

Schéma de restauration écomorphologique des eaux superficielles du bassin Paladru-Fure-Morge-Olon

**CONTRAT DE RIVIERES
PALADRU-FURE-MORGE-OLON**

S.I.B.F
Syndicat Intercommunal de
Bassin de la Fure

S.I.H.O
Syndicat Intercommunal
Haut-Olon de l'Olone

S.I.M.A
Syndicat Intercommunal
de la Morge et de ses Affluents

Alsace
Conseil Général de l'Alsace

Avec le soutien de :



Phase 1 - Etat des lieux et diagnostic

Atlas cartographique sur les thématiques Dynamiques fluviales et Qualité des habitats aquatiques

Février 2014

Prestataires :



Cet atlas regroupe différentes cartes élaborées lors de la première phase de l'étude relative au schéma de restauration écomorphologique des eaux superficielles du bassin Paladru-Fure-Morge-Olon, exclusivement pour les thématiques « dynamiques fluviales » et « qualité des habitats aquatiques ». Il est organisé comme suit.

Quatres **cartes générales**, éditées à l'échelle du bassin, présentent l'organisation du réseau hydrographique et le contexte géographique du bassin versant, dont le découpage des cours d'eau en tronçons naturellement homogènes et en unités fonctionnelles.

Quatorze **cartes thématiques**, éditées à l'échelle du bassin, présentent successivement les principaux résultats de cette phase d'état des lieux et de diagnostic.

Les **cartes éditées au 10 000^{ème} et au 20 000^{ème}** reprennent les principaux éléments ci-dessus à une échelle plus fine, secteur par secteur. Elles sont composées de 26 à 35 planches réparties sur l'ensemble du bassin (sur chaque carte, un encart situé dans le coin haut-droit permet de situer la planche sur le bassin versant).

Les deux premières séries de cartes offrent donc une vue d'ensemble des éléments cartographiés. La dernière série permet une analyse spatialement plus détaillée.

1- Cartes générales à l'échelle du bassin versant

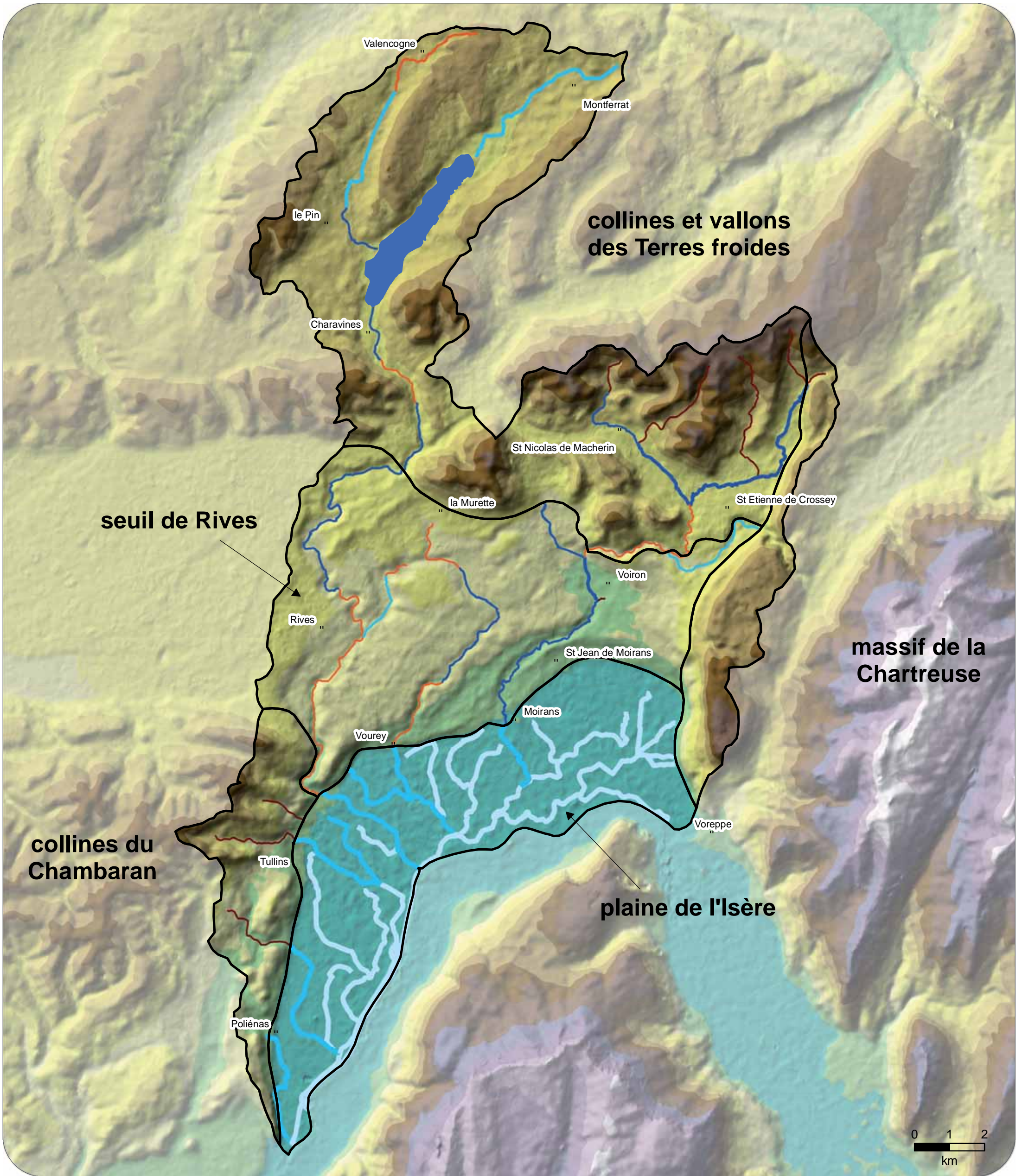
- Contexte morphostructural et sectorisation naturelle
- Occupation du sol et zones humides
- Découpage des unités fonctionnelles
- Géologie simplifiée du bassin

2- Cartes thématiques à l'échelle du bassin versant

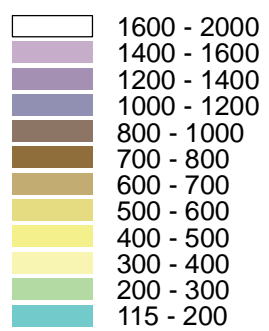
- Inventaire des érosions – Longueur et processus
- Inventaire des érosions – Production et granulométrie
- Inventaire des atterrissements
- Inventaire des obstacles au transport solide
- Inventaire des obstacles à la continuité piscicole
- Protections de berges
- Rectifications des tracés en plan
- Colmatage des fonds
- Constitution des fonds (granulométrie de surface)
- Qualité physique des habitats – Attractivité
- Qualité physique des habitats – Hétérogénéité
- Qualité physique des habitats – Connectivité
- Qualité physique des habitats – Note globale
- Inventaire des frayères préférentielles sur la Fure

3- Cartes aux 10 000^{ème} et 20 000^{ème}

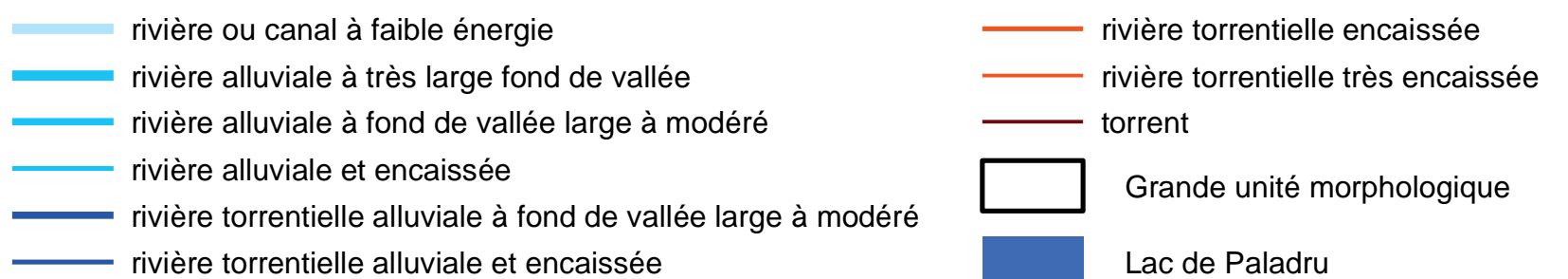
- Occupation du sol – Parcelles agricoles & Principaux équipements (2 cartes appariées)
- Inventaire des obstacles, atterrissements et érosions

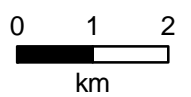
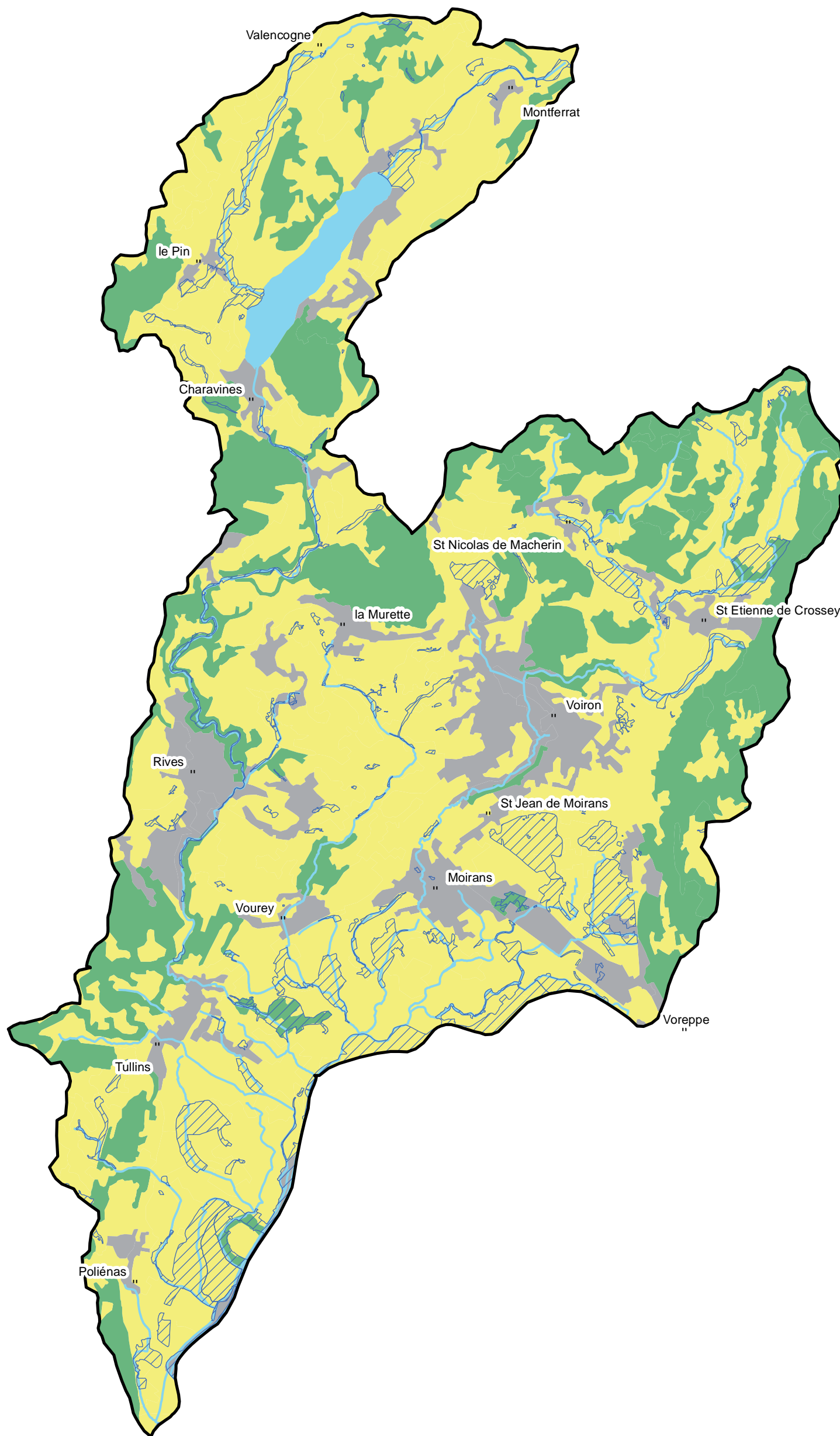


Altitude (m NGF)



Sectorisation et typologie hydromorphologiques naturelles des cours d'eau





Principales catégories d'occupation du sol

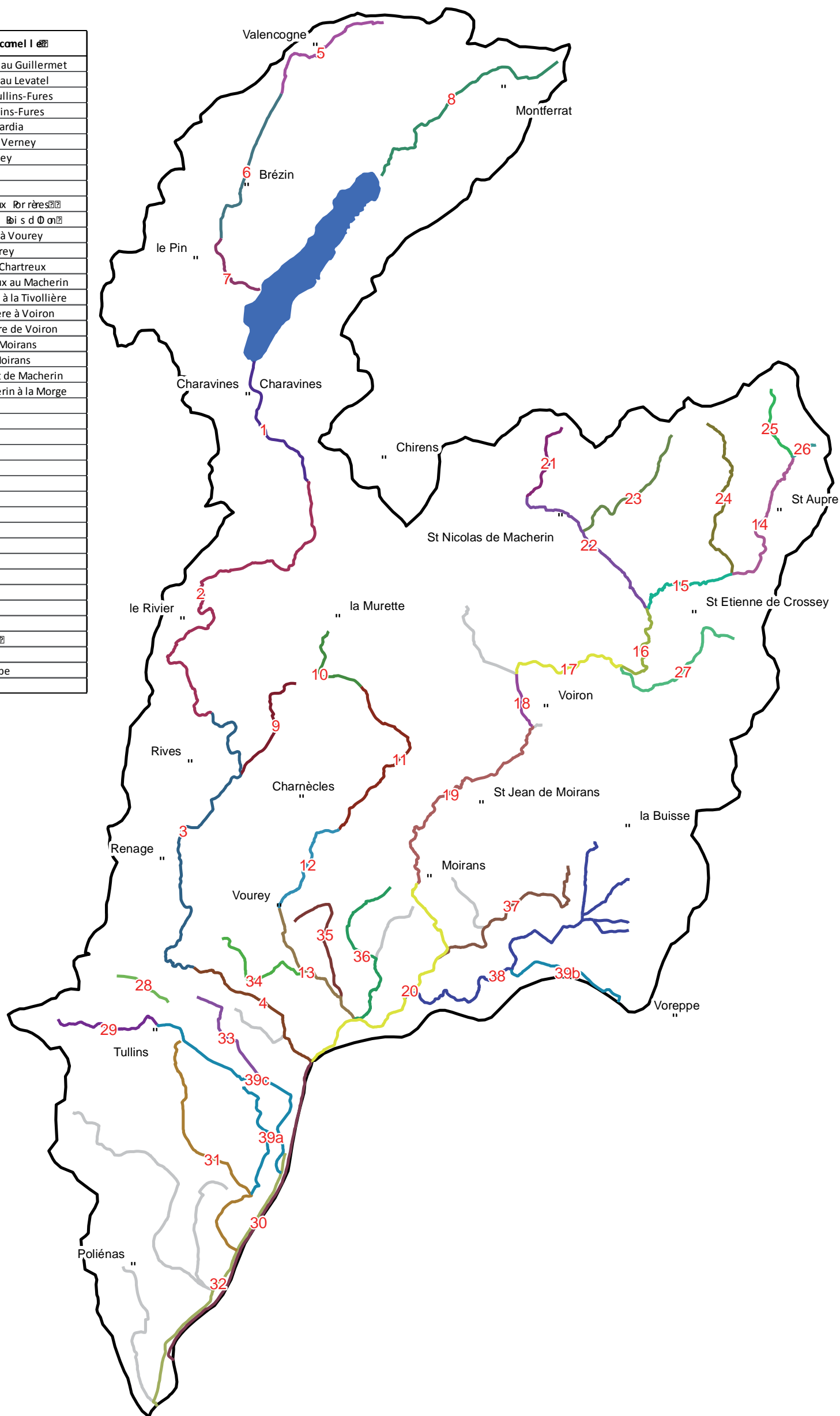
- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Zones agricoles (terres arables, cultures permanentes et prairies)
- Forêts et végétation arbustive

Réseau hydrographique et zones humides




- Cours d'eau
- Lac de Paladru
- Zones humides

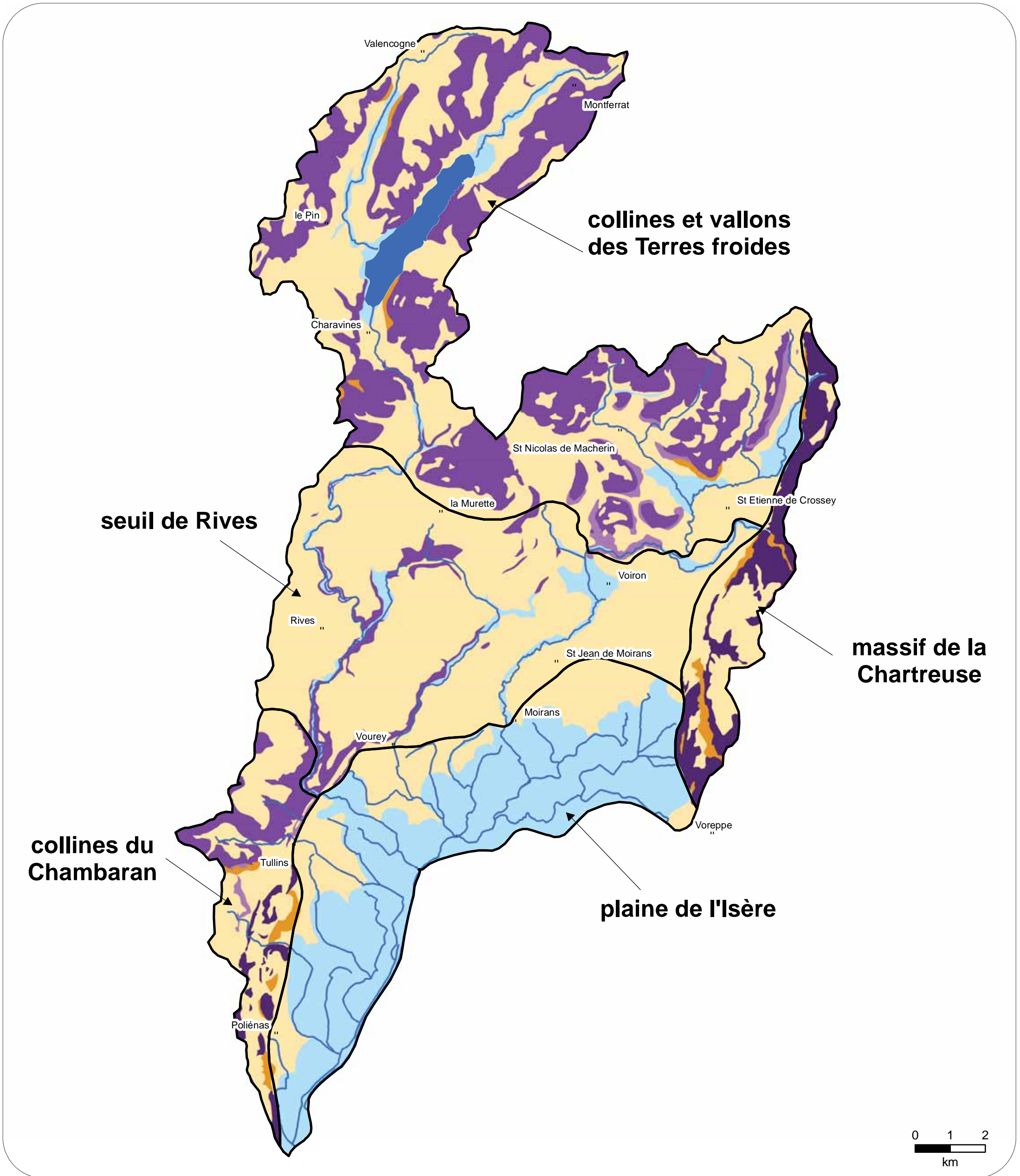
Sources :
Corine Land Cover 2006 pour l'occupation du sol ; AVENIR pour les zones humides (inventaire 2013)

Identifiant	Intitulé de l'unité fonctionnelle
1	la Fure de Charavines au Guillermet
2	la Fure du Guillermet au Levatel
3	la Fure du Levatel à Tullins-Fures
4	la Fure en aval de Tullins-Fures
5	le Pin du Vivier à la Mardia
6	le Pin de la Mardia au Verney
7	le Pin en aval du Verney
8	le Courbon
9	le Réaumont
10	l'Olon de la Murette aux Rives
11	l'Olon des Portes au Bois d'Olon
12	l'Olon du Bois d'Olon à Vourey
13	l'Olon en aval de Vourey
14	la Morge de Ture aux Chartreux
15	la Morge des Chartreux au Macherin
16	la Morge du Macherin à la Tivollière
17	la Morge de la Tivollière à Voiron
18	la Morge dans le centre de Voiron
19	la Morge de Voiron à Moirans
20	la Morge en aval de Moirans
21	le Macherin en amont de Macherin
22	le Macherin de Macherin à la Morge
23	les Combes
24	la Rossetière
25	le Rachet
26	Pierre Chave
27	le Pontet
28	le Médalon
29	le Rival amont
30	le canal Fure-Morge
31	la Tête Noire
32	le canal des Iles
33	le Salamot
34	la Galise
35	la Mayenne
36	l'Erignière
37	le Pommarin
38	l'Egala et ses affluents
39a	le Baillardier
39b	le canal de Bas Voreppe
39c	le Rival aval

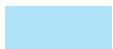







Réseau hydrographique




-  **Unités fonctionnelles** : les 39 UF sont identifiées par une **couleur distincte**
-  Linéaires exclus de l'étude (**en gris**)
-  Lac de Paladru



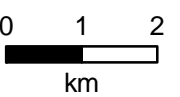
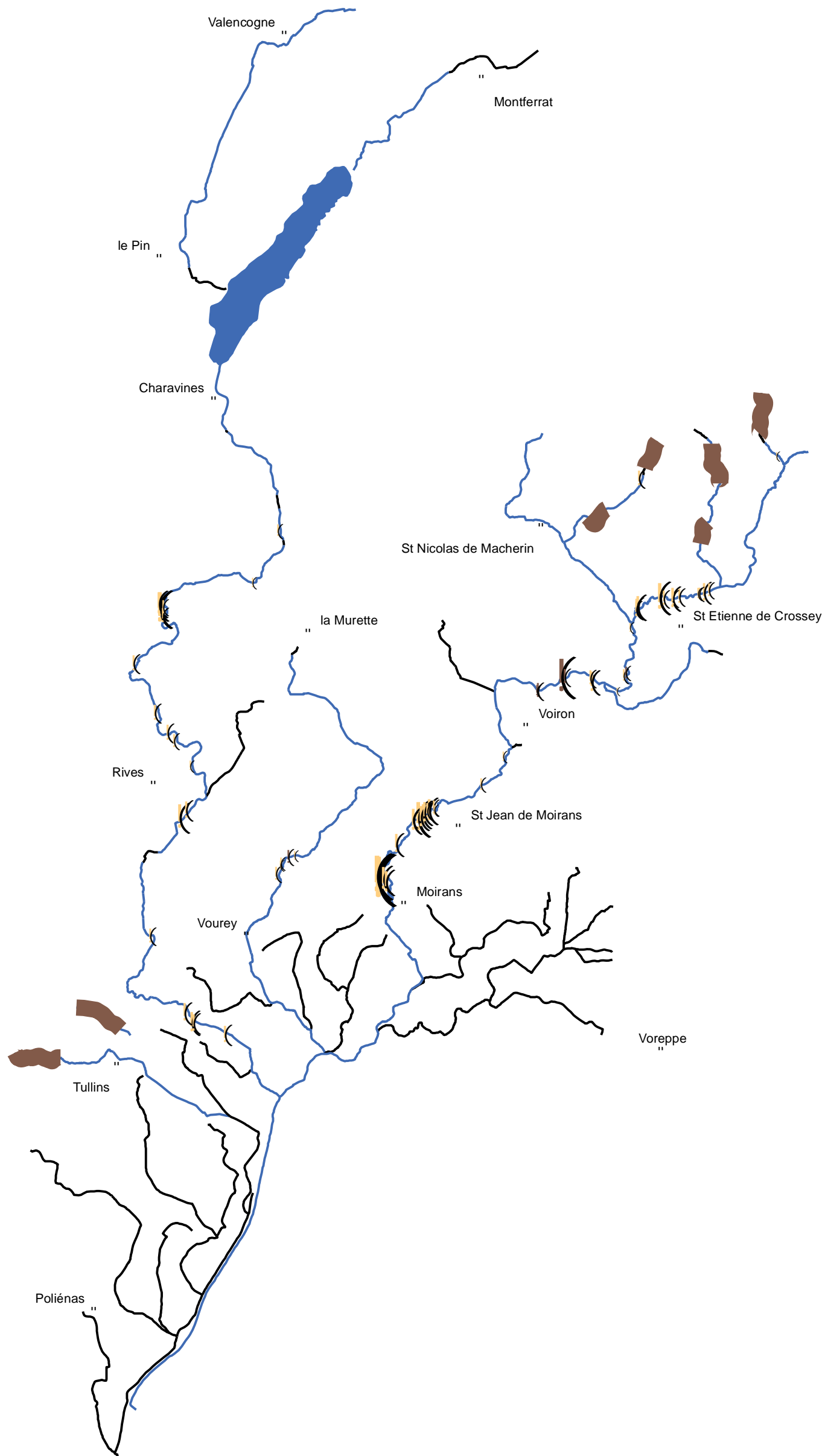
Principales roches et formations superficielles

- | | | | |
|--|--|---|--------------------------|
|  | Alluvions fluviales récentes |  | Molasse sableuse |
|  | Alluvions fluviales et/ou glaciaires anciennes |  | Conglomérats molassiques |
|  | Ebousis et cailloutis |  | Roches calcaires |

Réseau hydrographique

- | | |
|---|----------------------------|
|  | Cours d'eau |
|  | Lac de Paladru |
|  | Grande unité morphologique |

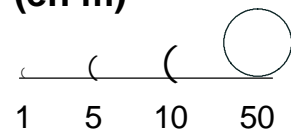
Sources :
modifié d'après la carte géologique au 50 000 ème du BRGM



Réseau hydrographique et linéaire étudié

- Linéaire parcouru avec inventaire exhaustif
- Linéaire non parcouru ou exclu de l'analyse
- Lac de Paladru

Longueur des érosions (en m)

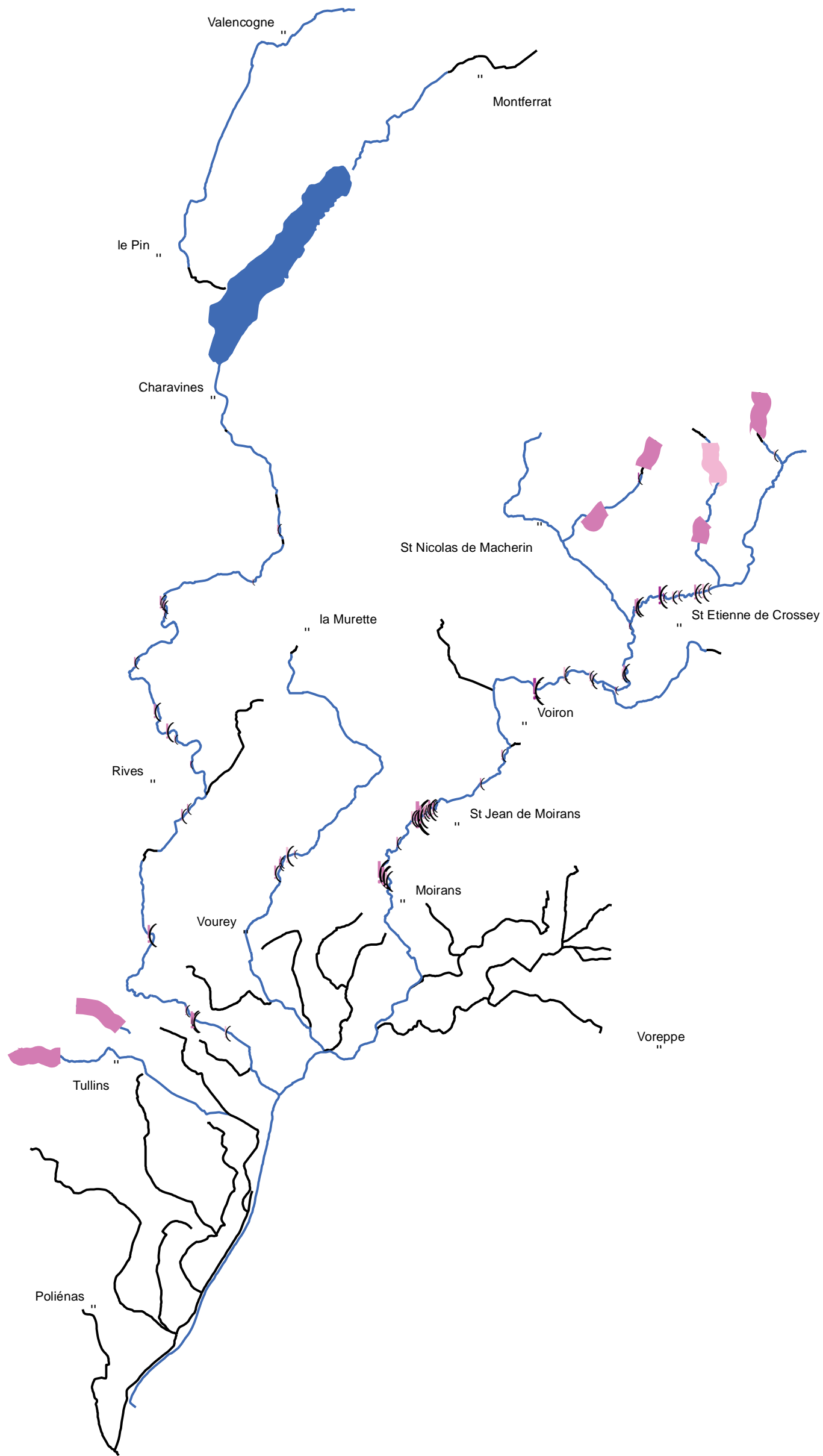


Type de processus

- { érosion de berge
- { érosion de versant ou processus mixte

Compléments

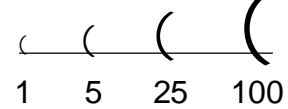
- Linéaires marqués par des érosions mixtes ou de versants quasi-continues



Réseau hydrographique et linéaire étudié

- Linéaire parcouru avec inventaire exhaustif
- Linéaire non parcouru ou exclu de l'analyse
- Lac de Paladru

Surface efficace d'érosion (en m²)

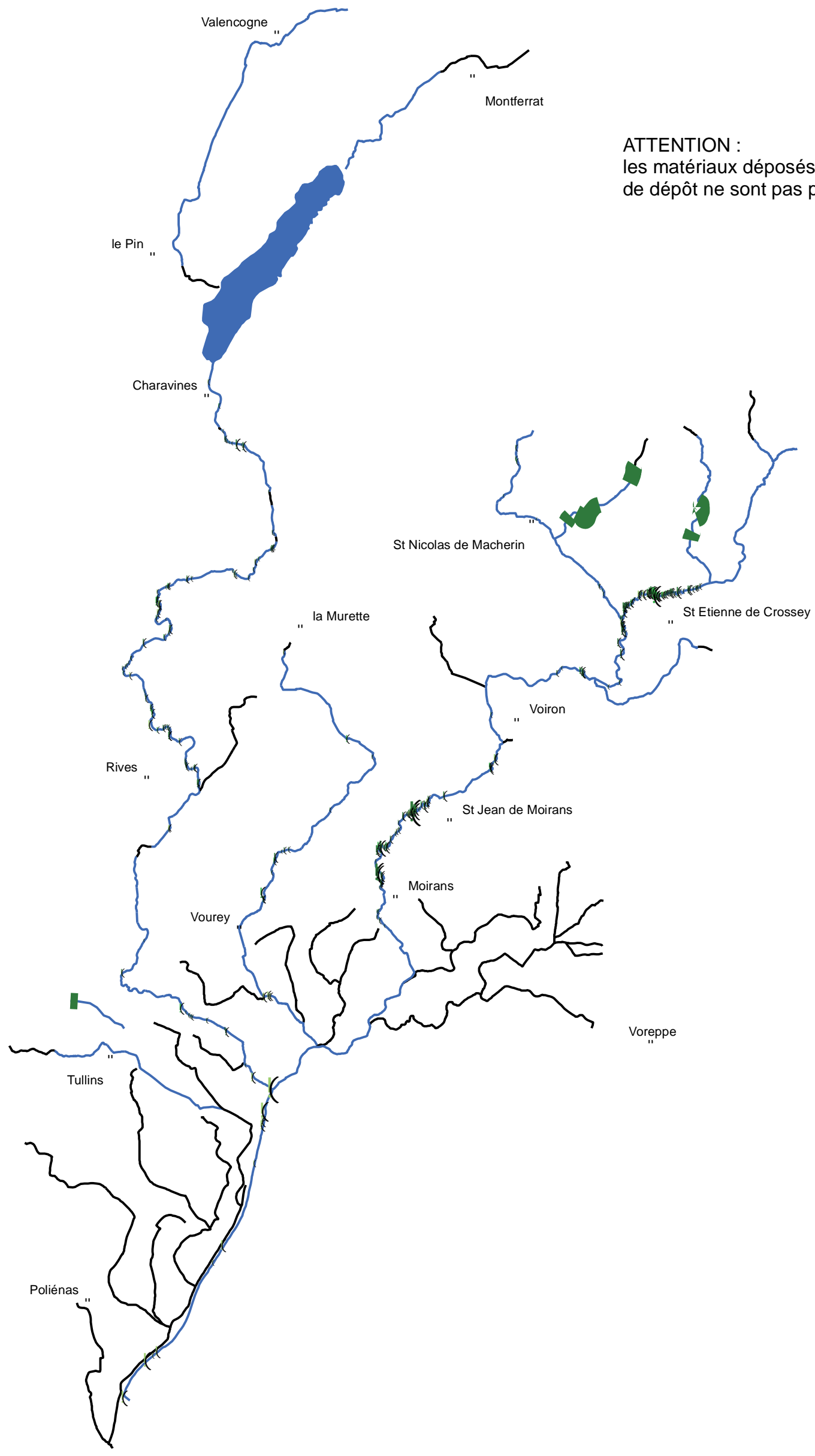


Compléments

- Linéaires marqués par des érosions quasi-continues (matériaux fins ou mixtes selon la couleur)

Type de matériaux

- (> 80% de matériaux fins
- (matériaux mixtes
- (> 80% de matériaux grossiers

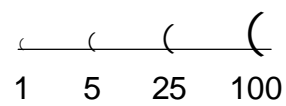


ATTENTION :
les matériaux déposés dans les plages
de dépôt ne sont pas pris en compte.

Réseau hydrographique et linéaire étudié

- Linéaire parcouru avec inventaire exhaustif
- Linéaire non parcouru ou exclu de l'analyse
- Lac de Paladru

Volume des bancs (en m³)

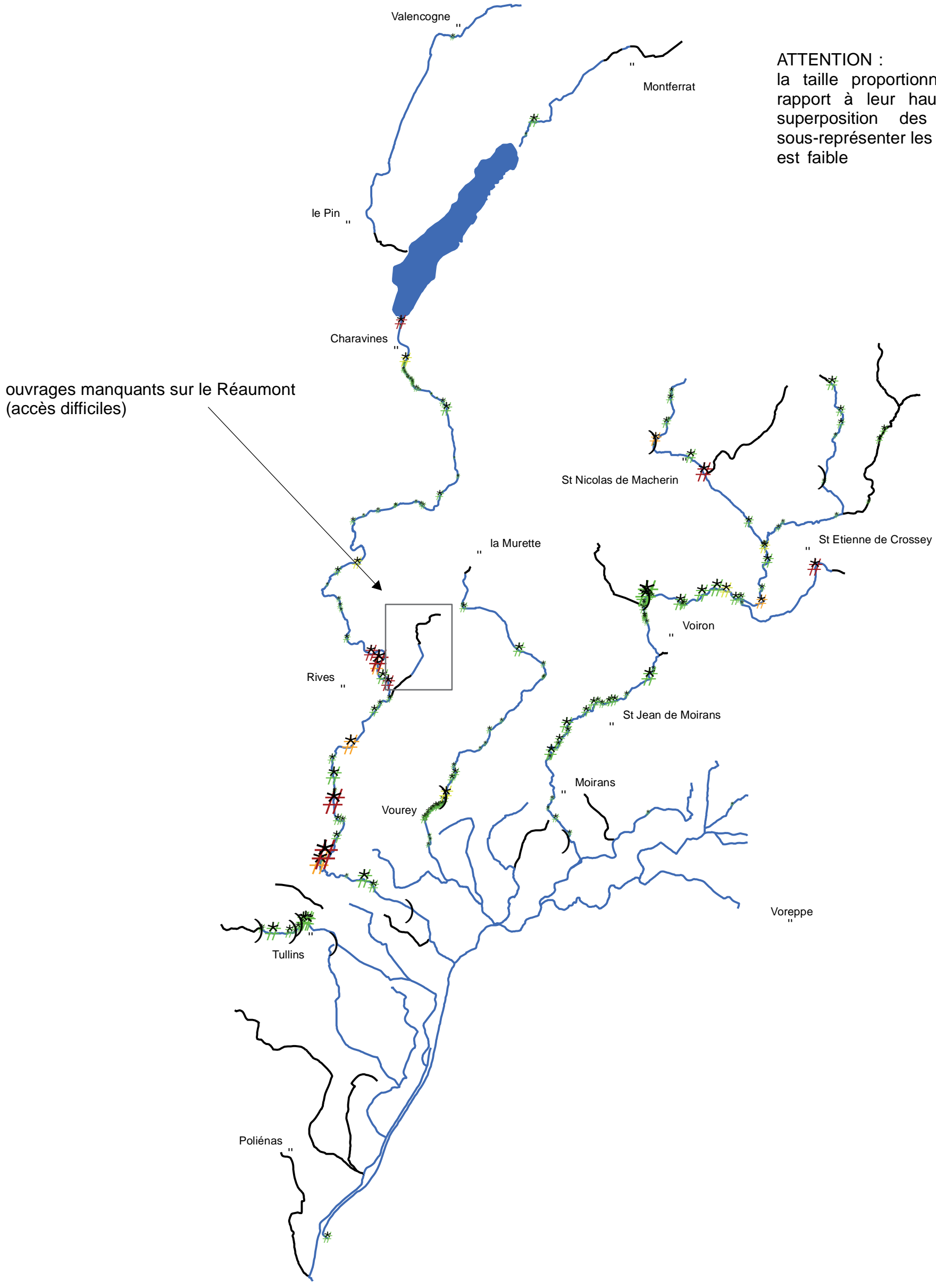


Autres atterrissements

- Linéaires couverts par des dépôts quasi-continus (et généralement non assimilables à des bancs)

Type de matériaux

- (> 80% de matériaux fins
-) matériaux mixtes
- (> 80% de matériaux grossiers



ATTENTION :
la taille proportionnelle des figurés par rapport à leur hauteur de chute et la superposition des figurés tendent à sous-représenter les ouvrages dont l'impact est faible

ouvrages manquants sur le Réaumont (accès difficiles)

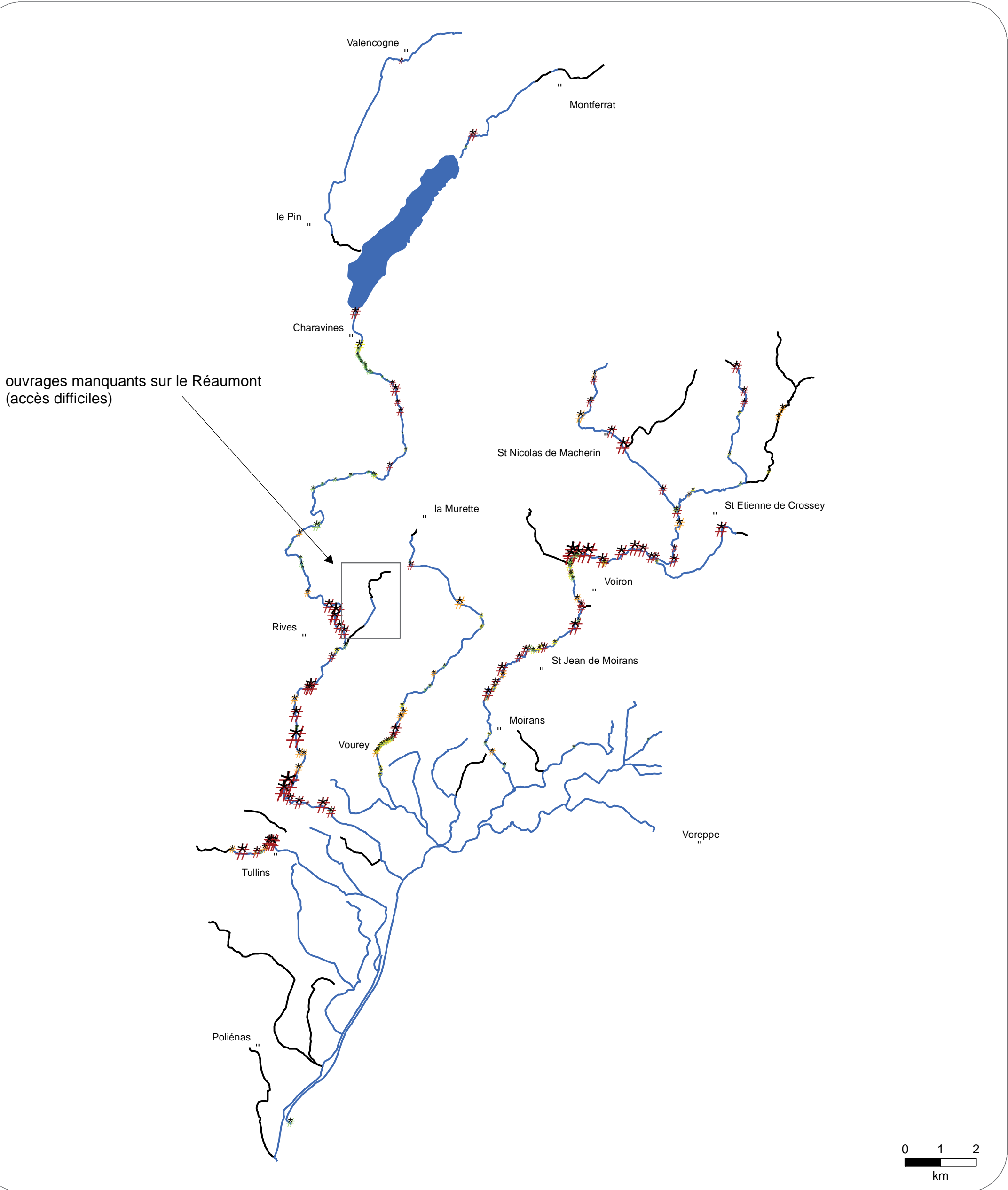
Réseau hydrographique et linéaire étudié
 — Linéaire parcouru avec inventaire exhaustif
 — Linéaire non parcouru ou exclu de l'analyse
 ■ Plan d'eau

Hauteur de chute (en m)
 * * *
 1 5 10

Ouvrages particuliers
) Plages de dépôt

Impact sur le transport solide
 * Nul ou faible (185)
 * Moyen (9)
 * Fort (5)
 * Très fort (8)





ouvrages manquants sur le Réaumont
(accès difficiles)

Réseau hydrographique et linéaire étudié

- Linéaire parcouru avec inventaire exhaustif
- Linéaire non parcouru ou exclu de l'analyse
- Plan d'eau

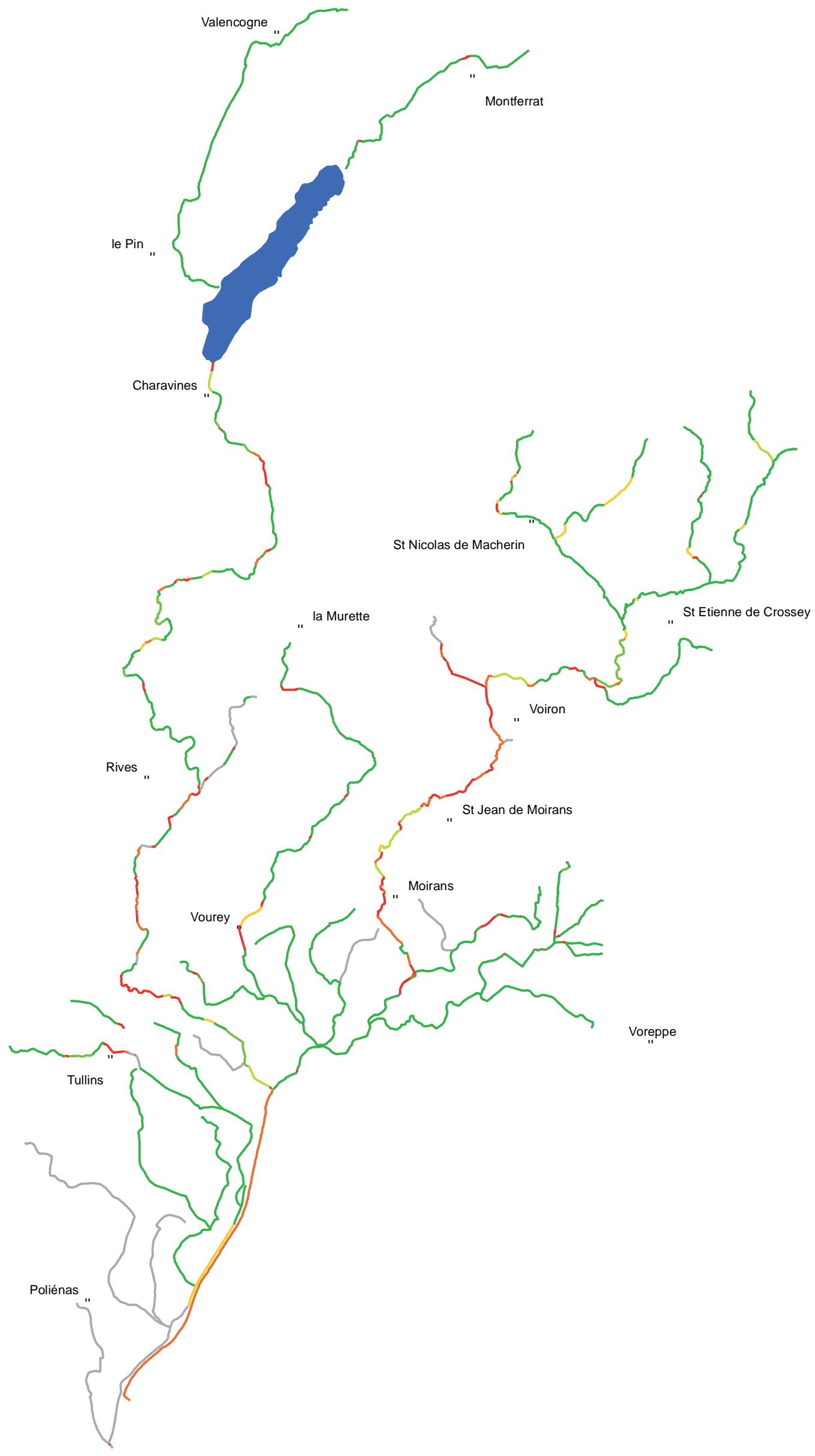
Hauteur de chute (en m)

*	*	*
1	5	10

Franchissabilité à la montaison

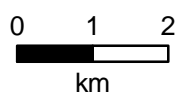
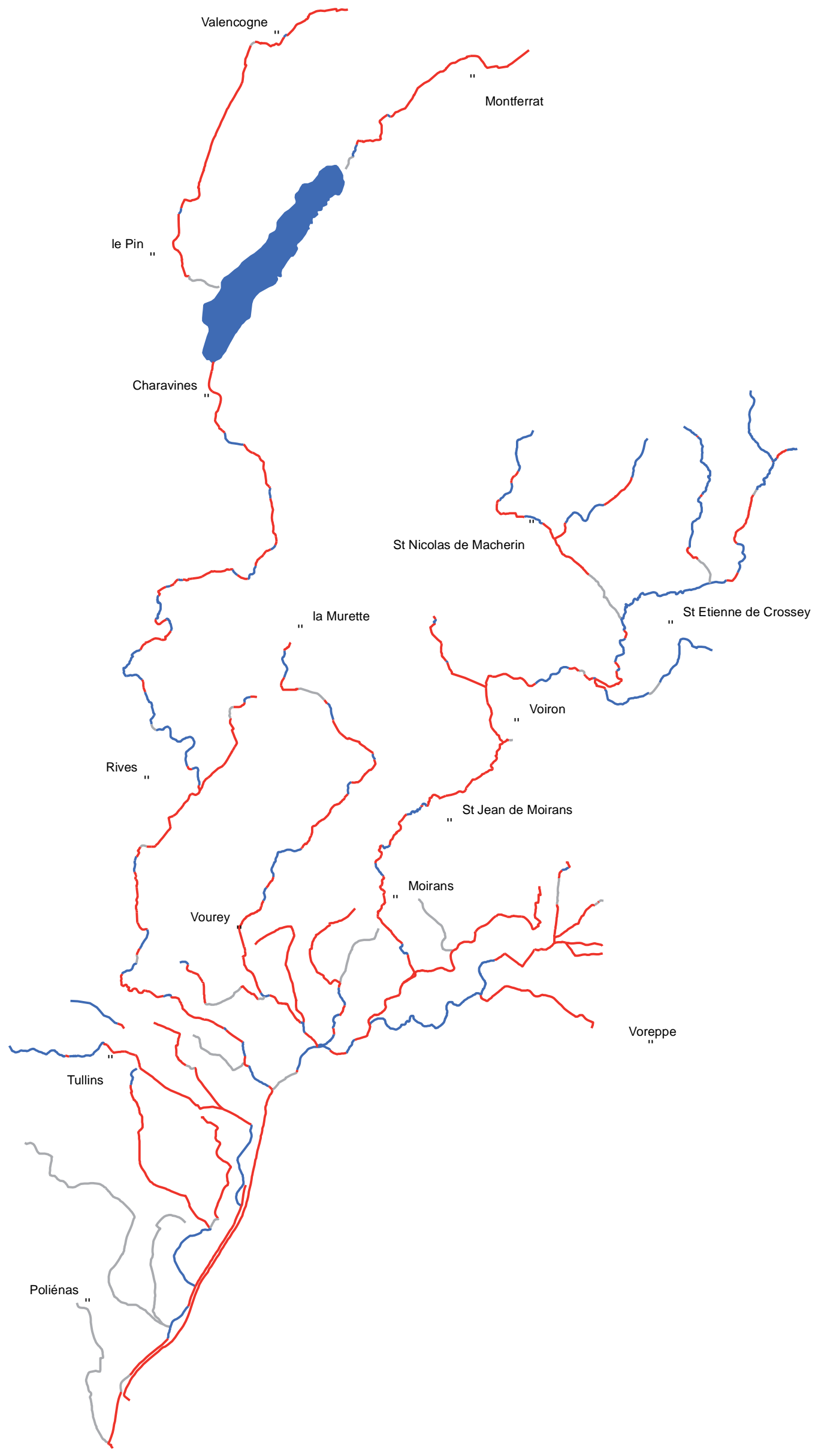
- # Absence d'obstacle (5)
- # Franchissable sans difficulté apparente (32)
- # Franchissable mais risque de retard ou sélectif (47)
- # Difficilement franchissable (36)
- # Très difficilement franchissable (25)
- # Totalement infranchissable (77)





Taux de protection de berges (par enrochements, murs ou autres maçonneries)

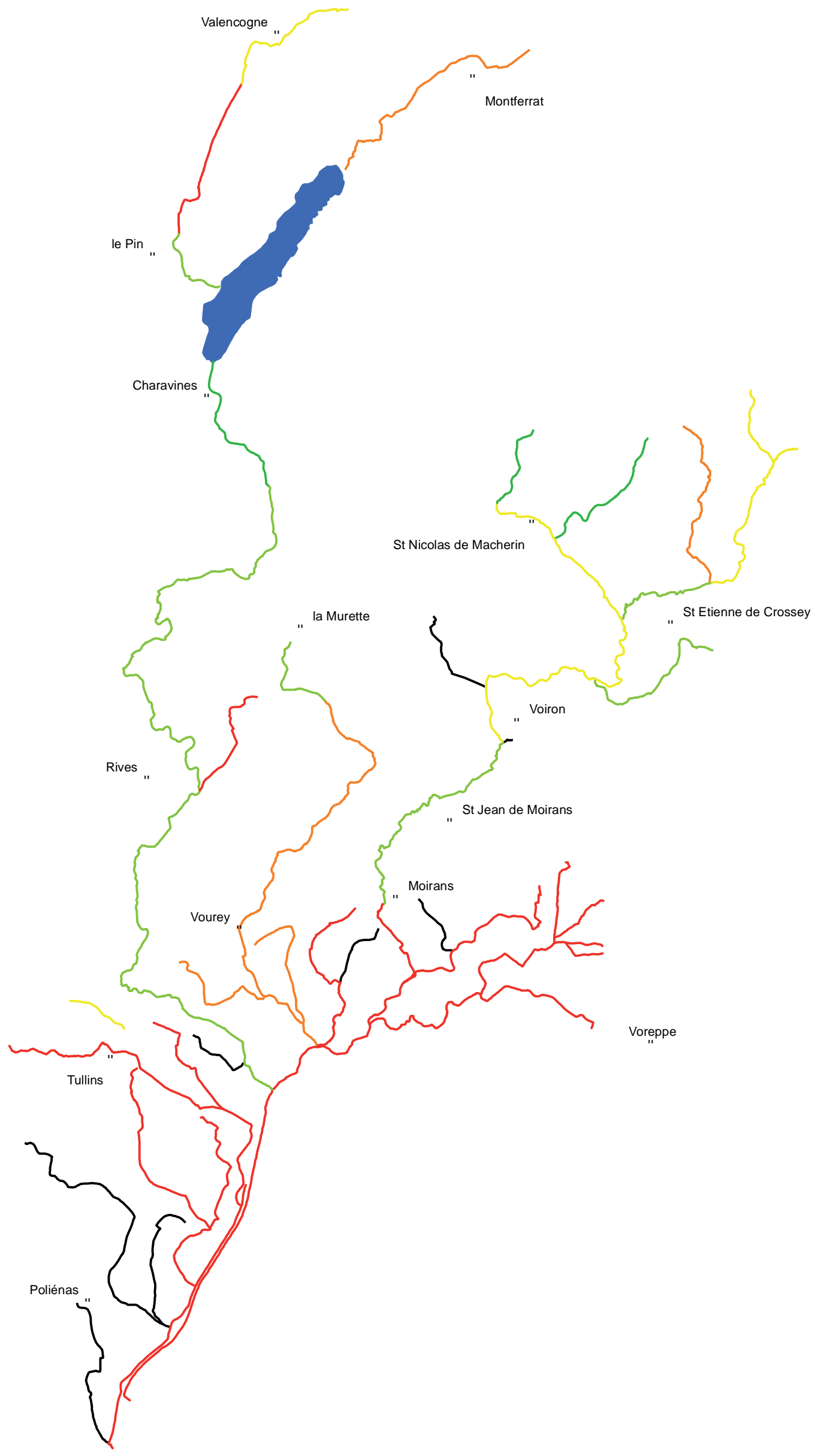




Rectification du tronçon

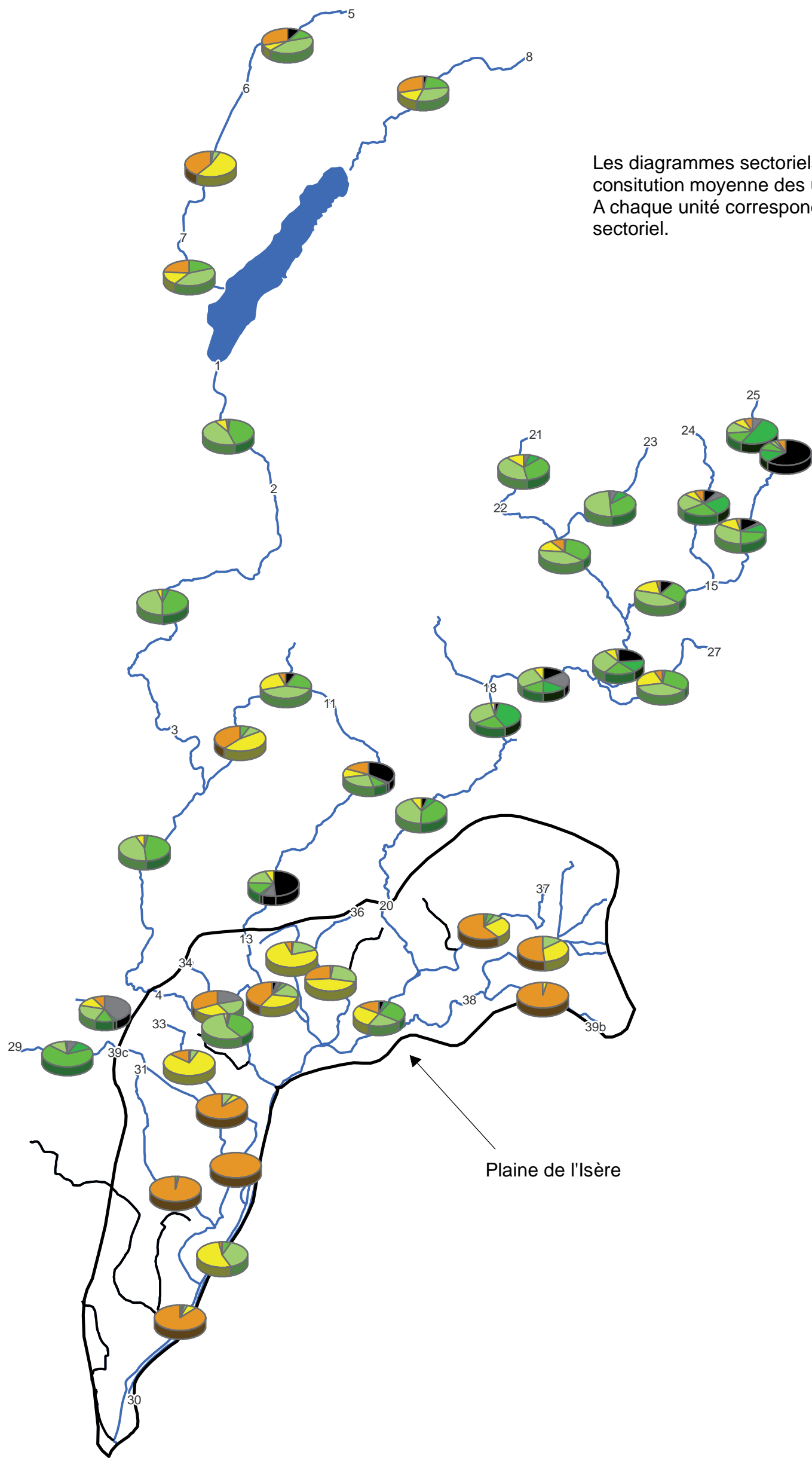
- Oui
- Non
- non renseigné

Lac de Paladru



Pourcentage de faciès colmatés





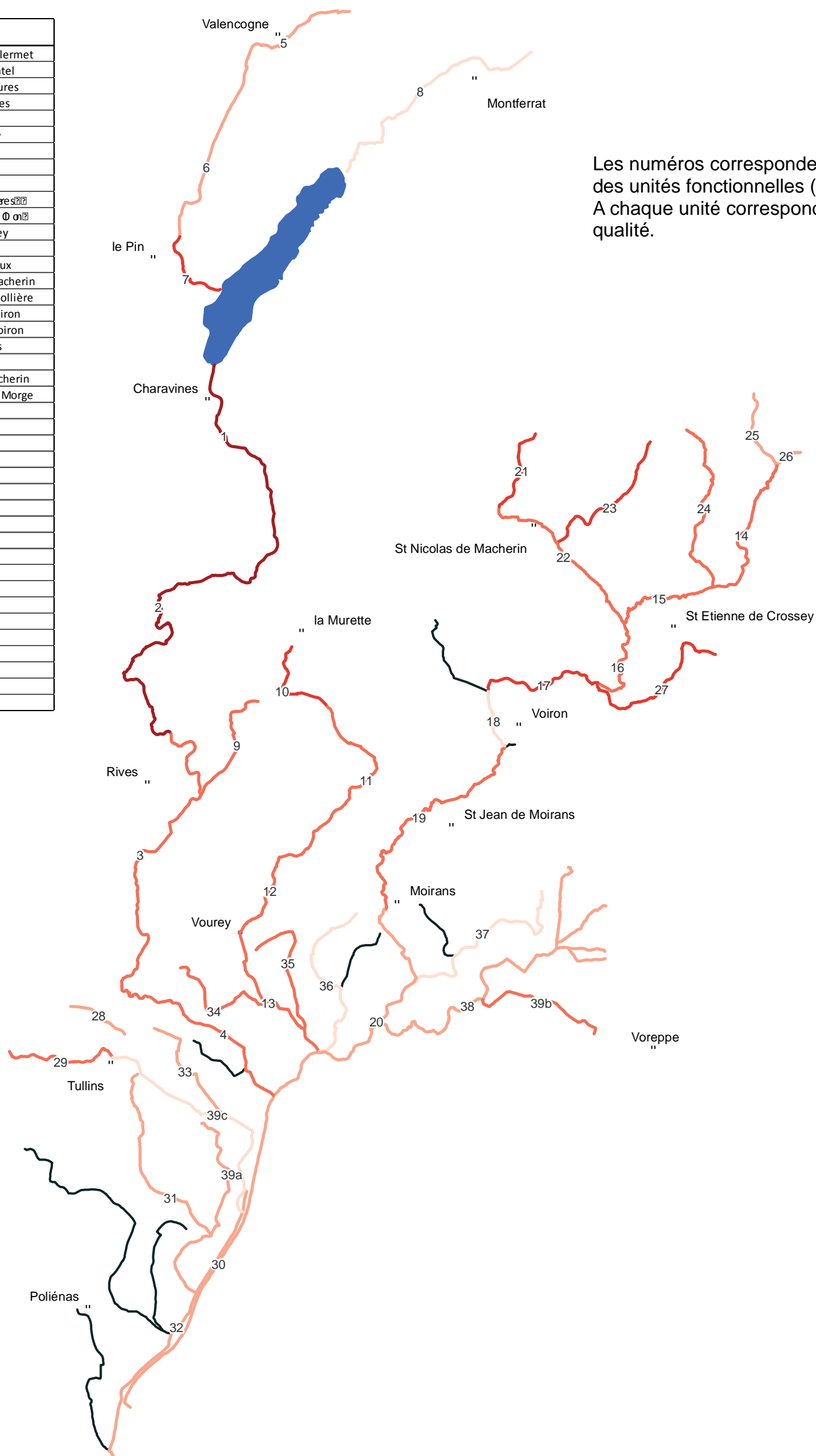
Réseau hydrographique et linéaire étudié

- Linéaire parcouru avec inventaire exhaustif
- Linéaire non parcouru ou exclu de l'analyse
- Lac de Paladru
- Grande unité morphologique (plaine de l'Isère)

Constitution surfacique moyenne (%)

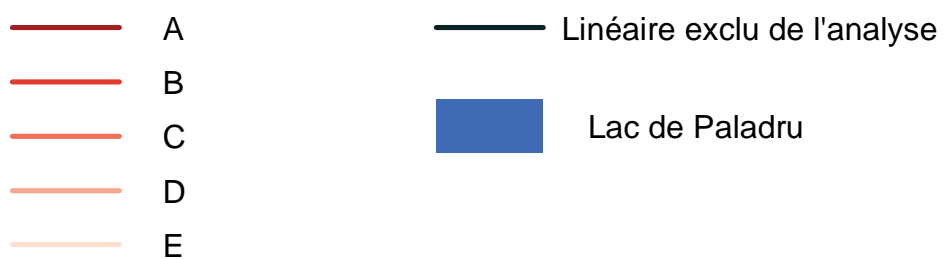
- | | | |
|---|----------------|---|
| ■ Blocs | (> 256 mm) | ■ Croûte de calcification |
| ■ Galets | (64 - 256 mm) | ■ Affleurements rocheux |
| ■ Gravier | (4 - 64 mm) | |
| ■ Sables et granules | (0,063 - 4 mm) | |
| ■ Limons et vase | (< 0,63 mm) | |

Identifiant	Intitulé
1	la Fure de Charavines au Guillermet
2	la Fure du Guillermet au Levatel
3	la Fure du Levatel à Tullins-Fures
4	la Fure en aval de Tullins-Fures
5	le Pin du Vivier à la Mardia
6	le Pin de la Mardia au Verney
7	le Pin en aval du Verney
8	le Courbon
9	le Réaumont
10	l'Olon de la Murette aux Rives
11	l'Olon des Portes au Bois d'Olon
12	l'Olon du Bois d'Olon à Vourey
13	l'Olon en aval de Vourey
14	la Morge de Ture aux Chartreux
15	la Morge des Chartreux au Macherin
16	la Morge du Macherin à la Tivollière
17	la Morge de la Tivollière à Voiron
18	la Morge dans le centre de Voiron
19	la Morge de Voiron à Moirans
20	la Morge en aval de Moirans
21	le Macherin en amont de Macherin
22	le Macherin de Macherin à la Morge
23	les Combes
24	la Rossetière
25	le Rachet
26	Pierre Chave
27	le Pontet
28	le Médalon
29	le Rival amont
30	le canal Fure-Morge
31	la Tête Noire
32	le canal des Iles
33	le Salamot
34	la Galise
35	la Mayenne
36	l'Erignière
37	le Pommarin
38	l'Egala et ses affluents
39a	le Baillardier
39b	le canal de Bas Voreppe
39c	le Rival aval

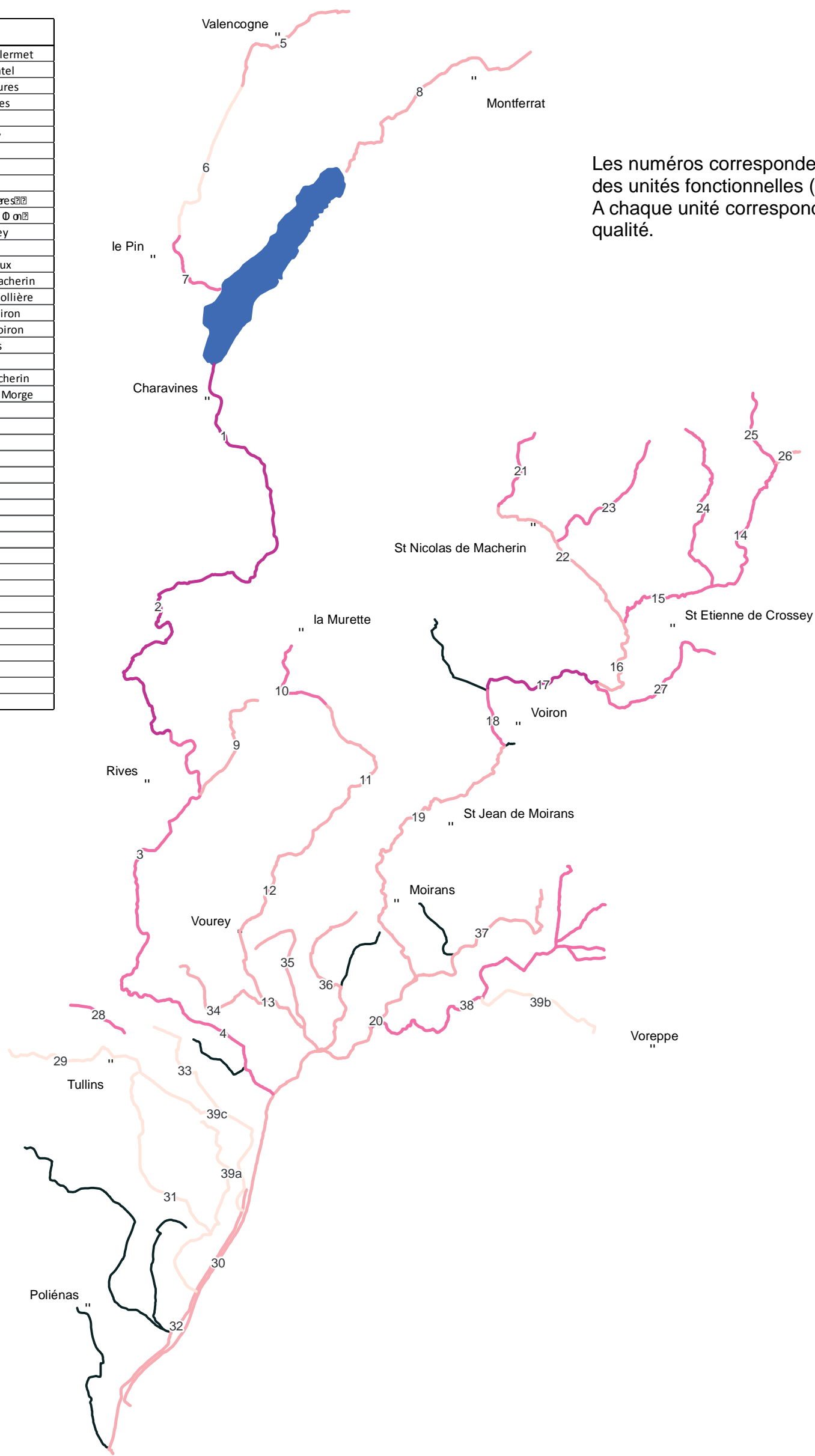


Les numéros correspondent aux identifiants des unités fonctionnelles (voir tableau). A chaque unité correspond une classe de qualité.

Classe d'attractivité

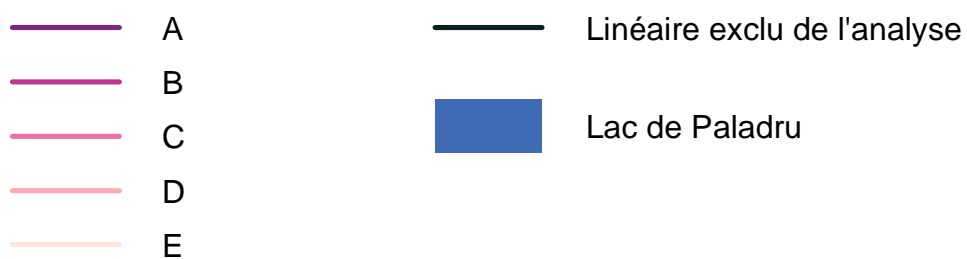


Identifiant	Intitulé
1	la Fure de Charavines au Guillermet
2	la Fure du Guillermet au Levatel
3	la Fure du Levatel à Tullins-Fures
4	la Fure en aval de Tullins-Fures
5	le Pin du Vivier à la Mardia
6	le Pin de la Mardia au Verney
7	le Pin en aval du Verney
8	le Courbon
9	le Réaumont
10	l'Olon de la Murette aux Rives
11	l'Olon des Portes au Bois d'Olon
12	l'Olon du Bois d'Olon à Vourey
13	l'Olon en aval de Vourey
14	la Morge de Ture aux Chartreux
15	la Morge des Chartreux au Macherin
16	la Morge du Macherin à la Tivollière
17	la Morge de la Tivollière à Voiron
18	la Morge dans le centre de Voiron
19	la Morge de Voiron à Moirans
20	la Morge en aval de Moirans
21	le Macherin en amont de Macherin
22	le Macherin de Macherin à la Morge
23	les Combes
24	la Rossetière
25	le Rachet
26	Pierre Chave
27	le Pontet
28	le Médalon
29	le Rival amont
30	le canal Fure-Morge
31	la Tête Noire
32	le canal des Iles
33	le Salamot
34	la Galise
35	la Mayenne
36	l'Erignière
37	le Pommarin
38	l'Egala et ses affluents
39a	le Baillardier
39b	le canal de Bas Voreppe
39c	le Rival aval

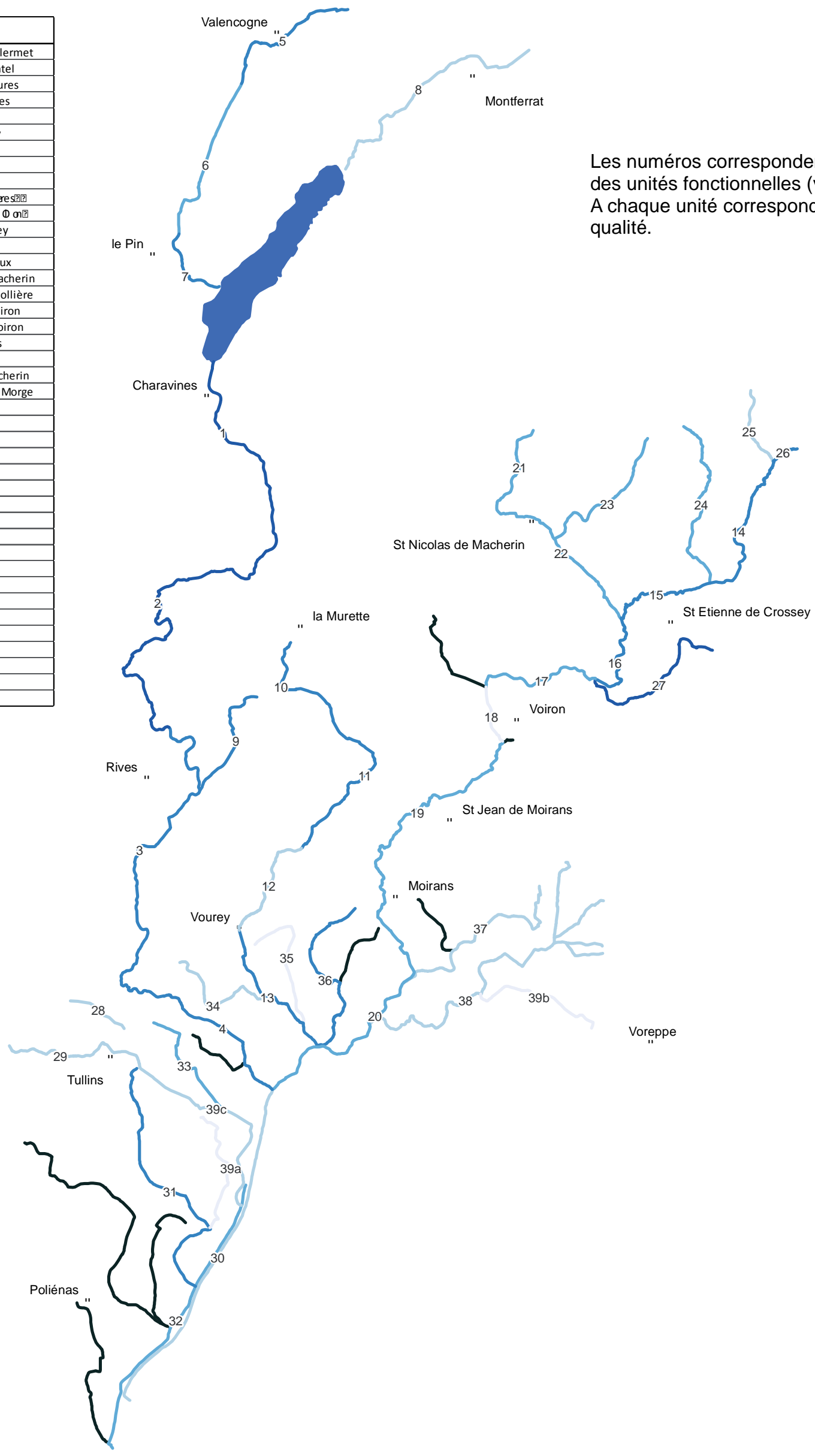


Les numéros correspondent aux identifiants des unités fonctionnelles (voir tableau). A chaque unité correspond une classe de qualité.

Classe d'hétérogénéité

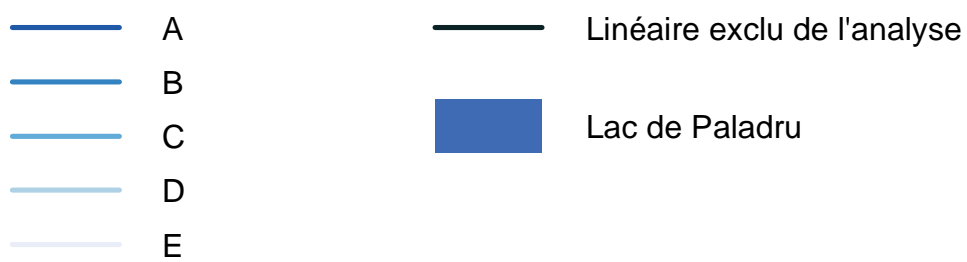


Identifiant	Intitulé
1	la Fure de Charavines au Guillermet
2	la Fure du Guillermet au Levatel
3	la Fure du Levatel à Tullins-Fures
4	la Fure en aval de Tullins-Fures
5	le Pin du Vivier à la Mardia
6	le Pin de la Mardia au Verney
7	le Pin en aval du Verney
8	le Courbon
9	le Réaumont
10	l'Olon de la Murette aux Rives
11	l'Olon des Portes au Bois d'Olon
12	l'Olon du Bois d'Olon à Vourey
13	l'Olon en aval de Vourey
14	la Morge de Ture aux Chartreux
15	la Morge des Chartreux au Macherin
16	la Morge du Macherin à la Tivollière
17	la Morge de la Tivollière à Voiron
18	la Morge dans le centre de Voiron
19	la Morge de Voiron à Moirans
20	la Morge en aval de Moirans
21	le Macherin en amont de Macherin
22	le Macherin de Macherin à la Morge
23	les Combes
24	la Rossetière
25	le Rachet
26	Pierre Chave
27	le Pontet
28	le Médalon
29	le Rival amont
30	le canal Fure-Morge
31	la Tête Noire
32	le canal des Iles
33	le Salamot
34	la Galise
35	la Mayenne
36	l'Erignière
37	le Pommarin
38	l'Egala et ses affluents
39a	le Baillardier
39b	le canal de Bas Voreppe
39c	le Rival aval

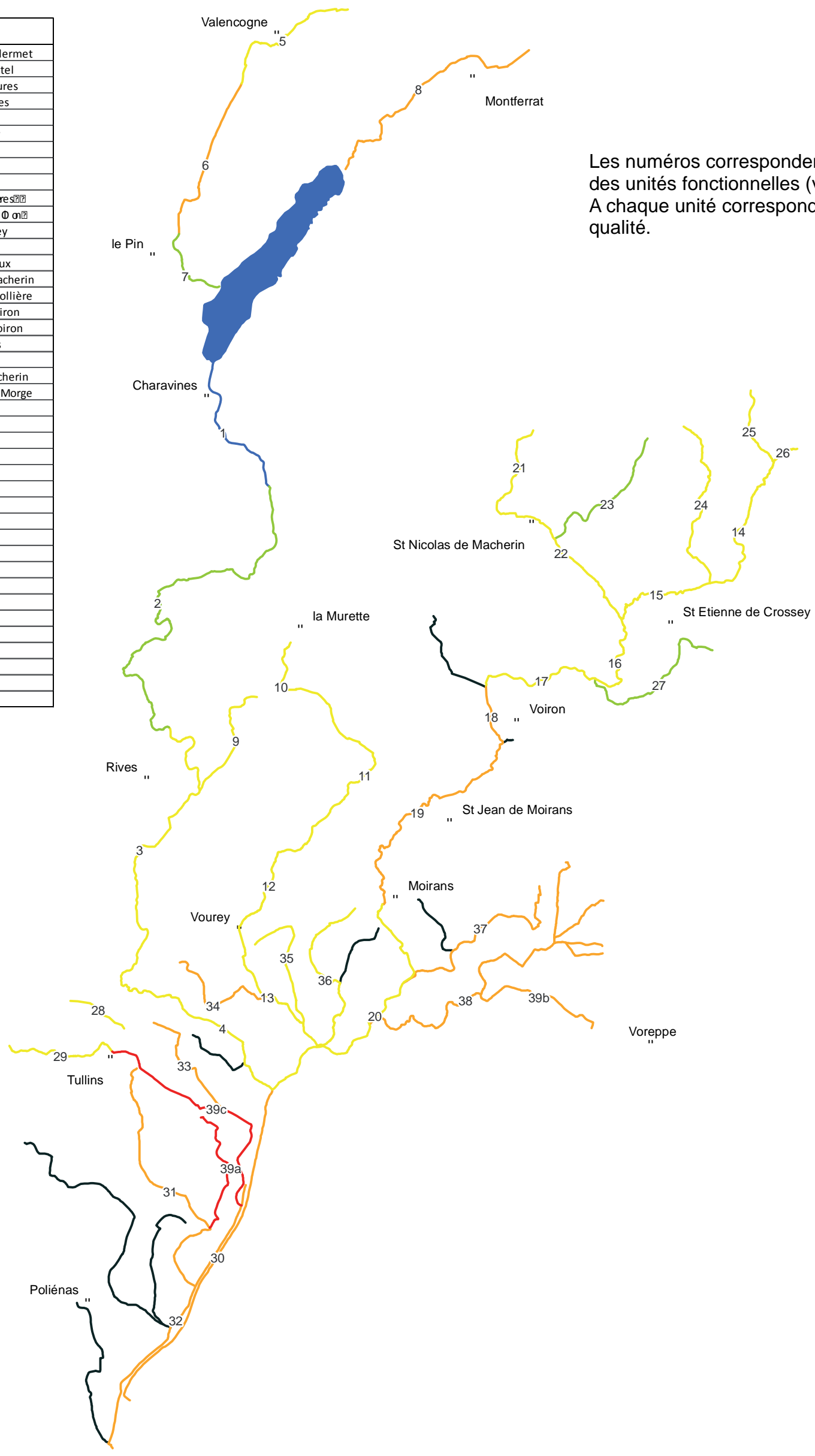


Les numéros correspondent aux identifiants des unités fonctionnelles (voir tableau). A chaque unité correspond une classe de qualité.

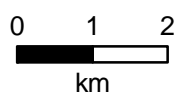
Classe de connectivité



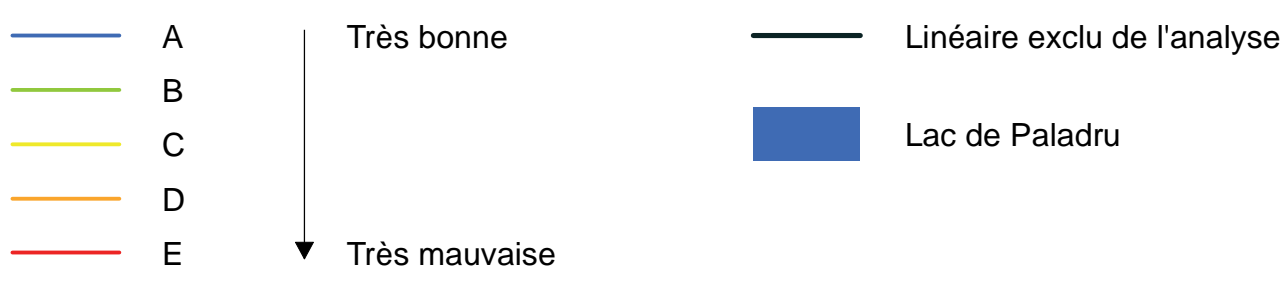
Identifiant	Intitulé
1	la Fure de Charavines au Guillermet
2	la Fure du Guillermet au Levatel
3	la Fure du Levatel à Tullins-Fures
4	la Fure en aval de Tullins-Fures
5	le Pin du Vivier à la Mardia
6	le Pin de la Mardia au Verney
7	le Pin en aval du Verney
8	le Courbon
9	le Réaumont
10	l'Olon de la Murette aux Rives
11	l'Olon des Portes au Bois d'Olon
12	l'Olon du Bois d'Olon à Vourey
13	l'Olon en aval de Vourey
14	la Morge de Ture aux Chartreux
15	la Morge des Chartreux au Macherin
16	la Morge du Macherin à la Tivollière
17	la Morge de la Tivollière à Voiron
18	la Morge dans le centre de Voiron
19	la Morge de Voiron à Moirans
20	la Morge en aval de Moirans
21	le Macherin en amont de Macherin
22	le Macherin de Macherin à la Morge
23	les Combes
24	la Rossetière
25	le Rachtet
26	Pierre Chave
27	le Pontet
28	le Médalon
29	le Rival amont
30	le canal Fure-Morge
31	la Tête Noire
32	le canal des Iles
33	le Salamot
34	la Galise
35	la Mayenne
36	l'Erignière
37	le Pommarin
38	l'Egala et ses affluents
39a	le Baillardier
39b	le canal de Bas Voreppe
39c	le Rival aval

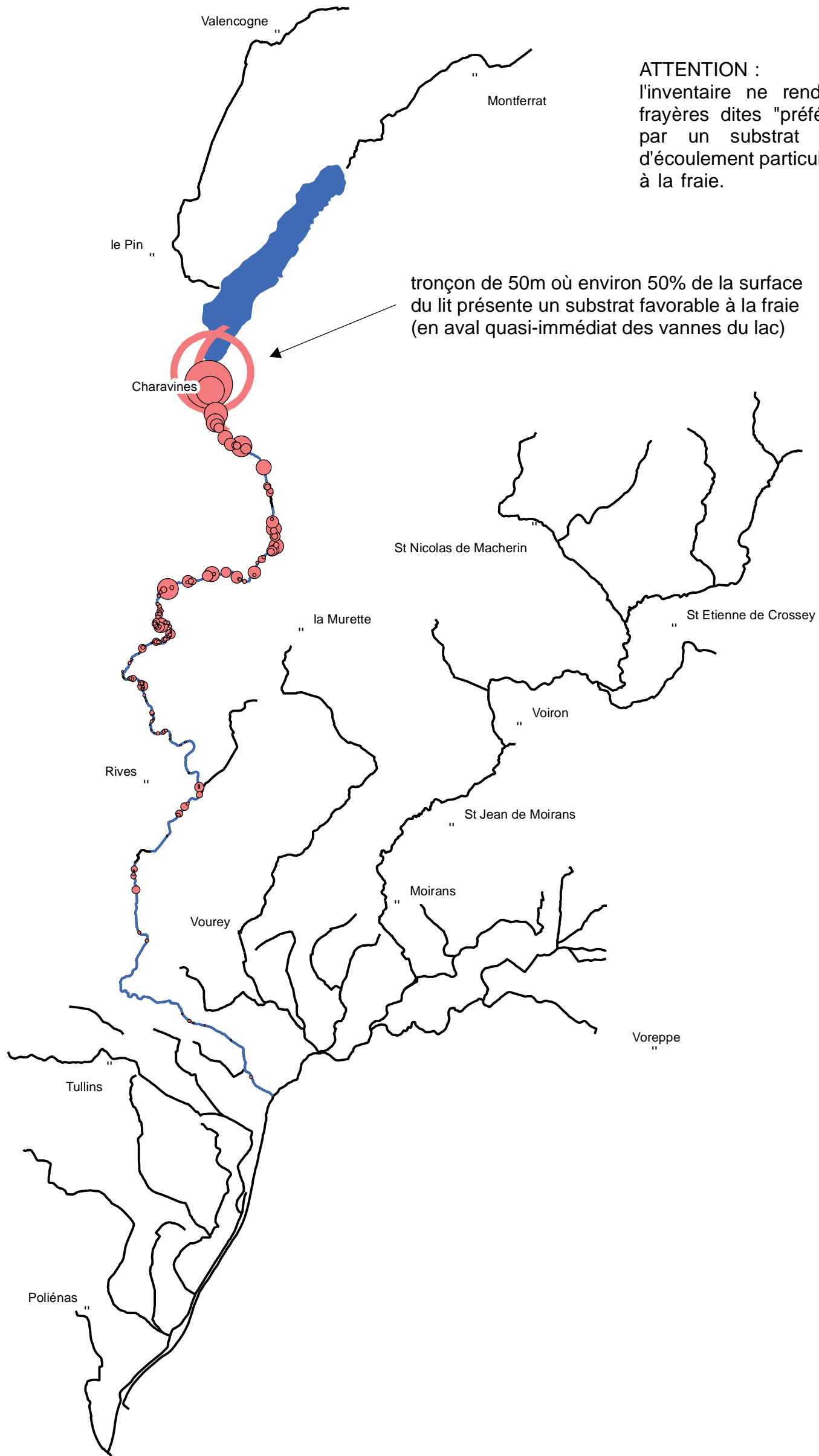


Les numéros correspondent aux identifiants des unités fonctionnelles (voir tableau). A chaque unité correspond une classe de qualité.



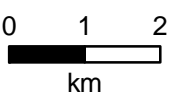
Classe de qualité des habitats (note globale)





ATTENTION :
l'inventaire ne rend compte que des frayères dites "préférentielles", définies par un substrat et des conditions d'écoulement particulièrement favorables à la fraie.

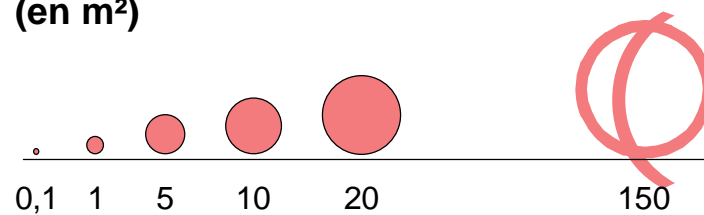
tronçon de 50m où environ 50% de la surface du lit présente un substrat favorable à la fraie (en aval quasi-immédiat des vannes du lac)

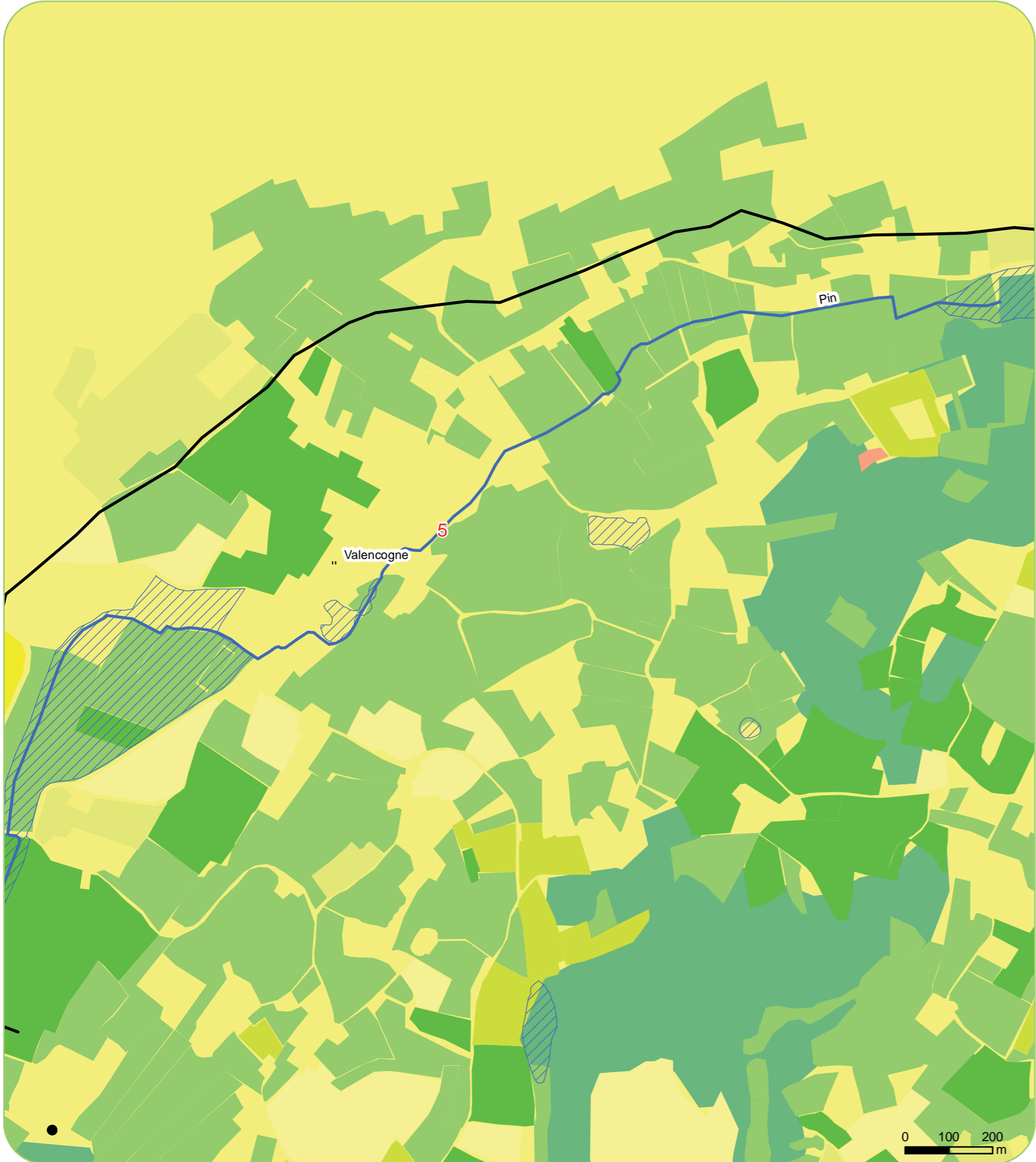


Réseau hydrographique et linéaire étudié

- Linéaire parcouru avec inventaire exhaustif
- Linéaire non parcouru ou exclu de l'analyse
- Lac de Paladru

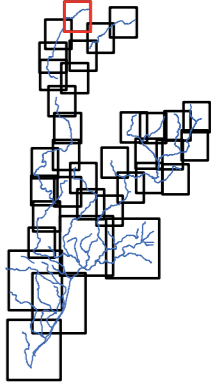
Superficie des frayères préférentielles (en m²)





Pin

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

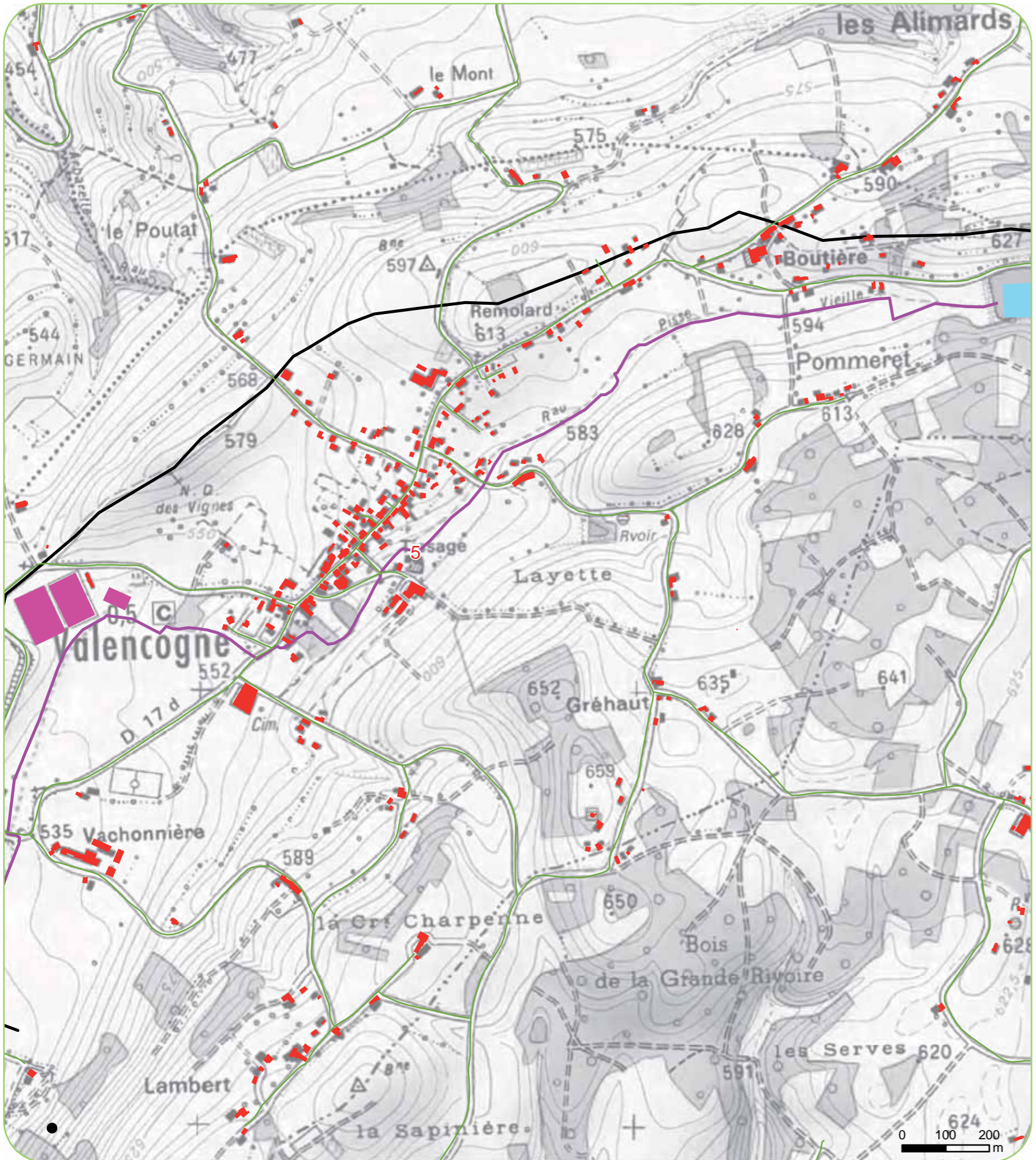
Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides

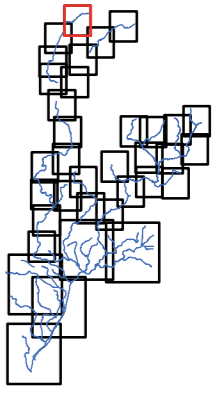


Occupation du sol - Principaux équipements



Pin

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

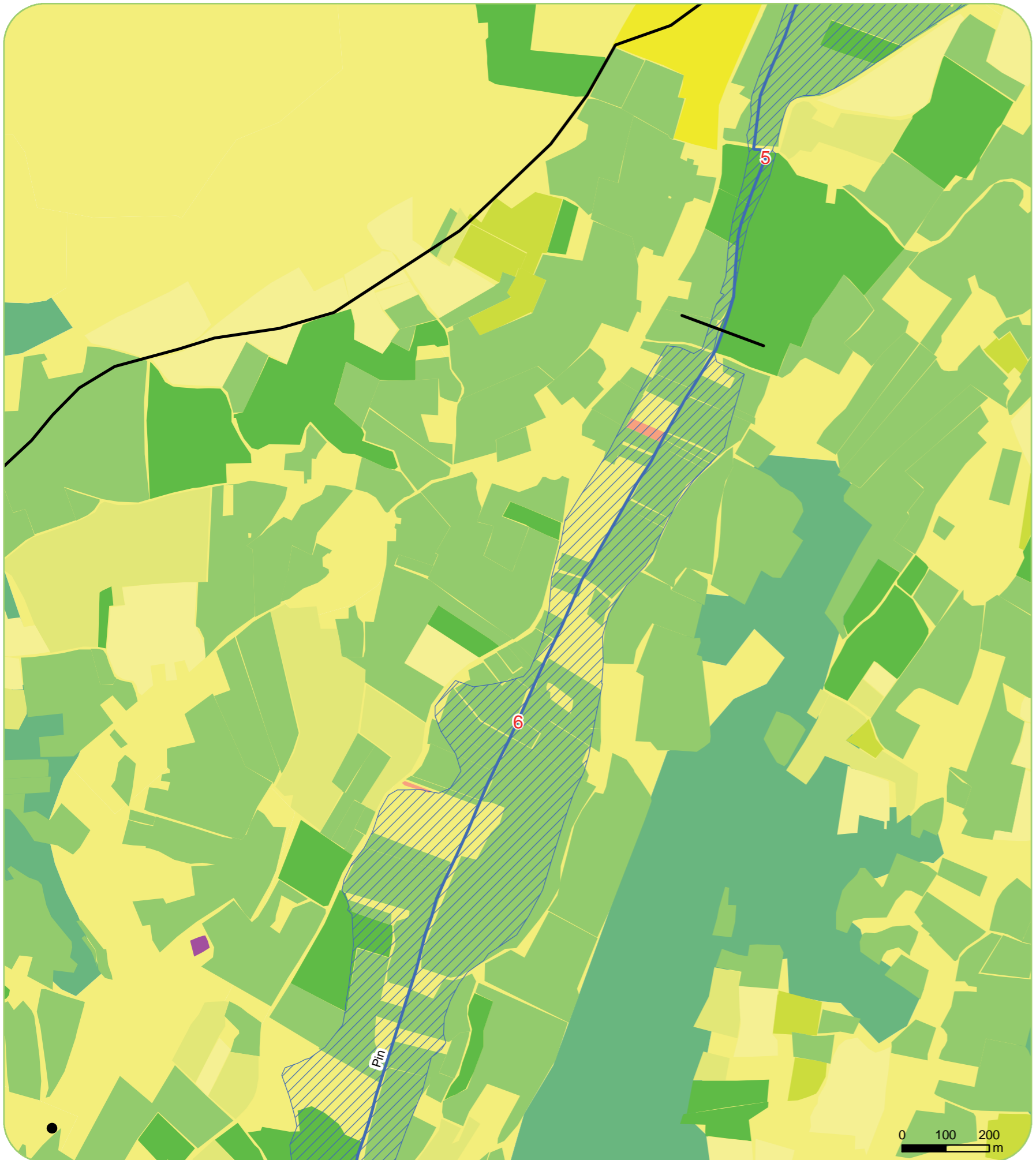
Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

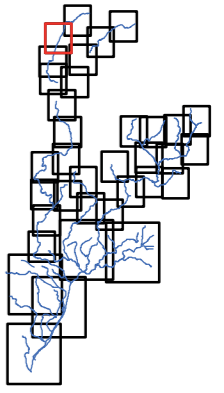


Occupation du sol - Parcelles agricoles



Pin

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

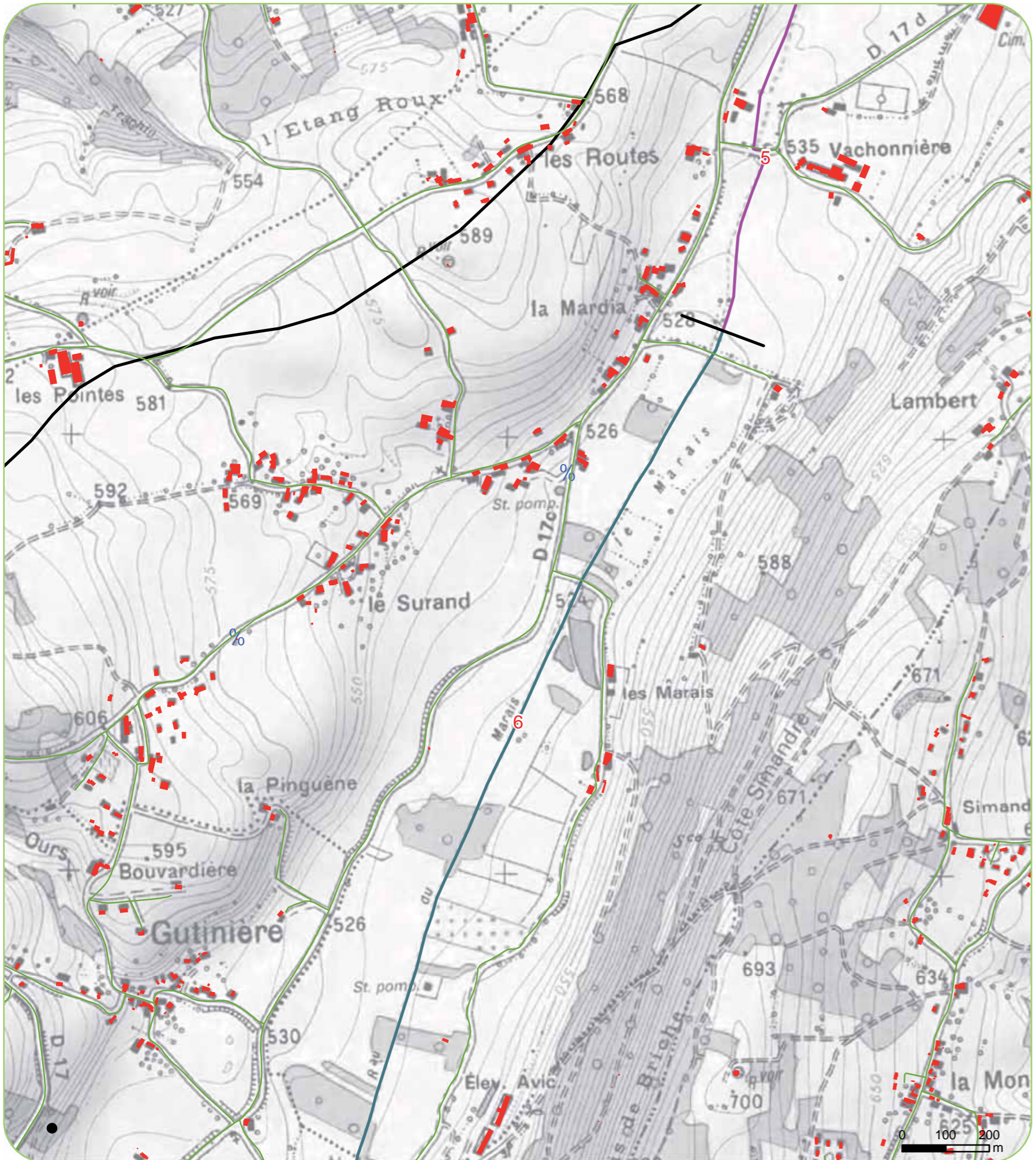
Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides

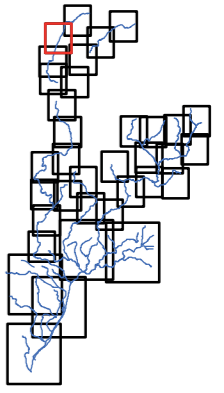


Occupation du sol - Principaux équipements



Pin

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

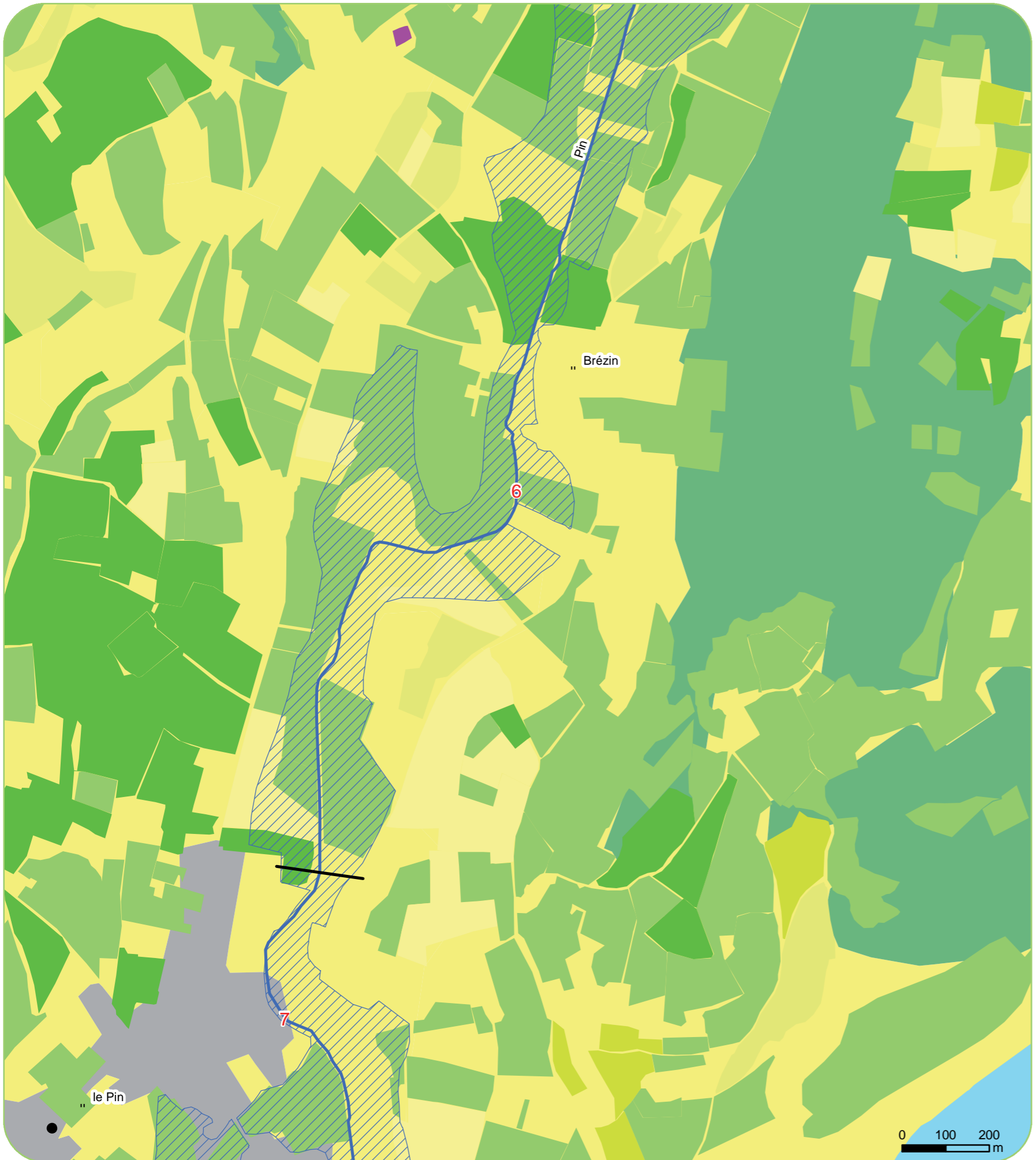
Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

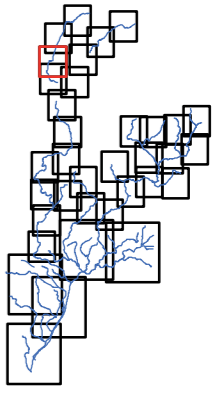


Occupation du sol - Parcelles agricoles



Pin

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

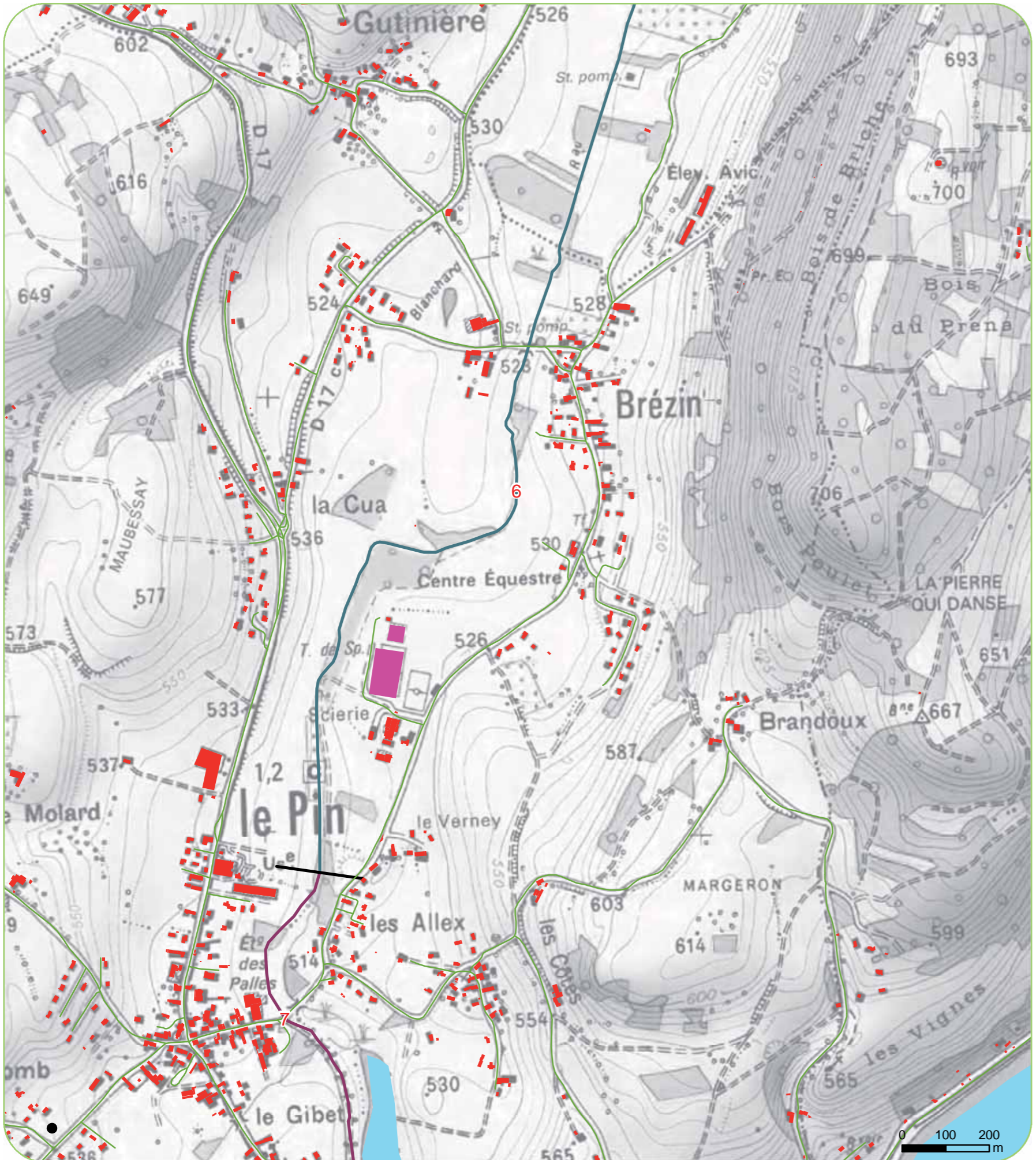
Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides

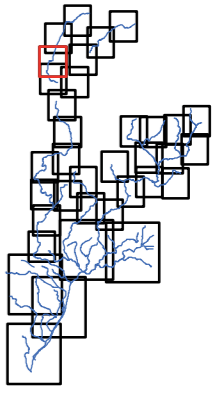


Occupation du sol - Principaux équipements



Pin

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

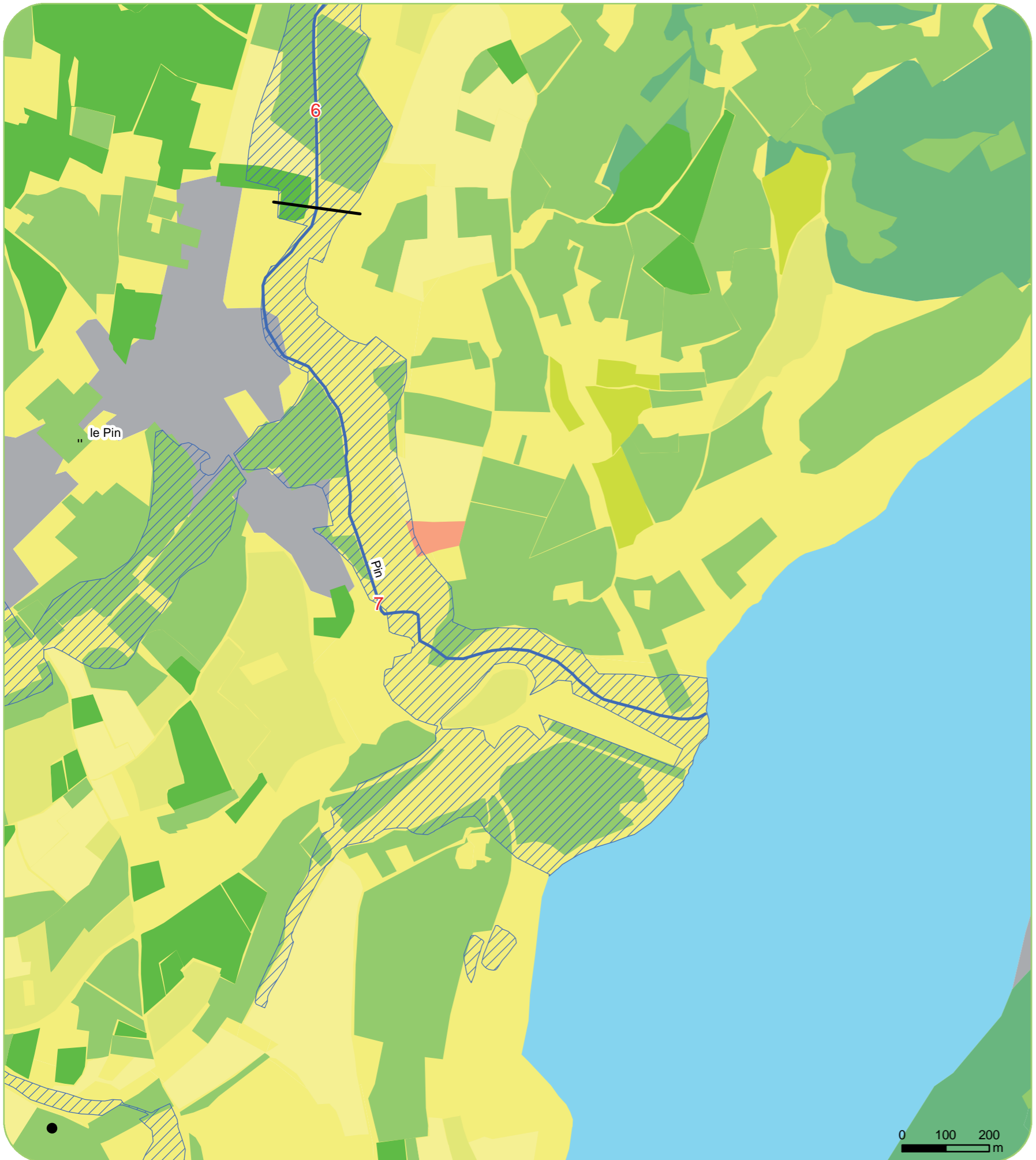
Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

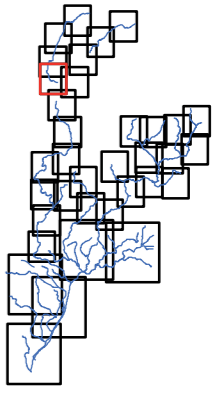


Occupation du sol - Parcelles agricoles



Pin

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

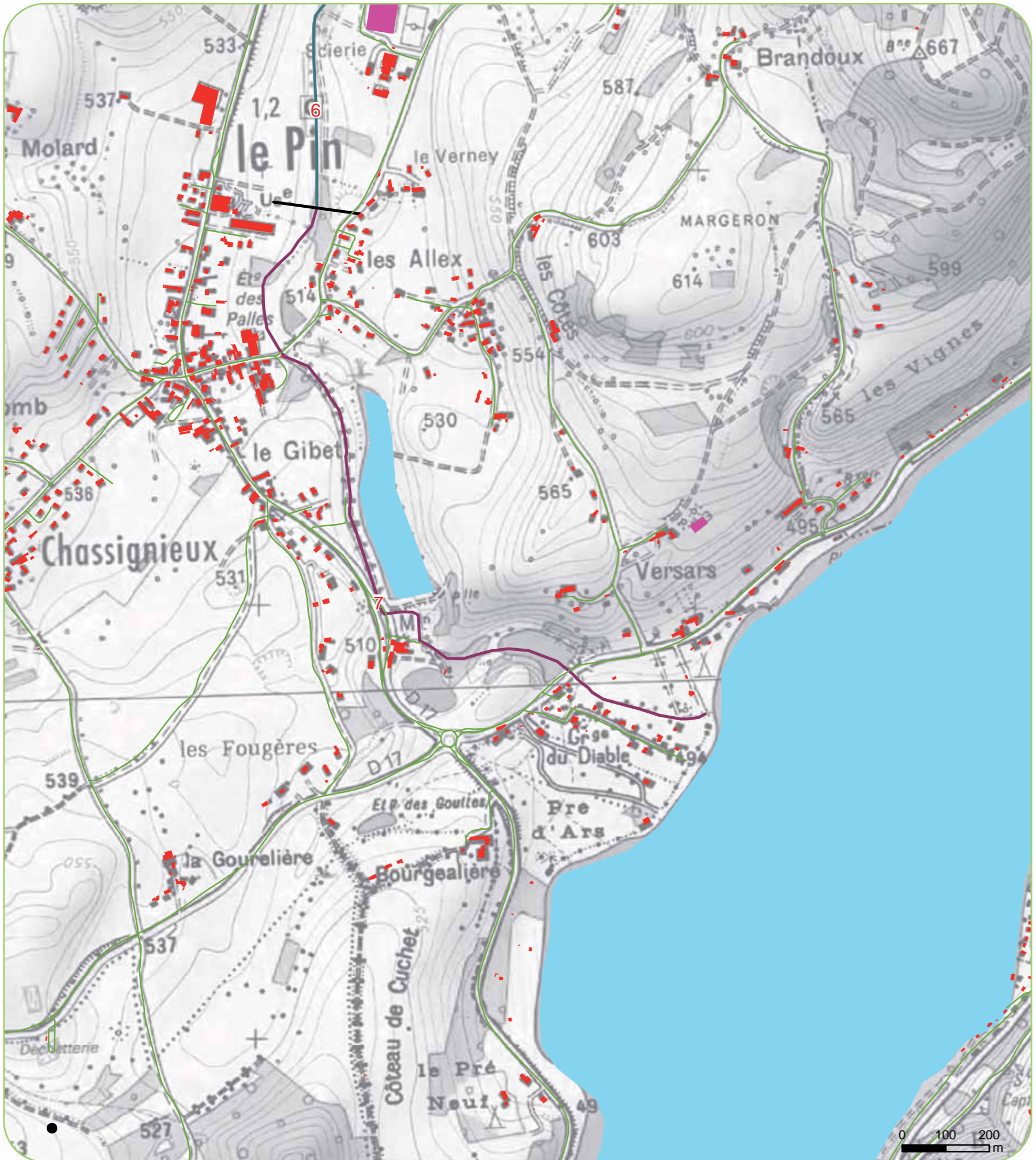
Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides

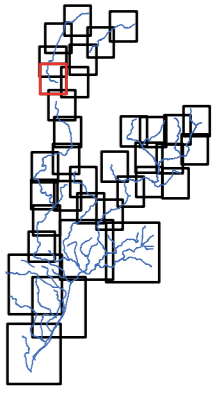


Occupation du sol - Principaux équipements



Pin

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

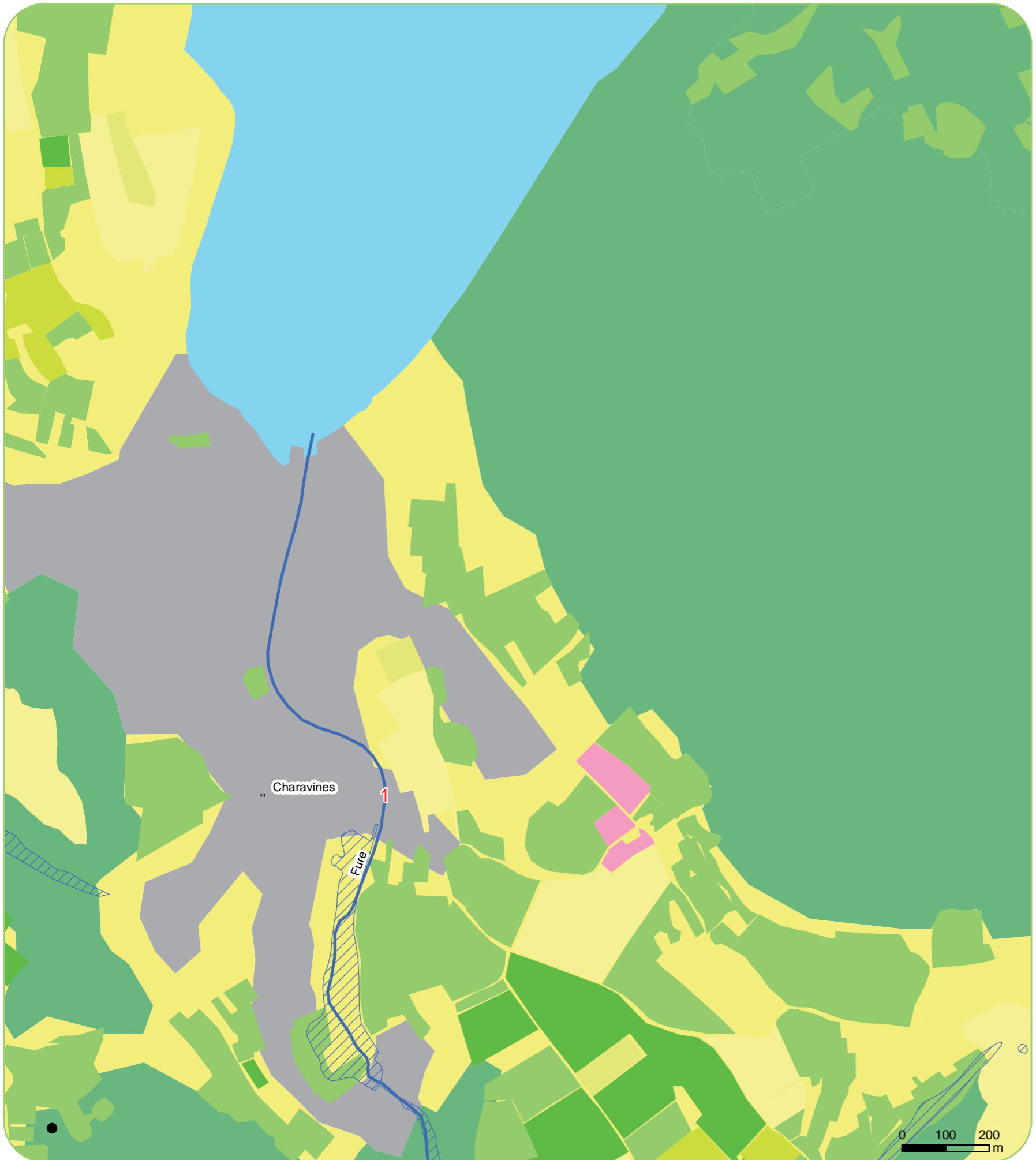
Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

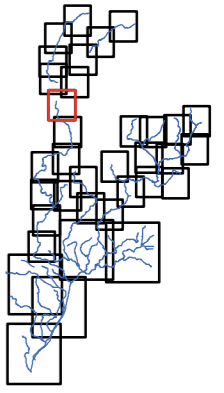


Occupation du sol - Parcelles agricoles



Fure

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

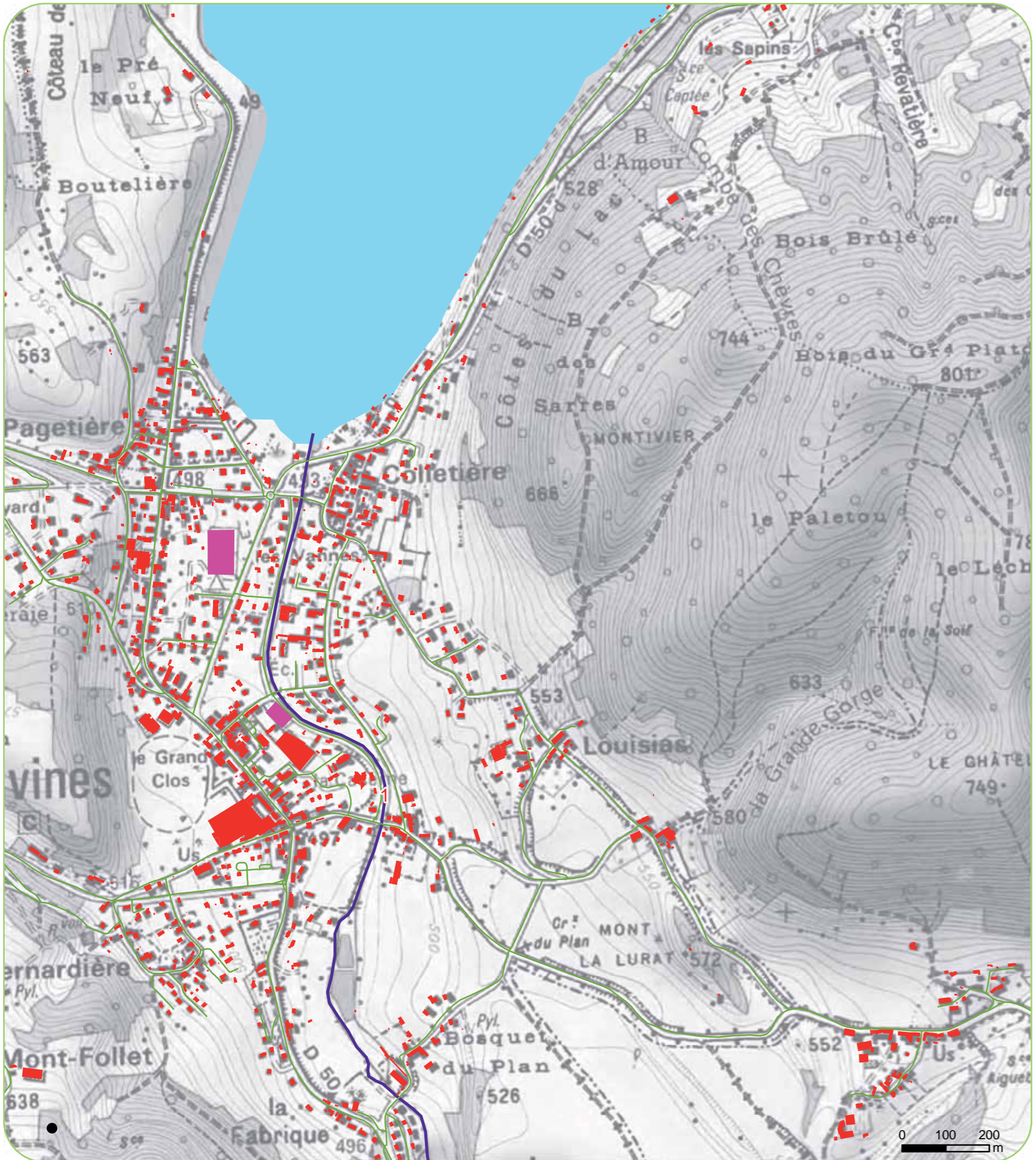
Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides

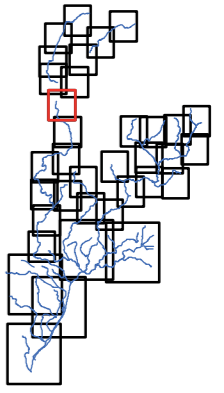


Occupation du sol - Principaux équipements



Fure

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

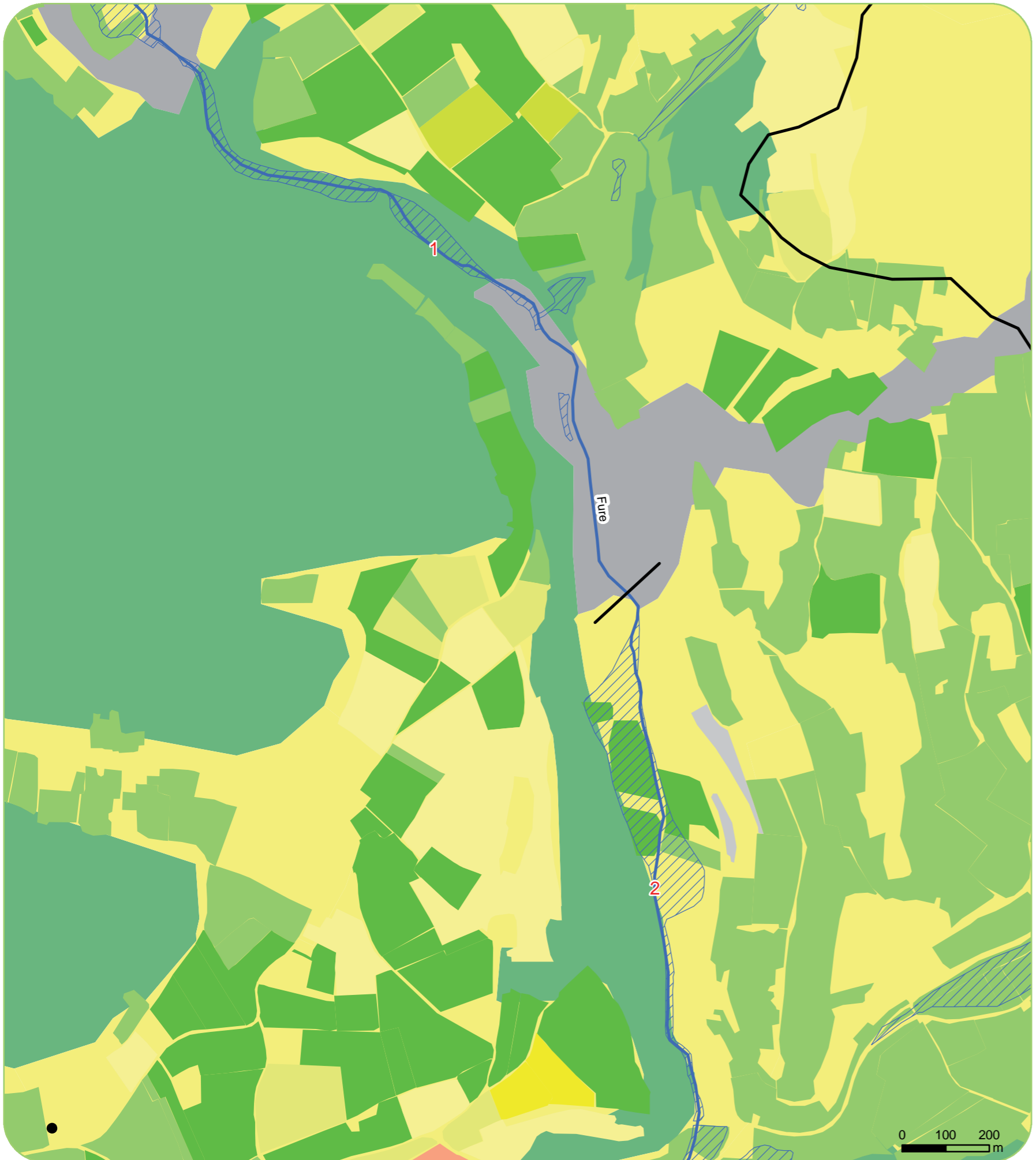
- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

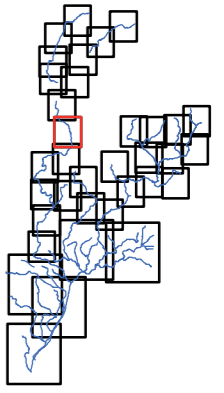
Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN





Fure

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

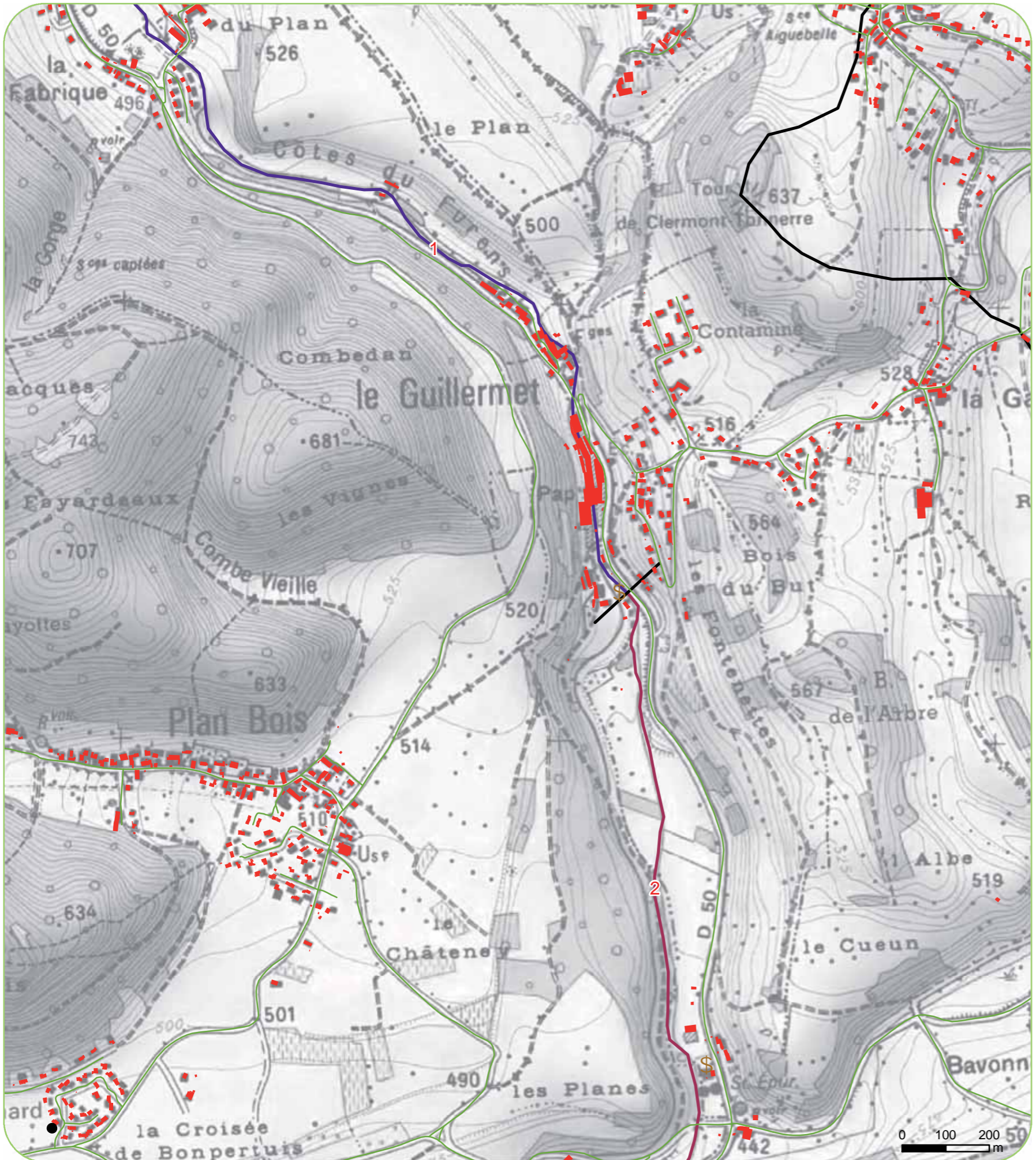
Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides

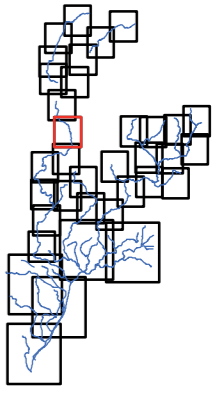


Occupation du sol - Principaux équipements



Fure

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- + + Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

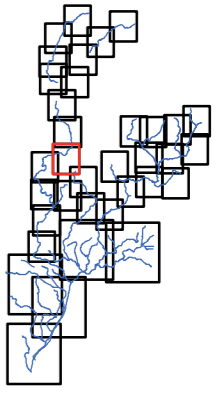
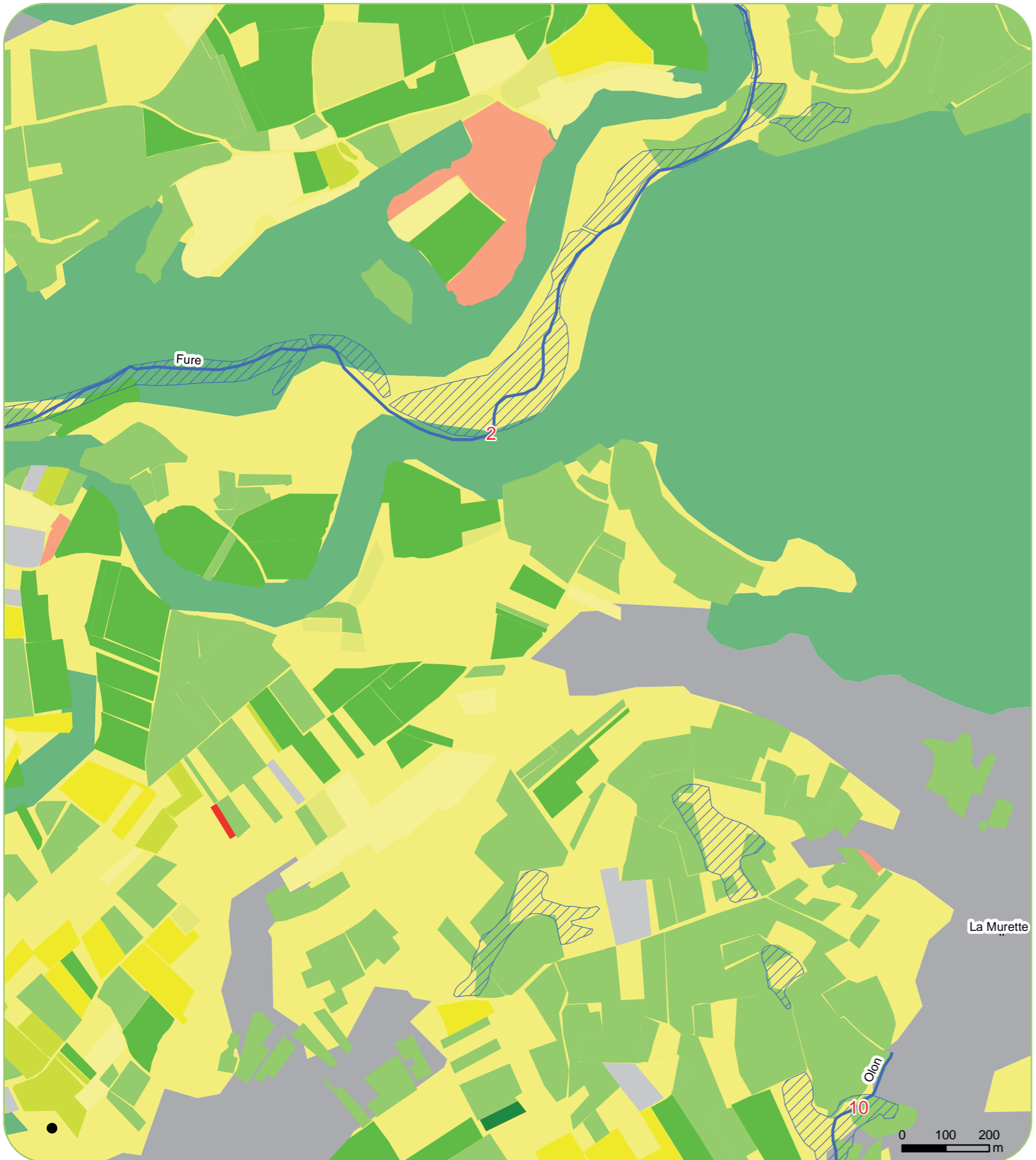
Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN



Occupation du sol - Parcelles agricoles



Fure

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).

Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

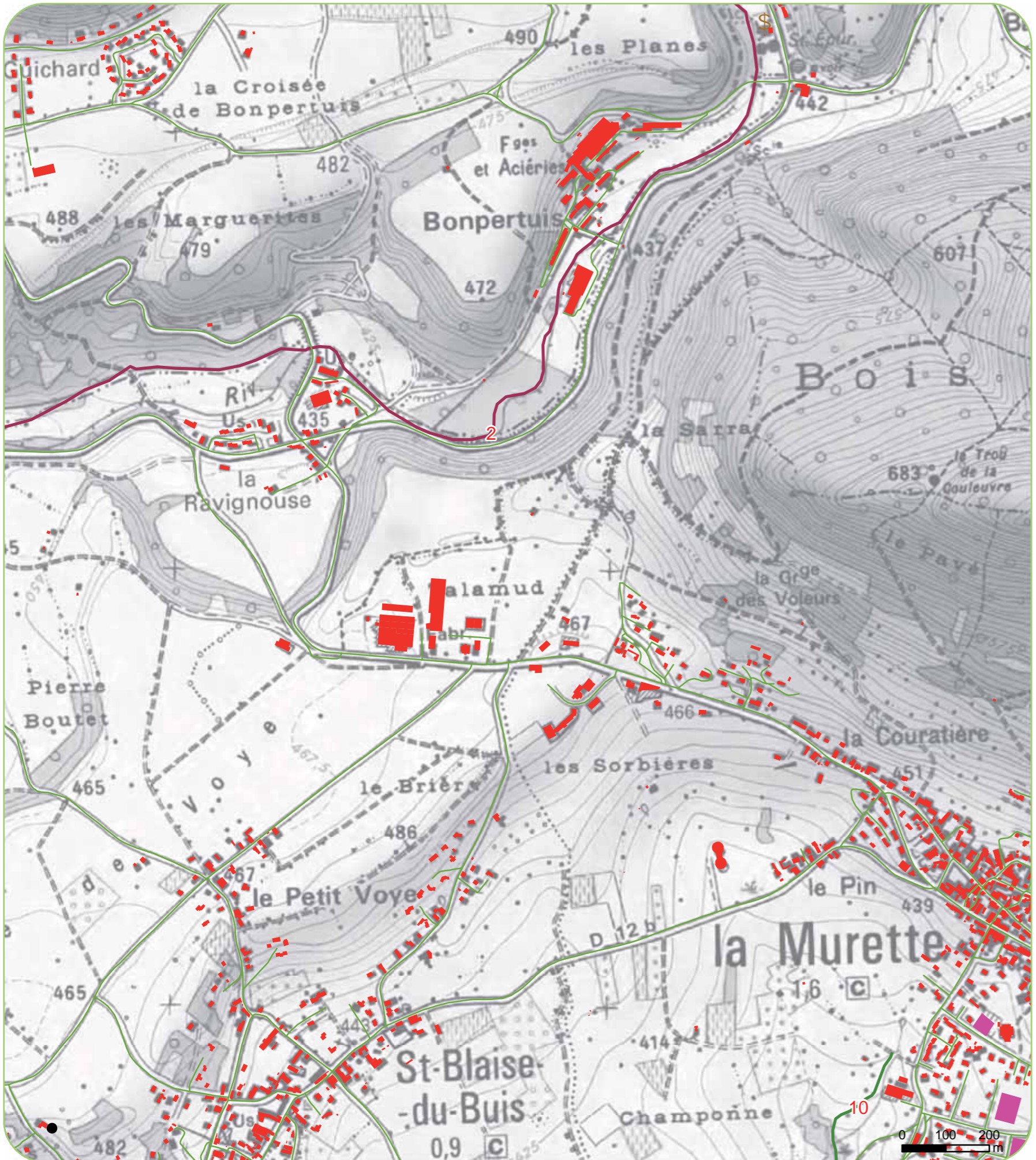
Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides

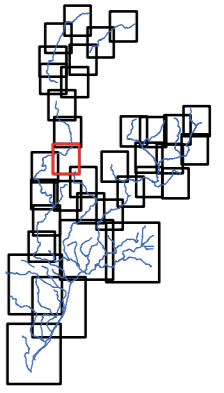


Occupation du sol - Principaux équipements



Fure

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

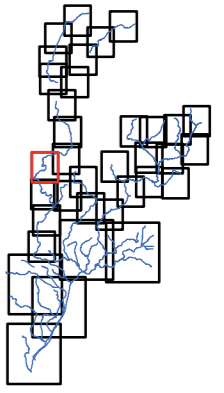
Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN





Fure

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

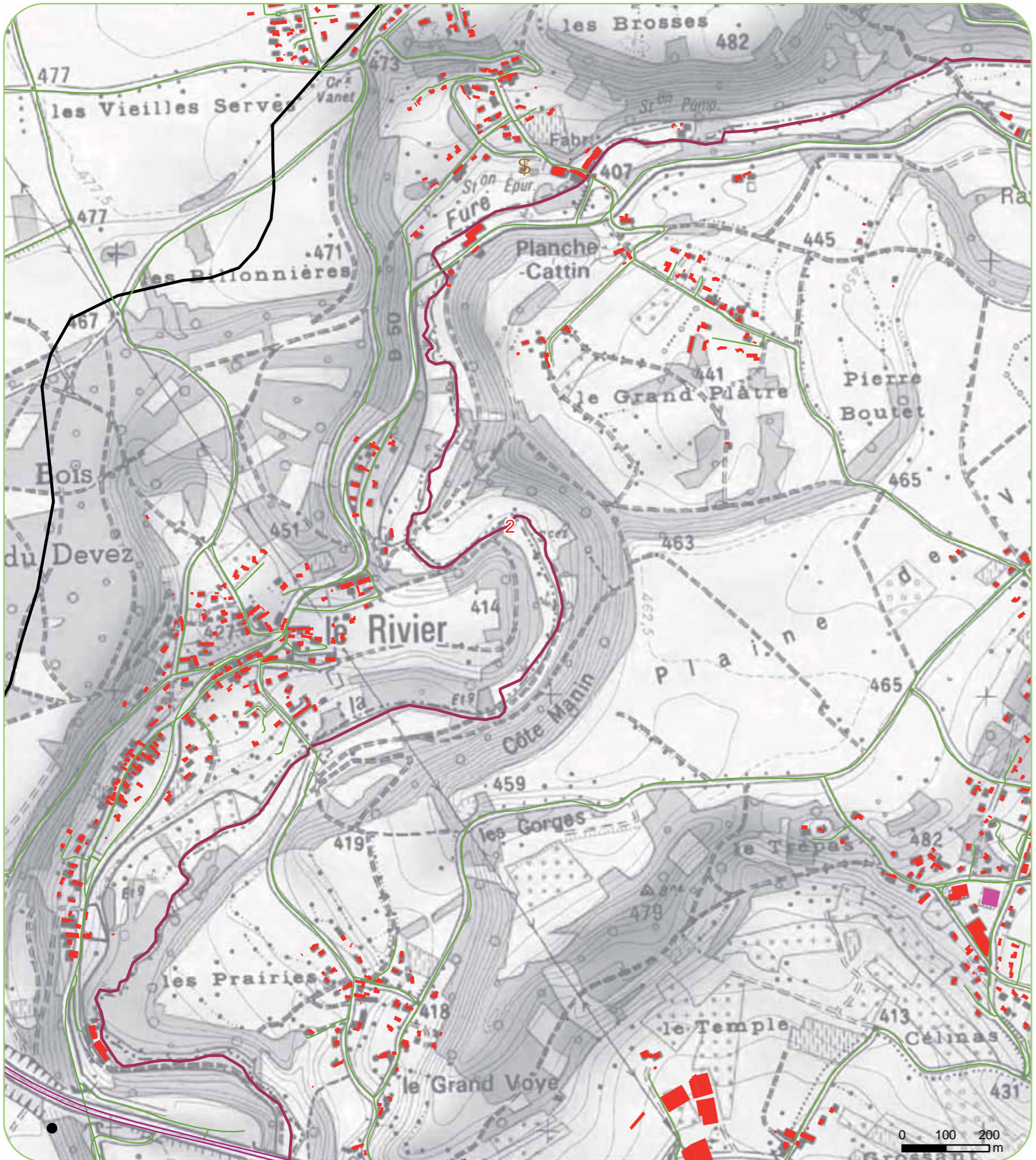
Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides

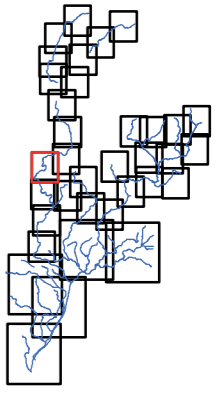


Occupation du sol - Principaux équipements



Fure

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

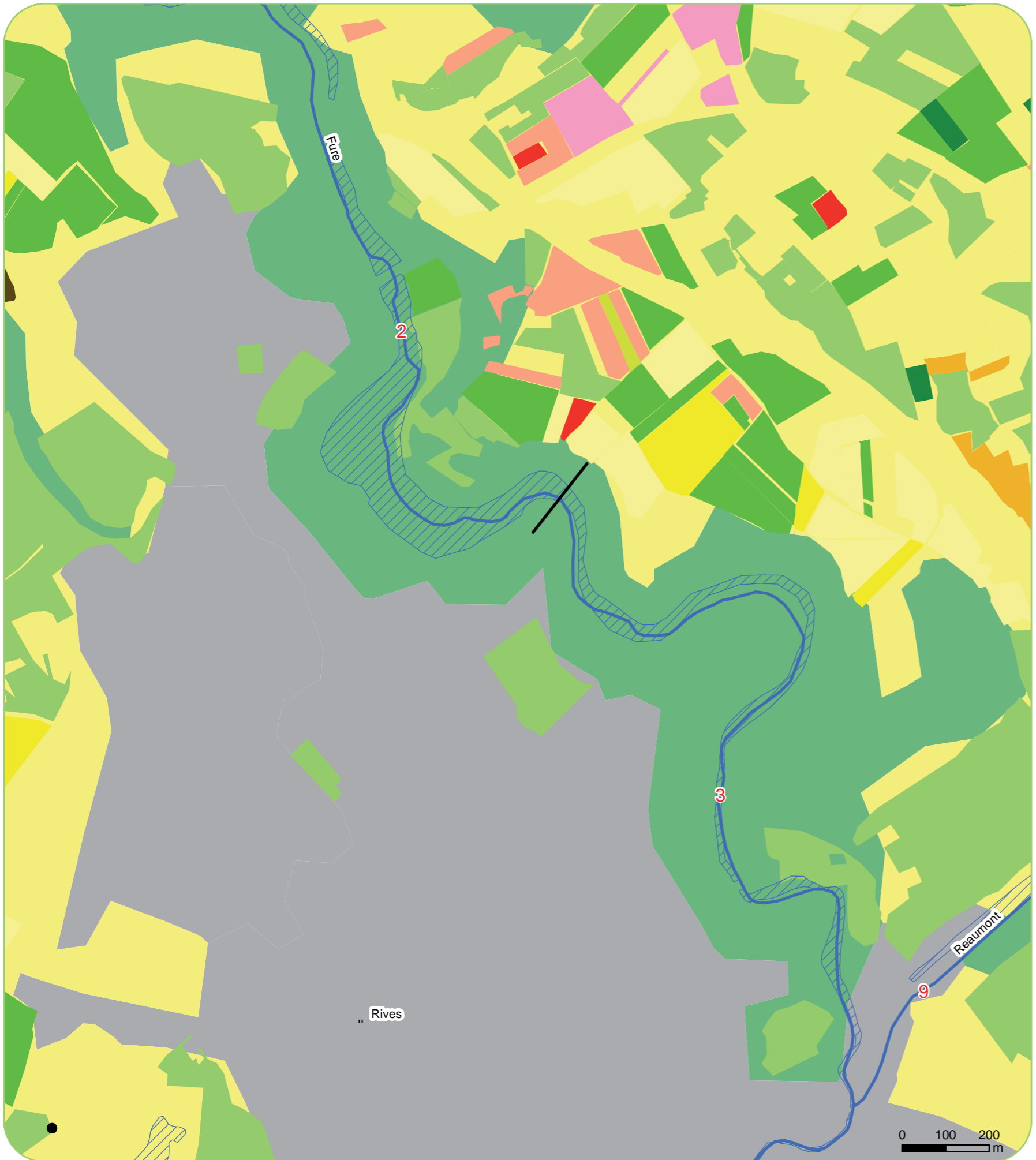
Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

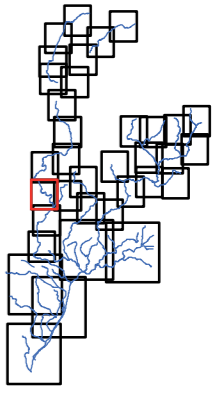


Occupation du sol - Parcelles agricoles



Fure

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

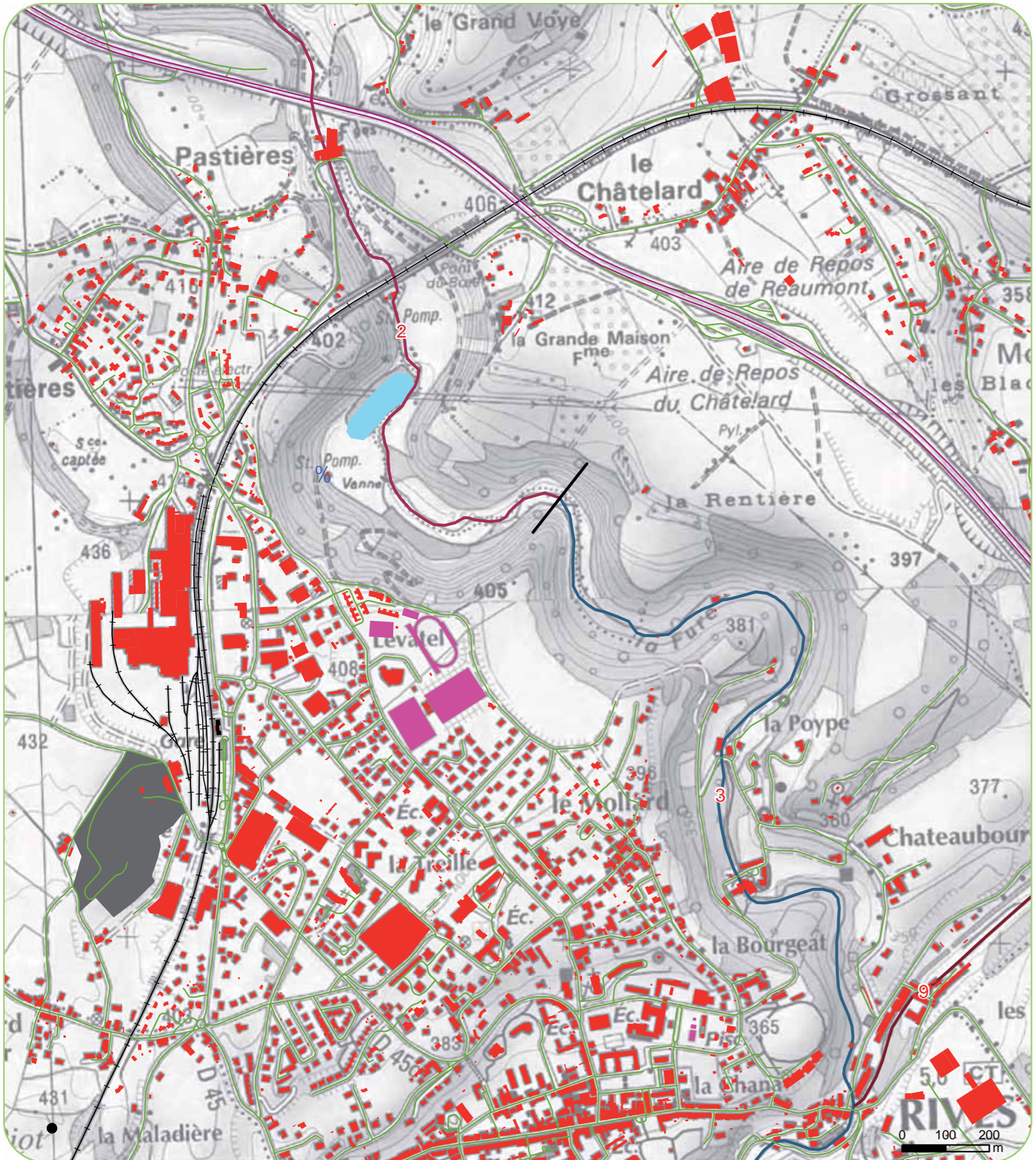
- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

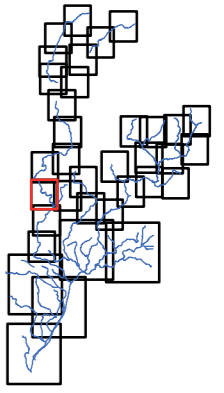
Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides





Fure

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

Réseau hydrographique

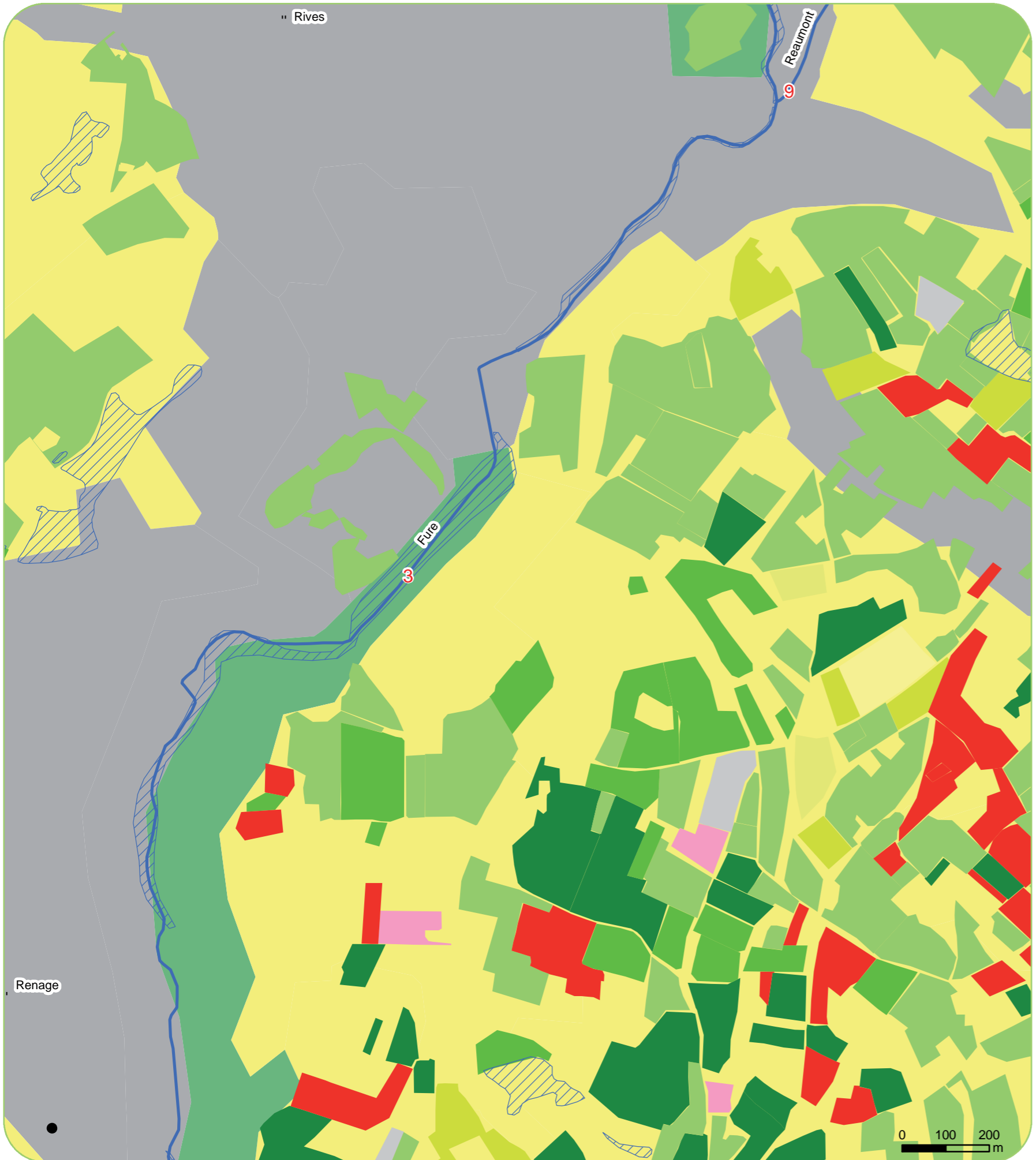
- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

Schéma de restauration écomorphologique des eaux superficielles du bassin Paladru-Fure-Morge-Olon

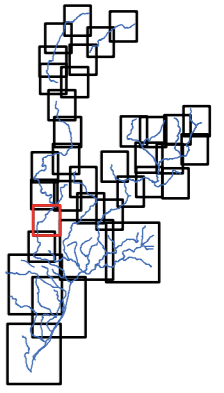


Occupation du sol - Parcelles agricoles



Fure

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

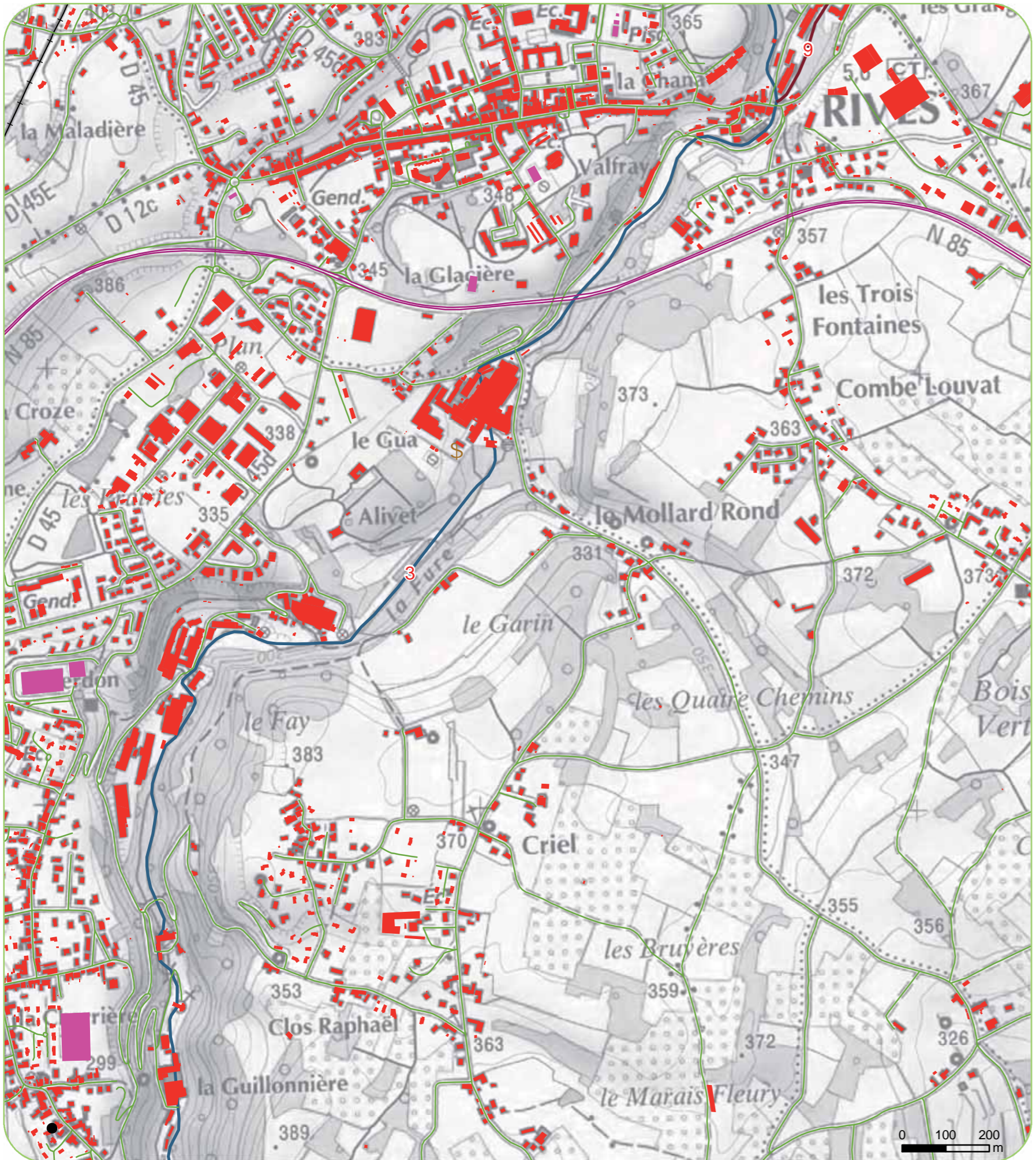
Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides

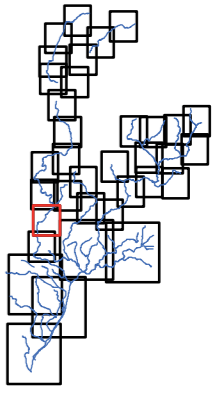


Occupation du sol - Principaux équipements



Fure

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

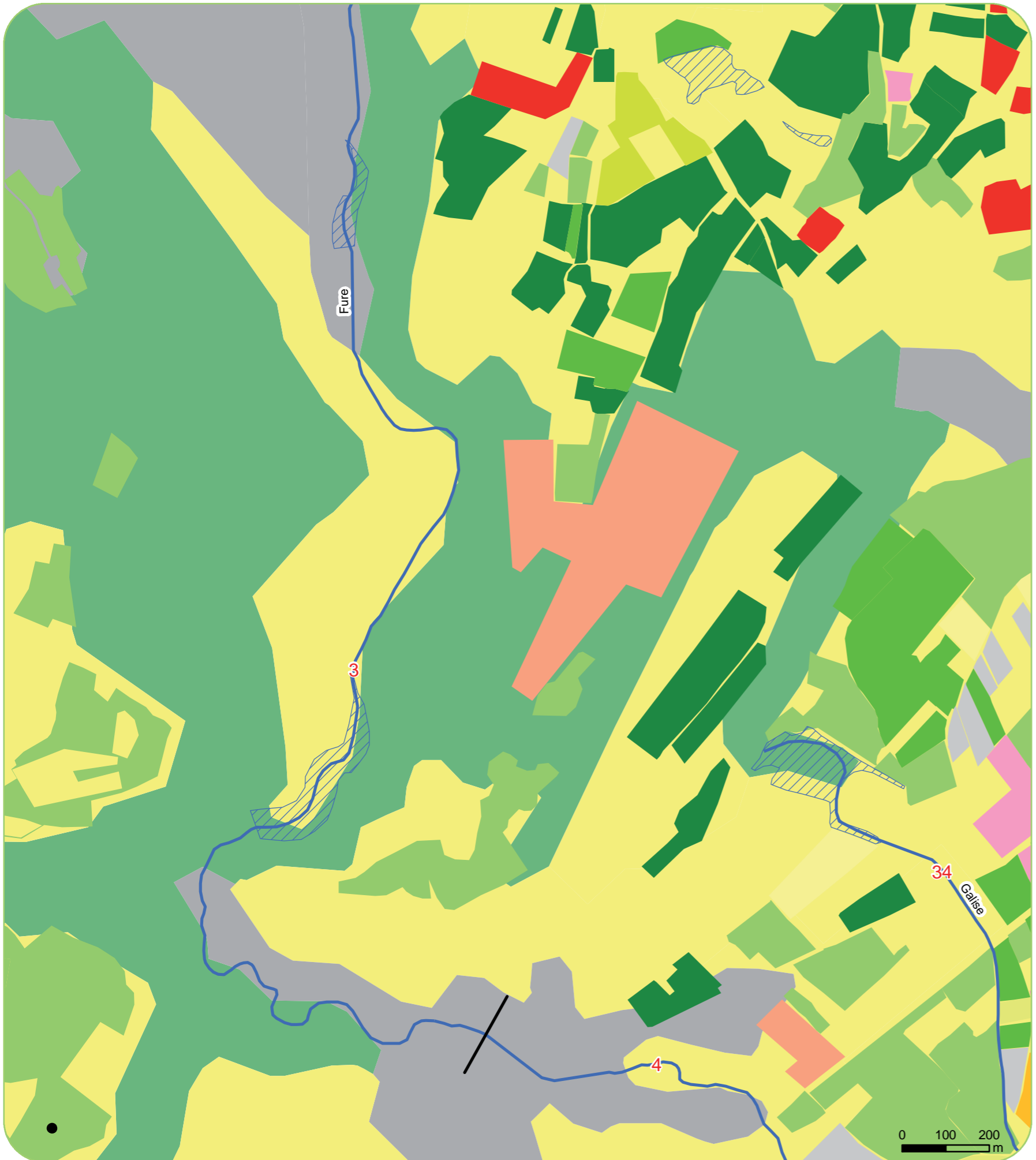
Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

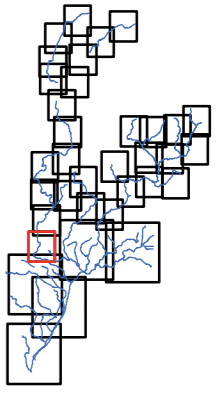


Occupation du sol - Parcelles agricoles



Fure

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

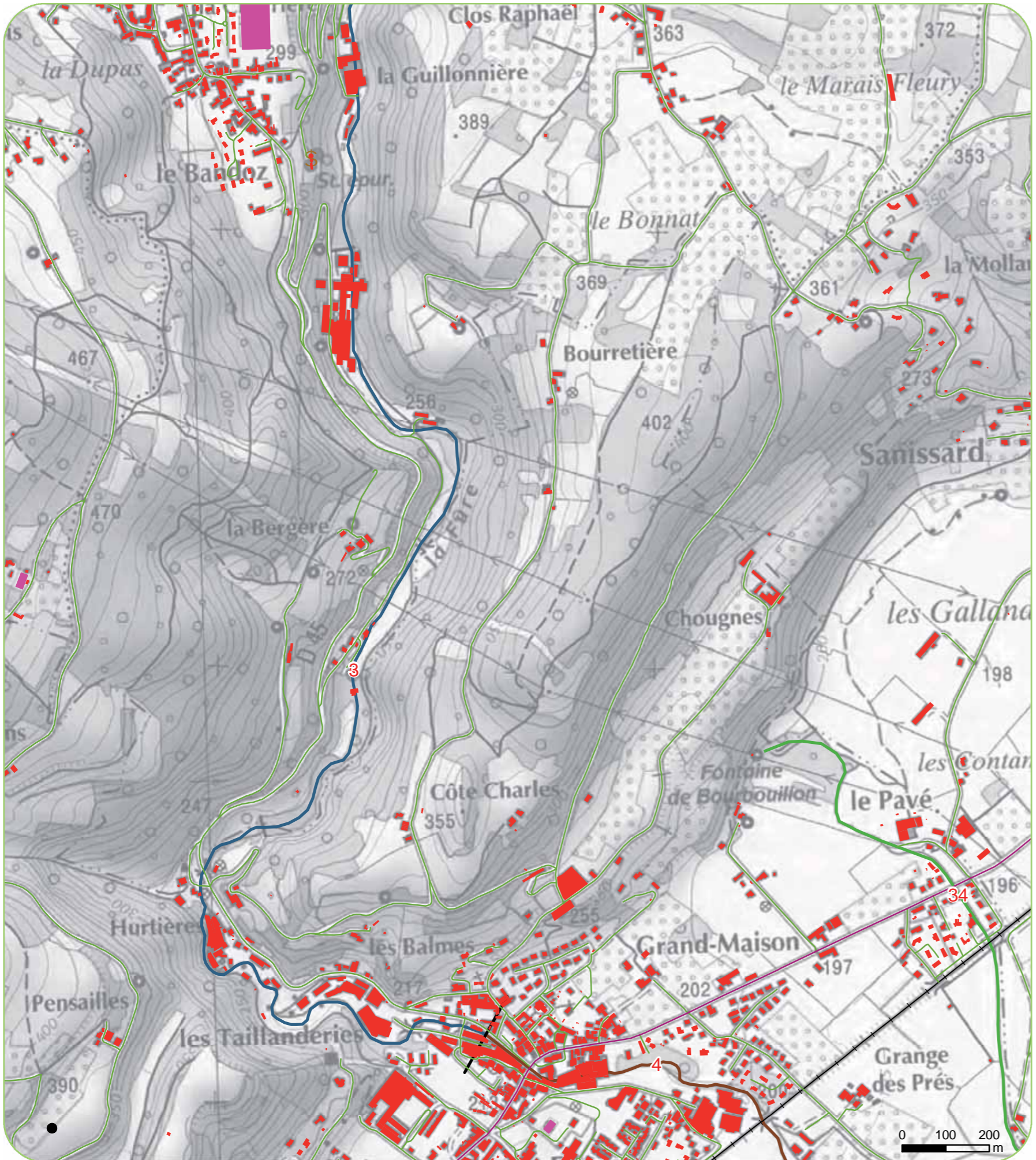
Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides

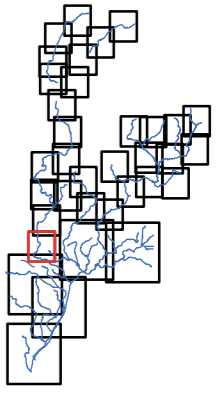


Occupation du sol - Principaux équipements



Fure

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

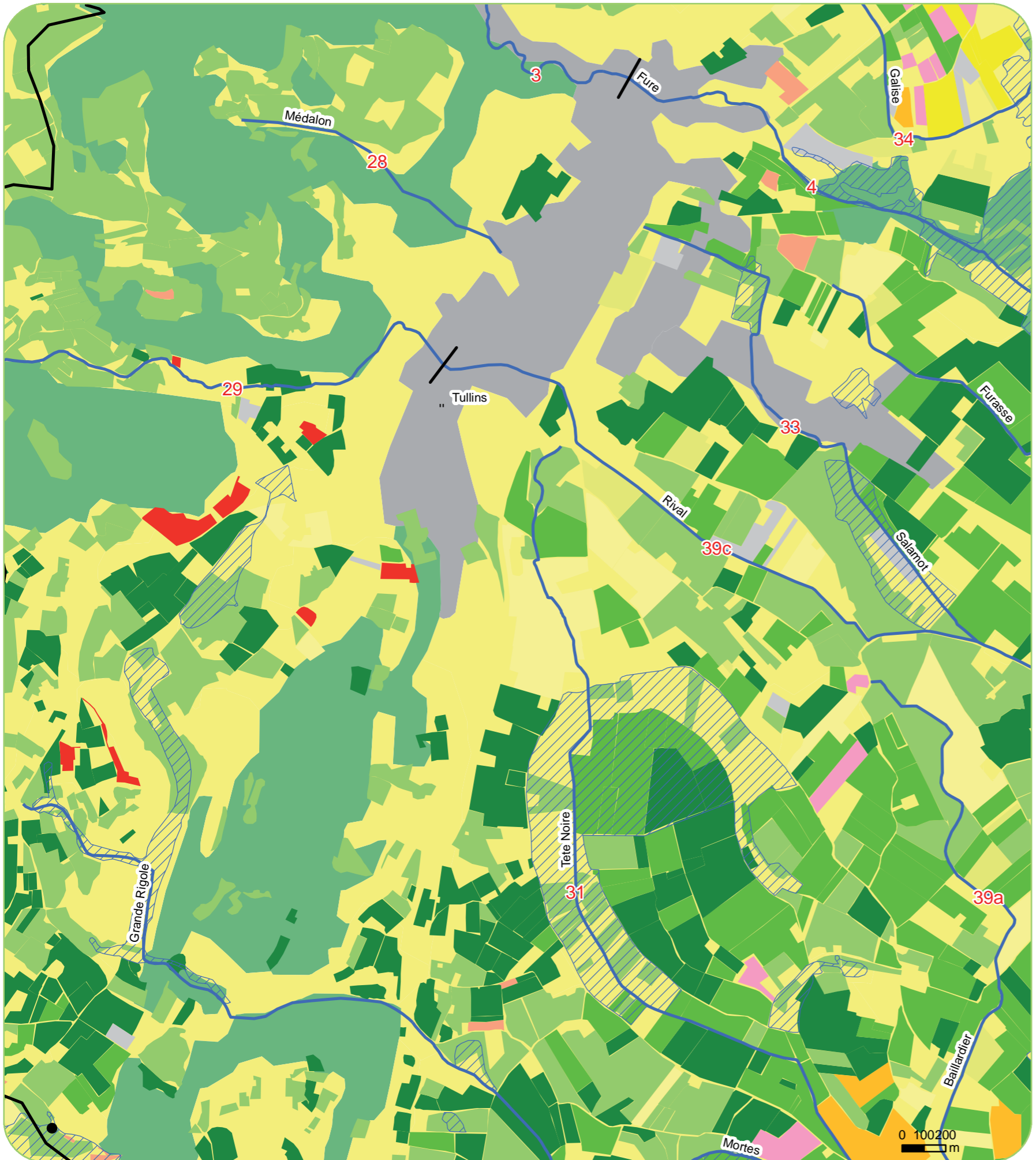
Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

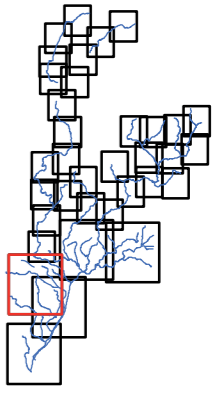
Schéma de restauration écomorphologique des eaux superficielles du bassin Paladru-Fure-Morge-Olon





Fure/Médalon/Rival/Grande Rigole/Tête Noire

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

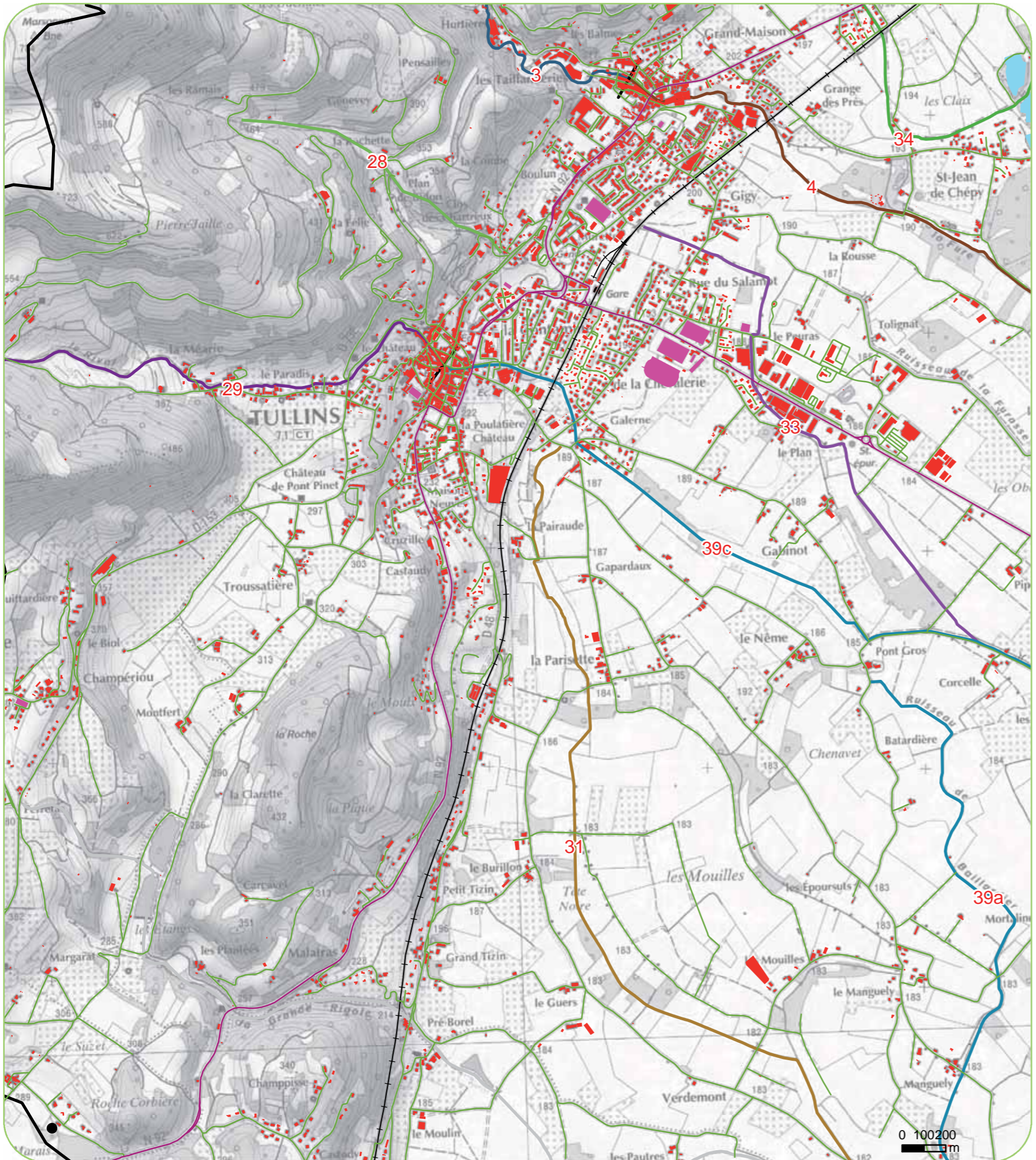
- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

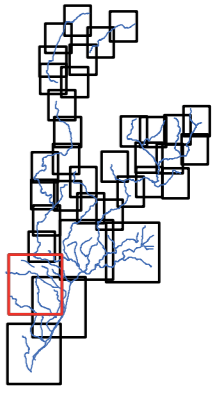
Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides





Fure/Médalon/Rival/Grande Rigole/Tête Noire

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

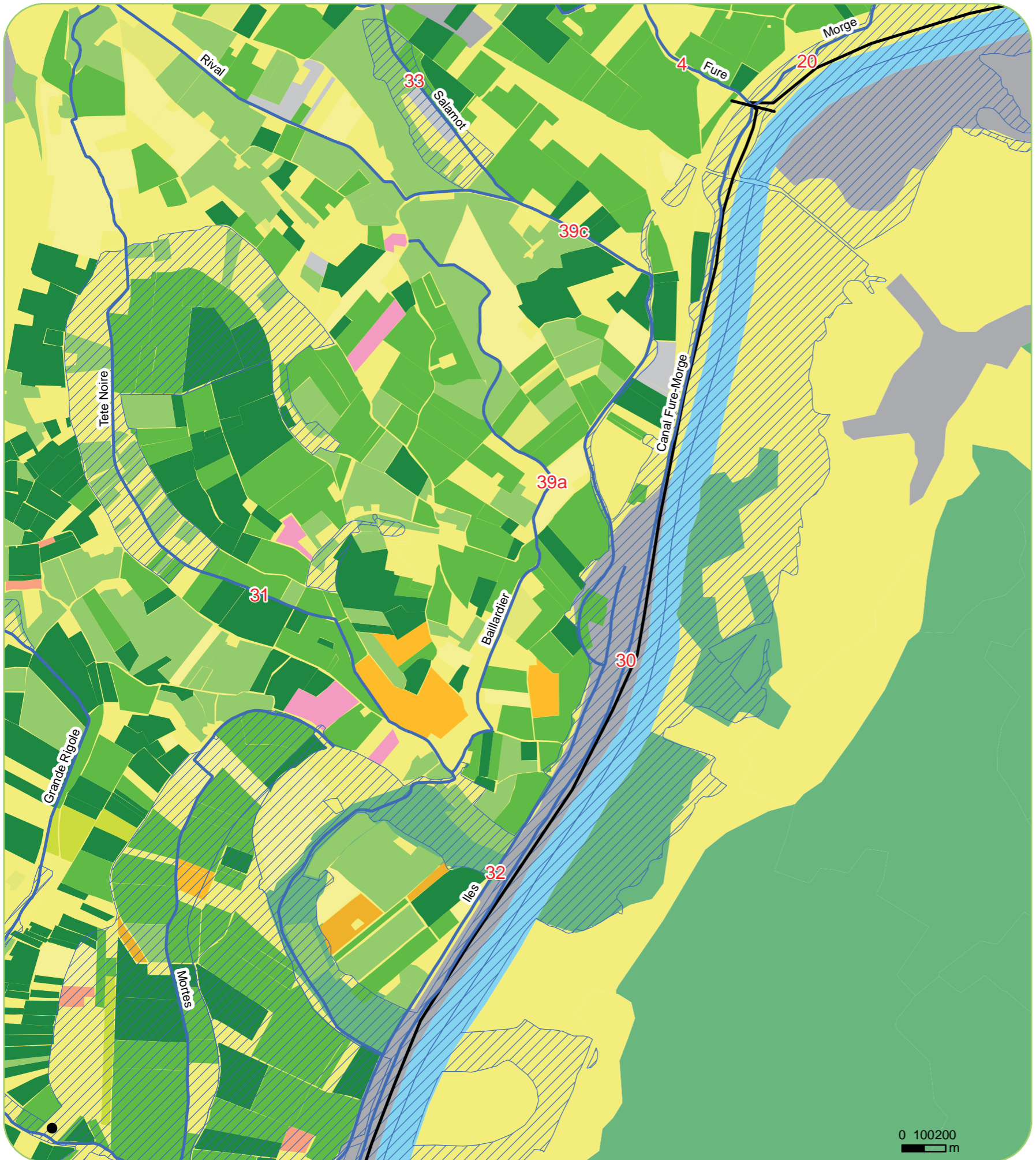
- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

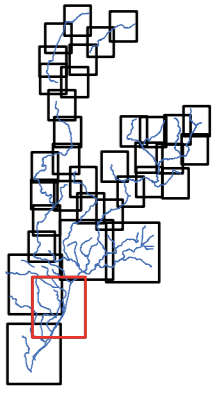
Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN





Fure/Canal Fure-Morge

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

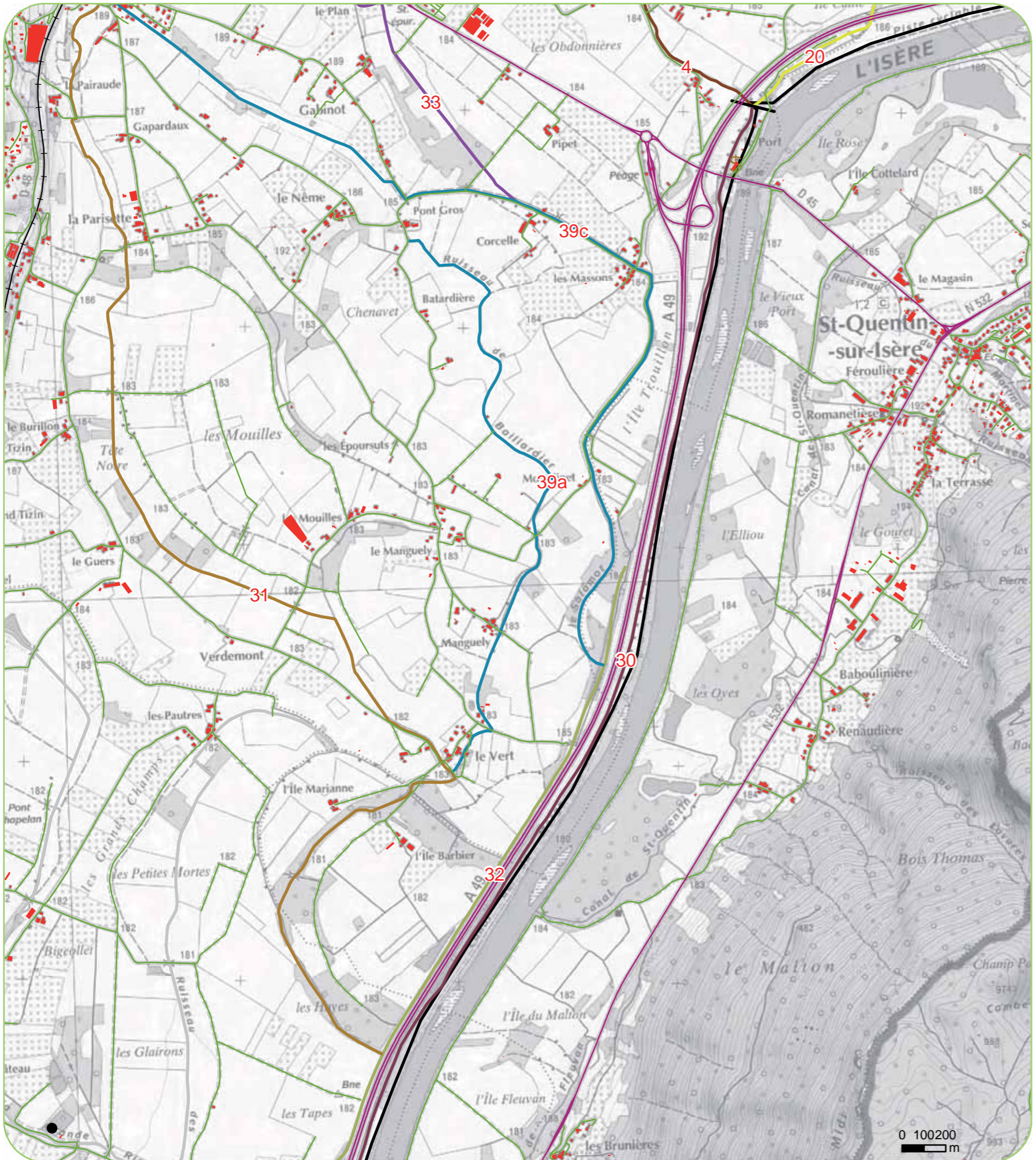
Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides

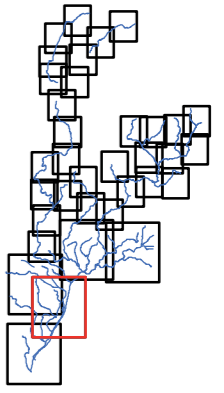
0 100200





Fure/Canal Fure-Morge

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- Station de pompage
- Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

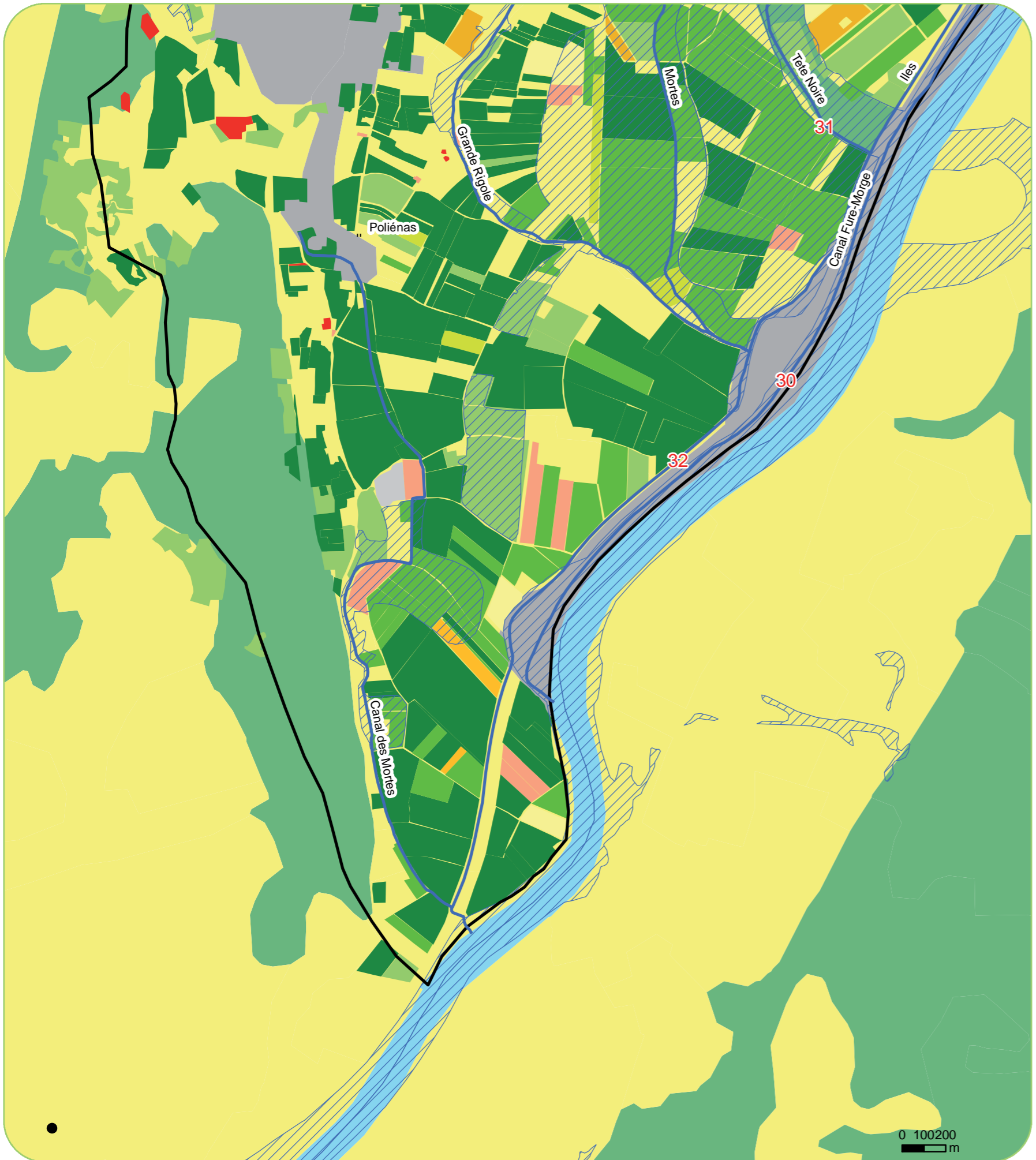
Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

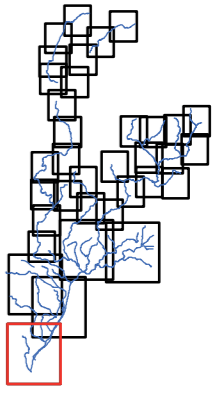


Occupation du sol - Parcelles agricoles



Canal Fure-Morge

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

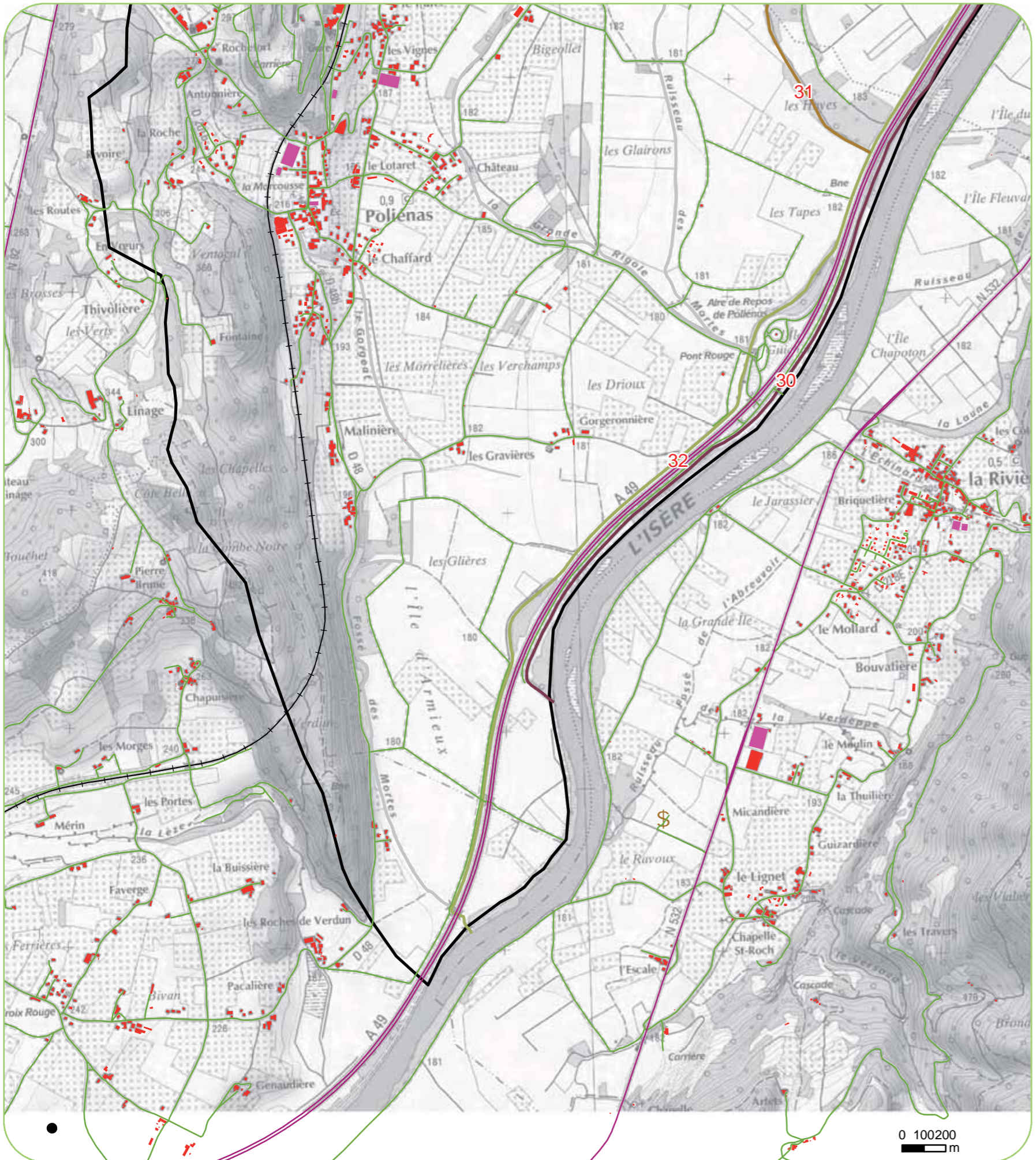
- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

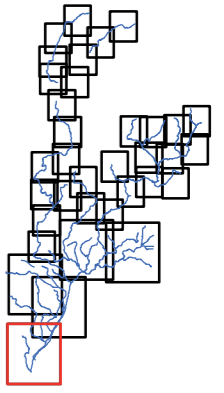
Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides





Canal Fure-Morge

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

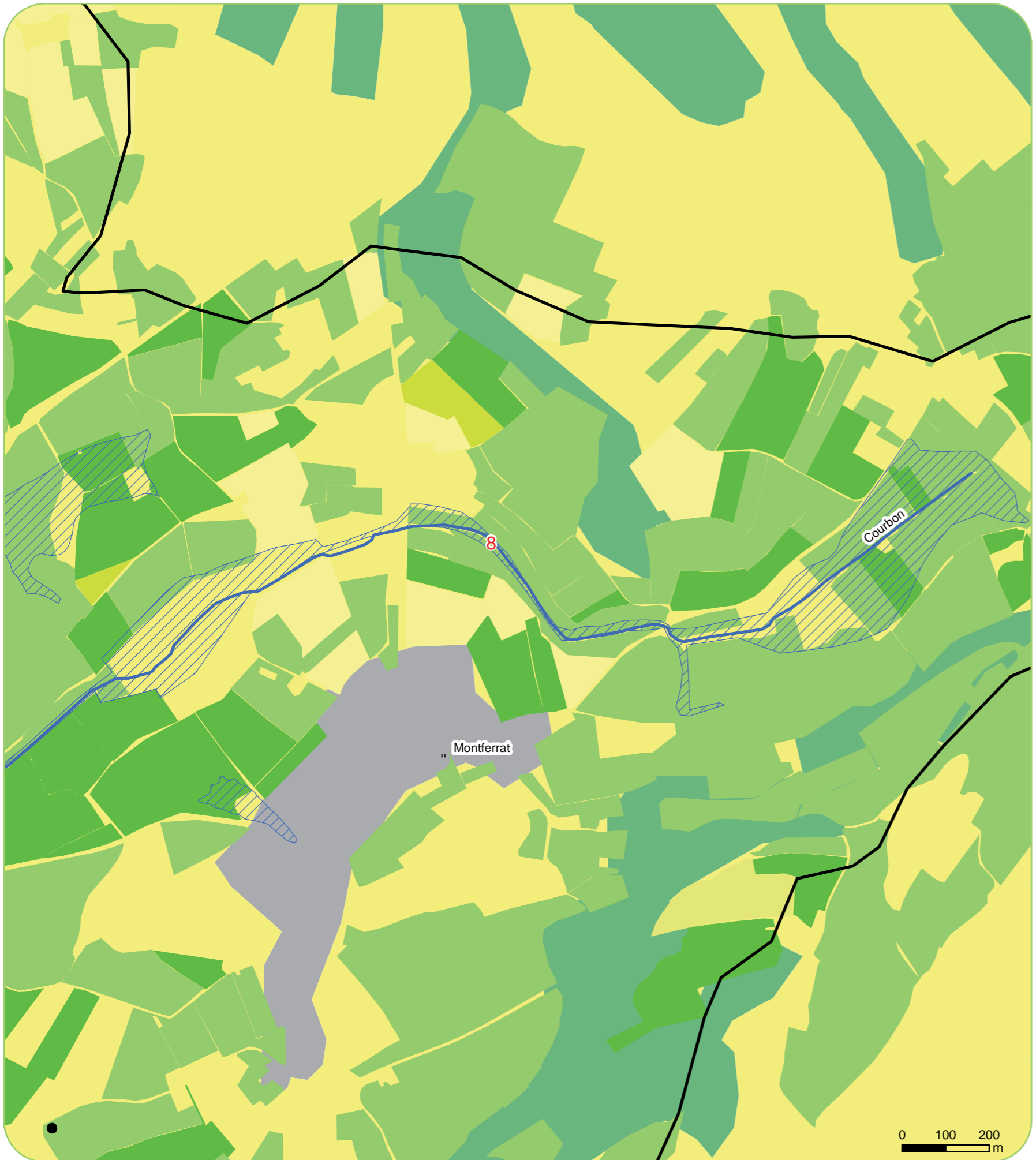
Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

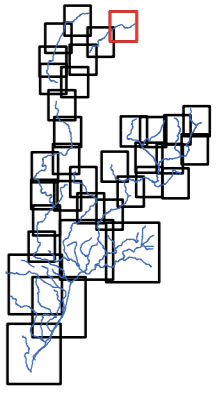
Schéma de restauration écomorphologique des eaux superficielles du bassin Paladru-Fure-Morge-Olon





Courbon

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

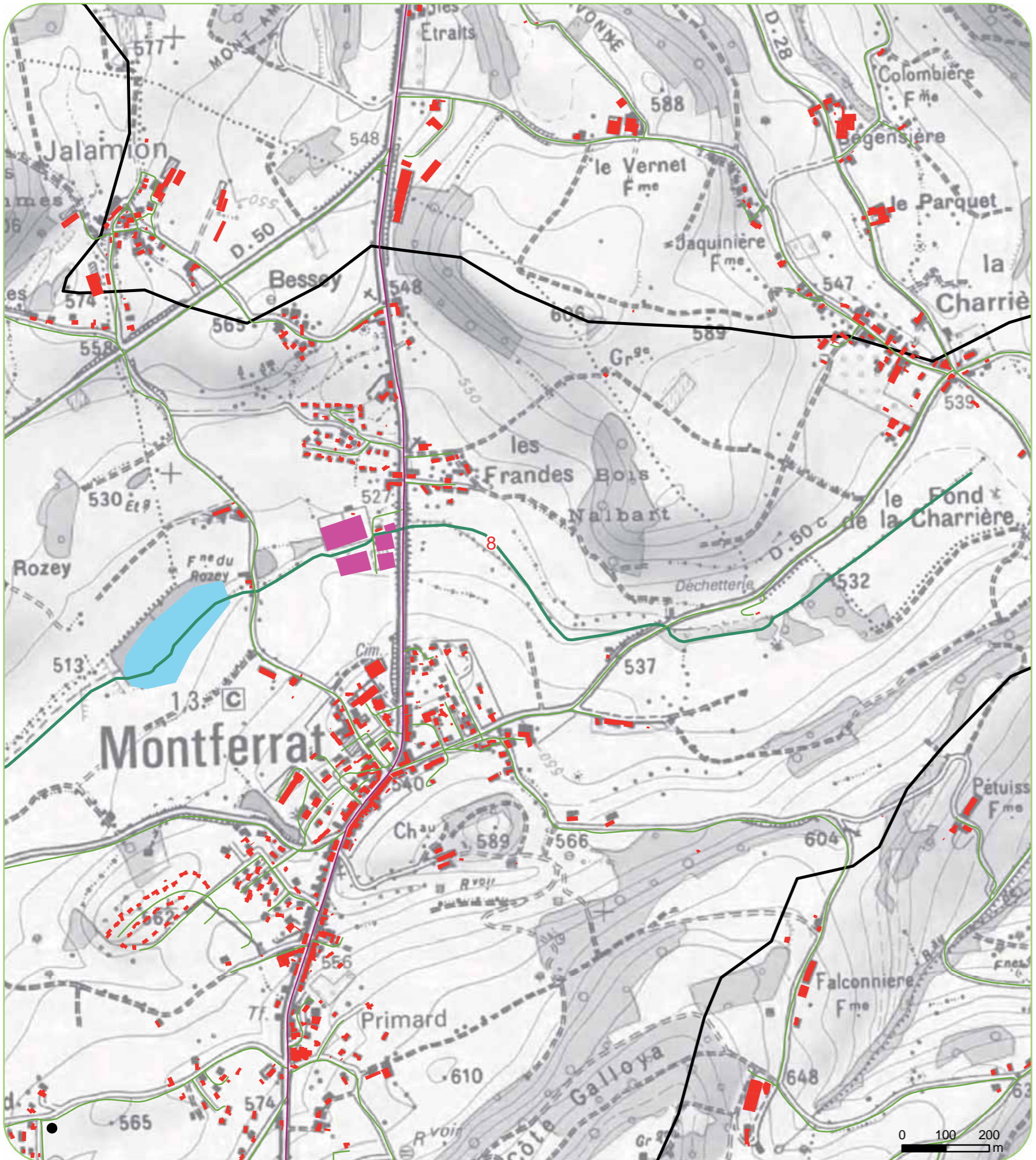
- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

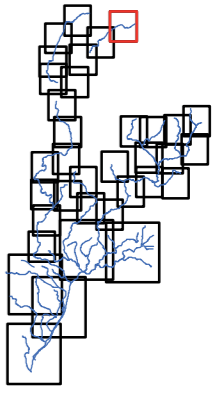
Sources :
Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides





Courbon

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

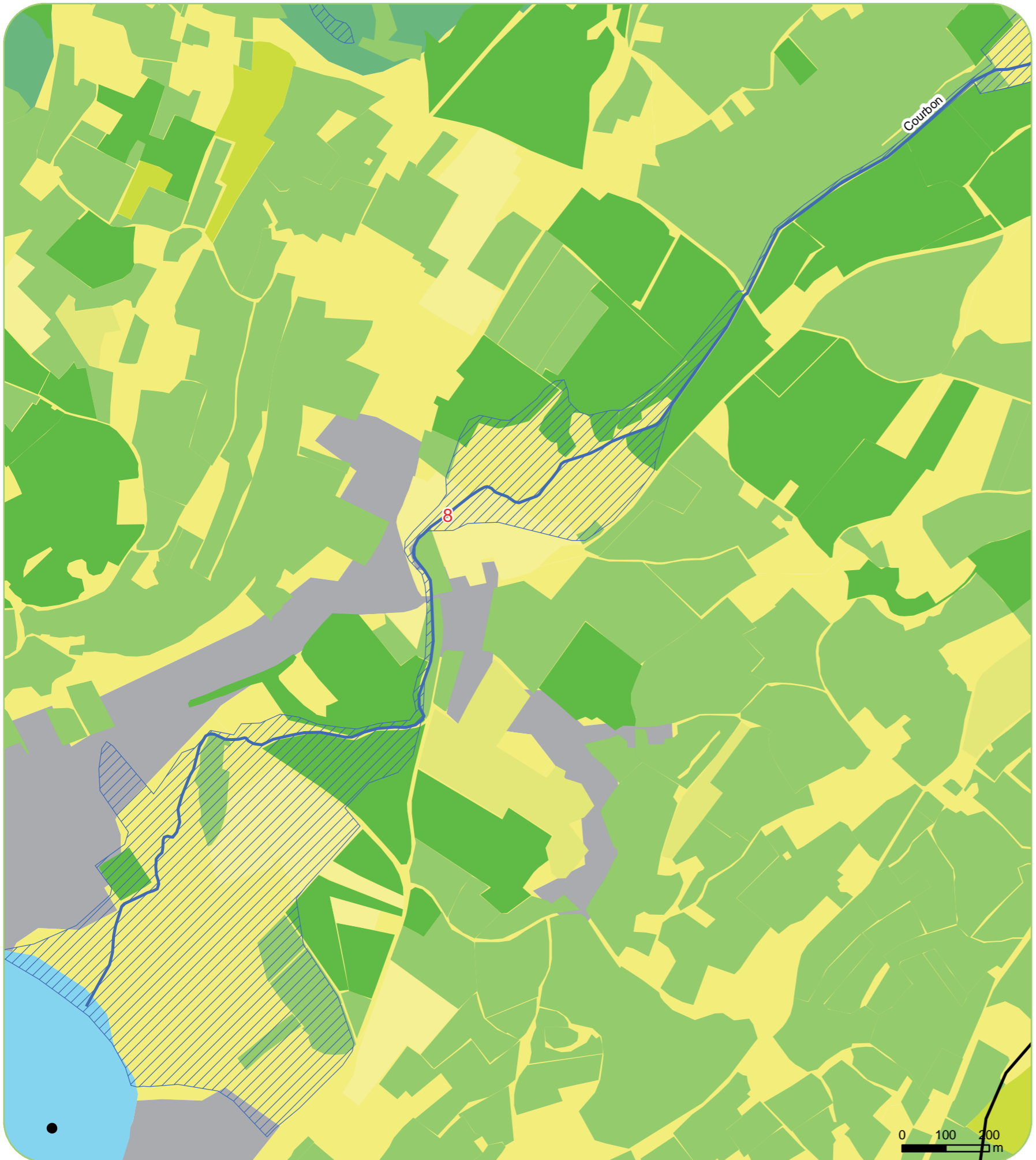
Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

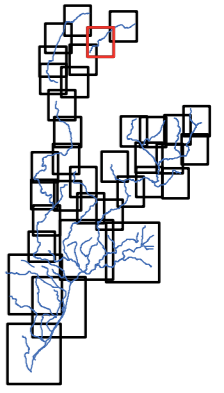


Occupation du sol - Parcelles agricoles



Courbon

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

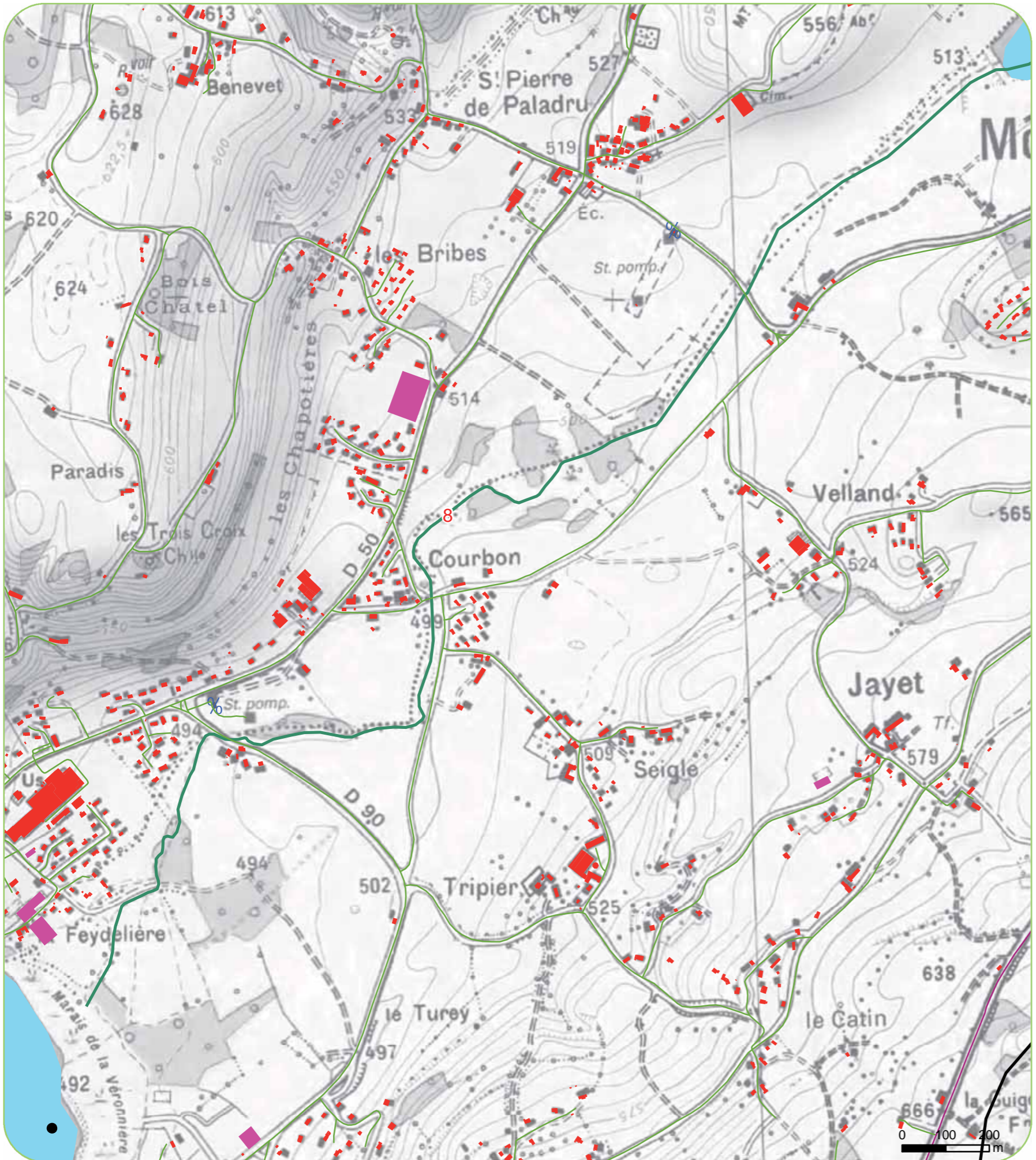
Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides

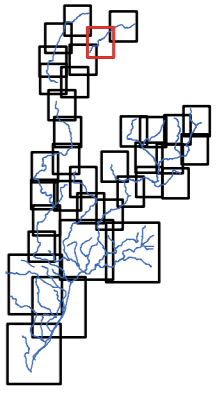


Occupation du sol - Principaux équipements



Courbon

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

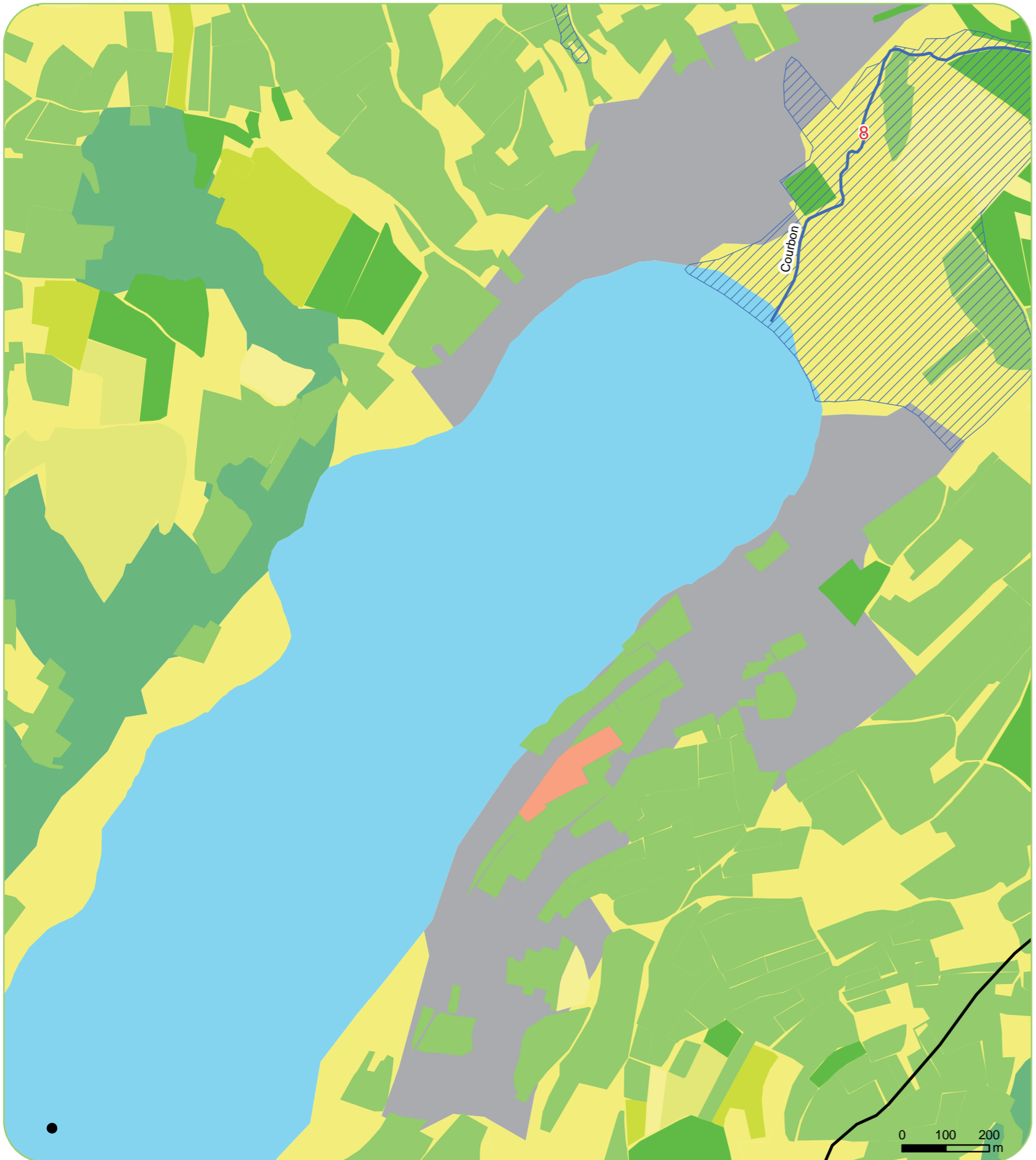
Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

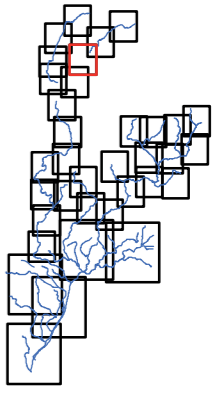


Occupation du sol - Parcelles agricoles



Lac de Paladru

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

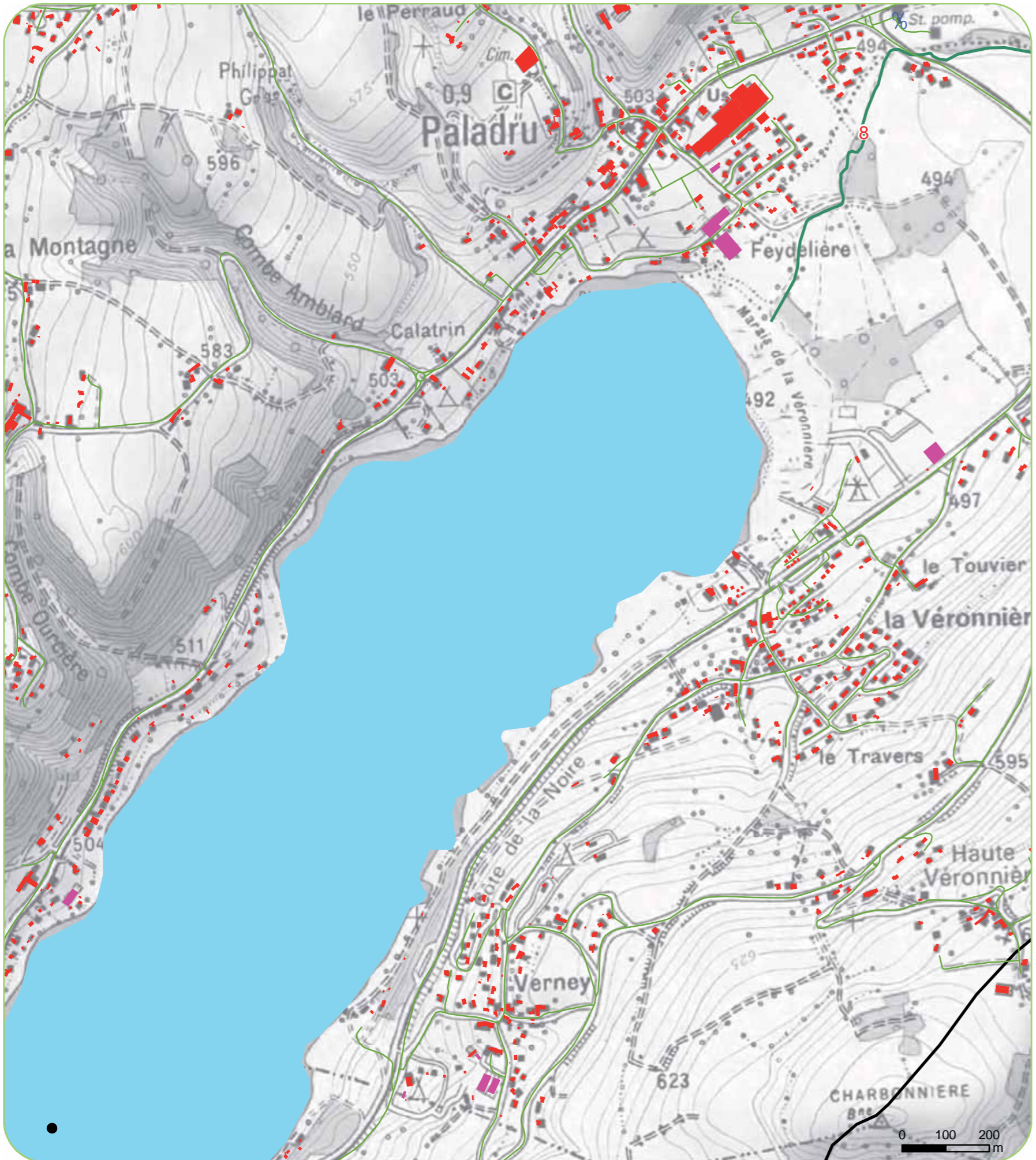
Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides

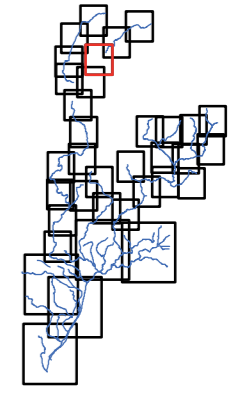


Occupation du sol - Principaux équipements



Lac de Paladru

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

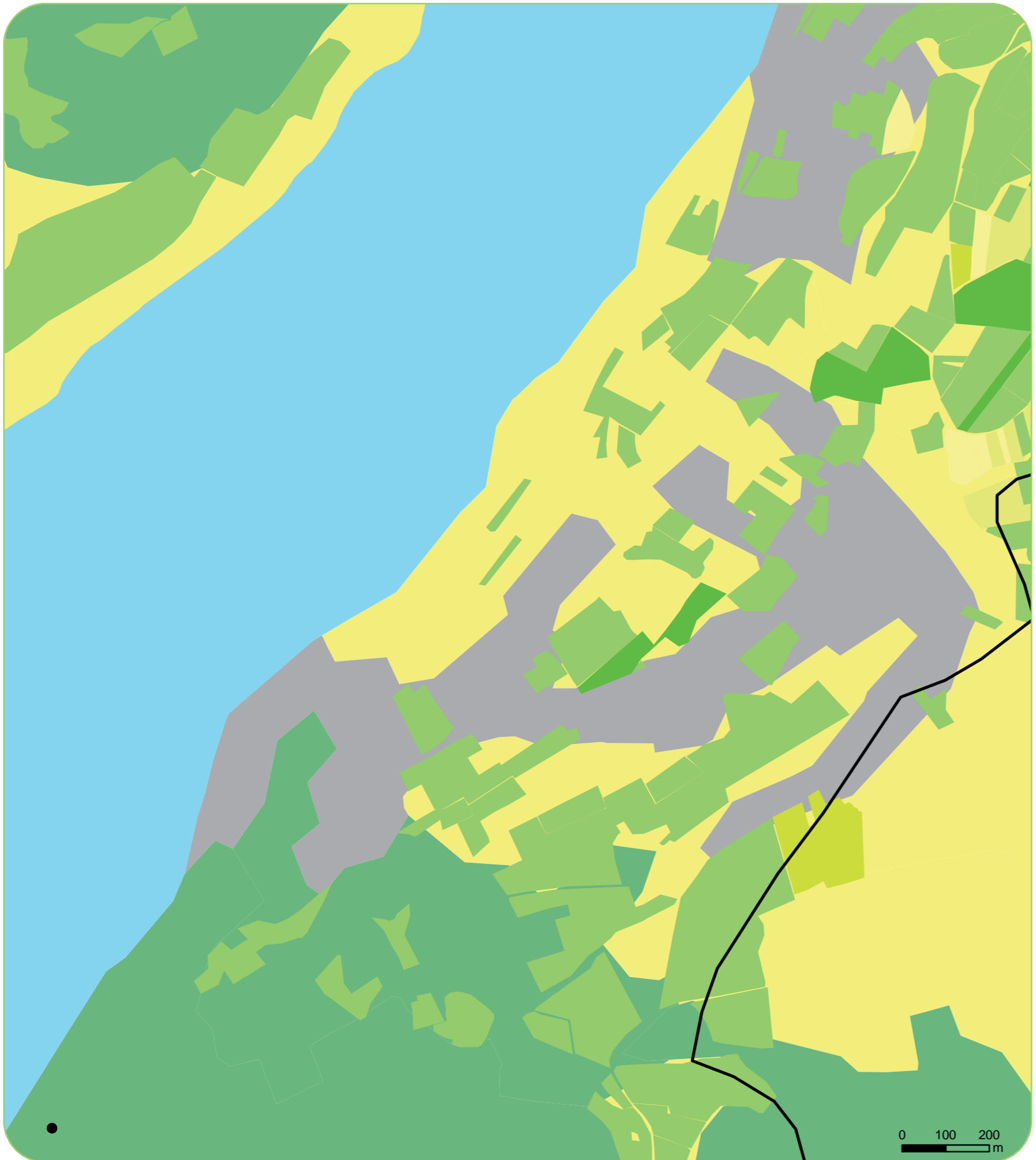
Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

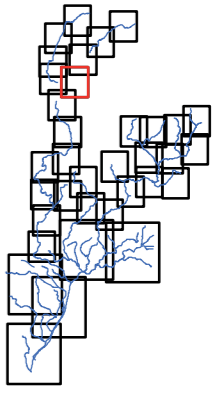


Occupation du sol - Parcelles agricoles



Lac de Paladru

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

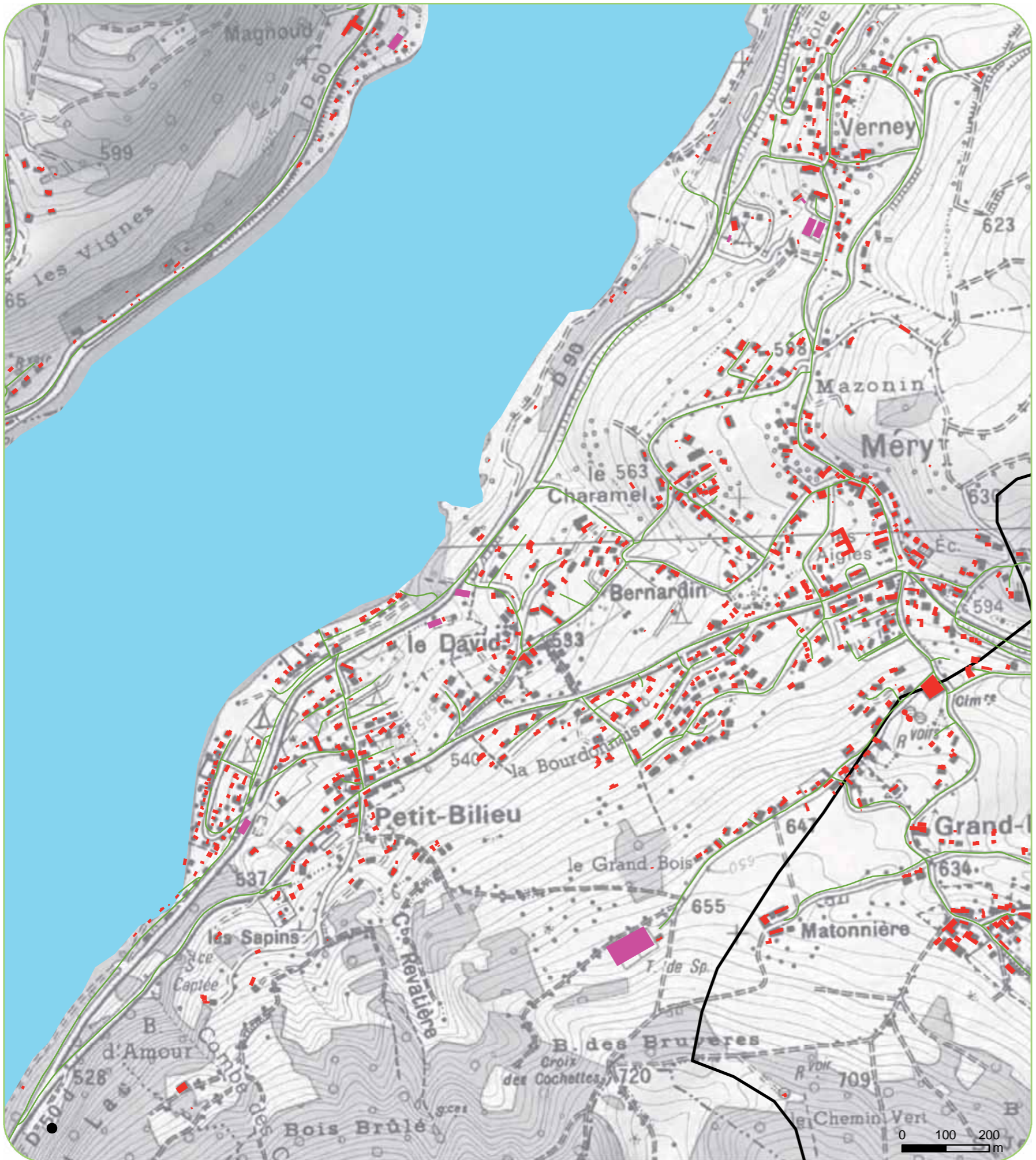
- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

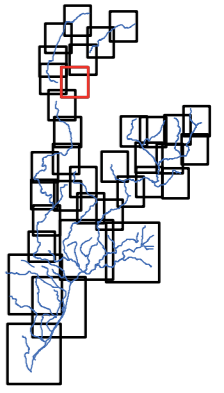
Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides





Lac de Paladru

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

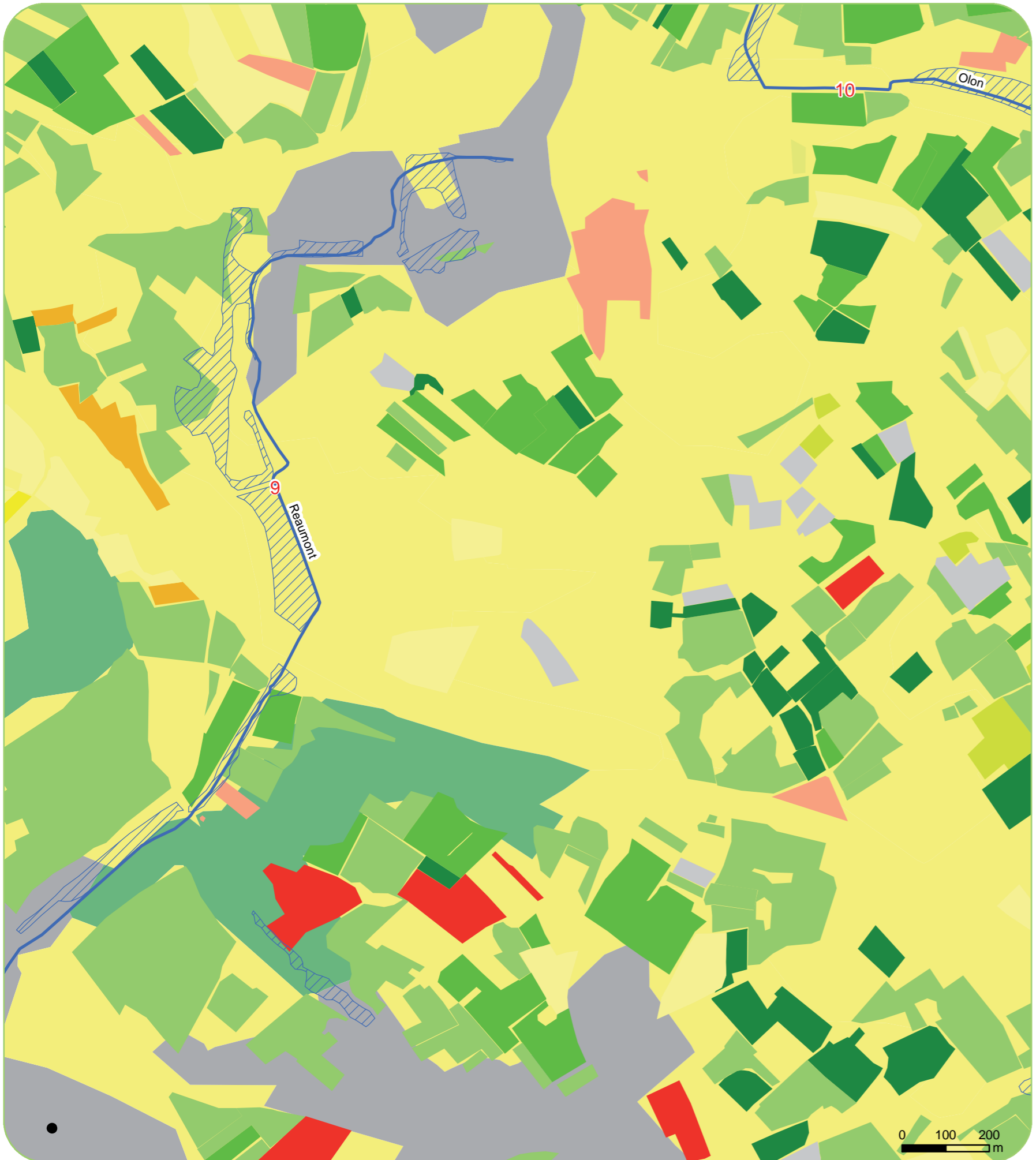
Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

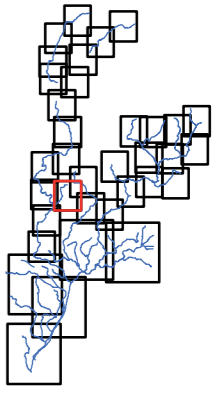


Occupation du sol - Parcelles agricoles



Réaumont

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

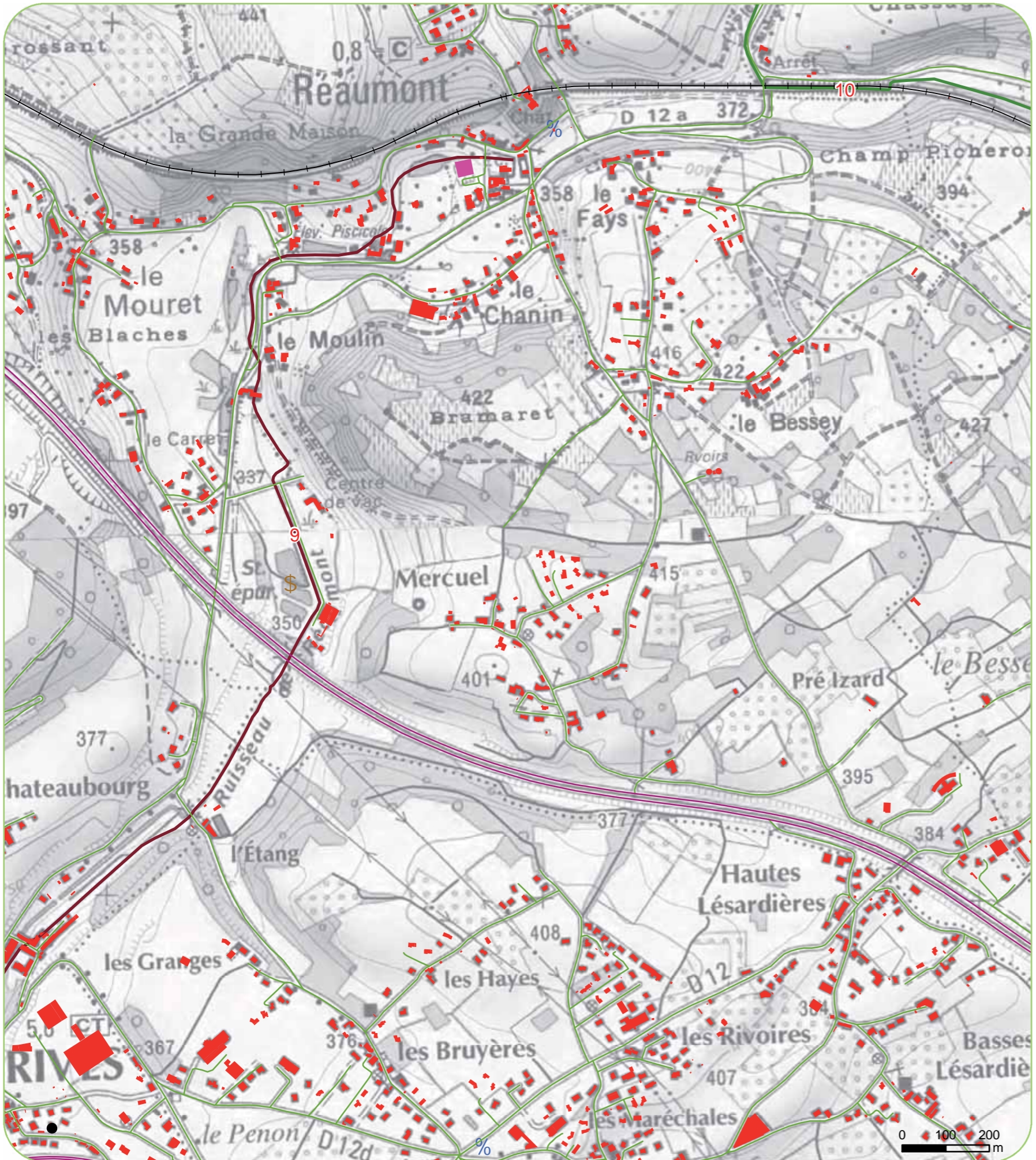
- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

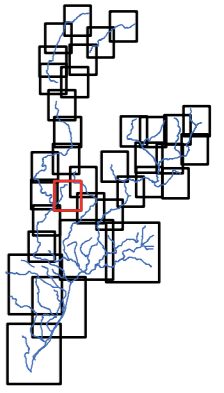
Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides





Réaumont

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

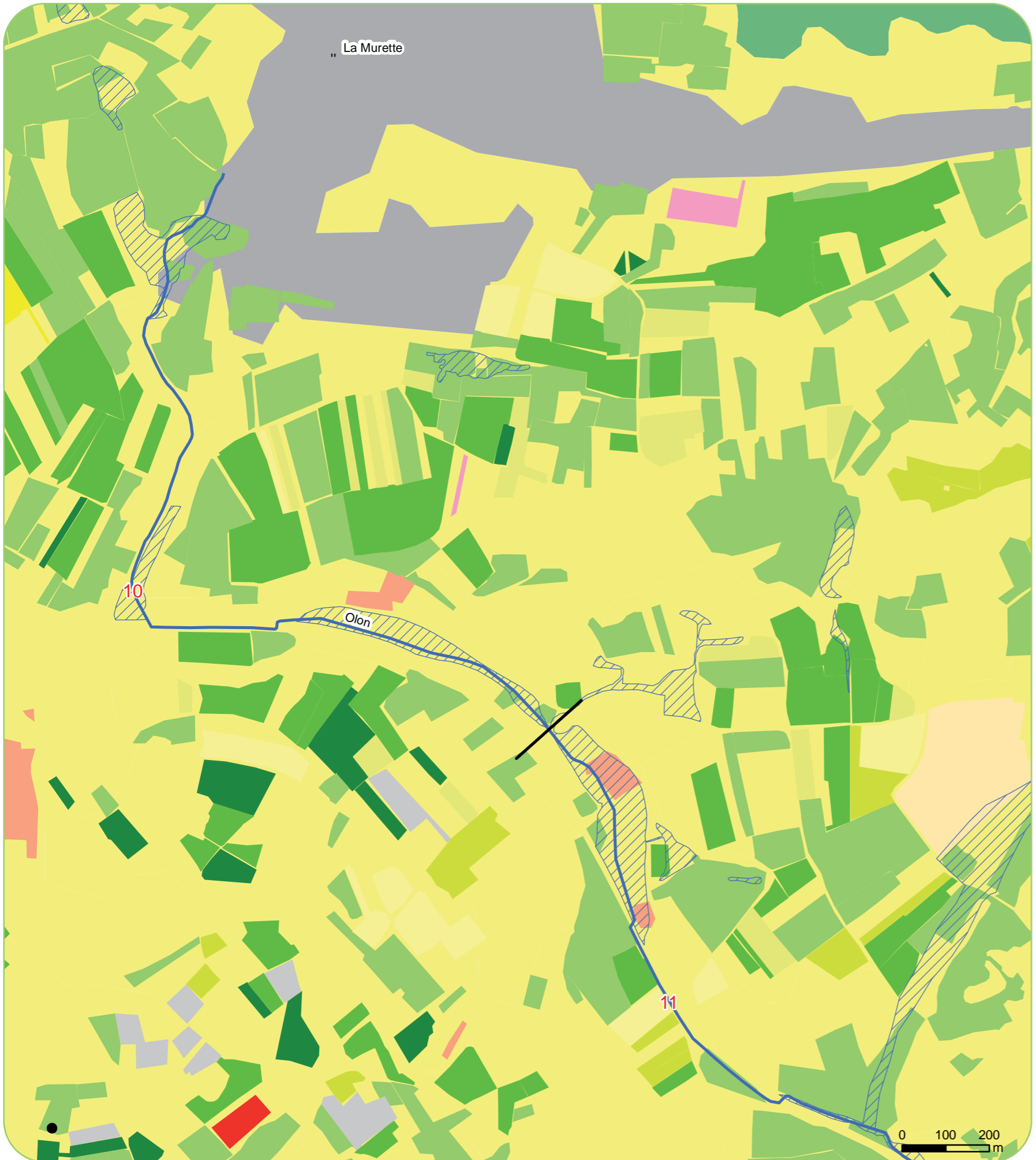
Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

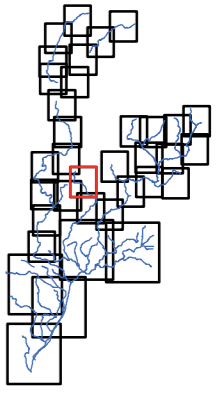


Occupation du sol - Parcelles agricoles



Olon

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

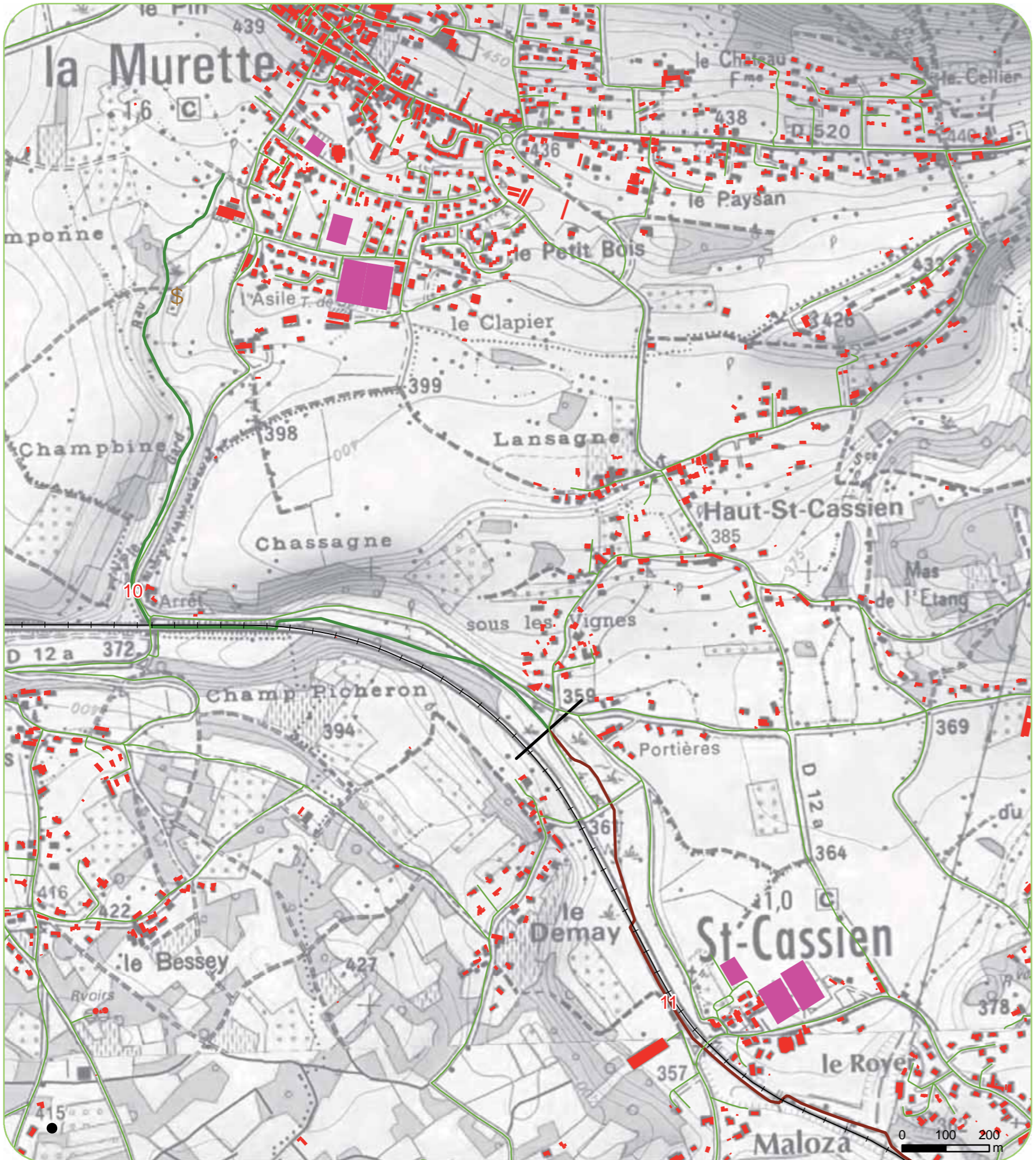
Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides

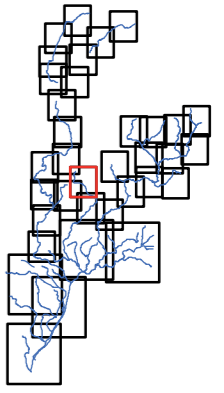


Occupation du sol - Principaux équipements



Olon

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

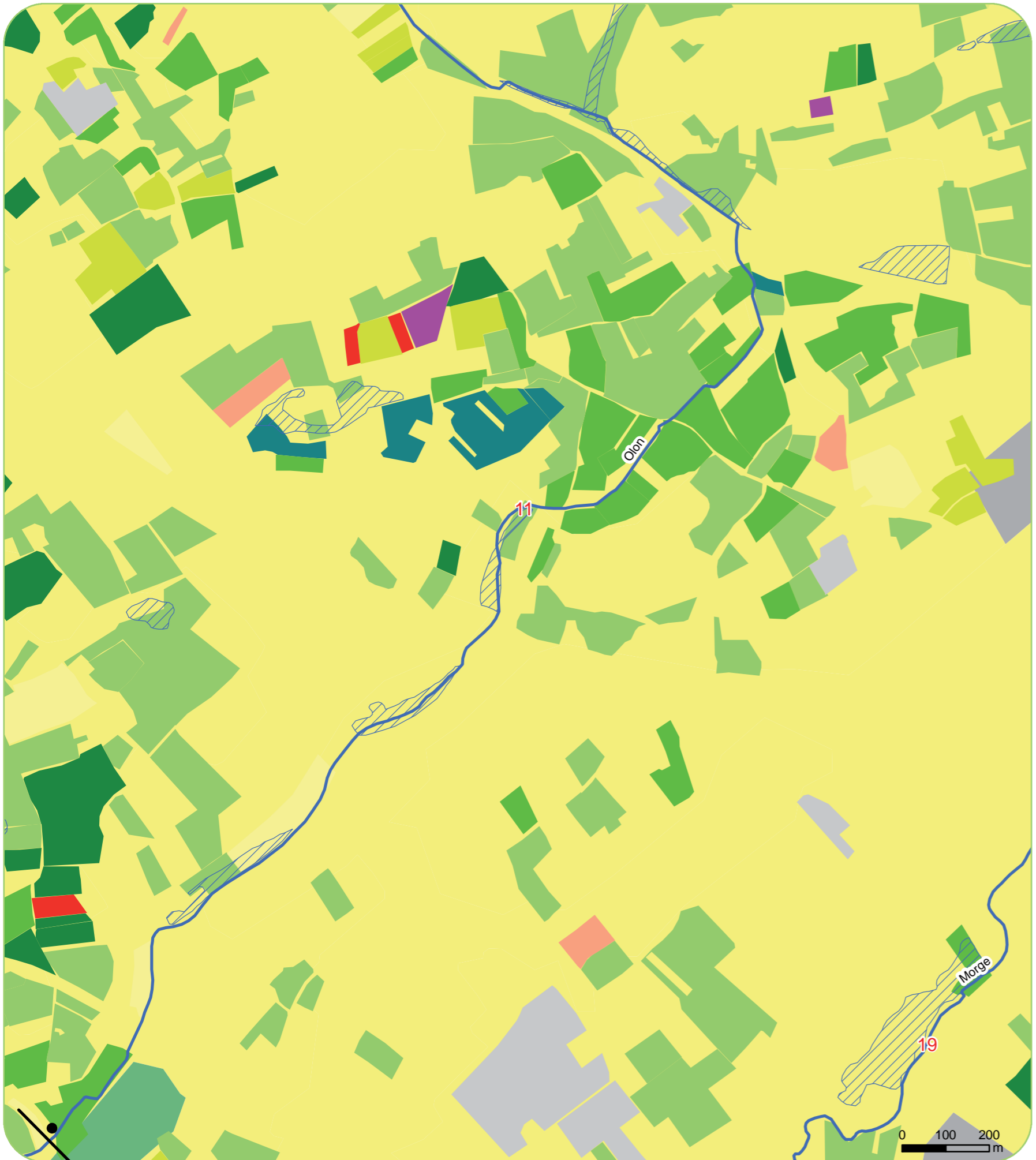
Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

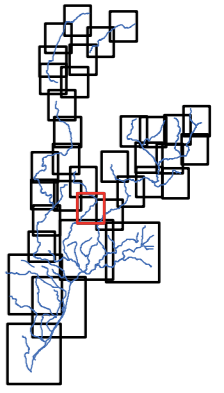


Occupation du sol - Parcelles agricoles



Olon

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

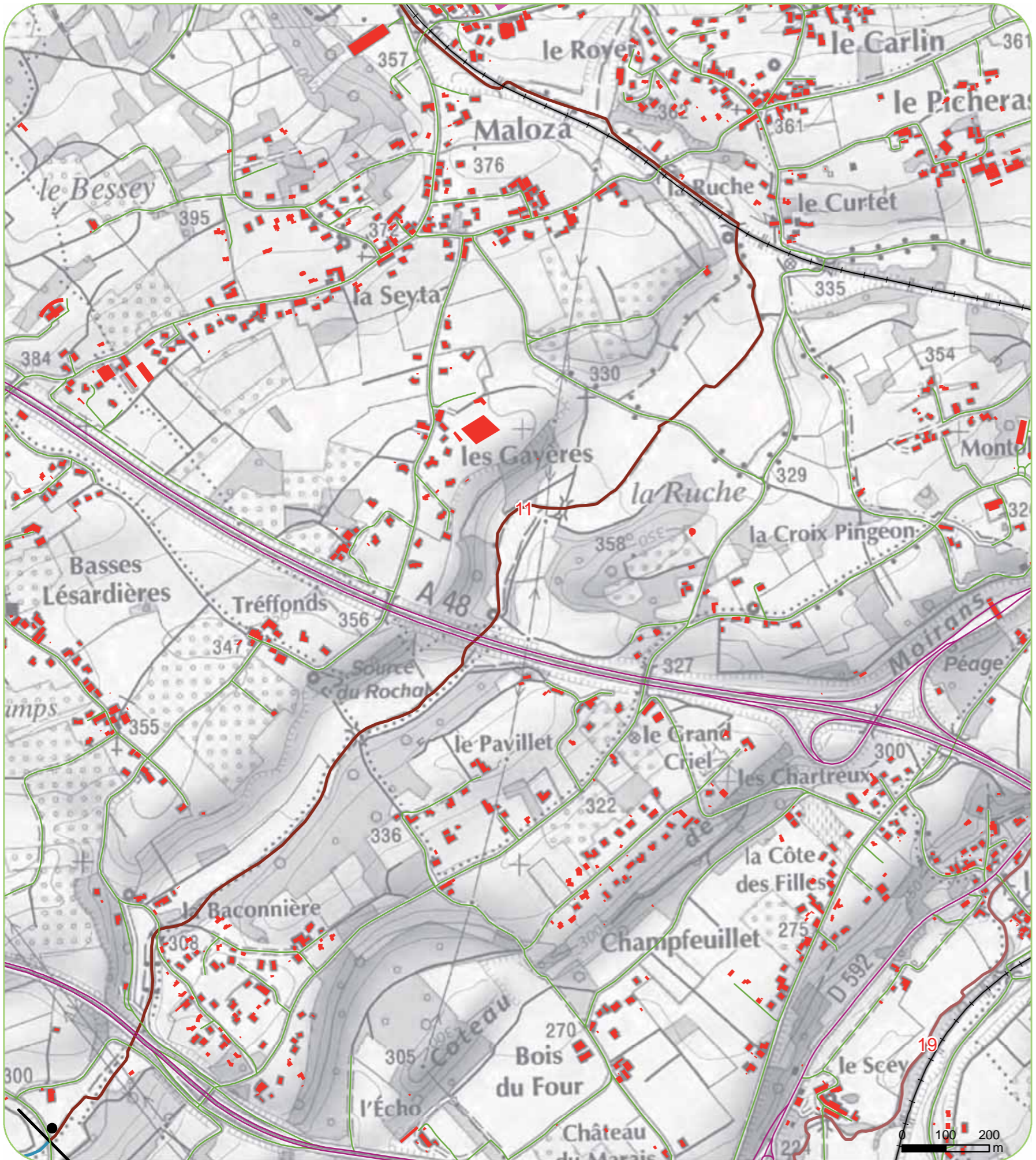
Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides

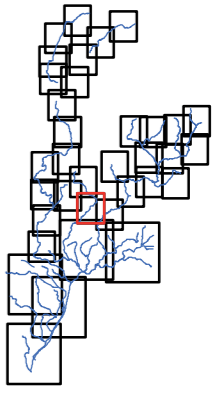


Occupation du sol - Principaux équipements



Olon

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

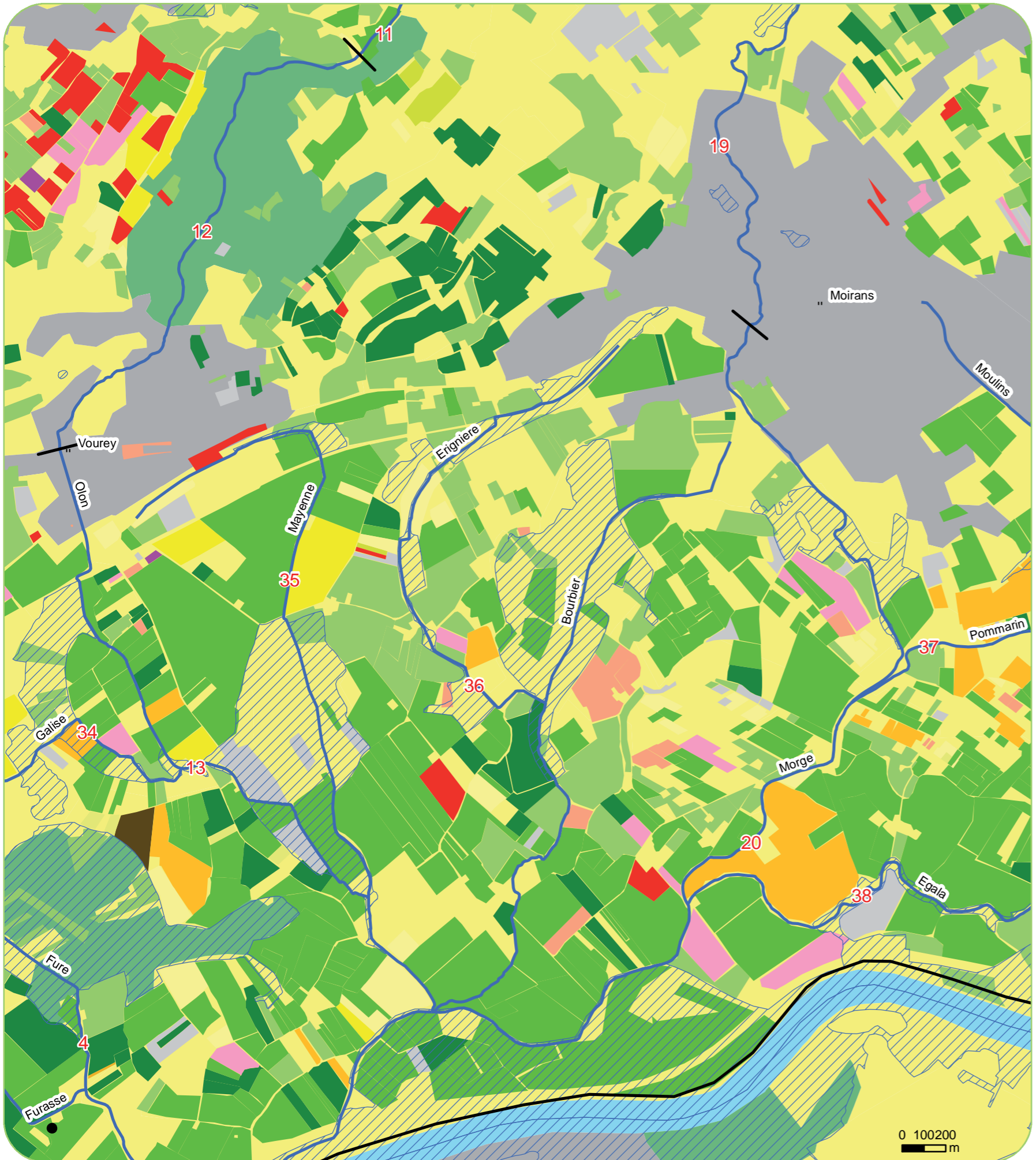
- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

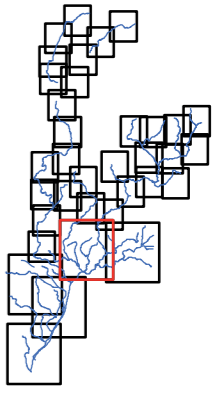
Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN





Olon/Mayenne/Morge

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

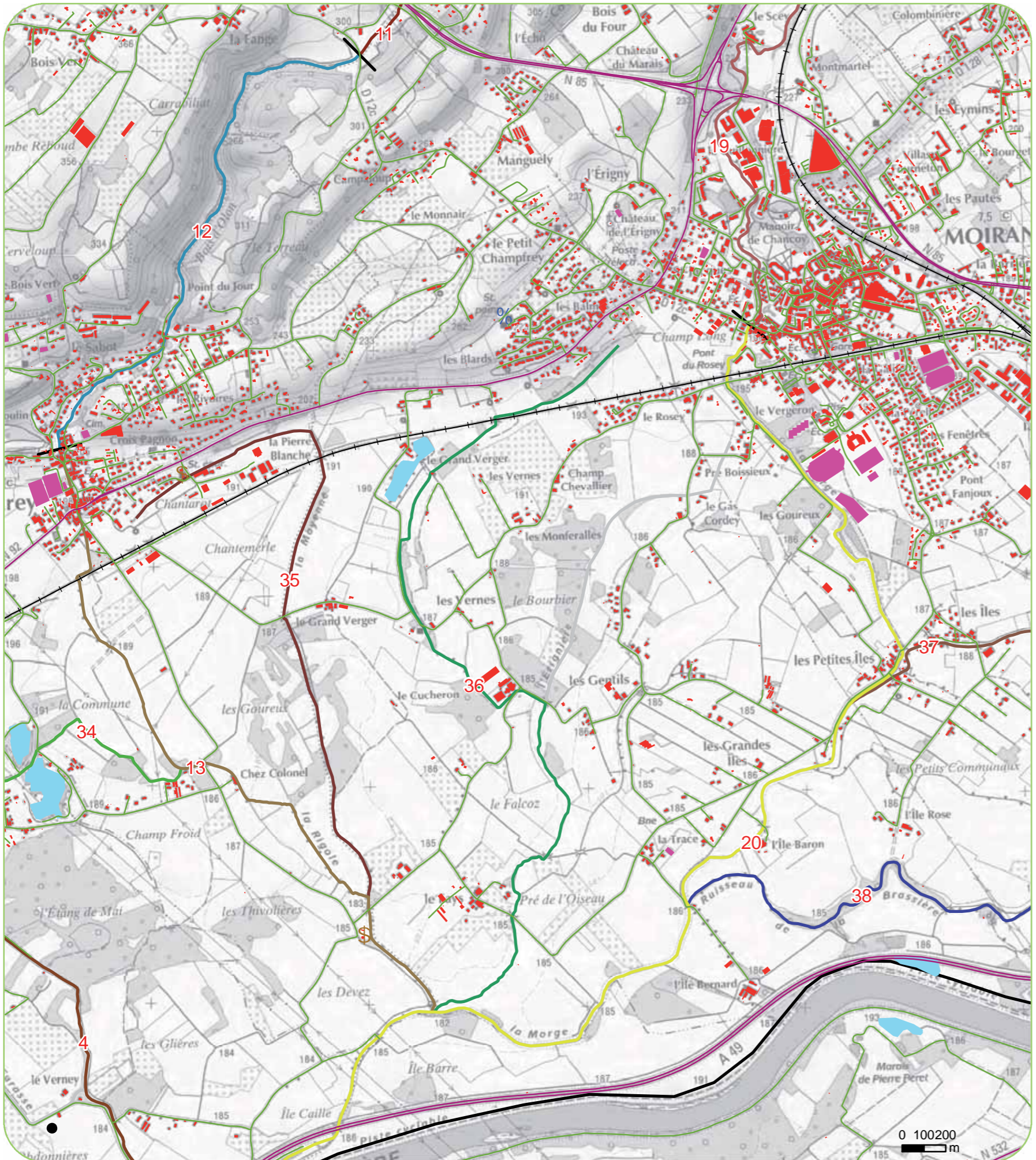
- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

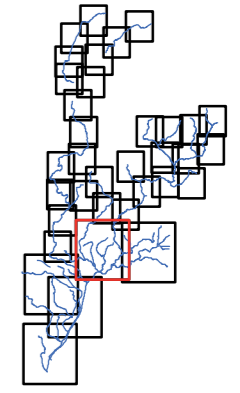
Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides





Olon/Mayenne/Morge

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

Réseau hydrographique

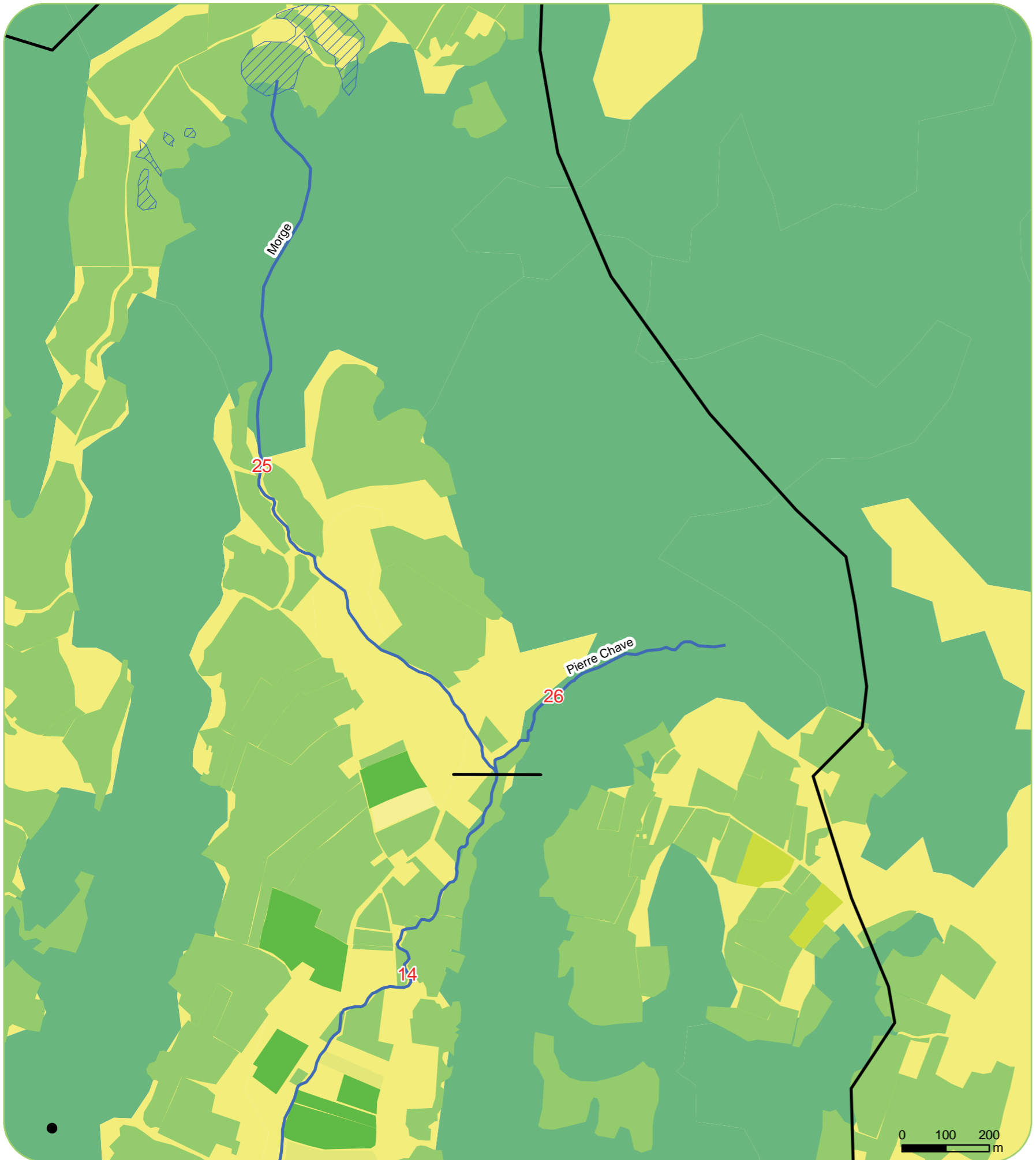
- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

Schéma de restauration écomorphologique des eaux superficielles du bassin Paladru-Fure-Morge-Olon

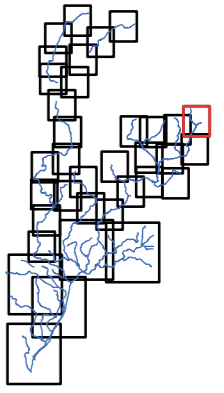


Occupation du sol - Parcelles agricoles



Morge/Pierre Chave

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

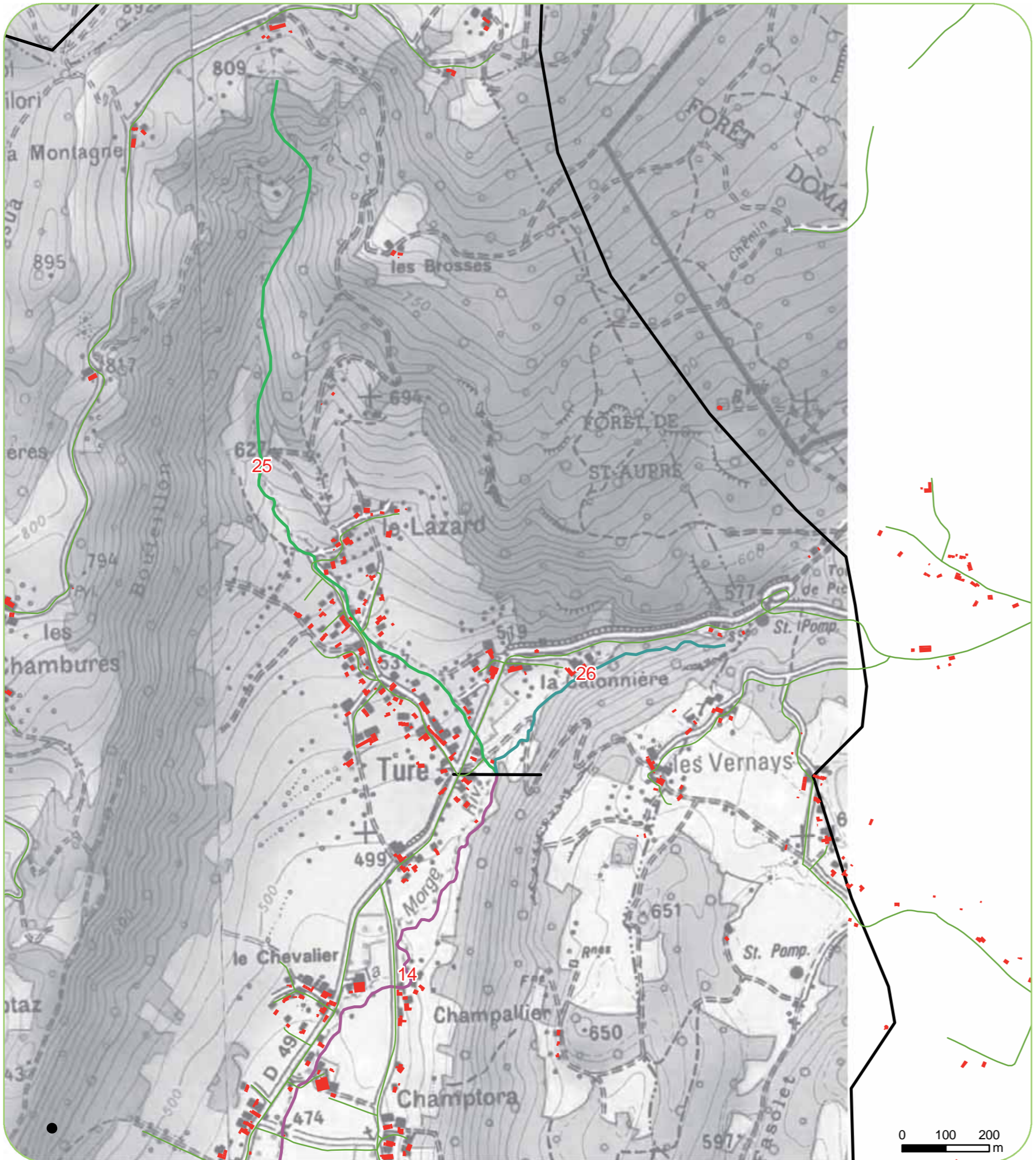
- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

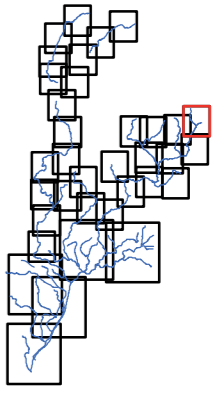
Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides





Morge/Pierre Chave

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- +— Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

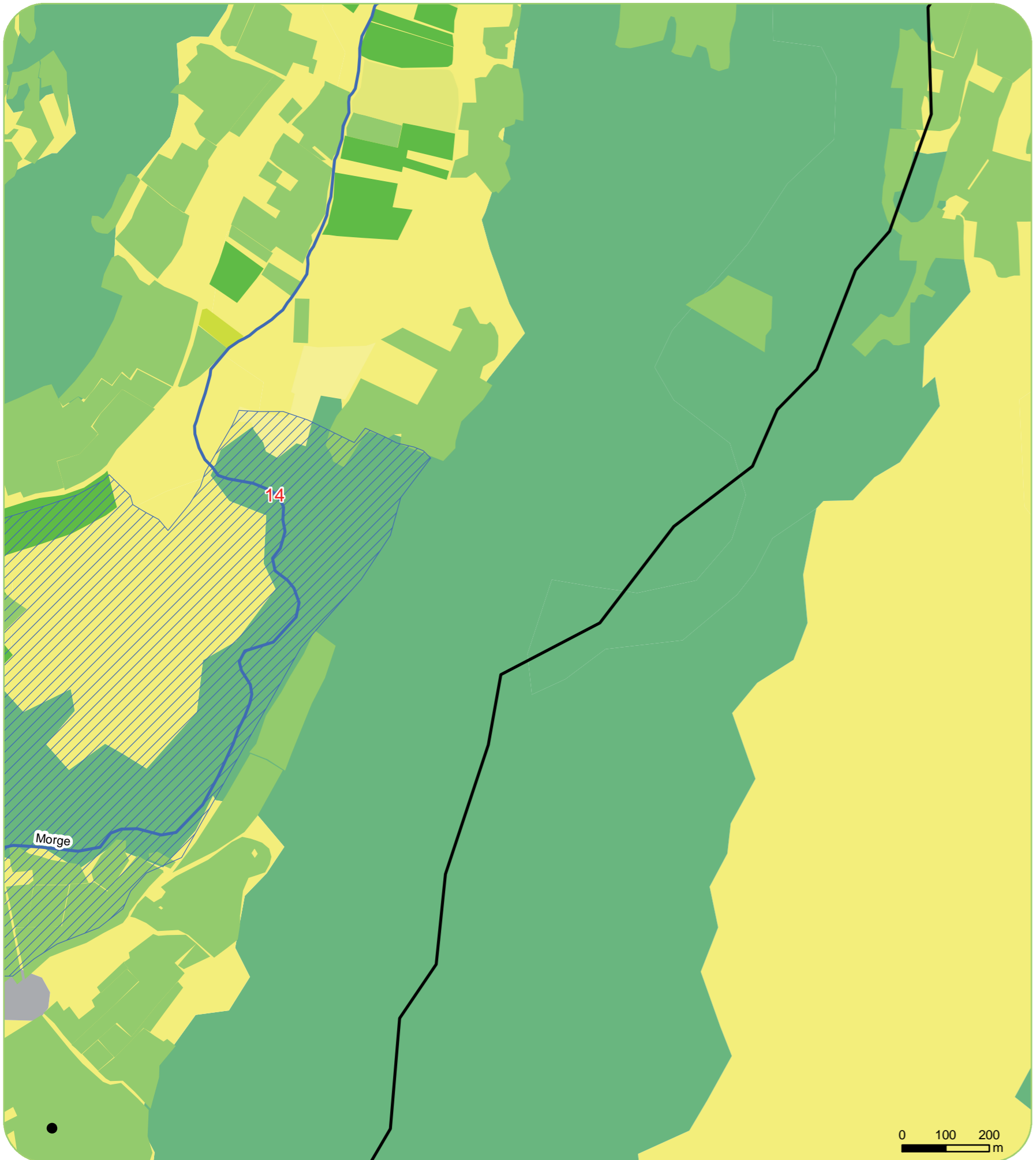
Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

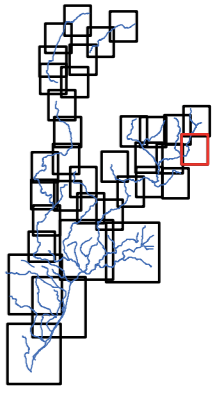


Occupation du sol - Parcelles agricoles



Morge

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

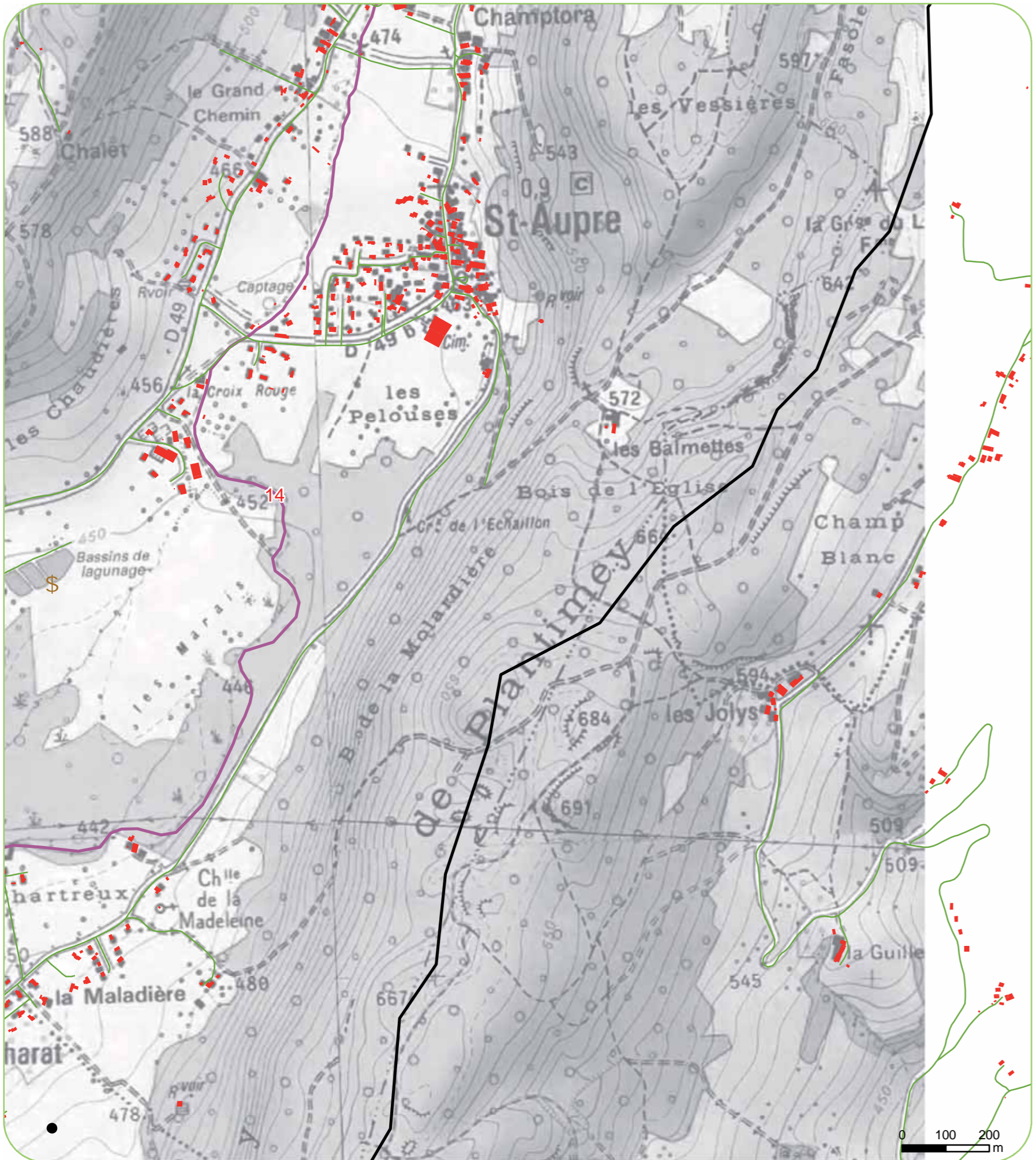
Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides

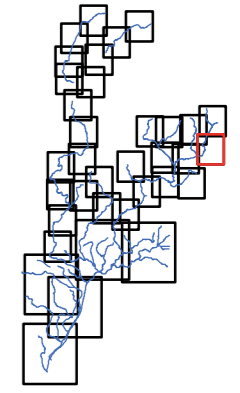


Occupation du sol - Principaux équipements



Morge

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

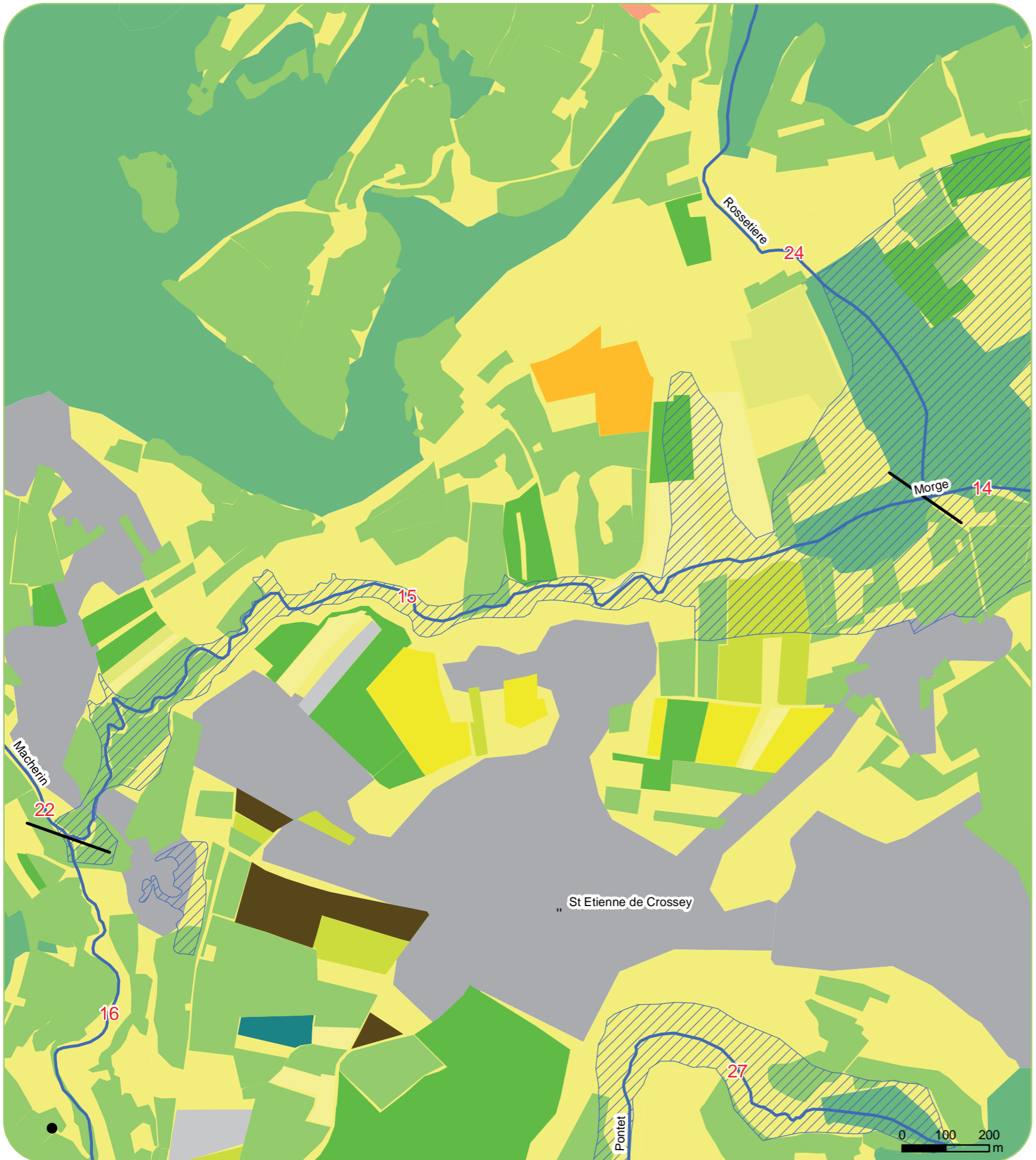
- Route principale
- Route secondaire
- | | Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

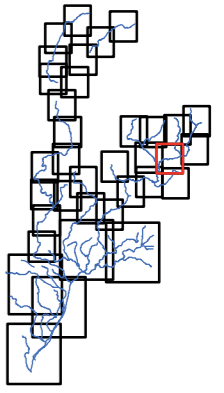
Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN





Morge/Rossetière

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

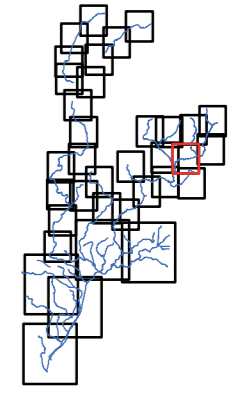
Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides





Morge/Rossetière

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

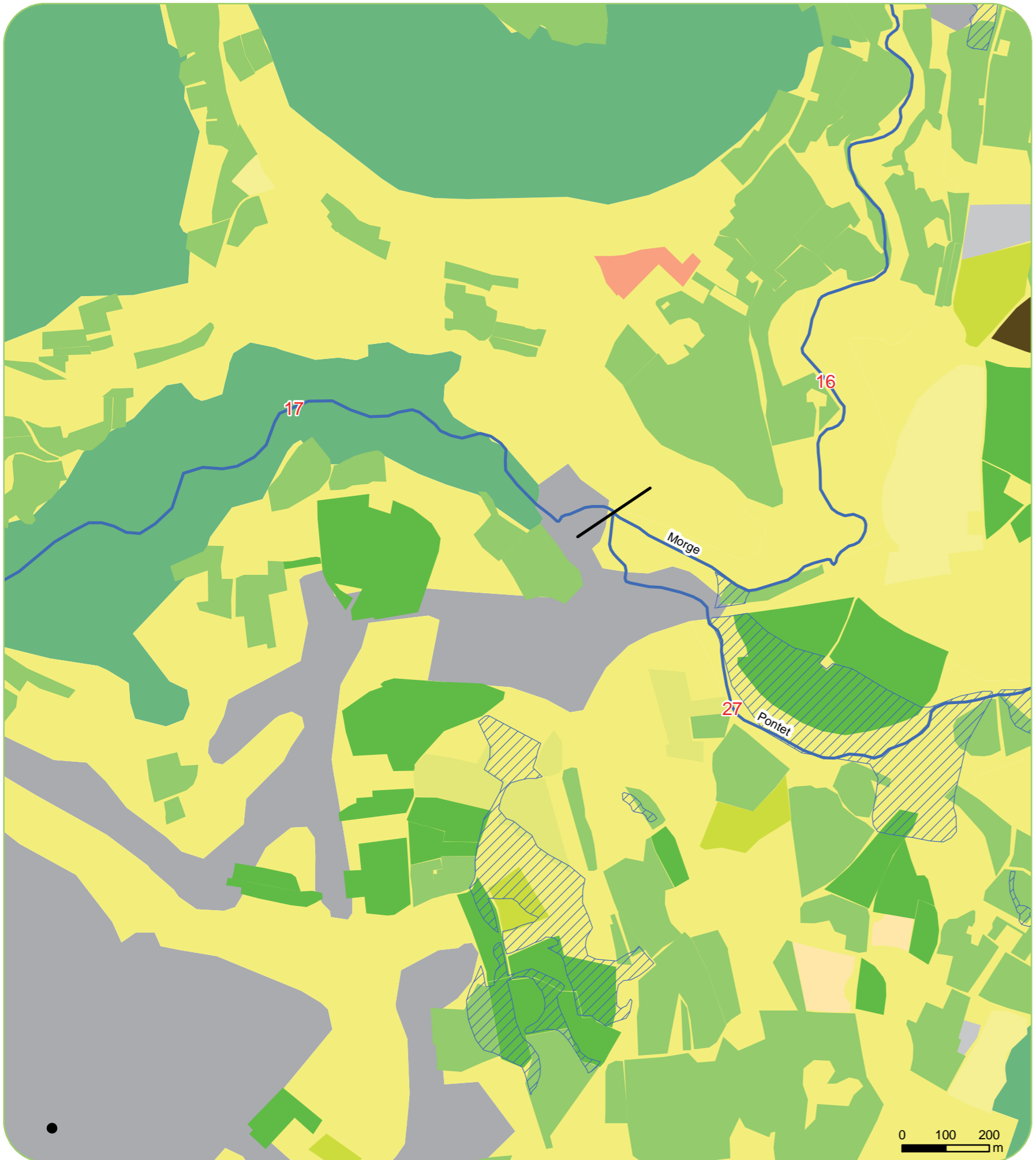
Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

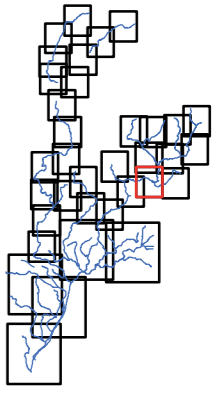


Occupation du sol - Parcelles agricoles



Morge/Pontet

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semences
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

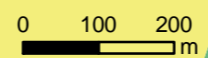
Autres occupations du sol

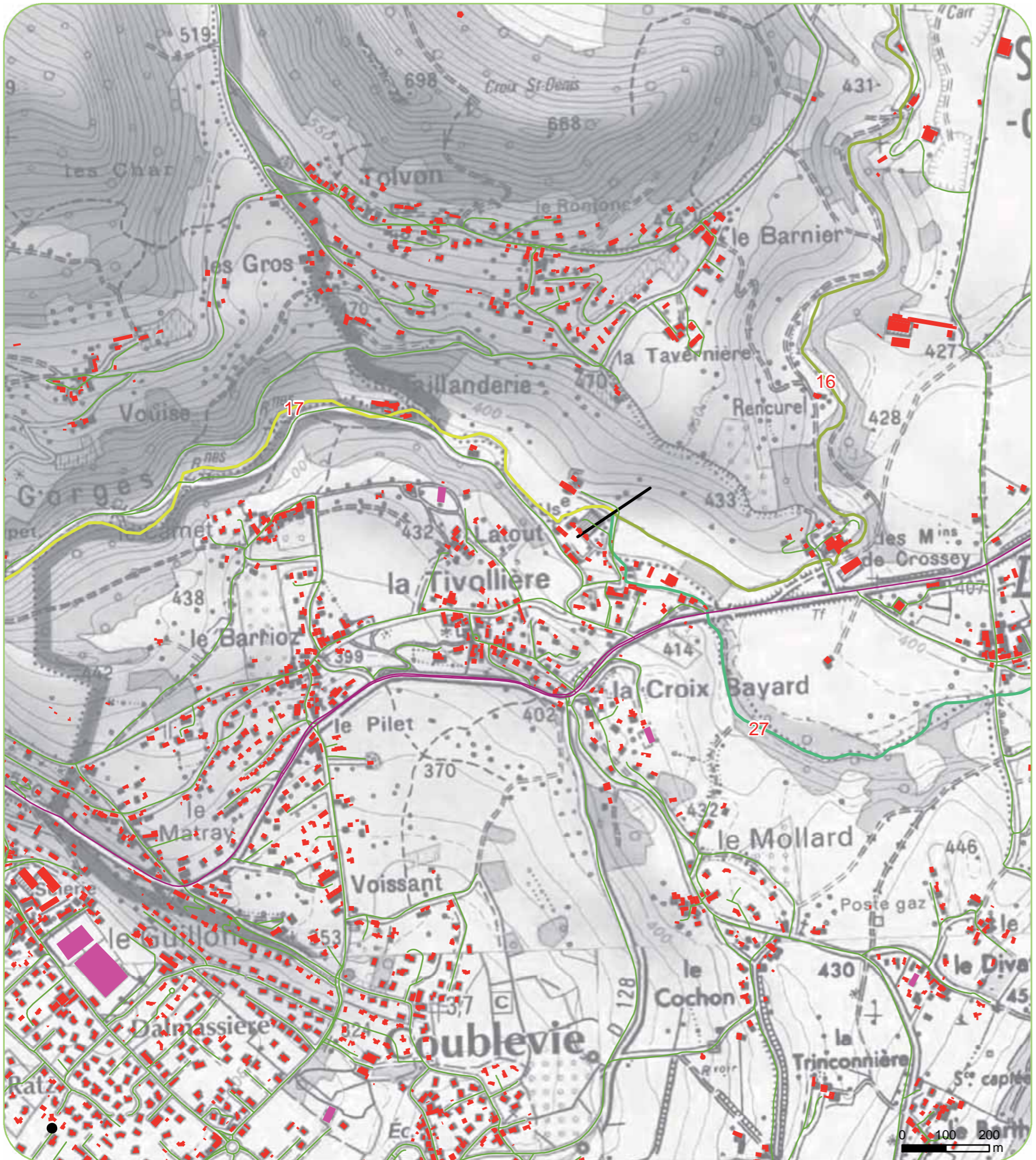
- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

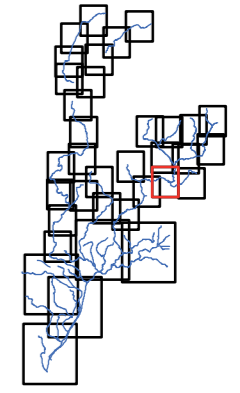
Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides





Morge/Pontet

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

Réseau hydrographique

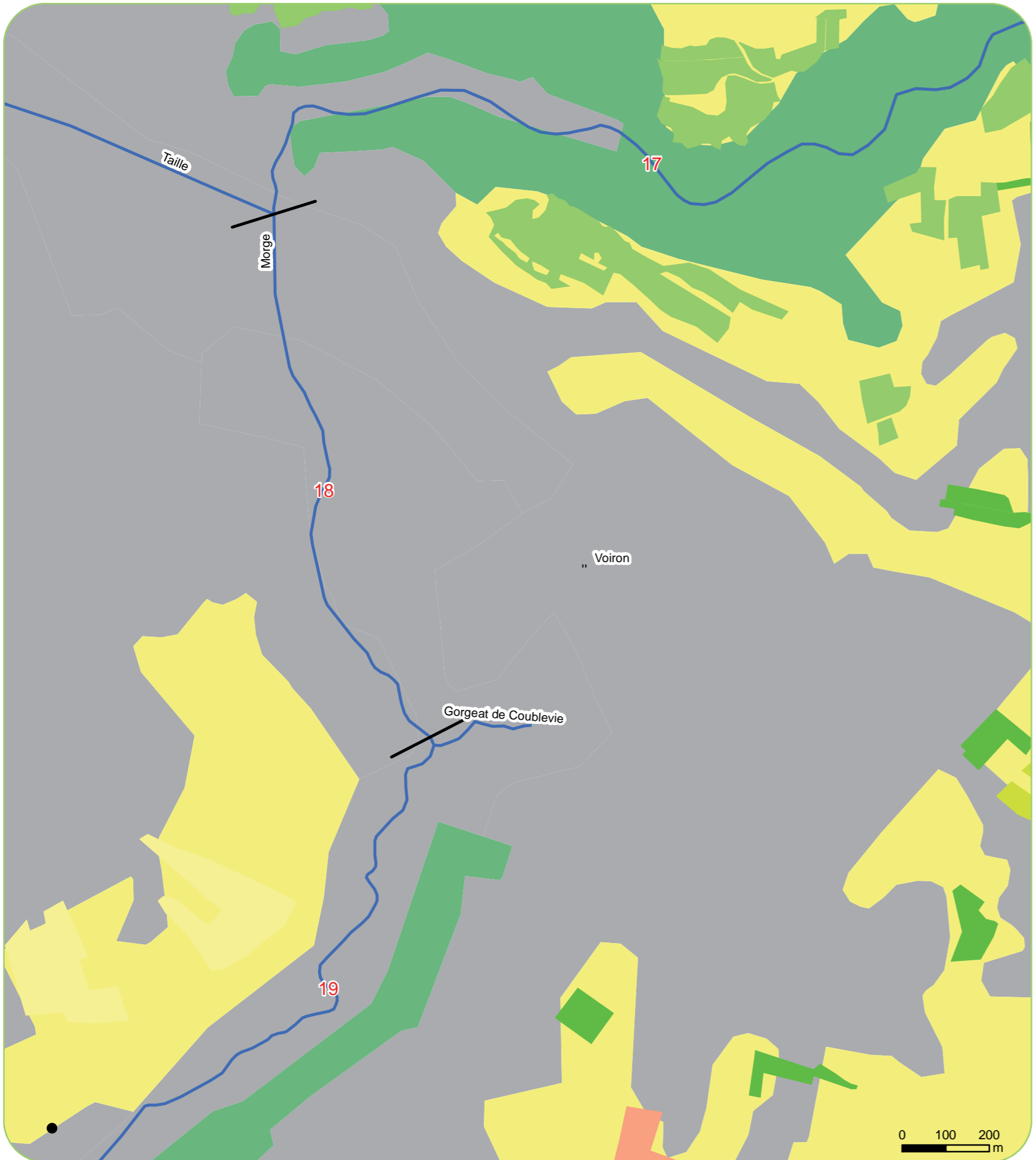
- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

Schéma de restauration écomorphologique des eaux superficielles du bassin Paladru-Fure-Morge-Olon

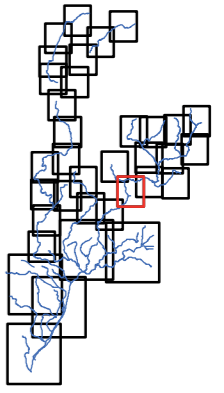


Occupation du sol - Parcelles agricoles



Morge

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

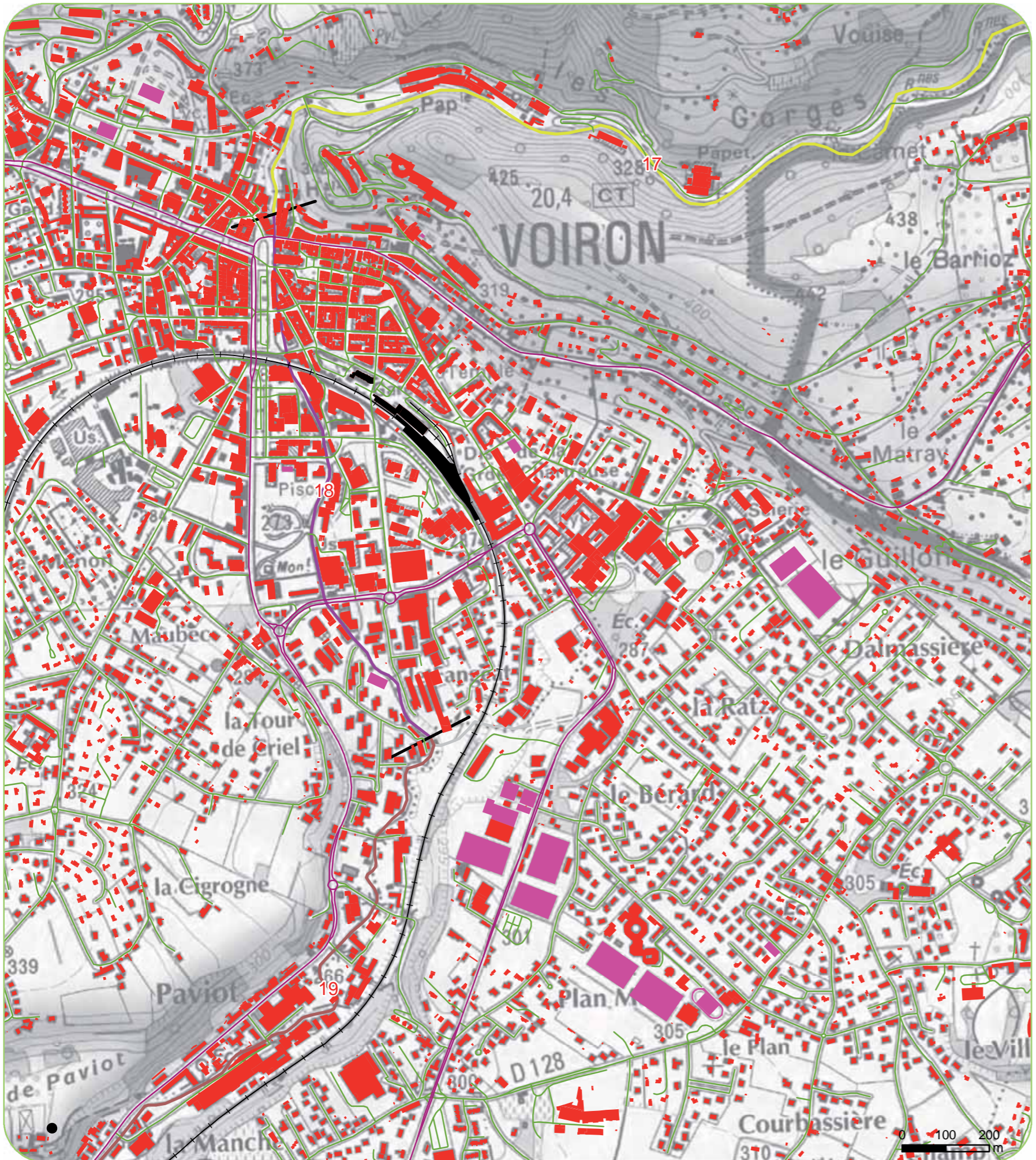
- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

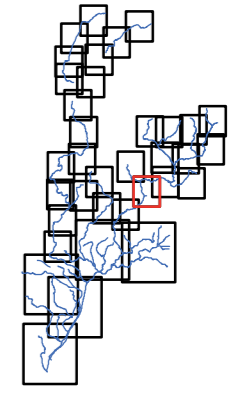
Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides





Morge

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- +— Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

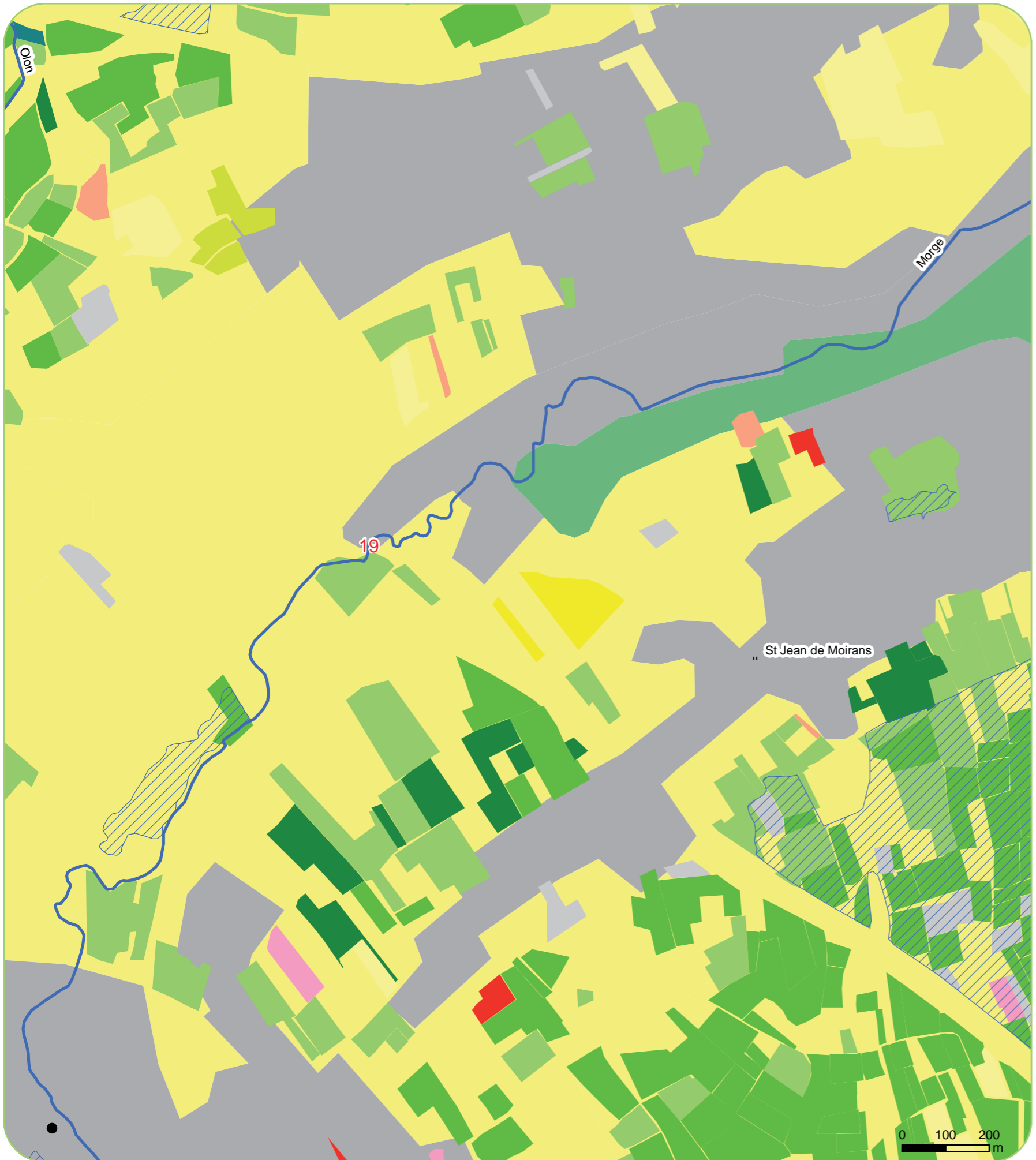
Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

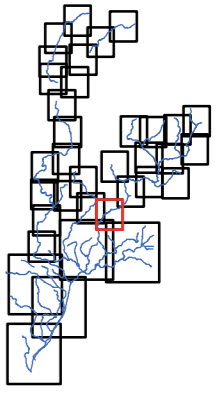


Occupation du sol - Parcelles agricoles



Morge

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

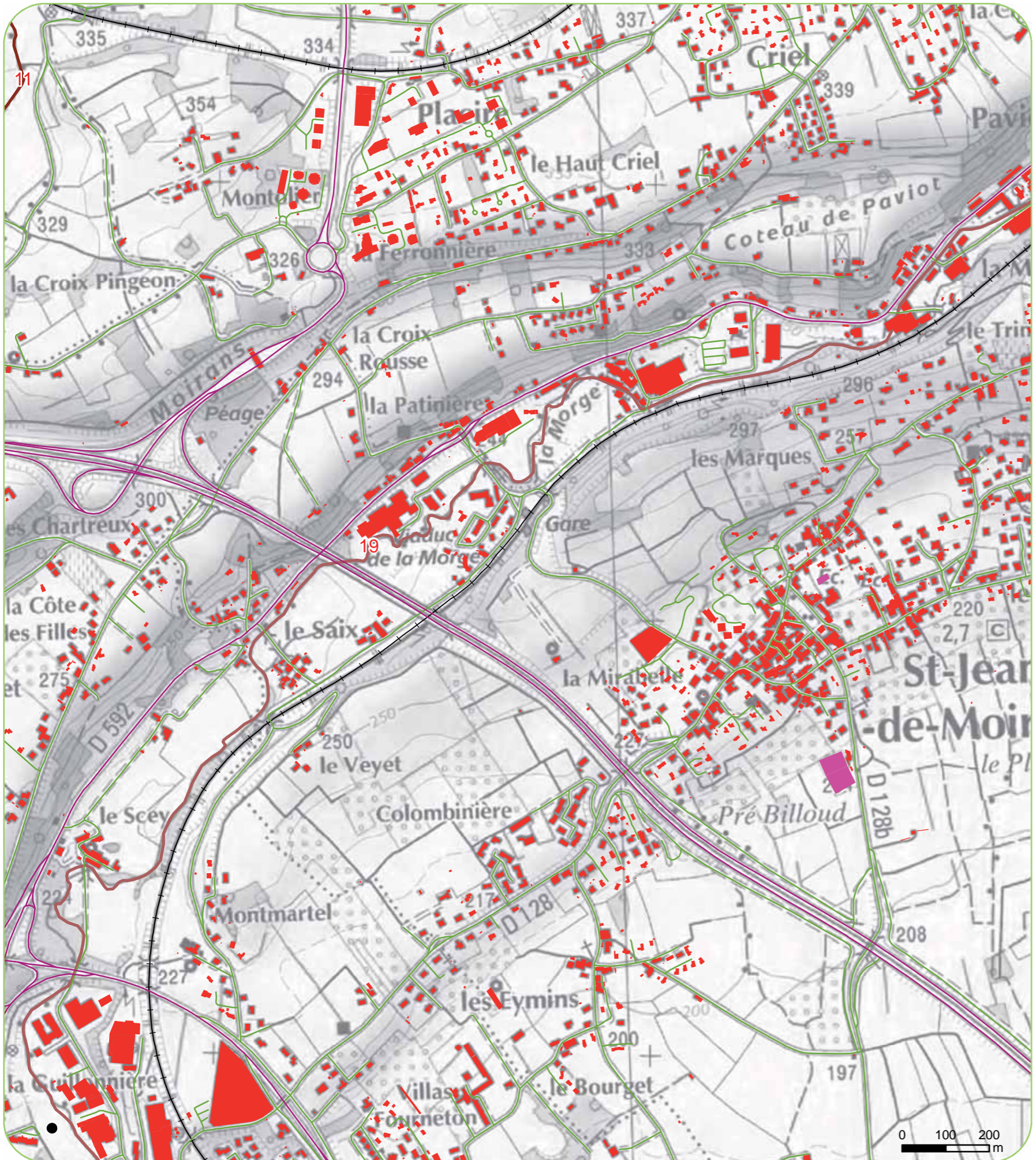
- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

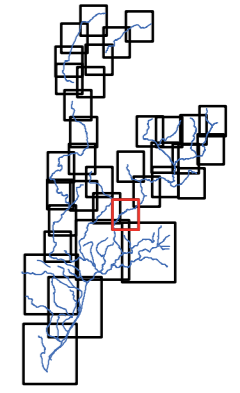
Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides





Morge

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- +— Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

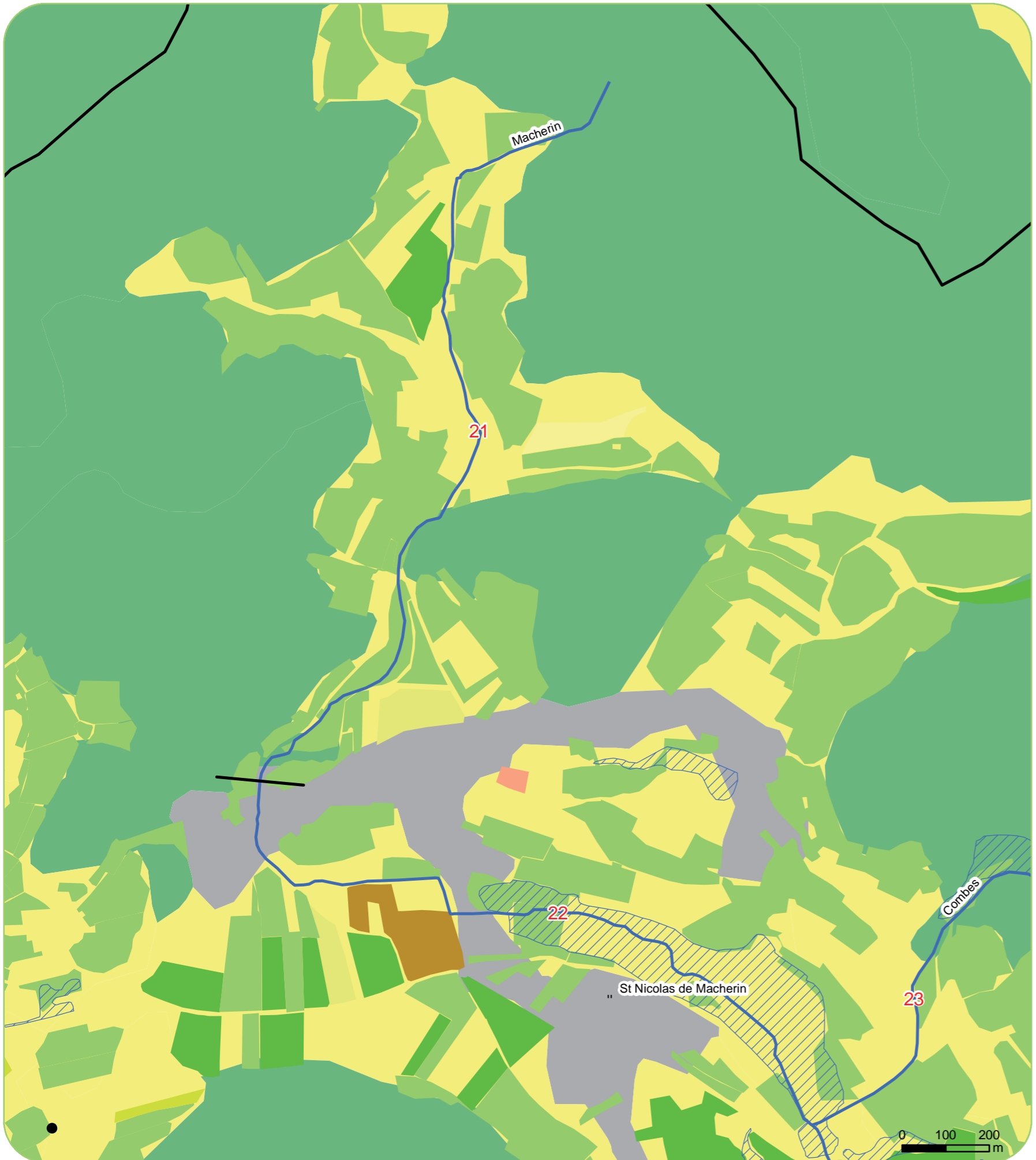
Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

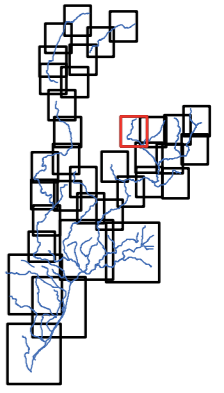


Occupation du sol - Parcelles agricoles



Macherin

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

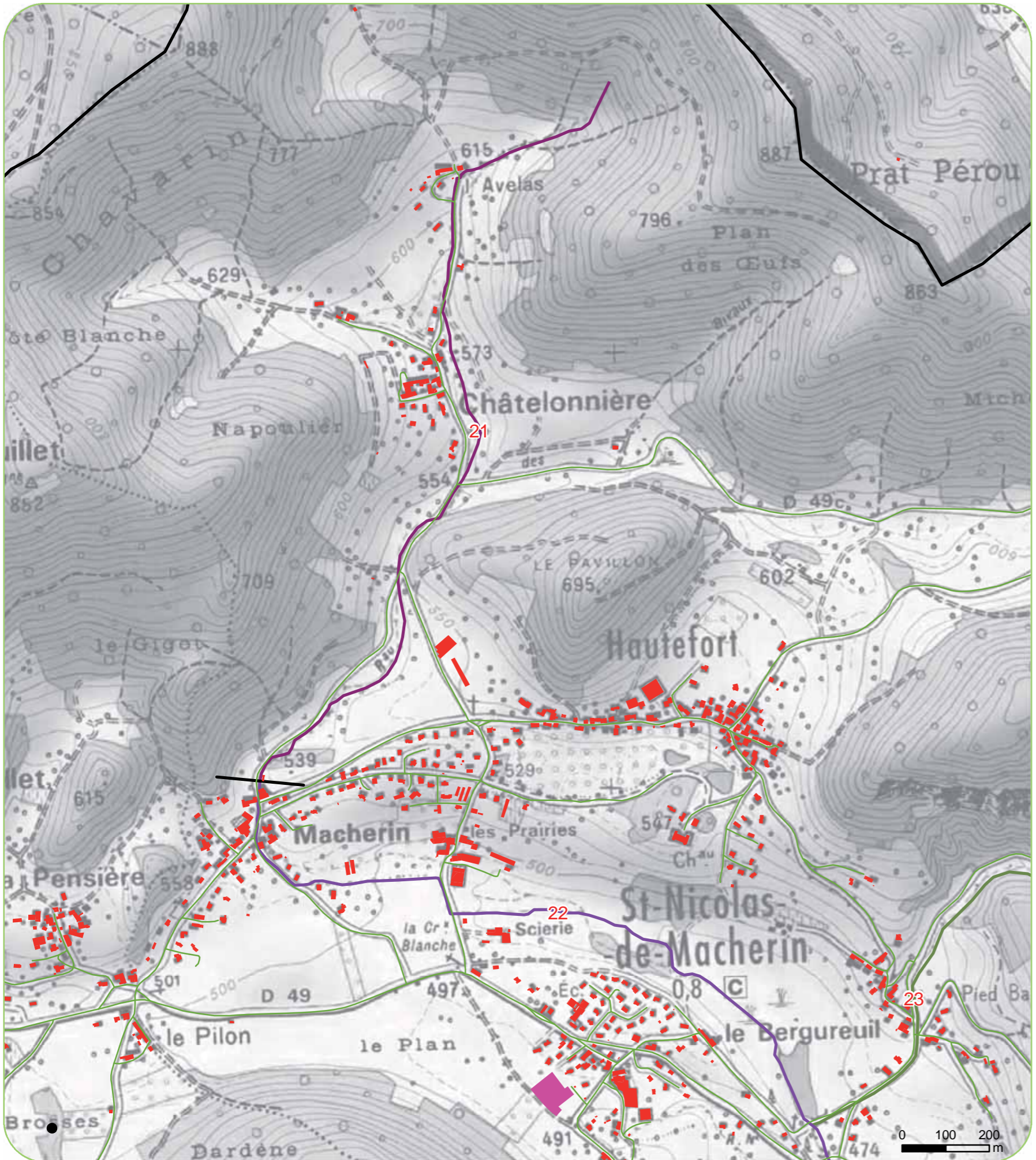
Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides

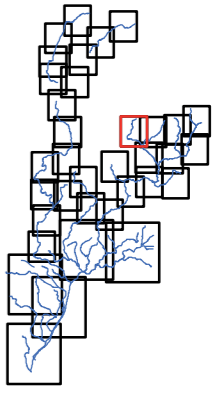


Occupation du sol - Principaux équipements



Macherin

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

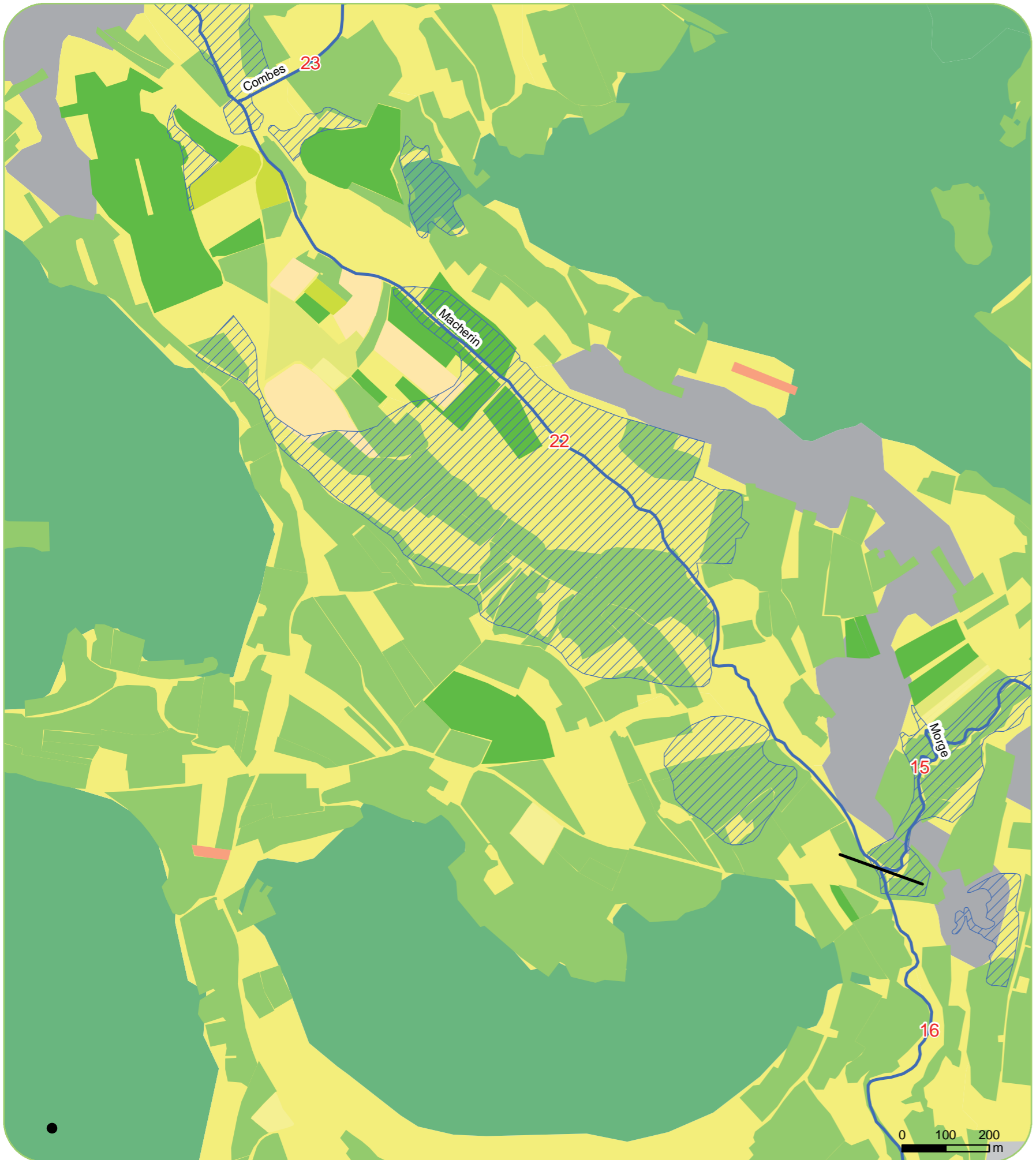
Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

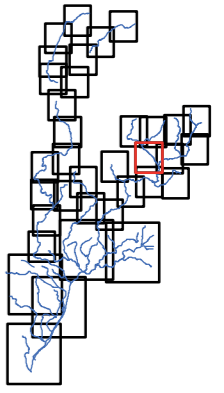


Occupation du sol - Parcelles agricoles



Macherin

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

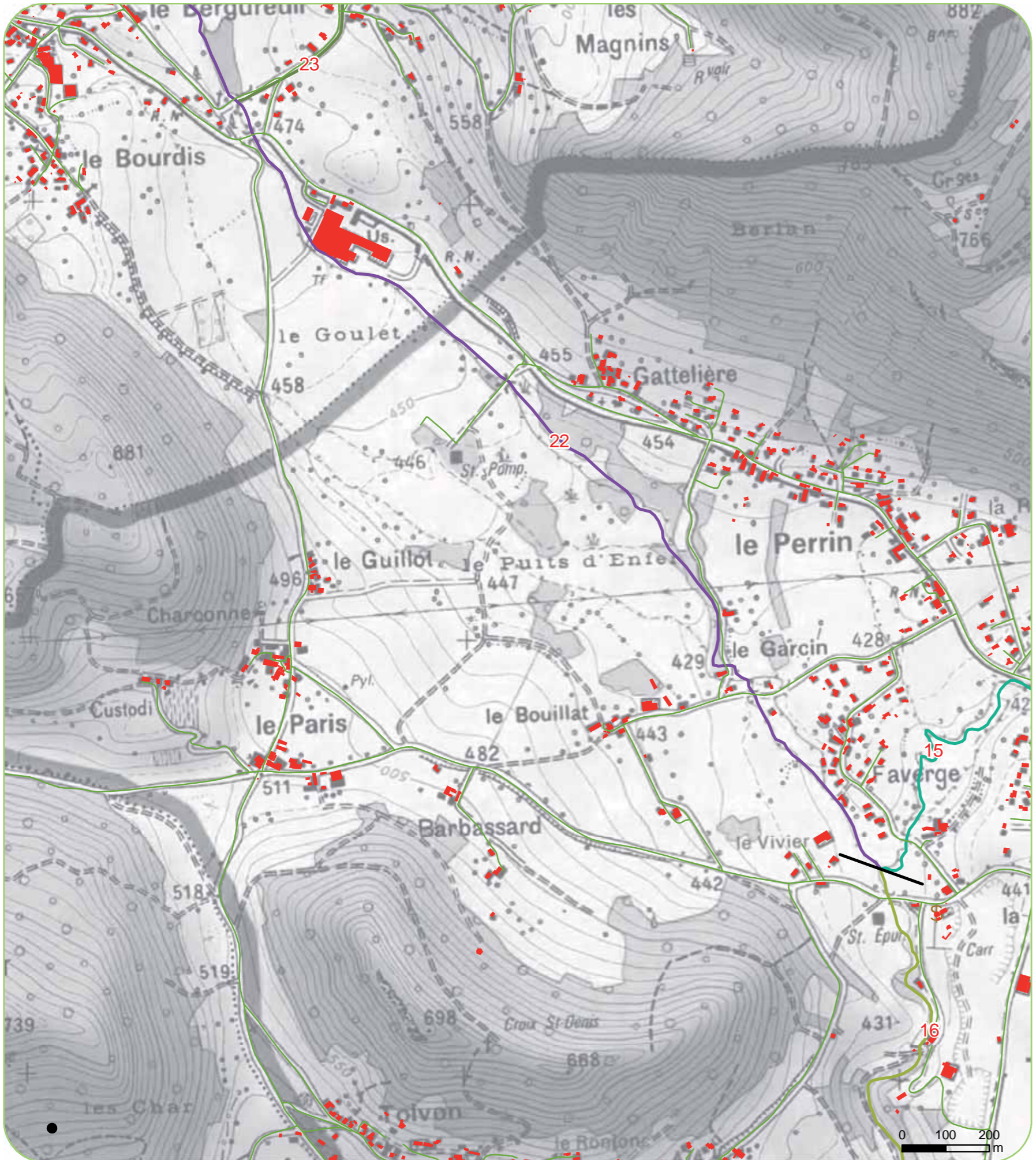
- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

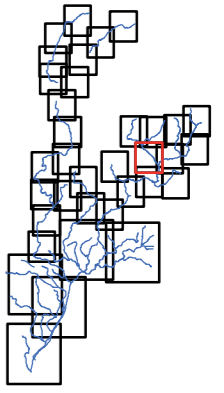
Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides





Macherin

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

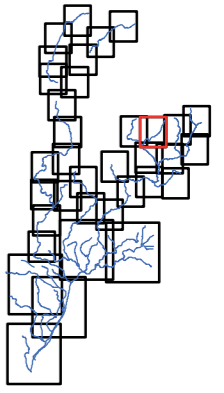


Occupation du sol - Parcelles agricoles



Combes

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

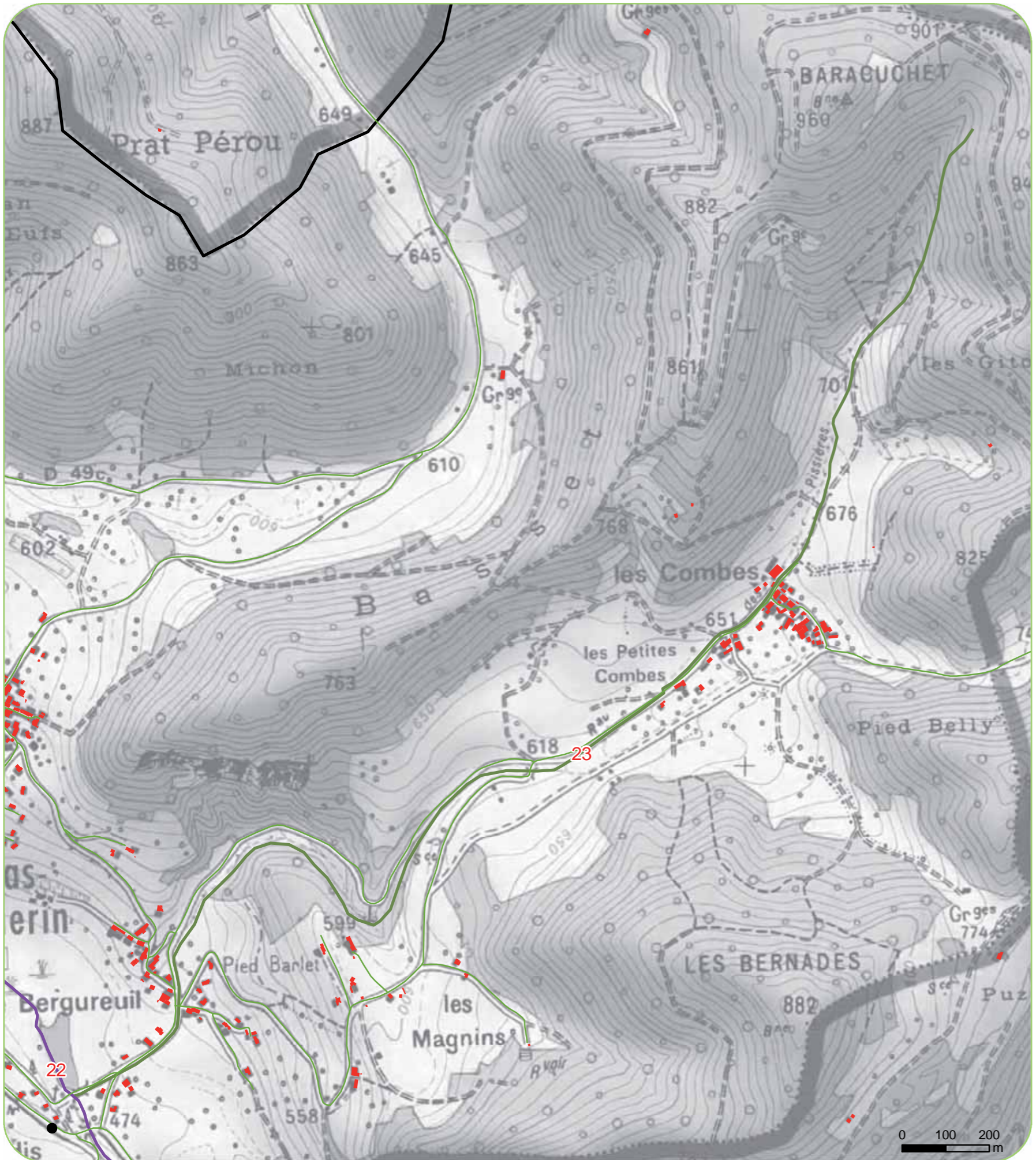
- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

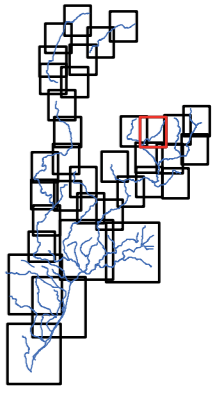
Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides





Combes

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

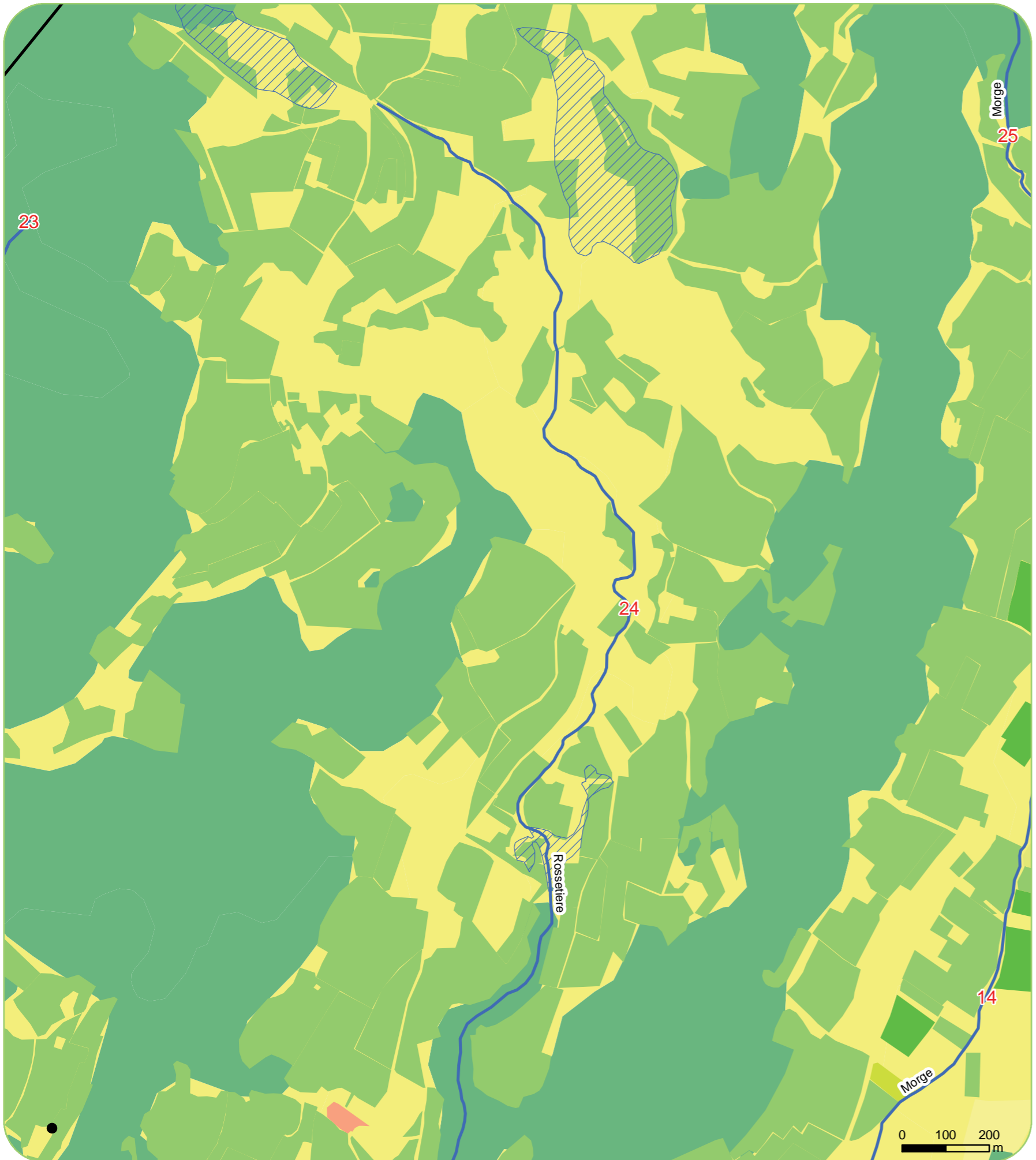
Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

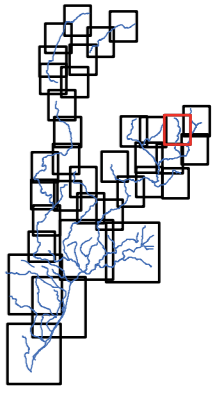


Occupation du sol - Parcelles agricoles



Rossetière

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

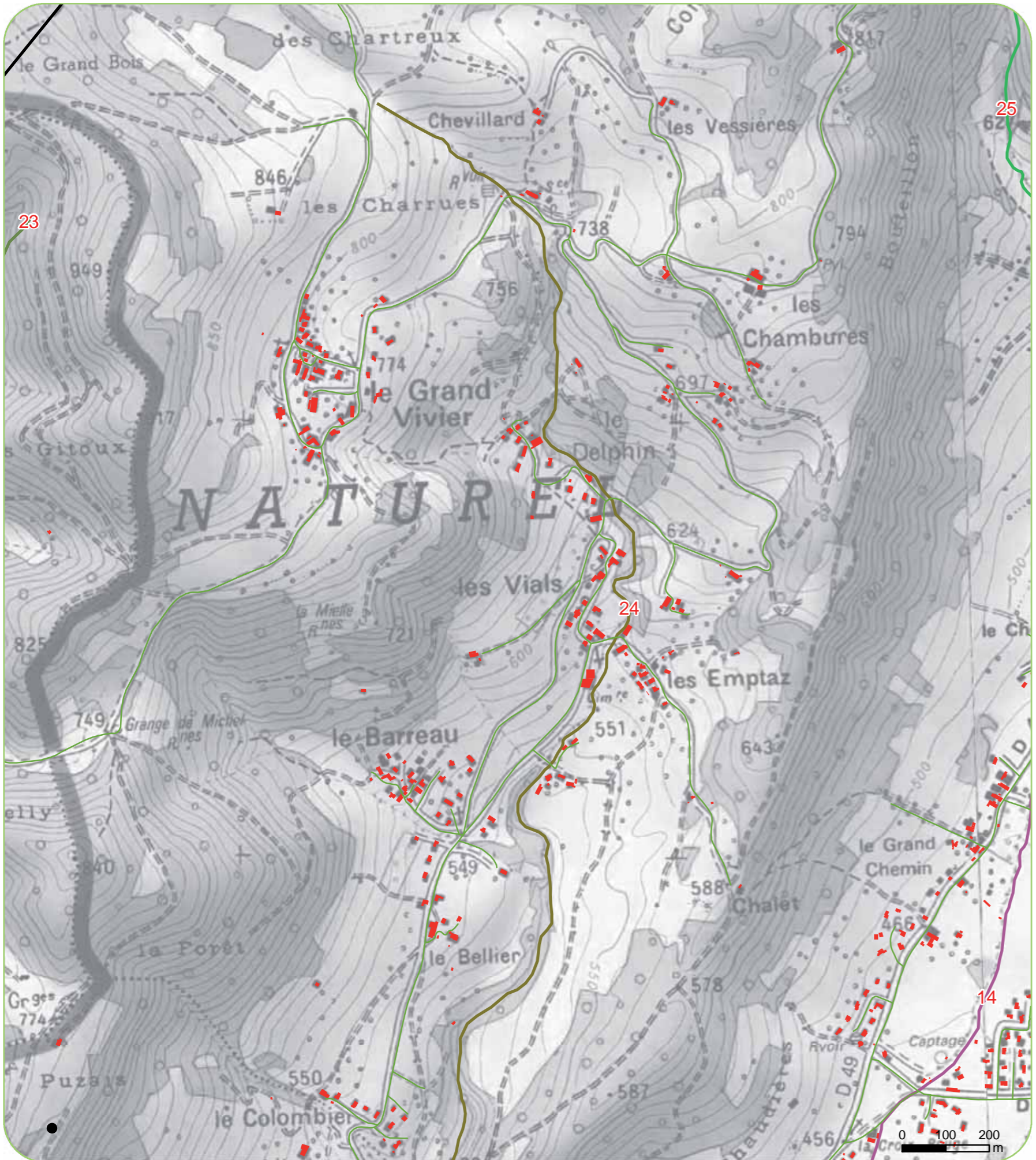
- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

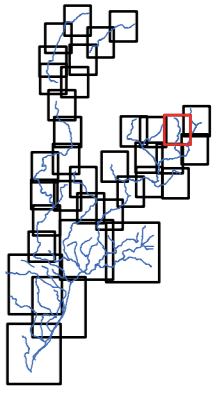
Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides





Rossetière

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

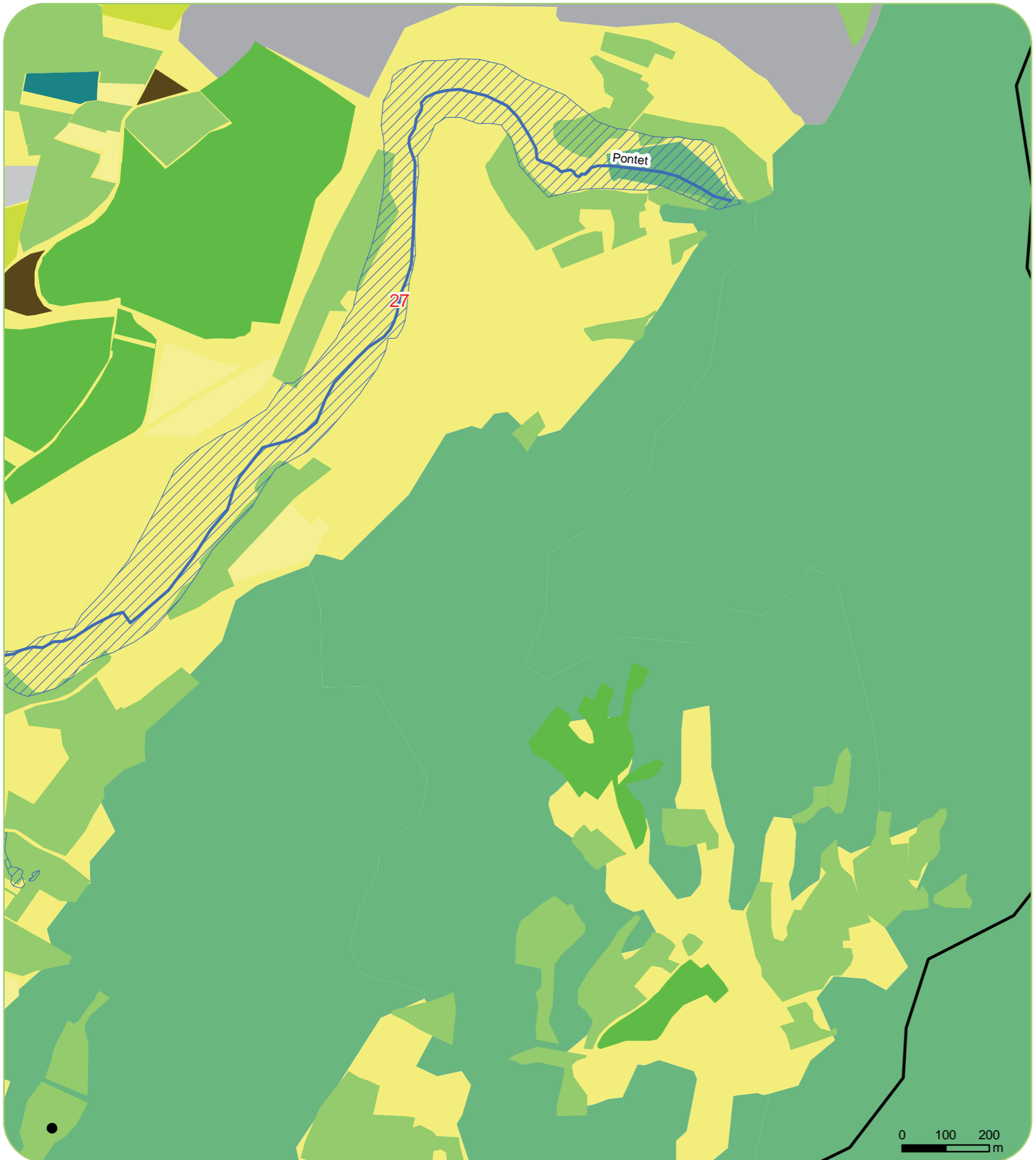
Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

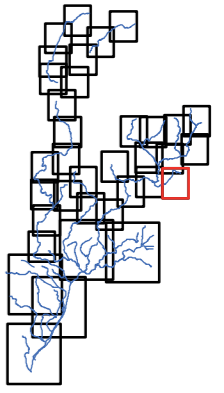


Occupation du sol - Parcelles agricoles



Pontet

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

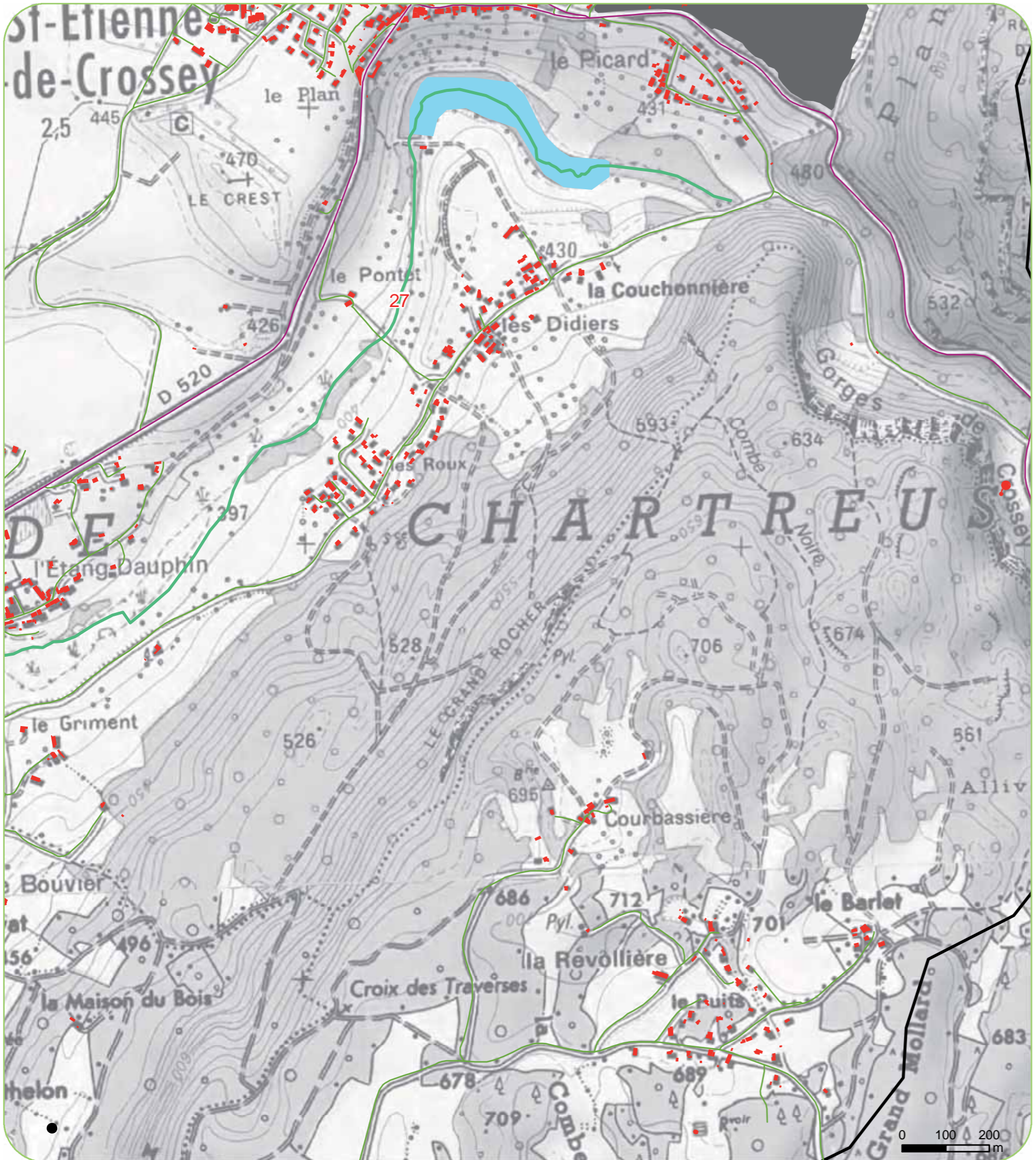
Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides

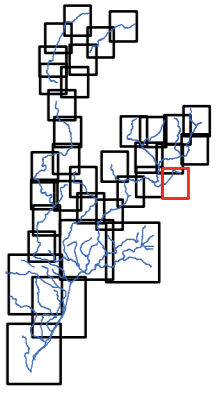


Occupation du sol - Principaux équipements



Pontet

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

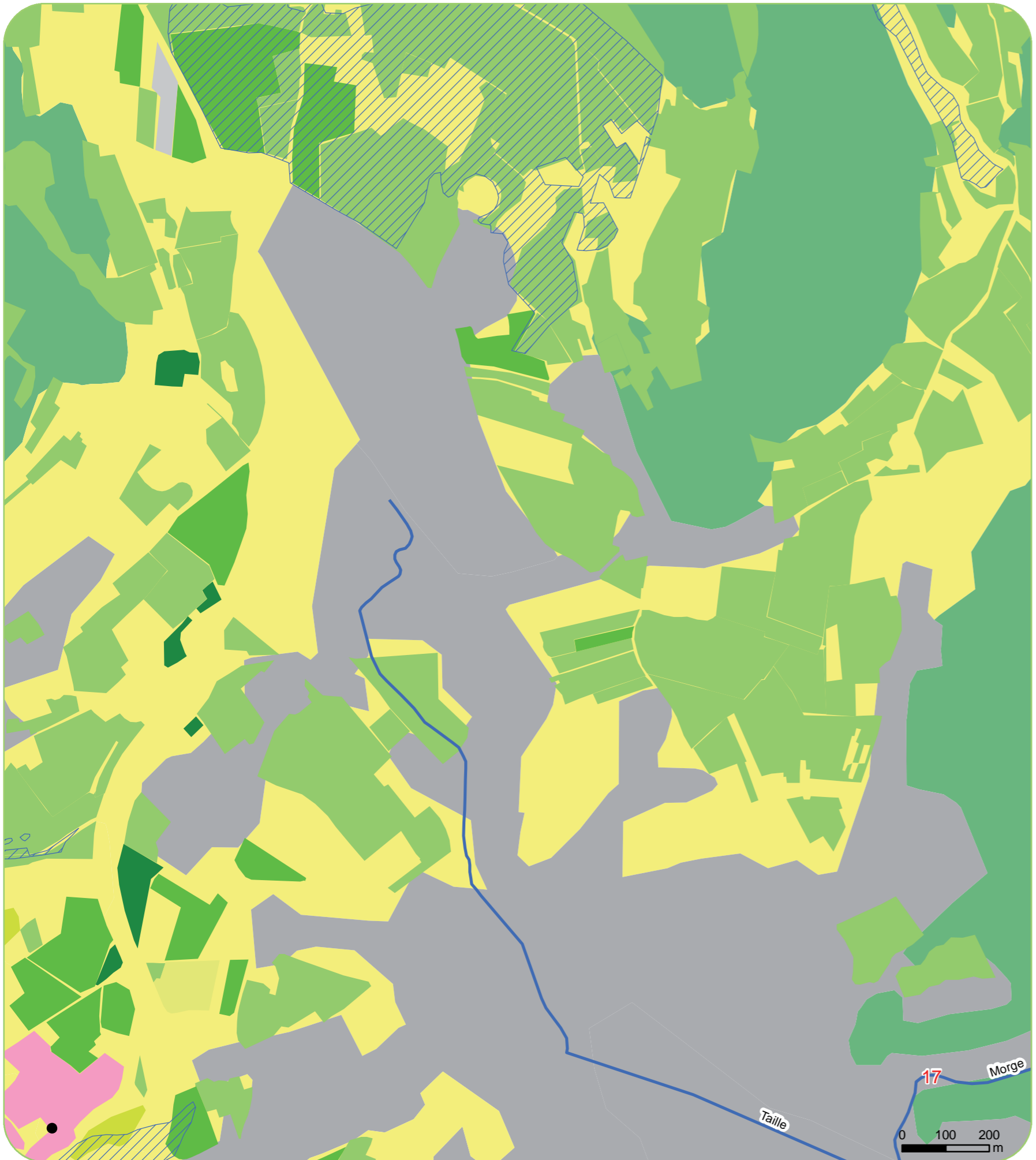
Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN

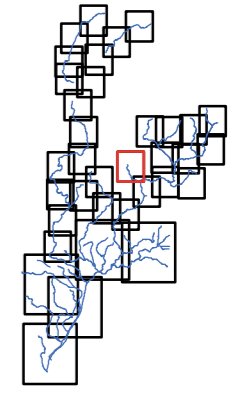


Occupation du sol - Parcelles agricoles



Taille

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

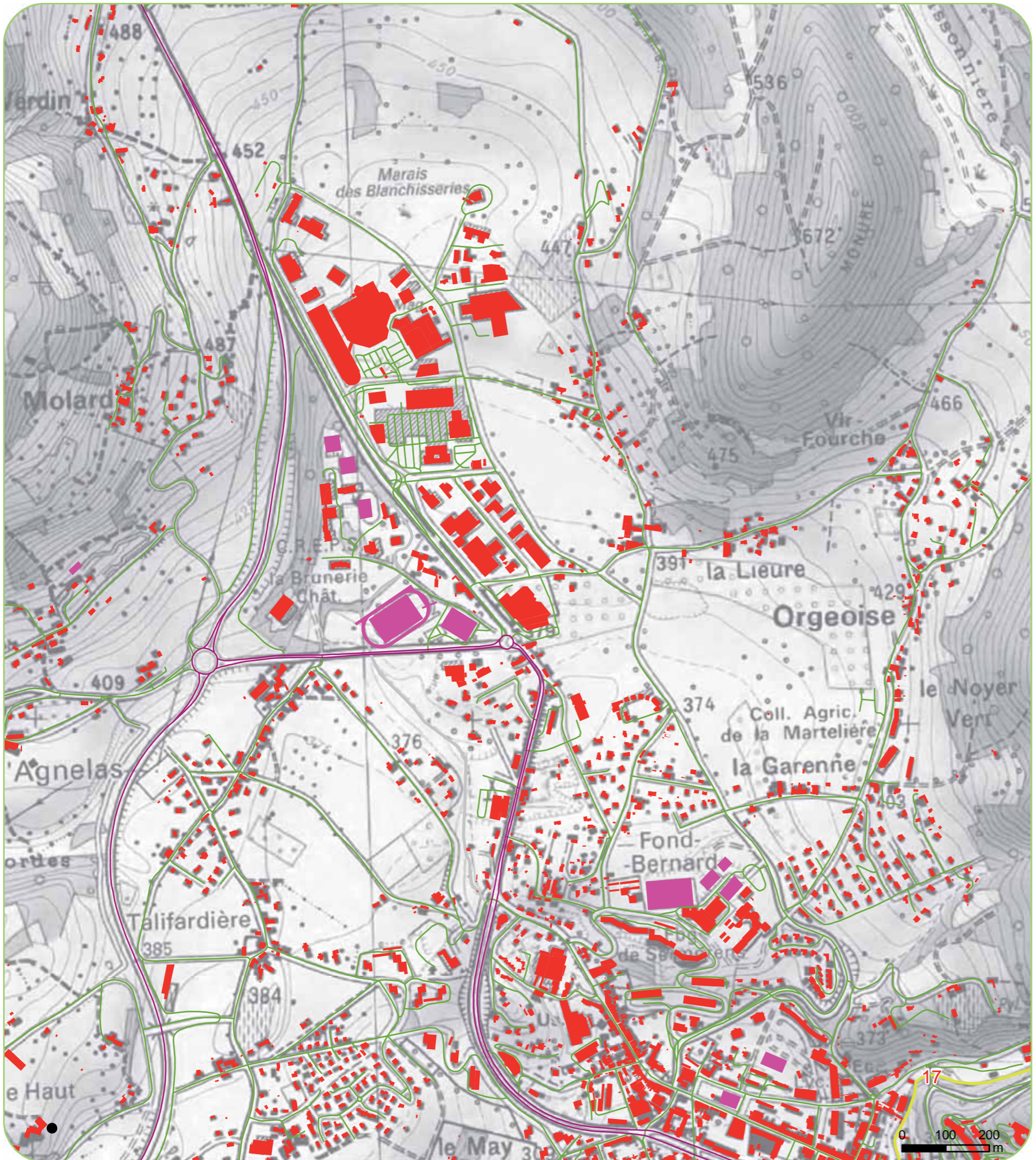
- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

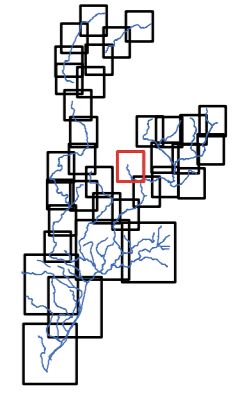
Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides





Taille

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

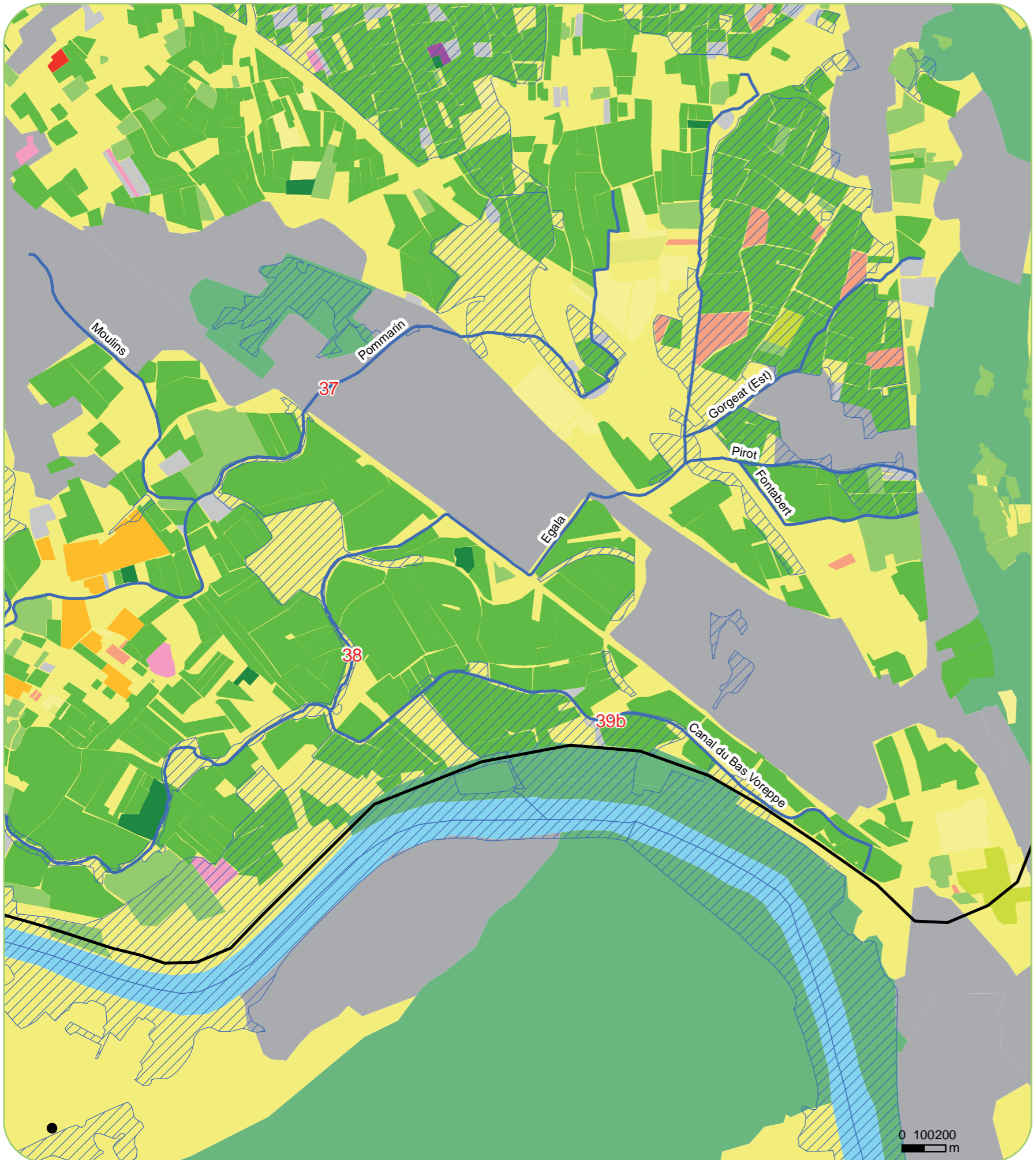
- Route principale
- Route secondaire
- +— Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

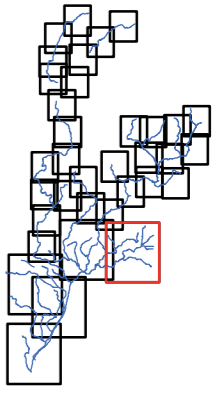
Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN





Pommarin/Canal du Bas Voreppe/Egala

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Parcelles agricoles

- Vignes
- Vergers
- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Colza
- Fruits à coques
- Semenses
- Légumes-fleurs
- Orge
- Tournesol
- Plantes à fibres
- Protéagineux
- Autres céréales
- Autres cultures industrielles
- Jachères
- Autres oléagineux
- Landes et prairies
- Autre surface agricole (non renseignée dans le RPG)

Autres occupations du sol

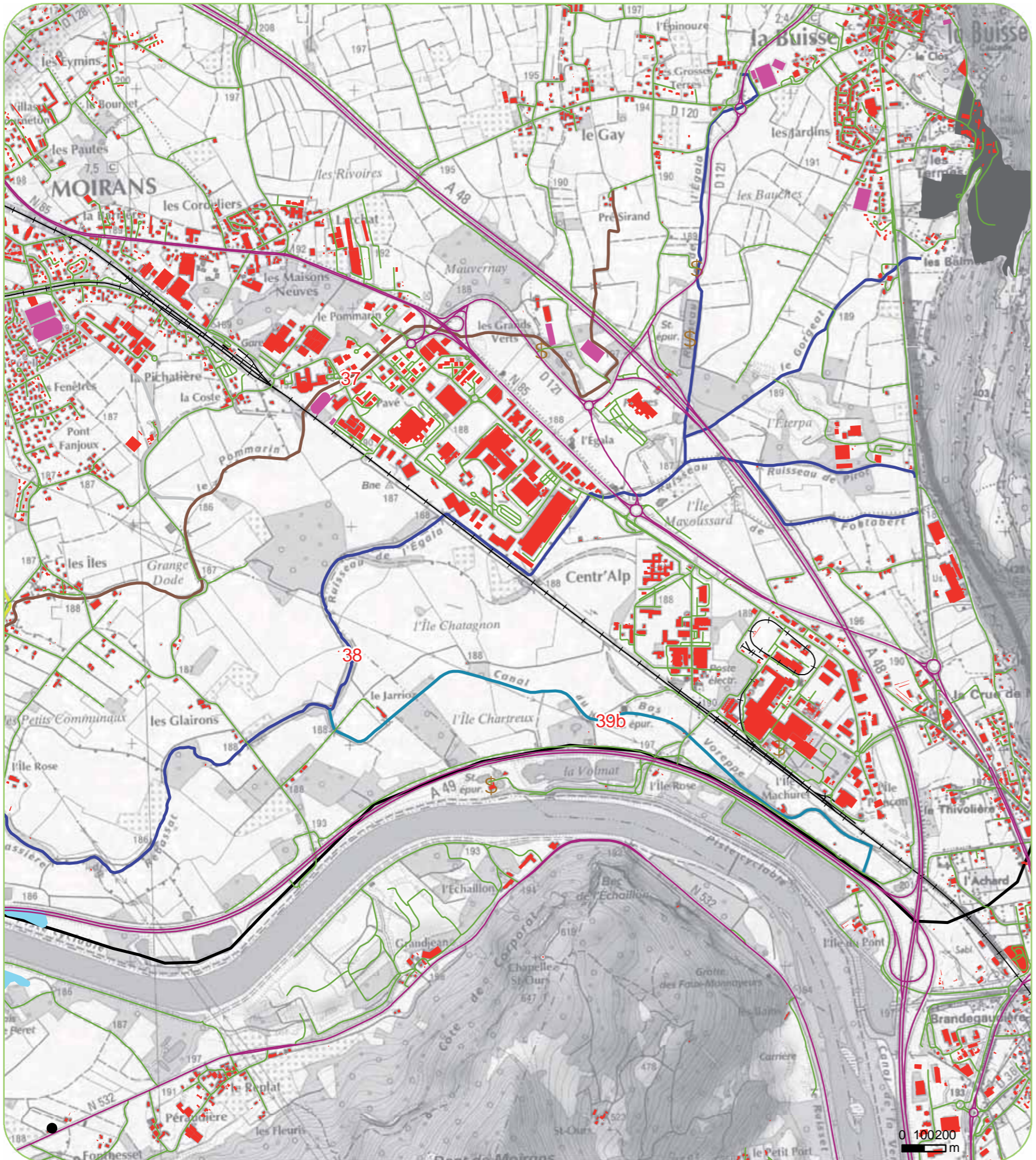
- Zones artificielles (urbaines, industrielles, commerciales ou espaces verts aménagés)
- Forêts et végétation arbustive

Réseau hydrographique et zones humides

- Lac de Paladru
- Cours d'eau
- Bassin versant
- Zones humides

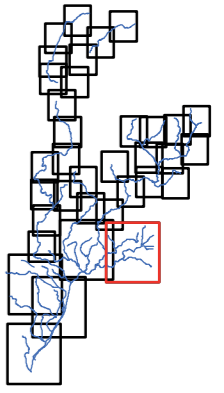
Sources :
 Registre parcellaire graphique 2010 pour les parcelles agricoles
 Corine Land Cover 2006 pour les autres occupations du sol
 AVENIR (inventaire 2013) pour les zones humides





Pommarin/Canal du Bas Voreppe/Egala

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Bâti et équipement divers

- Bâti
- Terrain de sport
- Carrière
- % Station de pompage
- \$ Usine de traitement des eaux

Réseau de transport

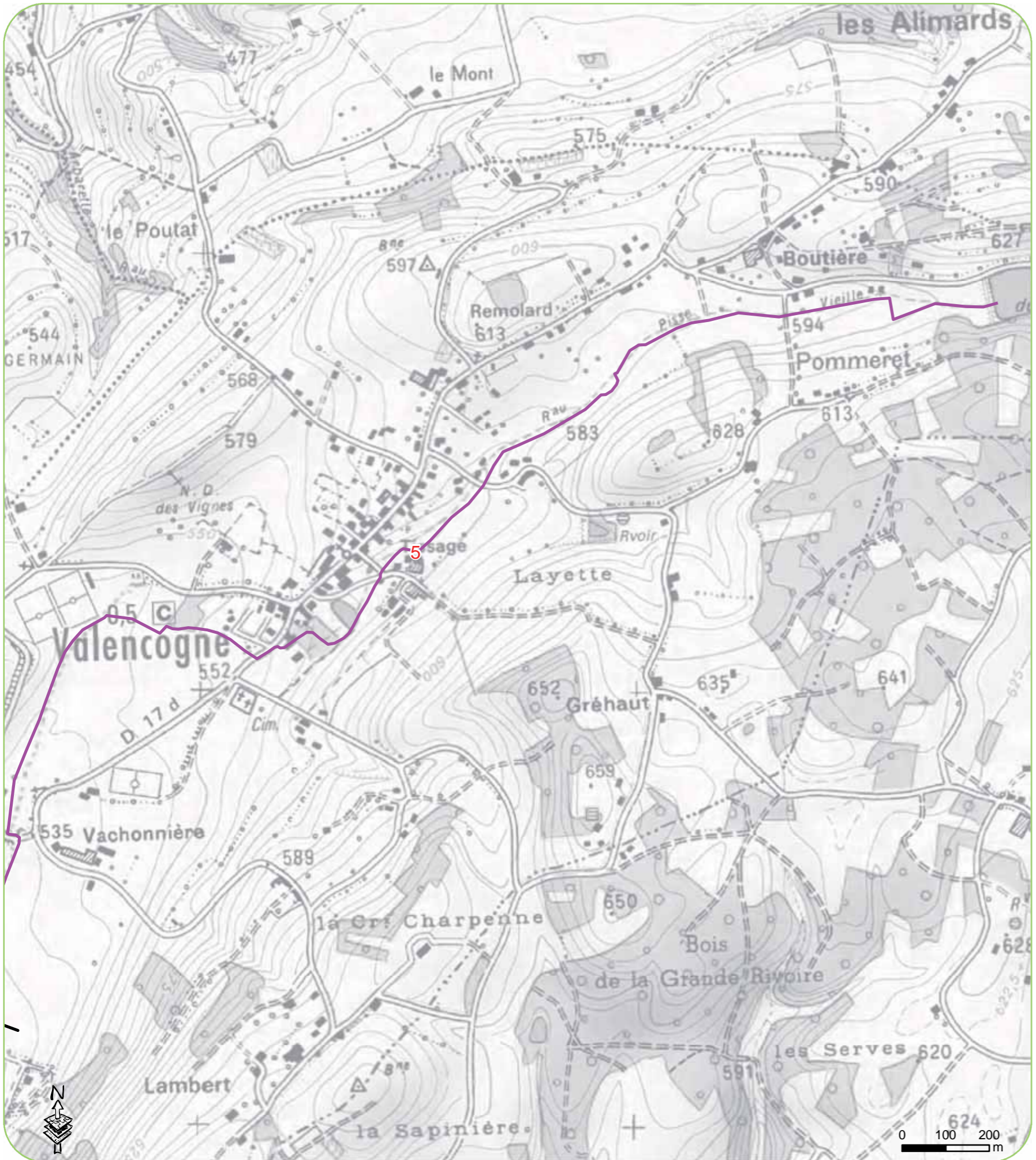
- Route principale
- Route secondaire
- Voie ferrée
- Gare ferroviaire et aire de triage

Réseau hydrographique

- Plan d'eau
- Cours d'eau

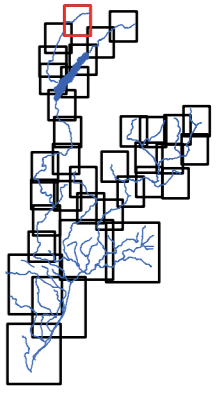
Sources :
BD Topo 2012
Fond : Scan25 IGN





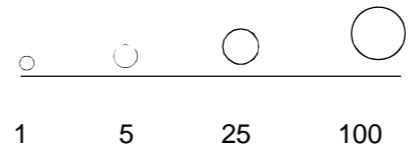
Pin

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Erosions

Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux

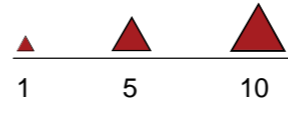
- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Compléments

▬ Linéaires marqués par des érosions quasi-continues (matériaux fins ou mixtes selon la couleur)

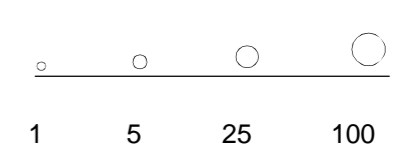
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)



Atterrissements

Volume des bancs (en m³)



Type de matériaux

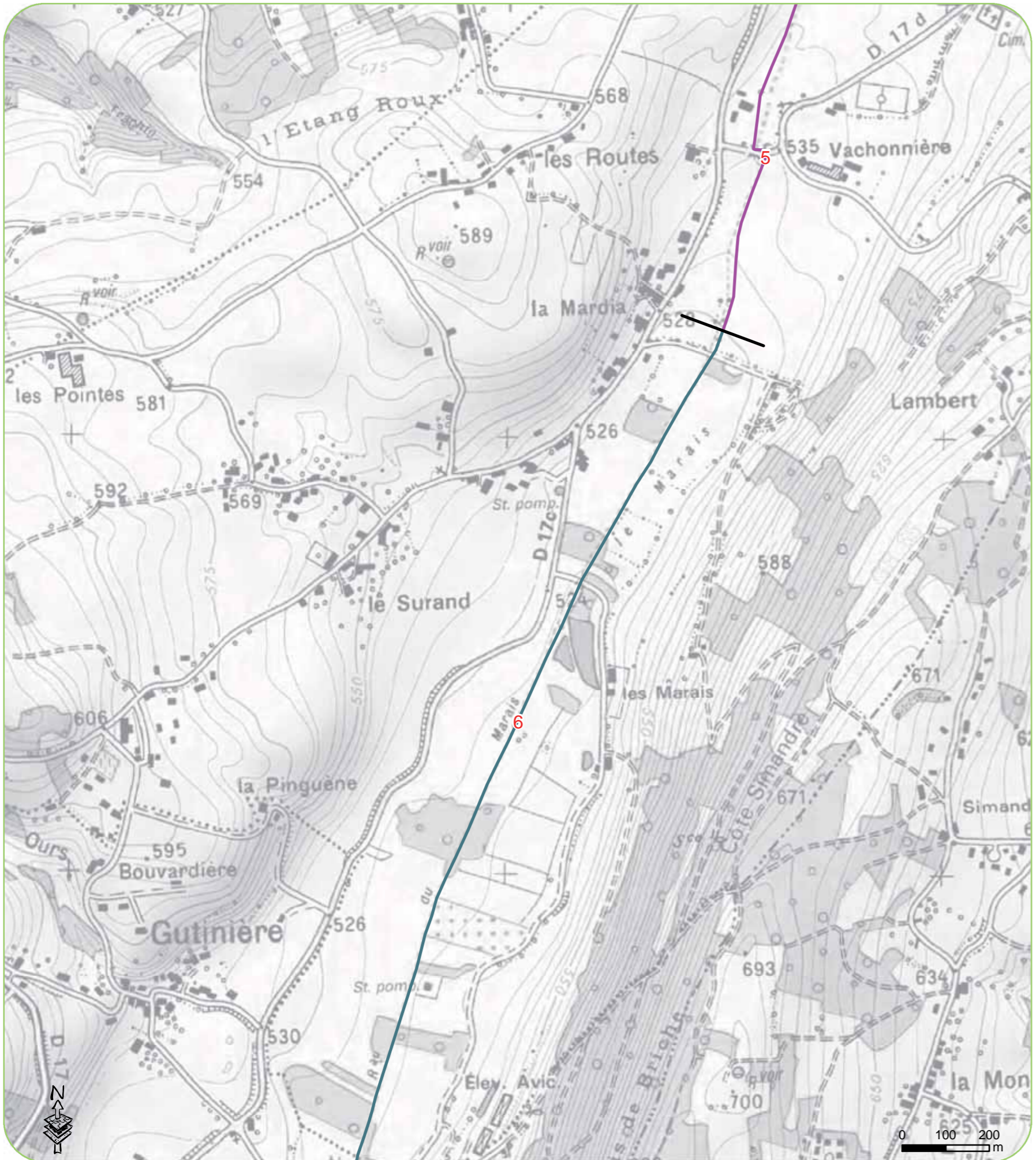
- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Autres atterrissements

▬ Linéaires couverts par des dépôts quasi-continus (et généralement non assimilables à des bancs)

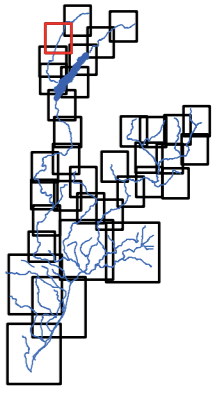


Inventaire des obstacles, atterrissements et érosions



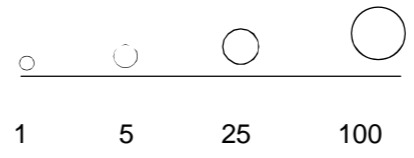
Pin

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Erosions

Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Compléments

█ Linéaires marqués par des érosions quasi-continues (matériaux fins ou mixtes selon la couleur)

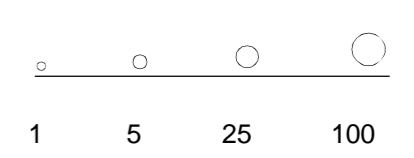
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)



Atterrissements

Volume des bancs (en m³)



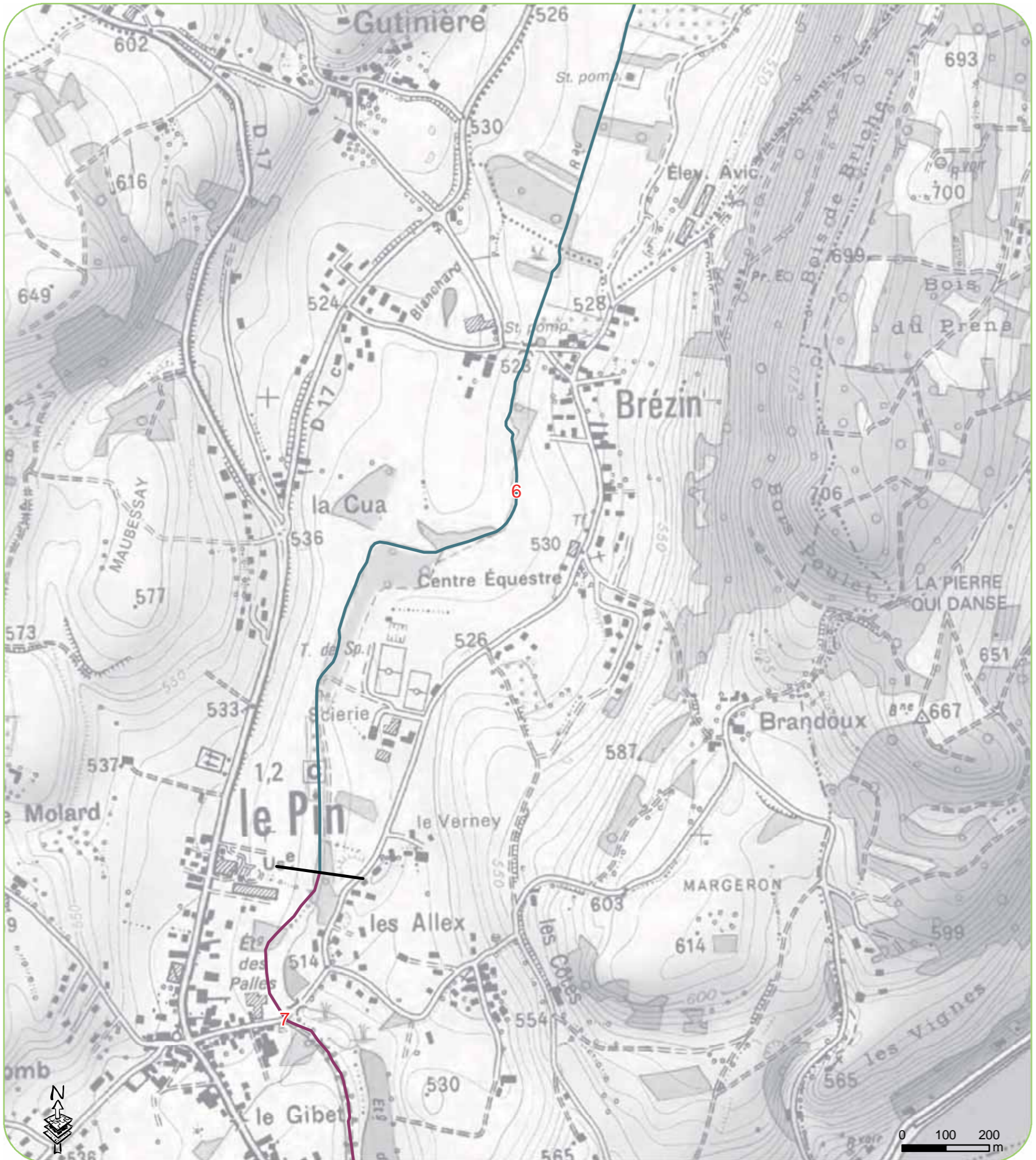
Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Autres atterrissements

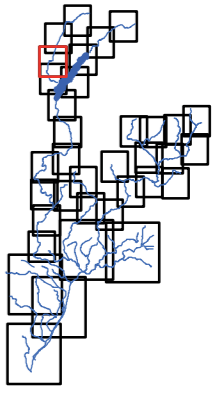
█ Linéaires couverts par des dépôts quasi-continus (et généralement non assimilables à des bancs)





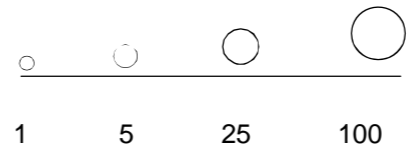
Pin

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Erosions

Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux

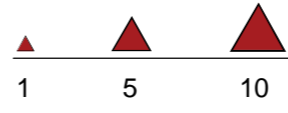
- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Compléments

▬ Linéaires marqués par des érosions quasi-continues (matériaux fins ou mixtes selon la couleur)

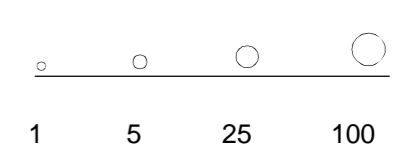
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)



Atterrissements

Volume des bancs (en m³)



Type de matériaux

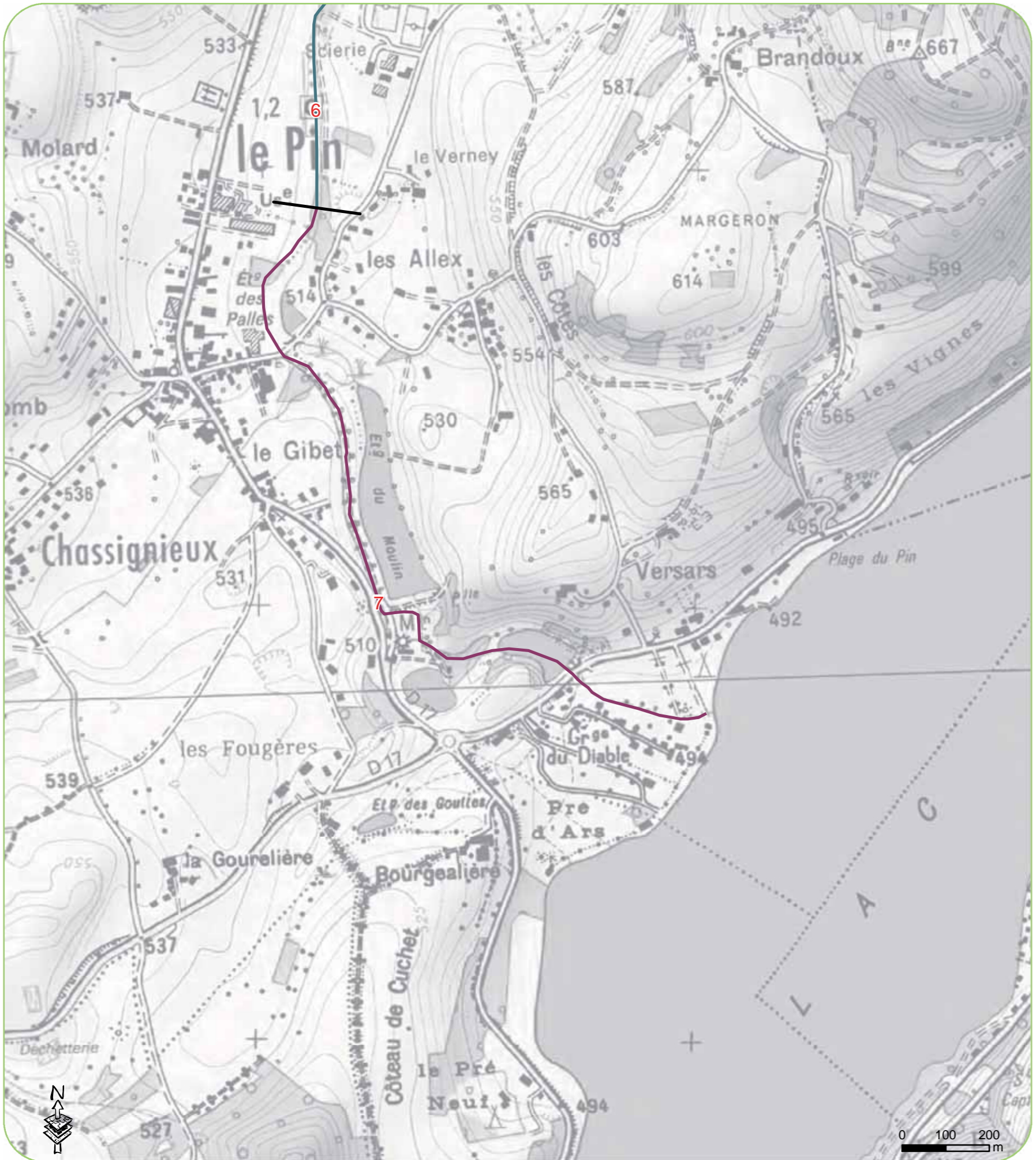
- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Autres atterrissements

▬ Linéaires couverts par des dépôts quasi-continus (et généralement non assimilables à des bancs)

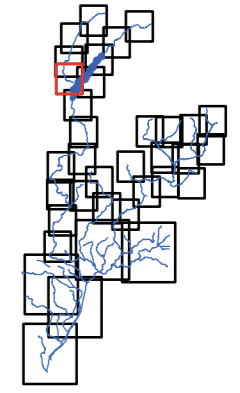


Inventaire des obstacles, atterrissements et érosions



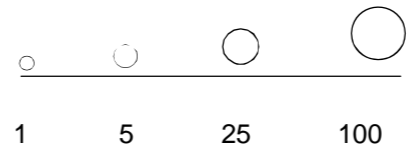
Pin

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Erosions

Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Compléments

█ Linéaires marqués par des érosions quasi-continues (matériaux fins ou mixtes selon la couleur)

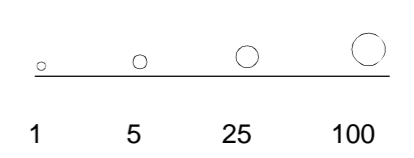
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)



Atterrissements

Volume des bancs (en m³)



Type de matériaux

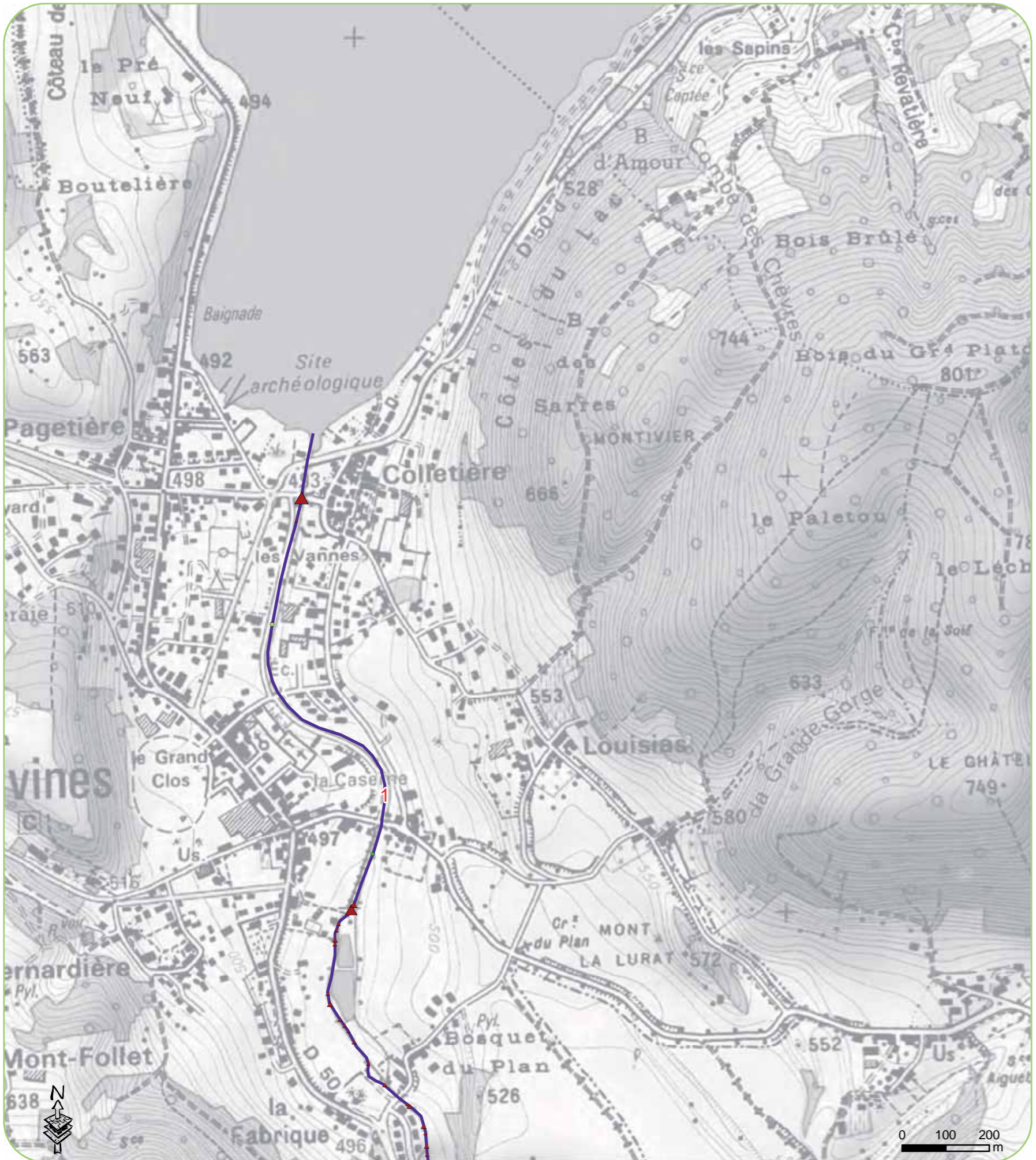
- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Autres atterrissements

█ Linéaires couverts par des dépôts quasi-continus (et généralement non assimilables à des bancs)

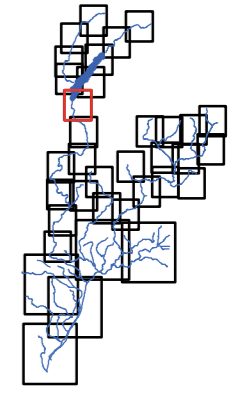


Inventaire des obstacles, atterrissements et érosions



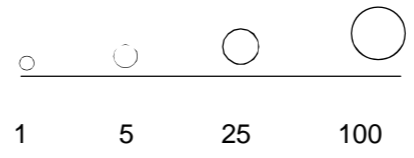
Fure

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).

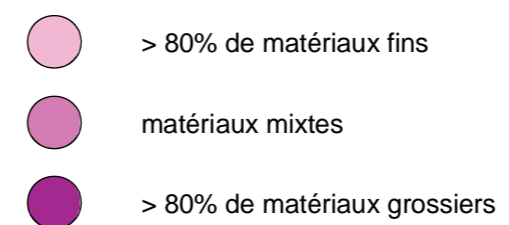


Erosions

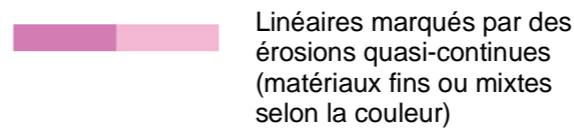
Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux



Compléments



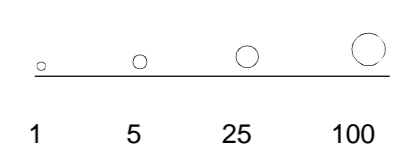
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)

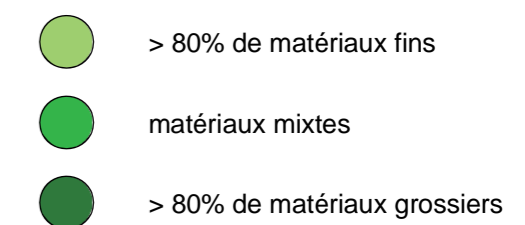


Atterrissements

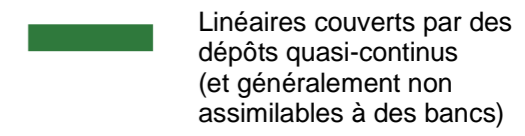
Volume des bancs (en m³)



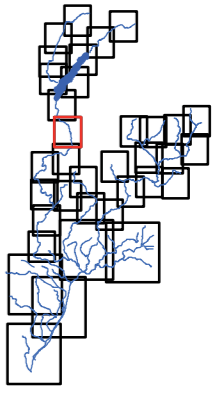
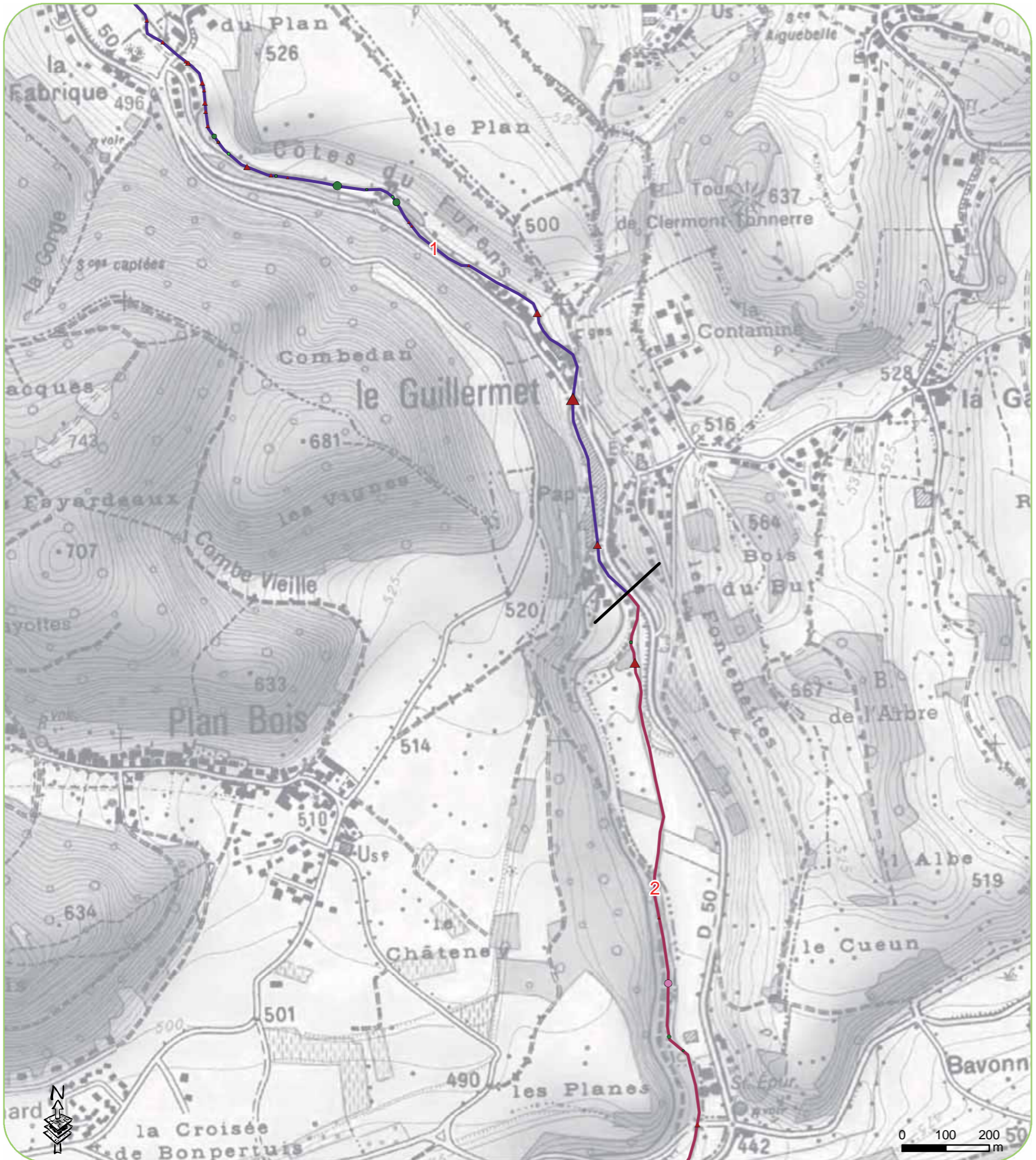
Type de matériaux



Autres atterrissements



Inventaire des obstacles, atterrissements et érosions

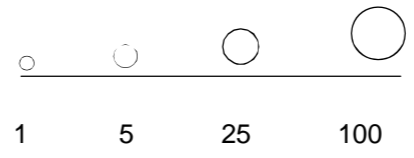


Fure

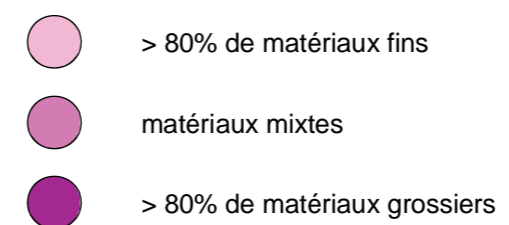
L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).

Erosions

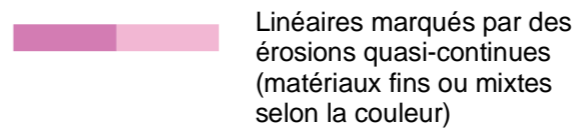
Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux



Compléments



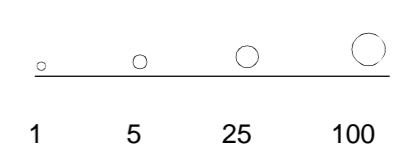
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)

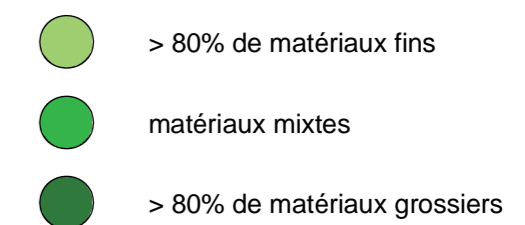


Atterrissements

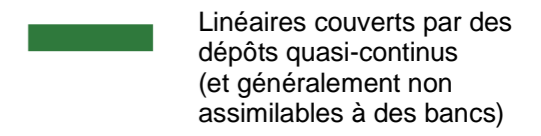
Volume des bancs (en m³)

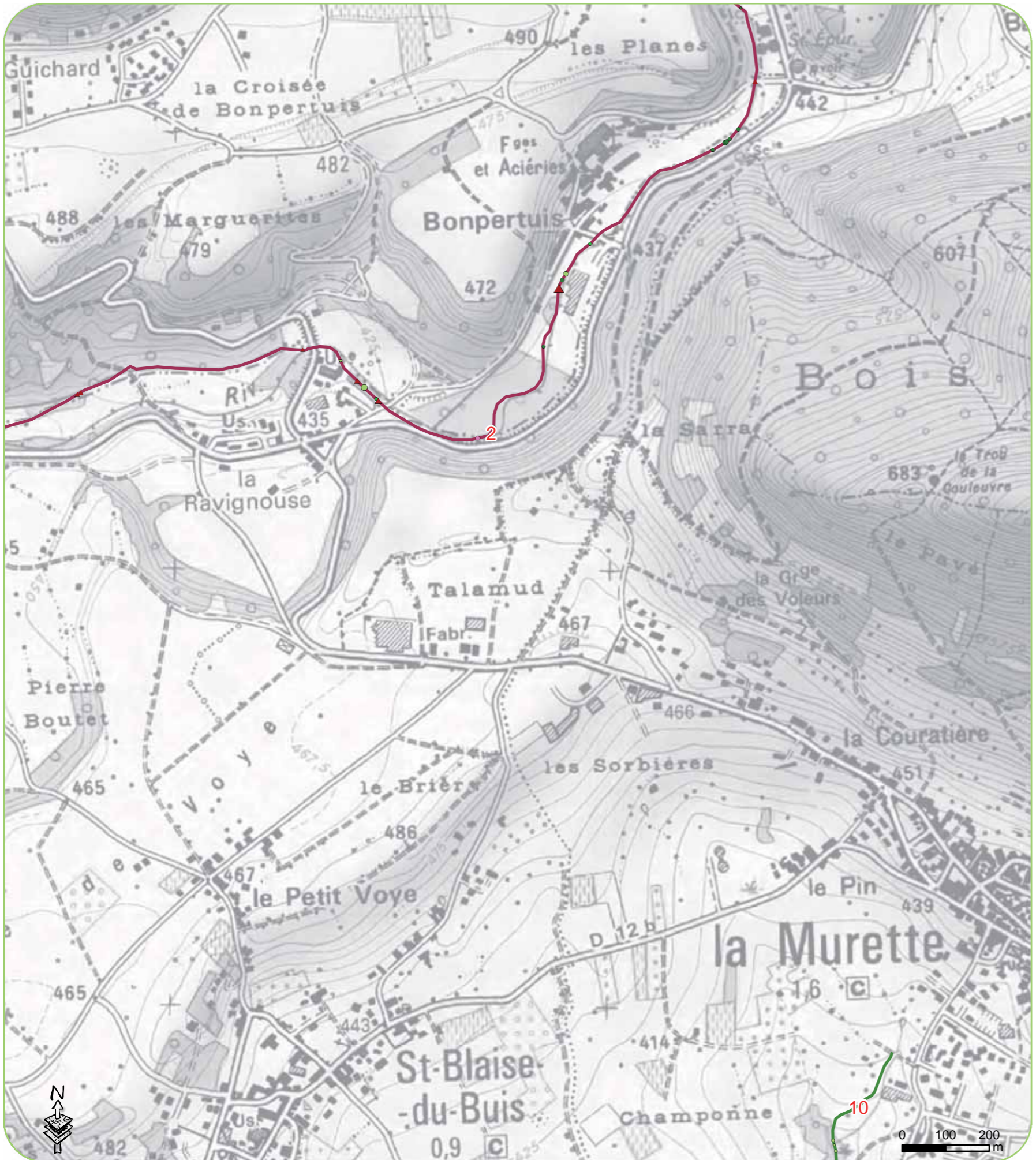


Type de matériaux



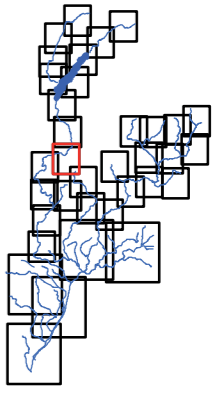
Autres atterrissements





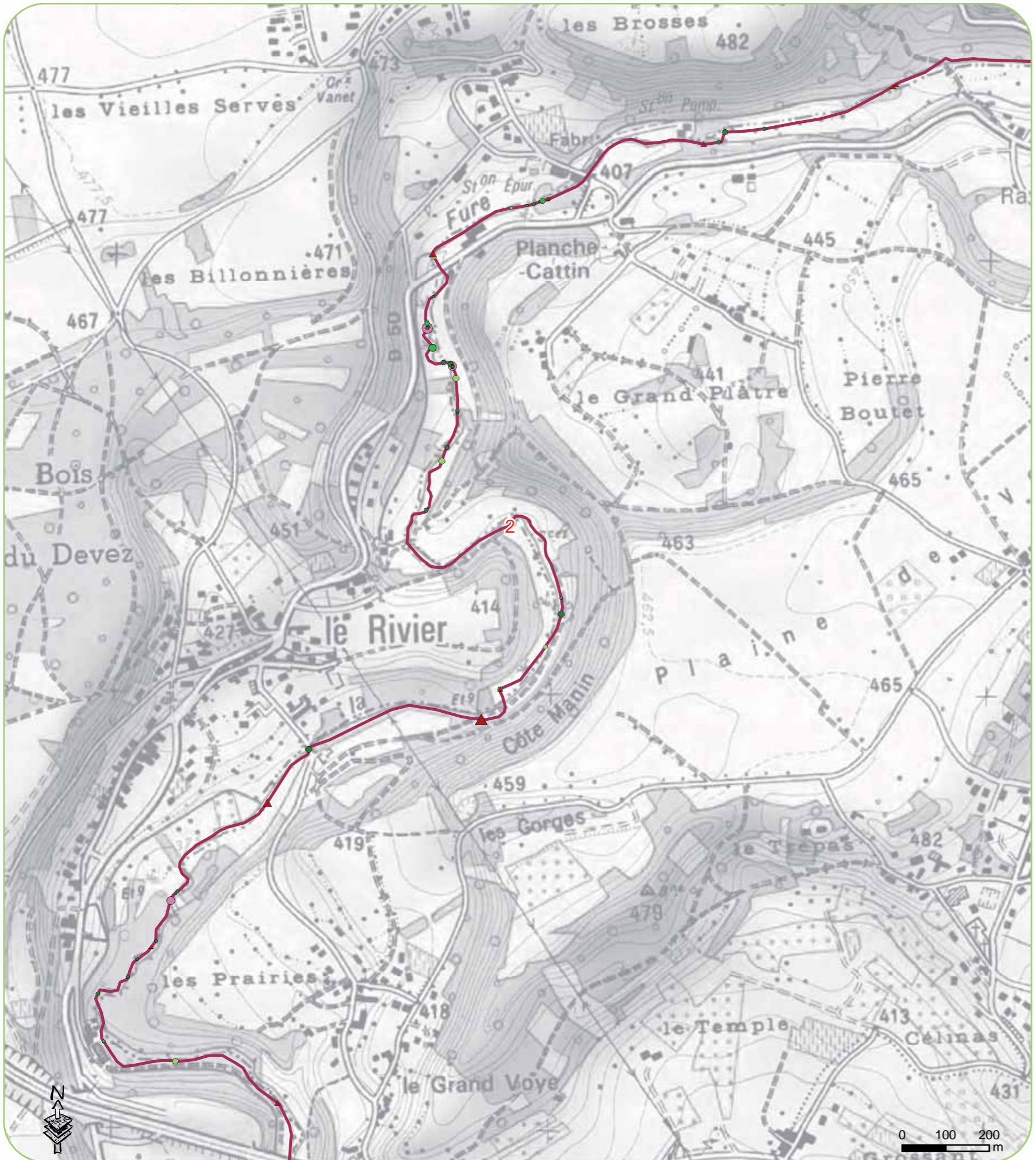
Fure

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



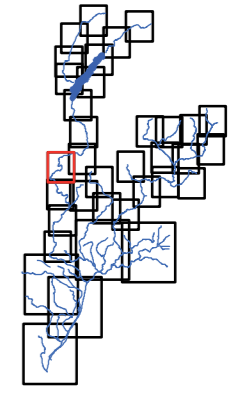
<p>Erosions</p> <p>Surface efficace d'érosion (en m²)</p> <p>1 5 25 100</p> <p>Type de matériaux</p> <ul style="list-style-type: none"> > 80% de matériaux fins matériaux mixtes > 80% de matériaux grossiers <p>Compléments</p> <ul style="list-style-type: none"> Linéaires marqués par des érosions quasi-continues (matériaux fins ou mixtes selon la couleur) <p>Ouvrages transversaux</p> <p>Hauteur de chute (en m)</p> <p>1 5 10</p>	<p>Atterrissements</p> <p>Volume des bancs (en m³)</p> <p>1 5 25 100</p> <p>Type de matériaux</p> <ul style="list-style-type: none"> > 80% de matériaux fins matériaux mixtes > 80% de matériaux grossiers <p>Autres atterrissements</p> <ul style="list-style-type: none"> Linéaires couverts par des dépôts quasi-continus (et généralement non assimilables à des bancs)
---	--





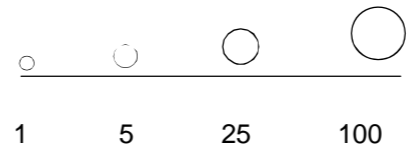
Fure

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Erosions

Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Compléments

▬ Linéaires marqués par des érosions quasi-continues (matériaux fins ou mixtes selon la couleur)

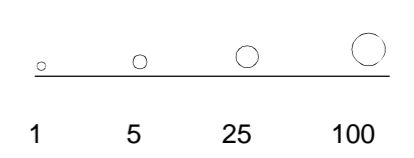
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)



Atterrissements

Volume des bancs (en m³)



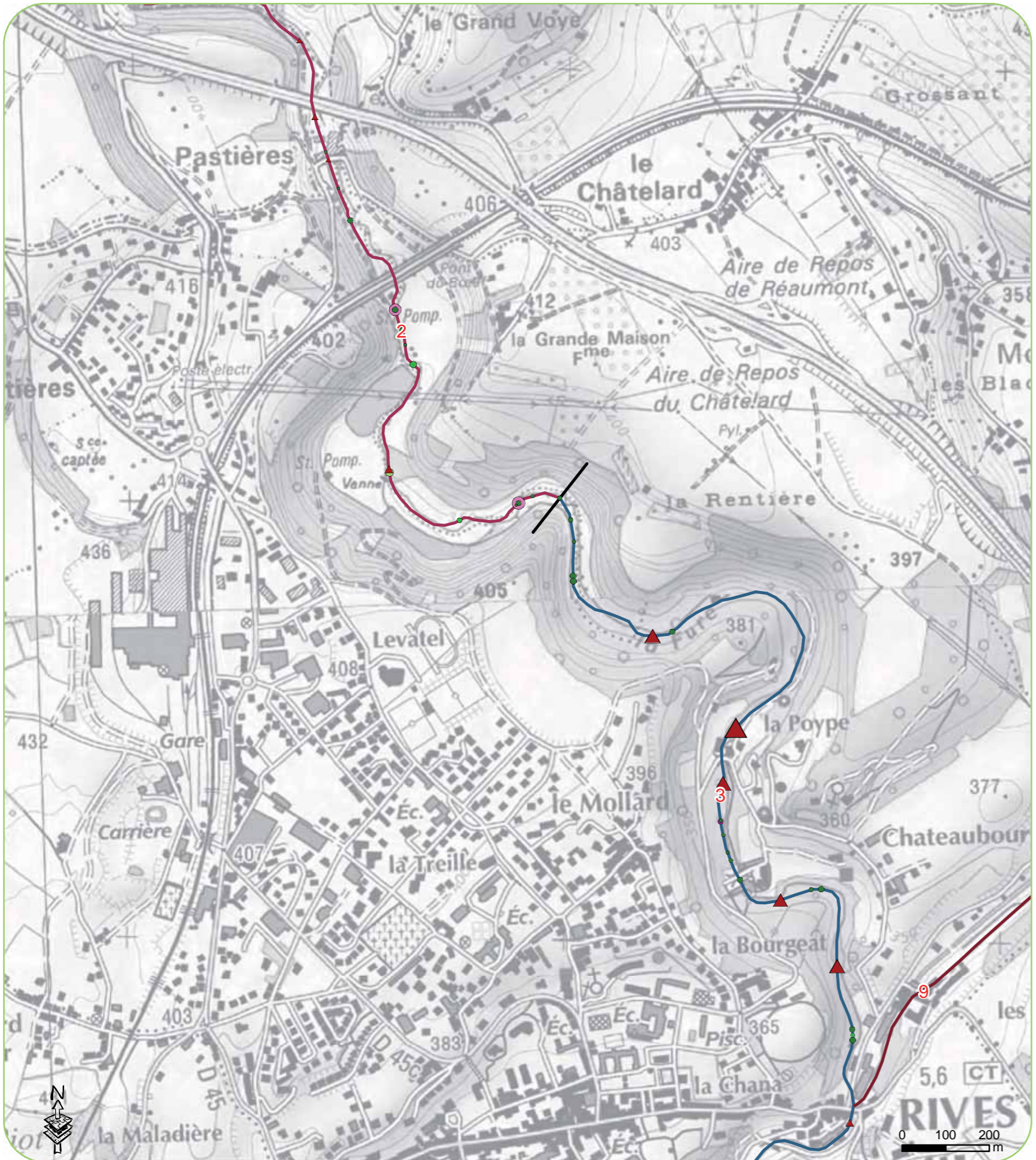
Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Autres atterrissements

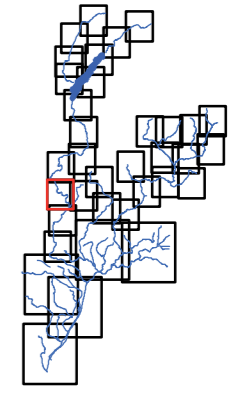
▬ Linéaires couverts par des dépôts quasi-continus (et généralement non assimilables à des bancs)





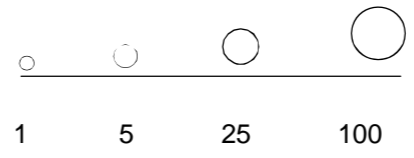
Fure

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Erosions

Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Compléments

▬ Linéaires marqués par des érosions quasi-continues (matériaux fins ou mixtes selon la couleur)

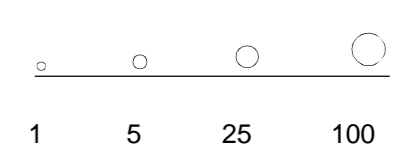
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)



Atterrissements

Volume des bancs (en m³)



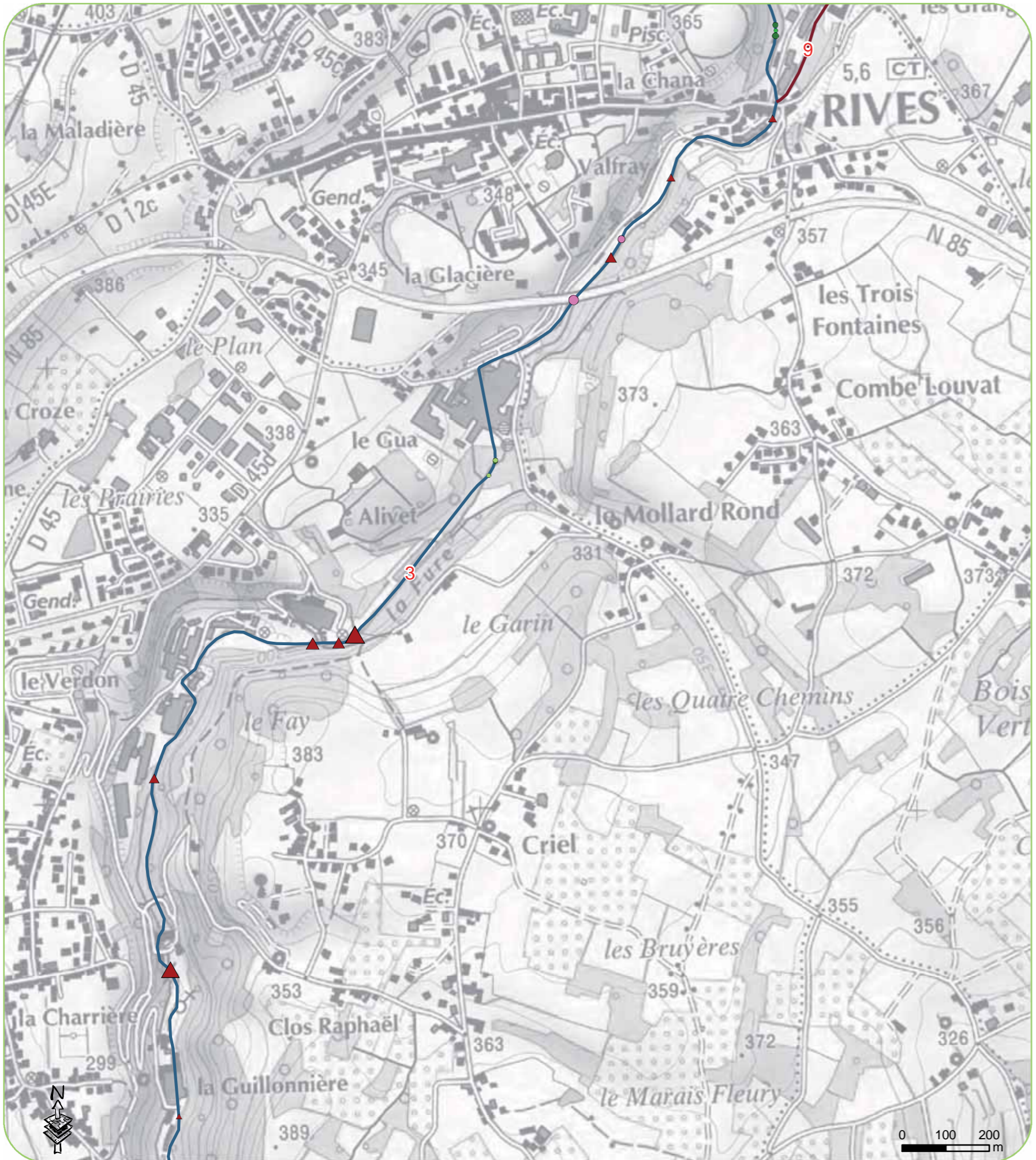
Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Autres atterrissements

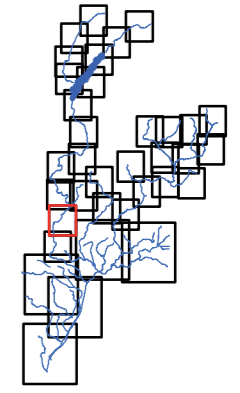
▬ Linéaires couverts par des dépôts quasi-continus (et généralement non assimilables à des bancs)





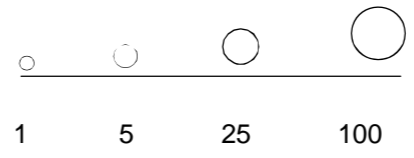
Fure

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Erosions

Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Compléments

▬ Linéaires marqués par des érosions quasi-continues (matériaux fins ou mixtes selon la couleur)

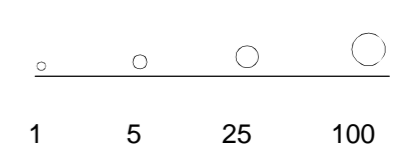
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)



Atterrissements

Volume des bancs (en m³)



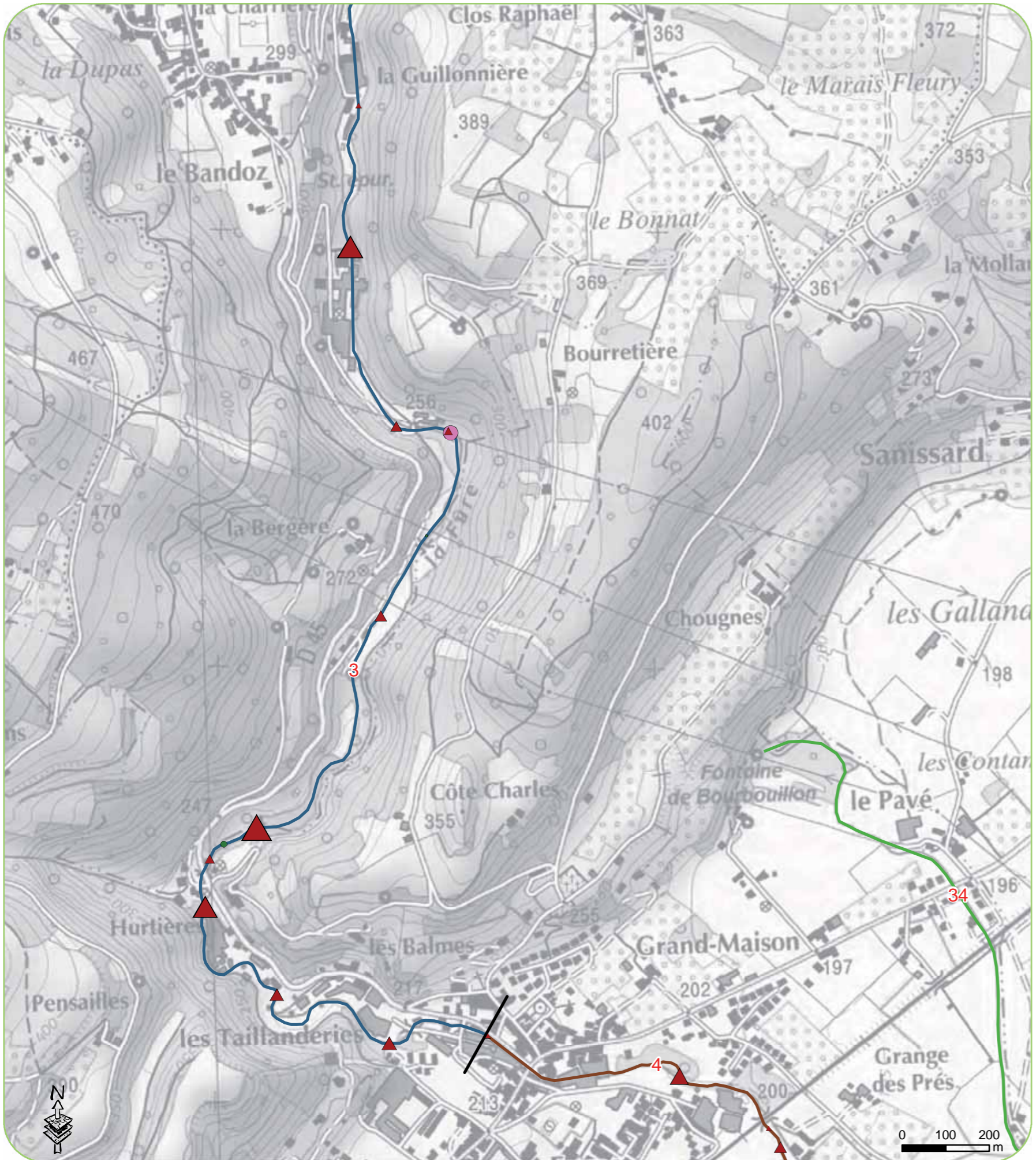
Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Autres atterrissements

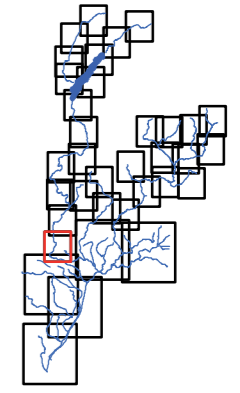
▬ Linéaires couverts par des dépôts quasi-continus (et généralement non assimilables à des bancs)





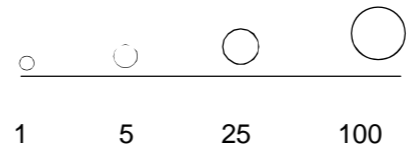
Fure

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).

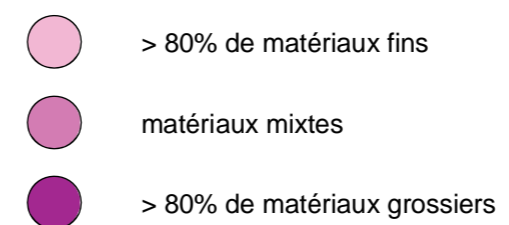


Erosions

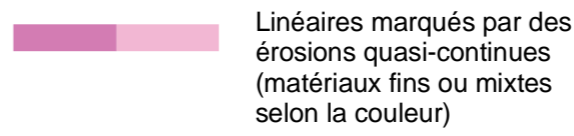
Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux

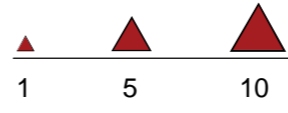


Compléments



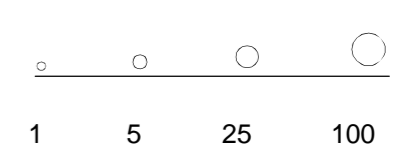
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)

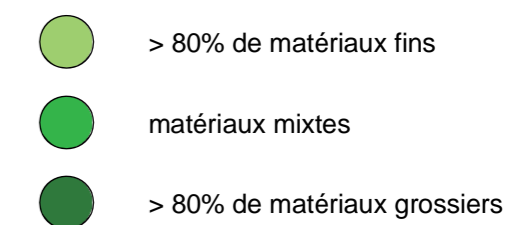


Atterrissements

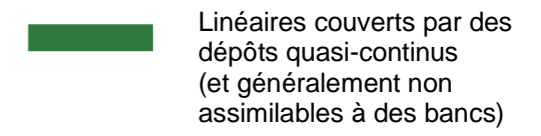
Volume des bancs (en m³)

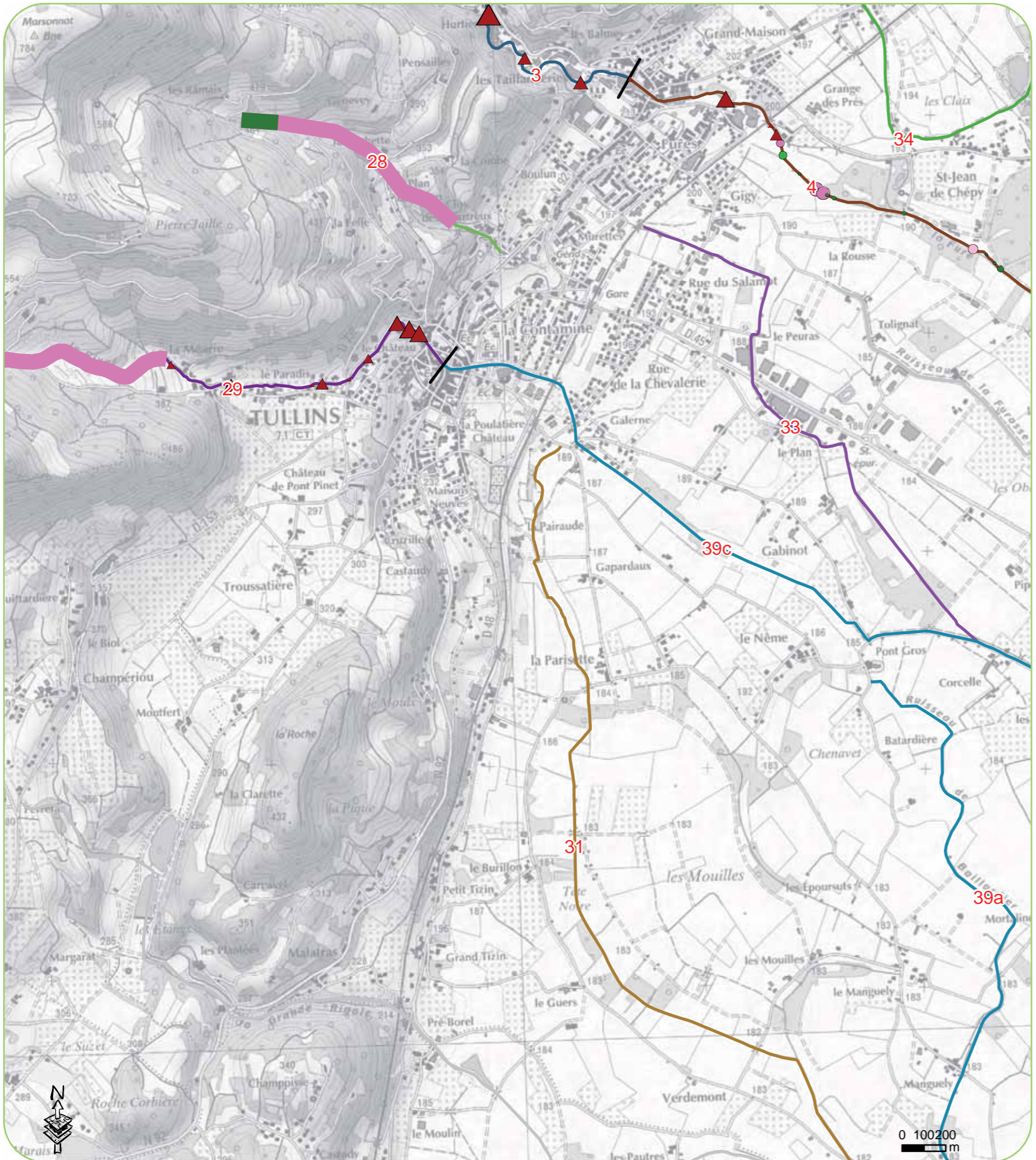


Type de matériaux



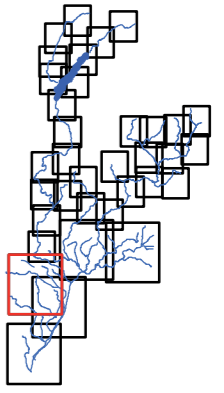
Autres atterrissements





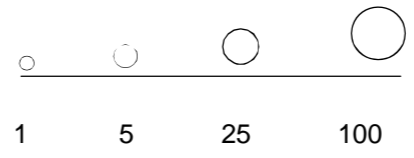
Fure/Médalon/Rival/Grande Rigole/Tête Noire

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Erosions

Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Compléments

█ Linéaires marqués par des érosions quasi-continues (matériaux fins ou mixtes selon la couleur)

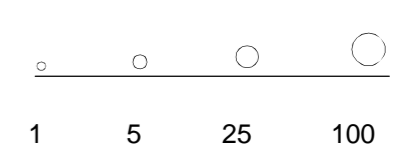
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)



Atterrissements

Volume des bancs (en m³)



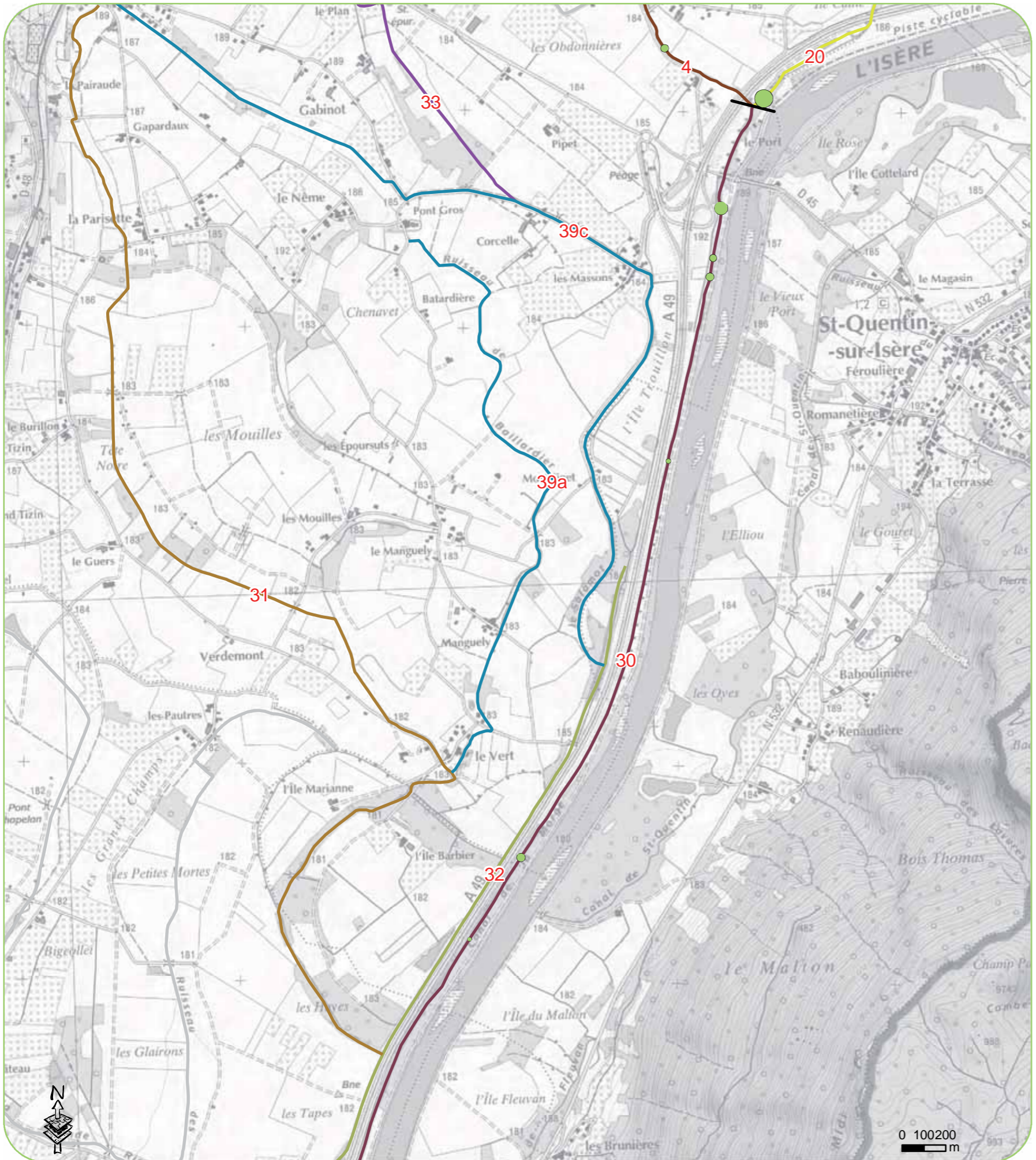
Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Autres atterrissements

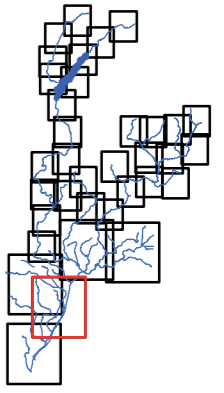
█ Linéaires couverts par des dépôts quasi-continus (et généralement non assimilables à des bancs)





Fure/Canal Fure-Morge

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Erosions

Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Compléments

▬ Linéaires marqués par des érosions quasi-continues (matériaux fins ou mixtes selon la couleur)

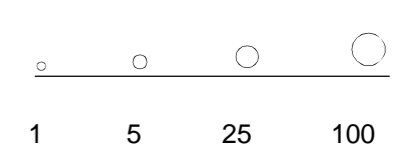
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)



Atterrissements

Volume des bancs (en m³)



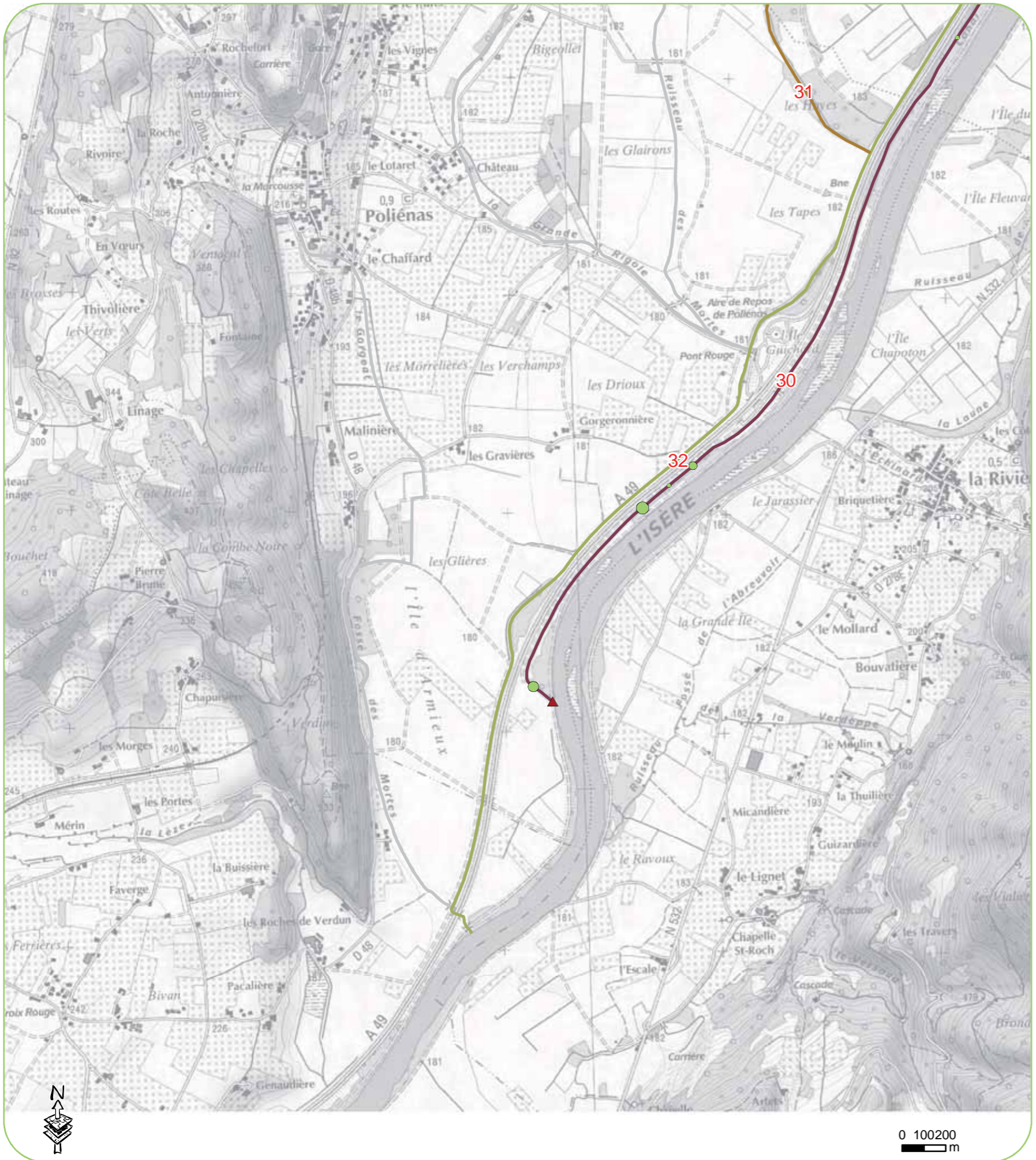
Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Autres atterrissements

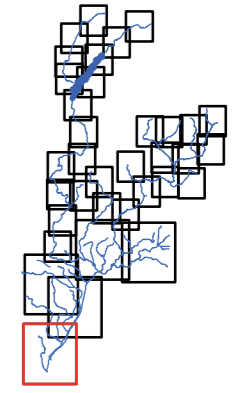
▬ Linéaires couverts par des dépôts quasi-continus (et généralement non assimilables à des bancs)





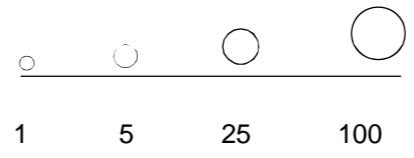
Canal Fure-Morge

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).

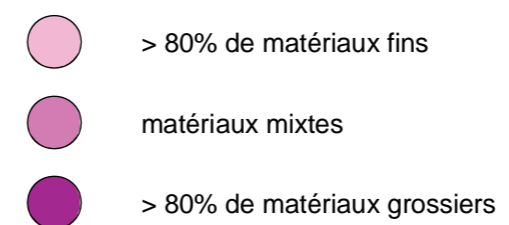


Erosions

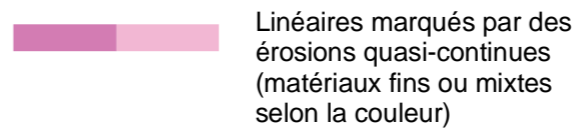
Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux



Compléments



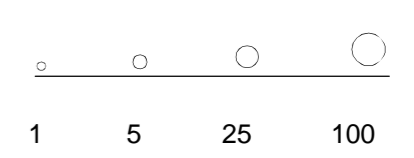
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)

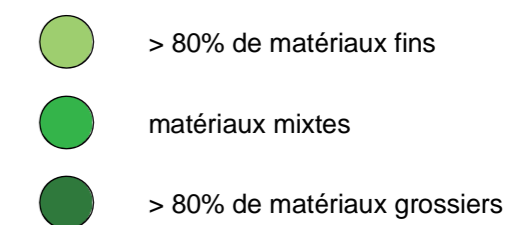


Atterrissements

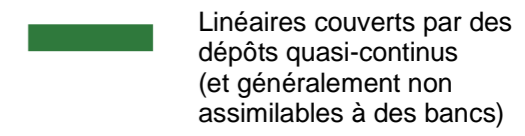
Volume des bancs (en m³)

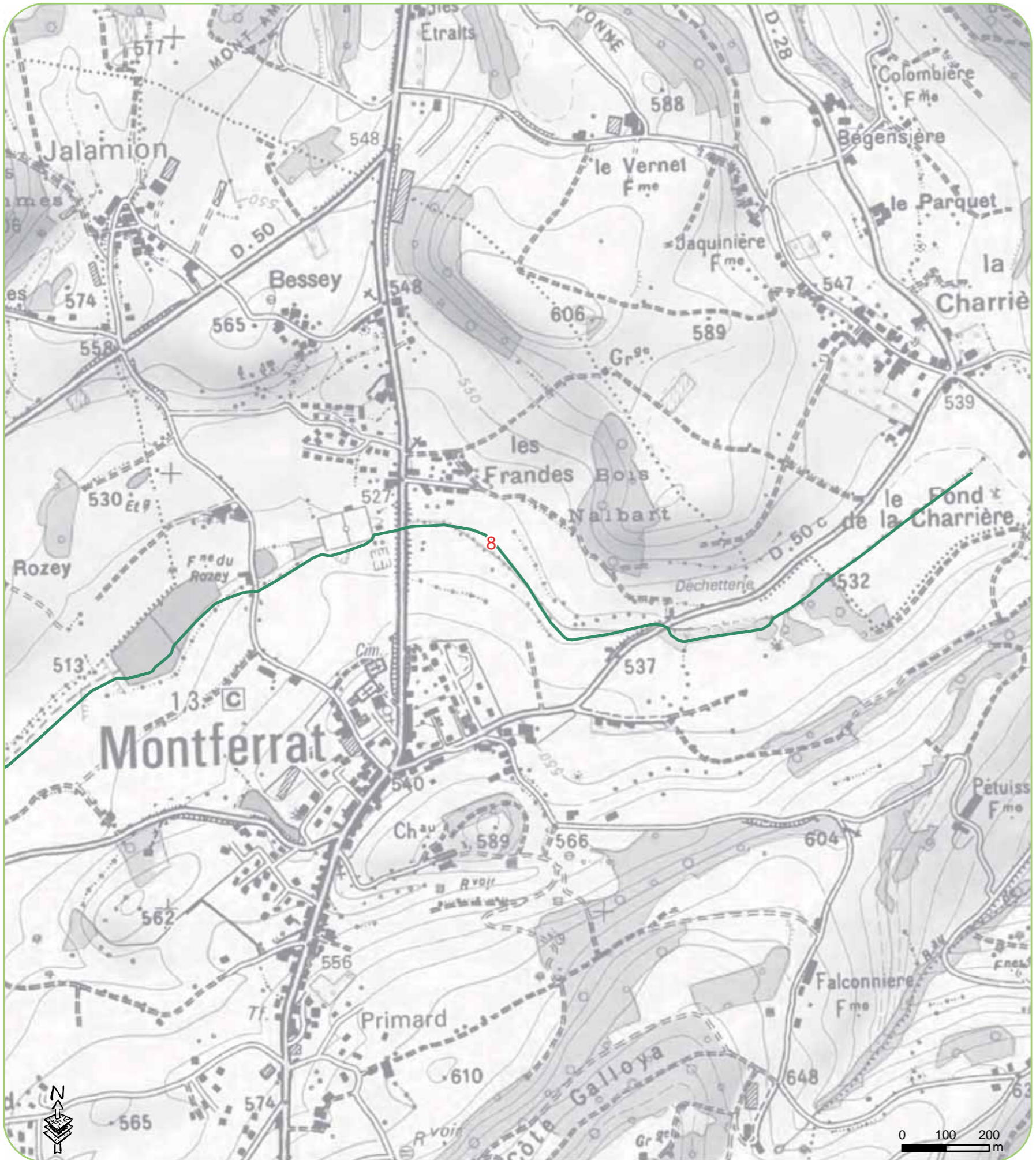


Type de matériaux



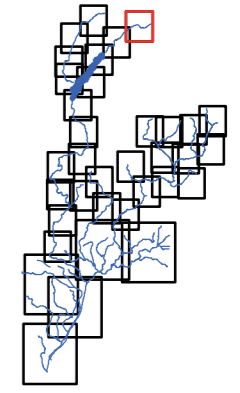
Autres atterrissements





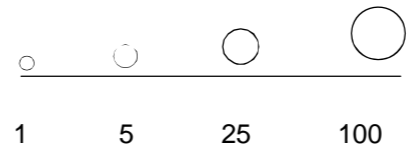
Courbon

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Erosions

Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Compléments

█ Linéaires marqués par des érosions quasi-continues (matériaux fins ou mixtes selon la couleur)

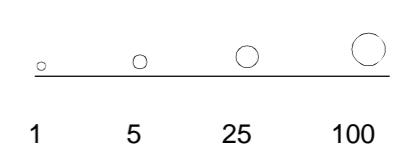
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)



Atterrissements

Volume des bancs (en m³)



Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Autres atterrissements

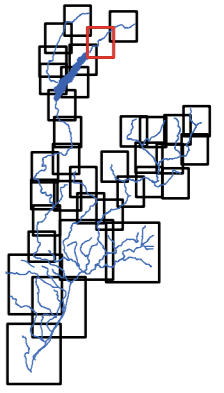
█ Linéaires couverts par des dépôts quasi-continus (et généralement non assimilables à des bancs)





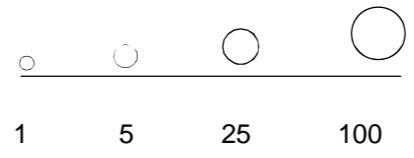
Courbon

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Erosions

Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Compléments

█ Linéaires marqués par des érosions quasi-continues (matériaux fins ou mixtes selon la couleur)

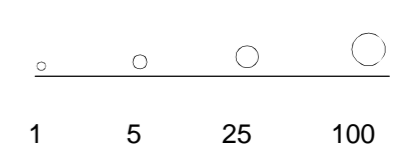
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)



Atterrissements

Volume des bancs (en m³)



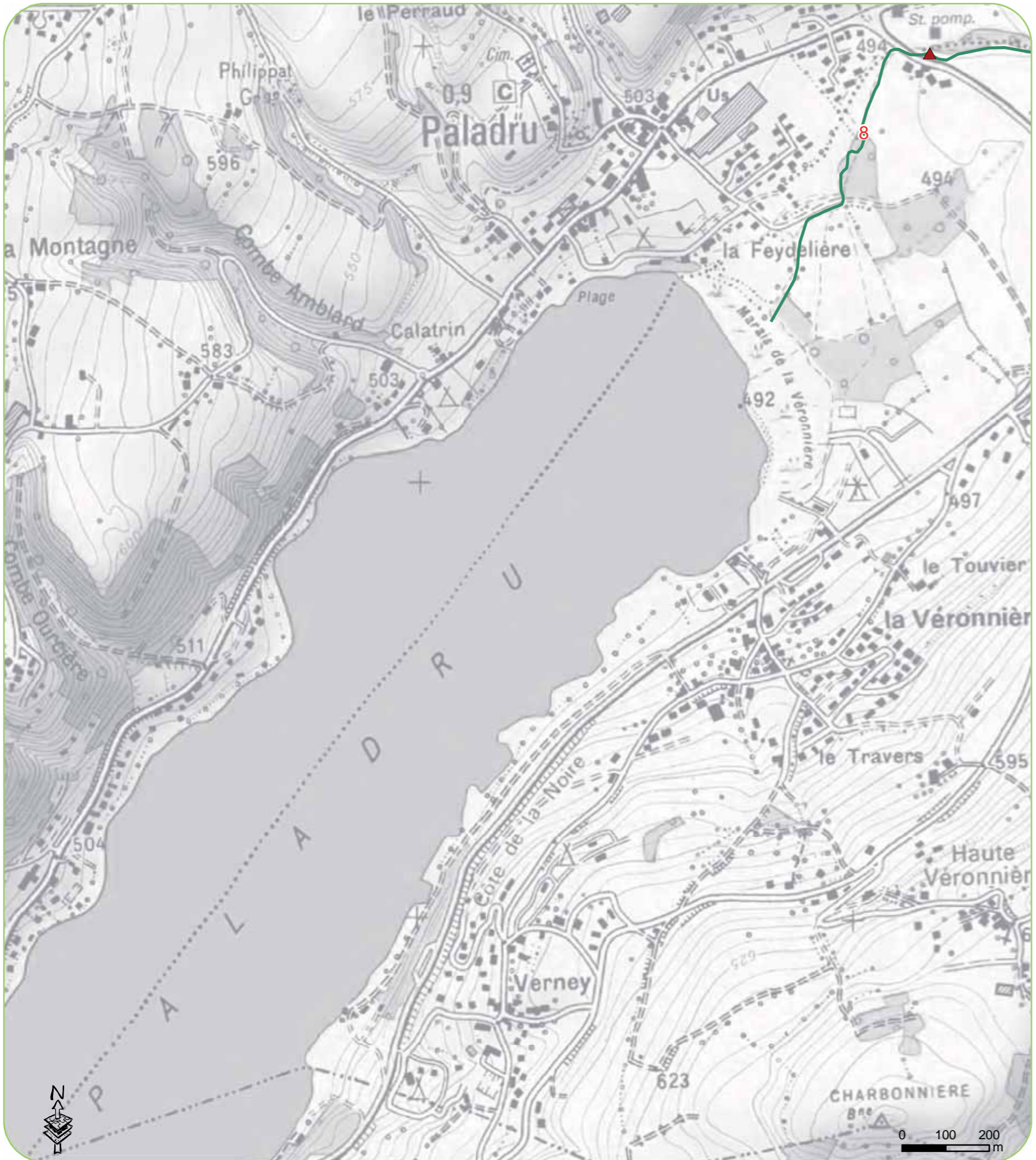
Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Autres atterrissements

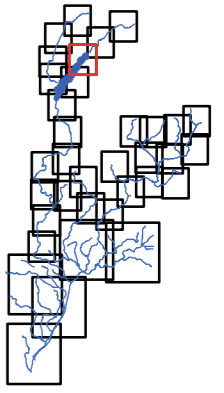
█ Linéaires couverts par des dépôts quasi-continus (et généralement non assimilables à des bancs)





Lac de Paladru

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Erosions

Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Compléments

▬ Linéaires marqués par des érosions quasi-continues (matériaux fins ou mixtes selon la couleur)

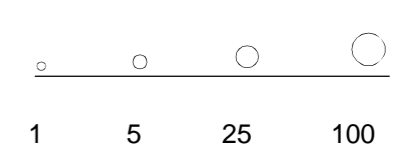
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)



Atterrissements

Volume des bancs (en m³)



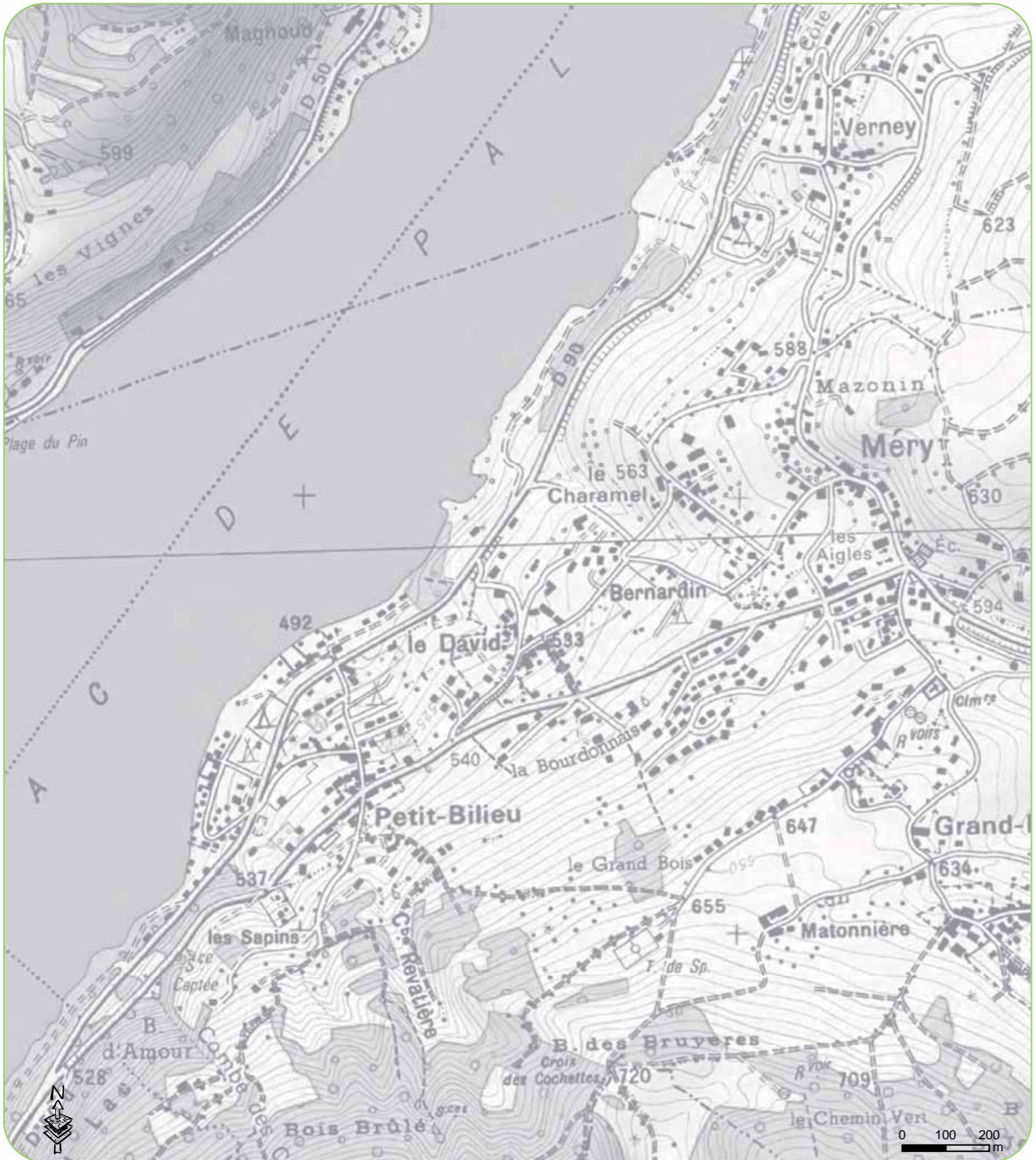
Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Autres atterrissements

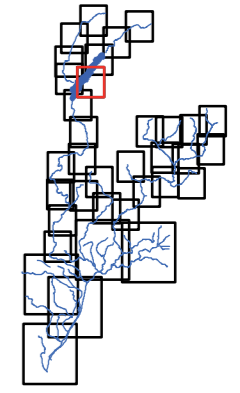
▬ Linéaires couverts par des dépôts quasi-continus (et généralement non assimilables à des bancs)





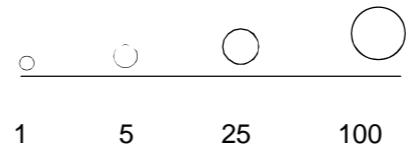
Lac de Paladru

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Erosions

Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux

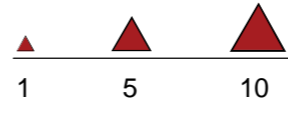
- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Compléments

▬ Linéaires marqués par des érosions quasi-continues (matériaux fins ou mixtes selon la couleur)

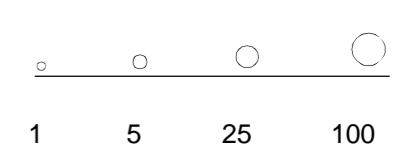
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)



Atterrissements

Volume des bancs (en m³)



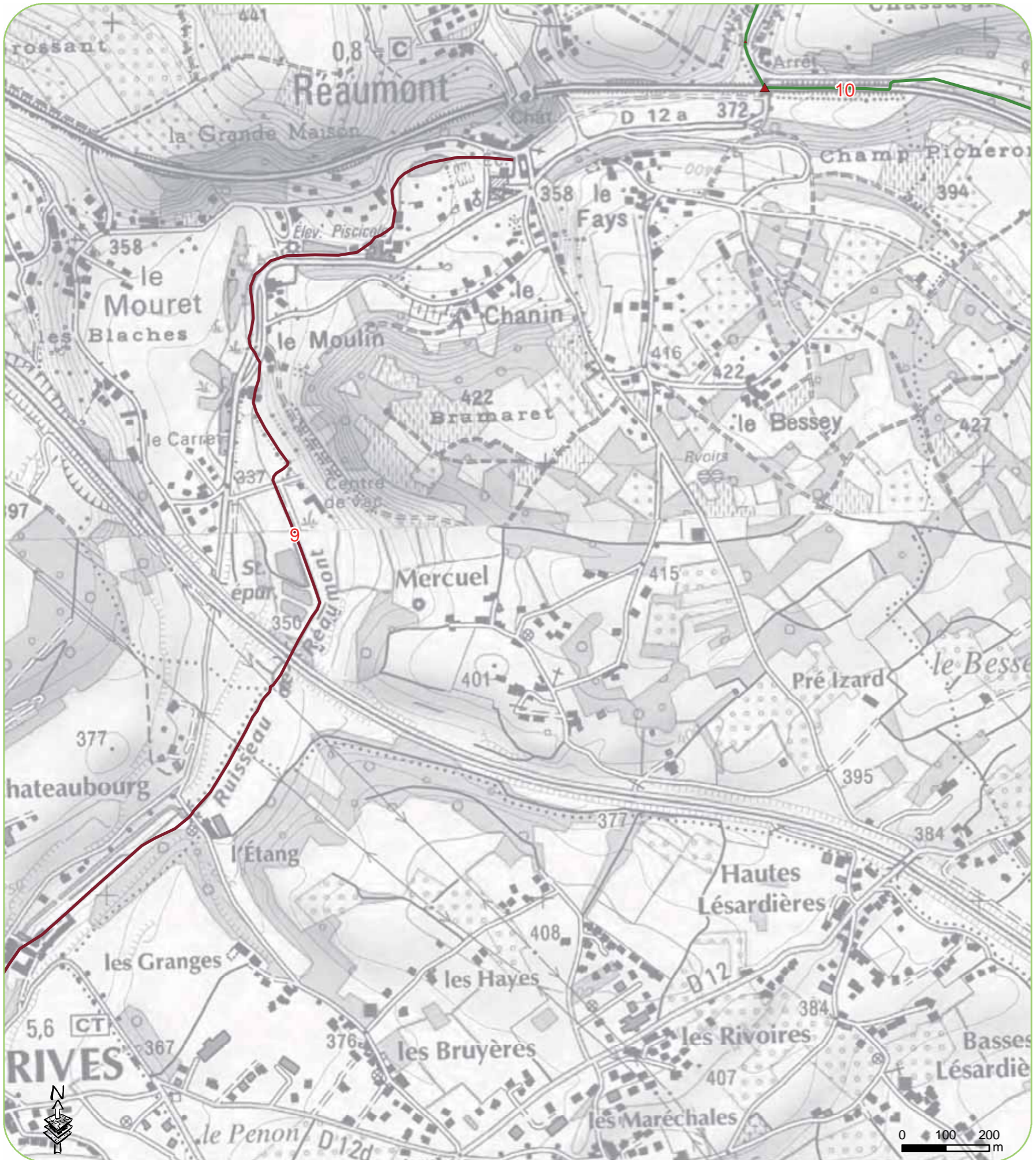
Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Autres atterrissements

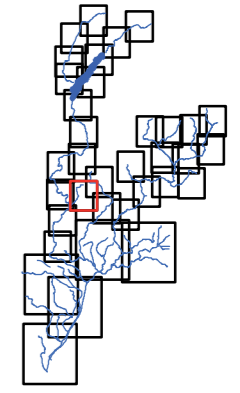
▬ Linéaires couverts par des dépôts quasi-continus (et généralement non assimilables à des bancs)





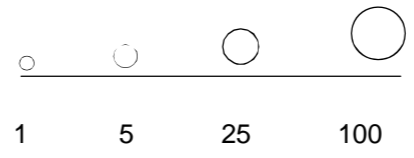
Réaumont

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Erosions

Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux

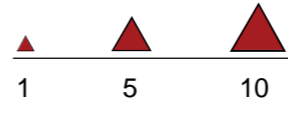
- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Compléments

▬ Linéaires marqués par des érosions quasi-continues (matériaux fins ou mixtes selon la couleur)

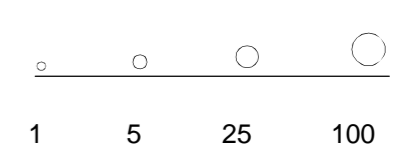
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)



Atterrissements

Volume des bancs (en m³)



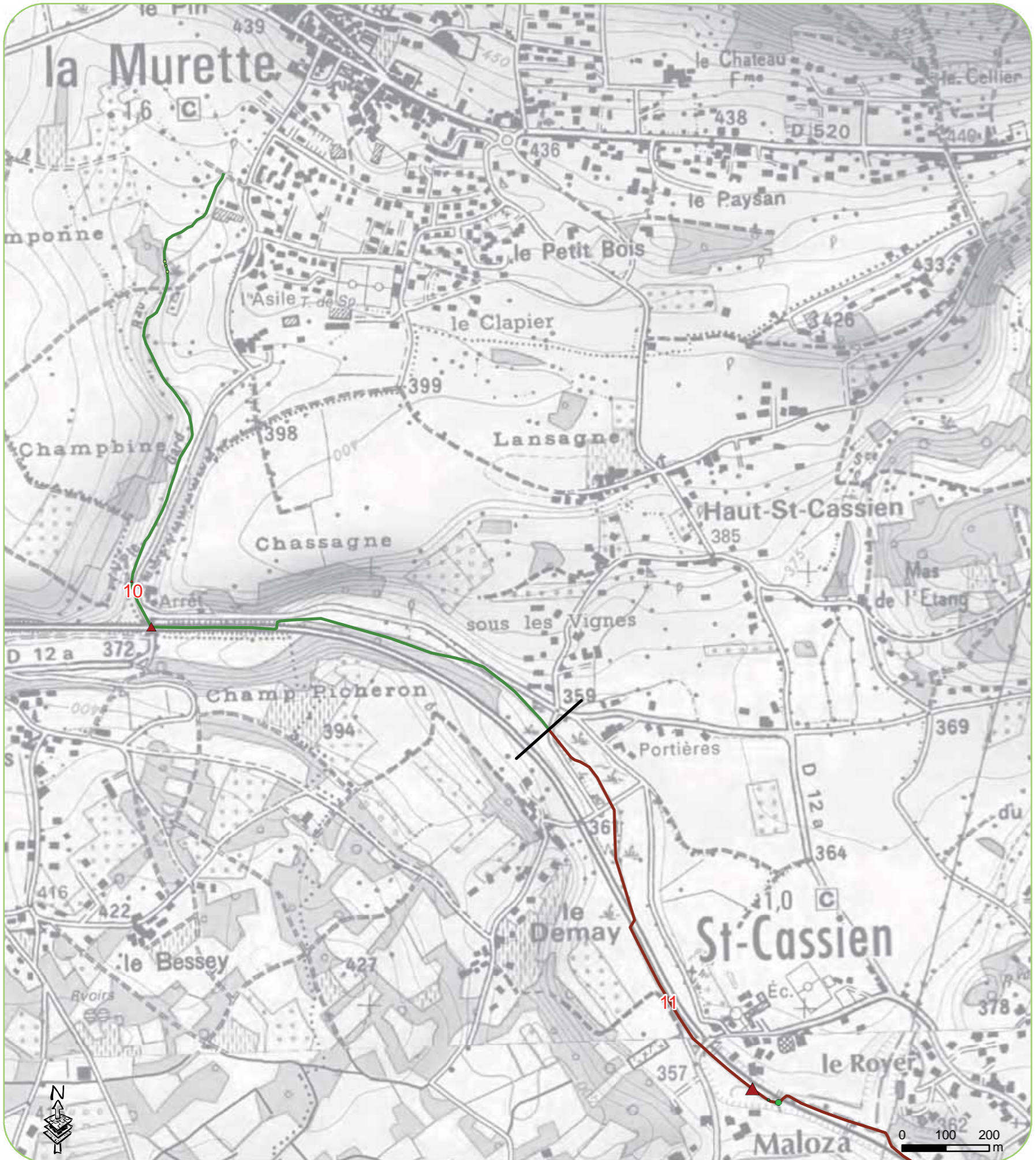
Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Autres atterrissements

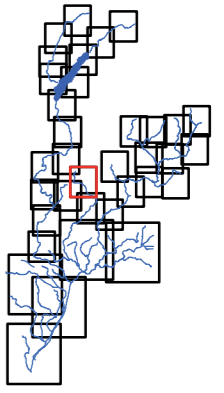
▬ Linéaires couverts par des dépôts quasi-continus (et généralement non assimilables à des bancs)





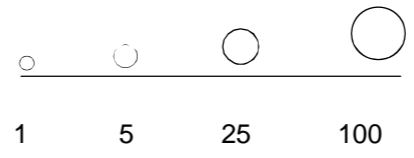
Olon

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).

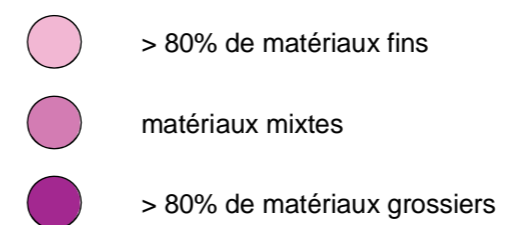


Erosions

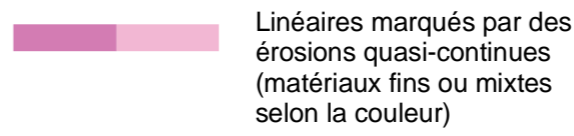
Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux



Compléments



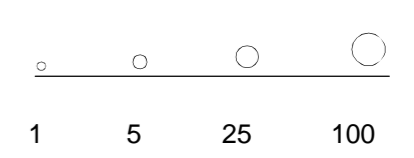
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)

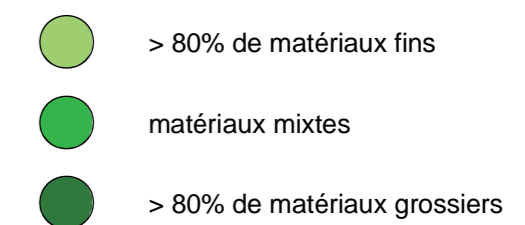


Atterrissements

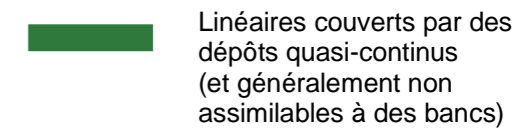
Volume des bancs (en m³)



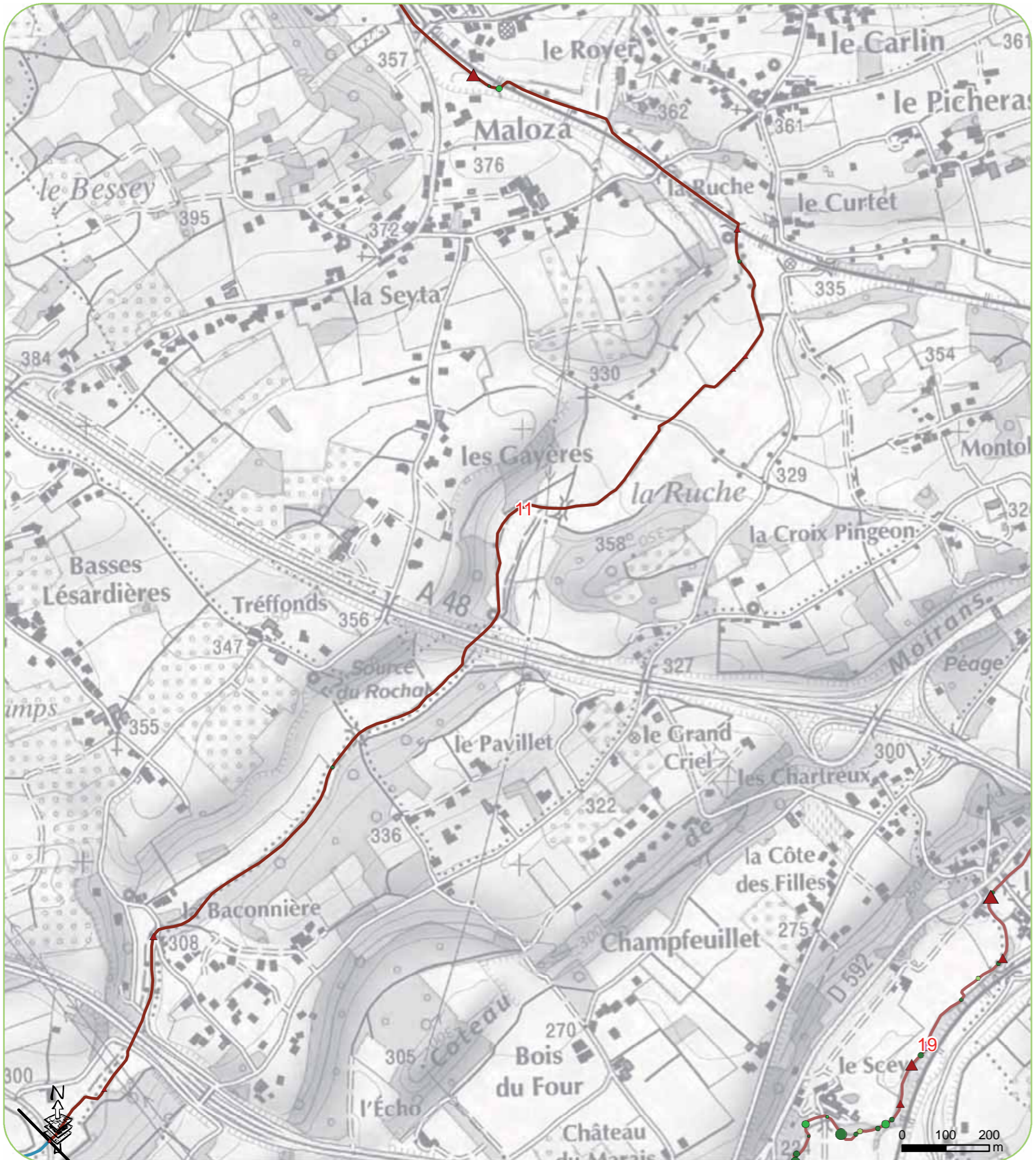
Type de matériaux



Autres atterrissements

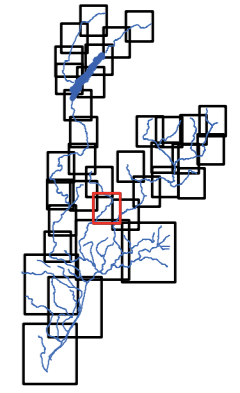


Inventaire des obstacles, atterrissements et érosions



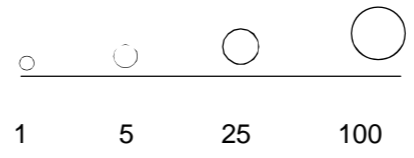
Olon

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).

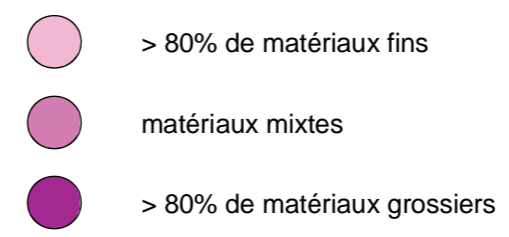


Erosions

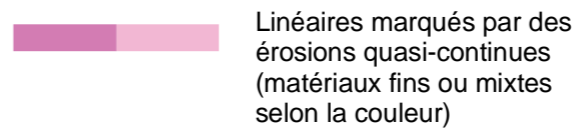
Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux



Compléments



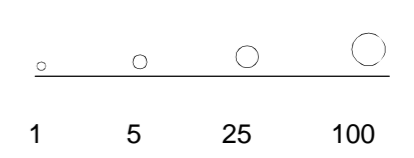
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)

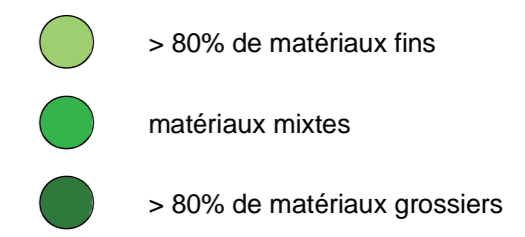


Atterrissements

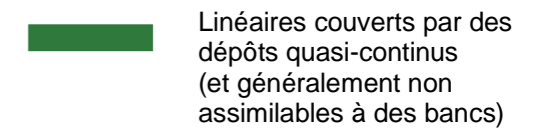
Volume des bancs (en m³)

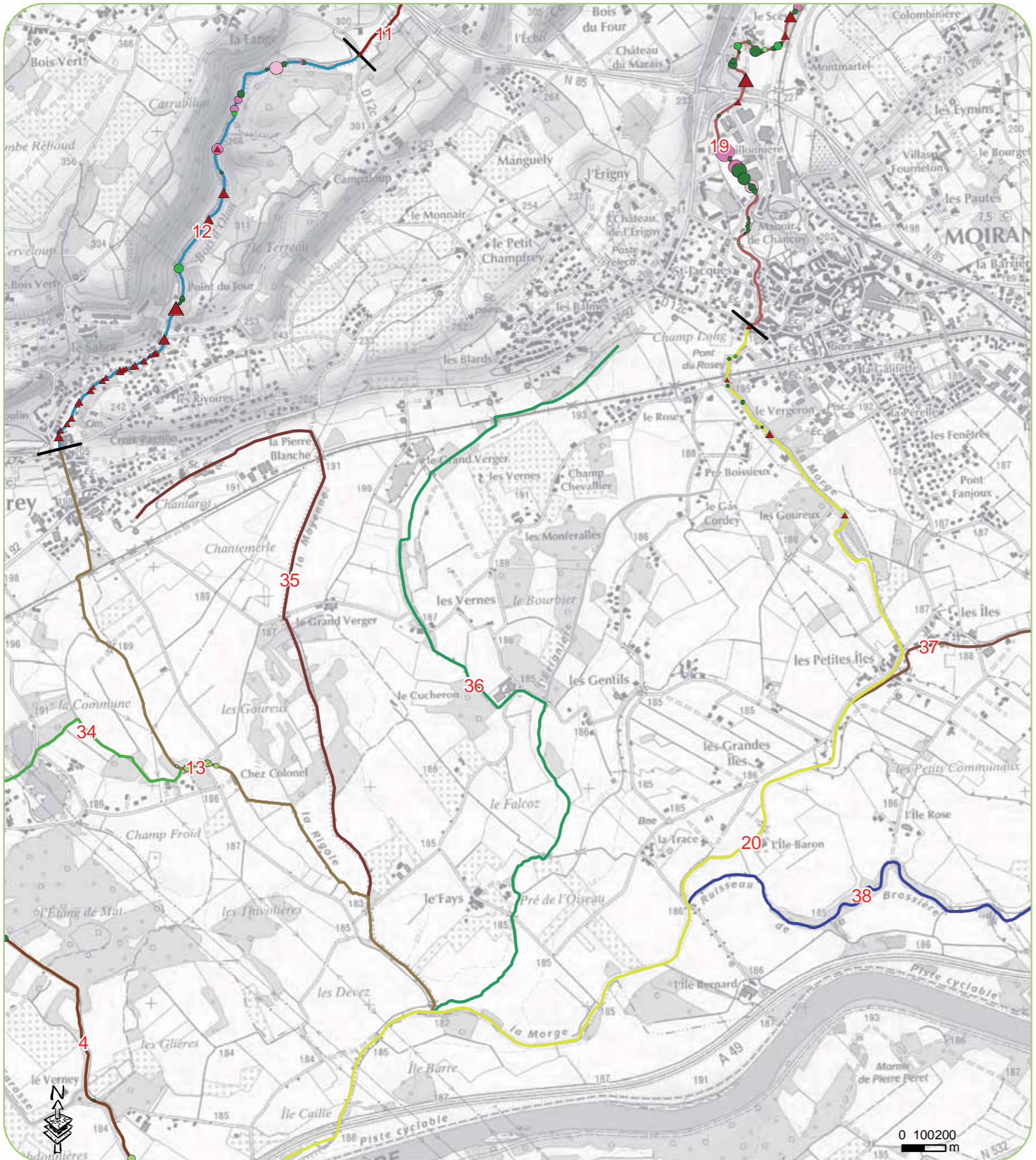


Type de matériaux



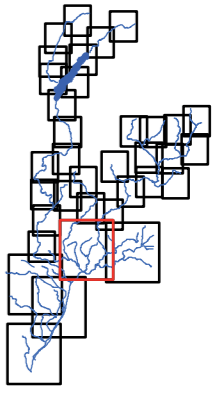
Autres atterrissements





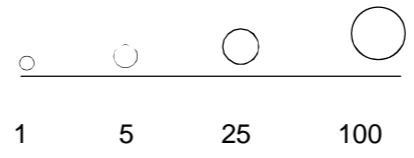
Olon/Mayenne/Morge

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Erosions

Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Compléments

▬ Linéaires marqués par des érosions quasi-continues (matériaux fins ou mixtes selon la couleur)

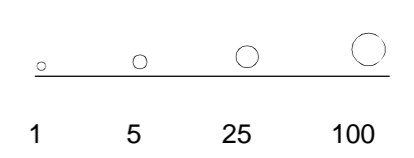
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)



Atterrissements

Volume des bancs (en m³)



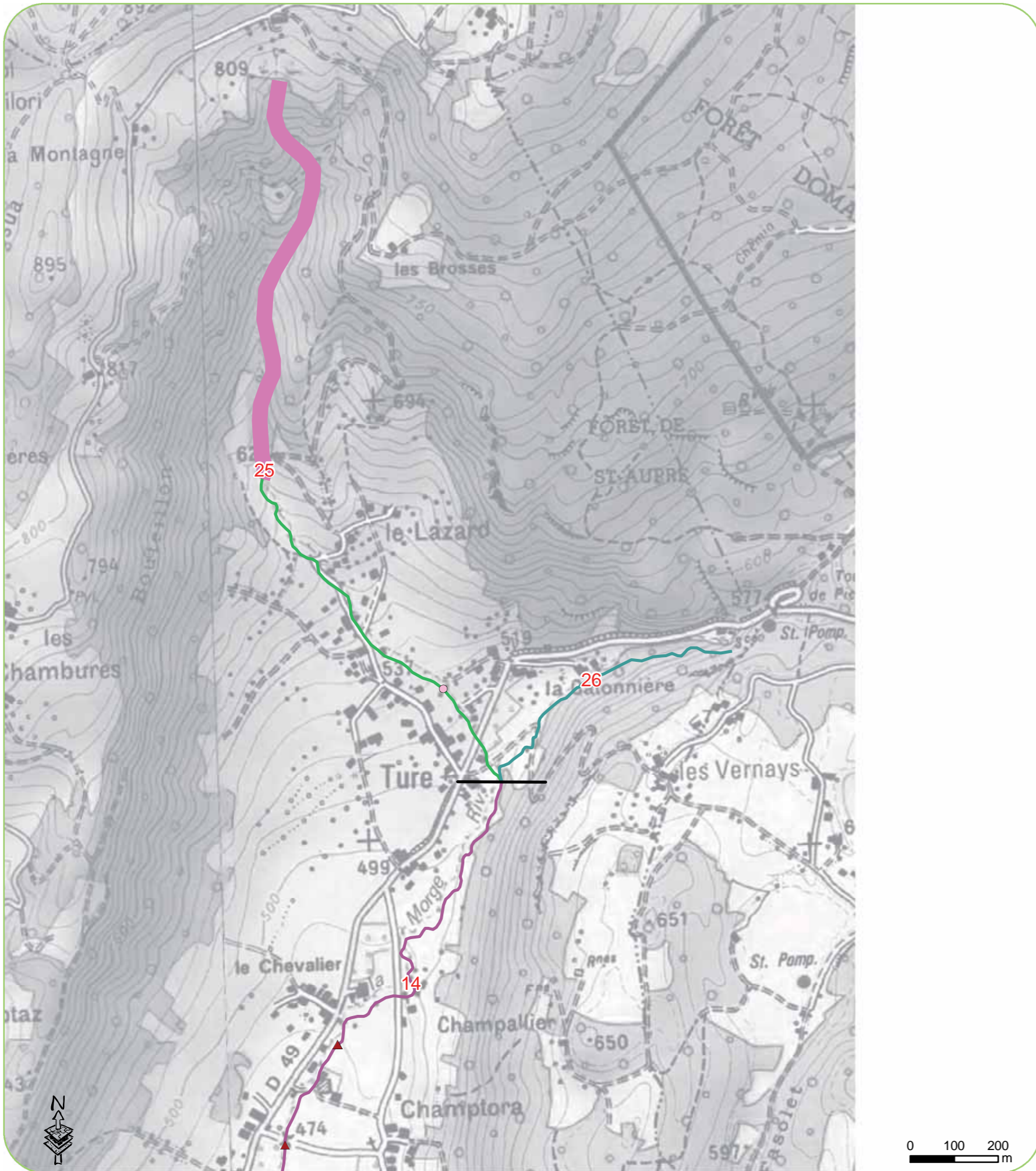
Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Autres atterrissements

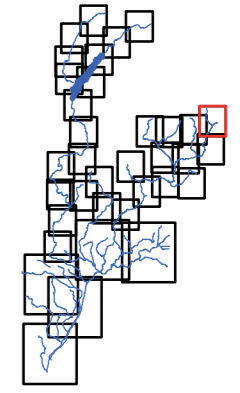
▬ Linéaires couverts par des dépôts quasi-continus (et généralement non assimilables à des bancs)





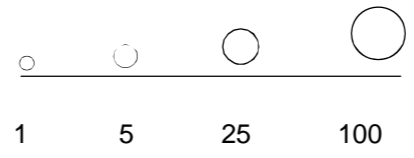
Morge/Pierre Chave

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Erosions

Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Compléments

▬ Linéaires marqués par des érosions quasi-continues (matériaux fins ou mixtes selon la couleur)

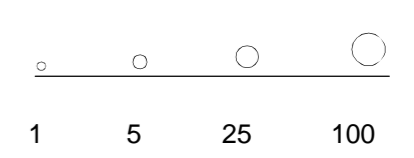
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)



Atterrissements

Volume des bancs (en m³)



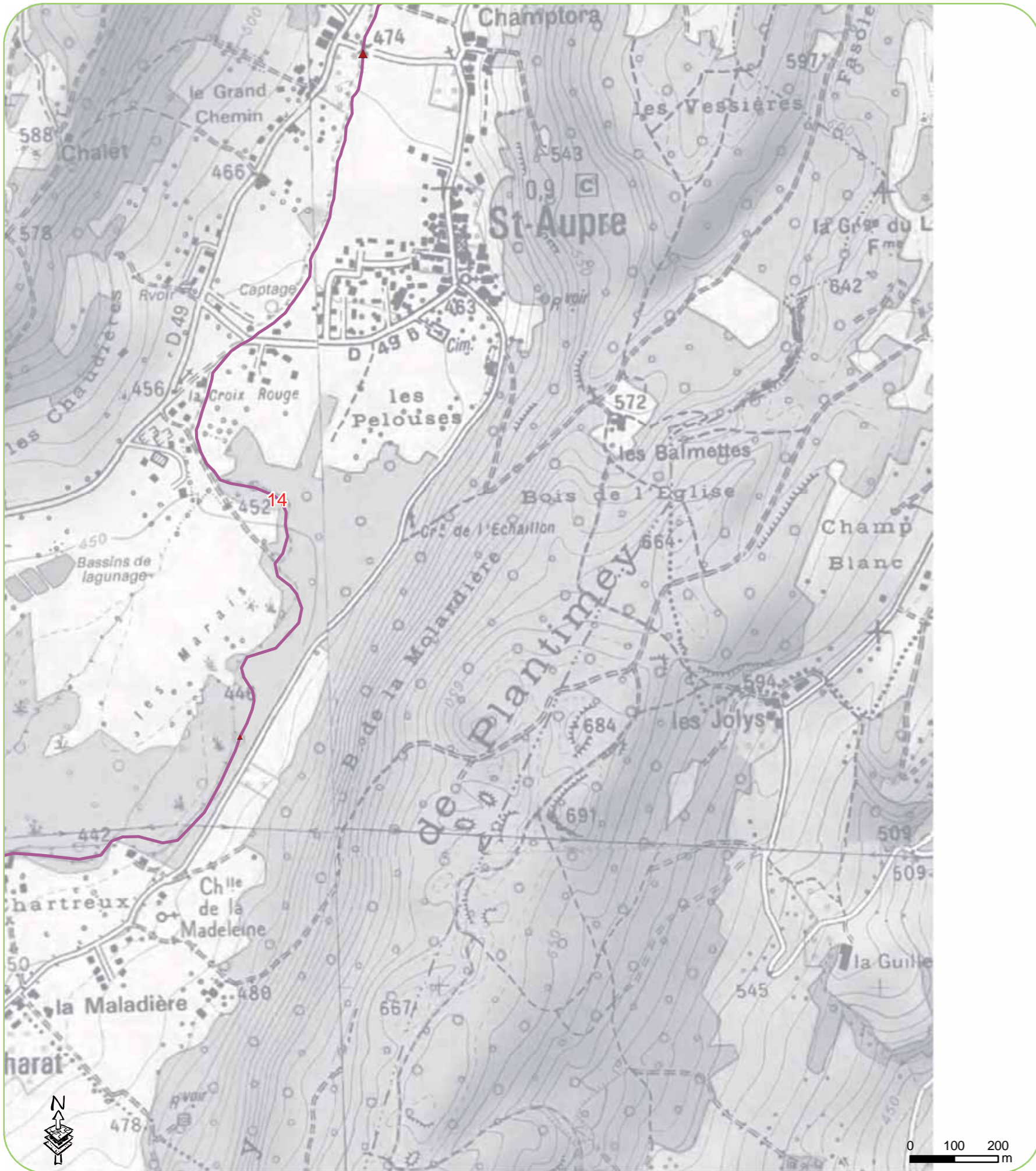
Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Autres atterrissements

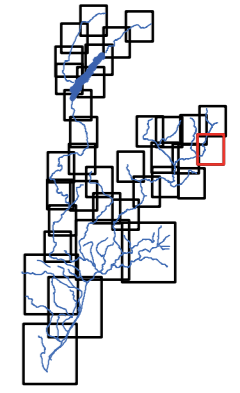
▬ Linéaires couverts par des dépôts quasi-continus (et généralement non assimilables à des bancs)





Morge

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Erosions

Surface efficace d'érosion (en m²)

1 5 25 100

Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Compléments

Linéaires marqués par des érosions quasi-continues (matériaux fins ou mixtes selon la couleur)

Atterrissements

Volume des bancs (en m³)

1 5 25 100

Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Autres atterrissements

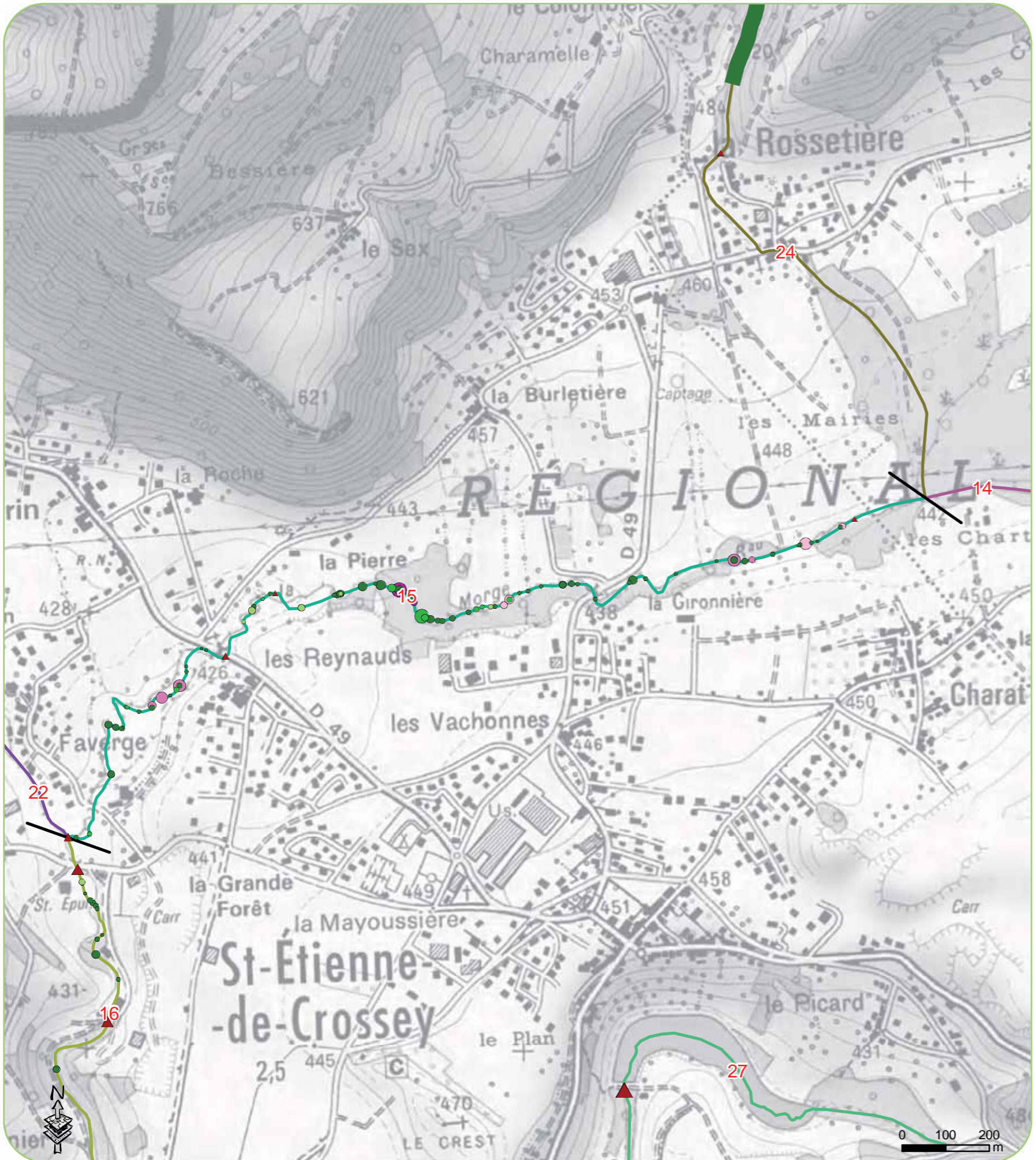
Linéaires couverts par des dépôts quasi-continus (et généralement non assimilables à des bancs)

Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)

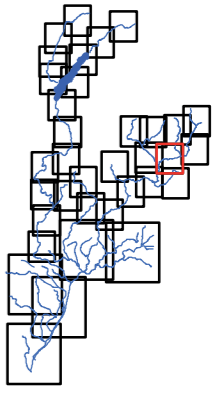
1 5 10





Morge/Rossetière

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Erosions

Surface efficace d'érosion (en m²)

1 5 25 100

Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Compléments

Linéaires marqués par des érosions quasi-continues (matériaux fins ou mixtes selon la couleur)

Atterrissements

Volume des bancs (en m³)

1 5 25 100

Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Autres atterrissements

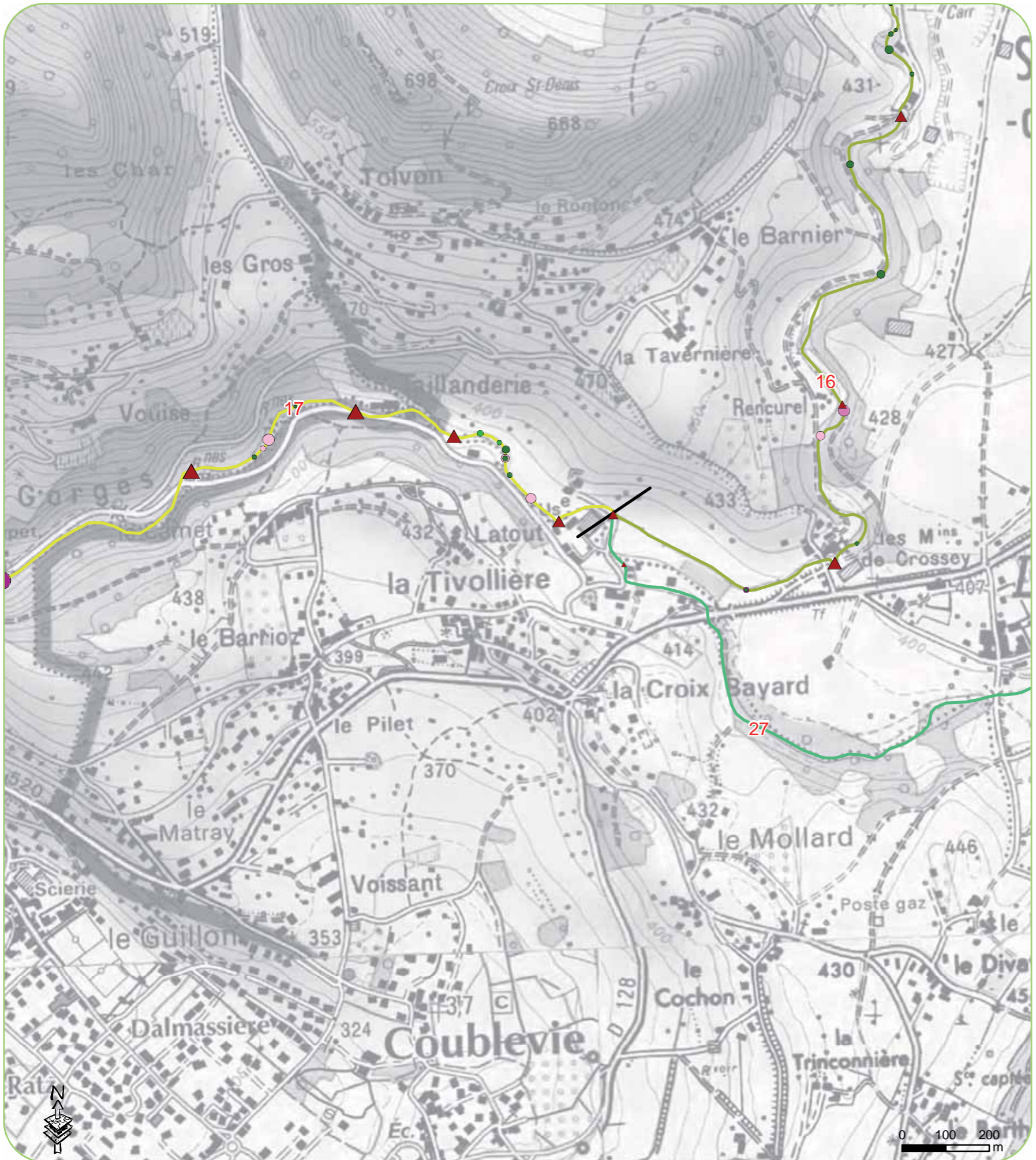
Linéaires couverts par des dépôts quasi-continus (et généralement non assimilables à des bancs)

Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)

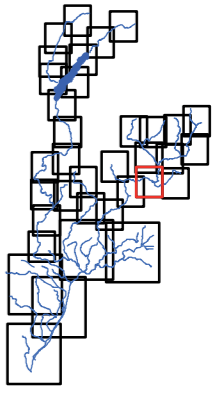
1 5 10





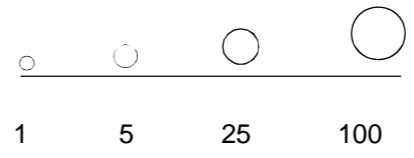
Morge/Pontet

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).

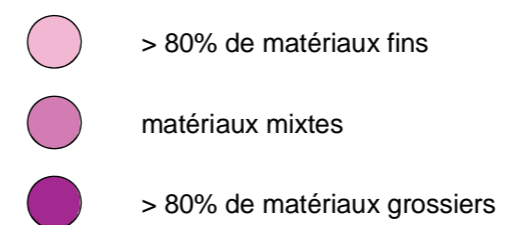


Erosions

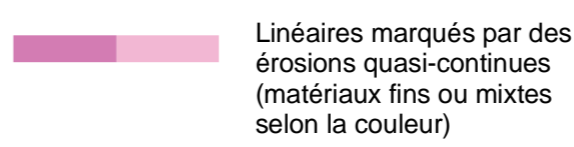
Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux



Compléments



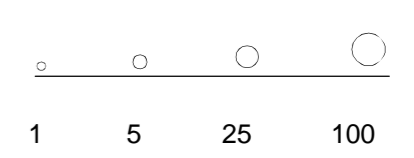
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)

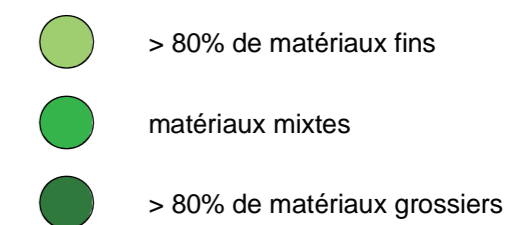


Atterrissements

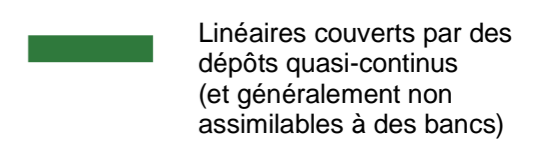
Volume des bancs (en m³)

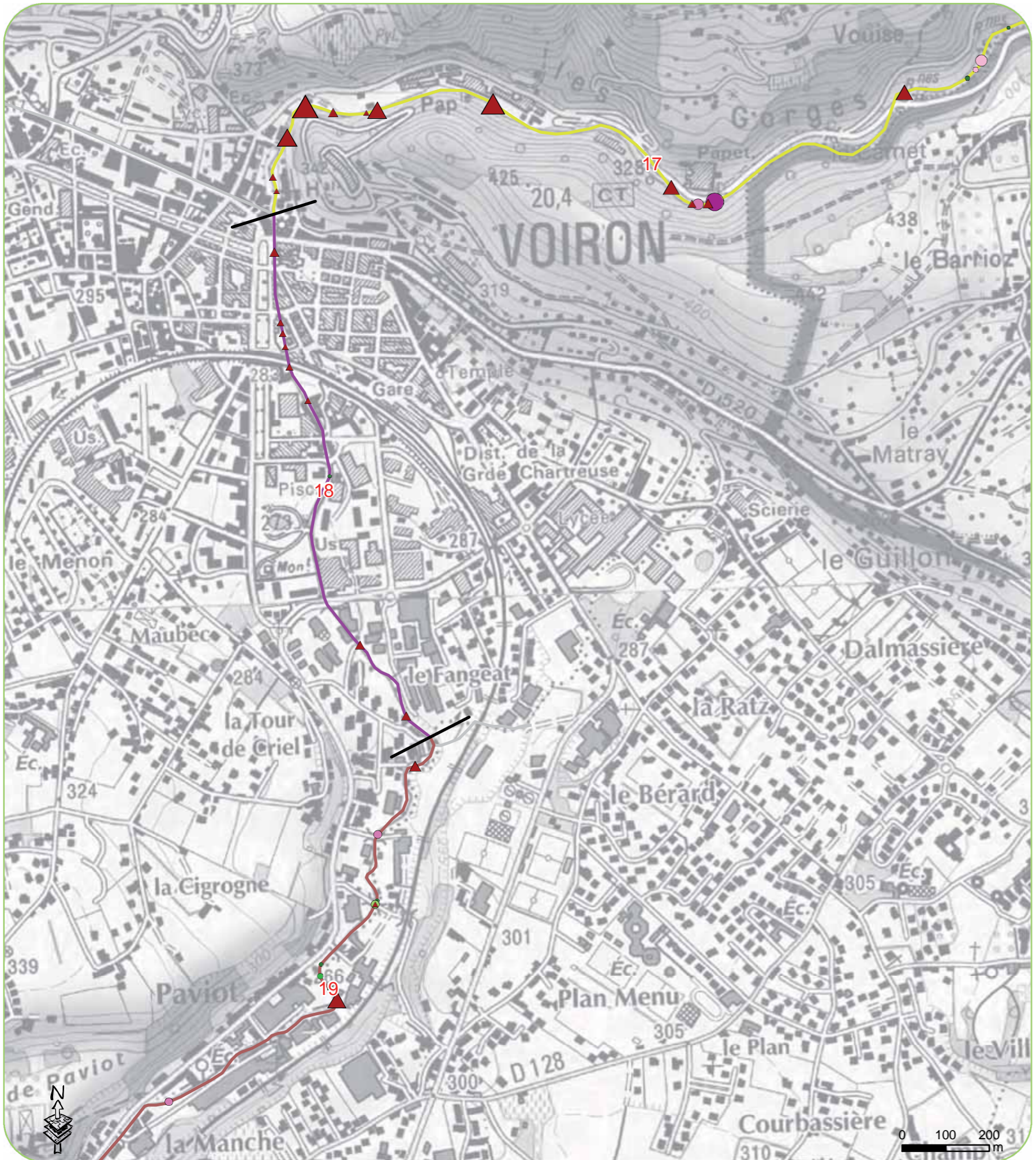


Type de matériaux



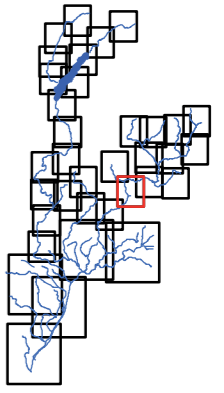
Autres atterrissements





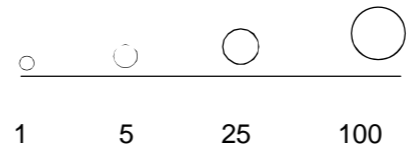
Morge

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Erosions

Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Compléments

▬ Linéaires marqués par des érosions quasi-continues (matériaux fins ou mixtes selon la couleur)

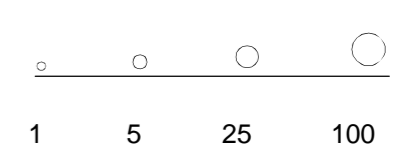
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)



Atterrissements

Volume des bancs (en m³)



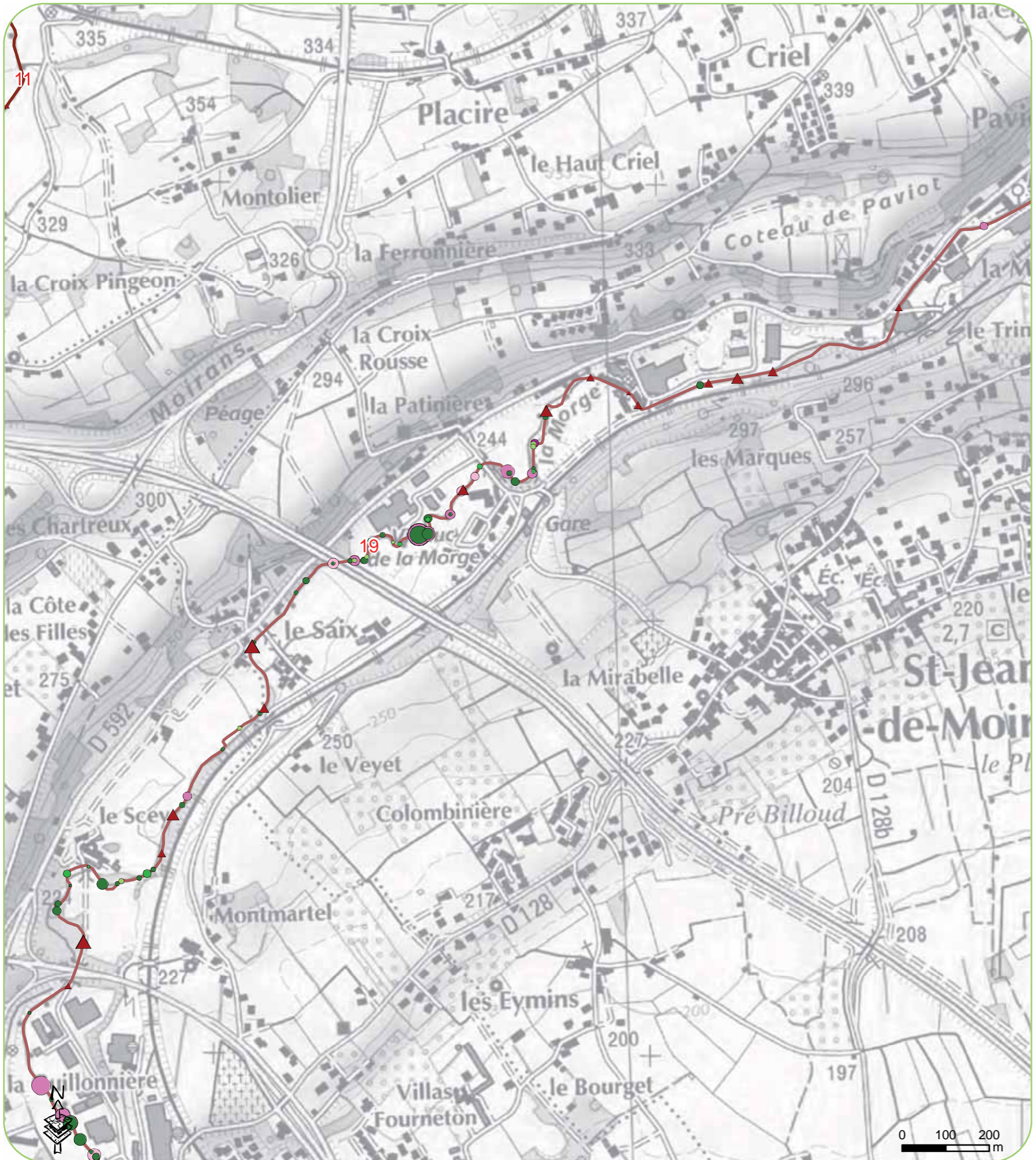
Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Autres atterrissements

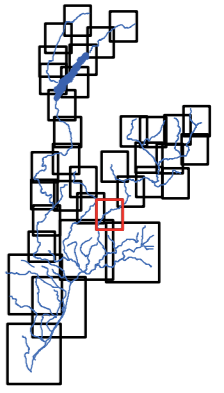
▬ Linéaires couverts par des dépôts quasi-continus (et généralement non assimilables à des bancs)





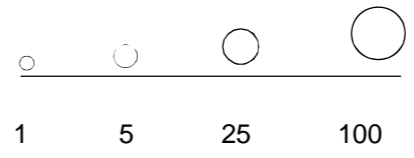
Morge

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).

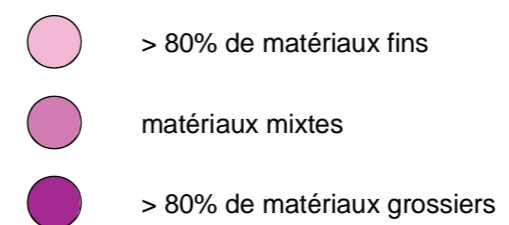


Erosions

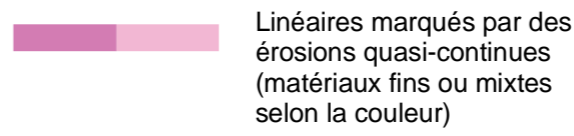
Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux

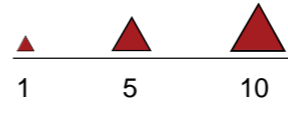


Compléments



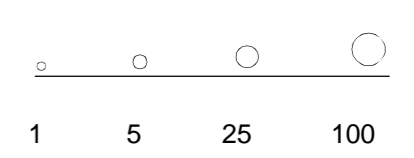
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)

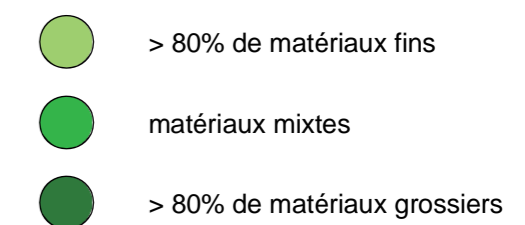


Atterrissements

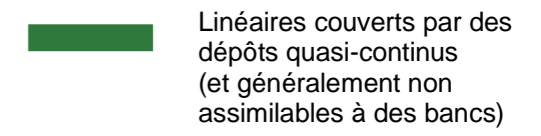
Volume des bancs (en m³)



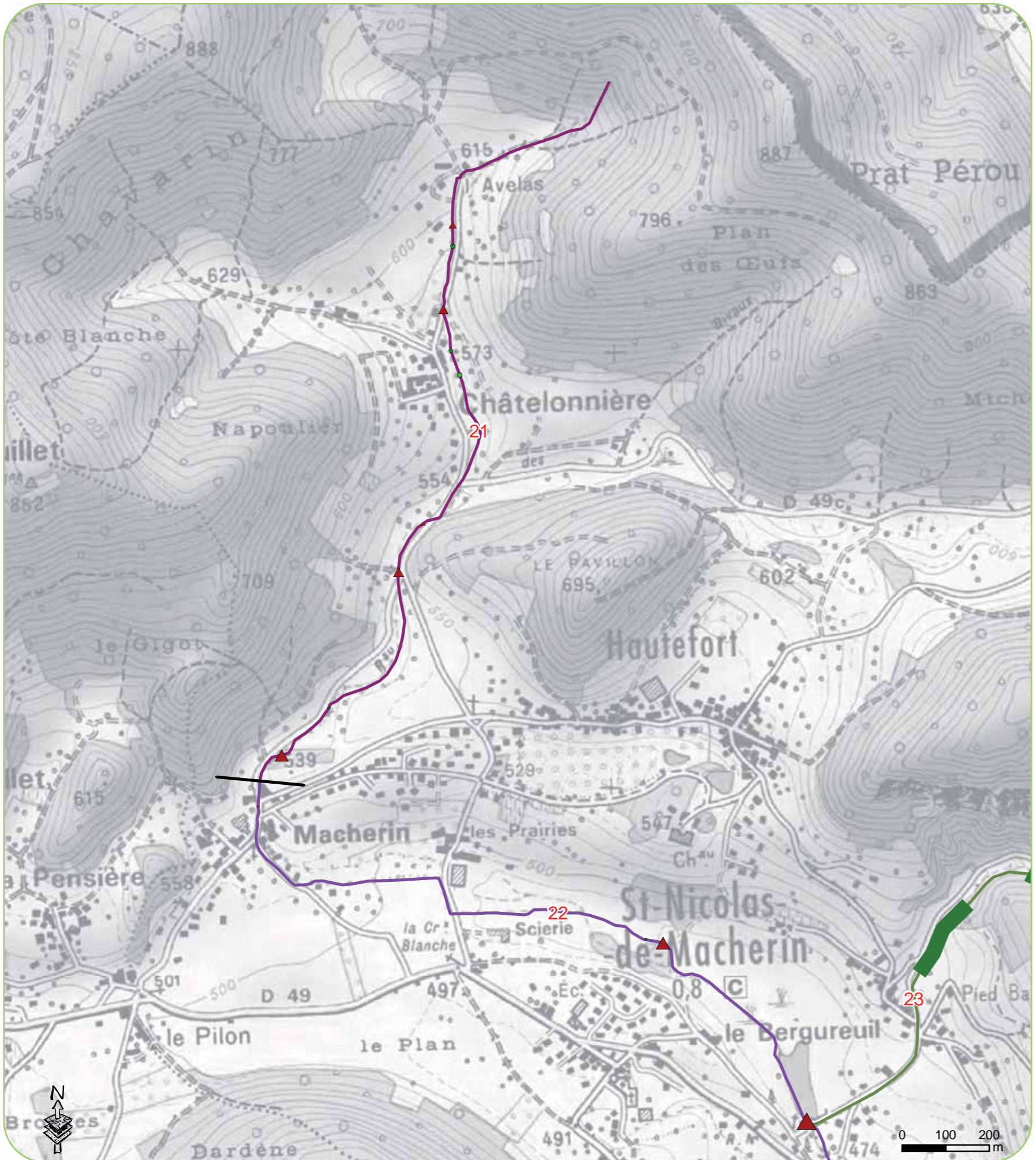
Type de matériaux



Autres atterrissements

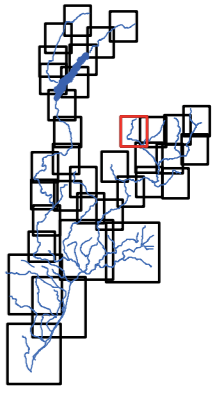


Inventaire des obstacles, atterrissements et érosions



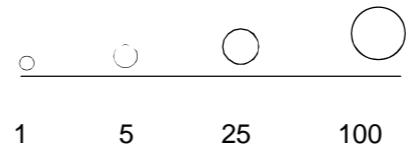
Macherin

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Erosions

Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Compléments

█ Linéaires marqués par des érosions quasi-continues (matériaux fins ou mixtes selon la couleur)

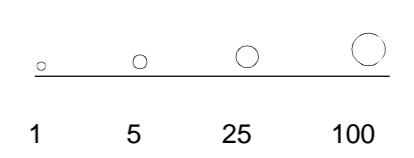
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)



Atterrissements

Volume des bancs (en m³)



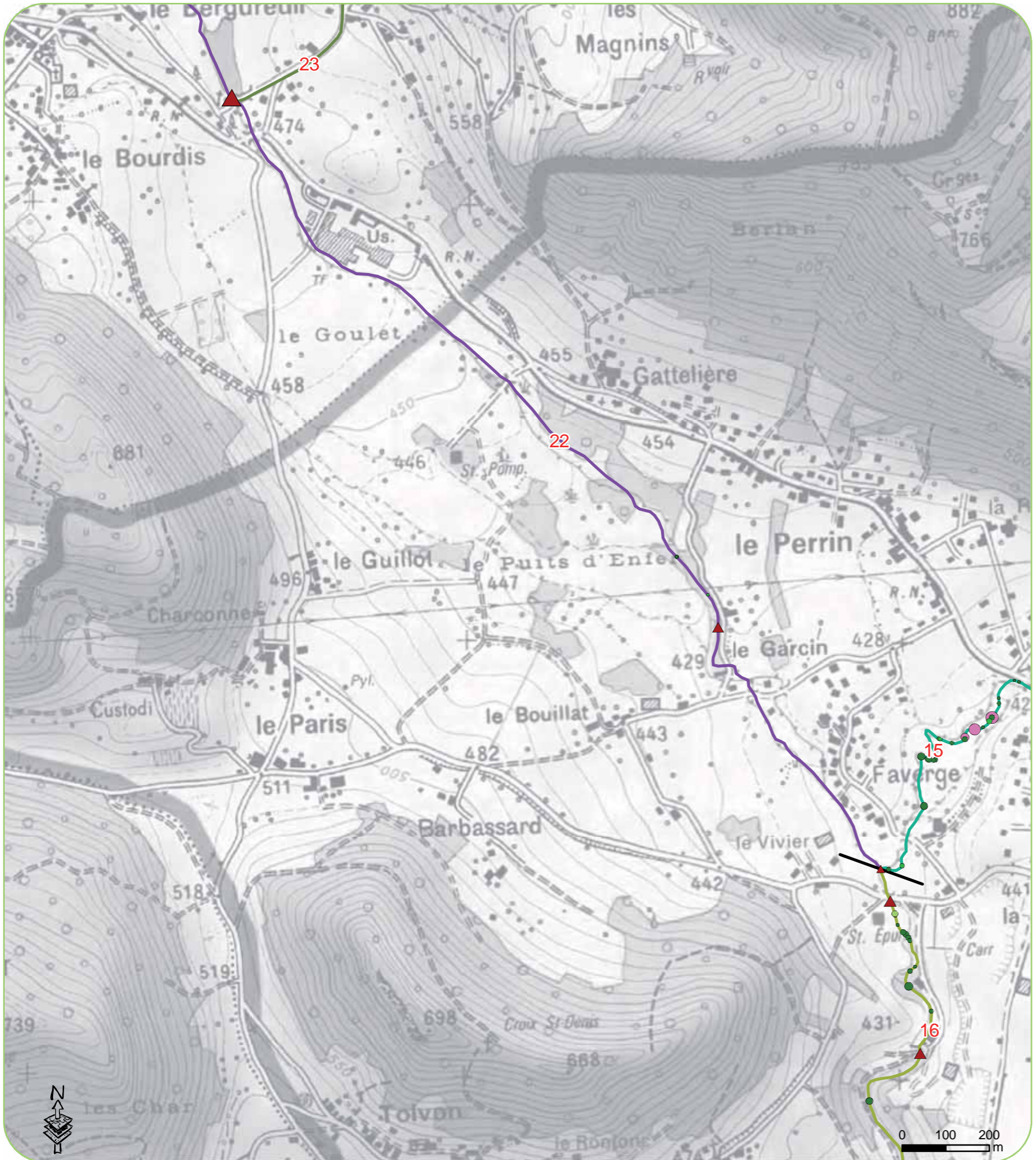
Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Autres atterrissements

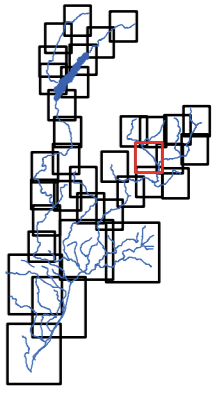
█ Linéaires couverts par des dépôts quasi-continus (et généralement non assimilables à des bancs)





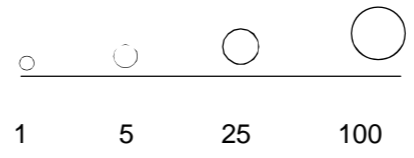
Macherin

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).

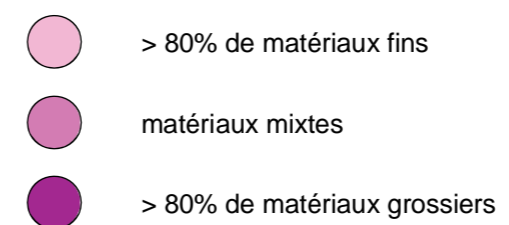


Erosions

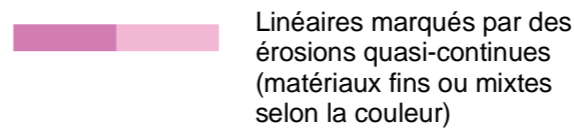
Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux



Compléments



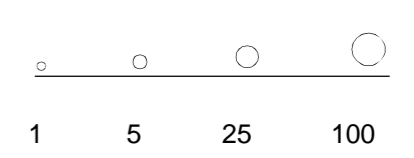
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)

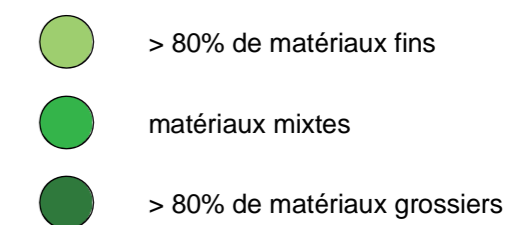


Atterrissements

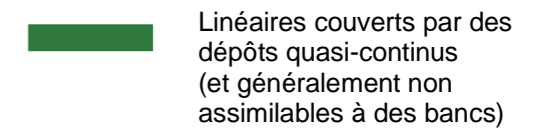
Volume des bancs (en m³)

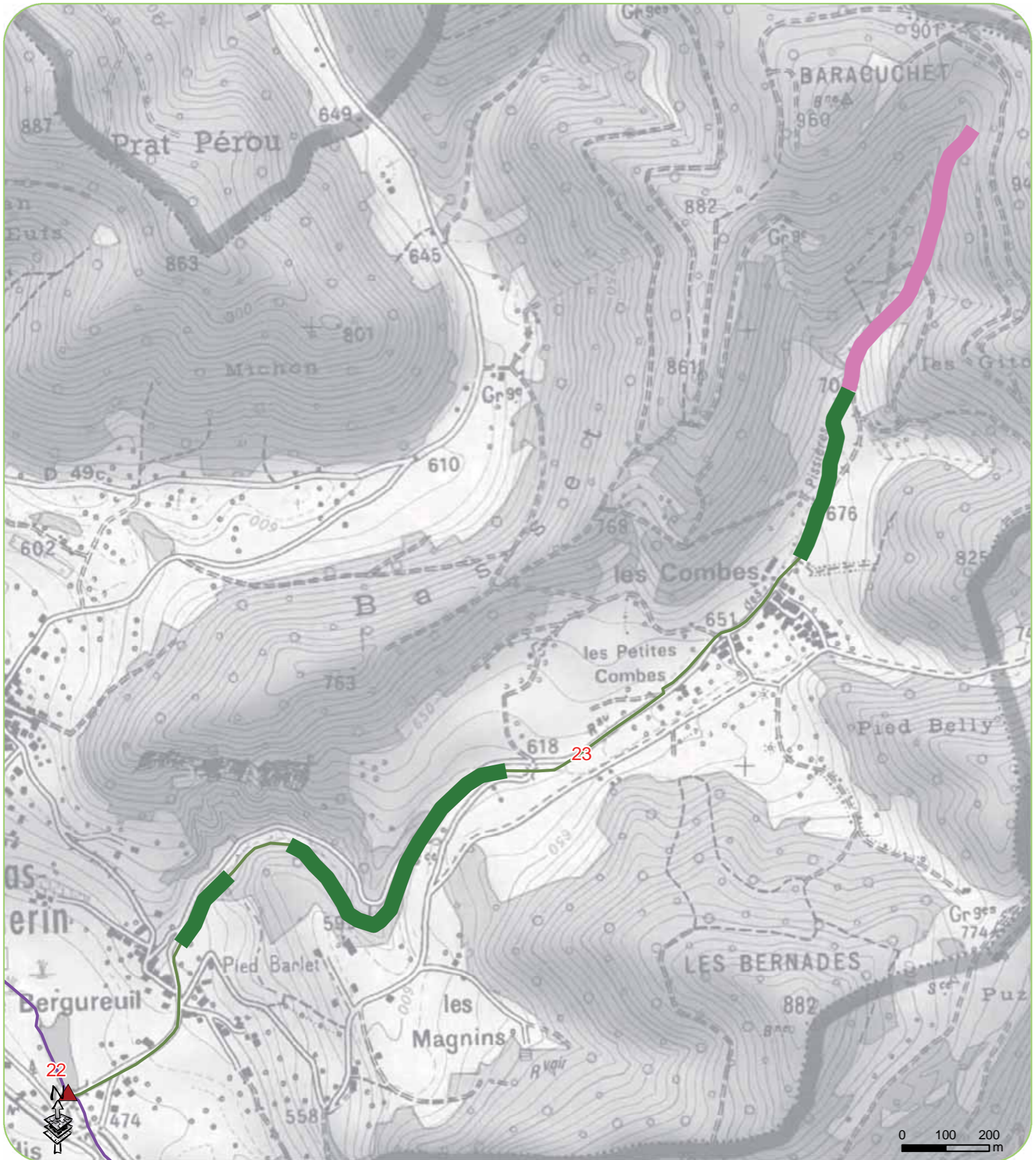


Type de matériaux



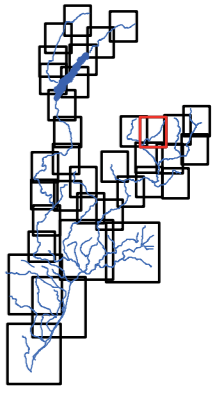
Autres atterrissements





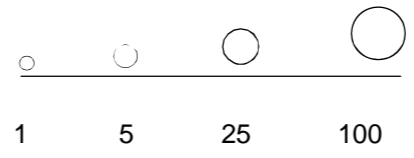
Combes

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Erosions

Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Compléments

█ Linéaires marqués par des érosions quasi-continues (matériaux fins ou mixtes selon la couleur)

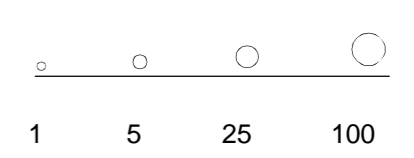
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)



Atterrissements

Volume des bancs (en m³)



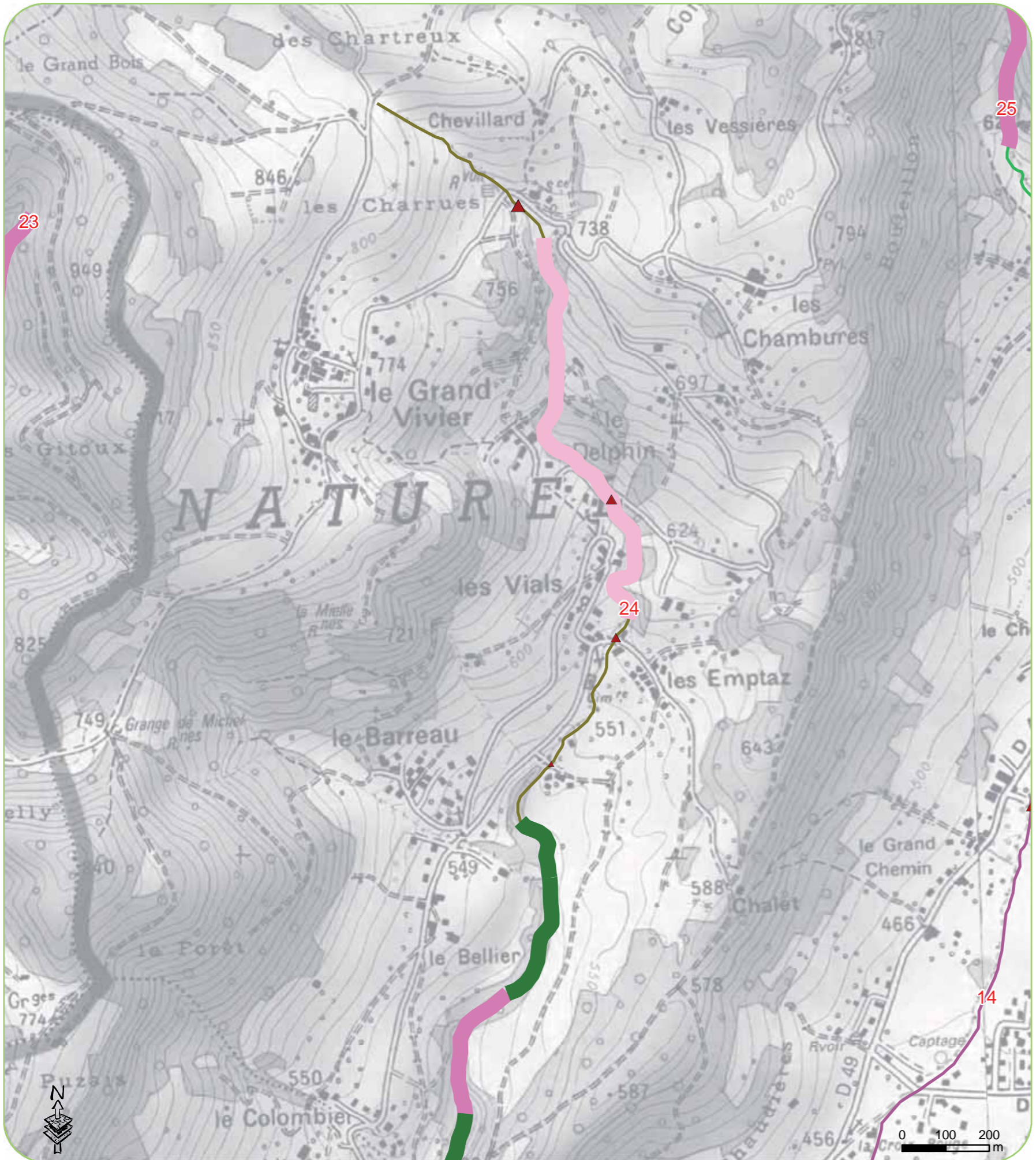
Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Autres atterrissements

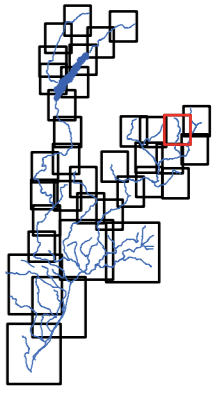
█ Linéaires couverts par des dépôts quasi-continus (et généralement non assimilables à des bancs)





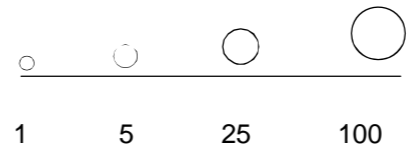
Rossetière

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Erosions

Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux

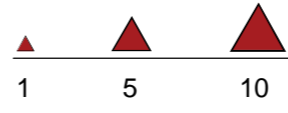
- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Compléments

▬ Linéaires marqués par des érosions quasi-continues (matériaux fins ou mixtes selon la couleur)

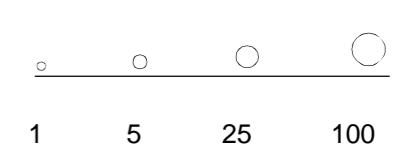
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)



Atterrissements

Volume des bancs (en m³)



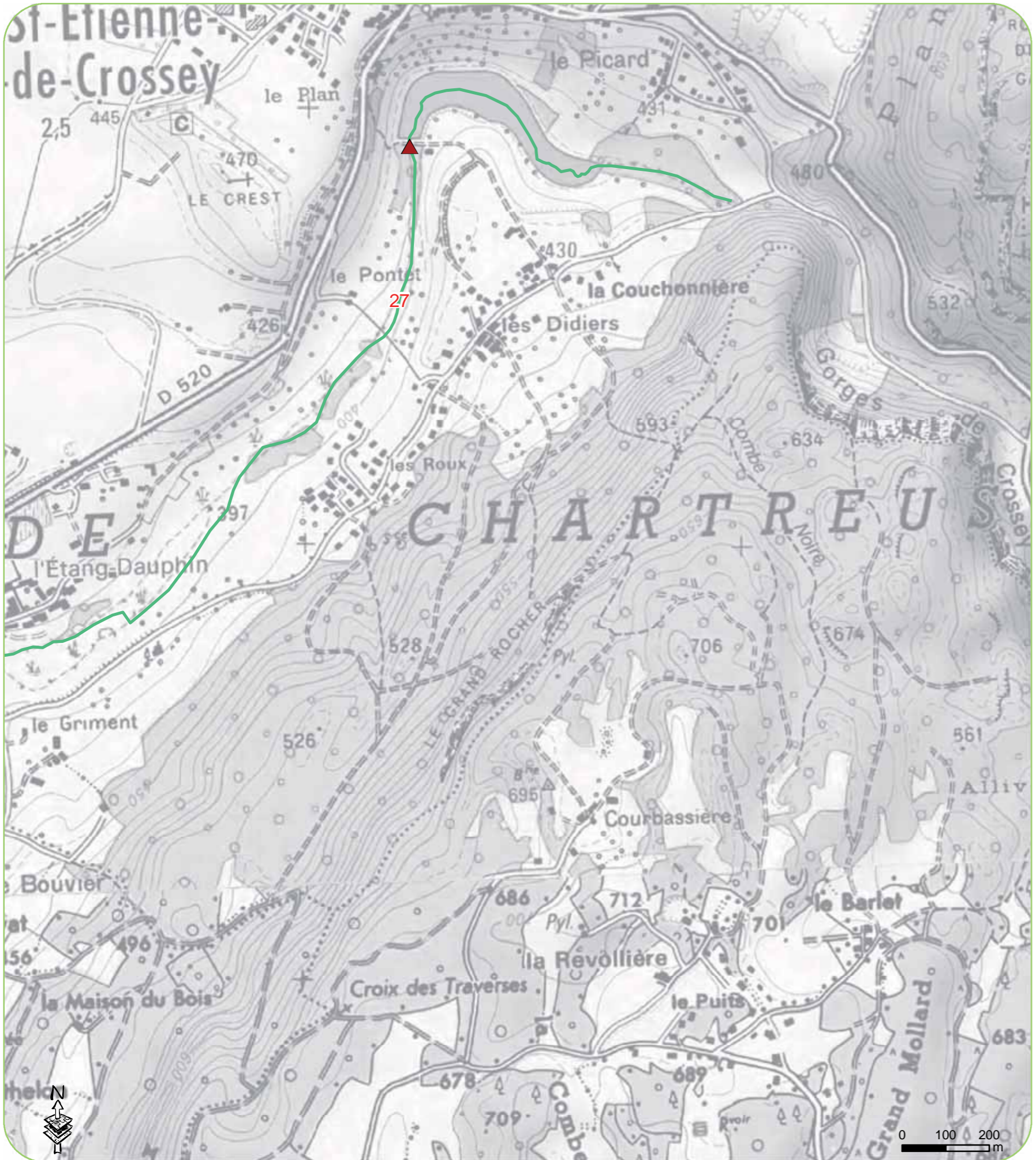
Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Autres atterrissements

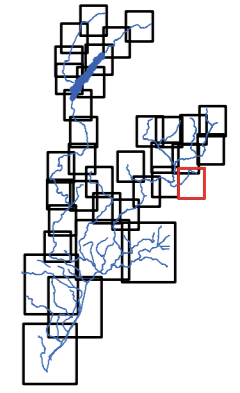
▬ Linéaires couverts par des dépôts quasi-continus (et généralement non assimilables à des bancs)





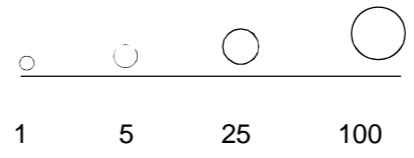
Pontet

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).



Erosions

Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux

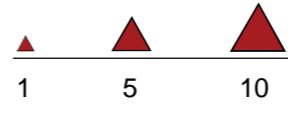
- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Compléments

█ Linéaires marqués par des érosions quasi-continues (matériaux fins ou mixtes selon la couleur)

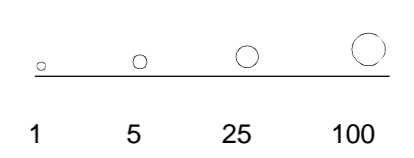
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)



Atterrissements

Volume des bancs (en m³)



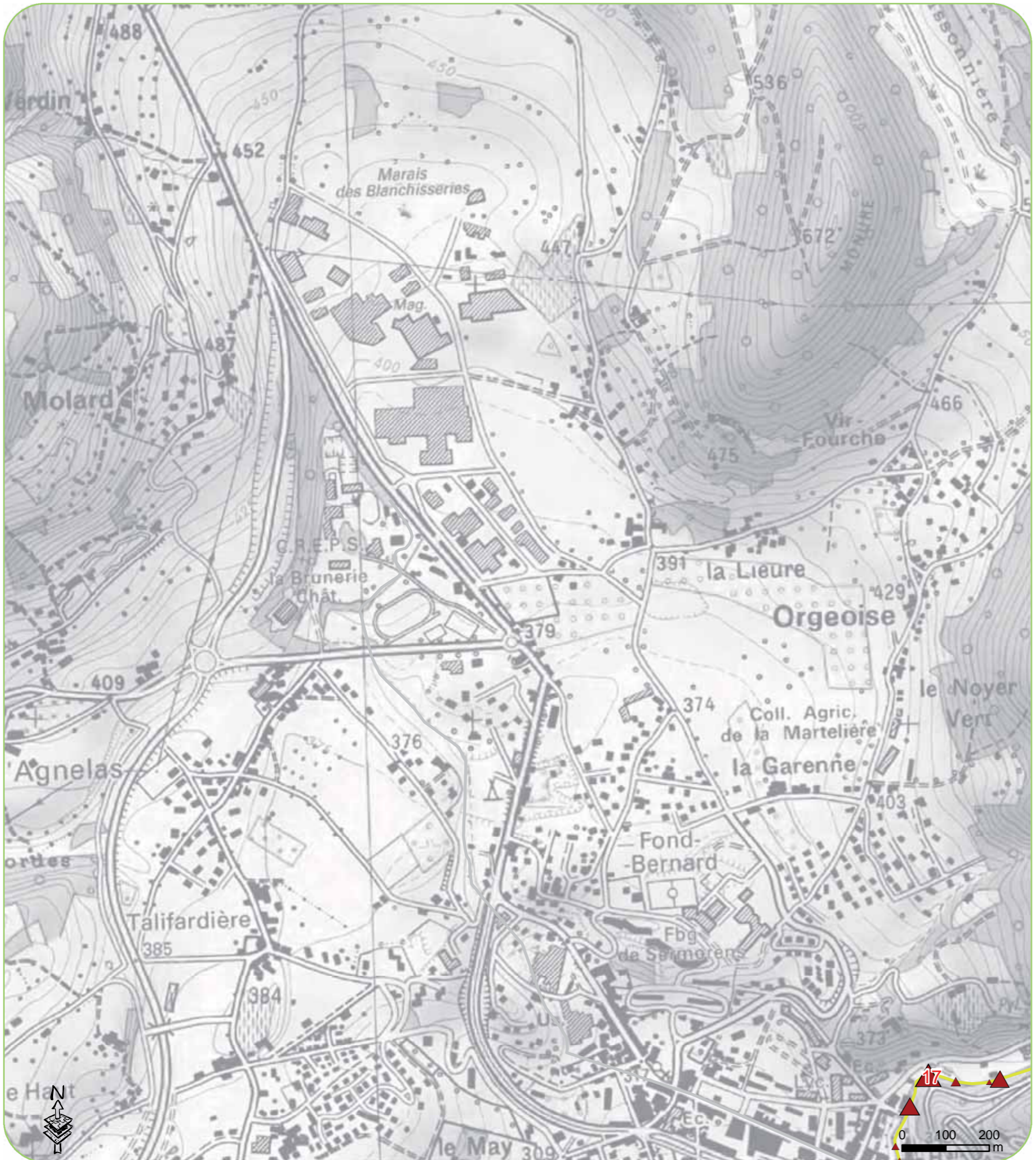
Type de matériaux

- > 80% de matériaux fins
- matériaux mixtes
- > 80% de matériaux grossiers

Autres atterrissements

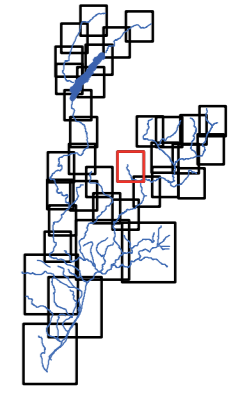
█ Linéaires couverts par des dépôts quasi-continus (et généralement non assimilables à des bancs)





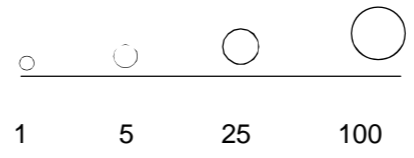
Taille

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).

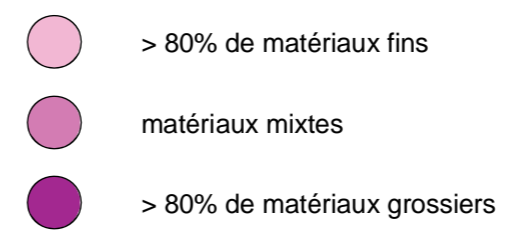


Erosions

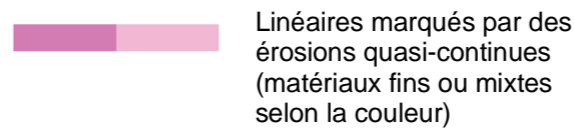
Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux



Compléments



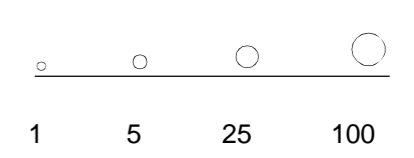
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)

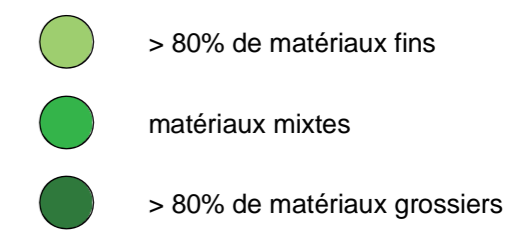


Atterrissements

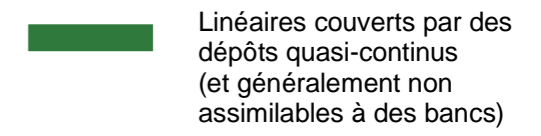
Volume des bancs (en m³)

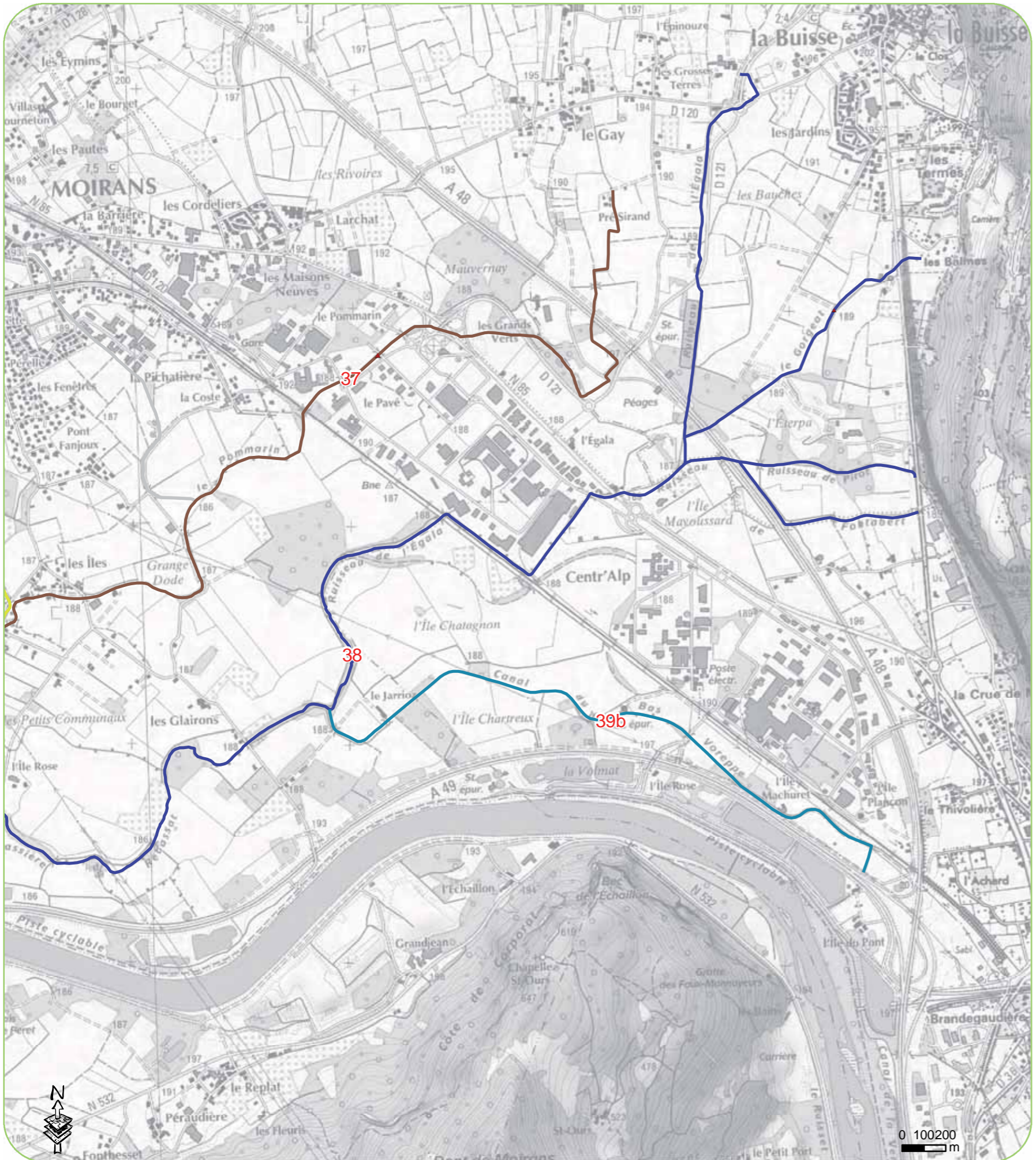


Type de matériaux



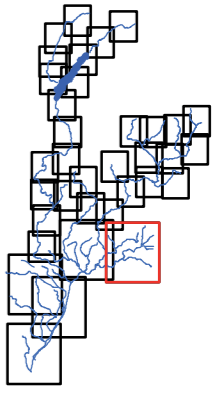
Autres atterrissements





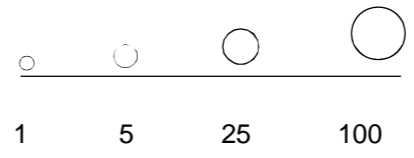
Pommarin/Canal du Bas Voreppe/Egala

L'identifiant des unités fonctionnelles cartographiées est inscrit en rouge sur la carte (numéro).

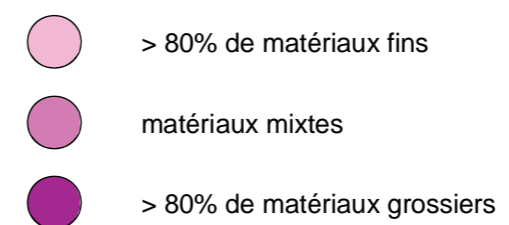


Erosions

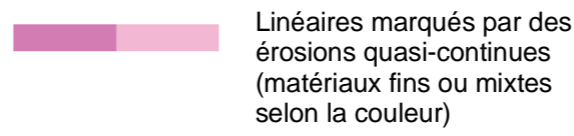
Surface efficace d'érosion (en m²)



Type de matériaux



Compléments



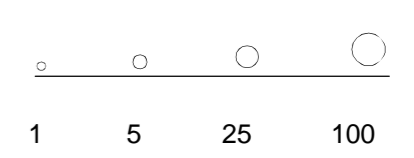
Ouvrages transversaux

Hauteur de chute (en m)

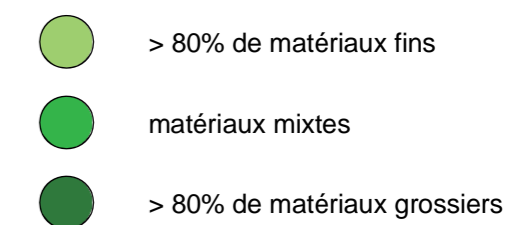


Atterrissements

Volume des bancs (en m³)



Type de matériaux



Autres atterrissements

