

MAITRE D'OUVRAGE :

SYNDICAT DU MOYEN ADOUR LANDAIS (SIMAL)

**38, rue Victor Hugo
40 025 Mont-de-Marsan**

Affaire suivie par Michaël Dupuy



Demande d'autorisation environnementale pour la mise en œuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (PPG) (2019 – 2026)

Document 2 : Atlas cartographique



Le ruisseau du Gaube à Pontonx-sur-Adour



Plan d'eau sur le Téchénérat à Montgaillard

Partenaires financiers :



SARL ECCEL Environnement - Cabinet LIEBIG

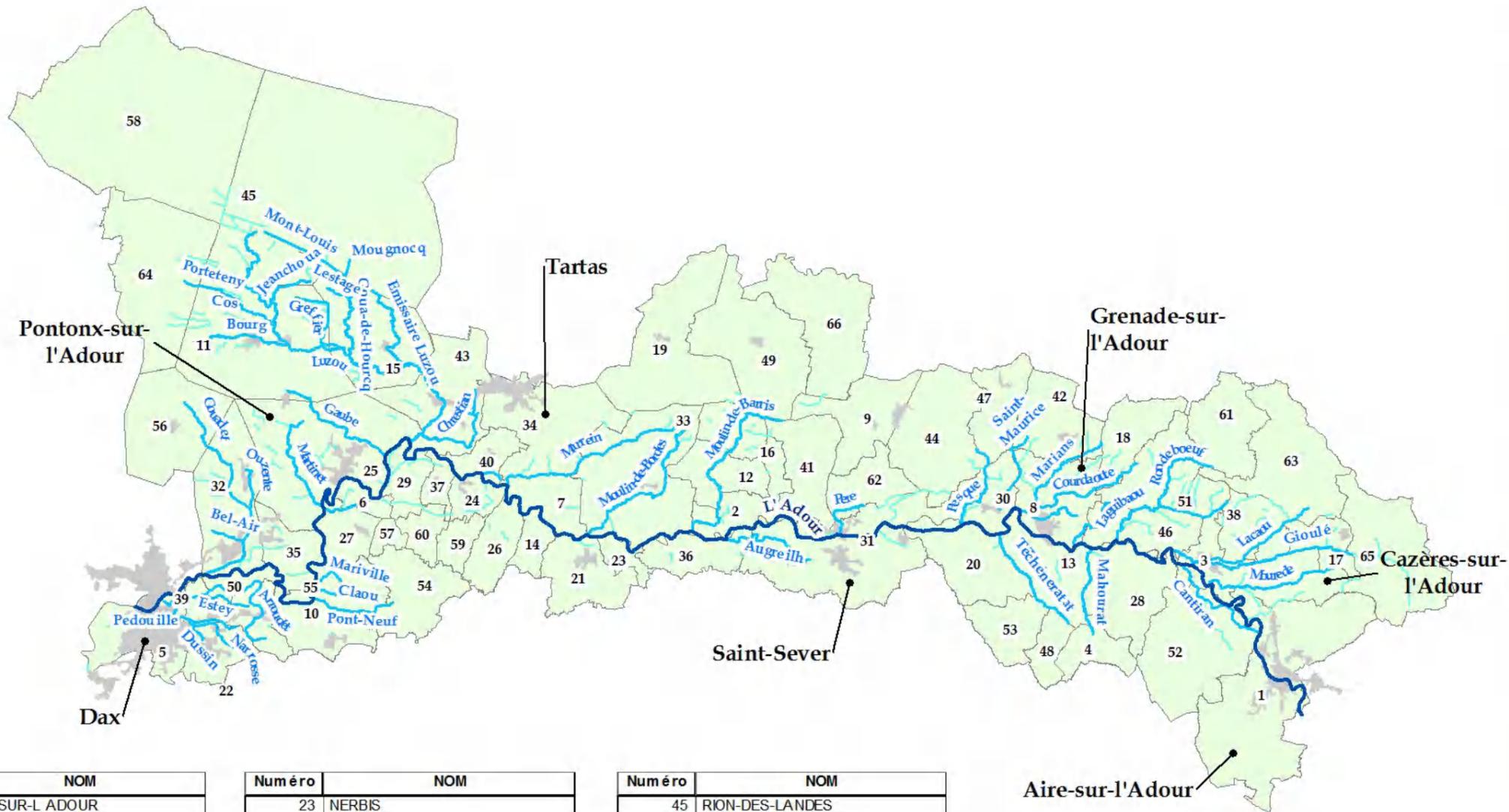
Etudes, Conseil et Contrôle en Environnement
8, Avenue de Lavour 31590 VERFEIL
Siret 521 785 352 00027 - Code APE 7112B

TABLE DES MATIERES

Carte 1 : le périmètre du SIMAL.....	1
Carte 2 : Les autres maitres d’ouvrage sur le bassin de l’Adour	2
Carte 3 : Localisation du bassin versant.....	3
Carte 4 : Réseau hydrographique de l’étude stratégique.....	4
Carte 5 : Topographie	5
Carte 6 : Localisation des stations hydrométriques	6
Carte 7 : Les masses d’eau	7
Carte 8 : Objectif de bon état écologique	8
Carte 9 : Classement des cours d’eau.....	9
Carte 10 : Densité de population par communes en 2012	10
Carte 11 : Occupation des sols.....	11
Carte 12 Localisation des stations de captage AEP	12
Carte 13 : Localisation des zones humides	13
Carte 14 : Localisation des ZNIEFF.....	14
Carte 15 : Localisation des sites Natura 2000.....	15
Carte 16 : Espaces naturels et patrimoniaux	16
Carte 17 : La faune sur le bassin versant	17
Carte 18 : Risques naturels : inondations et feu de forêt	21
Carte 19 : Risques naturels : Retrait gonflement des sols argileux	22
Carte 20 : Localisation des stations de suivi physico-chimique et biologique	23
Carte 21 : Les contextes piscicoles	24
Carte 22 : Les secteurs géographiques	25
Carte 23 : Localisation des travaux d’entretien et de restauration de la ripisylve des cours d’eau non domaniaux	26
Carte 24 : Espace de mobilité après la concertation avec les riverains en mars 2013	33

Communes du Syndicat du Moyen Adour Landais au 31/12/2017

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)



Légende

-  L'Adour
-  Réseau hydrographique étudié
-  Cours d'eau non étudiés
-  Centre urbain

Numéro	NOM
1	AIRE-SUR-L ADOUR
2	CAUNA
3	CAZERES-SUR-L ADOUR
4	CLASSUN
5	DAX
6	GOUSSE
7	GOUTS
8	GRENADE-SUR-L ADOUR
9	HAUT-MAUCO
10	HINX
11	LALUQUE
12	LAMOTHE
13	LARRMIERE-SAINTE-SAVIN
14	LAUREDE
15	LESGOR
16	LE LEUY
17	LUSSAGNET
18	MAURRIN
19	MELHAN
20	MONTGAILLARD
21	MUGRON
22	NARROSSE

Numéro	NOM
23	NERBIS
24	ONARD
25	PONTONX-SUR-L ADOUR
26	POYANNE
27	PRECHAQ-LES-BAINS
28	RENUMG
29	ST-JEAN-DE-LIER
30	ST MAURICE SUR ADOUR
31	SAINTE-SEVER
32	ST-VINCENT-DE-PAUL
33	SOUPROSSE
34	TARTAS
35	TETHIEU
36	TOULOUZETTE
37	VICQ D AURIBAT
38	LE VIGNAU
39	YZOSSE
40	AUDON
41	AURICE
42	BASCONS
43	BEGAAR
44	BENQUET

Numéro	NOM
45	RION-DES-LANDES
46	BORDERES-LAMENSANS
47	BRETAGNE-DE-MARSAN
48	BUANES
49	CAMPAGNE
50	CANDRESSE
51	CASTANDET
52	DUHORT-BACHEN
53	FARGUES
54	GAMARDE LES BAINS
55	GOOS
56	GOURBERA
57	LOUER
58	LESPERON
59	SAINTE-GEOURS-D'AURIBAT
60	CASSEN
61	SAINTE-GEN
62	BAS-MAUCO
63	HONTANX
64	TALLER
65	LE HOUGA
66	SAINTE-PERDON



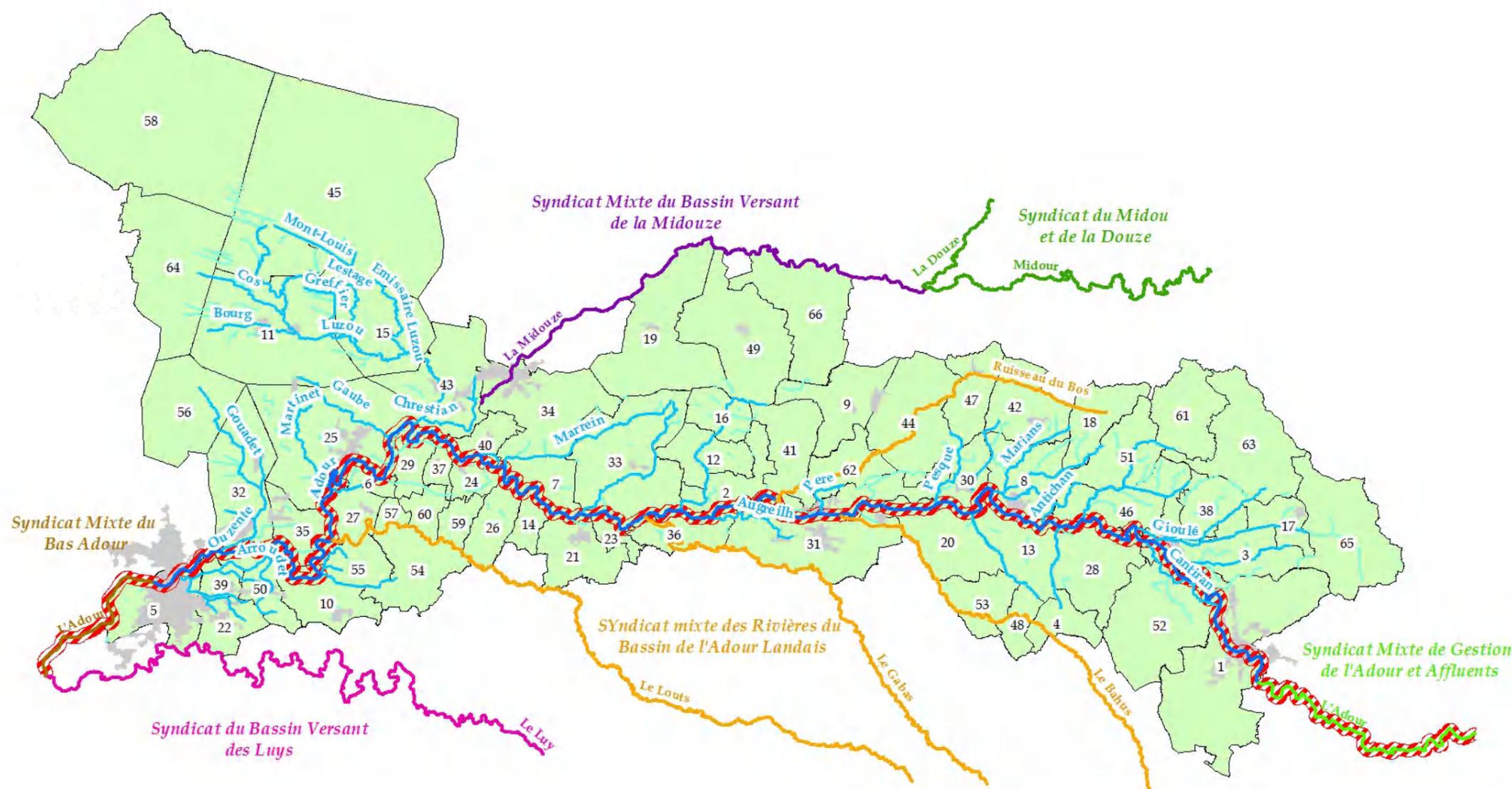
Cartographie ECCEL Environnement 2017



0 7,5 15 Km

Autres maîtres d'ouvrage sur le bassin de l'Adour

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)



Légende

- L'Adour
- Réseau hydrographique étudié
- Cours d'eau non étudiés
- Maitre d'ouvrage (Institution Adour)
- Centre urbain
- Communes du périmètre du SIMAL

 **ECCEL**
Environnement

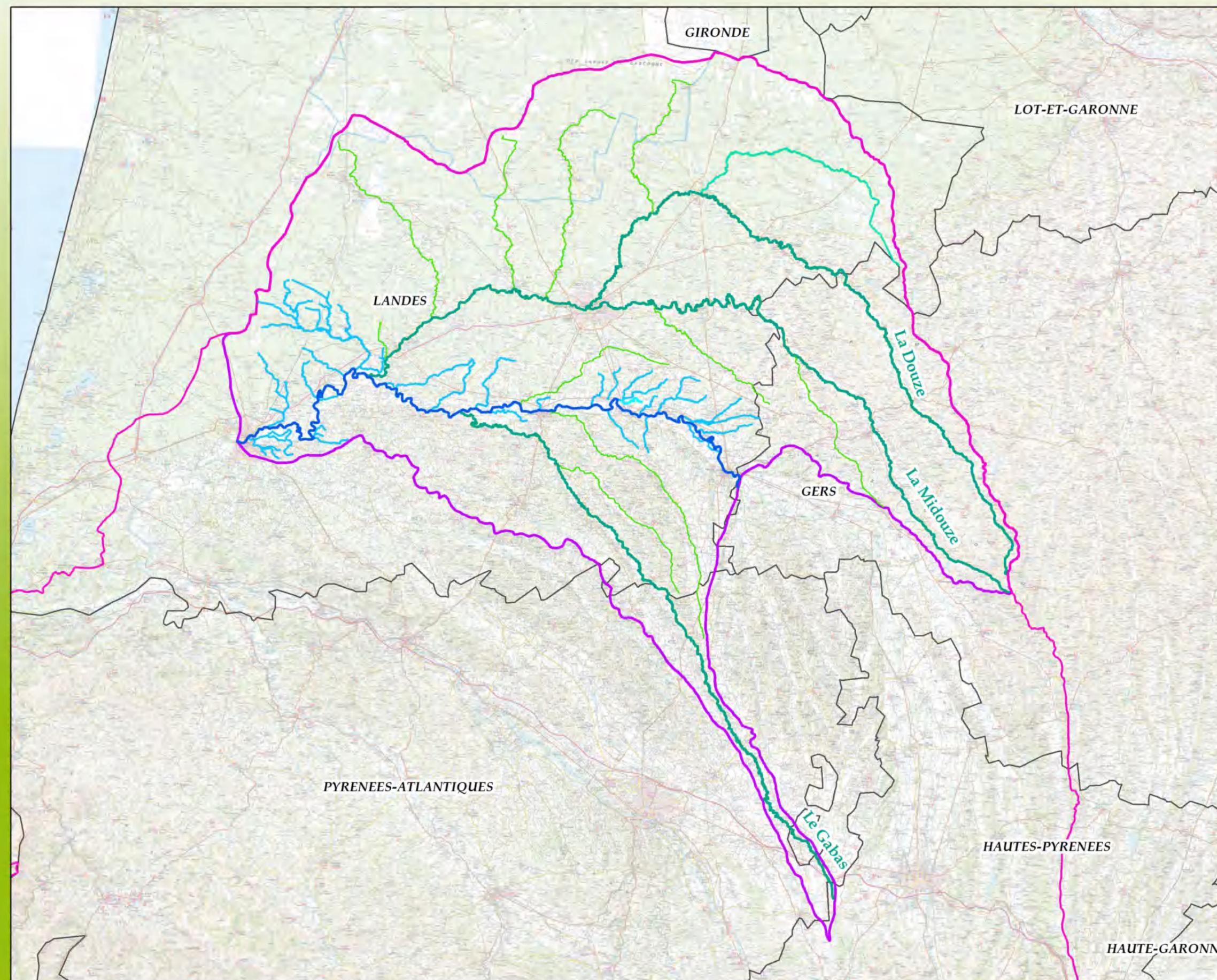
Cartographie ECCEL Environnement 2017



0 7,5 15 Km

Localisation du Bassin versant

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)



Légende

- Adour
- Réseau hydrographique étudié
- Bassin Versant Adour
- Sous bassin versant de l'Adour Landais
- Départements



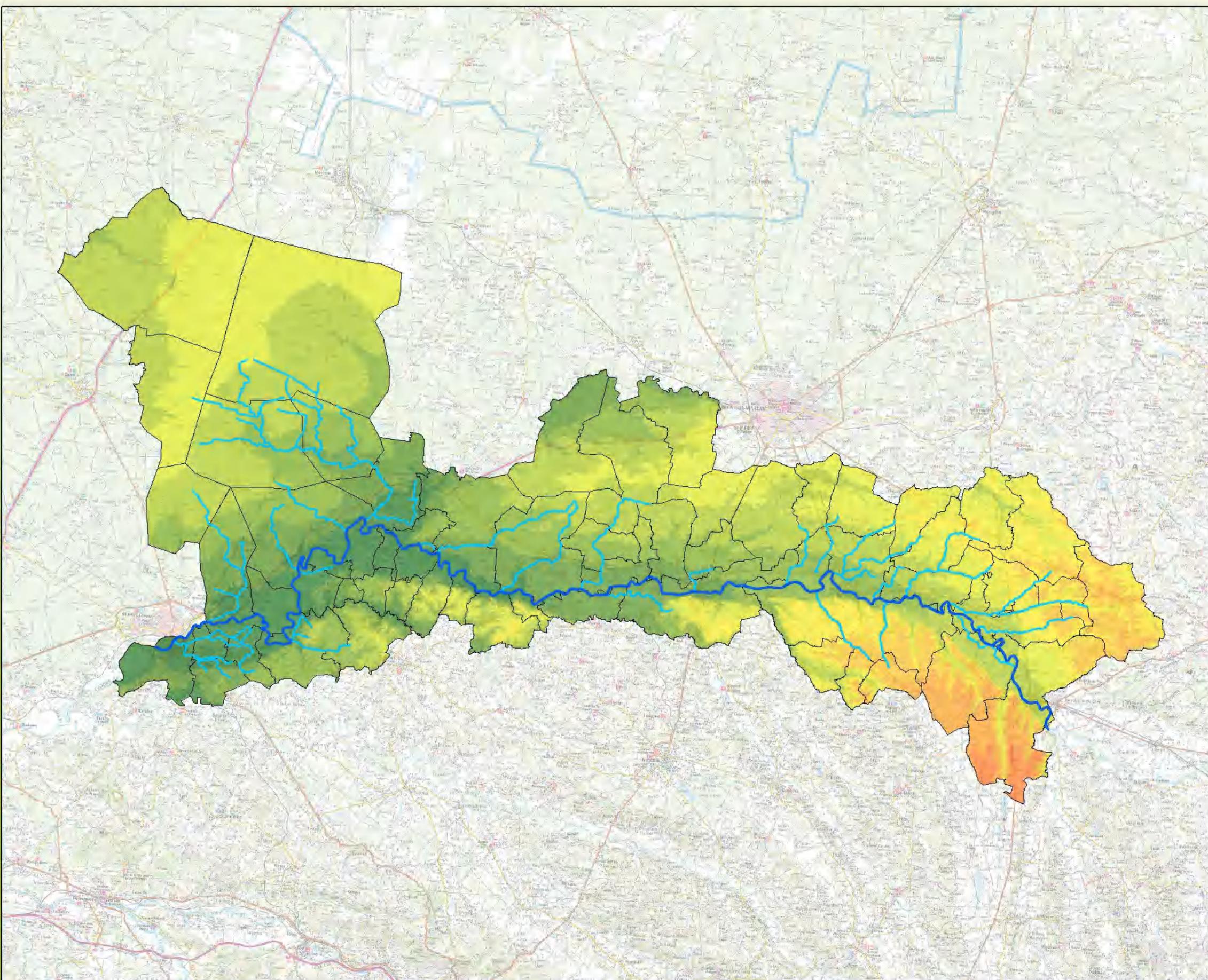
Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2017



0 15 30 Km

Topographie du secteur d'étude

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)



Légende

-  Adour
 -  Réseau hydrographique étudié
 -  Commune du périmètre du SIMAL
- Altitude (m)**
-  0 - 20
 -  20 - 40
 -  40 - 60
 -  60 - 80
 -  80 - 100
 -  100 - 120
 -  120 - 140
 -  140 - 160
 -  160 - 180
 -  180 - 200



Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2017



0 7,5 15 Km



Localisation des stations hydrométriques

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)

Légende

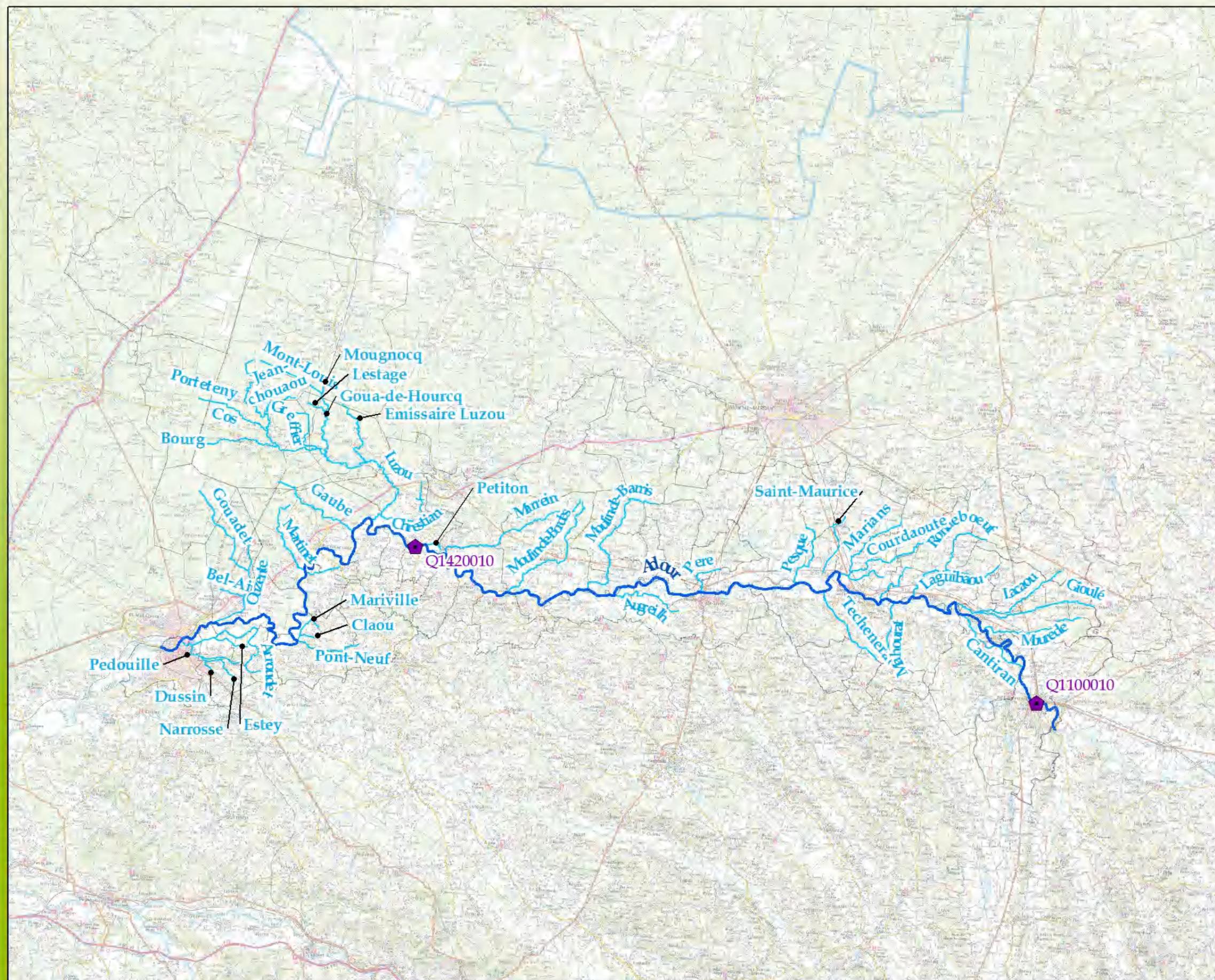
-  Station de suivis hydrométrique
-  L'Adour
-  Réseau hydrographique étudié
-  Communes du périmètre du SIMAL



Fond IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2017



0 5 10
Km



Les masses d'eau

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)

Légende

Code masse d'eau

- Pas de code
- FRFR233
- FRFR327C
- FRFRR233_2
- FRFRR233_3
- FRFRR327C_11
- FRFRR327C_14
- FRFRR327C_16
- FRFRR327C_19
- FRFRR327C_20
- FRFRR327C_21
- FRFRR328_1
- FRFRR328_2
- FRFRR328_3
- FRFRR328_4



Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2017



0 5 10 Km

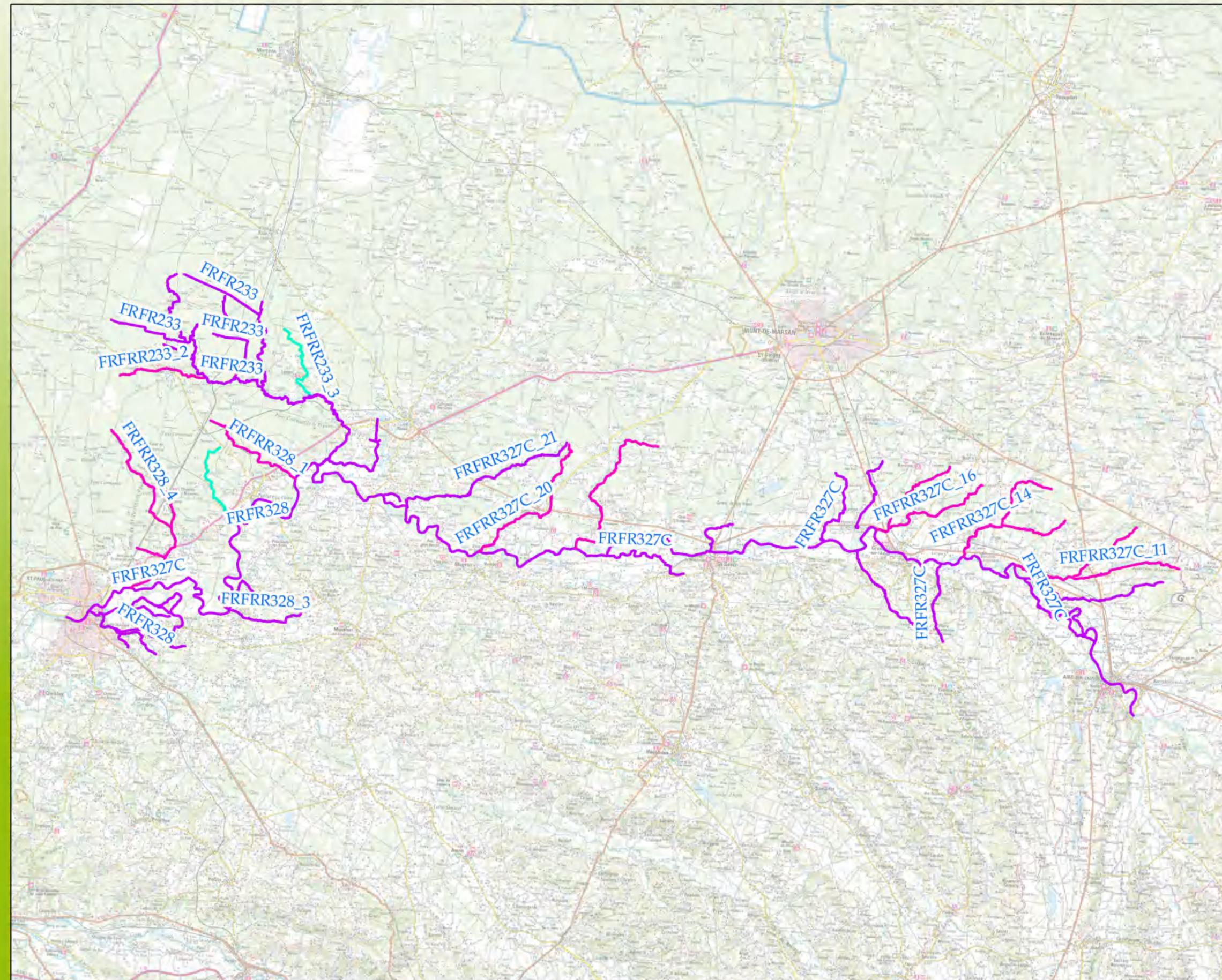
Objectifs de bon état écologique

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)

Légende

Objectifs de bon état global écologique

- 2015
- 2021
- 2027



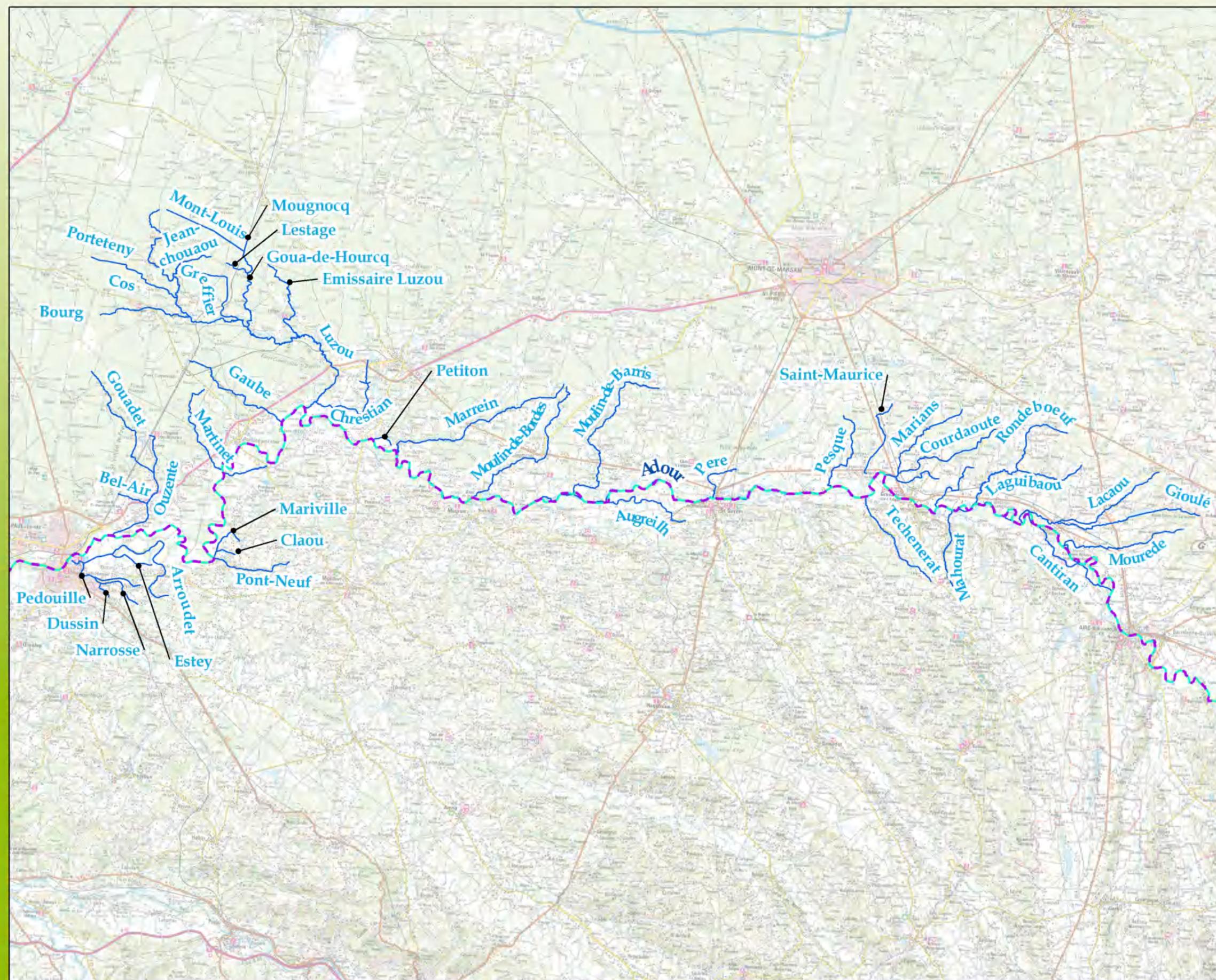
Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2017



0 5 10 Km

Les cours d'eau classés au titre de l'article L214-17 du Code de l'Environnement

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)



Légende

- Liste 1
- Liste 2
- Réseau hydrographique étudié non concerné par un classement



Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2017



0 5 10 Km

Densité de population par communes en 2012

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)

Légende

- Adour
- Réseau hydrographique étudié

Densité de population (2012)

(hab/km²)

- 0 - 20
- 20 - 25
- 25 - 30
- 30 - 40
- 40 - 50
- 50 - 70
- 70 - 100
- 100 - 130
- 130 - 300
- 300 - 1050



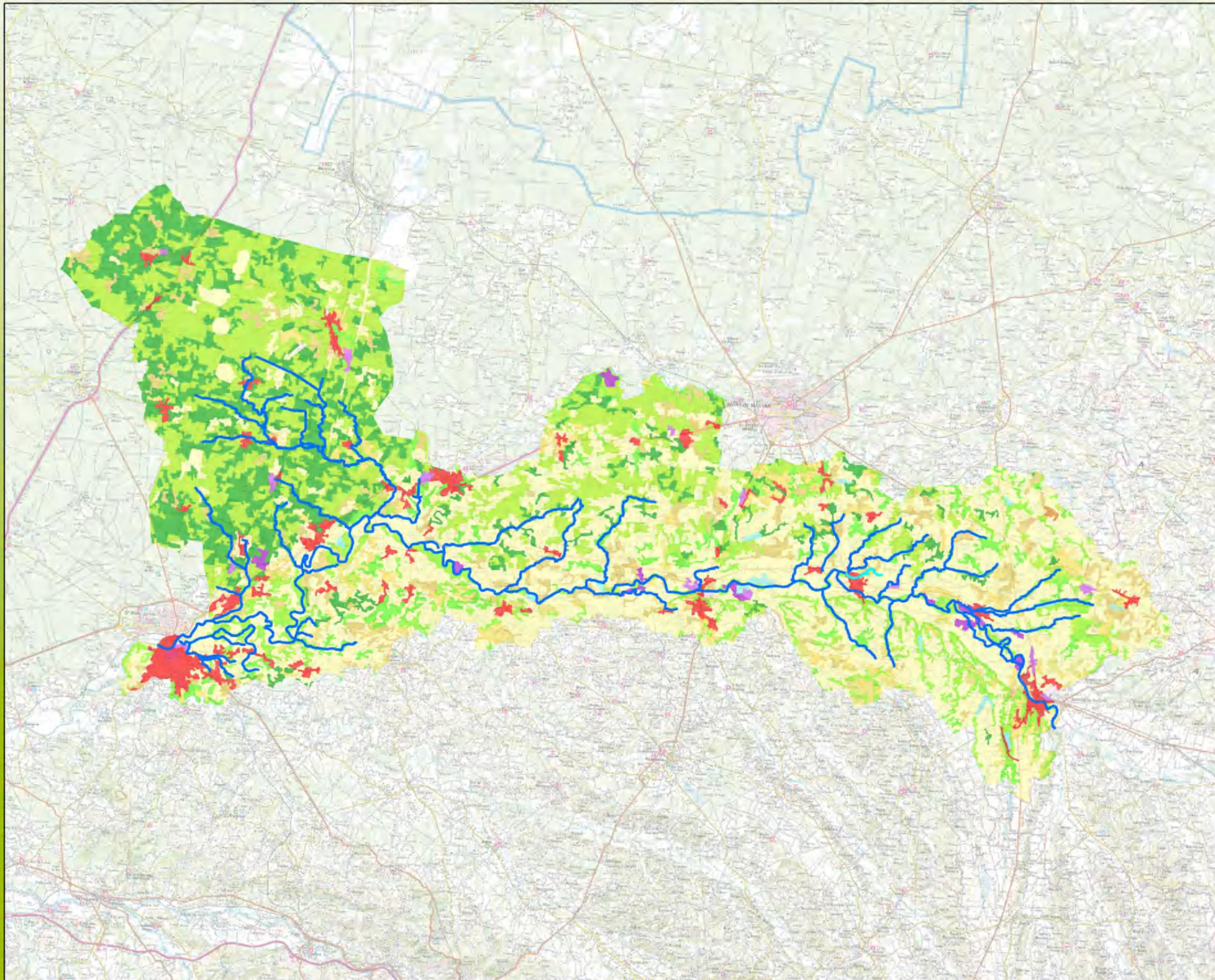
Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2017



0 7,5 15 Km

Occupation des sols (Corine Land Cover)

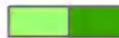
Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)



Légende

 Réseau hydrographique étudié

Occupation des sols

-  Urbain
-  Agricole
-  Forestier
-  Rochers / Glaciers



Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2017



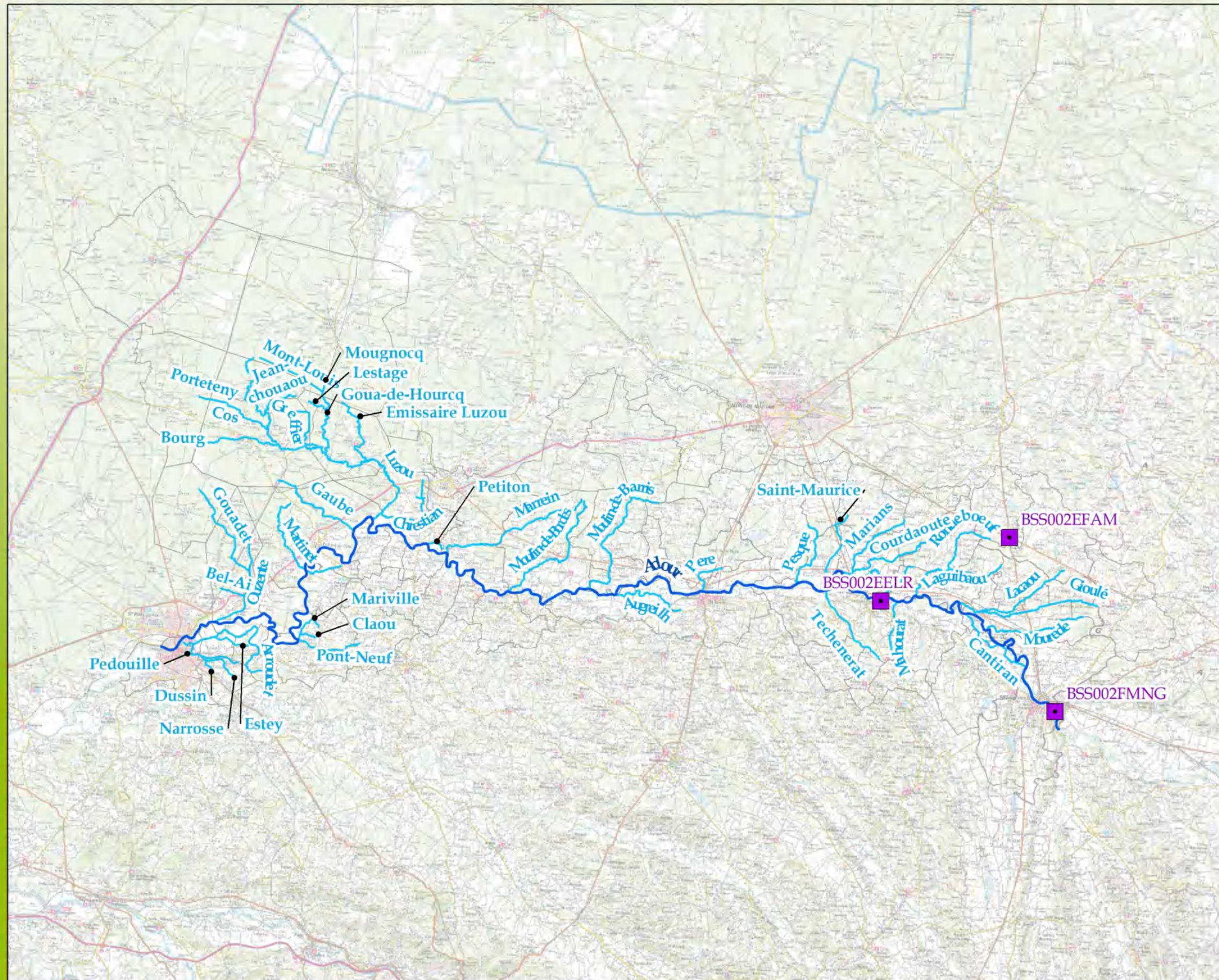
0 7,5 15 Km

Localisation des stations de captage Alimentation Eau Potable

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)

Légende

- Station de captage Alimentation Eau Potable
- L'Adour
- Réseau hydrographique étudié
- Communes du périmètre du SIMAL



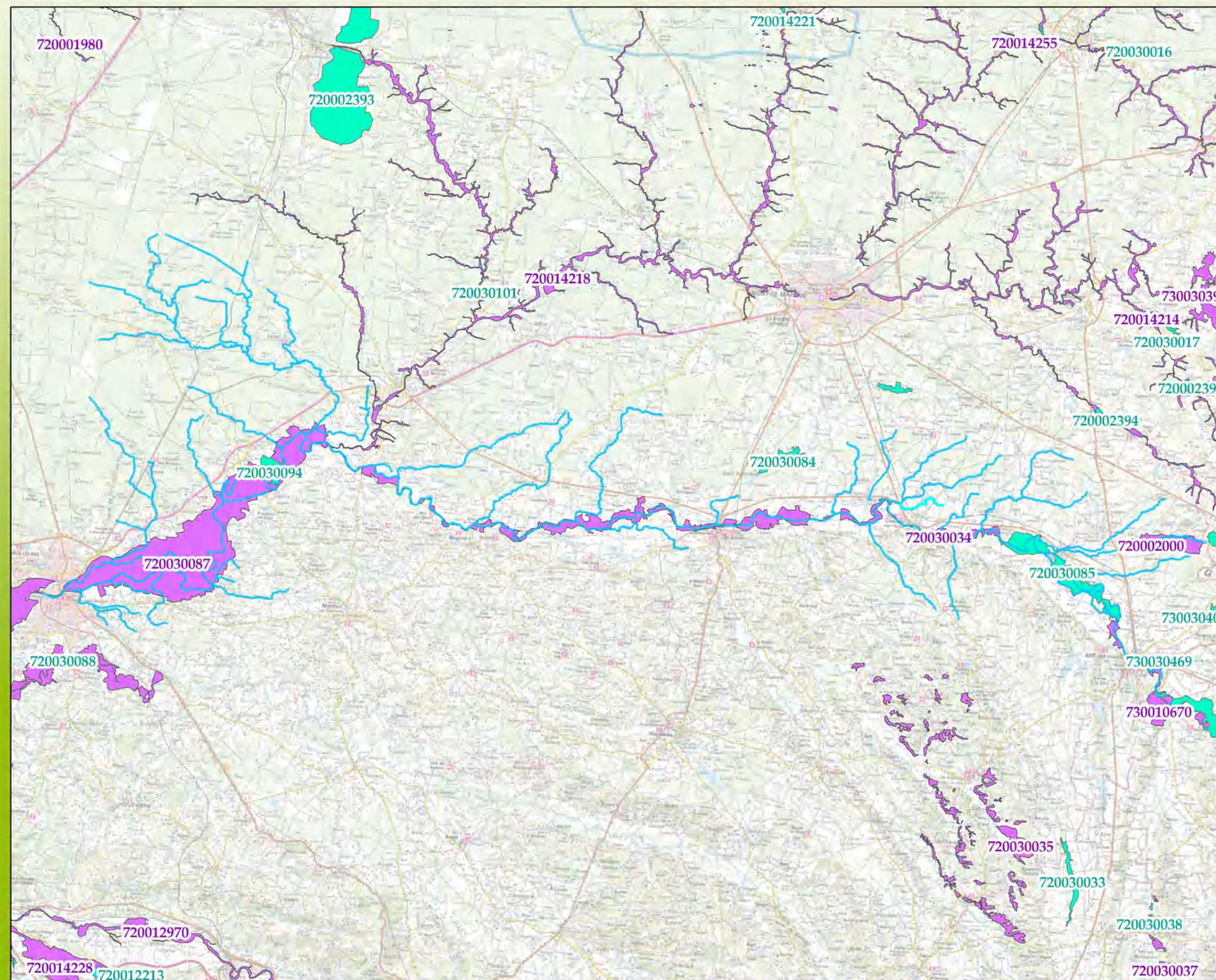
Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2017



0 5 10 Km

Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)



Légende

- Réseau hydrographique étudié
- Znieff de type 1
- Znieff de type 2



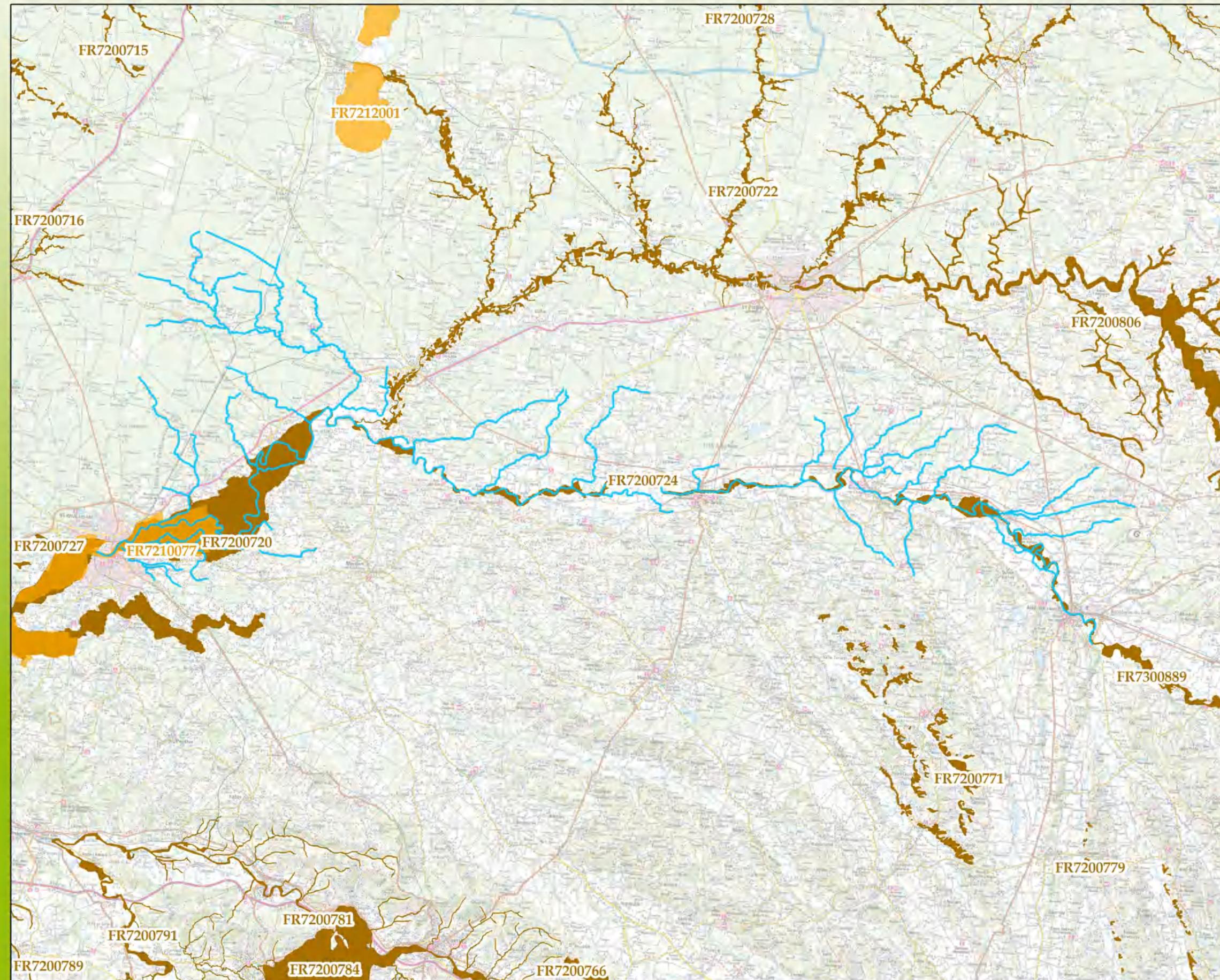
Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2017



0 7,5 15 Km

Sites Natura 2000

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)



Légende

-  Directive Oiseaux
-  Directive Habitats
-  Réseau hydrographique étudié



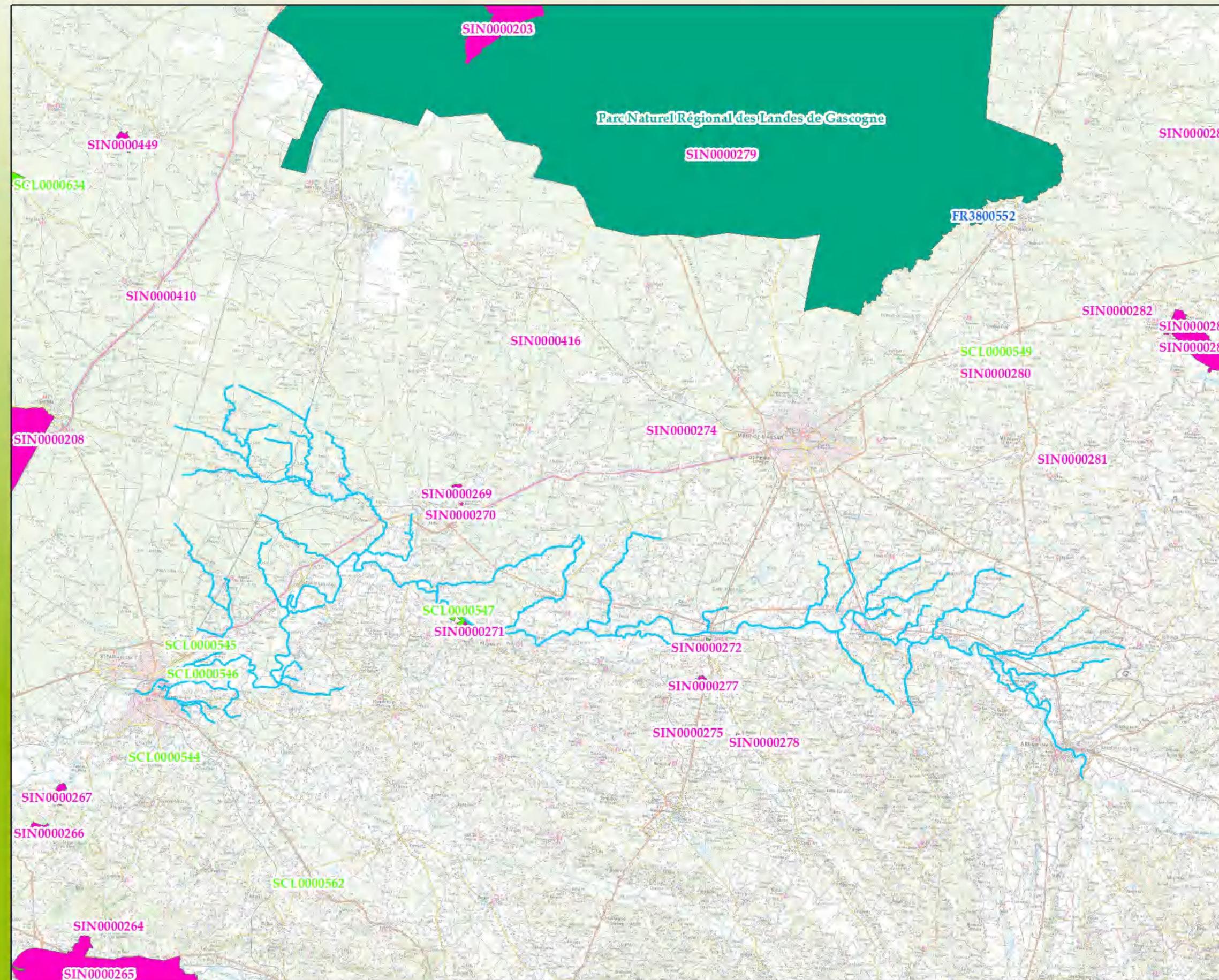
Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2017



0 7,5 15 Km

Espaces naturels et patrimoniaux

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)



Légende

- Réseau hydrographique étudié
- Sites Classés
- Sites Inscrits
- Arrêté Préfectoral de Protection de Biotopie
- Parc Naturel Régional
- Communes du périmètre du SIMAL



Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2017



0 7,5 15 Km

Localisation des groupes susceptibles d'être impactés par les actions - Générale

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)

Légende

Groupes recensés (Source : OAFS)



Chiroptères



Lépidoptères



Mammifères



Odonates



Oiseaux



Poissons

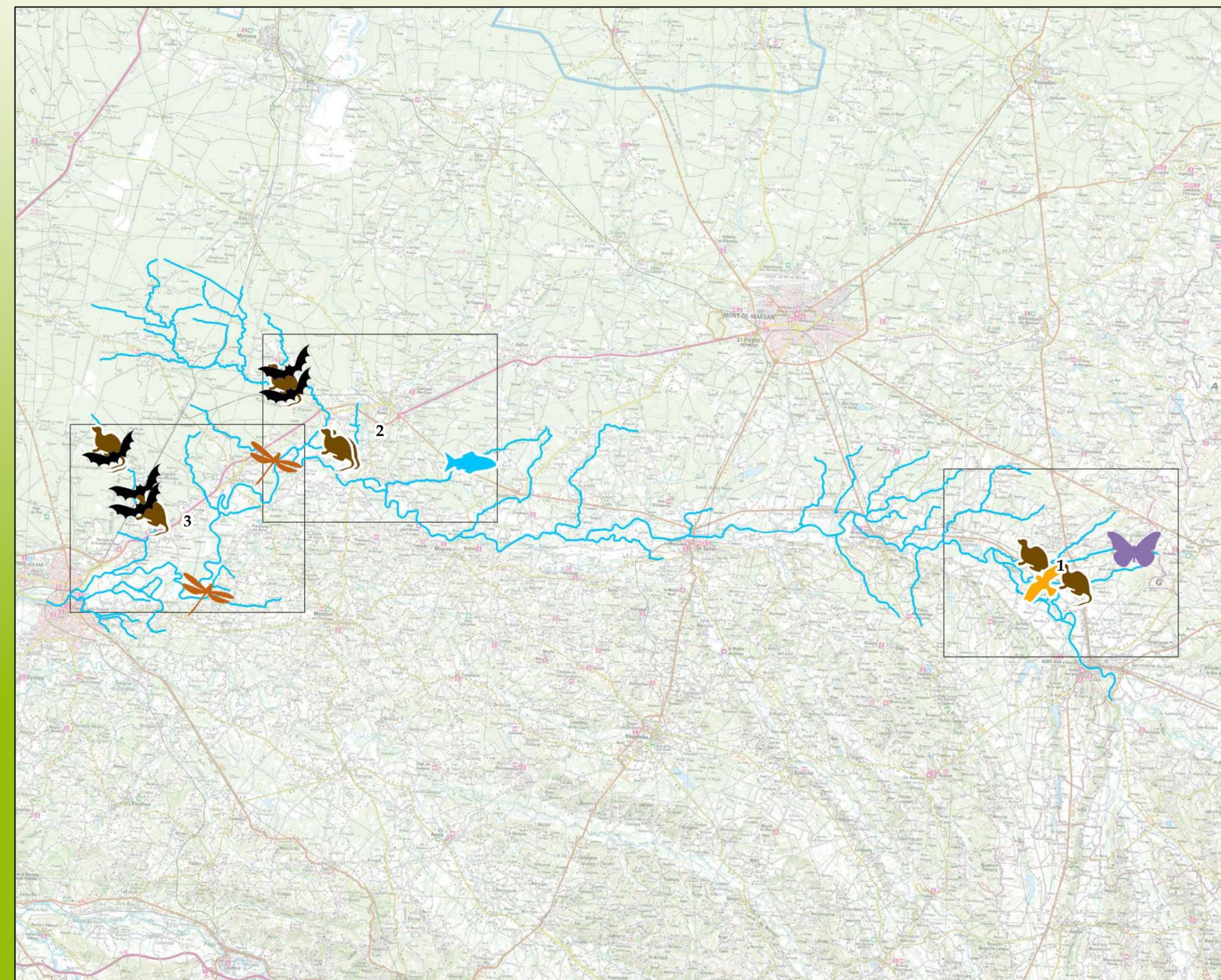
— Réseau hydrographique



Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2017

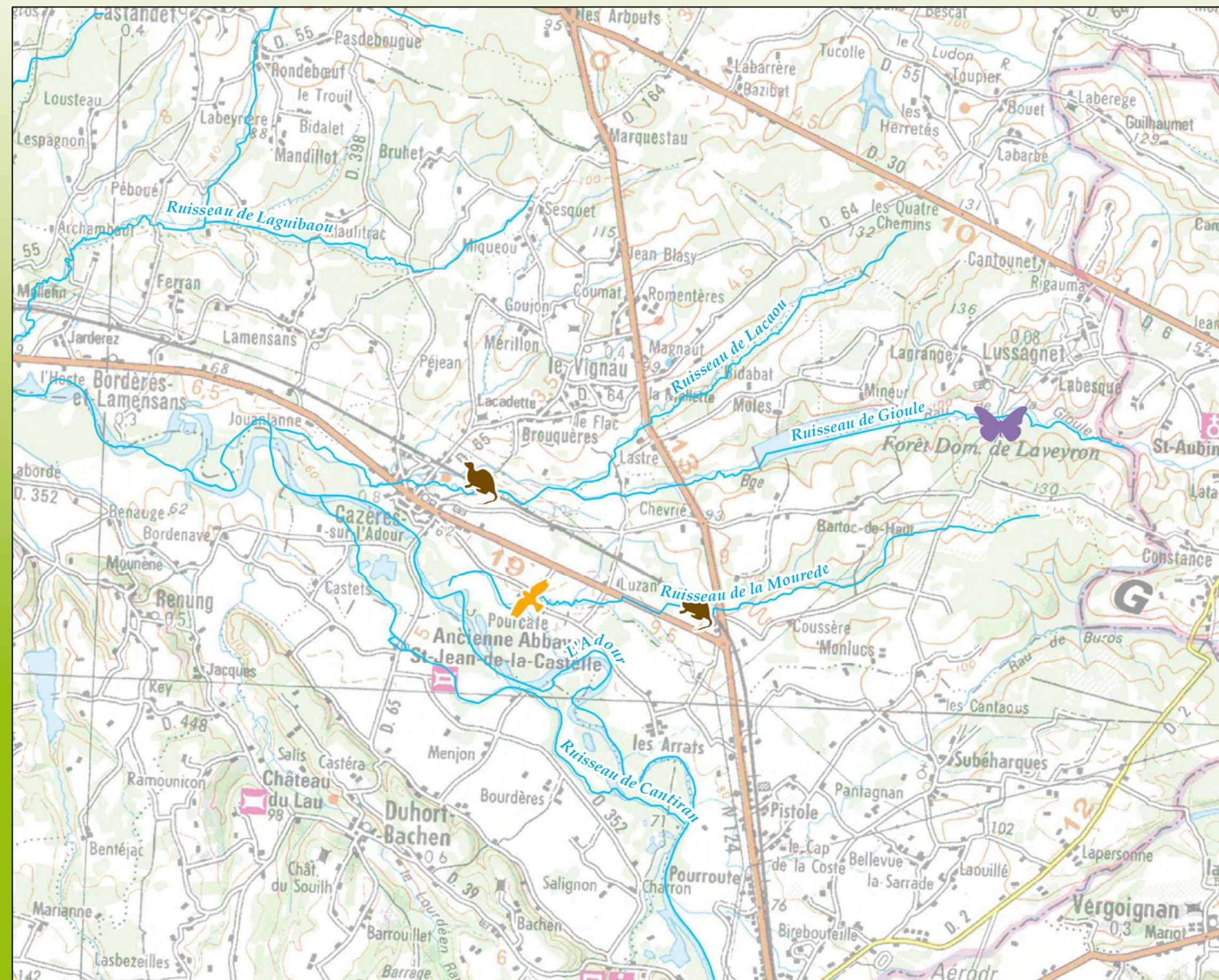


0 5 10 Km



Localisation des groupes susceptibles d'être impactés par les actions - Page 1 sur 3

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)



Légende

Groupes recensés (Source : OAFS)

-  Chiroptères
-  Lépidoptères
-  Mammifères
-  Odonates
-  Oiseaux
-  Poissons
-  Réseau hydrographique



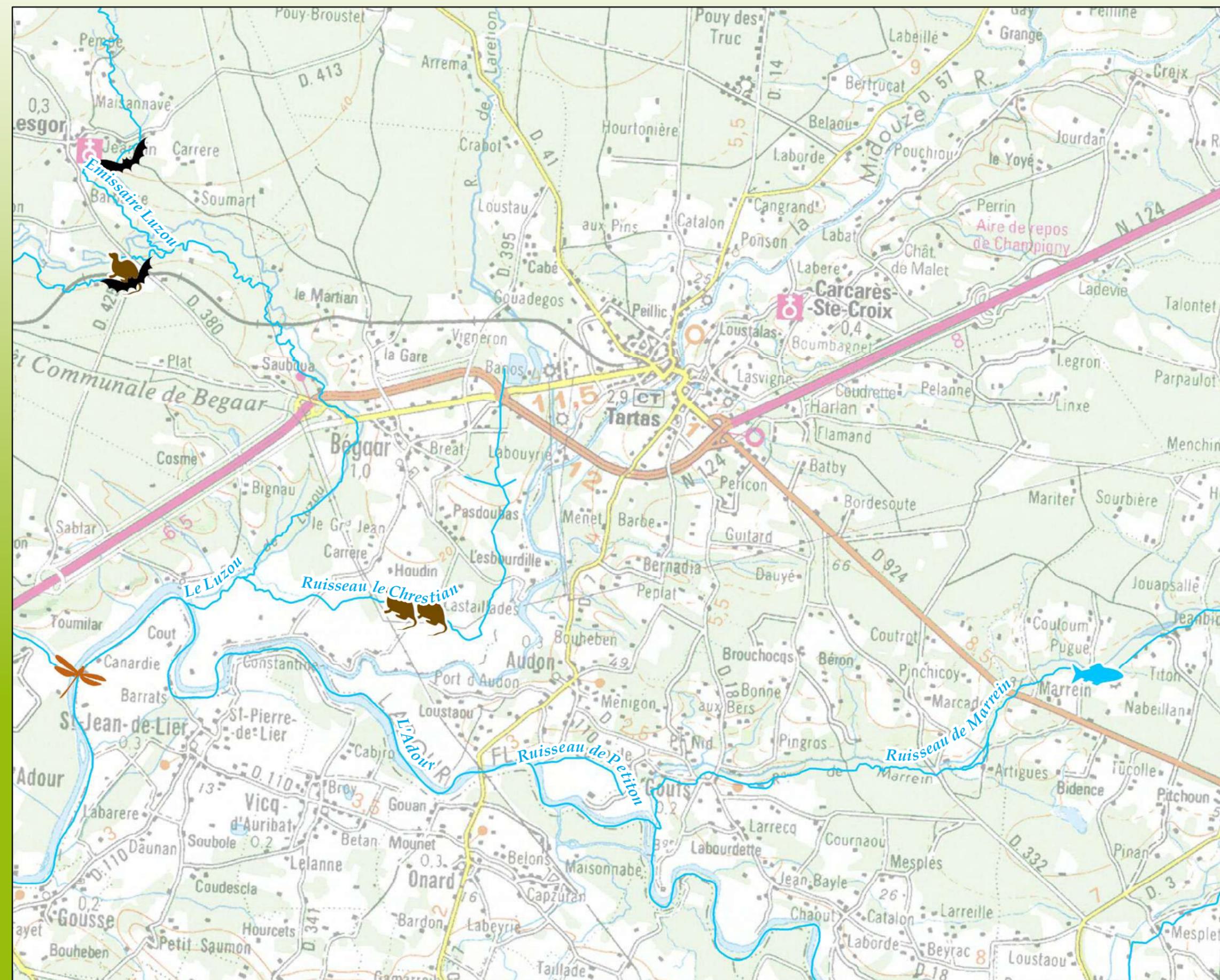
Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2017



0 1 2 Km

Localisation des groupes susceptibles d'être impactés par les actions - Page 2 sur 3

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)



Légende

Groupes recensés (Source : OAFS)

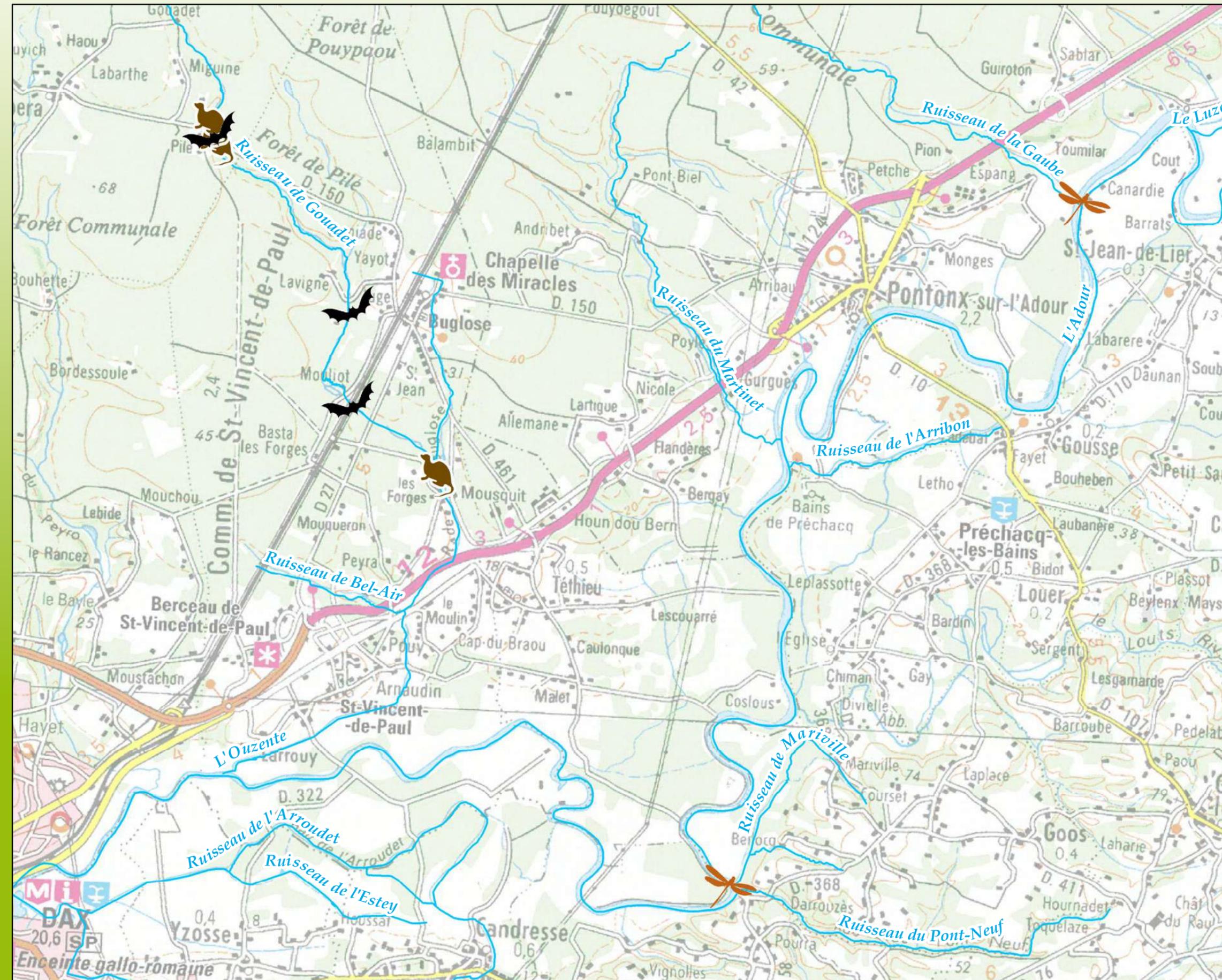
-  Chiroptères
-  Lépidoptères
-  Mammifères
-  Odonates
-  Oiseaux
-  Poissons
-  Réseau hydrographique



Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2017



0 1 2 Km



Légende

Groupes recensés (Source : OAFS)



Chiroptères



Lépidoptères



Mammifères



Odonates



Oiseaux



Poissons

— Réseau hydrographique



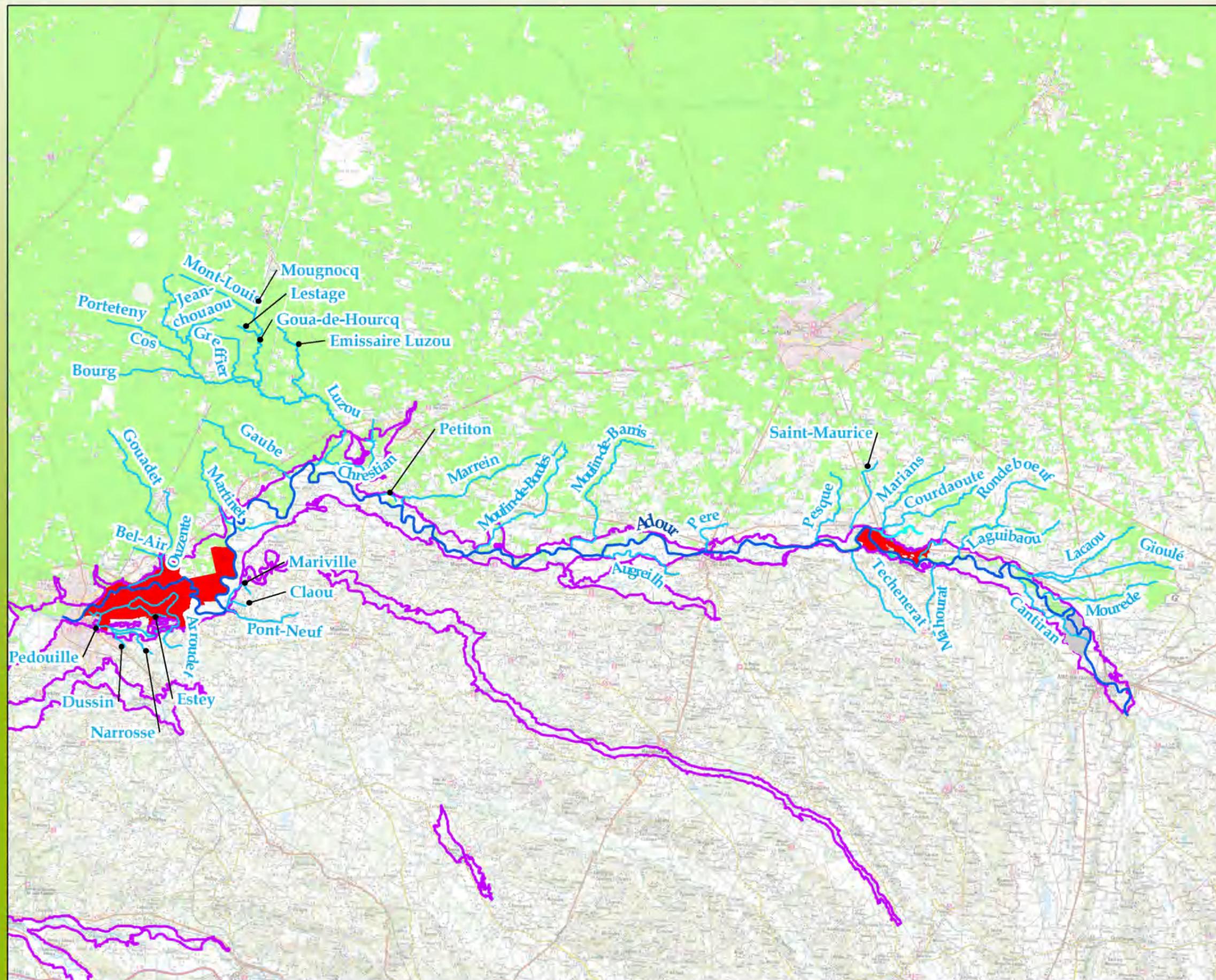
Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2017



0 1 2 Km

Risques naturels : Inondations et Feu de forêt

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)



Légende

— Réseau hydrographique étudié

— Adour

Risque Inondation

faible (PPR)

fort (PPR Inondation)

Aléa non précisé

Zone inondable (AZI)

Risque Feu de Forêt

Aléa Feu de Forêt



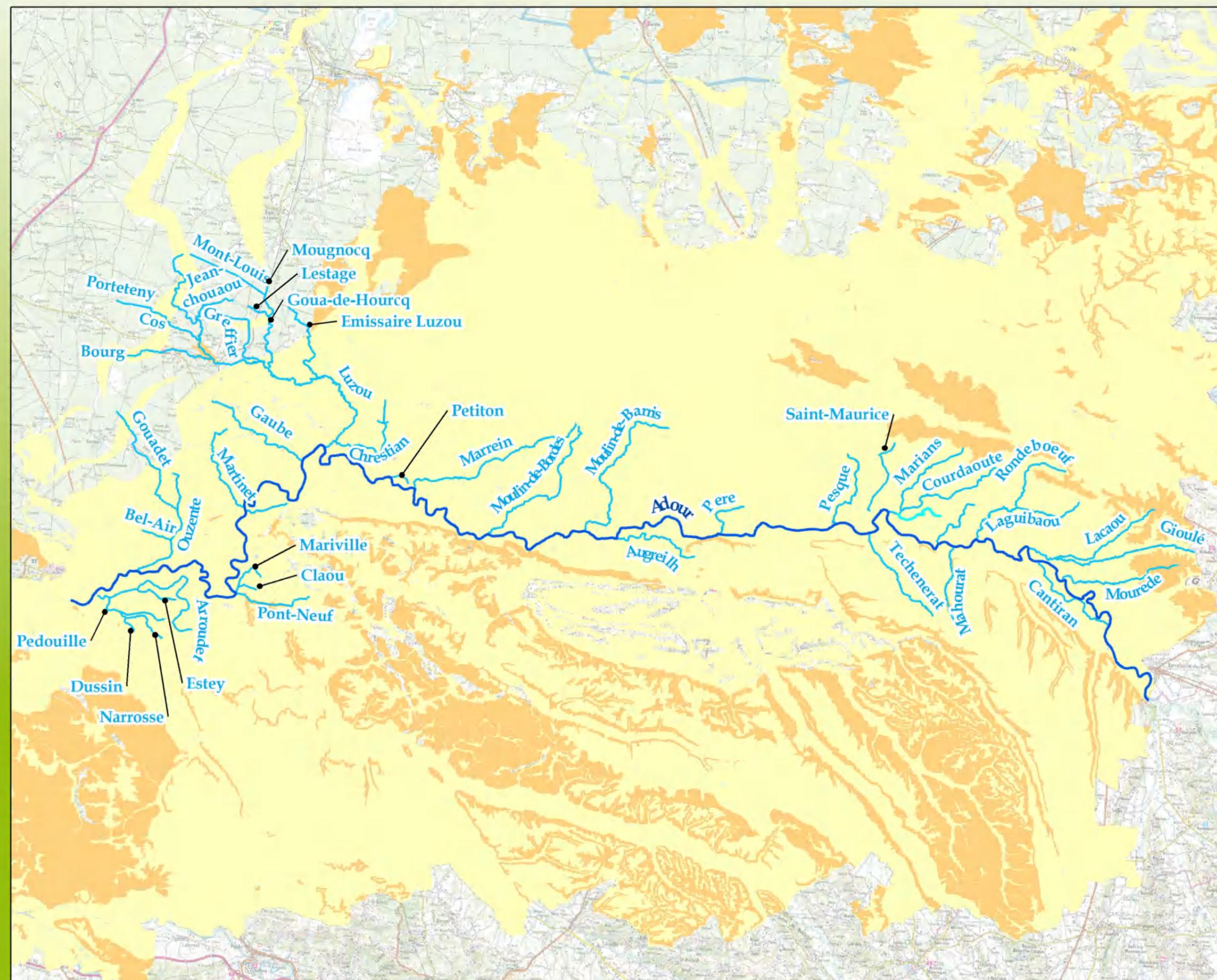
Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2017



0 8 000 16 000 m

Risques naturels : Retrait-gonflement des sols argileux

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)



Légende

- Adour
- Réseau hydrographique étudié

Aléa Retrait-gonflement des sols argileux

- A priori nul
- Faible
- Moyen
- Fort



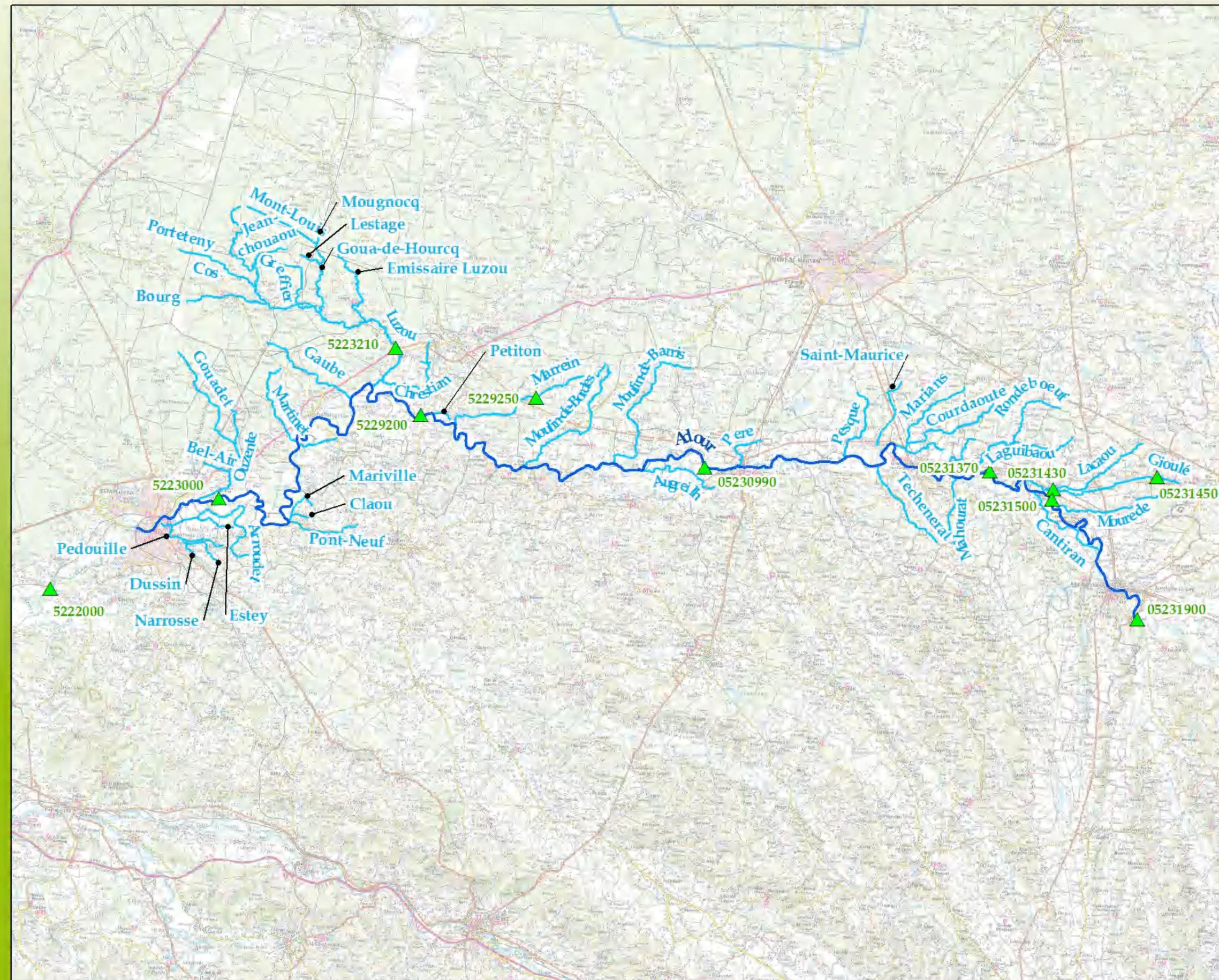
Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2017



0 7 000 14 000
Mètres

Stations de suivi physico-chimique et biologique

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)



Légende

- Station de suivis
▲ physico-chimique et biologique
- Adour
- Réseau hydrographique étudié
- Commune du périmètre du SIMAL



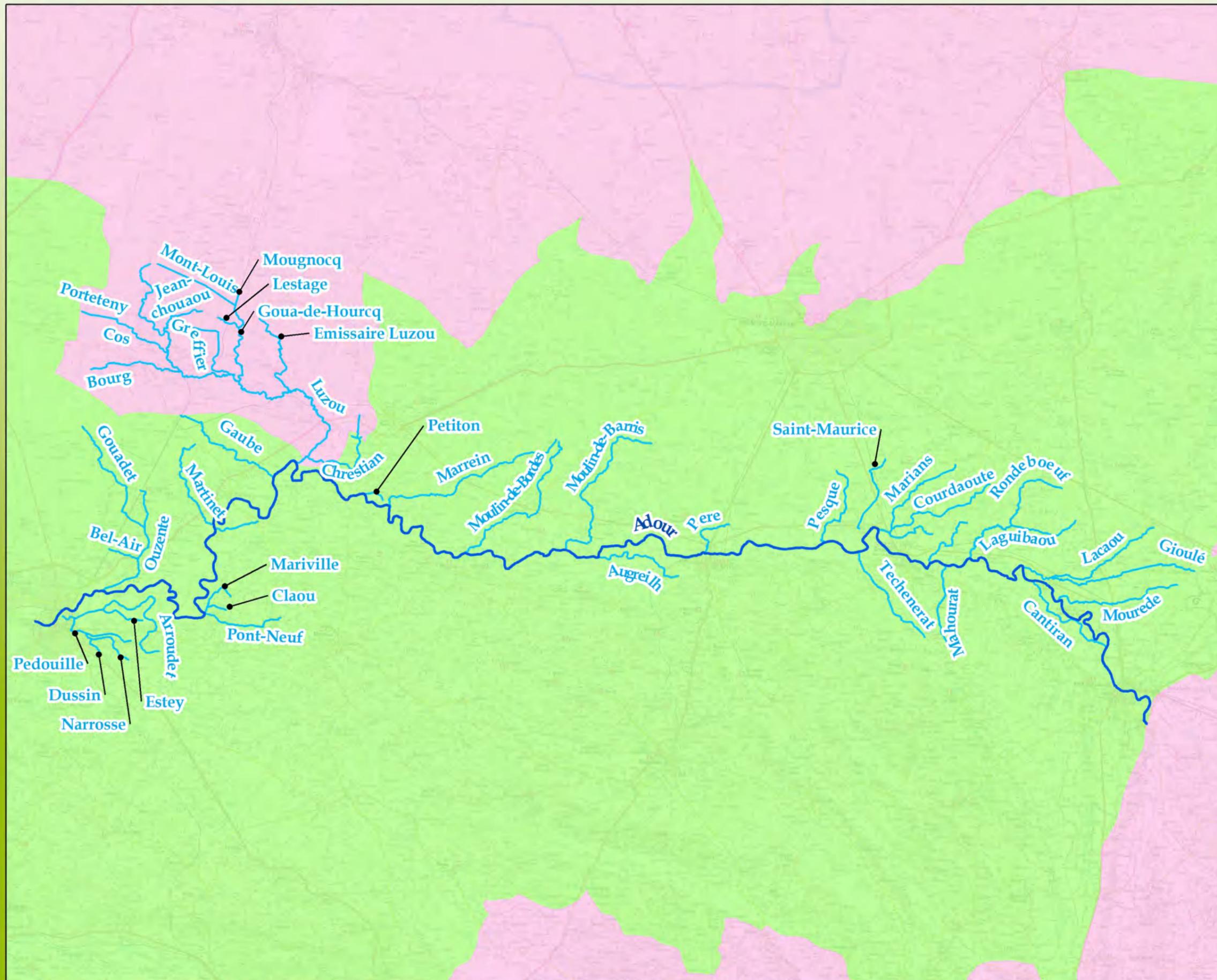
Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2017



0 5 10 km

Les contextes piscicoles

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)



Légende

- Adour
- Réseau hydrographique étudié

Domaine

- Cyprinicole
- Intermediaire
- Salmonicole



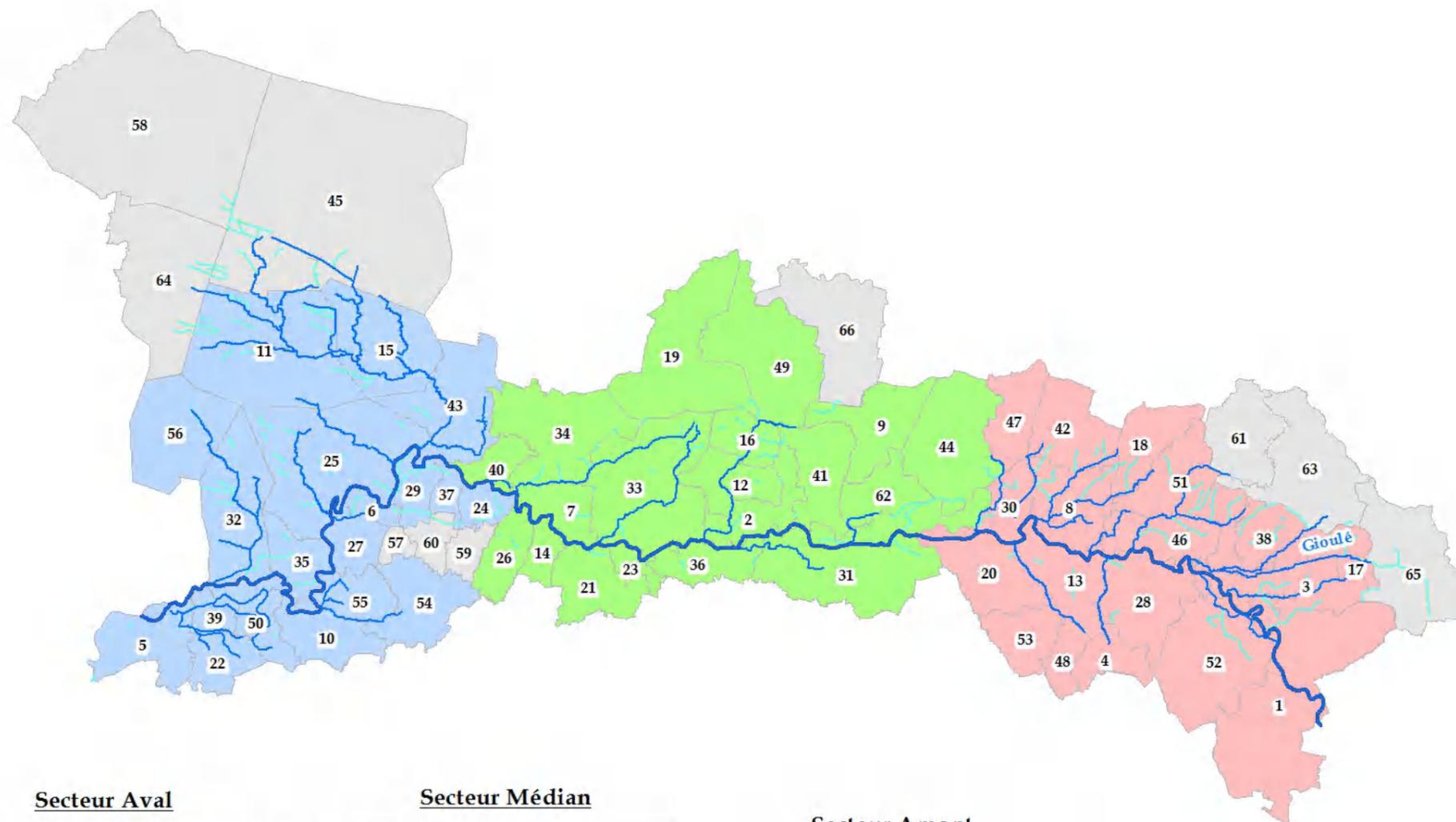
Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2017



0 5 10 Km

Les secteurs géographiques (Adour amont, Adour Médian et Adour aval)

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)



Légende

- Réseau hydrographique étudié
- L'Adour
- Réseau hydrographique non étudié
- Secteur**
- Amont
- Aval
- Médian
- Absent à la concertation

Secteur Aval

Numéro	NOM
5	DAX
6	GOUSSE
10	HINX
11	LALUQUE
15	LESGOR
22	NARROSSE
24	ONARD
25	PONTONX-SUR-L ADOUR
27	PRECHAQ-LES-BAINS
29	ST-JEAN-DE-LIER
32	ST-VINCENT-DE-PAUL
35	TETHIEU
37	VICQ D AURIBAT
39	YZOSSE
43	BEGAAR
50	CANDRESSE
54	GAMARDE LES BAINS
55	GOOS
56	GOURBERA

Secteur Médian

Numéro	NOM
2	CAUNA
7	GOUTS
9	HAUT-MAUCO
12	LAMOTHE
14	LAUREDE
16	LE LEUY
19	MEILHAN
21	MUGRON
23	NERBIS
26	POYANNE
31	SAINT-SEVER
33	SOUPROSSE
34	TARTAS
36	TOULOUZETTE
40	AUDON
41	AURICE
44	BENQUET
49	CAMPAGNE
62	BAS-MAUCO

Secteur Amont

Numéro	NOM
1	AIRE-SUR-L ADOUR
3	CAZERES-SUR-L ADOUR
4	CLASSUN
8	GRENADE-SUR-L ADOUR
13	LARRIERE-SAINT-SAVIN
17	LUSSAGNET
18	MAURRIN
20	MONTGAILLARD
28	REUNUNG
30	ST MAURICE SUR ADOUR
38	LE VIGNAU
42	BASCONS
46	BORDERES-LAMENSANS
47	BRETAGNE-DE-MARSAN
48	BUANES
51	CASTANDET
52	DUHORT-BACHEN
53	FARGUES

Communes non concernées par la concertation

Numéro	NOM
57	LOUER
58	LESPERON
59	SAINT-GEOURS-D'AURIBAT
60	CASSEN
61	SAINT-GEIN
63	HONTANX
64	TALLER
65	LE HOUGA
66	SAINT-PERDON
45	RION-DES-LANDES



Cartographie ECCEL Environnement 2017



0 7,5 15 Km

Localisation des travaux d'entretien et de restauration de la ripisylve sur les cours d'eau non domaniaux

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)

Légende

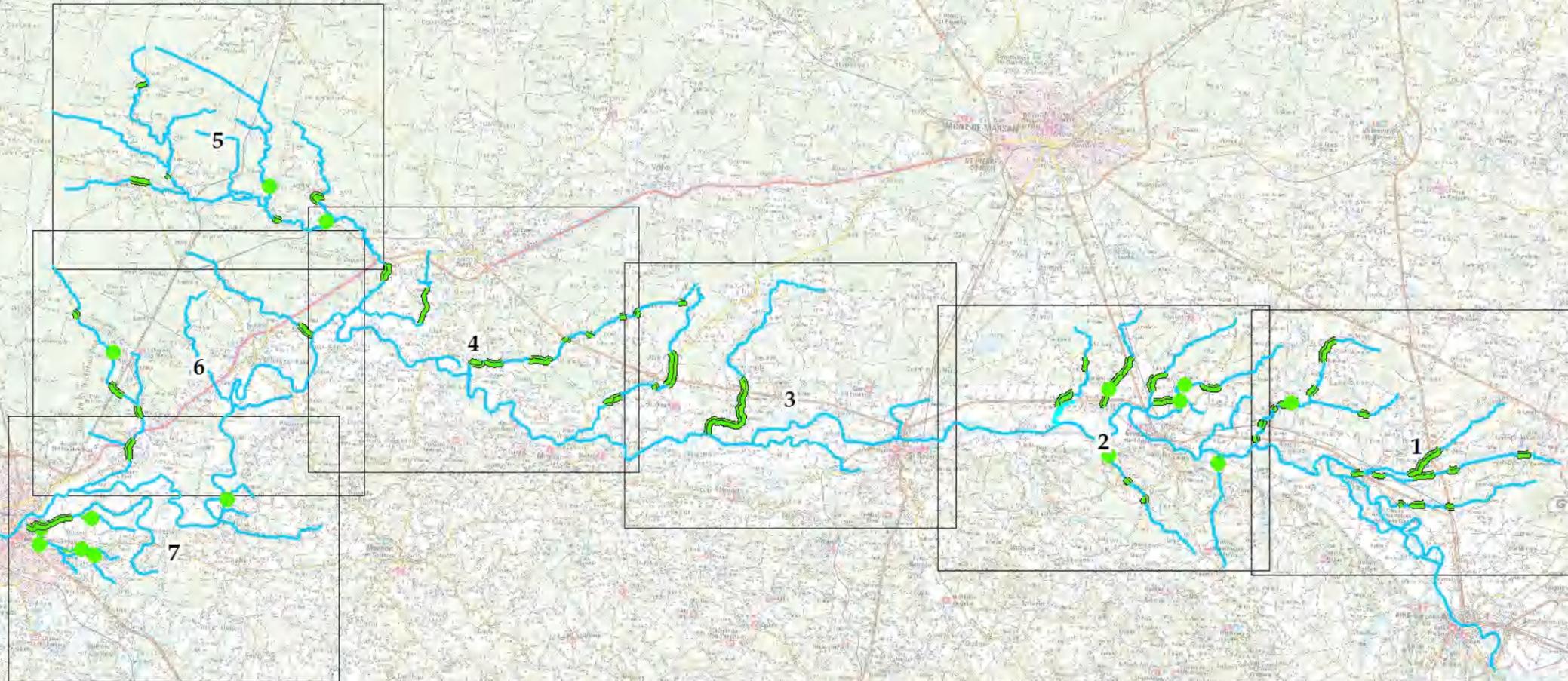
— Réseau hydrographique

Type d'action

— Coupe sélective de la végétation

— Débroussaillage sélectif

● Retrait des embâcles et obstacles en travers



Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2018

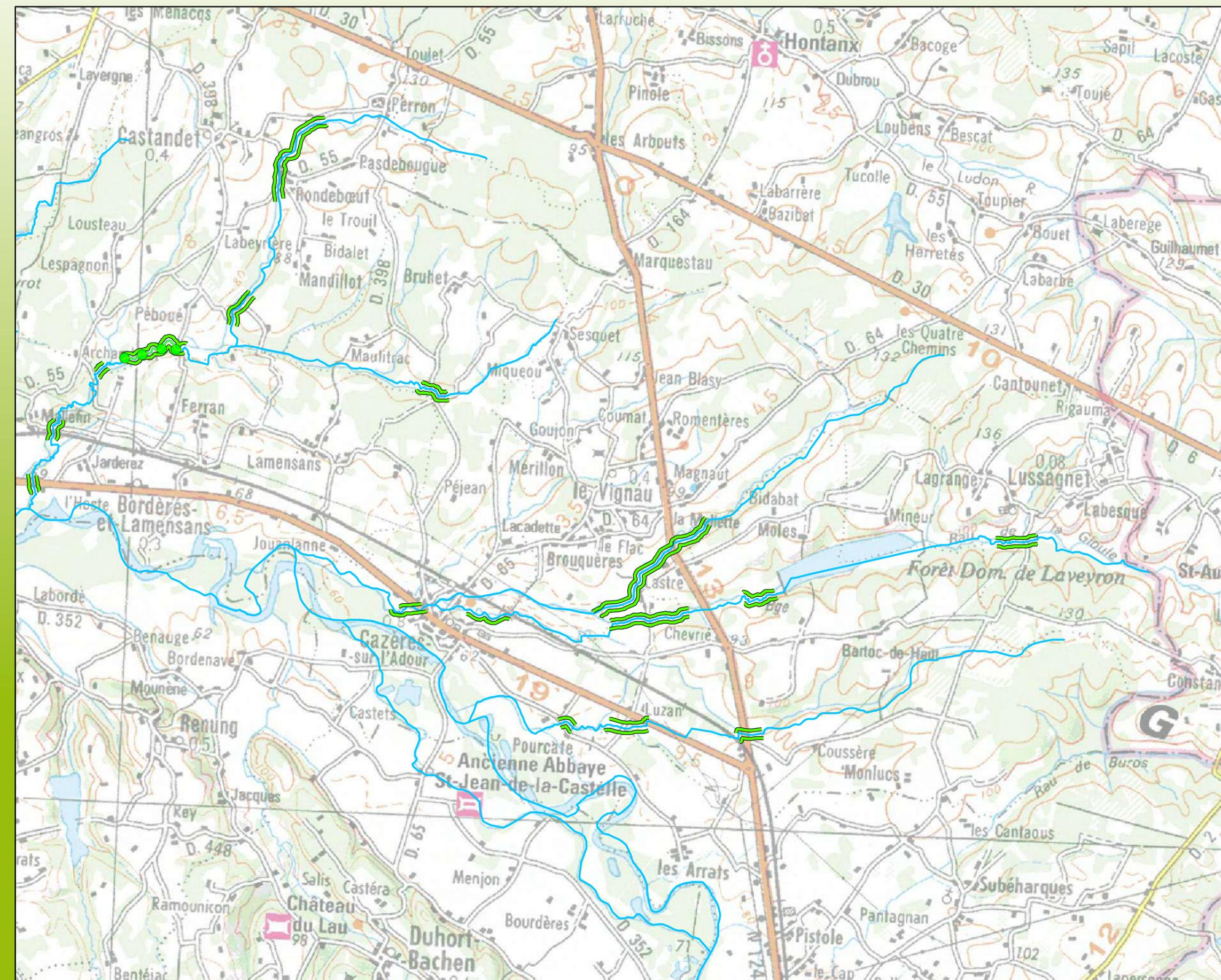


0 5 10 Km

Localisation des travaux d'entretien et de restauration de la ripisylve sur les cours d'eau non domaniaux

- Page 1 sur 7 -

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)



Légende

— Réseau hydrographique

Type d'action

--- Débroussaillage sélectif

— Coupe sélective de la végétation

●●● Retrait des embâcles et obstacles en travers



Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2018

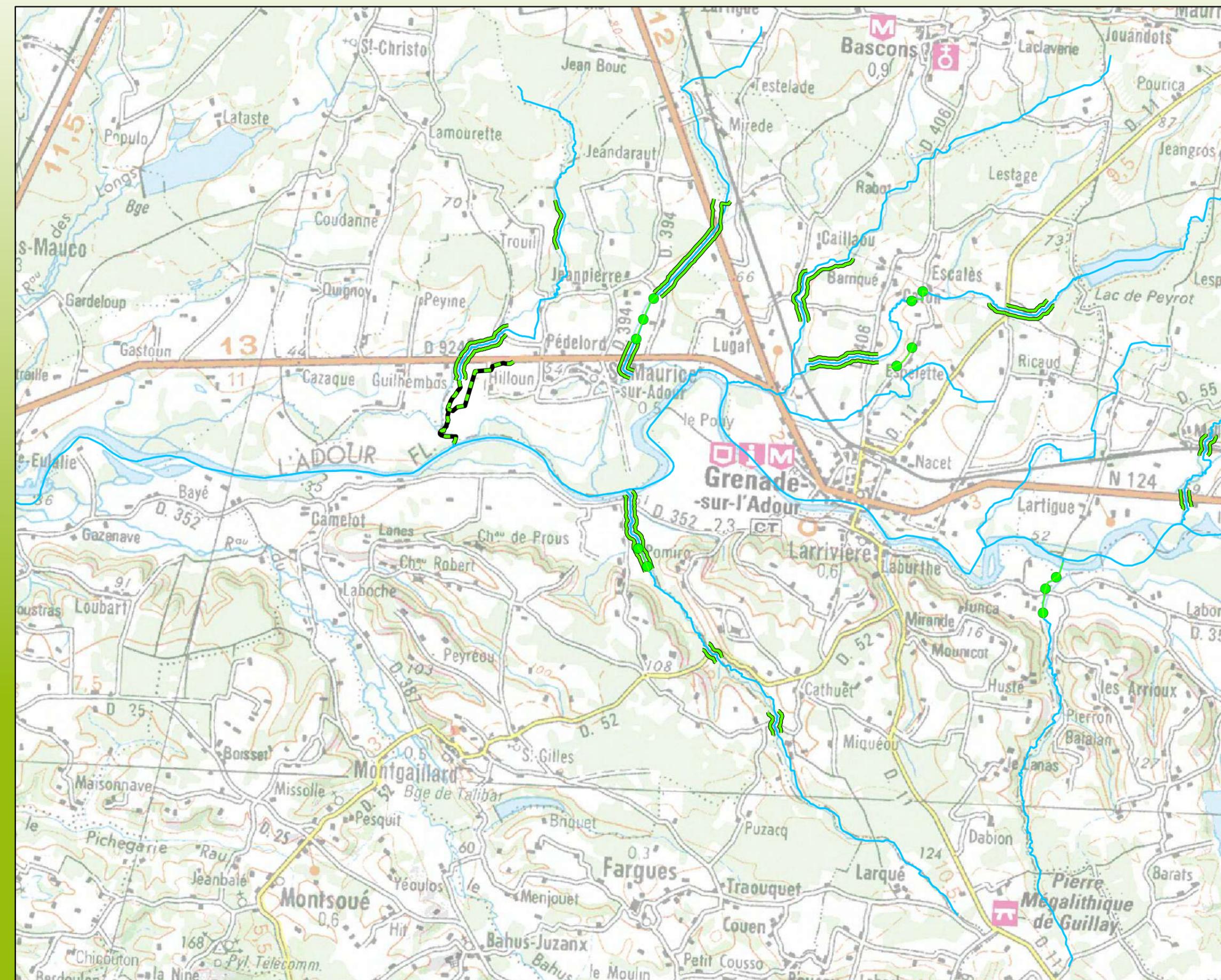


0 1 2 Km

Localisation des travaux d'entretien et de restauration de la ripisylve sur les cours d'eau non domaniaux

- Page 2 sur 7 -

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)



Légende

— Réseau hydrographique

Type d'action

— Débroussaillage sélectif

— Coupe sélective de la végétation

• Retrait des embâcles et obstacles en travers



Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2018

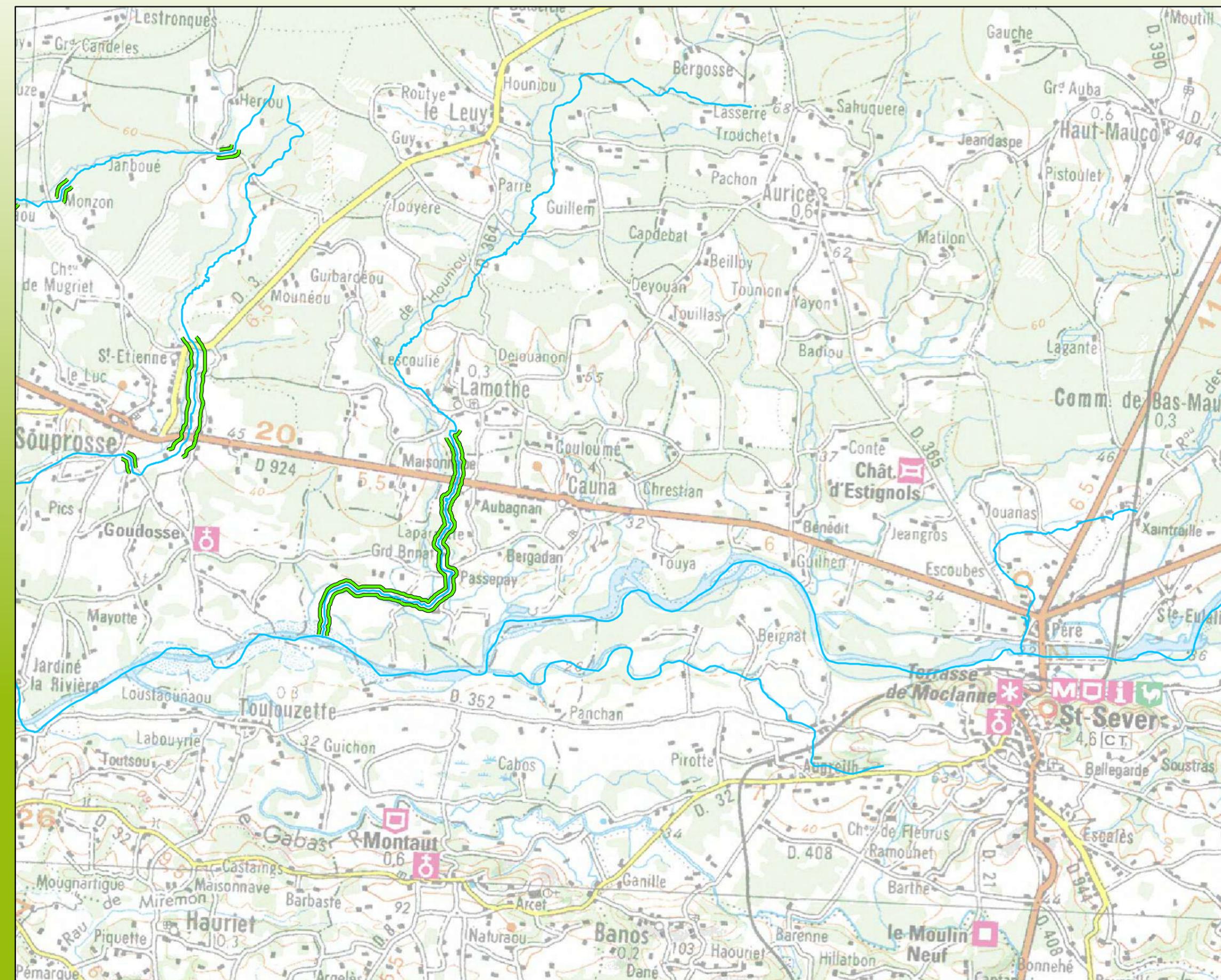


0 1 2 Km

Localisation des travaux d'entretien et de restauration de la ripisylve sur les cours d'eau non domaniaux

- Page 3 sur 7 -

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)



Légende

— Réseau hydrographique

Type d'action

— Débroussaillage sélectif

— Coupe sélective de la végétation

● Retrait des embâcles et obstacles en travers



Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2018

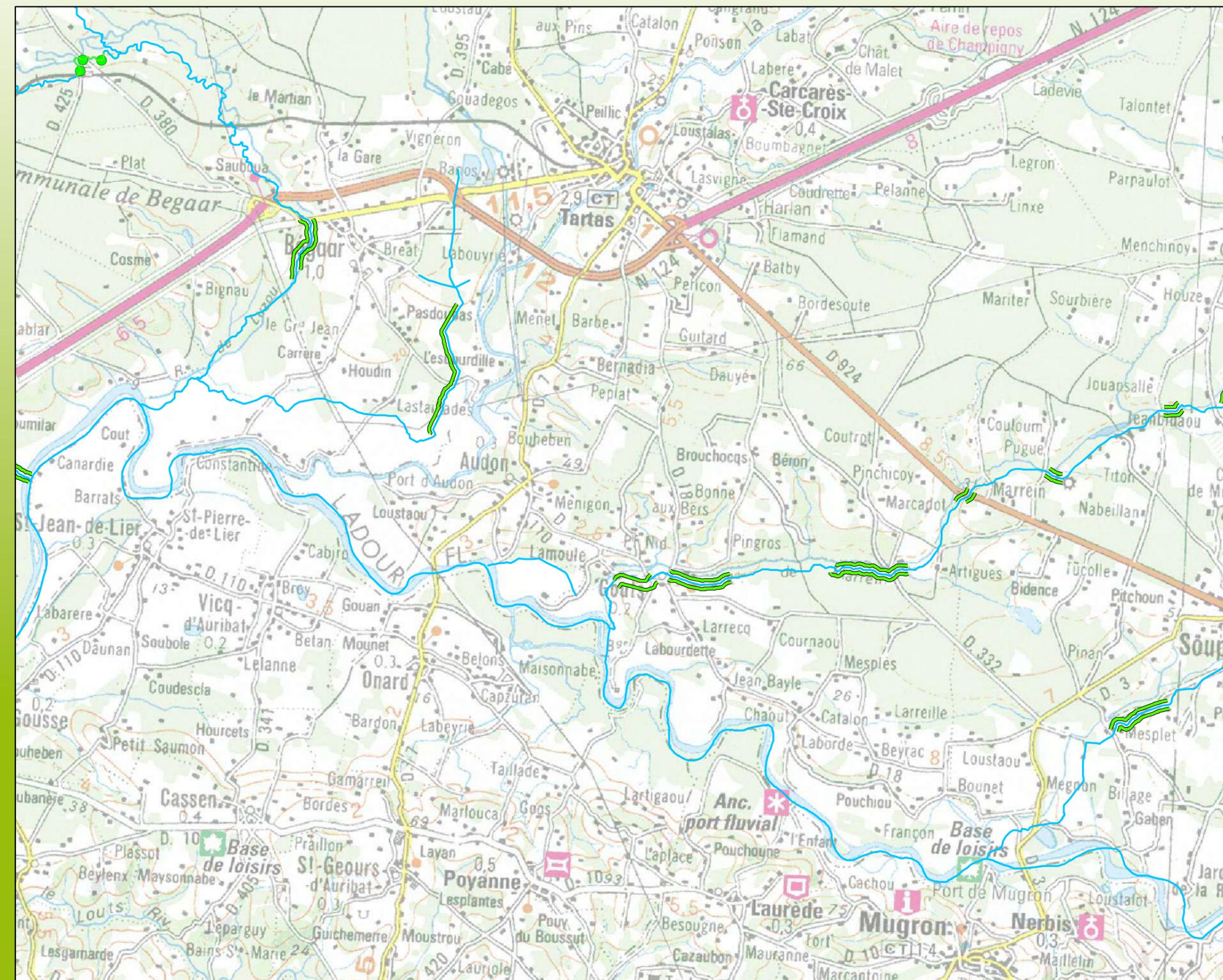


0 1 2 Km

Localisation des travaux d'entretien et de restauration de la ripisylve sur les cours d'eau non domaniaux

- Page 4 sur 7 -

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)



Légende

— Réseau hydrographique

Type d'action

--- Débroussaillage sélectif

— Coupe sélective de la végétation

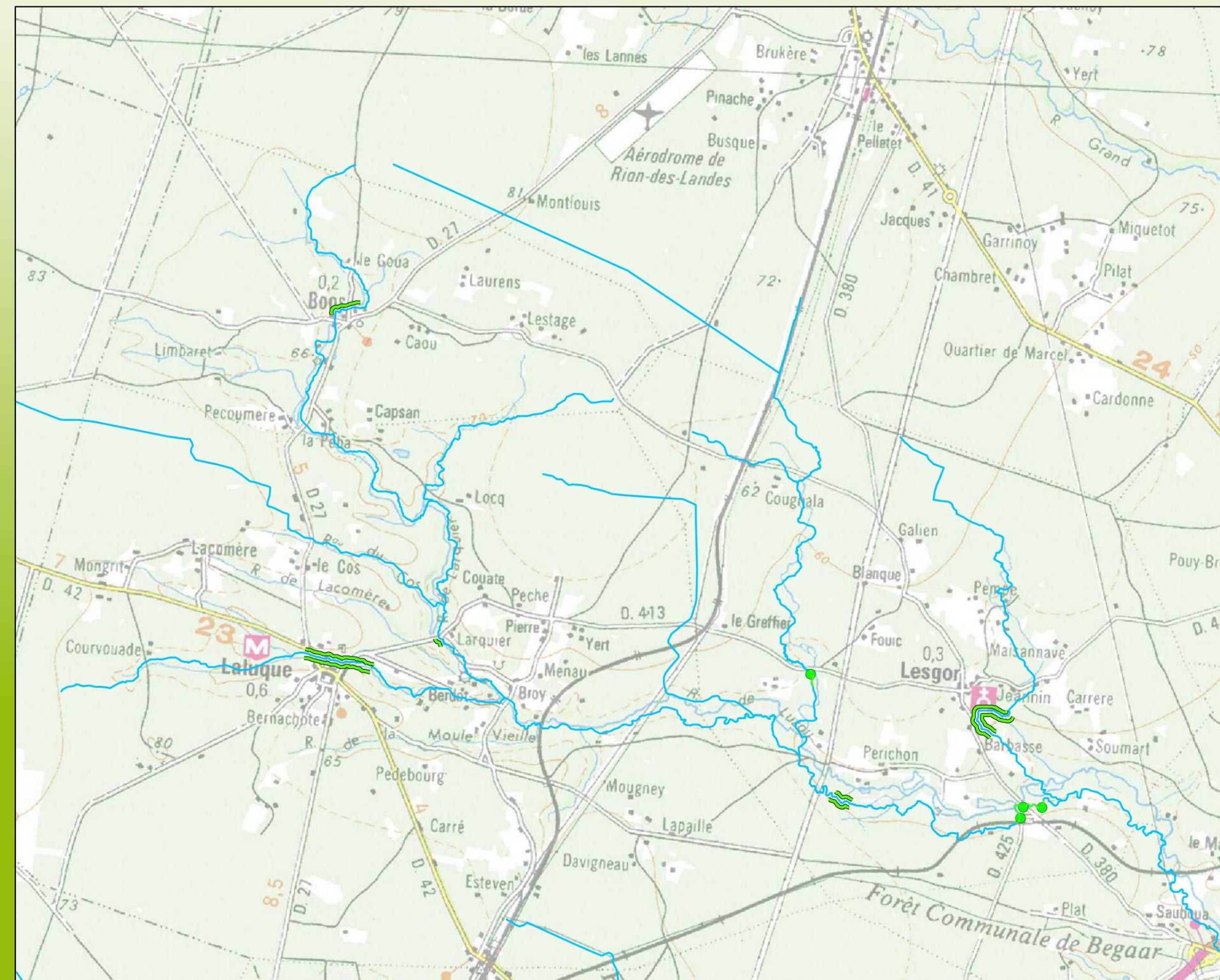
●●● Retrait des embâcles et obstacles en travers



Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2018



0 1 2 Km



Légende

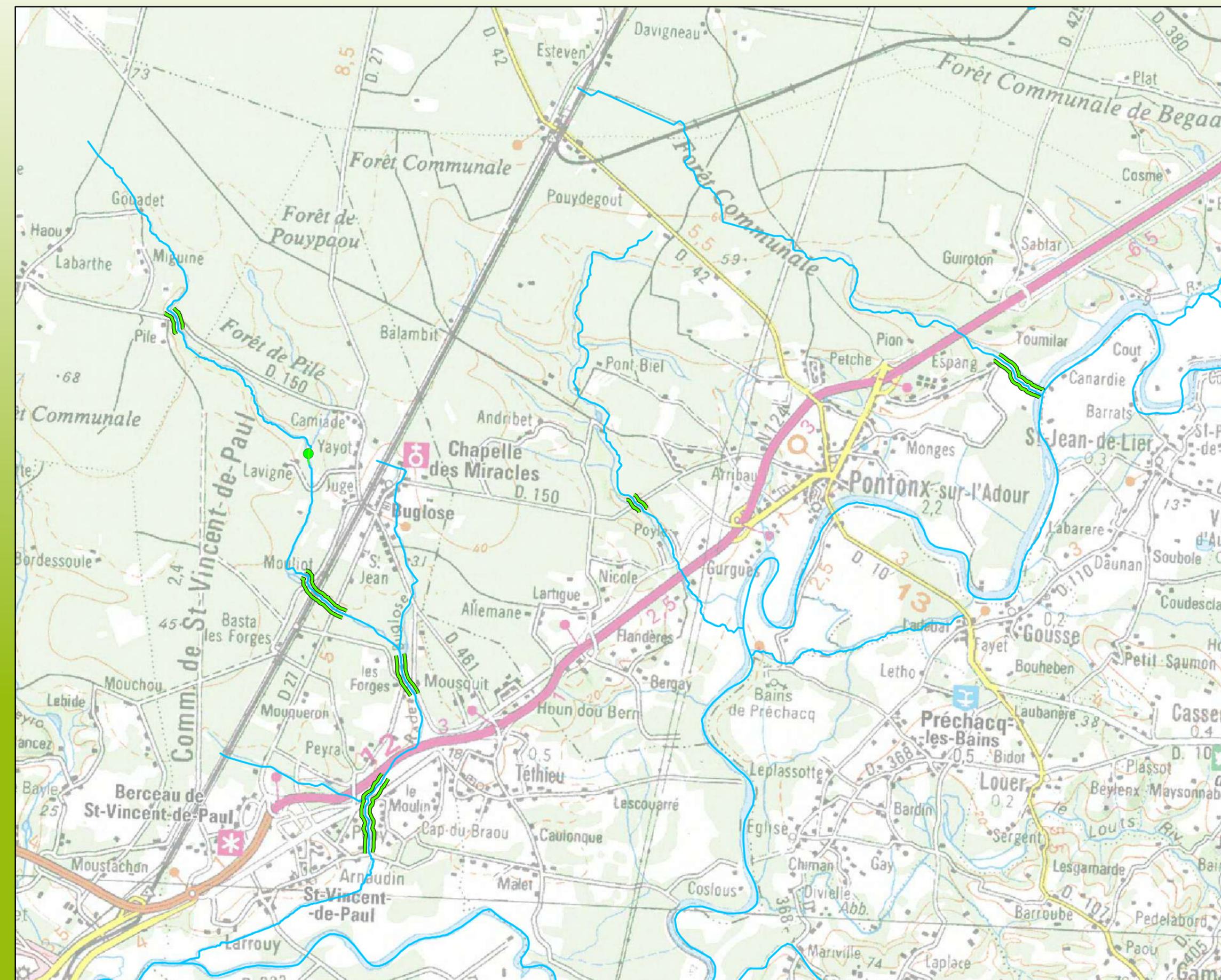
- Réseau hydrographique
- Débroussaillage sélectif
- Coupe sélective de la végétation
- Retrait des embâcles et obstacles en travers



Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2018



0 1 2 Km



Légende

— Réseau hydrographique

Type d'action

— Débroussaillage sélectif

— Coupe sélective de la végétation

• Retrait des embâcles et obstacles en travers



Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2018

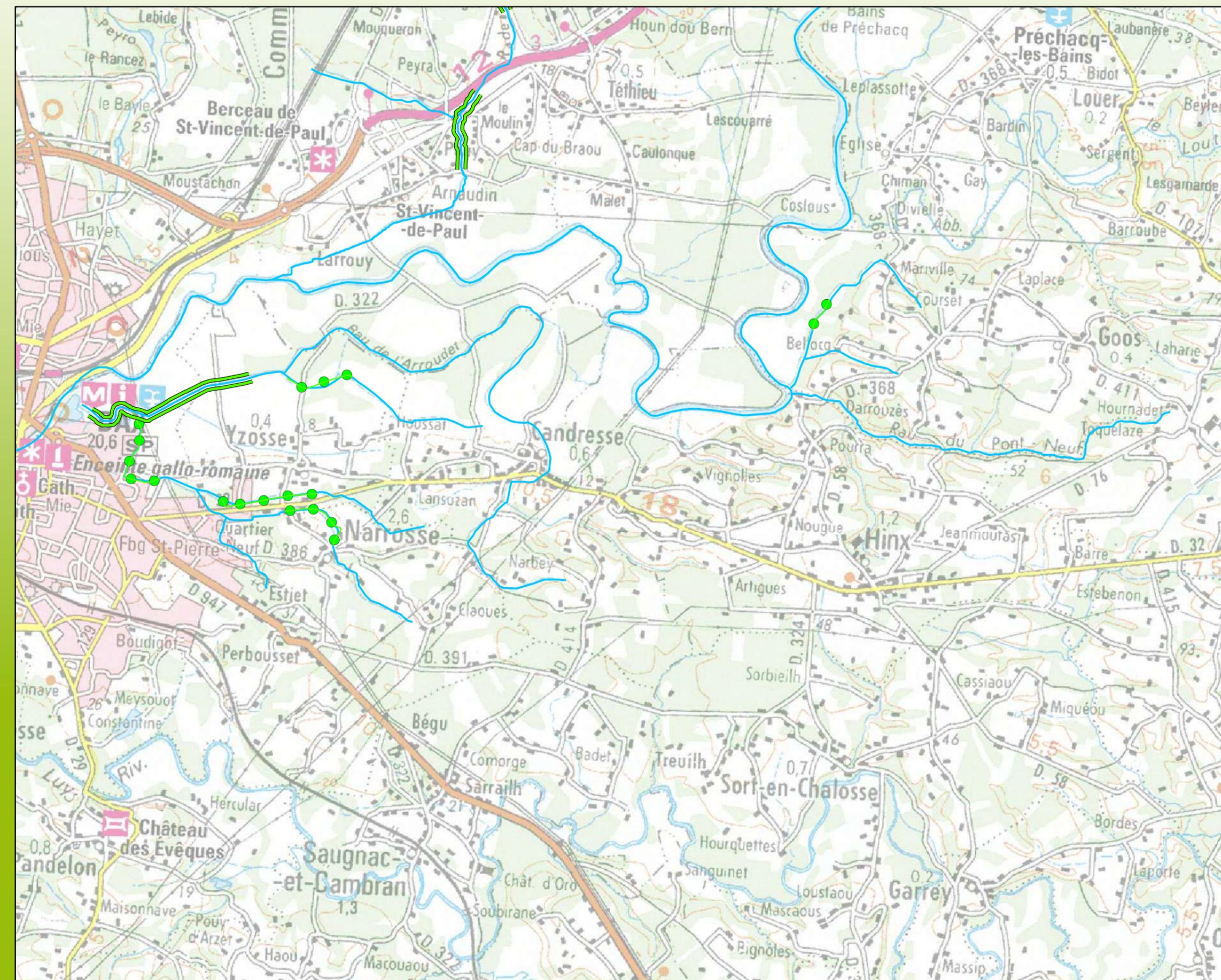


0 1 2 Km

Localisation des travaux d'entretien et de restauration de la ripisylve sur les cours d'eau non domaniaux

- Page 7 sur 7 -

Dossier d'autorisation unique pour la mise en oeuvre du Plan Pluriannuel de Gestion (2018 - 2025)



Légende

— Réseau hydrographique

Type d'action

— Débroussaillage sélectif

— Coupe sélective de la végétation

● Retrait des embâcles et obstacles en travers



Fond cartographique IGN, Scan 100
Cartographie ECCEL Environnement 2018



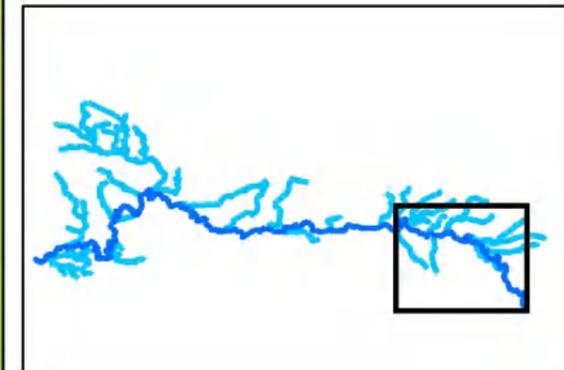
0 1 2 Km

Espace de mobilité après la concertation avec les riverains en mars 2013



Légende

-  L'Adour
-  Réseau hydrographique étudié
-  Espace de mobilité



Fond cartographique IGN, BD Ortho
Cartographie ECCEL Environnement 2018

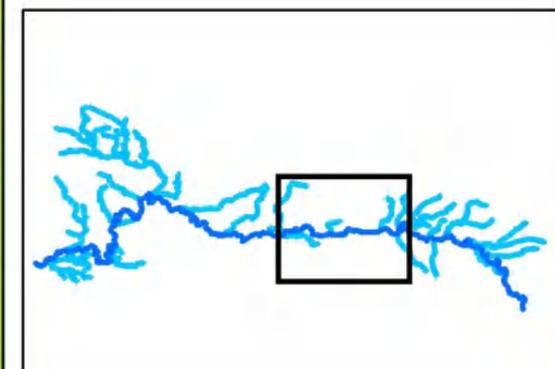


0 1 2 Km

Espace de mobilité après la concertation avec les riverains en mars 2013

Légende

-  L'Adour
-  Réseau hydrographique étudié
-  Espace de mobilité



Fond cartographique IGN, BD Ortho
Cartographie ECCEL Environnement 2018



0 1 2 Km



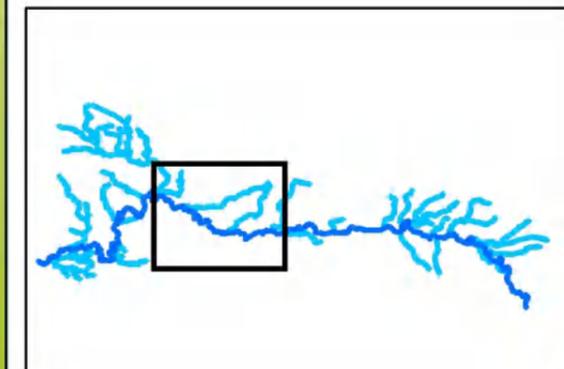
A horizontal scale bar with markings at 0, 1, and 2 kilometers.

Espace de mobilité après la concertation avec les riverains en mars 2013



Légende

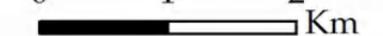
-  L'Adour
-  Réseau hydrographique étudié
-  Espace de mobilité



Fond cartographique IGN, BD Ortho
Cartographie ECCEL Environnement 2018



0 1 2 Km



A horizontal scale bar with markings at 0, 1, and 2 kilometers.