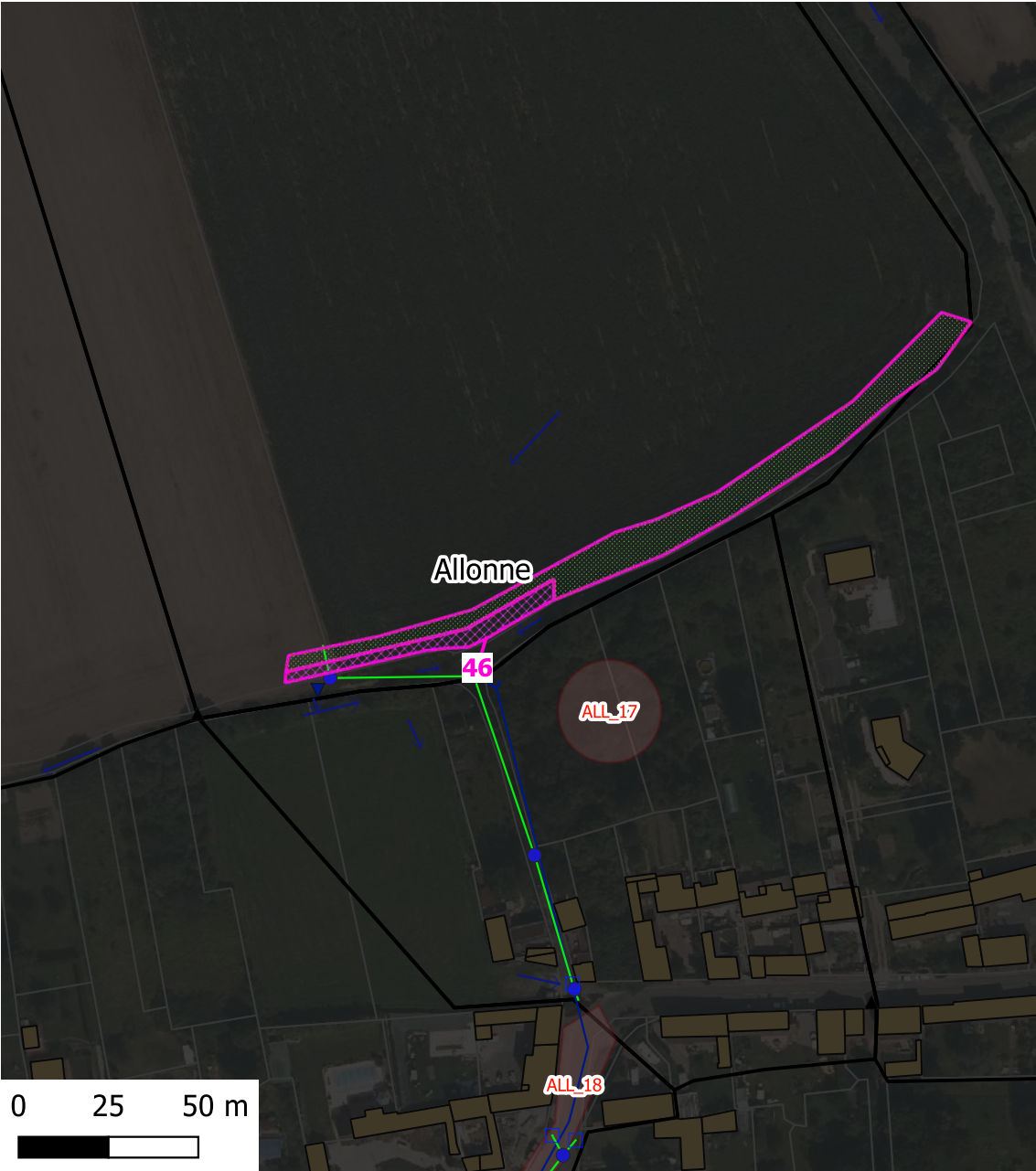
Aménagement surfacique

-  noue
-  mare



Description : Mettre en place une mare

Aménagement : 46



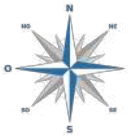
Type	Noue d'infiltration
Adresse	Allonne - Ruelle Dappe
Parcelle cadastrale	ZE 0026
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	ALL_18
Caractérisrtiques	50 m³ infiltré en 0.5 L/s sur 300 m²
Estimatif financier (hors foncier)	35 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	1 750 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
ALL_18	ruissellement agricole	2021	voirie

Légende

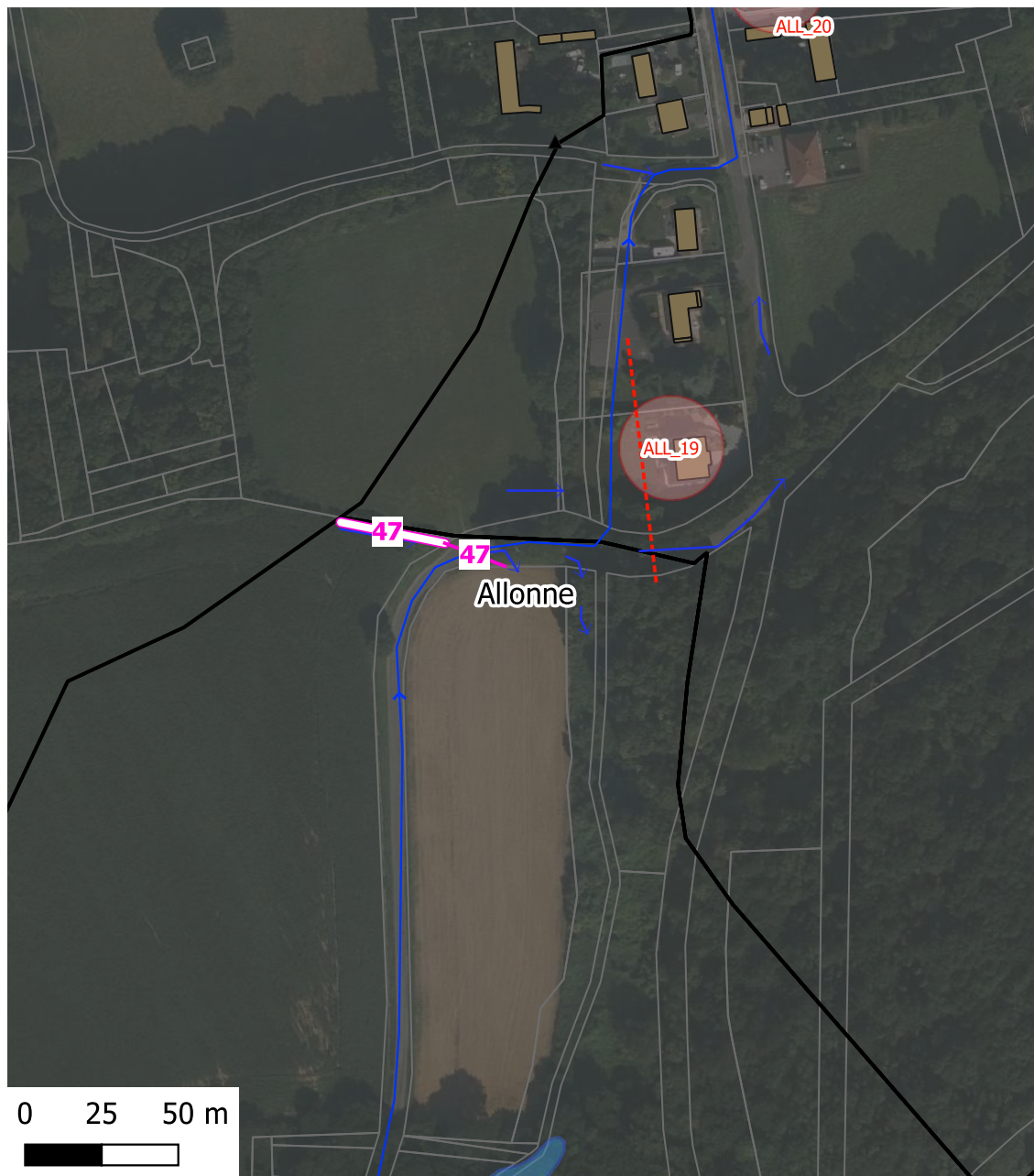
Aménagements linéaires Aménagement surfacique

- canalisation
- bande enherbée
- noue



Description : Mettre en place une noue d'infiltration en bas de parcelle et une bande enherbée le long de la parcelle et de la noue

Aménagement : 47



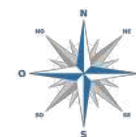
Type	Fossé et canalisation
Adresse	Allonne - Rue Gabriel Danse
Parcelle cadastrale	ZK 0014 et domaine public
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	ALL_19
Caractéristiques	fossé 35 ml, canalisation Ø 400 mm sur 20 ml
Estimatif financier (hors foncier)	42 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 100 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
ALL_19	ruissellement agricole	06/2021	cave

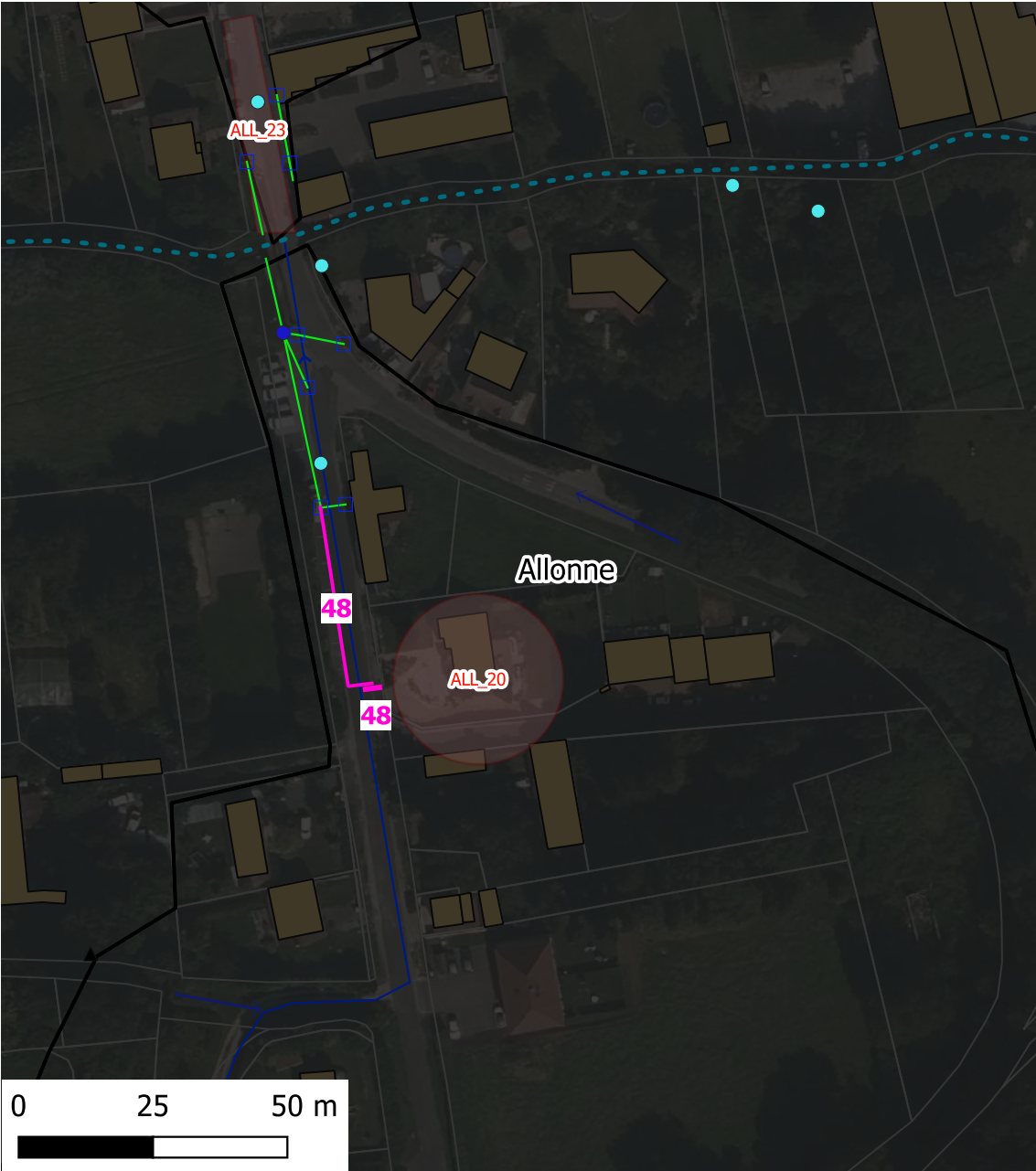
Légende

Aménagements linéaires

- canalisation
- fossé



Description : Mettre en place un fossé interceptant les ruissellements agricoles et une canalisation dirigeant les ruissellements vers l'amont de la RD



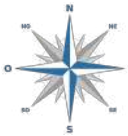
Type	Canalisation
Adresse	Allonne - Impasse Rabouille
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU, ruissellement
Dysfonctionnement lié	ALL_20
Caractérisrtiques	Ø300 mm sur 40 ml
Estimatif financier (hors foncier)	36 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	1 800 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
ALL_20	RUISSellement + EXPLOSION CANA EU	2021	cave

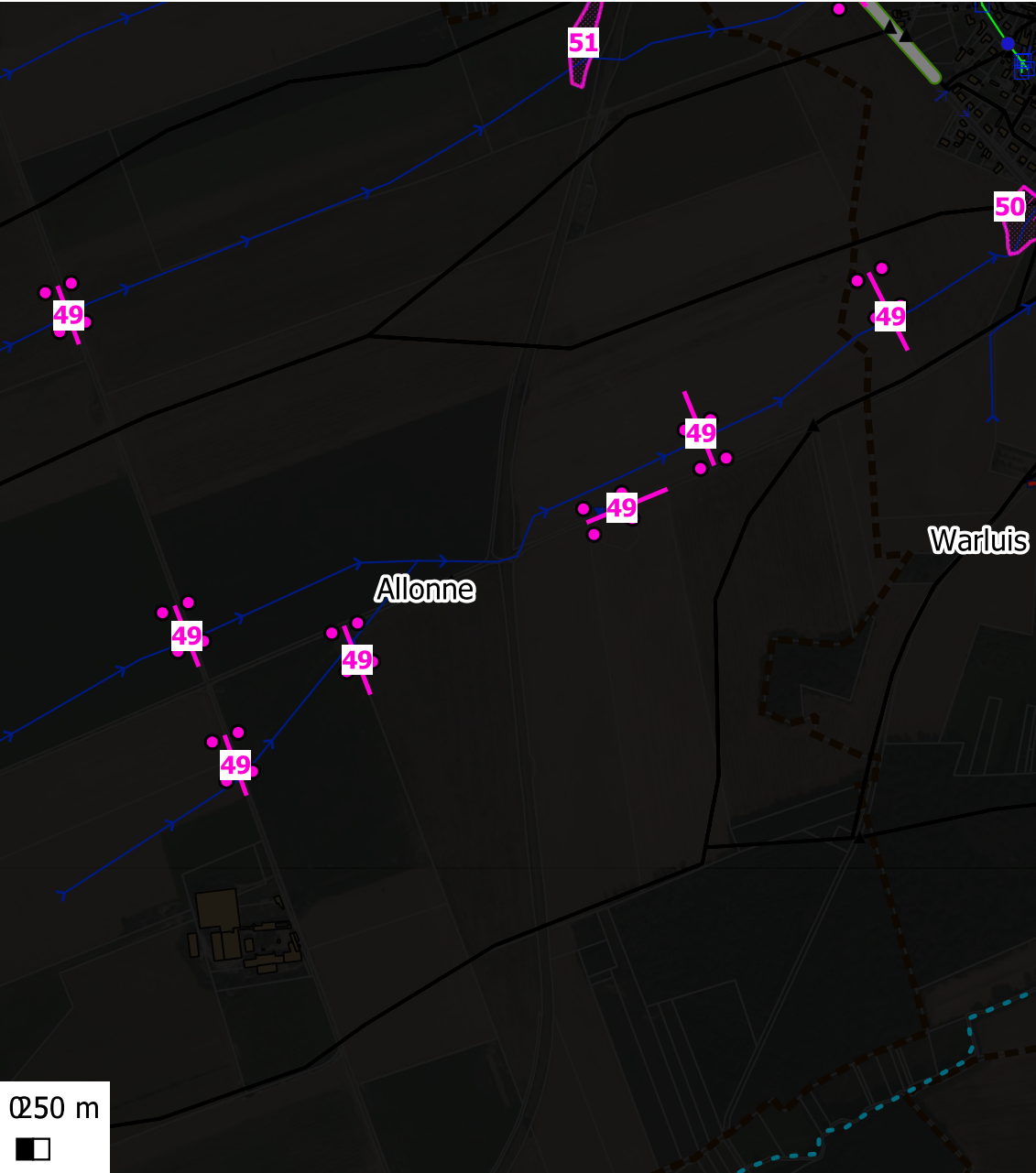
Légende

Aménagements linéaires

- canalisation
- cailleboti



Description : Prolonger le réseau pluvial jusqu'à la propriété inondée. Connecter ce réseau au réseau existant. Mettre en place un cailleboti devant la propriété inondée



Type	Haies
Adresse	Allonne et Warluis - Chemin de la Terre Du Fecq
Parcelle cadastrale	AO 0026, 0003, AN0033, 0035, AM 0026, 0006, AL0006
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	WAR_10
Caractérisrtiques	750 ml
Estimatif financier (hors foncier)	19 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	950 €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
WAR_10	ruissellement agricole	2021	voirie

Légende

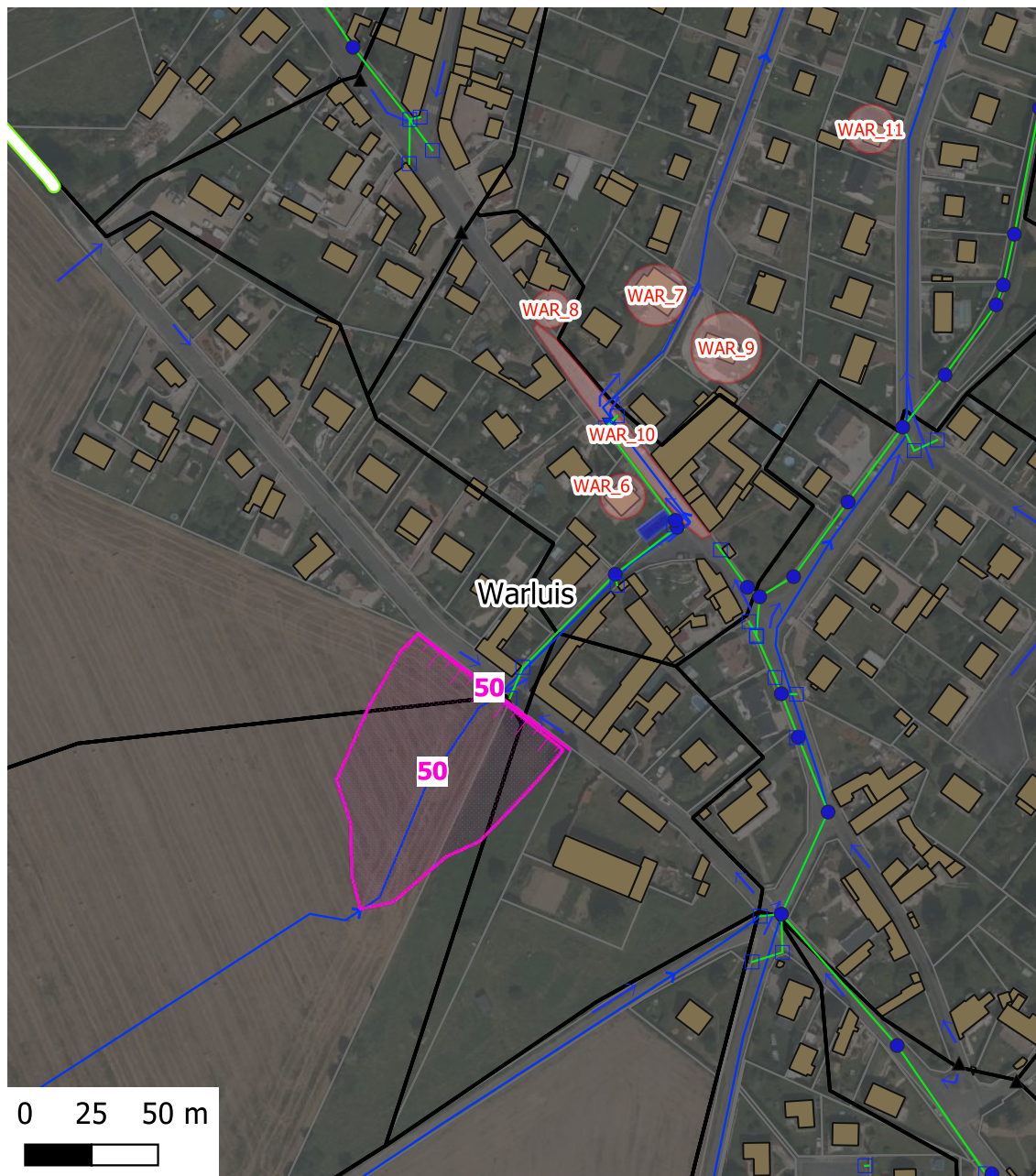
Aménagements linéaires Aménagement surfacique

- talus

haie

bassin
-
- Description : Plantations de haies aux traversées stratégiques

Aménagement : 50



Type	Prairie inondable
Adresse	Warluis - Route Ancienne de Paris
Parcelle cadastrale	AI0062, 0068
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	WAR_6
Caractéristiques	4800 m ³ - 140 L/s
Estimatif financier (hors foncier)	381 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	13 810 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

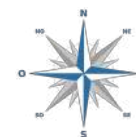
ID	Origine	Fréquence	Impact
WAR_6	ruissellement agricoles	2021	cave

Légende

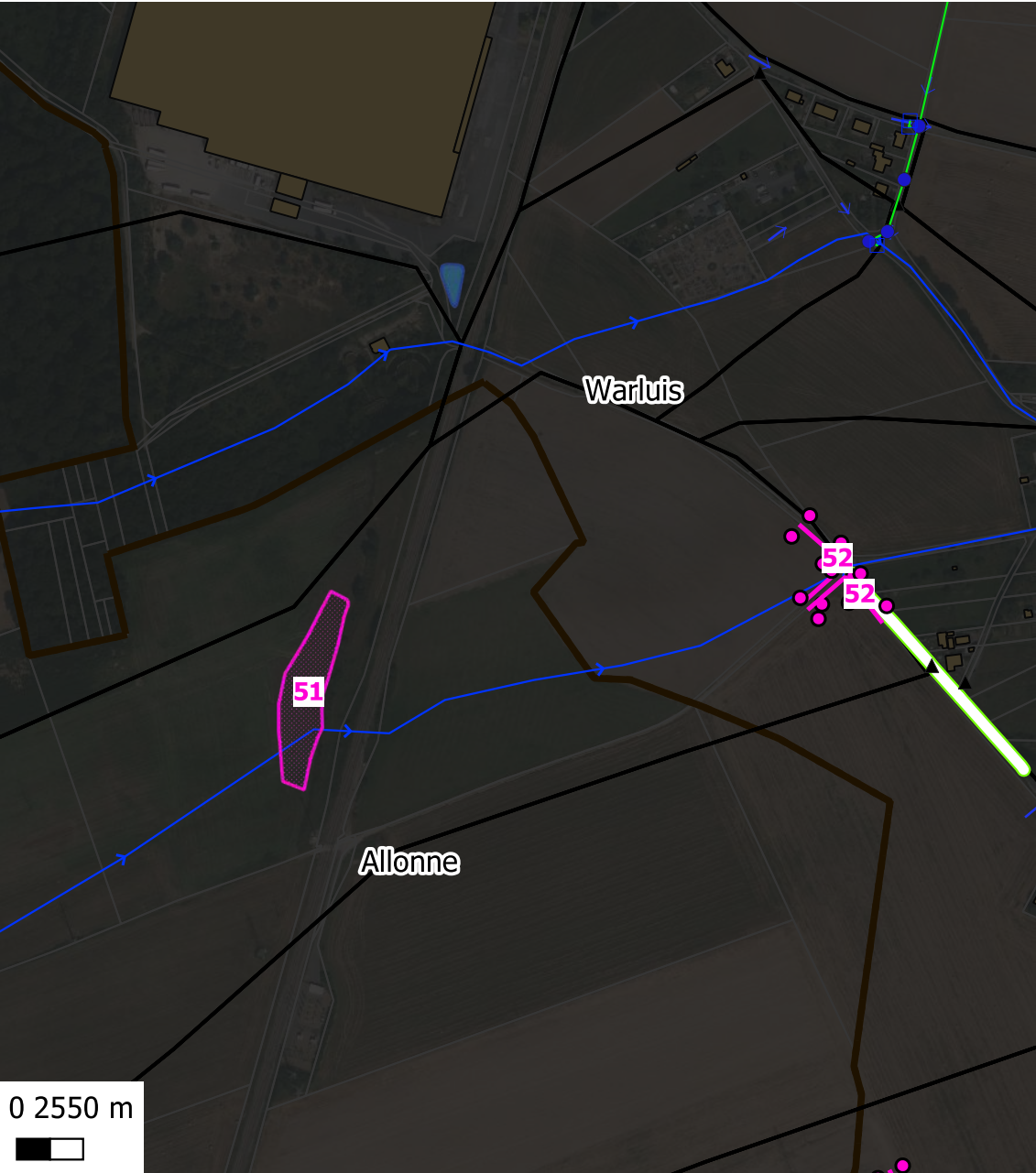
Aménagements linéaires Aménagement surfacique

talus

bassin



Description : Mettre en place une prairie inondable par déblai / remblai

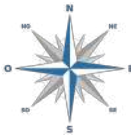


Type	Bassin de régulation
Adresse	Allonne - Le Bois Fecq Nord
Parcelle cadastrale	AL 0010
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	WAR_14
Caractérisrtiques	3500 m ³ - 50 L/s
Estimatif financier (hors foncier)	282 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	12 820 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10

ID	Origine	Fréquence	Impact
WAR_14	ruissellement agricole	1995	bâtiment

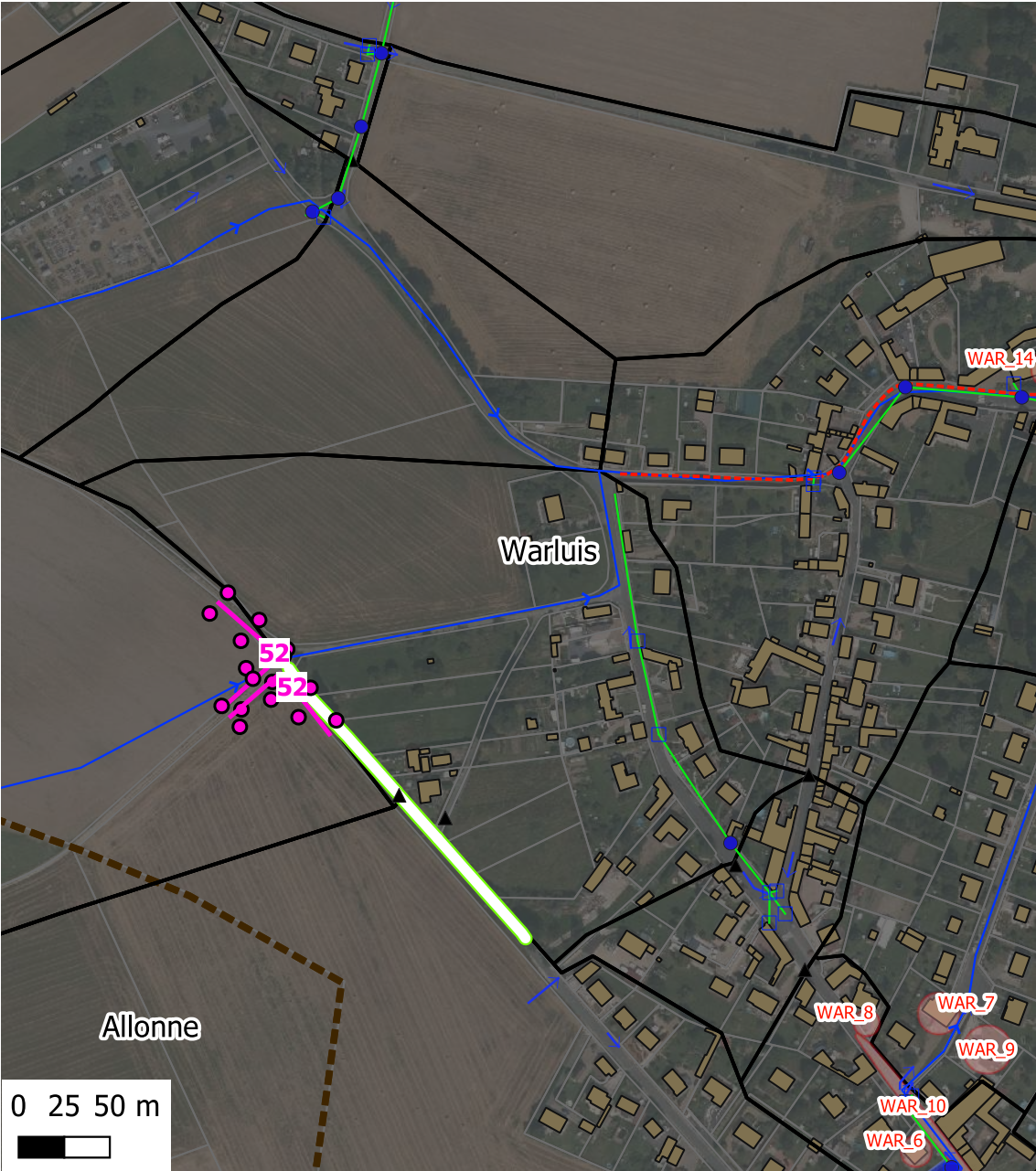
Légende

- Aménagements linéaires
- Aménagement surfacique
-  haie
-  bassin



Description : Mettre en oeuvre une structure de régulation en amont de la voie SNCF par déblai/remblai

Aménagement : 52

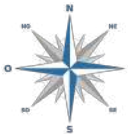


Type	Haies
Adresse	Warluis - Route Ancienne de Paris
Parcelle cadastrale	AK 0030, AI 0068
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	WAR_14
Caractérisrtiques	160 ml
Estimatif financier (hors foncier)	4 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	200 €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
WAR_14	ruissellement agricole	1995	bâtiment

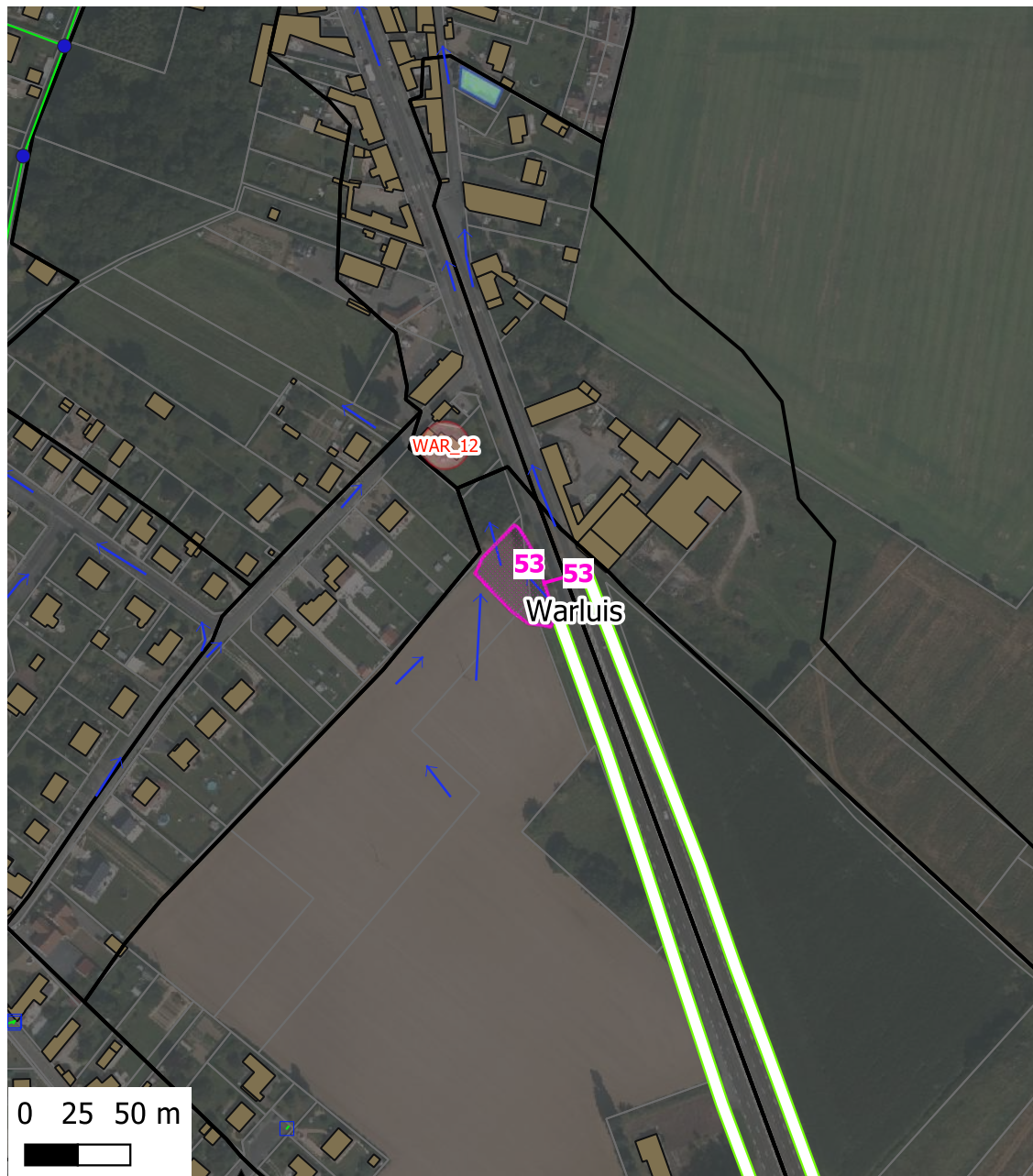
Légende

Aménagements linéaires



Description : Planter des haies aux limites parcellaires

Aménagement : 53



Type	Bassin de régulation
Adresse	Warluis - Route Nationale 1
Parcelle cadastrale	AE 0053
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	WAR_12
Caractéristiques	900 m ³ - 10 L/s - Ø400 sur 25 ml
Estimatif financier (hors foncier)	152 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	7 600 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

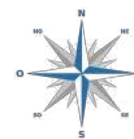
ID	Origine	Fréquence	Impact
WAR_12	ruissellement agricole	2021	bâtiment

Légende

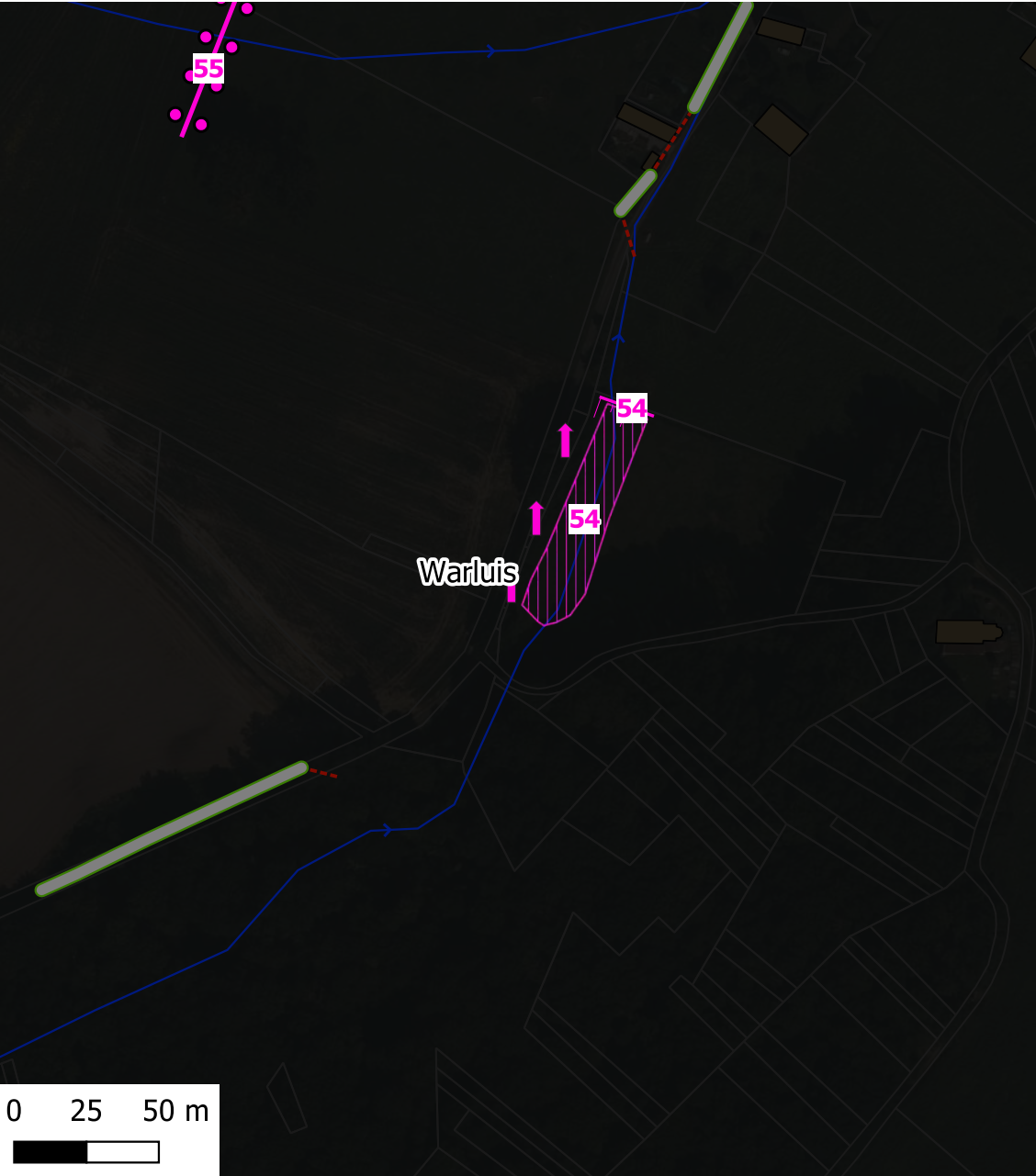
Aménagements linéaires Aménagement surfacique

— canalisation

■ bassin



Description : Mettre en place un bassin d'infiltration / régulation au point bas de la parcelle, mettre en place une canalisation permettant la traversée des ruissellements vers le bassin



Type	Talus busé
Adresse	Warluis - Rue Saint-Arnoult
Parcelle cadastrale	OX 0030
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	WAR_1
Caractérisrtiques	hauteur du talus 1.20 m - diamètre du busage du talus Ø300
Estimatif financier (hors foncier)	74 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	3 700 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
WAR_1	ruissellement agricole	2021	jardin

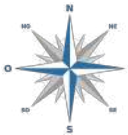
Légende

Aménagements ponctuels Aménagement surfacique

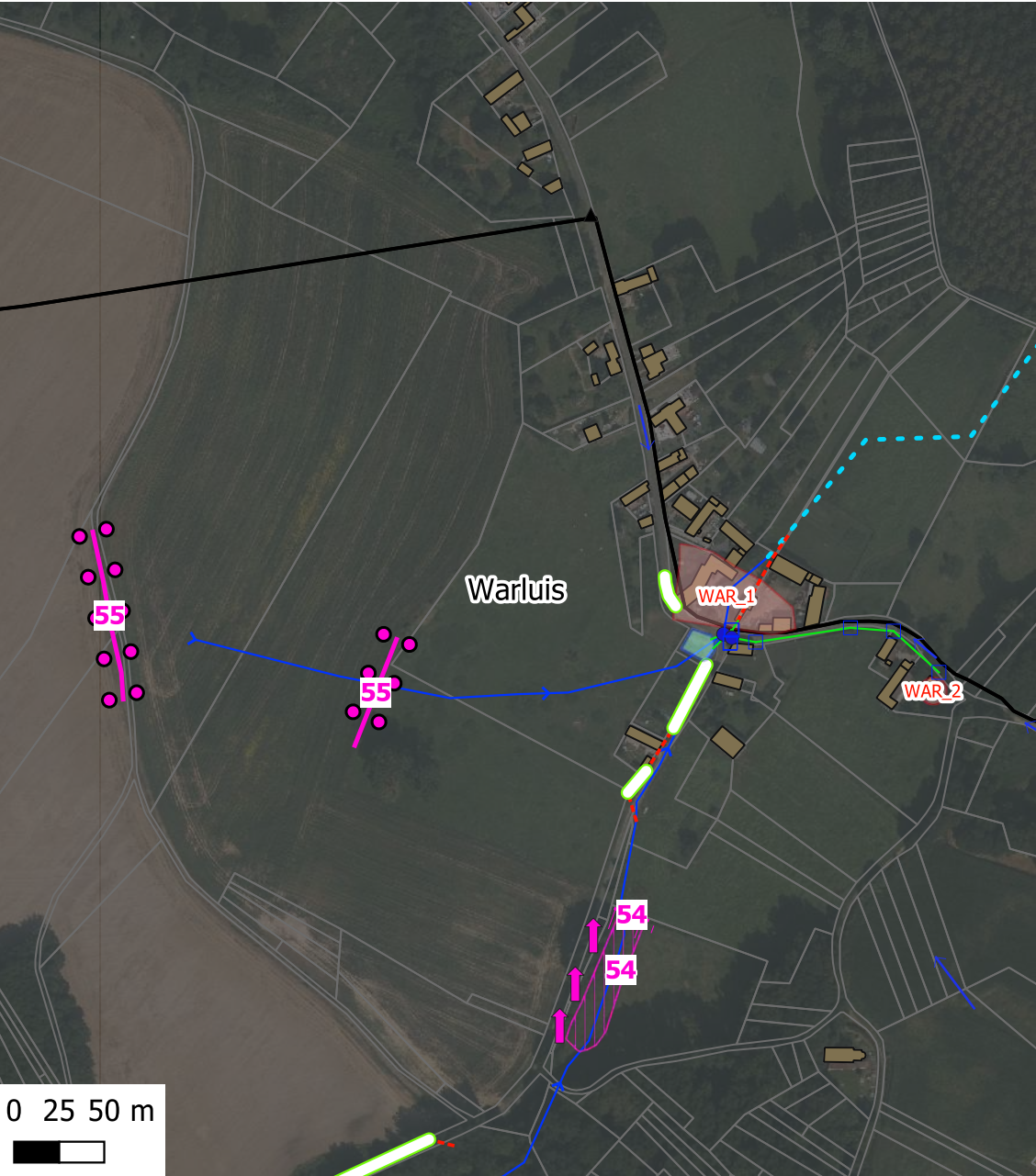
↑ saignée Digue

Aménagements linéaires

talus
 haie



Description : Mettre en place un talus busé dans la prairie, aménager des saignées sur la voirie pour améliorer la collecte vers l'ouvrage



Type	Haies
Adresse	Warluis - Chemin du Ganne
Parcelle cadastrale	OX 0503, 0019, 0036
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	WAR_1
Caractérisrtiques	150 ml
Estimatif financier (hors foncier)	4 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	200 €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	

ID	Origine	Fréquence	Impact
WAR_1	ruissellement agricole	2021	jardin

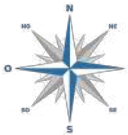
Légende

Aménagements ponctuels Aménagement surfacique

↑ saignée Digue

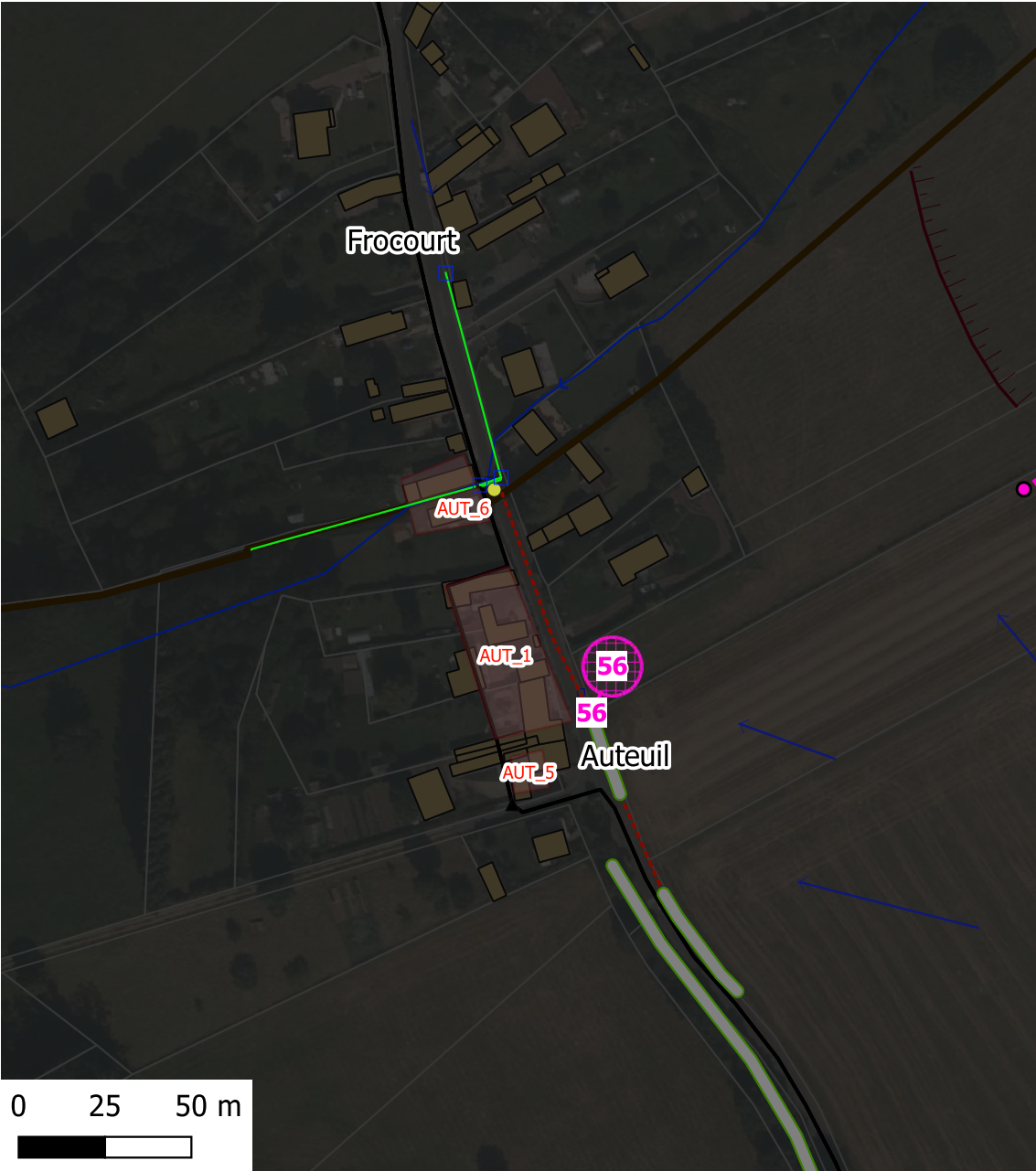
Aménagements linéaires

 talus
 haie



Description : Planter des haies aux limites parcellaires

Aménagement : 56



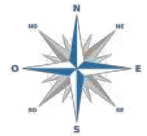
Type	Mare
Adresse	Auteuil - Rue Louis Bizet
Parcelle cadastrale	ZL 0032
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	AUT_6
Caractérisrtiques	200 m ³
Estimatif financier (hors foncier)	44 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 200 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
AUT_6	NULL	Il y a 4 -5 ans	pièce à vivre

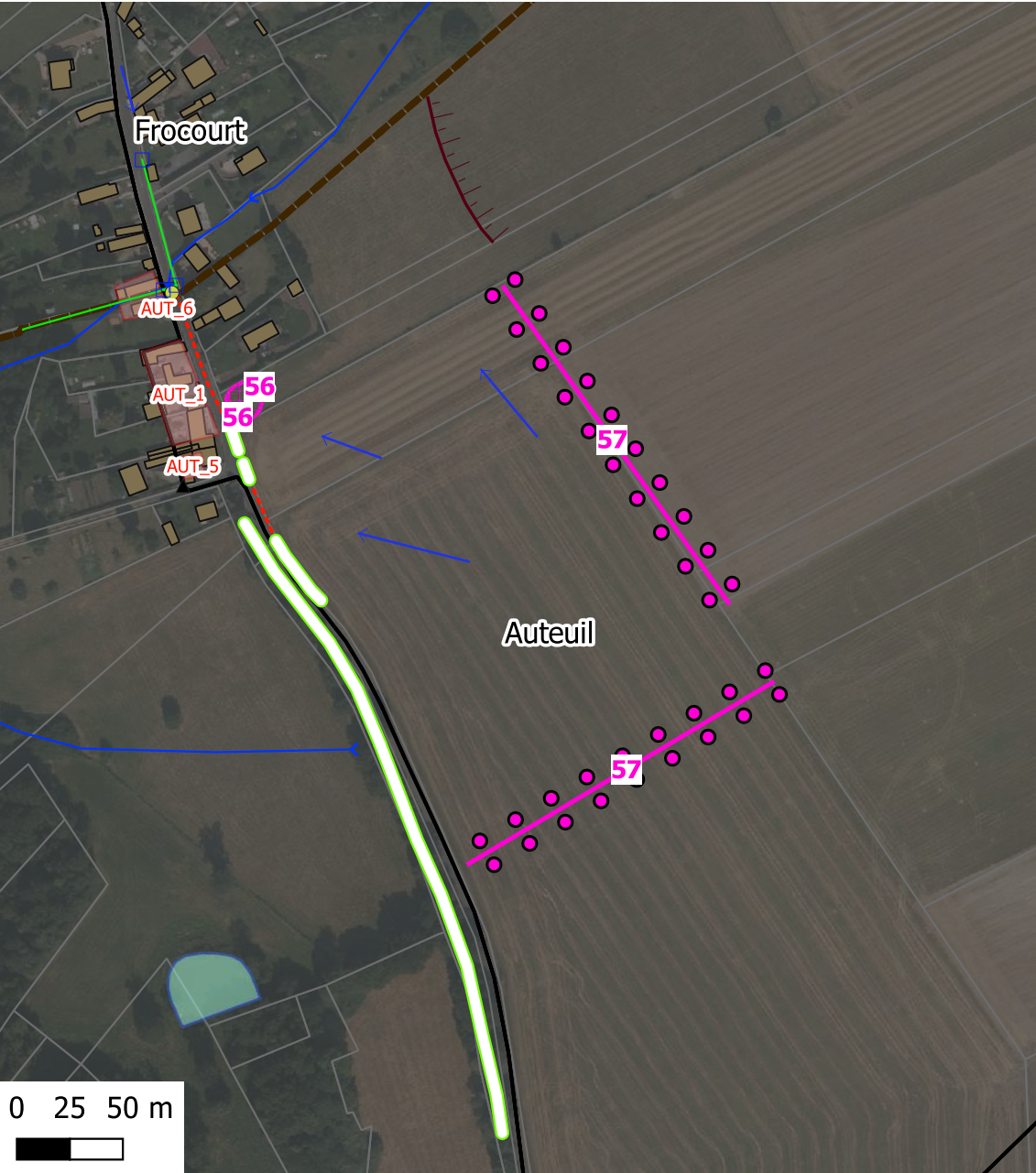
Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique

-  canalisation
-  mare
-  haie



Description : Mettre en place une mare au point bas dans la prairie afin de capter les ruissellements agricoles



Type	Haies
Adresse	Auteuil - Rue Louis Bizet
Parcelle cadastrale	ZL 0031, 0030
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	AUT_6
Caractérisrtiques	350 ml
Estimatif financier (hors foncier)	9 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	450 €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	

ID	Origine	Fréquence	Impact
AUT_6	NULL	Il y a 4 -5 ans	pièce à vivre

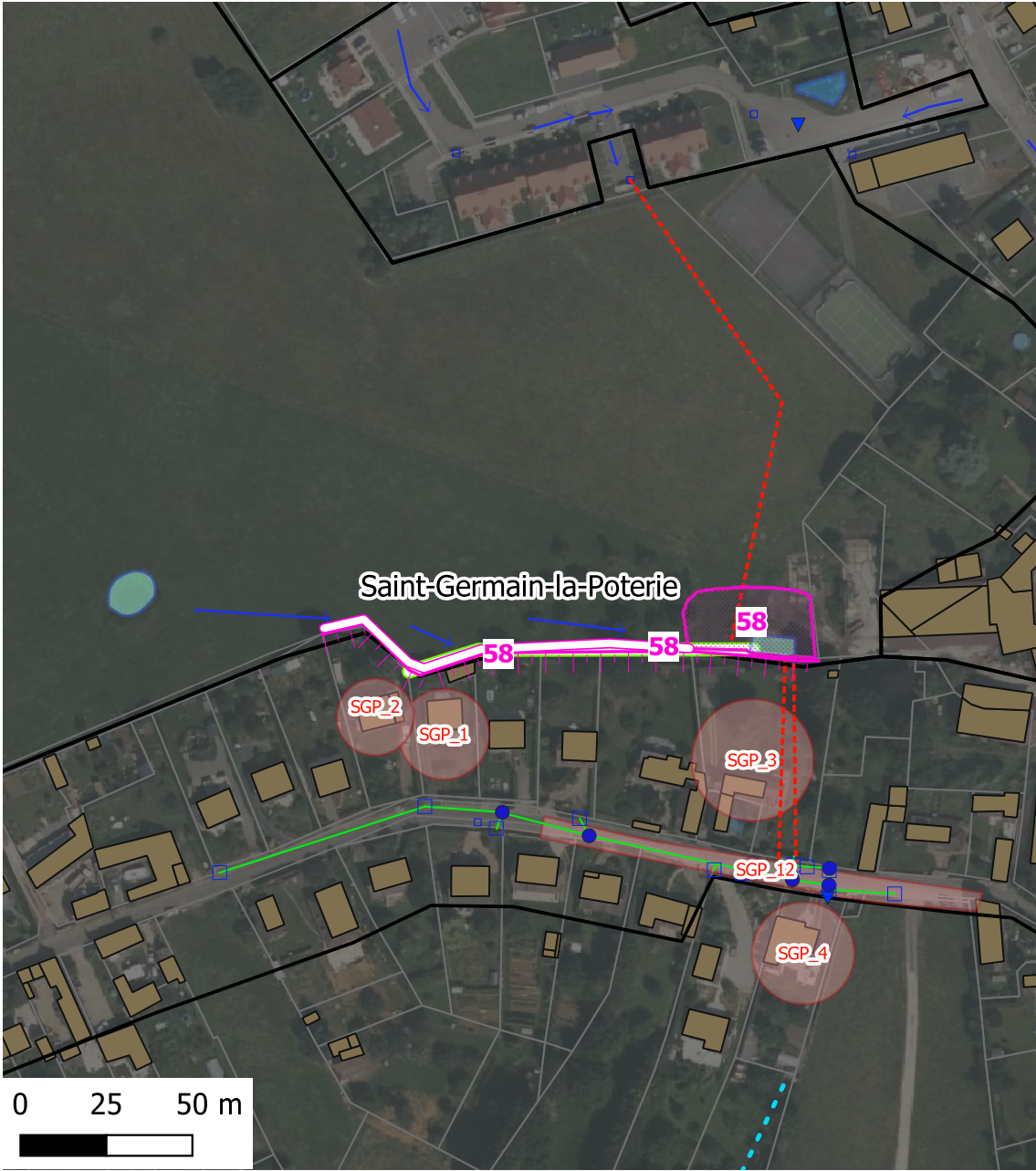
Légende

- Aménagements linéaires

Aménagement surfacique
- canalisation

mare
- haie

Description : Planter des haies aux limites parcellaires



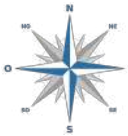
Type	Bassin de régulation
Adresse	Saint-Germain-la-Poterie - Rue Grand Mère
Parcelle cadastrale	ZB 0035
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU, ruissellement
Dysfonctionnement lié	SGP_1
Caractérisrtiques	310 m³ - 1L/s - Talus 150 ml - fossé 115 ml
Estimatif financier (hors foncier)	63 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	3 150 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
SGP_1	ruissellement	1999	pièce à vivre

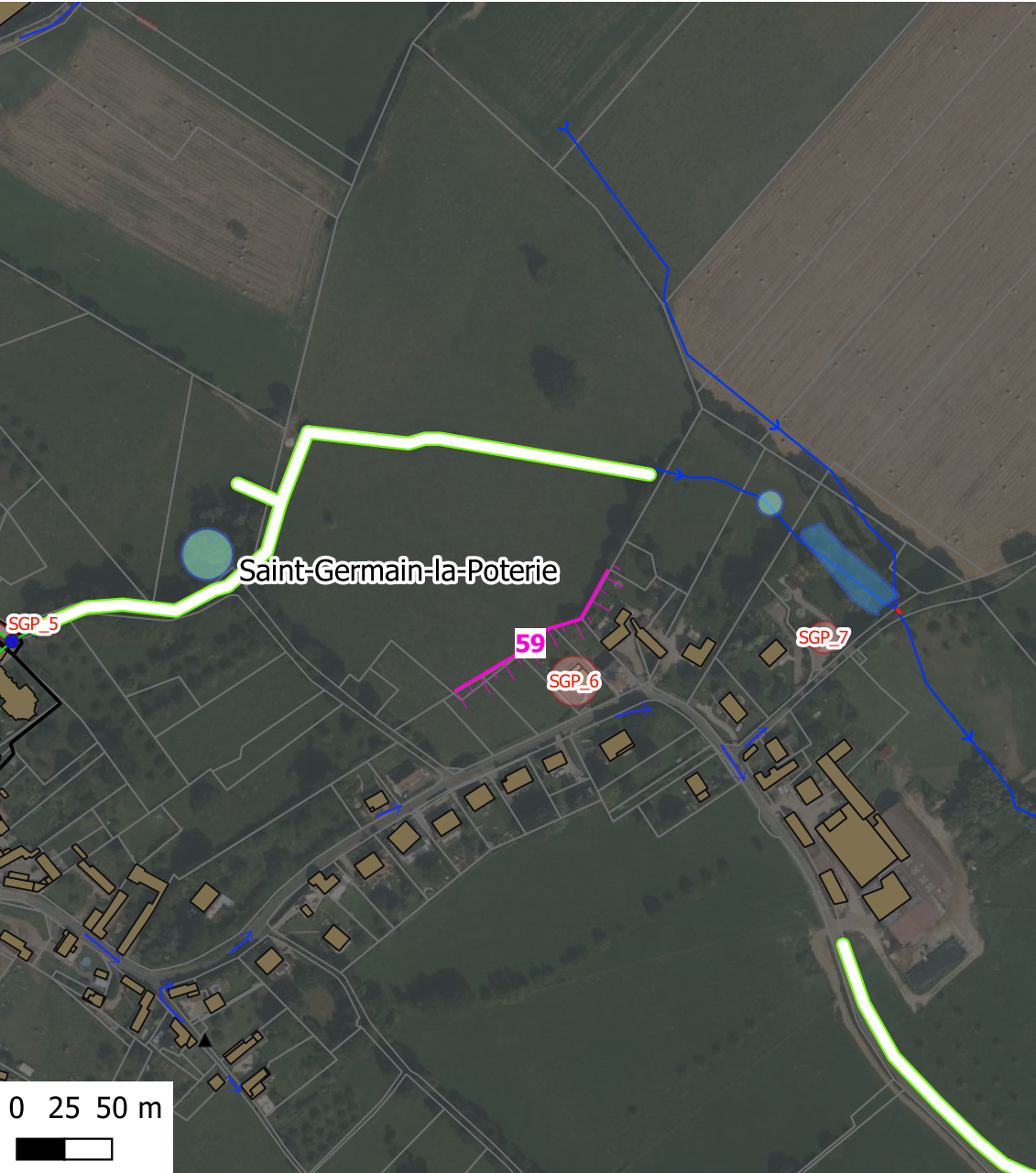
Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique

-  talus
-  bassin
-  fossé



Description : Mettre en place un fossé talus le long des propriétés. Agrandir la mare existante.



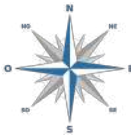
Type	Talus de ceinturage
Adresse	Saint-Germain-la-Poterie - Rue du fil d'Or
Parcelle cadastrale	ZB 0042
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	SGP_6
Caractérisrtiques	105 ml
Estimatif financier (hors foncier)	11 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	550 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
SGP_6	ruissellement	2021	cave

Légende

Aménagements linéaires

 talus



Description : Mettre en place un talus de protection rapprochée derrière les propriétés



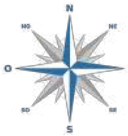
Type	Réseau + mare
Adresse	Saint-Germain-la-Poterie - Rue du Charron
Parcelle cadastrale	OA 0336
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU, ruissellement
Dysfonctionnement lié	SGP_9
Caractérisrtiques	Ø300 mm 75 ml - mare 150 m³
Estimatif financier (hors foncier)	77 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	3 850 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
SGP_9	ruissellement	2021	cave

Légende

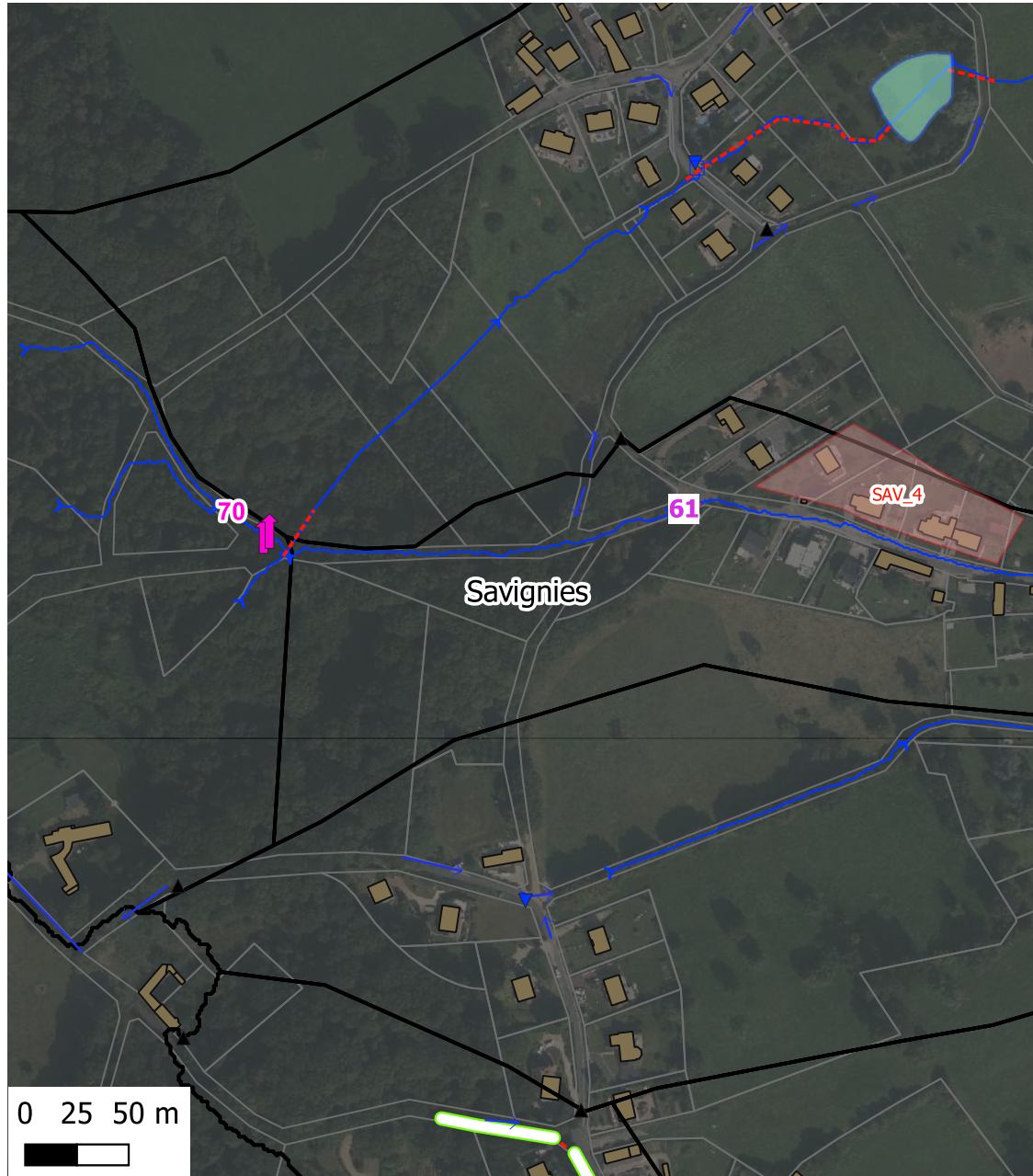
Aménagements linéaires Aménagement surfacique

canalisation mare



Description : Mettre en place un réseau pluvial dans la rue. Diriger ce réseau pluvial vers une mare à créer.

Aménagement : 61



Type	Noue d'infiltration et saignées
Adresse	Savignies - Chemin du Quart
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	SAV_4
Caractéristiques	50 m ³
Estimatif financier (hors foncier)	11 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	550 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
SAV_4	ruissellement + nappe	Régulier	cave

Légende

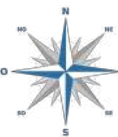
Aménagements ponctuels Aménagement surfacique



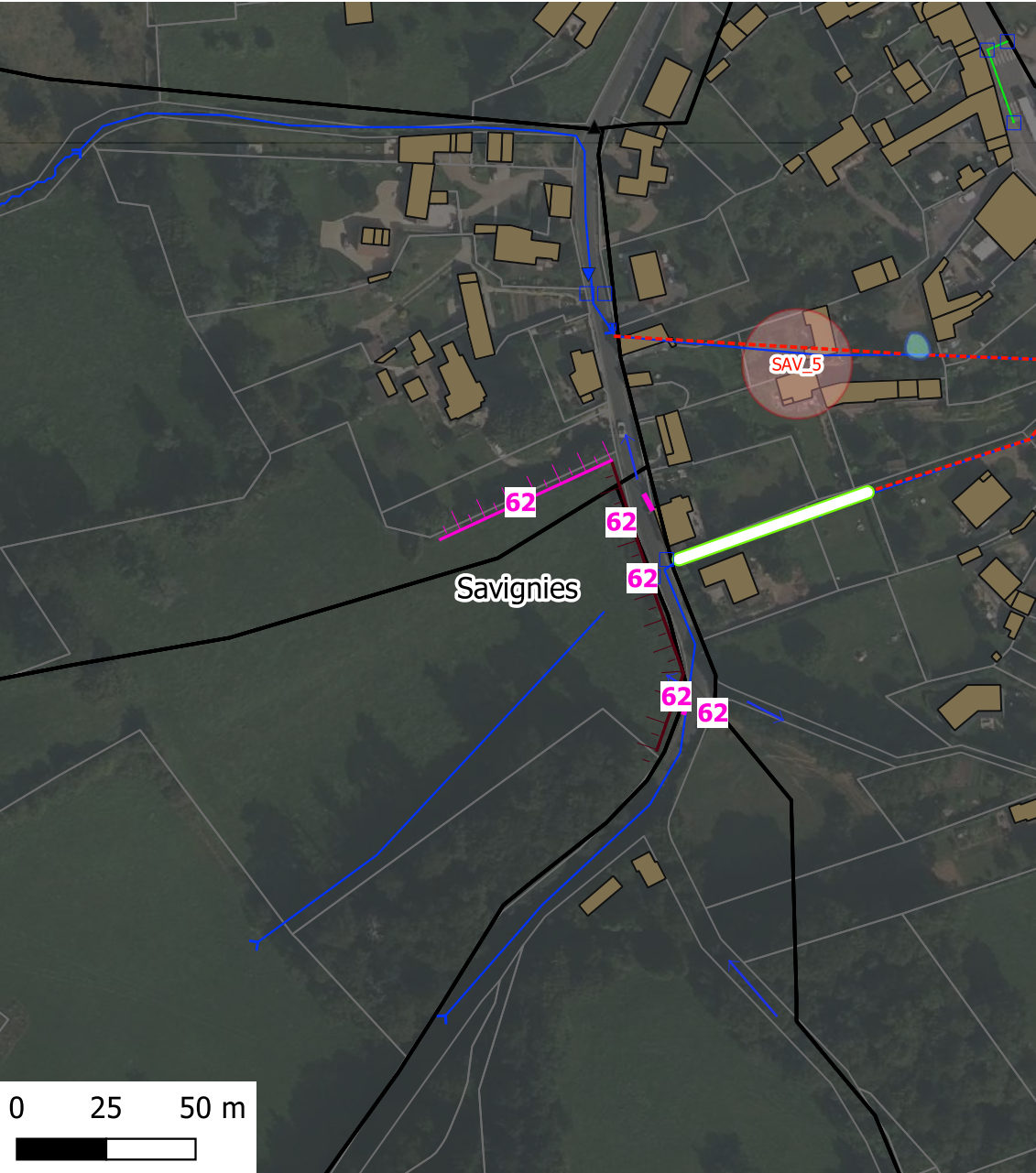
saignée



noue



Description : Mettre en place des saignées sur le chemin forestier. En bordure de voirie mettre en place une zone d'infiltration



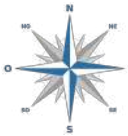
Type	Réseau et cailleboti
Adresse	Savignies - Rue du Four Jean Legros
Parcelle cadastrale	AD 0008 et domaine public
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	SAV_5
Caractérisrtiques	Ø300 mm 3x 5 ml - caillebotis 15 ml - talus 55 ml
Estimatif financier (hors foncier)	28 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	1 400 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	

ID	Origine	Fréquence	Impact
SAV_5	débordement du fossé au sud	2021 mais régulier	pièce à vivre

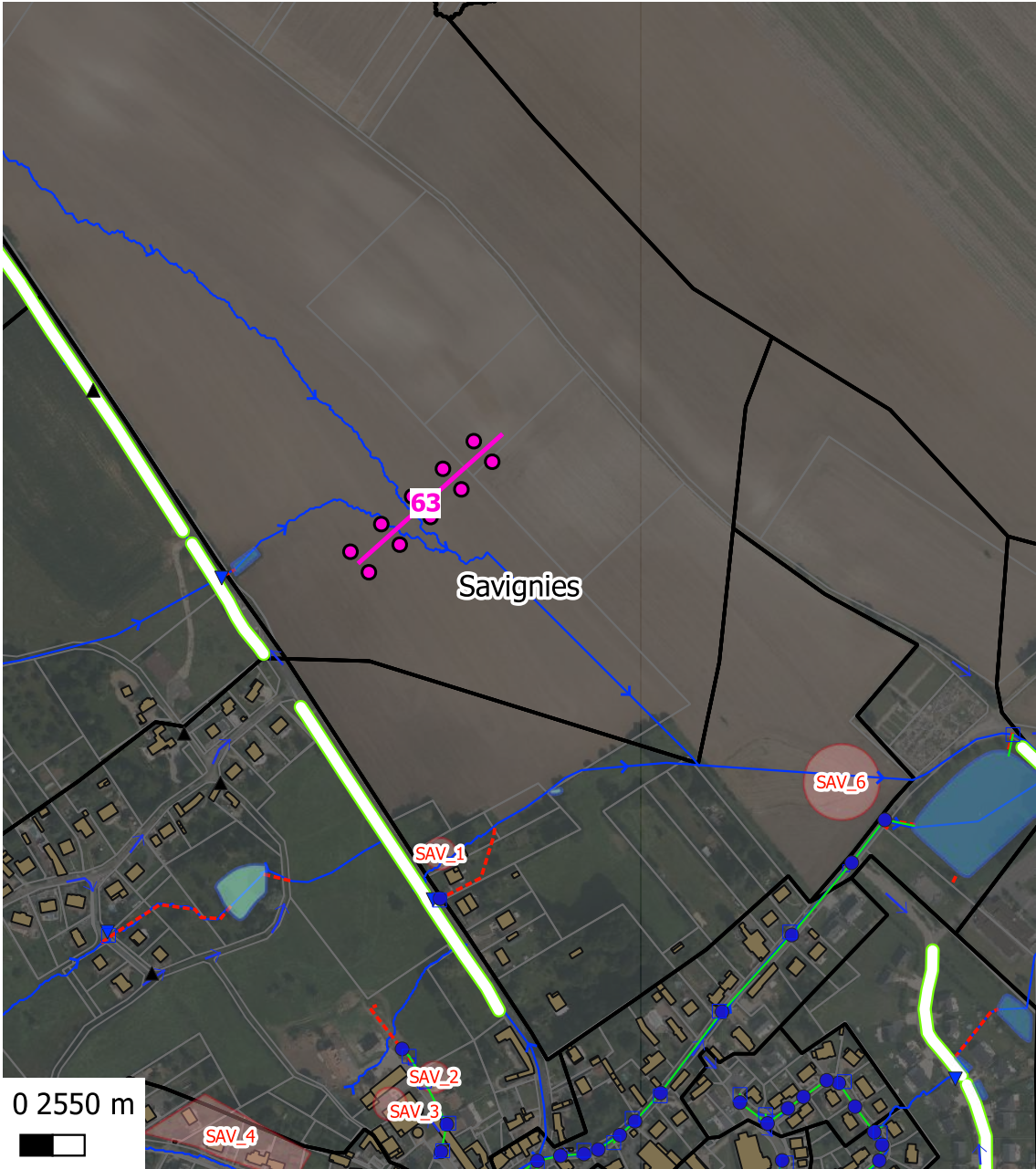
Légende

Aménagements linéaires

- canalisation
- talus
- cailleboti



Description : Mettre en place des caillebotis sur la voirie et diriger les ruissellements vers la prairie amont. Mettre en place un talus de protection auprès de la propriété riveraine



Type	Haies
Adresse	Savignies - Rue de Gournay
Parcelle cadastrale	ZA 0061
Hiérarchisation / Priorité	3
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	SAV_6
Caractérisrtiques	70 ml
Estimatif financier (hors foncier)	2 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	100 €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	-

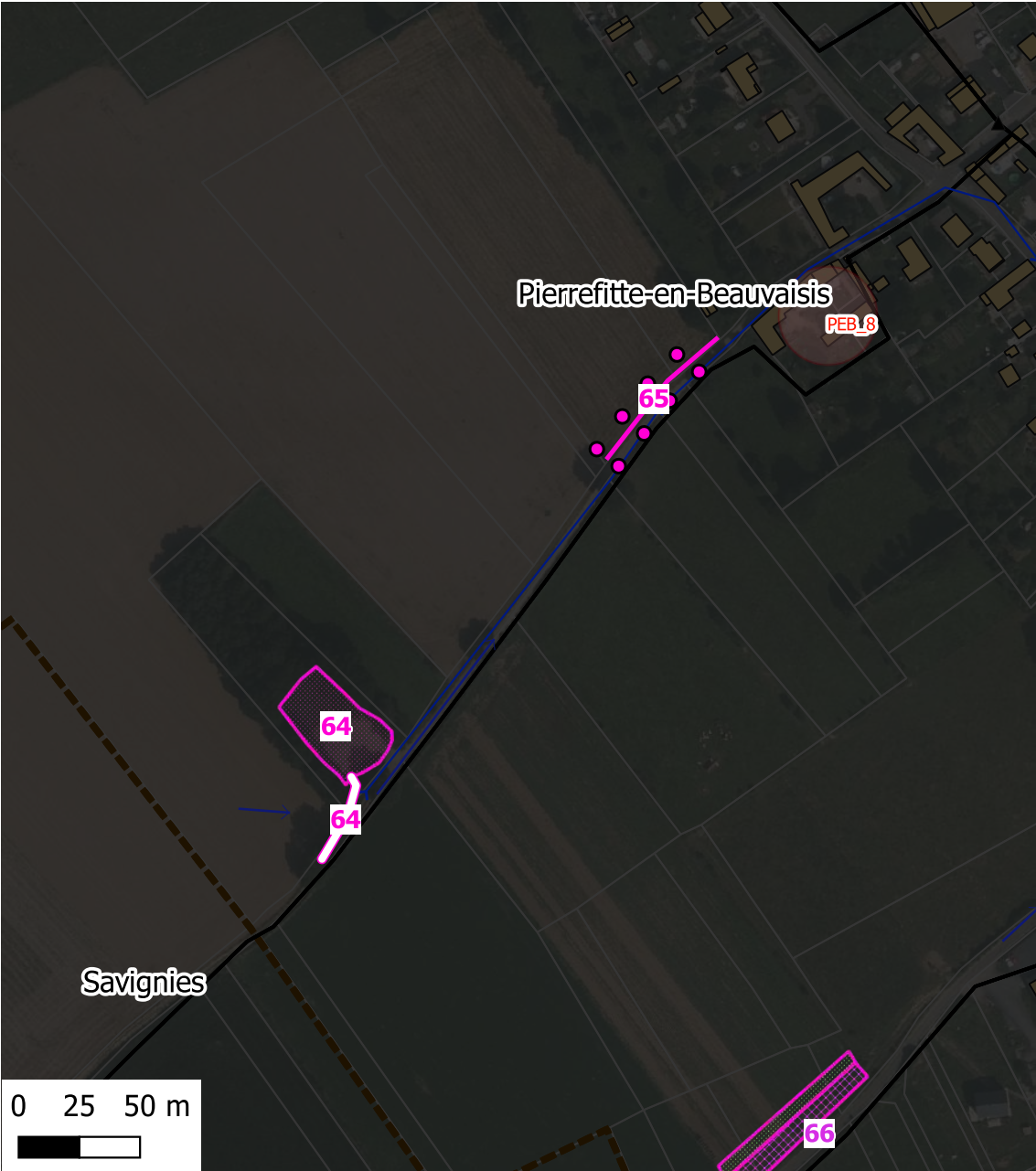
ID	Origine	Fréquence	Impact
SAV_6	ruissellement	Tous les ans	autre

Légende

- Aménagements linéaires
- Aménagement surfacique
-  haie
-  noue

Description : Planter une haie en travers de la parcelle agricole

Aménagement : 64



Type	Bassin de régulation
Adresse	Pierrefitte-en-Beauvaisis - Impasse de Gournay
Parcelle cadastrale	ZA 0031
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	PEB_8
Caractérisrtiques	1170 m³ - 25 L/s
Estimatif financier (hors foncier)	105 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	5 250 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	5 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
PEB_8	ruissellement	Très régulier	jardin

Légende

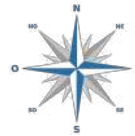
Aménagements linéaires Aménagement surfacique

-  fossé

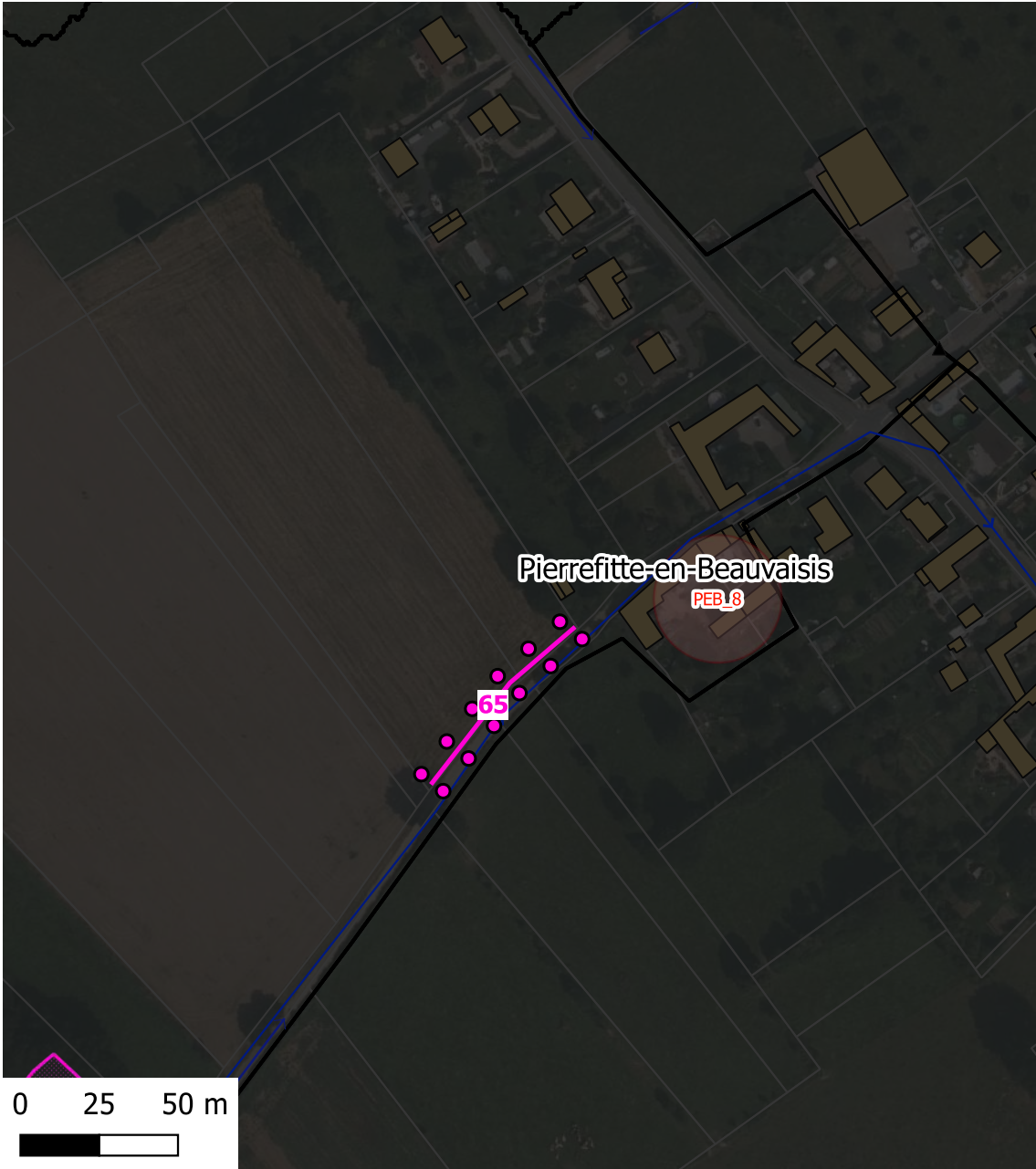
 haie
-  bande enherbée

 bassin

 noue



Description : Mettre en place un bassin de régulation interceptant les ruissellements agricoles. Rejet du débit de fuite en bordure de voirie



Type	Haies
Adresse	Pierrefitte-en-Beauvaisis - Impasse de Gournay
Parcelle cadastrale	OB 0171, 0226
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	PEB_8
Caractérisrtiques	70 ml
Estimatif financier (hors foncier)	2 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	100 €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
PEB_8	ruissellement	Très régulier	jardin

Légende

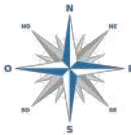
Aménagements linéaires Aménagement surfacique



haie



bassin



Description : Planter une haie en bordure parcellaire



Type	Noue d'infiltration
Adresse	Pierrefitte-en-Beauvaisis - Rue de la Paix
Parcelle cadastrale	OB 0532, 531, 0251
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	PEB_3
Caractérisrtiques	570 m³ - 10 L/s
Estimatif financier (hors foncier)	40 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 000 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
PEB_3	ruissellement	2021	cave

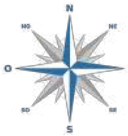
Légende

- Aménagements ponctuels

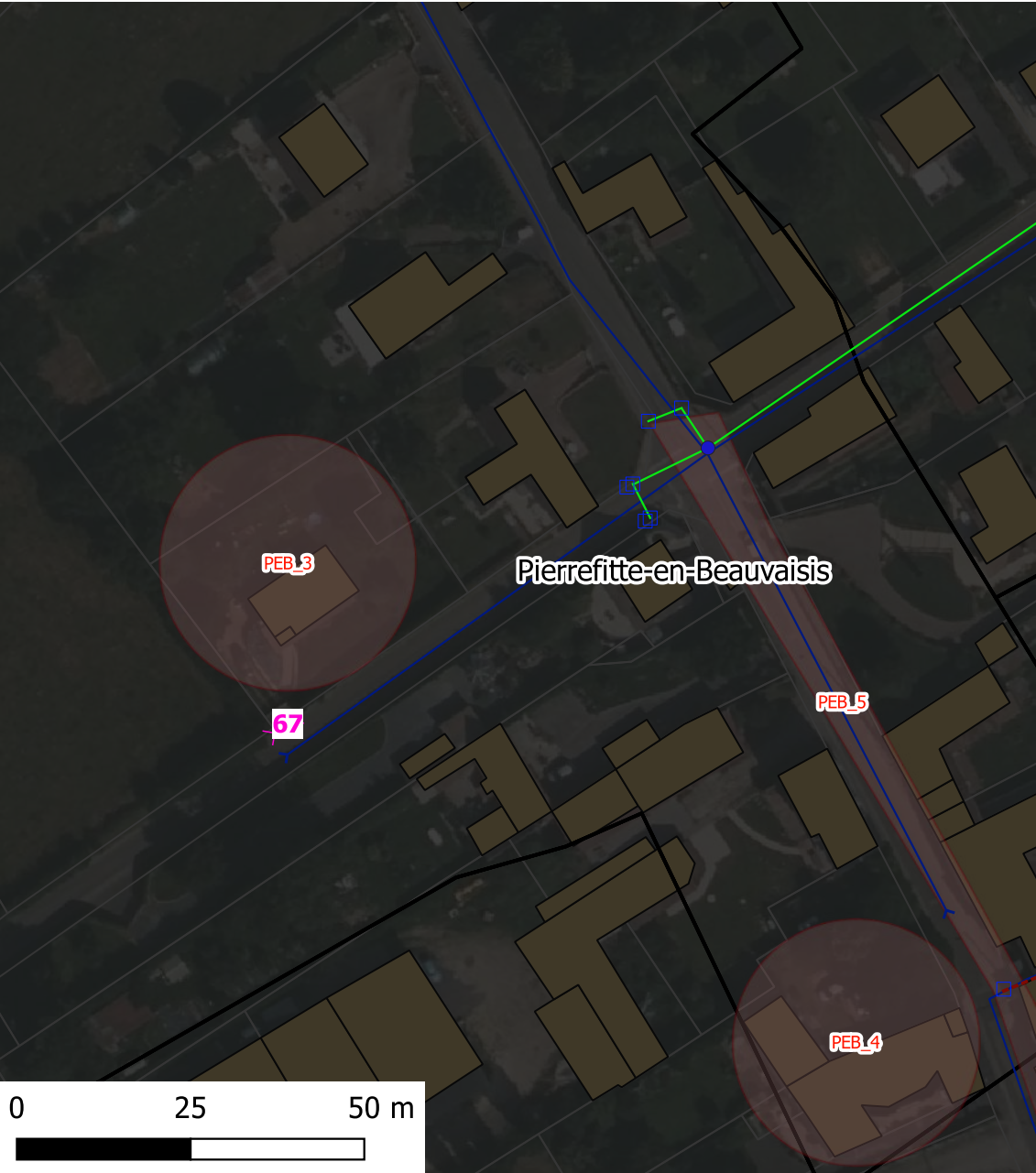
Aménagement surfacique
- ↑ saignée

bande enherbée

noue



Description : Mettre en place une noue de régulation/infiltration en bordure de parcelle. Rejet du débit de fuite en bordure de voirie. Enherber la partie amont de la noue.



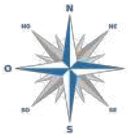
Type	Entrée rehaussée
Adresse	Pierrefitte-en-Beauvaisis - Rue de la Paix
Parcelle cadastrale	OB0487
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU, privé
Dysfonctionnement lié	PEB_3
Caractérisrtiques	5 ml
Estimatif financier (hors foncier)	
Estimatif du coût d'entretien annuel	- €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
PEB_3	ruissellement	2021	cave

Légende

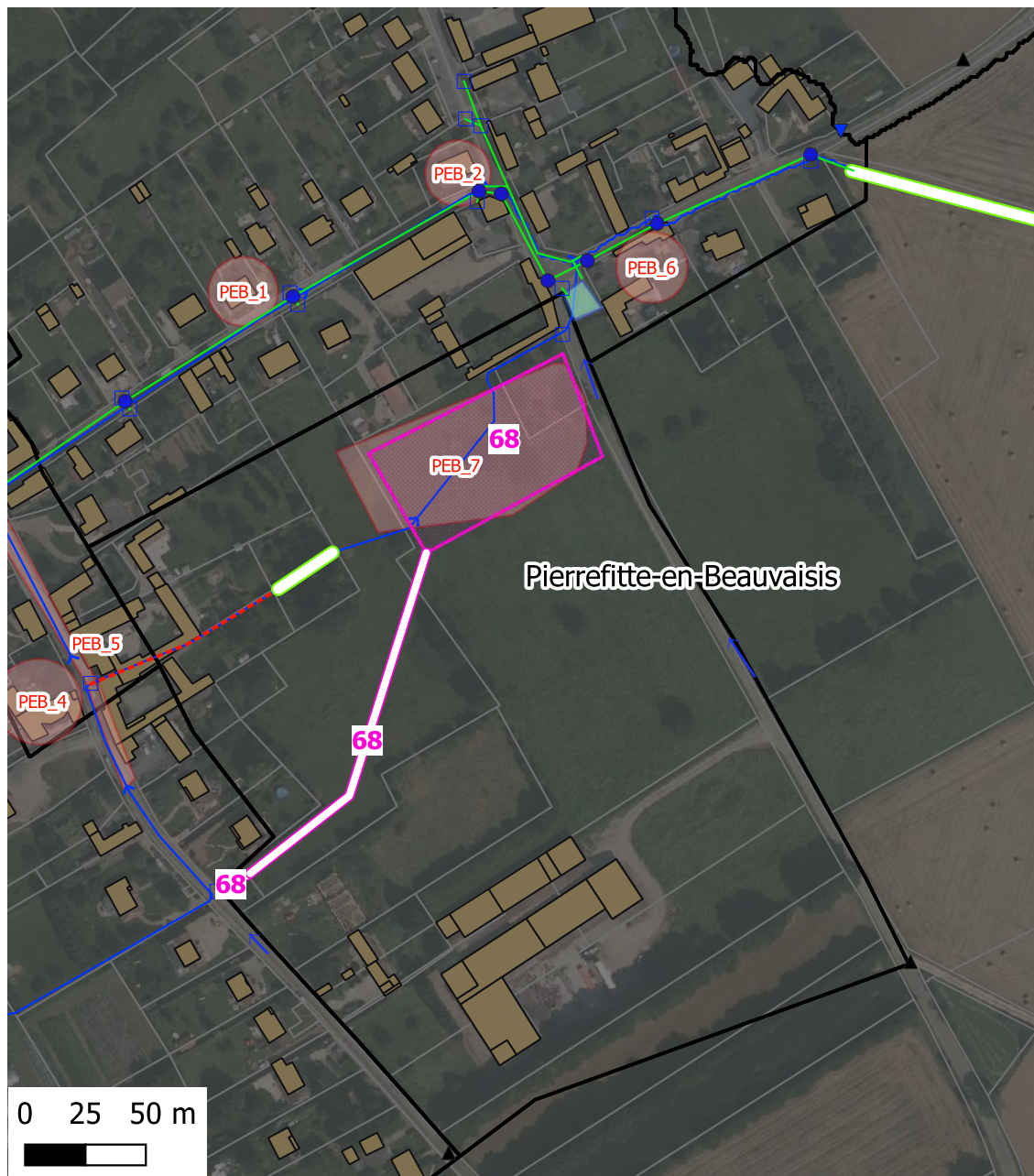
Aménagements linéaires

merlon



Description : Mettre en place une entrée rehaussée

Aménagement : 68



Type	Prairie inondable
Adresse	Pierrefitte-en-Beauvaisis - Rue de l'Ecole
Parcelle cadastrale	OC 0696, 0670
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	PEB_6
Caractéristiques	4000 m ³ - infiltration - Ø400 mm sur 160ml.
Estimatif financier (hors foncier)	238 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	11 900 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

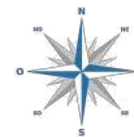
ID	Origine	Fréquence	Impact
PEB_6	ruissellement	2021	bâtiment

Légende

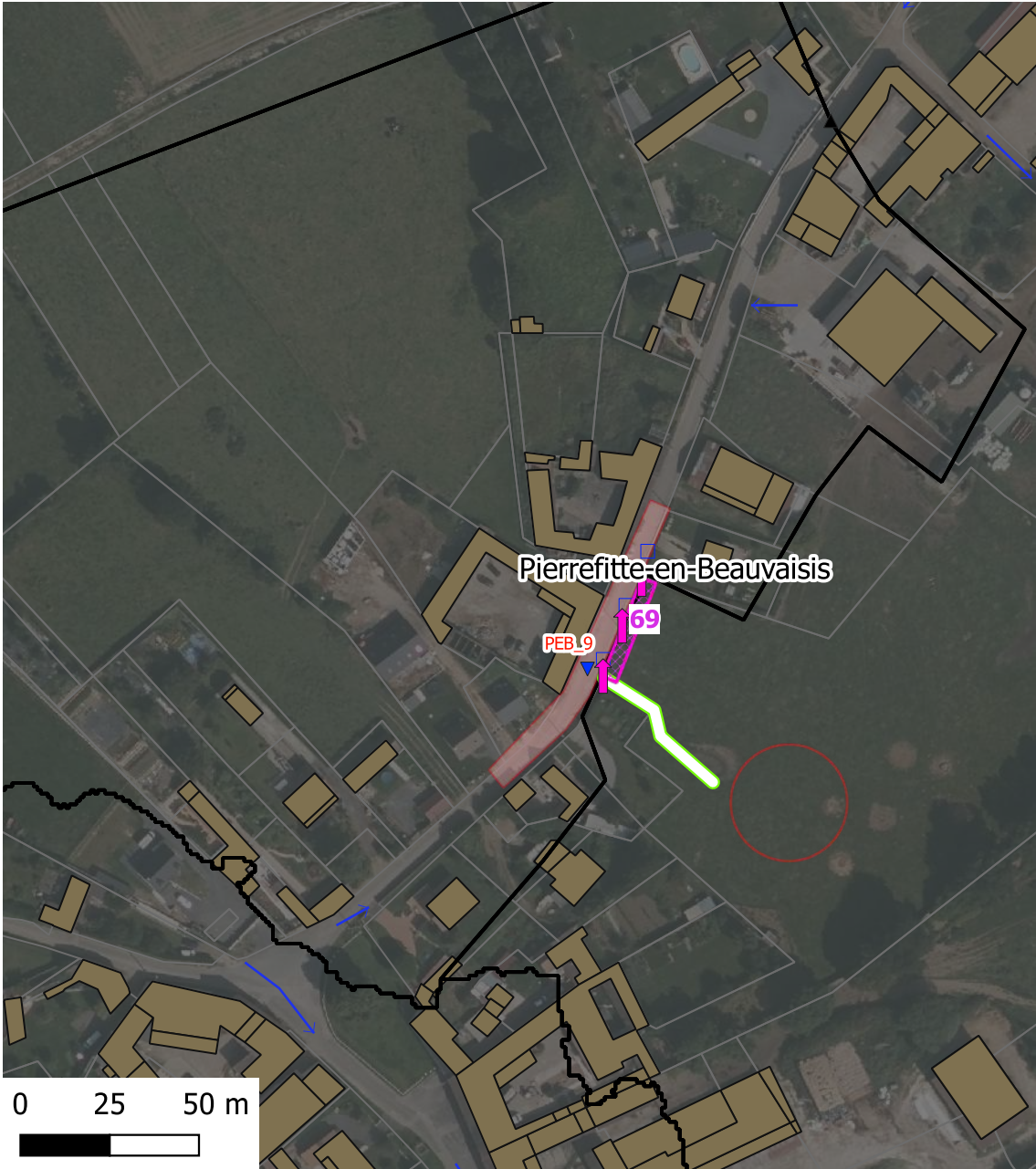
Aménagements linéaires Aménagement surfacique

— fossé

▨ bassin



Description : Réaliser une zone d'infiltration en déblai. Diriger les ruissellements de la rue de Hayes vers un fossé à créer dirigé vers la zone d'infiltration.



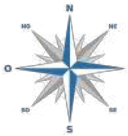
Type	Noue d'infiltration
Adresse	Pierrefitte-en-Beauvaisis - Rue Beaudette
Parcelle cadastrale	OB 0301
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU, ruissellement
Dysfonctionnement lié	PEB_9
Caractérisrtiques	125 m ³
Estimatif financier (hors foncier)	15 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	750 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
PEB_9	ruissellement agricole	Régulier	voirie

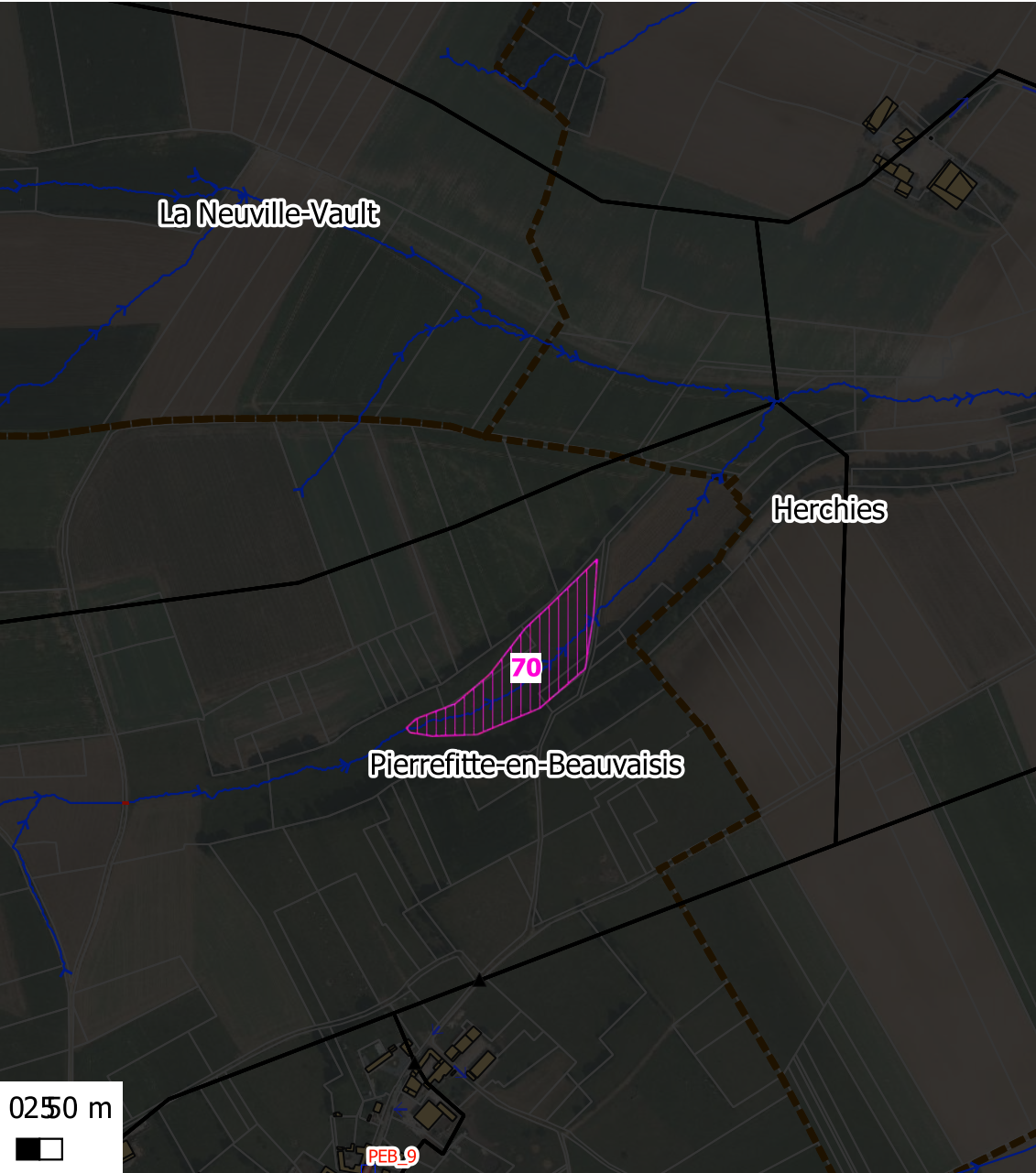
Légende

Aménagements ponctuels Aménagement surfacique

↑ saignée  noue



Description : Aménager une noue en bordure de voirie et des saignées dirigeant les eaux de ruissellement vers celle-ci. Organiser le débordement éventuel de l'ouvrage vers la prairie



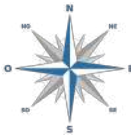
Type	Digue
Adresse	Pierrefitte-en-Beauvaisis - Rue Beaudette
Parcelle cadastrale	OB 0420, 0099
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	HER_2
Caractérisrtiques	12000 m³ - Qf = 150 L/s
Estimatif financier (hors foncier)	246 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	12 300 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
HER_2	Ruissellements des parcelles agricoles	régulièrement forts orages	pièce à vivre

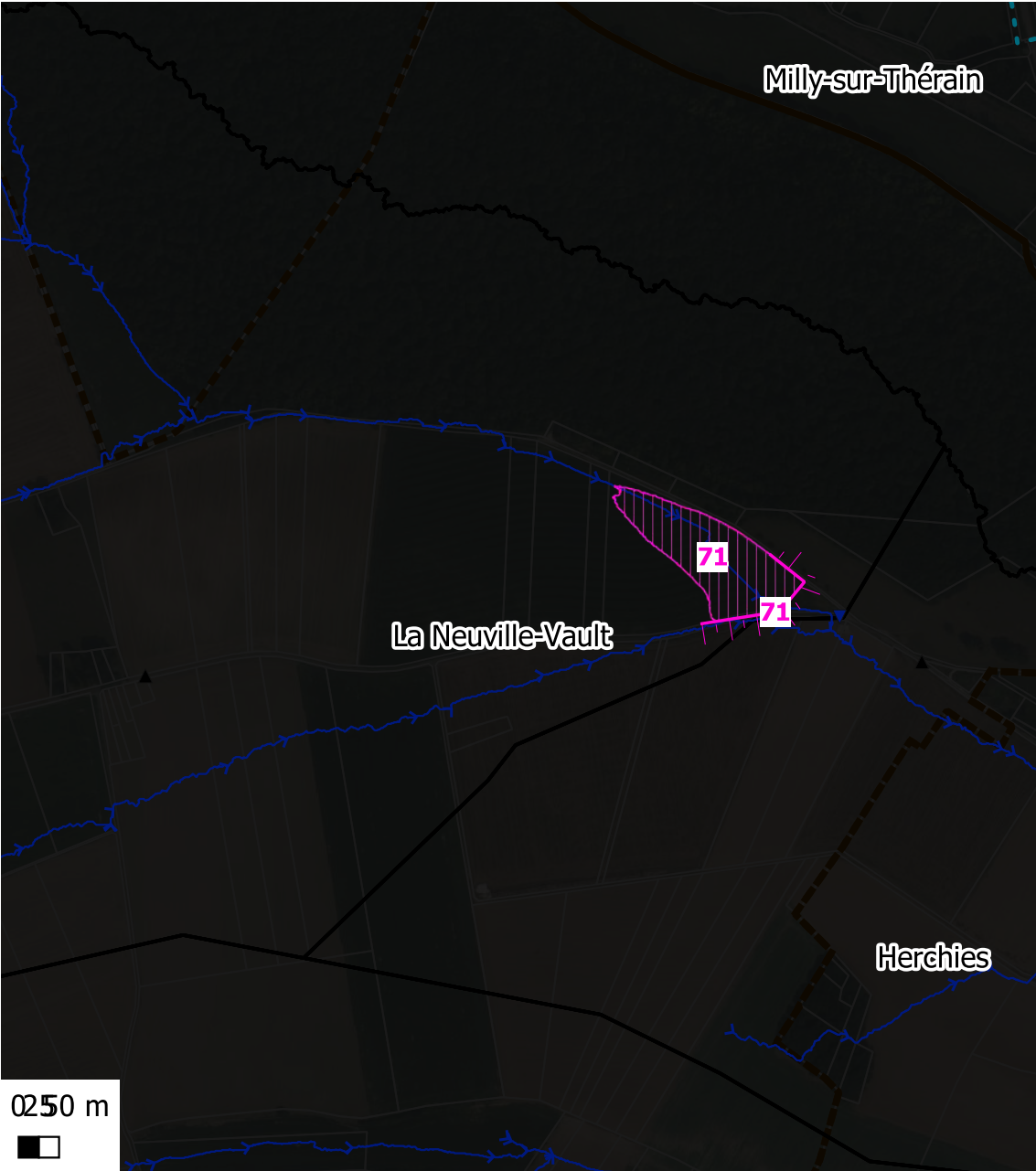
Légende

Aménagement surfacique

 Digue



Description : Mettre en oeuvre une digue



Type	Bassin de régulation
Adresse	La-Neuville-Vault - Rue des Tilleuls
Parcelle cadastrale	ZC 0013
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	HER_1
Caractérisrtiques	20000 m ³ - 220 L/s
Estimatif financier (hors foncier)	361 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	13 610 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DEL
Occurrence de dimensionnement	10 ans

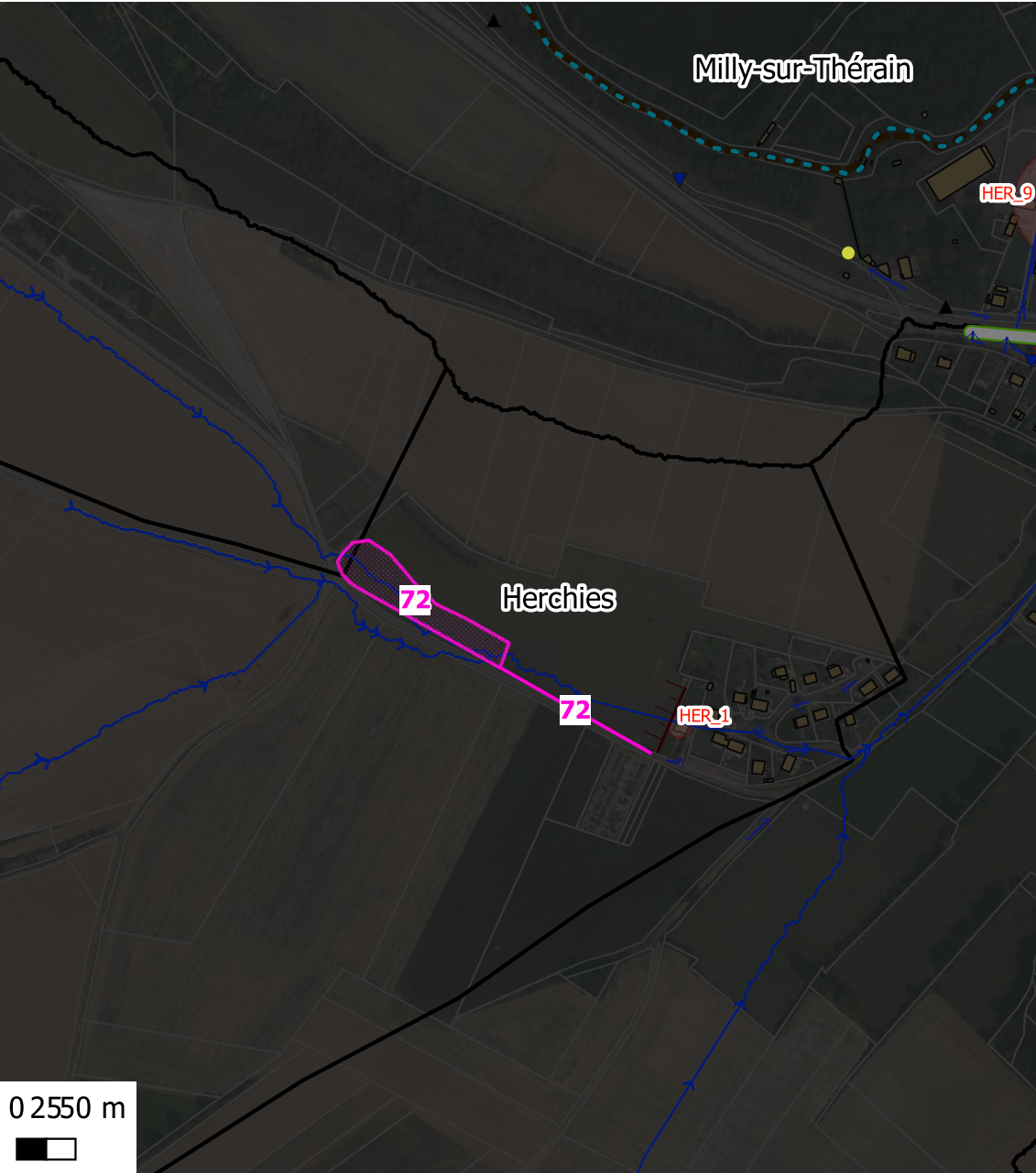
ID	Origine	Fréquence	Impact
HER_1	inondation 80 cm d'eau	Régulièrement, forts orages	voirie

Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique

talus Digue

Description : Mettre en oeuvre un bassin de régulation par déblai/remblai



Type	Bassin de régulation
Adresse	Herchies - Rue du Manoir
Parcelle cadastrale	ZB 0115
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	HER_1
Caractérisrtiques	4500 m³ - 600 L/s
Estimatif financier (hors foncier)	499 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	14 990 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
HER_1	inondation 80 cm d'eau	Régulièrement, forts orages	voirie

Légende

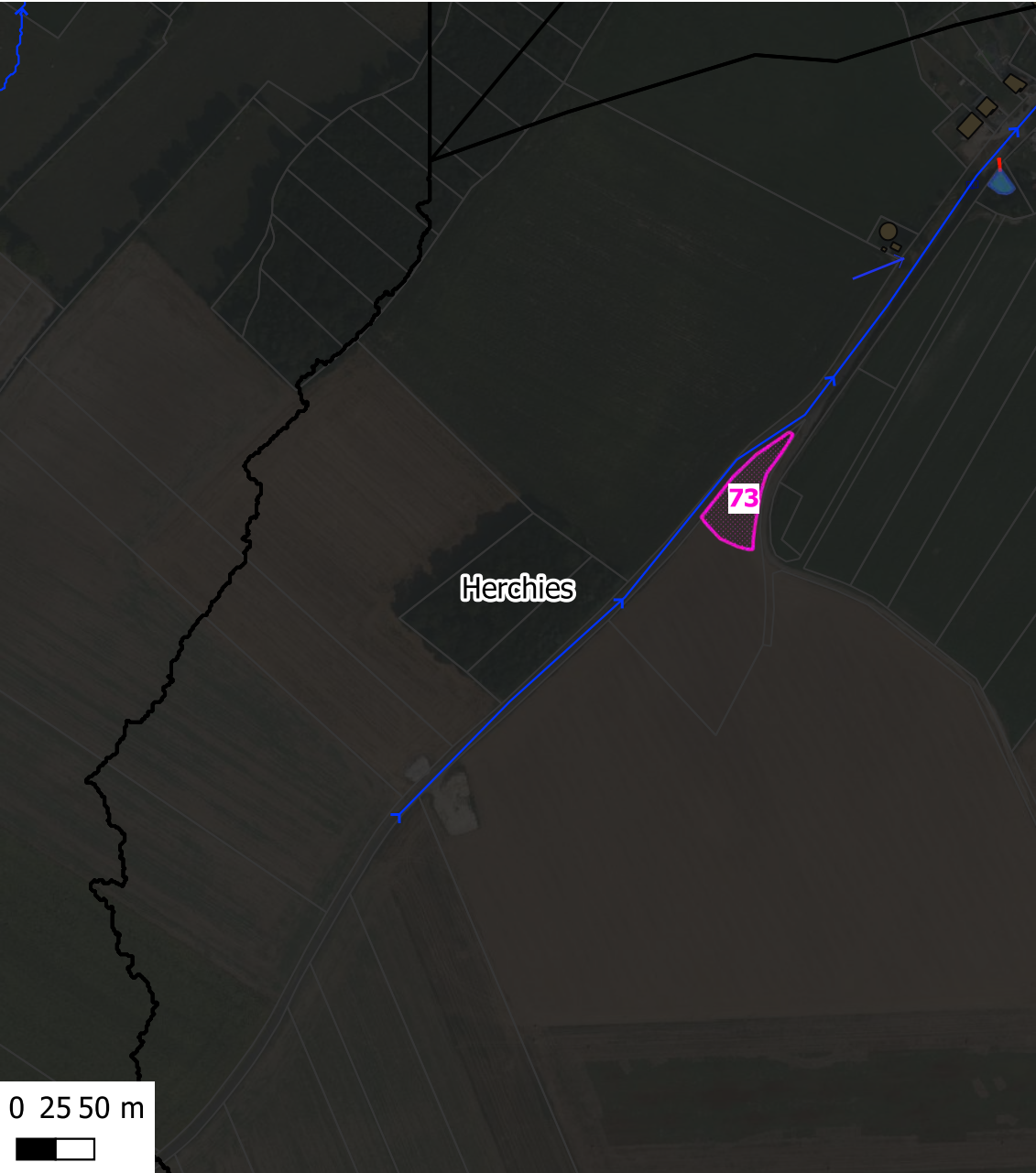
Aménagements linéaires

Aménagement surfacique

canalisation

bassin

Description : Mettre en place une bassin de régulation selon l'emprise mobilisable



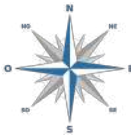
Type	Bassin de régulation
Adresse	Herchies - Rue du Plouy Louvet
Parcelle cadastrale	ZD 0016
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	HER_7
Caractérisrtiques	1500 m ³ - 25 L/s
Estimatif financier (hors foncier)	130 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	6 500 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	2 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
HER_7	ruissellement agricole	2021	cave

Légende

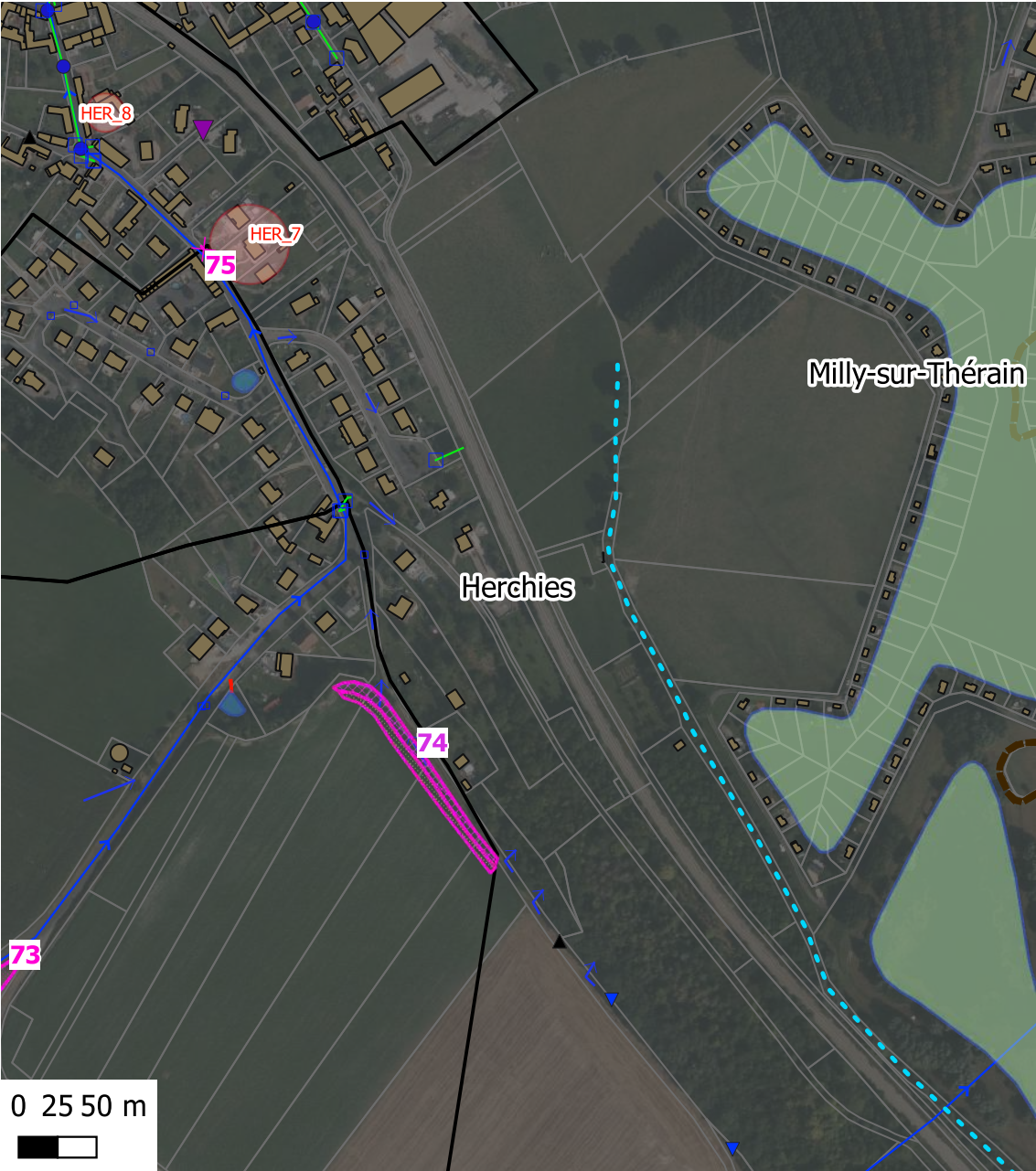
Aménagement surfacique

 bassin



Description : Mettre en place une structure de régulation à la pointe de la parcelle agricole.

Aménagement : 74



Type	Noue d'infiltration
Adresse	Herchies - Rue Canthereine
Parcelle cadastrale	ZD 0021 0022 0023
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	HER_7
Caractérisrtiques	300 m ³
Estimatif financier (hors foncier)	50 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 500 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
HER_7	ruissellement agricole	2021	cave

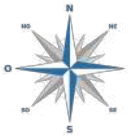
Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique

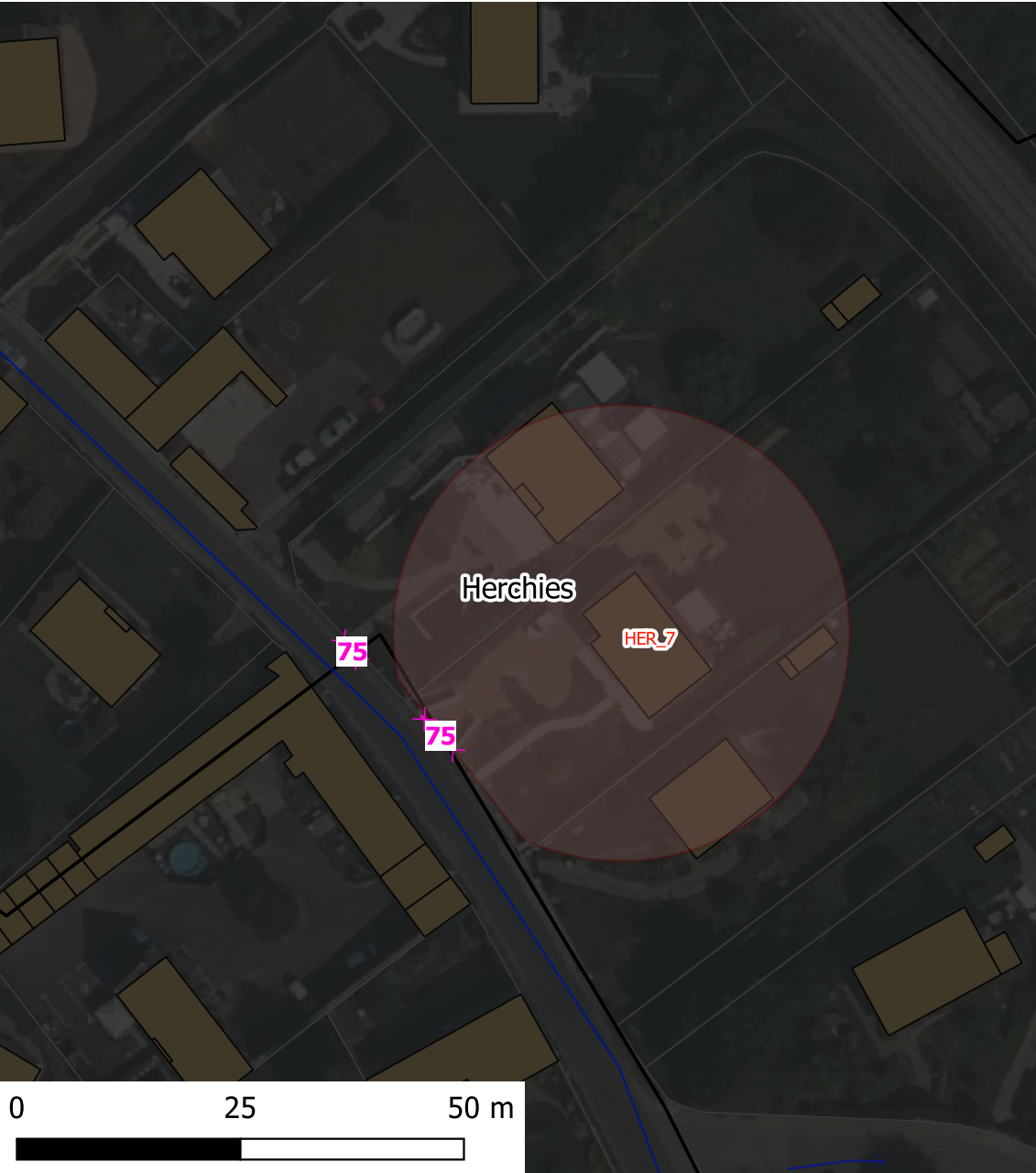
- ××× merlon
- bande enherbée

bassin

noue



Description : Mettre en place une noue peu profonde en bordure de parcelle, enherber la partie amont de celle-ci



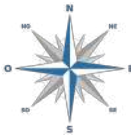
Type	Entrée rehaussée
Adresse	Herchies - Rue Canthereine
Parcelle cadastrale	AB 0057, 0058
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU, privé
Dysfonctionnement lié	HER_7
Caractérisrtiques	10 ml
Estimatif financier (hors foncier)	1 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	- €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
HER_7	ruissellement agricole	2021	cave

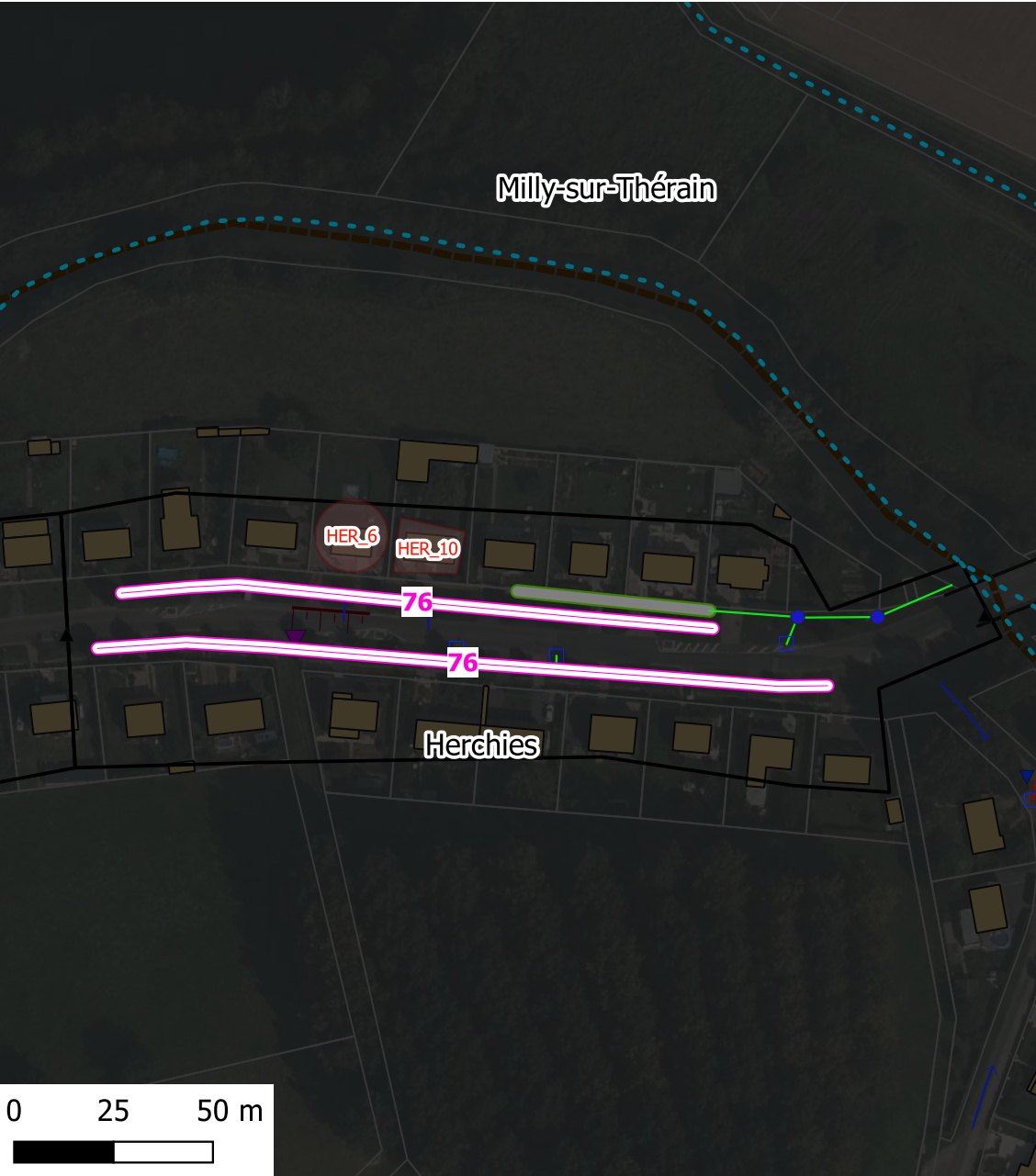
Légende

Aménagements linéaires

merlon



Description : Mettre en place une entrée rehaussée devant les propriétés



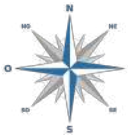
Type	Noue d'infiltration
Adresse	Herchies - Rue Roger Froissart
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	HER_6
Caractérisrtiques	linéaire de noue : 340 ml, canalisation Ø300 mm 16 x 5 ml
Estimatif financier (hors foncier)	102 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	5 100 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
HER_6	Ruissellements / réseau insuffisant	Fréquent	voirie

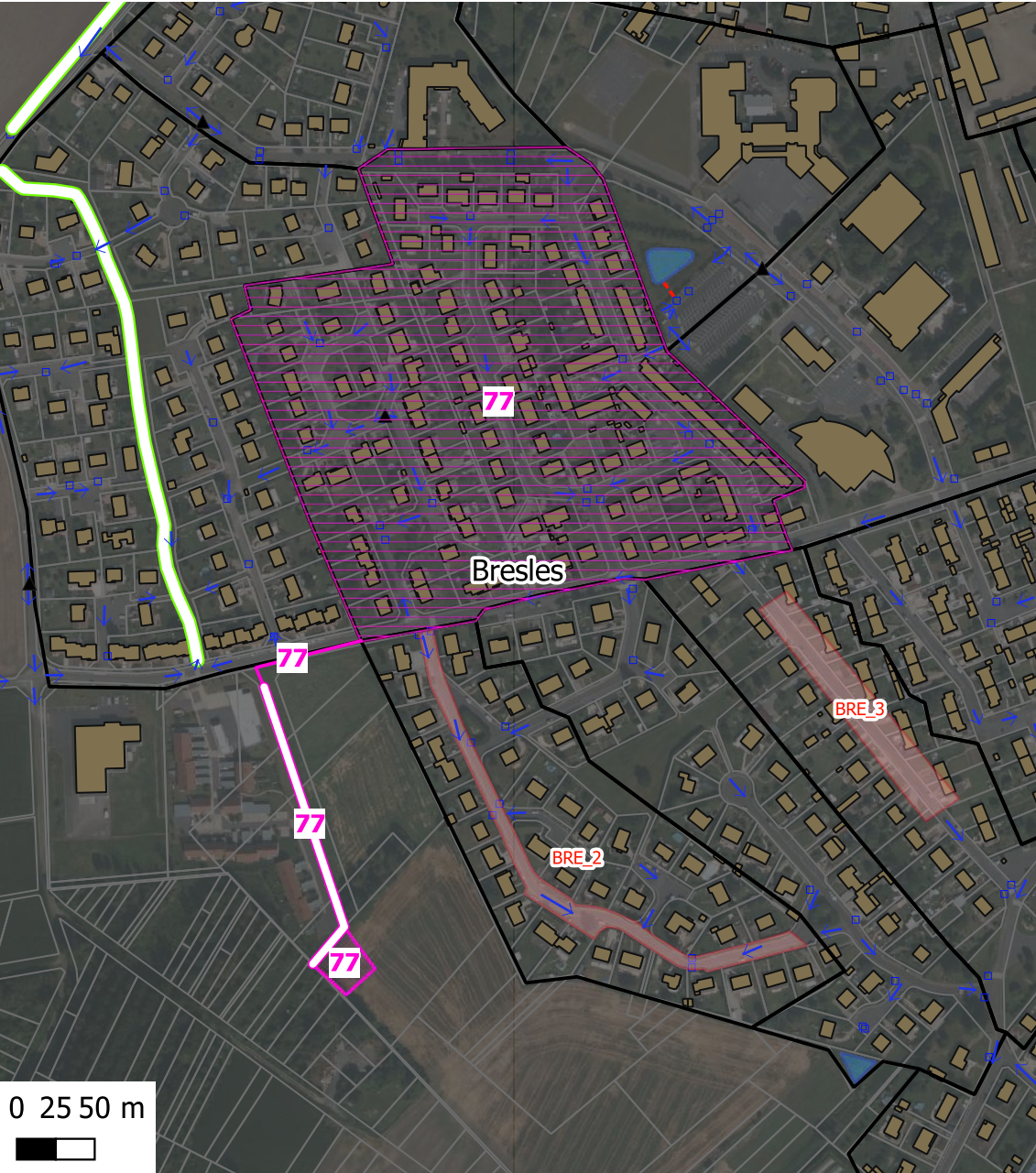
Légende

Aménagements linéaires

noue



Description : Mettre en place de part et d'autre de la chaussée des noues d'infiltration pour déconnecter les surfaces actives et gérer les ruissellements à la source. connecter ces noues à chaque entrée charretière



Type	Mise en séparatif
Adresse	Bresles - Rue René Coty
Parcelle cadastrale	domaine public + AN 0005
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	BRE_3
Caractérisrtiques	linéaire EU : 1300 ml - 100 ml EP Ø500 - zone d'infiltration : 1000 m³
Estimatif financier (hors foncier)	852 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	18 520 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
BRE_3	Ruissellements cave inondée, capacité réseau insuffisante	Orage juin 2021	cave

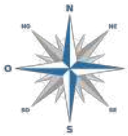
Légende

- Aménagements linéaires

Aménagement surfacique
- canalisation

bassin
- fossé

Mise en séparatif



Description : Mettre en séparatif des rue Georges Sand, Jules Verne, Roland Dorgeles, Victor Hugo



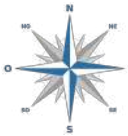
Type	Noue d'infiltration
Adresse	Bresles - Rue René Coty
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	BRE_4
Caractérisrtiques	150 ml sur 3m de large. 2 canalisations Ø300 mm
Estimatif financier (hors foncier)	47 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 350 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
BRE_4	Ruissellements voirie	NULL	cave

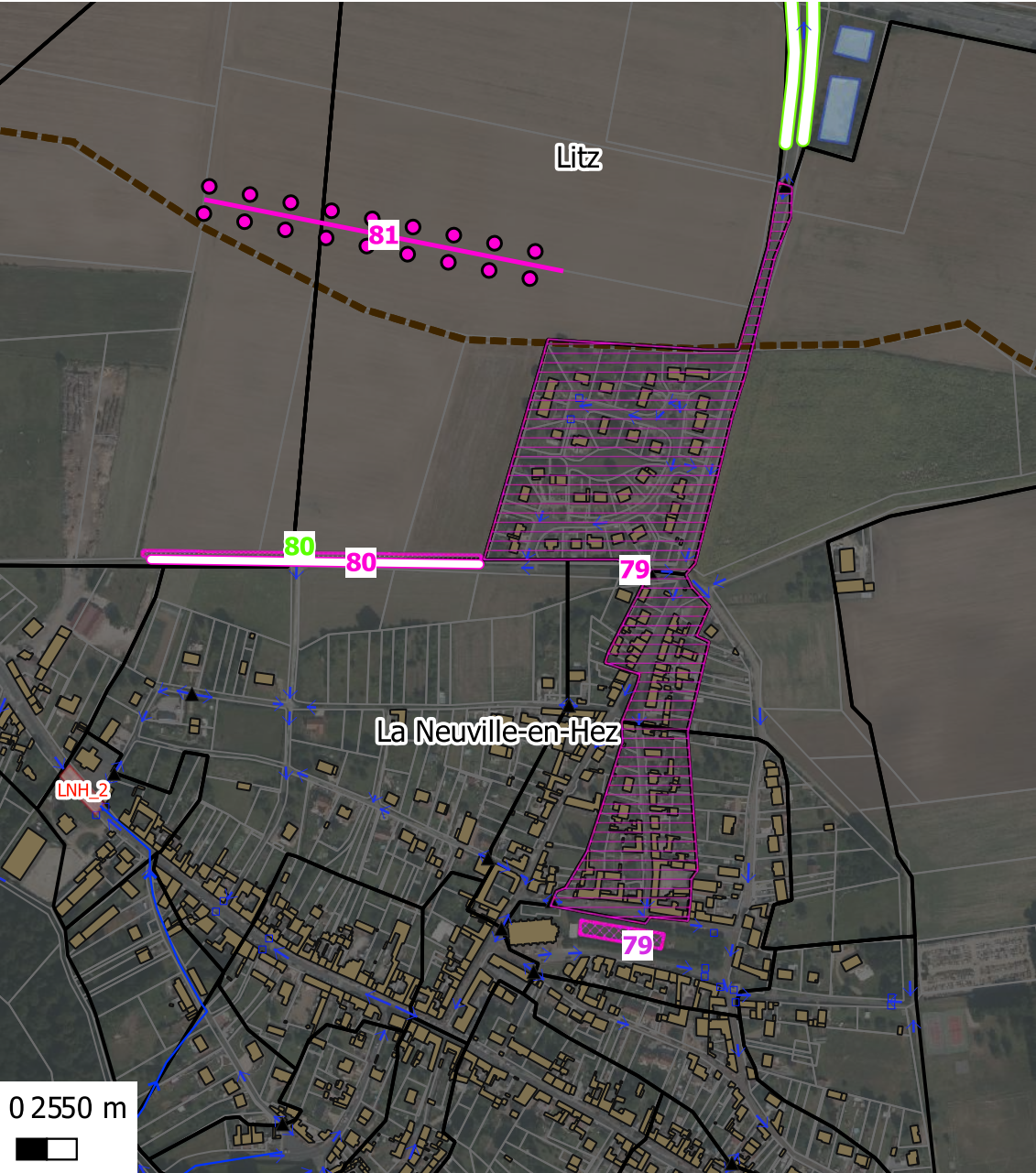
Légende

Aménagements linéaires

 noue



Description : Mettre en place une noue d'infiltration afin de déconnecter les surfaces actives et d'infiltrer les eaux à la source



Type	Mise en séparatif
Adresse	La-Neuville-en-Hez - Chemin des Plois
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	LNH_2
Caractérisrtiques	linéaire EU : 600 ml - 20 ml EP Ø300 - zone infiltration/régulation 970 m³ à 5 L/s
Estimatif financier (hors foncier)	432 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	14 320 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
LNH_2	Ruissellements voirie	Grosses pluies	voirie

Légende

- Aménagements linéaires

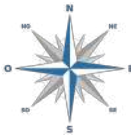
fossé

haie
- Aménagement surfacique

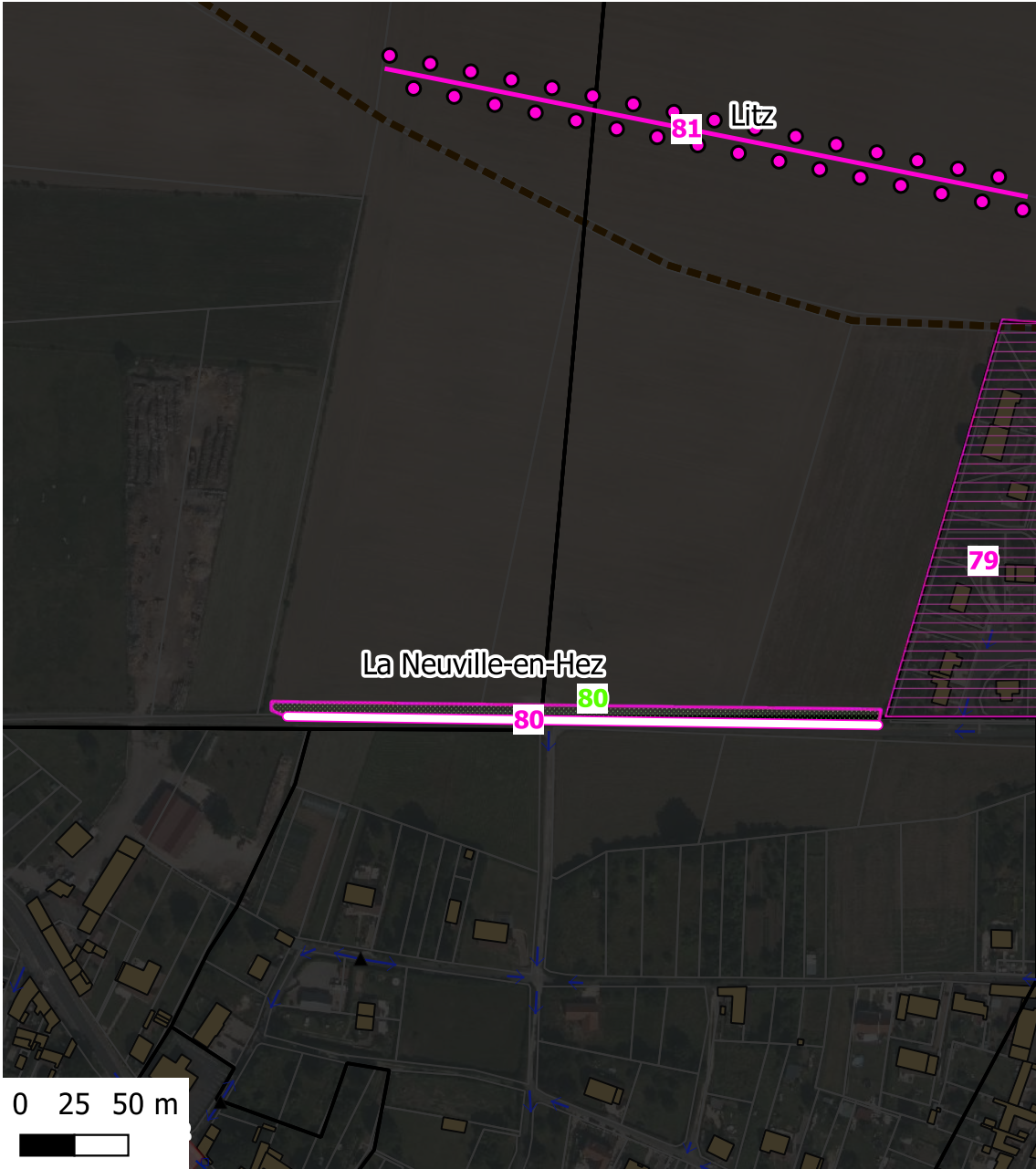
bande enherbée

noue

Mise en séparatif



Description : Mettre en séparatif le rue des Erables, des Sorbiers, Place de Luzarches, rue Tantot. Diriger les EP vers une structure de régulation/infiltration

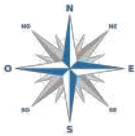


Type	Fossé d'infiltration
Adresse	La-Neuville-en-Hez - Chemin des Plois
Parcelle cadastrale	0B 0695, 0696, 0554
Hierarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	LNH_2
Caractérisrtiques	linéaire de fossé 275 ml - bande enherbée 2000 m²
Estimatif financier (hors foncier)	43 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 150 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
LNH_2	Ruissellements voirie	Grosses pluies	voirie

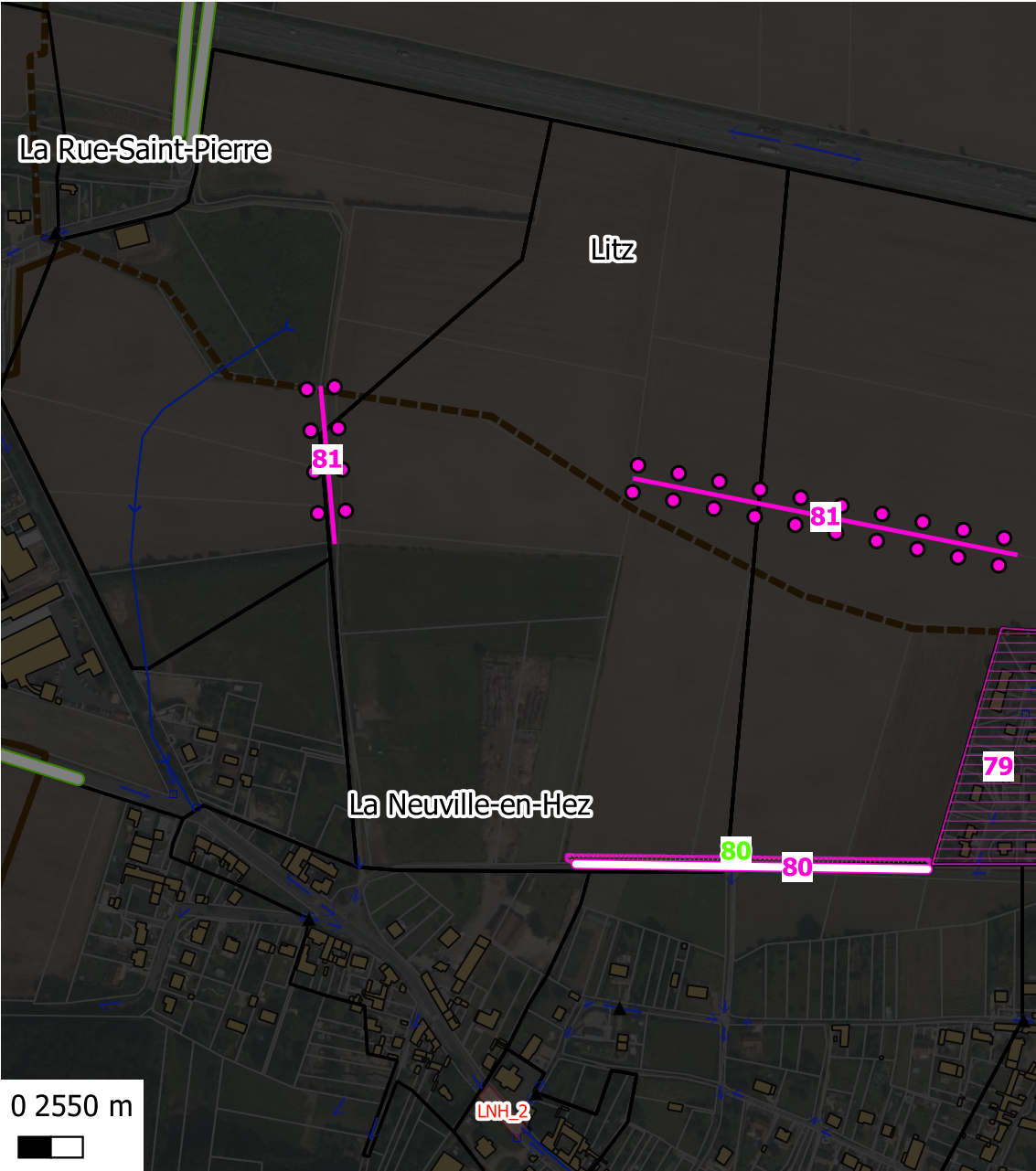
Légende

- Aménagements linéaires
- Aménagement surfacique
-  fossé
-  bande enherbée
-  haie
-  Mise en séparatif



Description : Mettre en place un fossé en bordure des parcelles cultivées et une bande enherbée juste en amont

Aménagement : 81

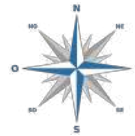


Type	Haies
Adresse	La-Neuville-en-Hez - Chemin des Plois
Parcelle cadastrale	OB 0550 et ZE 0042
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	LNH_2
Caractérisrtiques	420 ml
Estimatif financier (hors foncier)	11 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	550 €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	-

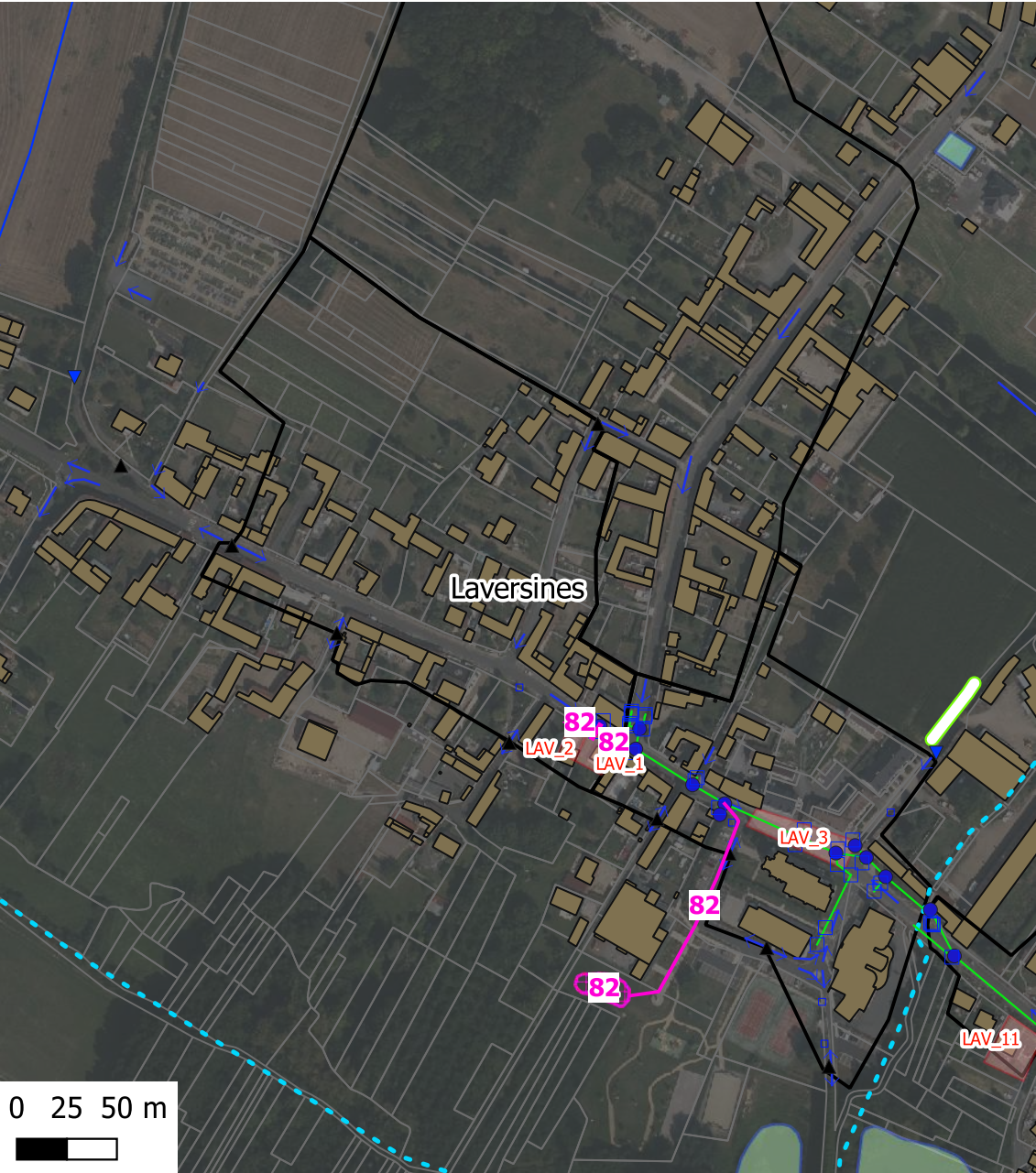
ID	Origine	Fréquence	Impact
LNH_2	Ruissellements voirie	Grosses pluies	voirie

Légende

- Aménagements linéaires
- Aménagement surfacique
-  fossé
-  haie
-  bande enherbée
-  Mise en séparatif



Description : Planter des haies en bordures parcellaires



Type	Réseau + mare
Adresse	Laversines - Rue Saint-Martin
Parcelle cadastrale	Domaine public + OE 1263
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU, ruissellement
Dysfonctionnement lié	LAV_1
Caractérisrtiques	Réseau EP Ø500 120 ml - mare 250 m ³
Estimatif financier (hors foncier)	140 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	7 000 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
LAV_1	Ruissellements voirie	Lors de fortes pluies, dernier évènement 14 septembre 2021	autre

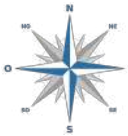
Legende

Aménagements linéaires
 Aménagement surfacique

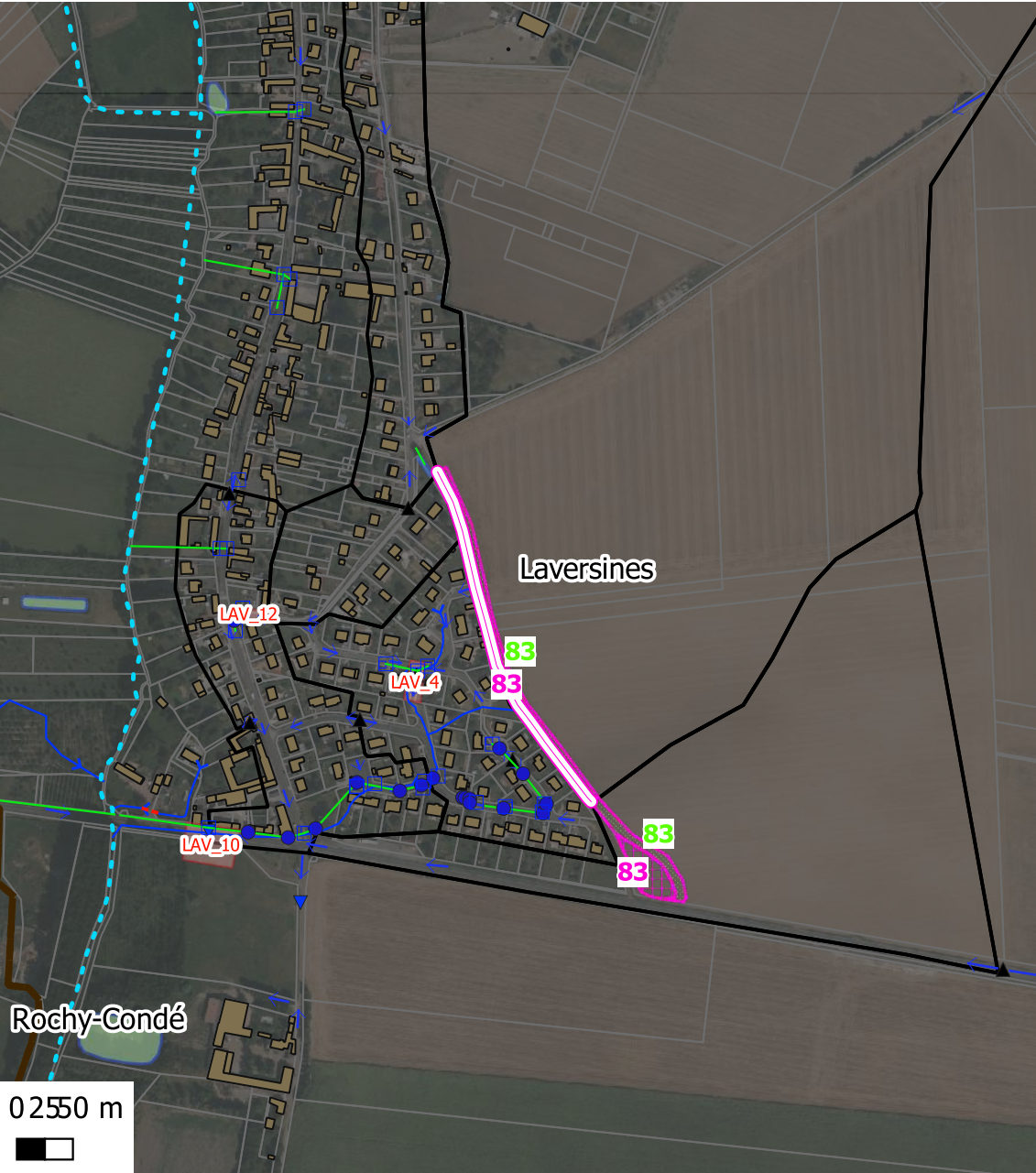
- canalisation

merlon

cailleboti
- mare



Description : Mettre en place une entrée rehaussée devant l'inondation LAV_2, mettre en place un caillbeoti devant l'inondation LAV_1, Poser une canalisation de délestage vers une mare à créer



Type	Zone d'infiltration + bande enherbée
Adresse	Laversines - Impasse des Dîmes
Parcelle cadastrale	ZA 0013 à 0015
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	LAV_4
Caractérisrtiques	noue 330 ml, zone d'infiltration 1300 m², bande enherbée 3700 m²
Estimatif financier (hors foncier)	159 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	7 950 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
LAV_4	Ruissellements voirie	Chaque pluie	voirie

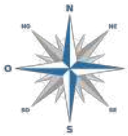
Légende

- Aménagements linéaires

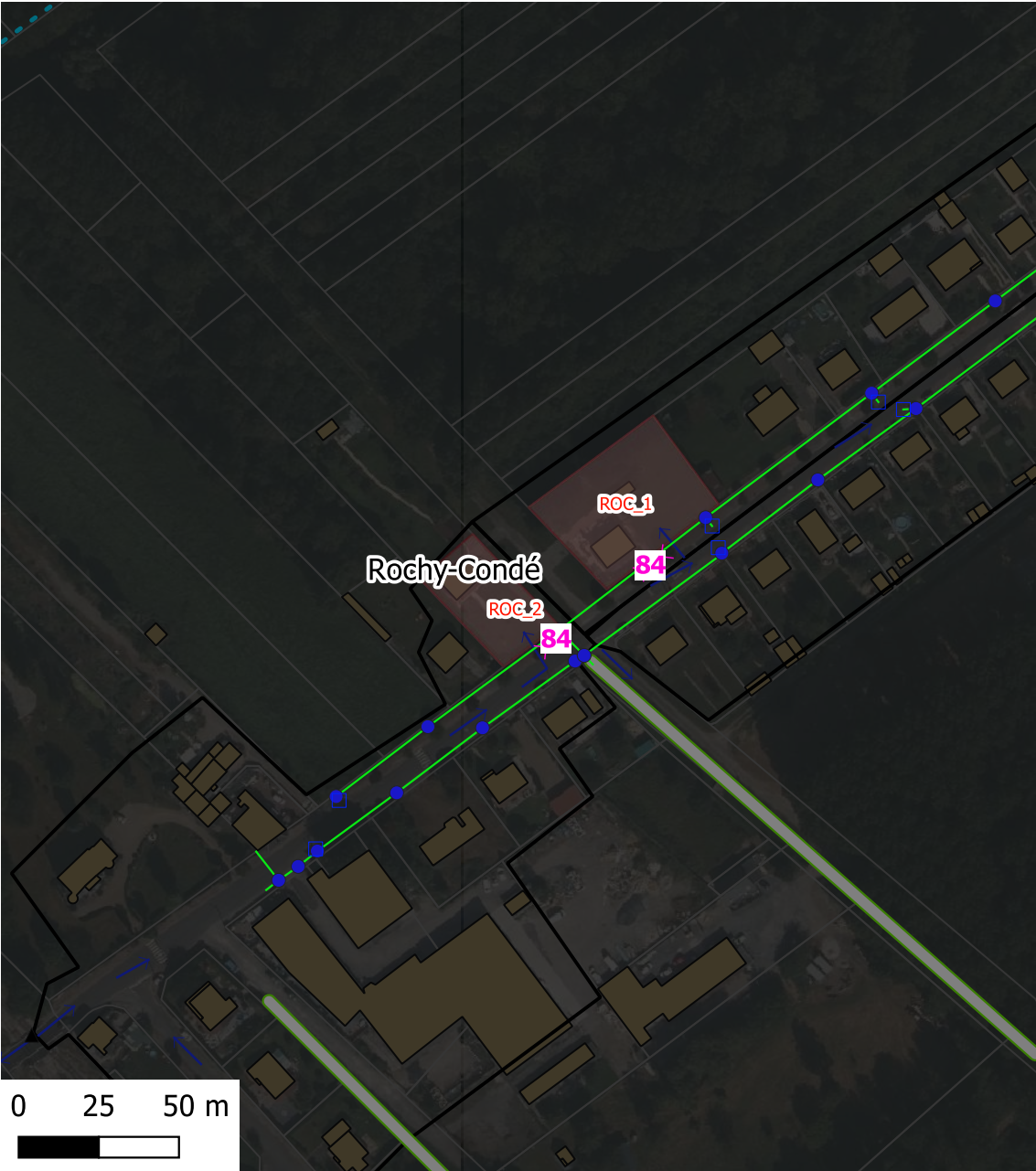
Aménagement surfacique
- noue

bande enherbée

mare



Description : Mettre en place une noue le long des parcelles cultivées. Au sud, cette noue peut s'élargir pour former une zone d'infiltration plus étendue. En amont des zones d'infiltration implanter une bande enherbée



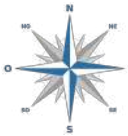
Type	Entrée rehaussée
Adresse	Rochy-Condé - Rue de la Gare
Parcelle cadastrale	AE 0041, 0059
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU, privé
Dysfonctionnement lié	ROC_1
Caractérisrtiques	13 ml
Estimatif financier (hors foncier)	
Estimatif du coût d'entretien annuel	- €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
ROC_1	Cours d'eau et ruissellements	1 fois par an	jardin

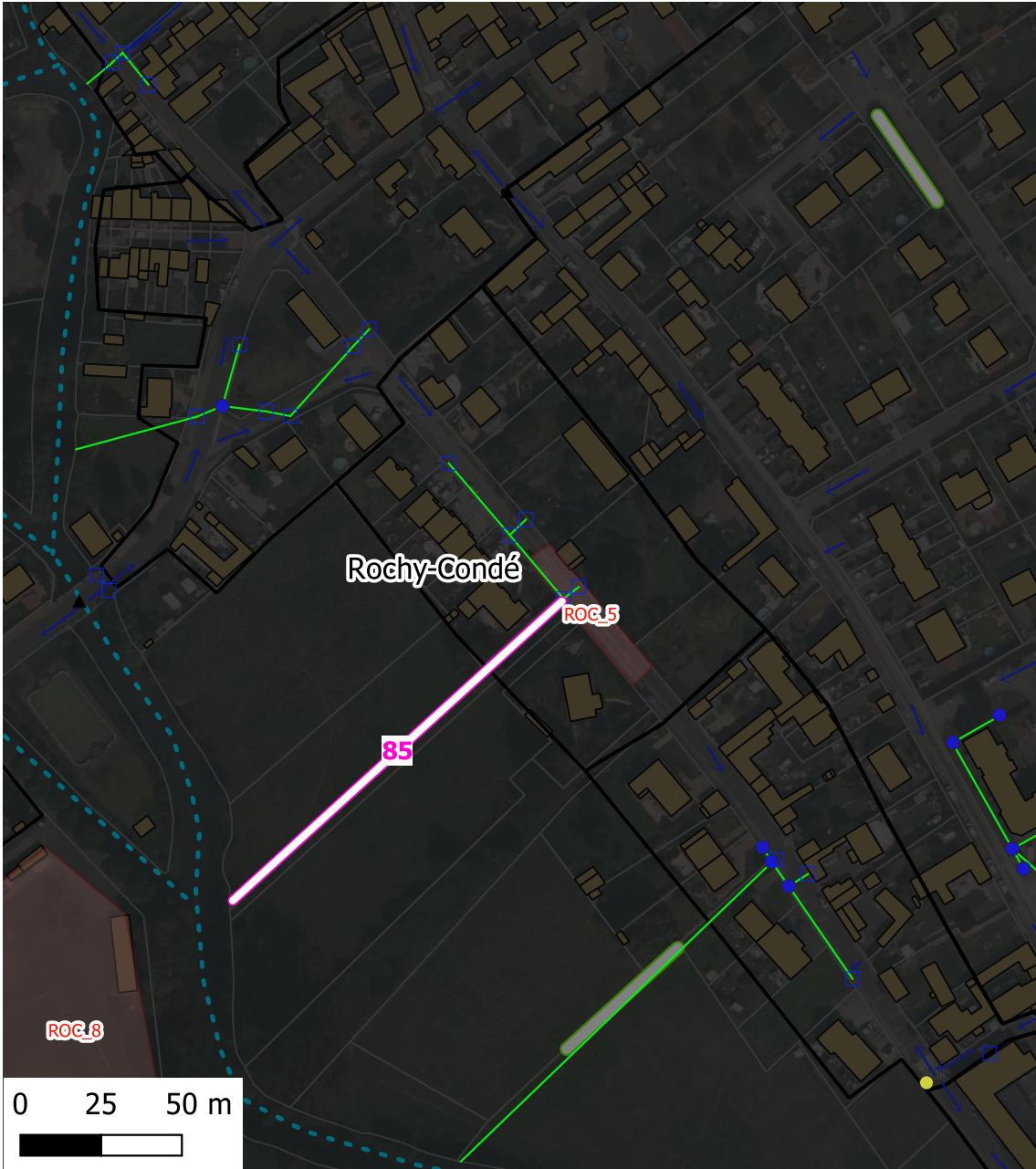
Légende

Aménagements linéaires

merlon



Description : Mettre en place une entrée rehaussée devant les propriétés inondées



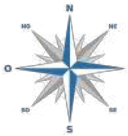
Type	Fossé
Adresse	Rochy-Condé - Rue des Masures
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	ROC_5
Caractérisrtiques	140 ml - base 0.5m, profondeur 1m, largeur au miroir 1.5 m
Estimatif financier (hors foncier)	37 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	1 850 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
ROC_5	Ruissellements voirie	Fréquent	voirie

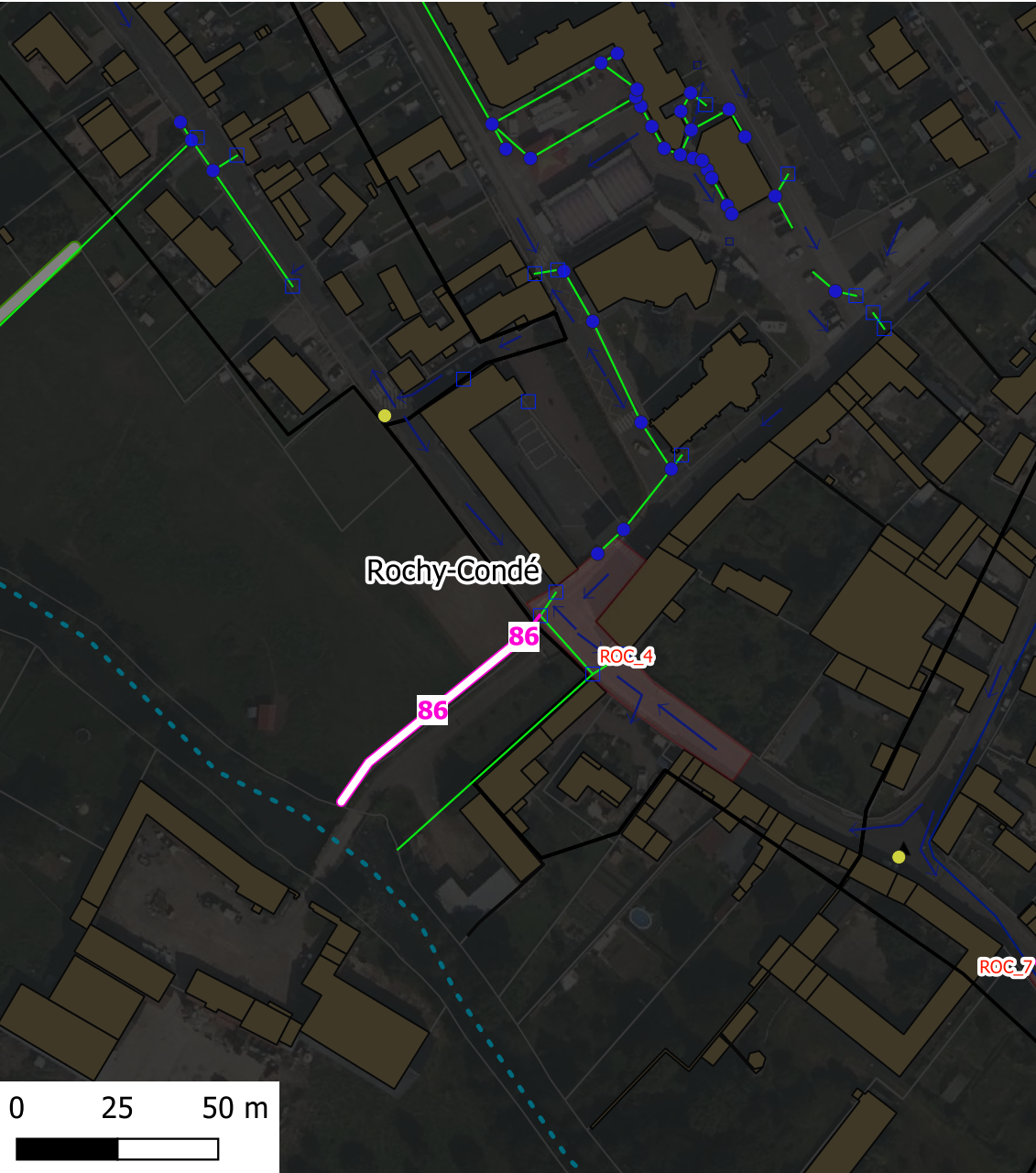
Légende

Aménagements linéaires

 fossé



Description : Mettre en place un fossé recevant l'exutoire du réseau de voirie jusqu'au cours d'eau



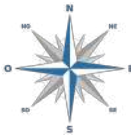
Type	Fossé
Adresse	Rochy-Condé - Rue des Masures
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	ROC_4
Caractérisrtiques	fossé 65 ml - réseau EP Ø400 mm 10 ml
Estimatif financier (hors foncier)	31 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	1 550 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
ROC_4	Ruissellements voirie	Gros orages	voirie

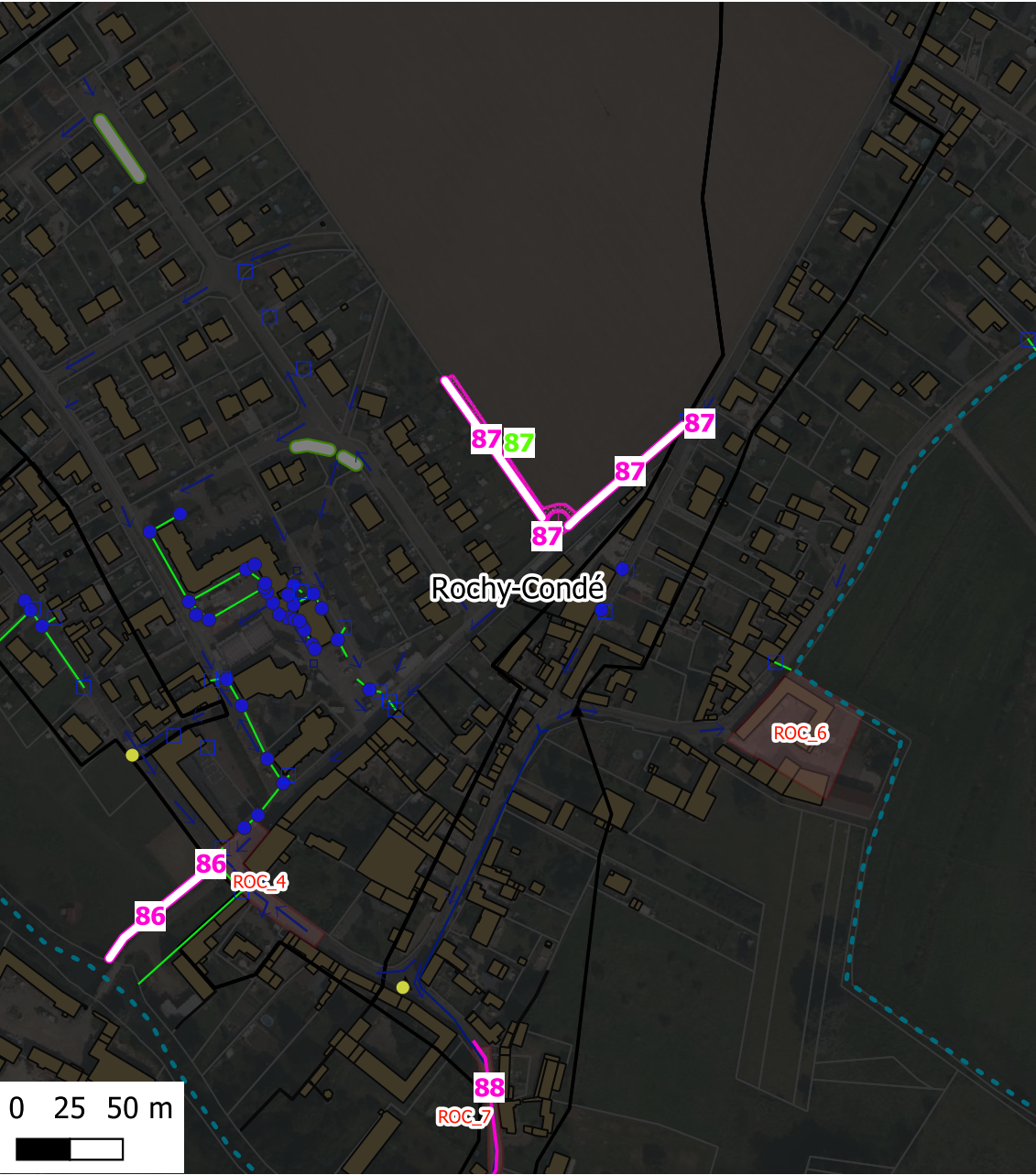
Légende

Aménagements linéaires

- canalisation
- fossé



Description : Mettre en place un fossé de délestage sur le réseau existant jusqu'au cours d'eau



Type	Mare
Adresse	Rochy-condé - Rue de l'Eglise
Parcelle cadastrale	AB 0167
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	ROC_4
Caractérisrtiques	fossé 150 ml - mare 100 m³ - Bande enherbée 350 m²
Estimatif financier (hors foncier)	54 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 700 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
ROC_4	Ruissellements voirie	Gros orages	voirie

Légende

- Aménagements linéaires

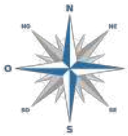
canalisation

fossé

cailleboti
- Aménagement surfacique

bande enherbée

mare



Description : Mettre en place une mare au point bas de la parcelle agricole. Mettre en oeuvre un fossé le long de la voirie et des habitations pour diriger les ruissellements vers la mare. Installer un cailleboti en travers de la route pour maximiser la collecte.



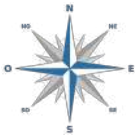
Type	Réseau pluvial
Adresse	Rochy-Condé - Rue du Placot
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	ROC_7
Caractérisrtiques	Ø500 mm à 0.005 m/m sur 120 ml
Estimatif financier (hors foncier)	118 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	5 900 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
ROC_7	Ruissellements des voiries	Lors de gros orages	voirie

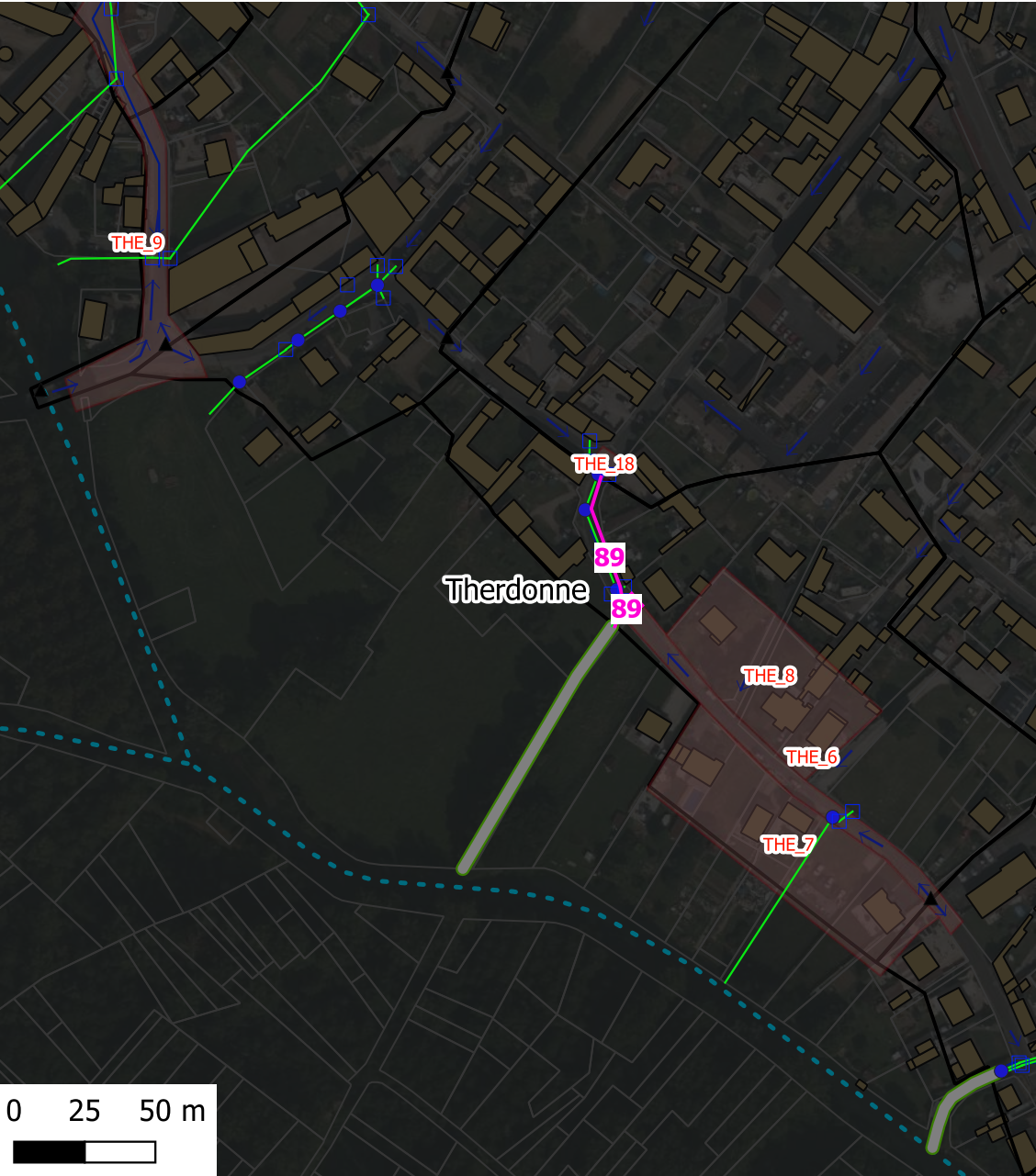
Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique

- canalisation
- fossé
- cailleboti
- bande enherbée
- mare



Description : Mettre en place un réseau pluvial



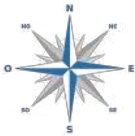
Type	Canalisation
Adresse	Therdonne - Rue du Pont de Pierres
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	THE_18
Caractérisrtiques	Ø400 mm - 0.006 m/m sur 60 ml (Ø500 mm pour T = 20 ans)
Estimatif financier (hors foncier)	65 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	3 250 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
THE_18	NULL	Très fréquent	voirie

Légende

Aménagements linéaires

- canalisation
- cailleboti



Description : Reprendre le réseau Ø400 mm présentant des contre-pentes actuellement.

Aménagement : 90



Type	Bassin de régulation
Adresse	Therdonne - Trans Oise
Parcelle cadastrale	0W 0217
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	THE_2
Caractéristiques	400 m ³ - 2 L/s
Estimatif financier (hors foncier)	75 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	3 750 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

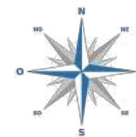
ID	Origine	Fréquence	Impact
THE_2	Ruissellements voirie et parcelles	Chaque pluie	voirie

Légende

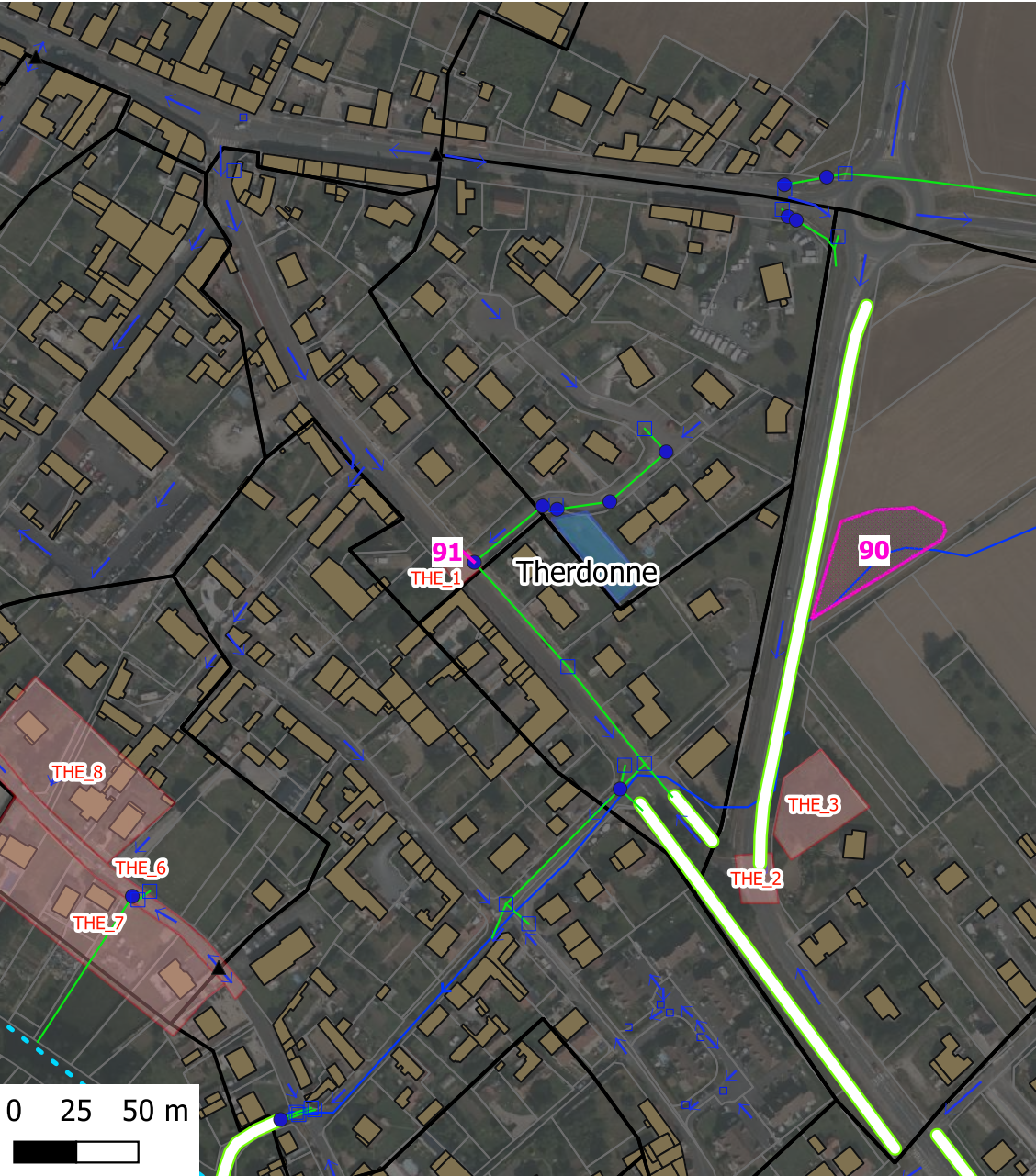
Aménagements linéaires Aménagement surfacique

— fossé

■ bassin



Description : Mettre en place à l'angle de la parcelle un bassin de régulation / infiltration. Ce bassin pourra être redimensionné pour y ajouter les ruissellements de la future zone d'urbanisation



Type	Canalisation
Adresse	Therdonne - Rue du Maréchal Leclerc
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	THE_1
Caractérisrtiques	Cailleboti 10 ml - Ø300 mm 10 ml
Estimatif financier (hors foncier)	23 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	1 150 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
THE_1	Ruissellements	Chaque pluie	voirie

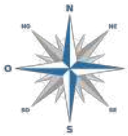
Légende

- Aménagements linéaires

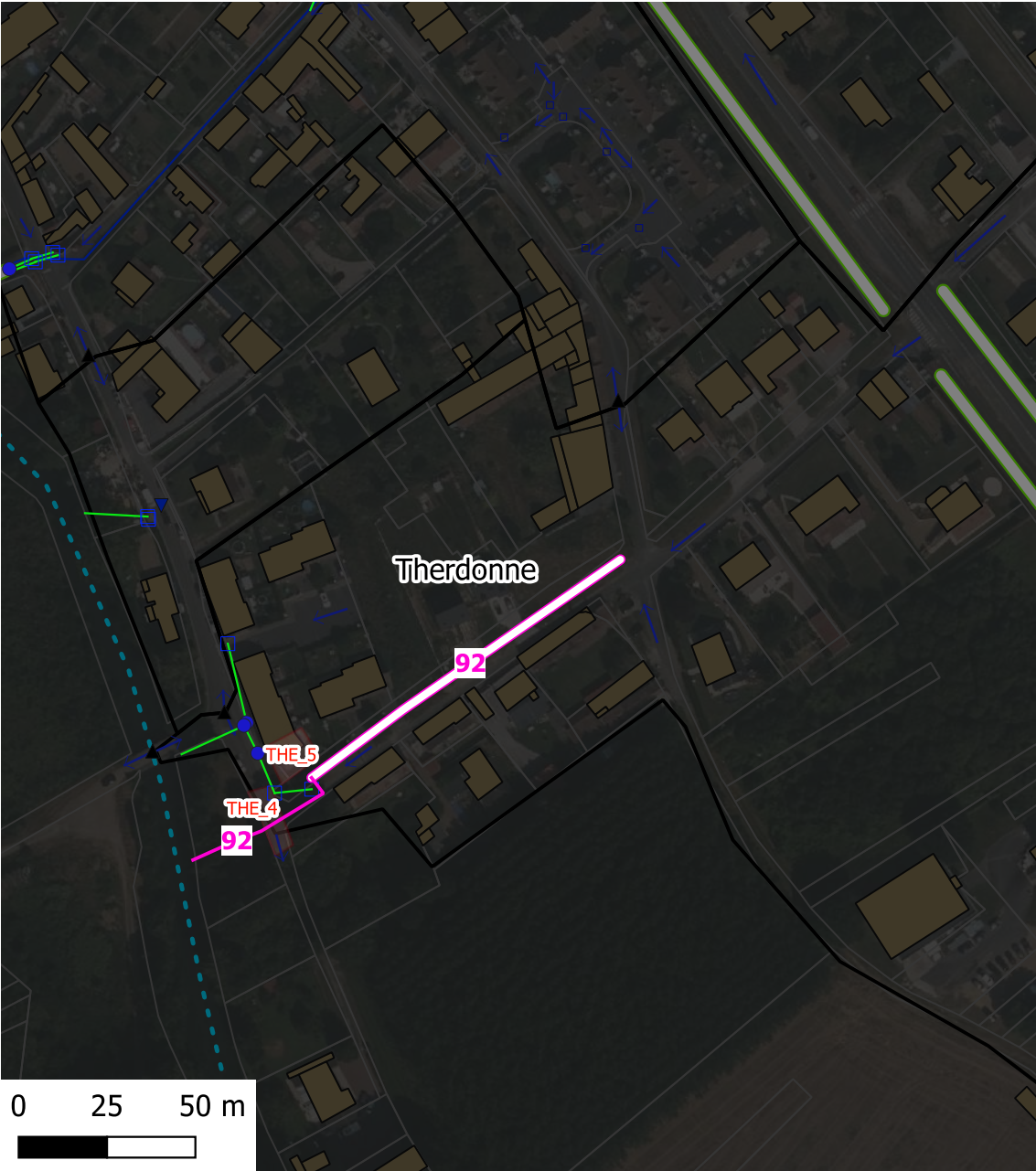
Aménagement surfacique
- canalisation

bassin

cailleboti



Description : Mettre en place des avaloirs caillebotis pour améliorer la collecte des ruissellements urbains



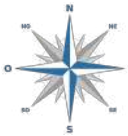
Type	Canalisation + fossé
Adresse	Therdonne - Rue du 11 Novembre
Parcelle cadastrale	Domaine public, 0E 0231
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	THE_5
Caractérisrtiques	fossé 110 ml - canalisation Ø400mm 50 ml
Estimatif financier (hors foncier)	60 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	3 000 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, DLE
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
THE_5	Ruissellements voirie	Fréquent, maison 5 fois inondée	pièce à vivre

Légende

Aménagements linéaires

- canalisation
- fossé



Description : Mettre en oeuvre un fossé en bordure de voirie connecté à une canalisation dirigée directement vers le cours d'eau pour décharger le réseau pluvial existant

Description : Aménager des saignées en béton des deux côtés de la voirie pour diriger les ruissellements vers les fossés de la RN31



Type	Bassin de régulation + hydraulique douce
Adresse	Therdonne - Rue du Général De Gaulle
Parcelle cadastrale	OY 0143, 0144, 0171, 0037
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	THE_10
Caractérisrtiques	Bassin : 650 m³ - 5L/s - fossé 45 ml - bande enherbée 3000 m², haies : 100 ml - canalisation Ø400 mm 40 ml
Estimatif financier (hors foncier)	143 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	7 150 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
THE_10	Axe du talweg	juin 2021, toujours inondée, très fréquent	cave

Légende

- Aménagements linéaires

canalisation

fascine

fossé
- Aménagement surfacique

bande enherbée

bassin

Description : Enherber le fond de vallée. Planter des haies aux limites parcellaires. Mettre en place un fossé de contournement dirigé vers un ouvrage de régulation à créer

Aménagement : 95

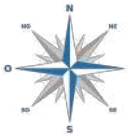


Type	Haies
Adresse	Therdonne - Rue du Général De Gaulle
Parcelle cadastrale	OY 0103, 0104
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	THE_19
Caractérisrtiques	260 ml
Estimatif financier (hors foncier)	7 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	350 €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
THE_19	NULL	juin 2021, exceptionnel	voirie

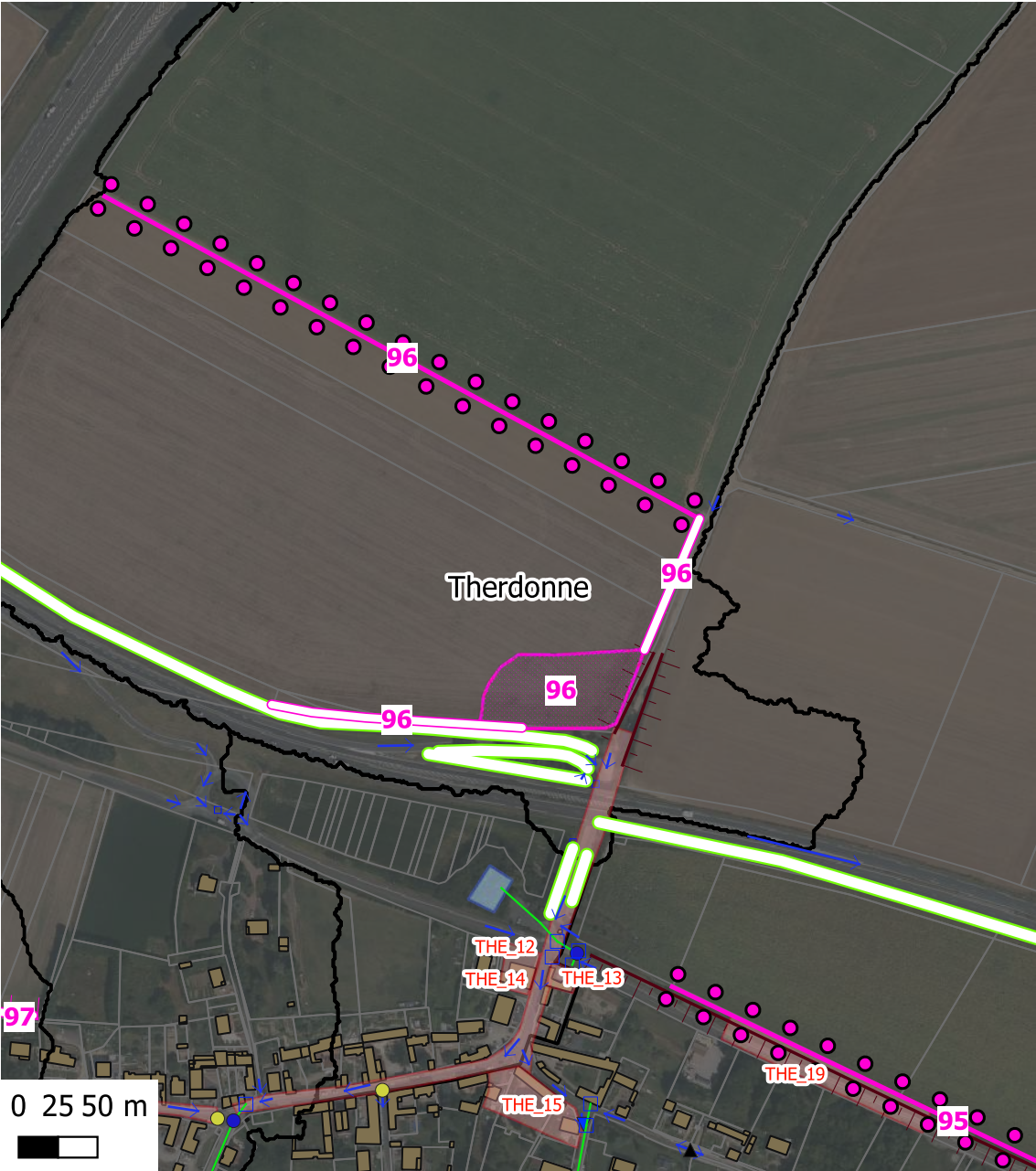
Légende

Aménagements linéaires



Description : Planter une haie en bordure de parcelle cultivée pour stabiliser le talus et freiner les ruissellements

Aménagement : 96



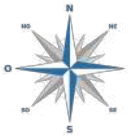
Type	Bassin de régulation
Adresse	Therdonne - N31
Parcelle cadastrale	ZB 0019, 0020, 0021
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	THE_12
Caractérisrtiques	Bassin : 3000 m ³ - 20 L/s - haie 430 ml - fossés 250 ml
Estimatif financier (hors foncier)	287 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	12 870 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
THE_12	Ruissellements des parcelles et voirie	juin 2021	voirie

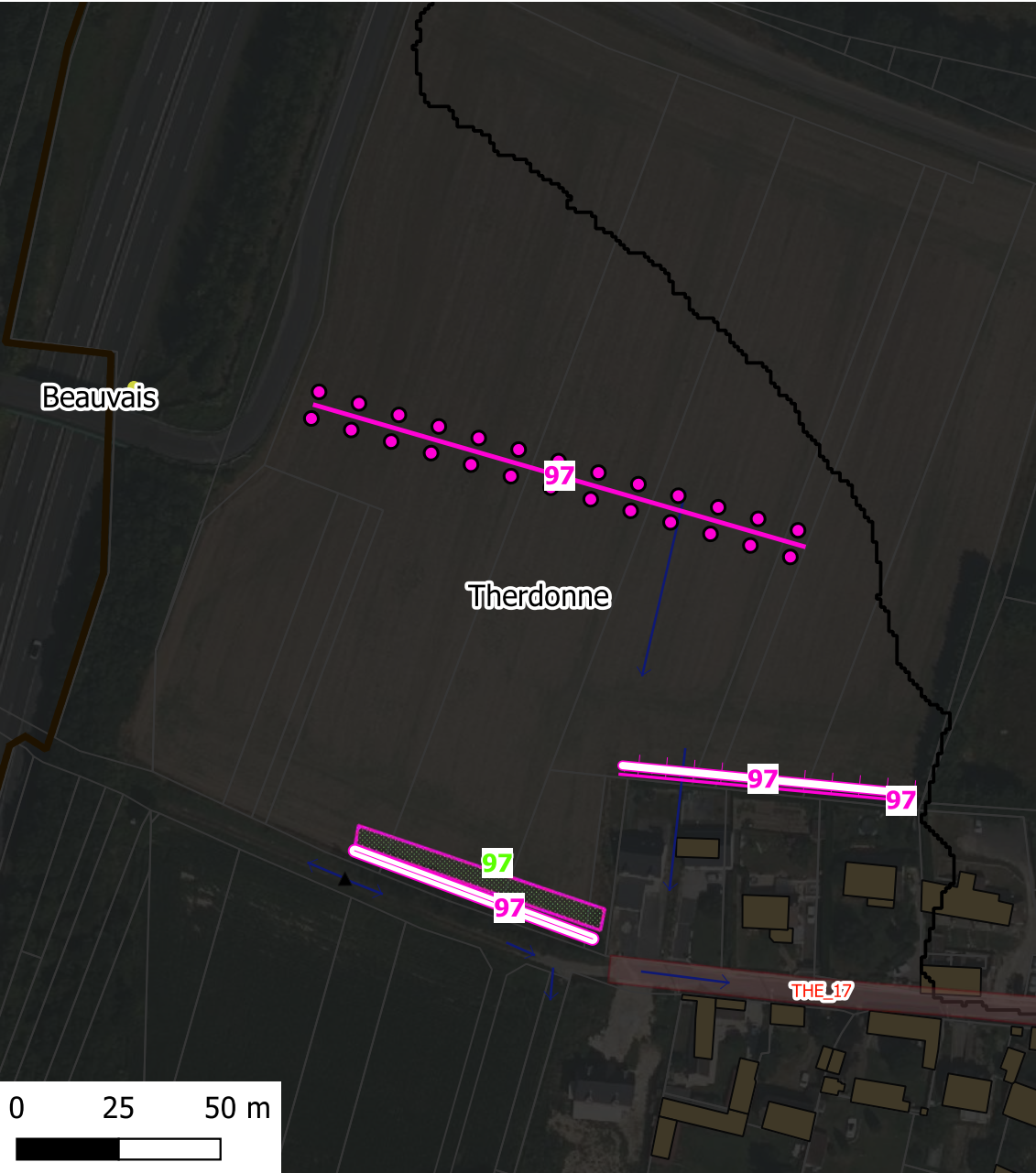
Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique

-  talus
-  fossé
-  haie
-  bassin



Description : Mettre en place un bassin de régulation à l'angle de la parcelle. Mettre en oeuvre des fossés en bordure parcellaire pour maximiser la collecte des ruissellements agricoles. Planter une haie en amont



Type	Noue d'infiltration
Adresse	Therdonne - Impasse de Bracheux
Parcelle cadastrale	ZB 0031, 0030, 0027, 0026, 0025, 0044, 0029
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	THE_17
Caractérisrtiques	noues : 130 ml, talus : 70 ml hauteur 1m, bande enherbée 320 m², haie : 125 ml
Estimatif financier (hors foncier)	36 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	1 800 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

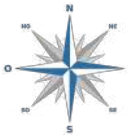
ID	Origine	Fréquence	Impact
THE_17	Coulée de boue venant des parcelles et reprenant la rue	il y a 2 ans	voirie

Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique

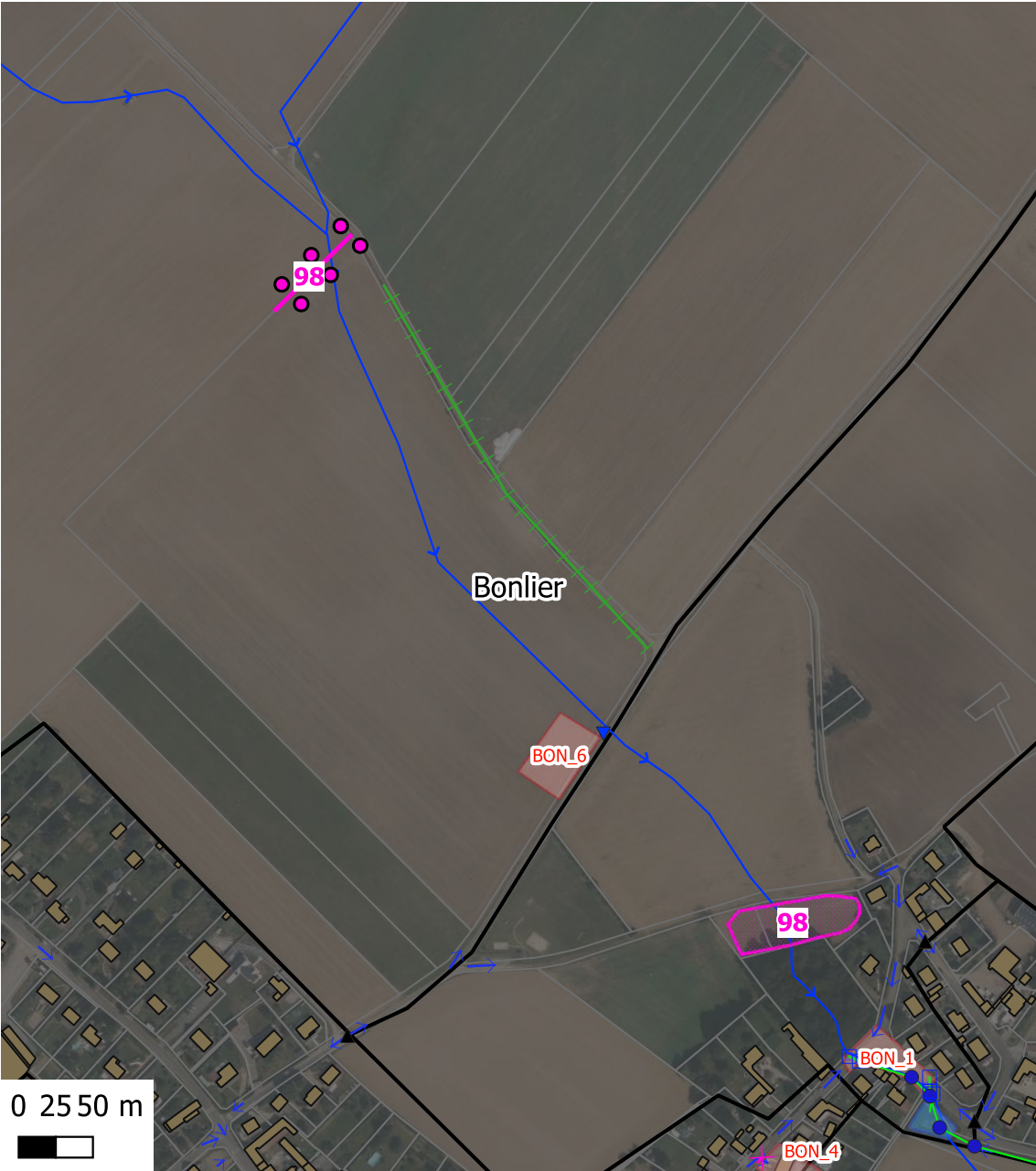
- talus
- fossé
- haie
- noue

bande enherbée



Description : Mettre en place une noue en bordure de voirie associée à une bande enherbée. Mettre en oeuvre un fossé talus de protection en amont des propriétés. Planter une haie en travers de la parcelle agricole

Aménagement : 98



Type	Bassin de régulation
Adresse	Bonlier - Rue d'Henu
Parcelle cadastrale	AA 0062, 0063, ZA 0005
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	BON_1
Caractérisrtiques	2000 m³ - haie : 70 ml
Estimatif financier (hors foncier)	180 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	9 000 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
BON_1	Ruissellements voirie point bas	Tous les gros orages	voirie

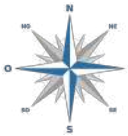
Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique

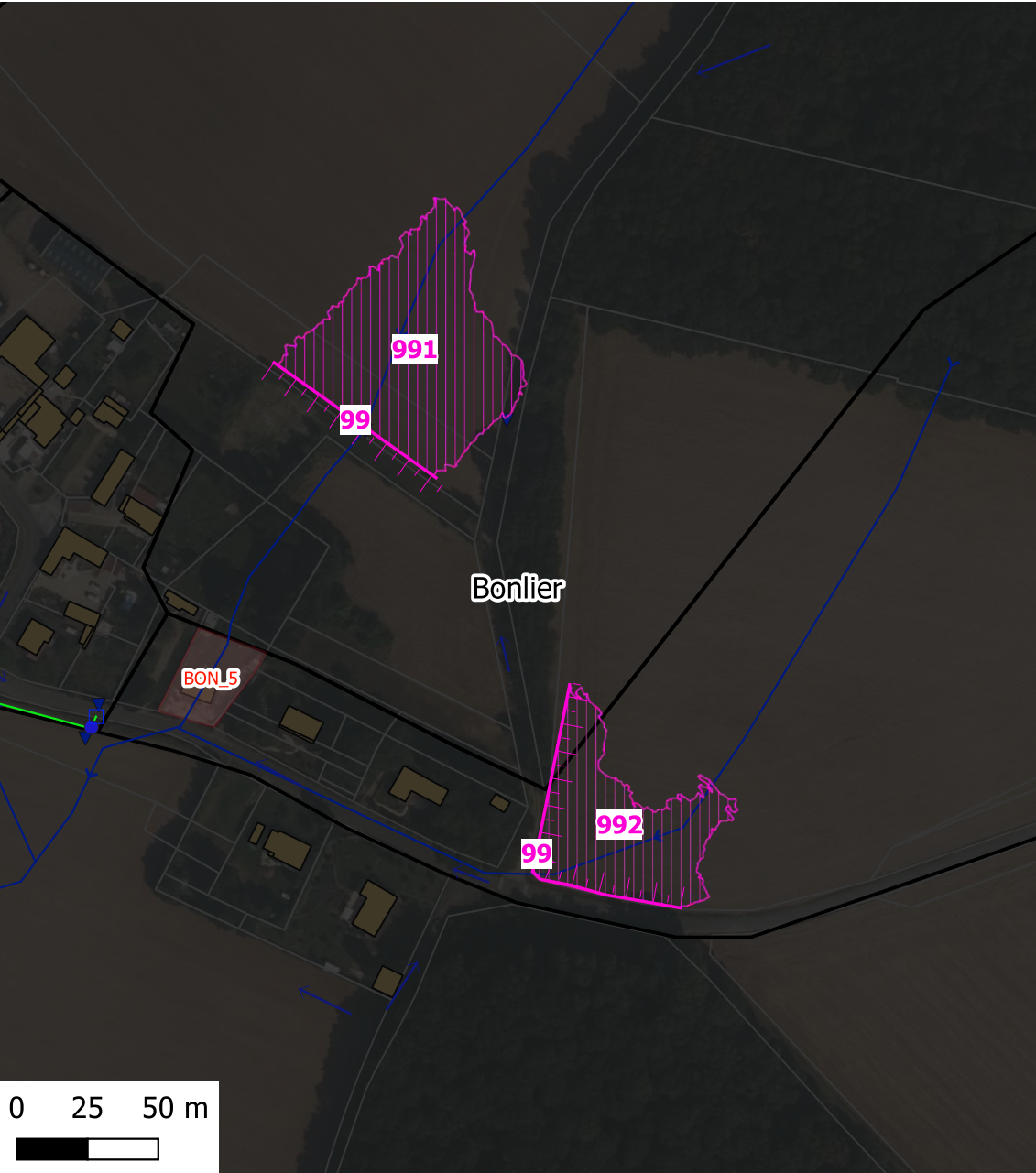
merlon

haie

bassin



Description : Mettre en place une structure d'infiltration dans la parcelle amont du bois. Planter une haie à la limite parcellaire amont au passage concentré des ruissellements



Type	Talus busés
Adresse	Bonlier - Rue de Velennes
Parcelle cadastrale	ZB 0008, 0009 et 0014
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	BON_5
Caractérisrtiques	talus 991 : 50 cm (115 mNGF) V : 910 m ³ 17 L/s / Talus 992 : 25 cm (119 mNGF) V : 340 m ³ 20 L/s
Estimatif financier (hors foncier)	54 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 700 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
BON_5	Ruissellements	déjà arrivé 2/3 fois	cave

Légende

Aménagements linéaires

Aménagement surfacique

talus

Digue

Description : Mettre en place des talus busés au limites des parcelles agricoles



Aménagement : 101



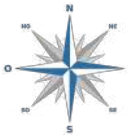
Type	Entrée rehaussée
Adresse	Bonlier - Rue de l'Herbeuse
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU, privé
Dysfonctionnement lié	BON_4
Caractérisrtiques	5 ml
Estimatif financier (hors foncier)	
Estimatif du coût d'entretien annuel	- €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
BON_4	Ruissellements voirie	Lors d'orages	cave

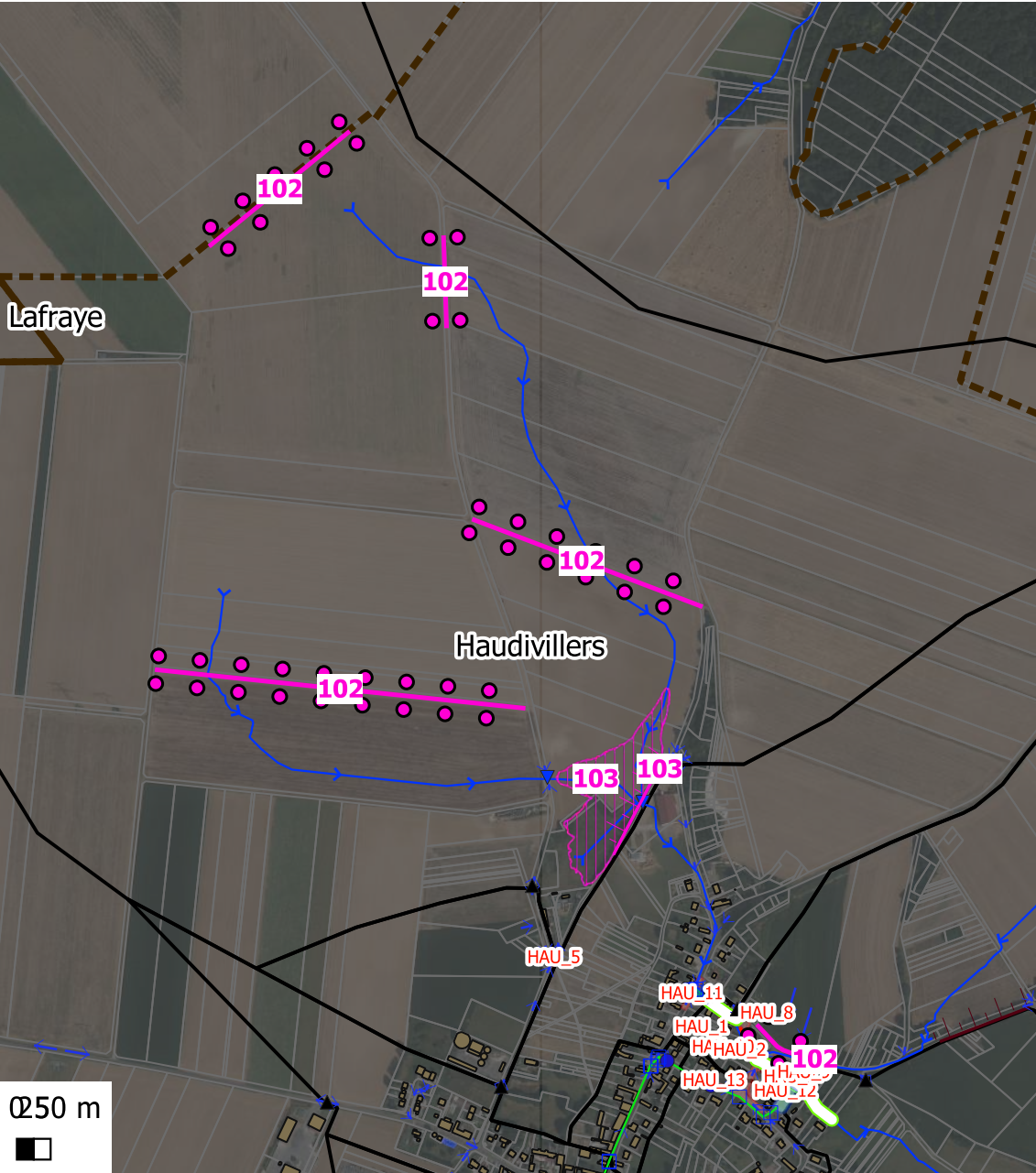
Légende

Aménagements linéaires

merlon



Description : Mettre en place une entrée rehaussée



Type	Haies
Adresse	Haudivillers - Rue des Carrières
Parcelle cadastrale	ZE 0006, ZA 0022, 0023, AC 0005, AB 0022, AD 0003
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	HAU_11
Caractérisrtiques	1400 ml
Estimatif financier (hors foncier)	35 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	1 750 €HT
Etudes complémentaires	
Occurrence de dimensionnement	-

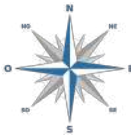
ID	Origine	Fréquence	Impact
HAU_11	Ruissellements urbains et agricoles	Fortes pluies	voirie

Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique

- talus

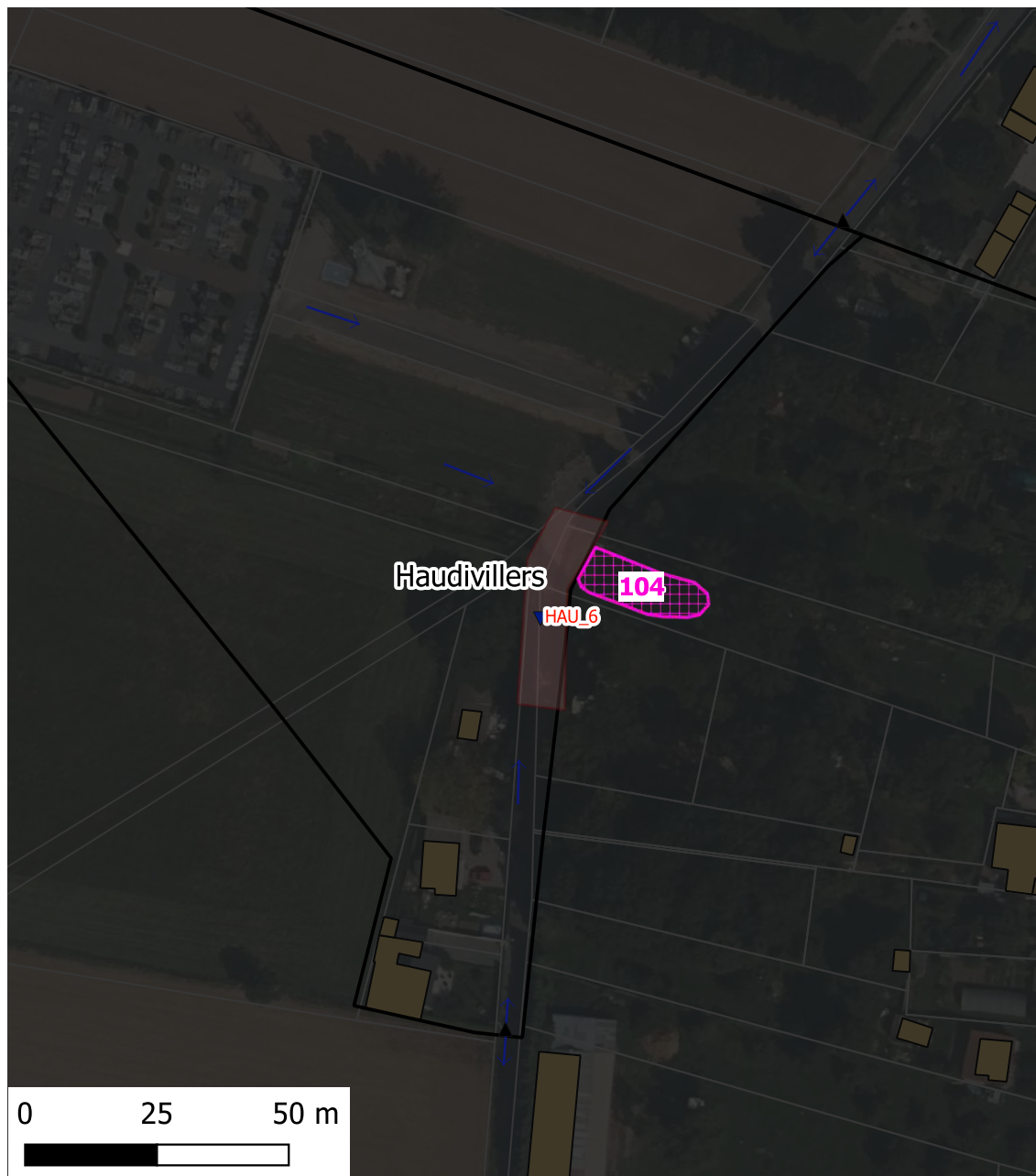
haie
- Digue



Description : Plantations de haies aux traversées stratégiques

Description : Mettre en place un barrage en amont du chemin. Diriger la surverse en dehors des habitations

Aménagement : 104



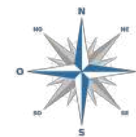
Type	Mare
Adresse	Haudivillers - Rue du Souvenir
Parcelle cadastrale	OC 1088
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	HAU_6
Caractéristiques	100 m ³
Estimatif financier (hors foncier)	44 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 200 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
HAU_6	Ruissellements, point bas	Chaque orage, dernière fois 2021	voirie

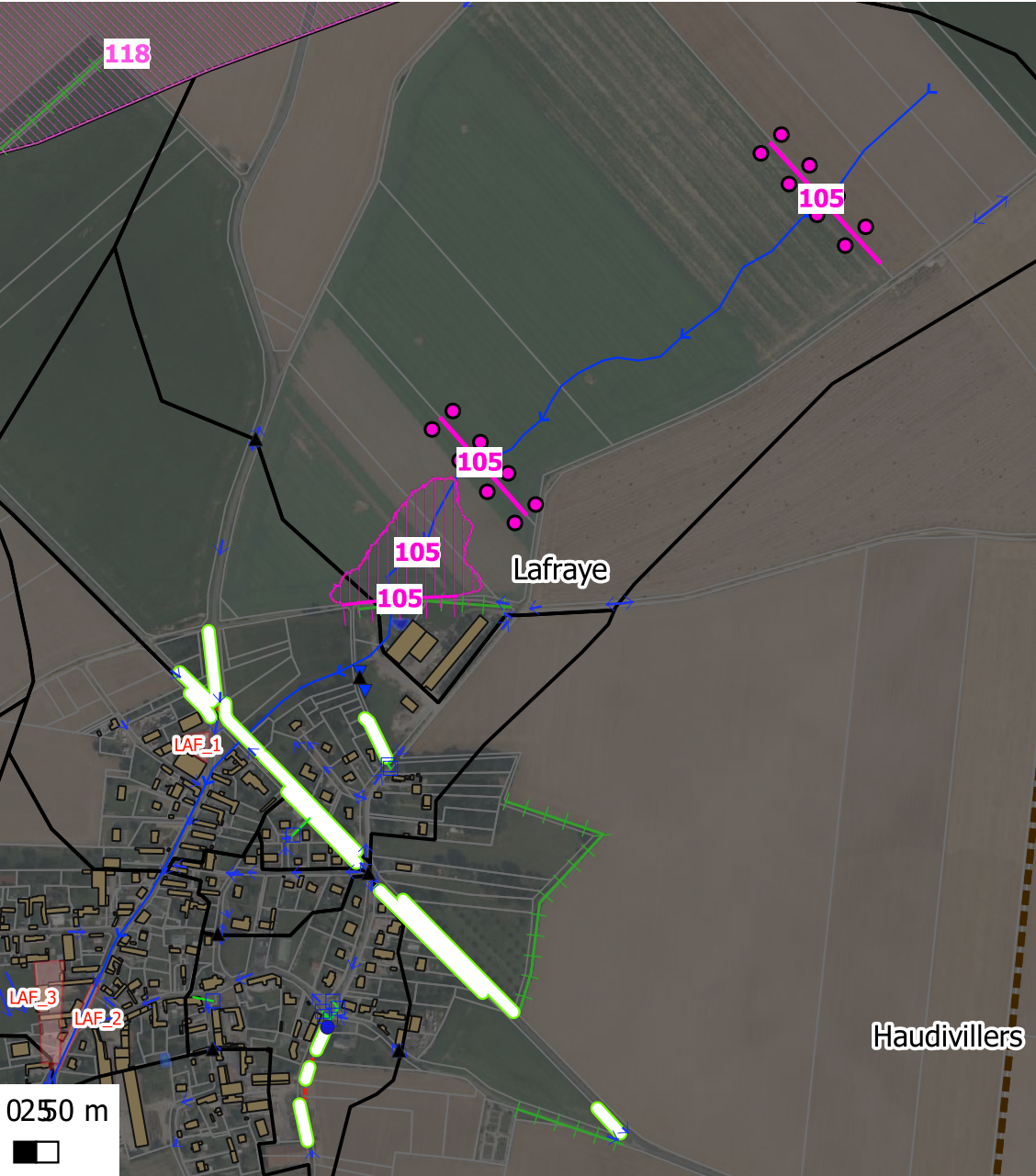
Légende

Aménagement surfacique

 mare



Description : Mettre en place une mare sur la parcelle à proximité du point bas de la voirie



Type	Digue
Adresse	Lafraye - Rue Principale
Parcelle cadastrale	ZB 0004, 0003, 0001
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	LAF_1
Caractérisrtiques	hauteur maximale de la digue 0.5 m, volume : 4850 m³, 80 L/s - linéaire de haie 325 ml
Estimatif financier (hors foncier)	234 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	11 700 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
LAF_1	Remontée de nappe	Très régulièrement	cave

Légende

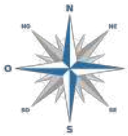
- Aménagements linéaires

Aménagement surfacique
- talus

haie

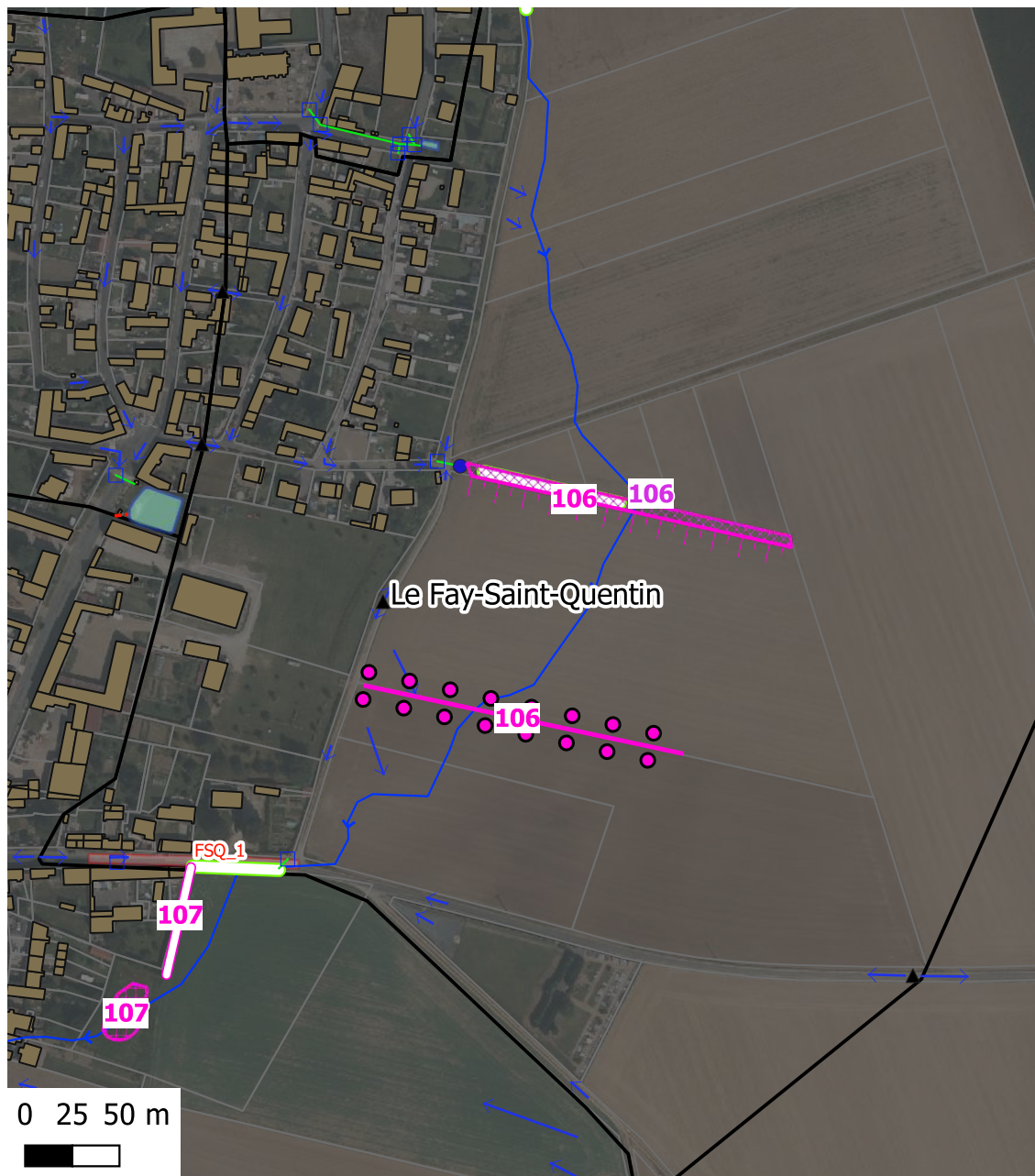
Digue

Etude Bassin versant



Description : Mettre en place une digue équipée d'un débit de fuite. Planter des haies en amont aux limites parcellaires

Aménagement : 106



Type	Noue + haie
Adresse	Le Fay-Saint-Quentin - Chemin du Tour de Ville
Parcelle cadastrale	OZ 0106 à 0110
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	FSQ_1
Caractéristiques	noue ~ 300 m ³ - hauteur du talus 50 cm sur 170 ml - linéaire de haie 170 ml
Estimatif financier (hors foncier)	43 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 150 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

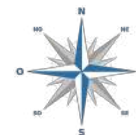
ID	Origine	Fréquence	Impact
FSQ_1	Ruissellements urbains et agricoles	Orage	voirie

Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique

 talus
 fossé
 haie

 noue
 mare



Description : Aggrandir le fossé existant en une noue. Optimiser le remplissage de celle-ci par l'implantation d'un talus à l'aval. Planter une haie à la limite parcellaire aval



Type	Fossé + mare
Adresse	Le Faye-Saint-Quentin - Rue Coulangue
Parcelle cadastrale	0A 1091
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	FSQ_1
Caractérisrtiques	fossé 60 ml - mare 200 m³
Estimatif financier (hors foncier)	49 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 450 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

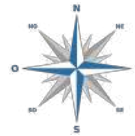
ID	Origine	Fréquence	Impact
FSQ_1	Ruissellements urbains et agricoles	Orage	voirie

Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique

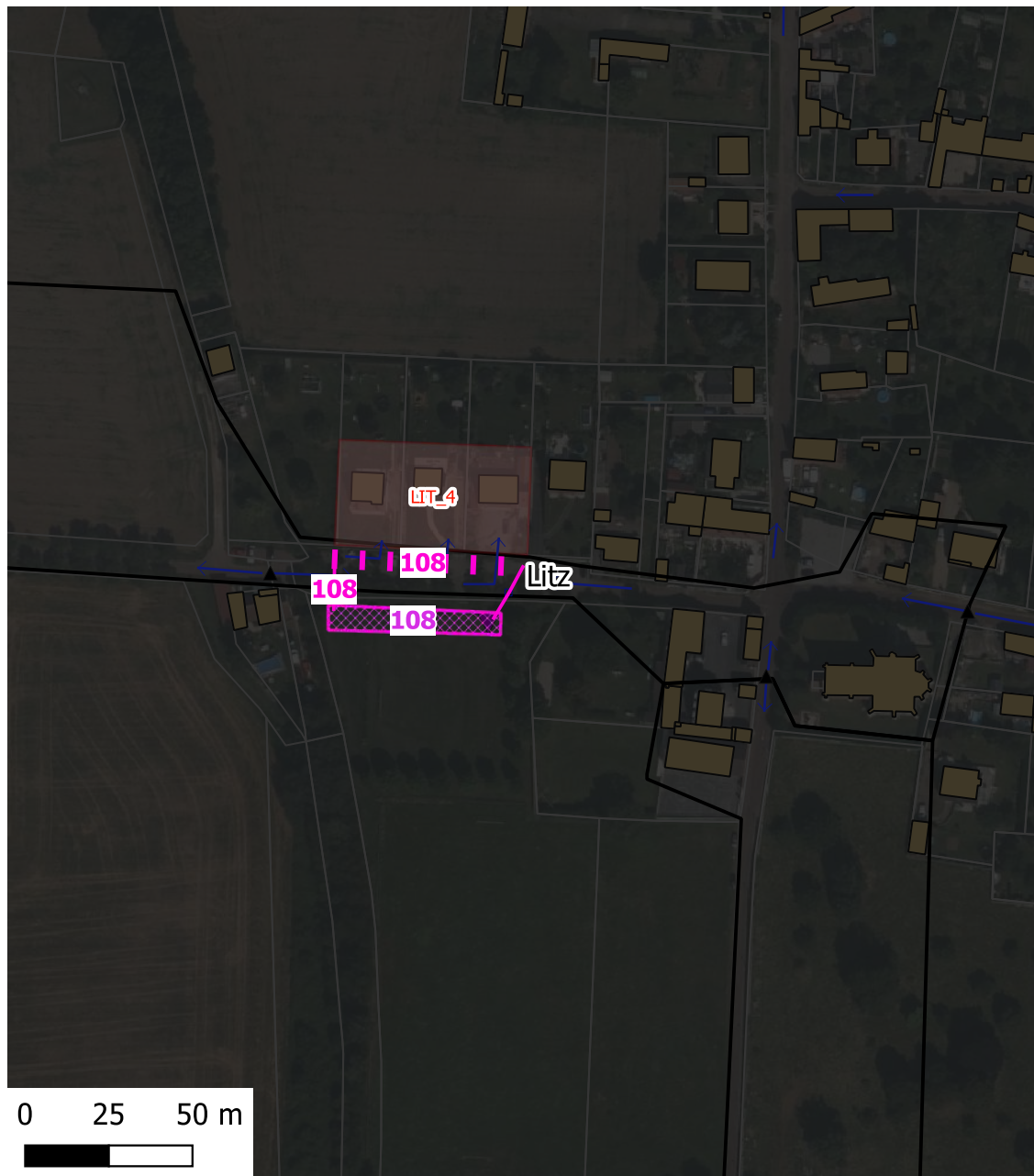
- fossé

mare
- haie



Description : Mettre en place un fossé en bordure parcellaire afin d'évacuer les eaux pluviales vers une mare à créer

Aménagement : 108



Type	Noue
Adresse	Litz - Rue de Wariville
Parcelle cadastrale	ZH 0034
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	LIT_4
Caractéristiques	Noue d'infiltration 200 m ³
Estimatif financier (hors foncier)	84 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	4 200 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
LIT_4	Voirie ruissellements dans sous-sol	Très fréquent	cave

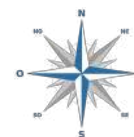
Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique

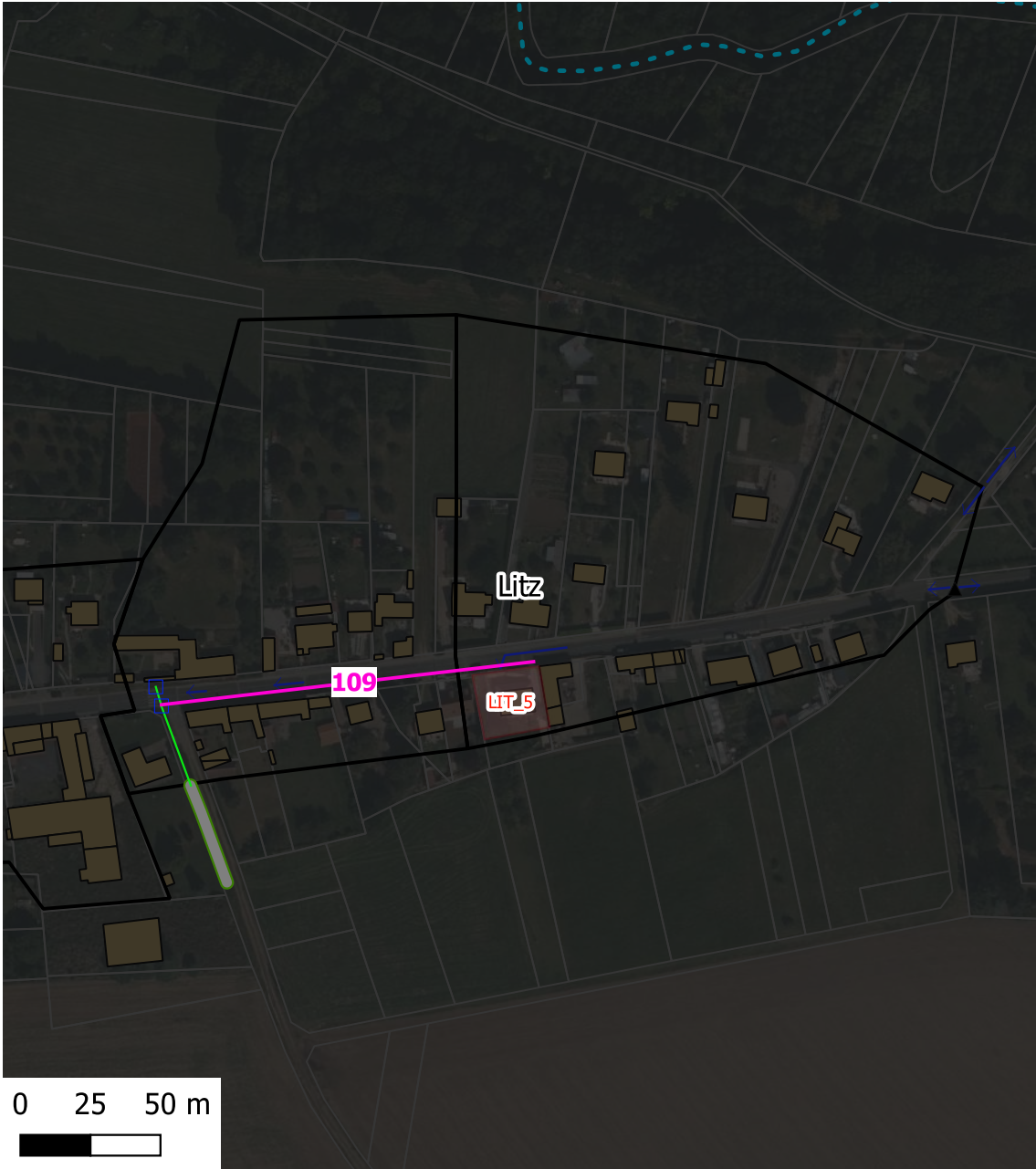
— canalisation

■ noue

|| cailleboti



Description : Mettre en place une grille caillboti en face des habitations inondées. Relier cette grille à une noue d'infiltration à créer en face de la chaussée



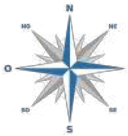
Type	Réseau pluvial
Adresse	Litz - Chaussée Brunehaut
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	LIT_5
Caractérisrtiques	Ø300 sur 135 ml
Estimatif financier (hors foncier)	84 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	4 200 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
LIT_5	Ruissellements voirie qui reprennent la pente d'accès au sous-sol	Gros orages	cave

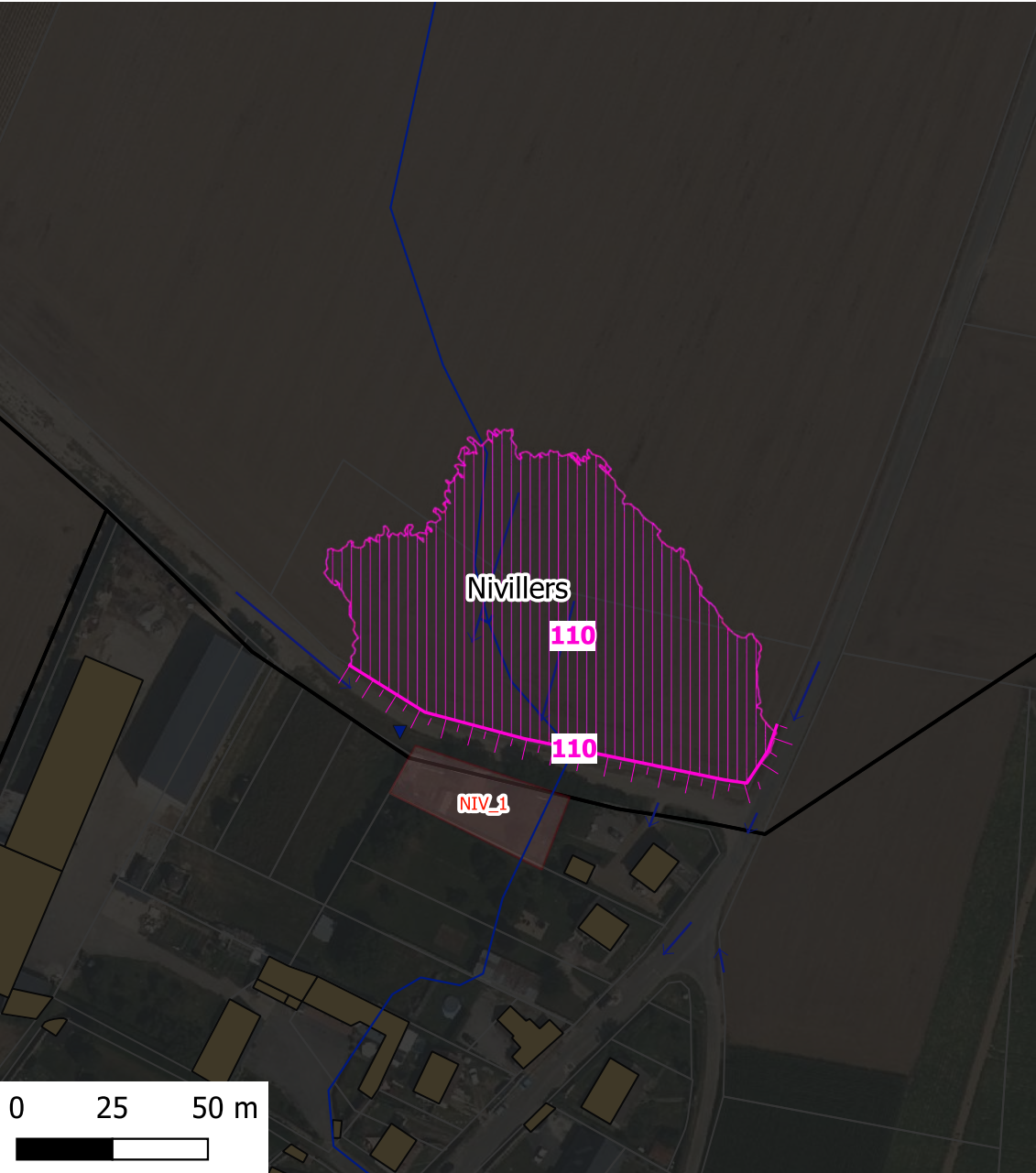
Légende

Aménagements linéaires

canalisation



Description : Etendre le réseau pluvial jusqu'à la propriété inondée.



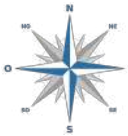
Type	Digue
Adresse	Nivillers - Grande Rue
Parcelle cadastrale	ZA 0092, ZK 0011
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	NIV_1
Caractérisrtiques	1830 m³ - 80 L/s (10 ans 2900 m³ - 80 L/s)
Estimatif financier (hors foncier)	133 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	6 650 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	2 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
NIV_1	Ruissellements des parcelles	Fréquemment l'année dernière et cette année	jardin

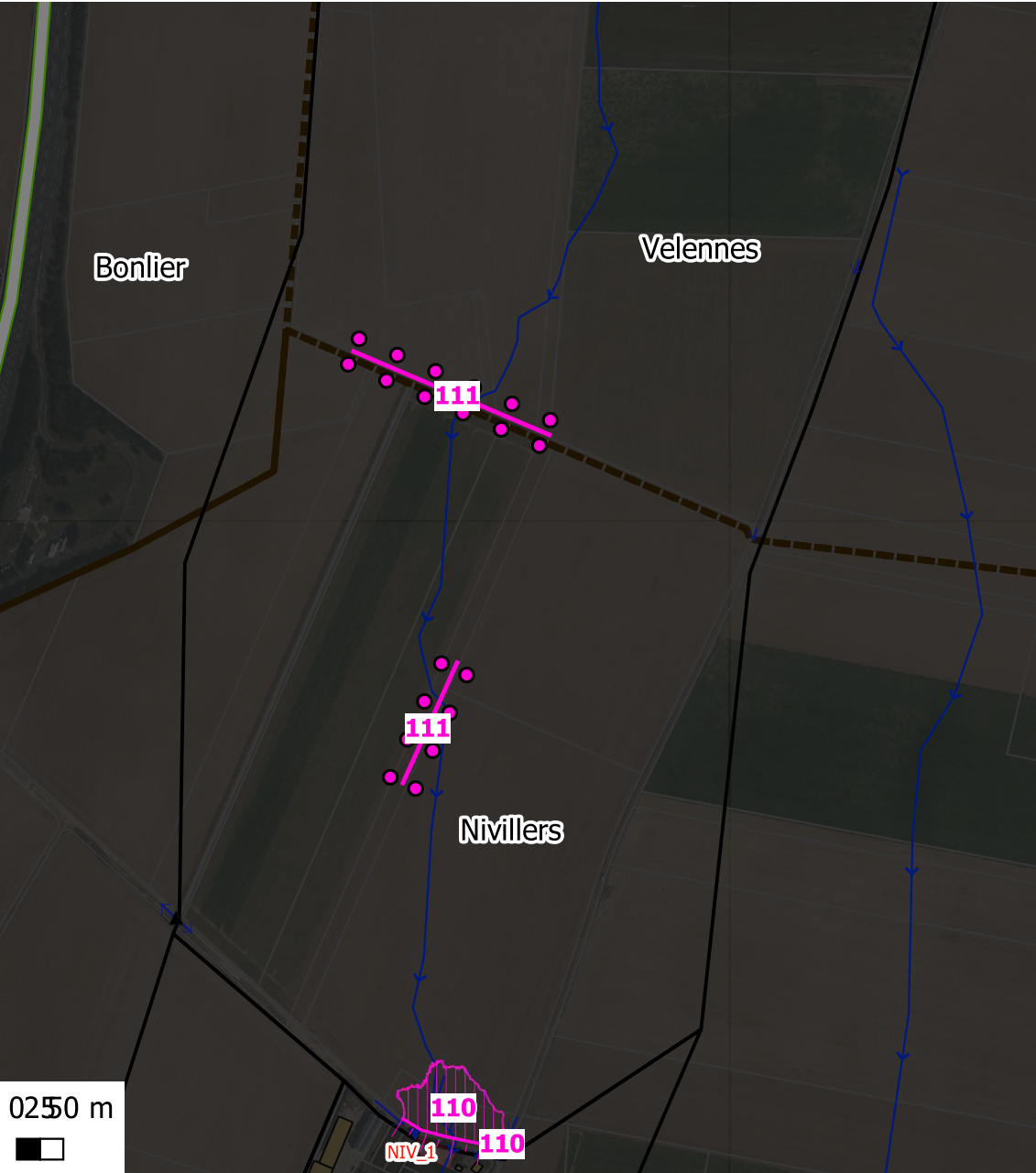
Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique

talus
 Digue



Description : Mettre en place un talus busé en bordure de parcelle. Diriger le débit de fuite vers la voirie.



Type	Haies
Adresse	Nivillers, Velennes - Grande Rue
Parcelle cadastrale	ZK 0010, ZE 0012
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	NIV_1
Caractérisrtiques	370 ml
Estimatif financier (hors foncier)	9 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	450 €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
NIV_1	Ruissellements des parcelles	Fréquemment l'année dernière et cette année	jardin

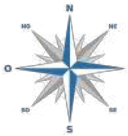
Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique

- talus

haie

Digue



Description : Mettre en place des haies en bordure parcellaire



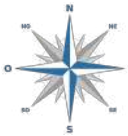
Type	Entrée rehaussée
Adresse	Nivillers - Rue Reinach
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU, privé
Dysfonctionnement lié	NIV_3
Caractérisrtiques	20 ml
Estimatif financier (hors foncier)	
Estimatif du coût d'entretien annuel	- €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
NIV_3	Ruissellements voirie	2021	cave

Légende

Aménagements linéaires

merlon



Description : Mettre en place des entrées rehaussées au niveau des propriétés inondées

Aménagement : 113



Type	Talus busé
Adresse	Nivillers - Rue Reinach
Parcelle cadastrale	ZA 0055
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	NIV_2
Caractéristiques	1690 m ³ 10 L/s
Estimatif financier (hors foncier)	174 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	8 700 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

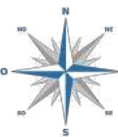
ID	Origine	Fréquence	Impact
NIV_2	ruissellements des parcelles agricoles	il y a 4 ans	cave

Légende

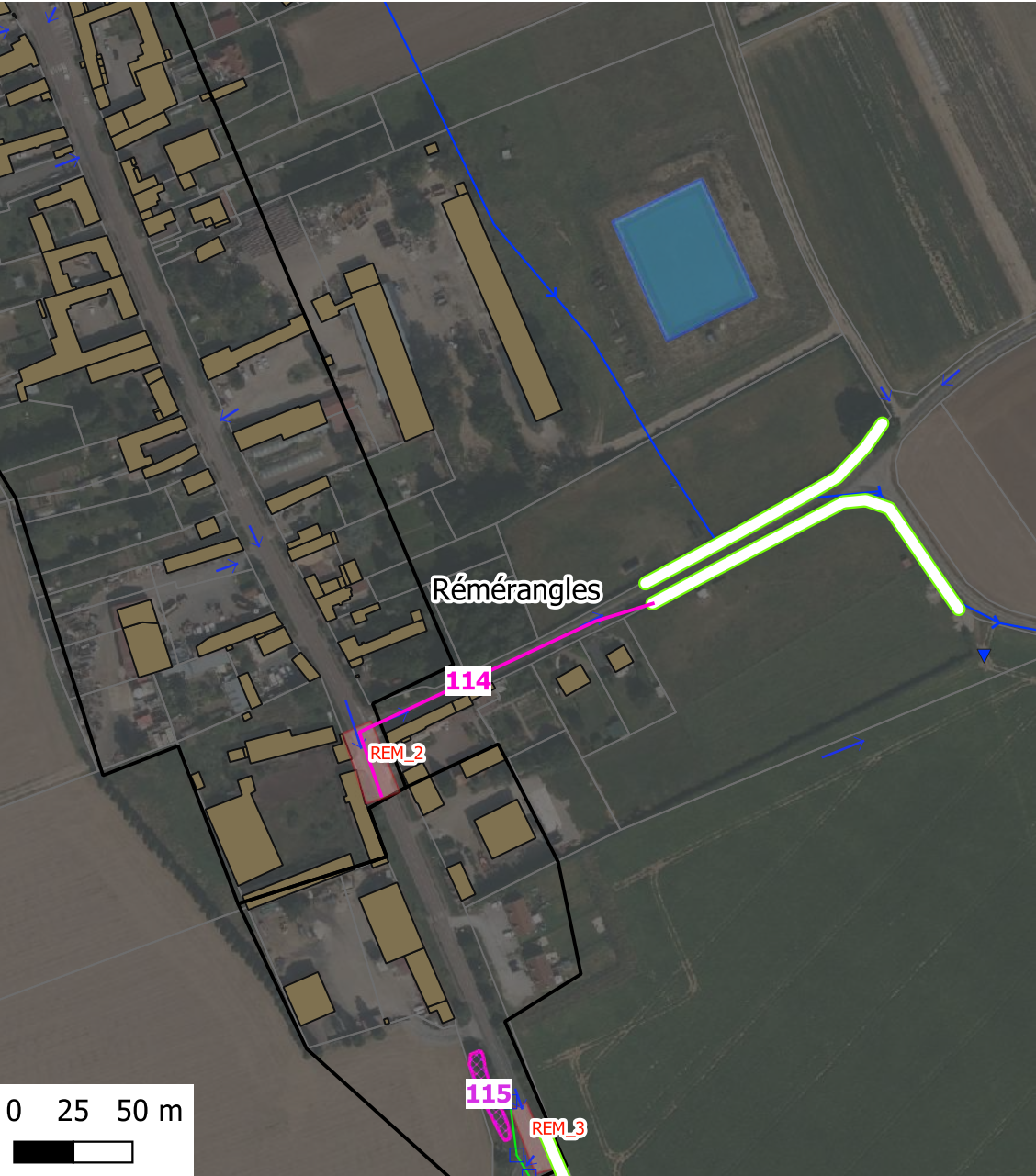
Aménagements linéaires Aménagement surfacique

 talus

 Digue



Description : Mettre en place un talus busé en bordure de parcelle (hauteur max 1 m) diriger l'ouvrage de fuite via une servitude vers la voirie à l'Est



Type	Réseau pluvial
Adresse	Rémérangles - Rue de Bulles
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	REM_2
Caractérisrtiques	Ø600 mm sur 115 ml - pente 0.006 m/m
Estimatif financier (hors foncier)	115 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	5 750 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
REM_2	Ruissellements urbains	Orage	voirie

Légende

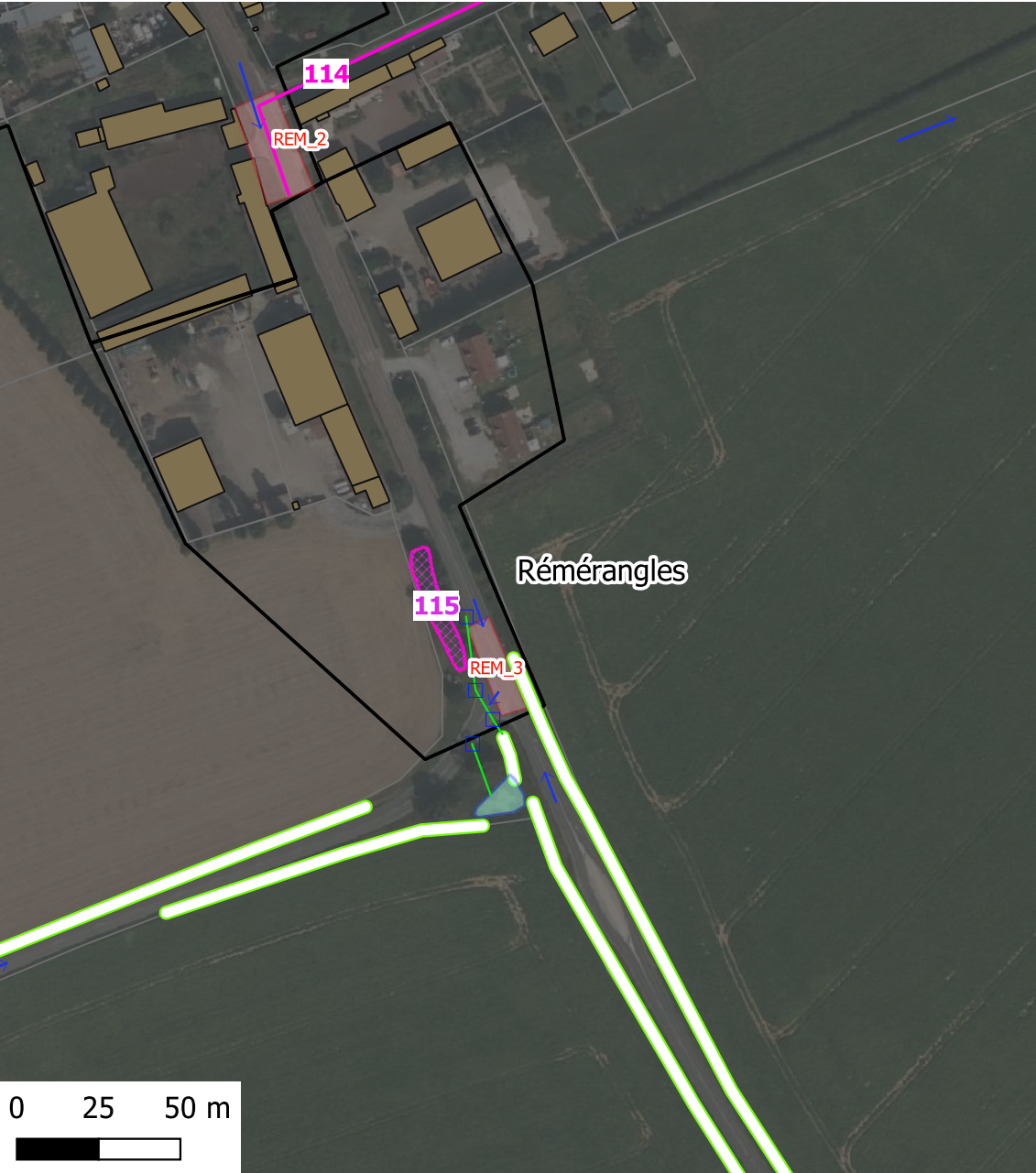
Aménagements linéaires

Aménagement surfacique

canalisation

noue

Description : Mettre en place un réseau pluvial dirigé vers les fossés existants à l'est



Type	Noue d'infiltration
Adresse	Rémérangles - Grande Rue
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	REM_3
Caractérisrtiques	160 m³ - infiltration à 0.5 L/s
Estimatif financier (hors foncier)	36 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	1 800 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
REM_3	Ruissellements urbains	Orage	voirie

Légende

Aménagements linéaires

Aménagement surfacique

canalisation

noue

Description : Mettre en oeuvre une noue d'infiltration en bordure de voirie



Type	Hydraulique douce
Adresse	Velennes - Route d'Hénu
Parcelle cadastrale	ZA 0013, 0031, 0025
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	VEL_1
Caractérisrtiques	linéaire de haies 550 ml - Surface bande enherbée 3700 m²
Estimatif financier (hors foncier)	21 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	1 050 €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
VEL_1	Ruissellements agricoles	Il y a 5 ans	voirie

Légende

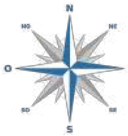
- Aménagements linéaires

Aménagement surfacique
- merlon

haie

bande enherbée

Etude Bassin versant



Description : Mettre en place des haies et bandes enherbées aux limites parcellaires

Aménagement : 117



Type	Entrée rehaussée
Adresse	Velennes - Rue de l'Eglise
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU, privé
Dysfonctionnement lié	VEL_5
Caractéristiques	20 ml
Estimatif financier (hors foncier)	
Estimatif du coût d'entretien annuel	- €HT
Etudes complémentaires	
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
VEL_5	Ruissellements urbains	Forts orages (en 2000 et 2011)	pièce à vivre

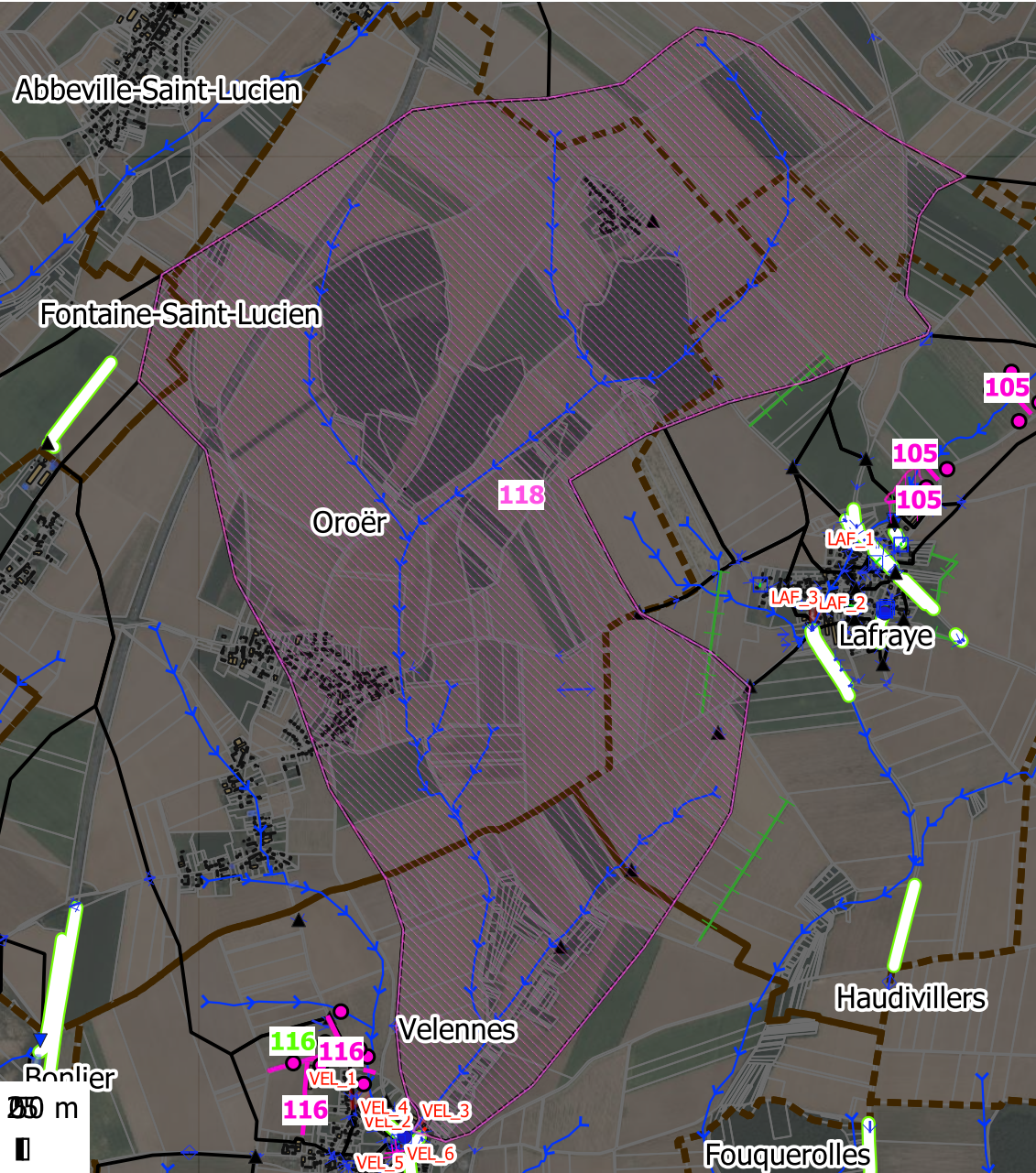
Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique

merlon

Etude Bassin versant

Description : Mettre en place des entrées rehaussées au niveau des deux habitations inondées



Type	Etude de bassin versant
Adresse	
Parcelle cadastrale	
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	VEL_3
Caractérisrtiques	surface du bassin versant : 841 ha
Estimatif financier (hors foncier)	
Estimatif du coût d'entretien annuel	- €HT
Etudes complémentaires	
Occurrence de dimensionnement	

ID	Origine	Fréquence	Impact
VEL_3	Ruissellements	1995	voirie

Légende

- Aménagements linéaires

talus

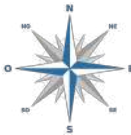
merlon

haie
- Aménagement surfacique

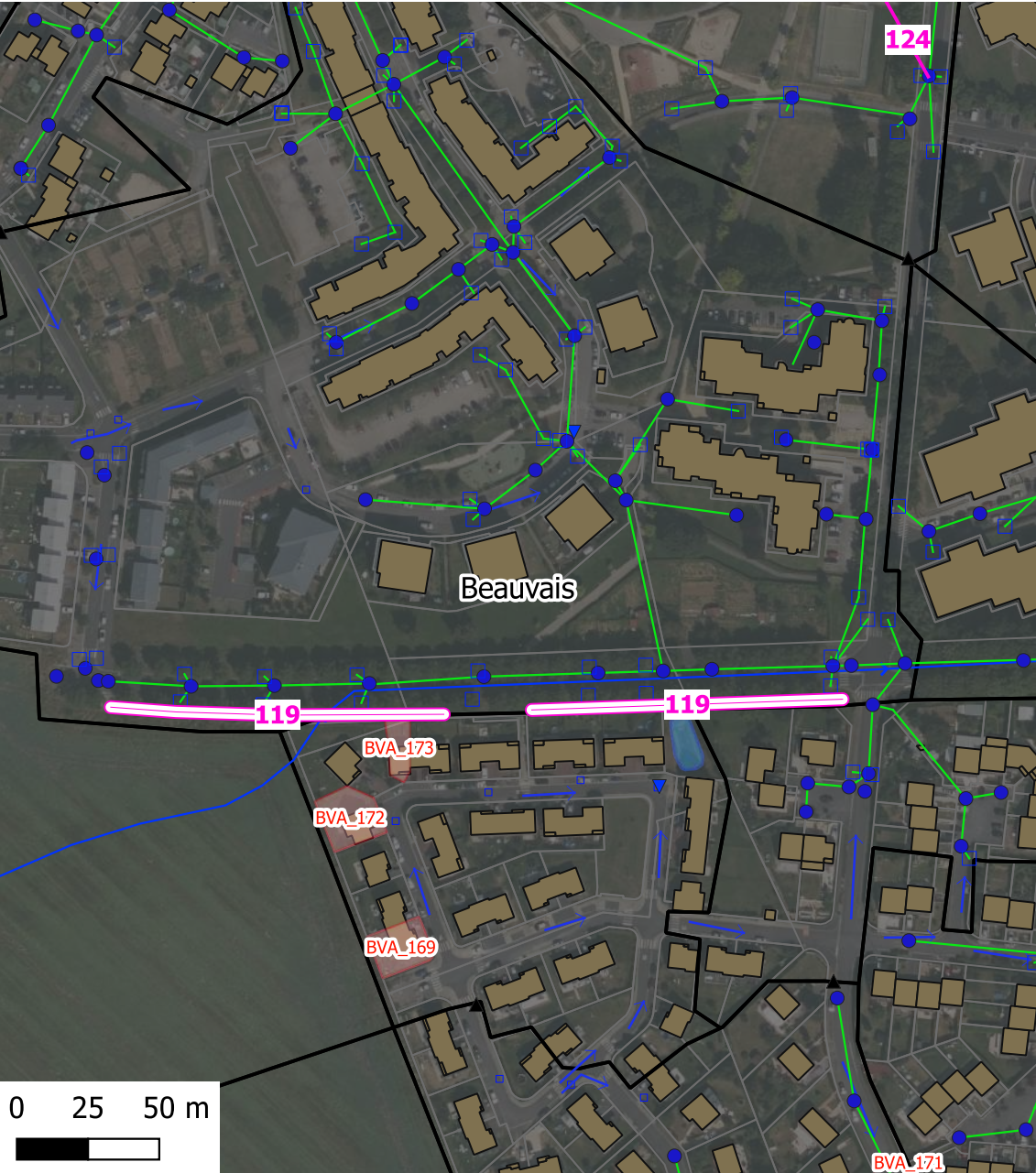
bande enherbée

Digue

Etude Bassin versant



Description : Mener une étude hydraulique de bassin versant (hydraulique douce + structurante) sur le bassin versant agricole alimentant l'axe de ruissellement débouchant route de Lafraye



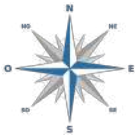
Type	Noue
Adresse	Beauvais - Avenue Jean Rostand
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	BVA_1
Caractérisrtiques	225 ml
Estimatif financier (hors foncier)	55 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 750 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	pluies courantes

ID	Origine	Fréquence	Impact
BVA_1	ruissellement agricole + réseau	NULL	pièce à vivre

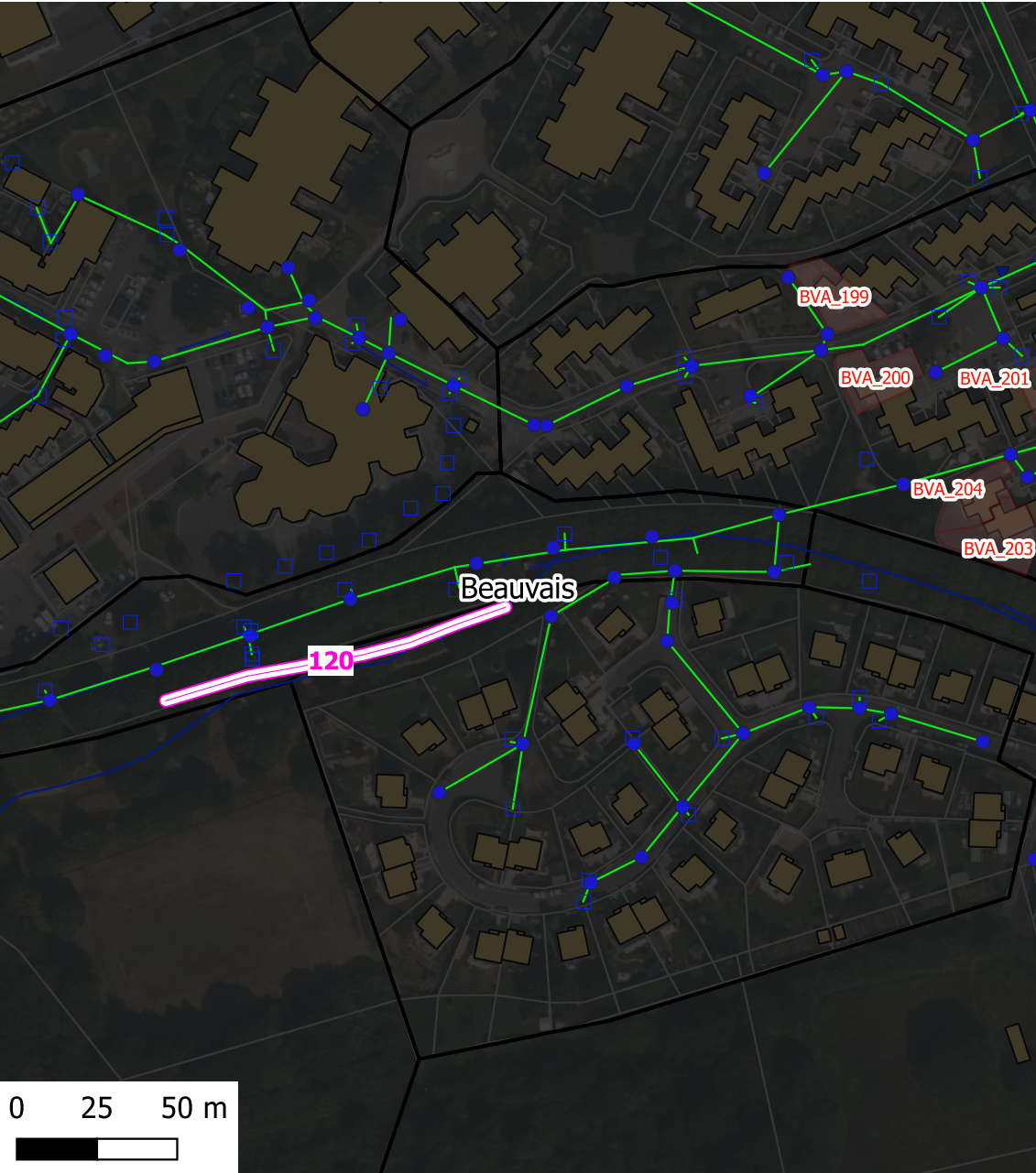
Légende

Aménagements linéaires

- canalisation
- noue



Description : Mettre en place des noues d'infiltration en rive droite de la voirie pour déconnecter les eaux pluviales du réseau



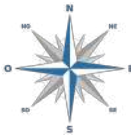
Type	Noue
Adresse	Beauvais - Avenue Jean Rostand
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	BVA_1
Caractérisrtiques	110 ml
Estimatif financier (hors foncier)	41 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 050 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	pluies courantes

ID	Origine	Fréquence	Impact
BVA_1	ruissellement agricole + réseau	NULL	pièce à vivre

Légende

Aménagements linéaires

 noue



Description : Mettre en place des noues d'infiltration en rive droite de la voirie pour déconnecter les eaux pluviales du réseau



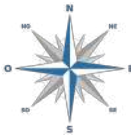
Type	Noue
Adresse	Beauvais - Rue Georges Bizet
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU, ruissellement
Dysfonctionnement lié	BVA_210
Caractérisrtiques	135 ml
Estimatif financier (hors foncier)	44 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 200 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
BVA_210	ruissellement	2021	autre

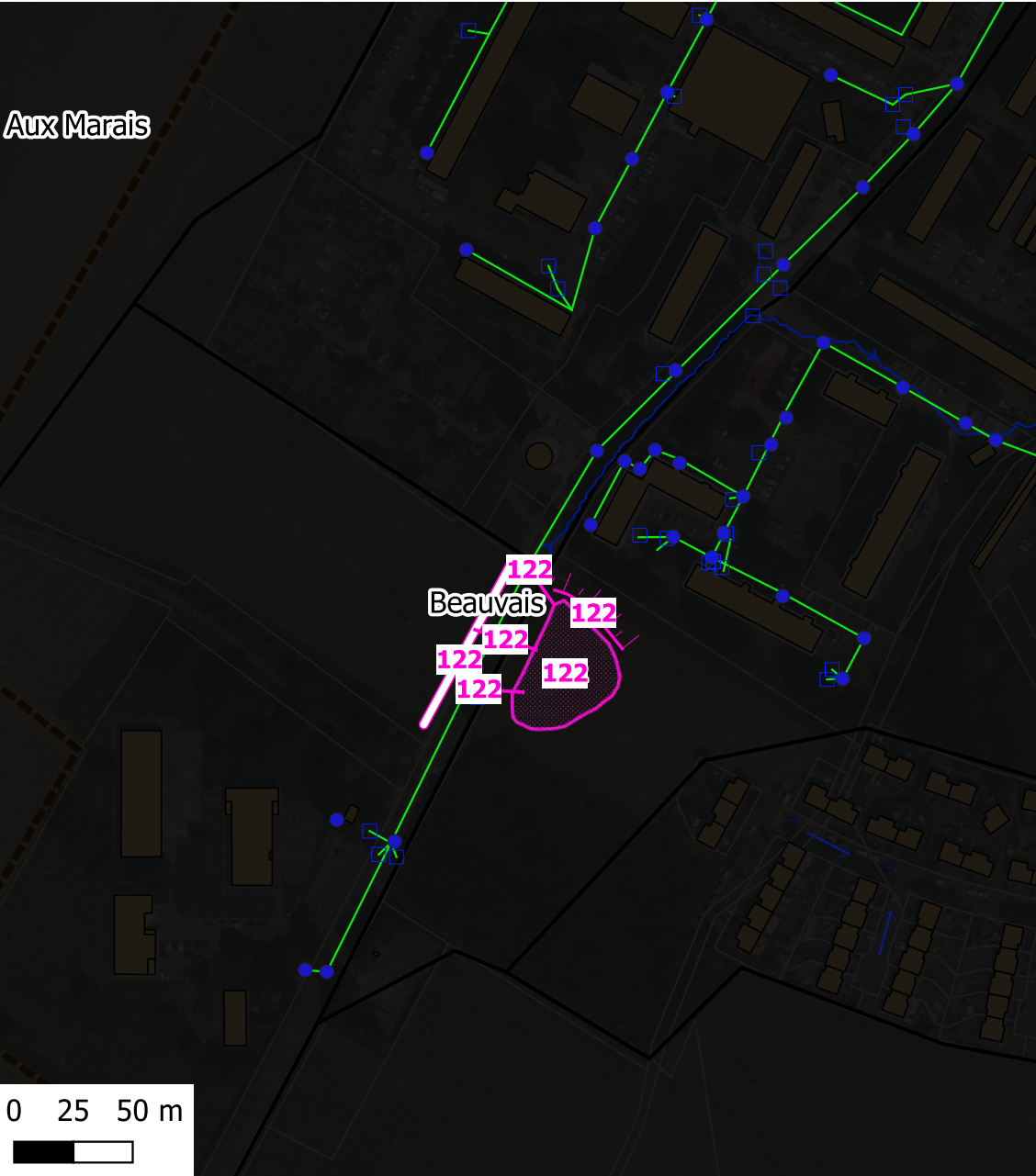
Légende

Aménagements linéaires

 noue



Description : Aménager une noue afin de guider les débordements de réseau et d'assurer la transparence hydraulique



Type	Bassin d'infiltration / régulation
Adresse	Beauvais - Rue de Sénéfontaine
Parcelle cadastrale	CB 0034
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	BVA_151
Caractérisrtiques	1500 m³ - 20 L/s - réseau EP Ø400 mm - talus 1 m de hauteur
Estimatif financier (hors foncier)	215 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	10 750 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	20 ans

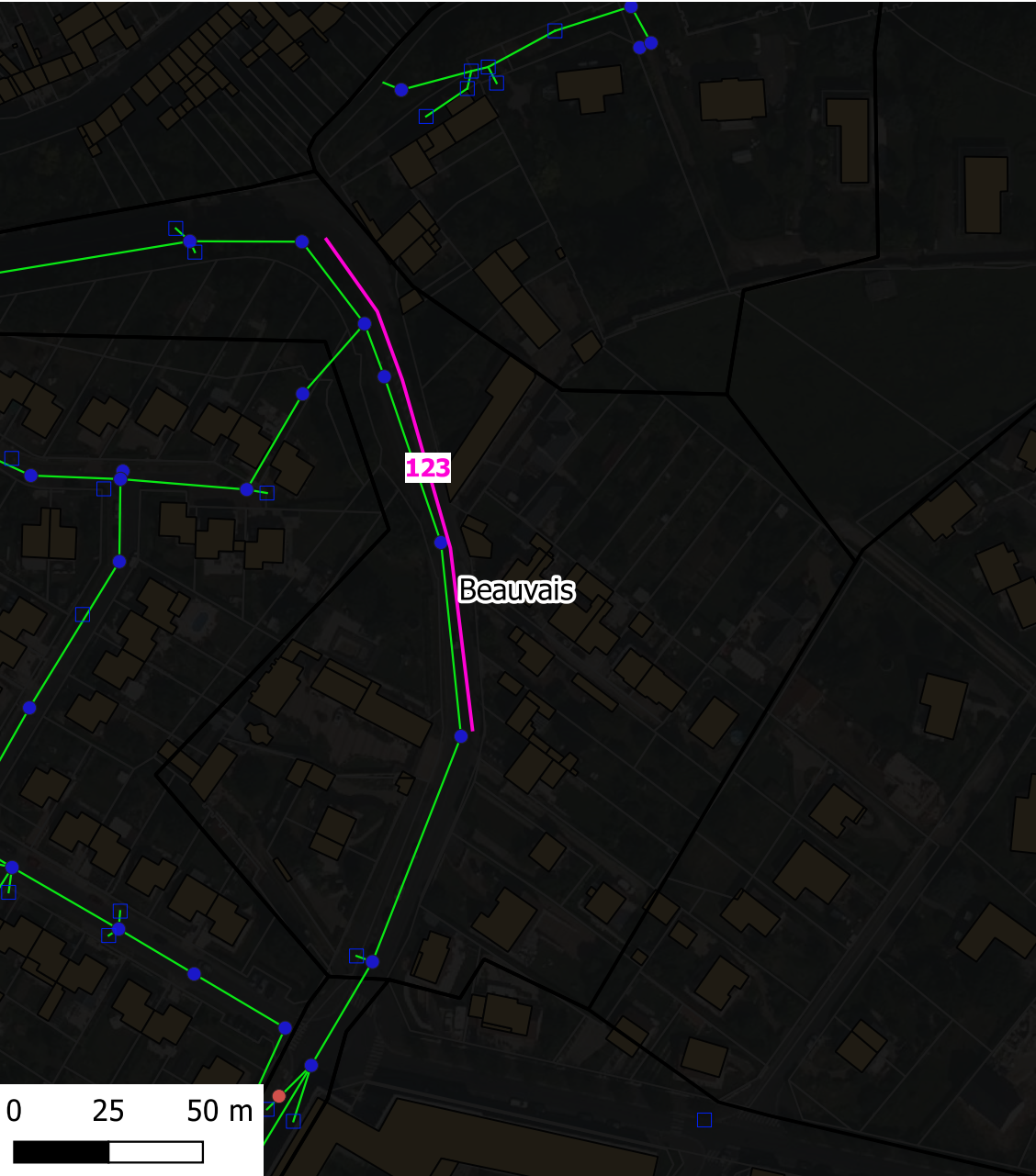
ID	Origine	Fréquence	Impact
BVA_151	ruissellement	NULL	autre

Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique

- canalisation
- talus
- fossé
- bassin

Description : Mettre en place un ouvrage d'infiltration / régulation interceptant les eaux du réseau et les ruissellements (voirie et agricoles). Mettre en place un talus de protection en amont des immeubles



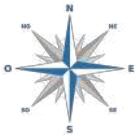
Type	Réseau pluvial
Adresse	Beauvais - Rue des Déportés
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	débordement modèle
Caractérisrtiques	Ø700 mm - 140 ml - 0.047 m/m
Estimatif financier (hors foncier)	155 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	7 750 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	20 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
débordemen modèle	NULL	NULL	NULL

Légende

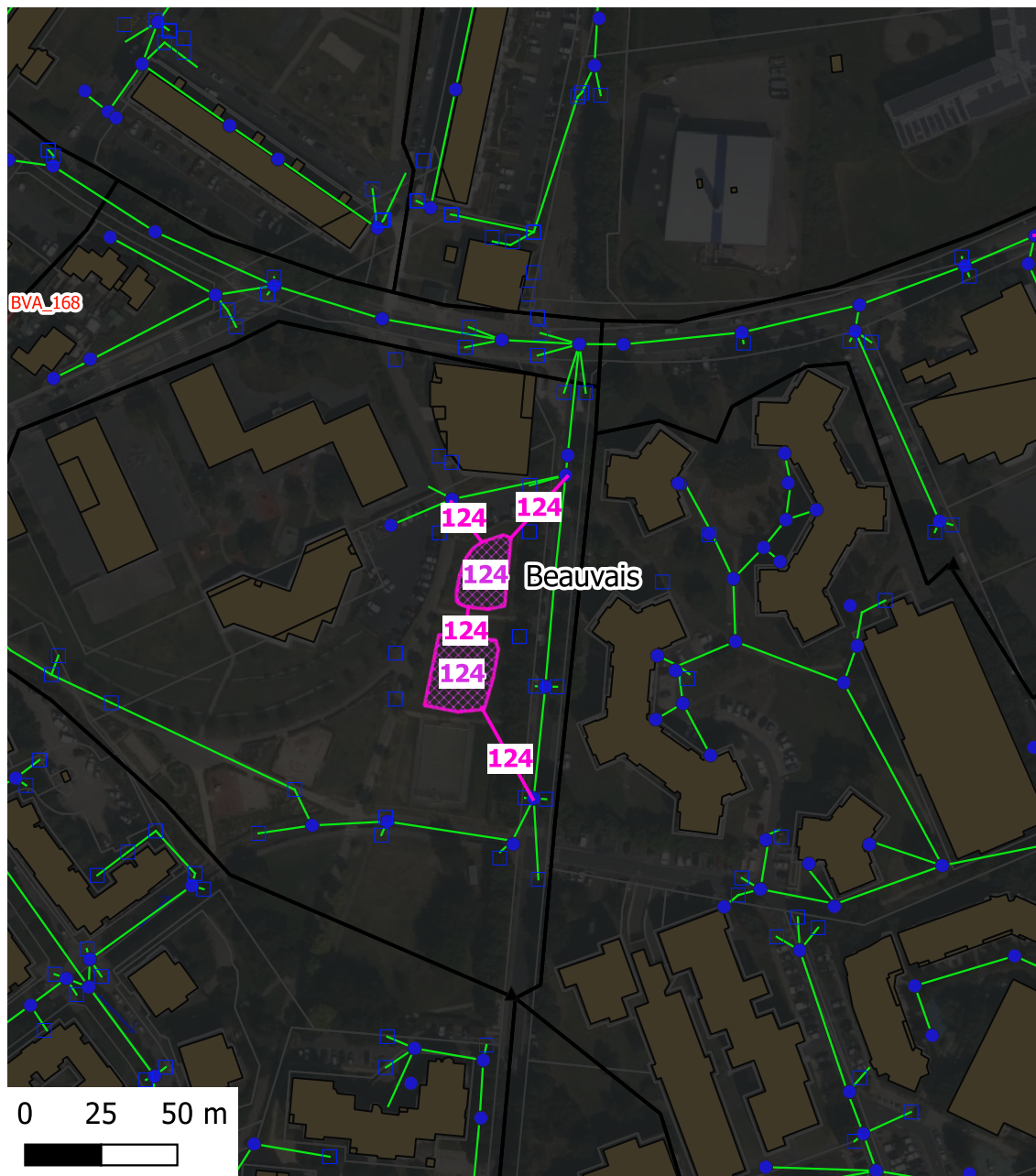
Aménagements linéaires

— canalisation



Description : Redimensionner le réseau en Ø700 mm

Aménagement : 124



Type	Noue
Adresse	Beauvais - Rue Hector Berlioz
Parcelle cadastrale	CA 0063
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	BVA_175
Caractéristiques	640 m ³ - 2 L/s
Estimatif financier (hors foncier)	165 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	8 250 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	20 ans

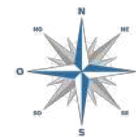
ID	Origine	Fréquence	Impact
BVA_175	ruissellement	2021	autre

Légende

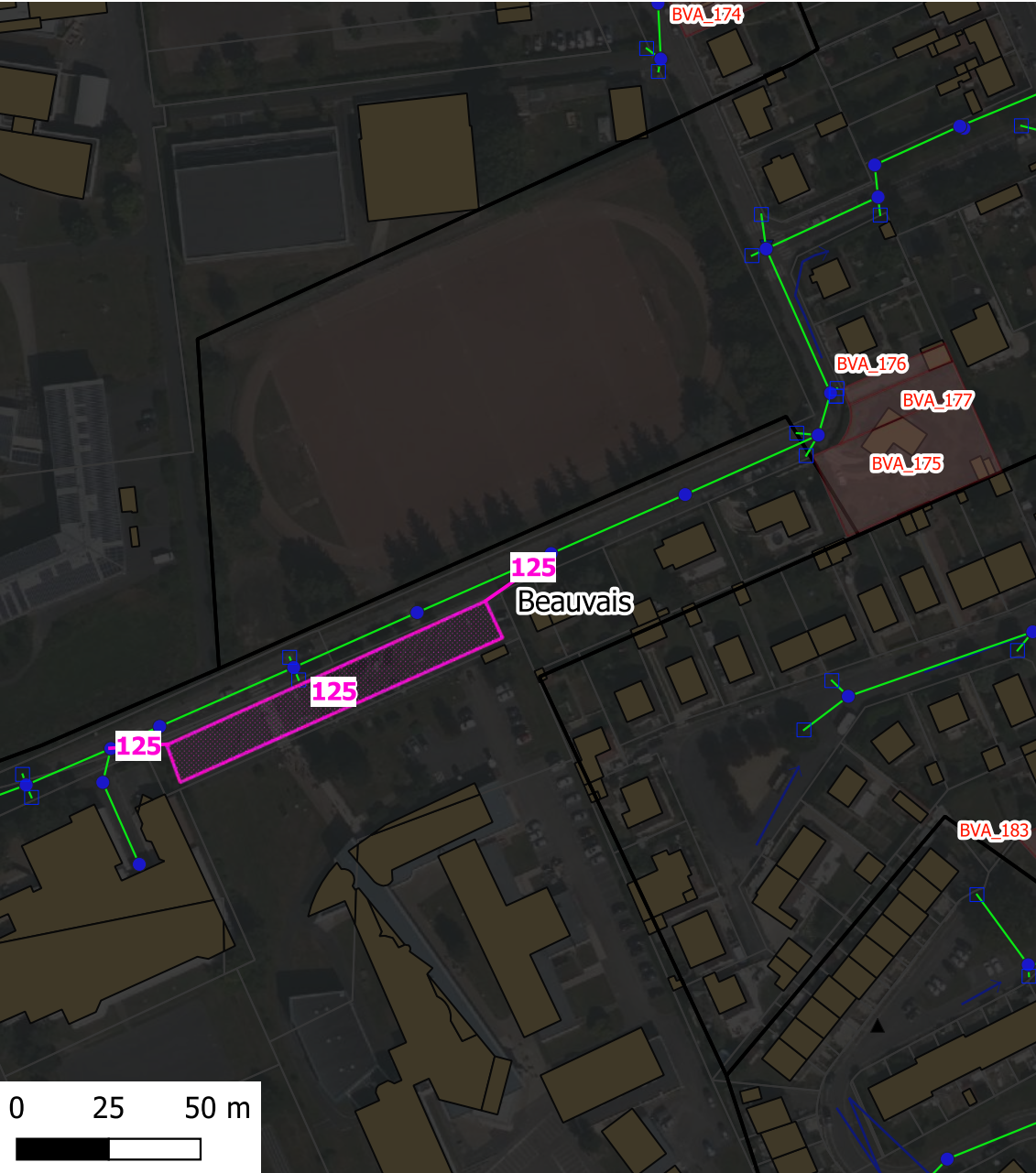
Aménagements linéaires Aménagement surfacique

— canalisation

noue



Description : Diriger les ruissellements du réseau vers des noues d'infiltration / régulation à mettre en place. Diriger le débit de fuite vers le réseau EP existant



Type	Bassin enterré
Adresse	Beauvais - Rue Louis Roger
Parcelle cadastrale	AJ 0376
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	BVA_175
Caractérisrtiques	1000 m ³ - 40 L/s
Estimatif financier (hors foncier)	454 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	14 540 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	5 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
BVA_175	ruissellement	2021	autre

Légende

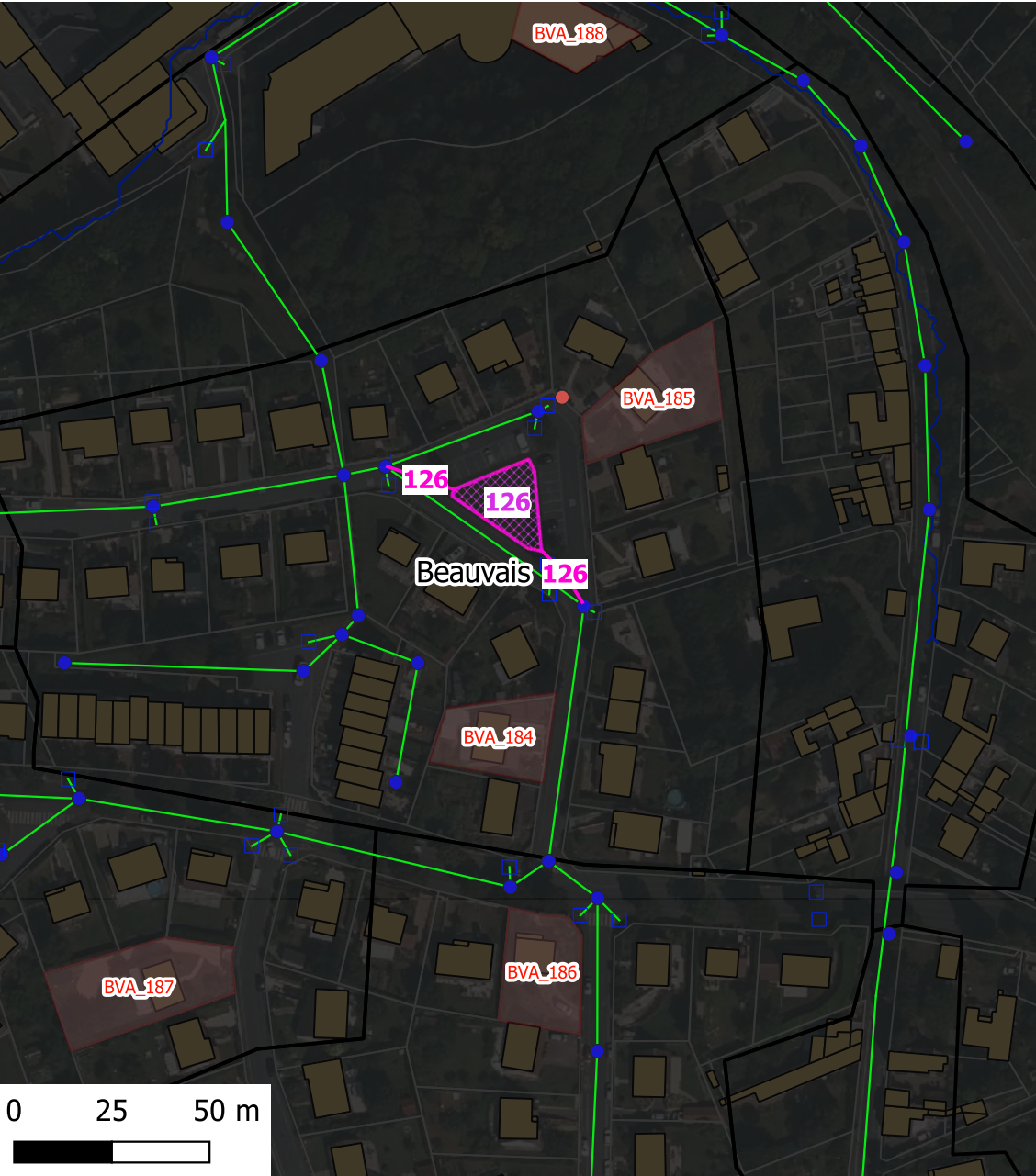
Aménagements linéaires

Aménagement surfacique

canalisation

bassin

Description : Mettre en place un ouvrage d'infiltration / régulation enterré en parallèle du réseau pluvial.

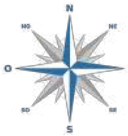


Type	Noue
Adresse	Beauvais - Rue Simone Signoret
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	BVA_185
Caractérisrtiques	250 m³ Qf : Ø300 mm. Réseau Ø600 mm sur 17 ml
Estimatif financier (hors foncier)	79 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	3 950 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
BVA_185	ruissellement	2021	autre

Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique
 — canalisation  noue



Description : Mettre en place un ouvrage d'infiltration sur l'espace vert du lotissement. diriger le réseau amont (Ø600 mm vers cet ouvrage)

Aménagement : 127



Type	Bassin de régulation
Adresse	Beauvais - Giratoire des Maréchaux
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	points noirs modèle
Caractéristiques	4800 m ³ Qf : Ø400mm - réseau EP : Ø800 sur 47 ml et Ø600 sur 18 ml
Estimatif financier (hors foncier)	456 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	14 560 €HT
Etudes complémentaires	topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	20 ans

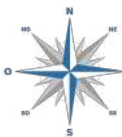
ID	Origine	Fréquence	Impact
points noirs modèle	NULL	NULL	NULL

Légende

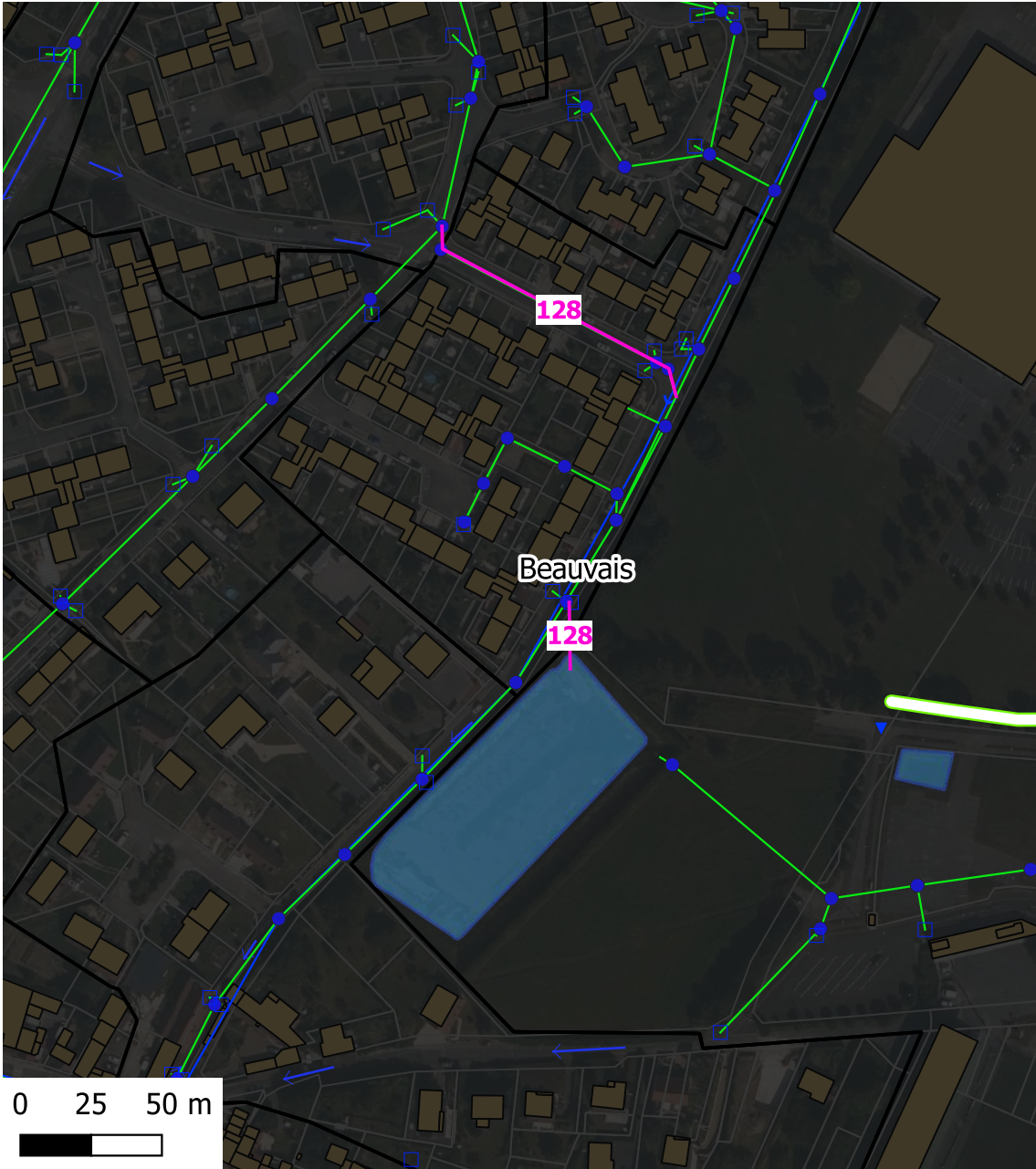
Aménagements linéaires Aménagement surfacique

— canalisation

■ bassin



Description : Mettre en oeuvre une technique alternative d'infiltration sur l'espace vert pour réguler les eaux et baisser la ligne d'eau. Dériver le réseau Bvd de l'Assaut vers le réseau parallèle pour le délester.



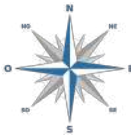
Type	Réseau pluvial
Adresse	Beauvais - Rue du Val
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hierarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	débordement modèle
Caractérisrtiques	Ø400 mm sur 110 ml - Ø900 mm sur 25 ml
Estimatif financier (hors foncier)	131 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	6 550 €HT
Etudes complémentaires	topographie
Occurrence de dimensionnement	20 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
débordemen modèle	NULL	NULL	NULL

Légende

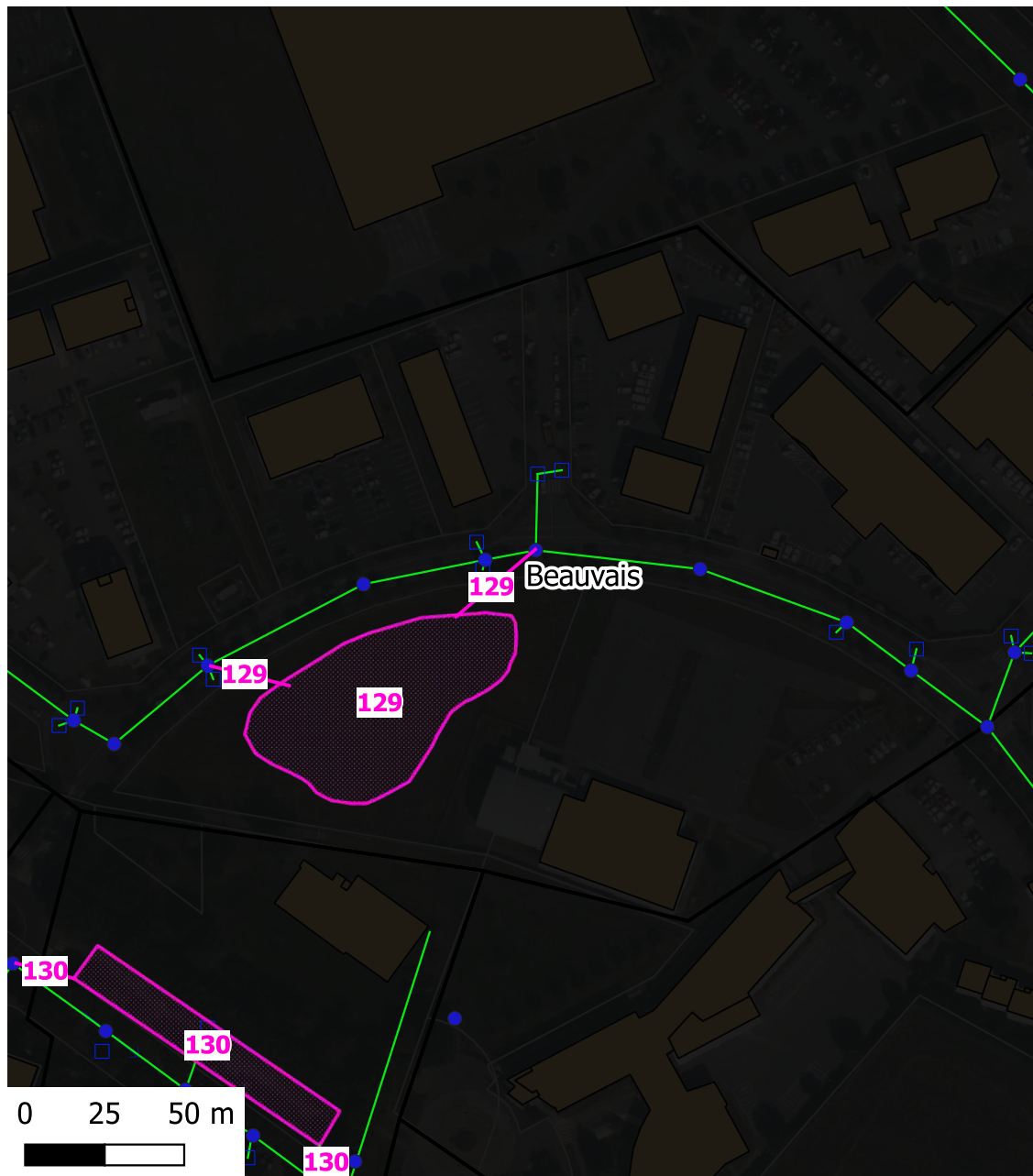
Aménagements linéaires

canalisation



Description : Redimensionner le réseau pluvial rue Vincent Van Gogh. Dévier le réseau rue du Val vers l'ouvrage O2_303

Aménagement : 129



Type	Bassin d'infiltration
Adresse	Beauvais - Avenue Pierre Bérégovoy
Parcelle cadastrale	BW 0061
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	débordement modèle
Caractéristiques	2300 m ³ - Qf : Ø200 mm - réseau EP Ø600 mm
Estimatif financier (hors foncier)	234 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	11 700 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	20 ans

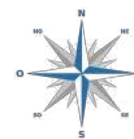
ID	Origine	Fréquence	Impact
débordement modèle	NULL	NULL	NULL

Légende

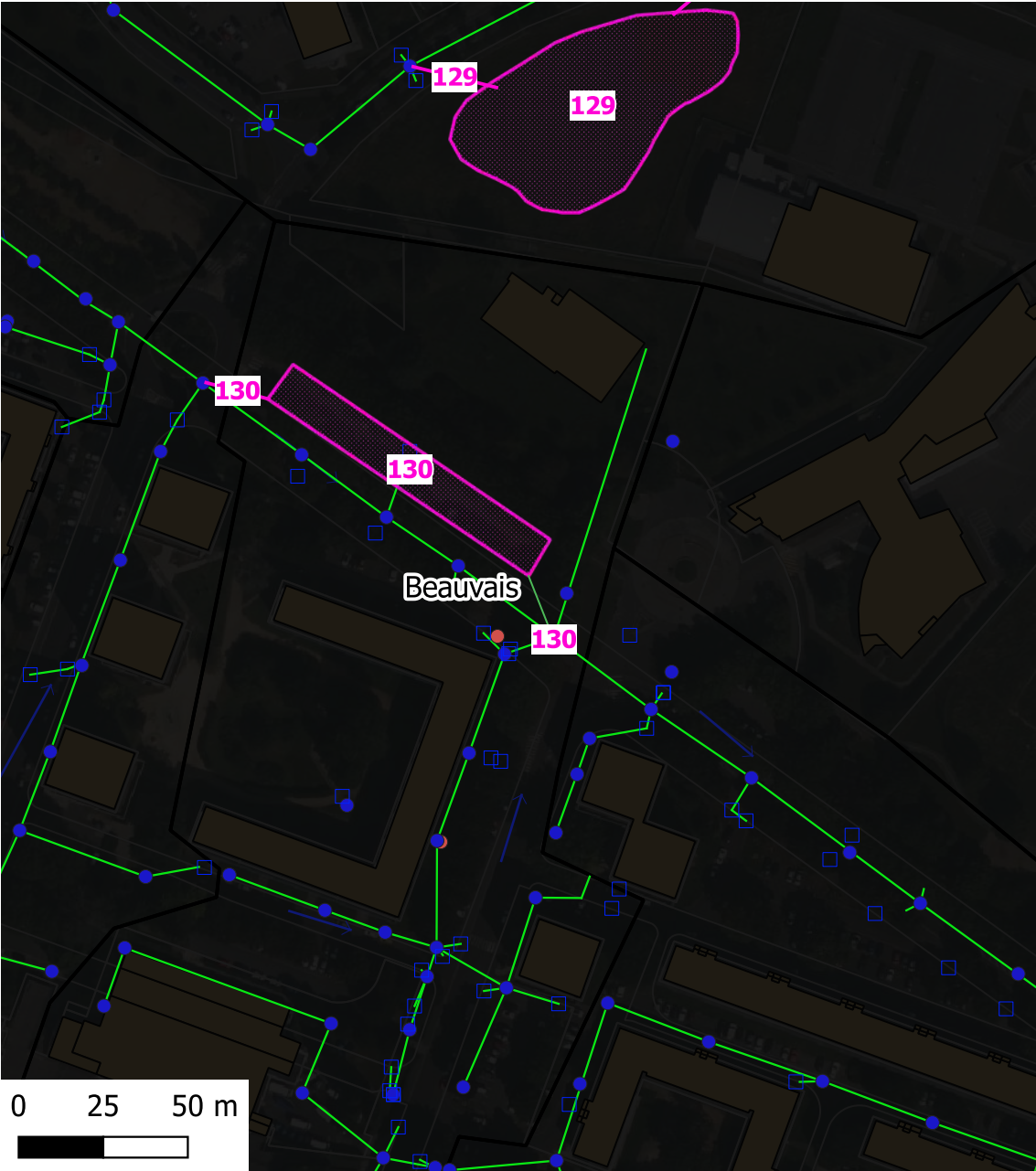
Aménagements linéaires Aménagement surfacique

— canalisation

■ bassin



Description : Mettre en place une structure d'infiltration / régulation. Dévier les eaux du réseau EP vers cet ouvrage.



Type	Bassin enterré
Adresse	Beauvais - Avenue du 8 mai 1945
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	Débordement modèle
Caractérisrtiques	1160 m ³
Estimatif financier (hors foncier)	537 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	15 370 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	20 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
Débordemen modèle	NULL	NULL	NULL

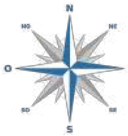
Légende

Aménagements linéaires

Aménagement surfacique

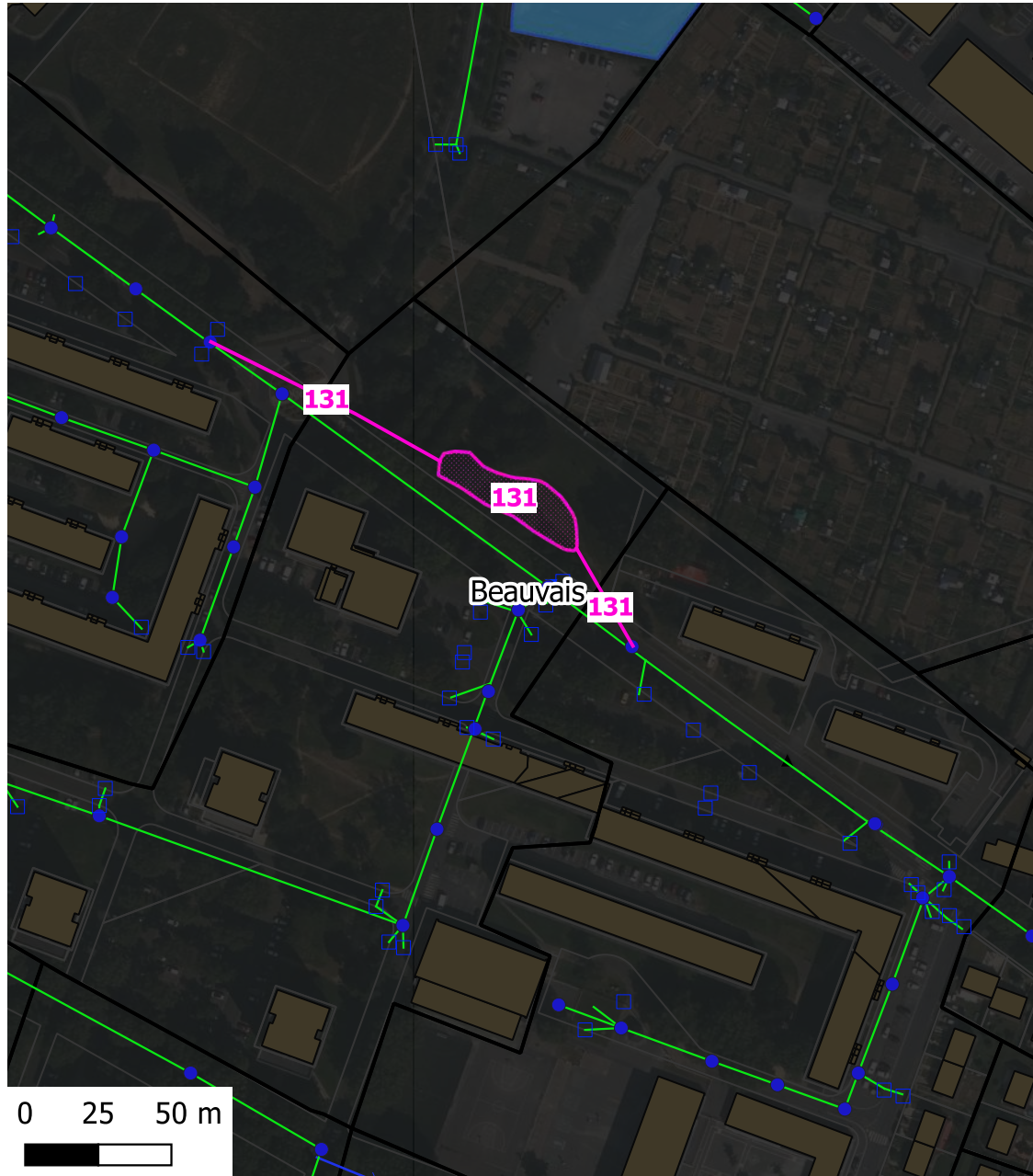
canalisation

bassin



Description : Mettre en oeuvre un bassin d'infiltration enterré sous le parking.

Aménagement : 131



Type	Bassin d'infiltration
Adresse	Beauvais - Avenue du 8 mai 1945
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	Débordement modèle
Caractéristiques	1000 m ³ - trop-plein : Ø300 mm - réseau EP Ø600 mm 90 ml
Estimatif financier (hors foncier)	204 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	10 200 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	20 ans

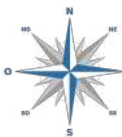
ID	Origine	Fréquence	Impact
Débordement modèle	NULL	NULL	NULL

Légende

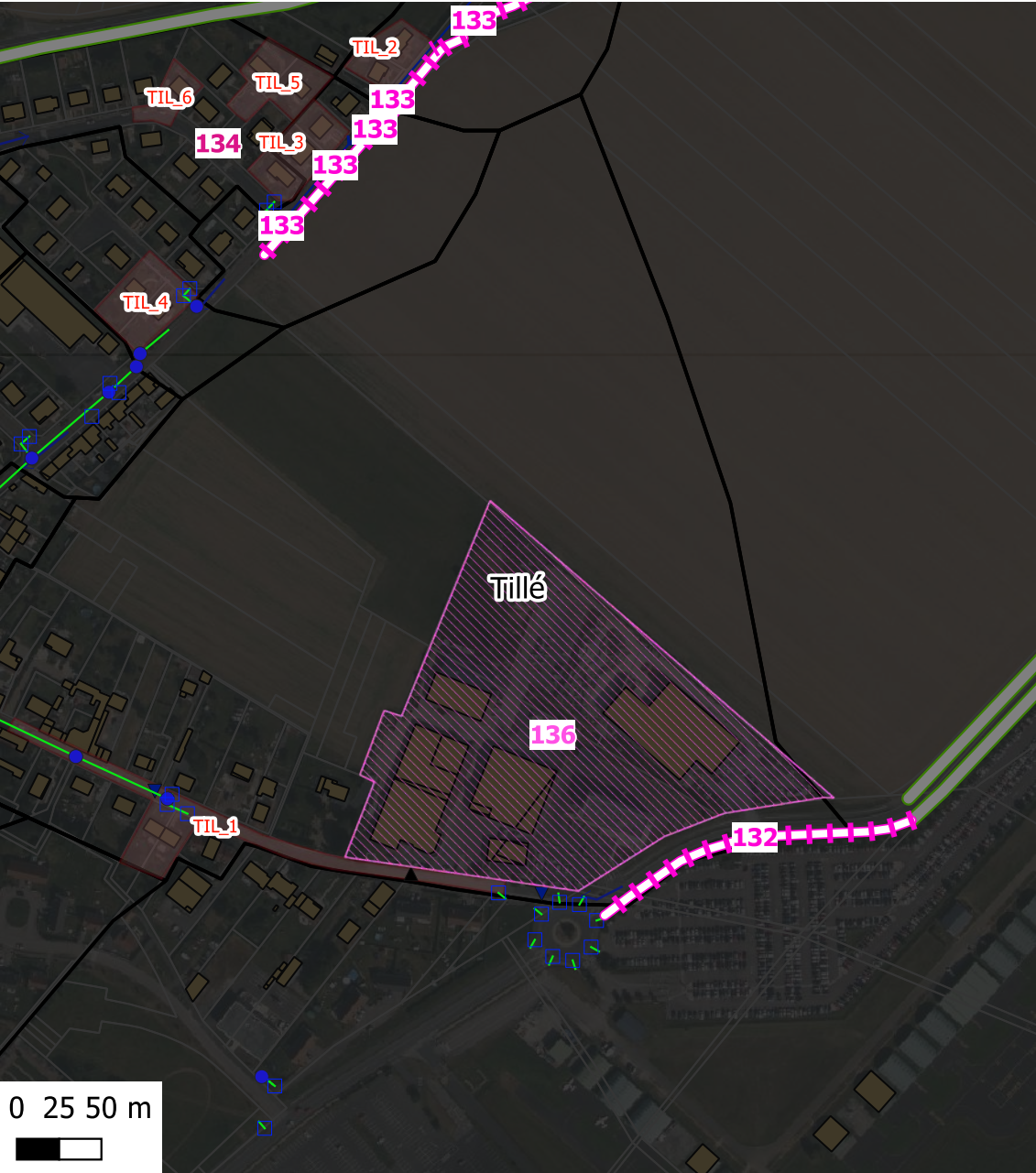
Aménagements linéaires Aménagement surfacique

— canalisation

▨ bassin



Description : Mettre en place une structure d'infiltration en parallèle du réseau pluvial. Positionner le trop-plein à + 1 m du fond de l'ouvrage vers le réseau EP



Type	Noue
Adresse	Tillé - Rue du Moulin
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	TIL_1
Caractérisrtiques	195 ml
Estimatif financier (hors foncier)	62 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	3 100 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
TIL_1	Ruissellement de voirie insuffisance réseau	Chaque grosse pluie	cave

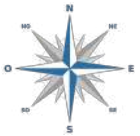
Légende

- Aménagements linéaires

Aménagement surfacique
- canalisation

Etude Bassin versant
- fossé à redents

Recharge voirie



Description : Aménagement d'une noue sur massif drainant afin de stocker les eaux de voirie. Noue de 40cm de profondeur avec redents, massif filtrant de 1m de coté rempli de grave avec 30cm de vide.



Type	Fossé
Adresse	Tillé - Rue du Calvaire
Parcelle cadastrale	Domaine public, Y0435
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	TIL_2
Caractérisrtiques	110 ml + 175 ml
Estimatif financier (hors foncier)	66 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	3 300 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
TIL_2	Ruissellement de voirie	Résolu	cave

Légende

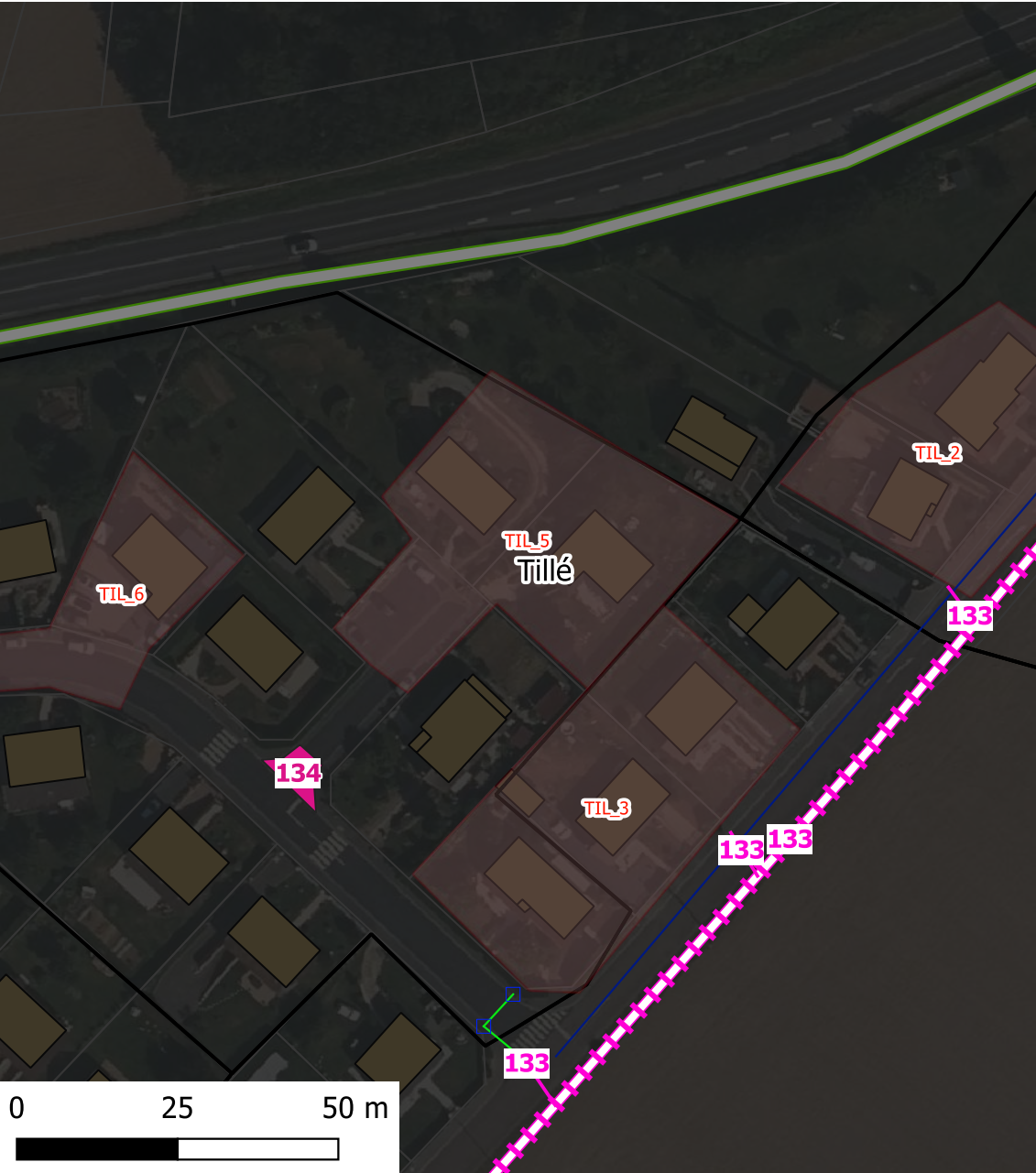
- Aménagements linéaires

Aménagement surfacique
- canalisation

Etude Bassin versant
- fossé à redents

Recharge voirie

Description : Créations de fossés à redents en bordure de voirie afin de limiter les apports vers les habitations sensibles et le réseau insuffisant. Mise en place de 4 avaloirs et traversées de route Ø300mm vers le fossé



Type	Recharge de voirie
Adresse	Tillé - Rue des Acacias
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	TIL_5
Caractérisrtiques	
Estimatif financier (hors foncier)	19 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	950 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	-

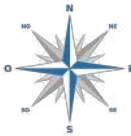
ID	Origine	Fréquence	Impact
TIL_5	Ruissellement de voirie	Gros orages	cave

Légende

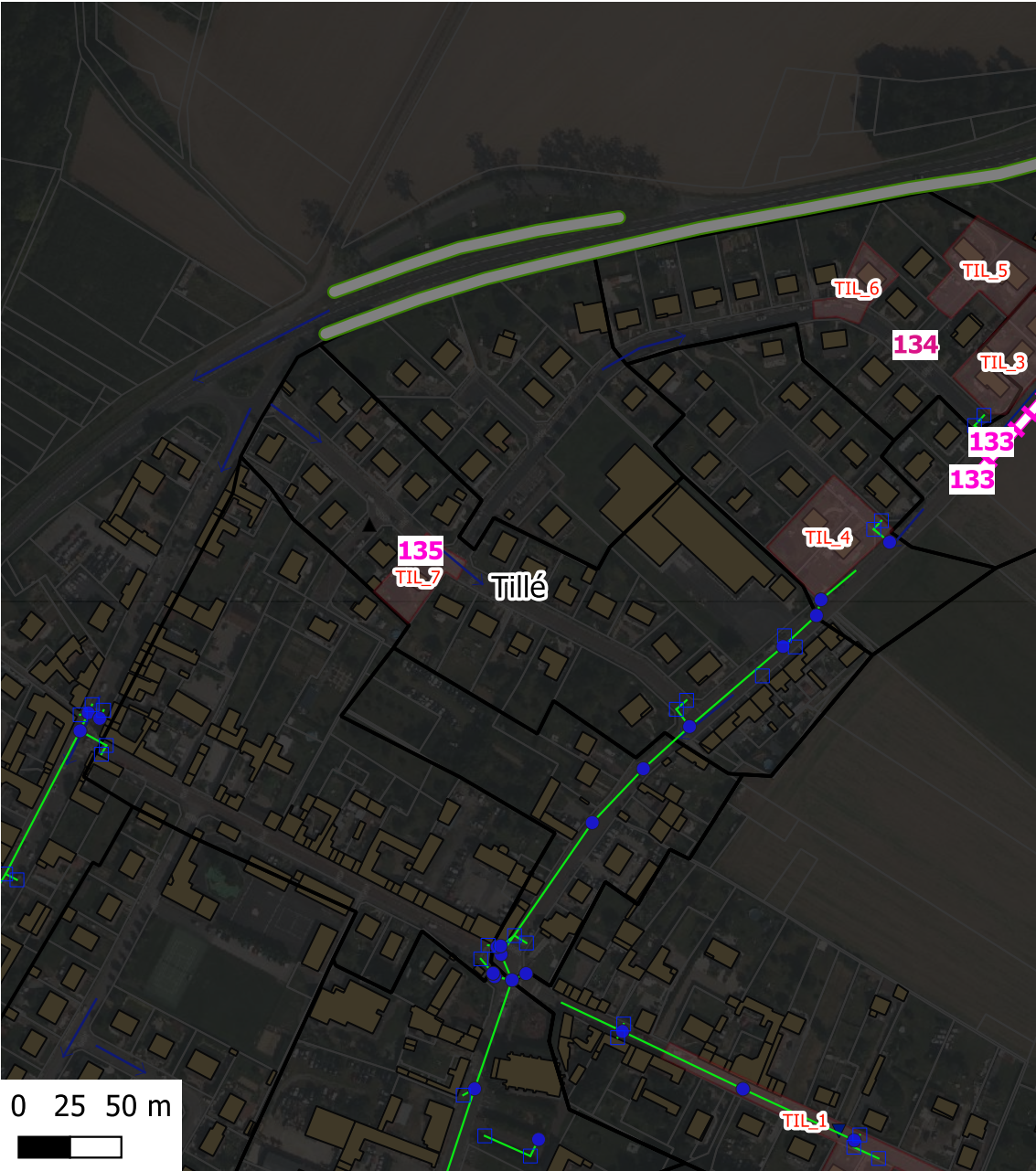
- Aménagements linéaires

Aménagement surfacique
- canalisation

Recharge voirie
- fossé à redents



Description : Rehausse de l'entrée de l'allée des Accacias afin de canaliser les eaux de la rue de Fayel vers le réseau pluvial de la rue du Calvaire



Type	Entrée rehaussée
Adresse	Tillé - Rue de la Maladerie
Parcelle cadastrale	AD0072
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Privé
Dysfonctionnement lié	TIL_7
Caractérisrtiques	
Estimatif financier (hors foncier)	1 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	- €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
TIL_7	Ruissellement de voirie	Chaque gros orage	cave

Légende

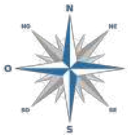
Aménagements linéaires Aménagement surfacique

— canalisation

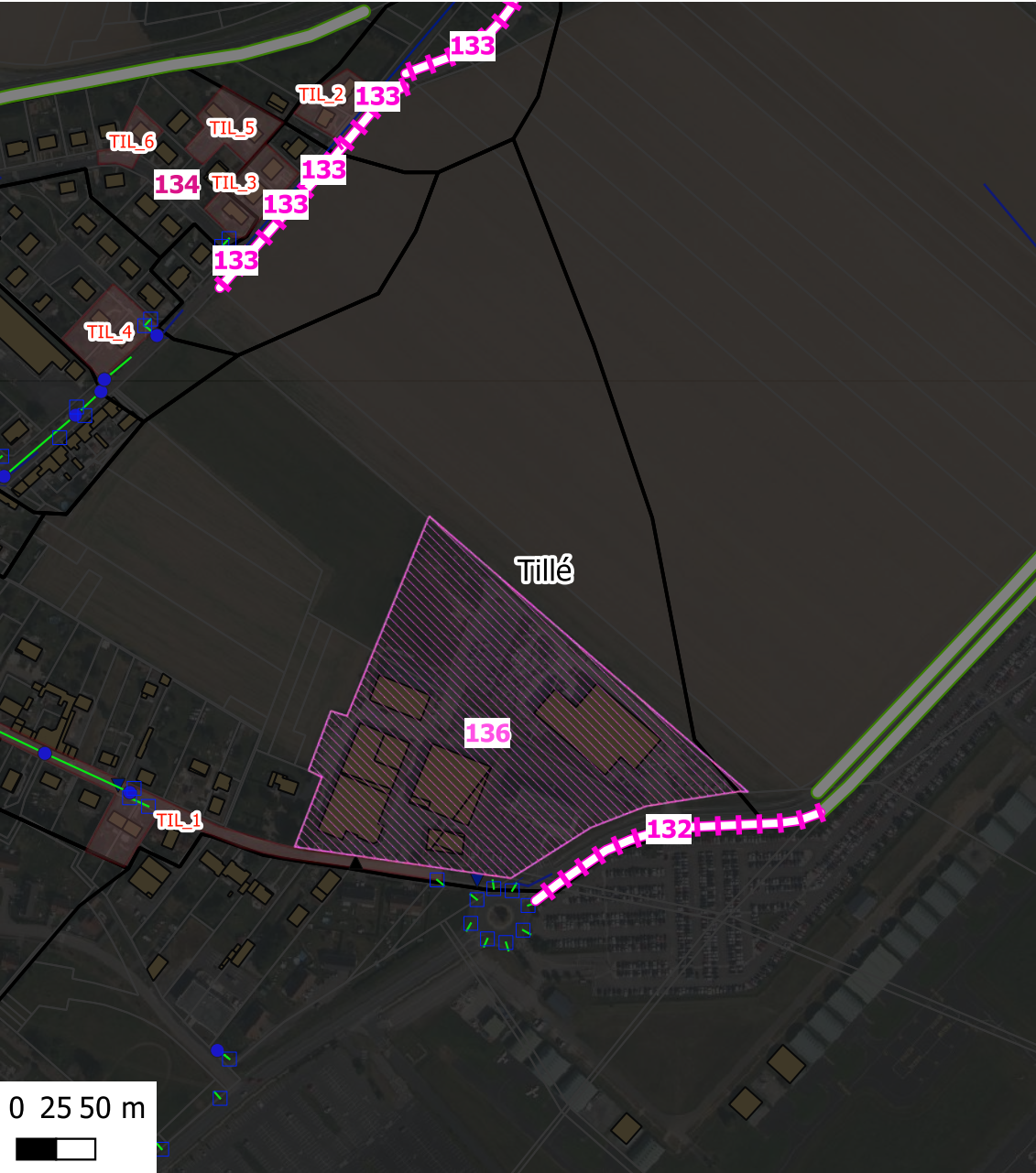
Recharge voirie

merlon

fossé à redents



Description : Rehausse de l'entrée charretière afin d'éviter que les ruissellements de voirie ne puissent se diriger vers la cave de l'habitation.



Type	Etude de bassin versant
Adresse	Tillé - Rue du Moulin
Parcelle cadastrale	Y0413, AD0531, AD0532, AD0533, AD0530
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Privé
Dysfonctionnement lié	TIL_1
Caractérisrtiques	
Estimatif financier (hors foncier)	
Estimatif du coût d'entretien annuel	- €HT
Etudes complémentaires	
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
TIL_1	Ruissellement de voirie insuffisance réseau	Chaque grosse pluie	cave

Légende

- Aménagements linéaires

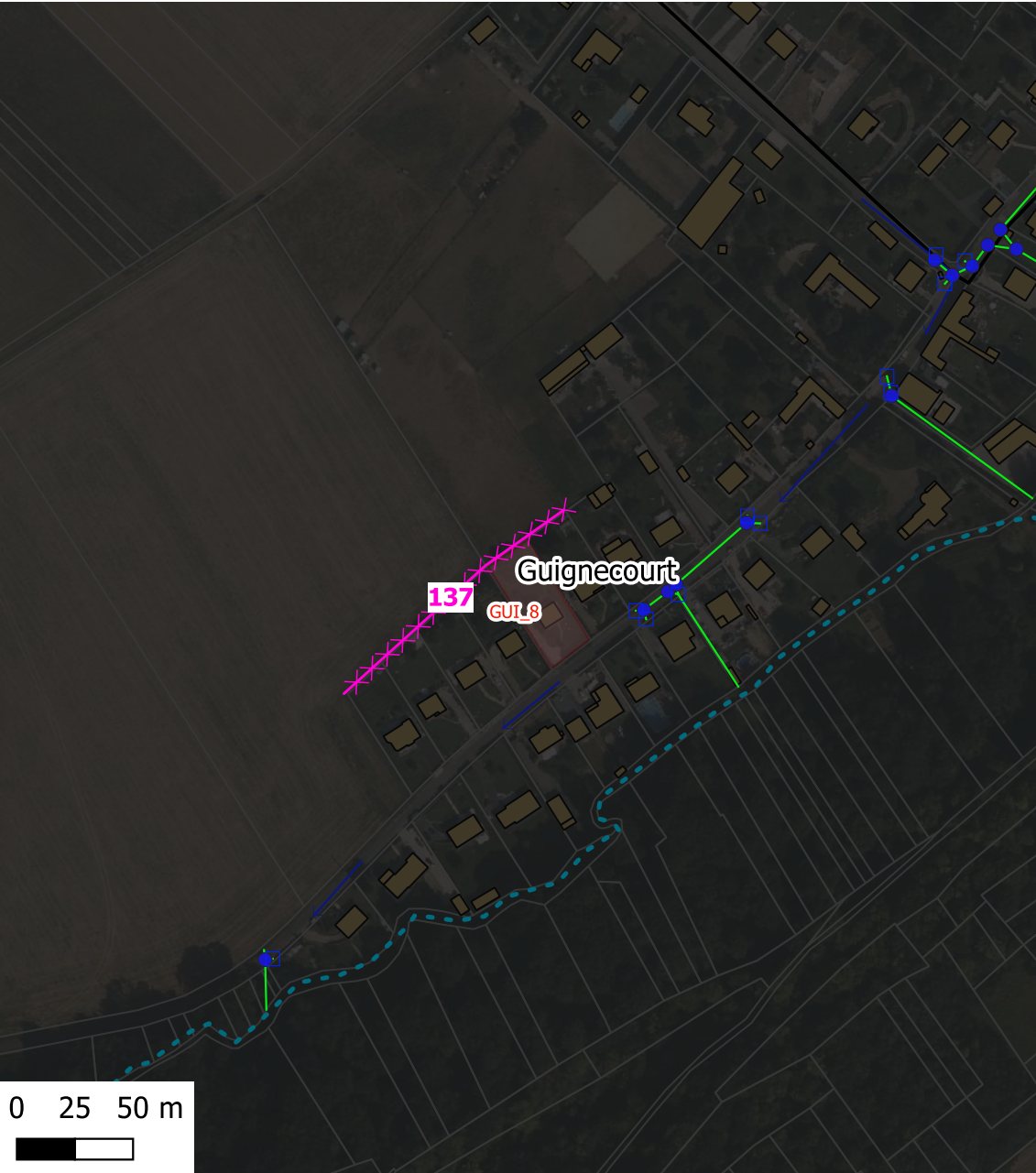
canalisation

fossé à redents
- Aménagement surfacique

Etude Bassin versant

Recharge voirie

Description : Réaliser une étude de gestion des eaux pluviales privées pour limiter les apports vers le domaine public



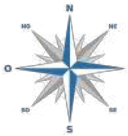
Type	Merlon
Adresse	Guignecourt - Rue de Rieux
Parcelle cadastrale	AA0168, AA0162
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	GUI_8
Caractérisrtiques	137 ml
Estimatif financier (hors foncier)	14 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	700 €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
GUI_8	VOIRIE + AGRICOLE	1999	cave

Légende

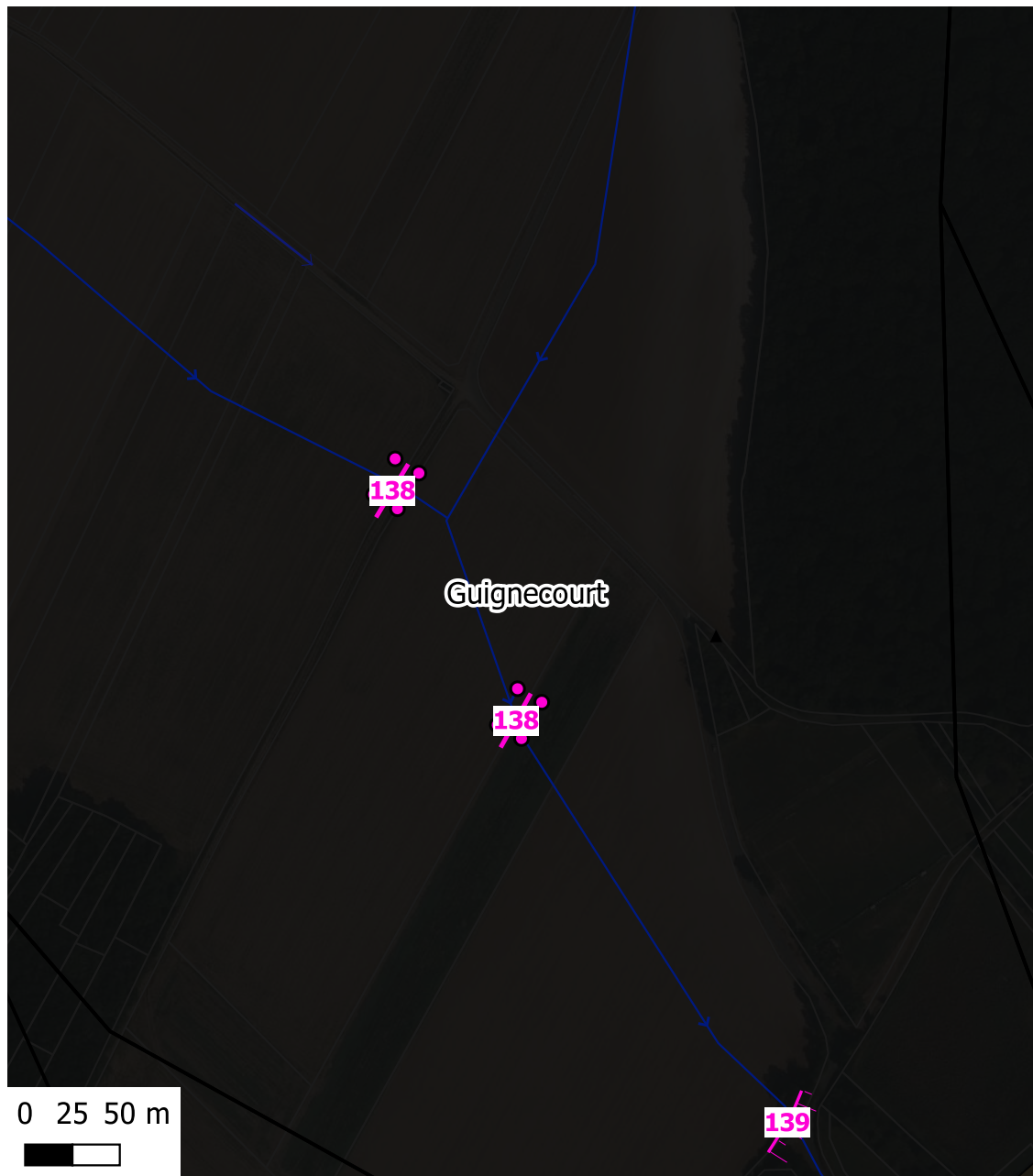
Aménagements linéaires

 merlon



Description : Création d'un talus planté en limite des parcelles agricoles afin de dévier les ruissellements au delà des habitations

Aménagement : 138

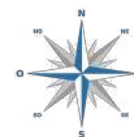
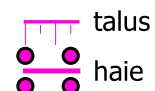


Type	Haies
Adresse	Guignecourt - Route de la Maisoncelle Saint-Pierre
Parcelle cadastrale	ZB0009, ZD0005
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	GUI_7
Caractéristiques	30 ml
Estimatif financier (hors foncier)	2 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	100 €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	pluies courantes

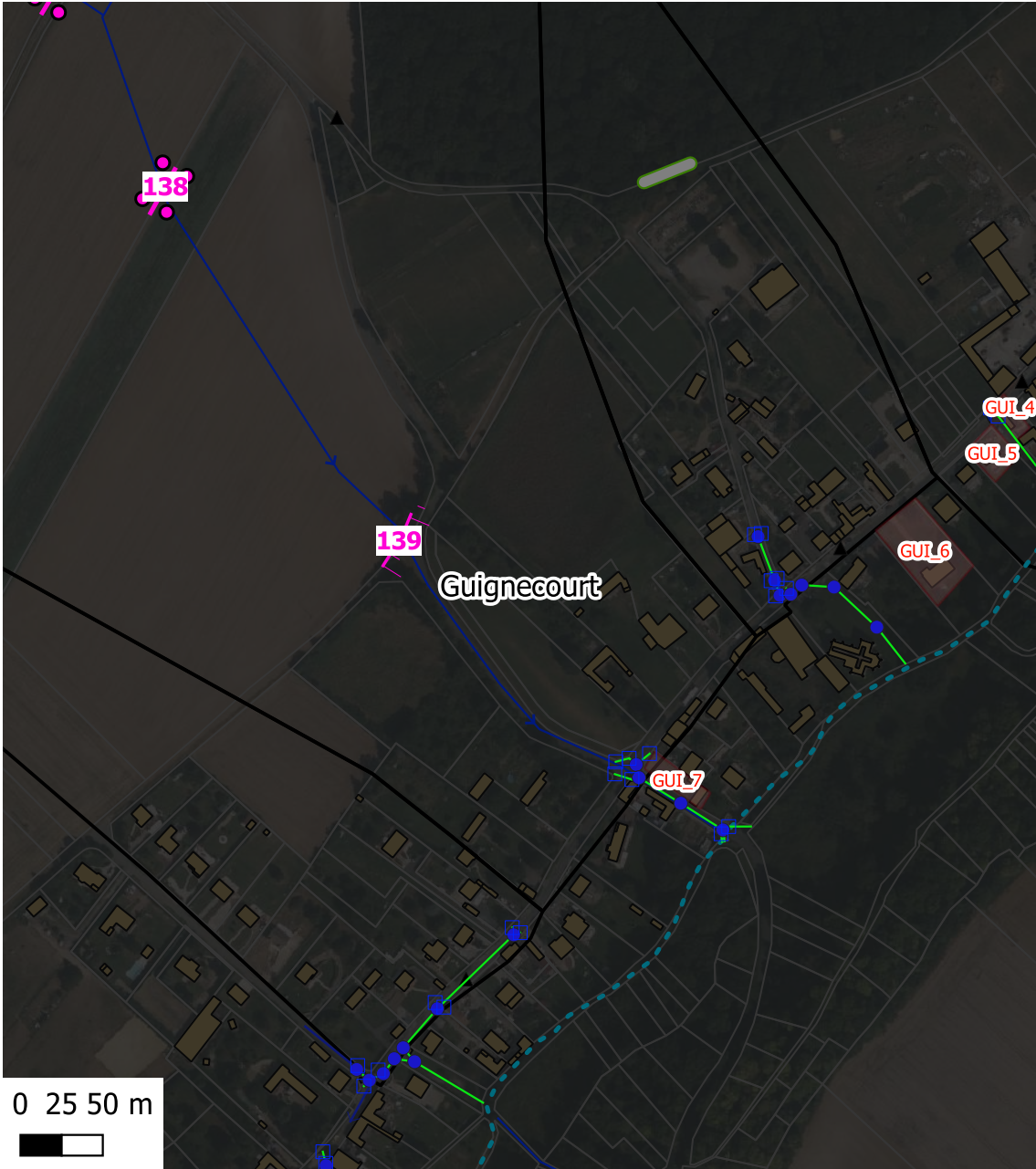
ID	Origine	Fréquence	Impact
GUI_7	VOIRIE	2001	cave

Légende

Aménagements linéaires



Description : Implantation de 2 haies de 30ml en travers du talweg sur les limites de parcelles afin de ralentir les ruissellements et limiter les apports vers l'aval



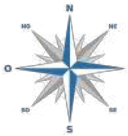
Type	Digue
Adresse	Guignecourt - Route de la Maisoncelle Saint-Pierre
Parcelle cadastrale	ZD0003
Hiérarchisation / Priorité	3
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	GUI_7
Caractérisrtiques	hauteur 1.20 m
Estimatif financier (hors foncier)	63 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	3 150 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	Selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
GUI_7	VOIRIE	2001	cave

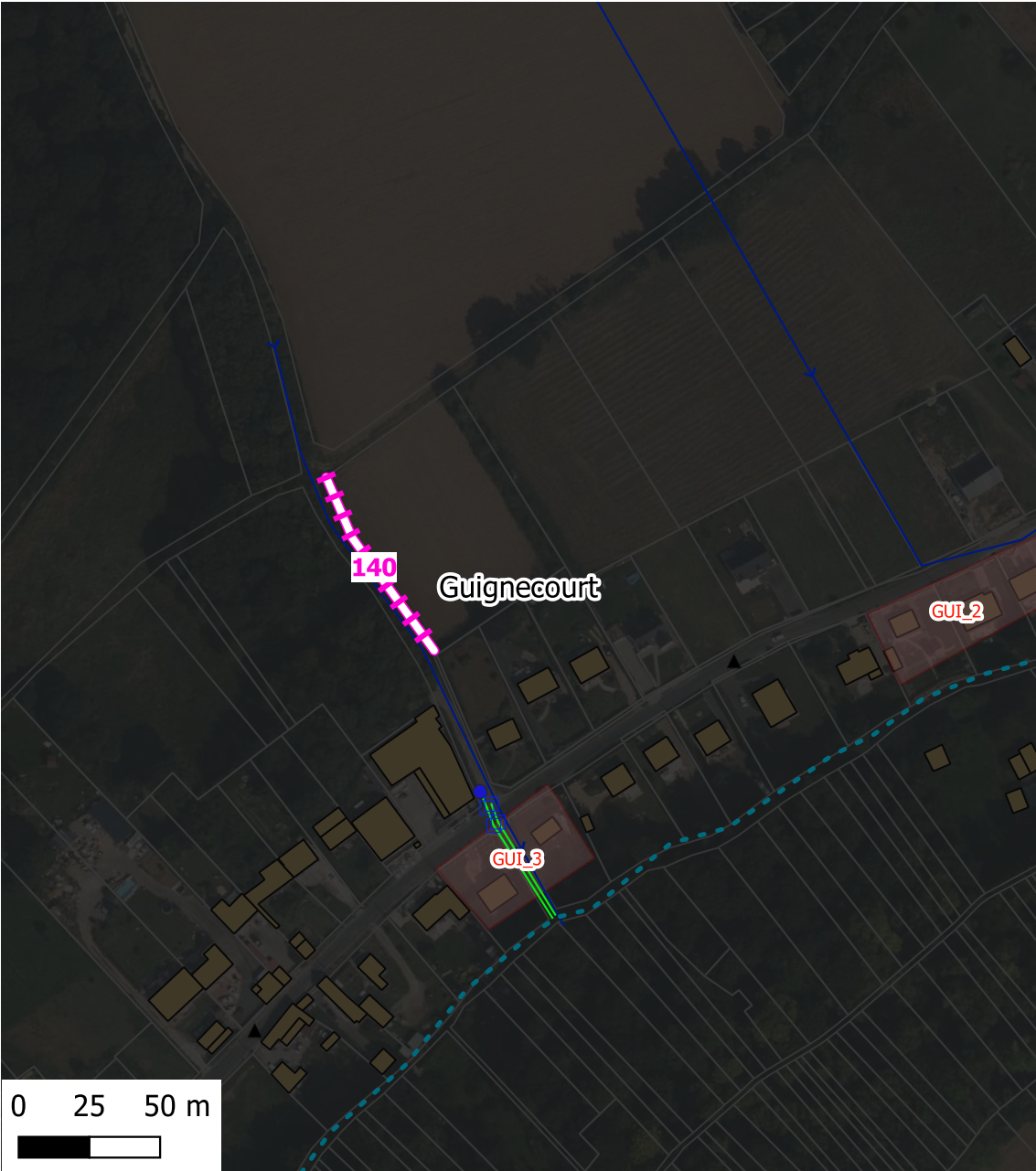
Légende

Aménagements linéaires

-  talus
-  haie



Description : Création d'une digue en travers du talweg afin de tamponner les eaux en amont de la zone urbaine. Hypothèse (hauteur 1.2m sur 35 ml, Qf max: 135 l/s)



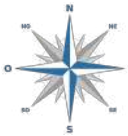
Type	Fossé à redents
Adresse	Guignecourt - Rue de Fontaine Saint-Lucien
Parcelle cadastrale	AC0004
Hiérarchisation / Priorité	3
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	GUI_3
Caractérisrtiques	140 ml
Estimatif financier (hors foncier)	32 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	1 600 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
GUI_3	VOIRIE	Gros orages	cave

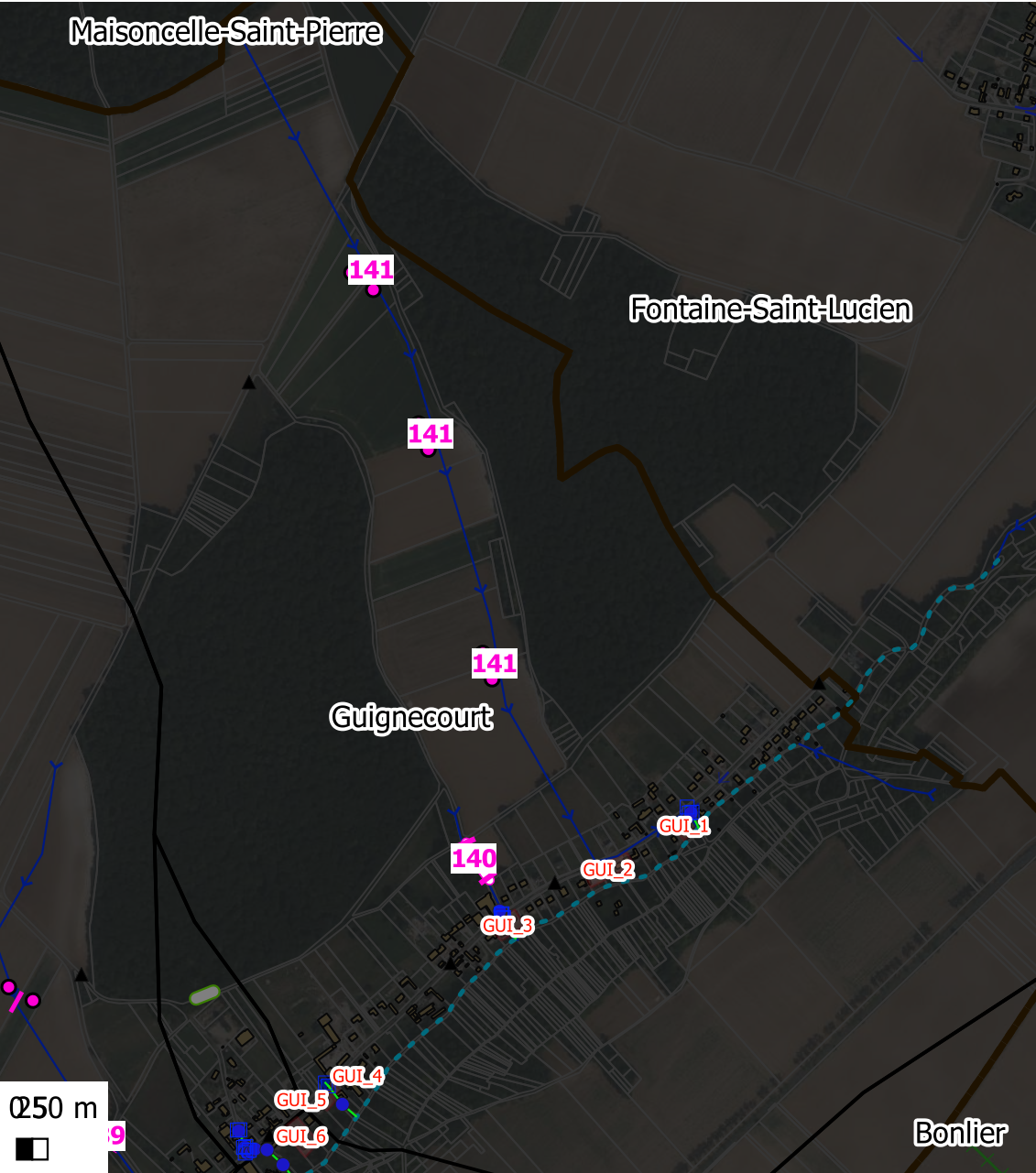
Légende

Aménagements linéaires

 fossé à redents



Description : Elargissement du chemin sur 3m, reprofilage du talus et création d'un fossé à redents sur 1m afin de collecter et tamponner les ruissellements en amont du carrefour



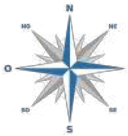
Type	Haies
Adresse	Guignecourt - Route de la Maisoncelle Saint-Pierre
Parcelle cadastrale	ZC0003, ZC0007, ZC0012
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	GUI_2
Caractérisrtiques	35 ml
Estimatif financier (hors foncier)	3 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	150 €HT
Etudes complémentaires	
Occurrence de dimensionnement	pluies courantes

ID	Origine	Fréquence	Impact
GUI_2	VOIRIE	Gros orages	cave

Légende

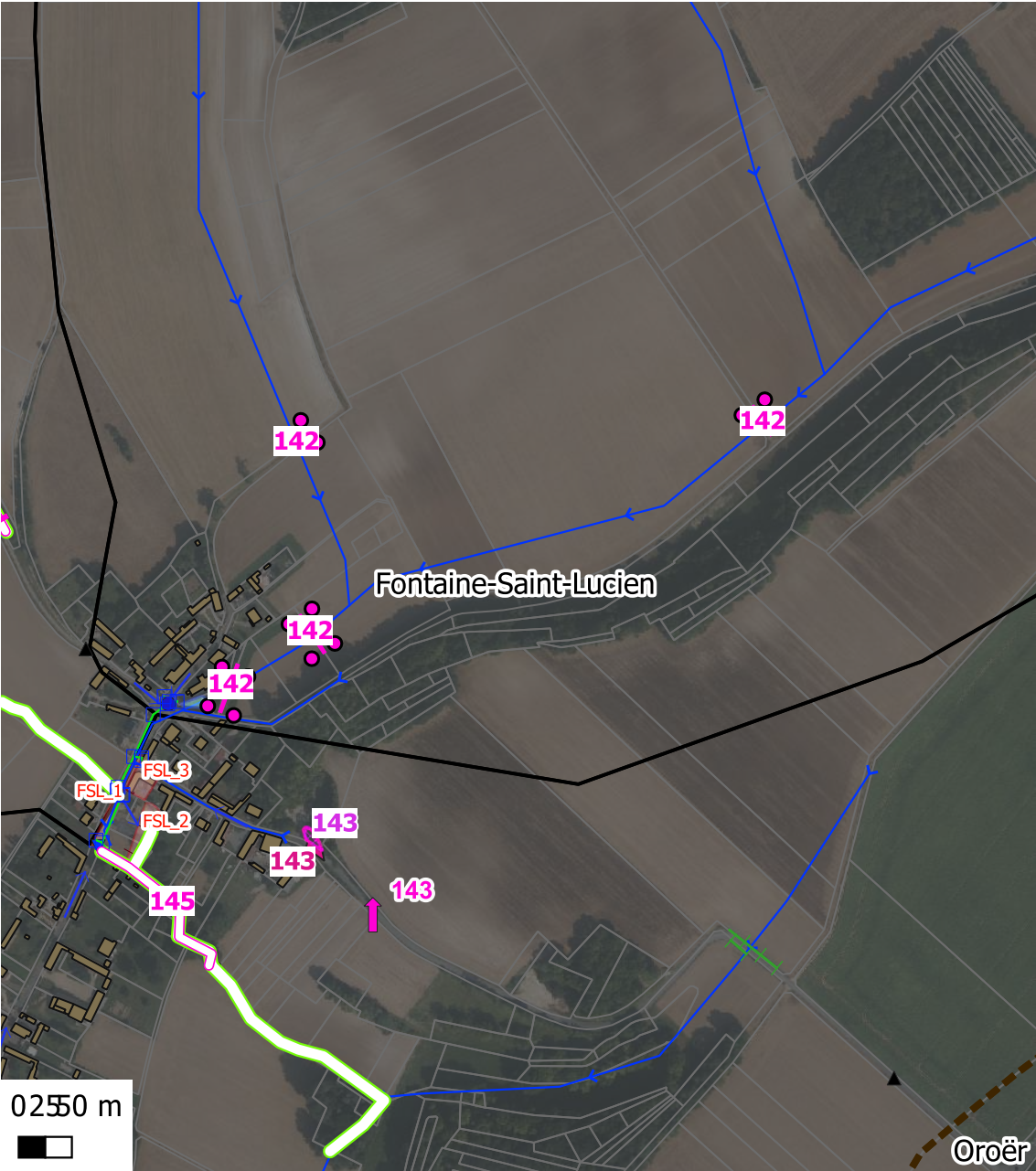
Aménagements linéaires

-  talus
-  haie
-  fossé à redents



Description : Mise en place de 3 haies de 35ml sur le fond talweg et en limite de parcelle afin de ralentir les ruissellements vers la zone urbaine aval

Aménagement : 142

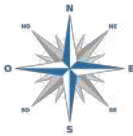


Type	Haies
Adresse	Fontaine-Saint-Lucien - Impasse de l'Eglise
Parcelle cadastrale	ZC0015, ZB0061, B0754, ZC0037
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	FSL_3
Caractérisrtiques	145 ml
Estimatif financier (hors foncier)	4 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	200 €HT
Etudes complémentaires	
Occurrence de dimensionnement	pluies courantes

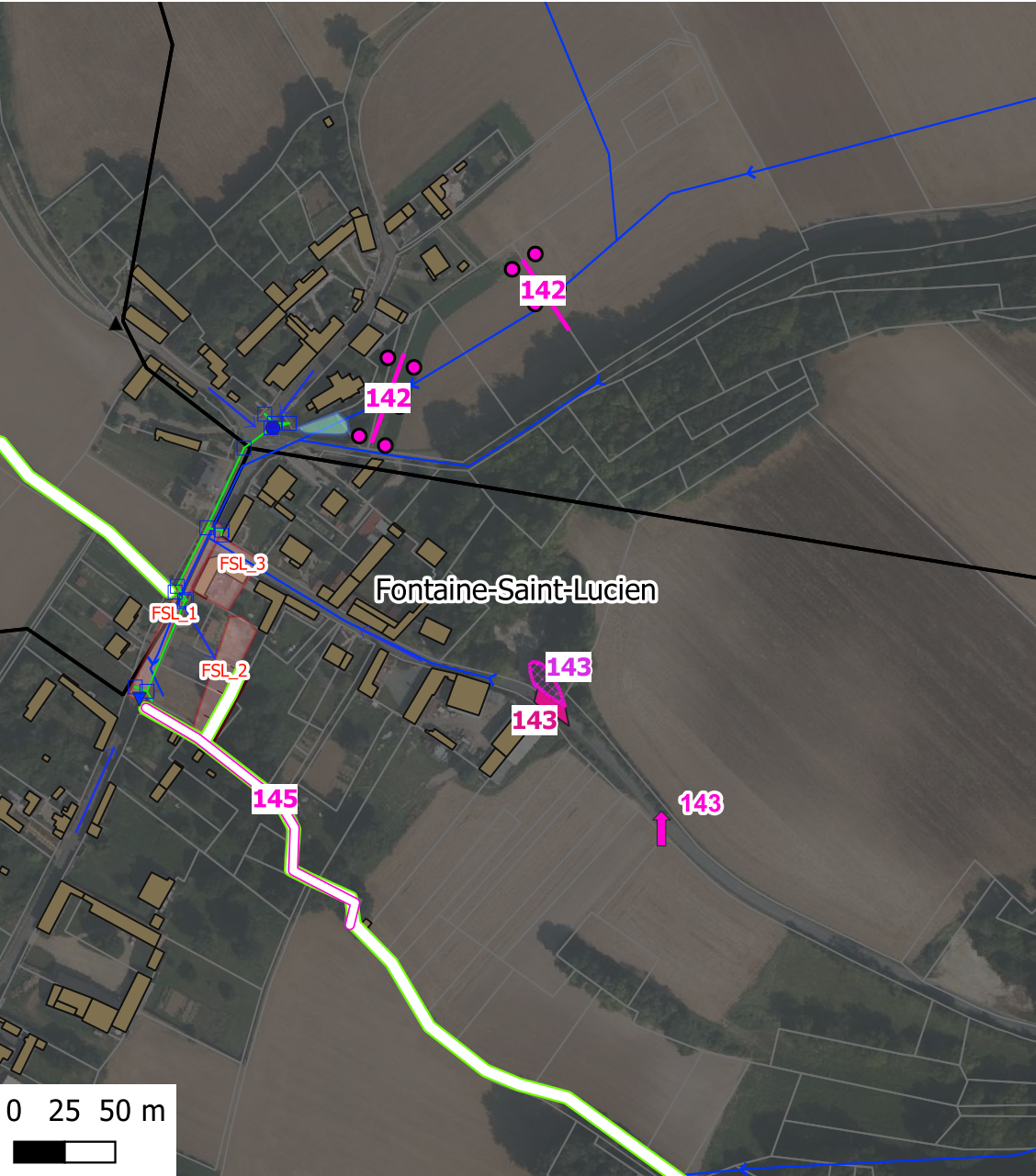
ID	Origine	Fréquence	Impact
FSL_3	MIXTE	Exceptionnel	jardin

Légende

- Aménagements ponctuels
Aménagement surfacique
- ↑ saignée
noue
- Aménagements linéaires
Recharge voirie
- fossé
haie
- fossé à redents



Description : Implantations de haies en limites de parcelles agricoles afin de ralentir les ruissellements en amont de la zone urbaine



Type	Noue
Adresse	Fontaine-Saint-Lucien - Rue du Blanc Mont
Parcelle cadastrale	Domaine public, ZD0057
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	FSL_3
Caractérisrtiques	
Estimatif financier (hors foncier)	32 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	1 600 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
FSL_3	MIXTE	Exceptionnel	jardin

Légende

- Aménagements ponctuels

↑ saignée

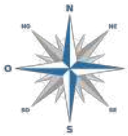
Aménagements linéaires

fossé

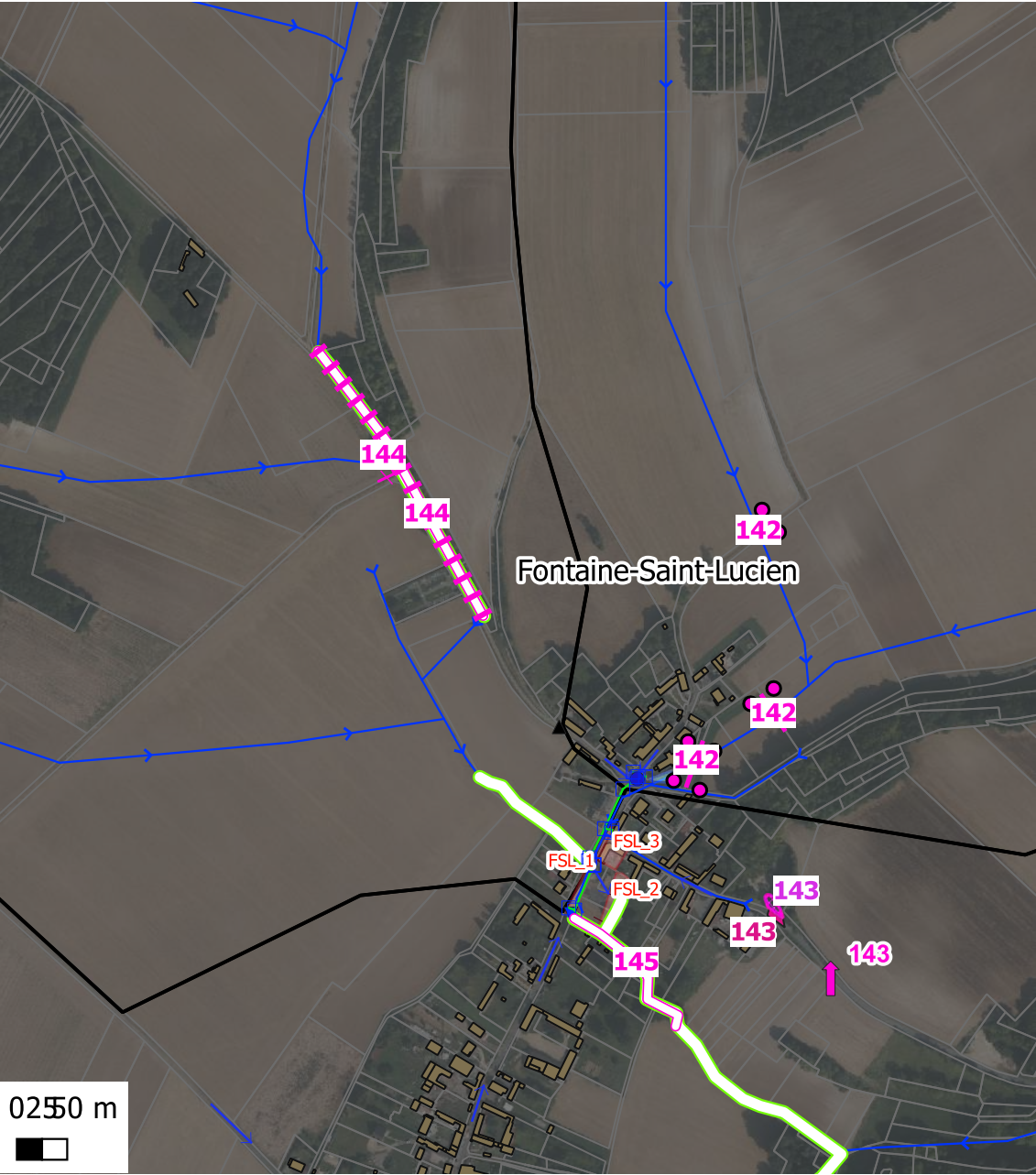
haie
- Aménagement surfacique

noue

Recharge voirie



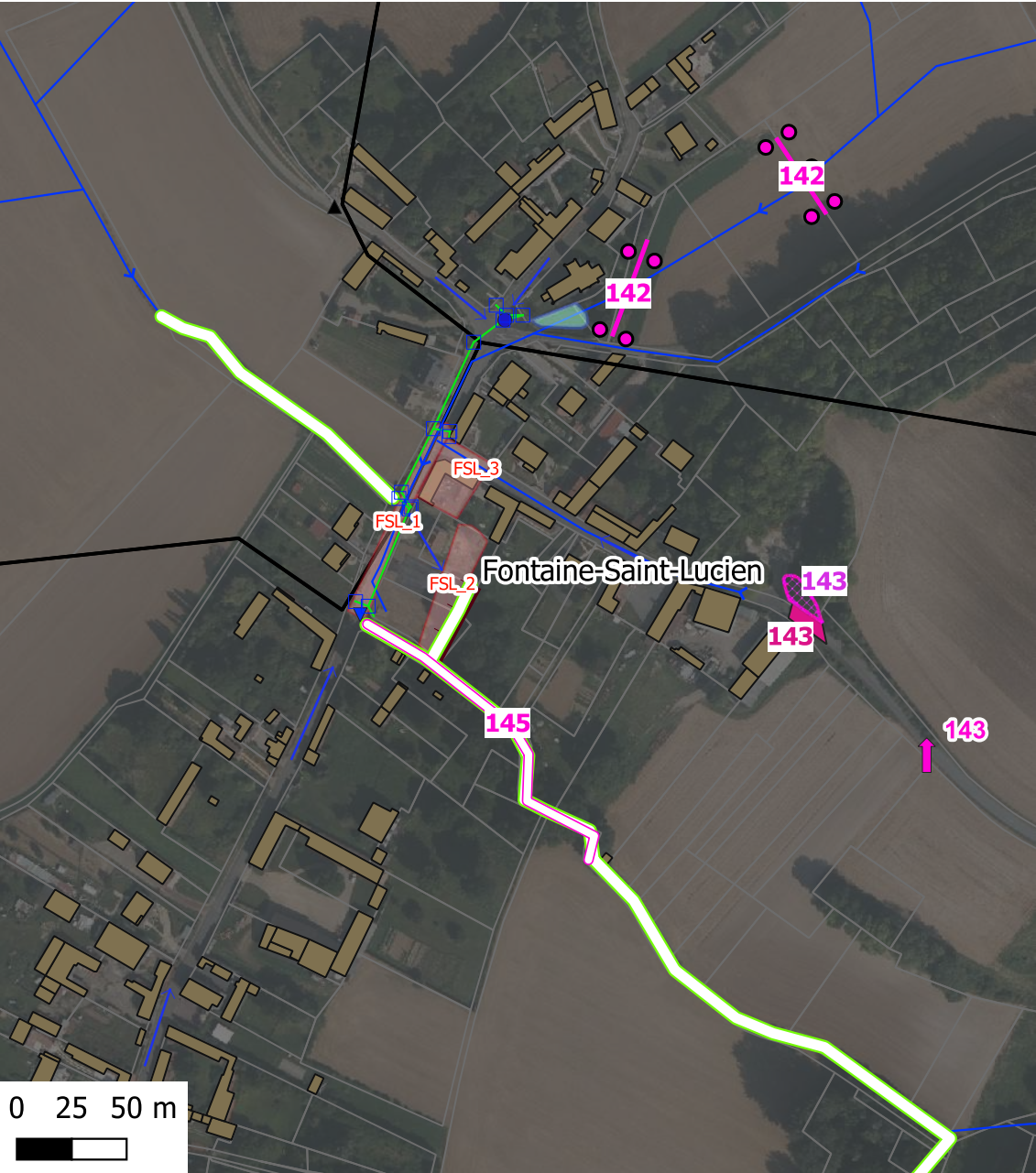
Description : Reprofilage de la voirie afin de diriger les eaux vers l'ancienne carrière où une noue d'infiltration sera aménagée sur 160 m² en bordure de voirie.



Description : Mise en place d'une fascine dans l'angle de parcelle agricole afin de contenir les

voirie

é déjà existant en bordure de



Type	Entretien
Adresse	Fontaine-Saint-Lucien - Rue de Calais
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	FSL_1
Caractérisrtiques	165 ml
Estimatif financier (hors foncier)	
Estimatif du coût d'entretien annuel	- €HT
Etudes complémentaires	
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
FSL_1	REMONTEE NAPPE	Chaque année	voirie

Légende

- Aménagements ponctuels

↑ saignée

Aménagements linéaires
- Aménagement surfacique

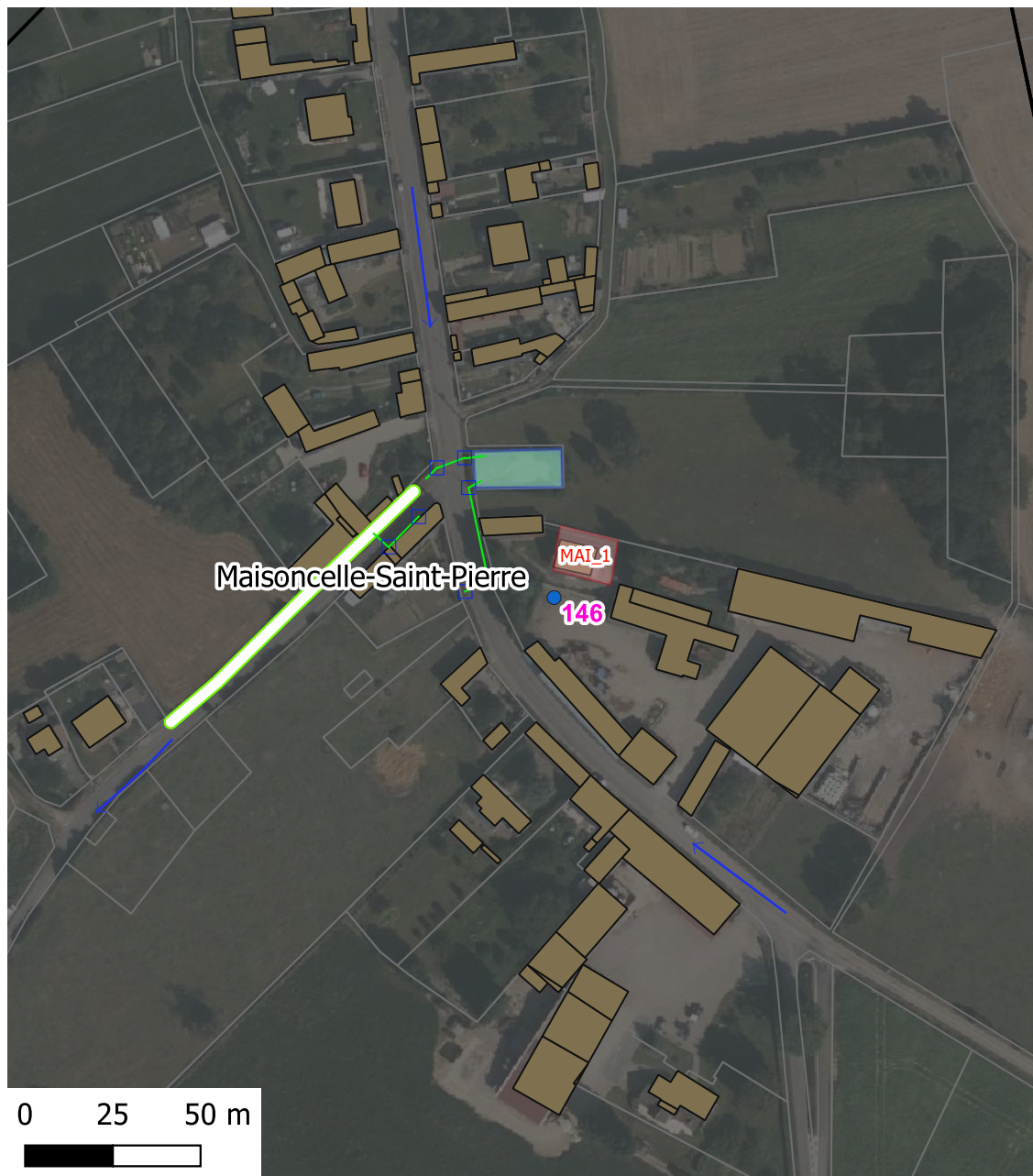
noue

Recharge voirie

fossé

haie
-
- Description : Curage et entretien du fossé communal servant d'exutoire principal aux eaux pluviales de la commune

Aménagement : 146



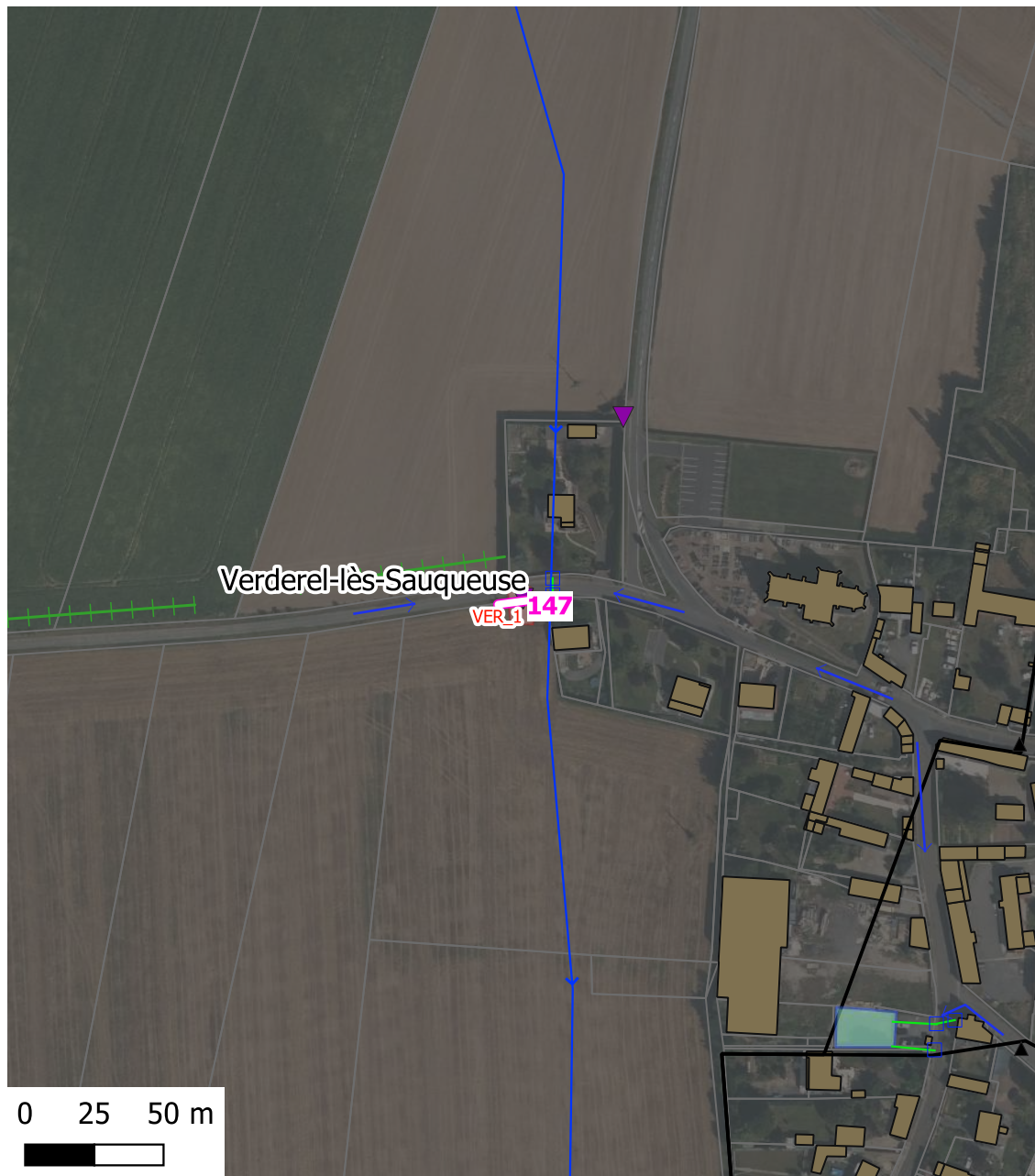
Type	Entretien
Adresse	Maisoncelle-Saint-Pierre - Rue de la Mairie
Parcelle cadastrale	B0833
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Privé
Dysfonctionnement lié	MAI_1
Caractéristiques	
Estimatif financier (hors foncier)	
Estimatif du coût d'entretien annuel	- €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
MAI_1	MARE + PUISARD PRIVE	DEPUIS 2 ANS	cave

Légende

Description : Curage du puisard bouché en domaine privé dans la cour de ferme

Aménagement : 147



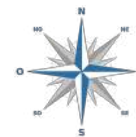
Type	Fossé
Adresse	Verderel-lès-Sauqueuse - Rue des Sapins Verderel
Parcelle cadastrale	ZO0015
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	VER_1
Caractéristiques	
Estimatif financier (hors foncier)	2 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	100 €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
VER_1	MIXTE	Chaque grosse pluie	autre

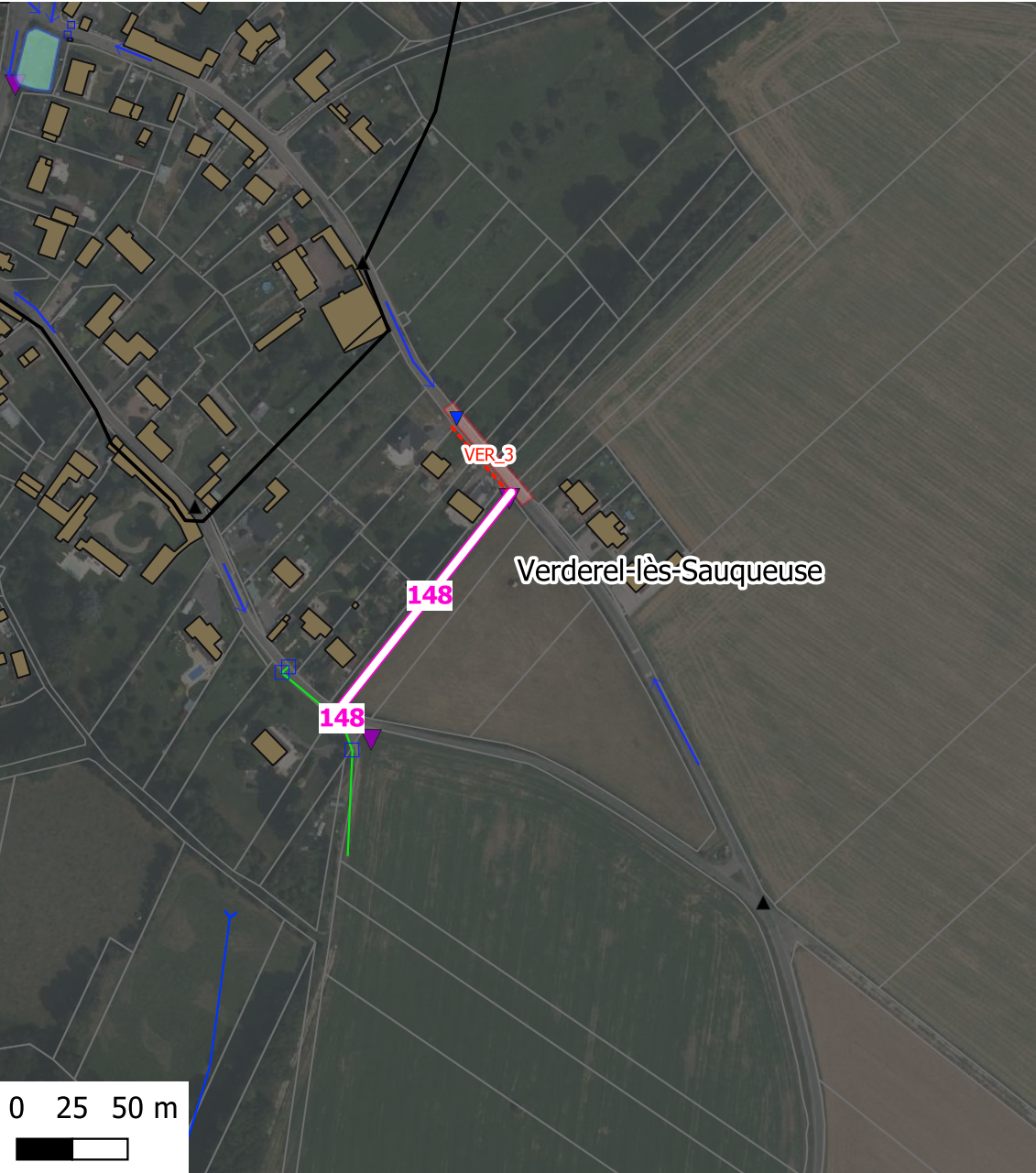
Légende

Aménagements linéaires

— fossé



Description : Création d'un fossé et d'une saignée dans l'accotement afin de diriger les eaux stagnantes vers le talweg aval



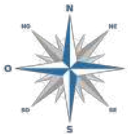
Type	Fossé
Adresse	Verderel-lès-Sauqueuse - Rue du Maréchal Sauqueuse
Parcelle cadastrale	A0642
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	VER_3
Caractérisrtiques	125 ml
Estimatif financier (hors foncier)	25 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	1 250 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	

ID	Origine	Fréquence	Impact
VER_3	MIXTE	Chaque grosse pluie	voirie

Légende

Aménagements linéaires

- canalisation
- fossé



Description : Création d'un fossé en aval du puisard afin de gérer la surverse des eaux. Mise en place de quelques redents intermédiaires afin de ralentir les écoulements et raccordement du fossé vers le réseau EP de la rue de l'Eglise par une traversée de route Ø300

Aménagement : 149



Type	Canalisation
Adresse	Troissereux - Rue de la Gare
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	TRO_1
Caractéristiques	120 ml
Estimatif financier (hors foncier)	85 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	4 250 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

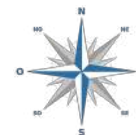
ID	Origine	Fréquence	Impact
TRO_1	Voirie	Orage 06/2021	voirie

Légende

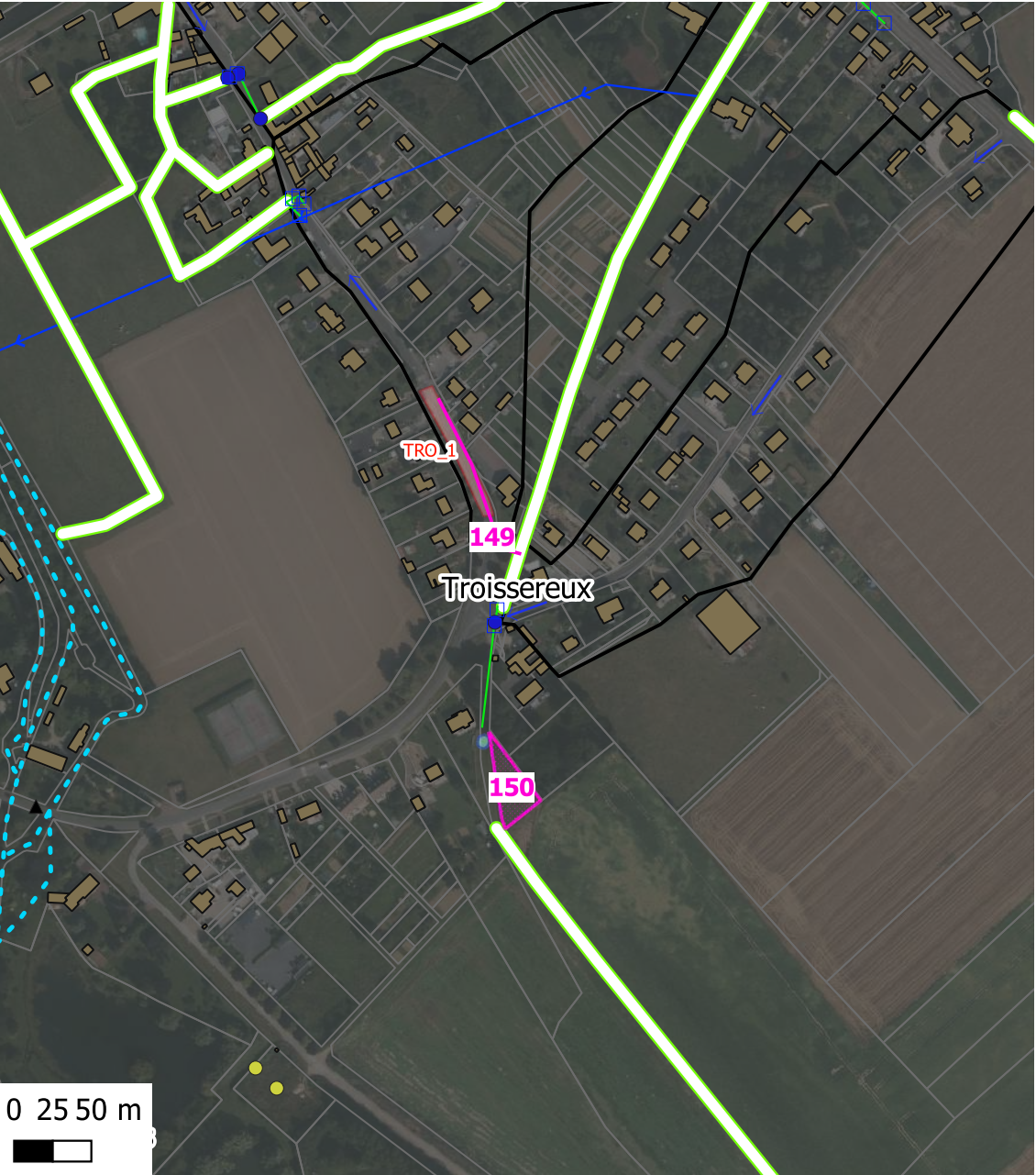
Aménagements linéaires Aménagement surfacique

— canalisation

▨ bassin



Description : Mise en place d'une canalisation de diamètre 300 mm et 4 avaloirs en bordure de la rue de la Gare jusqu'au fossé existant



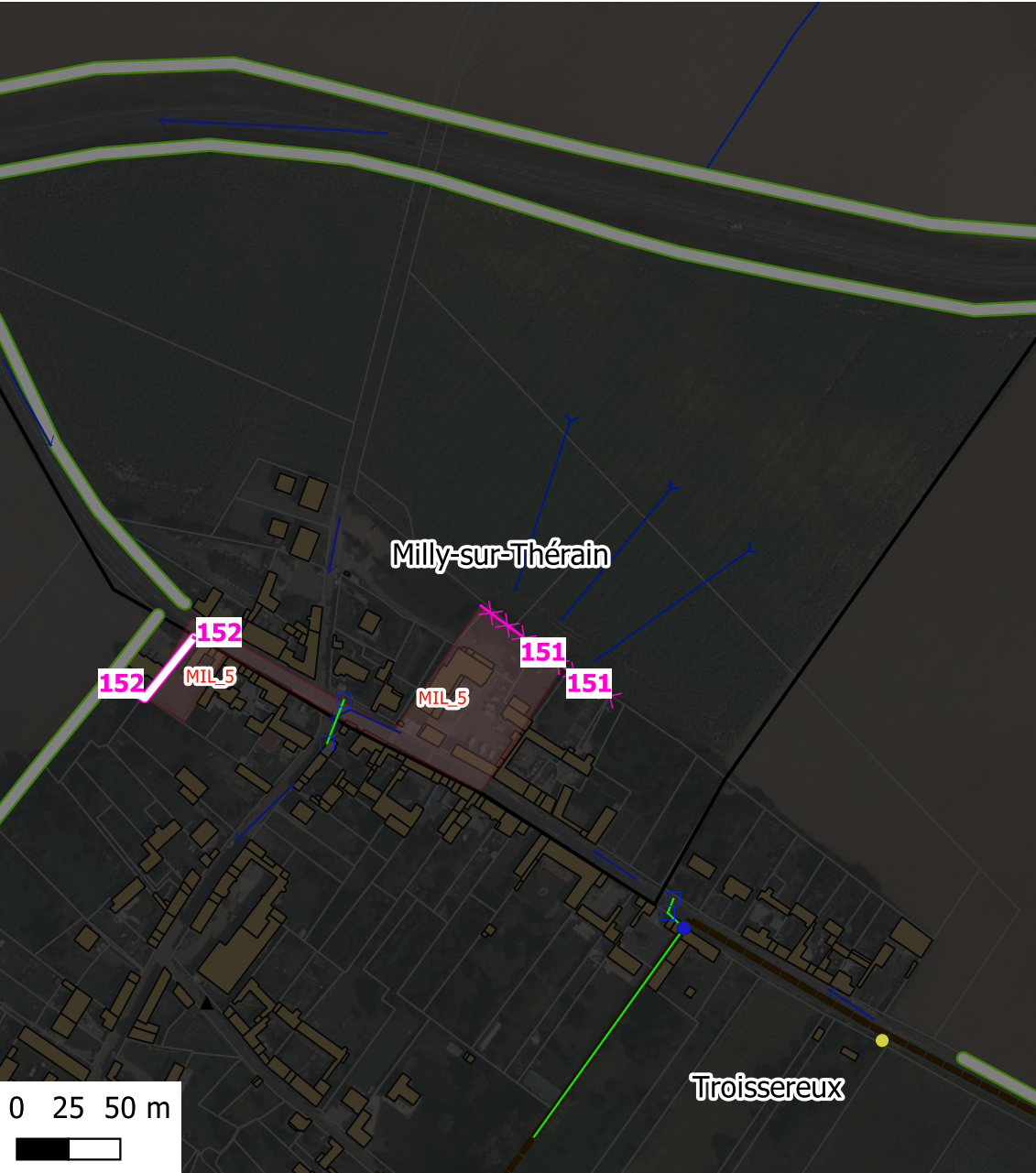
Type	Bassin de régulation
Adresse	Troissereux - Rue de la Gare
Parcelle cadastrale	ZS0034
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	TRO_1
Caractérisrtiques	
Estimatif financier (hors foncier)	153 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	7 650 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	Selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
TRO_1	Voirie	Orage 06/2021	voirie

Légende

Aménagements linéaires
 Aménagement surfacique
 — canalisation
  bassin

Description : Création d'un bassin tampon entre deux tronçons du réseau pluvial sur une parcelle de 850m², possibilité de stockage environ 650 m3 avec mise en place d'une surverse et débit de fuite



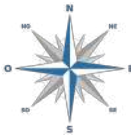
Type	Merlon
Adresse	Milly-sur-Thérain - Grande rue de Campdeville
Parcelle cadastrale	YB0018, YB0017
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	MIL_5
Caractérisrtiques	75 ml
Estimatif financier (hors foncier)	13 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	650 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
MIL_5	agricole	2021	pièce à vivre

Légende

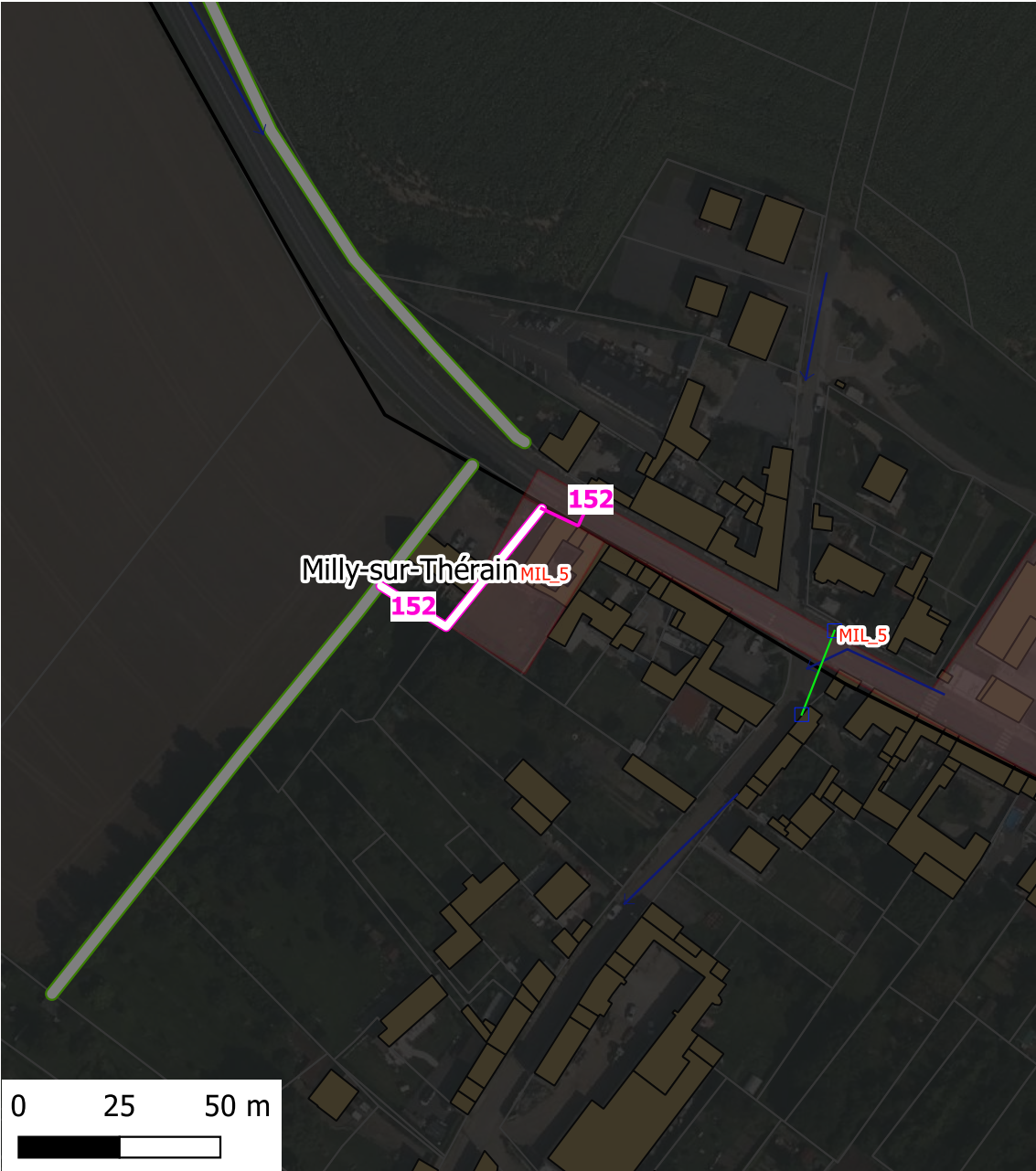
Aménagements linéaires

- canalisation
- fossé
- merlon



Description : Aménagement d'un talus planté et busé de 75 ml en limite de parcelle agricole afin de maintenir les ruissellements sur la culture. Talus de hauteur 0.8 à 1m avec ancrage et compactage tous les 20 cm, buse Ø200 mm dirigée vers la buse privée en aval

Aménagement : 152



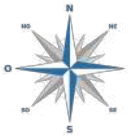
Type	Canalisation
Adresse	Milly-sur-Thérain - Grande rue de Campdeville
Parcelle cadastrale	AL0165, AL0166
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	MIL_5
Caractérisrtiques	17 + 60
Estimatif financier (hors foncier)	25 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	1 250 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
MIL_5	agricole	2021	pièce à vivre

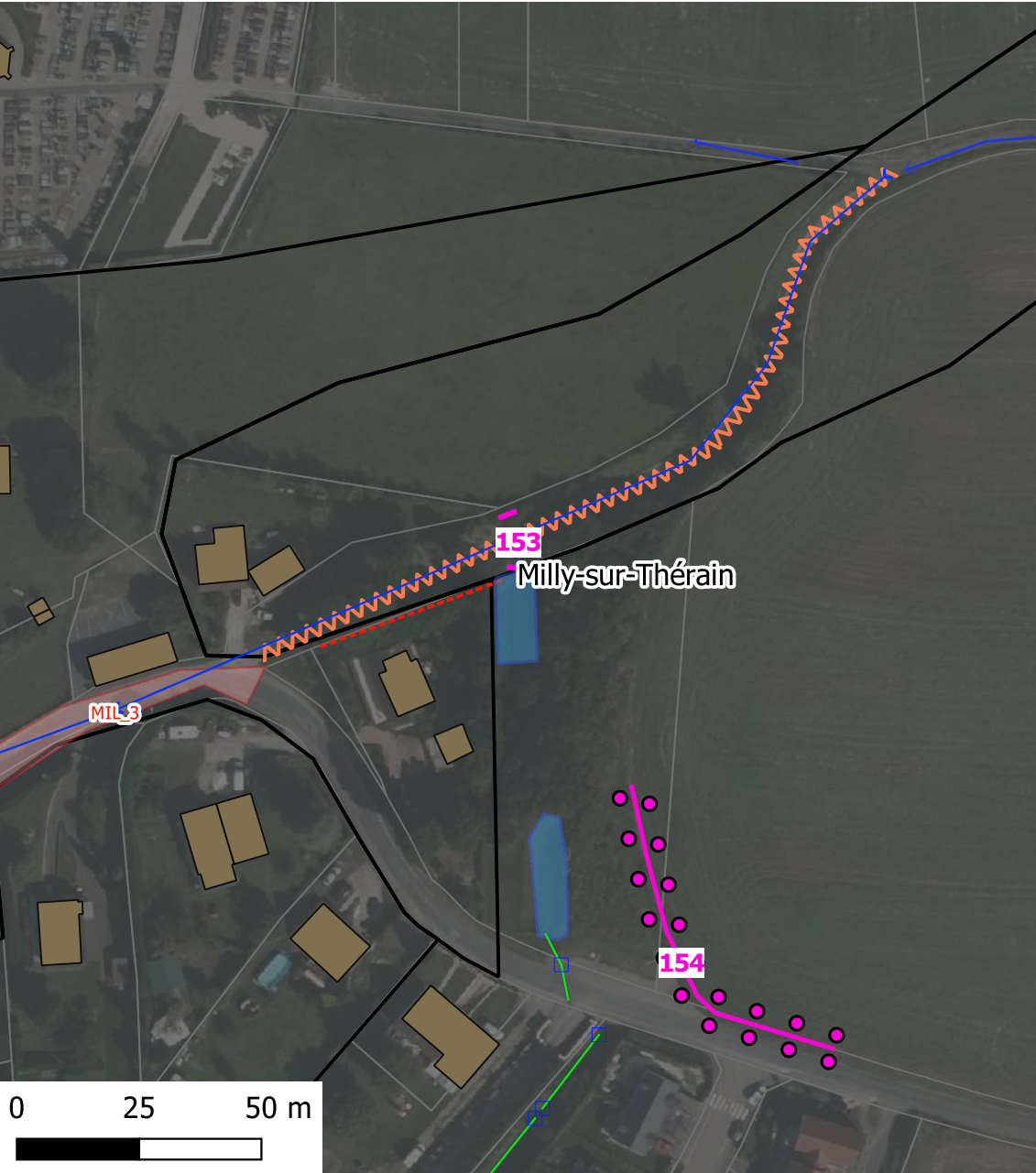
Légende

Aménagements linéaires

- canalisation
- fossé



Description : Mise en place de 2 avaloirs au point bas et d'une canalisation Ø300 dirigée vers un fossé à créer dans l'espace entre les 2 batiments jusqu'au fossé déjà existant en aval



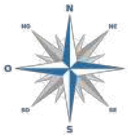
Type	Passage canadien
Adresse	Milly-sur-Thérain - Rue Ferdinand Buisson
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hierarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	MIL_3
Caractérisrtiques	12 ml
Estimatif financier (hors foncier)	25 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	1 250 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	-

ID	Origine	Fréquence	Impact
MIL_3	agricole	Grosses pluies	voirie

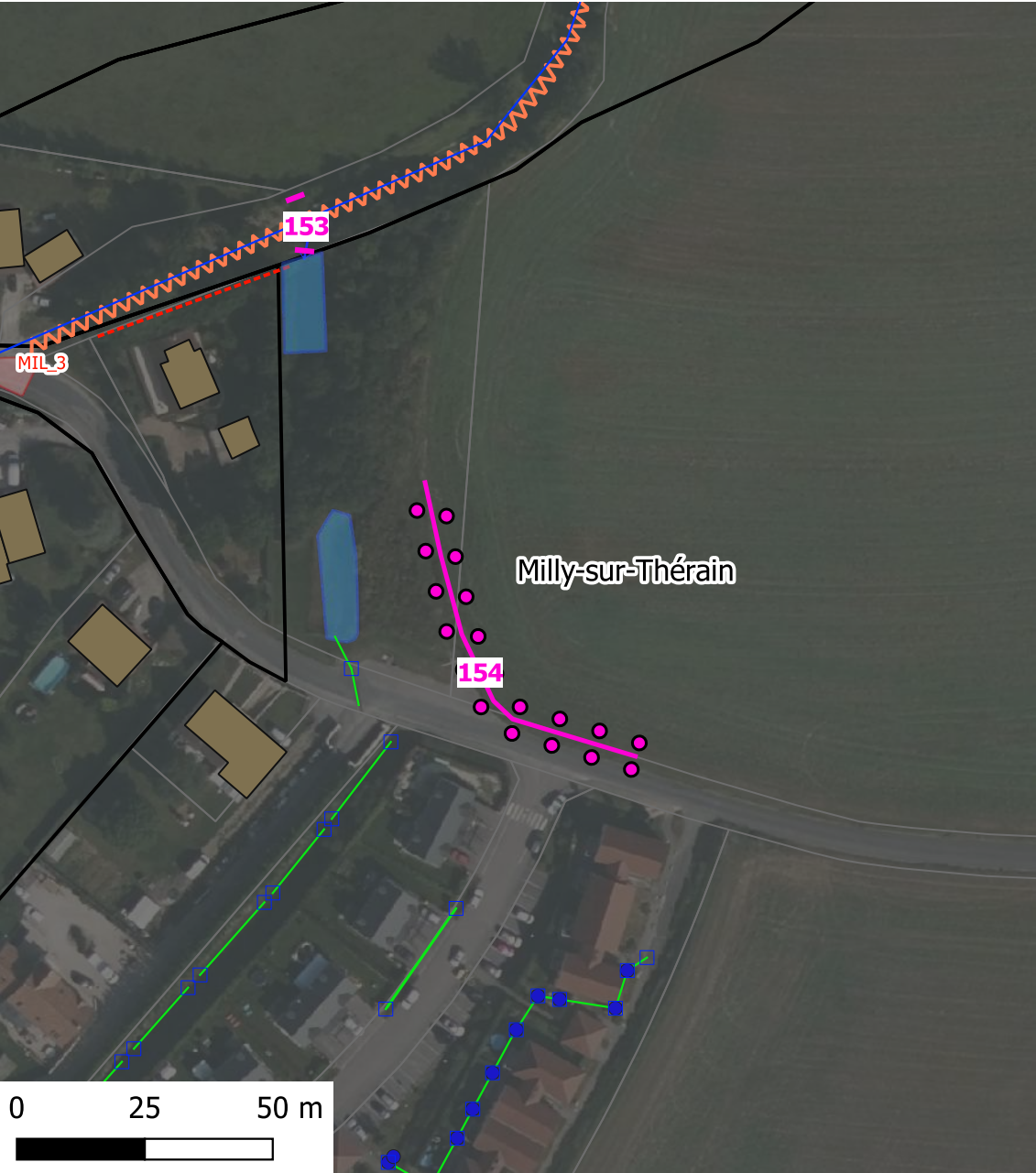
Légende

Aménagements linéaires

- haie
- cailleboti



Description : Mise en place d'un passage canadien dans le fond du chemin raviné afin de capter les ruissellements puis raccordement du passage vers le bassin par une canalisation Ø600



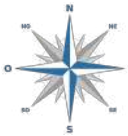
Type	Haies
Adresse	Milly-sur-Thérain - Rue Ferdinand Buisson
Parcelle cadastrale	ZT0045, ZT0048
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	MIL_5
Caractérisrtiques	75 ml
Estimatif financier (hors foncier)	2 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	100 €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	

ID	Origine	Fréquence	Impact
MIL_5	agricole	2021	pièce à vivre

Légende

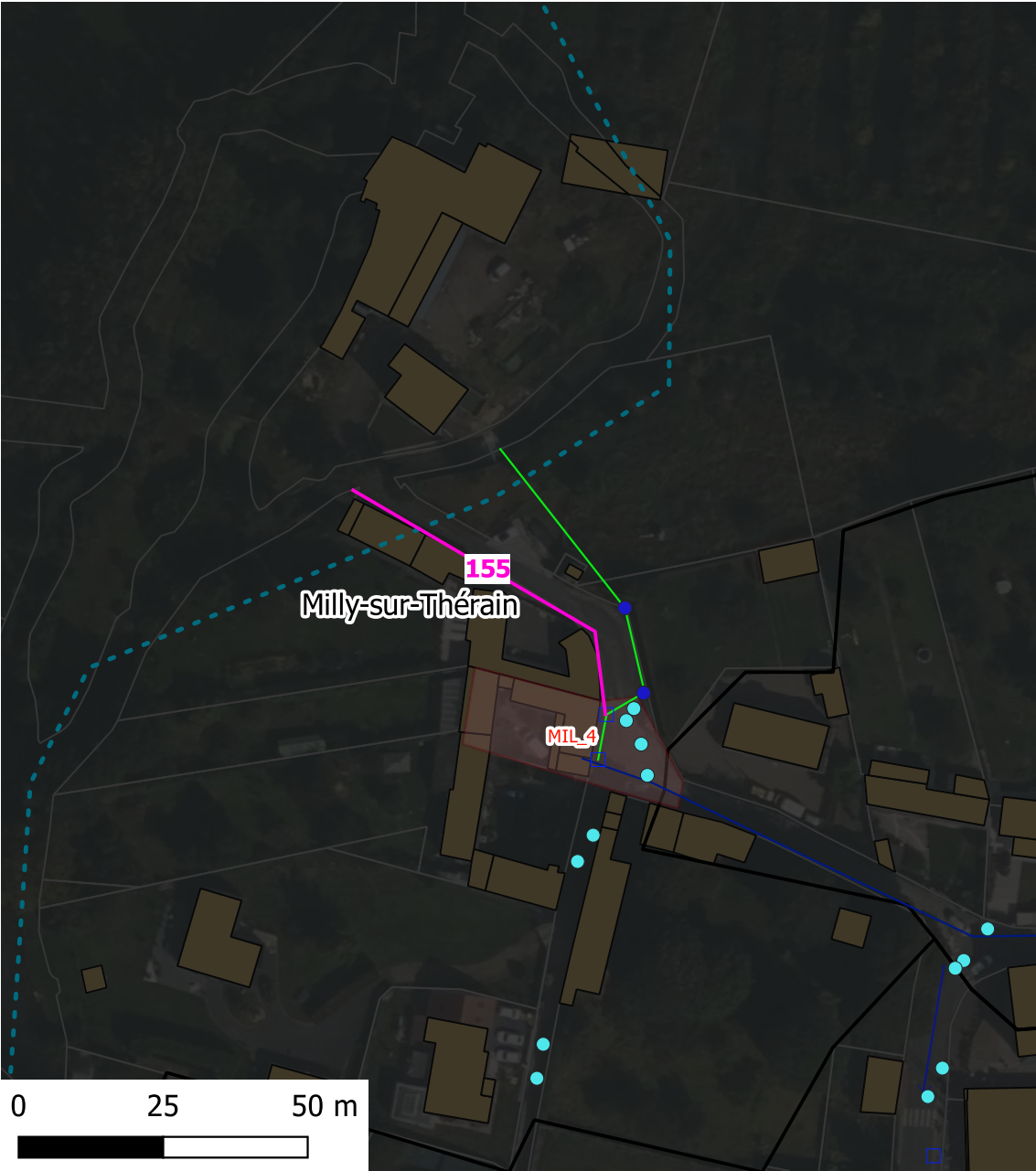
Aménagements linéaires

- haie
- cailleboti



Description : Mise en place d'une haie en limite de parcelle agricole afin de réduire les apports vers la zone urbaine

Aménagement : 155



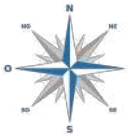
Type	Canalisation
Adresse	Milly-sur-Thérain - Rue du Moulin
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	MIL_4
Caractérisrtiques	Ø300 mm x 63 ml
Estimatif financier (hors foncier)	50 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 500 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, DLE
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
MIL_4	agri + urbain	Grosses pluies	cave

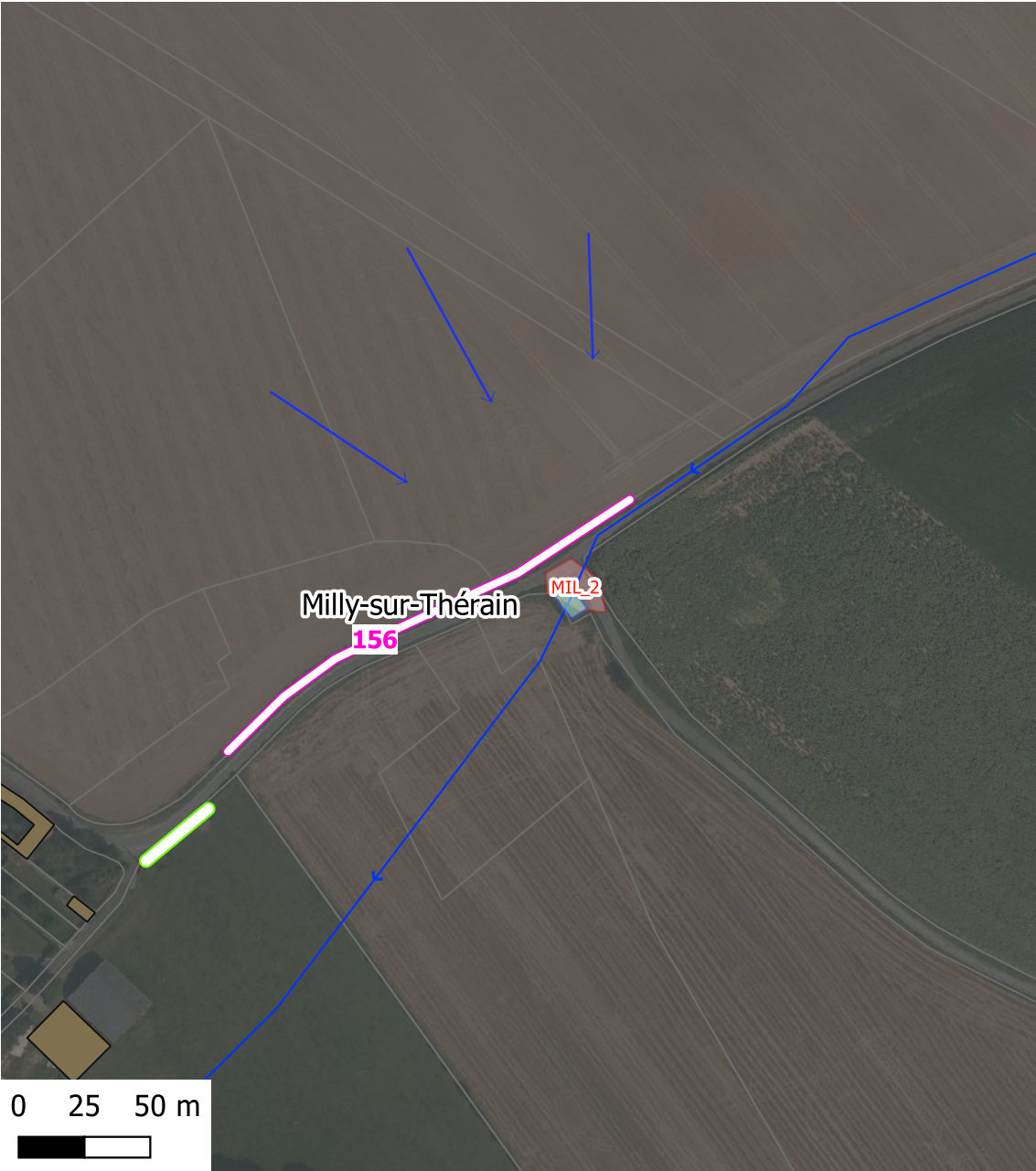
Légende

Aménagements linéaires

— canalisation



Description : Création d'un by-pass sur le réseau existant afin de gérer le trop plein et l'évacuer vers le Thérain en aval du seuil et donc une pente plus importante. Réseau Ø300mm + 2 avaloirs



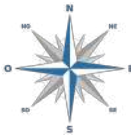
Type	Fossé
Adresse	Milly-sur-Thérain - Grande Rue de Courroy
Parcelle cadastrale	ZV0007
Hiérarchisation / Priorité	3
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	MIL_2
Caractérisrtiques	180 ml
Estimatif financier (hors foncier)	16 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	800 €HT
Etudes complémentaires	
Occurrence de dimensionnement	

ID	Origine	Fréquence	Impact
MIL_2	agricole	2020	voirie

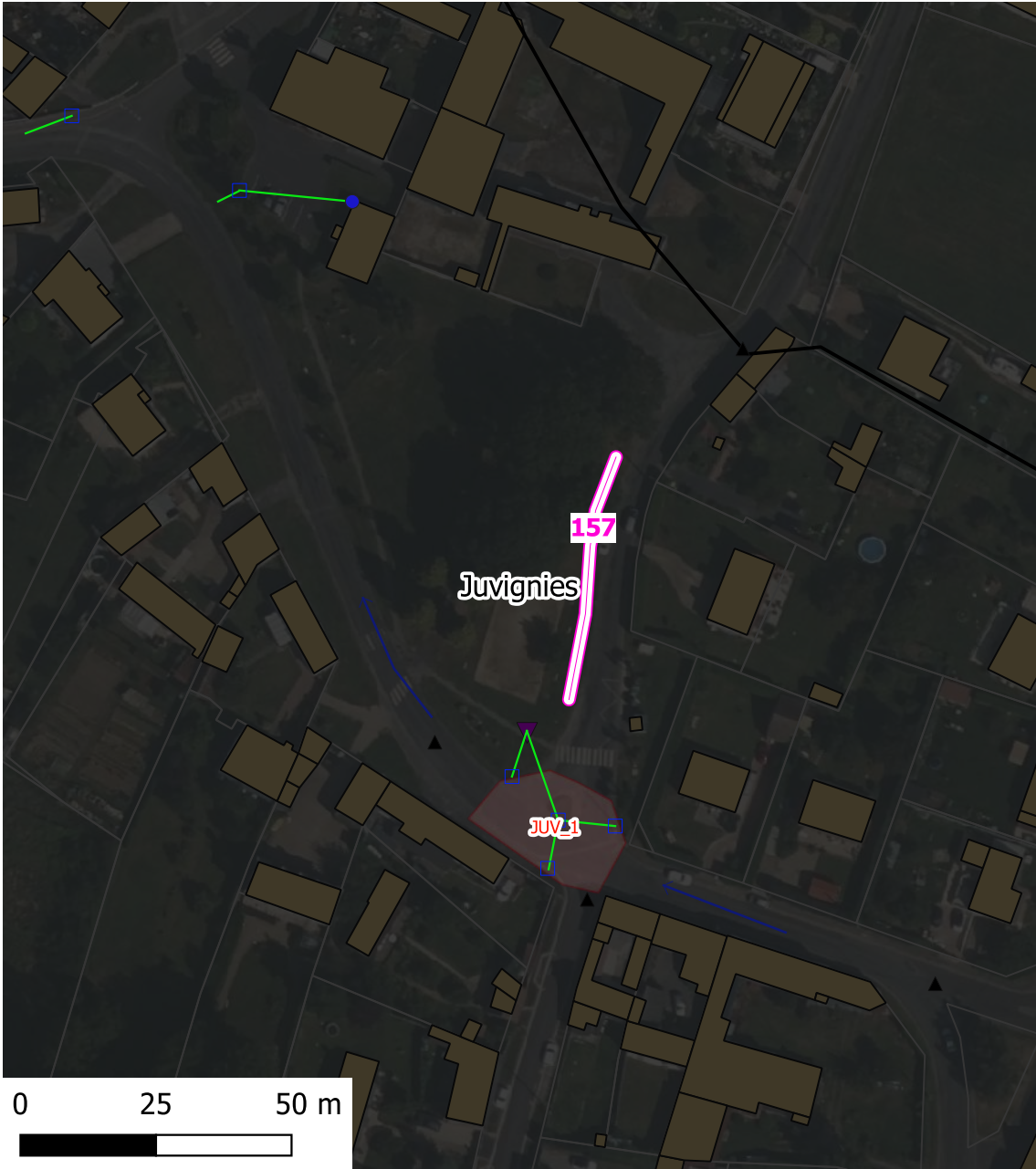
Légende

Aménagements linéaires

fossé



Description : Aménagement d'un fossé en limite de parcelle afin de collecter les ruissellements en amont de la voirie



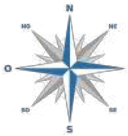
Type	Noue
Adresse	Juvignies - Rue de la Place
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	JUV_1
Caractérisrtiques	160 ml
Estimatif financier (hors foncier)	14 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	700 €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
JUV_1	URBAIN	Gros orages	voirie

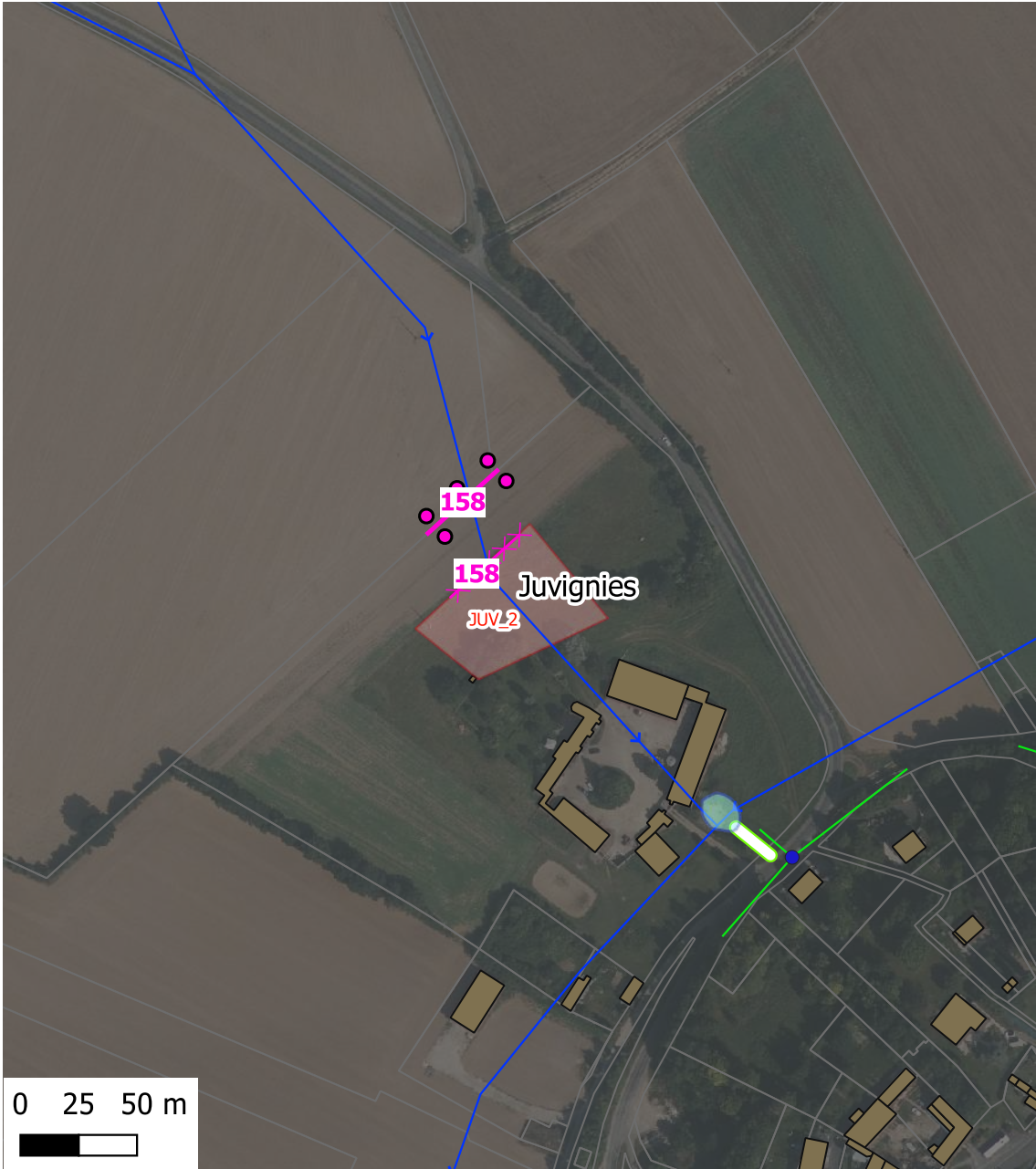
Légende

Aménagements linéaires

 noue



Description : Création d'une noue d'infiltration en bordure de voirie afin de réduire les volumes à gérer par le puisard au niveau du carrefour



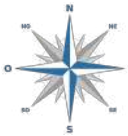
Type	Merlon
Adresse	Juvignies - Rue de la Vallée
Parcelle cadastrale	C0588, C0651
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	JUV_2
Caractérisrtiques	40 ml
Estimatif financier (hors foncier)	21 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	1 050 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, DLE
Occurrence de dimensionnement	Selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
JUV_2	RUISSELLEMENT RD + AGRICOLE	Gros orages	jardin

Légende

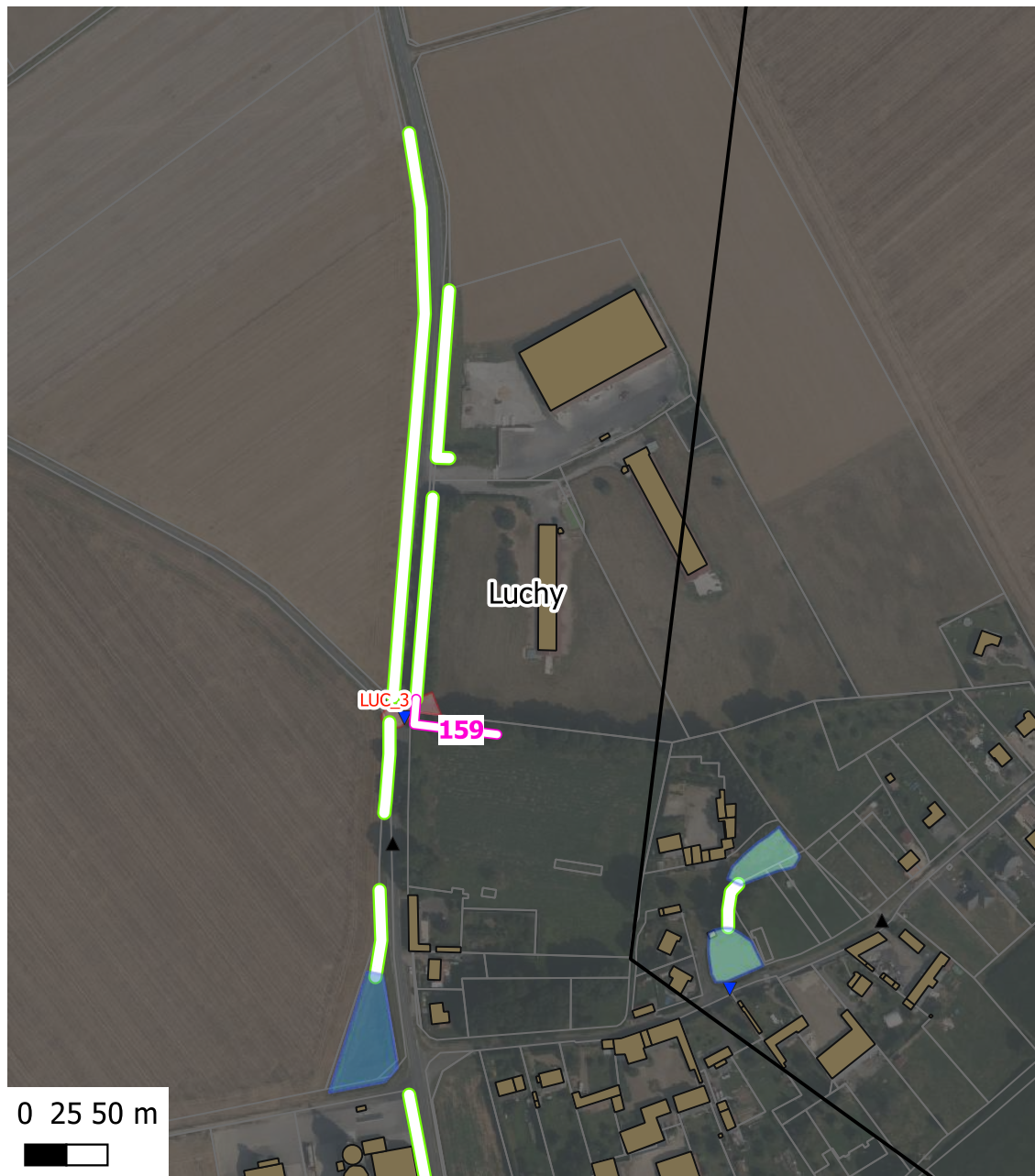
Aménagements linéaires

- XXX merlon
- haie



Description : Implantation d'une haie en limite de parcelle agricole afin de ralentir les ruissellements et limiter les apports de limons puis création d'un talus busé de hauteur <1m avec ancrage et compactage tous les 20cm. Mise en place de surverse débit de fuite

Aménagement : 159



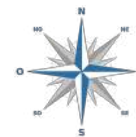
Type	Fossé
Adresse	Luchy - D149
Parcelle cadastrale	Domaine public, E0153
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Direction des routes
Dysfonctionnement lié	LUC_3
Caractéristiques	66 ml
Estimatif financier (hors foncier)	9 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	450 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	pluies courantes

ID	Origine	Fréquence	Impact
LUC_3	AGRICOLE	Grosses pluies	voirie

Légende

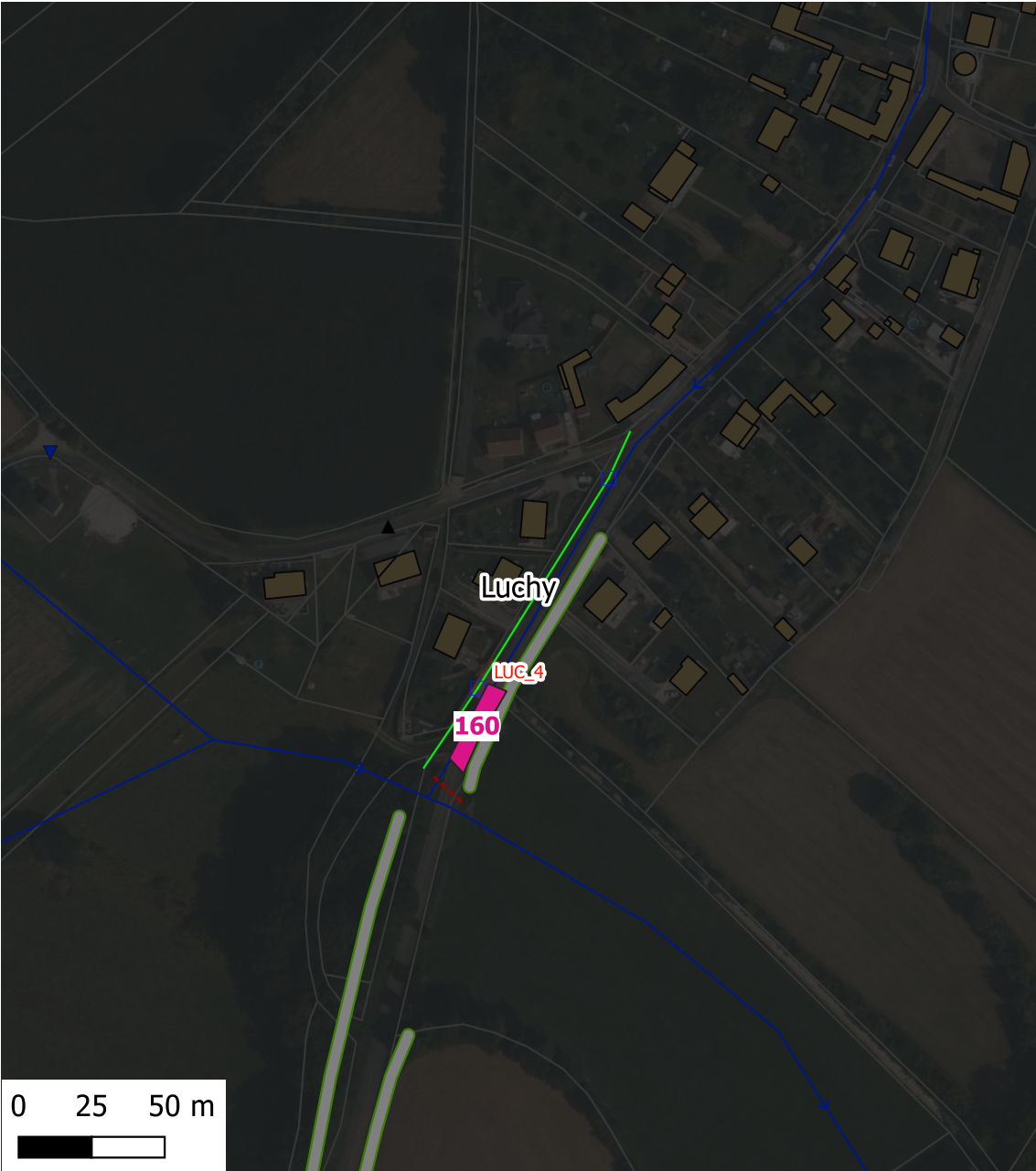
Aménagements linéaires

 fossé



Description : Création d'un exutoire au fossé existant sur la RD149. Extension du fossé sur 66 ml vers l'aval afin de faciliter l'écoulement et protéger l'habitation au point bas.

Aménagement : 160



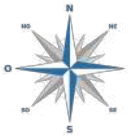
Type	Recharge de voirie
Adresse	Luchy - Rue de Beauvais
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	3
Compétence	Direction des routes
Dysfonctionnement lié	LUC_4
Caractérisrtiques	
Estimatif financier (hors foncier)	27 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	1 350 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
LUC_4	VOIRIE	Grosses pluies	voirie

Légende

Aménagement surfacique

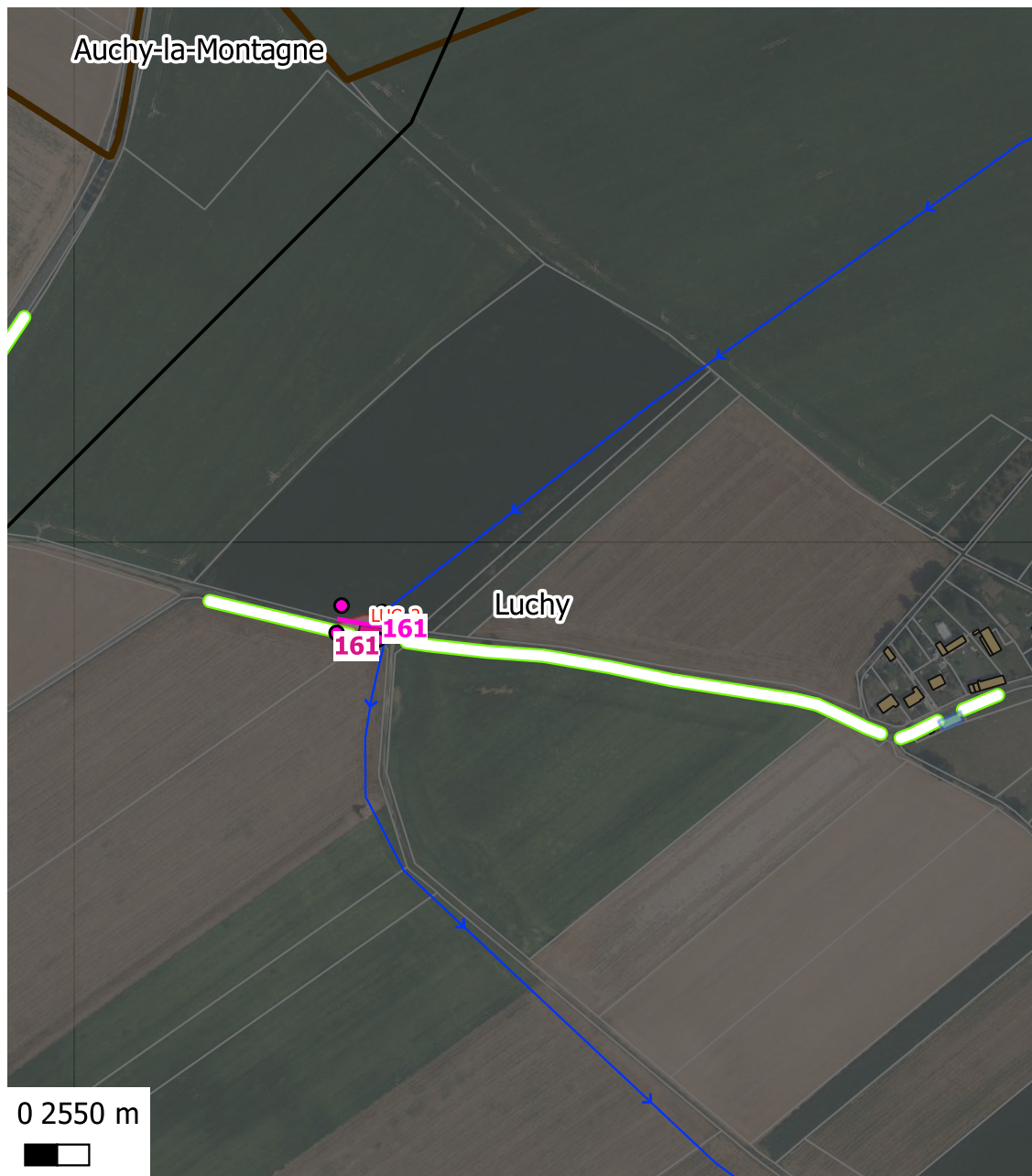
 Recharge voirie



Description : Reprofilage de la voirie sur la partie basse afin de diriger les ruissellements de voirie vers le fond de talweg coté est



Aménagement : 161



Type	Reprofilage de voirie
Adresse	Luchy - Rue du Moulin
Parcelle cadastrale	Domaine public, Z0223
Hiérarchisation / Priorité	3
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	LUC_2
Caractéristiques	60 ml
Estimatif financier (hors foncier)	1 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	- €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
LUC_2	AGRICOLE	Grosses pluies	voirie

Légende

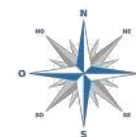
Aménagements linéaires Aménagement surfacique



haie

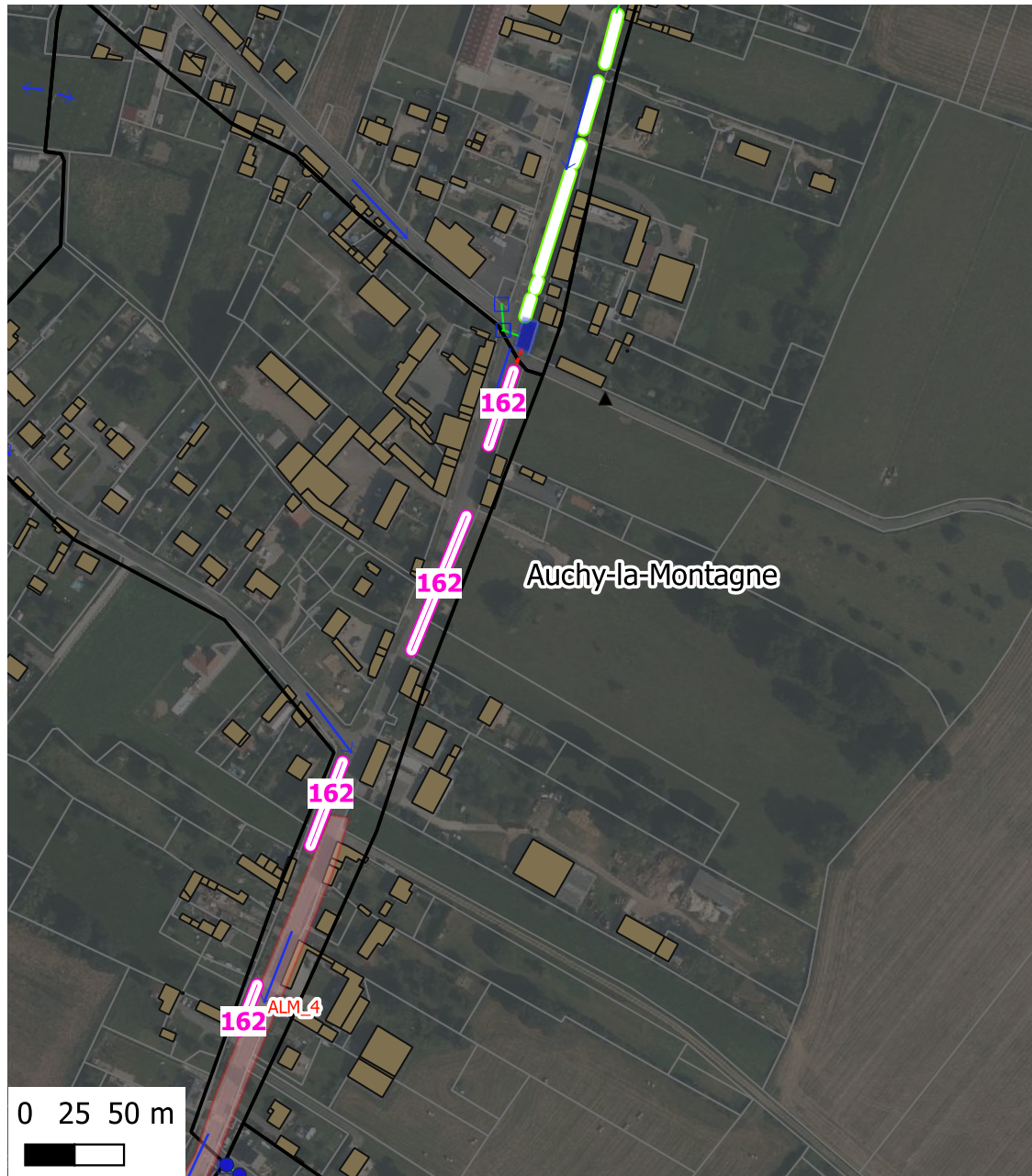


Recharge voirie



Description : Mise en place d'une haie sur 60ml en limite de parcelle pour ralentir les ruissellements et les MES. Création d'un passage à gué sur la voirie pour limiter la stagnation des eaux sur la voirie.

Aménagement : 162



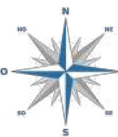
Type	Noue
Adresse	Auchy-la-Montagne - Rue d'Amiens
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	ALM_4
Caractéristiques	40 + 73 + 45 +25 ml
Estimatif financier (hors foncier)	19 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	950 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	pluies courantes

ID	Origine	Fréquence	Impact
ALM_4	URBAIN	Grosses pluies	voirie

Légende

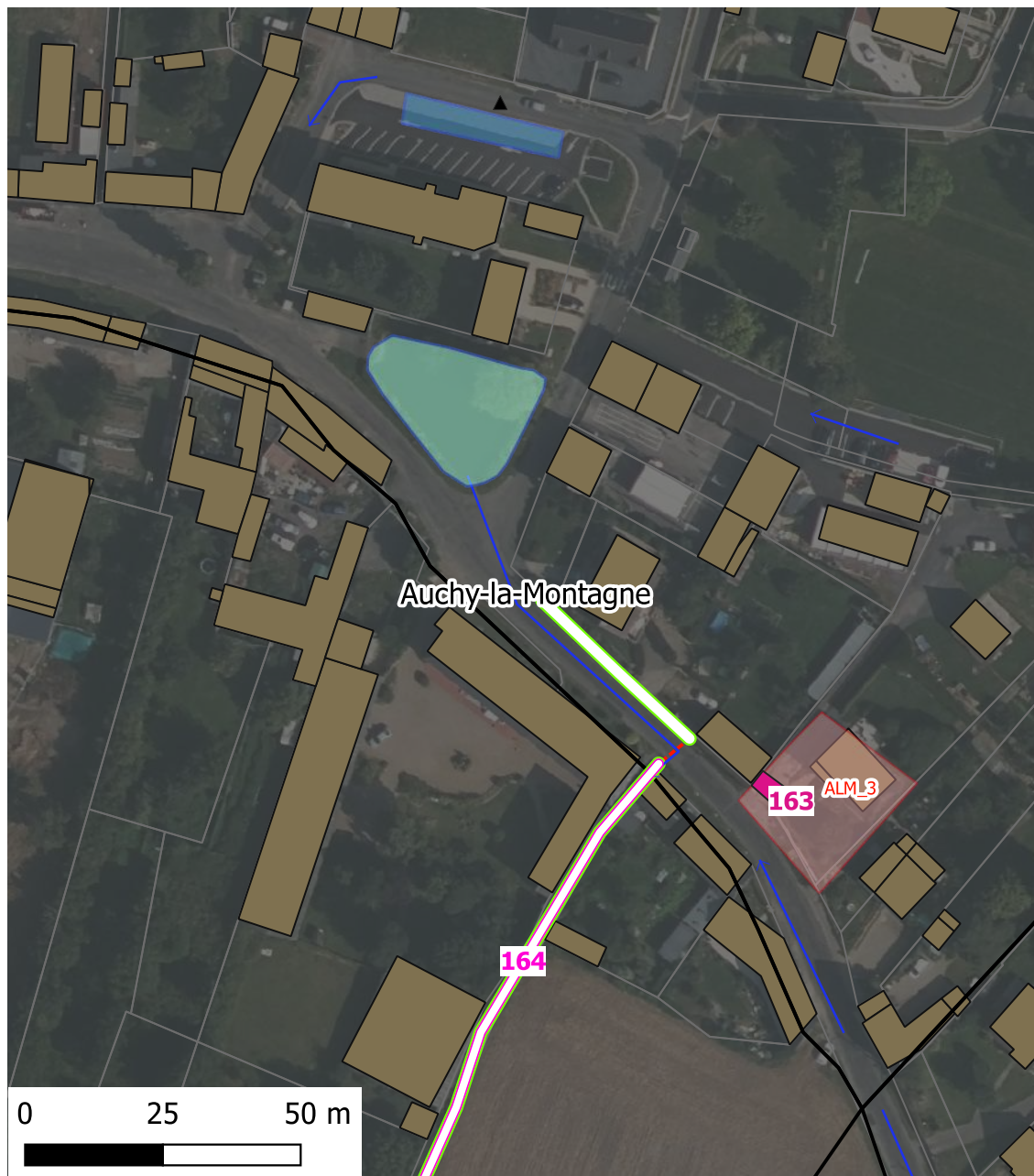
Aménagements linéaires

 noie



Description : Aménagement de noues en bordure de voirie avec des saignées régulières depuis la voirie ou le caniveau CC1. Possibilité de créer des massif drainants sous les noues pour améliorer l'infiltration. Dimensions 1 x 0.8 m 30% vide

Aménagement : 163



Type	Recharge de voirie
Adresse	Auchy-la-Montagne - Rue Yves Maréchal
Parcelle cadastrale	D0379
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Privé
Dysfonctionnement lié	ALM_3
Caractéristiques	
Estimatif financier (hors foncier)	
Estimatif du coût d'entretien annuel	- €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	pluies courantes

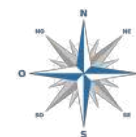
ID	Origine	Fréquence	Impact
ALM_3	URBAIN	2019	cave

Légende

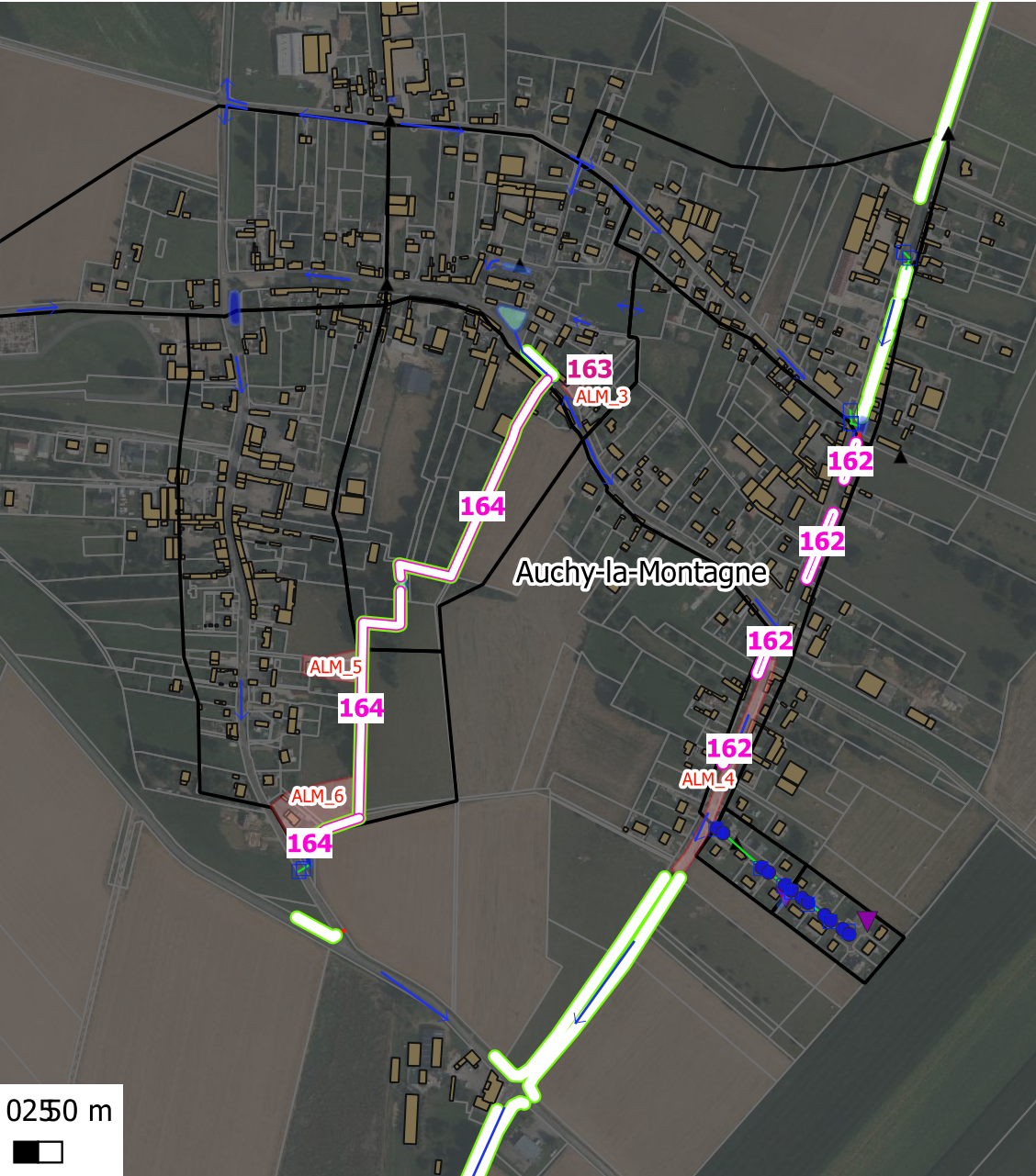
Aménagements linéaires Aménagement surfacique

— fossé

■ Recharge voirie



Description : Réhausse de l'entrée afin d'éviter que les ruissellements de voirie ne puissent entrer dans le jardin



Type	entretien
Adresse	Auchy-la-Montagne - Chemin de Saint Eloy
Parcelle cadastrale	Domaine public, ZI0089, ZI0032
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	ALM_5
Caractérisrtiques	
Estimatif financier (hors foncier)	8 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	400 €HT
Etudes complémentaires	
Occurrence de dimensionnement	

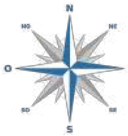
ID	Origine	Fréquence	Impact
ALM_5	URBAIN	dernier Avril 2019	cave

Légende

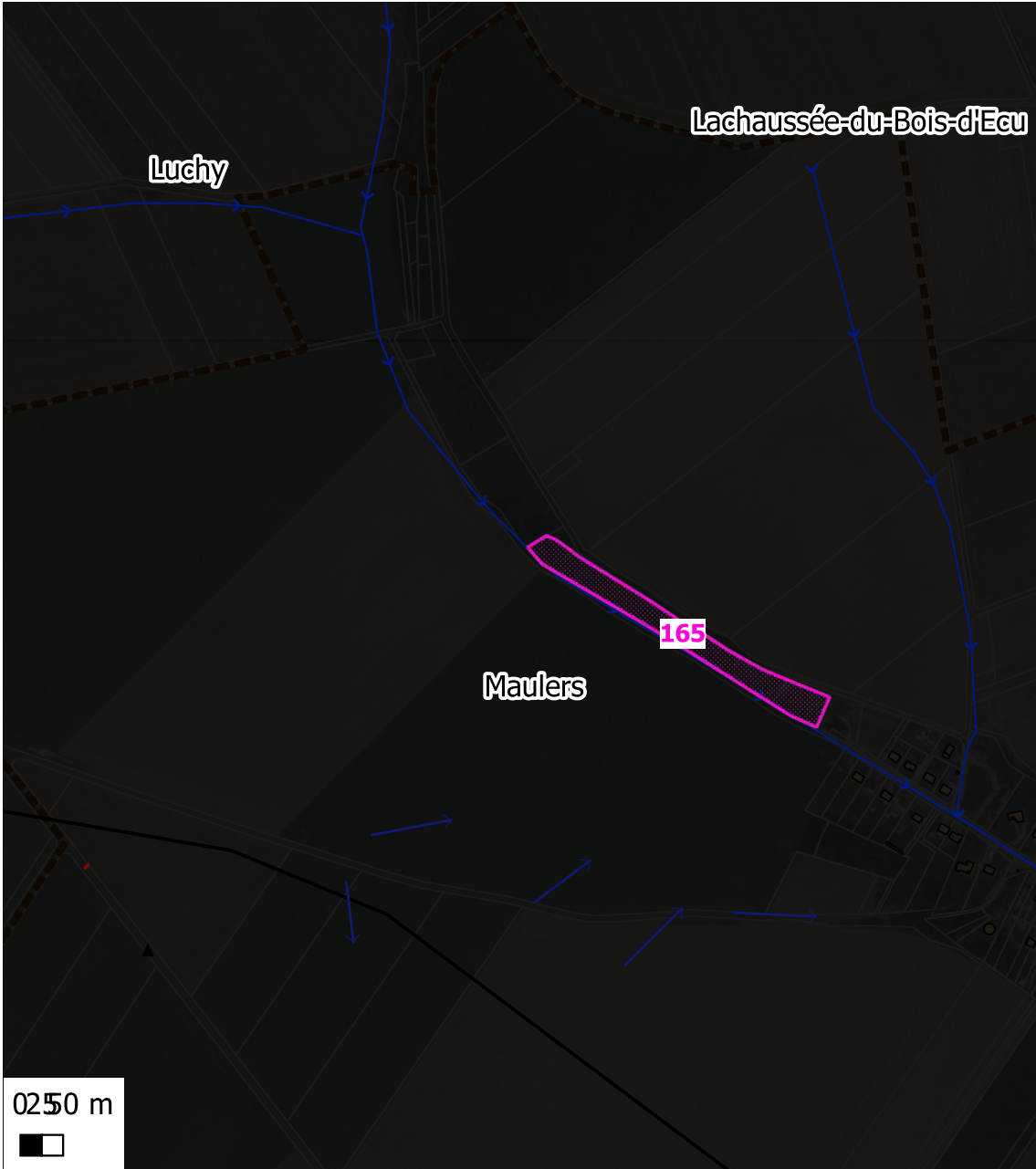
- Aménagements linéaires

Aménagement surfacique
- fossé

Recharge voirie
- noue



Description : Entretien - curage du fossé ainsi que de la mare existante afin de canaliser et gérer les eaux correctement jusqu'à l'ouvrage de régulation en aval



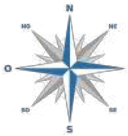
Type	Etude de bassin versant
Adresse	Maulers - Rue de Cambrai
Parcelle cadastrale	ZA0075, ZA0009
Hiérarchisation / Priorité	3
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	MAU_1
Caractérisrtiques	9000 m ³
Estimatif financier (hors foncier)	563 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	15 630 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	

ID	Origine	Fréquence	Impact
MAU_1	agricole	environ 25 ans + 1 fois avant	cave

Légende

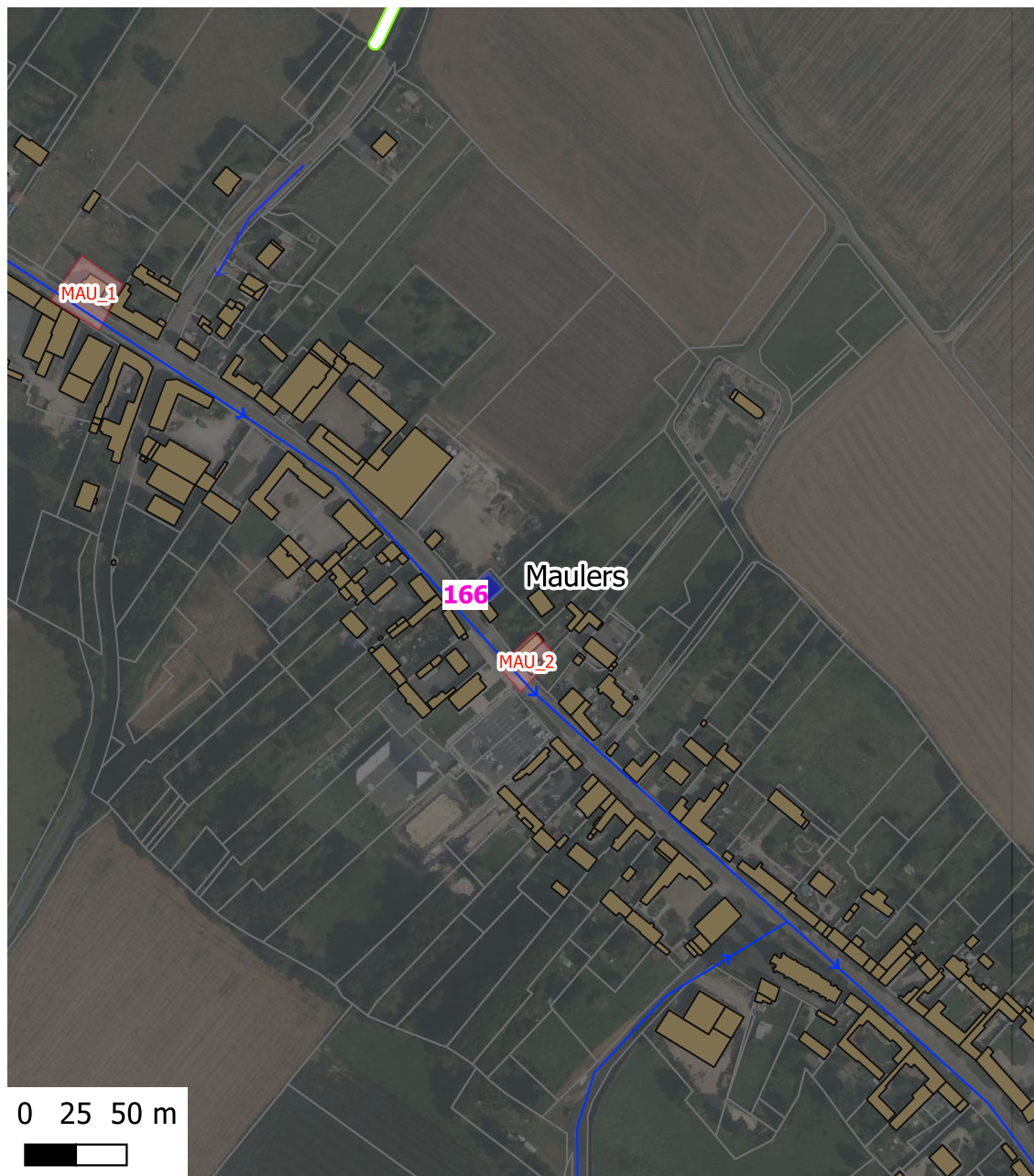
Aménagement surfacique

 bassin



Description : Réalisation d'une étude de bassin versant sur les 740 ha afin de cibler de manière plus spécifique des aménagements en plaine. Possibiliter d'envisager un aménagement de tamponnement des eaux en amont immédiat de Maulers sur environ 11500 m².

Aménagement : 166



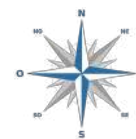
Type	Canalisation
Adresse	Maulers - Grande Rue
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPu
Dysfonctionnement lié	MAU_2
Caractéristiques	10 ml
Estimatif financier (hors foncier)	11 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	550 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
MAU_2	agricole	environ 25 ans + 1 fois avant	pièce à vivre

Légende

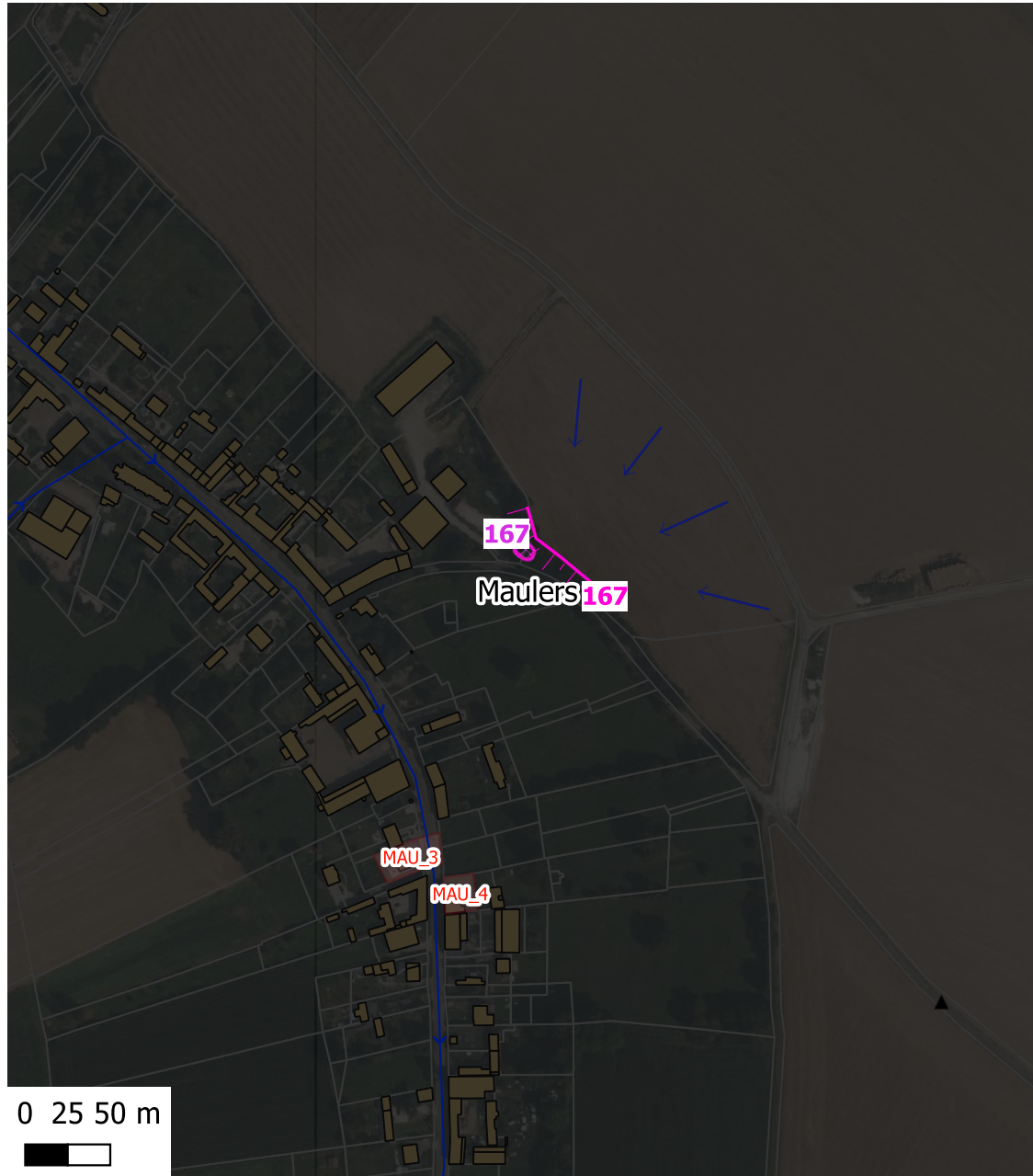
Aménagements linéaires

— canalisation



Description : Mise en place d'un avaloir sur la cunette puis raccordement de l'avaloir vers le bassin de défense incendie par une canalisation Ø300mm.

Aménagement : 167



Type	Talus
Adresse	Maulers - Rue de la Vallée
Parcelle cadastrale	ZC0014
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	MAU_3
Caractéristiques	71 ml
Estimatif financier (hors foncier)	15 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	750 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	pluies courantes

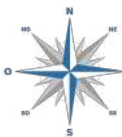
ID	Origine	Fréquence	Impact
MAU_3	agricole	environ 25 ans + 1 fois avant	cave

Légende

Aménagements linéaires Aménagement surfacique

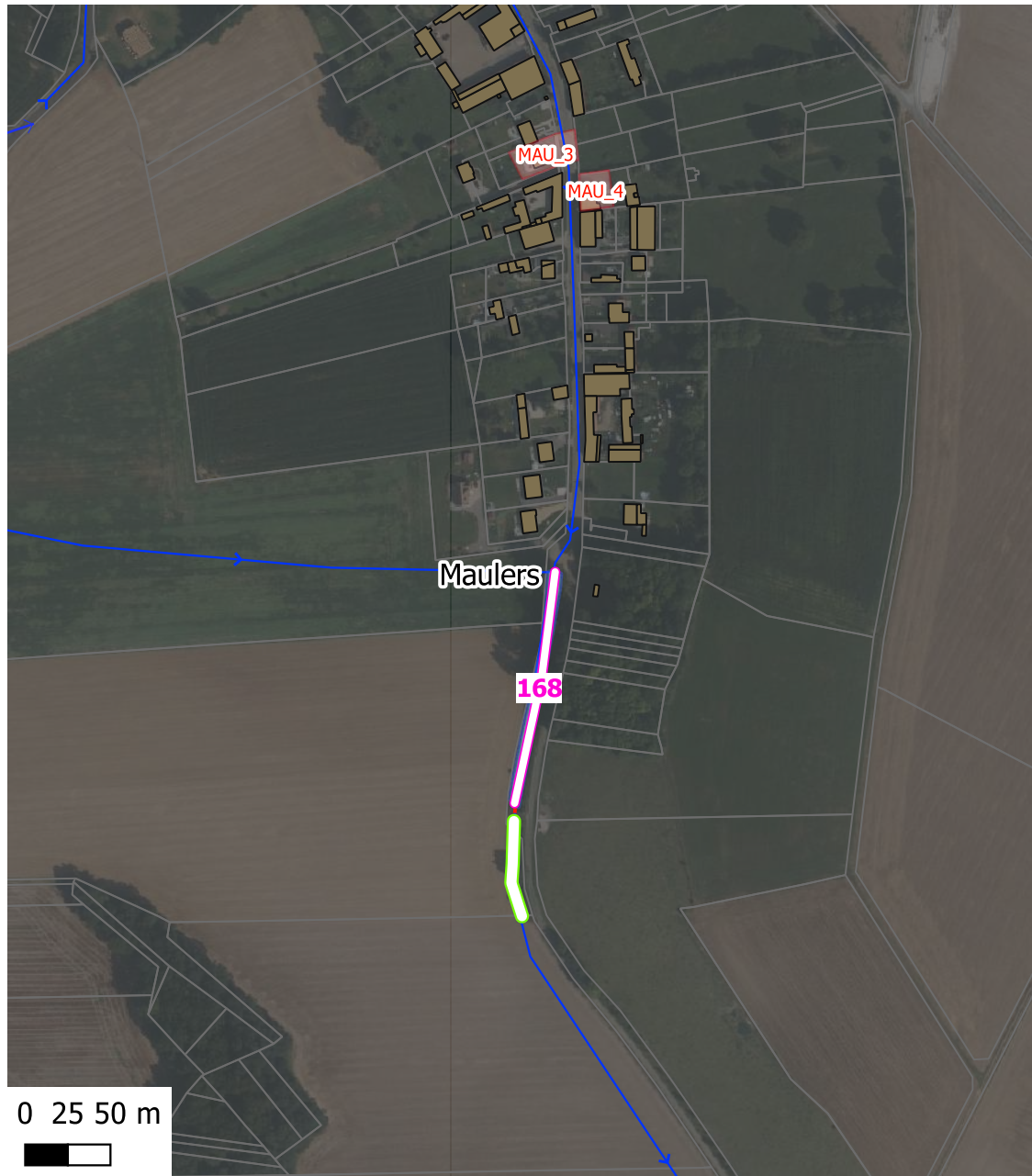
 talus

 noue



Description : Création d'un talus busé sur 75 ml dans le bas de parcelle cultivée afin de tamponner les ruissellements. Création d'une zone tampon en déblai sur 100 m² dans le sol crayeux afin d'infiltrer le débit de fuite du talus planté.

Aménagement : 168



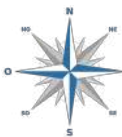
Type	Fossé
Adresse	Maulers - Rue de la Vallée
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	1
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	-
Caractéristiques	140 ml
Estimatif financier (hors foncier)	17 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	850 €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	10 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
-	NULL	NULL	NULL

Légende

Aménagements linéaires

— fossé



Description : Curage complet du fossé communal afin d'améliorer sa capacité de stockage avant surverse, volume total environ 450 m3

Aménagement : 169



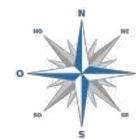
Type	Fossé à redents
Adresse	Lachaussée-du-Bois-d'Ecu - Rue Payeux
Parcelle cadastrale	Z0014, Z0015, E0082, E0016, E0068
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	LBE_1
Caractéristiques	270 ml
Estimatif financier (hors foncier)	45 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 250 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, DLE
Occurrence de dimensionnement	pluies courantes

ID	Origine	Fréquence	Impact
LBE_1	Ruissellement agricole	Gros orage 2 fois 50a (juin 1985) et juin 1975	bâtiment + voirie

Légende

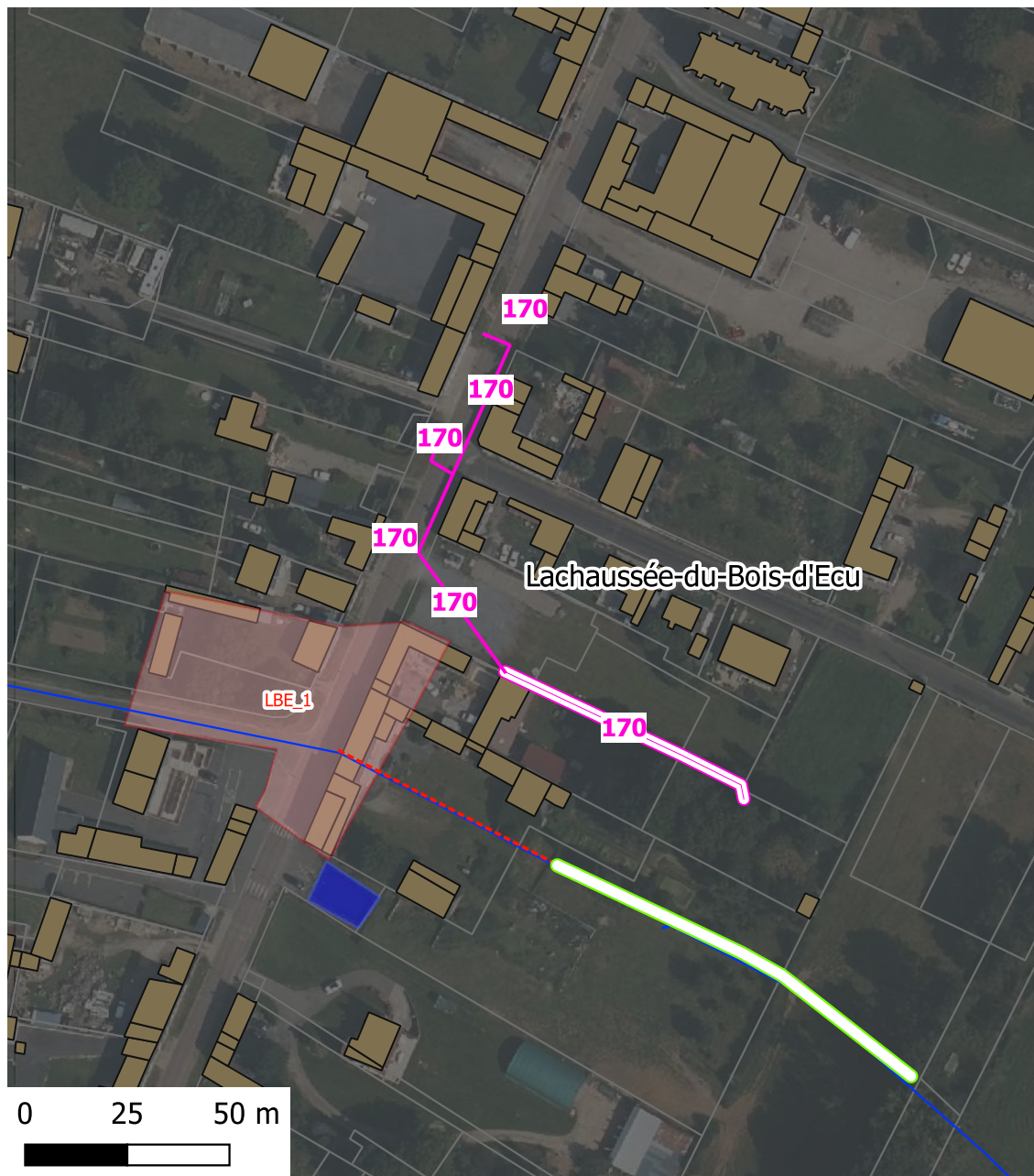
Aménagements linéaires

- canalisation
- haie
- noue
- fossé à redents



Description : Mise en place d'une haie en amont du chemin agricole pour ralentir les écoulements puis création d'un fossé à redents sur le tracé actuel afin de ralentir et stocker une partie des ruissellements en amont de la zone urbaine

Aménagement : 170



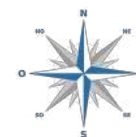
Type	Canalisation
Adresse	Lachaussée-du-Bois-d'Ecu - Rue Diogène Maillart
Parcelle cadastrale	E0062, E0060
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPu
Dysfonctionnement lié	LBE_1
Caractéristiques	195
Estimatif financier (hors foncier)	94 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	4 700 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, DLE
Occurrence de dimensionnement	pluie courantes

ID	Origine	Fréquence	Impact
LBE_1	Ruissellement agricole	Gros orage 2 fois 50a (juin 1985) et juin 1975	bâtiment + voirie

Légende

Aménagements linéaires

- canalisation
- noue



Description : Mise en place d'un avaloir dirigé vers le bassin de défense incendie. Création d'une seconde antenne de réseau Ø300 puis 400 avec 7 avaloirs dirigés vers une noue d'infiltration équipée d'une surverse



Type	Noue
Adresse	L'chaussée-du-Bois-d'Ecu - Rue Diogène Maillart
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	3
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	LBE_3
Caractérisrtiques	25 ml
Estimatif financier (hors foncier)	7 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	350 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	pluies courantes

ID	Origine	Fréquence	Impact
LBE_3	NULL	NULL	NULL

Légende

Aménagements linéaires

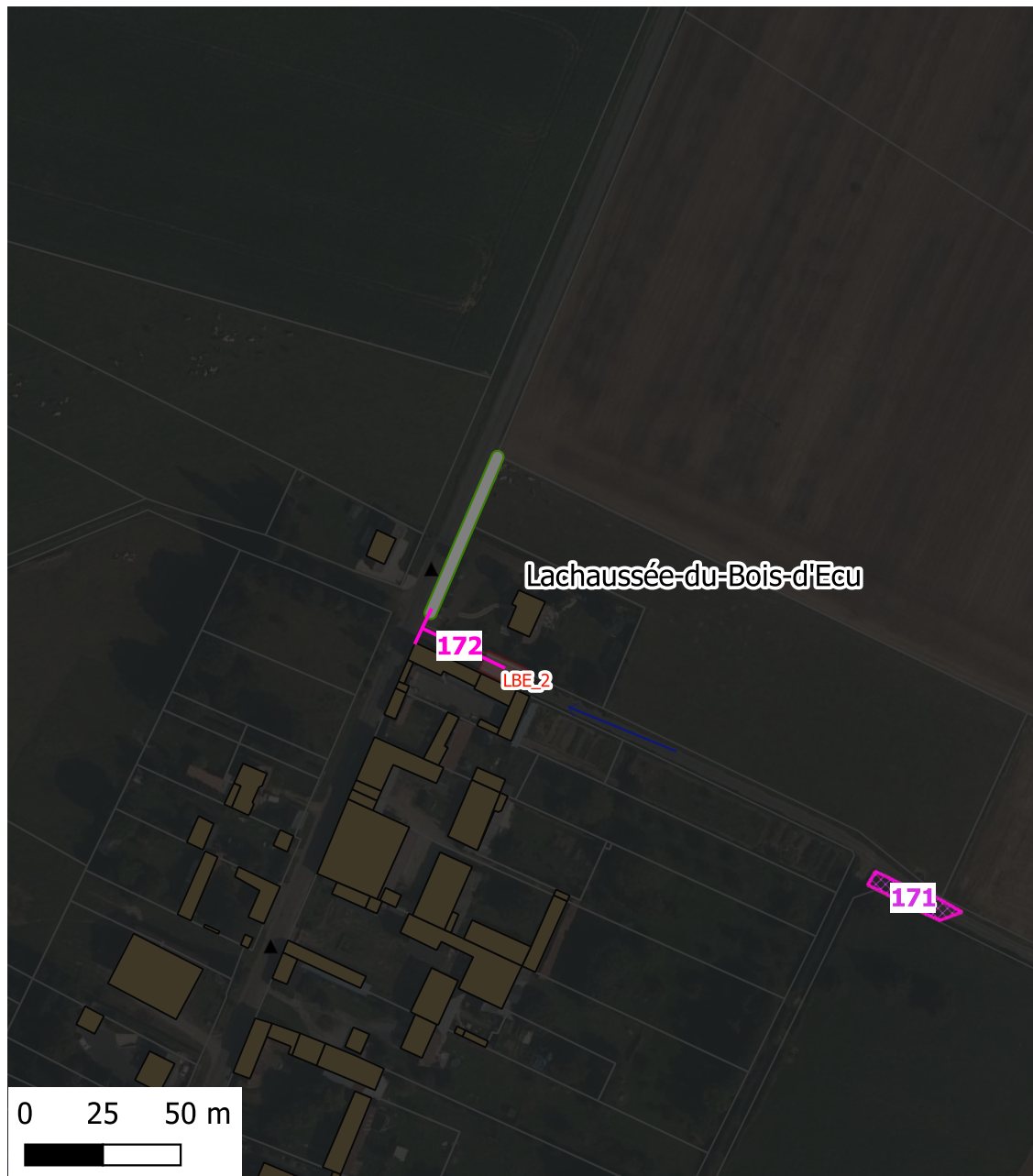
Aménagement surfacique

canalisation

noue

Description : Reprofilage de la voirie sur 75 m² afin d'orienter les ruissellements vers l'accotement où une noue sera aménagée sur 25 ml afin de stocker et infiltrer les eaux

Aménagement : 172



Type	Canalisation
Adresse	Lachaussée-du-Bois-d'Ecu - Rue Diogène Maillart
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	3
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	LBE_2
Caractéristiques	41 ml
Estimatif financier (hors foncier)	28 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	1 400 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	pluies courantes

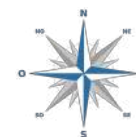
ID	Origine	Fréquence	Impact
LBE_2	EP de toiture de l'habitation	Chaque pluie	voirie

Légende

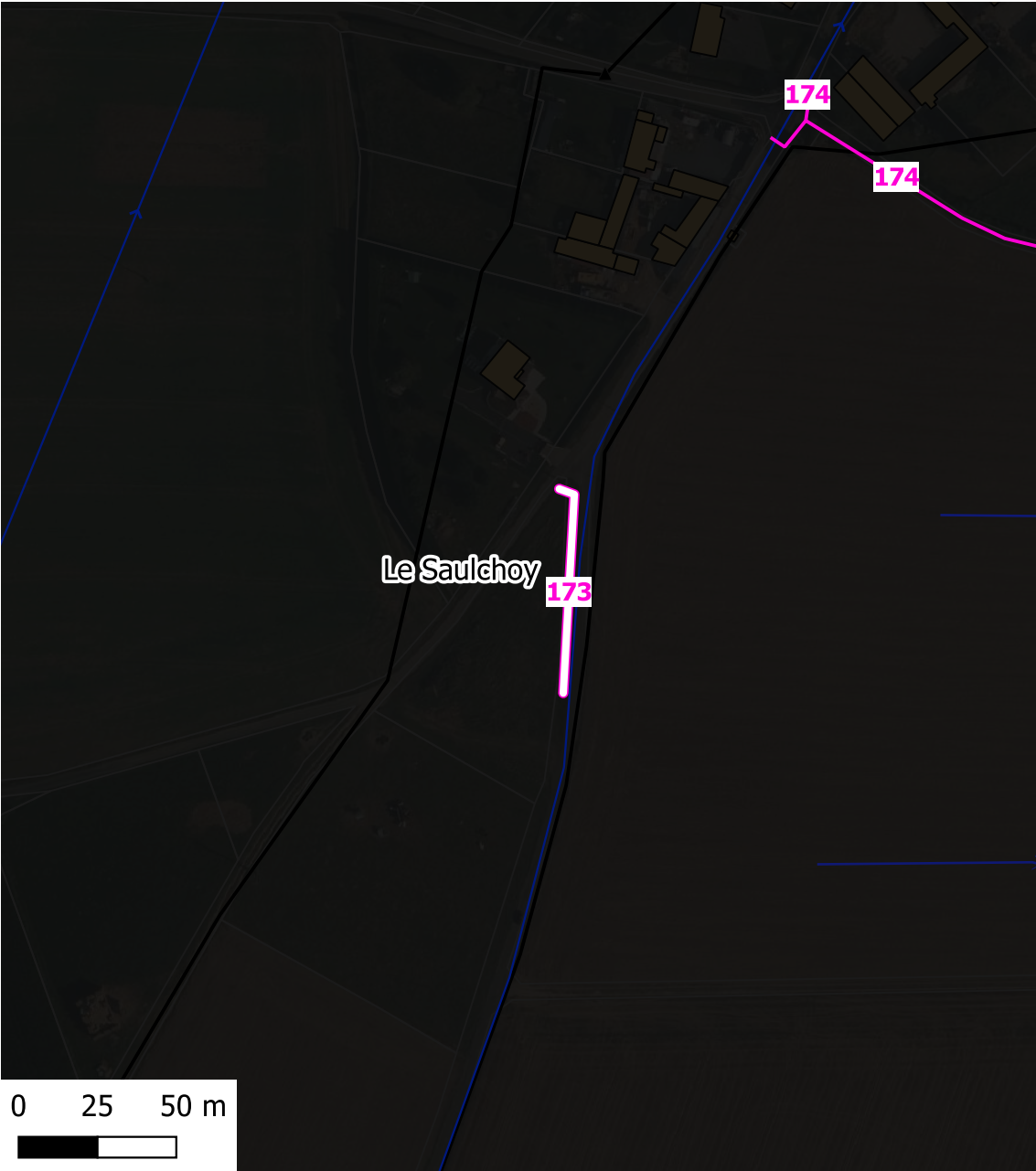
Aménagements linéaires Aménagement surfacique

— canalisation

■ noue



Description : Mise en place d'un avaloir sur le point bas de la voie de la Haie du Moulin ainsi qu'au carrefour avec la RD. Raccordement par une canalisation Ø300 dirigée vers le fossé existant. Curage et reprofilage du fossé



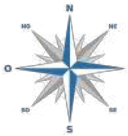
Type	Fossé
Adresse	Le Saulchoy - Chemin du cimetière
Parcelle cadastrale	Domaine public - Y0117
Hiérarchisation / Priorité	3
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	SAU_1
Caractérisrtiques	70 ml
Estimatif financier (hors foncier)	6 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	300 €HT
Etudes complémentaires	-
Occurrence de dimensionnement	selon emprise

ID	Origine	Fréquence	Impact
SAU_1	Ruissellement agricole	Chaque grosse pluie	pièce à vivre

Légende

Aménagements linéaires

- canalisation
- fossé



Description : Création d'un fossé en bordure de la voirie afin de gérer les eaux de voirie en amont de l'entrée sur la zone urbaine



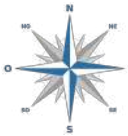
Type	Canalisation
Adresse	Le Saulchoy - Rue de Domeliers
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	3
Compétence	Ruissellement
Dysfonctionnement lié	SAU_1
Caractérisrtiques	230 ml
Estimatif financier (hors foncier)	58 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	2 900 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	

ID	Origine	Fréquence	Impact
SAU_1	Ruissellement agricole	Chaque grosse pluie	pièce à vivre

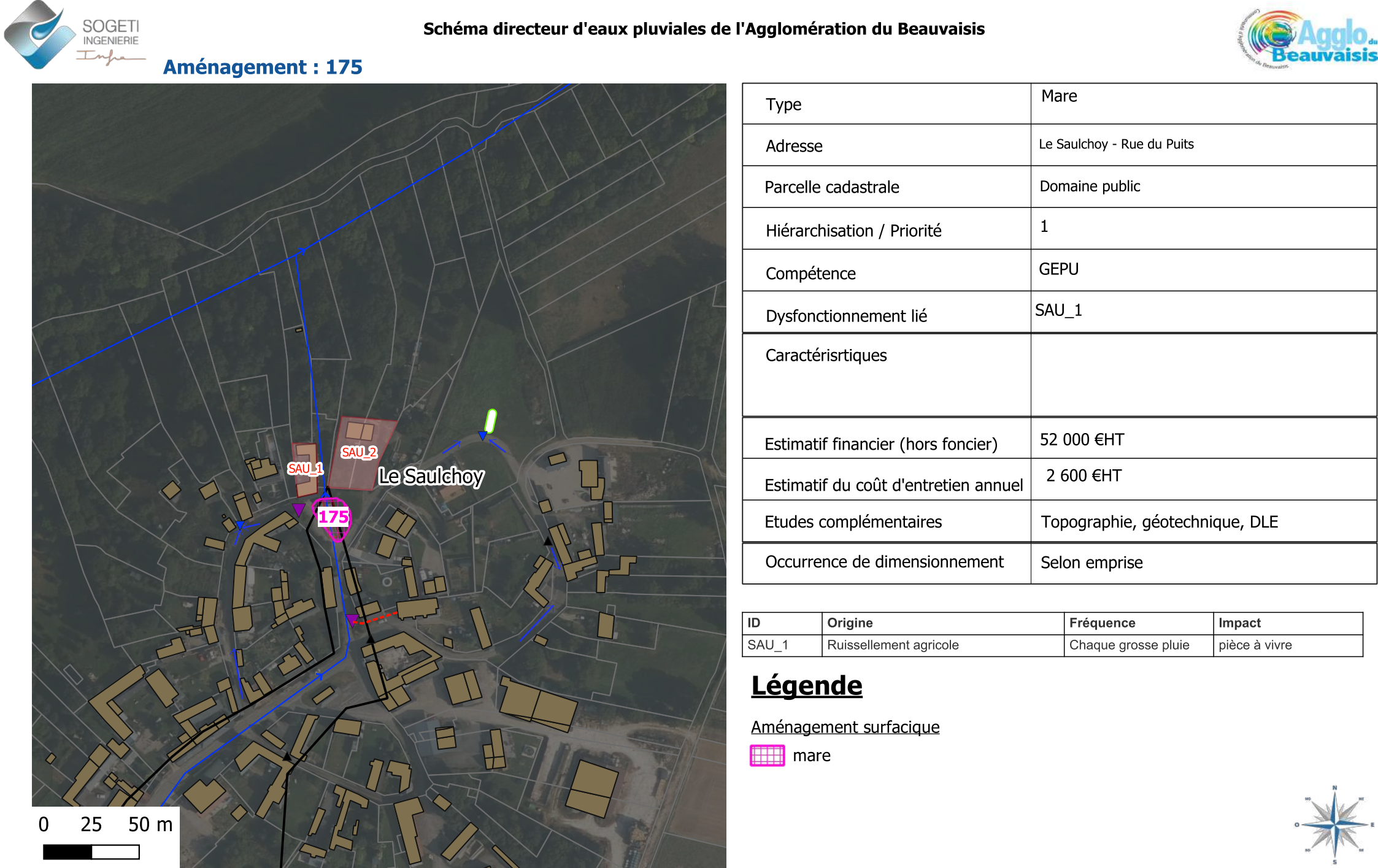
Légende

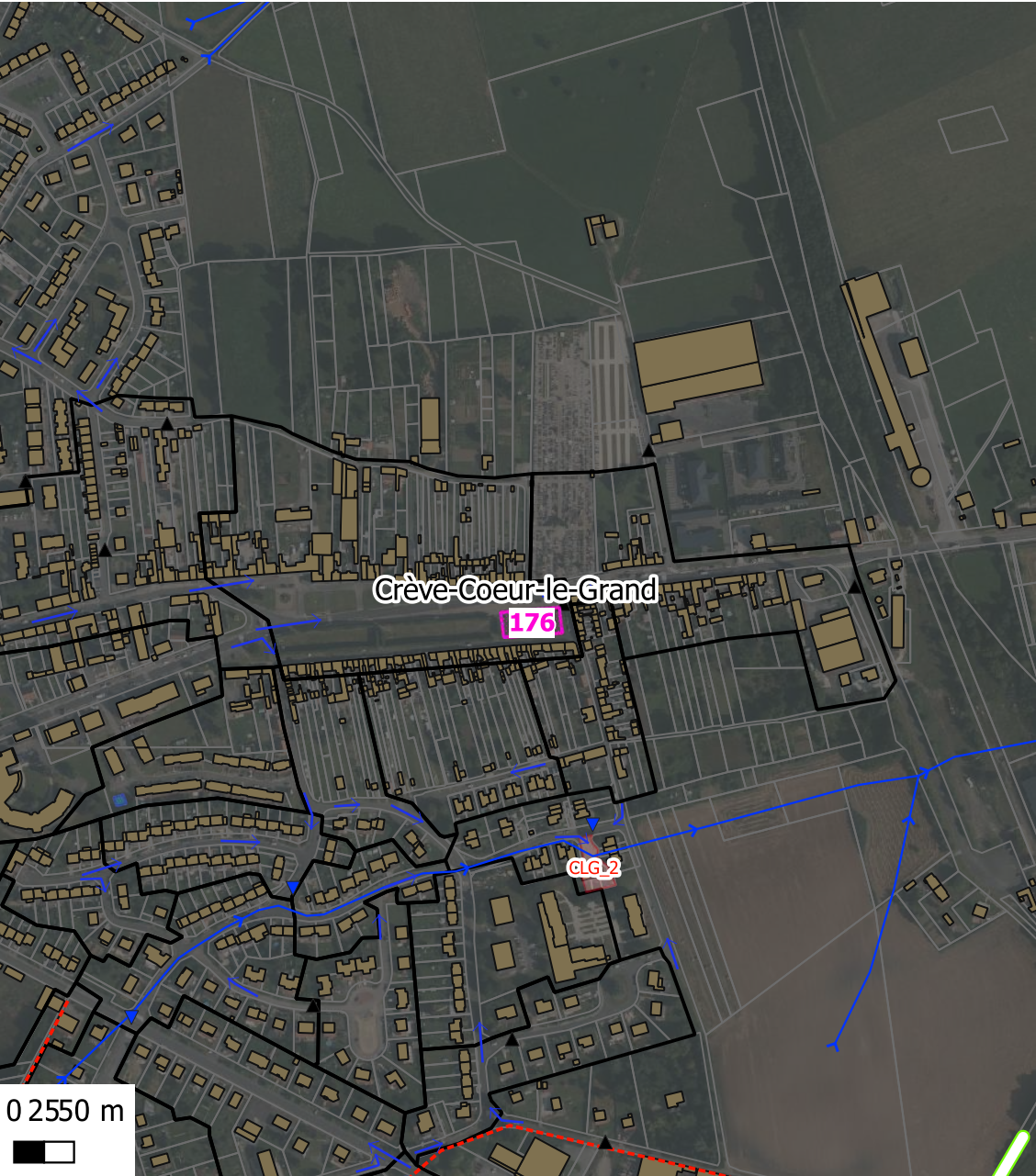
Aménagements linéaires

- canalisation
- fossé



Description : Mise en place de 4 avaloirs en bordure de la rue des Frères Boutiller raccordés à une canalisation Ø400 mm dirigée le long du chemin agricole jusqu'à la rue Domeliers. Ce réseau permettrait de faire contourner le bourg aux ruissellements des plaines





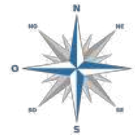
Type	Bassin de régulation
Adresse	Crèvecoeur-le-Grand - Avenue de la Prairie
Parcelle cadastrale	Domaine public
Hiérarchisation / Priorité	3
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	CLG_2
Caractérisrtiques	1010
Estimatif financier (hors foncier)	384 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	13 840 €HT
Etudes complémentaires	Topographie, géotechnique, DLE
Occurrence de dimensionnement	20 ans

ID	Origine	Fréquence	Impact
CLG_2	URBAIN	Grosses pluies	cave

Légende

Aménagement surfacique

 bassin



Description : Création d'un bassin d'infiltration sur 1050 m² constitué de caissons à 90% de vide pour une capacité de 850 m³ et un débit de vidange de 9 l/s. Reprise des antennes de la rue de Breteuil et Av de la Prairie, surverse vers le réseau de la rue des Jards

Aménagement : 177



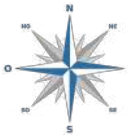
Type	Noue
Adresse	Crèvecoeur-le-Grand - Allée de la Grenouillère
Parcelle cadastrale	Domaine public, ZN0168, ZN0171
Hiérarchisation / Priorité	2
Compétence	GEPU
Dysfonctionnement lié	CLG_3
Caractérisrtiques	145 ml
Estimatif financier (hors foncier)	16 000 €HT
Estimatif du coût d'entretien annuel	800 €HT
Etudes complémentaires	Topographie
Occurrence de dimensionnement	

ID	Origine	Fréquence	Impact
CLG_3	URBAIN	Grosses pluies	jardin

Légende

Aménagements linéaires

 noue



Description : Création d'un réseau de noues de faible profondeur mais suffisant pour gérer et infiltrer les pluies courantes