Syndicat Intercommunal du bassin versant de la Vilaine amont

ETUDE PREALABLE AU CONTRAT TERRITORIAL VOLET MILIEUX AQUATIQUES SUR LE BASSIN VERSANT DE LA VILAINE AMONT

Novembre 2018

PROGRAMME D'ACTIONS
ATLAS CARTOGRAPHIQUE

SYNDICAT INTERCOMMUNAL DU BASSIN VERSANT DE LA VILAINE AMONT

ÉTUDE PRÉALABLE AU CONTRAT TERRITORIAL, VOLET MILIEUX AQUATIQUES

ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR - LÉGENDE

OCTOBRE 2018

Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

ACTIONS SUR LES PETITS OUVRAGES DE FRANCHISSEMENT

Ajout d'un ouvrage
- Année 1
- Année 2
- Année 3
- Année 4

Rampe d'enrochement
- Année 1
- Année 3
- Année 4
- Année 5
- Action supplémentaire

Remplacement par buse type PEHD
- Année 1
- Année 2
- Année 3
- Année 4
- Année 5
- Année 6
- Action supplémentaire

Remplacement par pont cadre
- Année 1
- Année 2
- Année 4
- Année 6
- Action supplémentaire

Suppression d'un petit ouvrage
- Année 2
- Année 4
- Année 5
- Année 6
- Action supplémentaire

Suppression totale d'un seuil
- Année 1
- Année 3
- Année 4
- Année 5
- Action supplémentaire

Autres travaux sur petits ouvrages de franchissement
- Année 3
- Année 5
- Année 6
- Action supplémentaire

ACTIONS SUR LES OUVRAGES HYDRAULIQUES

Effacement Total
- Année 1
- Année 2

Etude complémentaire et intervention
- Année 1
- Année 3

ACTIONS SUR LE LIT MINEUR

Diversification du lit
- Année 1
- Année 2
- Année 3
- Année 5
- Année 6
- Action supplémentaire

Diversification et restauration du lit
- Année 1
- Année 5
- Action supplémentaire

Remise du cours d'eau dans son talweg
- Année 1
- Année 2
- Année 3
- Année 4
- Année 5
- Année 6
- Action supplémentaire

Remise du cours d'eau à ciel ouvert
- Année 1
- Année 2
- Année 4
- Année 5
- Année 6
- Action supplémentaire

Reméandrage
- Année 1
- Année 2
- Année 4
- Année 5
- Année 6
- Action supplémentaire

Réhaussement du lit
- Année 1
- Année 2
- Année 3
- Année 4
- Année 5
- Année 6
- Action supplémentaire

ACTIONS SUR LES BERGES

Restauration de berge
- Année 3
- Année 5
- Action supplémentaire

Installation de clôture
- Année 1
- Année 2
- Année 3
- Année 4
- Année 5
- Année 6
- Action supplémentaire

ACTIONS SUR LA RIPISYLVE

Restauration ripisylve
- Année 1
- Année 2
- Année 3
- Année 4
- Année 5
- Année 6
- Action supplémentaire

Travaux de plantation de berge
- Année 1
- Année 2
- Année 3
- Année 4
- Année 5
- Année 6
- Action supplémentaire

ACTIONS SUR LES ESPÈCES ENVAHISSANTES

Arrachage (années 1 à 6)
- Elodée dense
- Renouée du Japon

ACTIONS SUR LES OBSERVATIONS PONCTUELLES

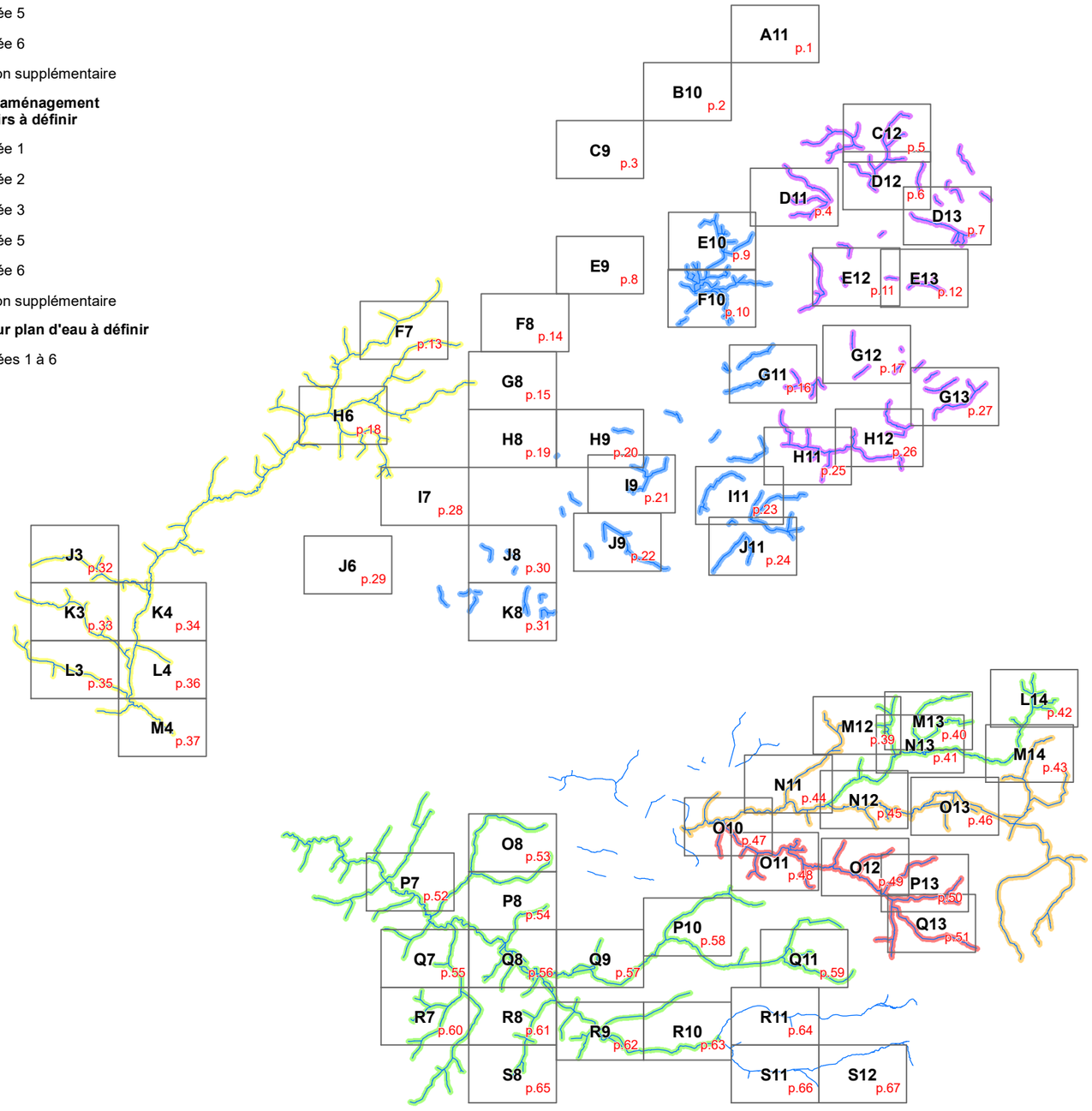
Enlever déchets
- Année 1
- Année 2
- Année 3
- Année 5
- Année 6
- Action supplémentaire

Travaux d'aménagement d'abreuvoirs à définir
- Année 1
- Année 2
- Année 3
- Année 5
- Année 6
- Action supplémentaire

Travaux sur plan d'eau à définir
- Années 1 à 6

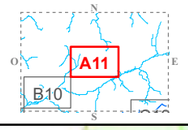
ACTIONS SUR LE LIT MAJEUR

Restauration de zone humide
- Année 3
- Action supplémentaire



ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 1

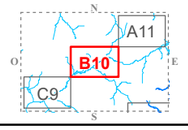


OCTOBRE 2018
Sources :
Hardy Environnement,
Syndicat, IGN SCAN 25

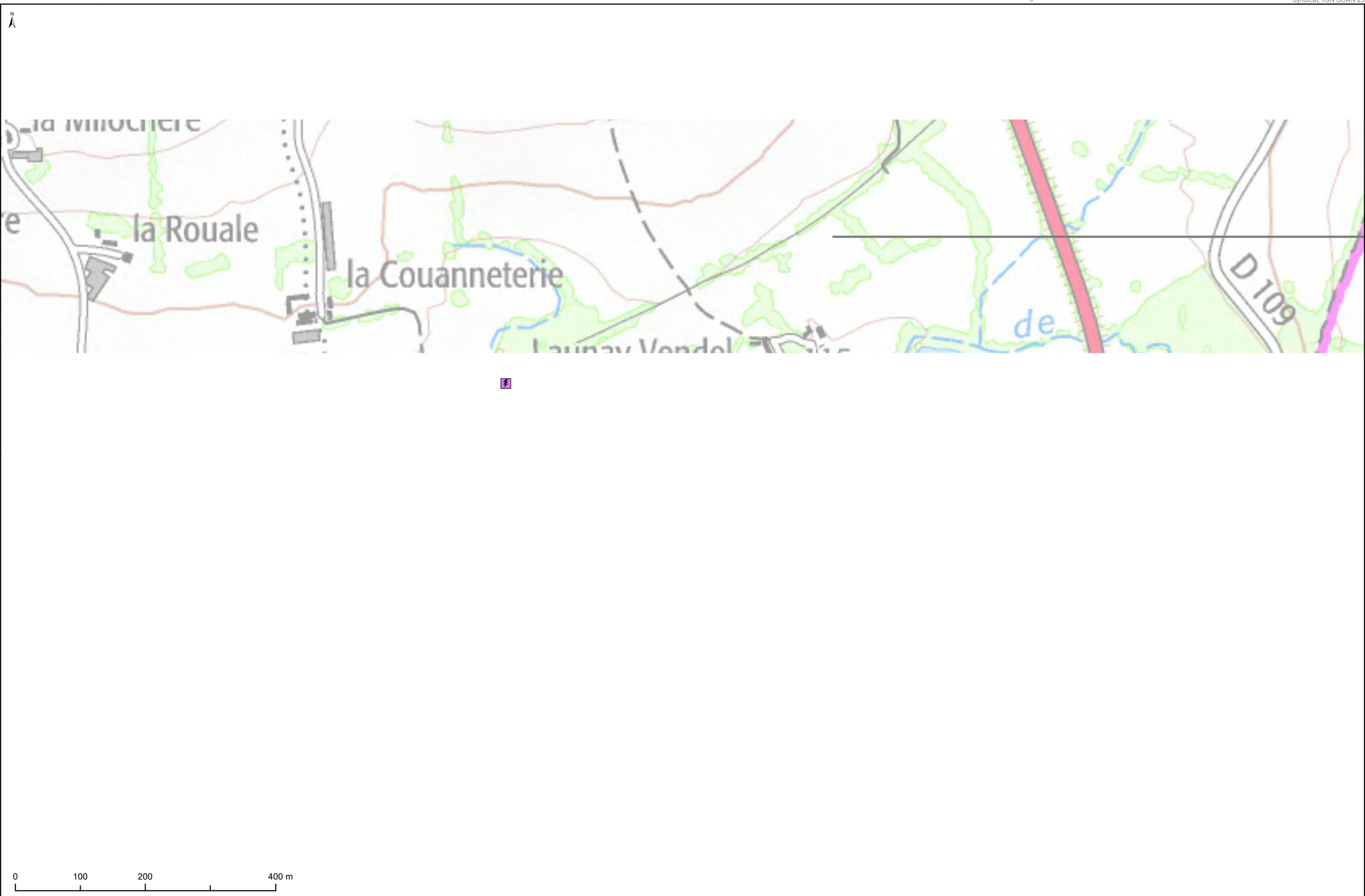
les Morinais
D 109
134
la Rue
131
0,6
C
npierre-
Chemin
GR 34
136
Rue Verte
la Croix Bertin
151
150
le Haut
Rocher
151
Font.
le Tertre
174
le Ferrai
169
167
172
164
le Champ
des Vallées
la Lande
des Vallées
137
la Pelvan
0
100
200
400 m

ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 2

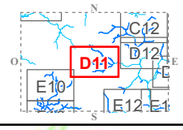


OCTOBRE 2018
Sources :
Hardy Environnement,
Syndicat, IGN SCAN 25



ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 4



Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

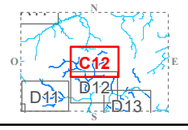
N

les Masures
Bouillonne
la Beugerie
la Ch
Ruisseau de Bouillonne
D 798
la Boucherie
Courminet
Bularon
la Touche
163
Méjanot
Rau de la Boucherie
152
153
Us. eau potable
les Guyonnières
169
la Baronnerie
176
Ruisseau des Aunays
les Aunays
160
le Jeu
de Paul
175
185

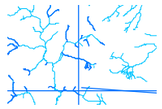
0 100 200 400 m

ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 5



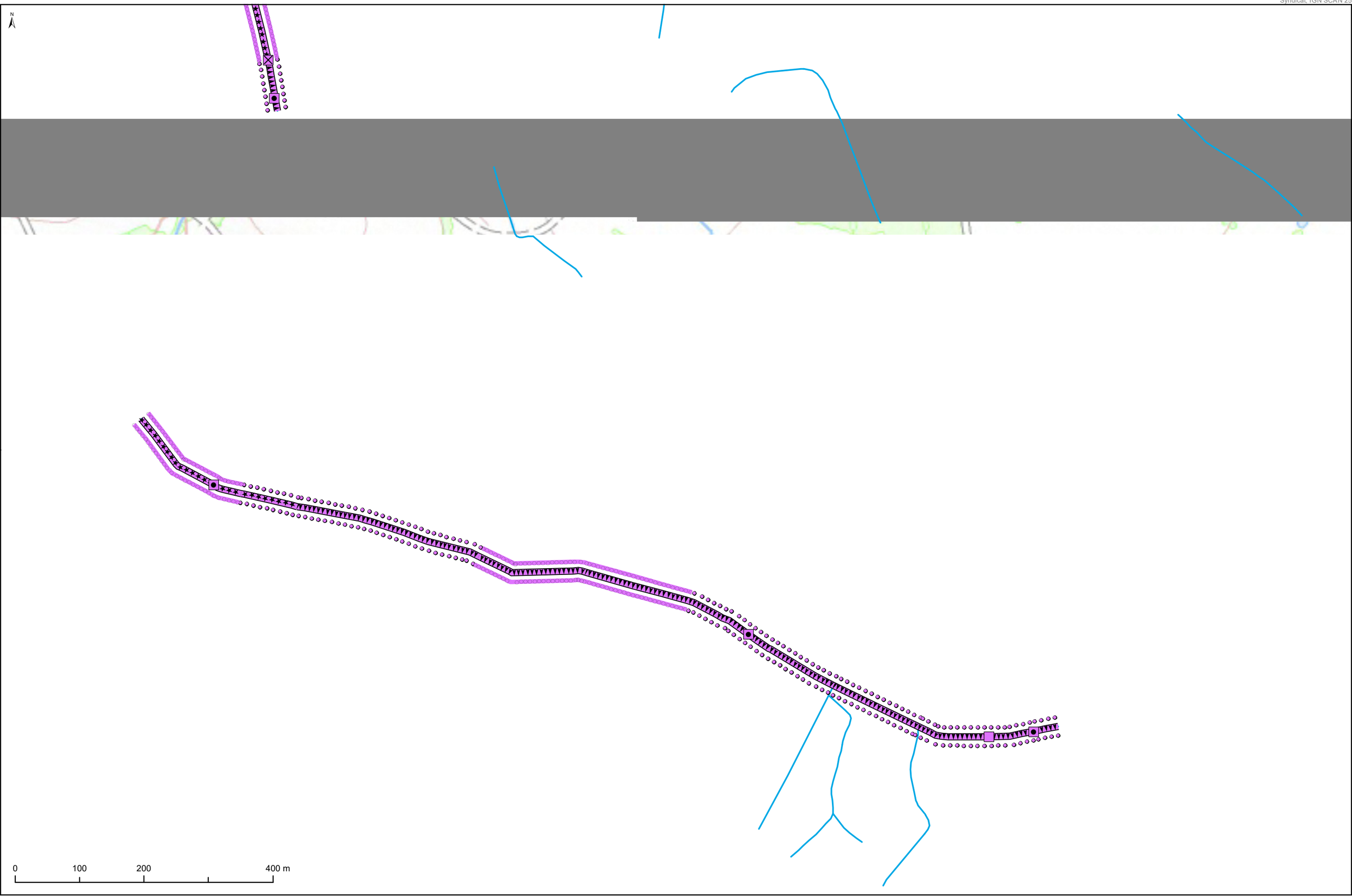
OCTOBRE 2018
Sources :
Hardy Environnement,
Syndicat, IGN SCAN 25



HARDY environnement

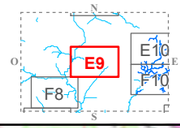
2018

Sources :
Hardy Environnement,
Syndicat, IGN SCAN 25

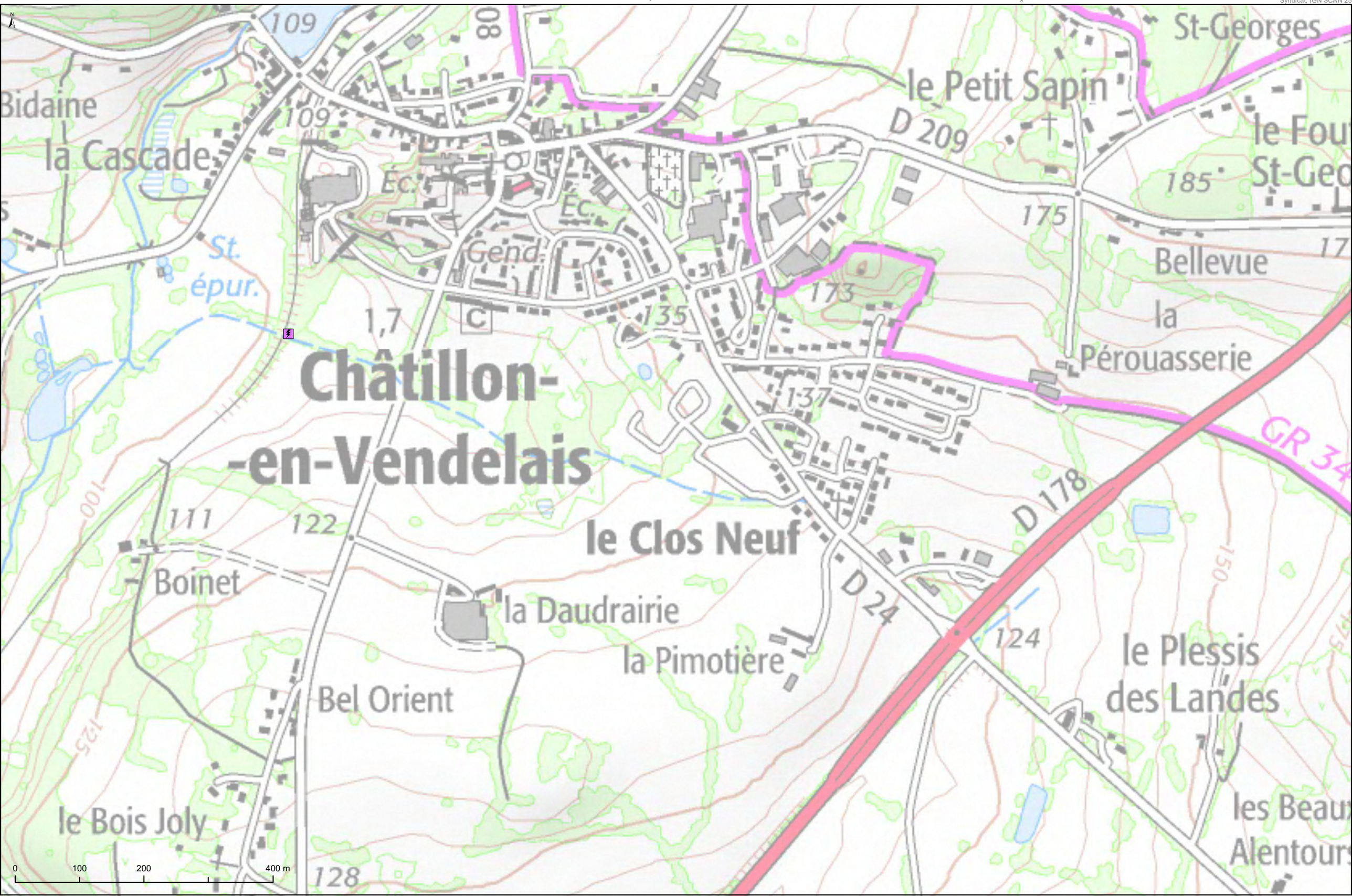


ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 8

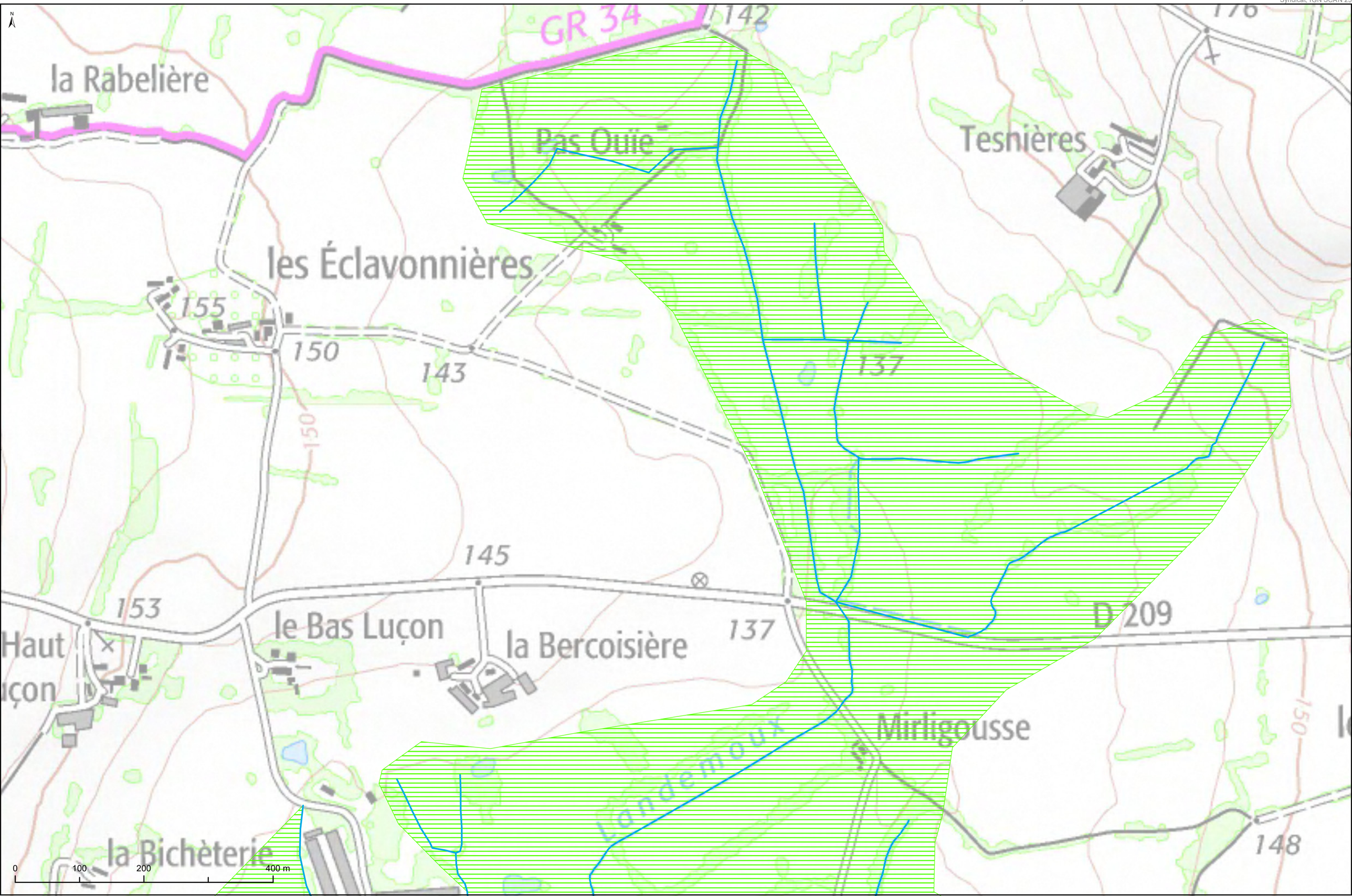


OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25



ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

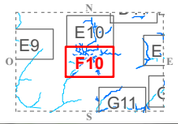
planche 9



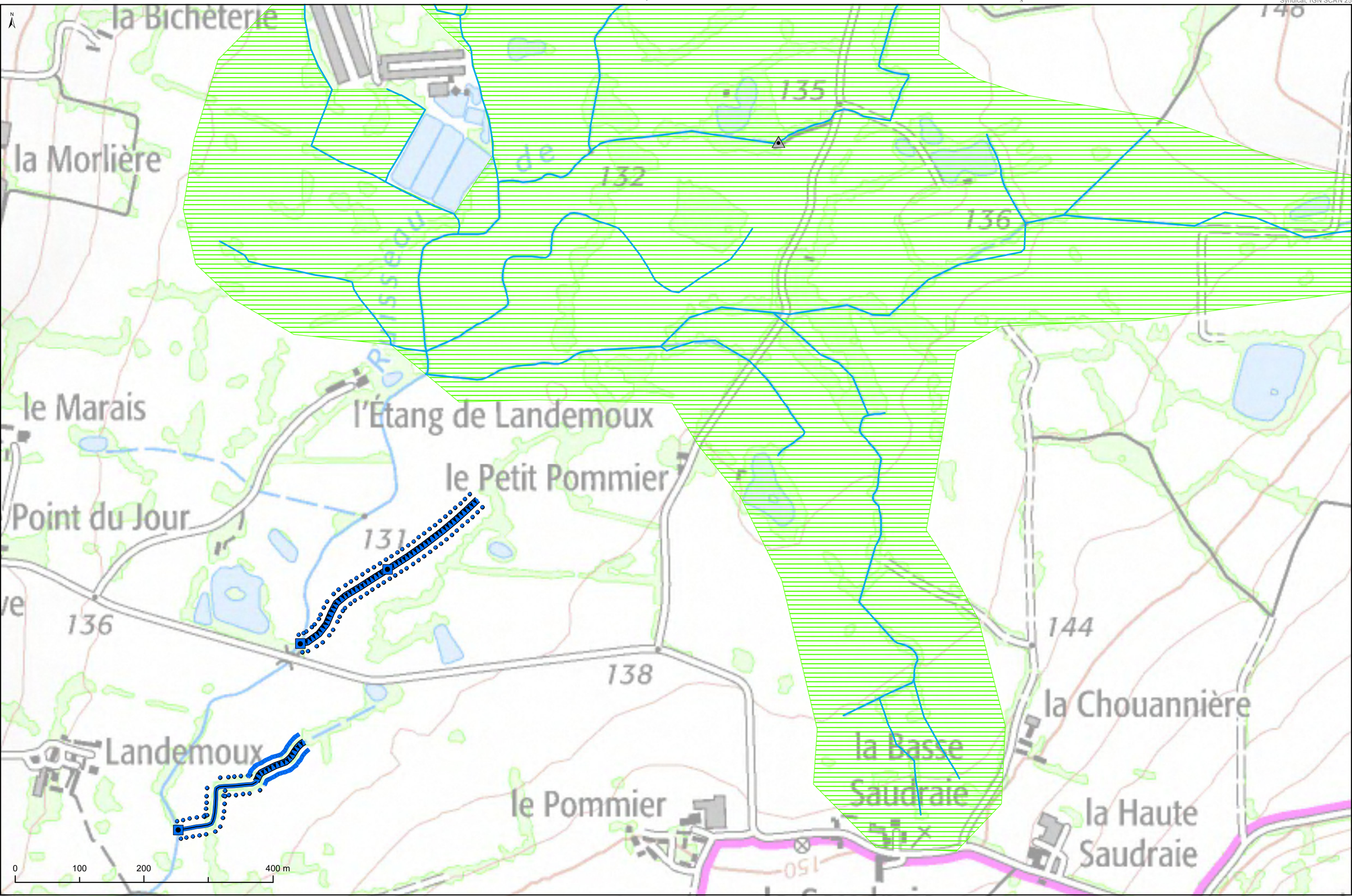
OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 10

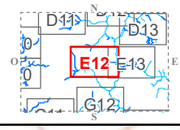


OCTOBRE 2018
Sources :
Hardy Environnement,
Syndicat, IGN SCAN 25

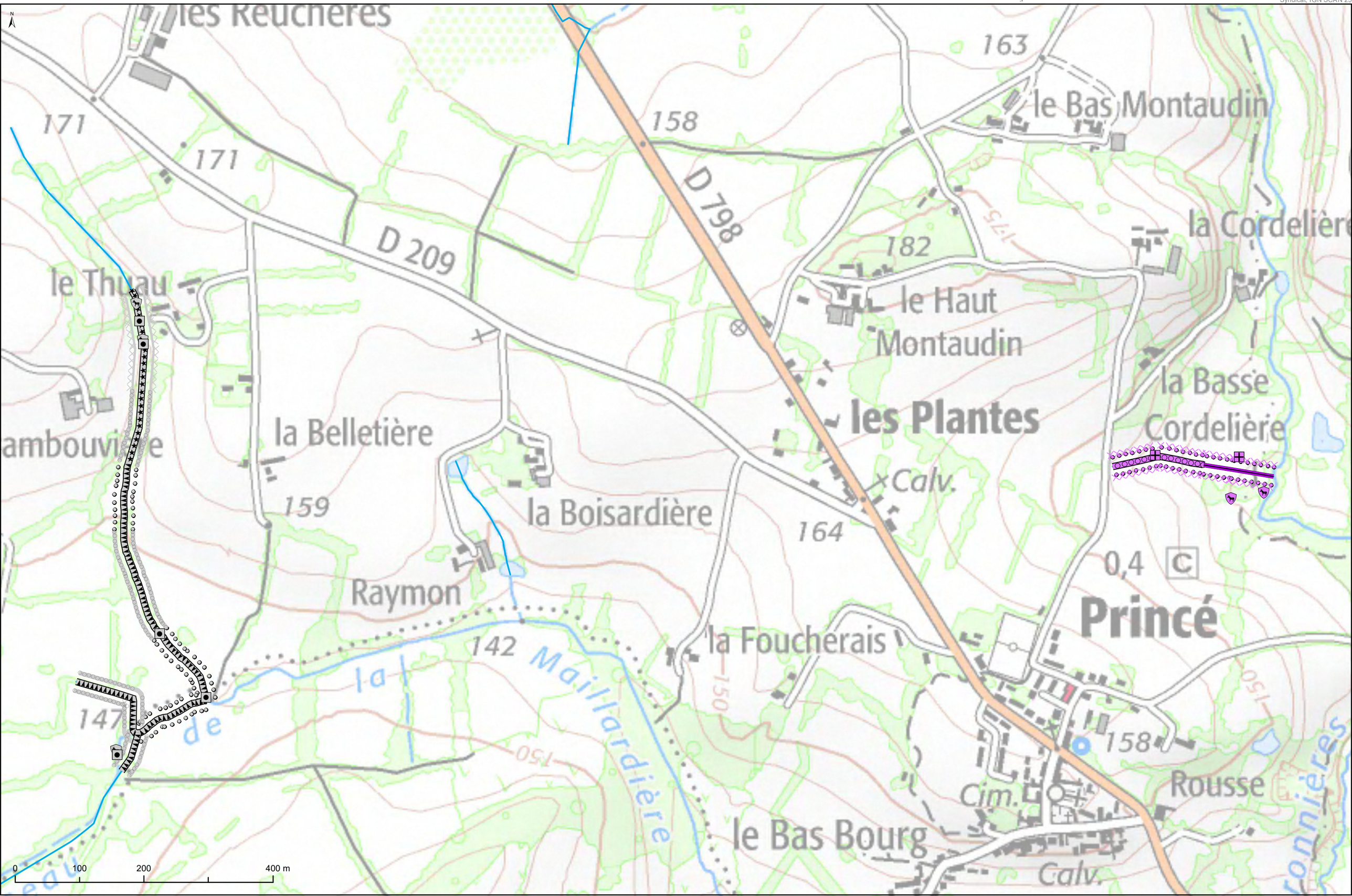


ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 11

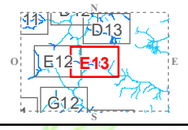


Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

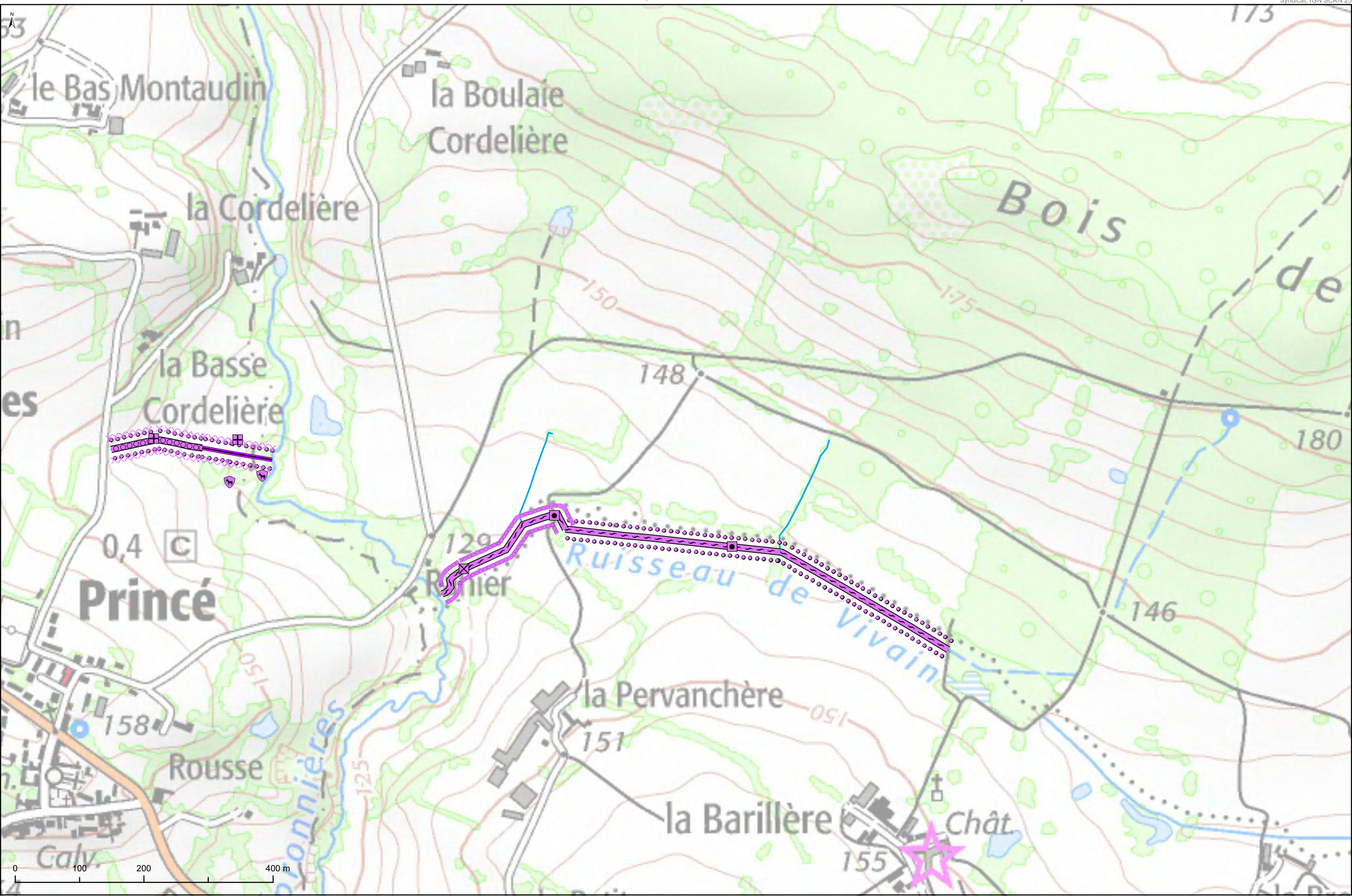


ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 12

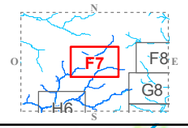


OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

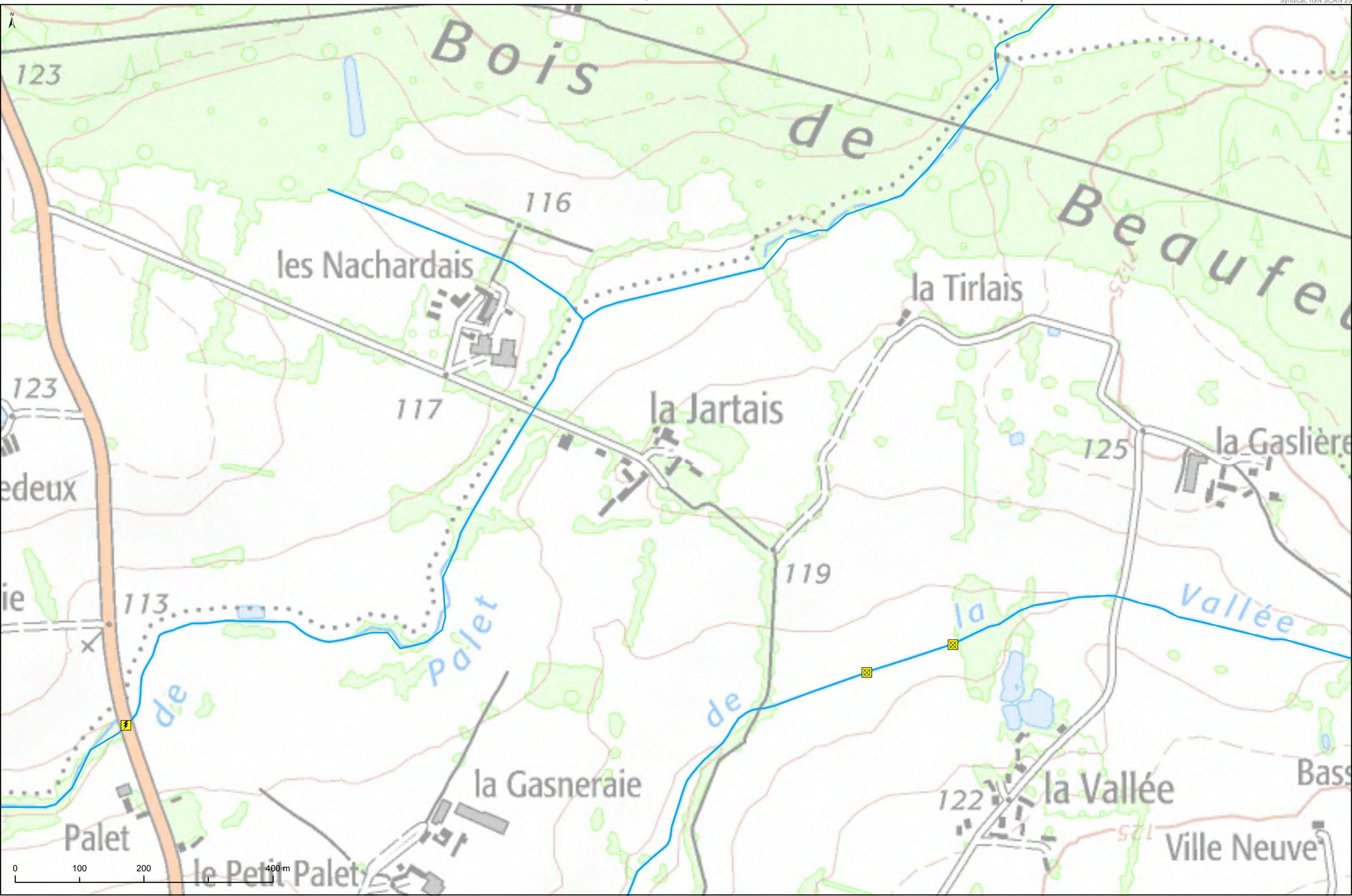


ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 13

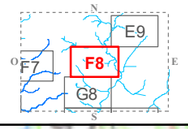


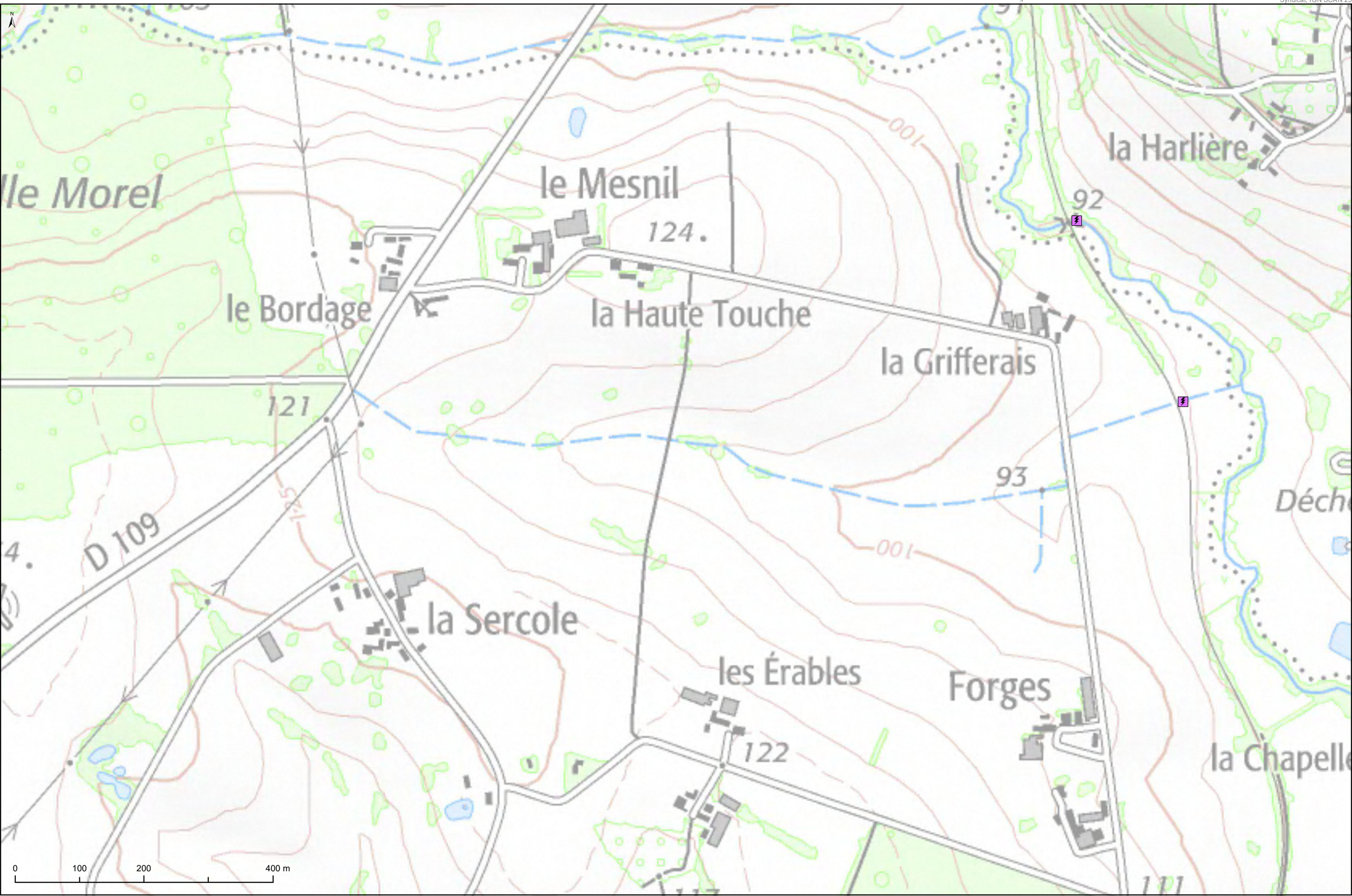
OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25



ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

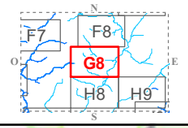
planche 14



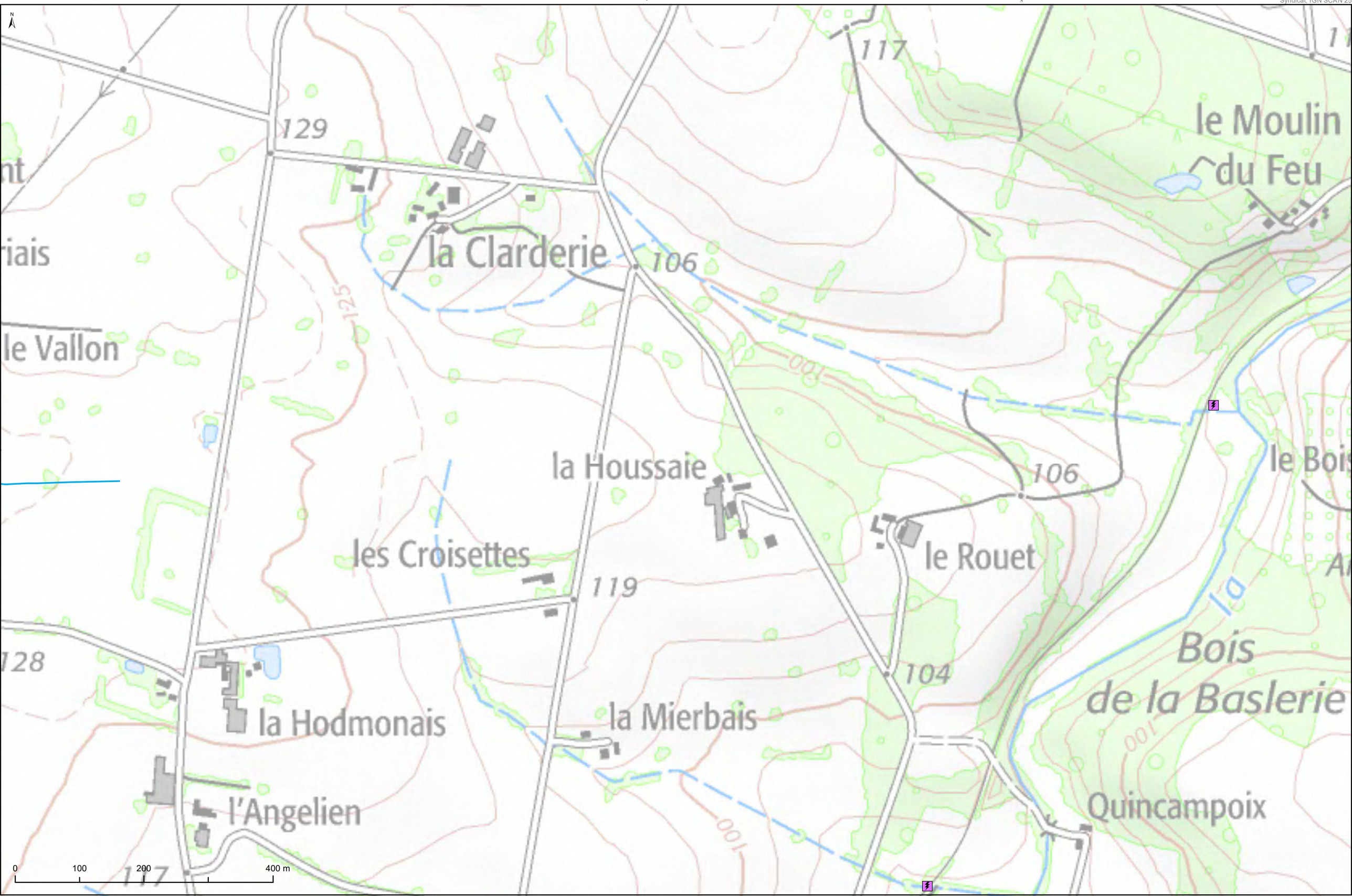


ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 15

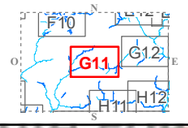


OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

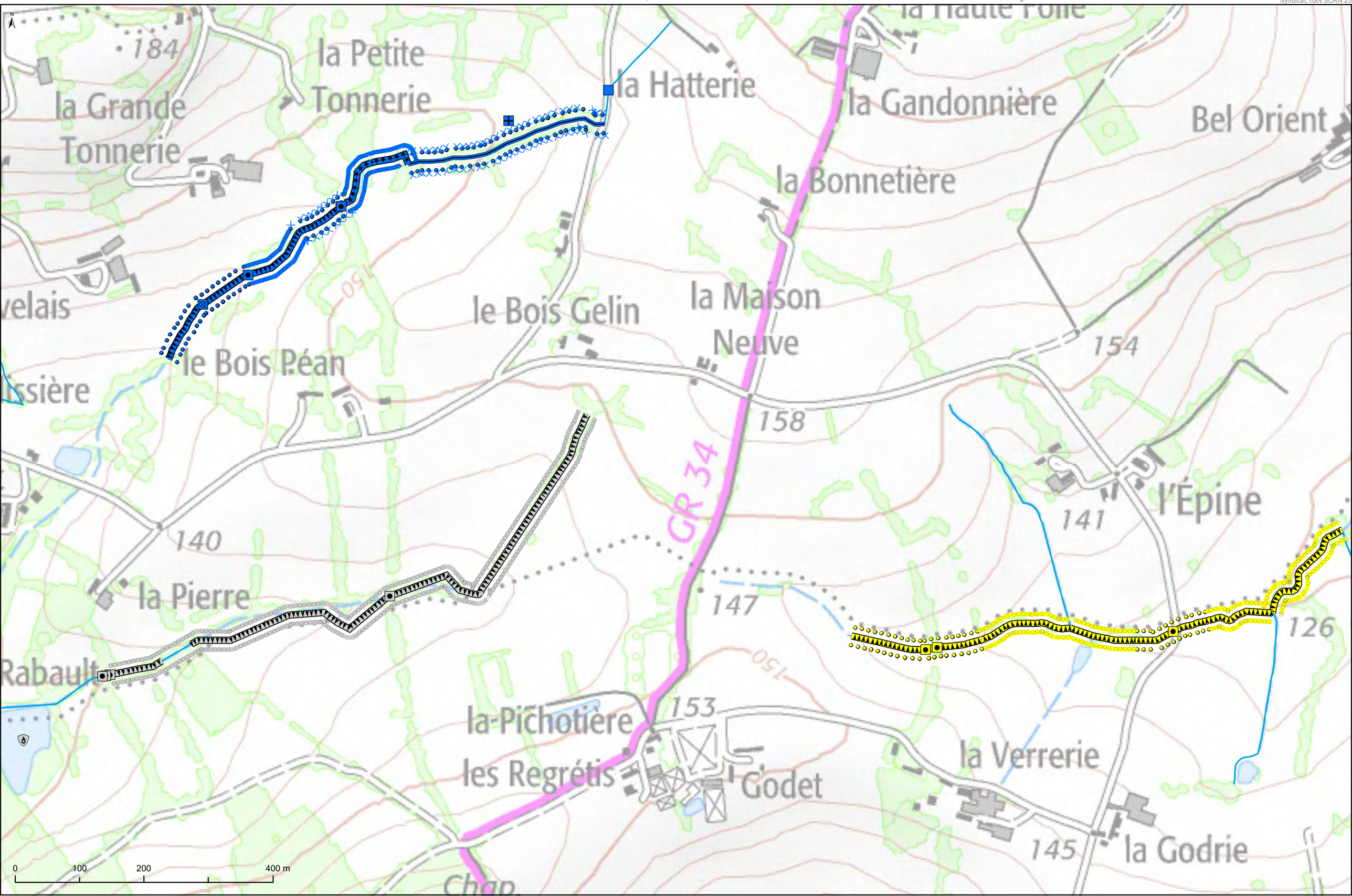


ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 16

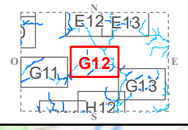


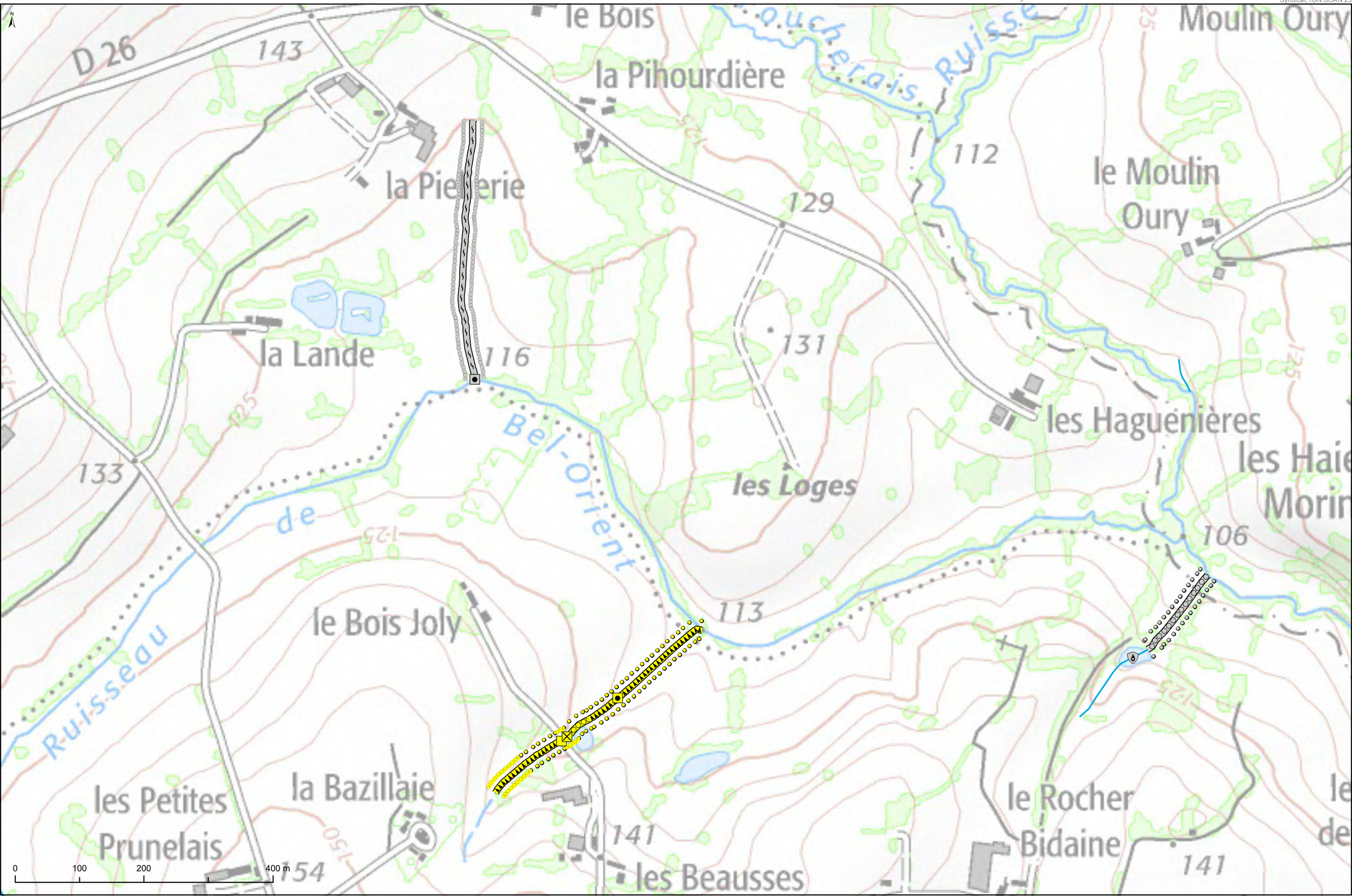
OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25



ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

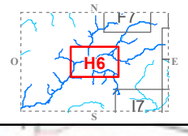
planche 17



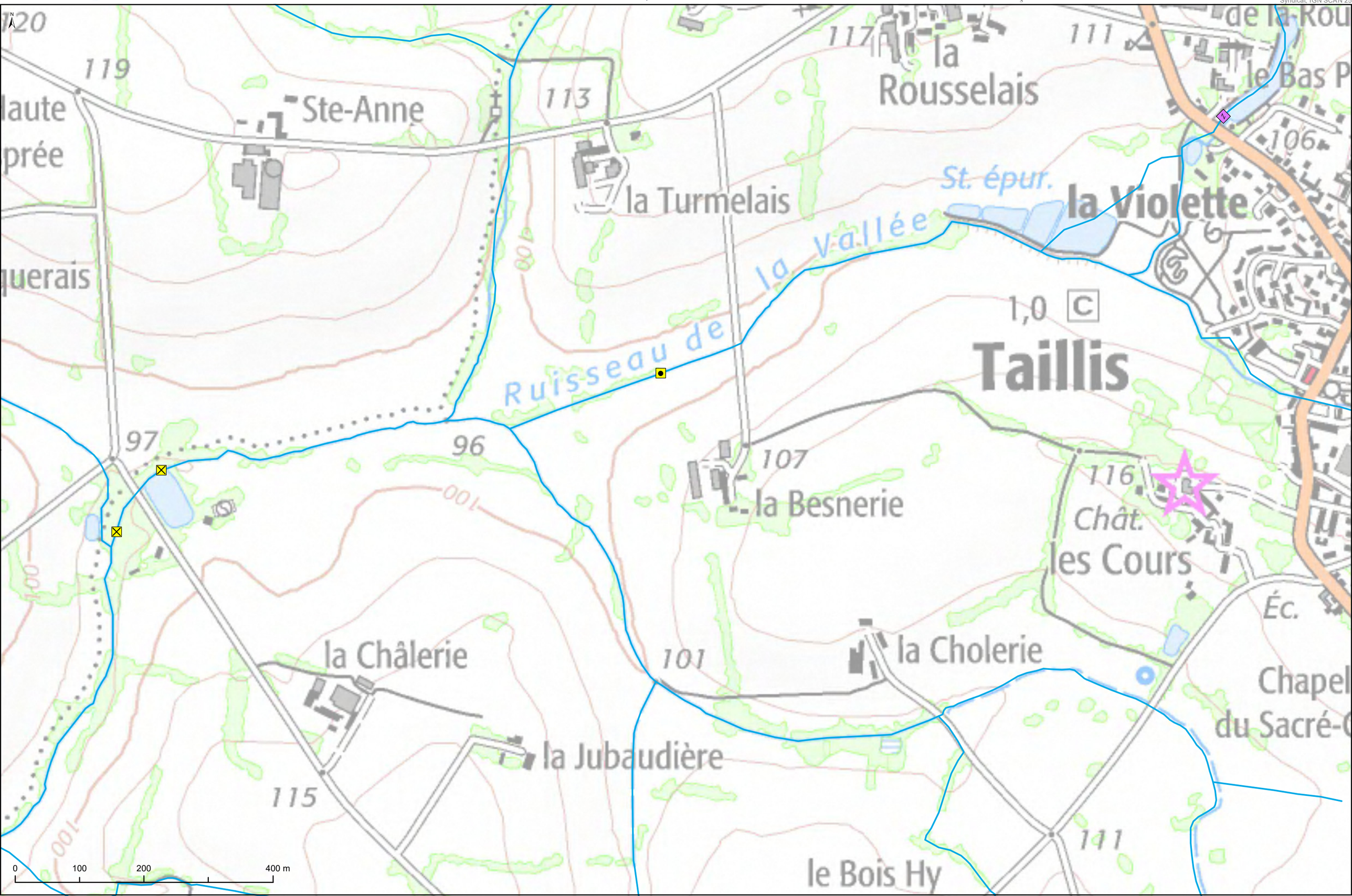


ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 18

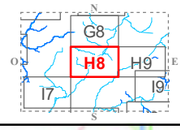


OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

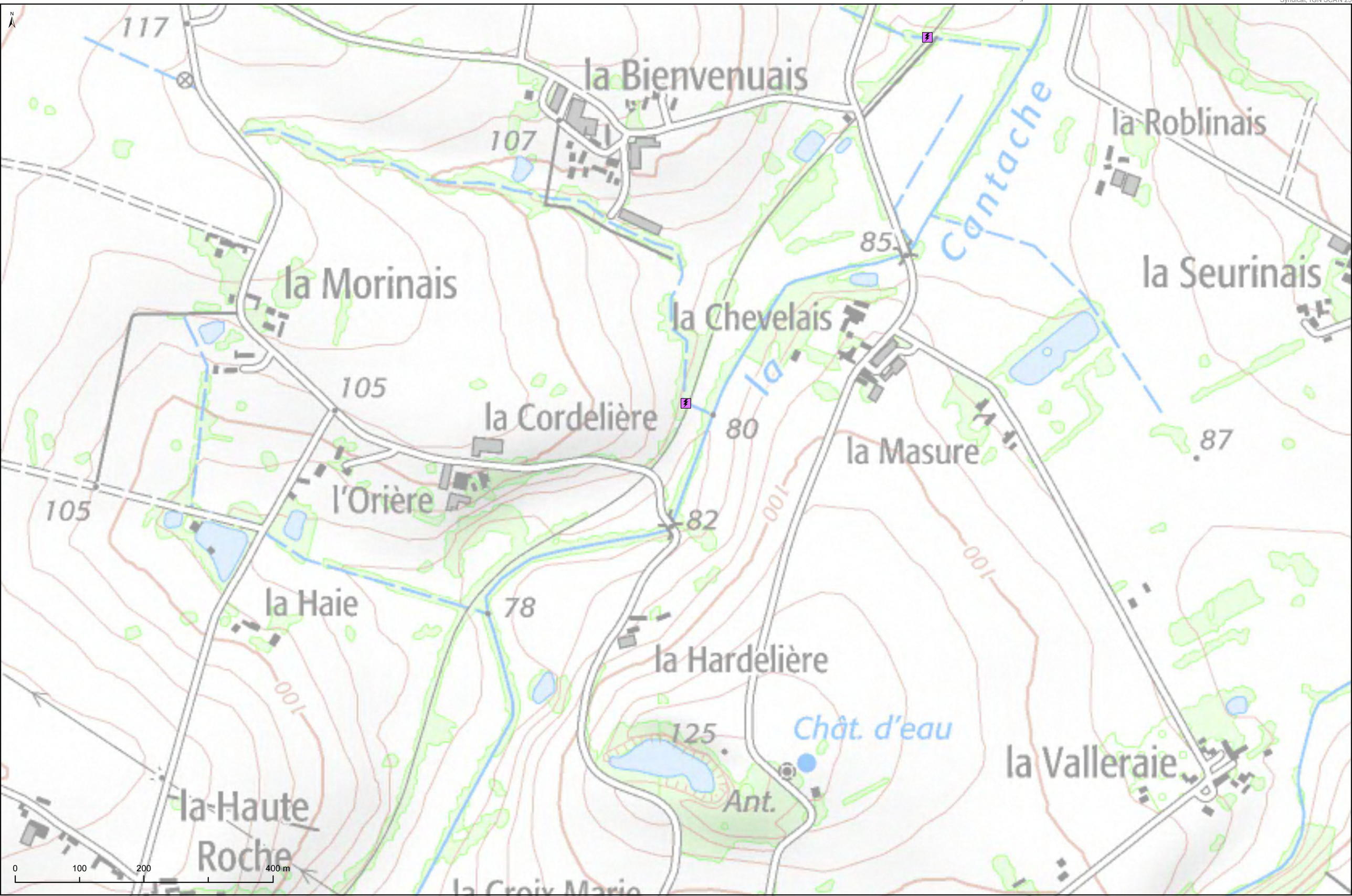


ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 19

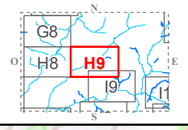


OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

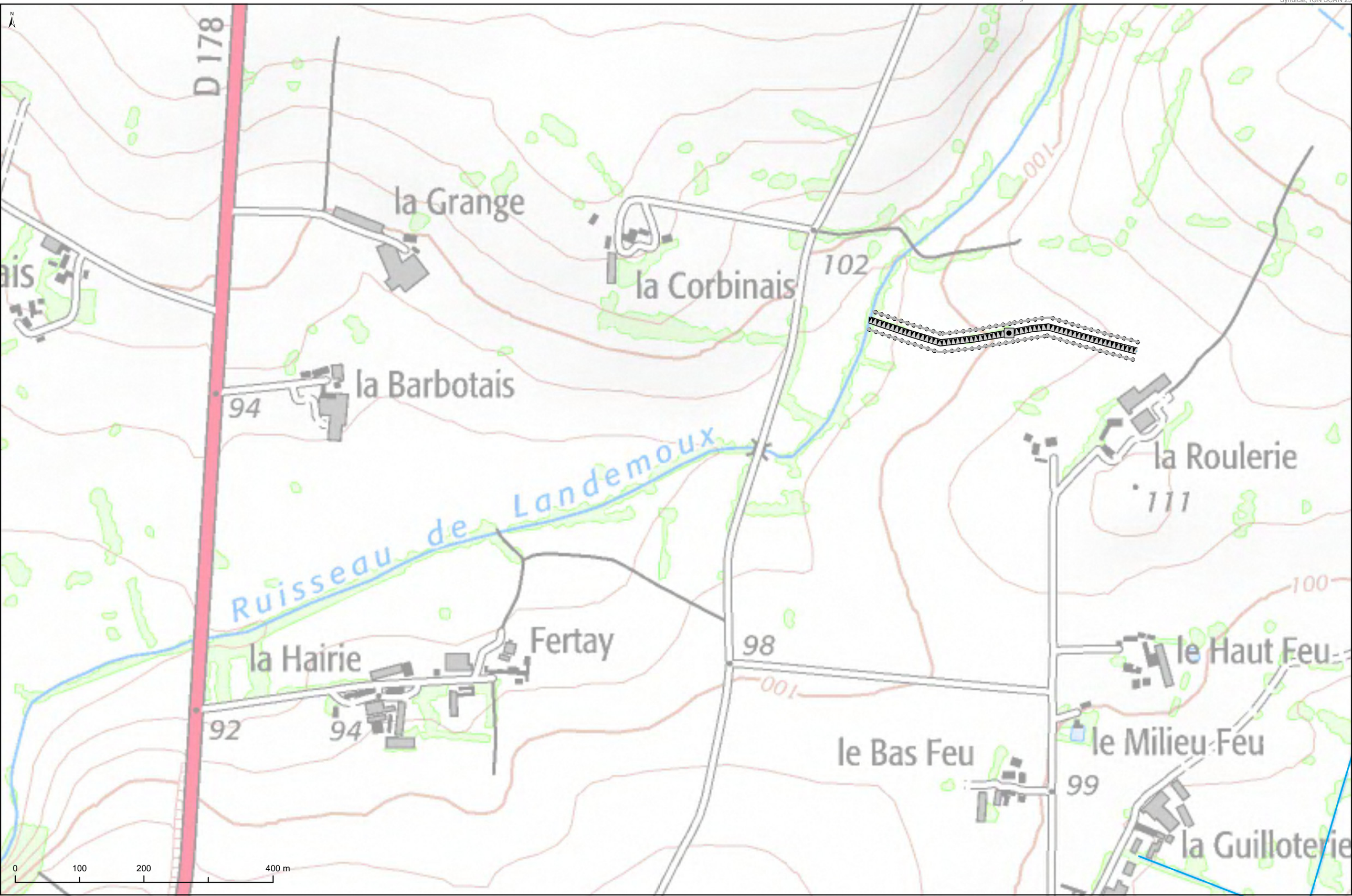


ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 20

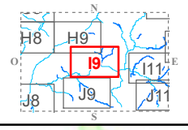


Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

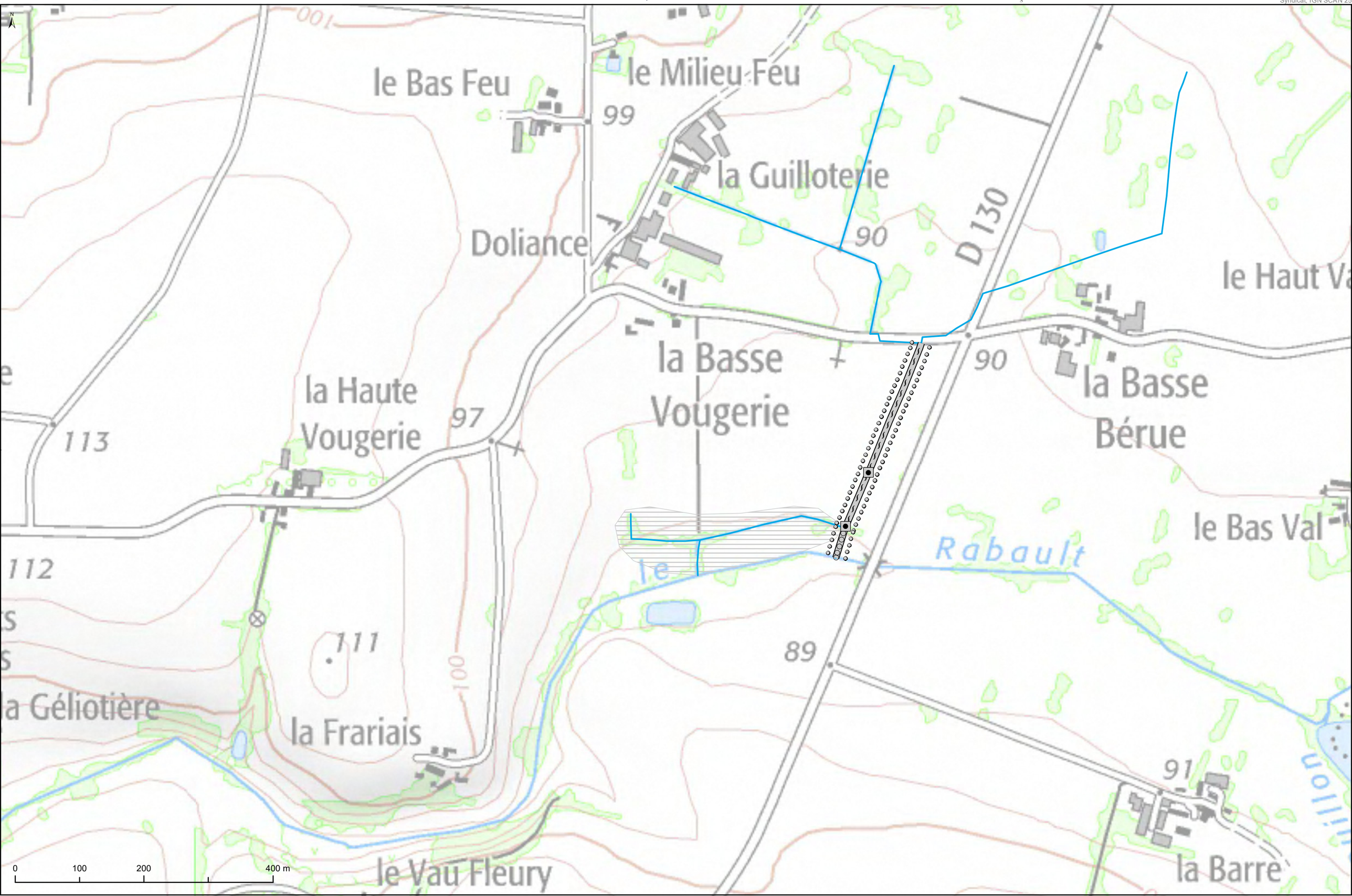


ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 21

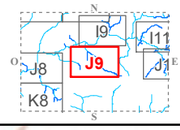


OCTOBRE 2018
Sources :
Hardy Environnement,
Syndicat, IGN SCAN 25



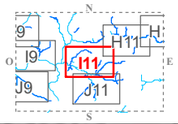
ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 22

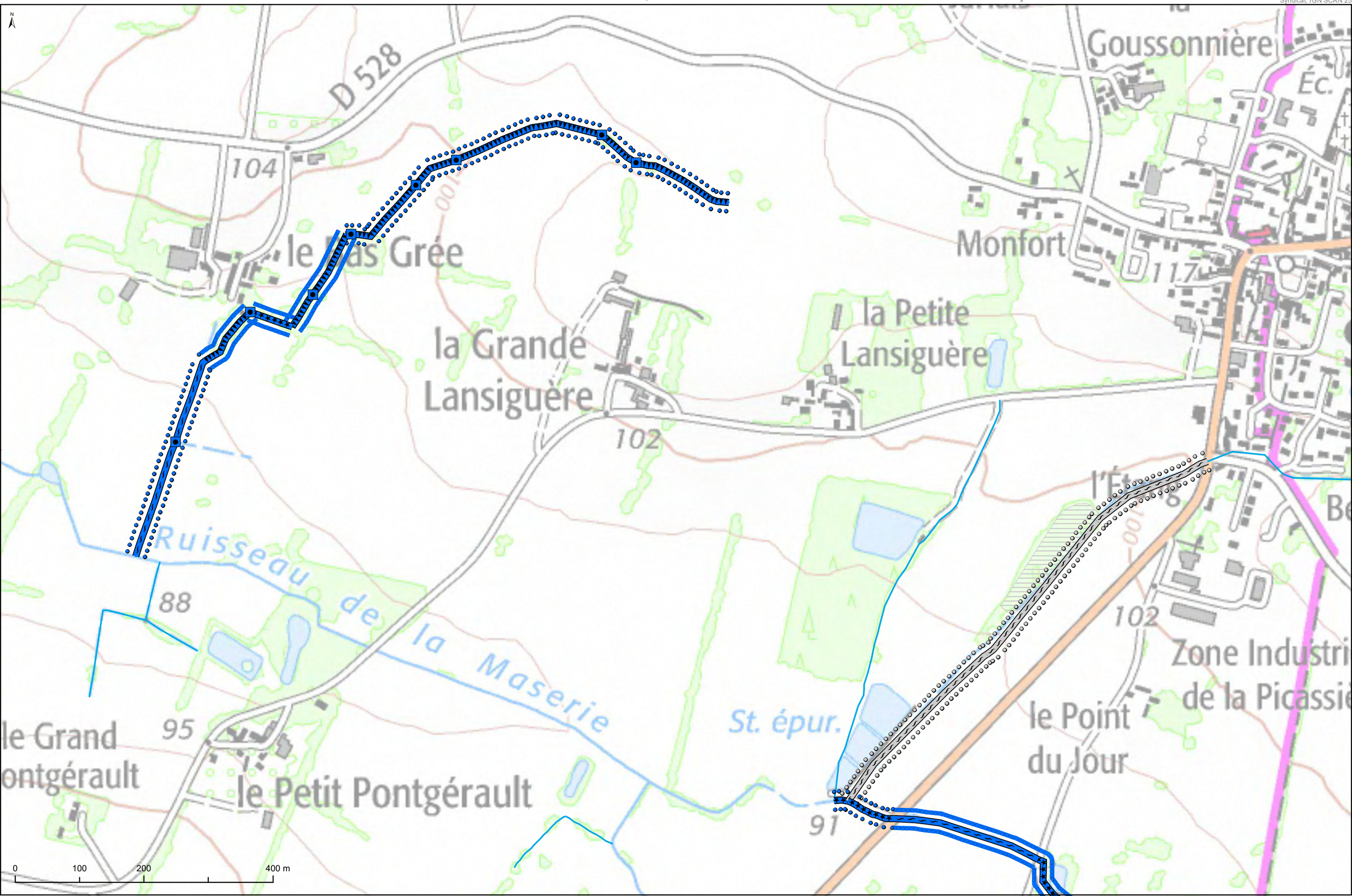


ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 23

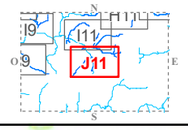


Sources :
Hardy Environnement,
Syndicat, IGN SCAN 25

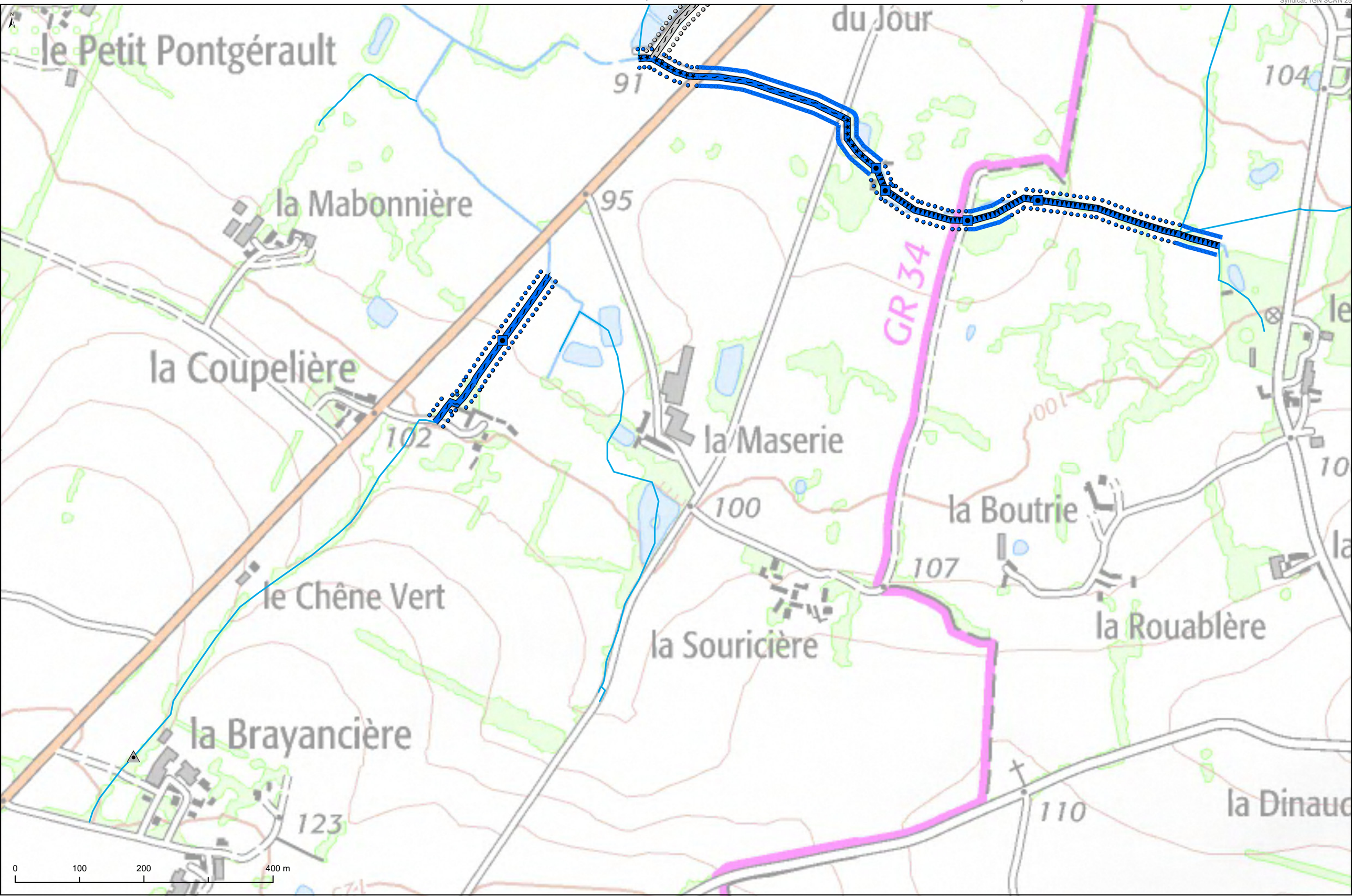


ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 24

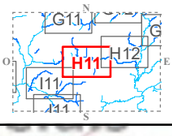


OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

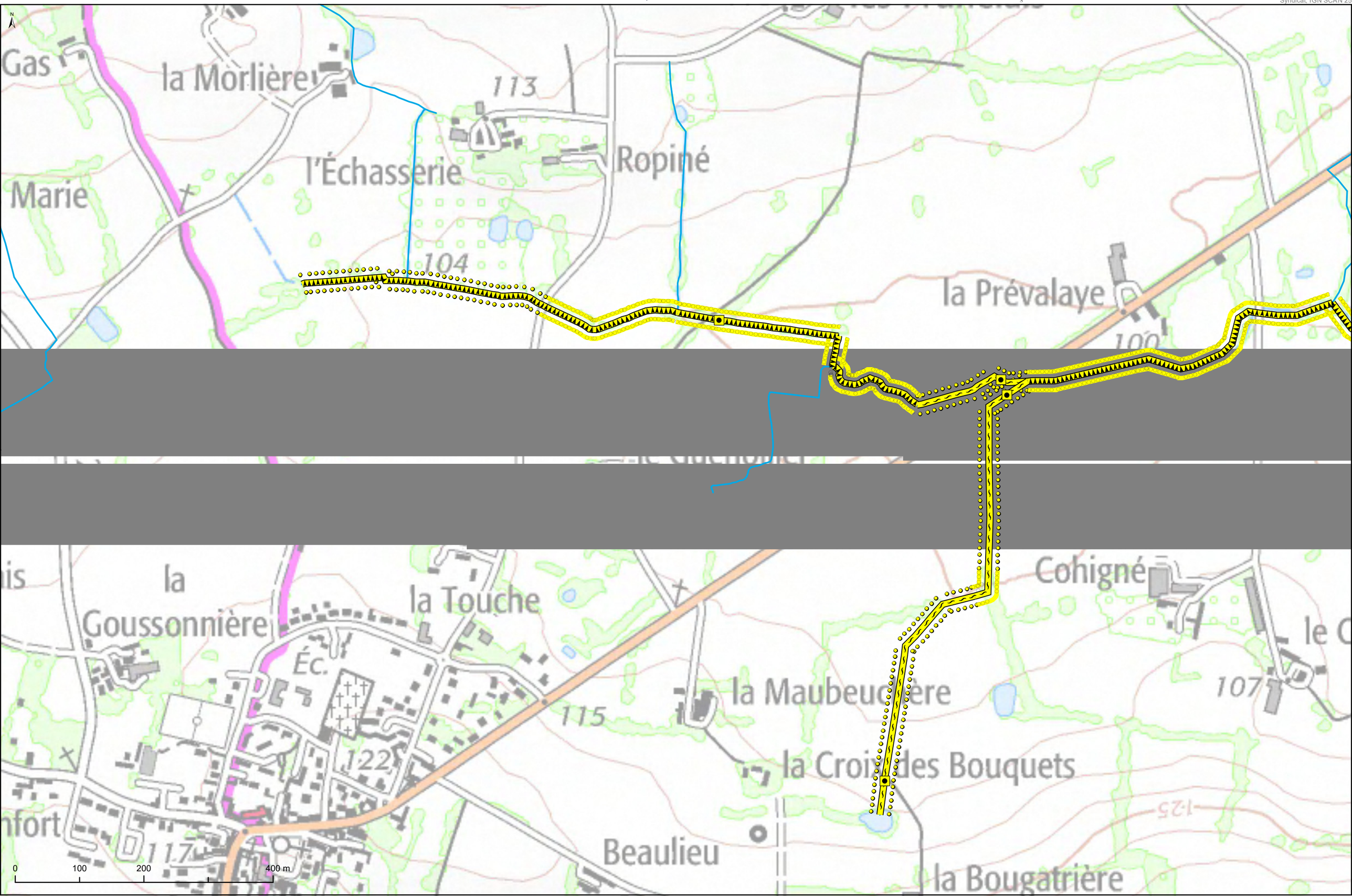


ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 25



OCTOBRE 2018
Sources :
Hardy Environnement,
Syndicat, IGN SCAN 25

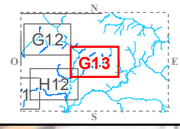


les Fontaines
la Hodiardière
l'Orière
117

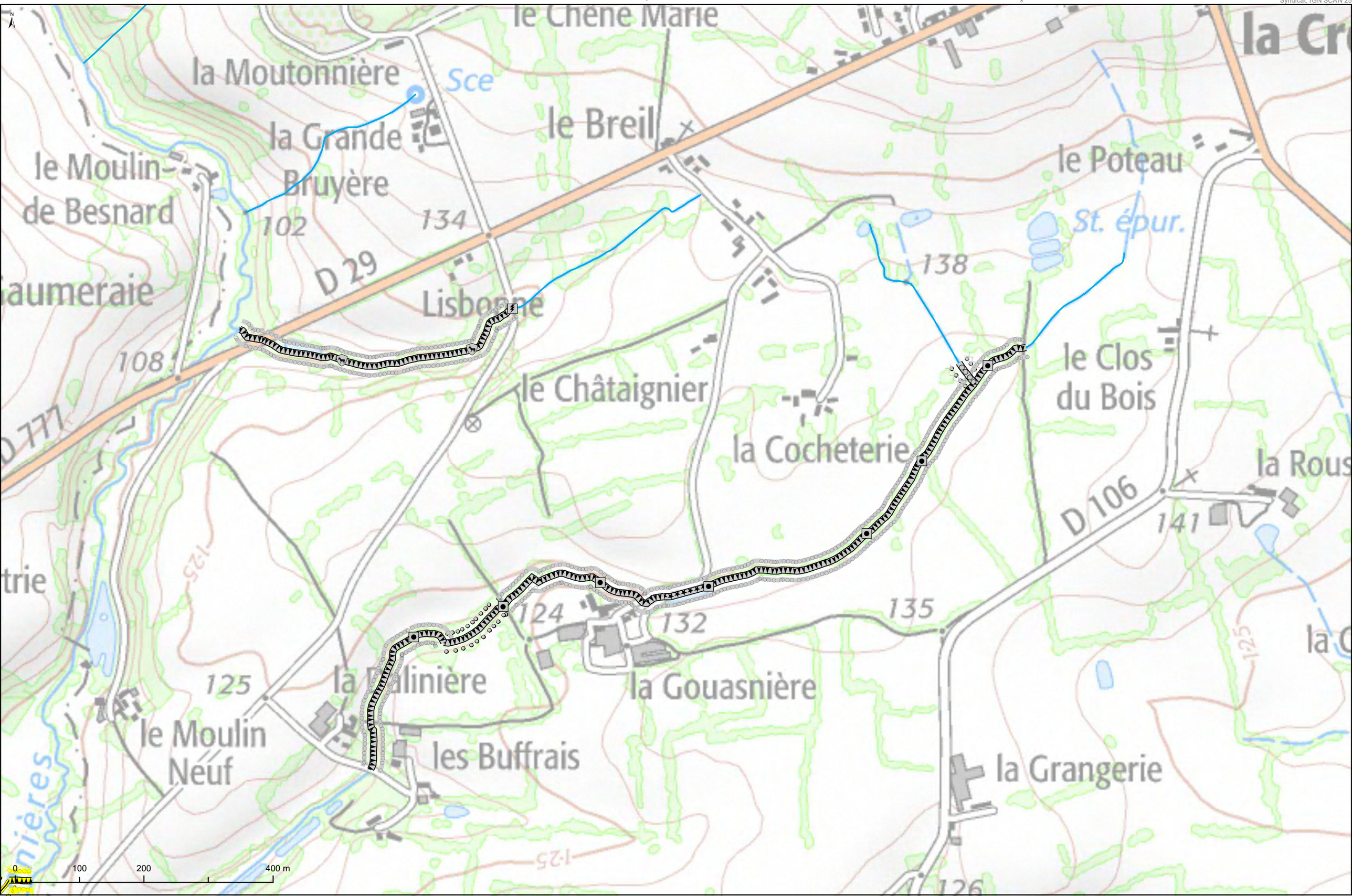
le Mesnil
102
Ville en Bois
la Maison
Neuve
94
103
les Pin
104
100
la Brosse
Moulin
de Harault
Ruisseau
de
Vanlée
Ruisseau des Éprons
le Petit
Cohigné

ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 27

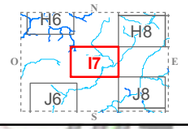


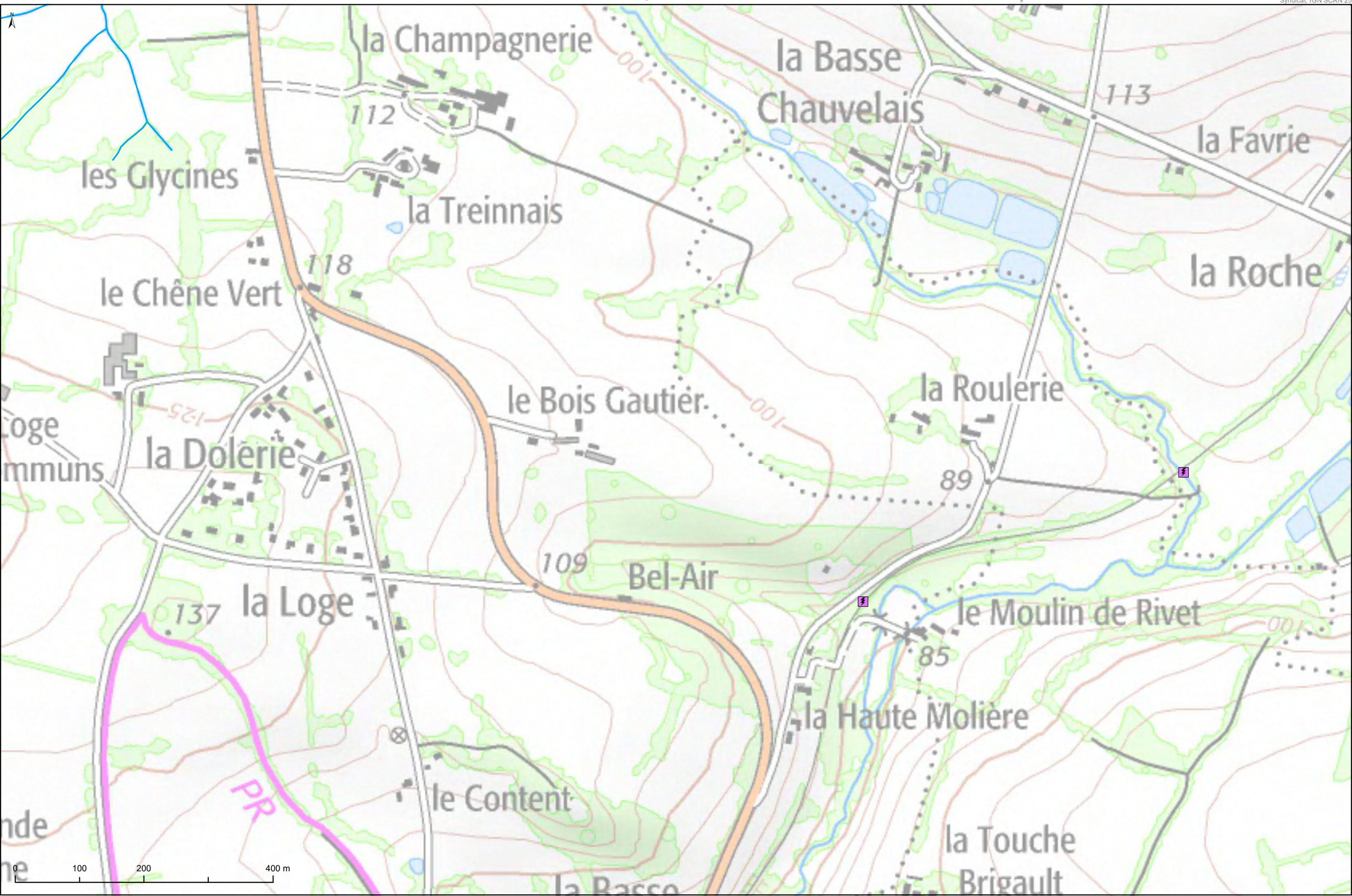
OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25



ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

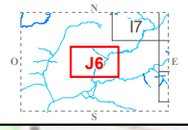
planche 28





ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 29



OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

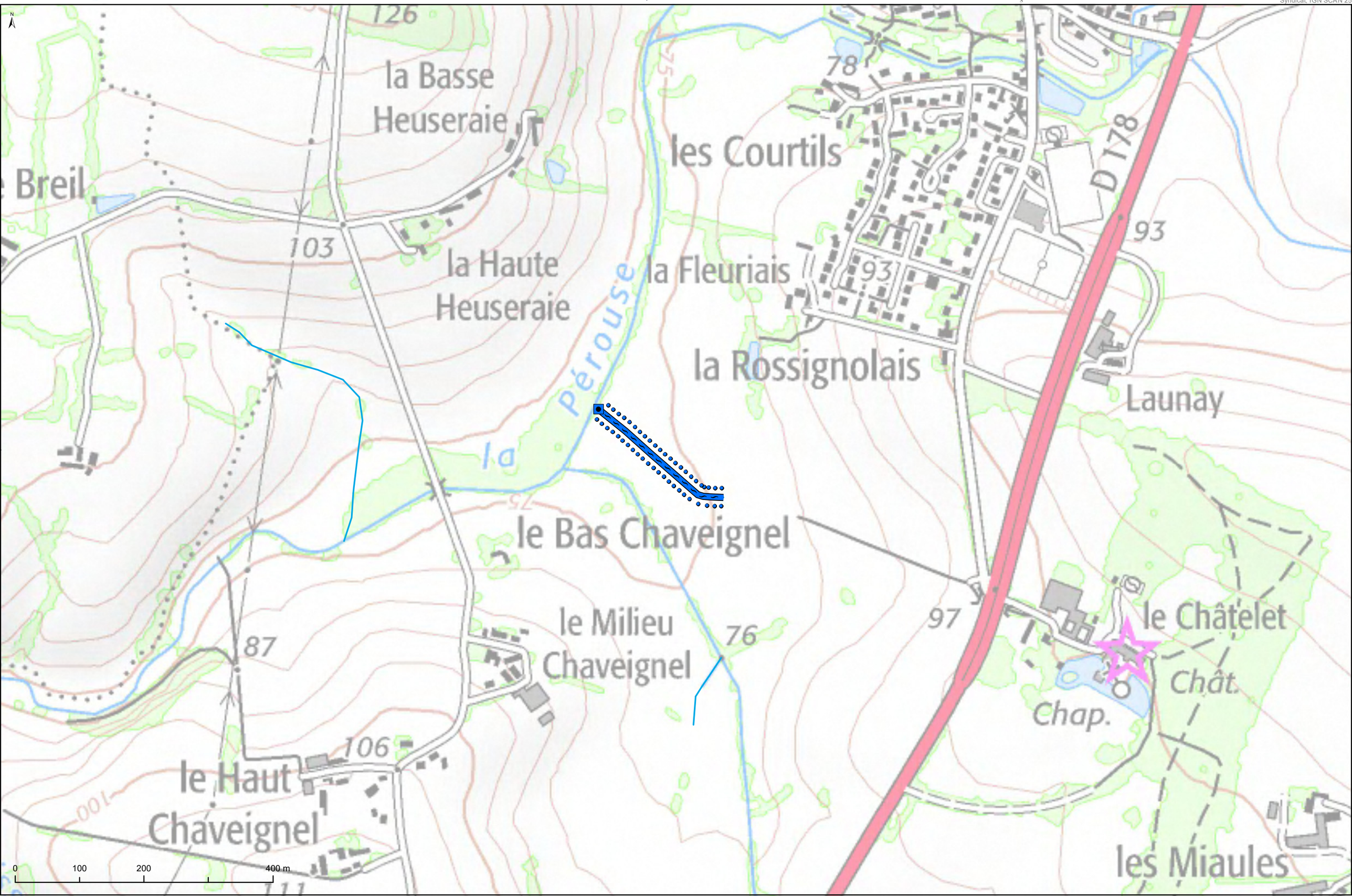
N

la Roche
117
100
117
Villaury
100
rie
la Richardais
la Louvelais
106
la Brosse
la Cordionnaie
PR
Hourdin
70
106
116
la Croix du Feu
la Faucillonnais
D 794
94
le Moulin Neuf
105
101
la Touche Catherine
76
68

0 100 200 400 m

ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

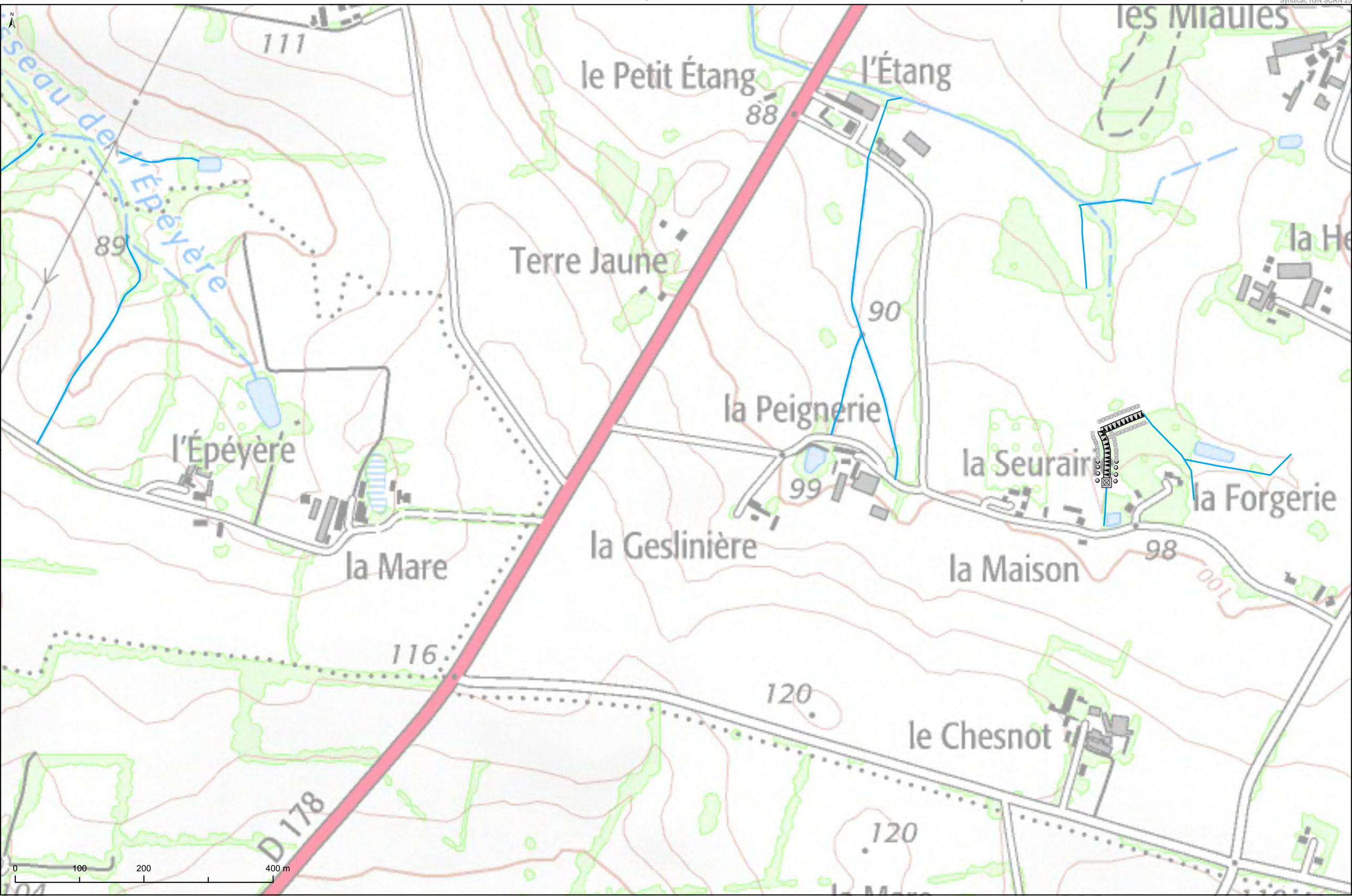
planche 30



OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

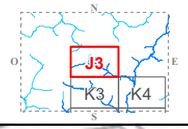
planche 31



OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 32

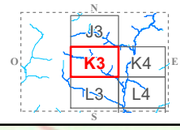


le Pâtis du Hec
la Haute Plesse
la Plesse du Milieu
Launay
la Basse Plesse
Brièrue
D 105
la Codinière
Bois de la Lisière
Plan d'Eau de l'Orée du Bois
Bois de Brièrue
erlisse
106
118
103
111
100
104
112
108
92
98

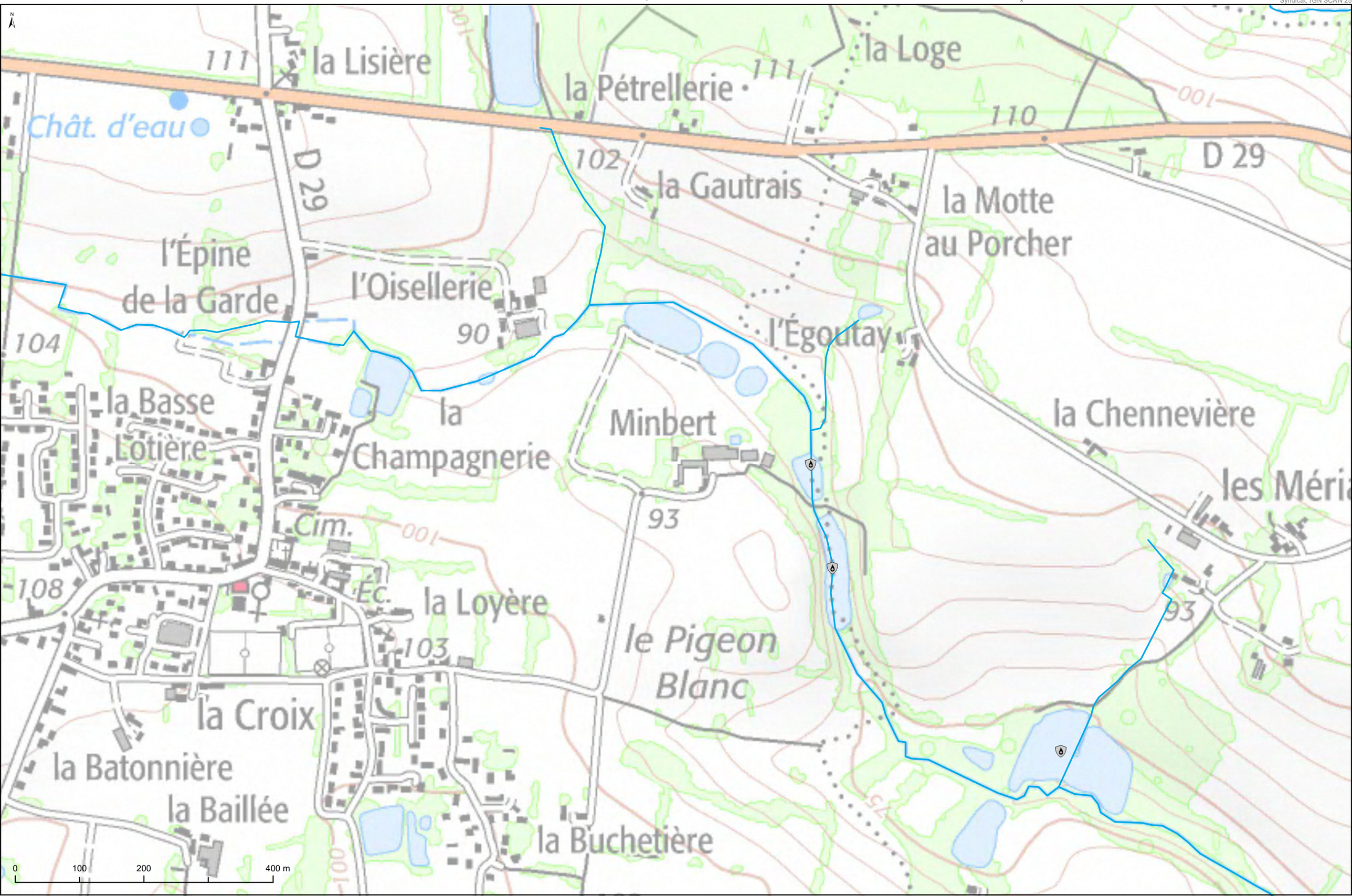
0 100 200 400 m

ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 33

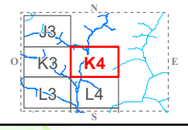


OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

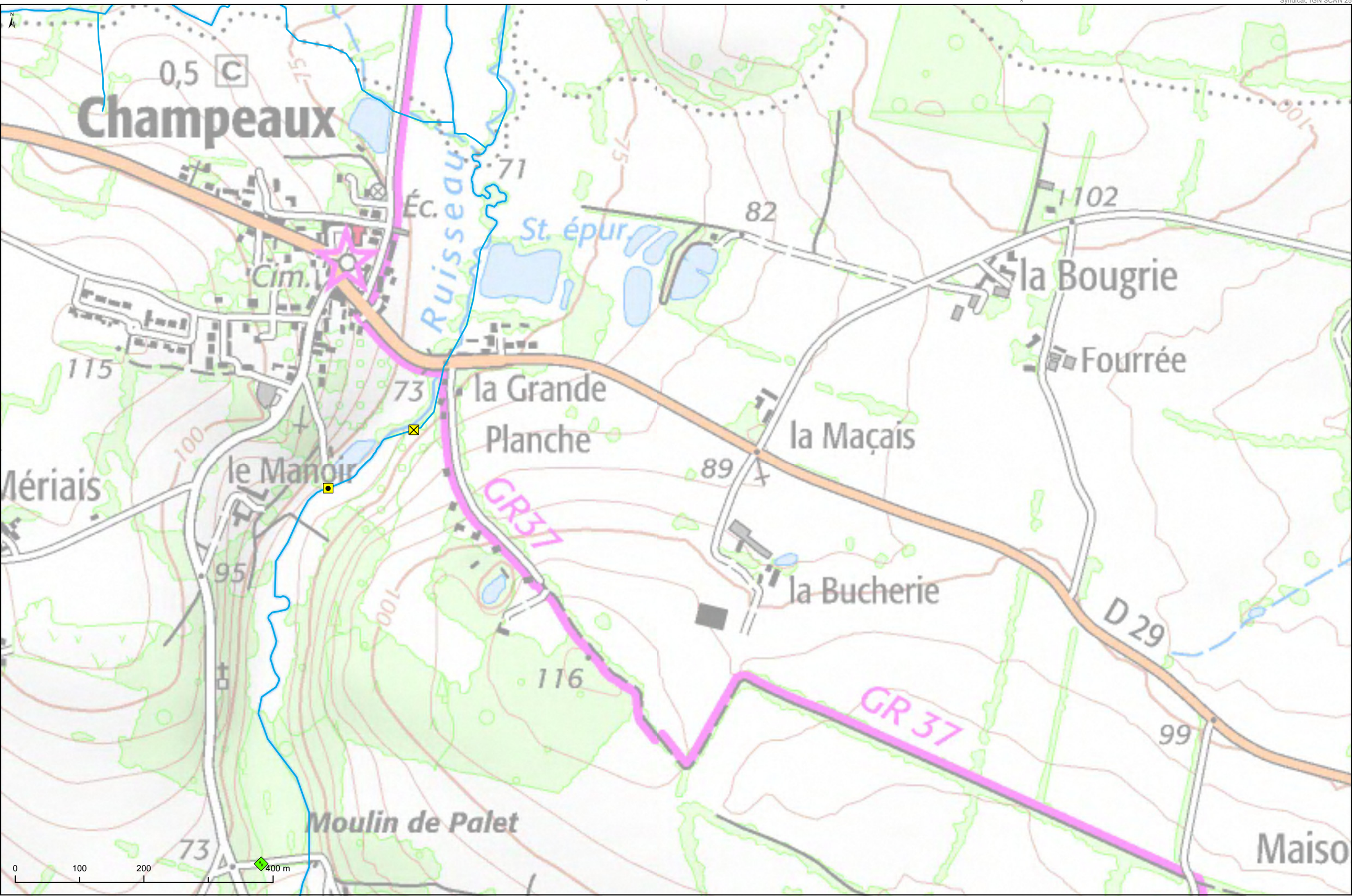


ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 34

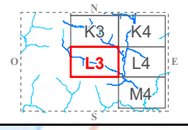


OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

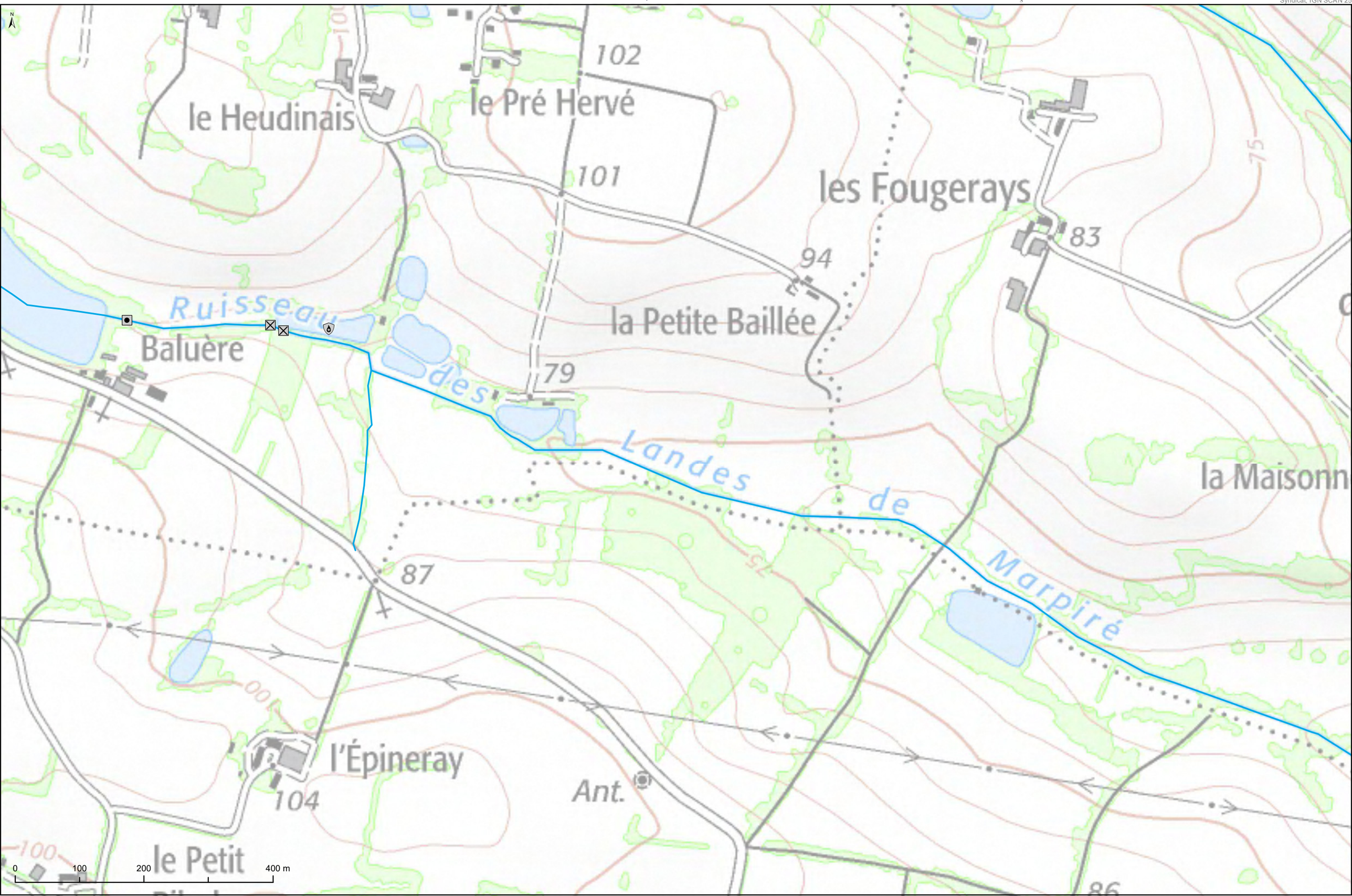


ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 35

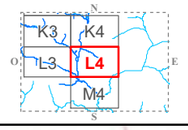


OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

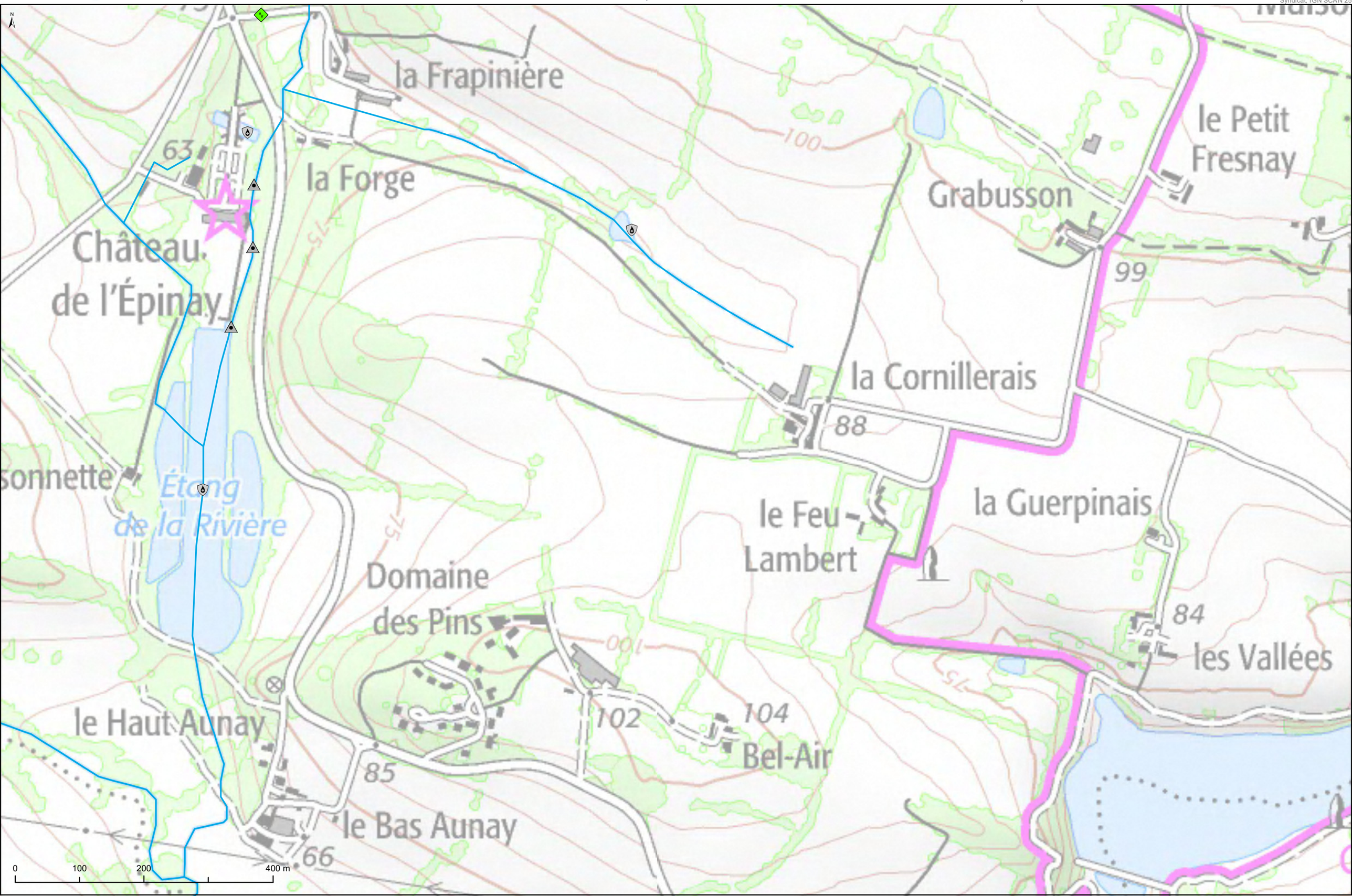


ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 36

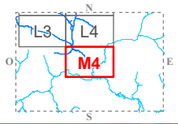


OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

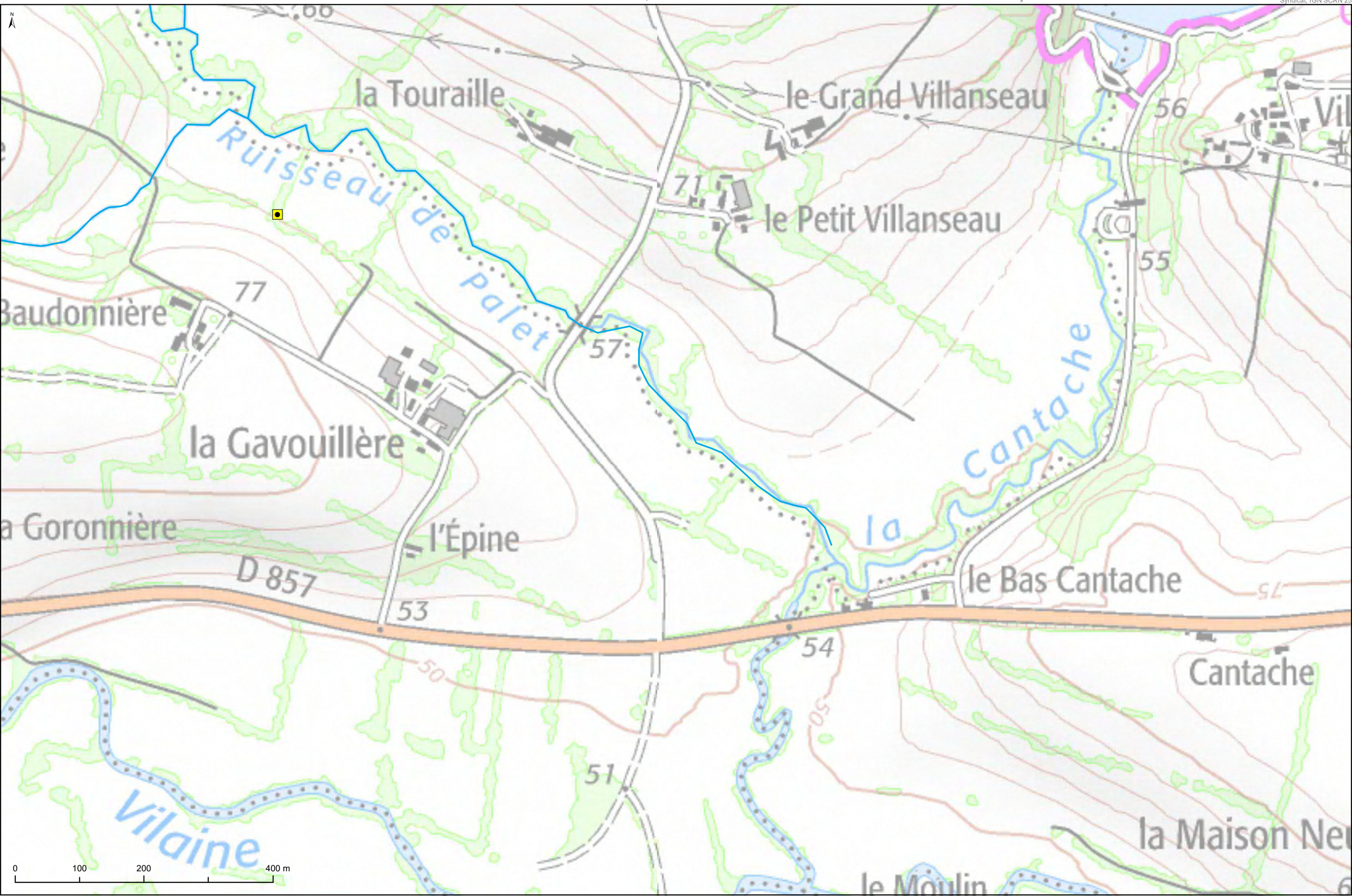


ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 37

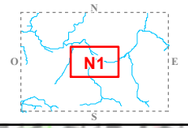


OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

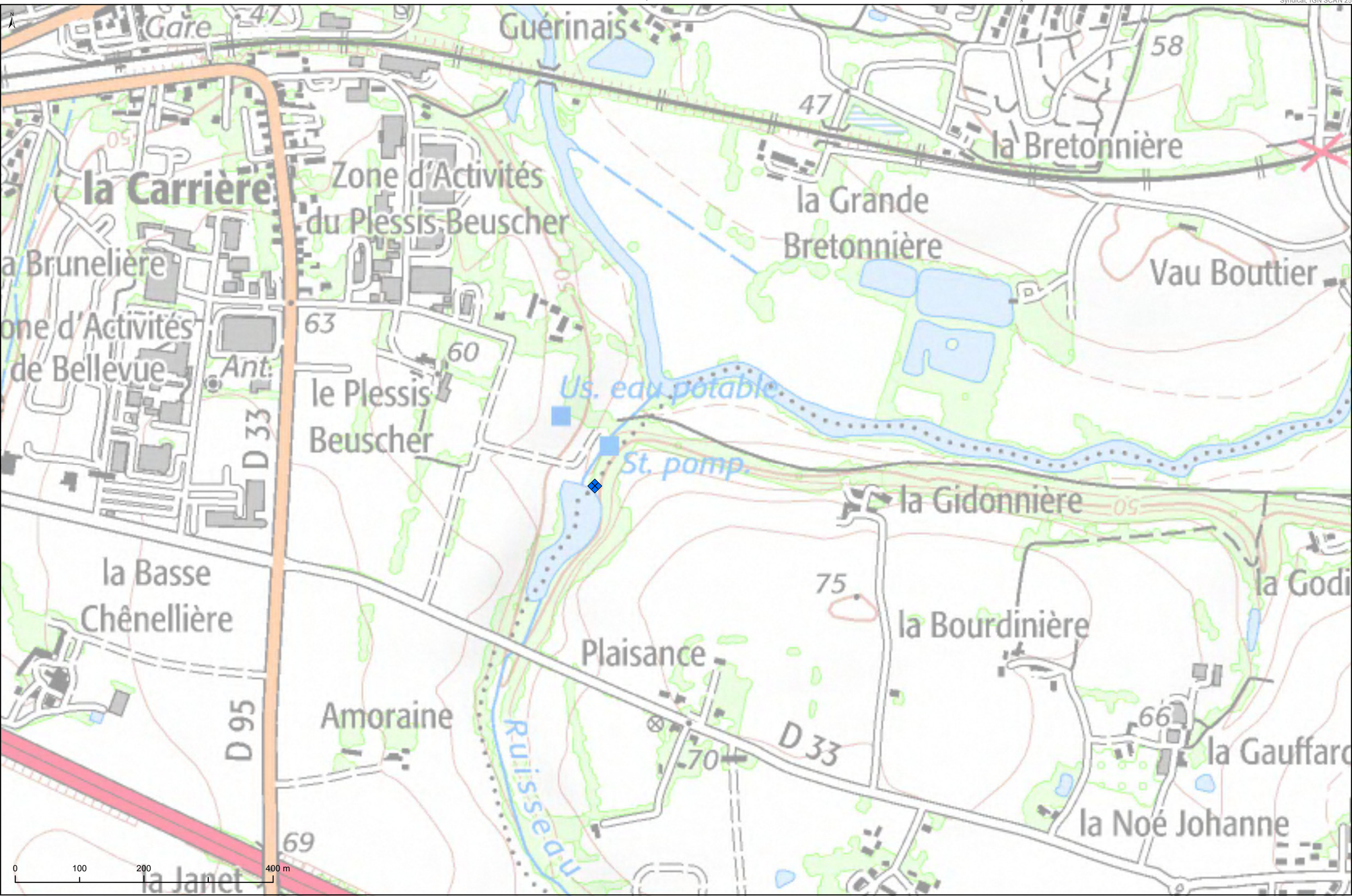


ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 38

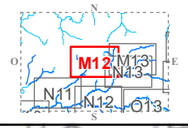


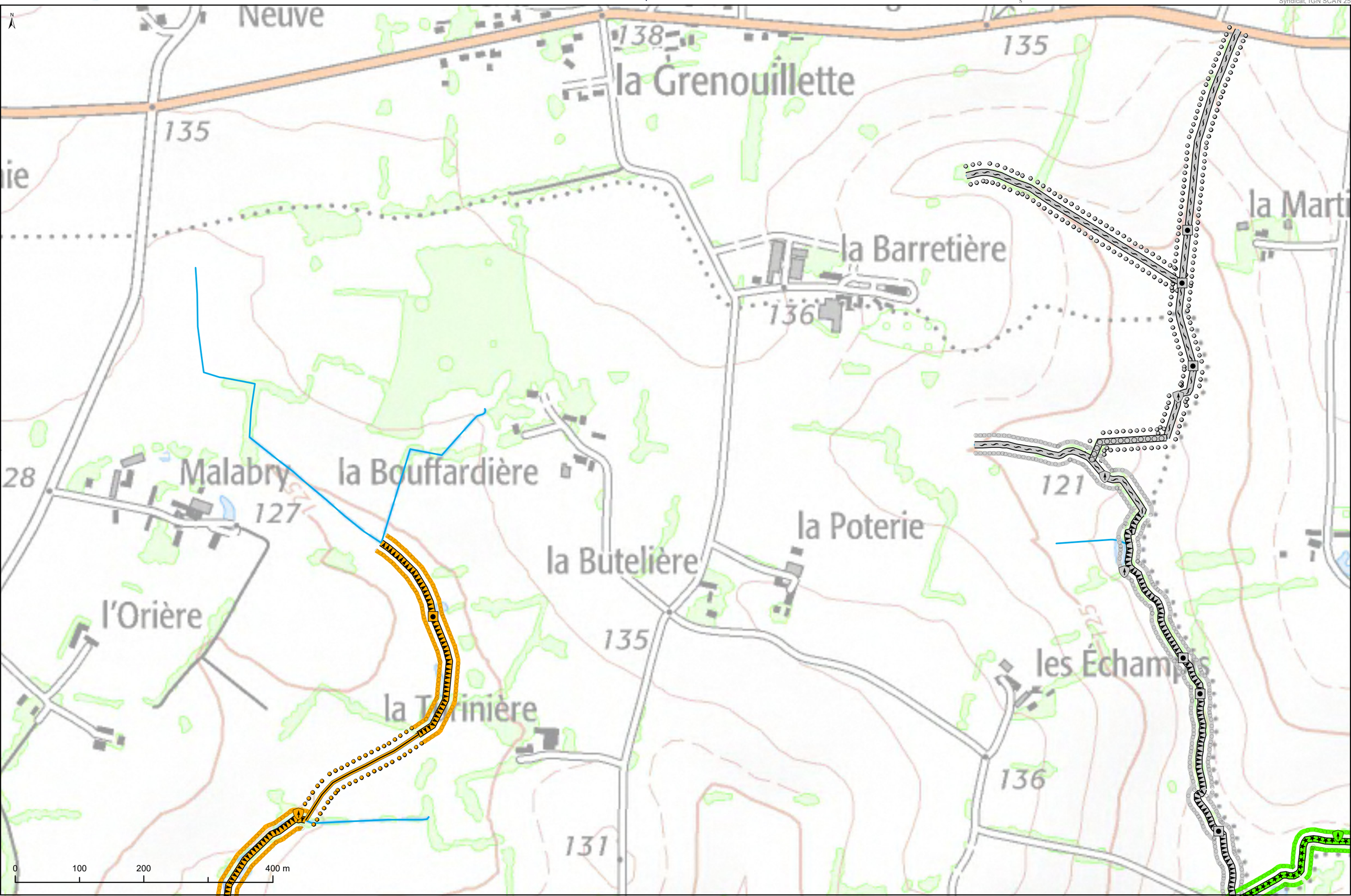
OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25



ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

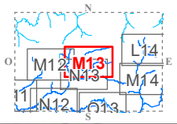
planche 39





ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

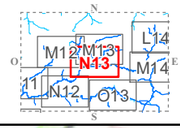
planche 40

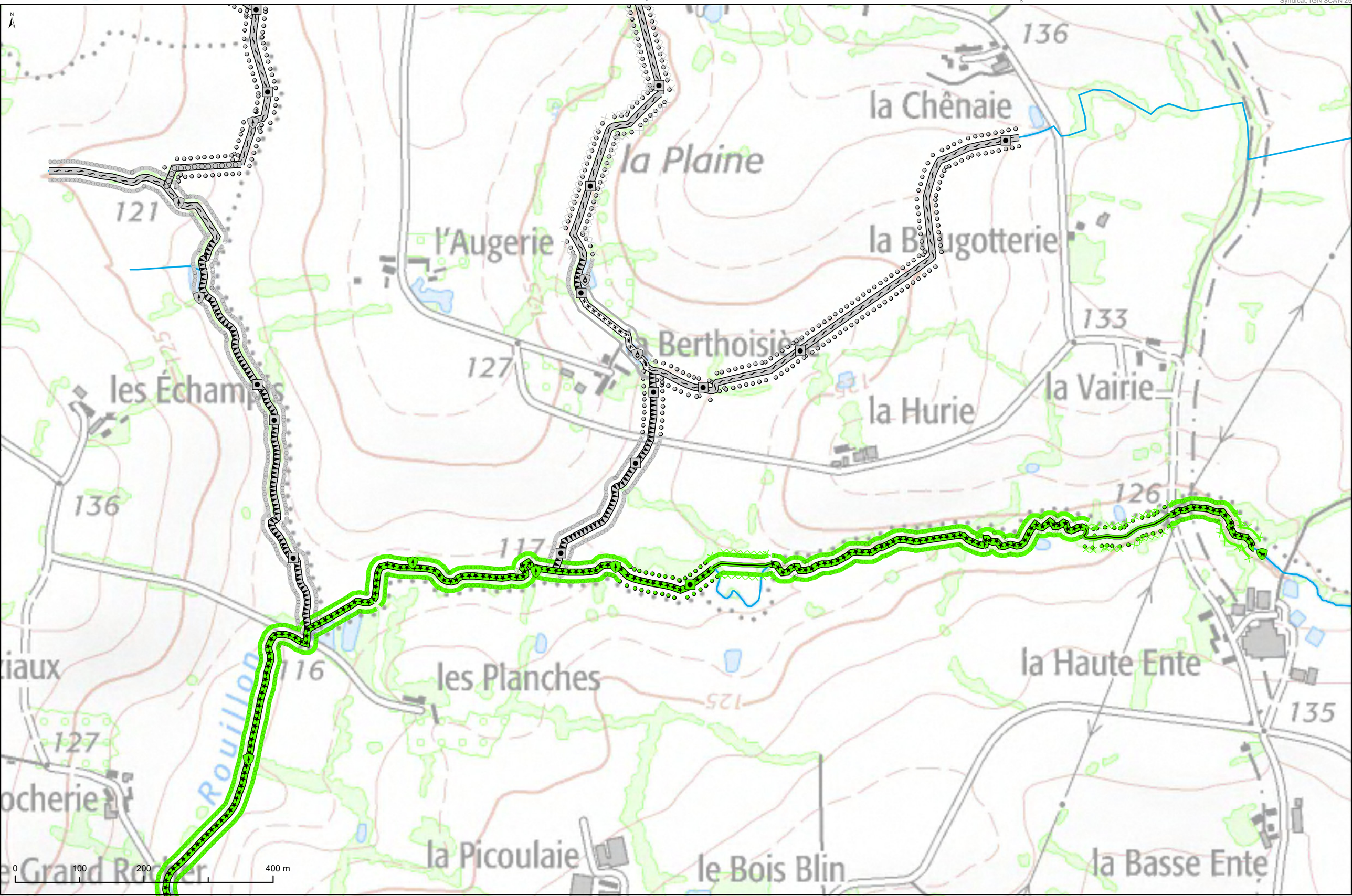


OCTOBRE 2018
Sources :
Hardy Environnement,
Syndicat, IGN SCAN 25

ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

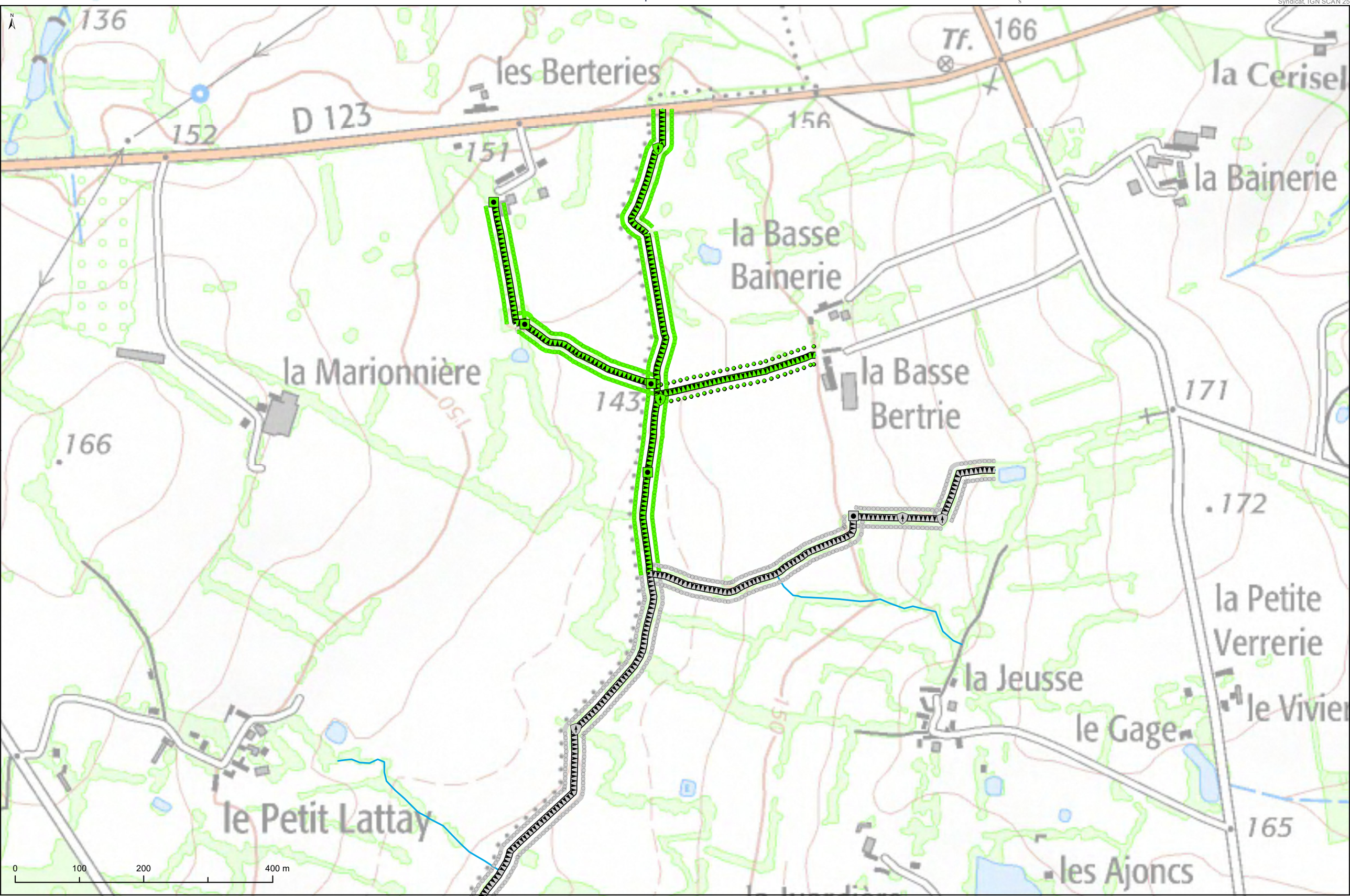
planche 41





ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

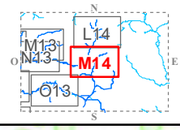
planche 42

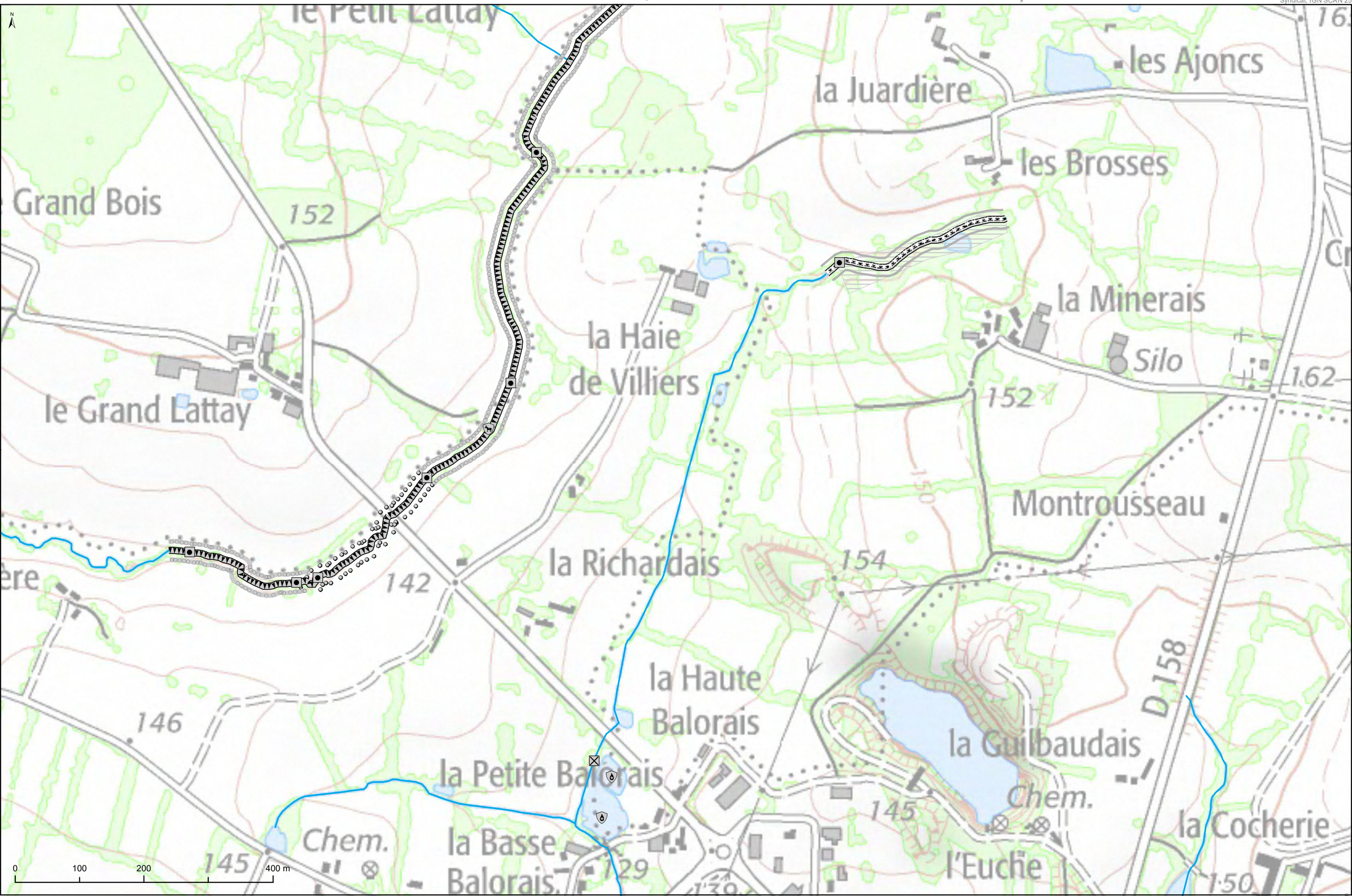


OCTOBRE 2018
Sources :
Hardy Environnement,
Syndicat, IGN SCAN 25

ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

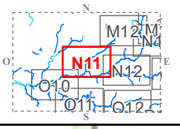
planche 43

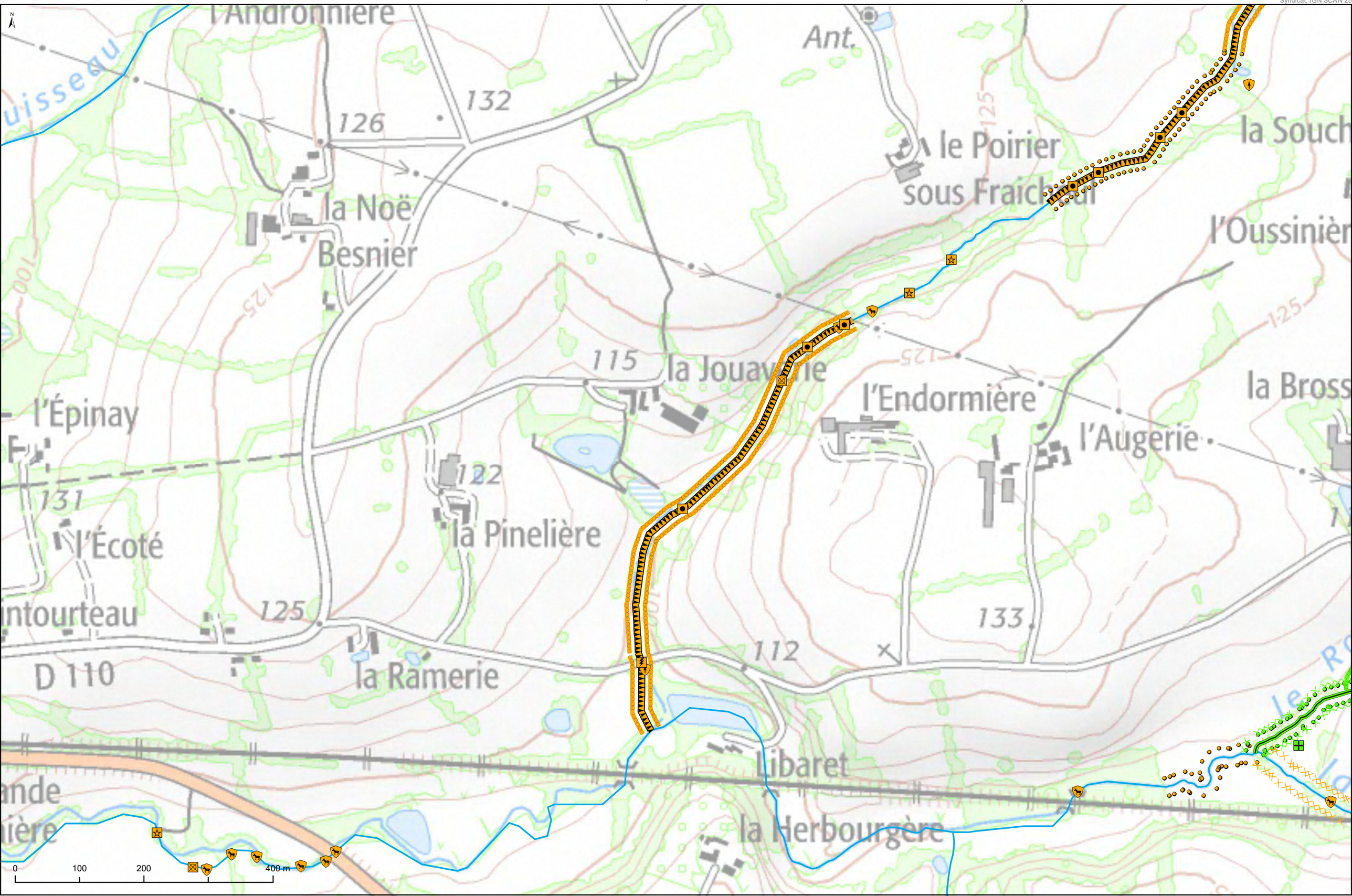




ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

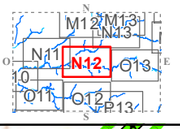
planche 44

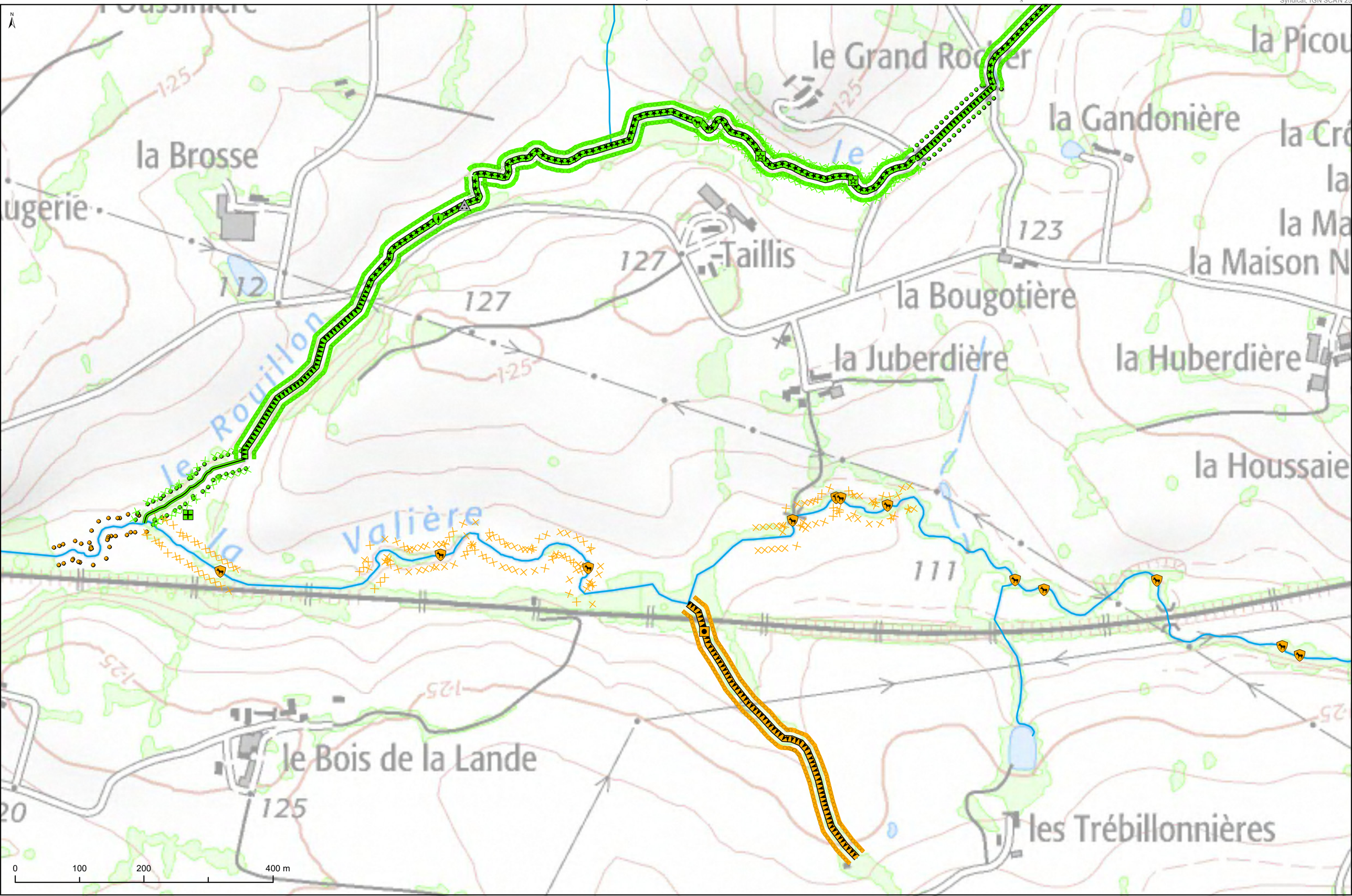




ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

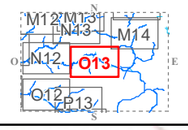
planche 45



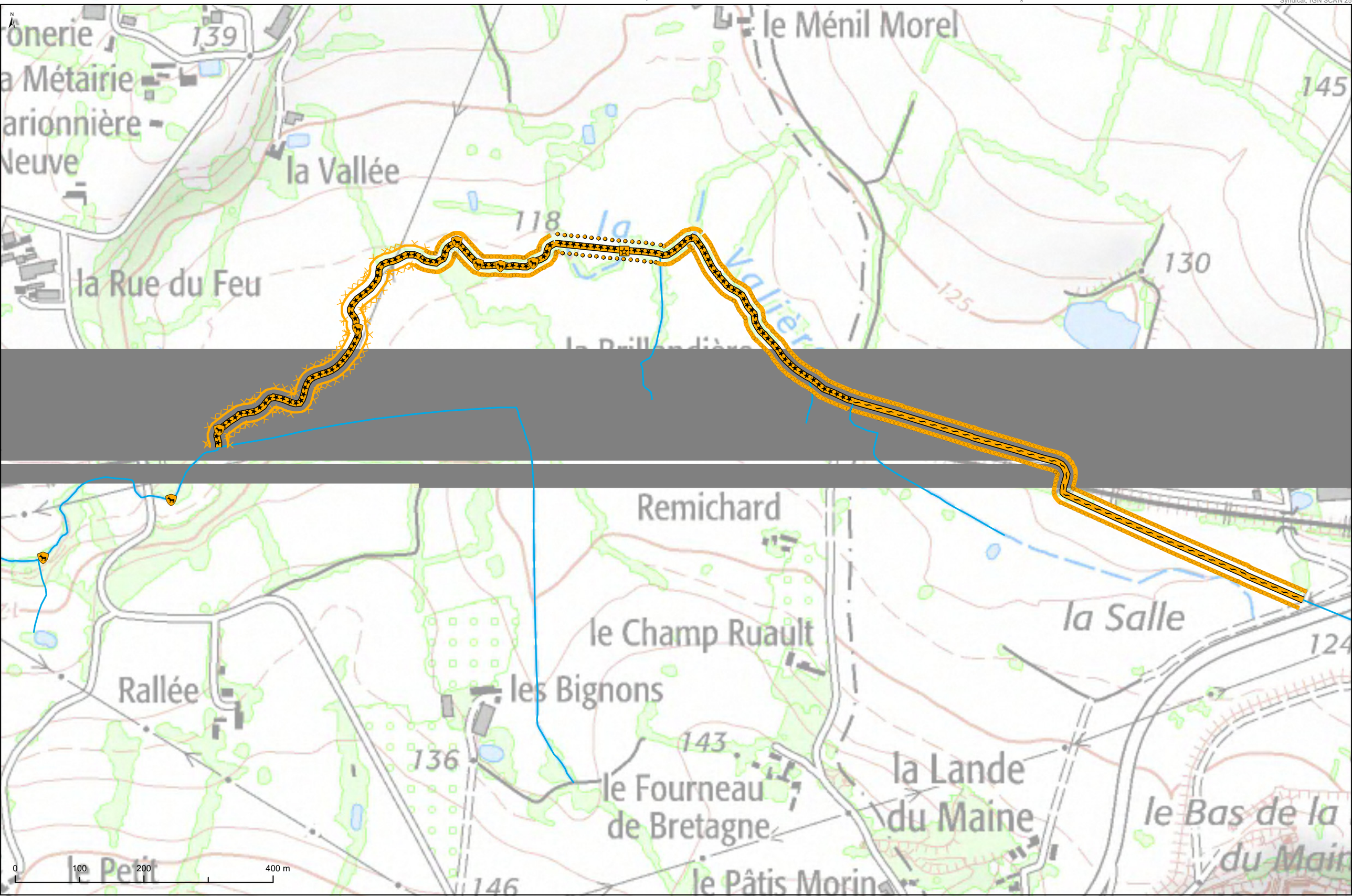


ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 46

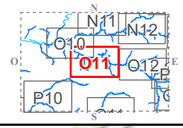


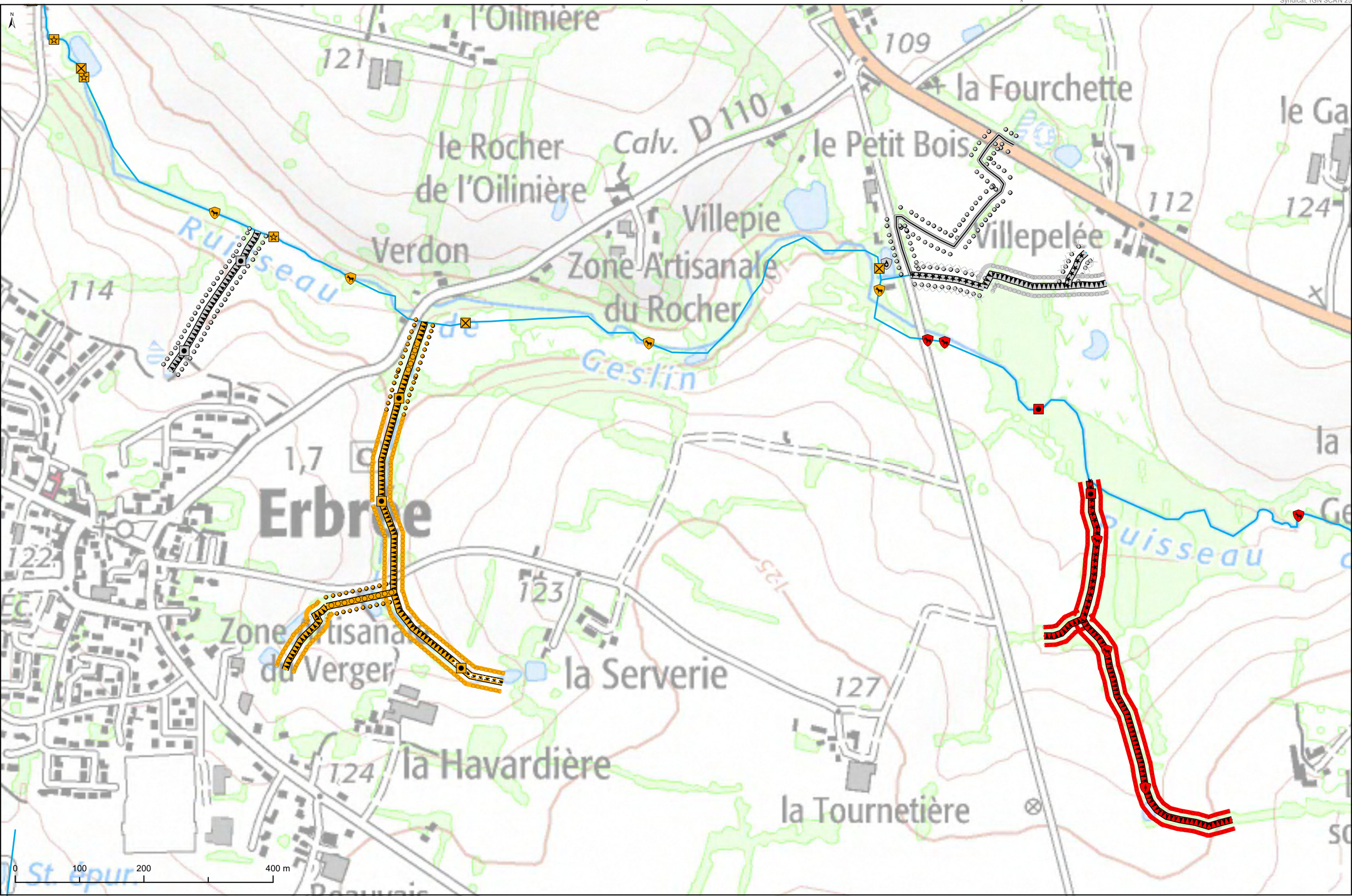
OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25



ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

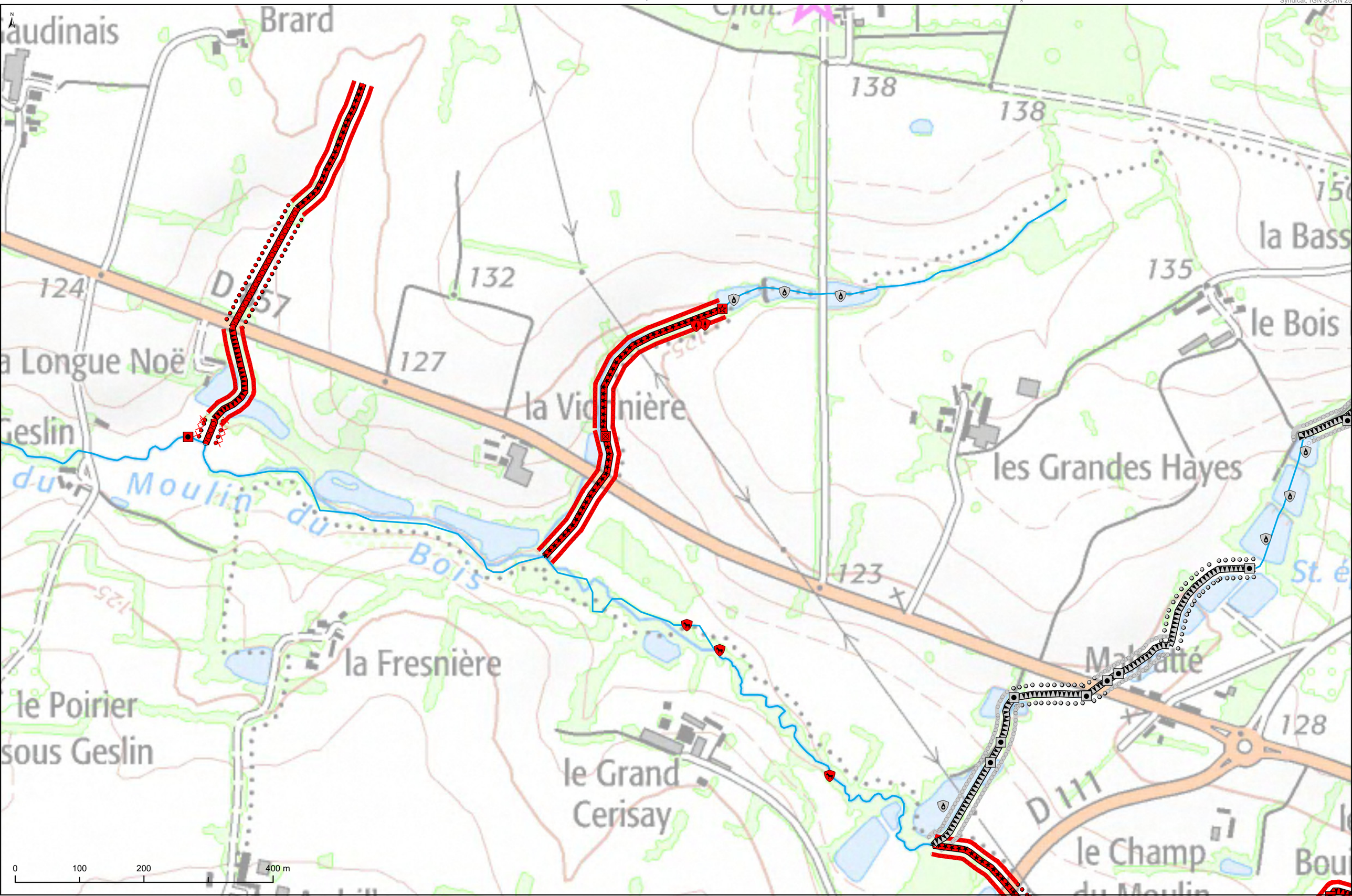
planche 48





ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

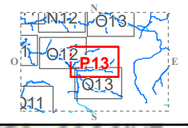
planche 49

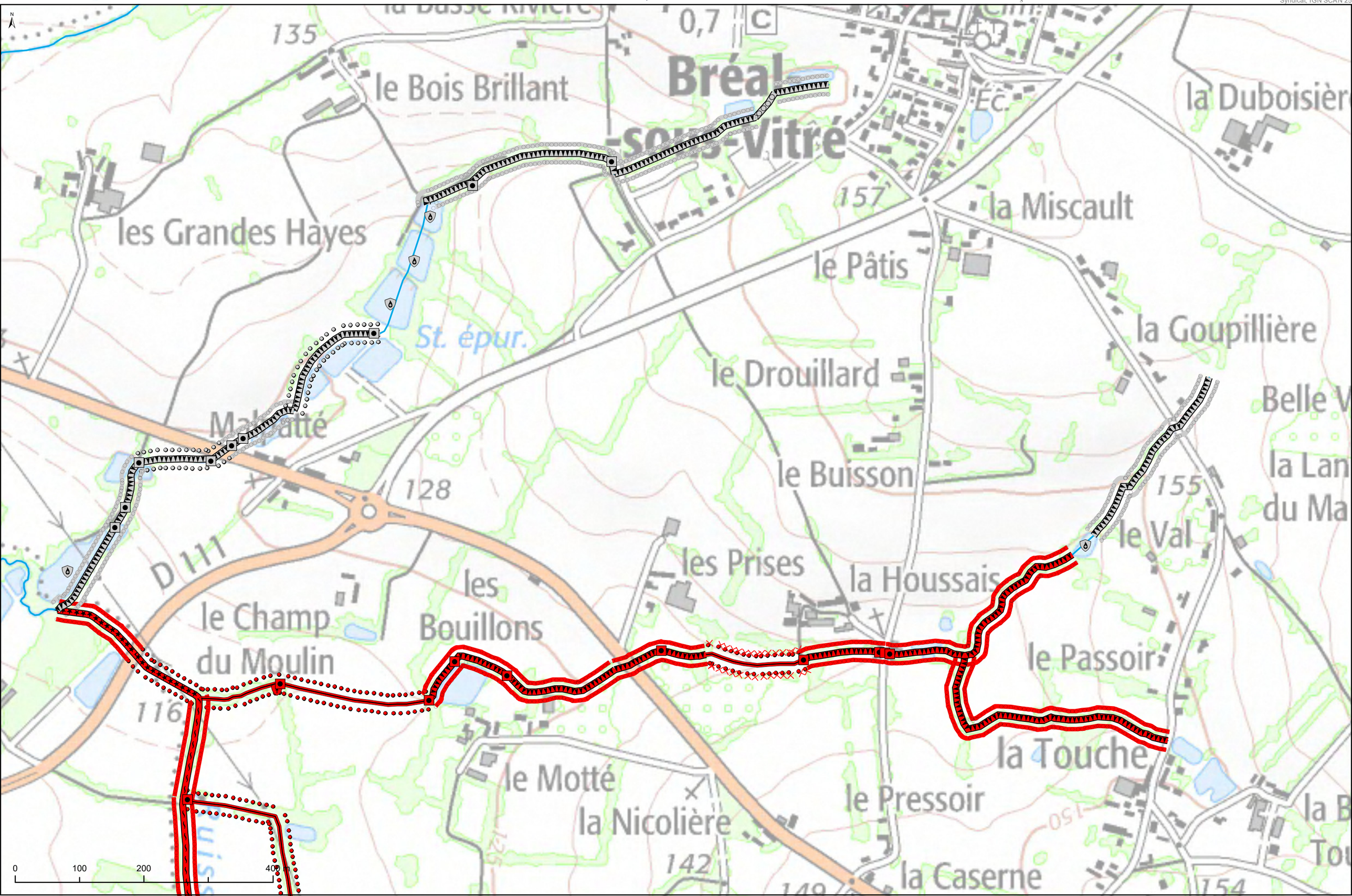


OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

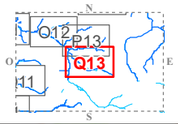
planche 50



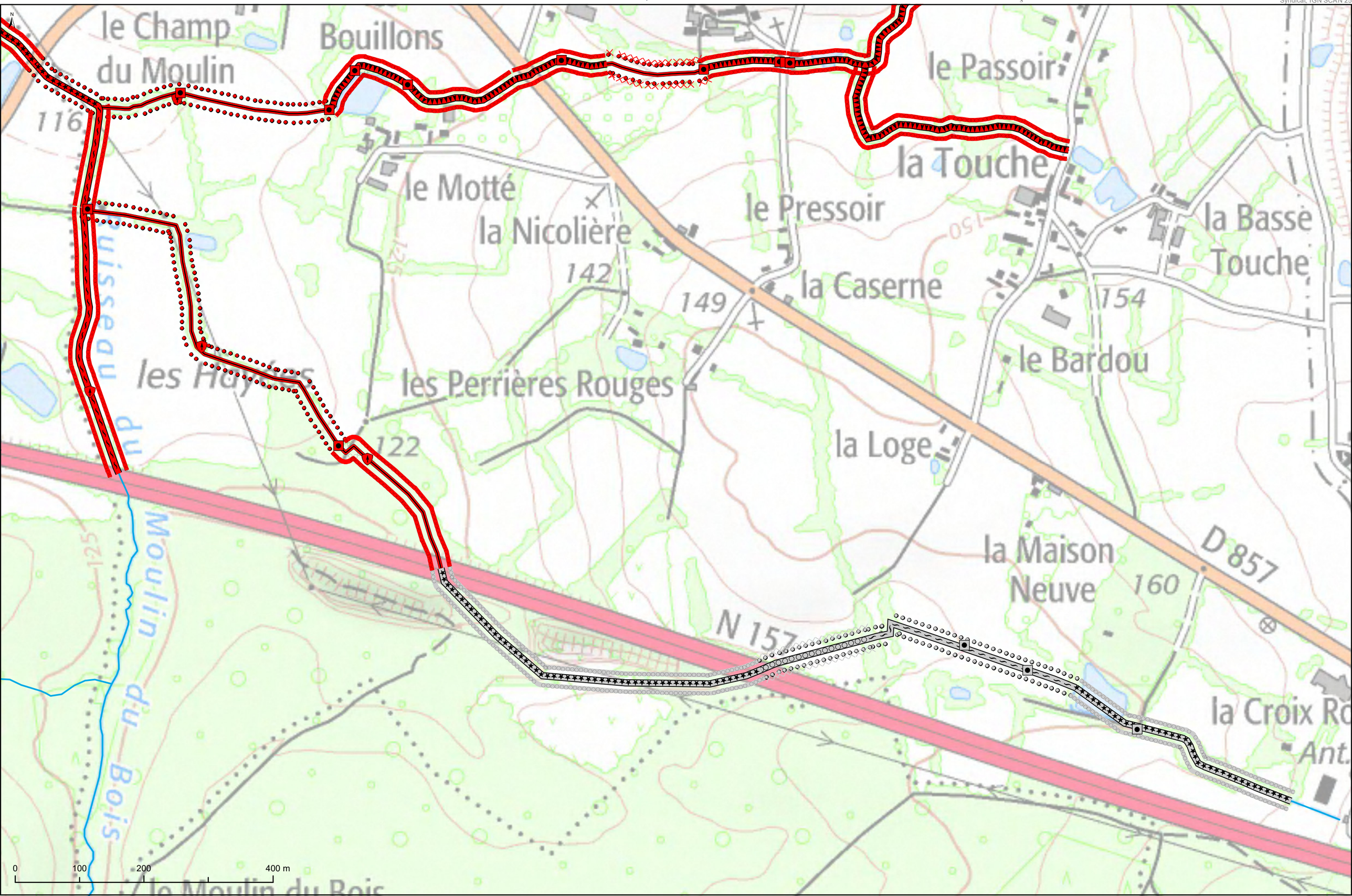


ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 51

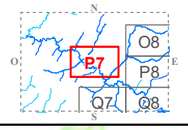


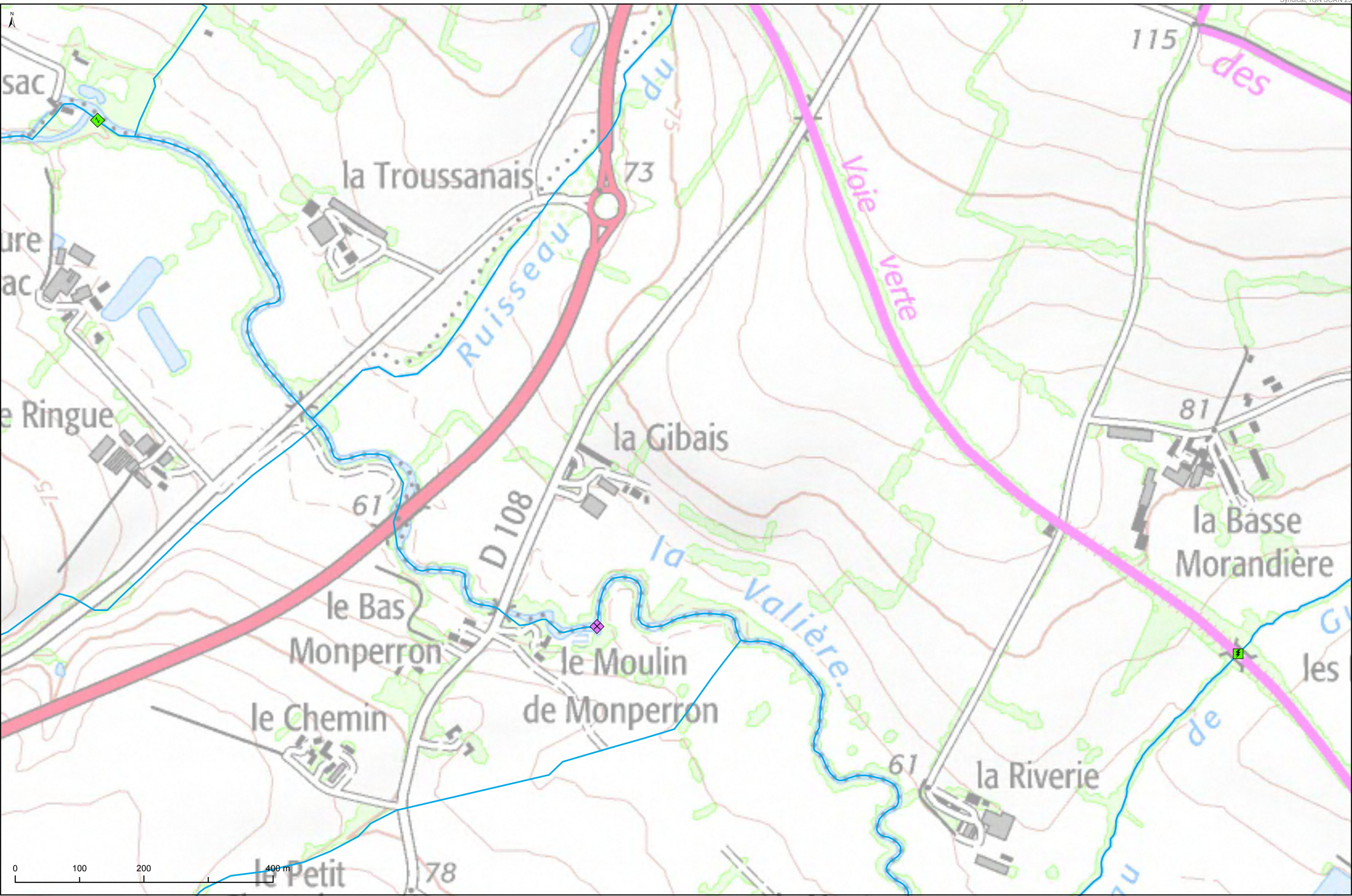
OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25



ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

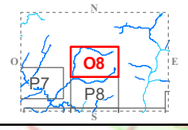
planche 52





ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 53



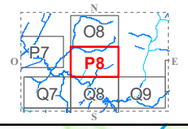
OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

la Chauvinière
106
Pisc.
114
le Feil
la Guilmarais
la Héraudière
Chât.
la Pil
104
116
122
94
D 88
Maison Rouge
la Barboterie
la Petite Picotière
100
118
Maurepas
117
114
la Picotière
Passe-Vite
87
le Champ des Fontaines

0 100 200 400 m

ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 54



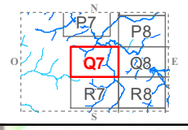
OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

des Fontaines
la Ruchonière
la Guéholière
la Petite Guéholière
112
91
la Haute Morandière
100
D 178
Bretagne
le Boulay
92
les Louries
98
les Pins
la Houlerie
95
le Grand Boulay
Haras
110
74
67
100
le Haut Beau Chêne

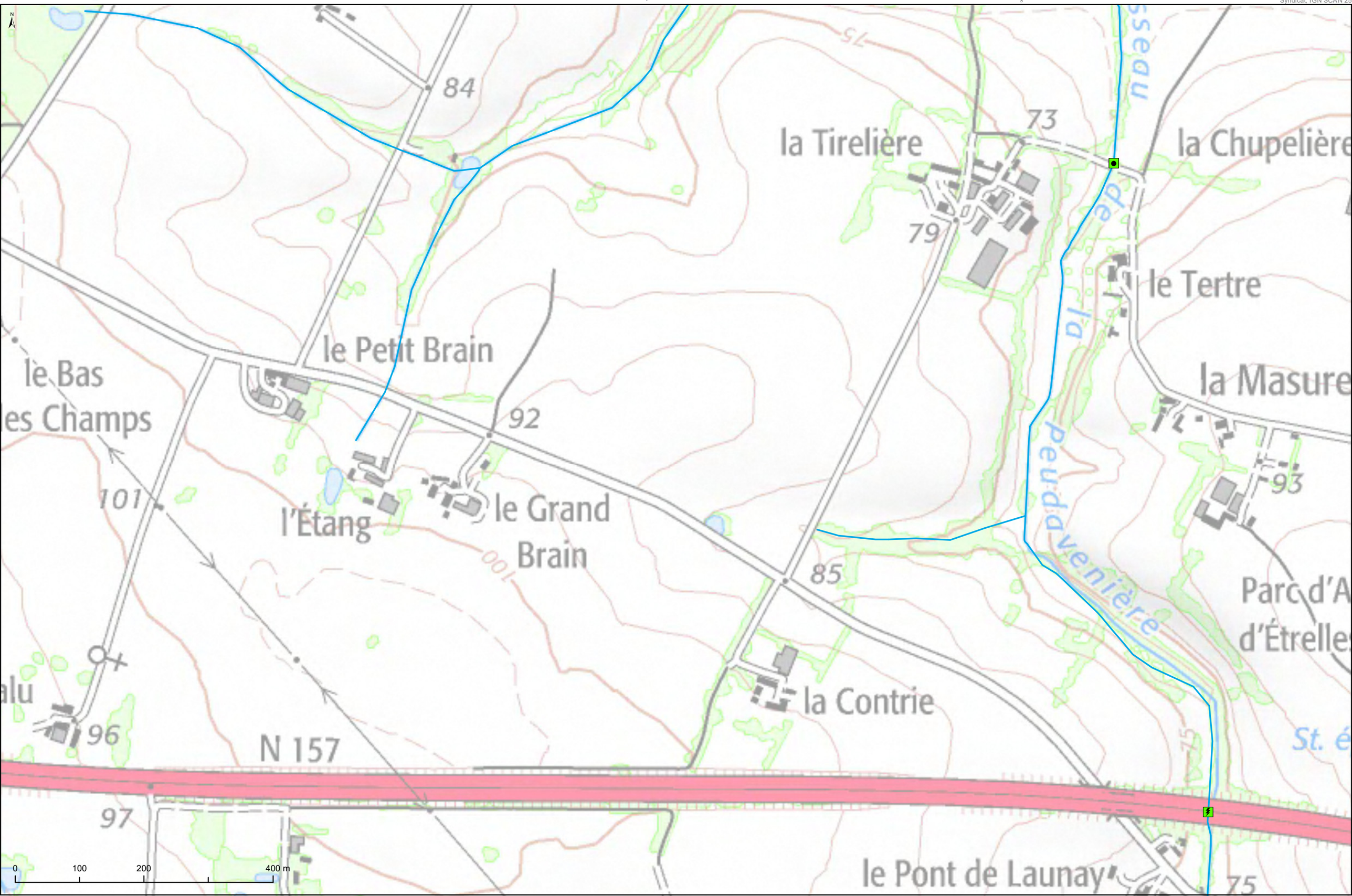
0 100 200 400 m

ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 55

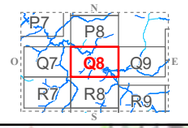


OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

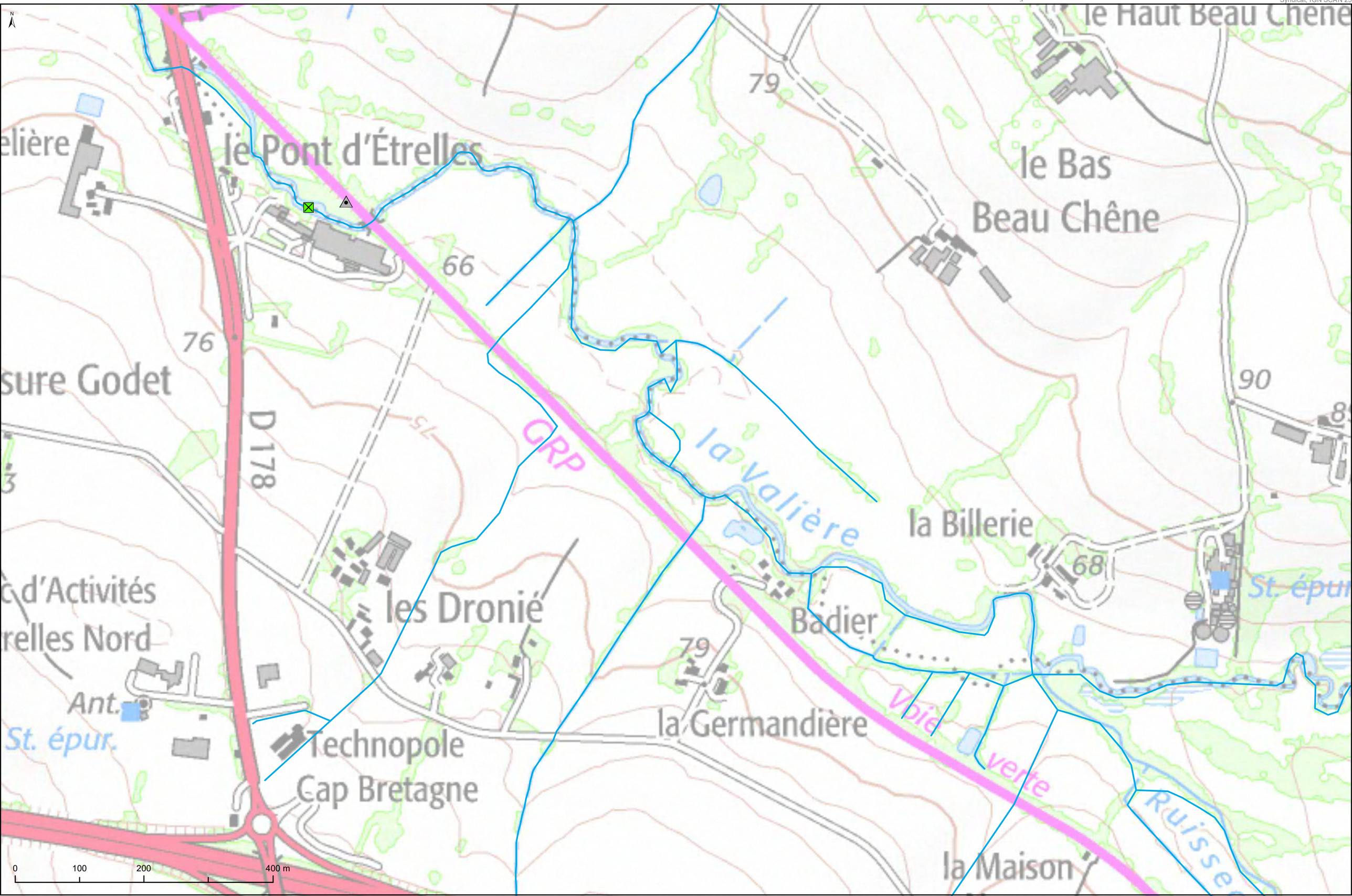


ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 56

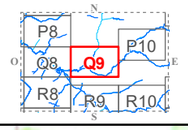


OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

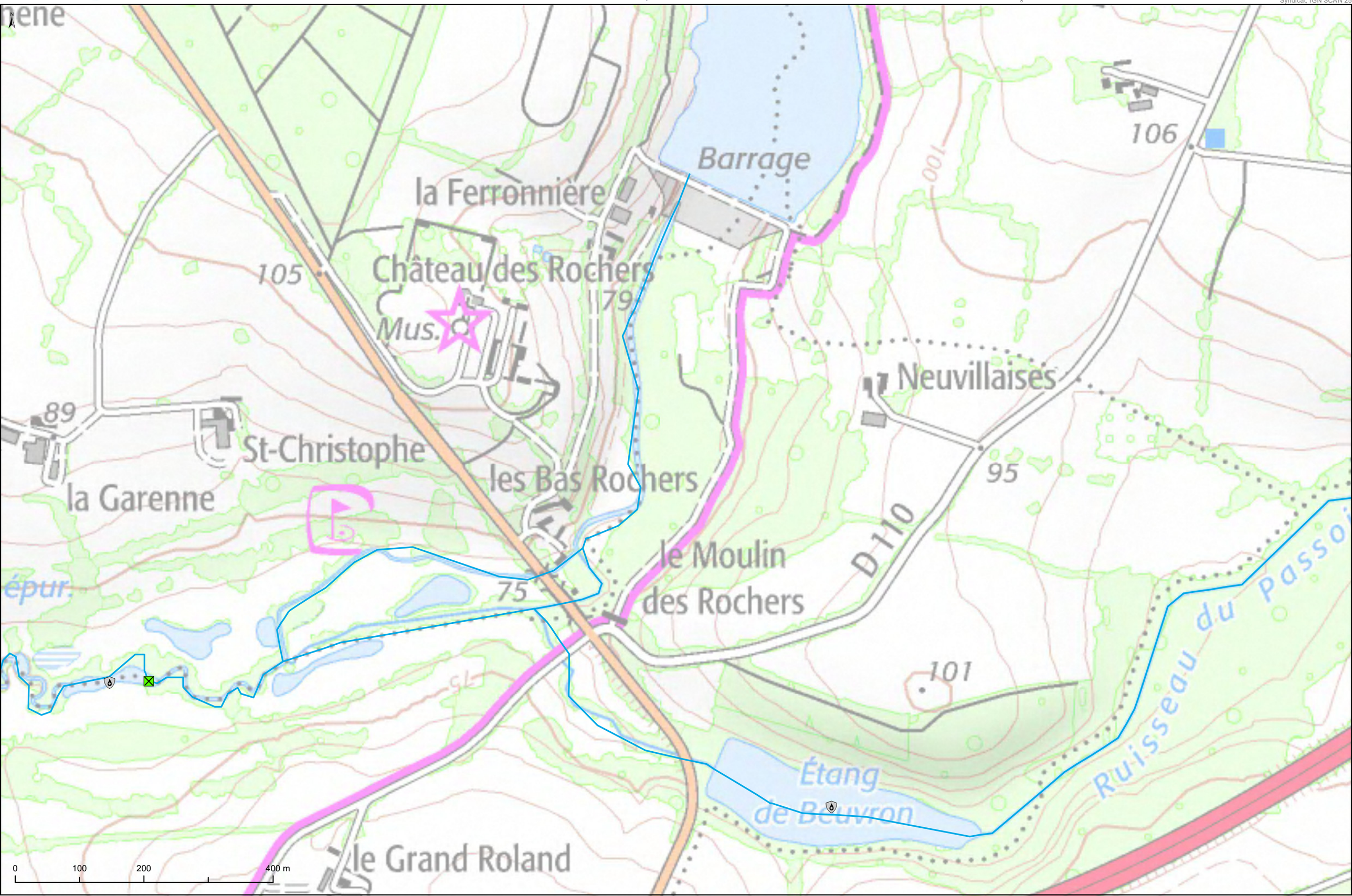


ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 57

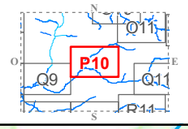


Sources :
Hardy Environnement,
Syndicat, IGN SCAN 25

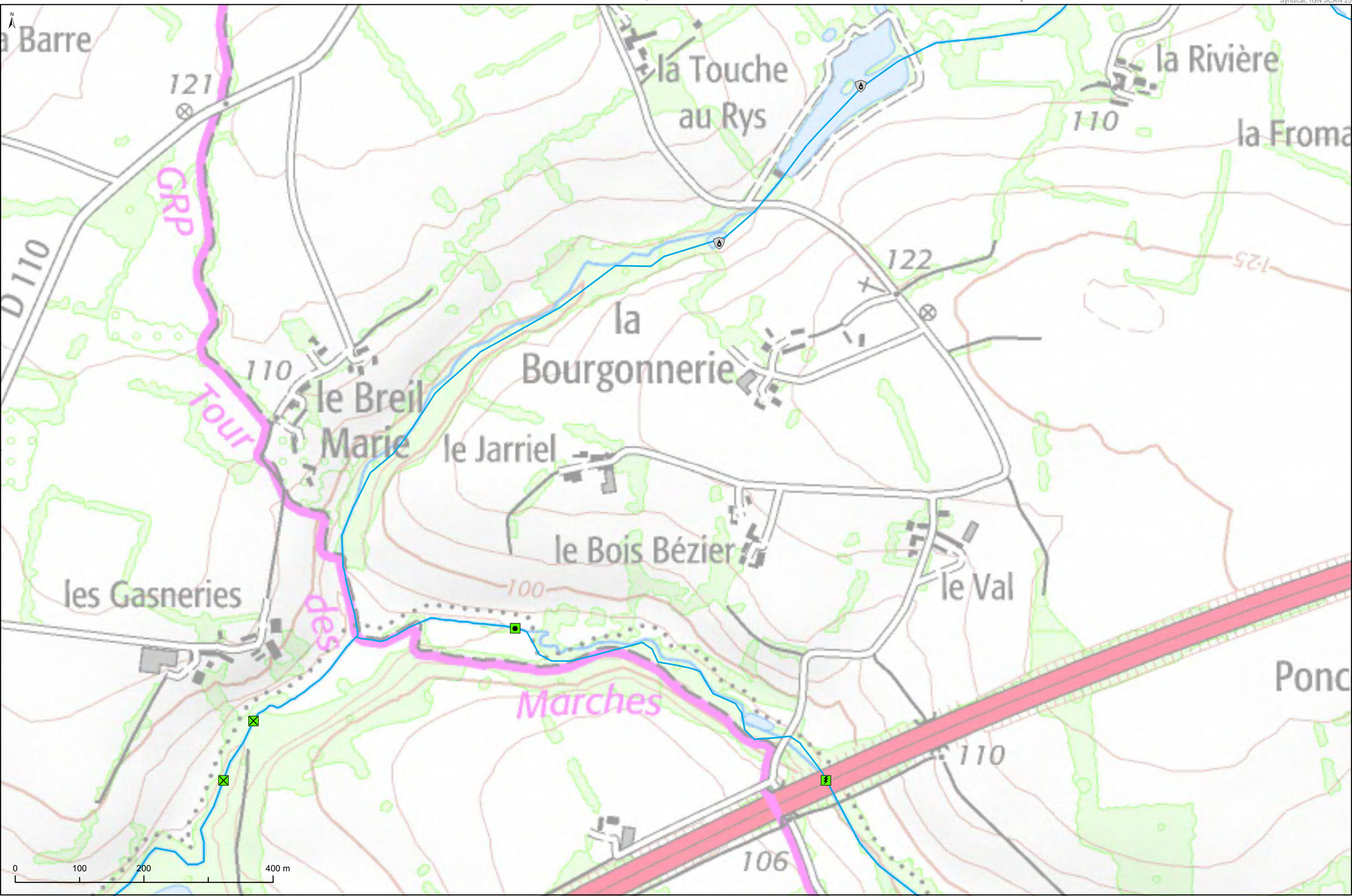


ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 58

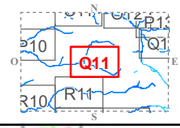


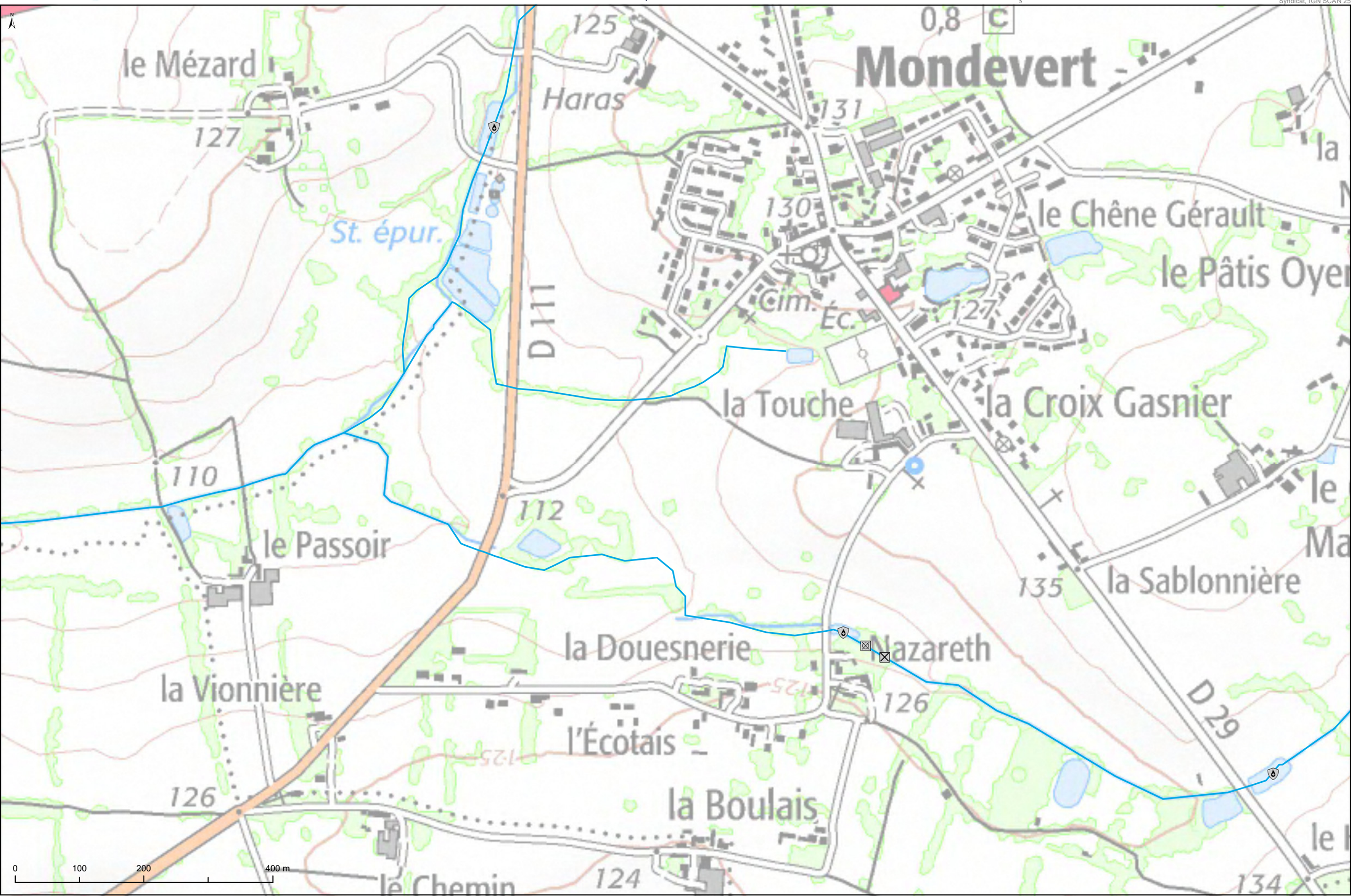
OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25



ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

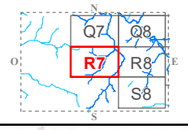
planche 59





ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 60



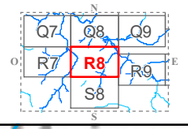
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

le Pont de Launay
75
le
la Mare
98
95
la Roussière
Ant.
la Babinière
la Fauche
la Basse Mousserie
76
la Sagerie
la Chédevinière
Villedy
88
la Haute Mousserie
103
84
D 33
la Gérardière
Ronceray
100
la Tirelais
94
la Peudavenière
la Bréardière
le Fresnot
92
Ruisseau de la Mate
95
la Guitonnière

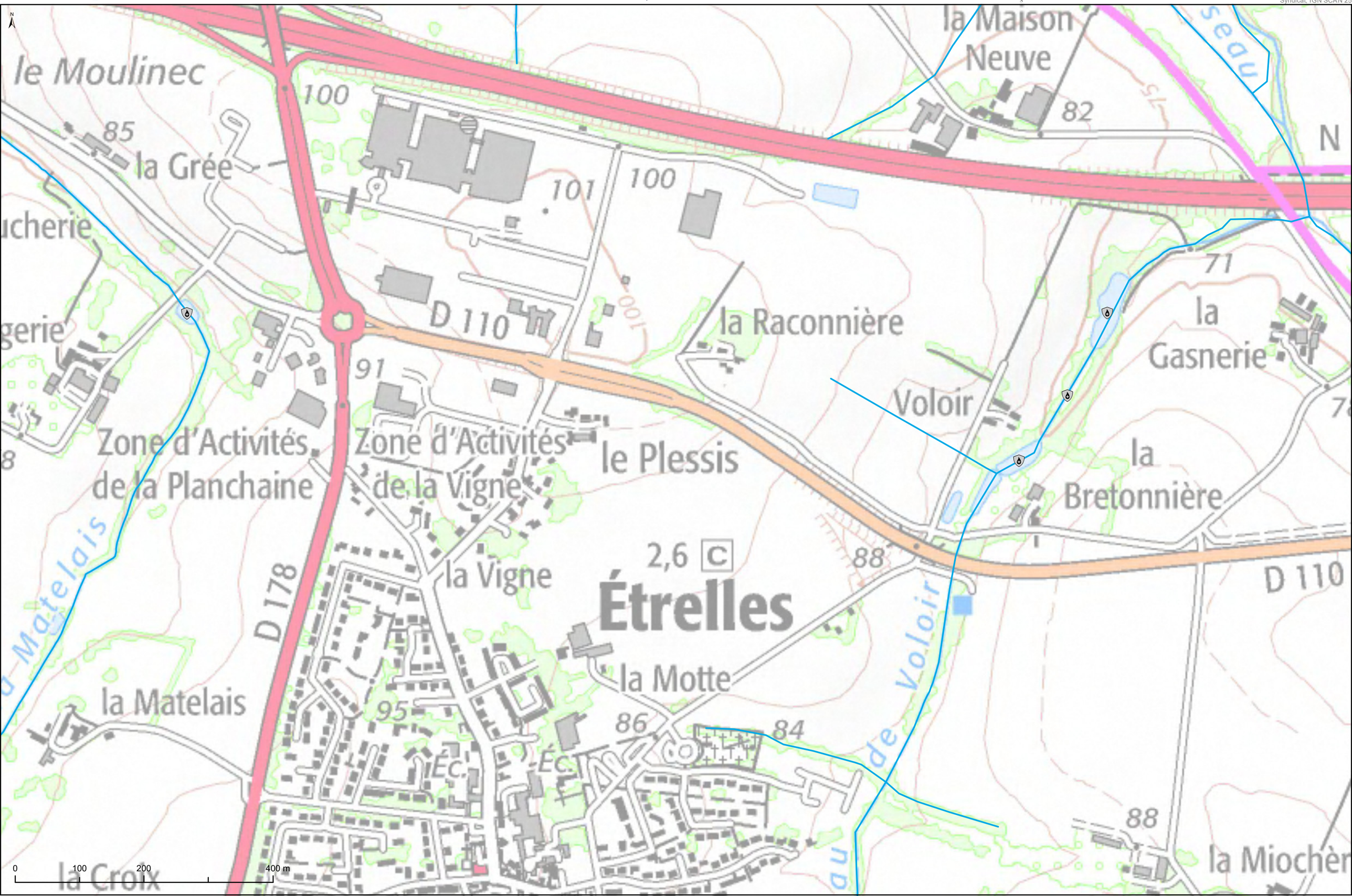
0 100 200 400 m

ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 61

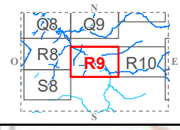


OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

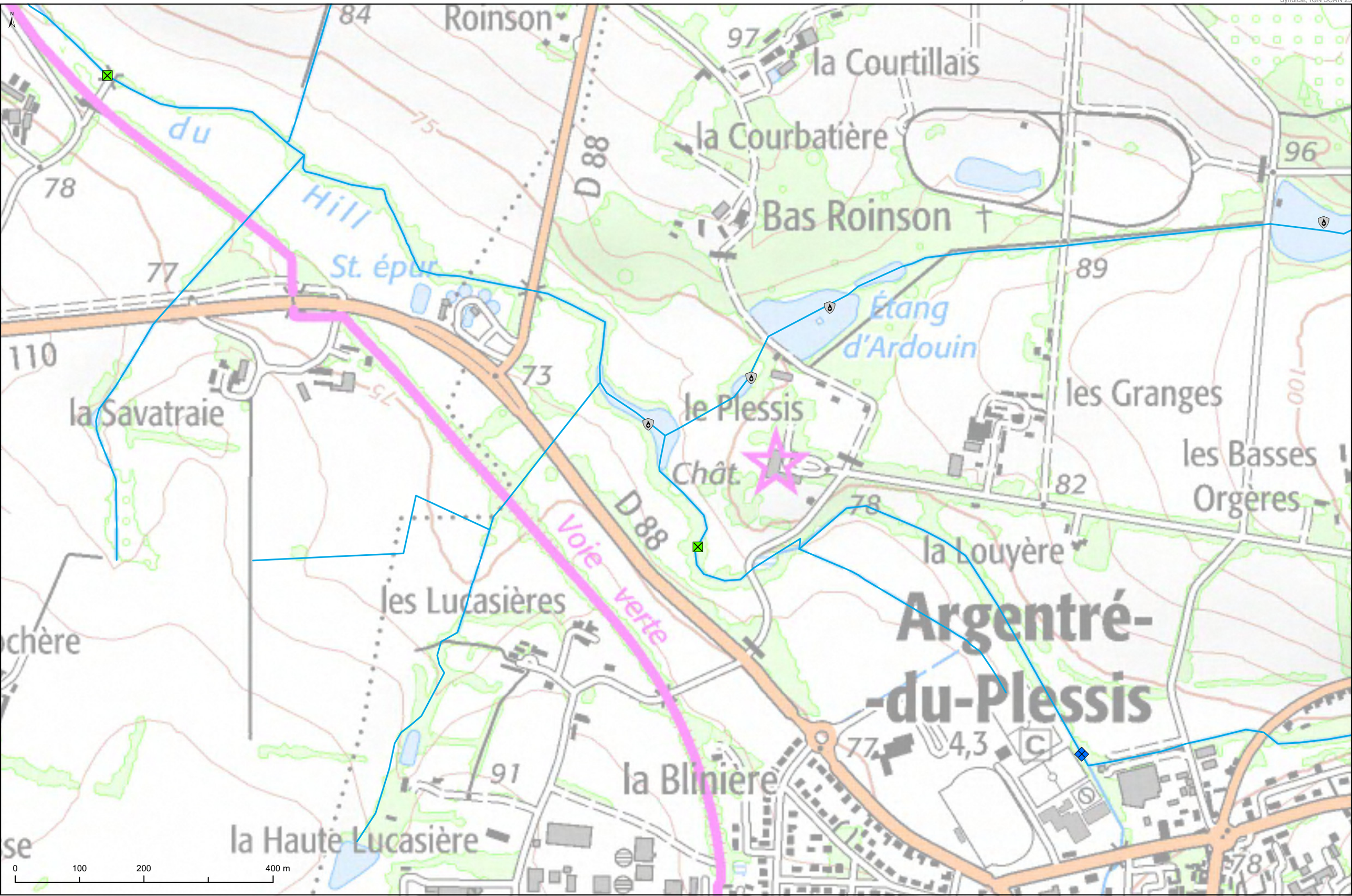


ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 62

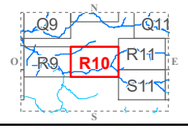


OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

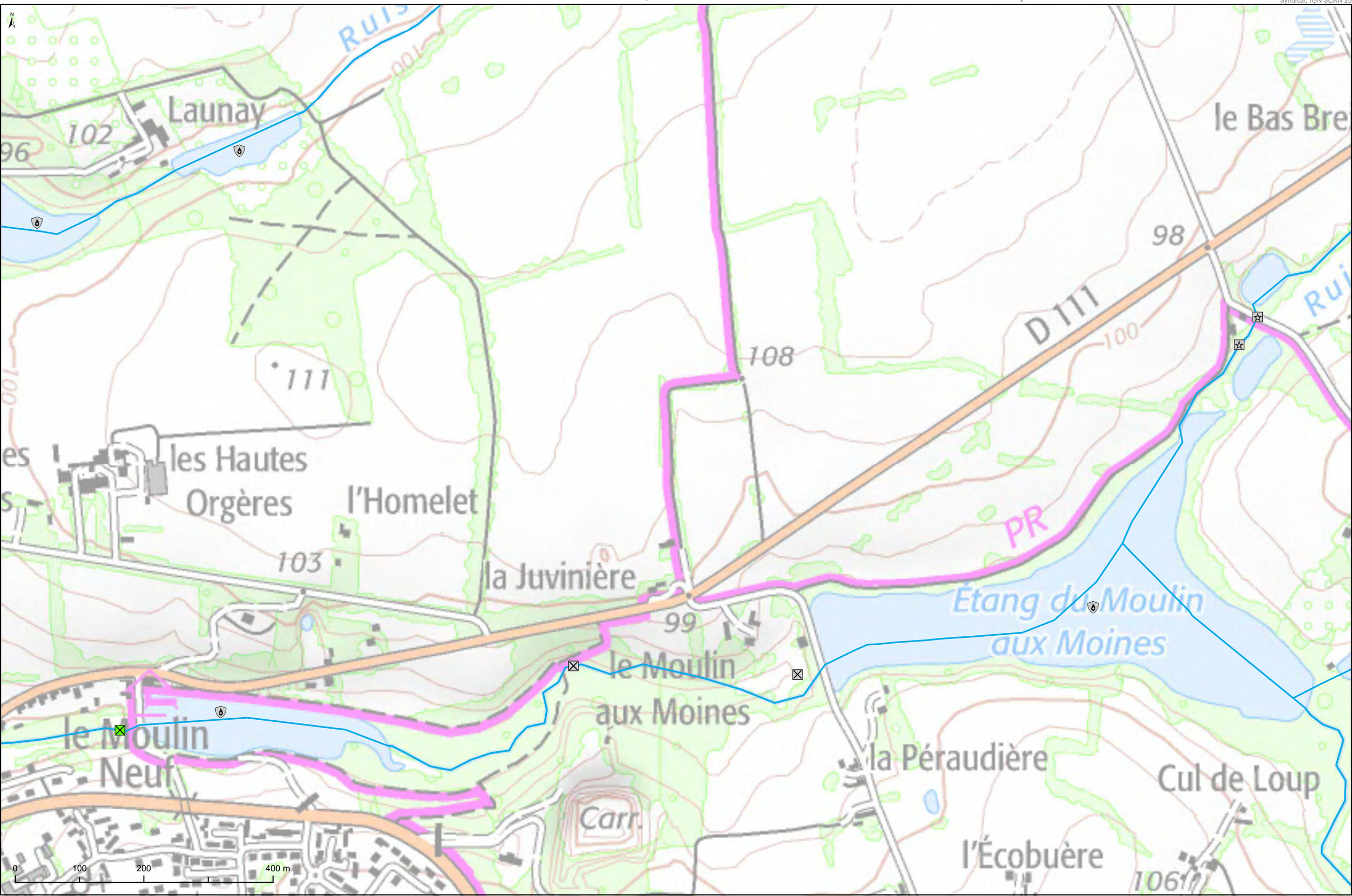


ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 63

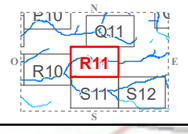


OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25



ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 64

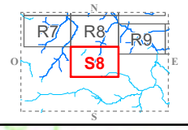


OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

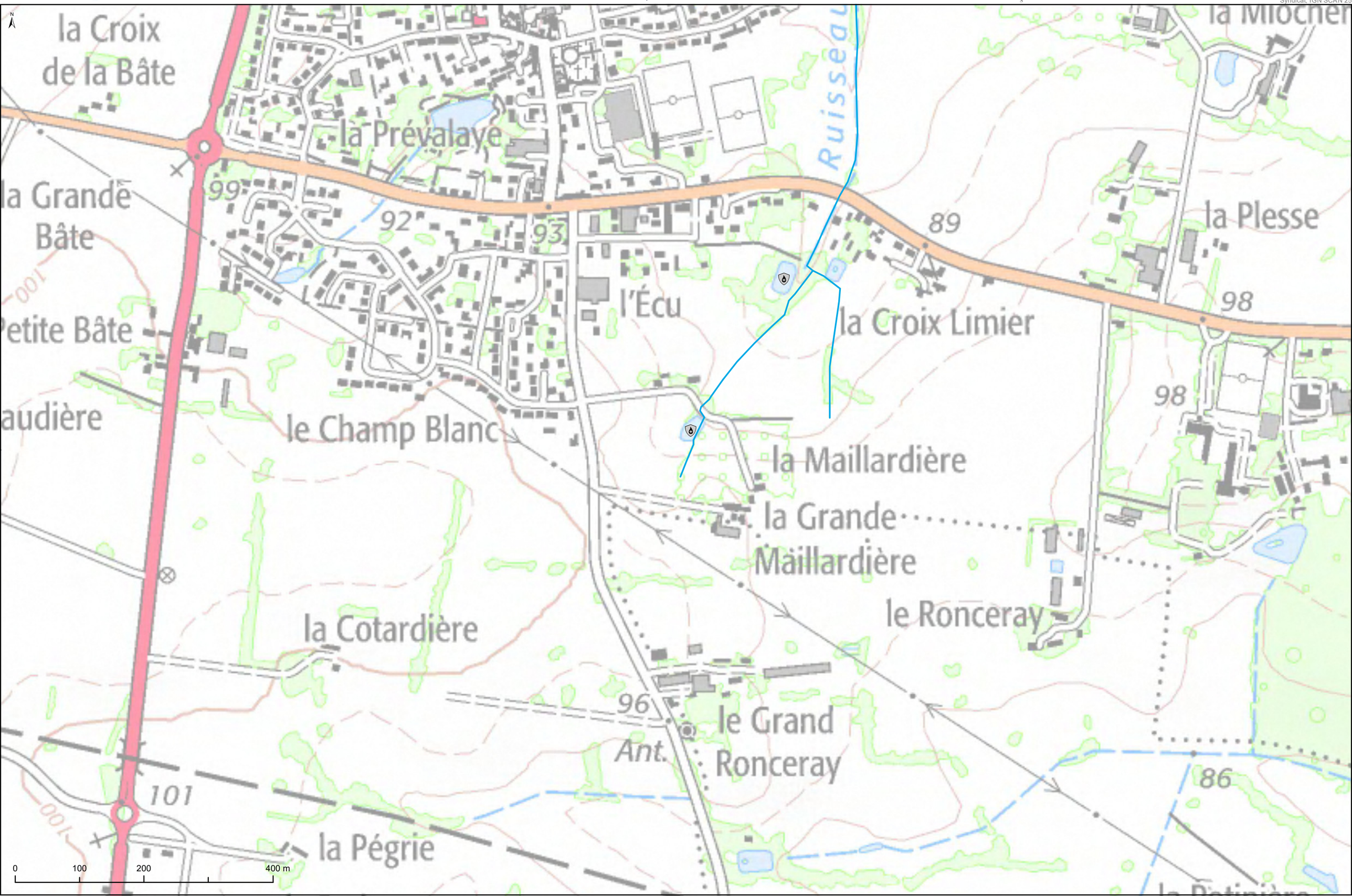
le Chemin
124
les Breil Benoist
101
le Breil Monfanil
Breil
95
Ruisseau de la Maison Neuve
Ruisseau
108
107
100
la Maison Neuve
Fayel
125
101
l'Épine
le Poirier
la Denisière
123
0
100
200
400 m

ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 65

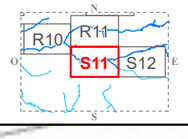


OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25

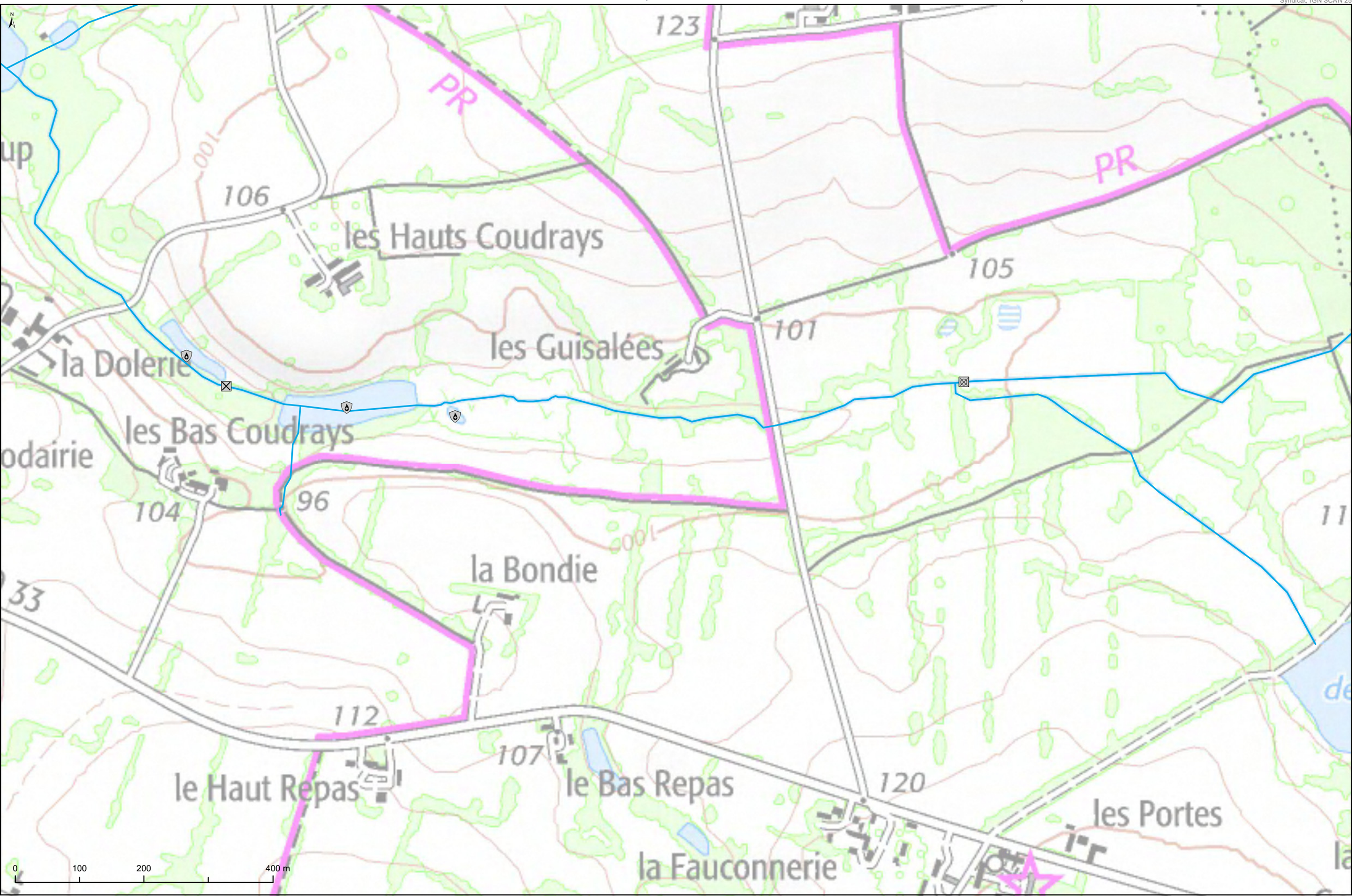


ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 66

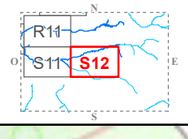
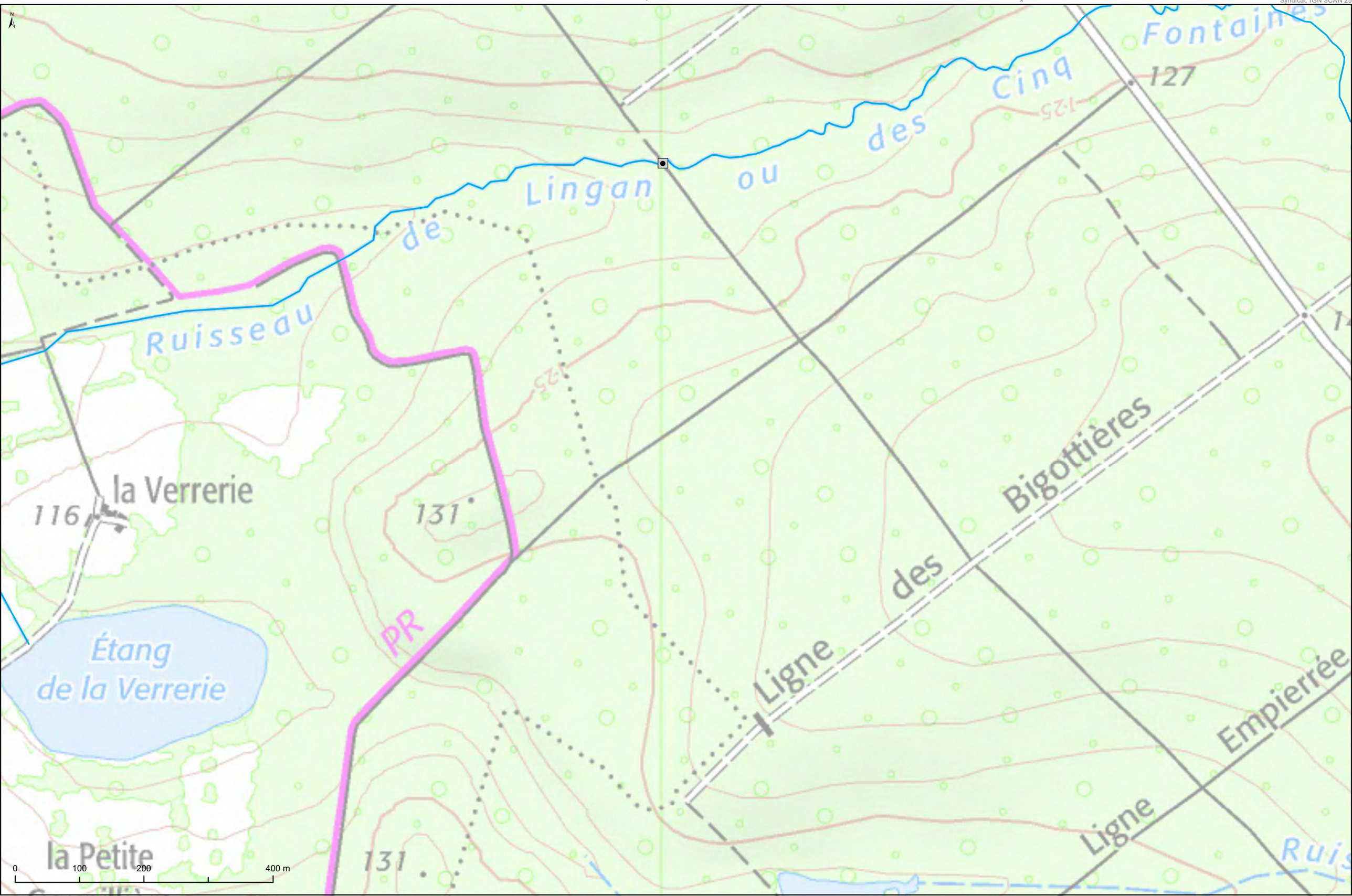


OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25



ATLAS - SCHÉMA DIRECTEUR

planche 67



OCTOBRE 2018
Sources : Hardy Environnement, Syndicat, IGN SCAN 25