



Schéma d'Aménagement  
de Gestion des Eaux  
du bassin de l'Arve

## DOCUMENTS DU SAGE

- **PAGD :**
  - Partie 0 : Sommaire général
  - Partie 1 : Préambule du SAGE
  - Partie 2 : Synthèse de l'état des lieux
  - Partie 3 : Enjeux, objectifs et stratégie
  - Partie 4 : Disposition du PAGD
  - Partie 5 : Moyens
  - Glossaire
- **Règlement**
- **Atlas cartographique**
- **Rapport environnemental**

## ATLAS CARTOGRAPHIQUE

Le SAGE de l'Arve :  
Pour que l'eau vive  
du Mont-Blanc à Genève

SAGE approuvé par arrêté préfectoral du 23  
juin 2018



## Sommaire de l'Atlas cartographique

### Partie 1 : Cartes non réglementaires

#### **PARTIE 2 DU PAGD : SYNTHÈSE DE L'ÉTAT DES LIEUX**

Carte 1 : Situation générale du périmètre du SAGE de l'Arve.....	p. 1
Carte 2 : Carte générale du périmètre du SAGE Arve.....	p. 2
Carte 3 : Relief du périmètre du SAGE Arve.....	p. 3
Carte 4 : Grandes unités territoriales du périmètre du SAGE.....	p. 4
Carte 5 : Communautés de communes et d'agglomération du périmètre.....	p.5
Carte 6 : Population du territoire du SAGE.....	p. 6
Carte 7 : Surfaces agricoles recensées sur le territoire en 2010.....	p. 7
Carte 8 : Etablissements travaillant dans le domaine de la métallurgie sur le territoire.....	p. 8
Carte n°9 : Capacité d'accueil touristique en 2014 et son évolution.....	p. 9
Carte 10 : Infrastructures de transport du territoire.....	p. 10
Carte 11 : Réseau hydrographique du périmètre du SAGE.....	p. 11
Carte 12 : Diversité des régimes observés par les stations hydrométriques du territoire.....	p. 12
Carte 13 : Classification schématique des cours d'eau du territoire.....	p. 13
Carte 14 : Carte des zones humides connues du territoire.....	p. 14
Carte 15 : Ouvrages hydroélectriques du territoire.....	p. 15
Carte 16 : Mesure des nutriments dans les cours d'eau (2007-2013).....	p. 16
Carte 17 : État chimique des cours d'eau (2015).....	p. 17
Carte 18 : Niveaux de pressions exercées sur les cours d'eau.....	p. 18
Carte 19 : Potentiel hydroélectrique mobilisable sous conditions.....	p. 19
Carte 20 : Évolution prévisible des étiages à l'horizon 2020-2050.....	p. 20
Carte 21 : SCOts en cours ou en projet sur le périmètre du SAGE.....	p. 21

### **PARTIE 3 DU PAGD : ENJEUX, OBJECTIFS ET STRATEGIE DU SAGE**

Carte 17 : Etat chimique des cours d'eau (2015).....	p. 17
Carte 22 : Etat écologique des cours d'eau du territoire en juillet 2015.....	p. 22

### **PARTIE 4 DU PAGD : DISPOSITIONS**

Carte 23 : Limites des TRI et périmètre de la SLGRI.....	p. 23
--	-------

## Partie 2 : Cartes réglementaires se référant à la partie 4 du PAGD et au Règlement du SAGE

### **VOLET QUANTITE**

Carte A : Secteurs sous tension quantitative identifiés comme prioritaires .....	page 24
--	---------

### **VOLET NAPPES STRATEGIQUES**

Carte B : Nappes stratégiques pour l'AEP (1/100 000).....	page 25
Carte C : Zones à enjeux des nappes stratégiques (1/25 000).....	page 29
Carte D : Zones d'acquisition de connaissances.....	page 40

### **VOLET MILIEUX**

Carte E : Obstacles à la continuité écologique à restaurer en priorité.....	page 41
Carte F : Secteurs à fort potentiel de restauration morphologique.....	page 45
Carte G : Espèces cibles.....	page 48
Carte H : Communes prioritaires pour l'actualisation de l'inventaire départemental des zones humides.....	page 50

### **VOLET RISQUES**

Carte I : Cartographie générale des ZEC stratégiques.....	page 52
Carte J : Cartographie des ZEC stratégiques (1/25 000).....	page 53
Carte K : Cartographie générale des ZEC stratégiques potentielles à confirmer et/ou délimiter .....	page 60



## **Atlas cartographique**

### **PARTIE 1 :**

### **CARTES NON REGLEMENTAIRES**

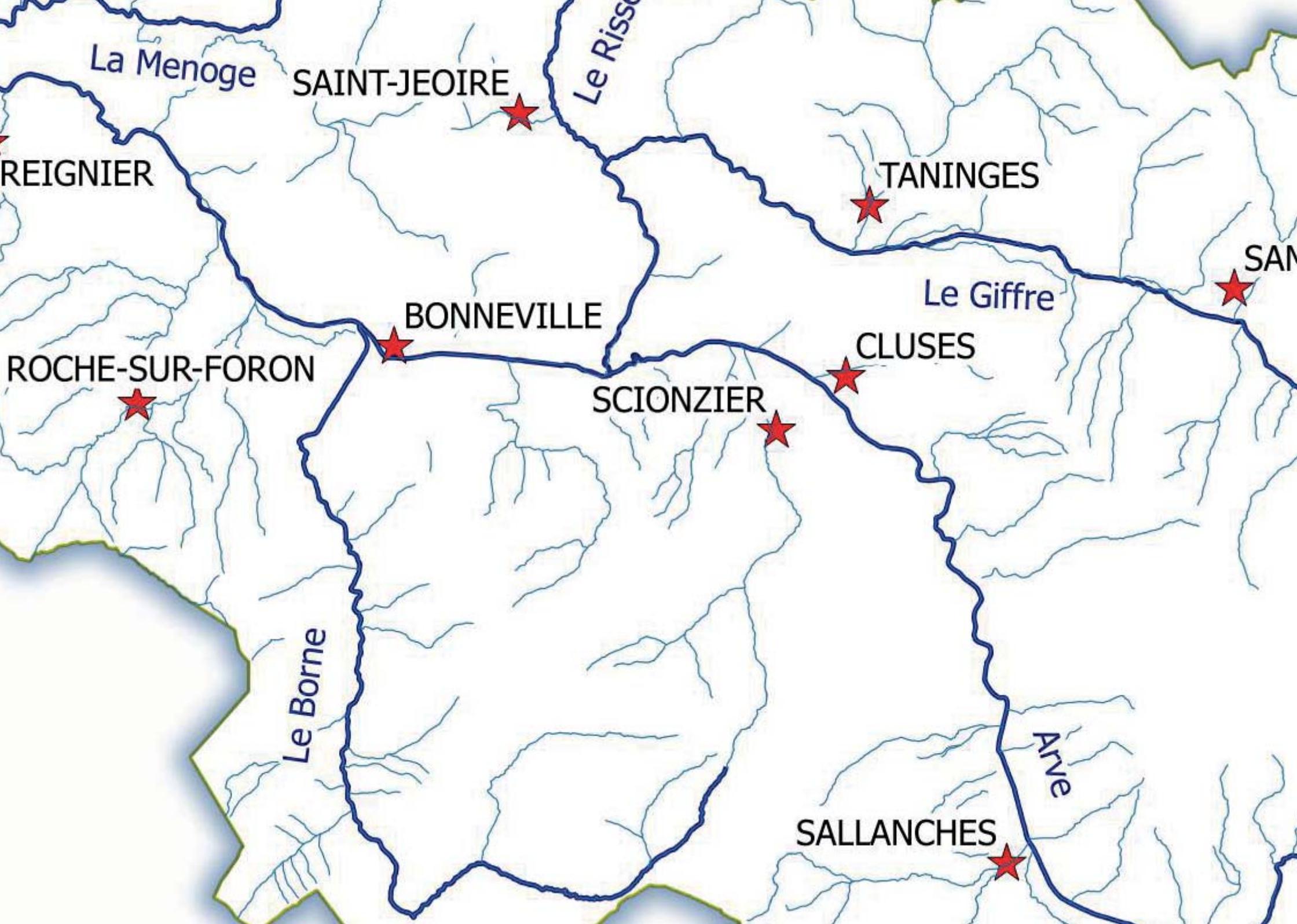
---

**LOIRE**

**RHÔNE**

**ISÈRE**





La Menoge

SAINT-JEOIRE

Le Risse

REIGNIER

TANINGES

BONNEVILLE

Le Giffre

ROCHE-SUR-FORON

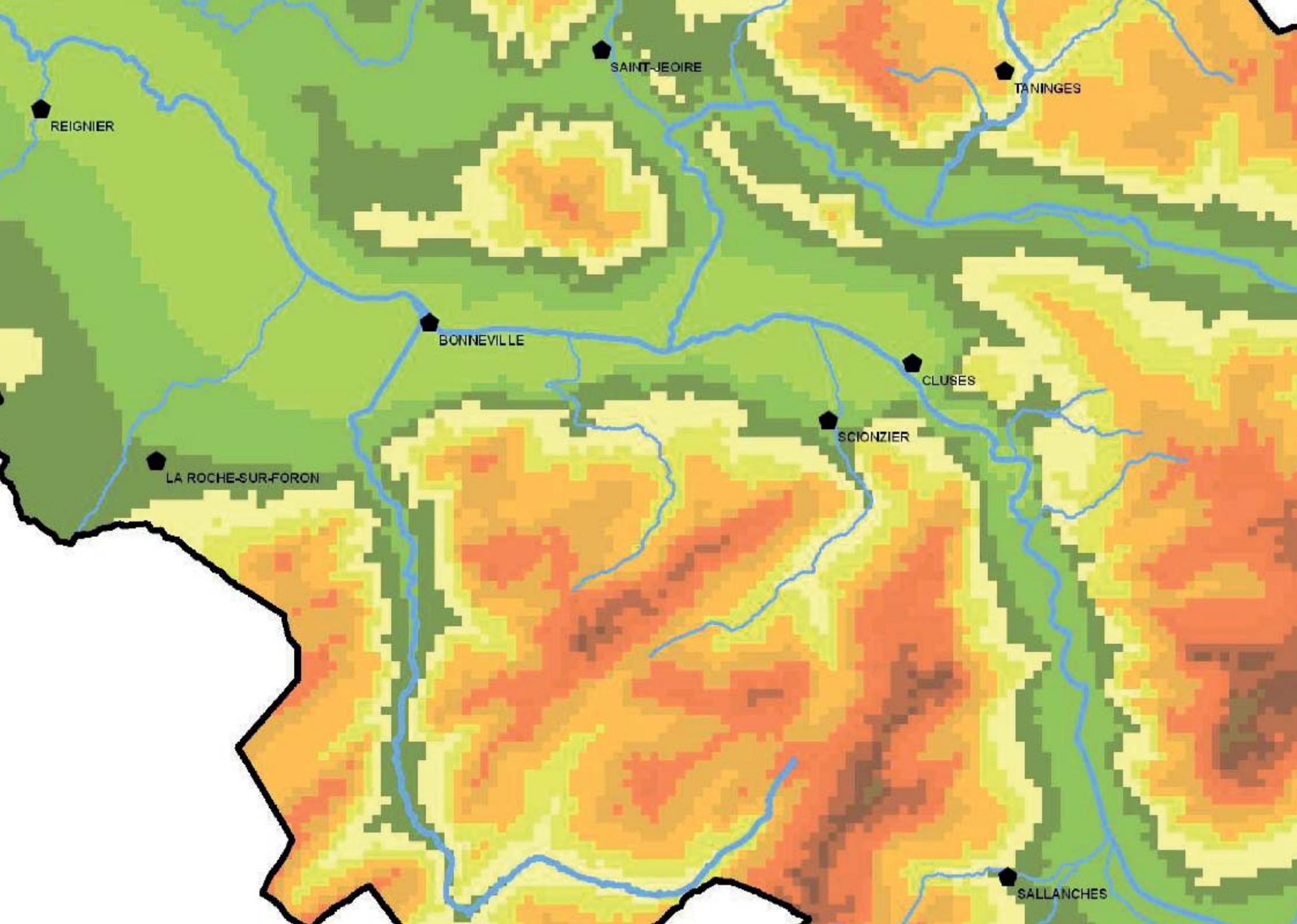
CLUSES

SCIONZIER

Le Borne

Arve

SALLANCHES



REIGNIER

SAINT-JEOIRE

TANINGES

BONNEVILLE

CLUSES

SCIONZIER

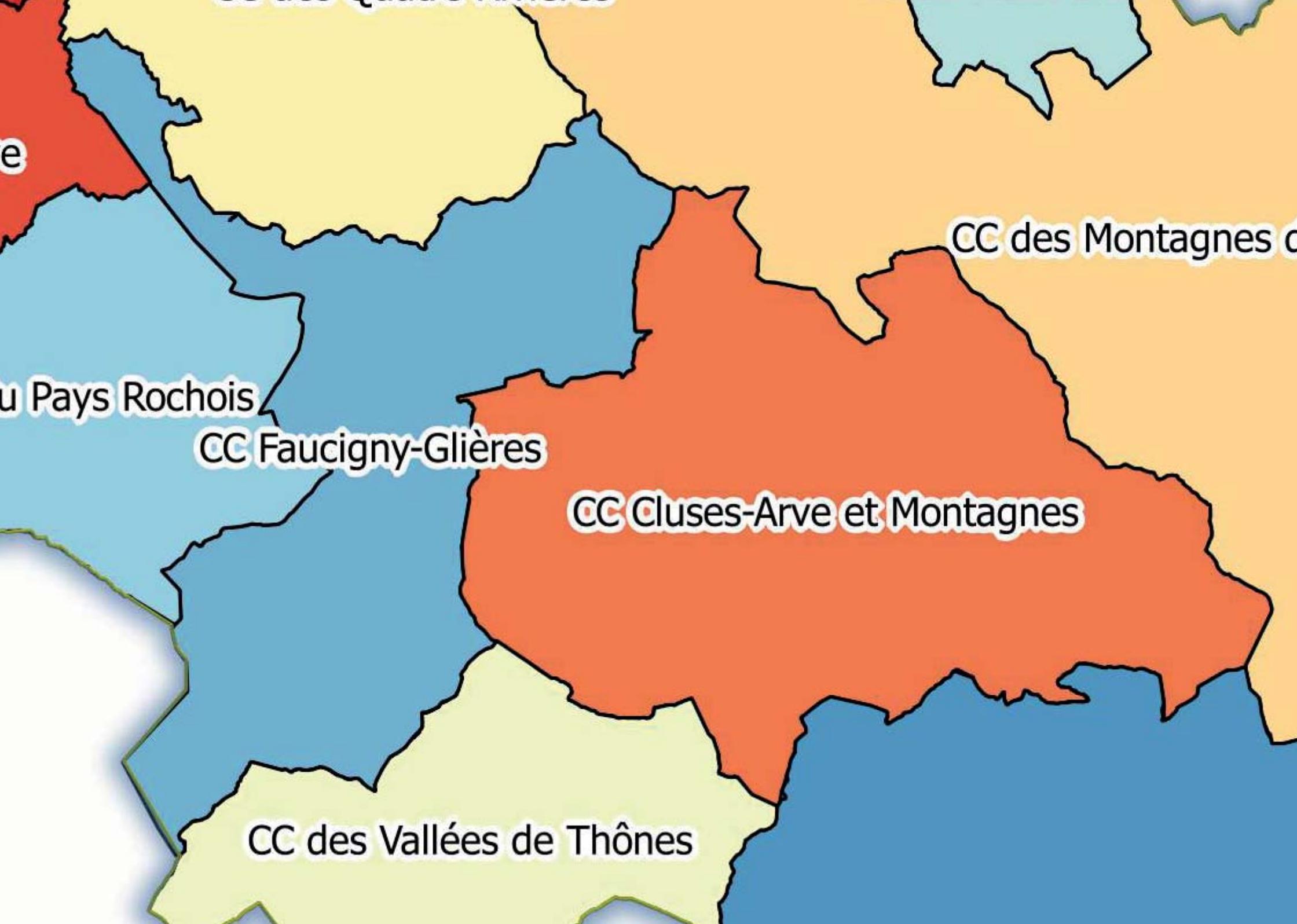
LA ROCHE-SUR-FORON

SALLANCHES

Bassin Chablais/Giffre

Bassin de la vallée de l'Arve

Bassin Borne/Aravis



e

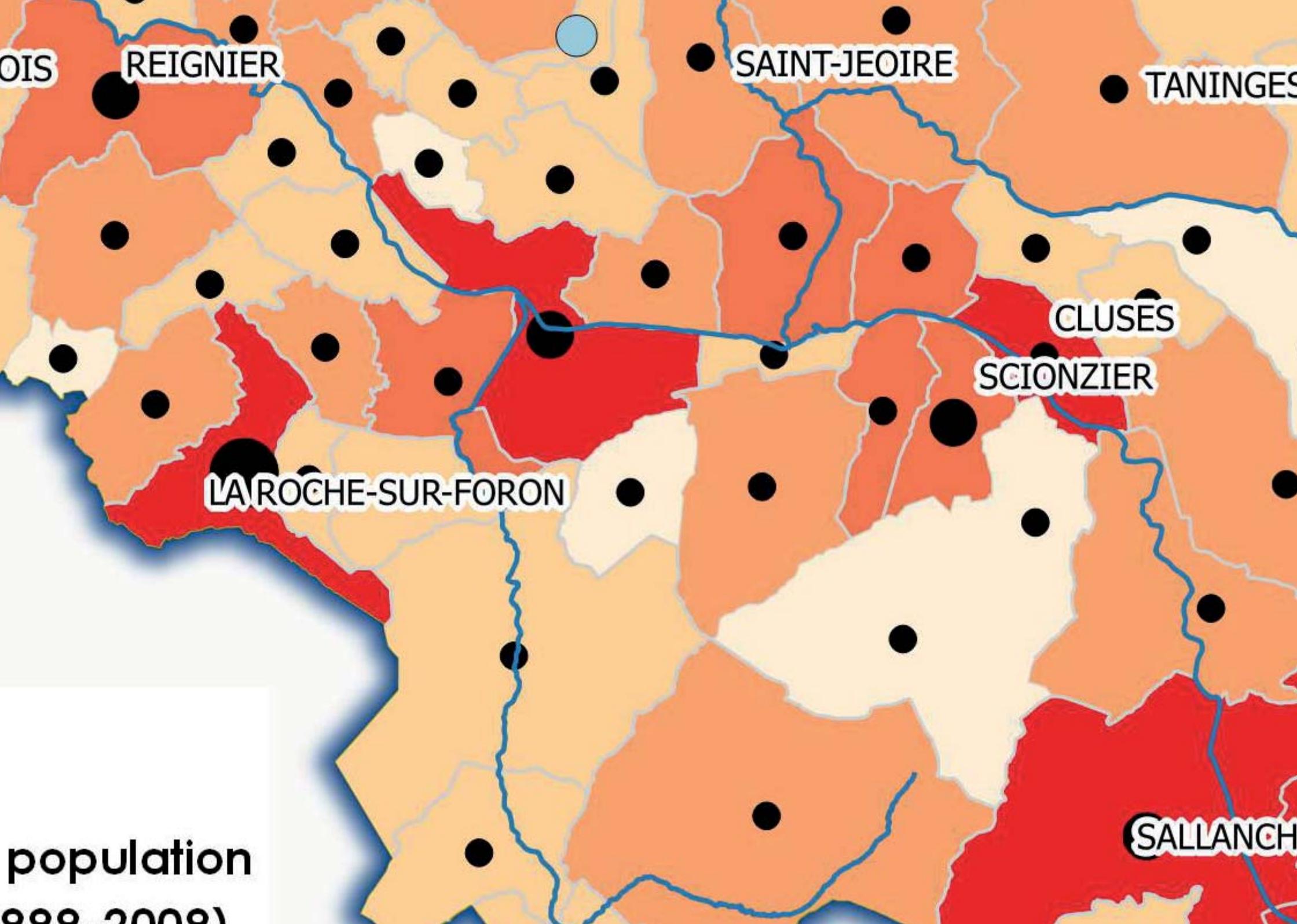
CC des Montagnes de Savoie

du Pays Rochois

CC Faucigny-Glières

CC Cluses-Arve et Montagnes

CC des Vallées de Thônes



OIS

REIGNIER

SAINT-JEOIRE

TANINGES

CLUSES

SCIONZIER

LA ROCHE-SUR-FORON

SALLANCH

population  
(1999-2009)



TANINGES

SAMO

BONNEVILLE

CLUSES

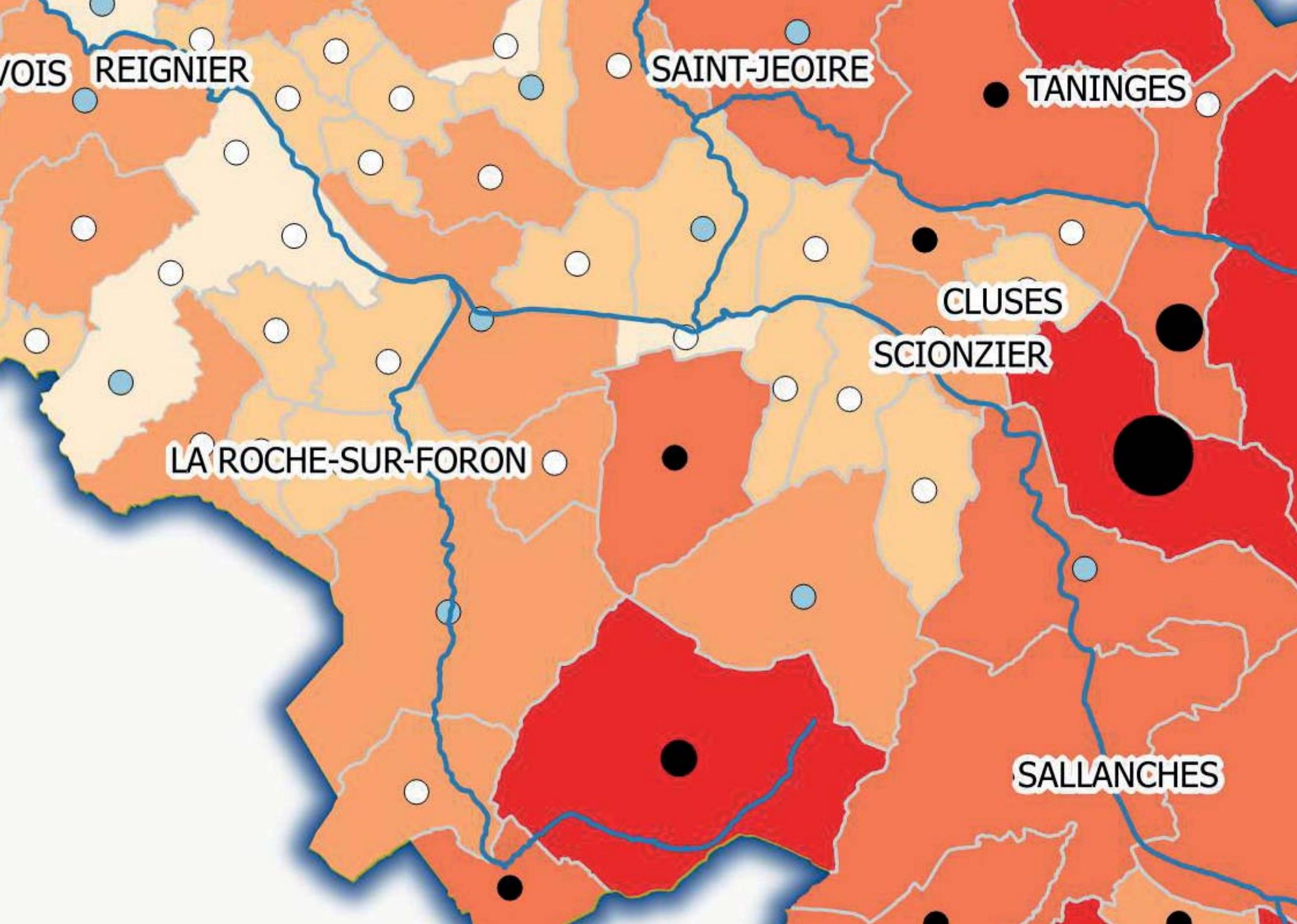
Borne

Giffre

LE GRAND  
BORNAND

SALLANCHES





VOIS REIGNIER

SAINT-JEOIRE

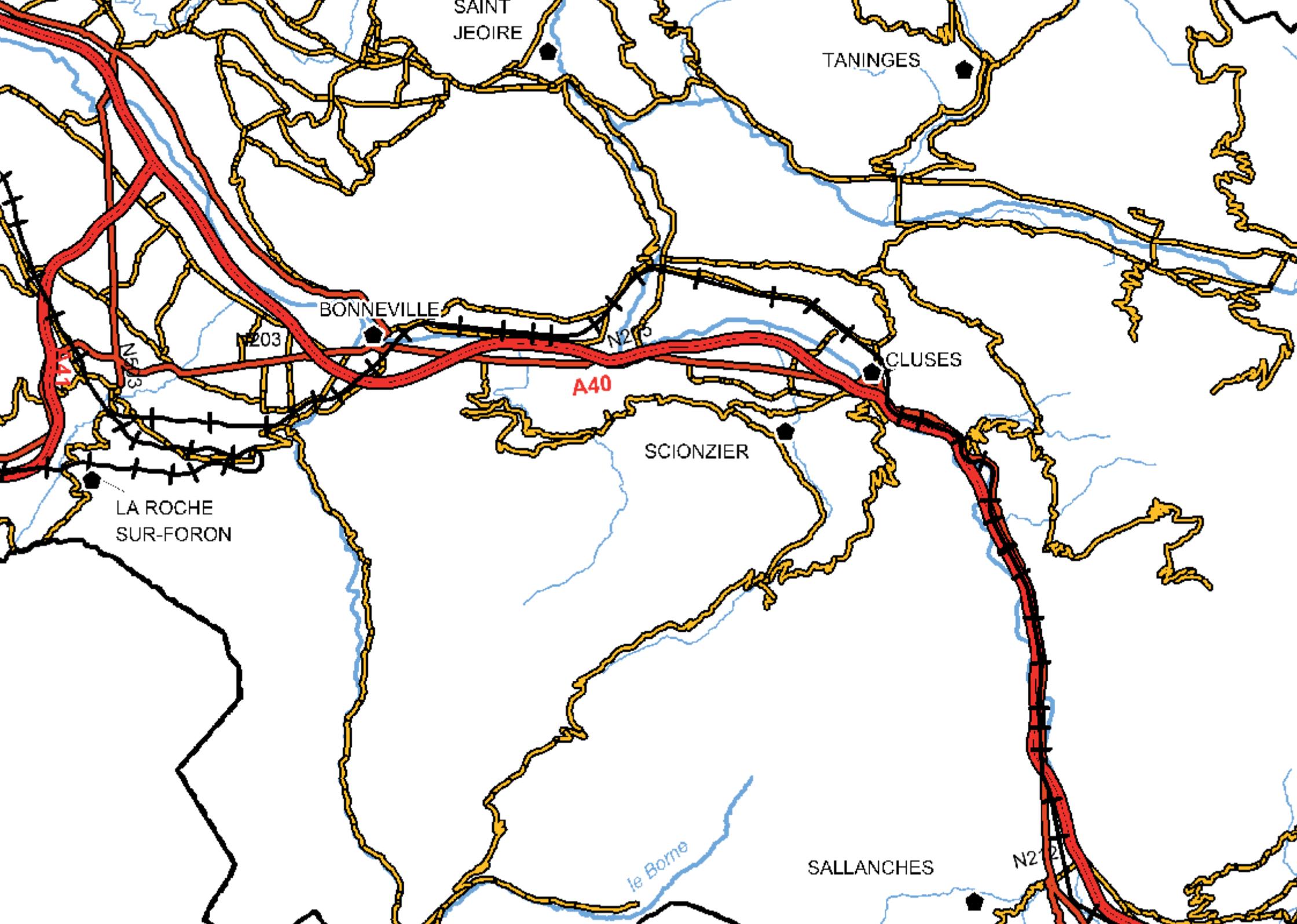
TANINGES

CLUSES

SCIONZIER

LA ROCHE-SUR-FORON

SALLANCHES



SAINT  
JEOIRE

TANINGES

BONNEVILLE

N203

A40

N215

CLUSES

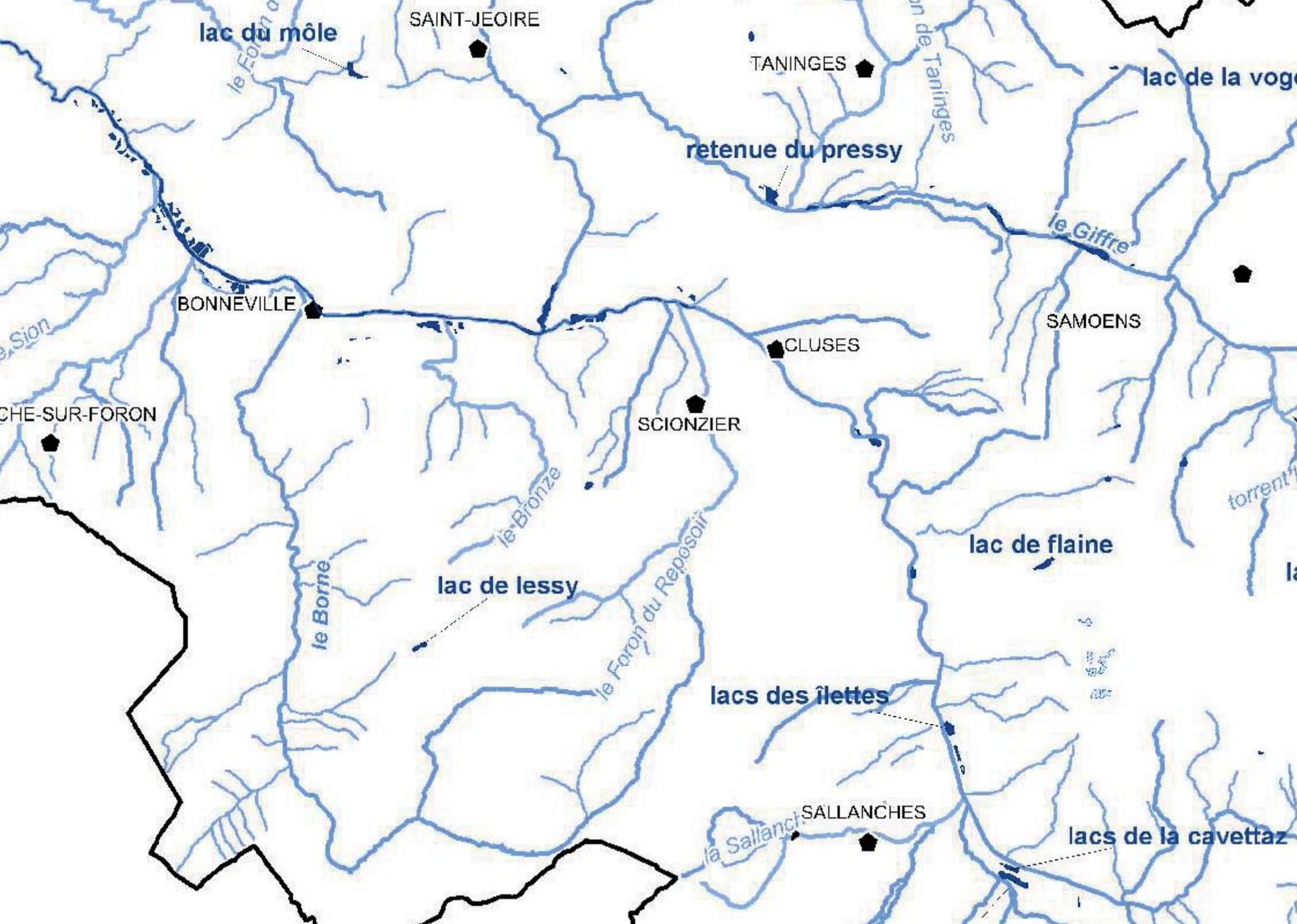
SCIONZIER

LA ROCHE  
SUR-FORON

le Borne

SALLANCHES

N212



lac du môle

SAINT-JEOIRE

TANINGES

lac de la voge

retenue du pressy

BONNEVILLE

SAMOENS

CLUSES

CHE-SUR-FORON

SCIONZIER

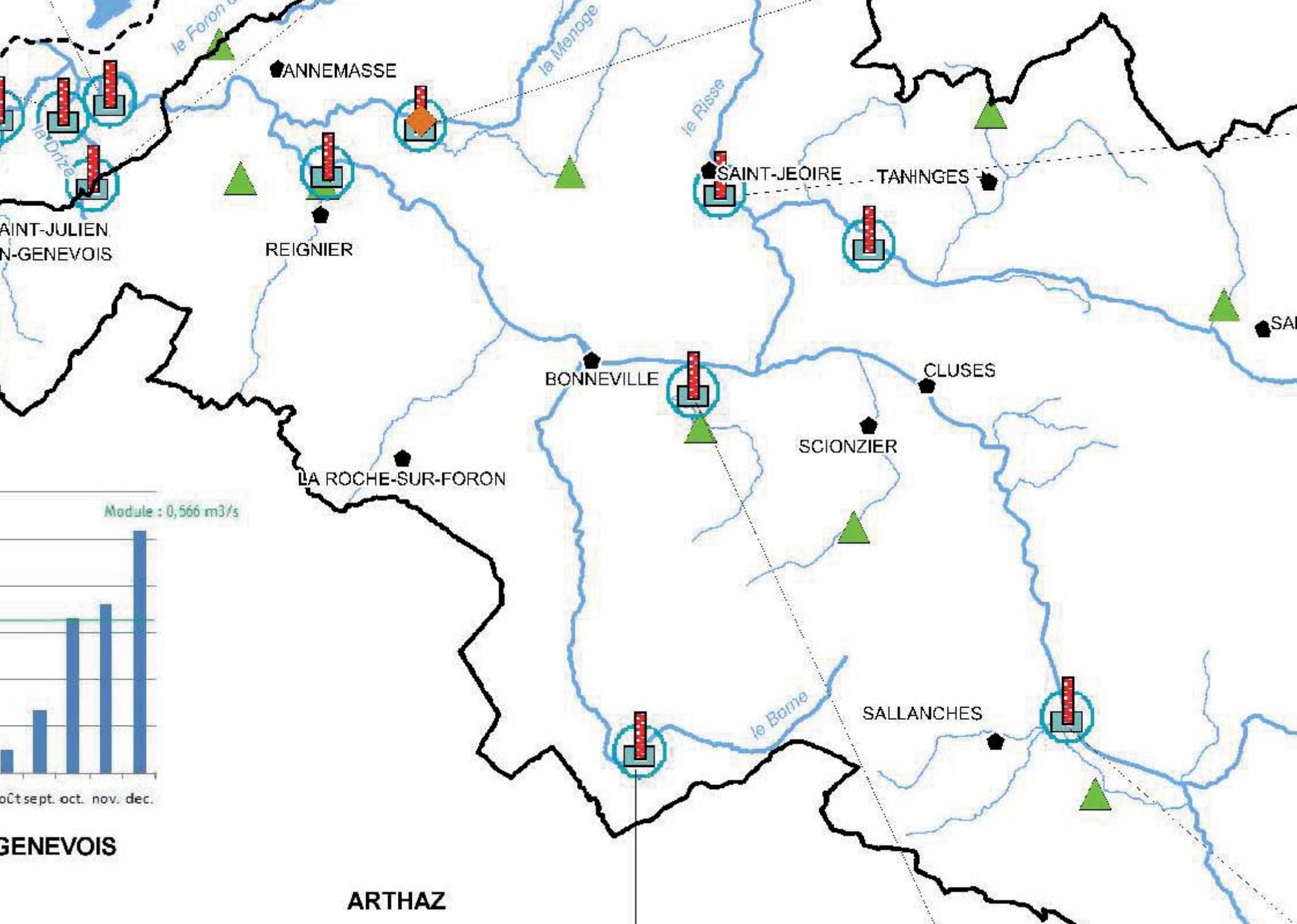
lac de lessy

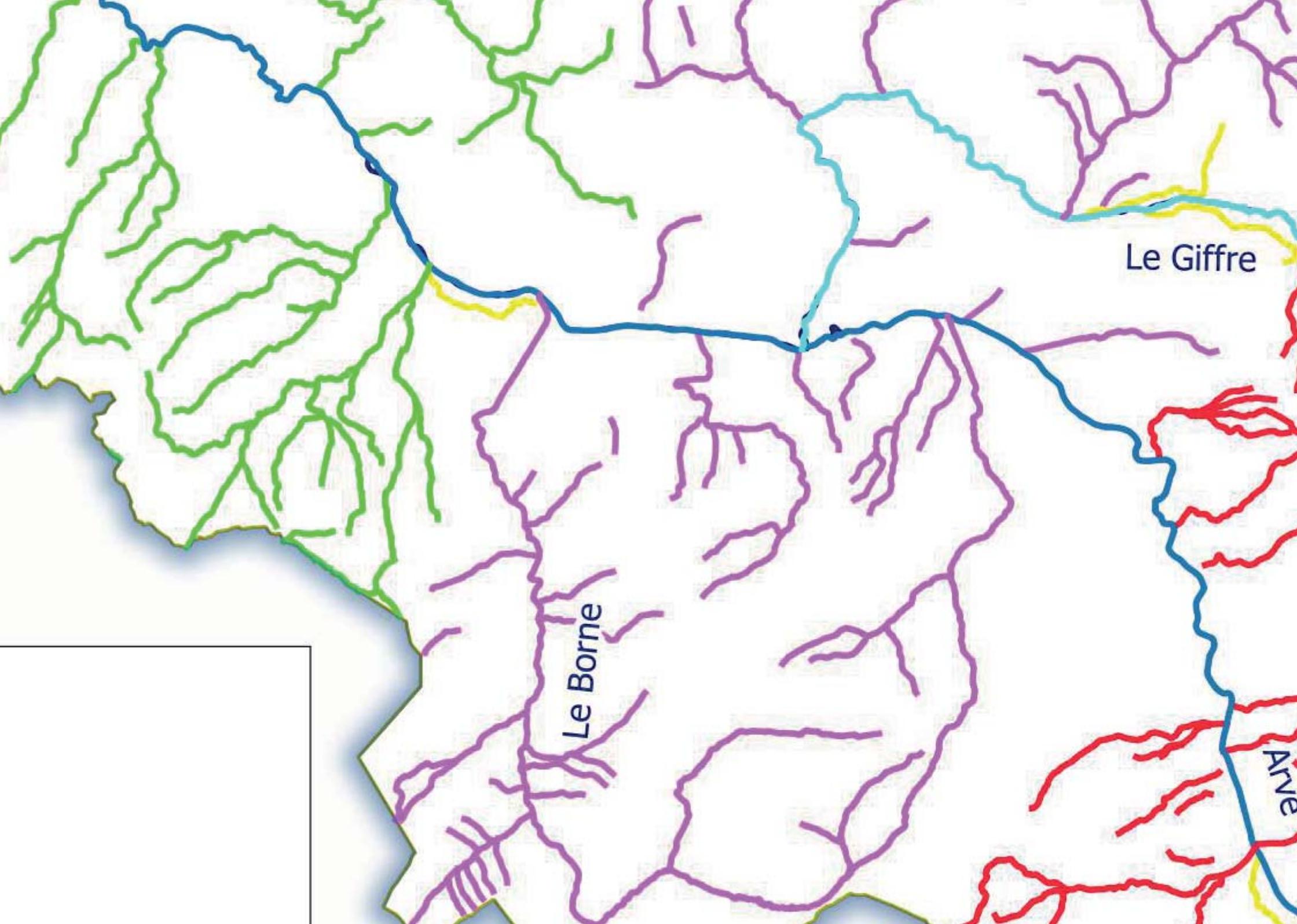
lac de flaine

lacs des îlettes

SALLANCHES

lacs de la cavettaz

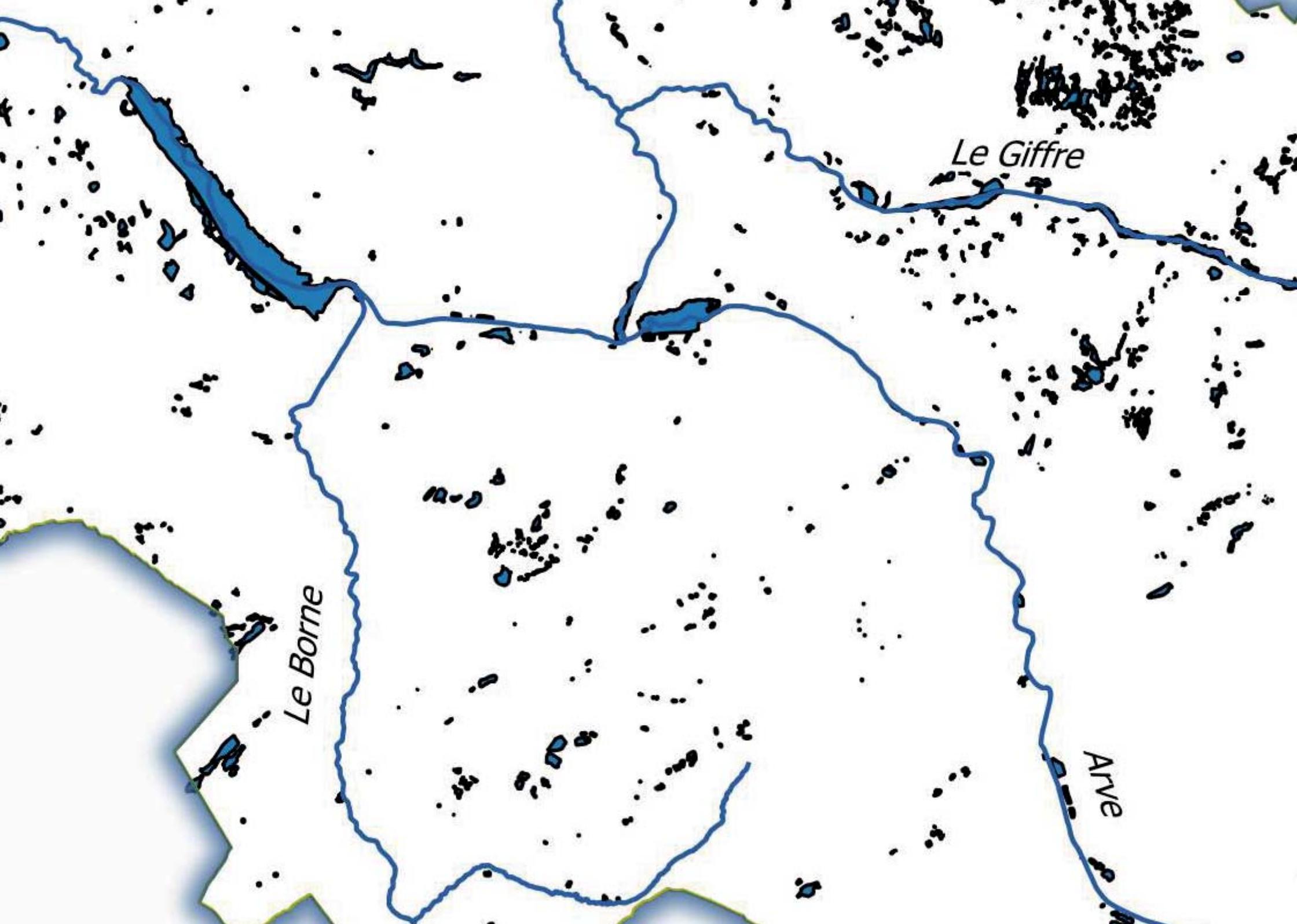




Le Giffre

Le Borne

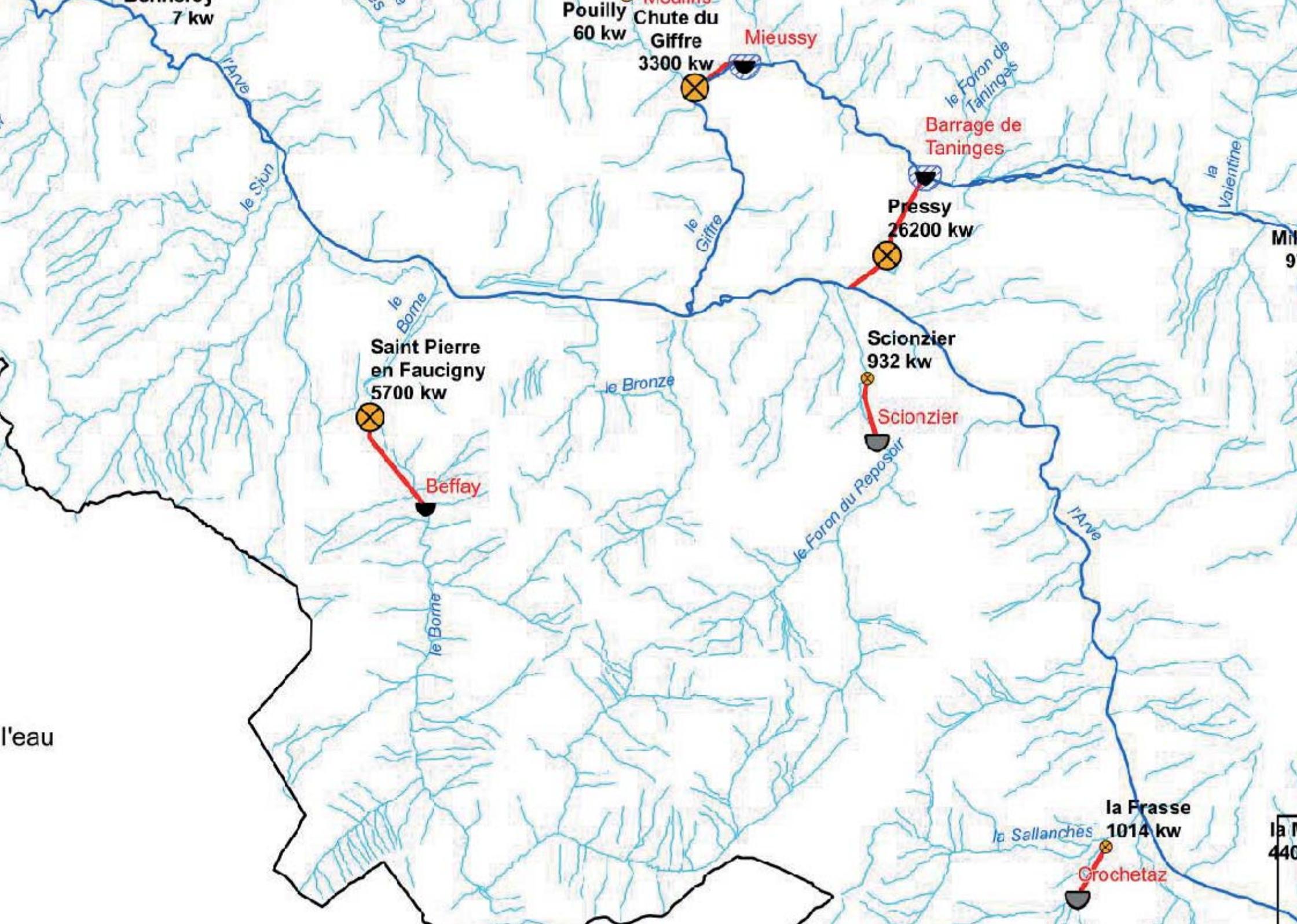
Arve

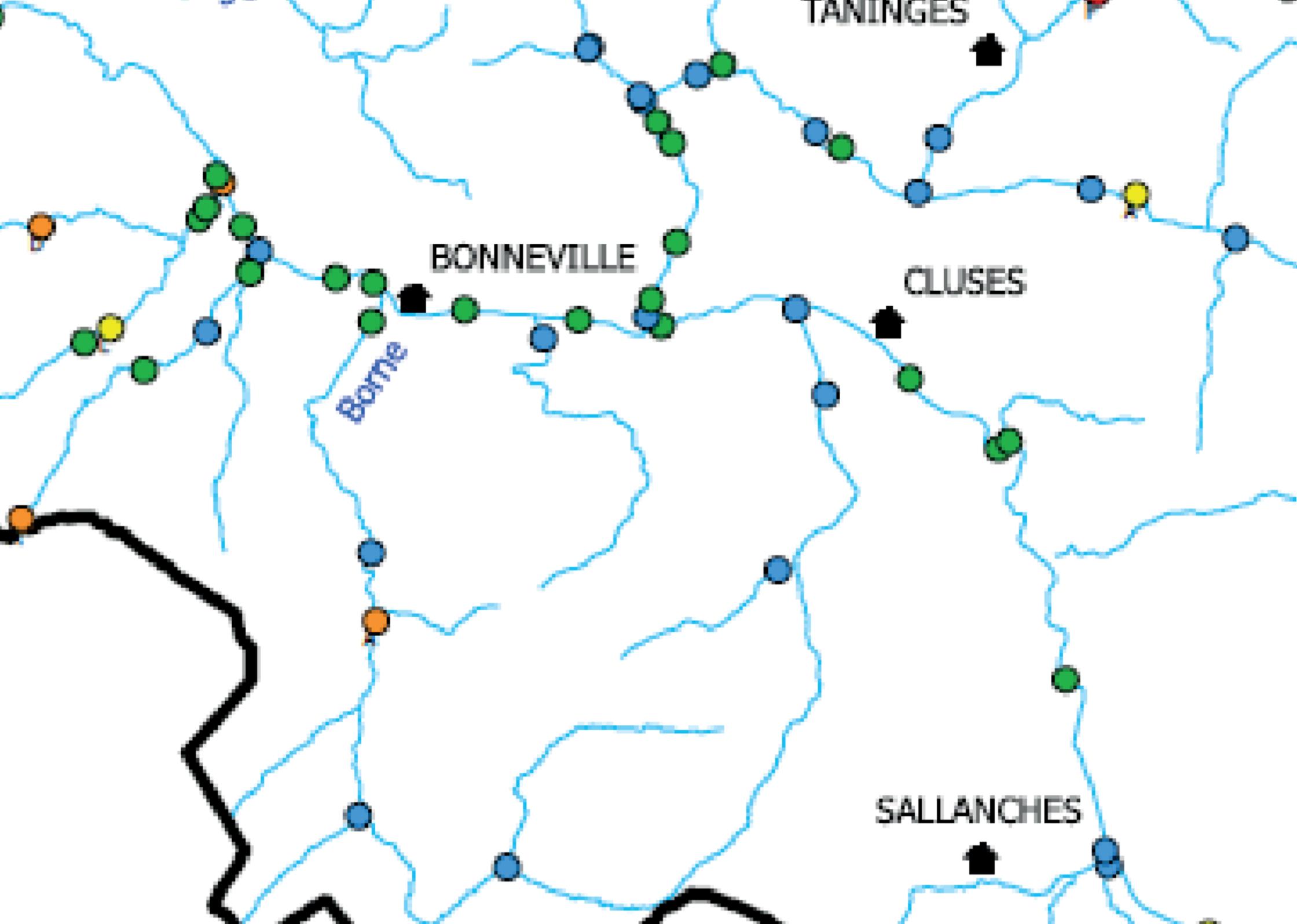


*Le Giffre*

*Le Borne*

*Arve*





TANINGES

BONNEVILLE

CLUSES

Borne

SALLANCHES

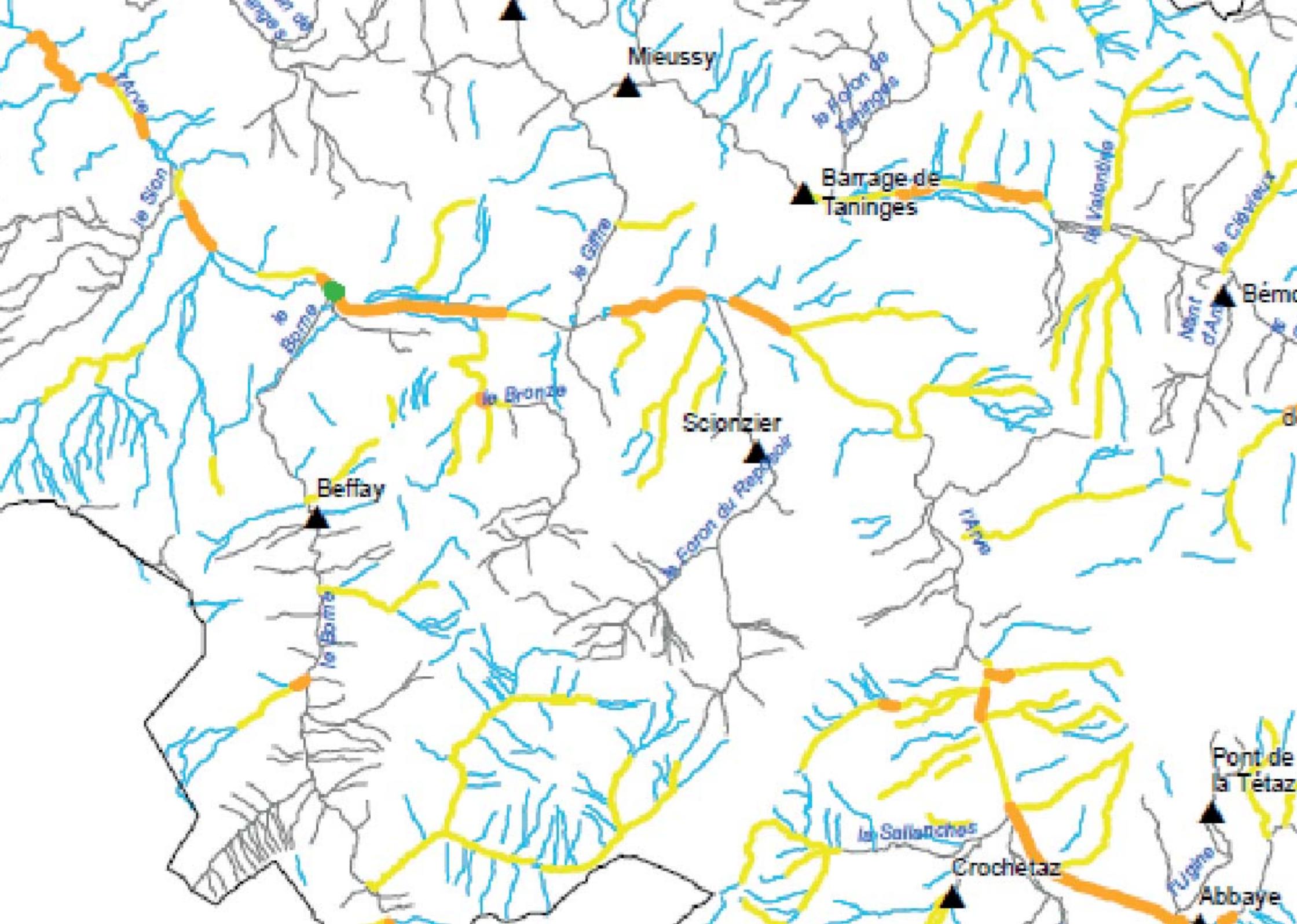


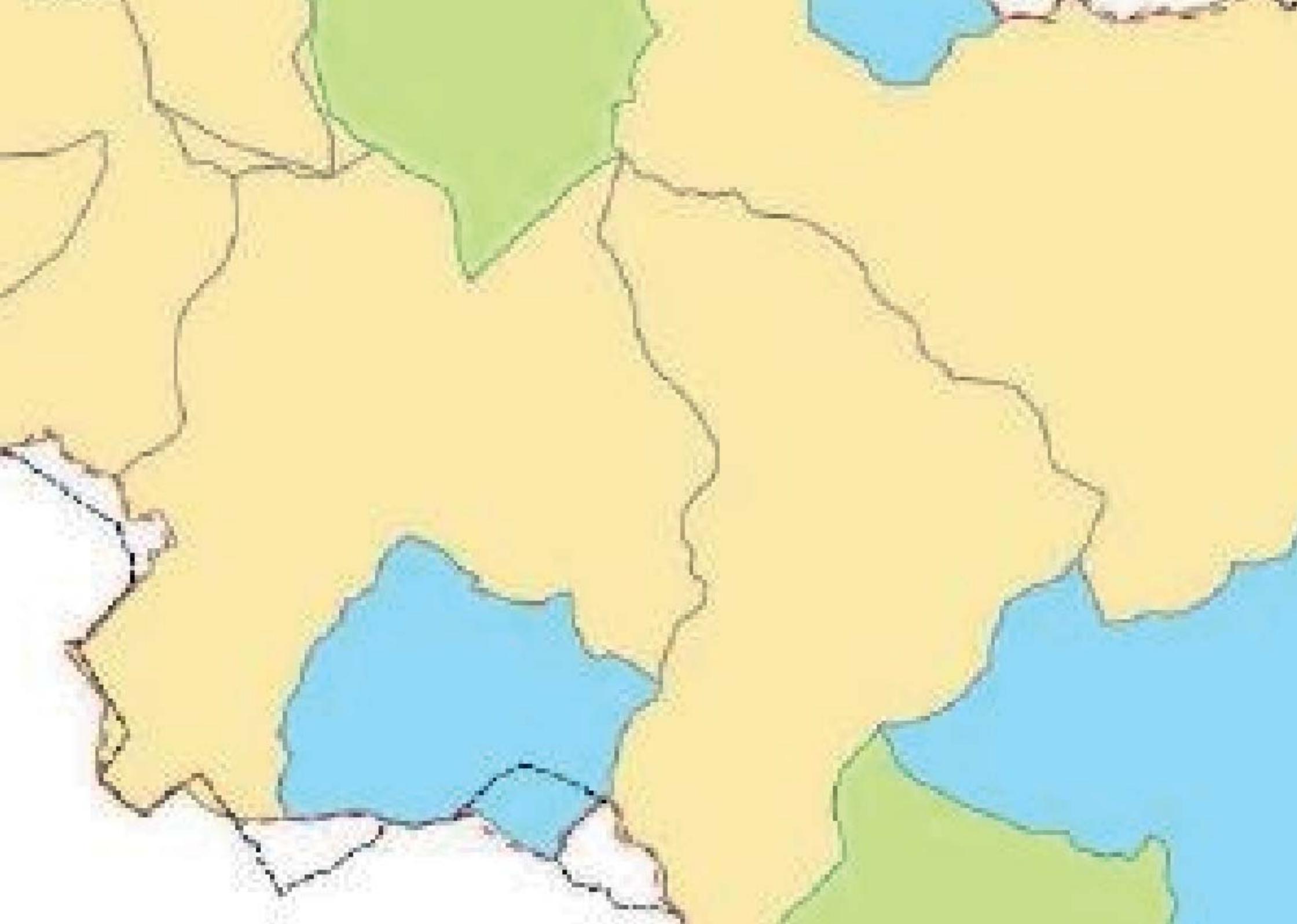


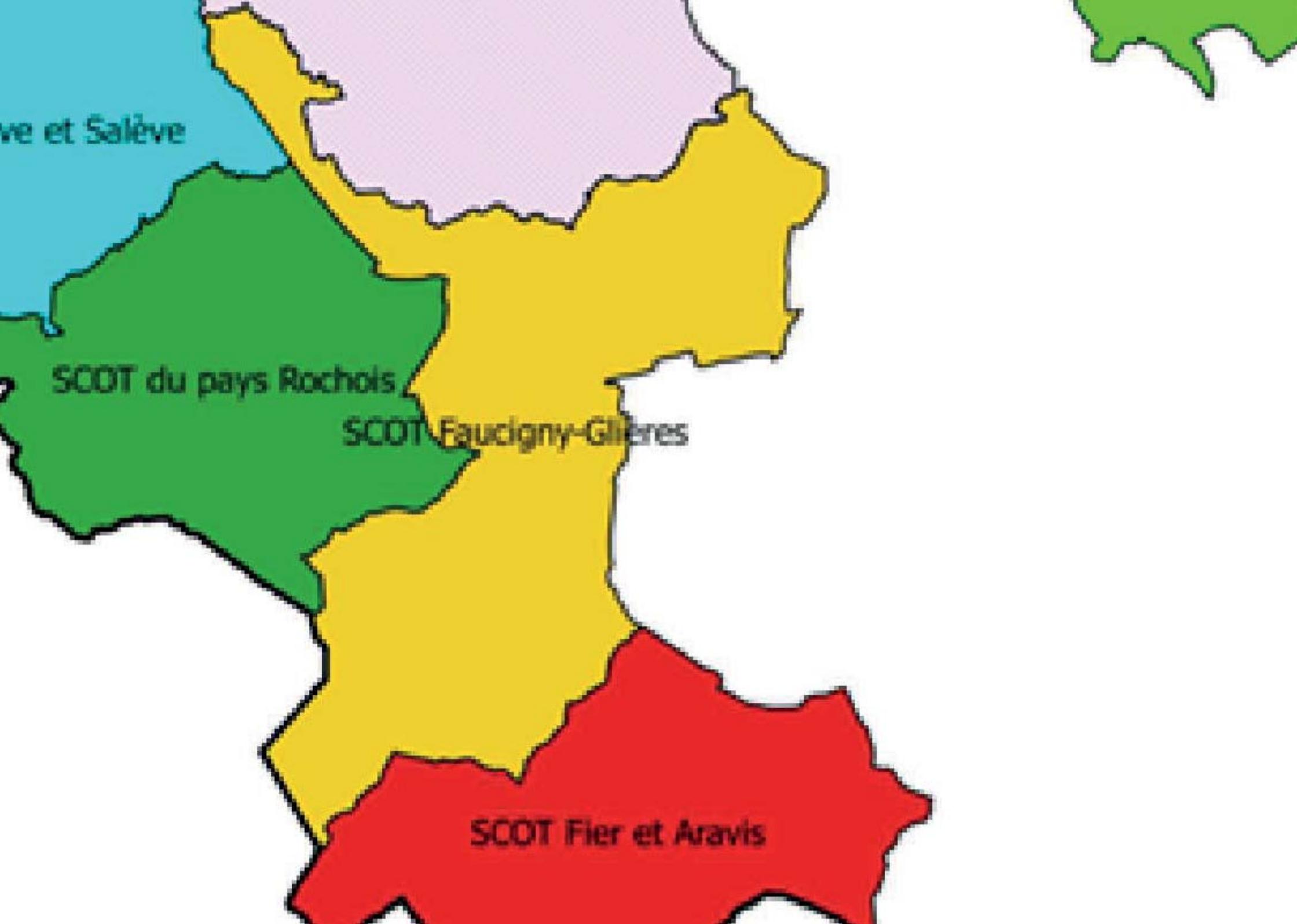
Le Giffre

Le Borne

Arve





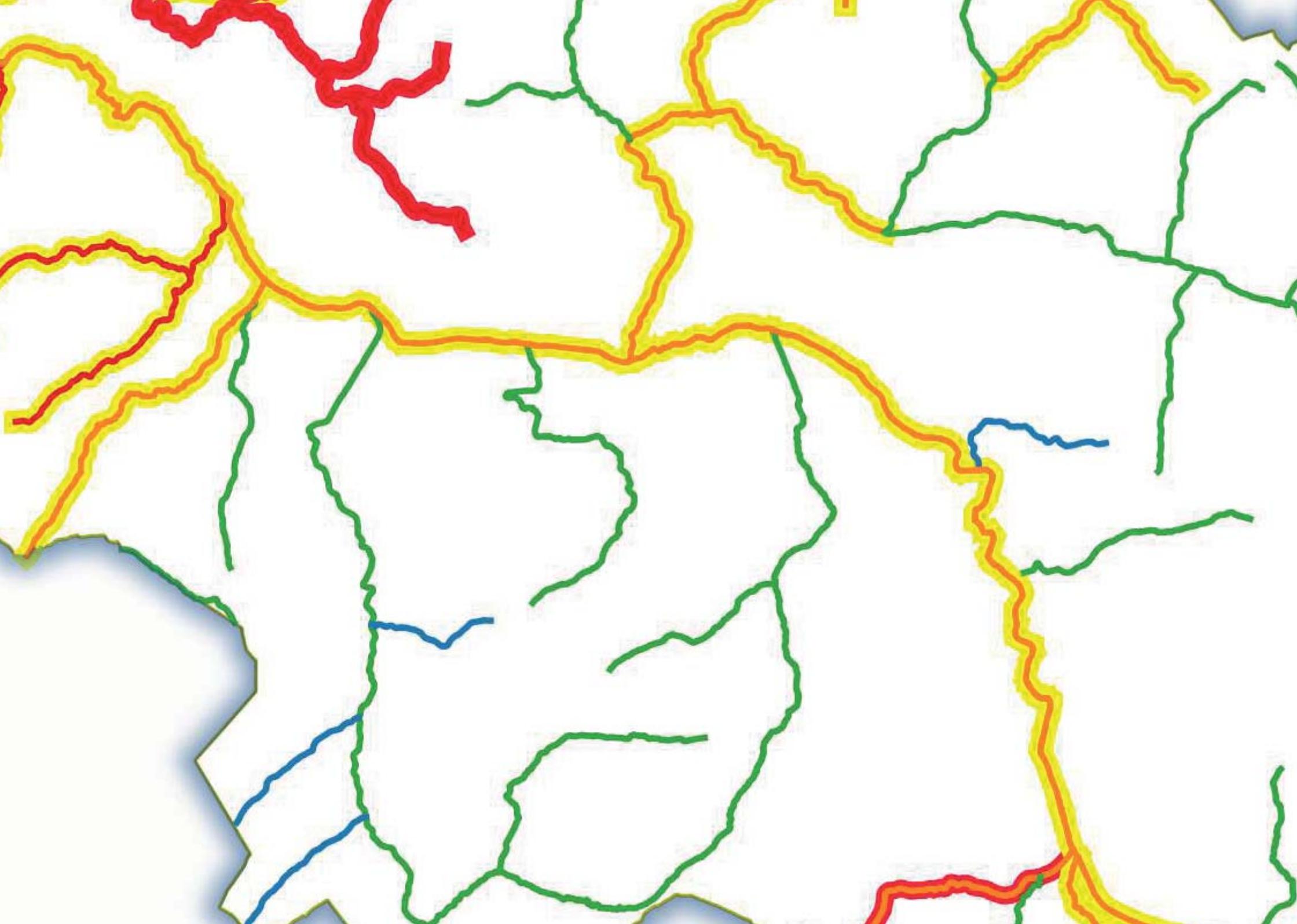


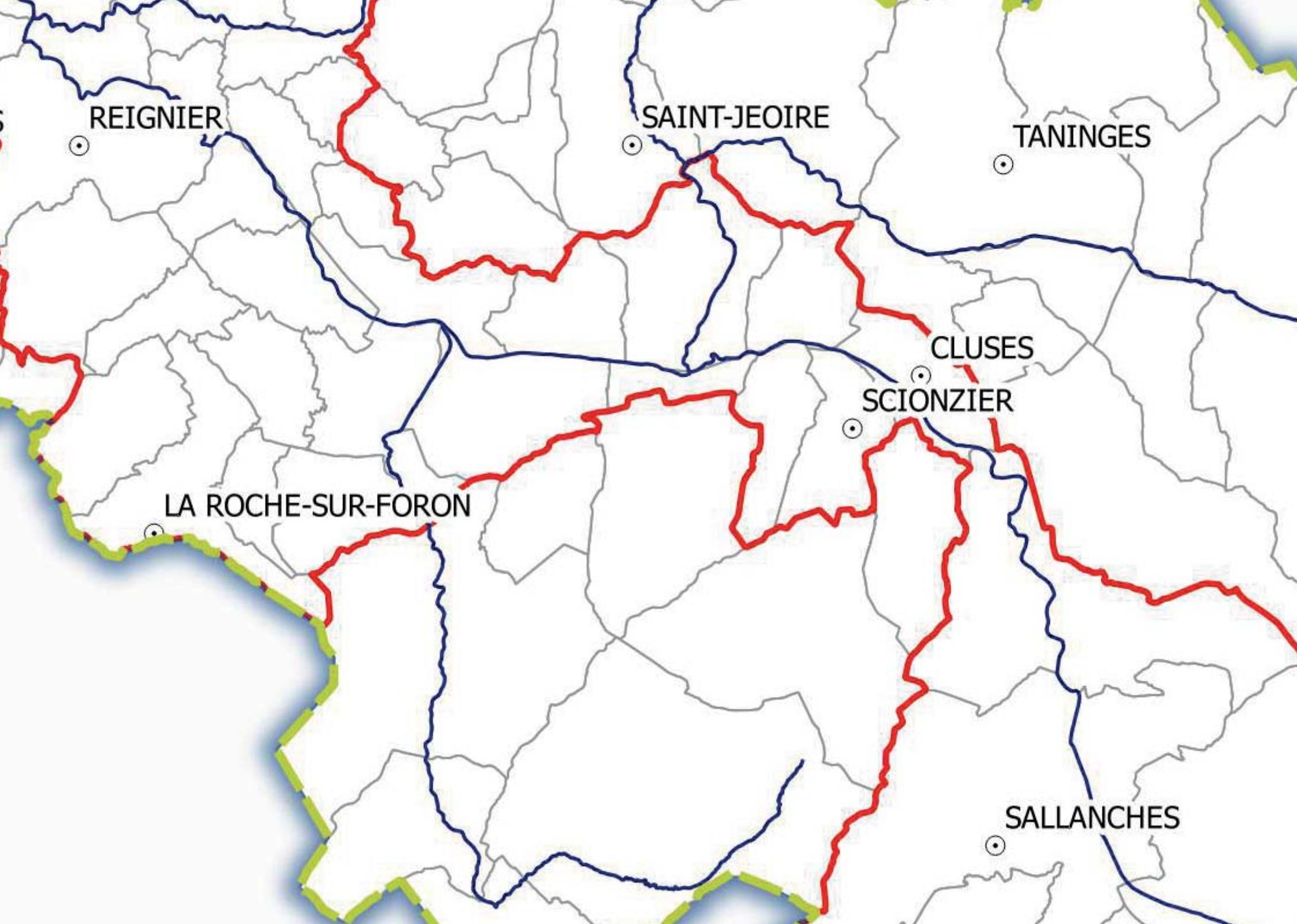
ve et Salève

SCOT du pays Rochois

SCOT Faudigny-Glières

SCOT Fier et Aravis





REIGNIER

SAINT-JEOIRE

TANINGES

CLUSES

SCIONZIER

LA ROCHE-SUR-FORON

SALLANCHES

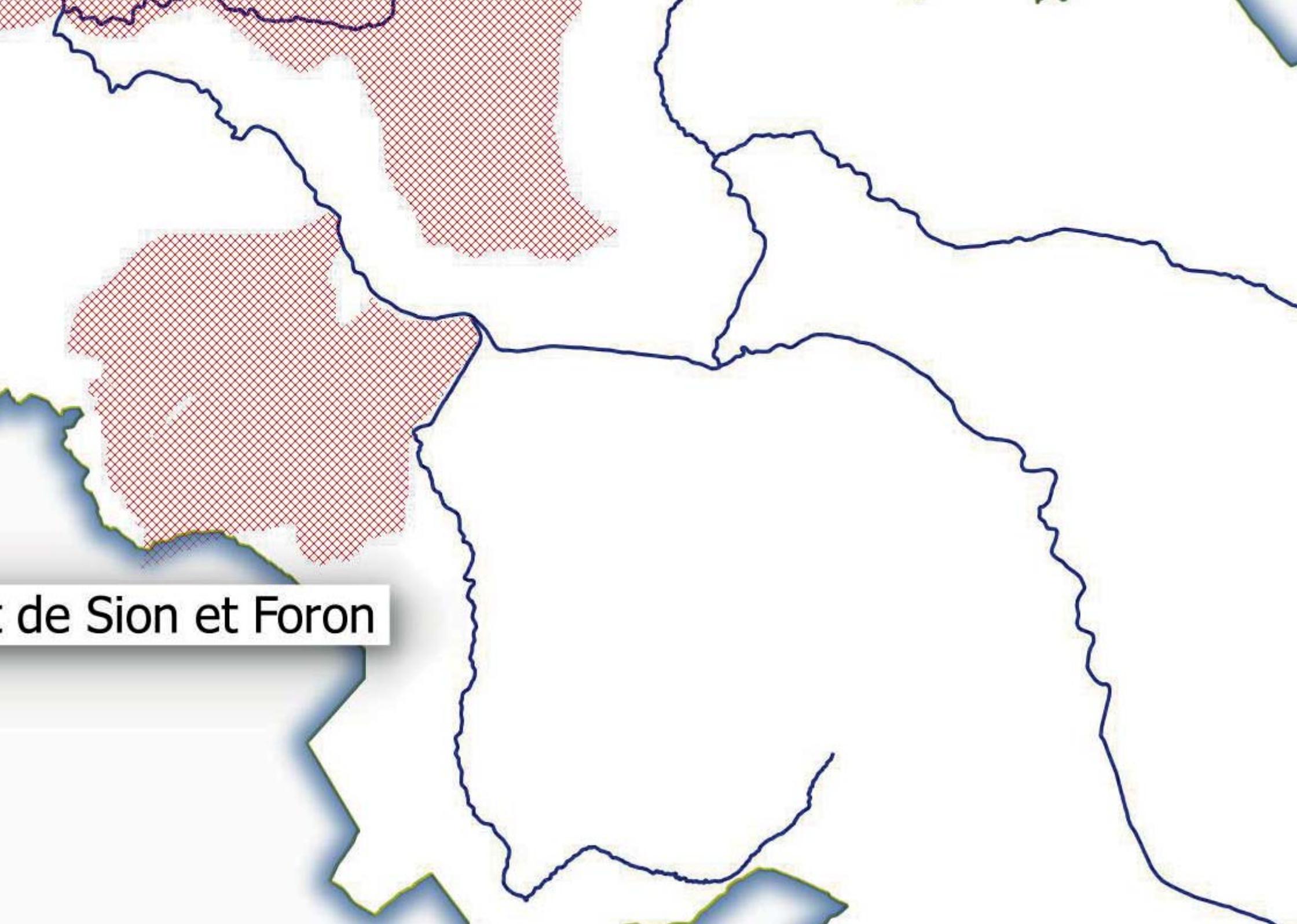


## Atlas cartographique

### **PARTIE 2 :**

### **CARTES REGLEMENTAIRES**

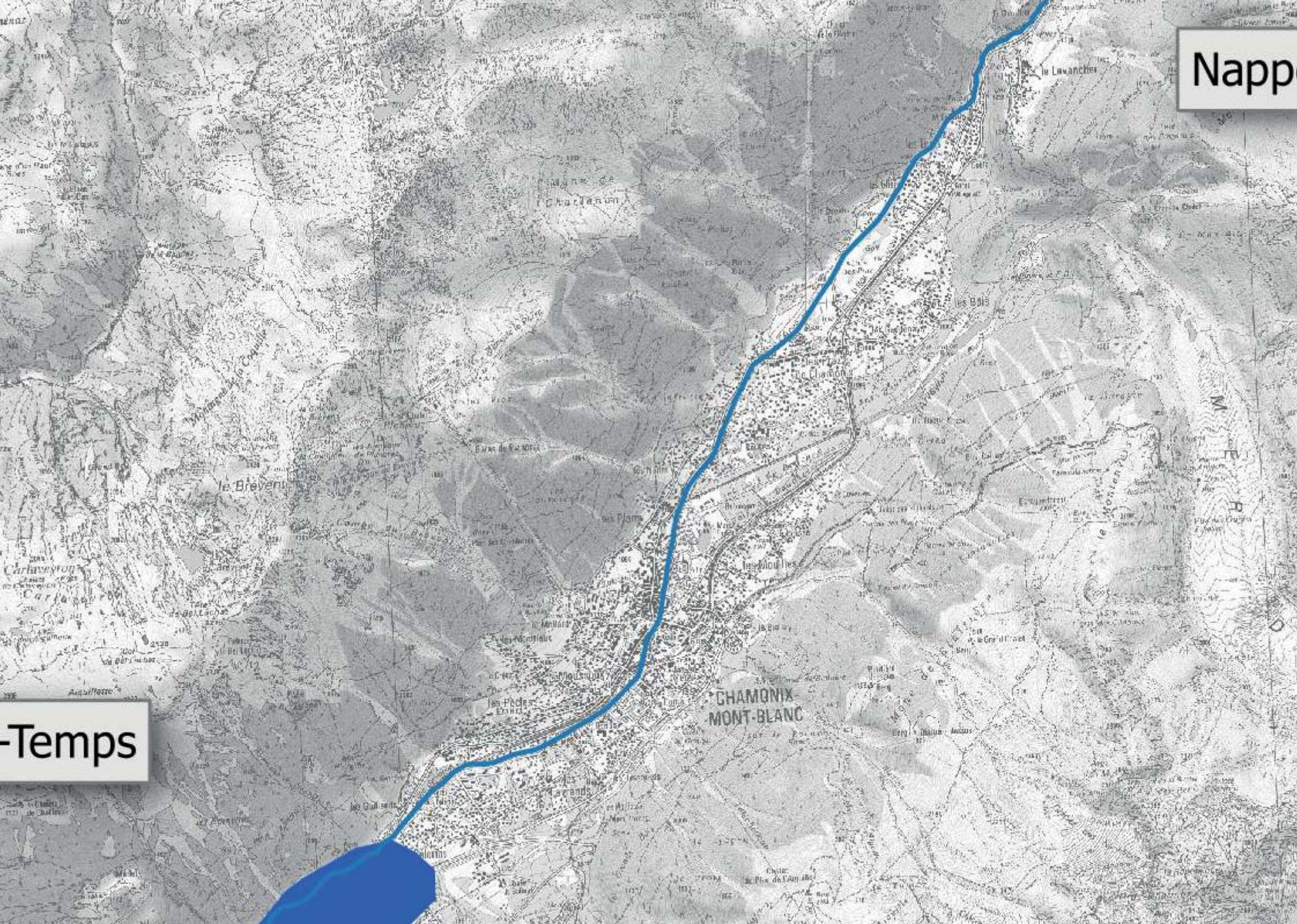
---

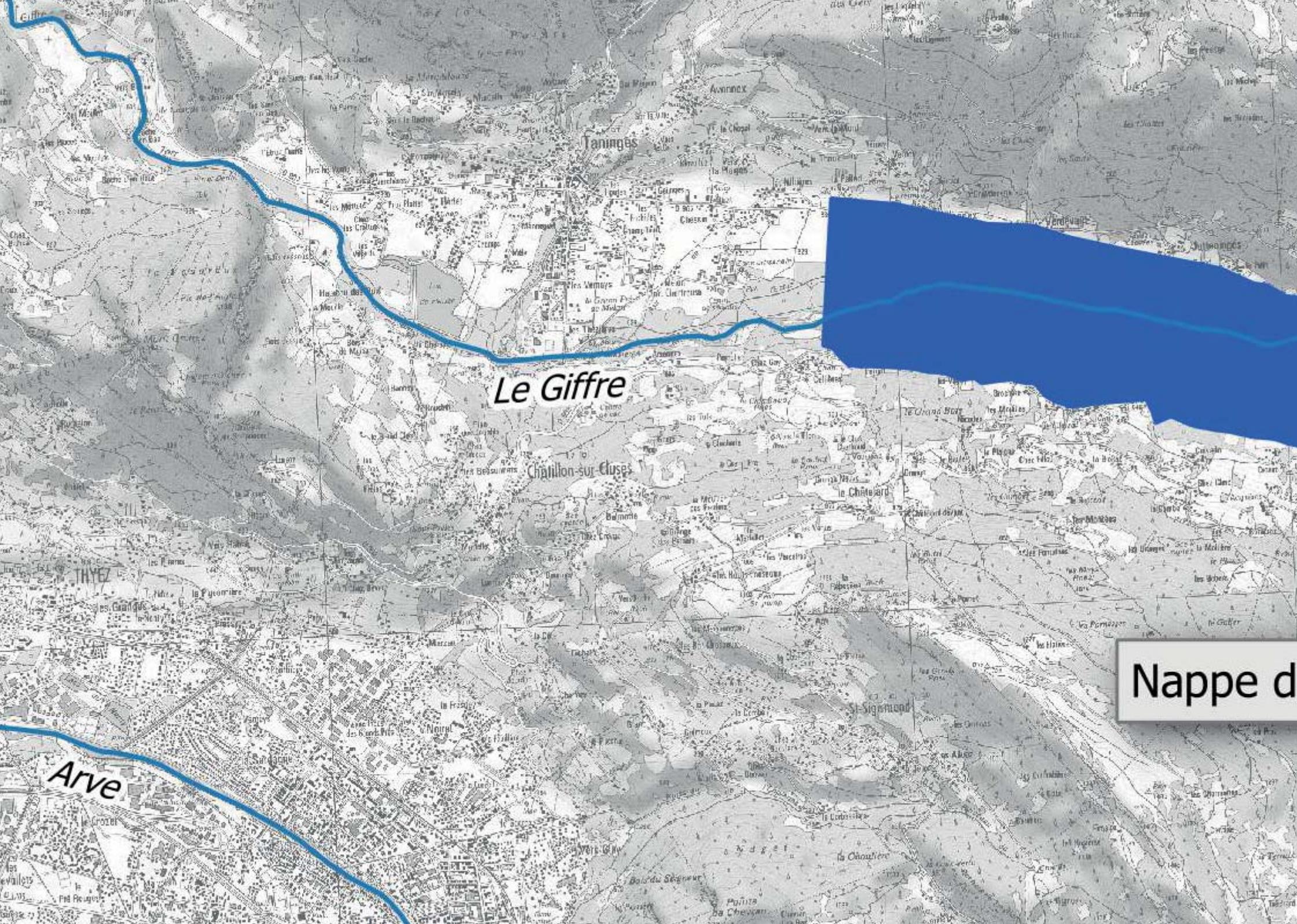
A map showing the geographical boundaries of a region. The region is outlined in blue. Two areas within the region are shaded with a red cross-hatch pattern. The text 'de Sion et Foron' is written in a white box on the left side of the map.

de Sion et Foron

Napp

-Temps





**Le Giffre**

Nappe d

**Arve**

Taninges

Chatillon-sur-Cluses

Noirel

St-Sigismond

THYEZ

Verdun

JULLIENNES

LE CHATELARD

les Minettes

le Pignac

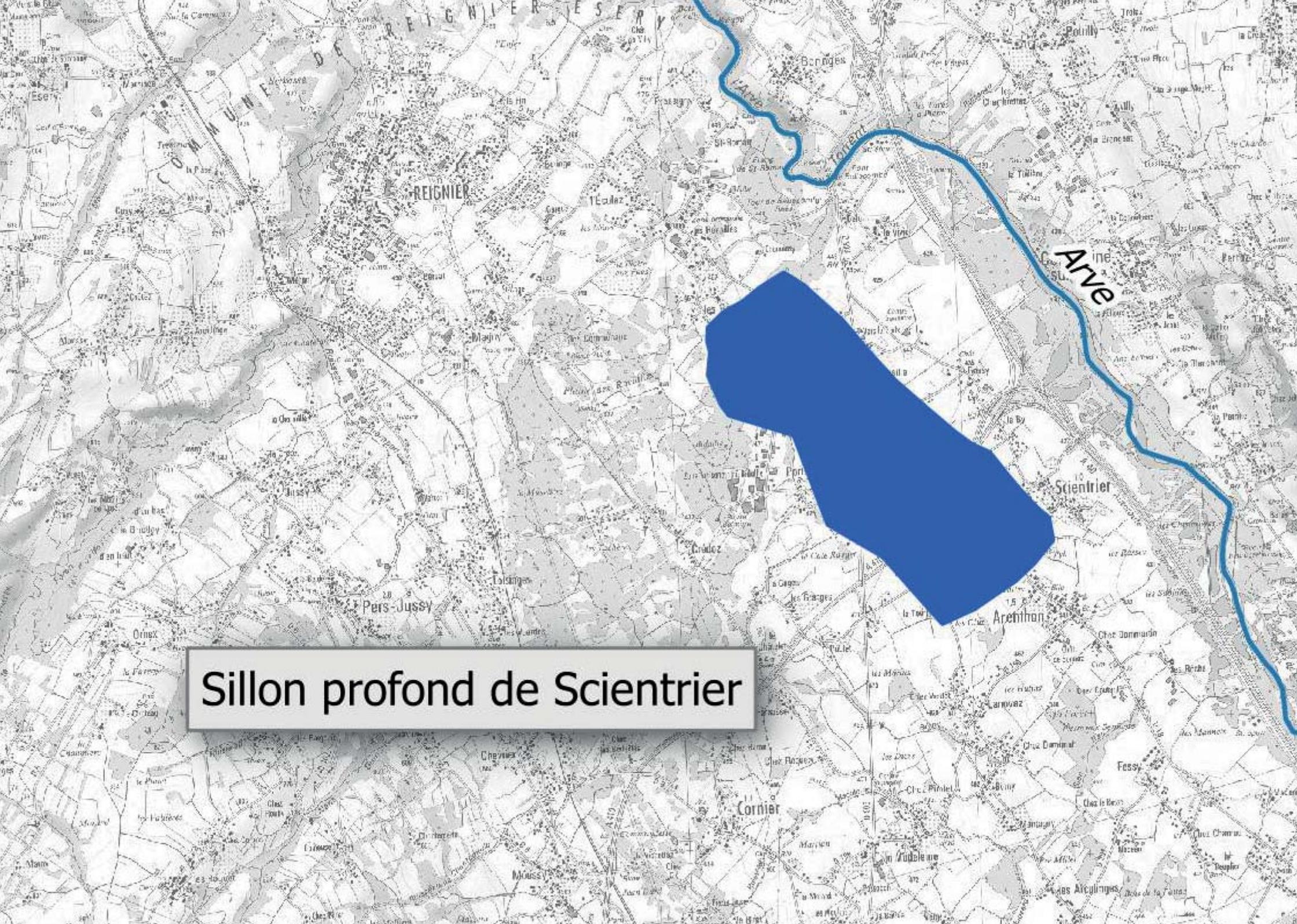
le Brossat

les Montagnes

les Granges

les Molines

les Granges

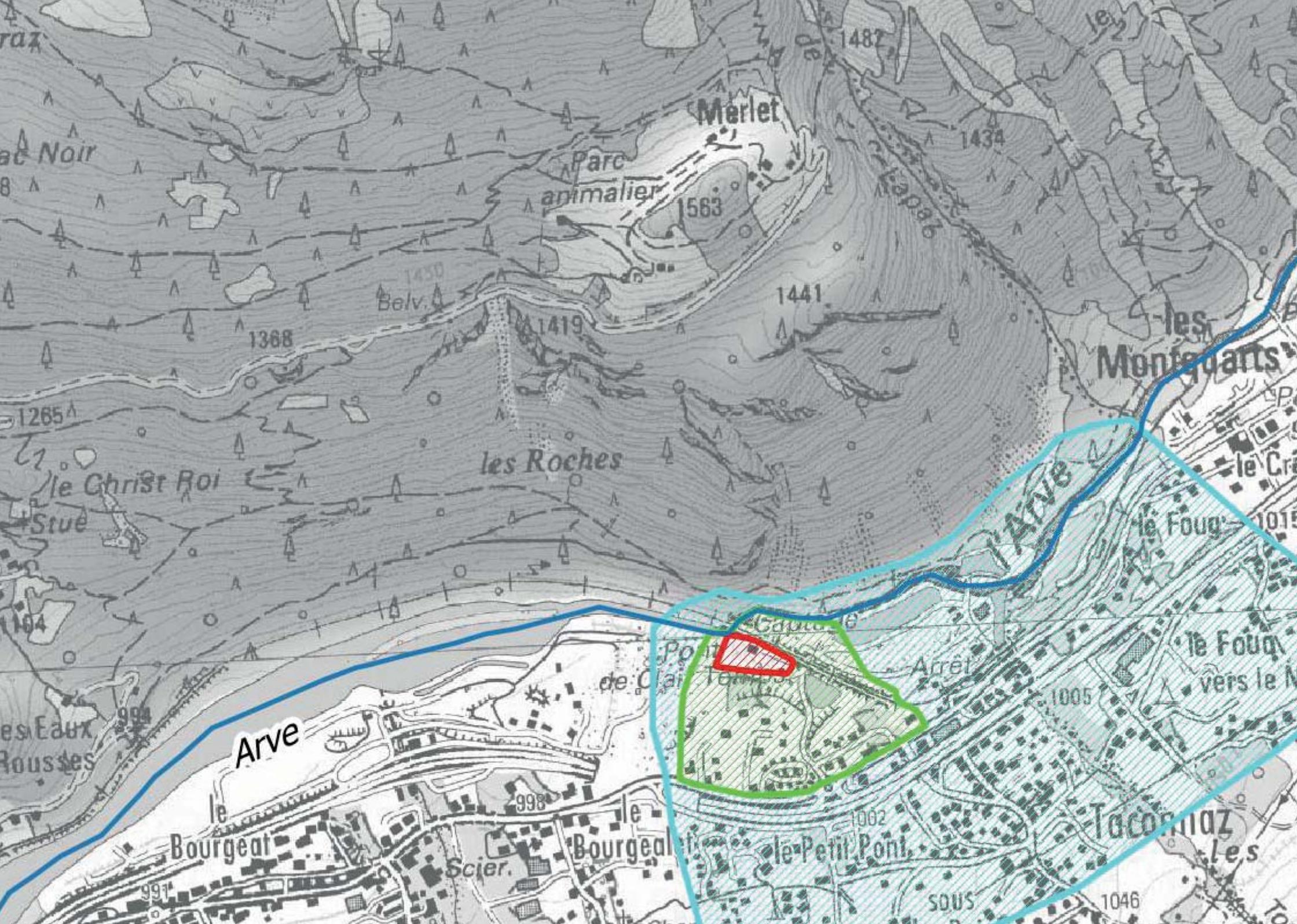


Sillon profond de Scientrier

# Nappe du Genevois







Merlet

Parc  
animalier

1563

les Roches

les  
Montquarts

Arve

le Gaudin

Point  
de Clair

Arrêt

le  
Bourgeat

le  
Bourgeat

le Petit Pont

Tacorniaz  
les

991

998

1002

1005

SOUS

1046

1482

1434

1441

1368

Belv.  
1450

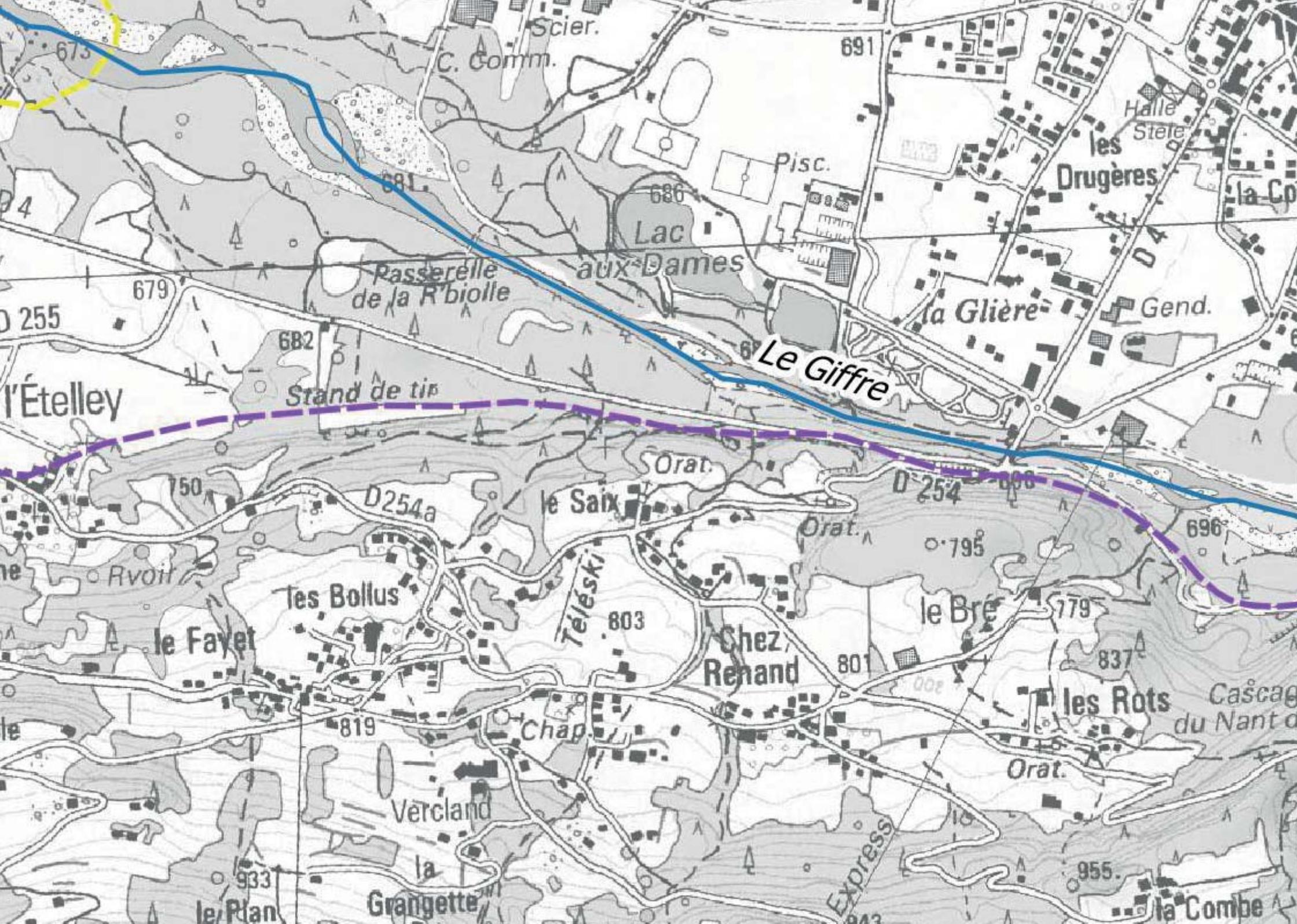
1419

1265

1104

1015

vers le N



Scier.

C. Comm.

691

Halle Ste

les Drugères

la Co

Pisc.

686

Lac aux Dames

Passerelle de la R'biolle

la Glrière

Gend.

D 255

679

682

Stand de tir

Le Giffre

l'Ételley

Orat.

D254a

le Saix

D 254

795

696

Rvoit

Tes Bollus

Teleski

803

Chez Renand

le Bré

779

837

le Fayet

819

Chap.

801

les Rots

Caëcag du Nant d

Orat.

Vercland

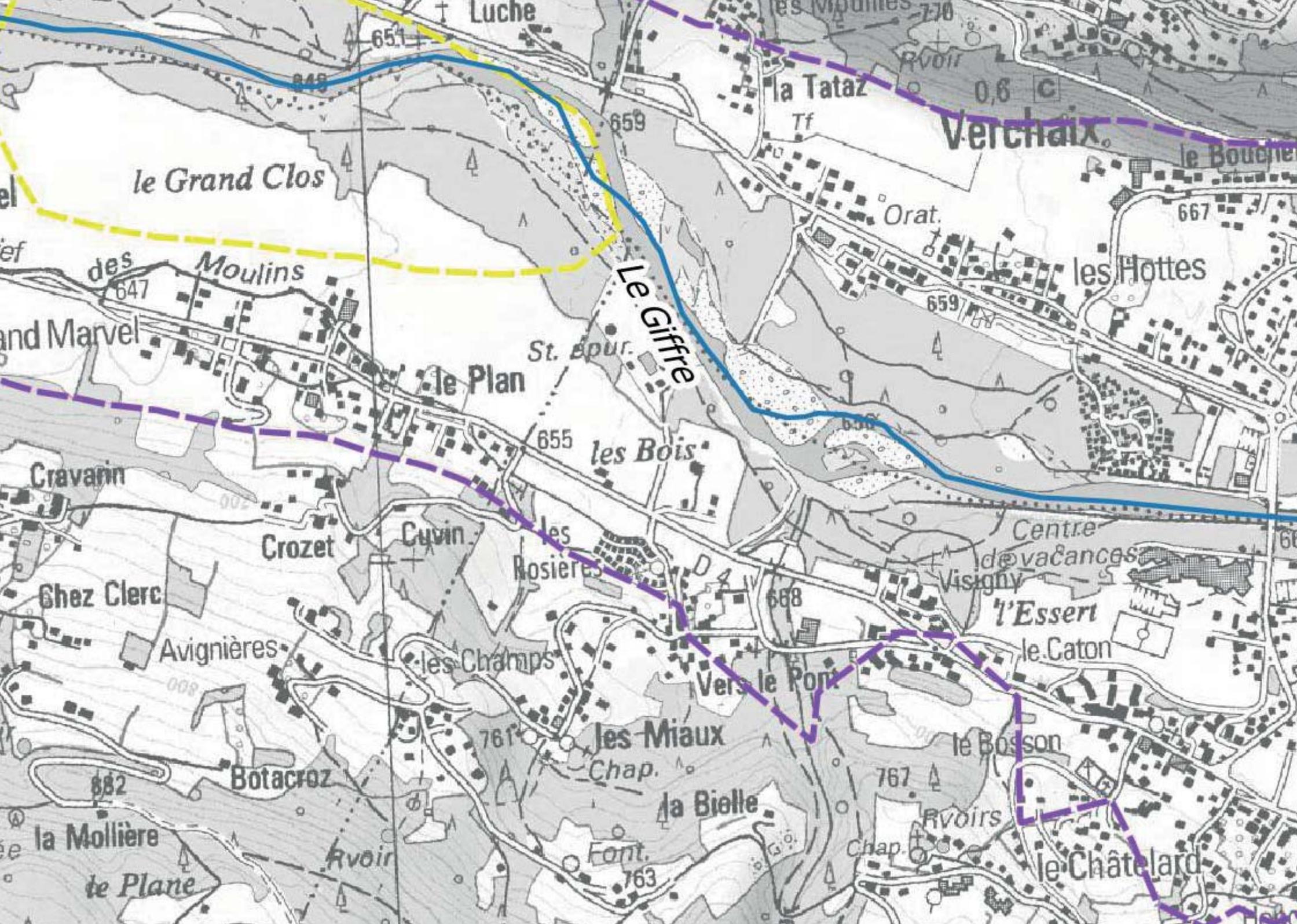
la Grangette

Express

955

933  
le Plan

la Combe



Luche

651

649

la Tataz

Tf

Verchaix

0,6 C

le Bouchard

le Grand Clos

Orat.

667

des Moulins

Le Giffre

les Hottes

and Marvel

St. Spur.

le Plan

655

les Bois

Cravain

Crozet

Cuvin

les Rosières

Centre de vacances

Ghez Clerc

Visigny

l'Essert

Avignières

les Champs

Vers le Pont

le Caton

Botacroz

761

les Miaux

le Bosson

Chap.

la Bielle

767

Rvoirs

la Mollière

Font.

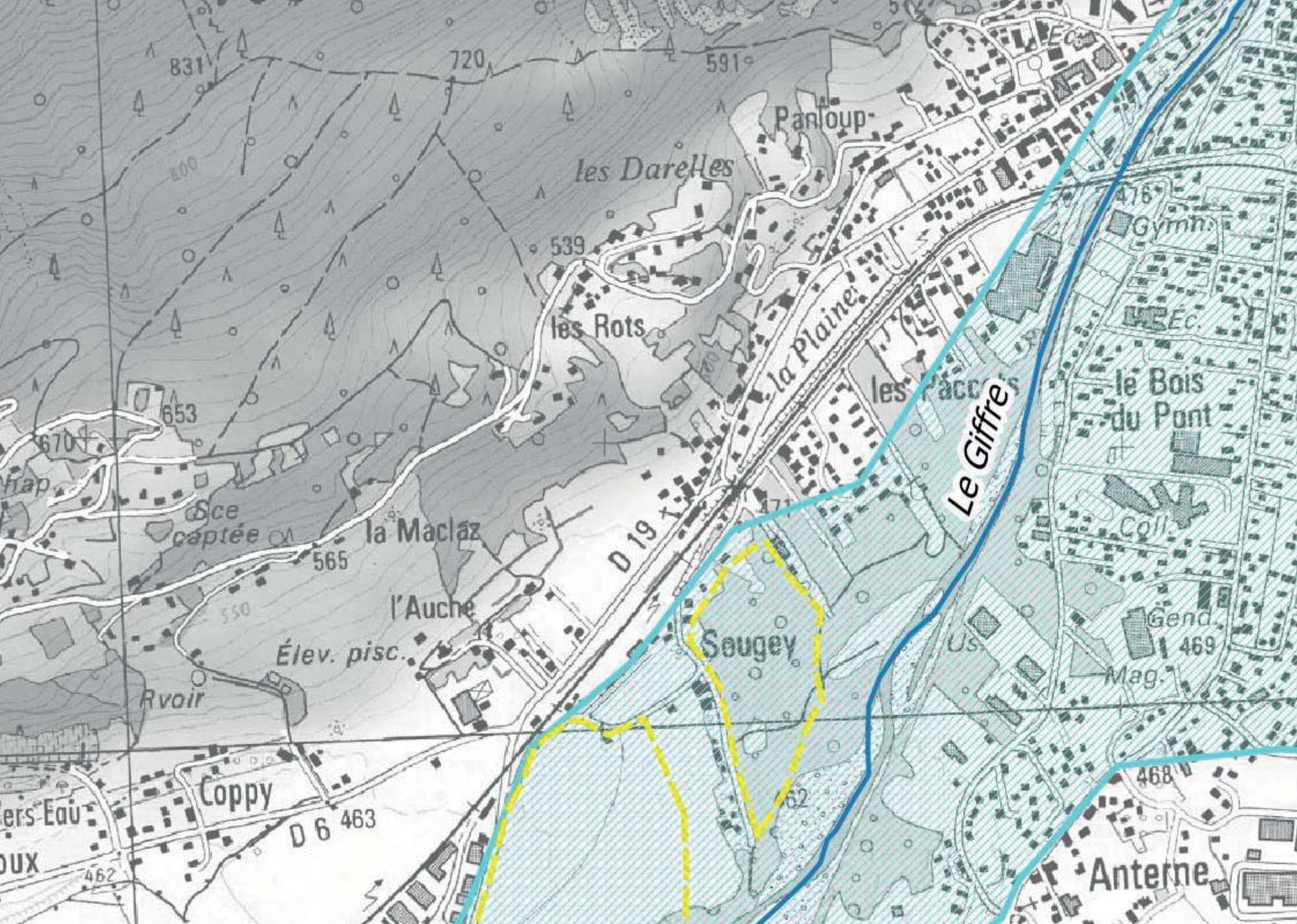
763

Chap.

le Châtelard

le Plane

Rvoir



Panloup

les Darelles

les Rots

la plaine

les Racc

Le Giffre

le Bois du Pont

Coll.

Gend.

Mag.

Sougey

la Maclaz

l'Auche

Élev. pisc.

Rvoir

Coppy

Anterne

D 19

D 6

Scea captée

ers-Eau

oux

462

670

653

831

720

591

539

476

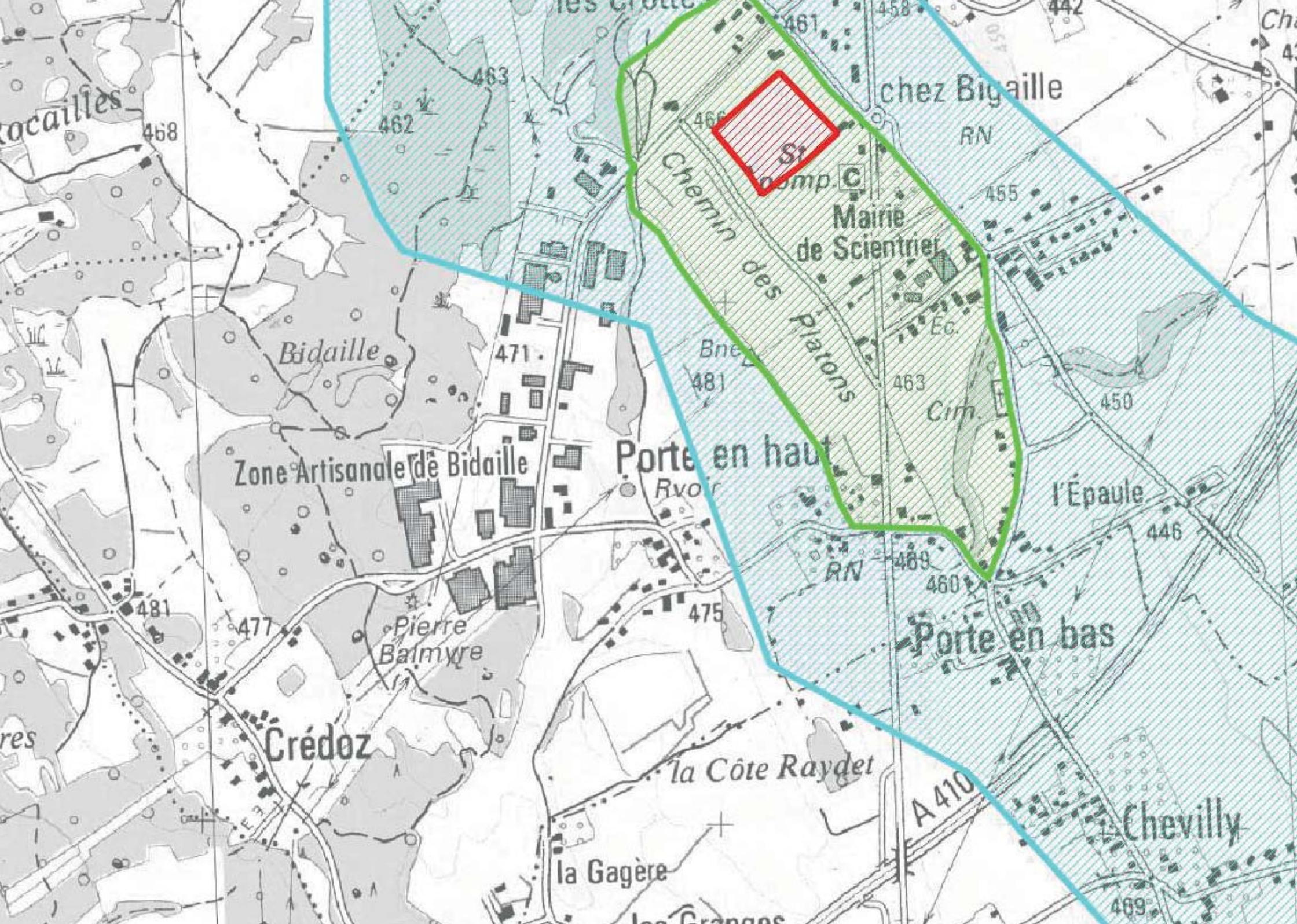
471

469

468

462





Locailles

468

462

463

466

St. Comp. C

chez Bigaille

RN

455

Mairie de Scientrier

Ec.

Bidaille

471

Bne

481

Chemin des Platons

463

Cim.

450

Zone Artisanale de Bidaille

Porte en haut

Rvoir

l'Épaule

446

481

477

Pierre Balmire

475

RN

489

460

Porte en bas

res

Crédoz

la Côte Raydet

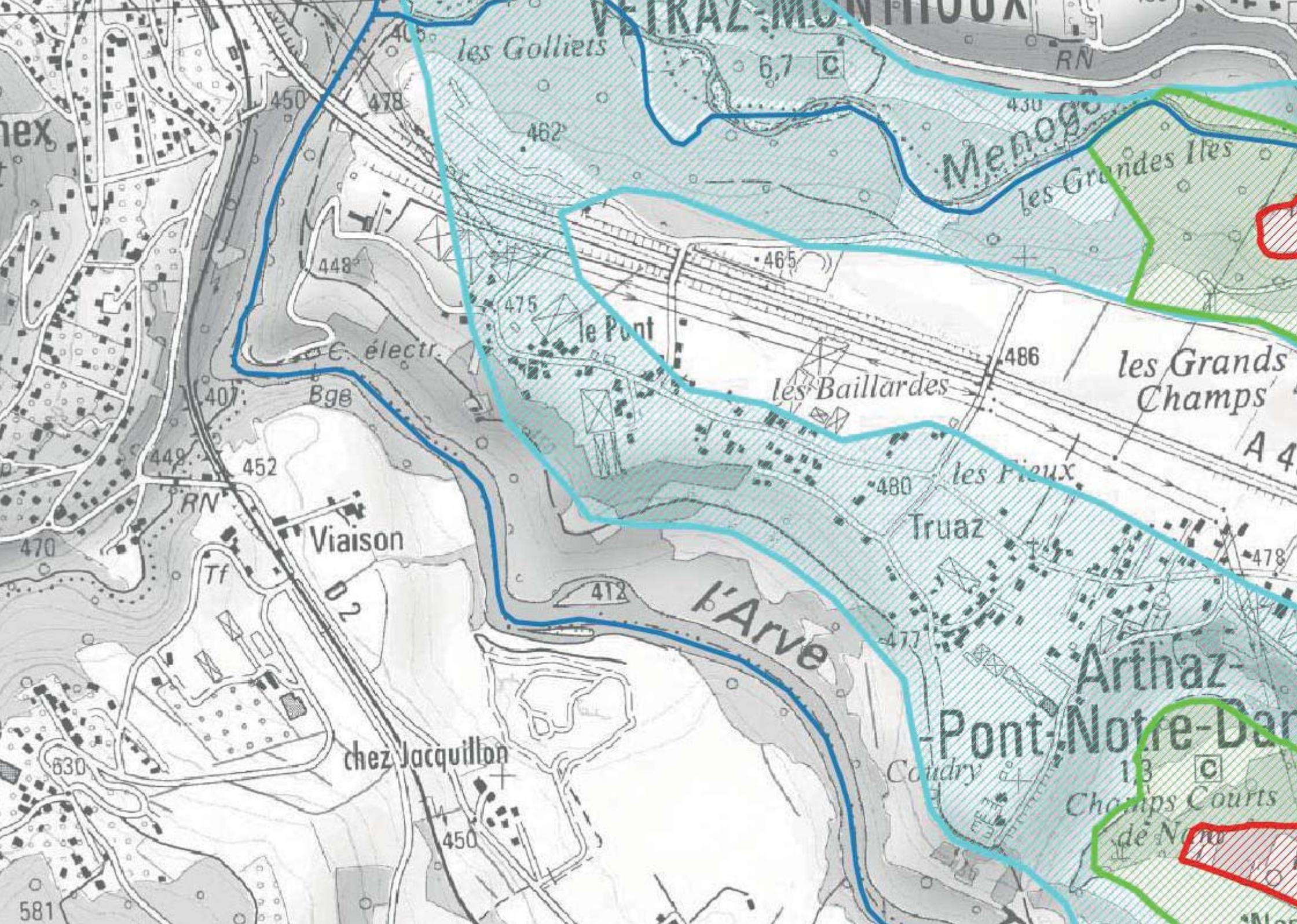
A 410

la Gagère

Chevilly

les Granges

489



les Golliets

VEIKAZ-MONTHOUX

Meurog

les Grandes Iles

les Grands Champs

Viaison

l'Arve

les Fieux

Truaz

Arthaz-

Pont-Notre-Dame

chez Jacquillon

Champs Courts de N...

581

530

470

449

448

450

478

405

462

407

452

465

430

475

486

480

478

477

412

450

450

450

450

450

450

450

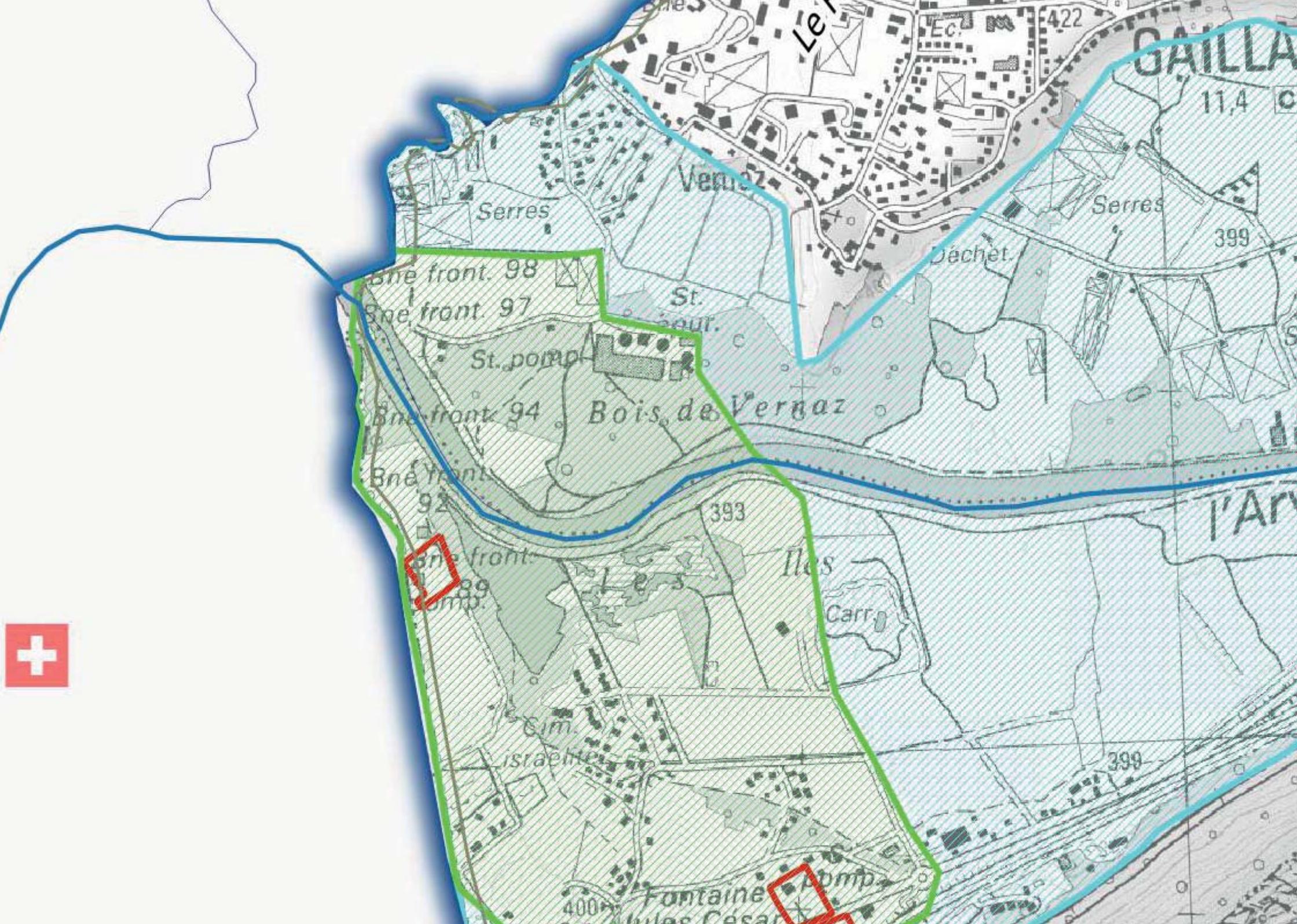
450

450

450

450

450



GAILLARD

11,4

422

Ec.

Le

Vergaz

Serres

Serres

Déchet

399

Bne front. 98

Bne front. 97

St. pomp.

St. pomp.

Bne front. 94

Bois de Vergaz

Bne front. 92

393

l'Arv

Bne front. 89

Comp.

Iles

Carr.

Sim. israelite

399

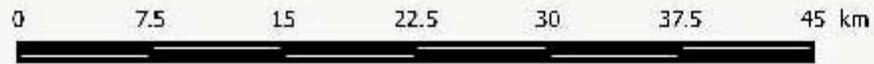
400

Fontaine Jules César

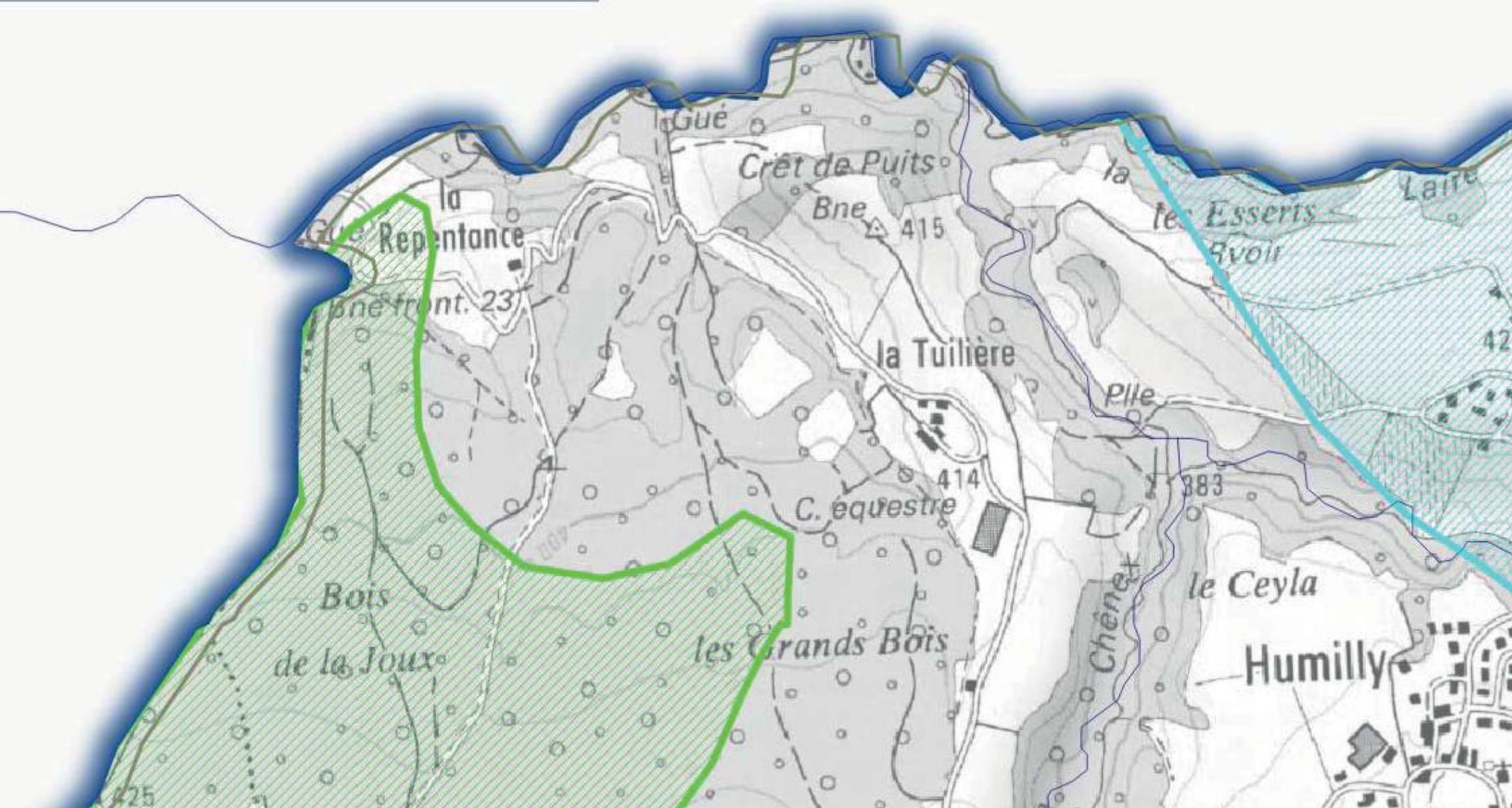
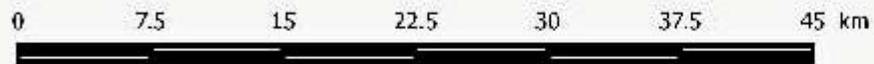
Comp.

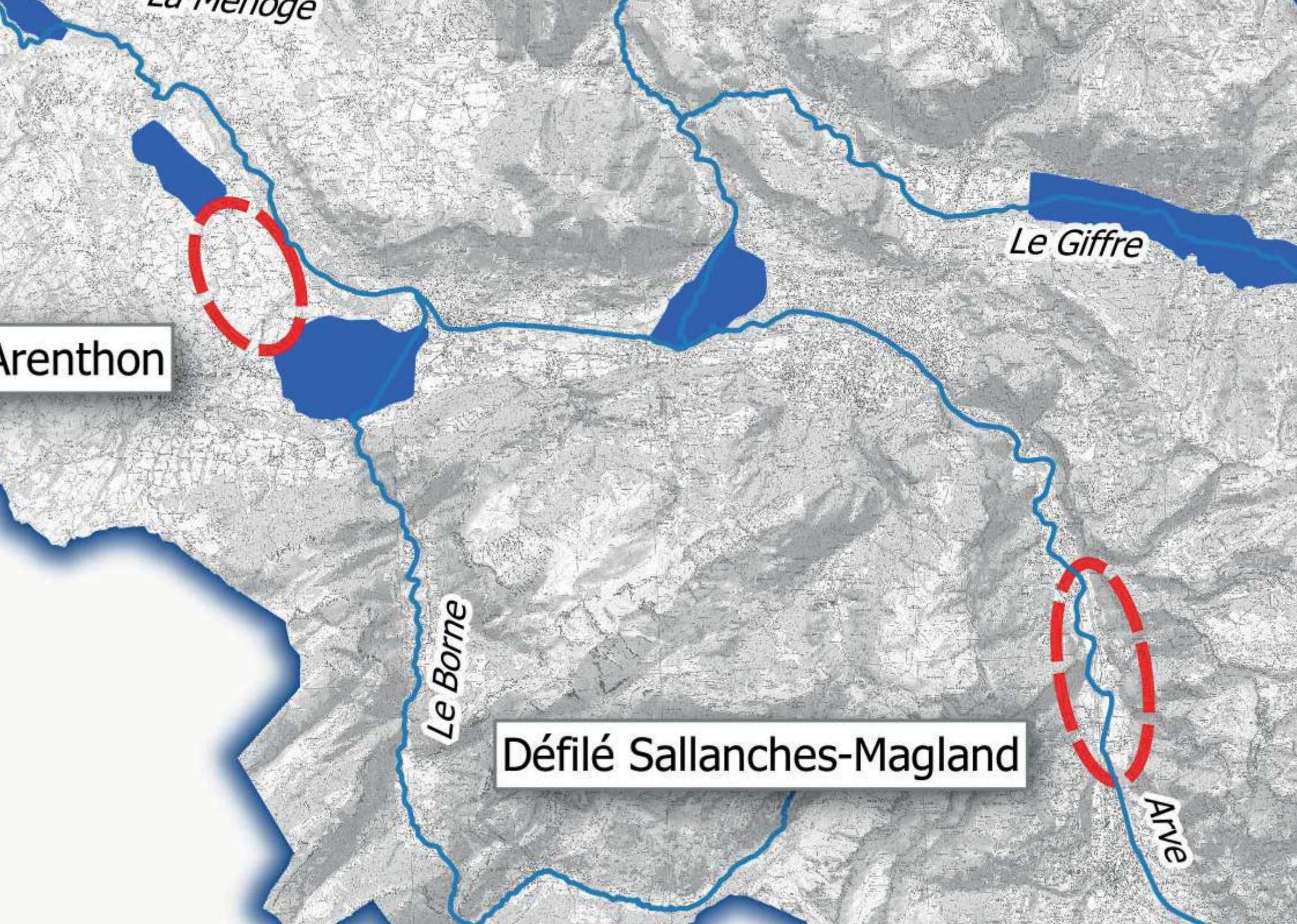


elle  
e



jeux de niveaux  
elle  
e





*La Menoge*

*Le Giffre*

Arenthon

*Le Borne*

Défilé Sallanches-Magland

*Arve*



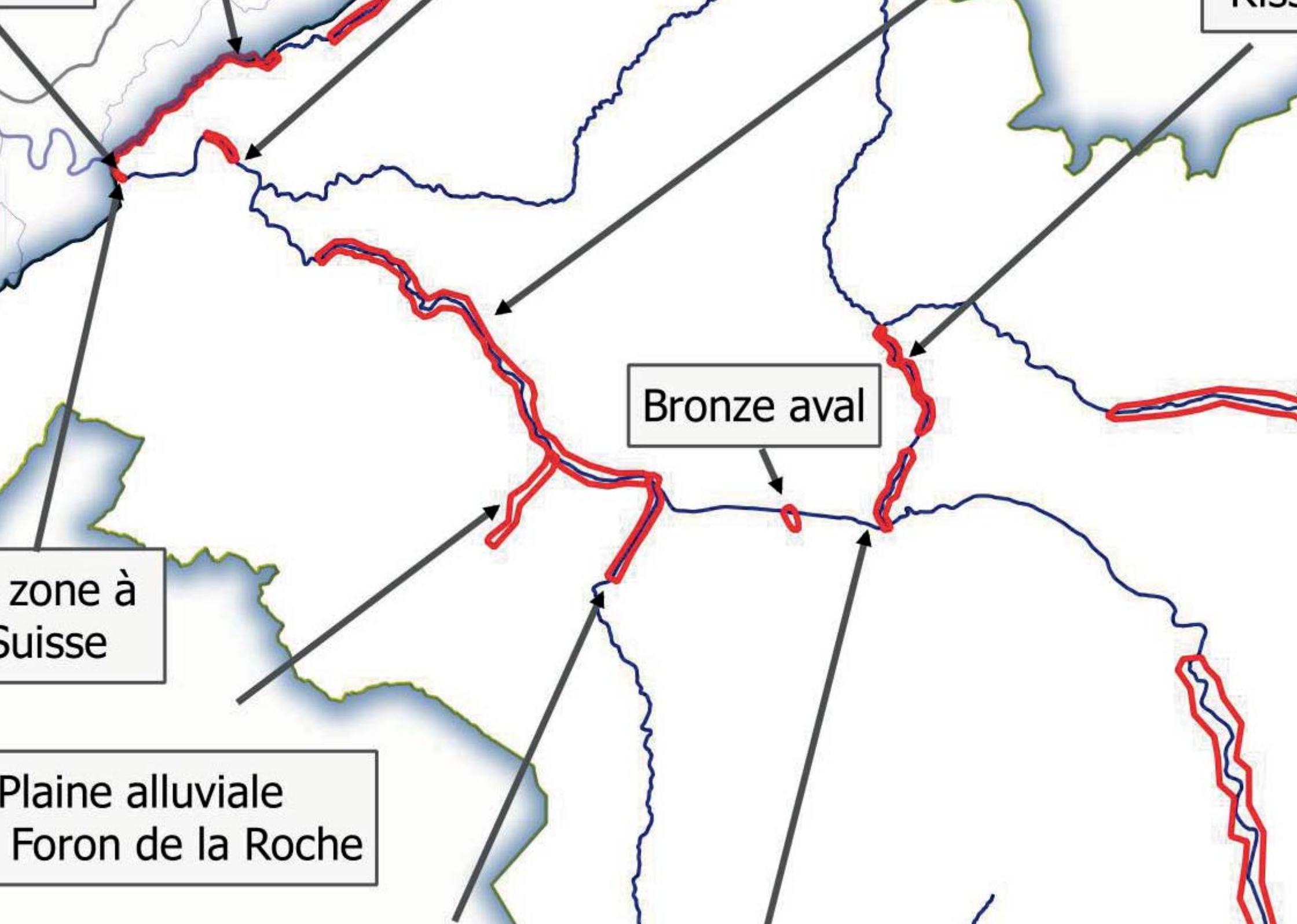
Obstacles à la continuité écologique identifiés par le PDM sur les tronçons liste 2 :

Cours d'eau	Code ROE	Nom ouvrage	Enjeux de l'ouvrage		
			Espèces cibles des poissons	Sens de franchissement : Montaison (M) Dévalaison (D) Montaison+Dévalaison (MD) Pas d'enjeux (X)	Transit Sédimentaire (S) Pas d'enjeux (X)
Arve	ROE31015	Seuil amont confluence du Giffre (Lanternes)	TRF, (OBR)	M	X
	ROE31016	Seuil aval confluence du Giffre	TRF, (OBR)	M	X
	ROE31028	Seuil de l'autoroute à Cluses	TRF	M	X
	ROE32437	seuil n°1 - Cavettaz (Passy)	TRF, OBR	M	X
	ROE32438	Seuil n°2 - Cavettaz (Passy)	TRF	M	X
	ROE32439	Seuil n°3 - Cavettaz (Passy)	TRF	M	X
	ROE32440	Seuil n°4 - Cavettaz (Passy)	TRF	M	X
	ROE39560	Seuil de la step de passy	TRF	M	X
ROE57738	Seuil STEP de Bonneville	TRF, OBR	M	X	
Ugine	ROE19924	Prise d'eau pisciculture n°2	TRF	M	X
	ROE55277	Seuil confluence arve	TRF	M	X
	ROE55278	buse route	TRF	M	X
	ROE55280	Seuil amont buse n°2	TRF	M	X
	ROE55281	Seuil aval déversoir pisciculture	TRF	M	X
	ROE55282	Seuil amont déversoir pisciculture	TRF	M	X
	ROE55283	Seuil aval pisciculture	TRF	M	X
Menoge	ROE34547	Seuil amont pont D12a	TRF, CHA	M	X
	ROE35046	Pont RD 907	TRF, OBR, CHA	M	X
	ROE57990	Seuil sèche mouille	TRF, CHA	MD	X
	ROE57991	Seuil prise d'eau	TRF, CHA	M	X

Cours d'eau	Code ROE	Nom ouvrage	Espèces cibles des poissons	Sens de franchissement : Montaison (M) Dévalaison (D) Montaison+Dévalaison (MD) Pas d'enjeux (X)	Transit Sédimentaire (S) Pas d'enjeux (X)
Foron de Fillinges	ROE57988	Seuil Couvette	TRF, OBR	M	X
Foron du Reposoir	ROE95036	Traversée couverte de Scionzier	TRF, (CHA)	M	
	ROE14742	Seuil de la pisciculture	TRF, CHA	M	X
	ROE55229	Barrage des forces motrices du foron	TRF, CHA	D	S
	ROE14753	Scierie Reposoir	TRF, CHA	M	X
Borne	ROE14485	Barrage EDF Beffay	TRF, CHA	D	X
	ROE42500	Prise d'eau Metral	TRF, CHA	M	X
Nant de Sion	ROE14626	Pont RD19	(TRF), OBR	M	X
Giffre	ROE14665	Seuil Pont SNCF	TRF, CHA	M	X
	ROE14747	Pont du Perret			S
	ROE14751	Seuil confluence des deux giffres	TRF	M	S
	ROE14756	Prise d'eau du Brairet	TRF	D	S
	ROE14770	Barrage du Giffrenant	TRF	D	S
Foron de Taninges	ROE14806	Aval nouveau pont 'Manneguet'		M	X
	ROE14813	Seuil amont D907	TRF, CHA	M	X
	ROE14821	Seuil de la scierie du moulin	TRF, CHA	D	X
Risse	ROE16085	Seuil scierie	TRF	M	S

Obstacles à la continuité écologique identifiés par le PDM sur les tronçons liste 2 pour lesquels le SAGE préconise une diminution des délais de restauration ou la conduite d'une étude préalable :

Cours d'eau	Code ROE	Nom ouvrage	Code tronçon liste 2	Code tronçon liste 1	Enjeux de l'ouvrage			Ouvrages cibles CLE
					Espèces cibles des poissons	Montaison (M) Dévalaison (D) Montaison+Dévalaison (MD) Pas d'enjeux (X)	Transit Sédimentaire (S) Pas d'enjeux (X)	
Arve	ROE31015	Seuil amont confluence du Giffre (Lanternes)	L2_375	L1_168	TRF, (OBR)	M	X	Etude
	ROE31016	Seuil aval confluence du Giffre (vougny)	L2_375	L1_168	TRF, (OBR)	M	X	Etude
	ROE31028	Seuil de l'autoroute à Cluses	L2_375		TRF	M	X	X
Ugine	ROE19924	Prise d'eau pisciculture n°2	L2_93		TRF	M	X	Etude globale
	ROE55277	Seuil confluence arve	L2_93	L1_172	TRF	M	X	
	ROE55278	buse route	L2_93	L1_172	TRF	M	X	
	ROE55280	Seuil amont buse n°2	L2_93	L1_172	TRF	M	X	
	ROE55281	Seuil aval déversoir pisciculture	L2_93	L1_172	TRF	M	X	
	ROE55282	Seuil amont déversoir pisciculture	L2_93	L1_172	TRF	M	X	
	ROE35046	Pont RD 907	L2_100		TRF, OBR, CHA	M	X	X
Foron du Reposoir	ROE95036	Traversée couverte de Scionzier	L2_94	L1_176	TRF, (CHA)	M		X
	ROE14742	Seuil de la pisciculture	L2_94	L1_176	TRF, CHA	M	X	X
	ROE14753	Scierie Reposoir	L2_94	L1_176	TRF, CHA	M	X	Etude
	ROE42500	Prise d'eau Metral	L2_98	L1_186	TRF, CHA	M	X	X
Nant de Sion	ROE14626	Pont RD19	L2_99	L1_189	(TRF), OBR	M	X	X
Giffre	ROE14665	Seuil Pont SNCF	L2_376	L1_178	TRF, CHA	M	X	X
	ROE14747	Pont du Perret	L2_95	L1_177			S	X



RISSE

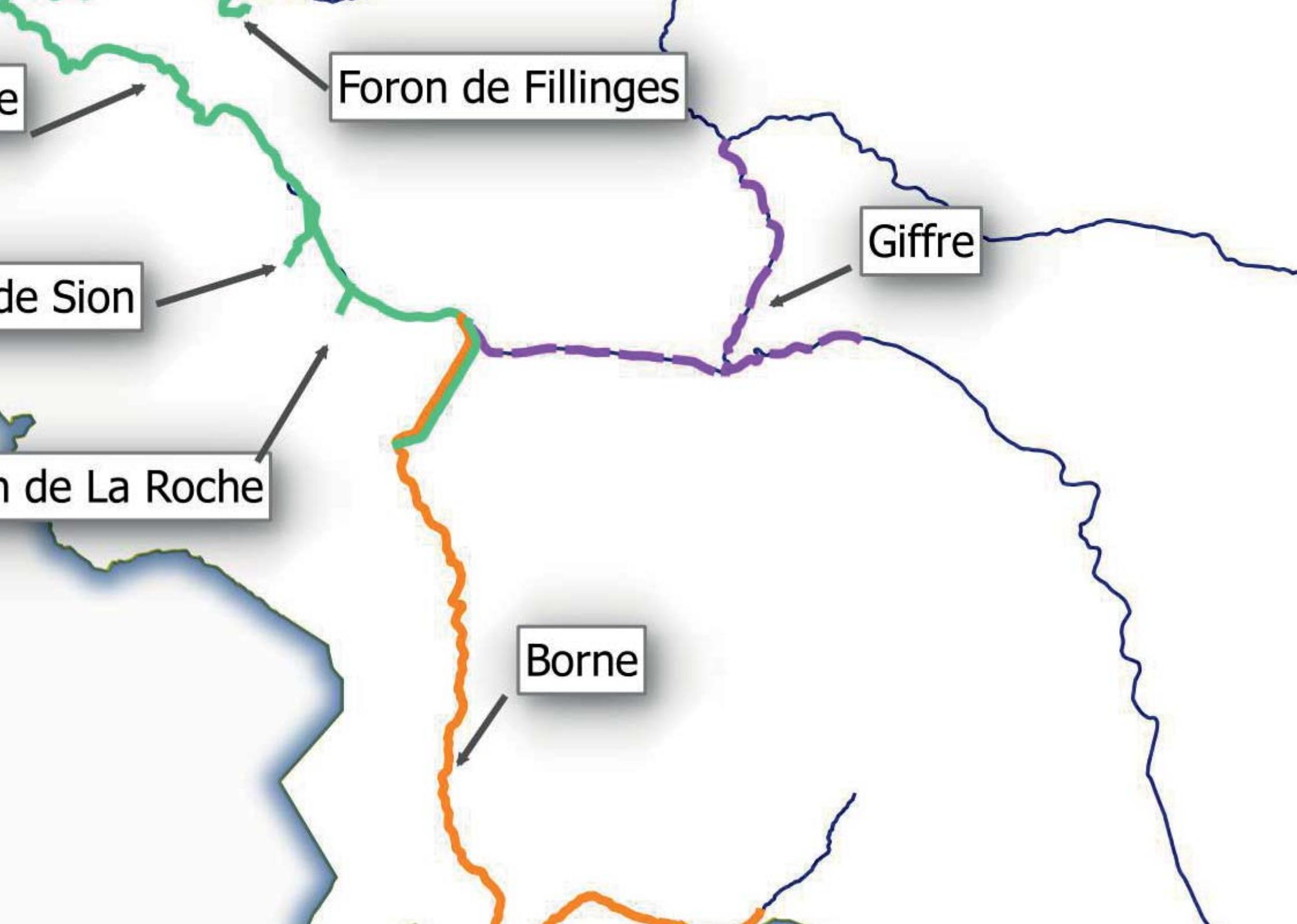
Bronze aval

zone à Suisse

Plaine alluviale Foron de la Roche

<b>Objectifs</b>	<b>Secteurs</b>	<b>Communes</b>	<b>Principes d'actions envisagées</b>
Création de zones d'élargissement en moyenne vallée de l'Arve	Arve entre Passy et Cluses	Passy, Sallanches, Magland, Cluses	Délimitation des EBF à restaurer sous la forme d'un ou plusieurs élargissements du lit, en lien avec les réflexions sur les zones d'expansions de crue et le transport solide
Restauration de l'espace de bon fonctionnement	Arve sur l'espace Borne-pont de Bellecombe	Bonneville, Contamine-sur-Arve, Arenthon, Scientrier	Décloisonnement latéral partiel, restauration de milieux annexes et soutiens à la mobilité latérale par reconnexion de gravières, déplacement de certaines décharges...
Restauration de l'espace de bon fonctionnement et protection contre les inondations	Arve du pont de zone à la frontière Suisse	Etrembières, Gaillard	Elargissement du lit, restauration de la ripisylve
Restauration de l'espace de bon fonctionnement	Plaine alluviale du Giffre entre Morillon et Taninges	Morillon, Verchaix, Taninges, la Rivière- Enverse	Restauration de l'espace de divagation et du tressage du cours d'eau dans les sections endiguées par suppressions / déplacement de digues, réouvertures de bras, restauration d'anciennes terrasses...
Restauration de l'espace de bon fonctionnement	Cône de déjection du Giffre en amont de sa confluence avec l'Arve	Marignier	Soutien à la dynamique latérale du Giffre (aménagement d'anciennes terrasses, suppression / déplacements de protections), réhabilitation de gravières et valorisation de l'espace naturel
Restauration de l'espace de bon fonctionnement, de la continuité piscicole, du transit sédimentaire et protection contre les inondations	Plaine alluviale du Foron de la Roche entre Aman-cy la confluence avec l'Arve	La Roche sur Foron, Amancy, Saint-Pierre en Faucigny, Arenthon	Restauration de l'espace de mobilité du cours d'eau (suppression / déplacement de contraintes latérales), amélioration de la continuité piscicole, restauration et valorisation de la forêt alluviale, rétablissement du transit sédimentaire (gestion du « dépotoir ») et optimisation de l'expansion des crues

<b>Objectifs</b>	<b>Secteurs</b>	<b>Communes</b>	<b>Principes d'actions envisagées</b>
Restauration de l'espace de bon fonctionnement et protection contre les inondations	Foron du Chablais Genevois dans sa section agricole et dans la zone de confluence avec l'Arve	Saint-Cergues, Juvigny, Ville-La-Grand, Gaillard	Reméandrage de la section rectifiée et soutien à l'expansion des crues dans le secteur amont, restauration de la confluence et report de digues dans la section aval
Amélioration des habitats et du corridor écologique	Cône de déjection du Borne	Bonneville, Saint-Pierre en Faucigny	Amélioration de la continuité piscicole et des habitats du lit et des berges
Restauration de l'espace de bon fonctionnement et restauration de la continuité	Bronze aval	Bonneville	Amélioration de la continuité piscicole avec l'Arve, amélioration des habitats du lit et des espaces latéraux
Restauration de l'espace de bon fonctionnement et protection contre les inondations	Foron du Chablais Genevois dans sa traversée urbaine	Ville-la-Grand, Ambilly, Gaillard	Elargissements ponctuels, restauration de la naturalité des berges et des habitats du lit en prenant en compte les risques de débordement
Amélioration des habitats et valorisation paysagère	Arve dans la traversée Annemasse-Etrembières	Annemasse-Etrembières	Travaux sur les berges ou dans le lit
Restauration de l'espace de bon fonctionnement et protection des infrastructures latérales	Giffre entre la confluence du Risse et Marignier	Saint-Jeoire, Marignier	Gestion des berges pour diminuer les érosions au droit de la route départementale



Foron de Fillinges

Giffre

Borne

de Sion

de La Roche

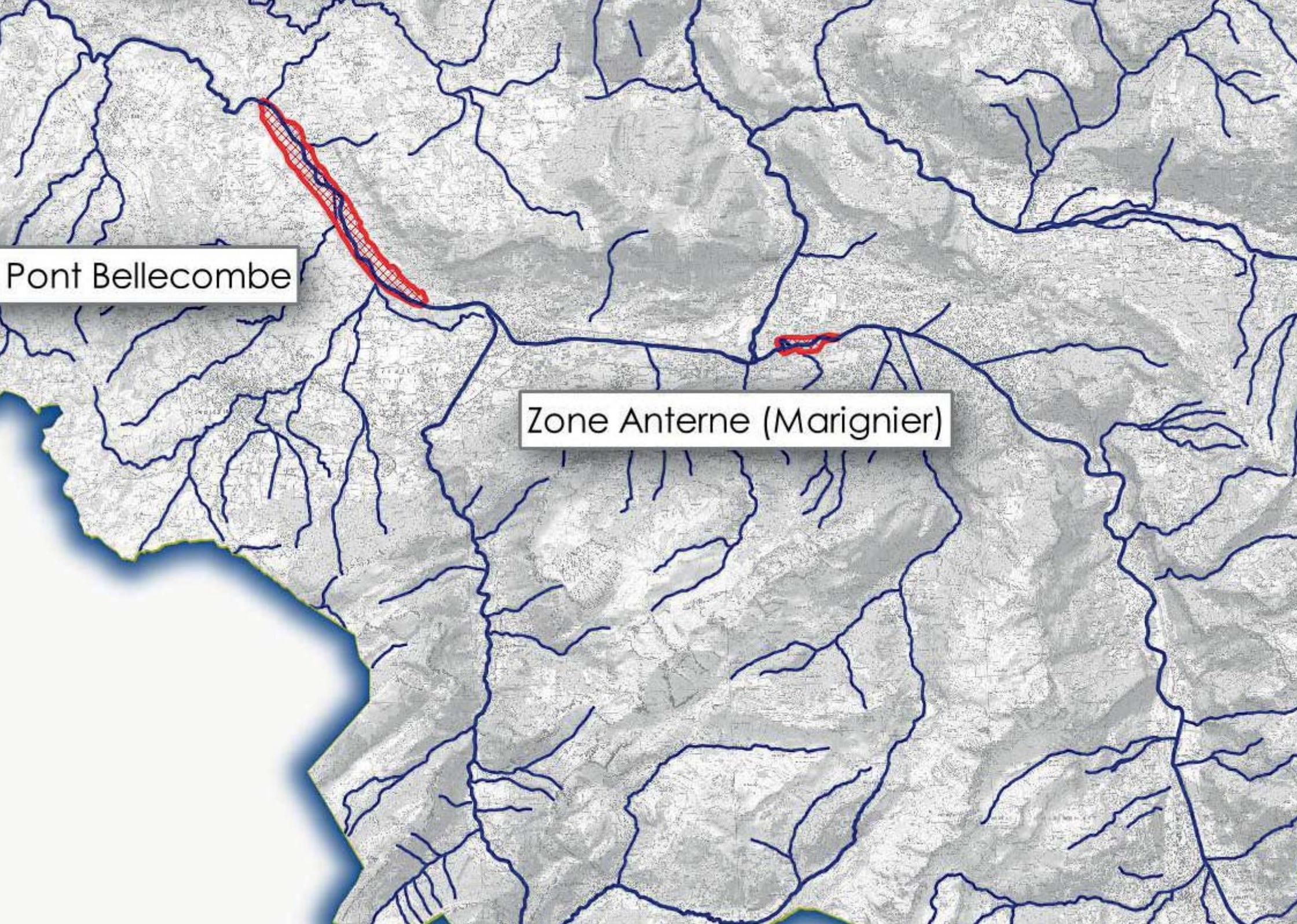
Espèce cible	Cours d'eau	Tronçon	
		Amont	Aval
<b>Ombre commun</b>	Arve	Confluence du Borne	Frontière Suisse
	Menoge	Confluence du Foron de Fillinges	Confluence de l'Arve
	Foron de Fillinges	Aval du seuil du Bief de Bonnefoy	Confluence de la Menoge
	Nant de Sion	Seuil de la RD 19 compris	Confluence avec l'Arve
	Foron de la Roche	Confluence du ruisseau du Bourre	Confluence avec l'Arve
	Borne	Seuil Métral non compris	Confluence avec l'Arve
<b>Truite souche du Borne</b>	Borne	Les Plans	Confluence de l'Arve
<b>Espèce cible à préciser</b>	Arve	Seuil de Pressy non compris	Confluence du Borne
	Giffre	Confluence du Risse	Confluence de l'Arve



Liste des communes prioritaires pour l'actualisation de l'inventaire Zones humides :

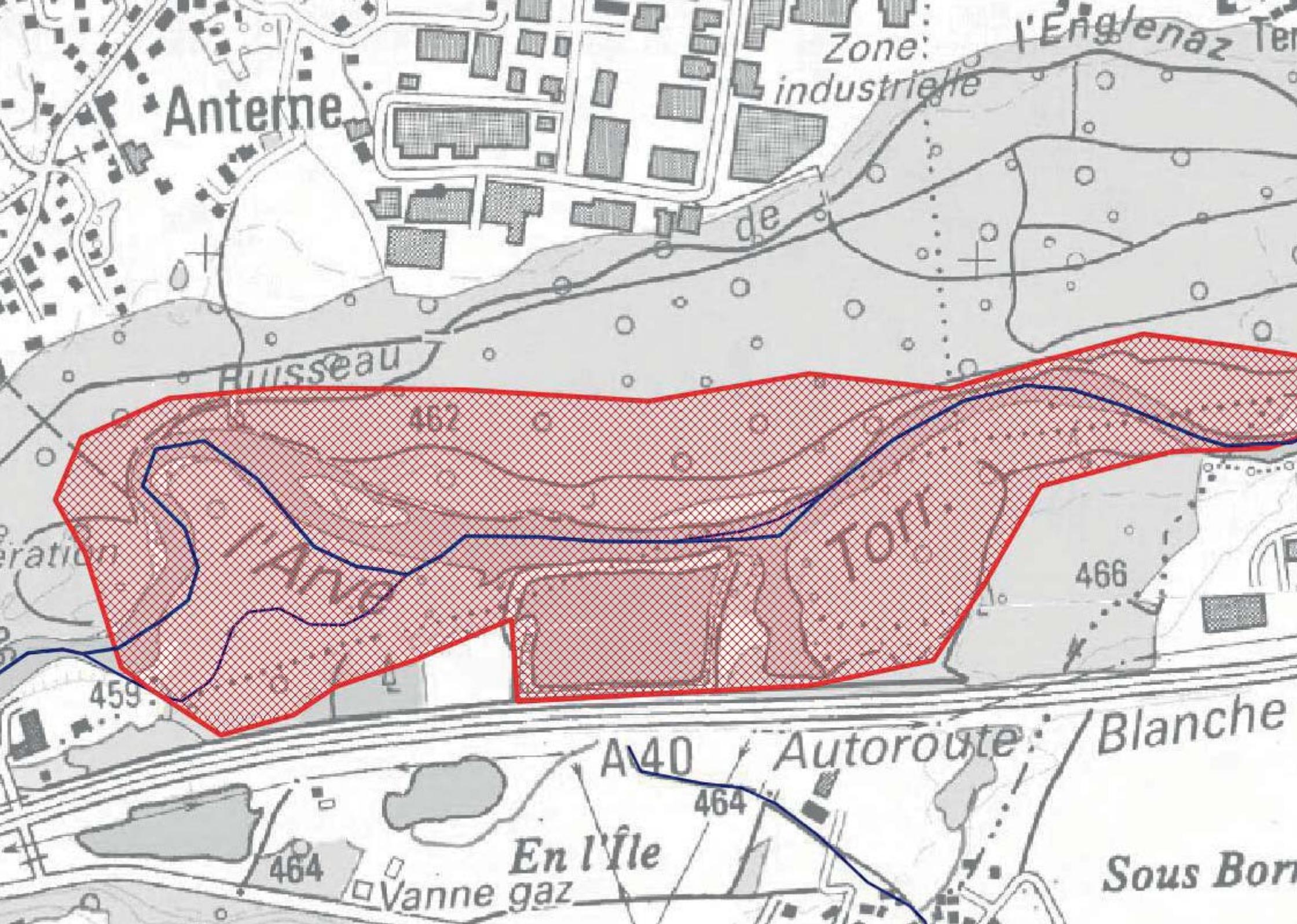
Nom de la commune	Code INSEE	Surface (ha)
AMANCY	74007	861
ARTHAZ-PONT-NOTRE-DAME	74021	594
AYSE	74024	1041
BONNE	74040	857
BONNEVILLE	74042	2727
BRIZON	74049	1025
CHAMONIX-MONT-BLANC	74056	24546
CLUSES	74081	1041
COMBLOUX	74083	1738
CONTAMINE-SUR-ARVE	74087	672
CORDON	74089	2227
DEMI-QUARTIER	74099	883
DOMANCY	74103	735
ENTREMONT	74110	1794
ETREMBIERES	74118	540
FAUCIGNY	74122	492
FILLINGES	74128	1166
LA ROCHE-SUR-FORON	74224	1791
LA TOUR	74284	773
LE GRAND-BORNAND	74136	6097
LE PETIT-BORNAND-LES-GLIERES	74212	5335
LE REPOSOIR	74221	3723
LES CONTAMINES-MONTJOIE	74085	8154
MAGLAND	74159	4034

Nom de la commune	Code INSEE	Surface (ha)
MARCELLAZ	74162	415
MARIGNIER	74164	2055
MARNAZ	74169	904
MONNETIER-MORNEX	74185	1147
MONT-SAXONNEX	74189	2566
NANCY-SUR-CLUSES	74196	1412
NANGY	74197	431
PASSY	74208	8004
PEILLONNEX	74209	639
REIGNIER	74220	2501
SAINT-GERVAIS-LES-BAINS	74236	8620
SAINT-JEAN-DE-SIXT	74239	1226
SAINT-JEAN-DE-THOLOME	74240	1231
SAINT-LAURENT	74244	1098
SAINT-PIERRE-EN-FAUCIGNY	74250	1481
SAINT-SIXT	74253	517
SALLANCHES	74256	6550
SCIENTRIER	74262	722
SCIONZIER	74264	1056
SERVOZ	74266	1345
SIXT-FER-A-CHEVAL	74273	11875
THYEZ	74278	970
VALLORCINE	74290	4436
VERCHAIX	74294	1596
VETRAZ-MONTHOUX	74298	711
VILLE-EN-SALLAZ	74304	333
VOUGY	74312	402

A topographic map showing a complex river network. The terrain is shaded in grayscale to indicate elevation. Two specific areas are highlighted with red outlines: a long, narrow section of a river in the upper left, and a smaller section of a river in the center. Two white text boxes with black borders are overlaid on the map. The first box, on the left, contains the text 'Pont Bellecombe' and is positioned next to the first highlighted area. The second box, in the center, contains the text 'Zone Anterne (Marignier)' and is positioned next to the second highlighted area. The river network consists of numerous tributaries and a main channel that flows generally from the upper left towards the lower right.

Pont Bellecombe

Zone Anterne (Marignier)



Anterne

Zone:  
industrielle

l'Englenaz Ter

Huisseau

462

L'Arve

Torr

466

459

A40

Autoroute:

Blanche

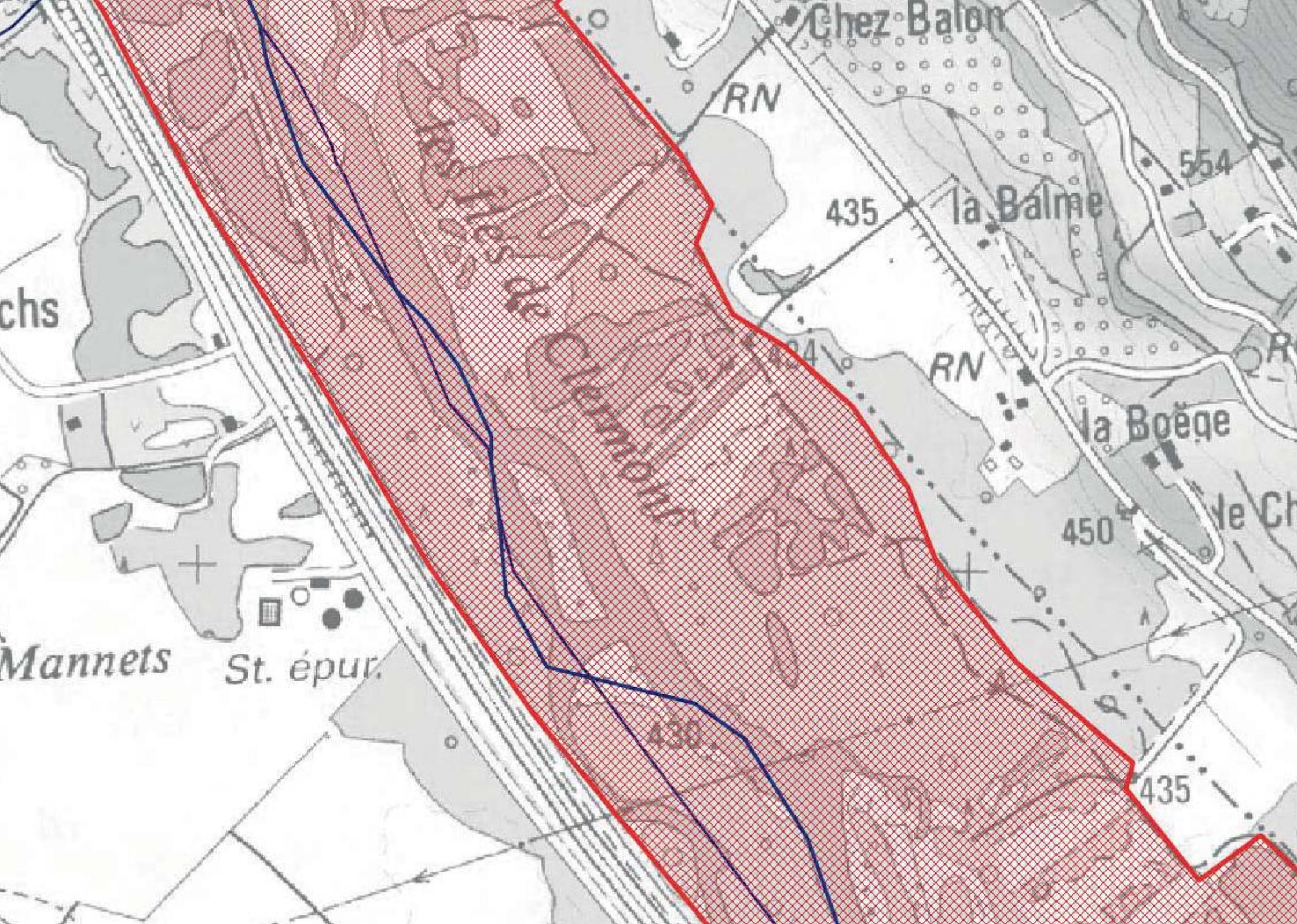
464

En l'île

464

Vanne gaz

Sous Born



Chez Balon

RN

435

la Balme

554

RN

la Boëge

450

le Ch

chs

Mannets

St. épur.

430

435

Contamine-  
-sur-Arve

452

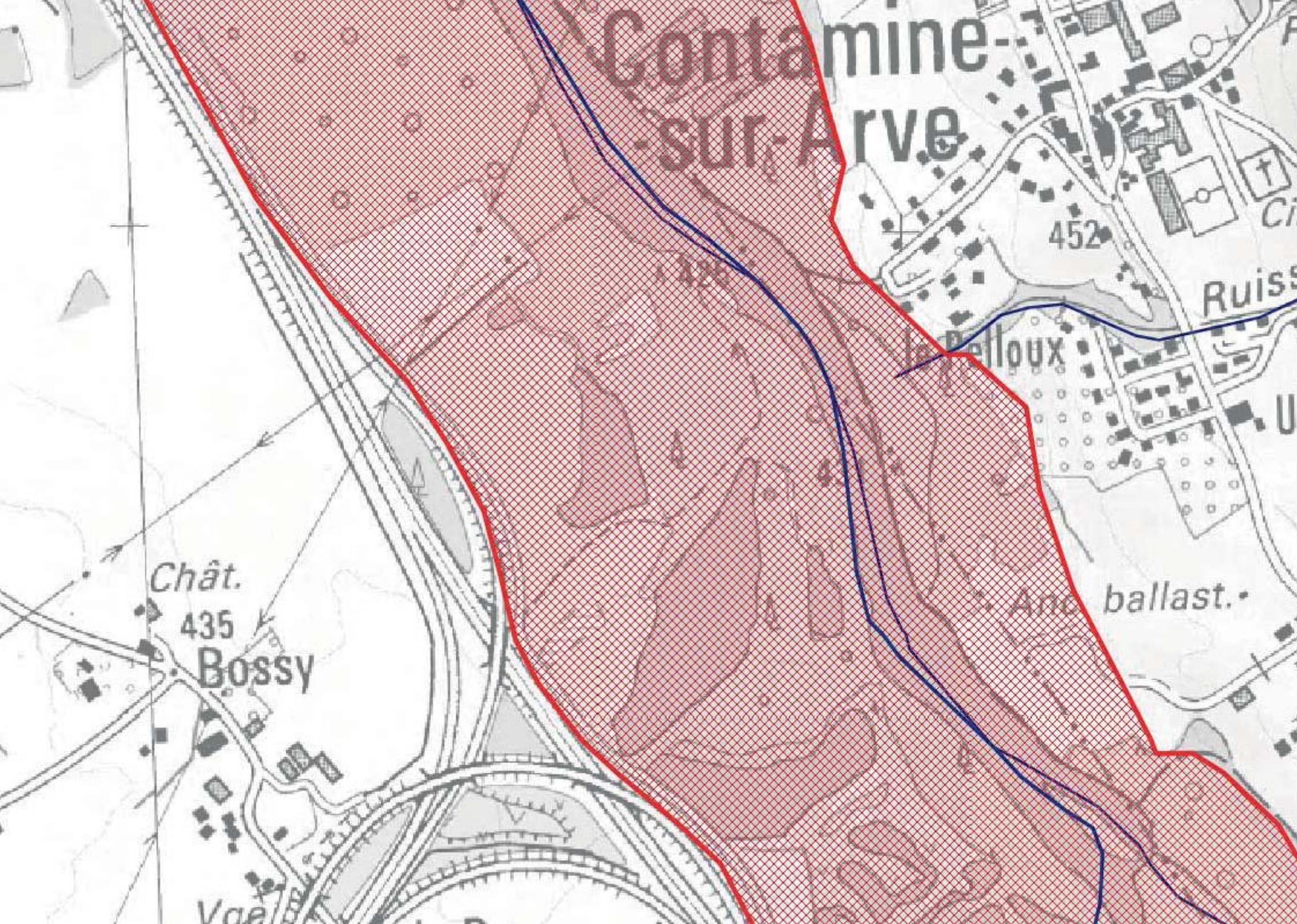
RUISS

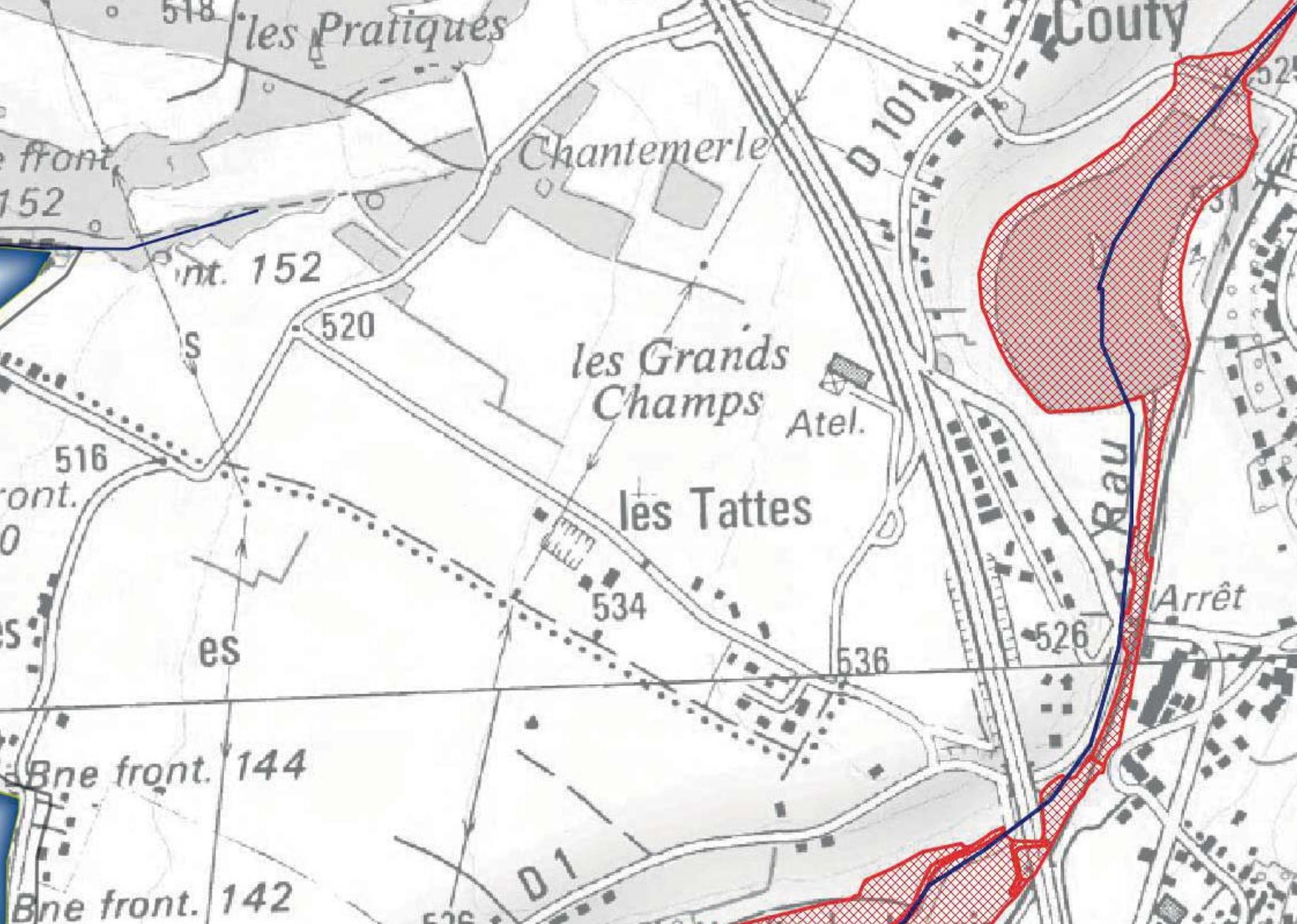
le Pelloux

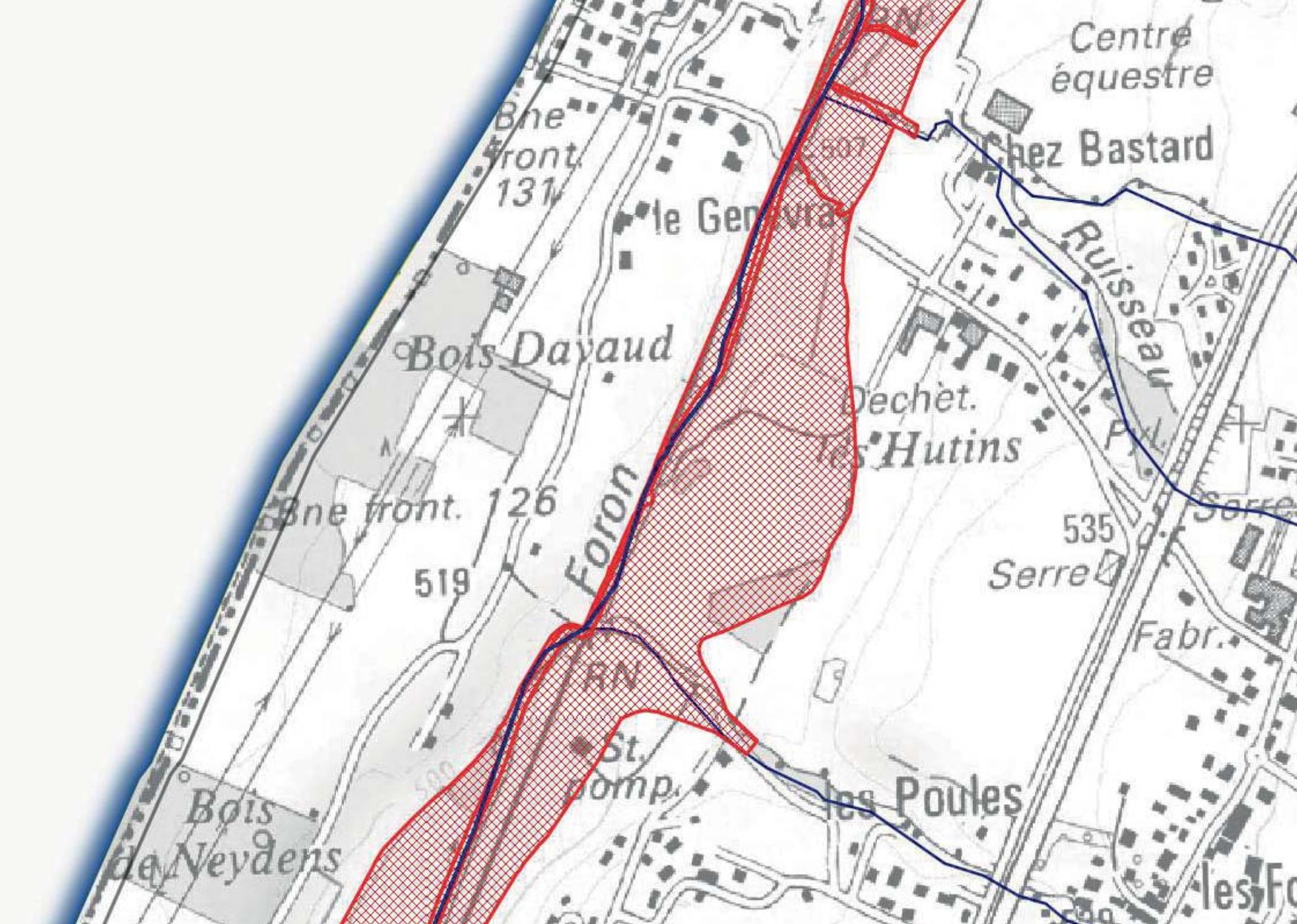
Anc ballast.

Chât.  
435  
Bossy

Voe







Centre équestre

chez Bastard

Bne front. 131

le Gen. vra

Bois Dayaud

Dechet.  
les Hutins

Ruisseau

Bne front. 126

Foron

519

535  
Serre

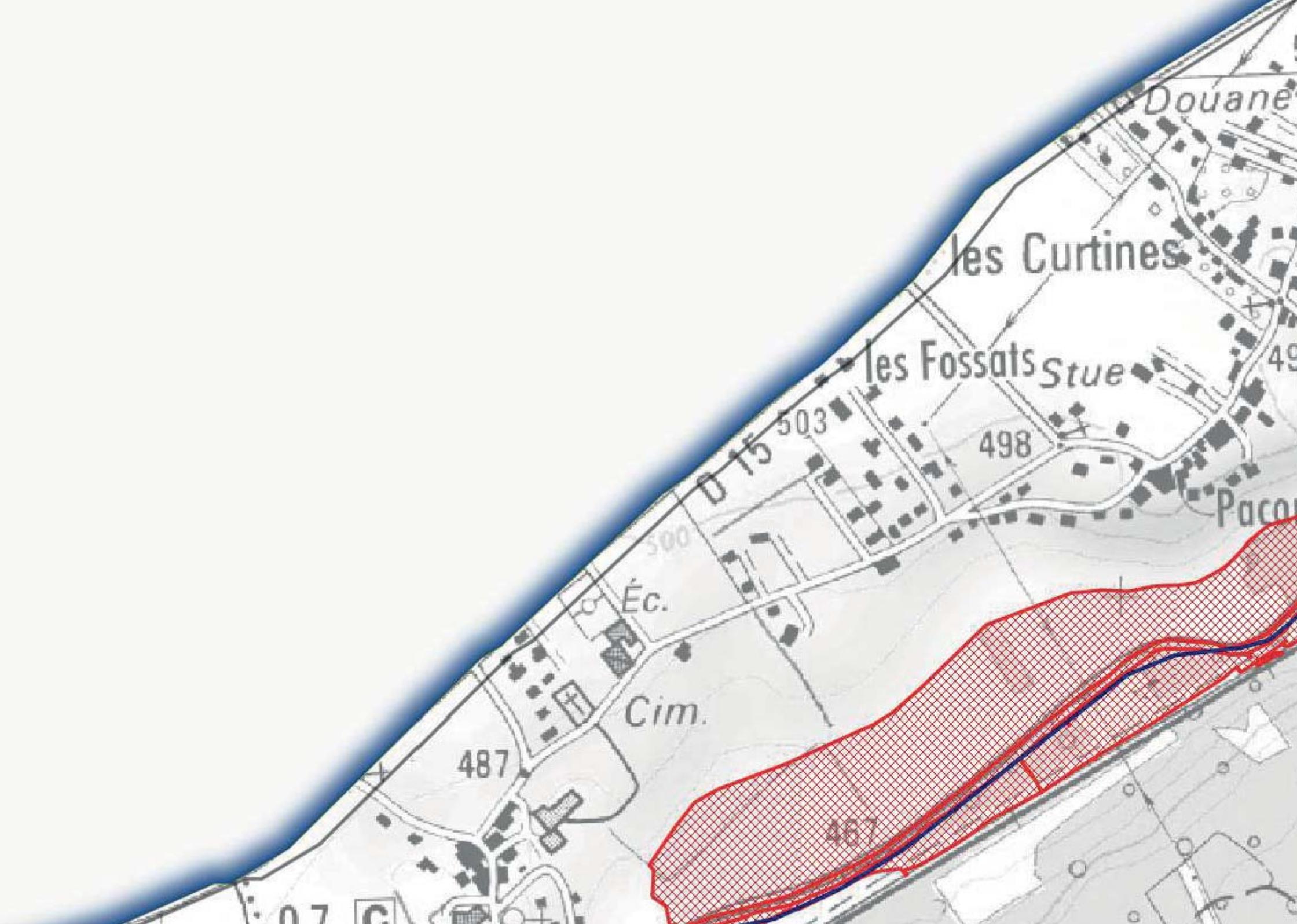
St. pomp.

Fabr.

Bois de Neydens

les Poules

les Fo



Douane

les Curtines

les Fossats Stue

Paco

Éc.

Cim.

D 15

498

487

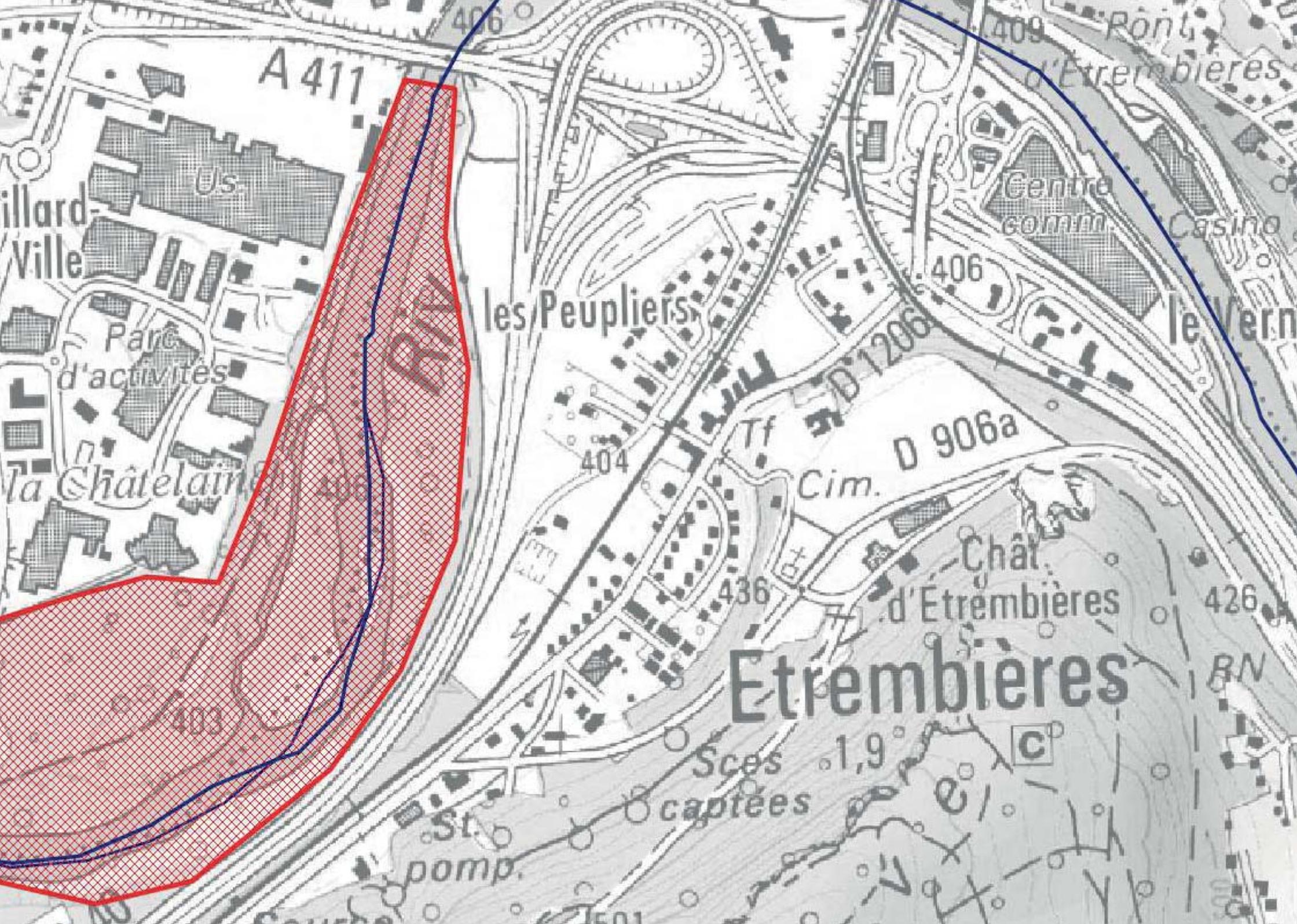
467

503

500

07

C



A 411

Billard  
Ville

Us.

Parc  
d'activités

La Châtelain

les Peupliers

Centre  
comm.

Casino

le Vern

404

Tf  
Cim. D 906a

436

Chât.  
d'Etrembières

Etrembières

Scs  
captées

St.  
pomp.

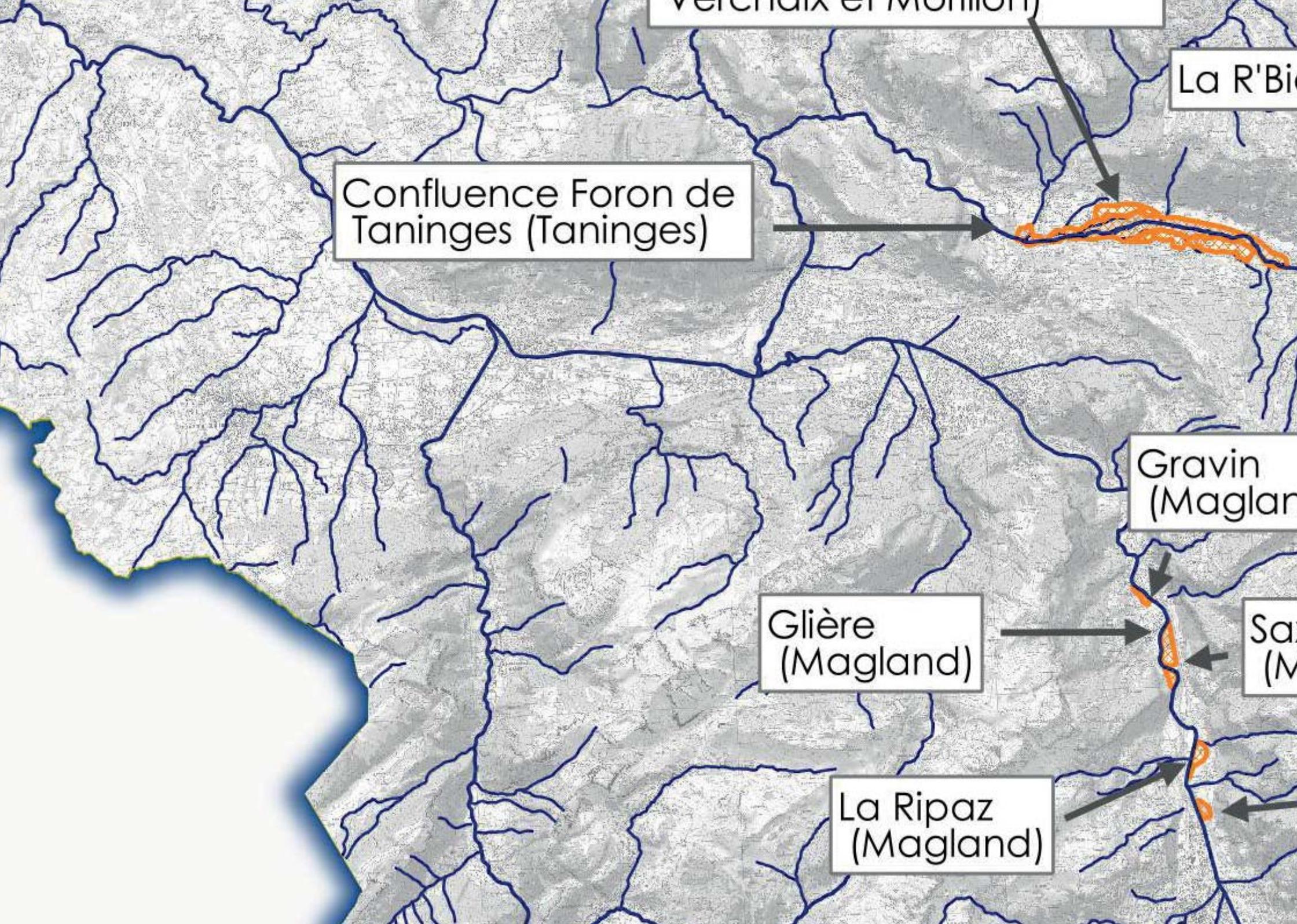
1,9°

C

426

BN

E01



Confluence Foron de Taninges (Taninges)

Verchais et Monillon

La R'Bi

Gravin (Magland)

Glière (Magland)

Sa (M)

La Ripaz (Magland)



Schéma d'Aménagement  
de Gestion des Eaux  
du bassin de l'Arve

SAGE ARVE - SM3A - 300 Chemin des Prés Moulin - 74800 Saint-Pierre-en-Faucigny  
Tél. : 04 50 25 60 14 - Fax : 04 50 25 67 30 – [sage@sm3a.com](mailto:sage@sm3a.com)