



PROJET DE TERRITOIRE

LOT N°1 : CHARENTE AVAL / BRUANT

État des lieux et diagnostic

Octobre 2018



Énergies renouvelables



Hydraulique urbaine
Eau et Assainissement



Milieu naturel



Ingénierie environnementale



Hydraulique fluviale



Agriculture
Environnement



ATLAS CARTOGRAPHIQUE

FICHE DE SUIVI DU DOCUMENT		
Coordonnées du commanditaire		<p>L'Institution Interdépartementale pour l'aménagement du fleuve Charente et de ses affluents Représentée par Monsieur Jean-Claude GODINEAU, Président 5 rue Chante-caille Z.A. des Charriers 17100 SAINTES 05.46.74.00.02</p> <p>Syndicat Mixte des Réserves de Substitution de la Charente-Maritime, SYRES 17 Représenté par Madame Françoise DE ROFFIGNAC, Présidente Maison de la Charente-Maritime en Saintonge Romane 37 rue de l'Alma 17100 SAINTES 05.46.97.55.13</p>
Bureau d'études		<p>NCA Environnement 11, allée Jean Monnet 86 170 NEUVILLE-DE-POITOU</p>
Rédigé par :		Lila DAVROU, Corinne FESNEAU, Carole GÈZE, Simon ORY, Isabelle POTIER
Vérifié par :		Isabelle POTIER
HISTORIQUE DES MODIFICATIONS		
Version	Date	Désignation
0	10/05/2017	Création
1	24/08/2017	Rapport minute pour le Maître d'Ouvrage
2	24/11/2017	Rapport intermédiaire corrigé
3	12/01/2018	Rapport intermédiaire corrigé
4	26/10/2018	Rapport modifié

SOMMAIRE DE L'ATLAS CARTOGRAPHIQUE

N° de page dans l'atlas

N° de pages d'apparition dans le rapport principal

Page 1	__ Carte 1. Périmètre d'étude.....	15
Page 2	__ Carte 2. Zones de Répartition des Eaux (ZRE) présentes sur le secteur d'étude	20
Page 3	__ Carte 3. Les structures intercommunales	30
Page 4	__ Carte 4. Les collectivités à compétence eau potable.....	30
Page 5	__ Carte 5. Les collectivités à compétence eau potable et les associations syndicales autorisées d'irrigants	33
Page 6	__ Carte 6. Carte géologique du bassin versant de la Charente aval et du Bruant	46
Page 7	__ Carte 7. Pédo-paysages du bassin Charente aval/Bruant	47
Page 8	__ Carte 8. Les sols du bassin Charente aval/Bruant	48
Page 9	__ Carte 9. Réservoir Utilisable Maximal du bassin de la Seugne.....	48
Page 10	__ Carte 10. Occupation du sol du bassin du Bruant et de la Charente aval en 2012	49
Page 11	__ Carte 11. Masses d'eaux souterraines	52
Page 12	__ Carte 12. Indice de Développement et de Persistance des Réseaux (IDPR)	54
Page 13	__ Carte 13. Localisation des cours d'eau principaux	60
Page 14	__ Carte 14. Stations ONDE et fréquence des assecs entre 2012 et 2016	65
Page 15	__ Carte 115. Localisation des masses d'eau superficielles sur le bassin Charente aval et Bruant ..	67
Page 16	__ Carte 16. Stations de mesure de la qualité des eaux superficielles	68
Page 17	__ Carte 17. Etat écologique 2016 des masses d'eau du bassin de la Charente aval et du Bruant...	68
Page 18	__ Carte 14. État des stations pour les nitrates sur le bassin Charente aval et Bruant	72
Page 19	__ Carte 19. État des stations pour les pesticides totaux sur le bassin Charente aval et Bruant	72
Page 20	__ Carte 20. Localisation des réservoirs biologiques pour le bassin versant Charente aval et Bruant	77
Page 21	__ Carte 21. Classement des cours d'eau selon les catégories piscicoles pour le bassin versant Charente aval et Bruant	77
Page 22	__ Carte 22. Classement des cours d'eau au titre des arrêtés frayères.....	79
Page 23	__ Carte 23. Points de présences des zones de frayères	79
Page 24	__ Carte 24. Etats globaux des contextes piscicoles selon le PDPG17	81
Page 25	__ Carte 25. Délimitation des zones vulnérables.....	84
Page 26	__ Carte 26. Carte des marais doux du bassin de la Charente Aval.....	86

Page 27	__ Carte 27. Localisation des obstacles à l'écoulement	91
Page 28	__ Carte 28. Taux de rectitude sur le bassin Charente Aval et du Bruant.....	93
Page 29	__ Carte 29. Localisation des plans d'eau pour le bassin Charente aval et Bruant	96
Page 30	__ Carte 30. Localisation des Réserves Naturelles sur le bassin Charente aval et Bruant	100
Page 31	__ Carte 31. Localisation des Zones Natura 2000 sur le bassin Charente aval et Bruant.....	100
Page 32	__ Carte 32. Localisation des ZNIEFF et des ZICO sur le bassin Charente aval et Bruant.....	102
Page 33	__ Carte 33. Découpage du bassin Charente Aval/Bruant	102
Page 34	__ Carte 34. Zones humides du Réseau Partenarial des Données sur les Zones Humides.	107
Page 35	__ Carte 35. Points de prélèvements pour l'alimentation en eau potable	110
Page 36	__ Carte 36. Périmètres de protection des captages AEP	113
Page 37	__ Carte 37. Localisation du bassin d'alimentation des captages prioritaires	114
Page 38	__ Carte 38. ZPF pour l'alimentation en eau potable et ZOS.	115
Page 39	__ Carte 39. Points de prélèvements industriels.....	116
Page 40	__ Carte 40. Volumes prélevés pour l'industrie selon le zonage du bassin.....	117
Page 41	__ Carte 41. Localisation des points de baignade.....	118
Page 42	__ Carte 42. Localisation des zones conchylicoles.....	126
Page 43	__ Carte 43. Localisation des stations d'épuration.....	127
Page 44	__ Carte 44. Type de rejet des stations d'épuration	128
Page 45	__ Carte 45. Points de rejets industriels.....	128
Page 46	__ Carte 46. Orientation économique dominante par commune.....	133
Page 47	__ Carte 47. Cultures majoritaires sur le bassin Charente Aval/Bruant	134
Page 48	__ Carte 48. Cultures majoritaires par pédopaysages.....	135
Page 49	__ Carte 49. Classement des rotations (RPG 2011 à 2014)	136
Page 50	__ Carte 50. Nombre d'exploitations tournées vers l'élevage par commune.....	140
Page 51	__ Carte 51. Communes concernées par des cultures dérogatoires en 2017	152
Page 52	__ Carte 52. Estimation des assolements irrigués sur le Bassin de la Charente Aval et du Bruant...	154
Page 53	__ Carte 53. Points de prélèvement sur le bassin Charente Aval/Bruant	157
Page 54	__ Carte 54. Volumes moyens annuels prélevés, par points de prélèvements, par zone.....	158
Page 55	__ Carte 55. Volumes moyens prélevés par usages en période d'étiage	187
Page 56	__ Carte 56. Linéaire de haies planté par Prom'Haies et par le programme EVA.....	191
Page 57	__ Carte 57. Territoires pour les campagnes 2015, 2016 et 2017.....	195

EPTB Charente - SYRES

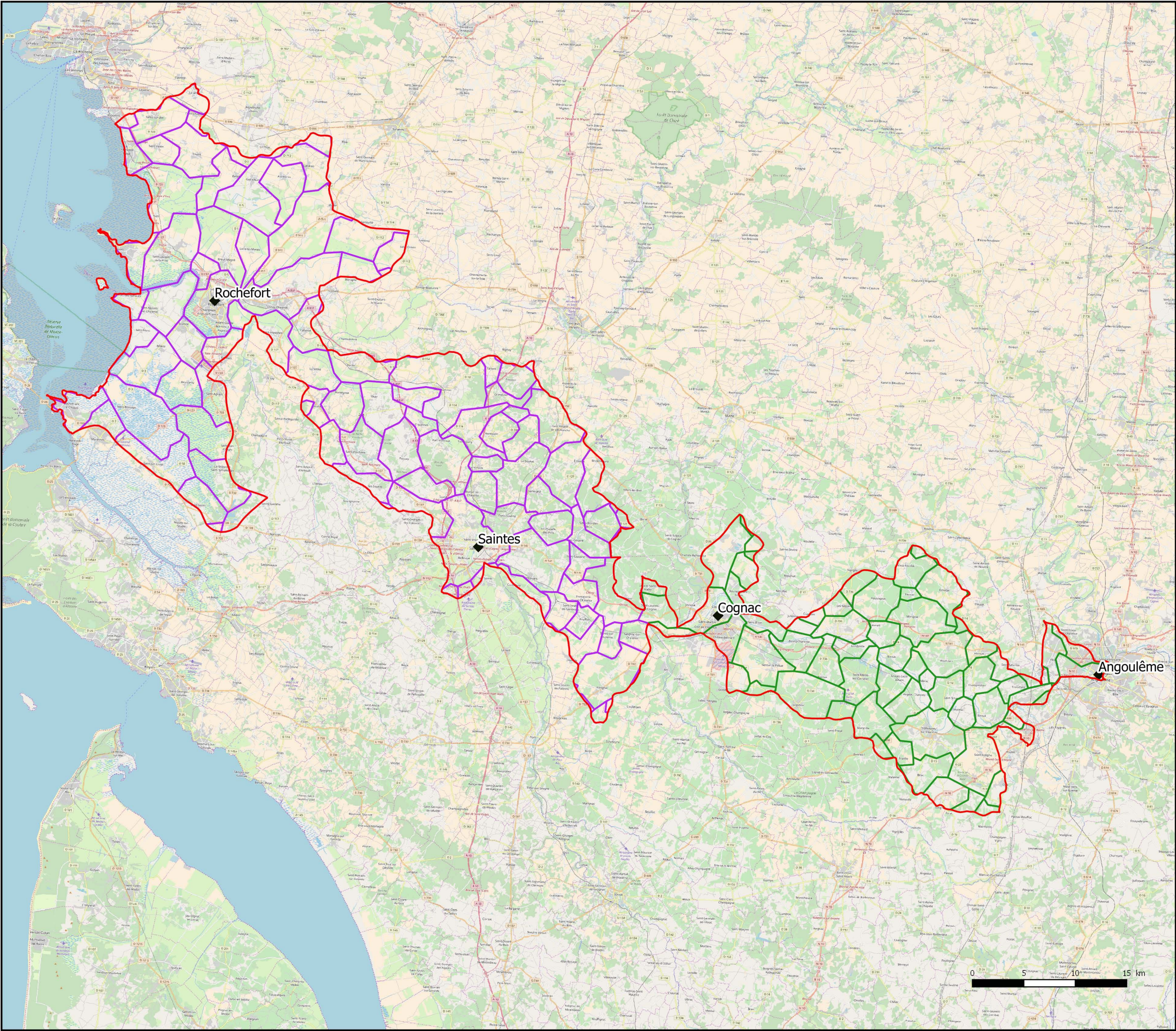
PROJET DE TERRITOIRE
Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Territoire d'étude

Légende :

- ◆ Villes principales
- ▭ Bassin versant de la Charente aval
- Communes
- ▭ Charente
- ▭ Charente-Maritime



Échelle : 1 / 350 000e

Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente
INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU PAYS DE CHARENTE ET SES AFFILIÉS

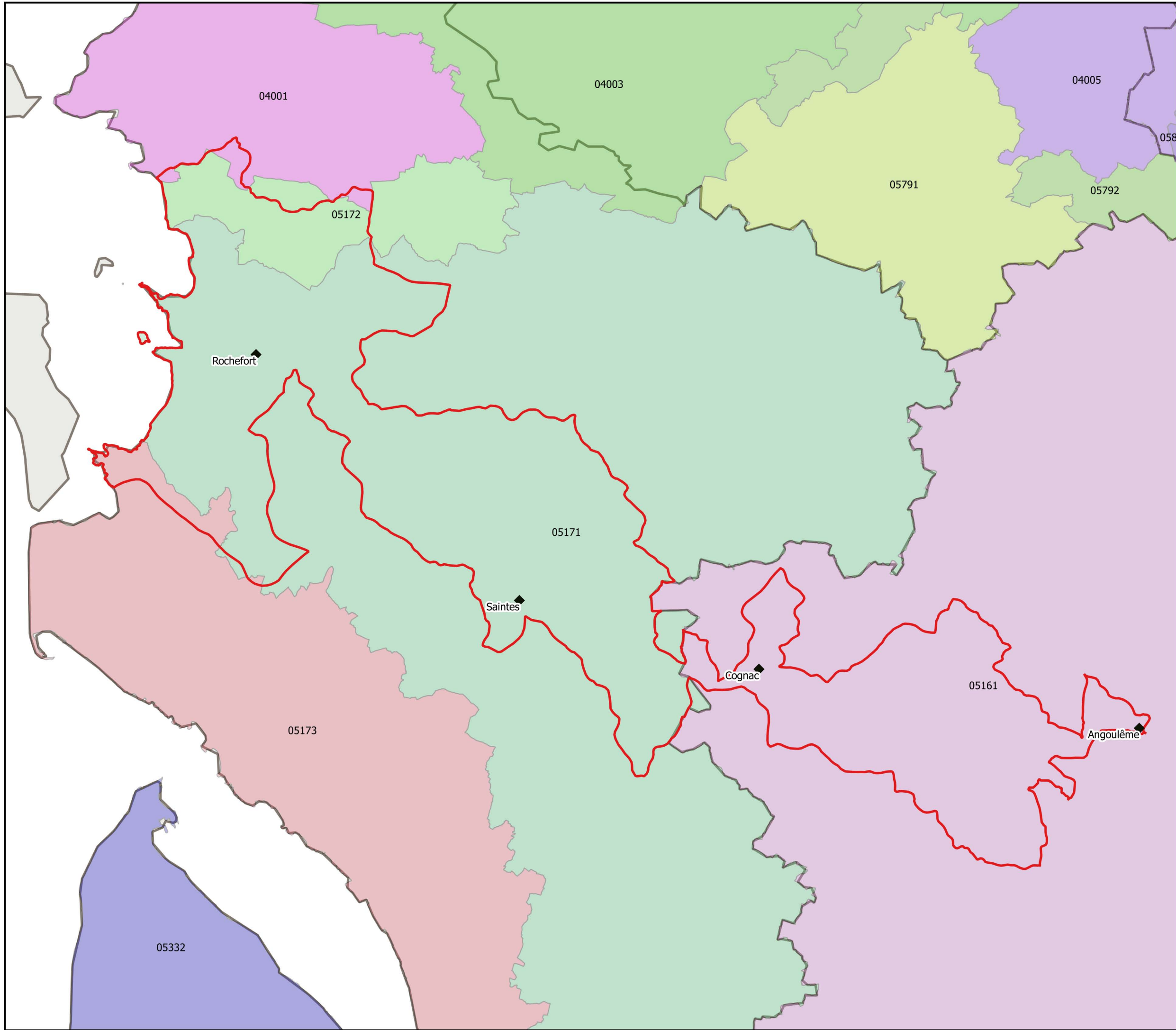


Sources : EPTB Charente, Open Street Map

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20



EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Zones de Répartition des Eaux

Légende :

- Bassin versant Charente aval et Bruant
- Limites départementales
- Villes principales

Zones de Répartition des Eaux
(Découpage communal)

- 04001
- 04003
- 04005
- 05161
- 05171
- 05172
- 05173
- 05332
- 05791
- 05792
- 05861



Échelle : 1 / 350 000e
0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente
INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU FLEUVE CHARENTE ET SES AFFLUENTS



Sources : Agence de l'Eau Adour Garonne

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

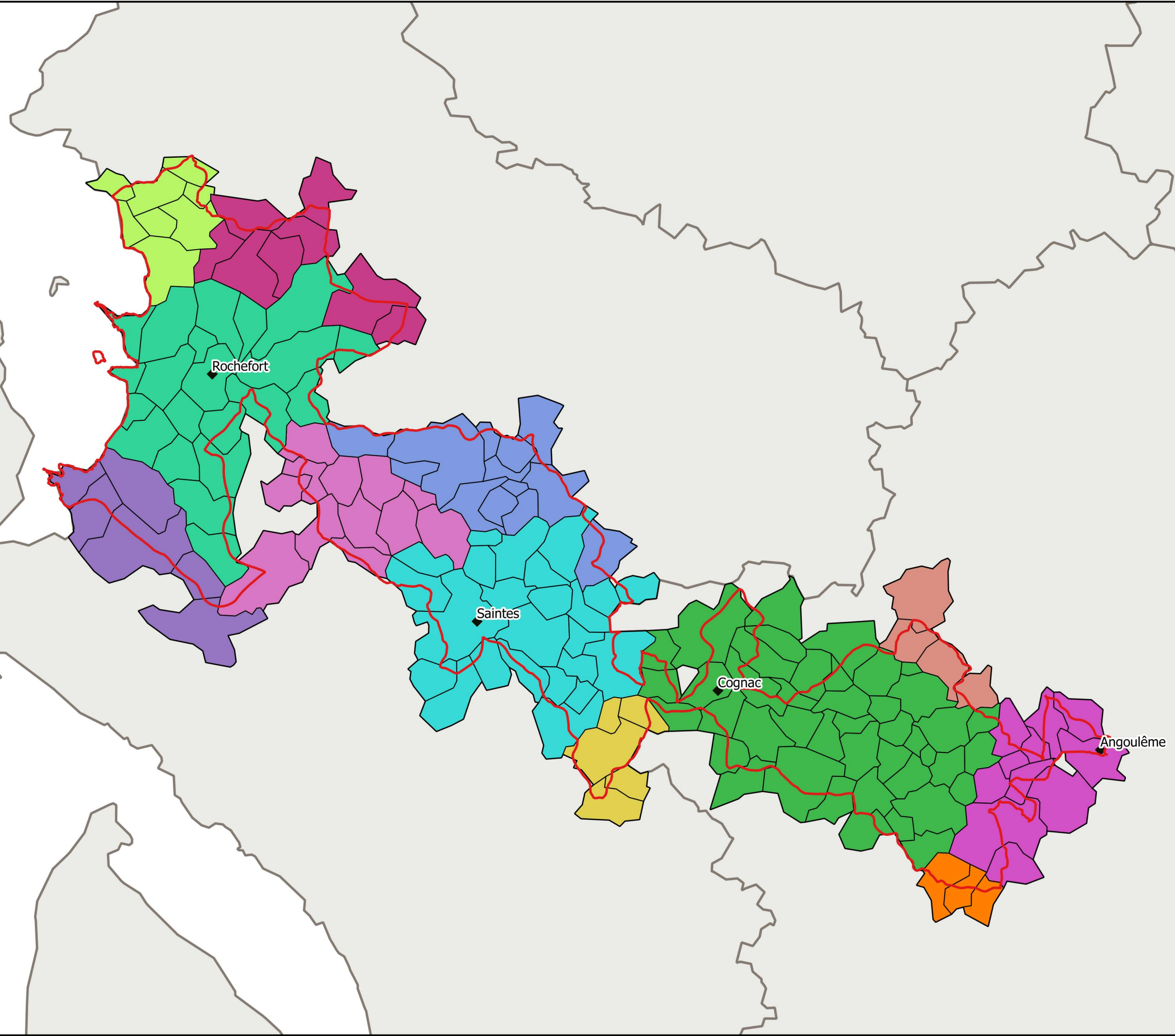
Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

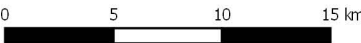
Structures intercommunales

Légende :

- ◆ Villes principales
- ▭ Bassin Versant Charente aval et Bruant
- ▭ Limites départementales
- EPCI
 - CA Rochefort Océan
 - CA Saintes
 - CC Aunis Sud
 - CC Bassin de Marennes
 - CC Cœur de Saintonge
 - CC du Rouillacais
 - CC Haute-Saintonge
 - CC Vals de Saintonge
 - CA La Rochelle
 - CC de Blanzacais
 - CA du Grand Cognac
 - CA du Grand Angoulême



Échelle : 1 / 350 000e



Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente

INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU PLEIN CHARENTAIS ET SES AFFILIÉS



Sources : Sites internet des EPCI

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

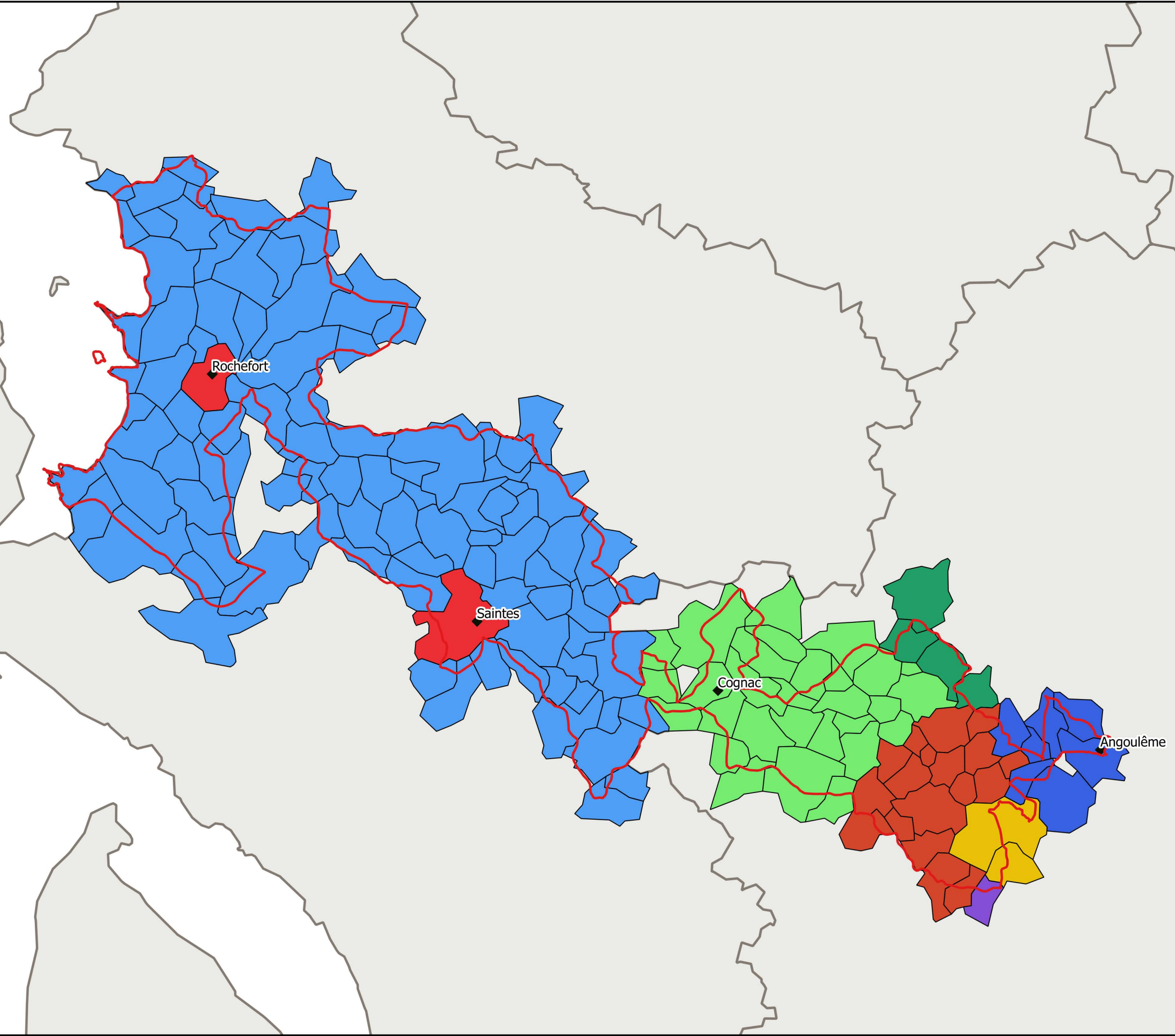
Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Syndicats de gestion de l'Eau potable

Légende :

- ◆ Villes principales
- Bassin Versant Charente aval et Bruant
- Limites départementales
- Collectivités ayant la compétence eau potable
 - CA de Grand Cognac
 - CA du Grand Angoulême
 - CDC du Rouillacais
 - SDE de la Charente Maritime
 - SIAEP de la Boême
 - SMAEPA de la région de Châteauneuf
 - Syndicat d'eau du Sud Charente
 - Communes avec la compétence Eau potable



Échelle : 1 / 350 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



Sources : Départements Charente et Charente Maritime

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

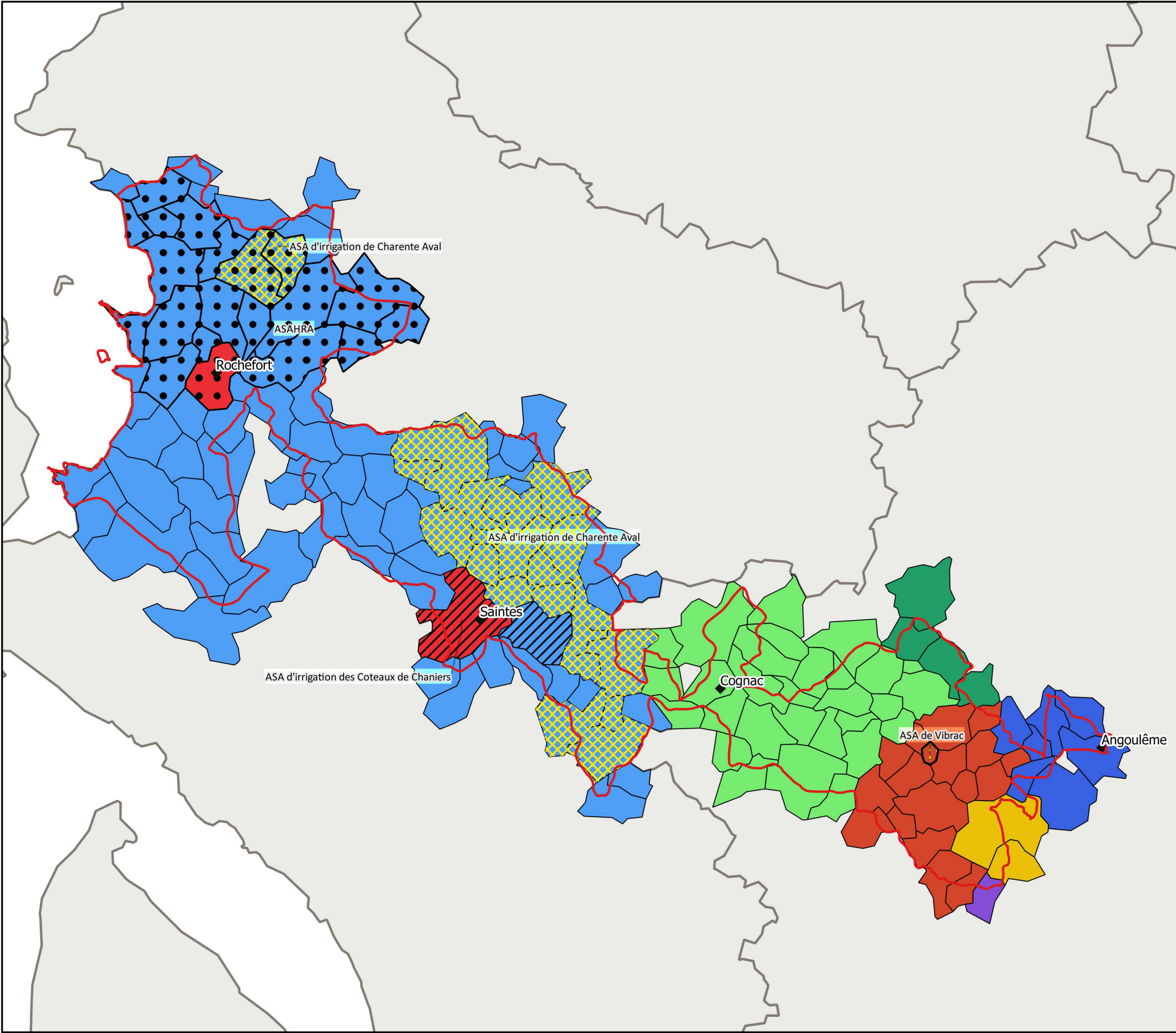
Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

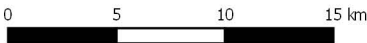
Les collectivités à compétence eau potable et les associations syndicales autorisées d'irrigants

Légende :

- ◆ Villes principales
- ▭ Bassin Versant Charente aval et Bruant
- ▭ Limites départementales
- Collectivités ayant la compétence eau potable
 - CA de Grand Cognac
 - CA du Grand Angoulême
 - CDC du Rouillacais
 - SDE de la Charente Maritime
 - SIAEP de la Boême
 - SMAEPA de la région de Châteauneuf
 - Syndicat d'eau du Sud Charente
 - Communes avec la compétence Eau potable
- Associations Syndicales Autorisées
 - ASAHRA
 - ASA d'irrigation des Coteaux de Chaniers
 - ASA d'irrigation de Charente Aval
 - ASA de Vibrac



Échelle : 1 / 350 000e



Maîtres d'ouvrage :



Sources : Départements Charente et Charente Maritime

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

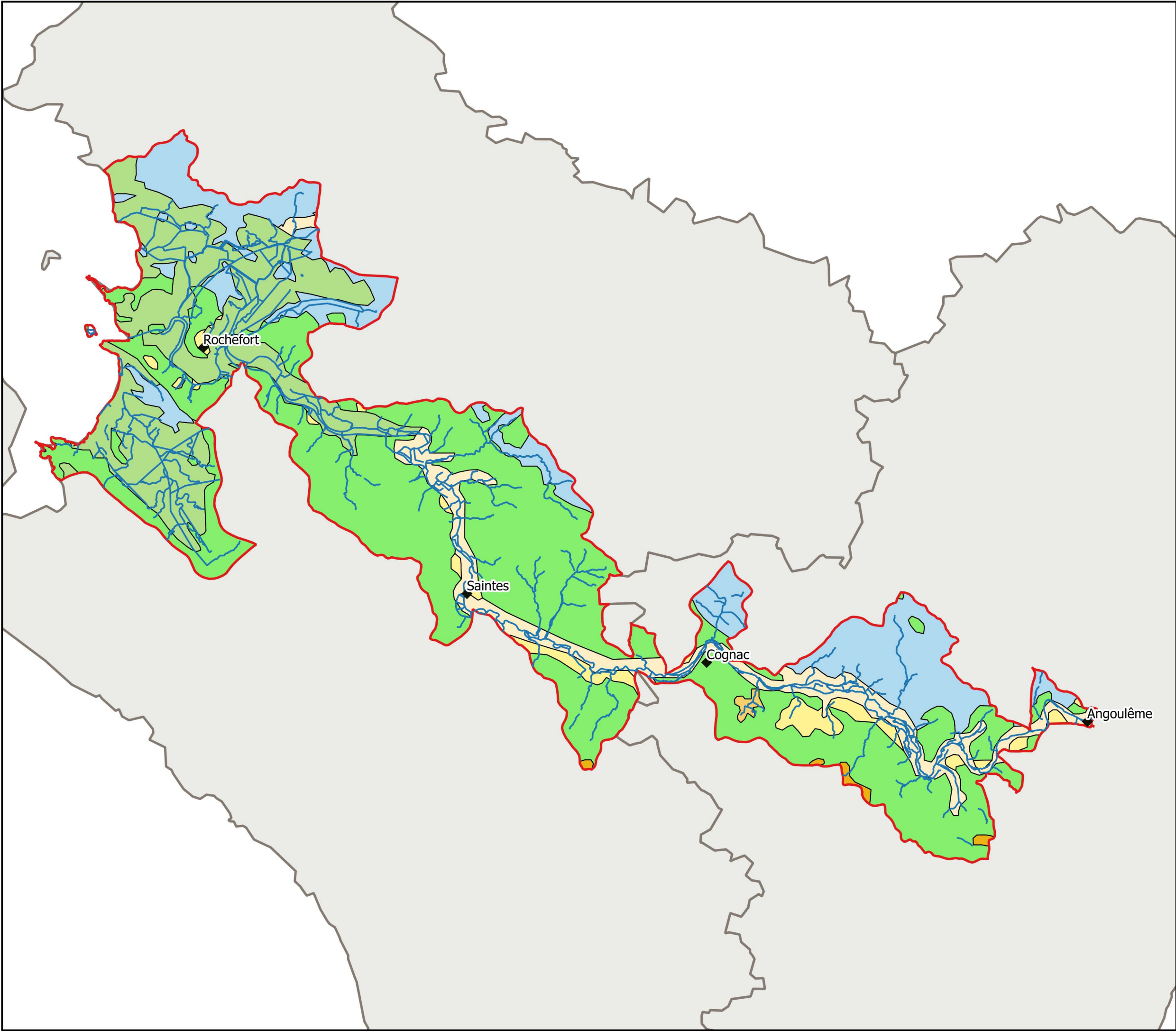
Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Carte géologique

Légende :

- ◆ Villes principales
- Réseau hydrographique
- ▭ Bassin versant de la Charente aval
- ▭ Limites départementales
- Formations géologiques
 - ▭ Alluvions quaternaires
 - ▭ Bri fluvio-marin
 - ▭ Plio-Pléistocène
 - ▭ Miocène-Pliocène
 - ▭ Oligocène-Miocène
 - ▭ Eocène
 - ▭ Crétacé
 - ▭ Jurassique supérieur



Échelle : 1 / 350 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente

INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU PLEIN CHARENTE ET SES AFFLUENTS



Sources : EPTB Charente

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

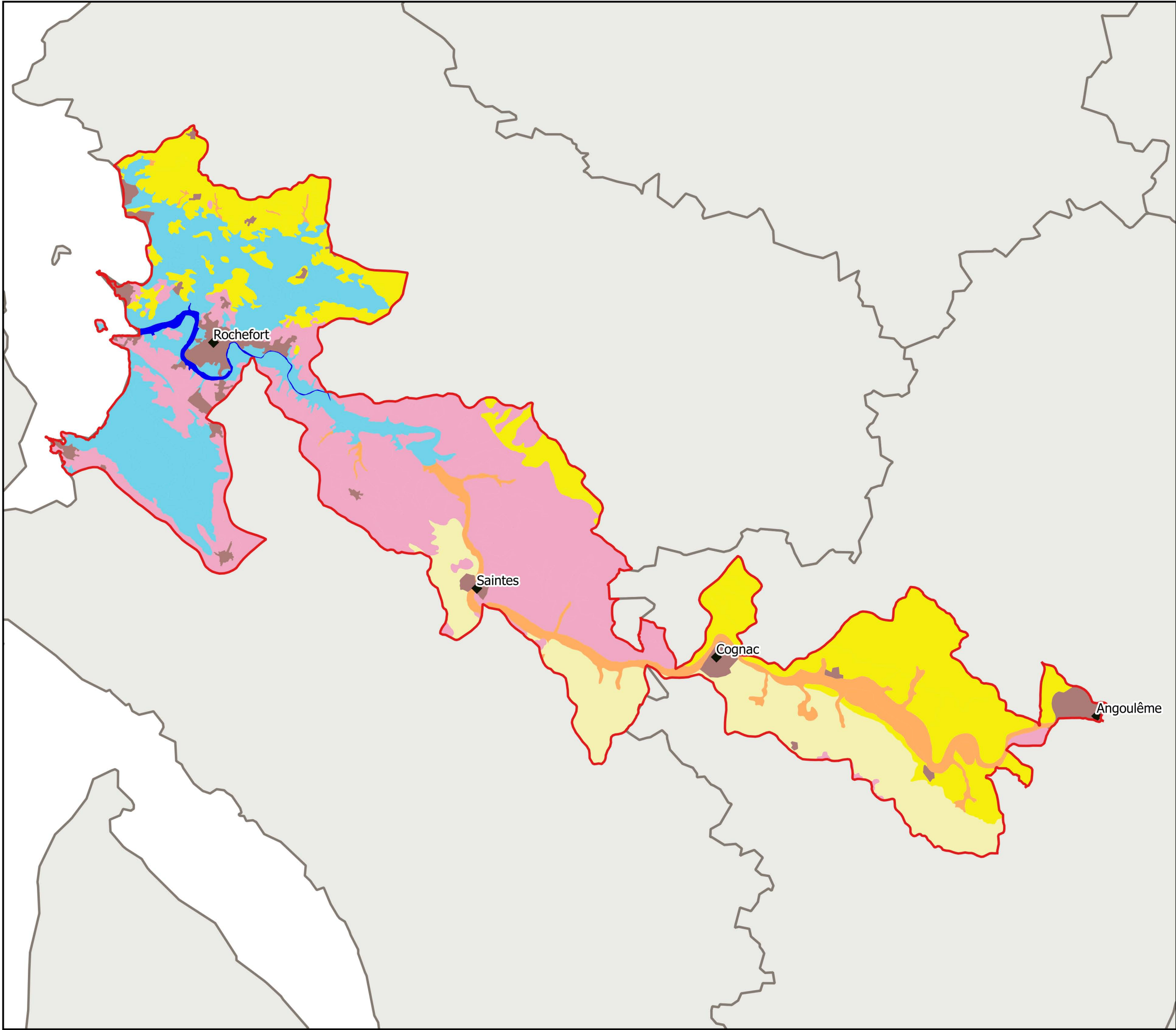
Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Carte des pédopaysages

Légende :

- ◆ Villes principales
- ▭ Bassin versant de la Charente aval
- ▭ Limites départementales
- Pédopaysage*
 - Agglomérations
 - Collines calcaires
 - Eaux permanentes
 - Marais et dunes littorales
 - Plaines calcaires
 - Terres de Doucins et Landes de la bordure Aquitaine
 - Vallées et terrasses alluviales



Échelle : 1 / 350 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente

INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU FLEUVE CHARENTE ET SES AFFLUENTS



Source : programme IGCS

Réalisation : NCA environnement, 2017.

nca
environnement

NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

Carte pédologique

Légende :

- ◆ Villes principales
- Bassin versant de la Charente aval
- Limites départementales

Référentiel régional pédologique IGSC

Marais et dunes littorales

- Marais récents calcaires
- Marais récents non calcaires
- Marais anciens calcaires
- Marais anciens non calcaires
- Cordon littoral
- Dunes récentes
- Marais de claires

Vallées et terrasses alluviales

- Vallées calcaires
- Vallées tourbeuses
- Terrasses calcaires de la Charente

Plaines calcaires

- Groie à platins
- Groie hydromorphes
- Groie moyennement profonde

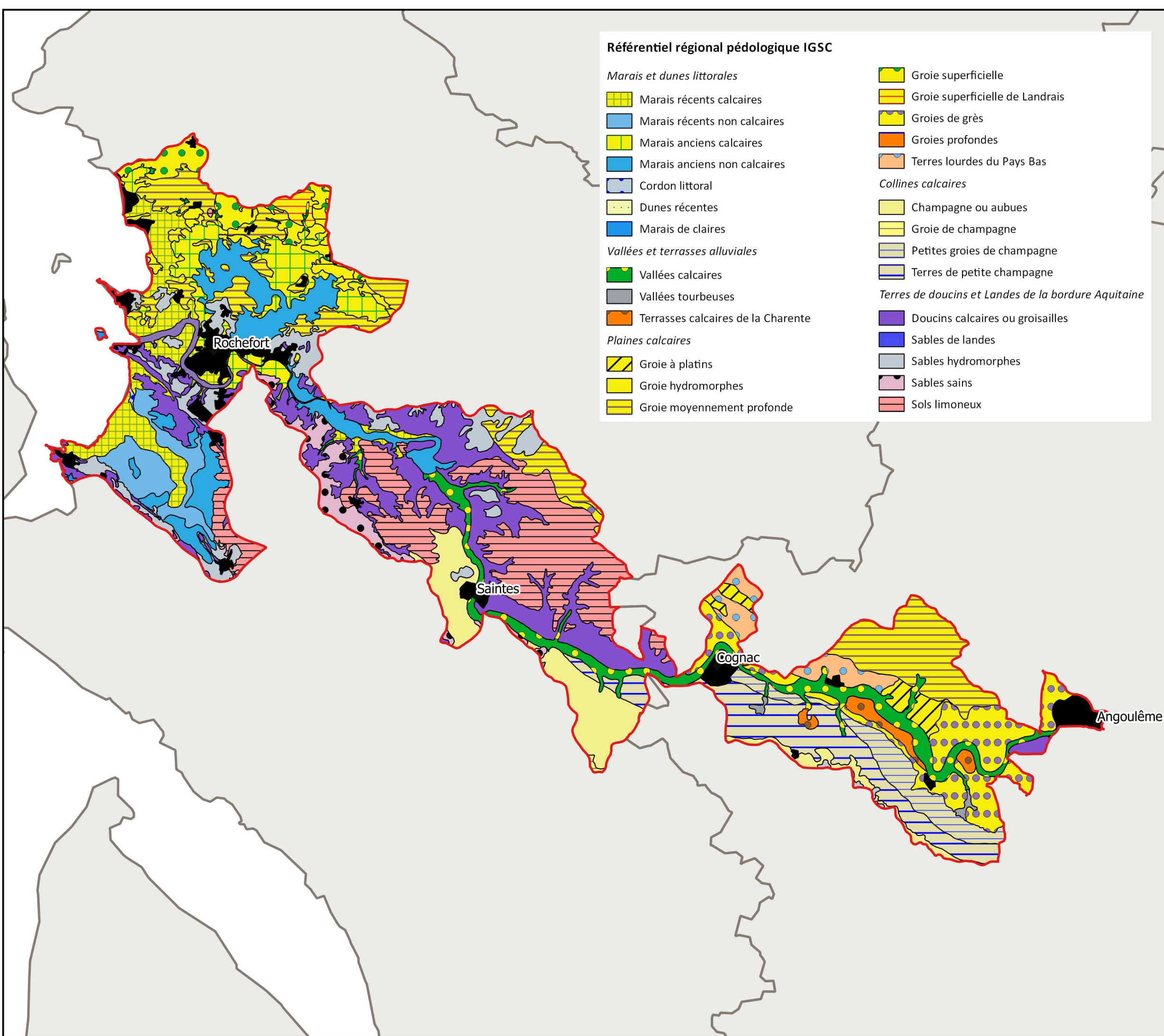
- Groie superficielle
- Groie superficielle de Landrais
- Groies de grès
- Groies profondes
- Terres lourdes du Pays Bas

Collines calcaires

- Champagne ou aubues
- Groie de champagne
- Petites groies de champagne
- Terres de petite champagne

Terres de doucins et Landes de la bordure Aquitaine

- Doucins calcaires ou groisailles
- Sables de landes
- Sables hydromorphes
- Sables sains
- Sols limoneux



Échelle : 1 / 350 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente
INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU PAYS CHARENTAIS ET SES AFFLUENTS



Source : programme IGCS

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Réservoir Utilisable Maximal

Légende :

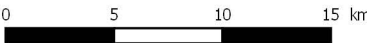
- ◆ Villes principales
- ▭ Bassin versant de la Charente aval
- ▭ Limites départementales

Réservoir Utilisable Maximal par Unité Cartographique (mm)

- 0 - 50
- 50 - 100
- 100 - 150
- 150 - 200
- 200 - 225



Échelle : 1 / 350 000e



Maîtres d'ouvrage :

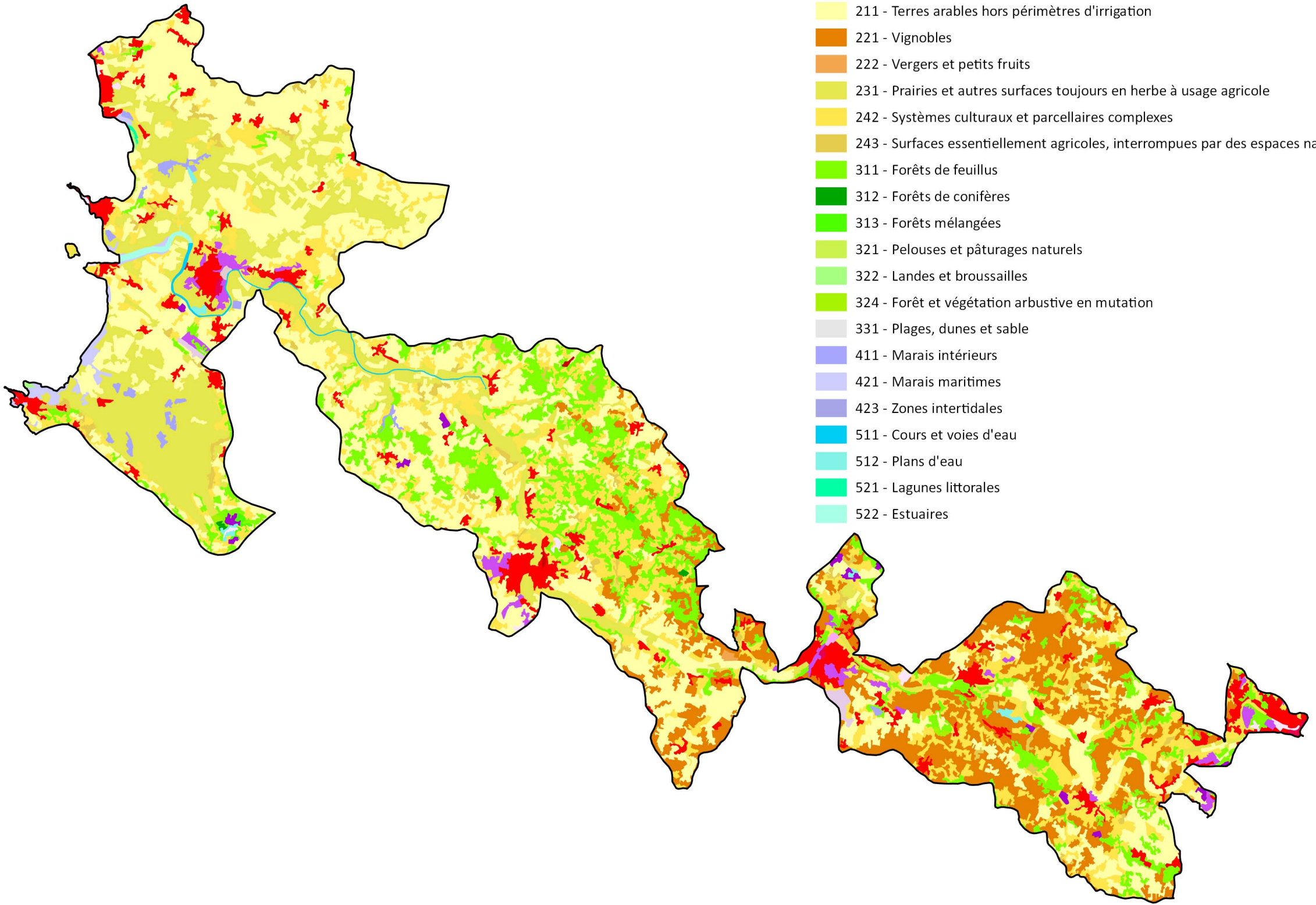


Sources : Chambre d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine, ORE, programme IGCS

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20



- Légende :**
- 111 - Tissu urbain continu
 - 112 - Tissu urbain discontinu
 - 121 - Zones industrielles ou commerciales et installations publiques
 - 122 - Réseaux routier et ferroviaire et espaces associés
 - 123 - Zones portuaires
 - 124 - Aéroports
 - 131 - Extraction de matériaux
 - 133 - Chantiers
 - 141 - Espaces verts urbains
 - 142 - Equipements sportifs et de loisirs
 - 211 - Terres arables hors périmètres d'irrigation
 - 221 - Vignobles
 - 222 - Vergers et petits fruits
 - 231 - Prairies et autres surfaces toujours en herbe à usage agricole
 - 242 - Systèmes culturaux et parcellaires complexes
 - 243 - Surfaces essentiellement agricoles, interrompues par des espaces naturels importants
 - 311 - Forêts de feuillus
 - 312 - Forêts de conifères
 - 313 - Forêts mélangées
 - 321 - Pelouses et pâturages naturels
 - 322 - Landes et broussailles
 - 324 - Forêt et végétation arbustive en mutation
 - 331 - Plages, dunes et sable
 - 411 - Marais intérieurs
 - 421 - Marais maritimes
 - 423 - Zones intertidales
 - 511 - Cours et voies d'eau
 - 512 - Plans d'eau
 - 521 - Lagunes littorales
 - 522 - Estuaires


EPTB Charente - SYRES

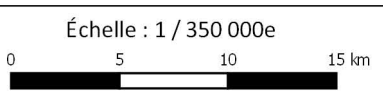
PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Occupation du sol en 2012

- Légende**
-  Bassin versant Charente aval et Bruant



Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente
INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU FLEUVE CHARENTE ET SES AFFLUENTS

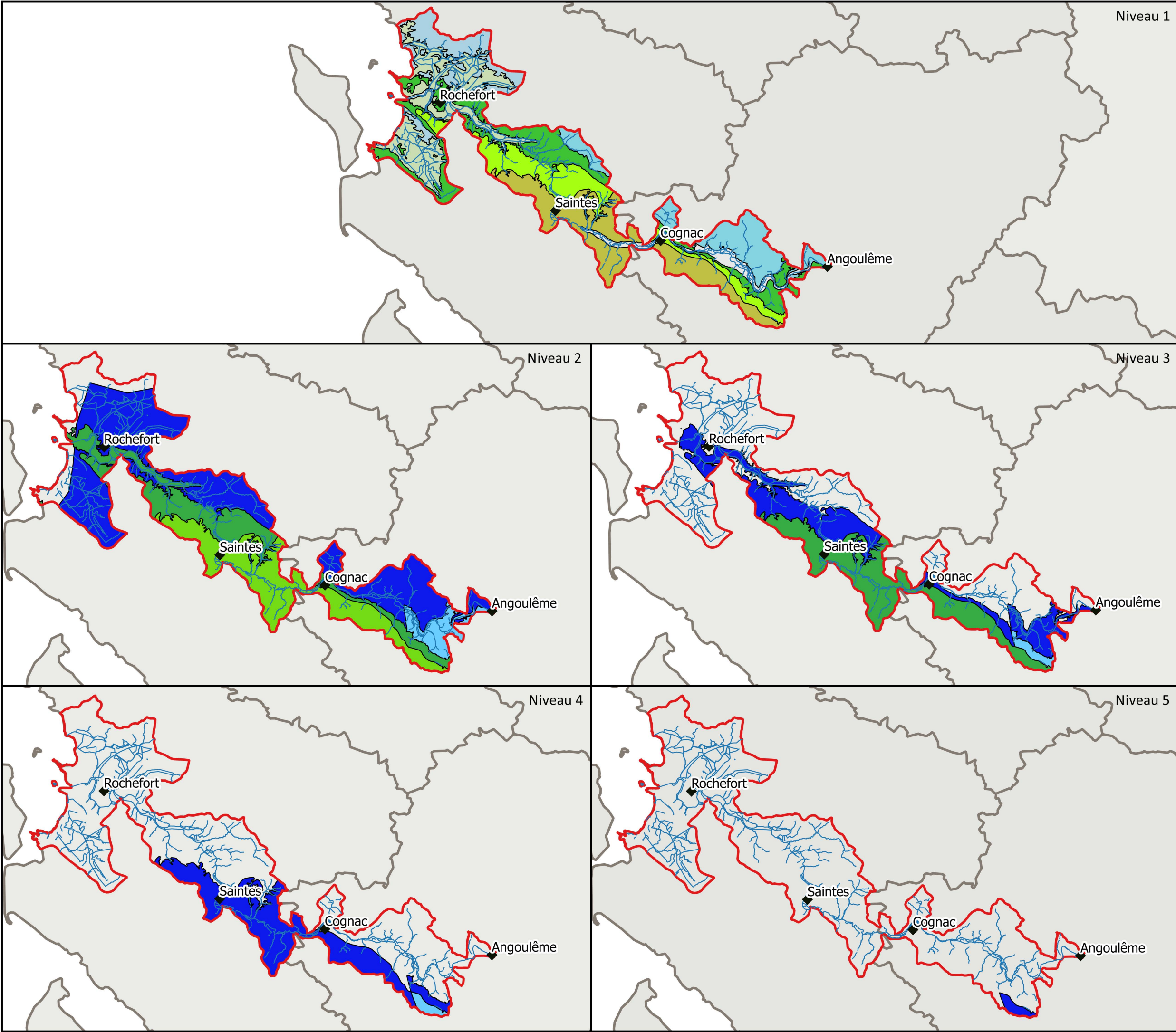


Source : Corine Land Cover 2012

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20



Niveau 1

Niveau 2

Niveau 3

Niveau 4

Niveau 5

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Masses d'eaux souterraines

Légende :

Bassin versant Charente aval et Bruant

Masses d'eaux souterraines

- FRFG017 - Alluvions de la Charente
- FRFG027 - Alluvions fluvio-marines des marais de Rochefort, de Brouage et Seudre aval
- FRFG094 - Calcaires et calcaires marneux du Santonien-Campanien BV Charente-Gironde
- FRFG093 - Calcaires, grès et sables du Turonien-Coniacien libre BV Charente-Gironde
- FRFG073 - Calcaires et sables du Turonien-Coniacien captif Nord Aquitain
- FRFG076 - Calcaires, grès et sables de l'Infra-cénomanien/Cénomanien libre
- FRFG075 - Calcaires, grès et sables de l'Infra-cénomanien/Cénomanien captif Nord Aquitain
- FRFG064 - Calcaires du Jurassique supérieur des BV de la Deise et des côtières charentaises
- FRFG016 - Calcaires du Jurassique supérieur du BV Charente secteurs hydro r0, r1, r2, r3 et r5
- FRFG080 - Calcaires du Jurassique moyen et supérieur captif
- FRFG078 - Sables et grès, calcaires et dolomies de l'Infratoarcien



Échelle : 1 / 800 000e

0 10 20 30 km

Maîtres d'ouvrage :



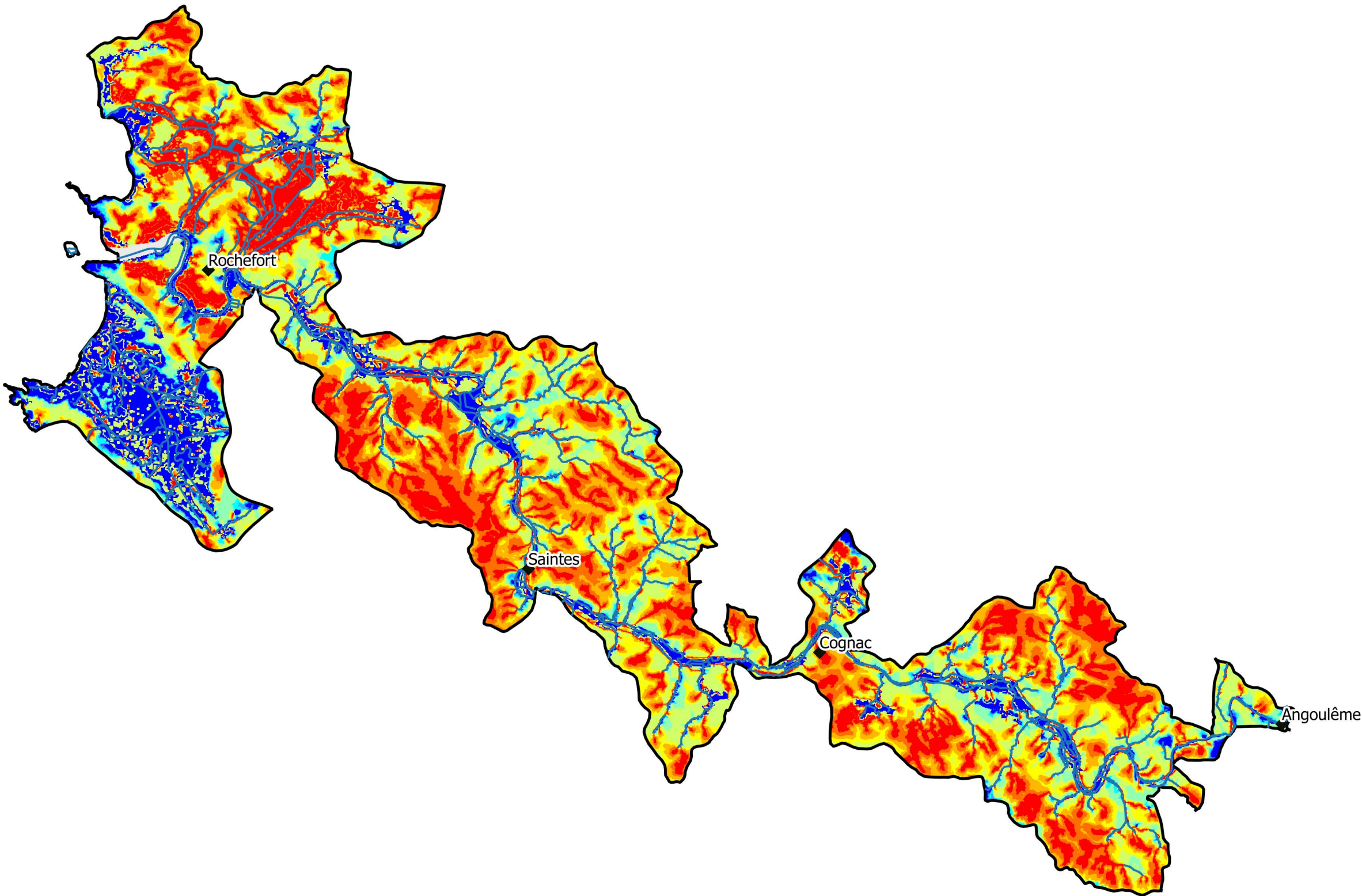
Sources : EPTB Charente

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

Carte de l'indice de Développement et de Persistance des Réseaux (IDPR)



- Légende :
- ◆ Villes principales
 - Réseau hydrographique
 - Bassin versant de la Charente aval
- IDPR
- 0 - 200 (forte infiltration)
 - 201 - 400
 - 401 - 600
 - 601 - 800
 - 801 - 1 000
 - 1 001 - 1 200
 - 1 201 - 1 400
 - 1 401 - 1 600
 - 1 601 - 1 800
 - 1 801 - 2 000 (refus d'infiltration)



Échelle : 1 / 350 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente

INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTAIRE POUR L'AMÉNAGEMENT DU FLEUVE CHARENTE ET SES AFFLUENTS



Sources : BRGM

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement

11, Allée Jean Monnet

86 170 Neuville-de-Poitou

05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

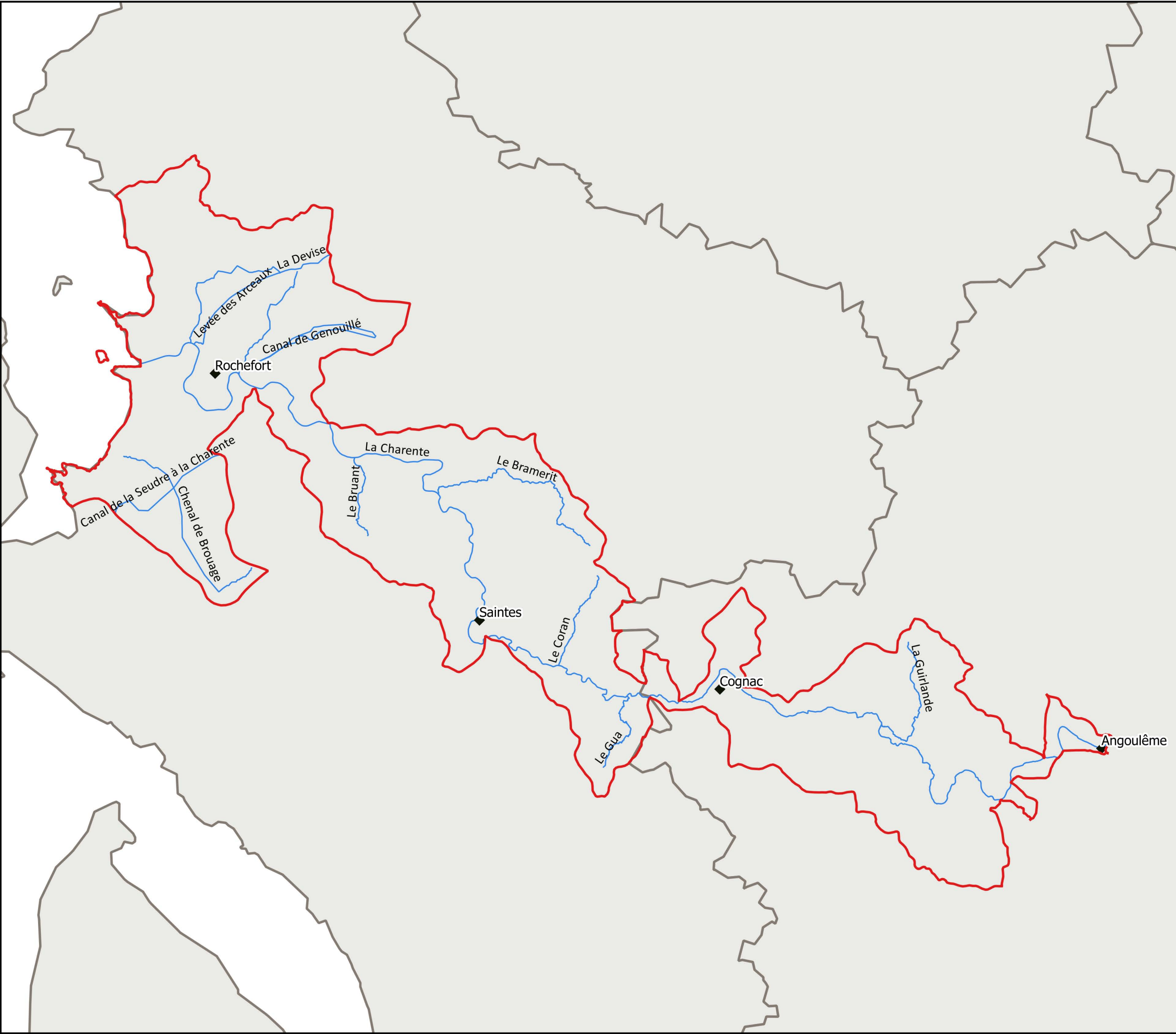
Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Localisation des cours d'eau principaux

Légende :

- ◆ Villes principales
- ▭ Bassin versant Charente aval et Bruant
- ▭ Limites départementales
- Cours d'eau principaux



Échelle : 1 / 350 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



Sources : EPTB Charente, BD Carthage

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

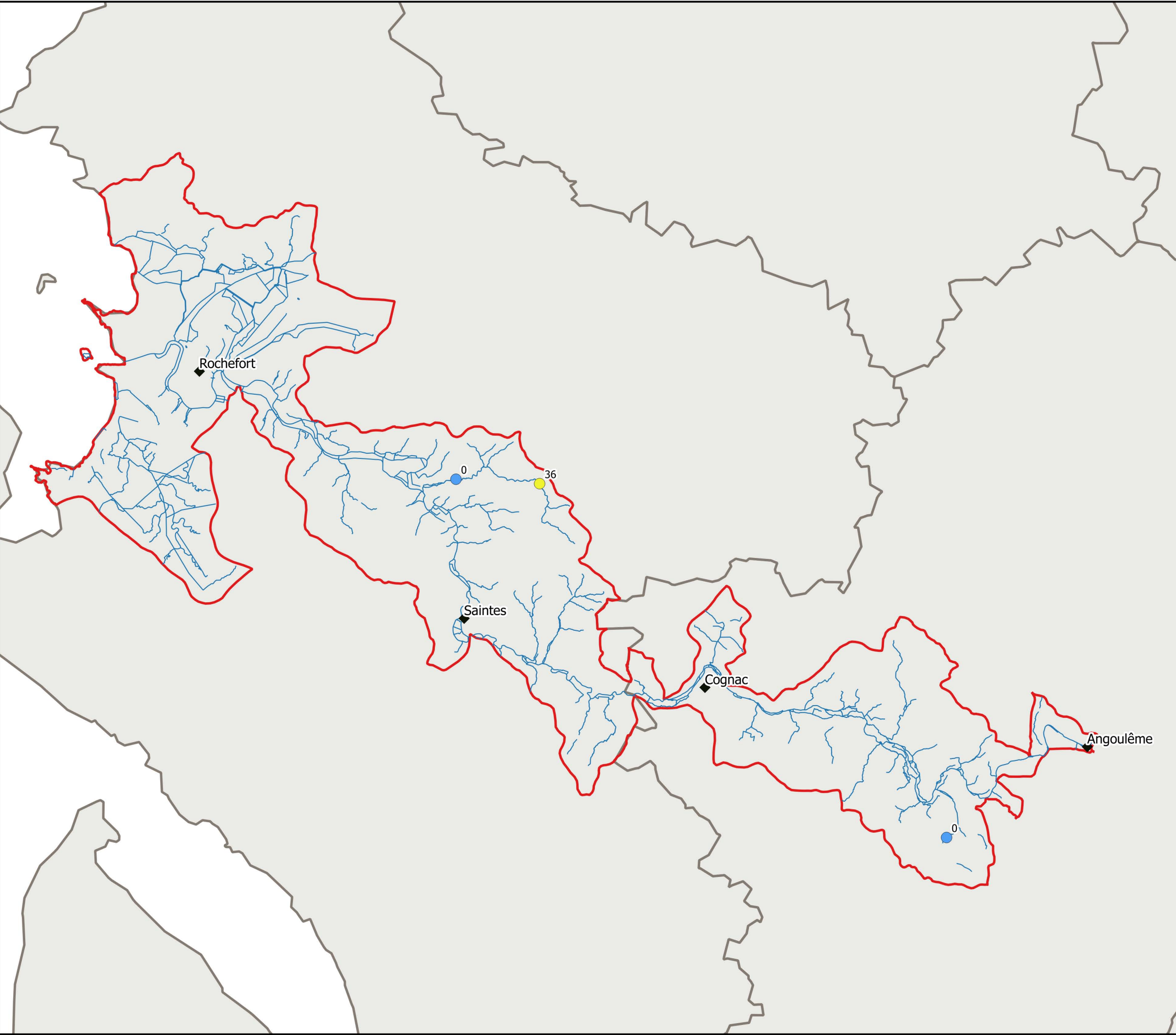
Stations ONDE et fréquence des assecs
entre 2012 et 2016

Légende :

- ◆ Villes principales
- Cours d'eau
- ▭ Bassin versant Charente aval et Bruant
- ▭ Limites départementales

Stations ONDE et fréquence des assecs

- 0 à 10 %
- 30 à 40 %



Échelle : 1 / 350 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente

INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU PLEIN CHARENTE ET SES AFFLUENTS



Sources : réseau ONDE

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

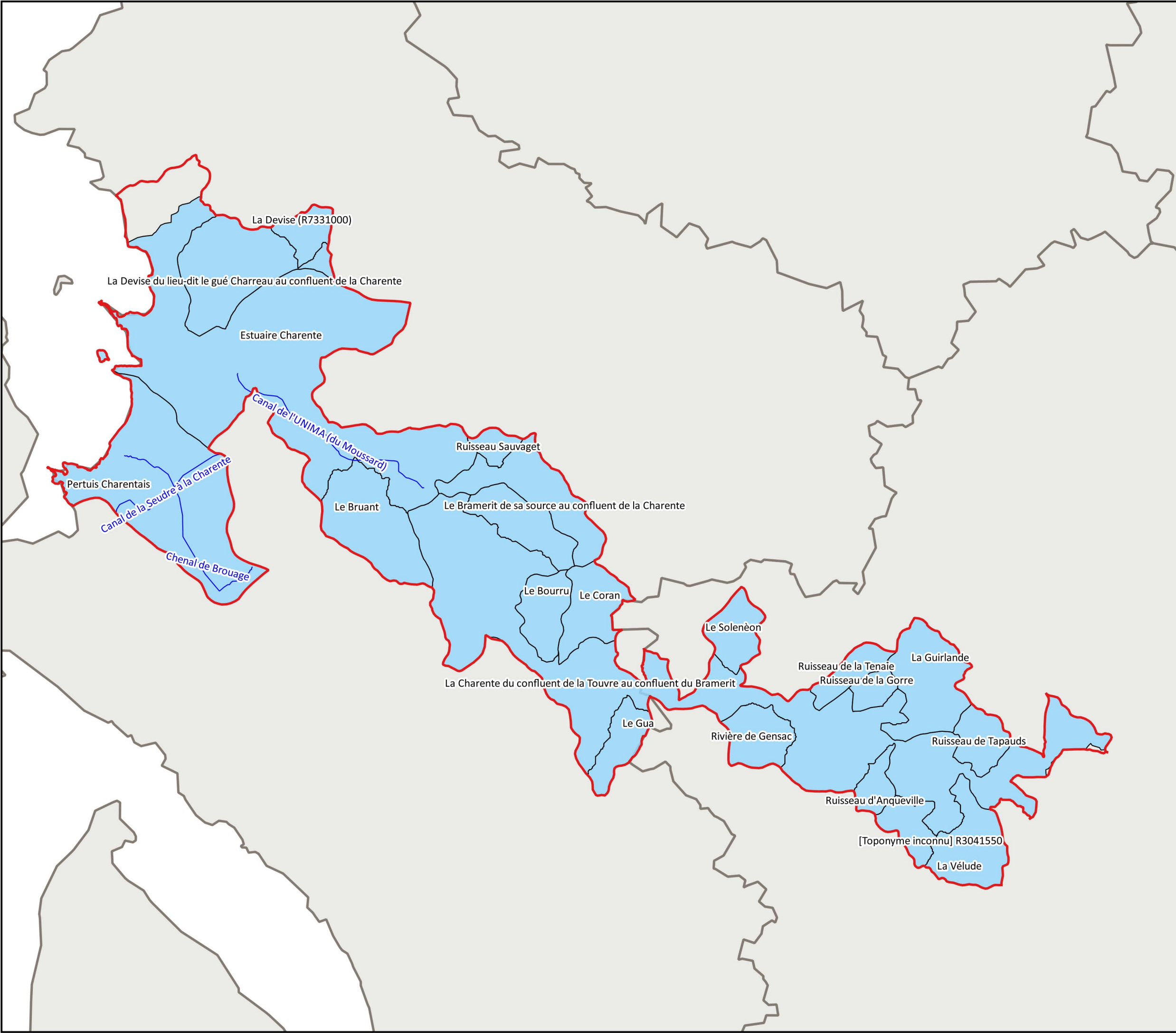
Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

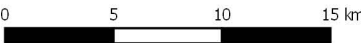
Localisation des Masses d'eau superficielles

Légende :

- Bassin versant Charente aval et Bruant
- Limites départementales
- Masses d'eaux superficielles



Échelle : 1 / 350 000e



Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente
INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTAIRE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU FLEUVE CHARENTE ET SES AFFLUENTS



Source : SIE Adour Garonne

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

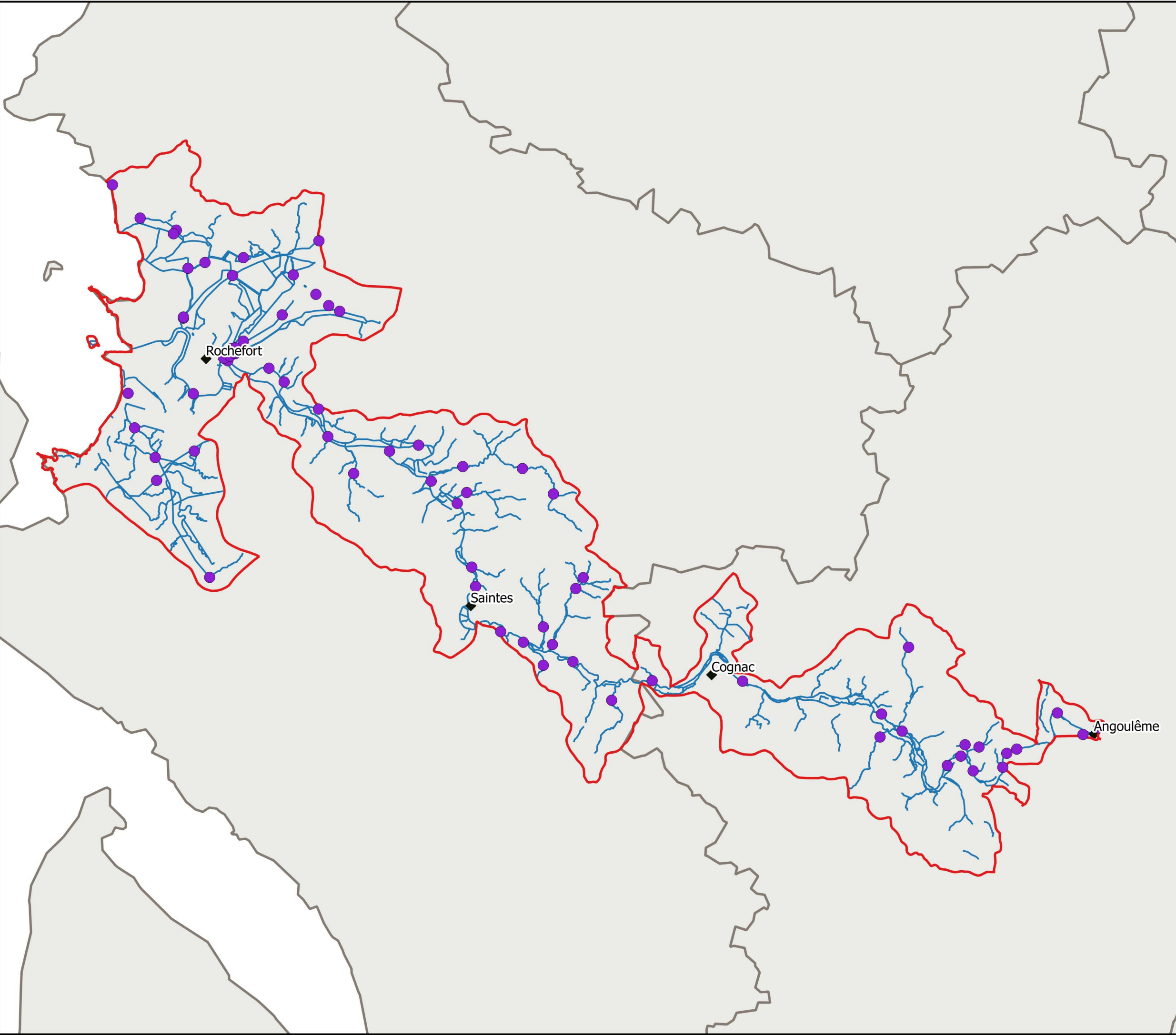
État des lieux et diagnostic

Localisation des stations de mesure de la qualité des eaux superficielles

Légende :

Charaval

- ◆ Villes principales
- Cours d'eau
- ▭ Bassin versant Charente aval et Bruant
- ▭ Limites départementales
- Stations de mesure de qualité



Échelle : 1 / 350 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente

INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU PLEIN CHARENTE ET SES AFFLUENTS



Sources : Agence de l'Eau Adour Garonne

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Etat écologique des Masses d'eau superficielles

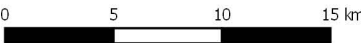
Légende :

- ◆ Villes principales
- ▭ Bassin versant Charente aval et Bruant
- ▭ Limites départementales
- Etat écologique masses d'eau
 - Très Bon
 - Bon
 - Moyen
 - Mediocre
 - Mauvais

Données SIE du bassin Adour-Garonne (année 2016) complétées par les données du SDAGE (année 2013 pour les masses d'eaux secondaires)



Échelle : 1 / 350 000e



Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente

INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTAIRE POUR L'AMÉNAGEMENT DU PLEIN CHARENTE ET SES AFFLUENTS

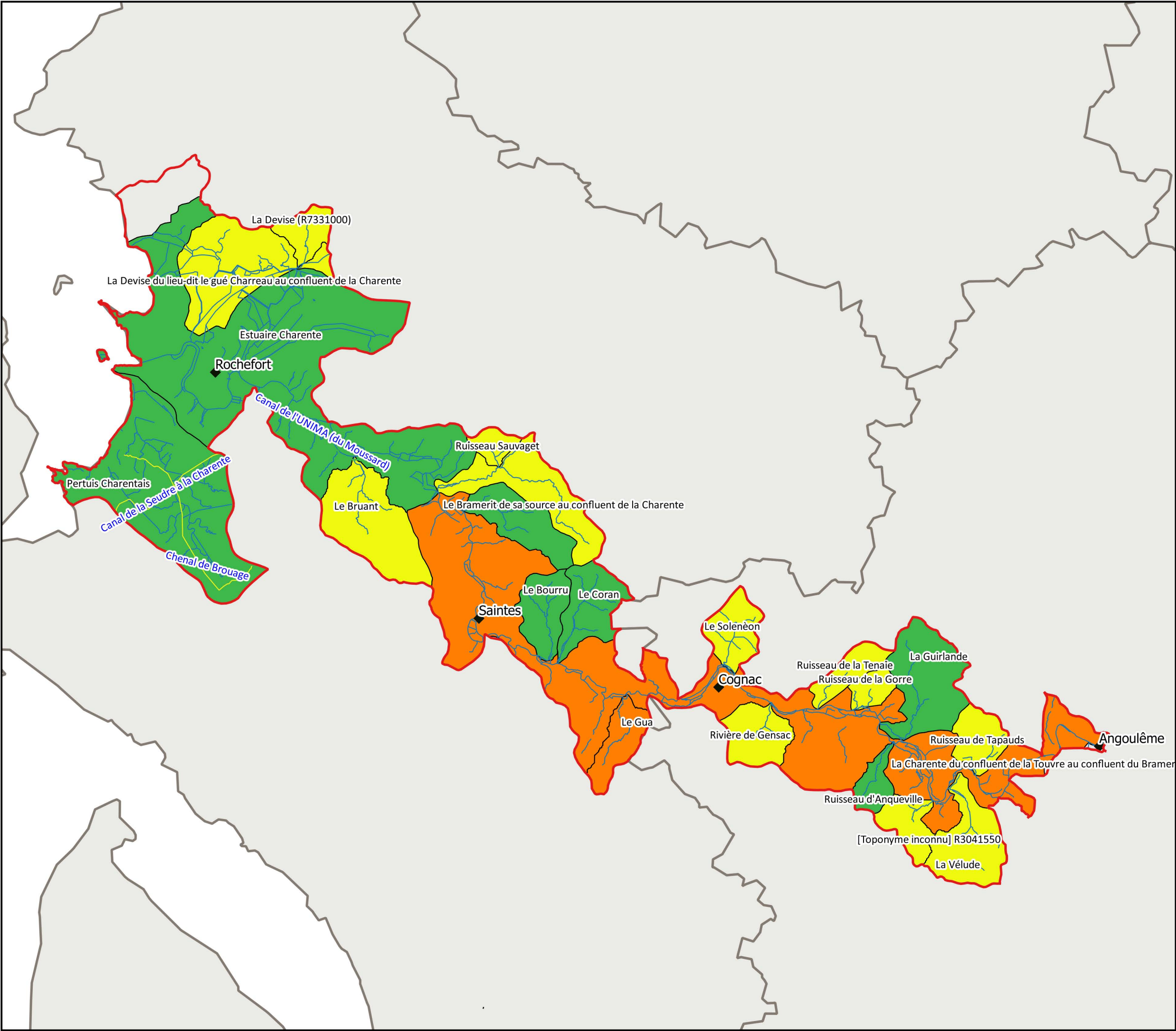


Source : SIE Adour Garonne

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20



EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Analyse du paramètre nitrate sur les
eaux superficielles pour 2015 et 2016

Légende :

- ◆ Villes principales
 - Cours d'eau
 - ▭ Bassin versant Charente aval et Bruant
 - ▭ Limites départementales
- Nitrates (mg/L)
- <2
 - 2 - 10
 - 10 - 25
 - 25 - 50
 - > 50

2015

2016

Échelle : 1 / 510 000e
0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



Source : Catalogue SIE Agence de l'Eau Adour Garonne

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20



EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Analyse de la somme des pesticides sur les eaux superficielles pour 2015 et 2016

Légende :

- ◆ Villes principales
- Cours d'eau
- ▭ Bassin versant Charente aval et Bruant
- ▭ Limites départementales

Somme des Pesticides (µg/l)

- 0.0 - 0.375
- 0.375 - 0.5
- > 0.5

2015

2016



Échelle : 1 / 350 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente

INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU PÉRIÈRE CHARENTE ET SES AFFLUENTS



Sources : Catalogue SIE Agence de l'Eau Adour Garonne

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

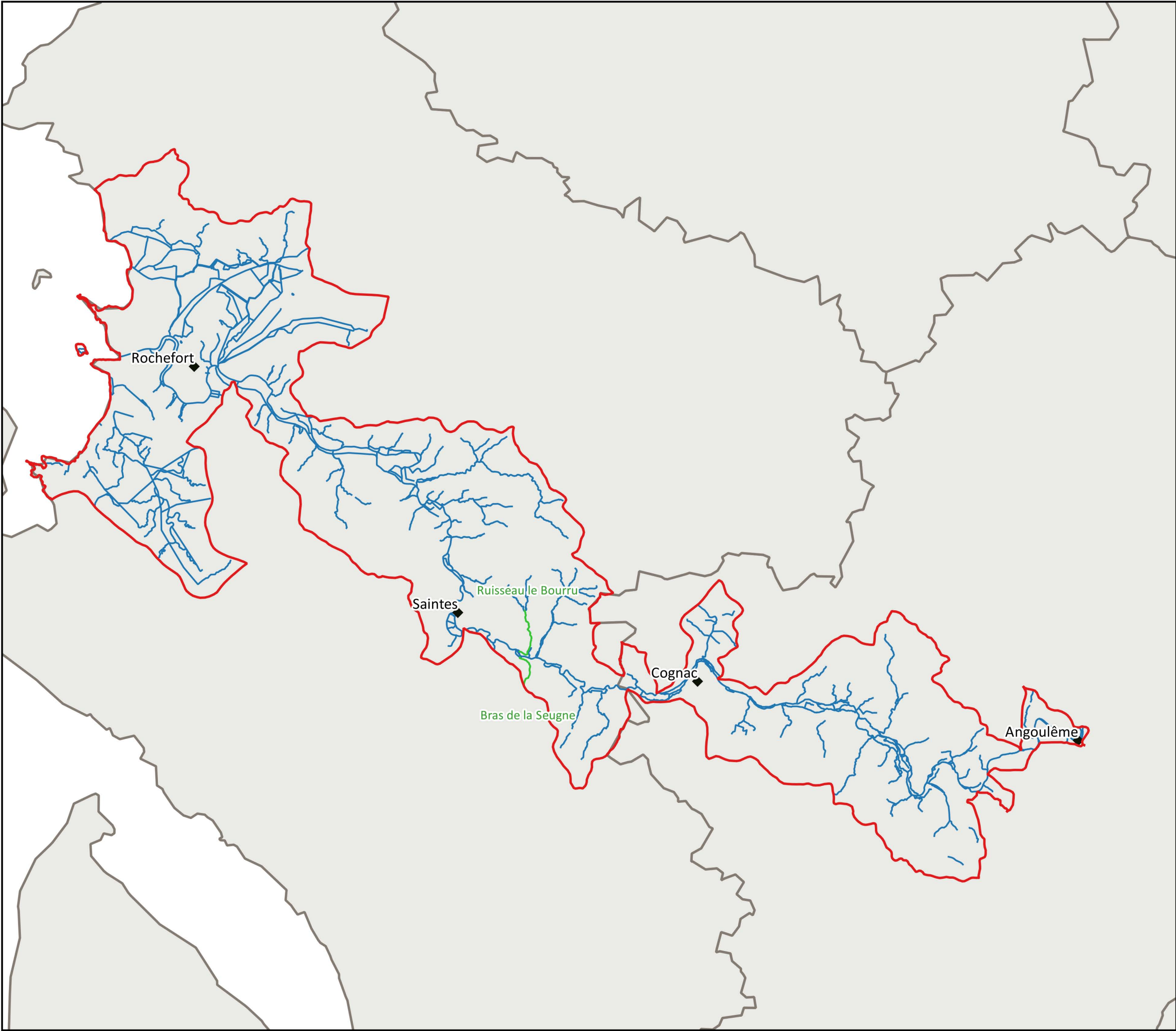
Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Localisations des réservoirs biologiques

Légende :

- ◆ Villes principales
- Cours d'eau
- Réservoirs biologiques
- Bassin versant Charente aval et Bruant
- Limites départementales



Échelle : 1 / 350 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente

INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU PLEIN CHARENTE ET SES AFFLUENTS



Sources : Carto.pegaze Poitou-Charentes

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

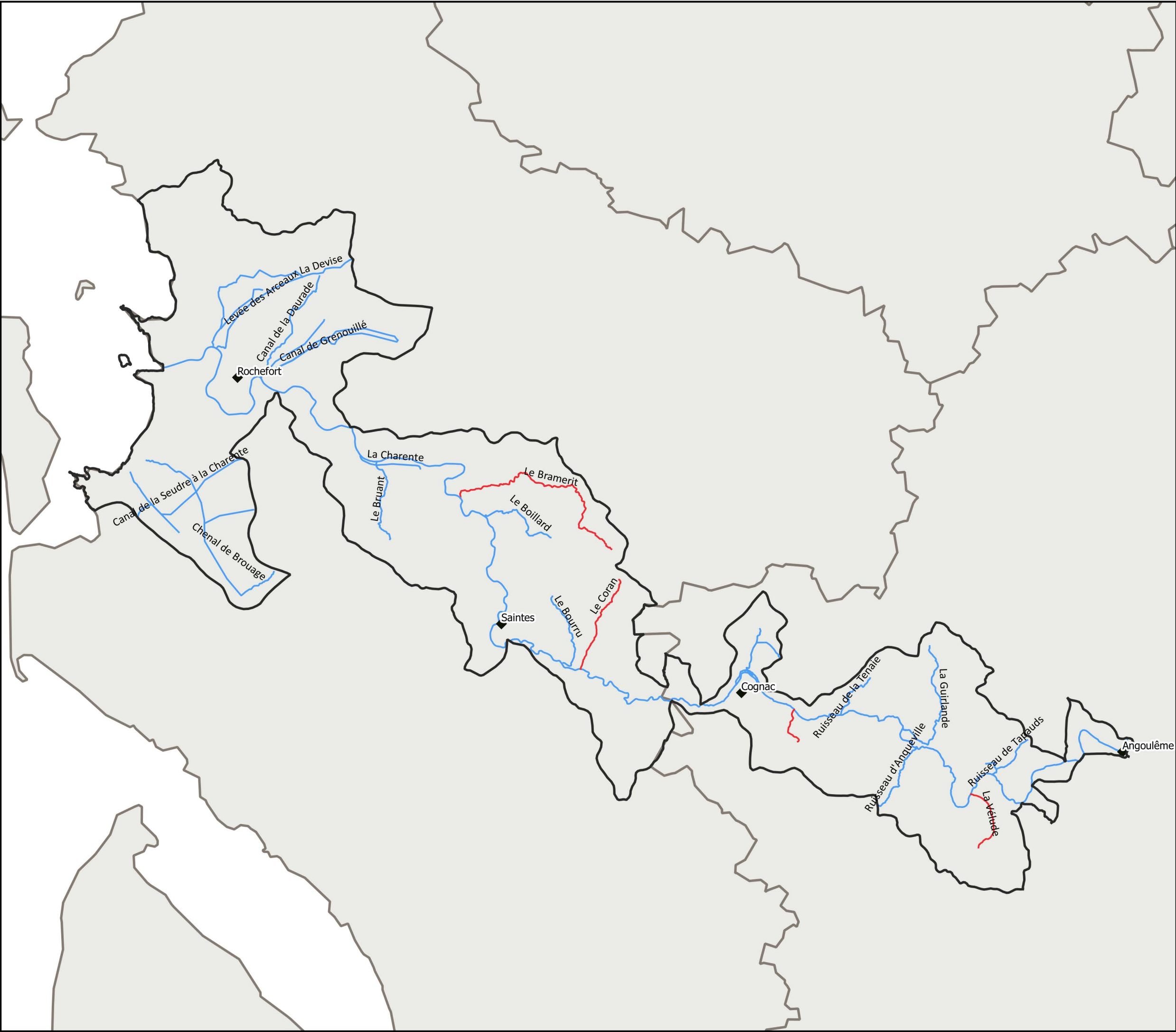
Classement des cours d'eau au titre
du décret Frayères selon les
catégories piscicoles

Légende :

- ◆ Villes principales
- ▭ Bassin versant Charente aval et Bruant
- ▭ Limites départementales

Catégories piscicoles

- 1ère catégorie
- 2e catégorie



Échelle : 1 / 350 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente

INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTAIRE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU FLEUVE CHARENTE ET SES AFFLUENTS



Sources : Pegase Poitou-Charentes

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Classement des cours d'eau au titre du décret Frayères

Légende :

- ◆ Villes principales
 - ▭ Bassin versant Charente aval et Bruant
 - ▭ Limites départementales
- Classement des cours d'eau au titre du décret frayères
- Cours d'eau classés en liste 1
 - Cours d'eau classés en liste 2
 - Cours d'eau classés en liste 1 et 2
 - Cours d'eau non classés

Rochefort

Saintes

Cognac

Angoulême



Échelle : 1 / 350 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



Source : Pegase Poitou-Charentes

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES







PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Points de présence de Frayères

Légende :

-  Bassin versant Charente Aval et Bruant
-  Limites départementales
-  Villes principales
-  Axes migrateurs
- Points de presence de frayères*
-  Poisson liste 1
-  Poisson liste 2

Rochefort

Saintes

Cognac

Angoulême



Échelle : 1 / 350 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



Sources : DREAL Poitou-Charentes, ONEMA

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

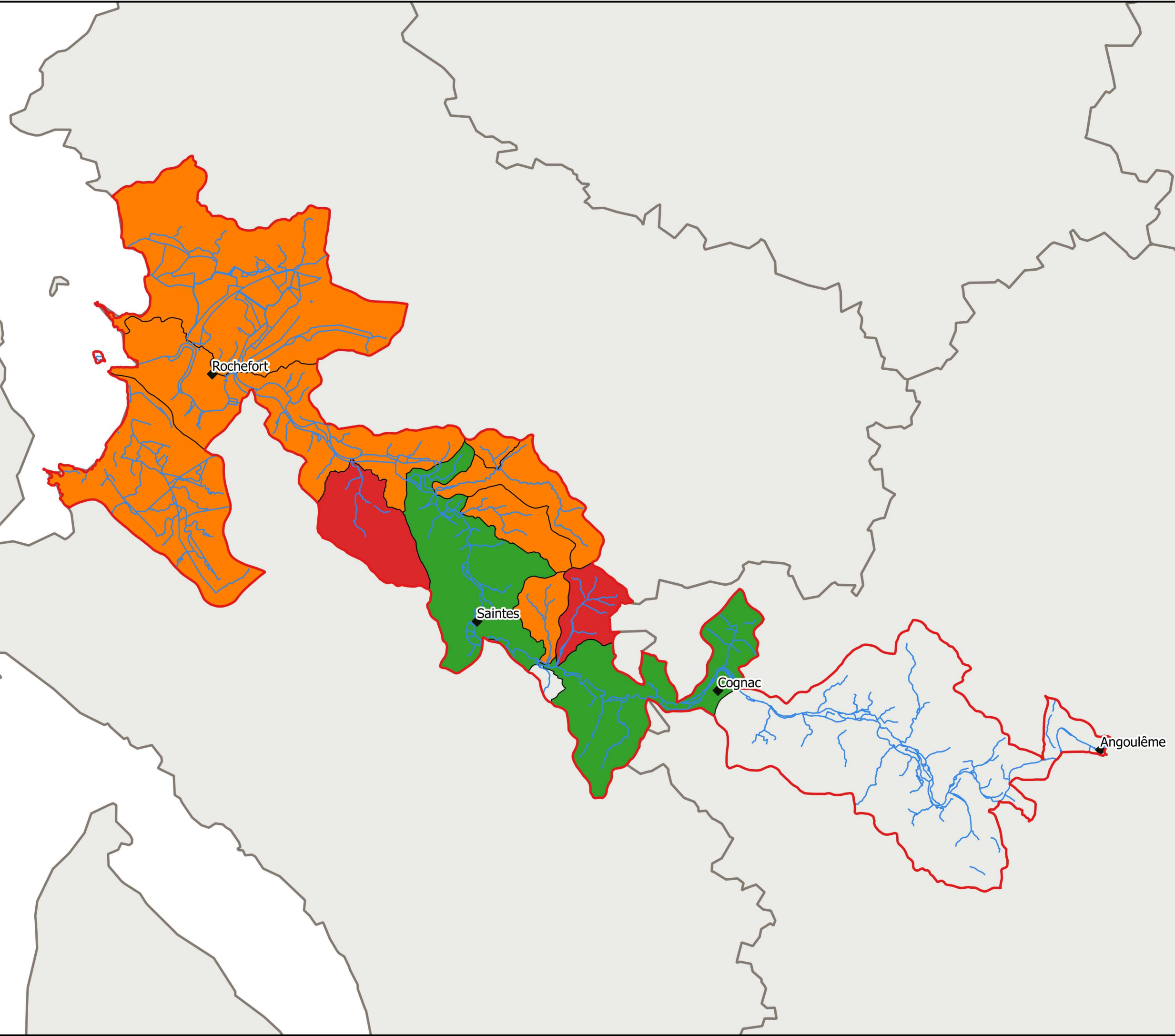
Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Contexte piscicole

Légende :

- ◆ Villes principales
- ▭ Bassin versant Charente aval et Bruant
- ▭ Limites départementales
- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau
- Etat global du contexte
- dégradé
- très perturbé
- peu perturbé
- conforme



Échelle : 1 / 350 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



Source : PDPG17

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

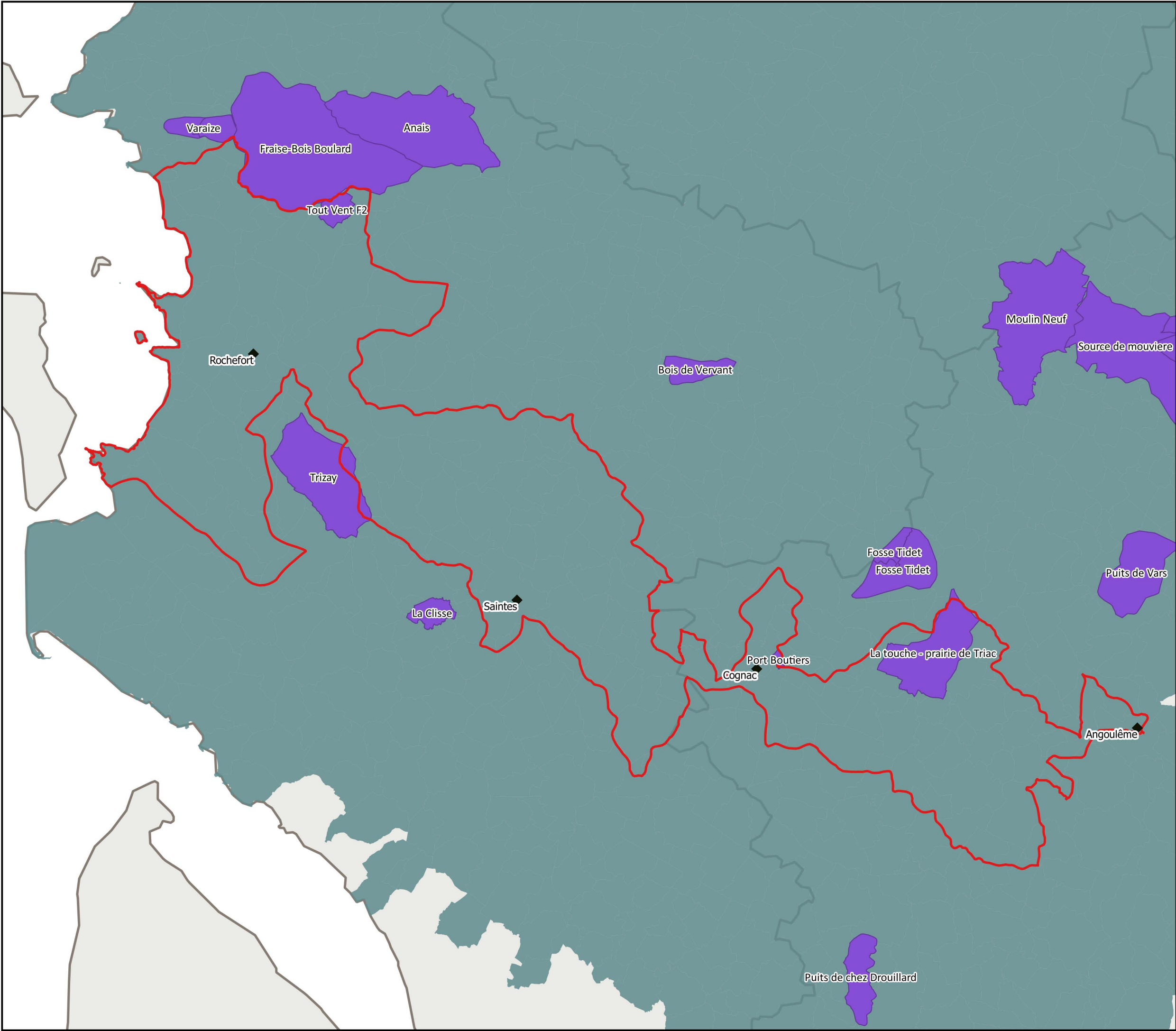
Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Zones vulnérables aux nitrates et zones d'actions renforcées

Légende :

- ◆ Villes principales
- Zone d'Actions Renforcées (ZAR)
- Zone vulnérable aux nitrates
- Bassin versant Charente aval et Bruant
- Limites départementales



Échelle : 1 / 350 000e
0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente
INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU FLEUVE CHARENTE ET SES AFFLUENTS



Sources : Carto.pegaze Poitou-Charentes

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

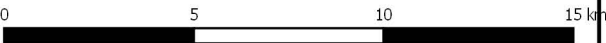
Carte des Marais doux

Légende :

- ◆ Villes principales
- Cours d'eau
- ▭ Périmètre du bassin Charente aval / Bruant
- ▭ Limites départementales
- Marais nord de Rochefort
- Marais nord de Rochefort (zone latérale au canal de l'UNIMA)
- Marais sud de Rochefort
- Charente "douce"
- Charente "saumâtre"
- Canaux et cours d'eau
- Réserve de Breuil Magné
- Réseau de suivi
 - ★ échelles limnimétriques
 - ◆ stations qualité
 - stations de pompage



Échelle : 1 / 200 000e



Maîtres d'ouvrage :



Sources : UNIMA, SAGE

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

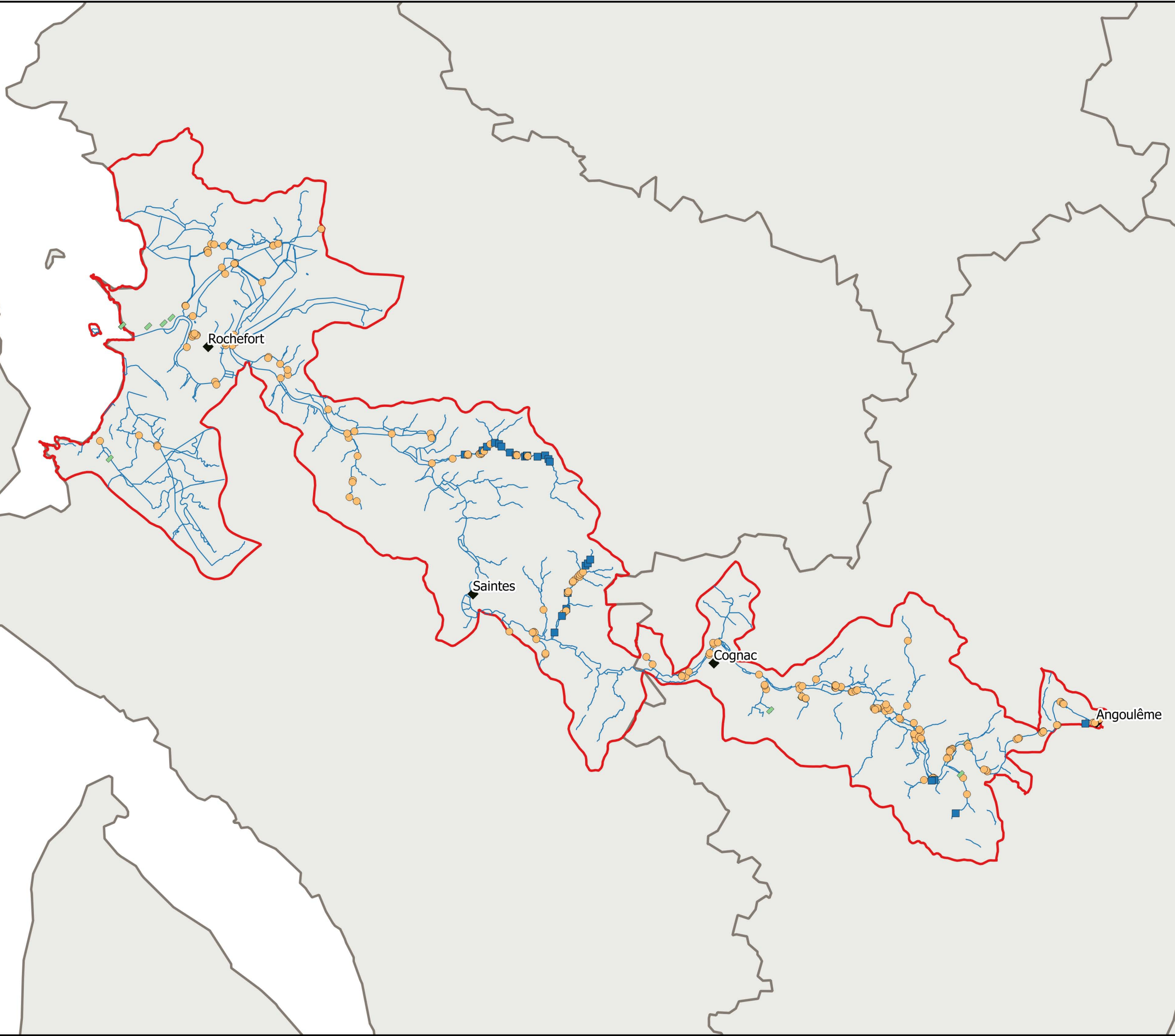
Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Localisation des obstacles à l'écoulement

Légende :

- ◆ Villes principales
- Cours d'eau
- ▭ Bassin versant Charente aval et Bruant
- ▭ Limites départementales
- Ouvrages sur les cours d'eau
 - ◆ Barrage
 - Buse ou radier
 - Seuil en rivière



Échelle : 1 / 350 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente

INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU PLEIN CHARENTE ET SES AFFLUENTS

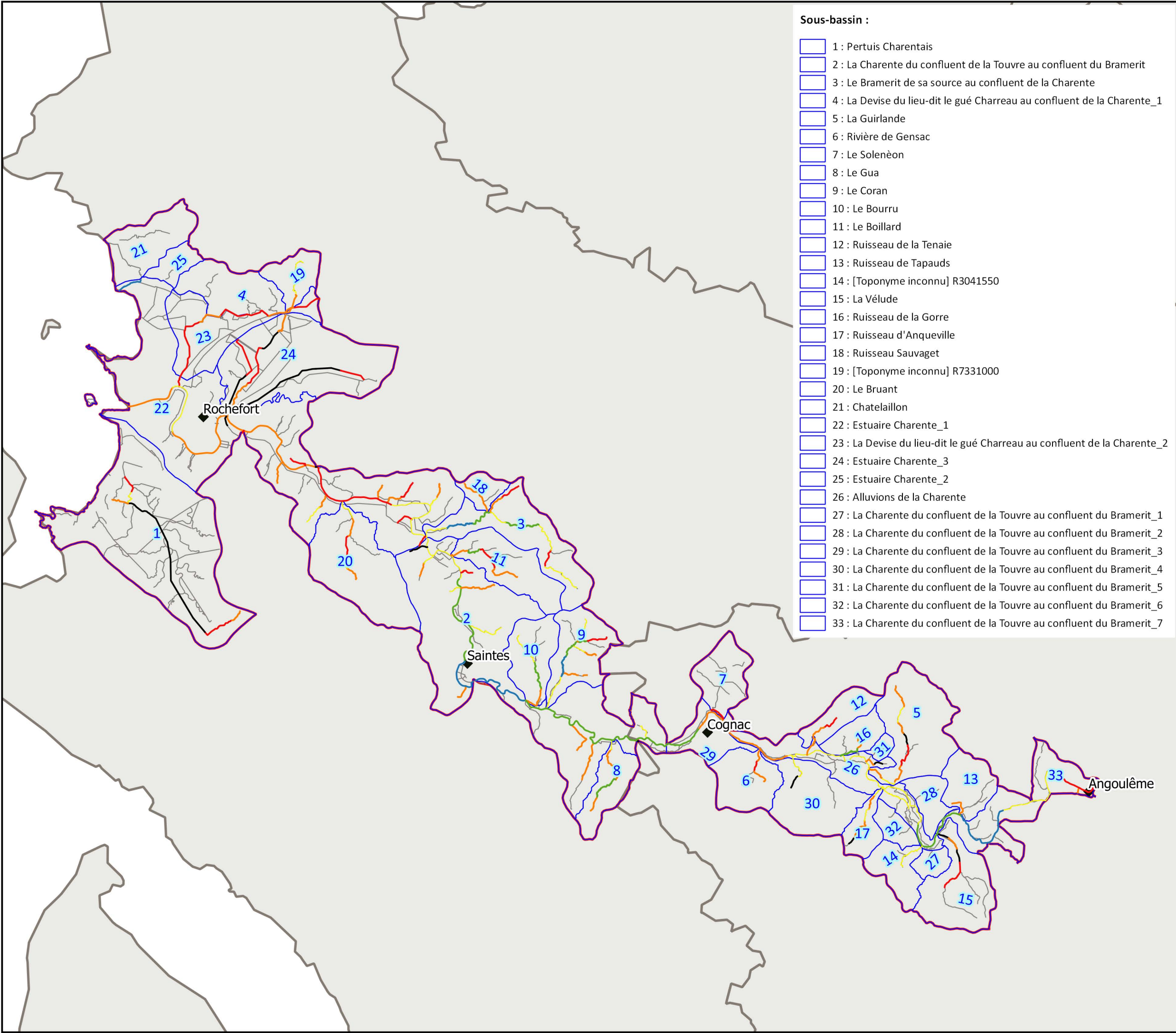


Source : SANDRE, ROE

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20



Sous-bassin :

- 1 : Pertuis Charentais
- 2 : La Charente du confluent de la Touvre au confluent du Bramerit
- 3 : Le Bramerit de sa source au confluent de la Charente
- 4 : La Devise du lieu-dit le gué Charreau au confluent de la Charente_1
- 5 : La Guirlande
- 6 : Rivière de Gensac
- 7 : Le Solenèon
- 8 : Le Gua
- 9 : Le Coran
- 10 : Le Bourru
- 11 : Le Boillard
- 12 : Ruisseau de la Tenaie
- 13 : Ruisseau de Tapauds
- 14 : [Toponyme inconnu] R3041550
- 15 : La Vélude
- 16 : Ruisseau de la Gorre
- 17 : Ruisseau d'Anqueville
- 18 : Ruisseau Sauvaget
- 19 : [Toponyme inconnu] R7331000
- 20 : Le Bruant
- 21 : Chatellaillon
- 22 : Estuaire Charente_1
- 23 : La Devise du lieu-dit le gué Charreau au confluent de la Charente_2
- 24 : Estuaire Charente_3
- 25 : Estuaire Charente_2
- 26 : Alluvions de la Charente
- 27 : La Charente du confluent de la Touvre au confluent du Bramerit_1
- 28 : La Charente du confluent de la Touvre au confluent du Bramerit_2
- 29 : La Charente du confluent de la Touvre au confluent du Bramerit_3
- 30 : La Charente du confluent de la Touvre au confluent du Bramerit_4
- 31 : La Charente du confluent de la Touvre au confluent du Bramerit_5
- 32 : La Charente du confluent de la Touvre au confluent du Bramerit_6
- 33 : La Charente du confluent de la Touvre au confluent du Bramerit_7

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

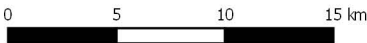
Taux de rectitude du réseau hydrographique

Légende :

- ◆ Villes principales
 - ▭ Périmètre du bassin Charente aval / Bruant
 - ▭ Limites départementales
 - Cours d'eau
- Taux de rectitude du réseau hydrographique
- <1%
 - Entre 1 et 25%
 - Entre 25 et 50%
 - Entre 50 et 75%
 - Entre 75 et 99%
 - >99%



Échelle : 1 / 350 000e



Maîtres d'ouvrage :



Sources : IRSTEA/ONEMA

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

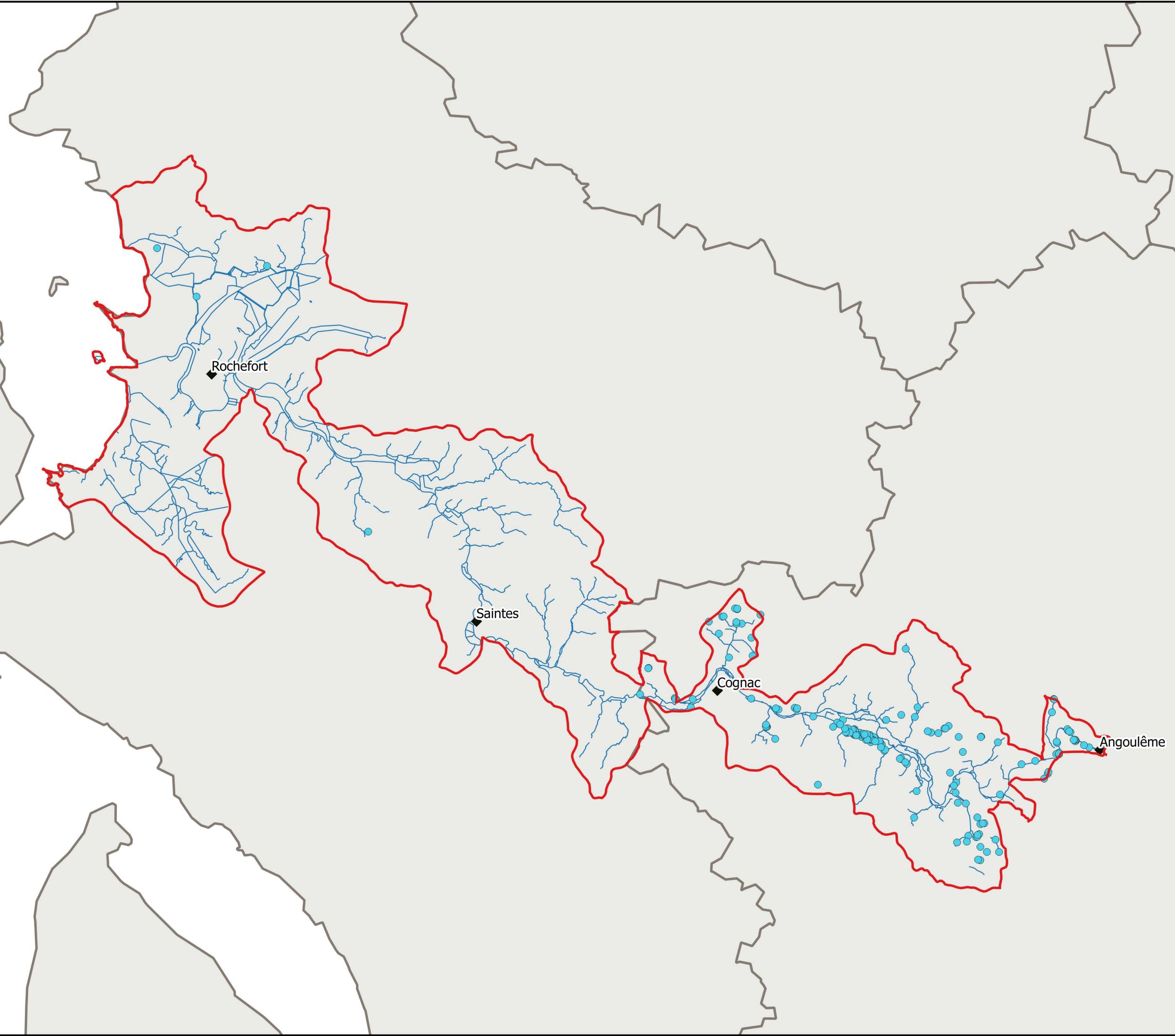
Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

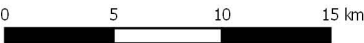
Localisation des plans d'eau

Légende :

- ◆ Villes principales
- Cours d'eau
- ▭ Bassin versant Charente aval et Bruant
- ▭ Limites départementales
- Plans d'eau



Échelle : 1 / 350 000e



Maîtres d'ouvrage :



Source : Sage

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

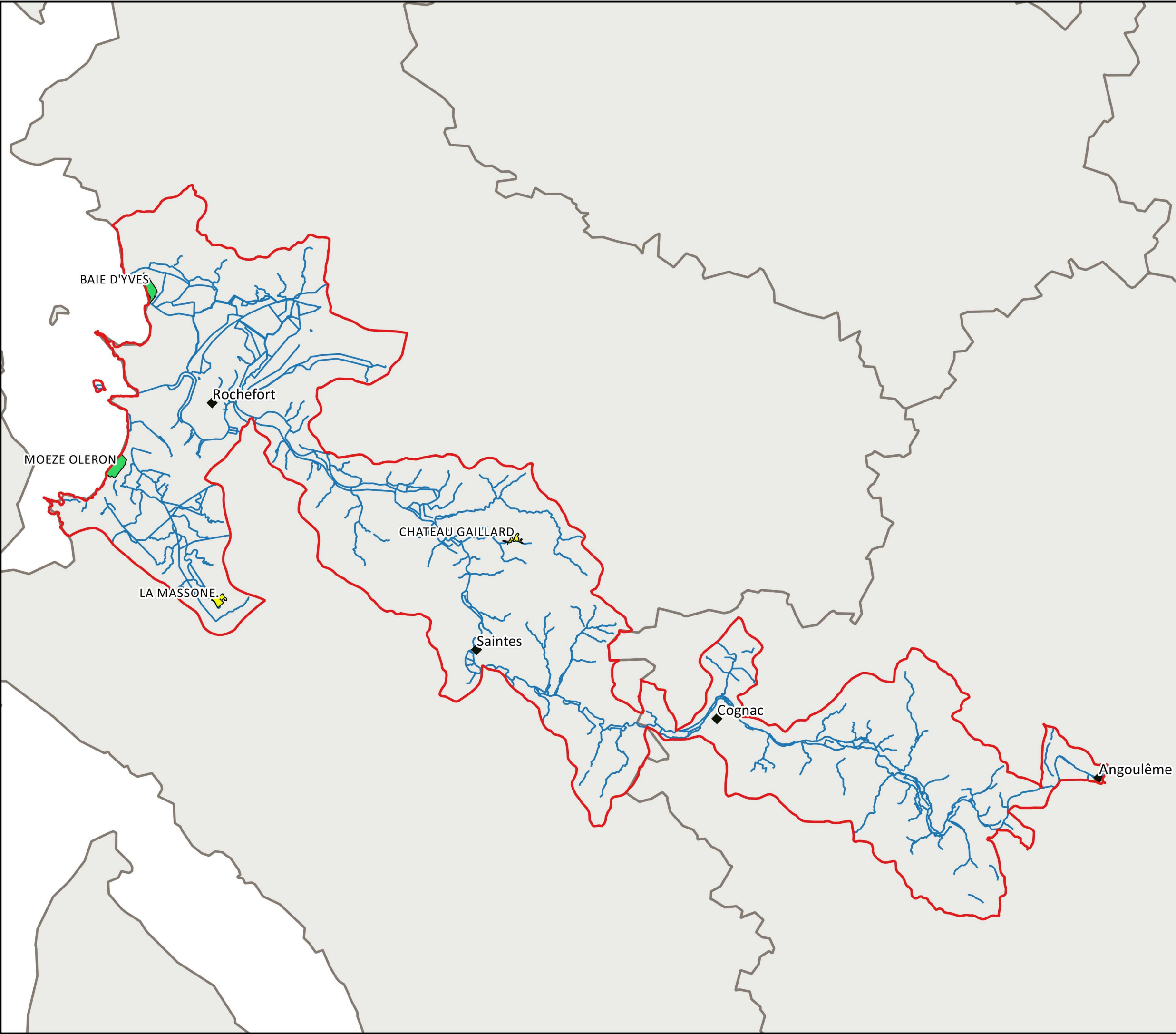
Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Localisation des Réserves Naturelles

Légende :

- ◆ Villes principales
- Cours d'eau
- Bassin versant Charente aval et Bruant
- Limites départementales
- Réserves Naturelles Nationales
- Réserves Naturelles Régionales



Échelle : 1 / 350 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente

INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU FLEUVE CHARENTE ET SES AFFLUENTS



Sources : INPN

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

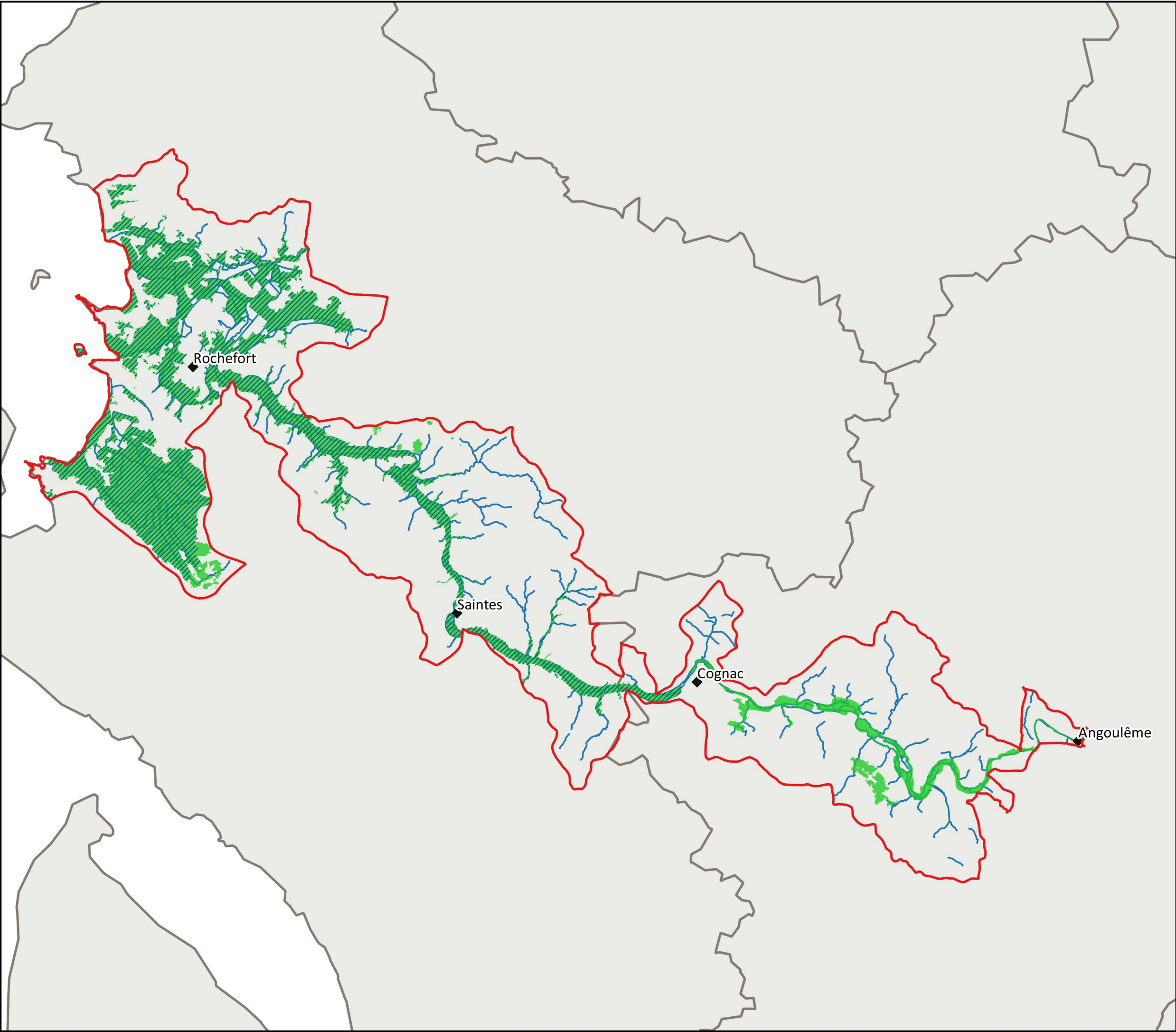
Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Carte de situation des Zones Natura 2000

Légende :

- ◆ Villes principales
- Cours d'eau
- ▭ Bassin versant Charente aval et Bruant
- ▭ Limites départementales
- Zones naturelles
 - ▨ ZPS
 - ZSC



Échelle : 1 / 350 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente

INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU FLEUVE CHARENTE ET SES AFFLUENTS



Sources : INPN

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

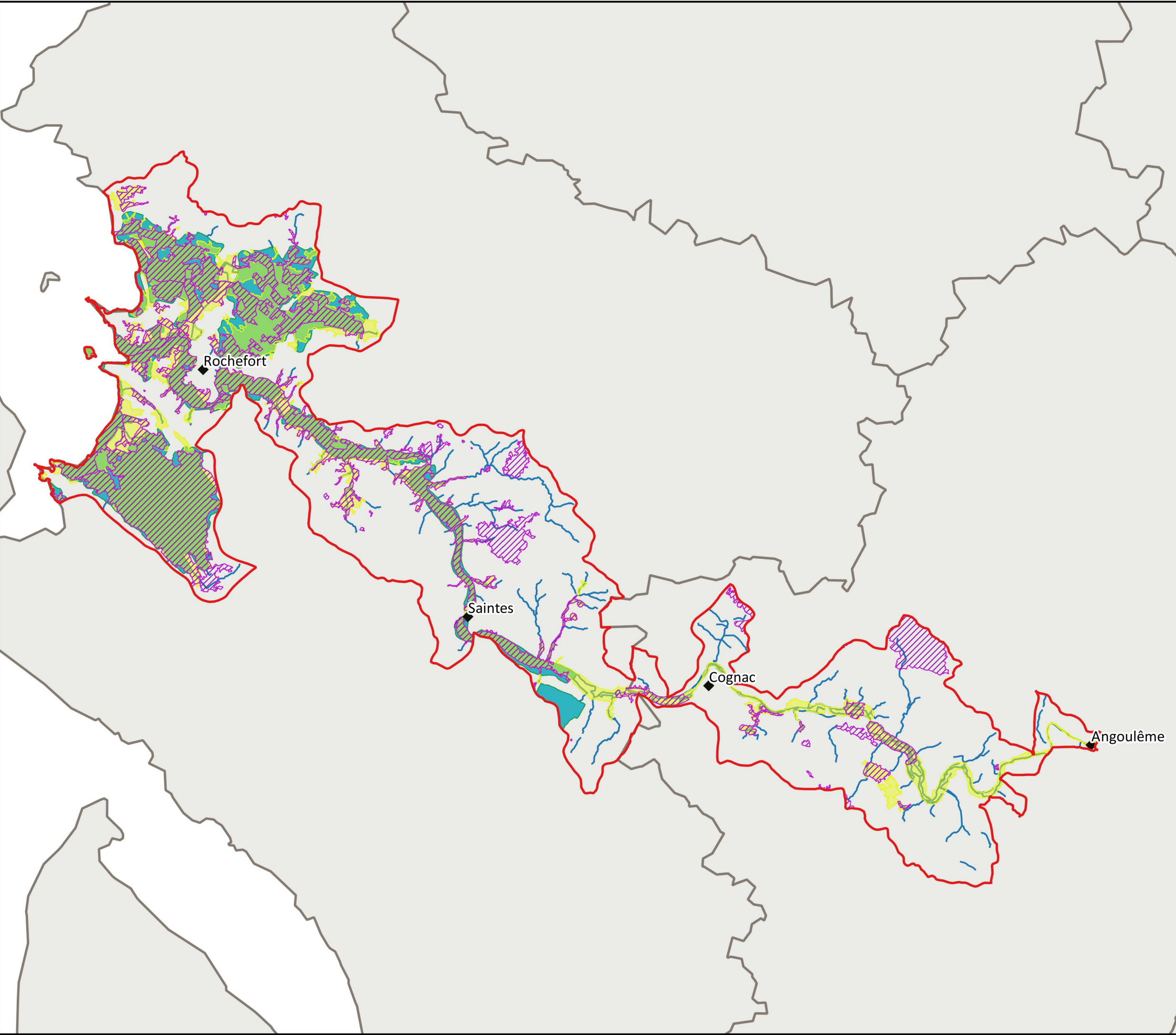
Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Carte de situation des ZNIEFF et des ZICO

Légende :

- ◆ Villes principales
- Cours d'eau
- ▭ Bassin versant Charente aval et Bruant
- ▭ Limites départementales
- ▨ ZNIEFF de type I
- ▨ ZNIEFF de type II
- ZICO



Échelle : 1 / 350 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente

INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU PLEIN CHARENTE ET SES AFFLUENTS



Sources : INPN

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Découpage du bassin

Légende :

- Bassin versant Charente aval et Bruant
- Villes principales
- Cours d'eau
- Limites départementales
- Bassin Charente Aval et du Bruant
- Masses d'eau superficielles
- Zones de découpage du bassin
- Point de prélèvement agricole

Pédopaysage

- Agglomérations
- Collines calcaires
- Eaux permanentes
- Marais et dunes littorales
- Plaines calcaires
- Terres de Doucins et Landes de la bordure Aquitaine
- Vallées et terrasses alluviales



Échelle : 1 / 350 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente

INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU PLEIN CHARENTE ET SES AFFLUENTS



Sources : EPTB, CA Poitou-Charentes, OUGC Saintonge,
OUGC Cogest'eau

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

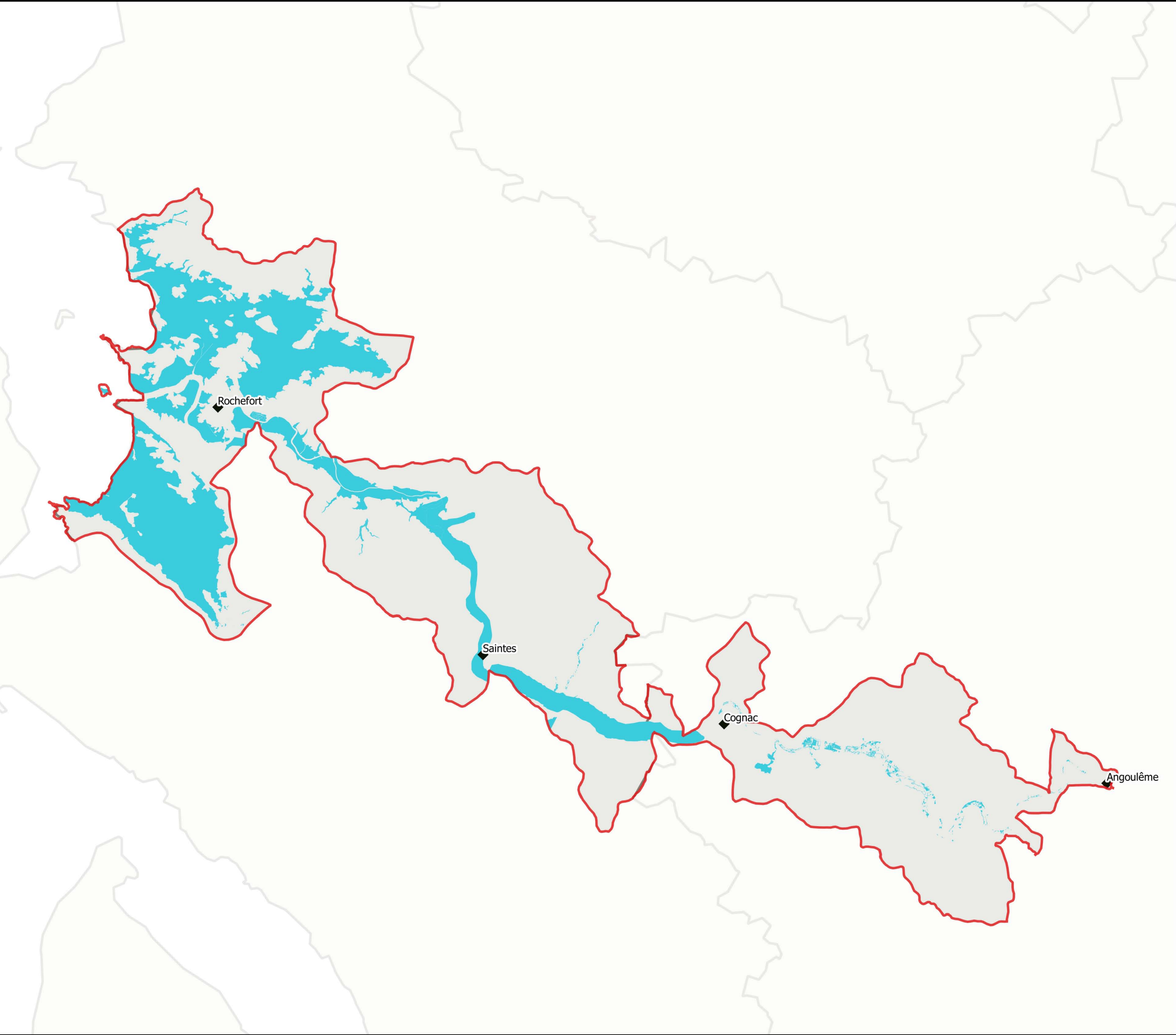
Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

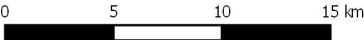
Zones humides du Réseau Partenarial
des Données sur les Zones Humides

Légende :

- ◆ Villes principales
- Cours d'eau
- Bassin versant Charente aval et Bruant
- Limites départementales
- Zone humide



Échelle : 1 / 350 000e



Maîtres d'ouvrage :



Source : Réseau Partenarial des Données sur les Zones Humides

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Points de prélèvement pour
l'alimentation en eau potable

Légende :

- ◆ Villes principales
- Cours d'eau
- ▭ Bassin versant Charente aval et Bruant
- ▭ Limites départementales

Points de prélèvement

- Eau souterraine
- Eau superficielle

Volumes moyens consommés (en m3)
entre 2010 et 2015

- ≤ 50000
- 50000 - 100000
- 100000 - 500000
- 500000 - 1000000
- 1000000 - 10000000
- > 10000000



Échelle : 1 / 350 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente

INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU PLEIN CHARENTE ET SES AFFLUENTS



Sources : AEAG, SDE 17, Charente Eaux

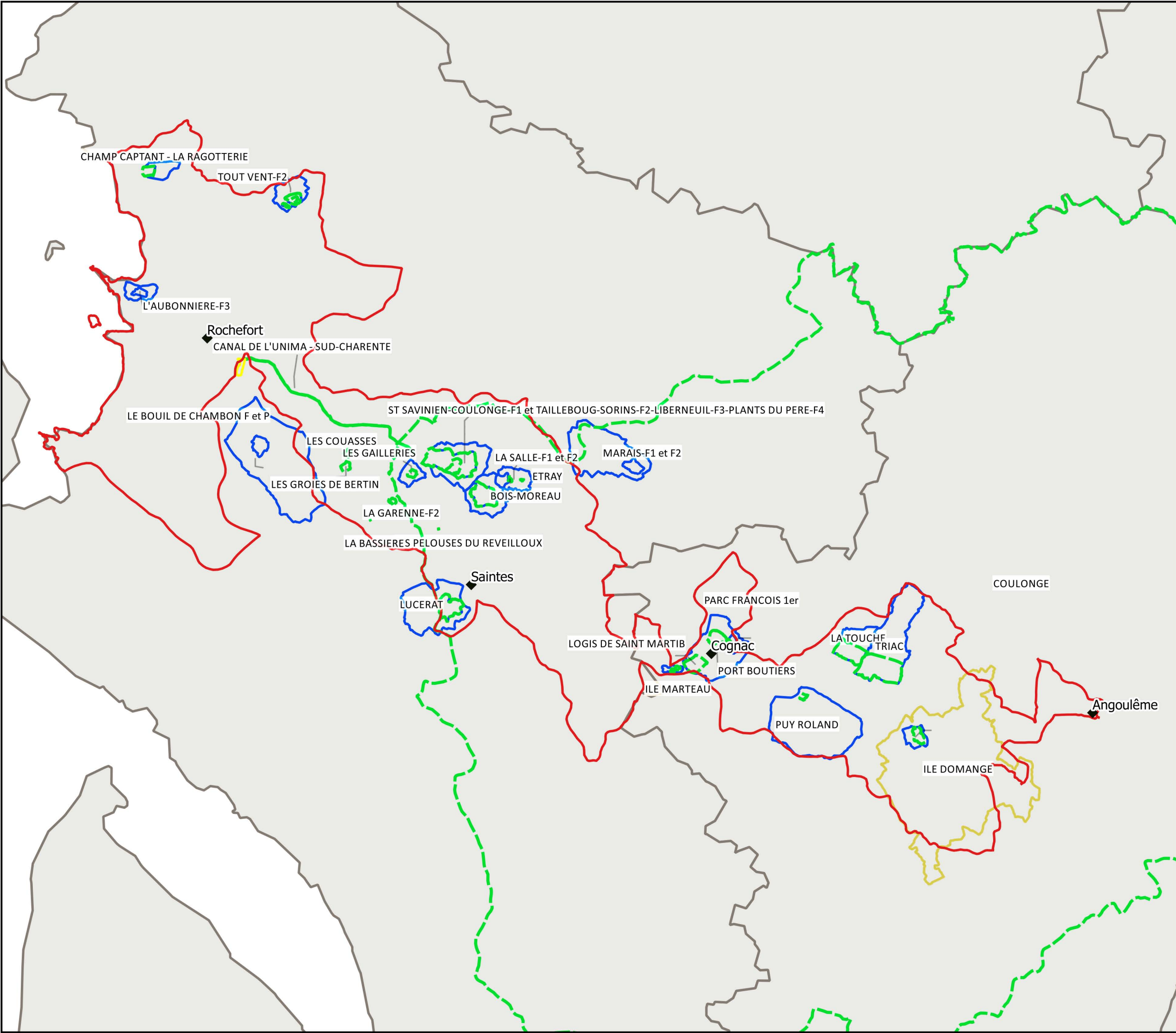
Réalisation : NCA environnement, 2017.



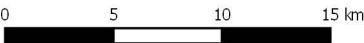
NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

Légende :

- ◆ Villes principales
- ▭ Bassin versant Charente aval et Bruant
- ▭ Limites départementales
- Périmètres de protection et intitulé du captage
 - ▭ Périmètre de protection Immédiate
 - ▭ Périmètre de protection rapprochée
 - ▭ Périmètre de protection éloignée
 - ▭ Zone de vigilance



Échelle : 1 / 350 000e



Maîtres d'ouvrage :



Sources : AEAG, AELB, ARS 17, ARS16

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

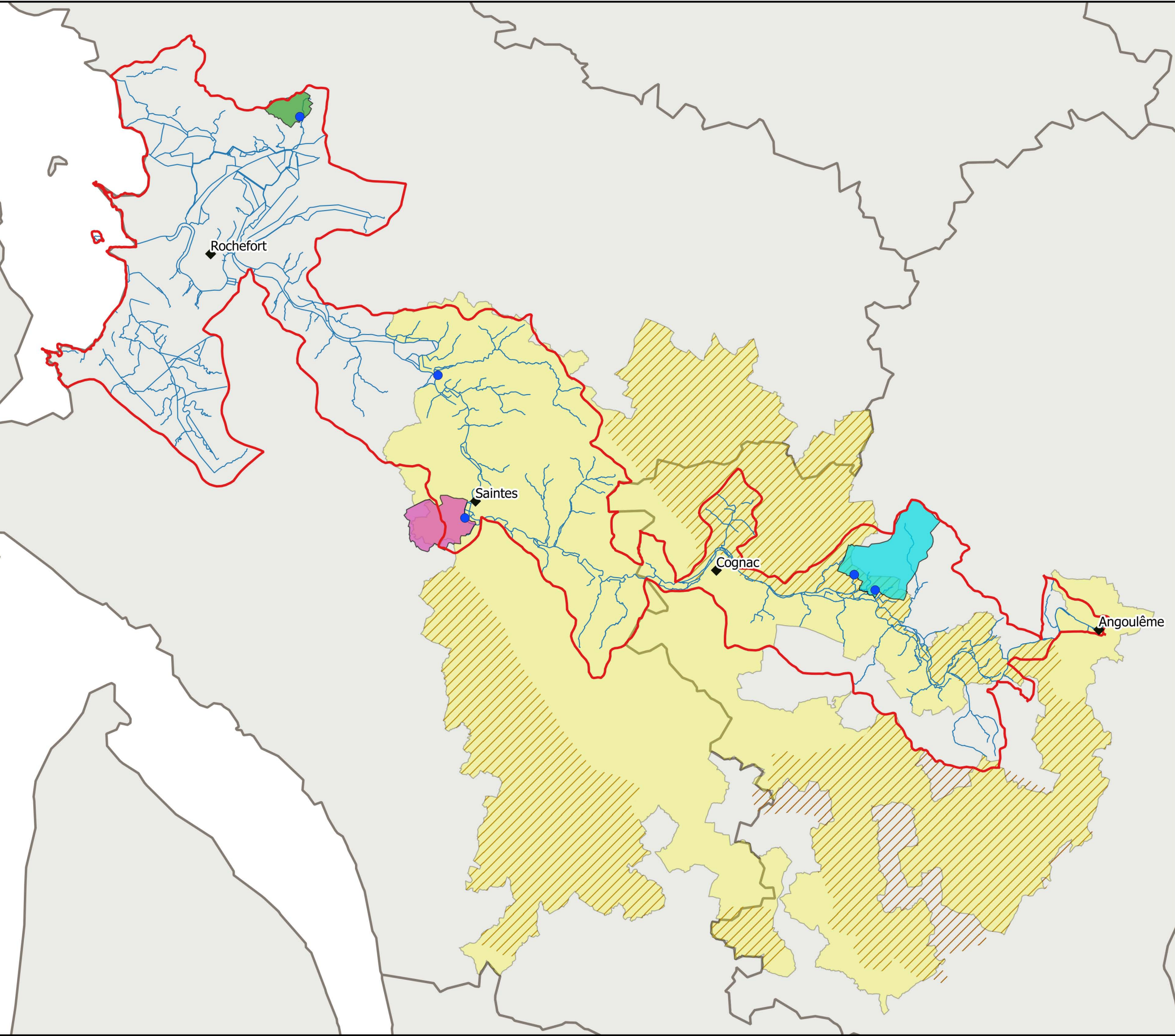
Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Bassin d'Alimentations des captages prioritaires

Légende :

- Bassin versant Charente aval et Bruant
- Villes principales
- Cours d'eau
- Limites départementales
- Captages prioritaires
- AAC La Touche-Triac
- AAC Lucérat
- AAC Landrais
- AAC Coulonge Saint-Hippolyte
- Zone prioritaire AAC Coulonge Saint-Hippolyte



Échelle : 1 / 350 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



Sources : AEAG, SIGES, EPTB

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Zones à Préserver pour l'alimentation
en eau potable dans le Futur et
Zones à Objectifs plus Stricts

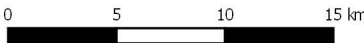
Légende :

- ◆ Villes principales
- Cours d'eau
- ▭ Bassin versant Charente aval et Bruant
- ▭ Limites départementales
- ZOS superficielle
- ZOS souterraines*
 - ▨ 5016 : Calcaires du Jurassique supérieur du BV Charente
 - ▨ 5017 : Alluvions de la Charente
 - ▨ 5064 : Calcaires du Jurassique supérieur du BV de la Deise et des cotiers Charentais
 - ▨ 5093 : Calcaires, grès et sables du Turonien-Coniacien libre du BV Charente-Gironde

Les nappes captives de niveau supérieur à 1 ne figurent pas sur cette carte _ voir carte n°10 des masses d'eau souterraines



Échelle : 1 / 350 000e



Maîtres d'ouvrage :



Source : Agence de l'Eau Adour Garonne

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Points de prélèvement industriels

Légende :

- ◆ Villes principales
- ▭ Bassin versant Charente aval et Bruant
- ▭ Limites départementales

Type de ressource

- Eau souterraine
- Eau superficielle
- Retenue

Volumes consommés moyens (en m3)
entre 2010 et 2015

- ≤ 1000
- 1000 - 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 50000
- 50000 - 100000
- > 100000



Échelle : 1 / 350 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente

INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU FLEUVE CHARENTE ET SES AFFLUENTS

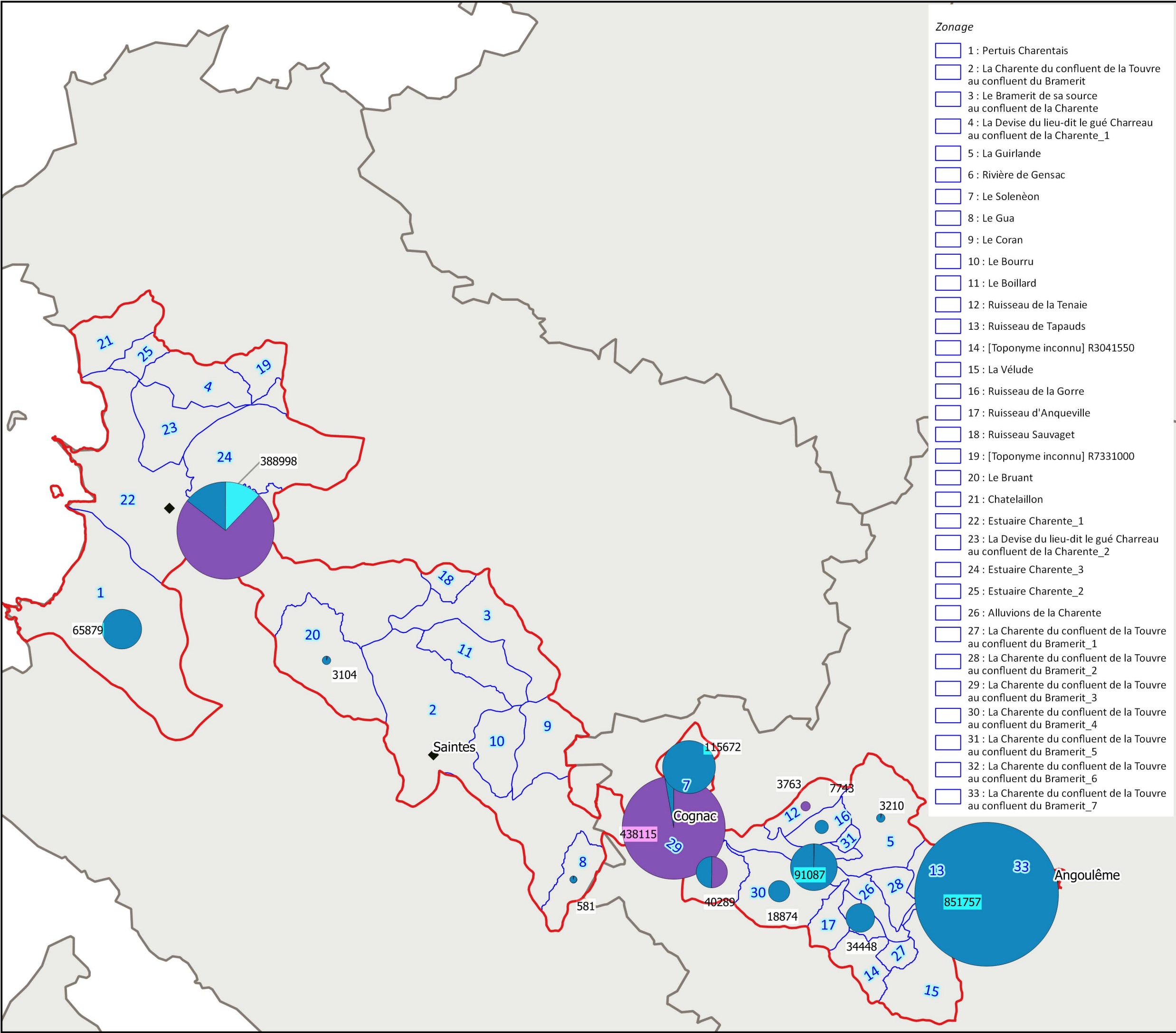


Sources : Agence de l'Eau Adour Garonne

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20



- Zonage**
- 1 : Pertuis Charentais
 - 2 : La Charente du confluent de la Touvre au confluent du Bramerit
 - 3 : Le Bramerit de sa source au confluent de la Charente
 - 4 : La Devise du lieu-dit le gué Charreau au confluent de la Charente_1
 - 5 : La Guirlande
 - 6 : Rivière de Gensac
 - 7 : Le Solenèon
 - 8 : Le Gua
 - 9 : Le Coran
 - 10 : Le Bourru
 - 11 : Le Boillard
 - 12 : Ruisseau de la Tenaie
 - 13 : Ruisseau de Tapauds
 - 14 : [Toponyme inconnu] R3041550
 - 15 : La Vélude
 - 16 : Ruisseau de la Gorre
 - 17 : Ruisseau d'Anqueville
 - 18 : Ruisseau Sauvaget
 - 19 : [Toponyme inconnu] R7331000
 - 20 : Le Bruant
 - 21 : Chatellaillon
 - 22 : Estuaire Charente_1
 - 23 : La Devise du lieu-dit le gué Charreau au confluent de la Charente_2
 - 24 : Estuaire Charente_3
 - 25 : Estuaire Charente_2
 - 26 : Alluvions de la Charente
 - 27 : La Charente du confluent de la Touvre au confluent du Bramerit_1
 - 28 : La Charente du confluent de la Touvre au confluent du Bramerit_2
 - 29 : La Charente du confluent de la Touvre au confluent du Bramerit_3
 - 30 : La Charente du confluent de la Touvre au confluent du Bramerit_4
 - 31 : La Charente du confluent de la Touvre au confluent du Bramerit_5
 - 32 : La Charente du confluent de la Touvre au confluent du Bramerit_6
 - 33 : La Charente du confluent de la Touvre au confluent du Bramerit_7

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

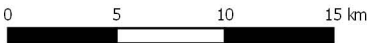
Volumes prélevés pour l'industrie selon le zonage du bassin

Légende :

- ◆ Villes principales
- ▭ Bassin versant Charente aval et Bruant
- ▭ Limites départementales
- Volumes moyens prélevés entre 2010 et 2015 (en m3)
Graphique proportionnel au volume prélevé
- Eau superficielle
- Eau souterraine
- Retenue



Échelle : 1 / 350 000e



Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente

INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTAIRE POUR L'AMÉNAGEMENT DU FLEUVE CHARENTE ET SES AFFLUENTS

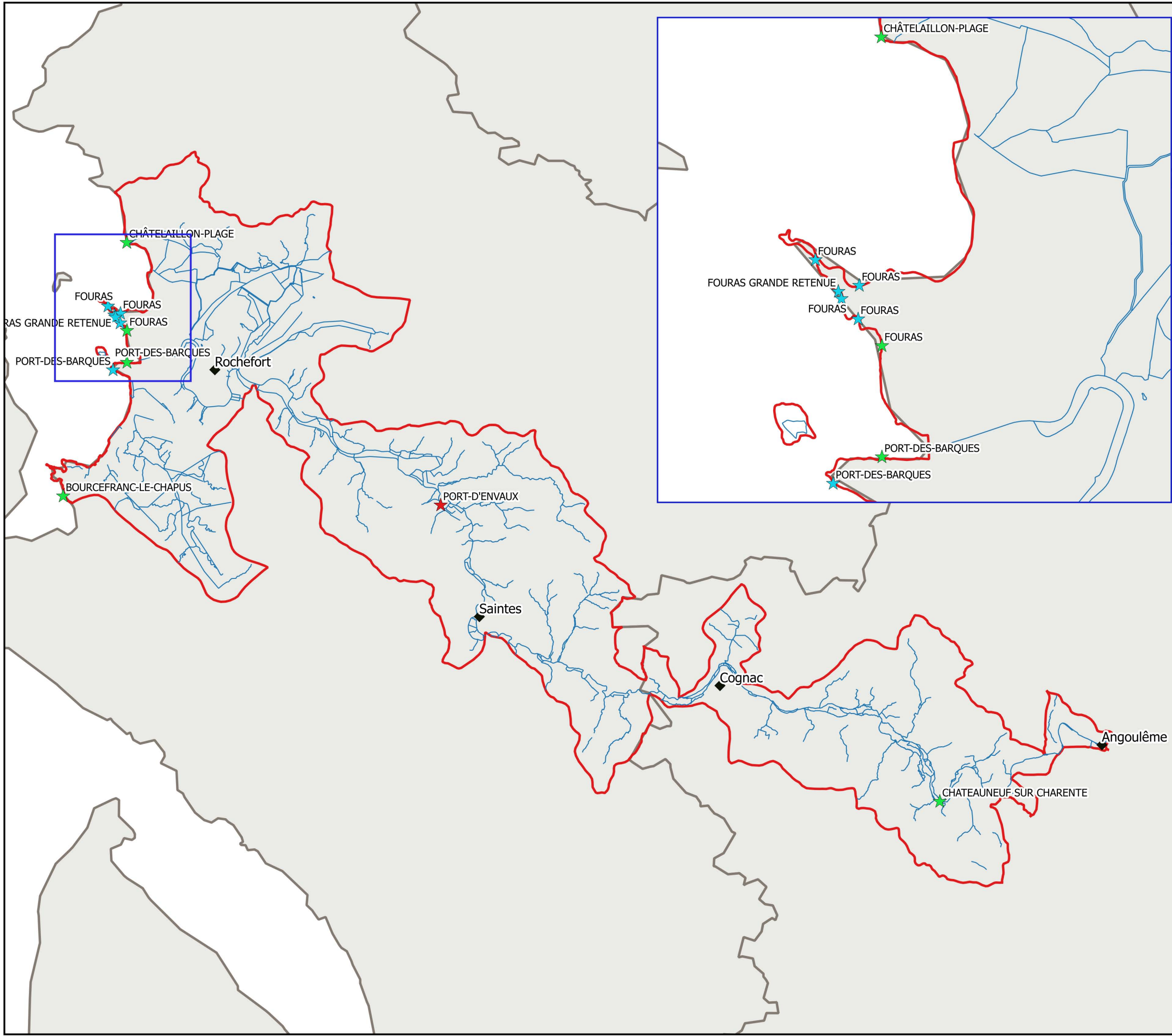


Sources : Agence de l'Eau Adour Garonne

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20



EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

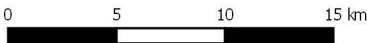
Localisation des points de baignade

Légende :

- ◆ Villes principales
- Cours d'eau
- ▭ Bassin versant du Charente aval et Bruant
- ▭ Limites départementales
- Points de baignade et qualité 2016
 - ★ Qualité excellente
 - ★ Qualité bonne
 - ★ Qualité insuffisante



Échelle : 1 / 350 000e



Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente

INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU FLEUVE CHARENTE ET SES AFFLUENTS



Sources : EPTB Charente, ARS Nouvelle Aquitaine

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

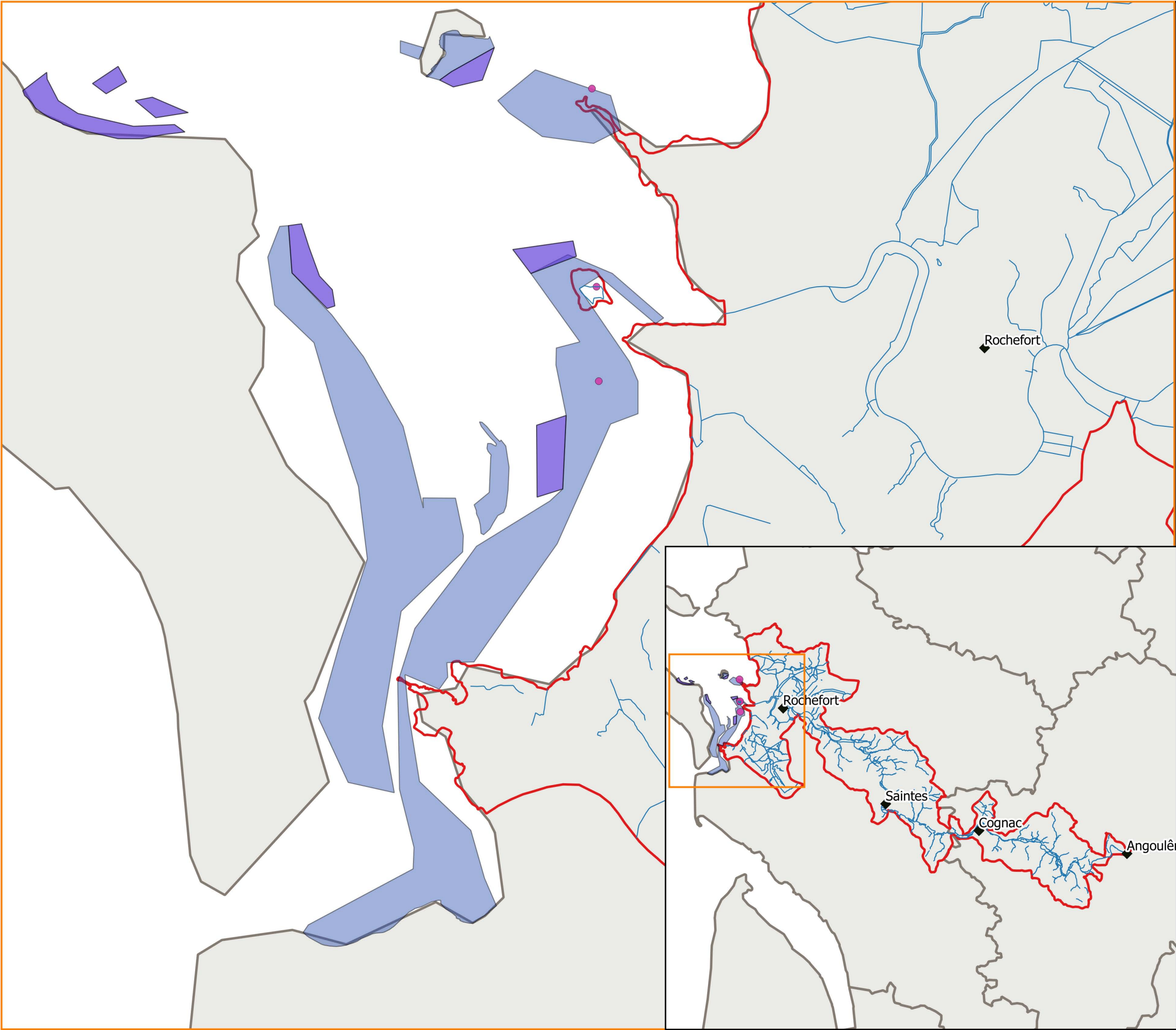
PROJET DE TERRITOIRE
Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Localisation des zones conchylicoles

Légende :

- ◆ Villes principales
- Cours d'eau
- ▭ Bassin versant du Charente aval et Bruant
- ▭ Limites départementales
- Zones conchylicoles*
 - Site de capture de naissains
 - Mytiliculture
 - Ostréiculture



Échelle : 1 / 100 000e
0 1 2 3 km

Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente

INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU FLEUVE CHARENTE ET SES AFFLUENTS



Sources : EPTB Charente

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

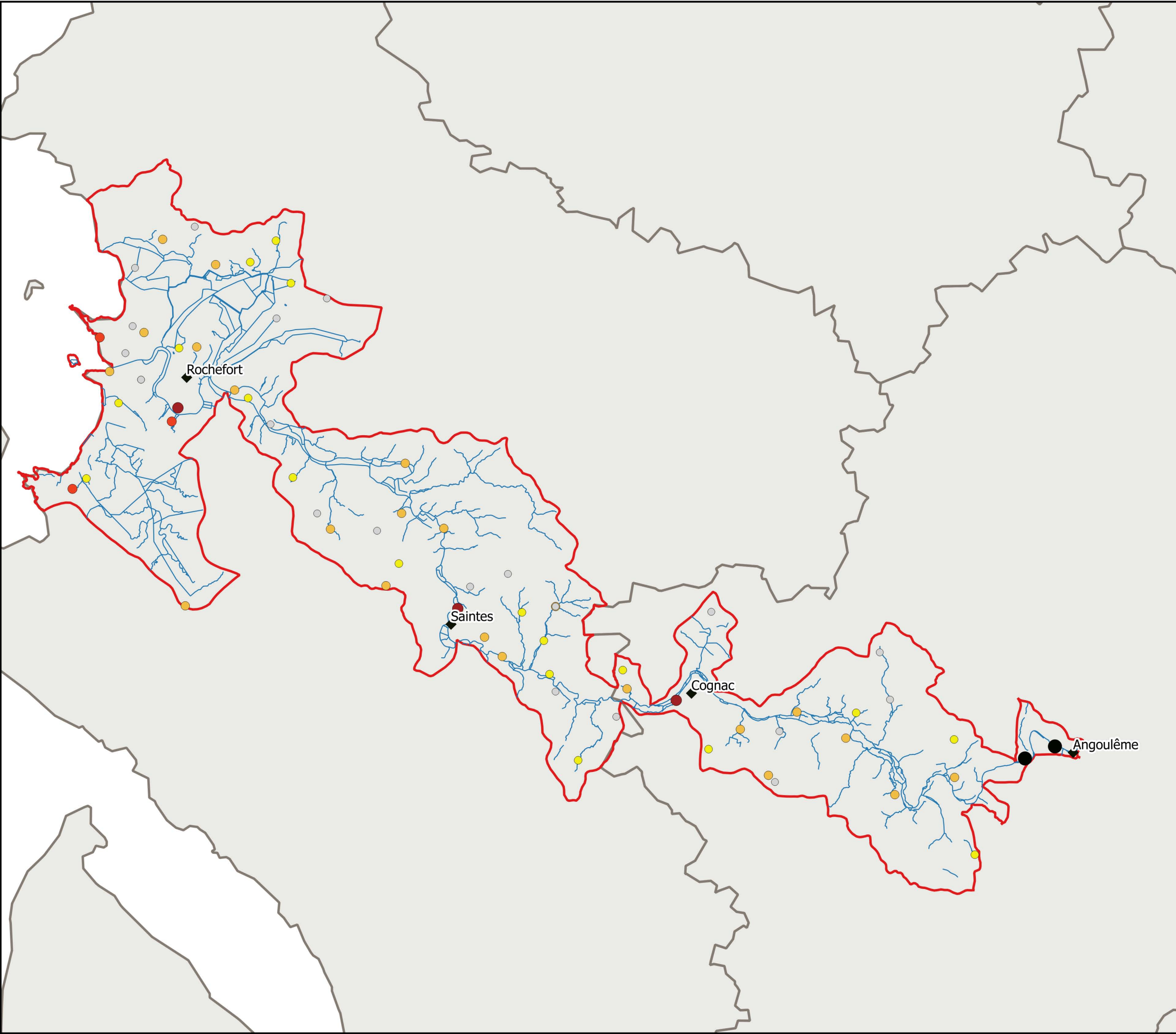
Localisation des stations d'épuration

Légende :

- ◆ Villes principales
- Cours d'eau
- ▭ Bassin versant Charente aval et Bruant
- ▭ Limites départementales

Localisation des STEP et capacité (EH)

- 0 - 500
- 500 - 1000
- 1000 - 10 000
- 10 000 - 20 000
- 20 000 - 50 000
- 50 000 - 100 000



Échelle : 1 / 350 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente
INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU PLEIN CHARENTE ET SES AFFLUENTS



Sources : AEAG, SAGE Charente

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Type de rejet des stations d'épuration

Légende :

- ◆ Villes principales
 - Cours d'eau
 - ▭ Bassin versant Charente aval et Bruant
 - ▭ Limites départementales
- Type de rejet des stations
- Eau superficielle
 - Infiltration
 - Milieu marin
 - Non défini



Échelle : 1 / 350 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente

INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU PLEIN CHARENTE ET SES AFFLUENTS



Sources : AEAG

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

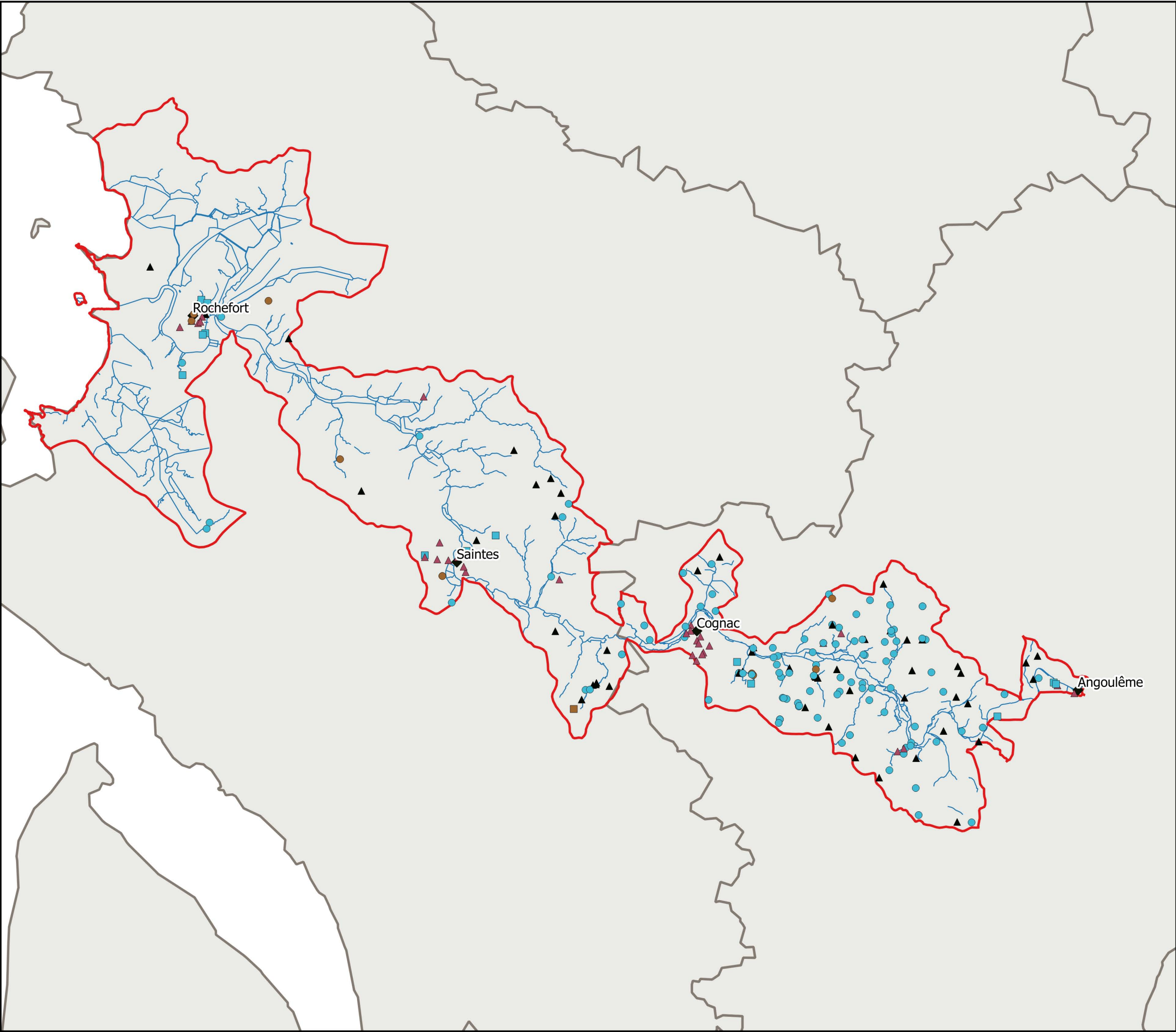
Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

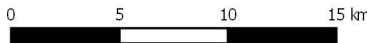
Points de rejets industriels

Légende :

- ◆ Villes principales
- Cours d'eau
- ▭ Bassin versant Charente aval et Bruant
- ▭ Limites départementales
- Rejets industriels*
 - Rejet total par infiltration
 - Rejet total en eau superficielle
 - Rejet des eaux de process par infiltration
 - Rejet des eaux de process en eau superficielle
 - ▲ Rejet total vers une STEP
 - ▲ Non défini



Échelle : 1 / 350 000e



Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente

INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU PLEIN CHARENTE ET SES AFFLUENTS

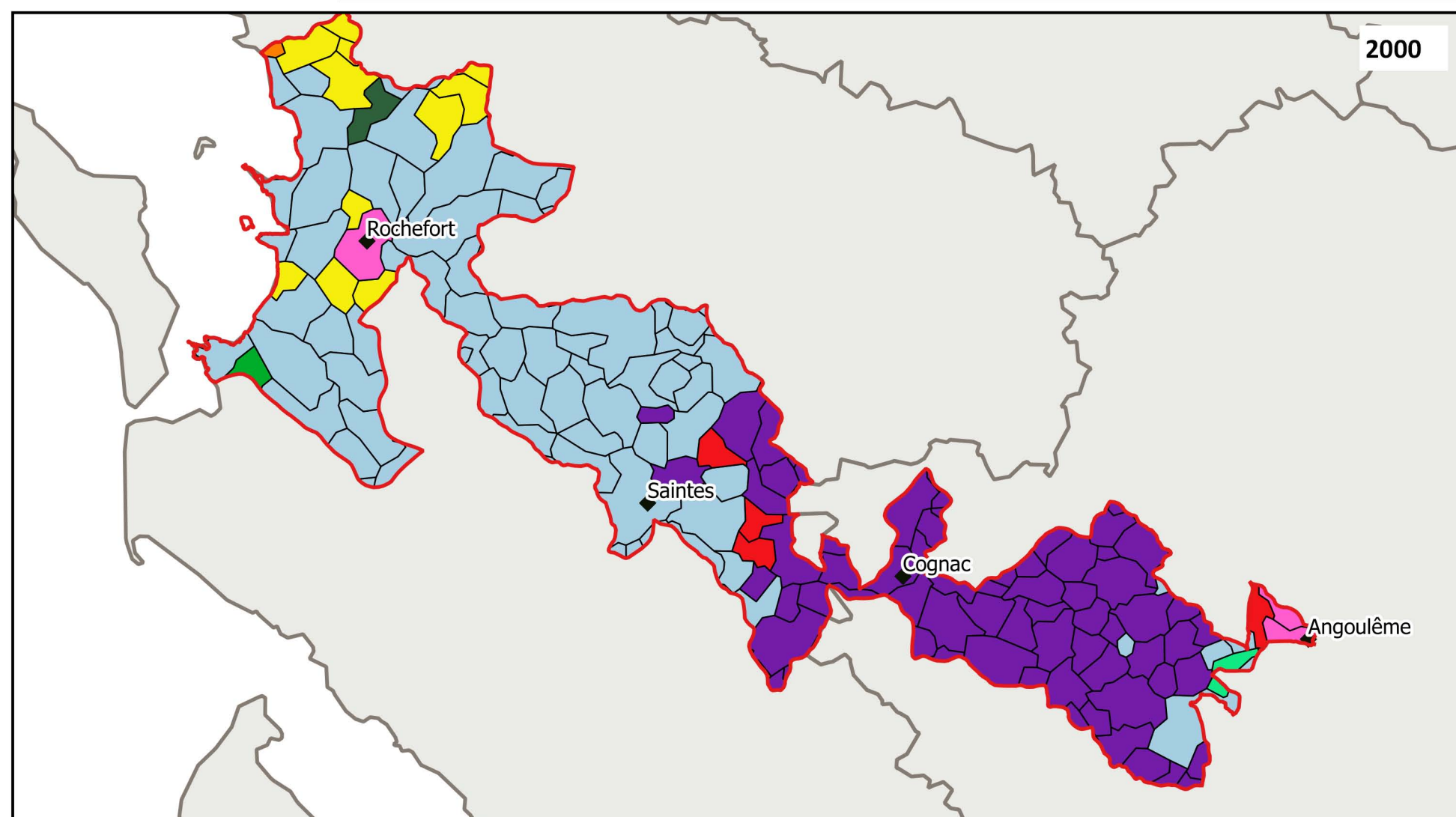
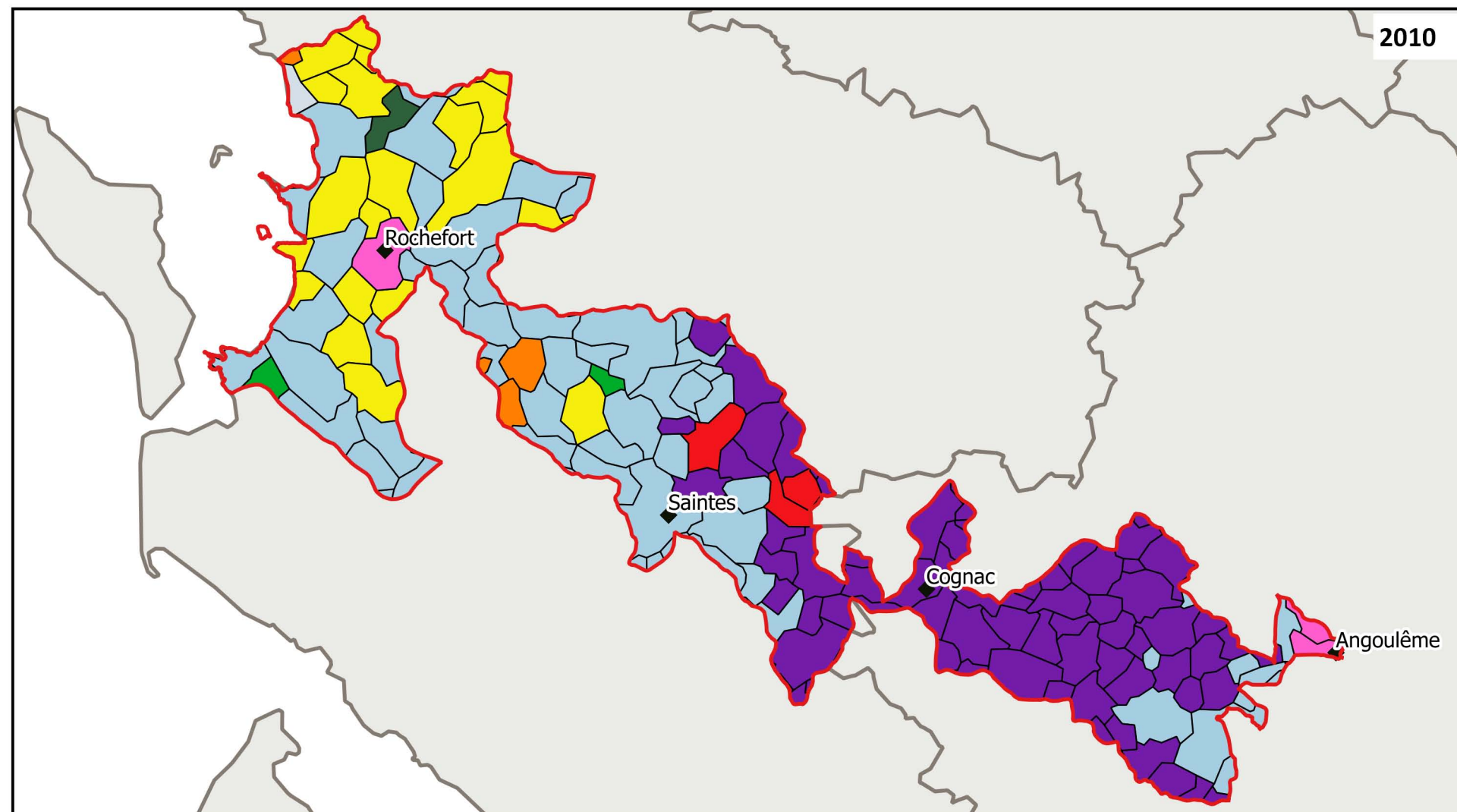


Sources : Agence de l'Eau Adour Garonne

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20



EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Orientations technico-économiques des communes en 2000 et 2010

Légende :

- ◆ Villes principales
- ▭ Limites du bassin Charente aval et Bruant
- ▭ Limites départementales
- ▭ Limites communes
- OTEX par commune*
- ▭ Absence d'information
- ▭ Bovins lait
- ▭ Bovins mixte
- ▭ Céréales et oléoprotéagineux (COP)
- ▭ Cultures générales (autres grandes cultures)
- ▭ Fleurs et horticulture diverse
- ▭ Fruits et autres cultures permanentes
- ▭ Polyculture et polyélevage
- ▭ Viticulture (appellation et autre)



Échelle : 1 / 520 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente
INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU PLEIN CHARENTE ET SES AFFLUENTS



Sources : RGA 2000 et 2010

Réalisation : NCA environnement, 2017.

nca
environnement

NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

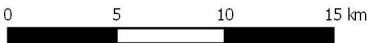
Carte du Registre Parcellaire Graphique
2014

Légende :

- ◆ Villes principales
- ▭ Bassin versant Charente aval et Bruant
- ▭ Limites départementales
- BLE TENDRE
- MAIS GRAIN ET ENSILAGE
- ORGE
- AUTRES CEREALES
- COLZA
- TOURNESOL
- PROTEAGINEUX
- AUTRES GELS
- FOURRAGE
- ▨ PRAIRIES PERMANENTES
- ▨ PRAIRIES TEMPORAIRES
- VIGNES
- DIVERS
- VERGERS
- AUTRES CULTURES
- SEMENCES
- LEGUMES-FLEURS
- AUTRES OLEAGINEUX
- LEGUMINEUSES A GRAINS
- ESTIVES LANDES
- FRUITS A COQUE
- ARBORICULTURE
- NR



Échelle : 1 / 350 000e



Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente

INSTITUTION INTERDEPARTEMENTALE POUR L'AMENAGEMENT
DU PLEIN CHARENTE ET SES AFFLUENTS



Source : ASP (RPG,2014)

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

Assolement par type de pédopaysage

Légende :

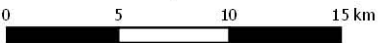
- Limite bassin Charente aval et Bruant
Limite département
- Pédopaysage :
- Collines calcaires
 - Eaux permanentes
 - Marais et dunes littorales
 - Plaines calcaires
 - Terres de Doucins et Landes de la bordure Aquitaine
 - Agglomérations
 - Vallées et terrasses alluviales

Cultures majoritaires (RPG 2014) :

- Ble tendre
- Maïs grain et ensilage
- Autres cereales
- Colza
- Tournesol
- Autres oleagineux
- Proteagineux
- Semences
- Autres gels
- Legumineuses grains
- Fourrage
- Estives landes
- Prairies permanentes
- Prairies temporaires
- Vergers
- Vignes
- Autres cultures industrielles
- Legumes-fleurs
- Arboriculture
- Divers



Échelle : 1 / 350 000e



Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente

INSTITUTION INTERDEPARTEMENTALE POUR L'AMENAGEMENT
DU PAYSAN CHARENTAIS ET SES AFFILIES



Sources : ASP, Chambre Régionale d'Agriculture

Réalisation : NCA environnement, 2017.

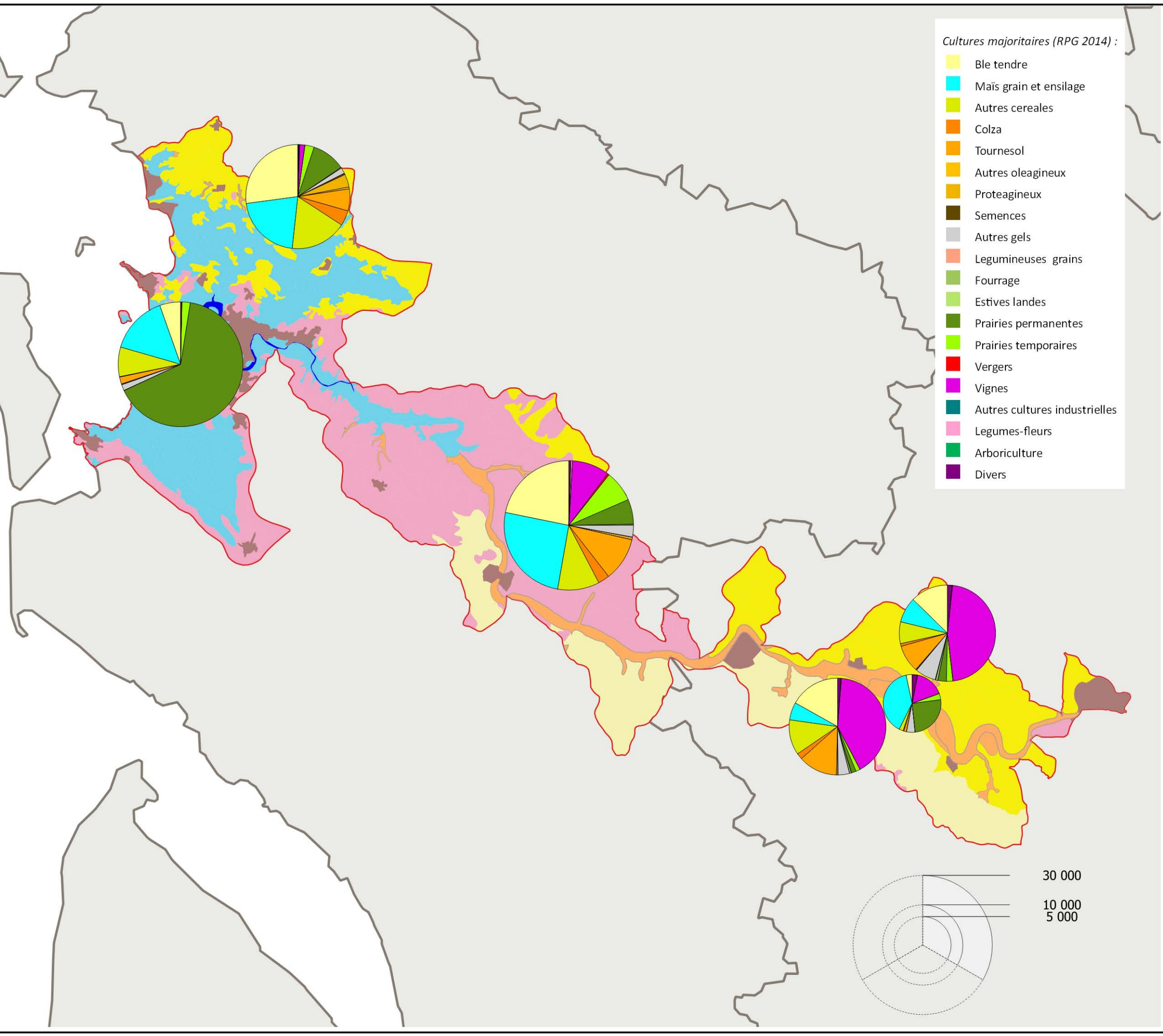
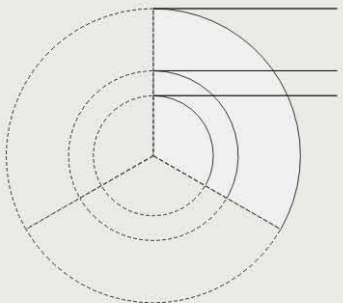


NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

30 000

10 000

5 000



EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Classement des rotations
(RPG 2011 à 2014)

Légende :

- Bassin versant Charente aval et du Bruant
- Réseau hydrographique
- Limites départementales

Rotations

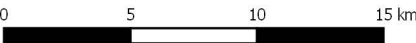
- rotation longue
- rotation courte
- monoculture (maïs)

Cultures pérennes

- arboriculture
- vigne
- autres cultures pérennes (hors vigne et arboriculture)



Échelle : 1 / 300 000e



Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente
INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU PLEIN CHARENTE ET SES AFFLUENTS

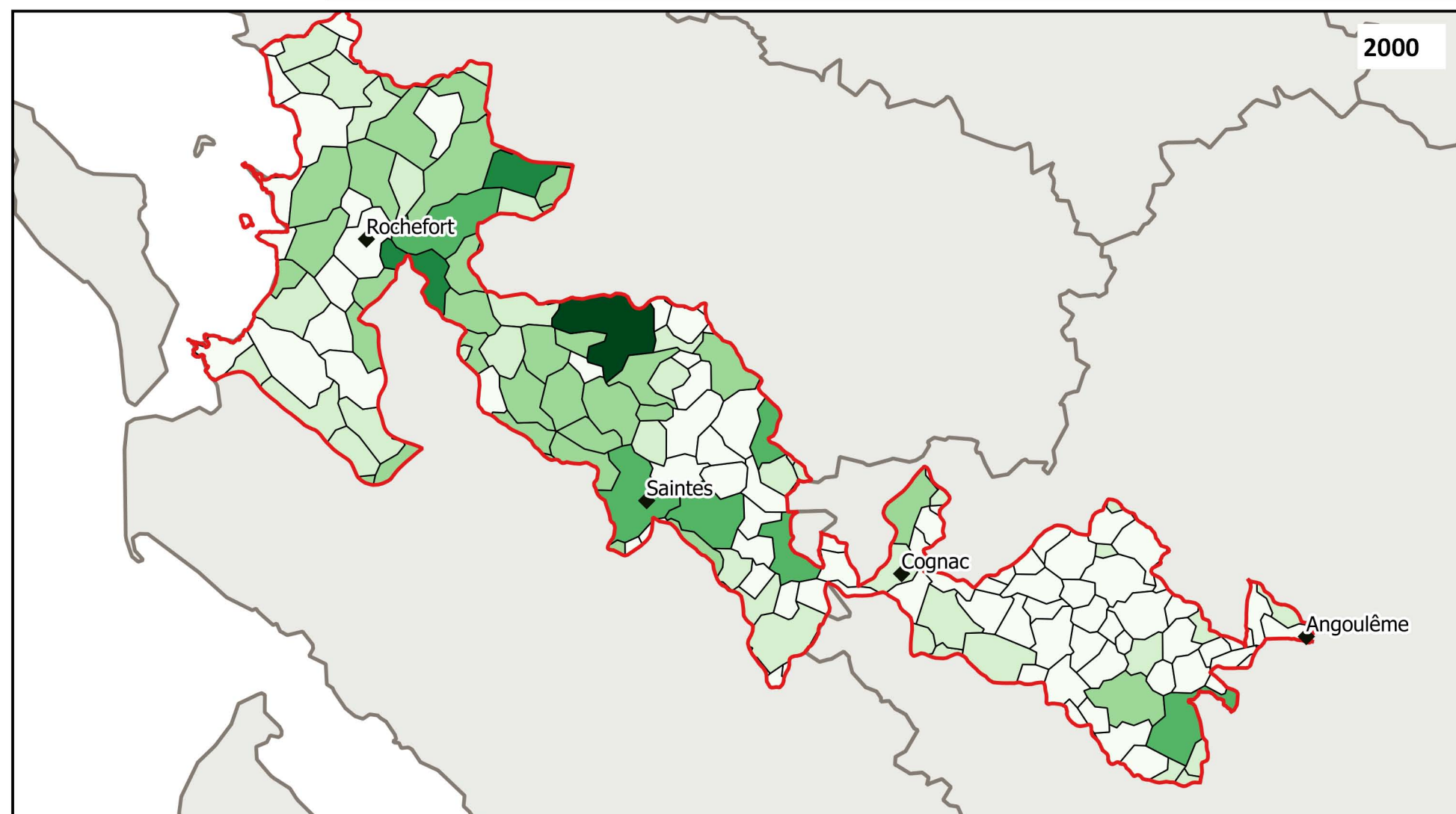
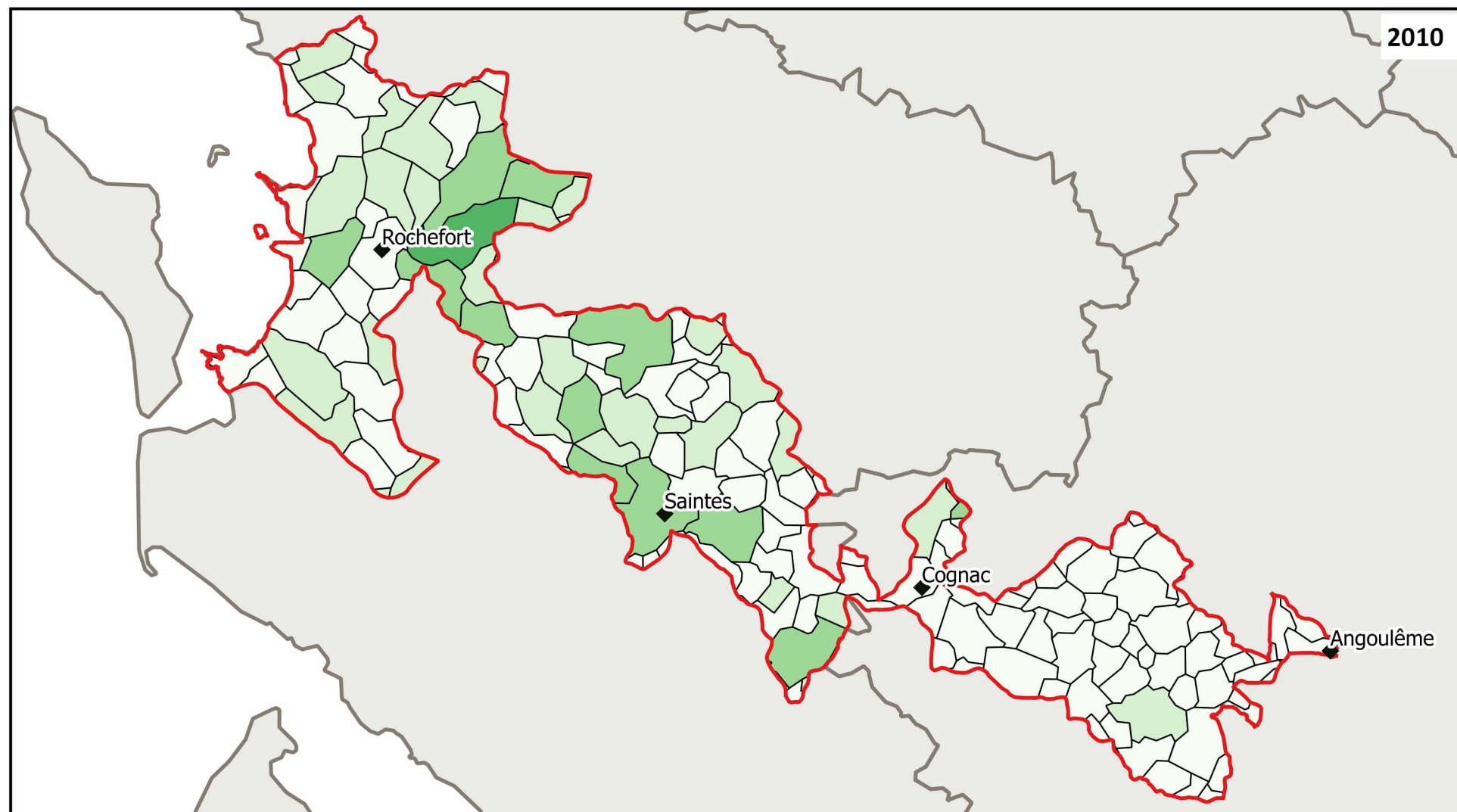


Sources : ASP (RPG_17 2011 à 2014); RPG explorer

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20



EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Nombre d'exploitations avec un élevage, par commune, en 2000 et 2010

Légende :

- ◆ Villes principales
- ▭ Limites du bassin Charente aval et Bruant
- ▭ Limites départementales
- ▭ Limites communes
- Nombre d'exploitations avec un élevage*
- ▭ Entre 0 et 5
- ▭ Entre 5 et 10
- ▭ Entre 10 et 20
- ▭ Entre 20 et 30
- ▭ Entre 30 et 40
- ▭ Entre 40 et 50



Échelle : 1 / 520 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente
INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU PLEIN CHARENTE ET SES AFFLUENTS

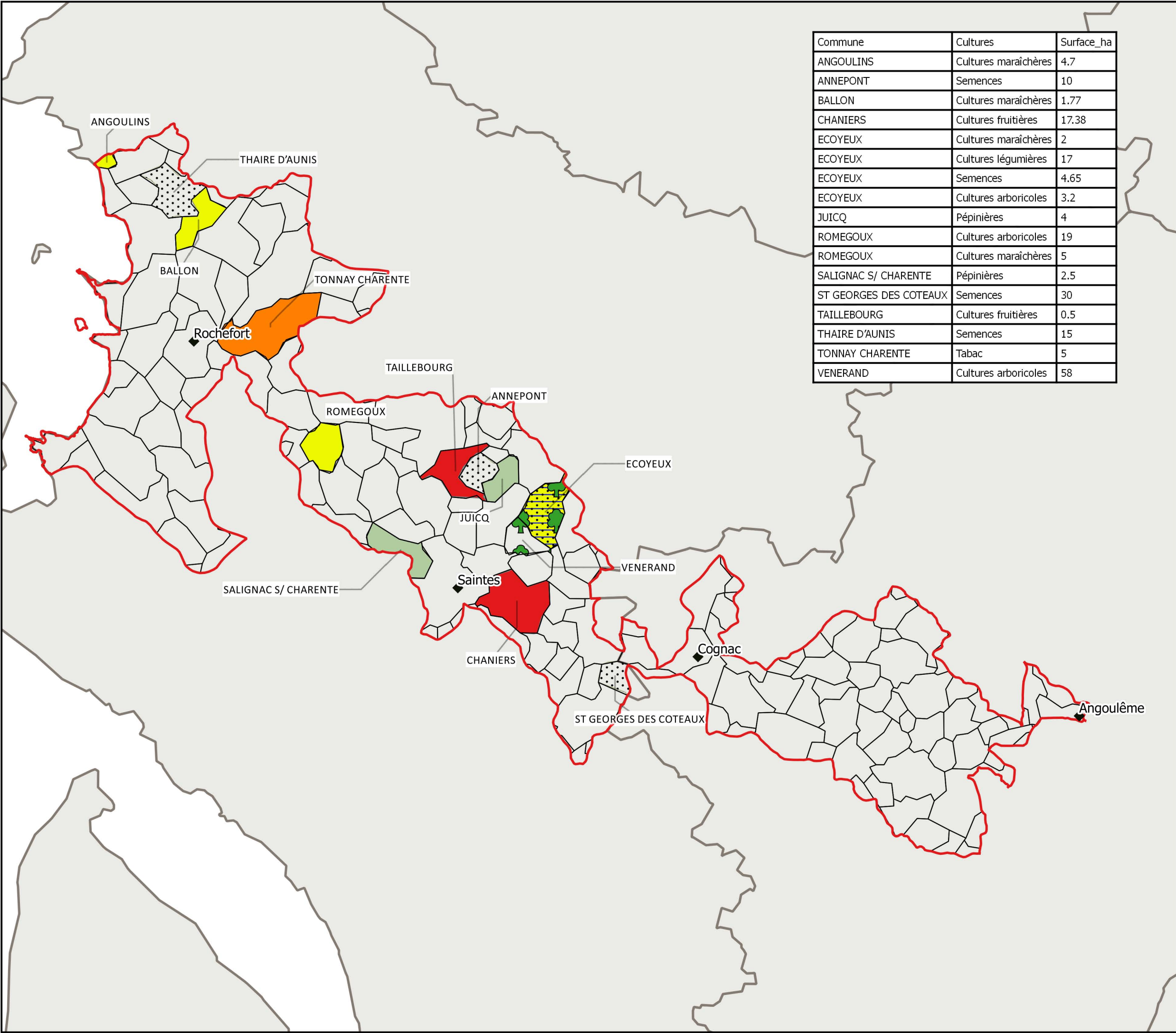


Sources : RGA 2000 et 2010

Réalisation : NCA environnement, 2017.

nca
environnement

NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20



Commune	Cultures	Surface_ha
ANGOULINS	Cultures maraîchères	4.7
ANNEPONT	Semences	10
BALLON	Cultures maraîchères	1.77
CHANIERS	Cultures fruitières	17.38
ECOEUX	Cultures maraîchères	2
ECOEUX	Cultures légumières	17
ECOEUX	Semences	4.65
ECOEUX	Cultures arboricoles	3.2
JUICQ	Pépinières	4
ROMEGOUX	Cultures arboricoles	19
ROMEGOUX	Cultures maraîchères	5
SALIGNAC S/ CHARENTE	Pépinières	2.5
ST GEORGES DES COTEAUX	Semences	30
TAILLEBOURG	Cultures fruitières	0.5
THAIRE D'AUNIS	Semences	15
TONNAY CHARENTE	Tabac	5
VENERAND	Cultures arboricoles	58

EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

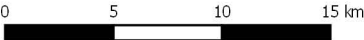
Communes concernées par des cultures dérogatoires en 2017

Légende :

- Bassin versant Charente Aval et Bruant
- Limite départementale
- Limite communale
- Culture derogatoire en 2017
 - Cultures légumières
 - Cultures fruitières
 - Pépinières
 - Semences
 - Tabac
 - Cultures maraîchères
 - Cultures arboricoles



Échelle : 1 / 350 000e



Maîtres d'ouvrage :

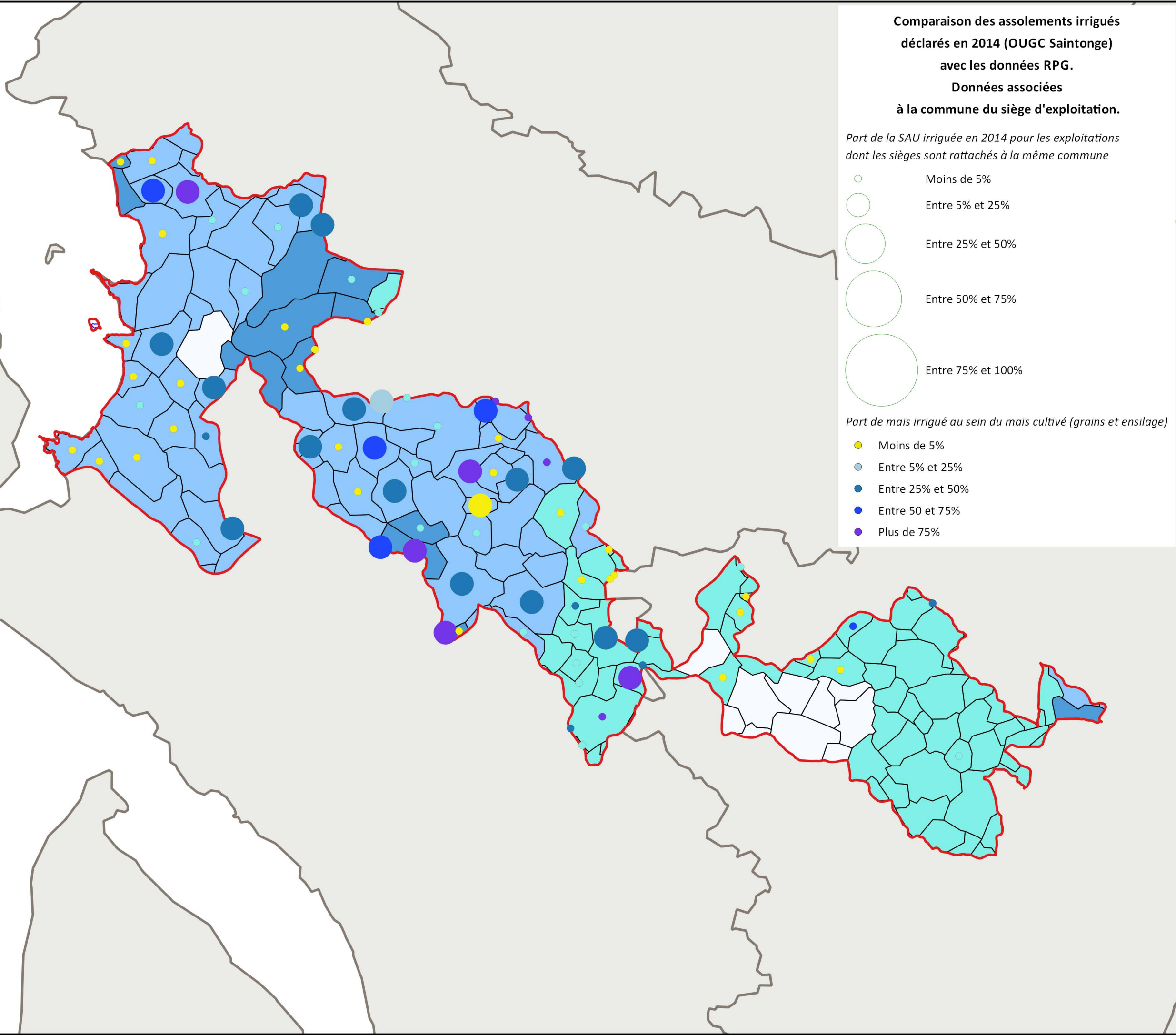


Source : DDTM17

Réalisation : NCA environnement, 2018.

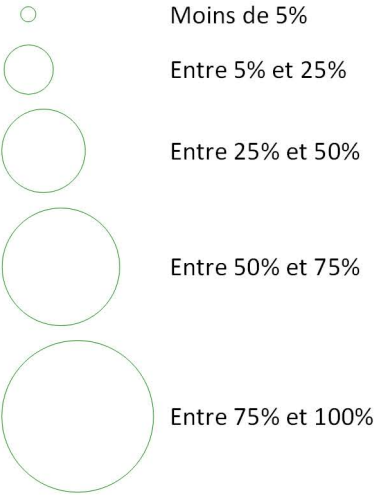


NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20



Comparaison des assolements irrigués
déclarés en 2014 (OUGC Saintonge)
avec les données RPG.
Données associées
à la commune du siège d'exploitation.

Part de la SAU irriguée en 2014 pour les exploitations
dont les sièges sont rattachés à la même commune



Part de maïs irrigué au sein du maïs cultivé (grains et ensilage)



EPTB Charente - SYRES

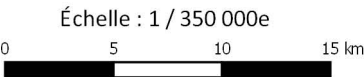
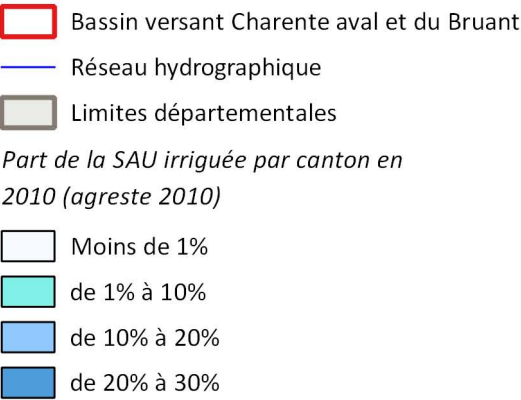
PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Superficies irriguées estimées

Légende :



Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente
INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU FLEUVE CHARENTE ET SES AFFLUENTS

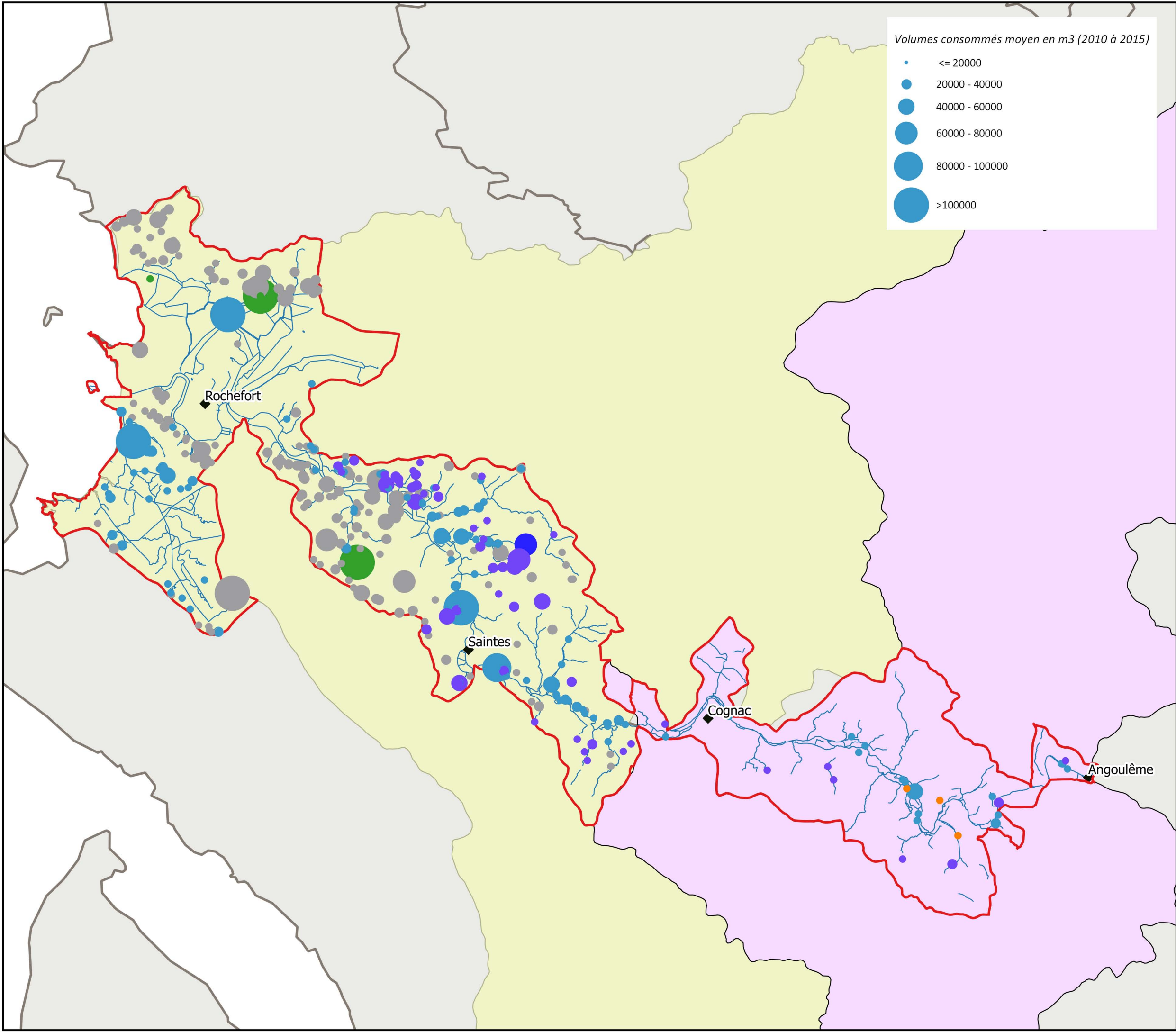


Sources : Agreste 2010, RPG 2014, OUGC Saintonge

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20



EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Points de prélèvements actifs pour
l'irrigation agricole et Organismes
Uniques de Gestion Collective

Légende :

□ Bassin Charente Aval et Bruant

◆ Villes principales

□ Limites départementales

□ OUGC Saintonge

□ OUGC Cogest'eau

— Cours d'eau

Point prelevement actif

• Eaux superficielles

• Réserve collinaire

• Eaux souterraines hors nappe
d'accompagnement

• Eaux souterraines (nappe
d'accompagnement)

• Eaux souterraines (sans indication
si hors nappe d'accompagnement)

• Réserve

Maîtres d'ouvrage :

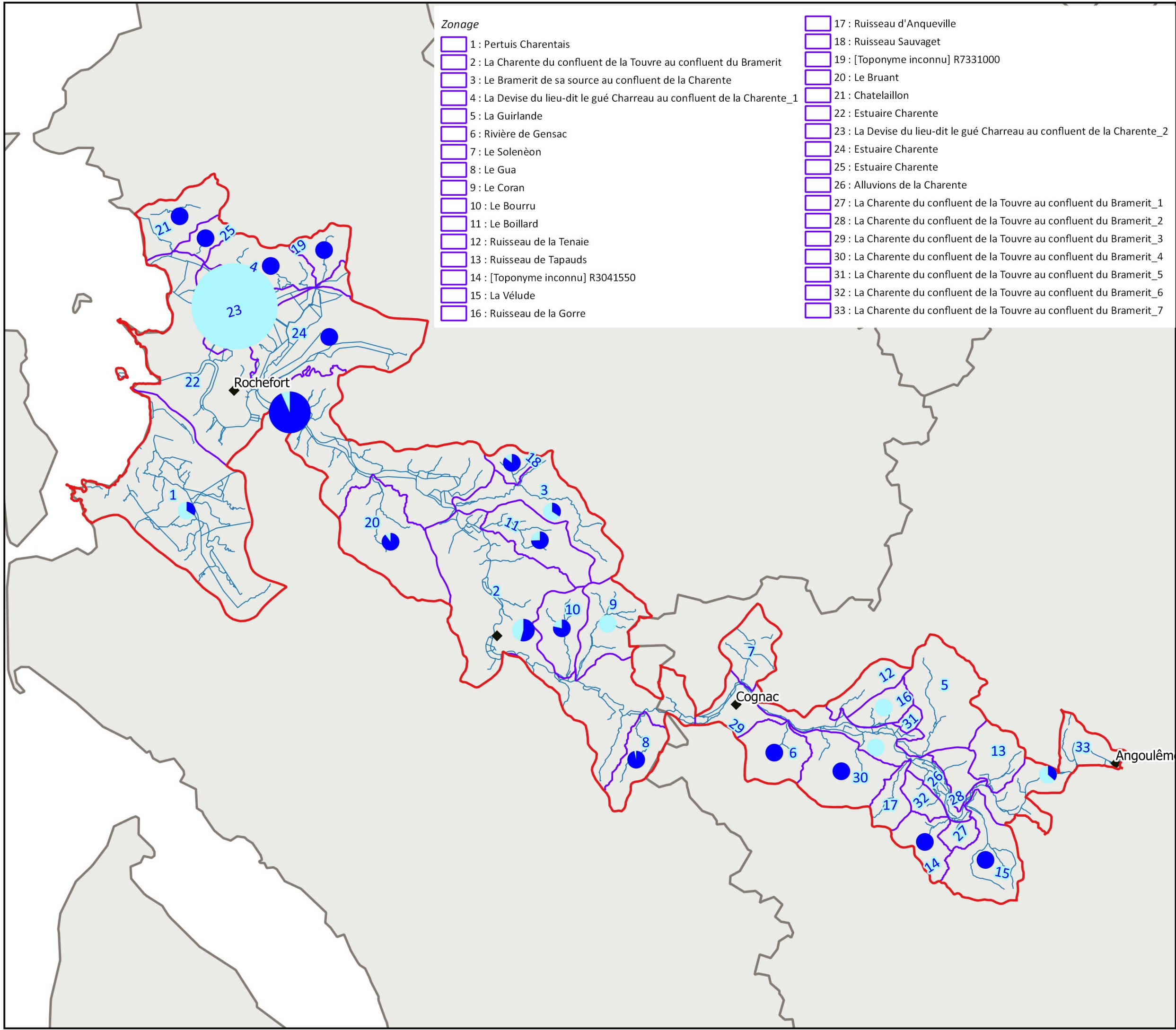


Sources : DDTM17, DDT16, SDE 17, EPTB

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20



EPTB Charente - SYRES

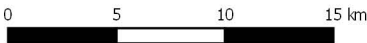
PROJET DE TERRITOIRE
Lot n°1 : Charente Aval / Brant

État des lieux et diagnostic
**Prélèvements agricoles en période
d'été**
Ressources sollicitées

Légende :

- Bassin Charente Aval et Brant
- Limites départementales
- Volumes moyens prélevés entre 2010 et 2015 (en m3)
- Graphique proportionnel au volume prélevé
- Eau superficielle
- Eau souterraine et nappe d'accompagnement

Échelle : 1 / 350 000e



Maîtres d'ouvrage :



Sources : DDTM17, DDT16, EPTB

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

Volumes prélevés par usages pendant la saison d'irrigation

Légende :

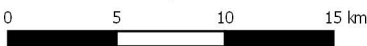
- Bassin Charente Aval et Bruant
- Villes principales
- Limites départementales
- Cours d'eau

Volumes moyens prélevés entre 2010 et 2015 (en m3)
Graphique proportionnel au volume prélevé

- Agriculture
- Industrie
- Eau Potable



Échelle : 1 / 350 000e



Maîtres d'ouvrage :



Sources : DDTM17, DDT16, AEAG

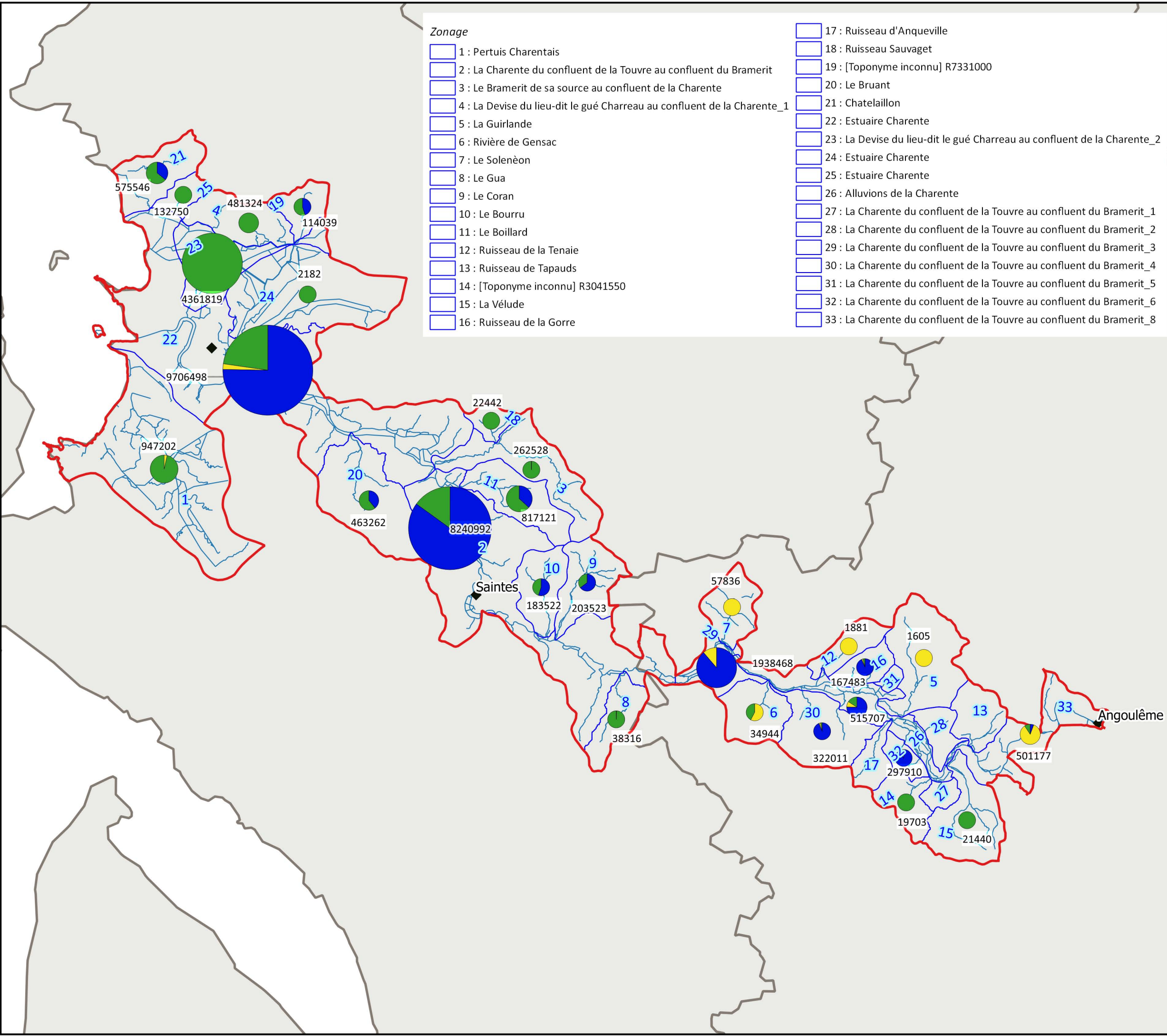
Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20

Zonage

- | | |
|---|--|
| 1 : Pertuis Charentais | 17 : Ruisseau d'Anqueville |
| 2 : La Charente du confluent de la Touvre au confluent du Bramerit | 18 : Ruisseau Sauvaget |
| 3 : Le Bramerit de sa source au confluent de la Charente | 19 : [Toponyme inconnu] R7331000 |
| 4 : La Devise du lieu-dit le gué Charreau au confluent de la Charente_1 | 20 : Le Bruant |
| 5 : La Guirlande | 21 : Chatellaillon |
| 6 : Rivière de Gensac | 22 : Estuaire Charente |
| 7 : Le Solenèon | 23 : La Devise du lieu-dit le gué Charreau au confluent de la Charente_2 |
| 8 : Le Gua | 24 : Estuaire Charente |
| 9 : Le Coran | 25 : Estuaire Charente |
| 10 : Le Bourru | 26 : Alluvions de la Charente |
| 11 : Le Boillard | 27 : La Charente du confluent de la Touvre au confluent du Bramerit_1 |
| 12 : Ruisseau de la Tenaie | 28 : La Charente du confluent de la Touvre au confluent du Bramerit_2 |
| 13 : Ruisseau de Tapauds | 29 : La Charente du confluent de la Touvre au confluent du Bramerit_3 |
| 14 : [Toponyme inconnu] R3041550 | 30 : La Charente du confluent de la Touvre au confluent du Bramerit_4 |
| 15 : La Vélude | 31 : La Charente du confluent de la Touvre au confluent du Bramerit_5 |
| 16 : Ruisseau de la Gorre | 32 : La Charente du confluent de la Touvre au confluent du Bramerit_6 |
| | 33 : La Charente du confluent de la Touvre au confluent du Bramerit_8 |



EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE

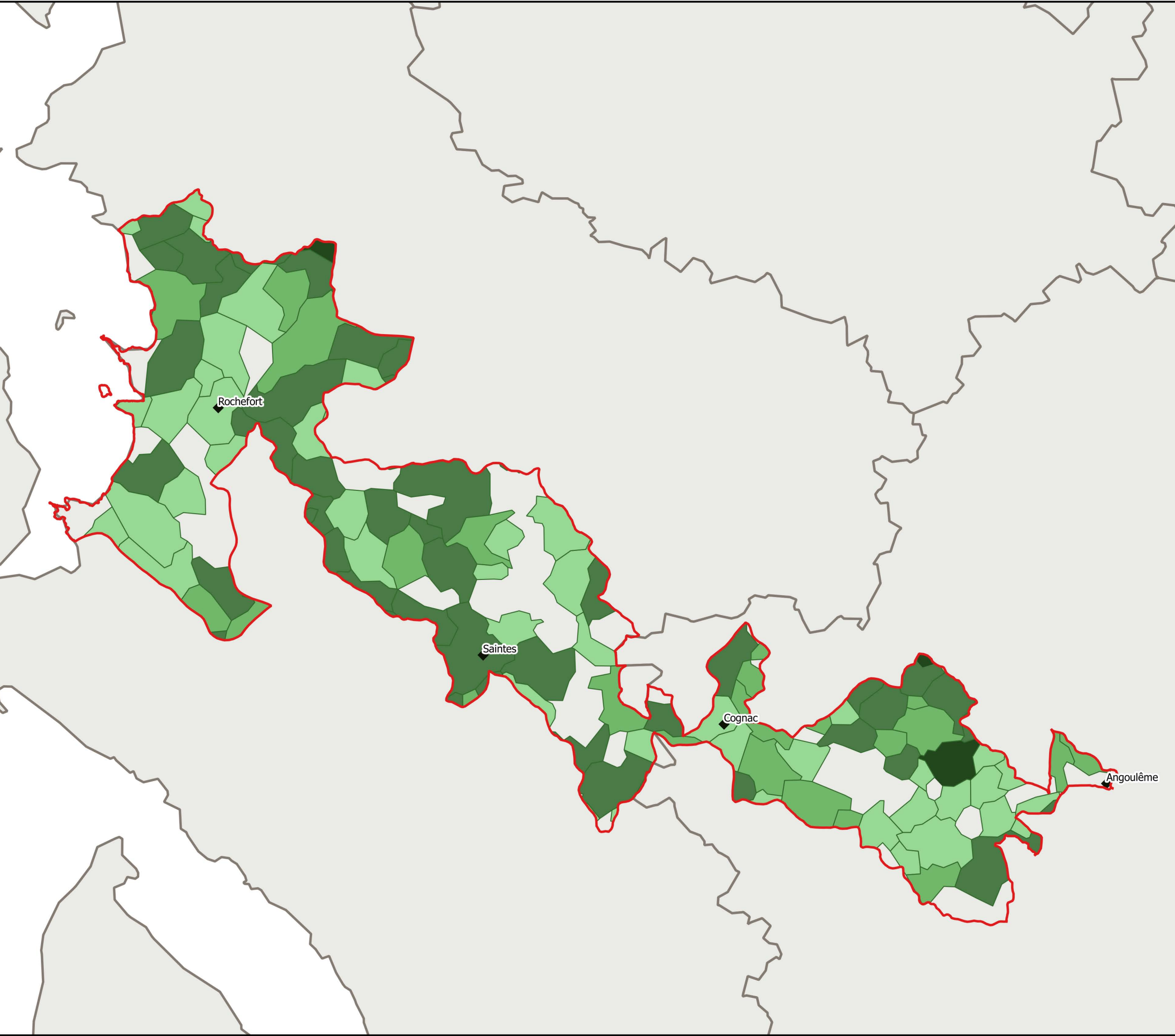
Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

Linéaire de haies plantées par
Prom'Haies et par le programme EVA
pour le bassin Charente Aval et Bruant

Légende :

- ◆ Villes principales
- ▭ Limites du bassin Charente aval et Bruant
- ▭ Limites départementales
- Linéaire de haies plantées par communes
par Prom'Haies et par le programme EVA
- moins de 500 m
- 500 m à 1 km
- 1 à 5 km
- plus de 5 km



Échelle : 1 / 350 000e

0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente

INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU FLEUVE CHARENTE ET SES AFFLUENTS

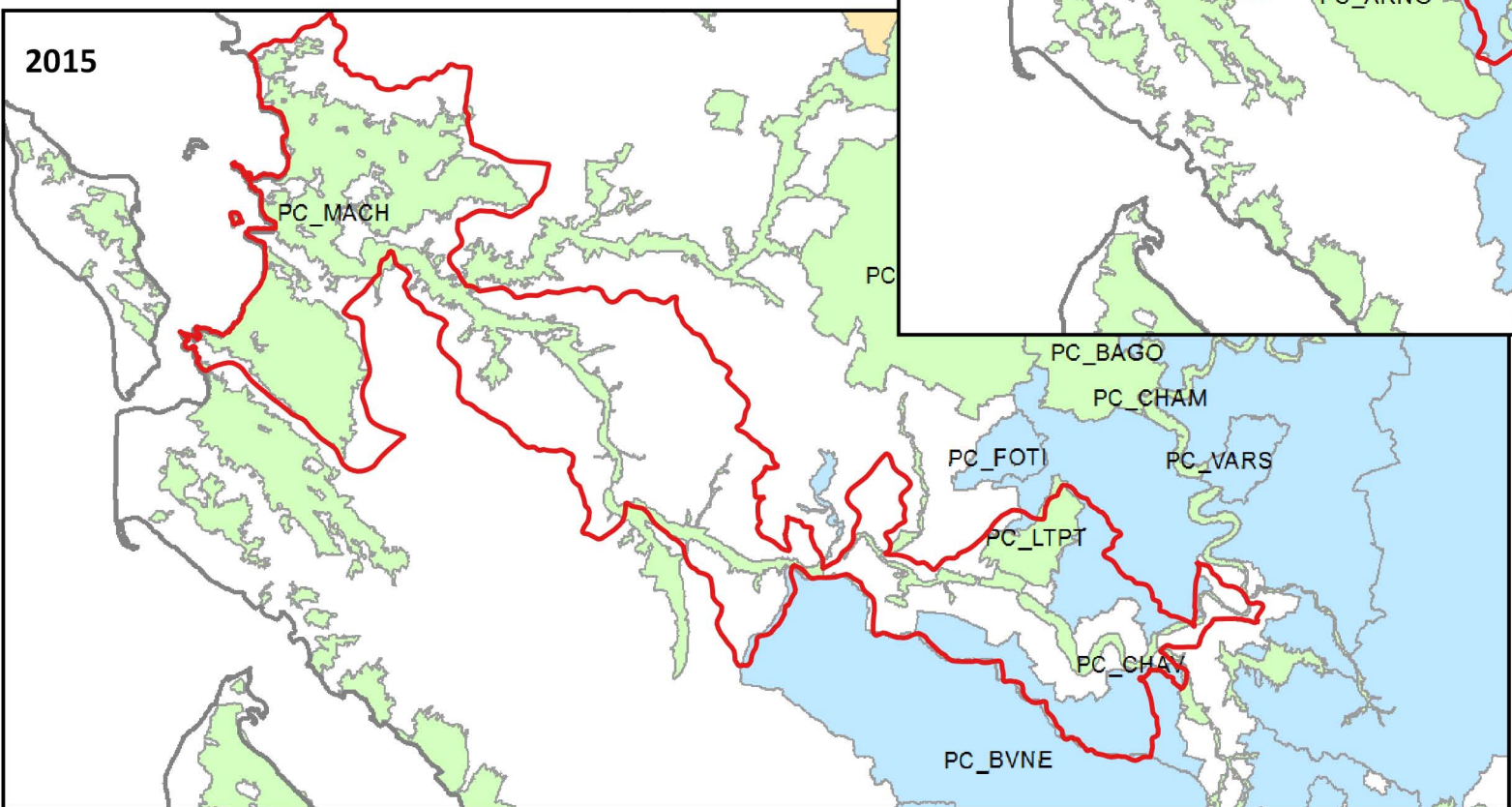
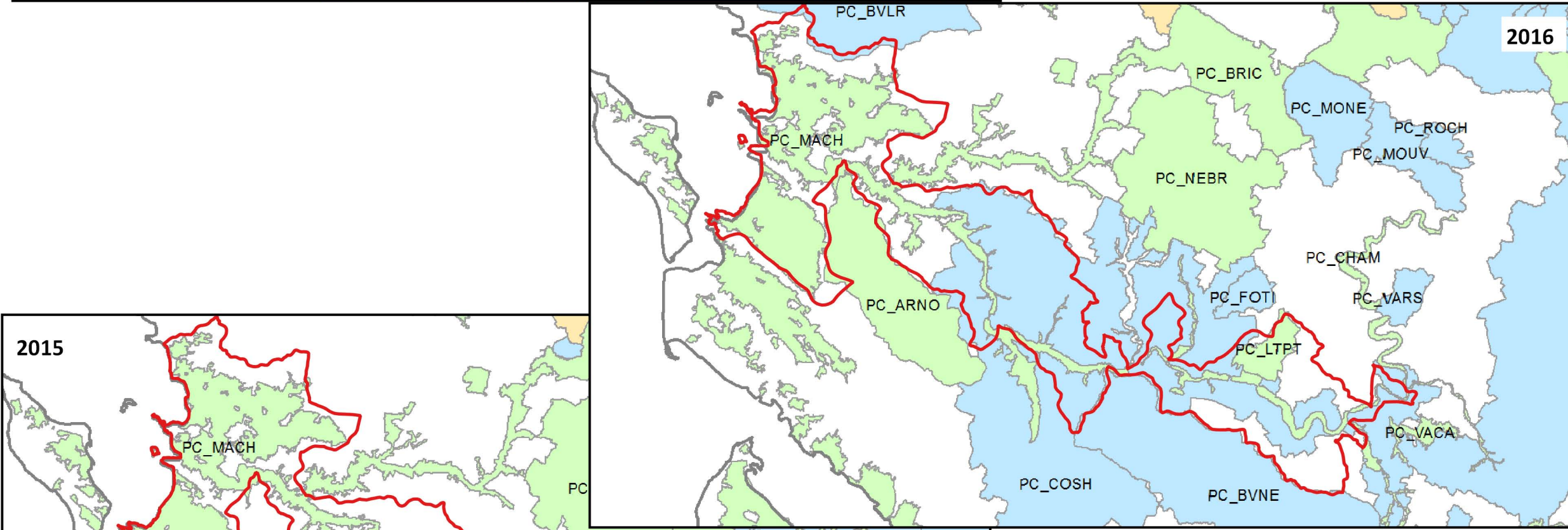
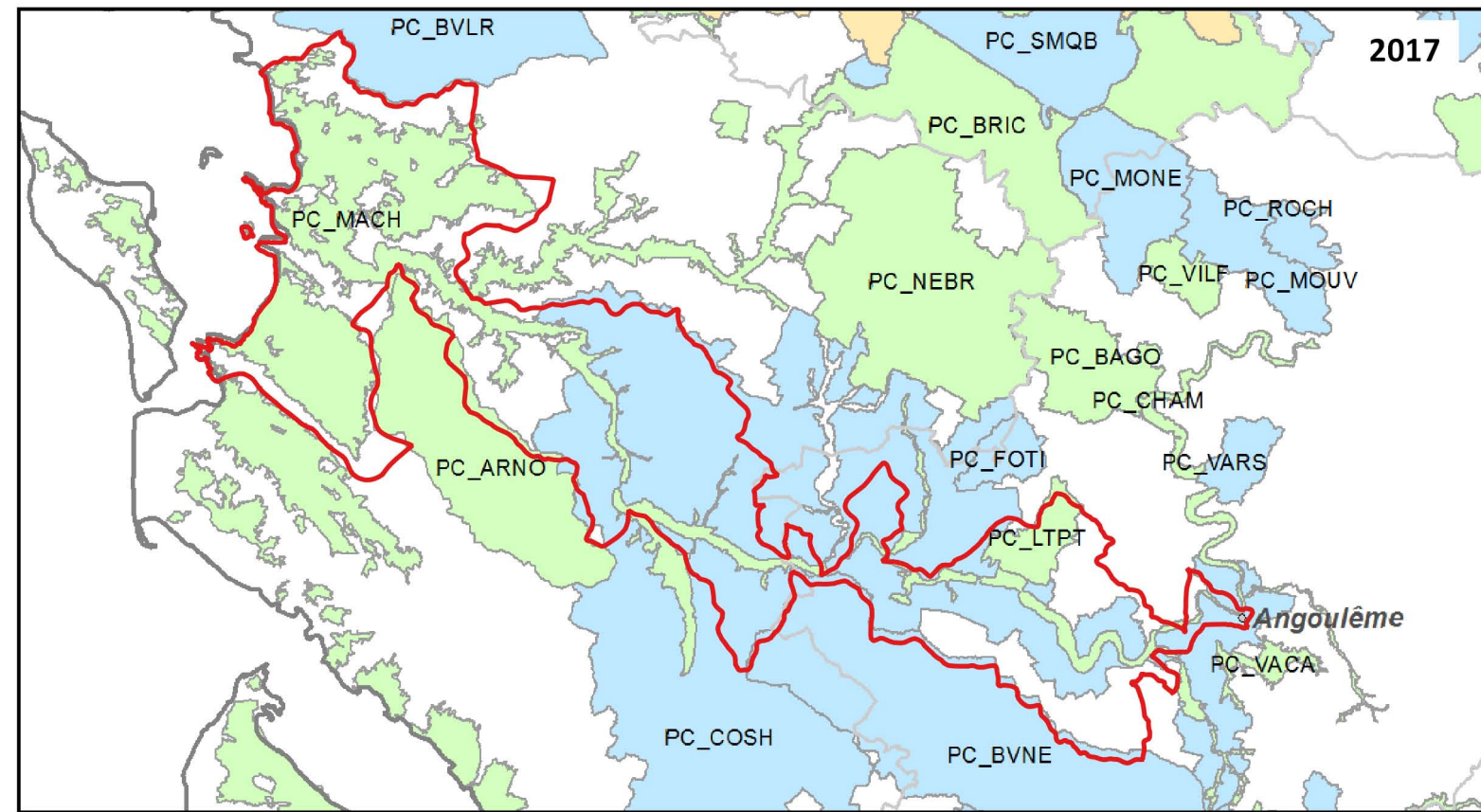


Sources : Prom'Haies, Chambre d'Agriculture 17

Réalisation : NCA environnement, 2017.

nca
environnement

NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20



EPTB Charente - SYRES

PROJET DE TERRITOIRE Lot n°1 : Charente Aval / Bruant

État des lieux et diagnostic

**Territoires pour les campagnes 2015,
2016 et 2017**

Légende :

- Bassin Charente Aval/Bruant
- Mesures eau
- Mesures biodiversité



Échelle : 1 / 700 000e
0 5 10 15 km

Maîtres d'ouvrage :



EPTB Charente
INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU PLEIN CHARENTAIS ET SES AFFLUENTS



Source : Région Nouvelle-Aquitaine

Réalisation : NCA environnement, 2017.



NCA Environnement
11, Allée Jean Monnet
86 170 Neuville-de-Poitou
05 49 00 43 20