

Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin du Célé



II. Atlas cartographique

Le 12 juin 2007

DOCUMENT REALISE PAR L'ASSOCIATION POUR L'AMENAGEMENT DE LA VALLEE DU LOT

35 allées V. HUGO - 46 100 FIGEAC - 05.65.11.47.65 - info@sage-cele.com

LISTE DES CARTES DE L'ATLAS

LE TERRITOIRE

CARTE 1 : Géographie du bassin versant du Célé

CARTE 2 : Précipitations annuelles médianes

CARTE 5 : Relief du bassin versant

CARTE 6 : Formations géologiques

CARTE 7 : Occupation du sol

CARTE 8 : Découpage administratif au 01/02/07

HYDROGRAPHIE

CARTE 3 : Réseau hydrographique superficiel

CARTE 4 : Sous bassins versants et masses d'eau

QUALITE

CARTE 9 : Qualités physico-chimique (paramètres généraux) et bactériologique moyennes pour tous prélèvements (2001-2005)

CARTE 10 : Qualité bactériologique moyenne par temps sec (2001-2005)

EAUX SOUTERRAINES

CARTE 11: Masses d'eau et circulation d'eau souterraines

GESTION QUANTITATIVE

CARTE 12 : Zones inondables et stations de contrôle hydrologique

CARTE 13 : Prélèvements nets à l'étiage (juin-octobre) par sous bassin

MILIEUX NATURELS

CARTE 14 : Milieux naturels et espèces remarquables

CARTE 15 : Zones Humides (inventaires 2004-2007)

CARTE 16 : Mesures de classement des cours d'eau, peuplements piscicoles et gestion préconisée

CARTE 17 : Espèces animales et végétales envahissantes ou localement problématiques

CARTE 18 : Etat physique des milieux aquatiques et programmes de restauration des berges

ALIMENTATION EN EAU POTABLE

CARTE 19 : Unités de gestion et captages en eau potable

CARTE 20 : Qualité des eaux distribuées

ASSAINISSEMENT

CARTE 21 : Caractéristiques des stations d'épuration et plans d'épandage des boues

CARTE 22 : Etat des systèmes d'épuration collectifs du territoire

CARTE 23 : SPANC et opérations groupées de réhabilitation de l'assainissement autonome

INDUSTRIES

CARTE 24 : Principaux établissements industriels et touristiques non raccordés à un réseau collectif

AGRICULTURE

CARTE 25 : Chargements (UGB) par sous bassin et occupation du sol

CARTE 26 : Chargements (UGB) et Superficie Toujours en Herbe (STH) par sous bassin

CARTE 30 : Nombre de candidatures à un programme agricole

CHARGE ET PRESSION ORGANIQUES

CARTE 27: Charges et pressions brutes (DBO₅)

CARTE 28: Charges et pressions nettes estimées par temps sec (DBO₅)

CARTE 29: Charges et pressions nettes estimées par temps de pluie (DBO₅)

SYLVICULTURE

CARTE 31 : Modes de gestion des surfaces boisées

USAGES

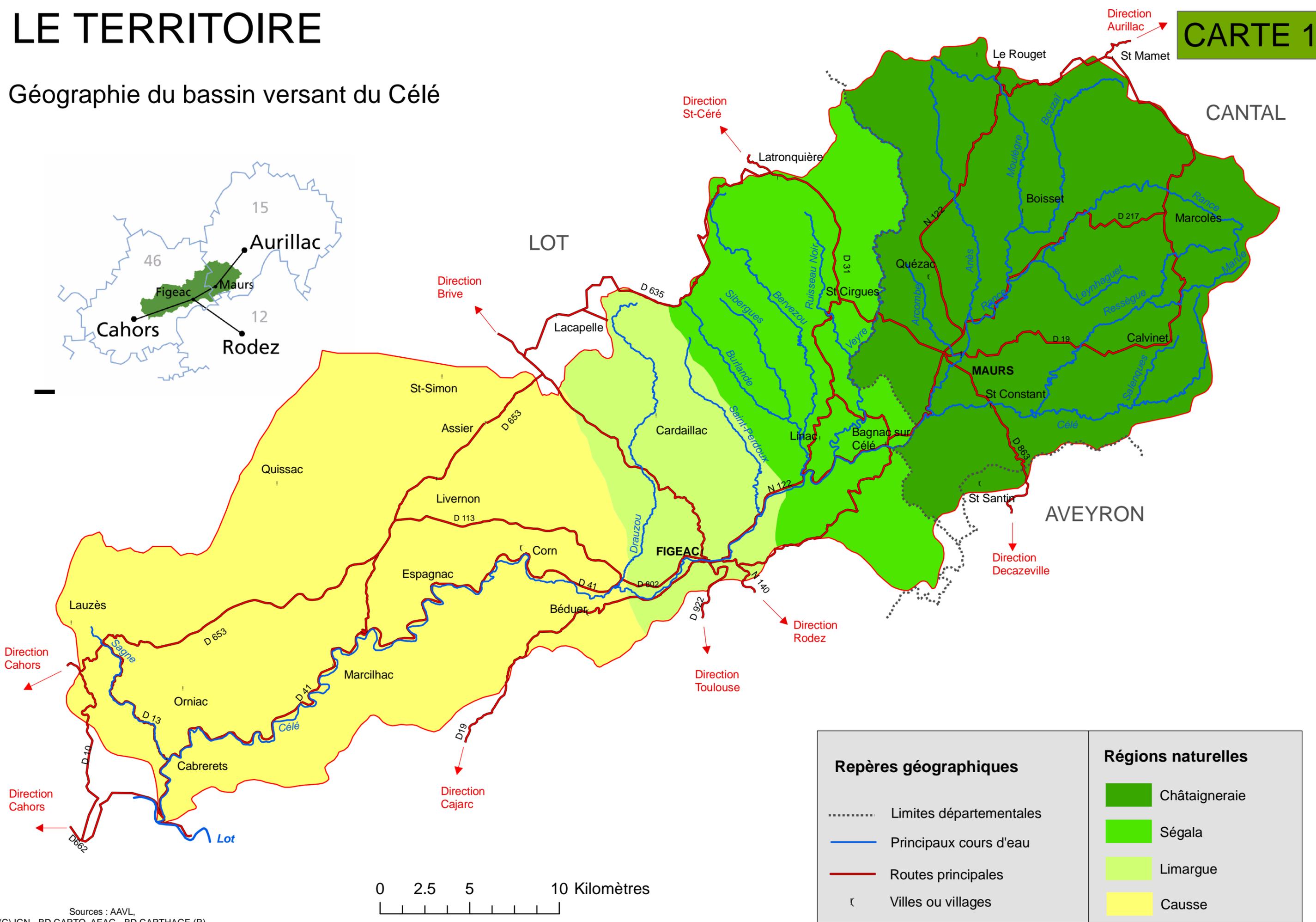
CARTE 32 : Equipements de loisirs aquatiques

CARTE 33 : Usages et franchissabilité des chaussées

LE TERRITOIRE

Géographie du bassin versant du Célé

CARTE 1

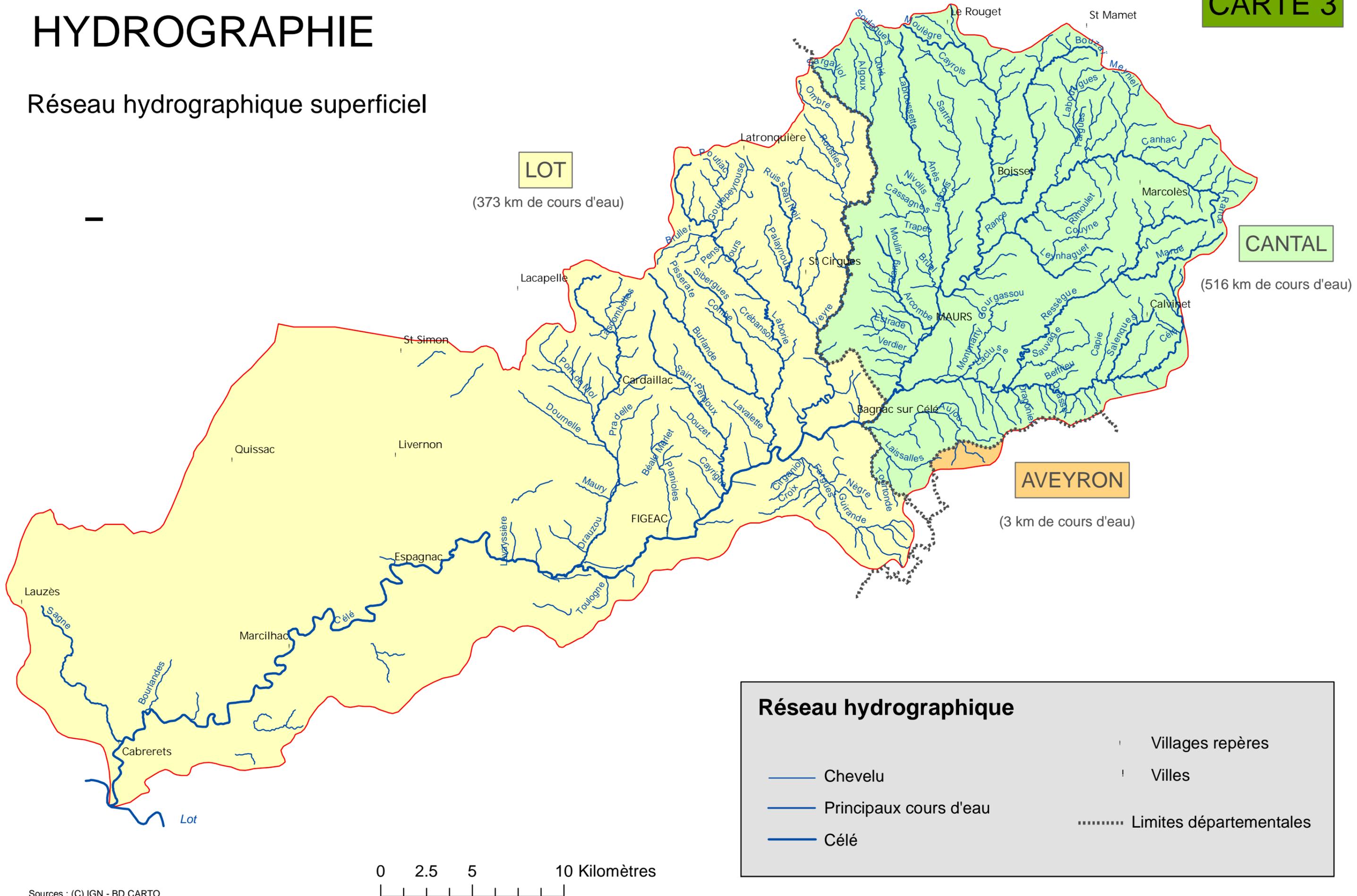


Repères géographiques	Régions naturelles
.....	Limites départementales
—	Principaux cours d'eau
—	Routes principales
⊙	Villes ou villages
	Châtaigneraie
	Ségala
	Limargue
	Causse

Sources : AAFL, (C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)

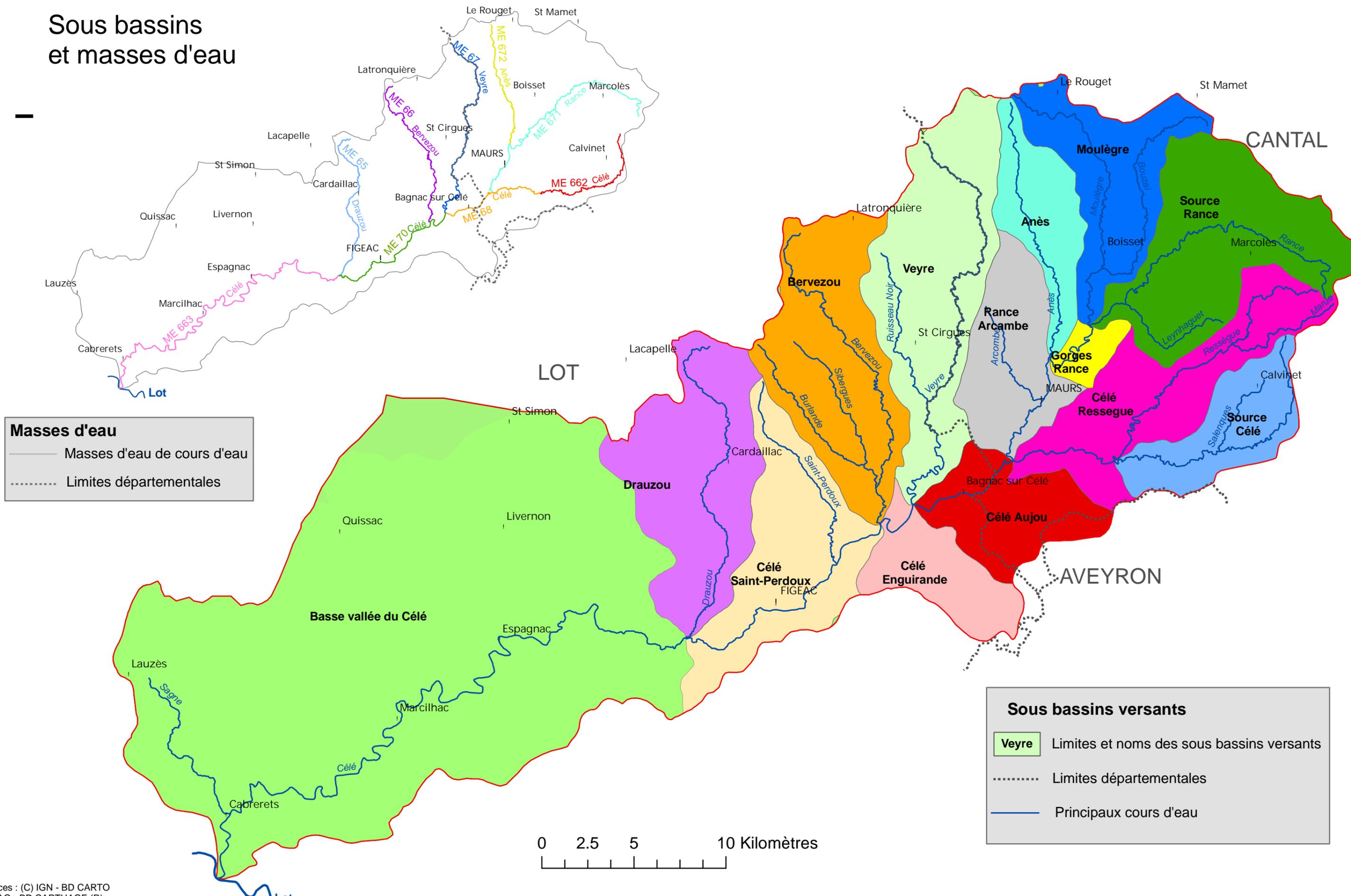
HYDROGRAPHIE

Réseau hydrographique superficiel



HYDROGRAPHIE

Sous bassins
et masses d'eau

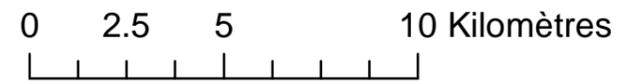


Masses d'eau

- Masses d'eau de cours d'eau
- Limites départementales

Sous bassins versants

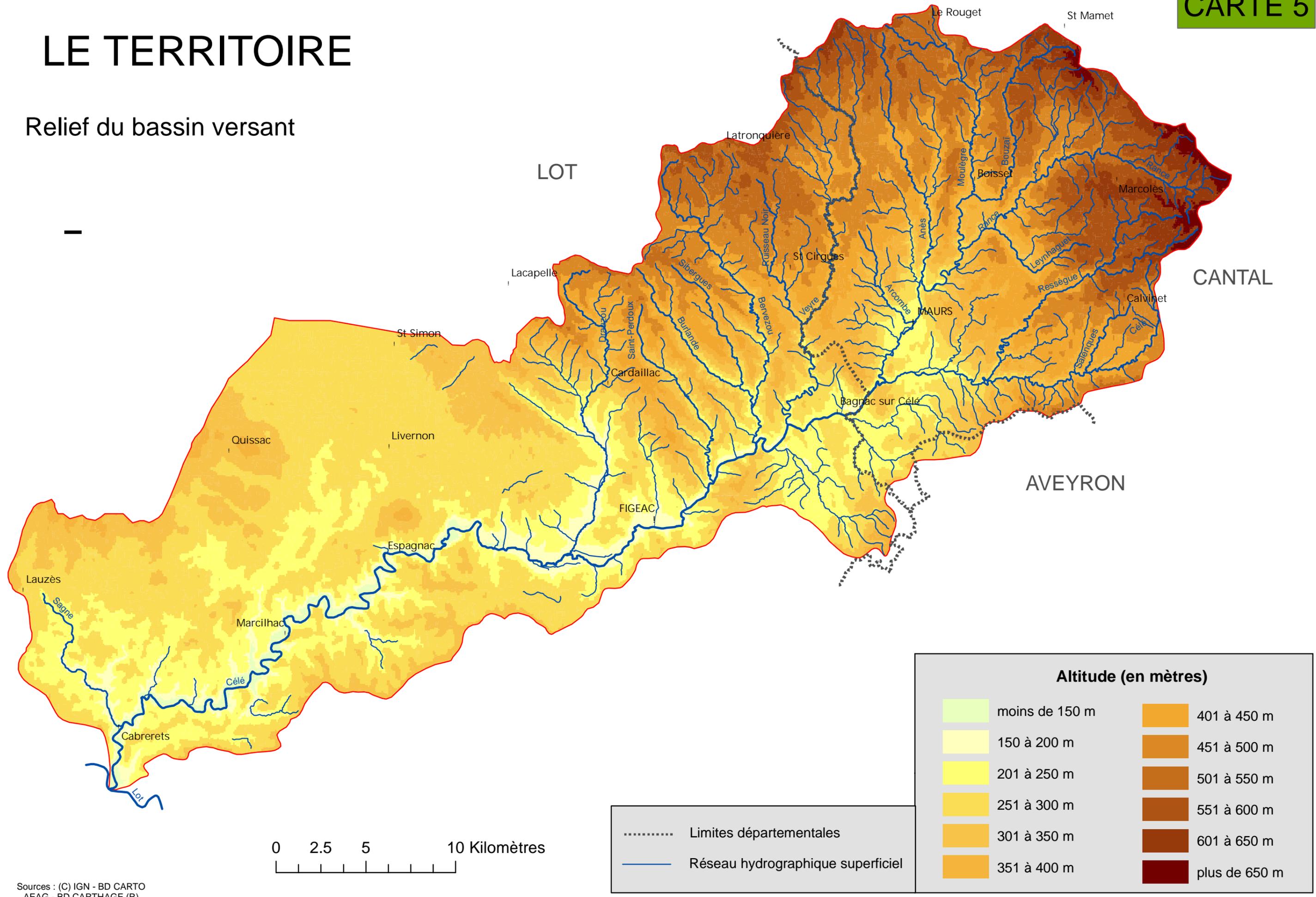
- Veyre Limites et noms des sous bassins versants
- Limites départementales
- Principaux cours d'eau



Sources : (C) IGN - BD CARTO
AEAG - BD CARTHAGE (R)

LE TERRITOIRE

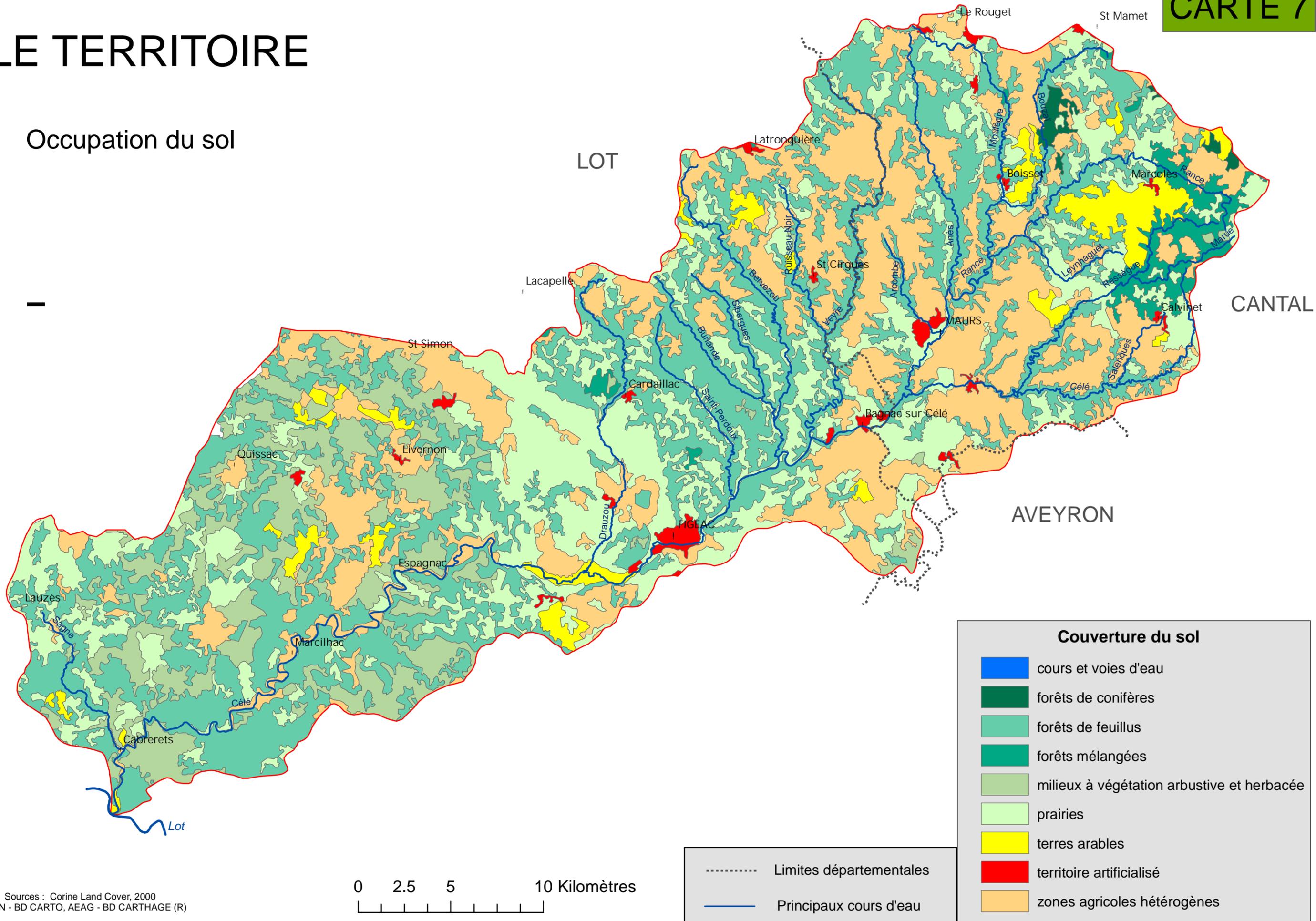
Relief du bassin versant



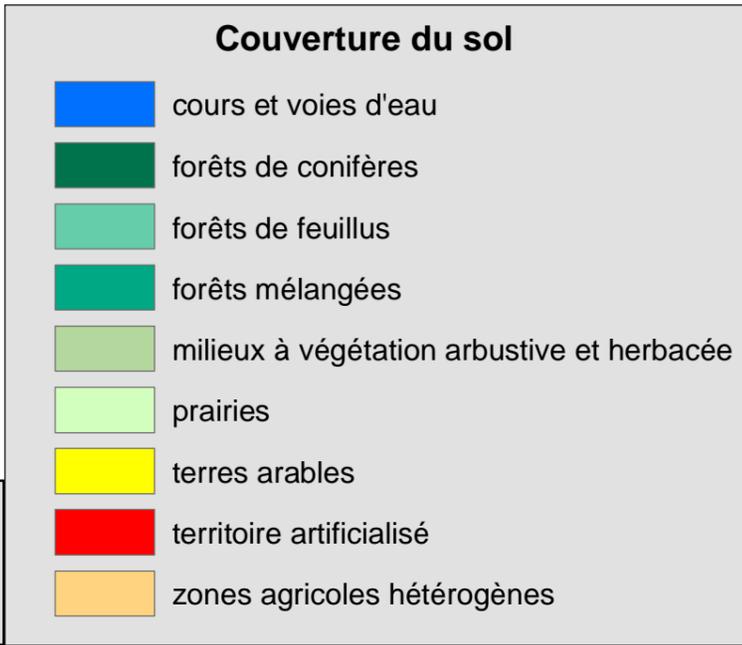
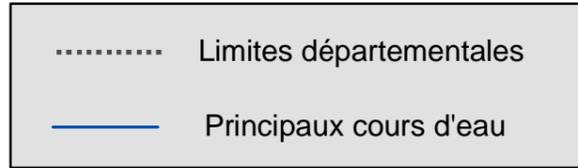
Sources : (C) IGN - BD CARTO
AEAG - BD CARTHAGE (R)

LE TERRITOIRE

Occupation du sol

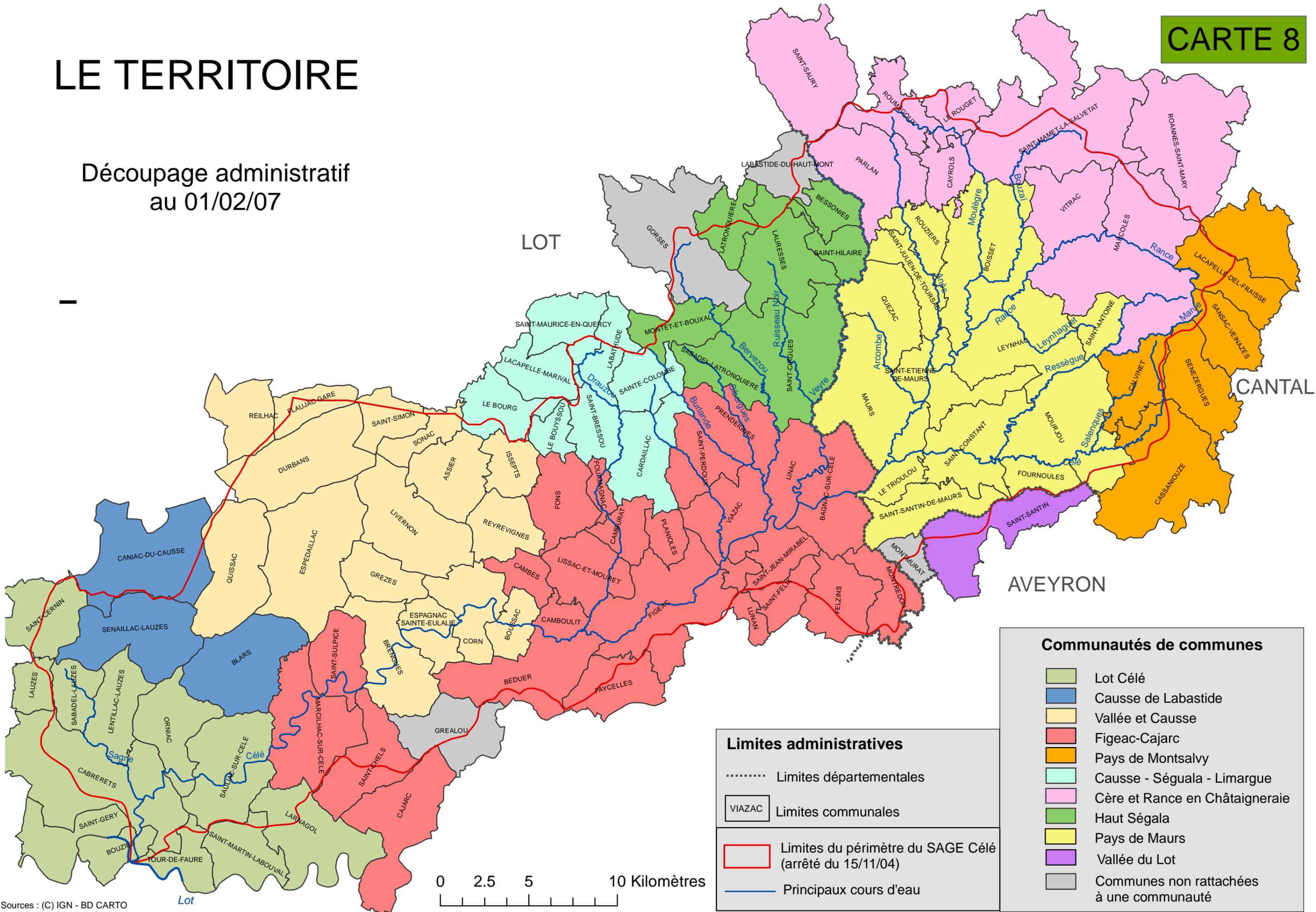


Sources : Corine Land Cover, 2000
(C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)



LE TERRITOIRE

Découpage administratif
au 01/02/07



Communautés de communes

- Lot Céle
- Causse de Labastide
- Vallée et Causse
- Figeac-Cajarc
- Pays de Montsalvy
- Causse - Séguala - Limargue
- Cère et Rance en Châtaigneraie
- Haut Ségala
- Pays de Maurs
- Vallée du Lot
- Communes non rattachées à une communauté

Limites administratives

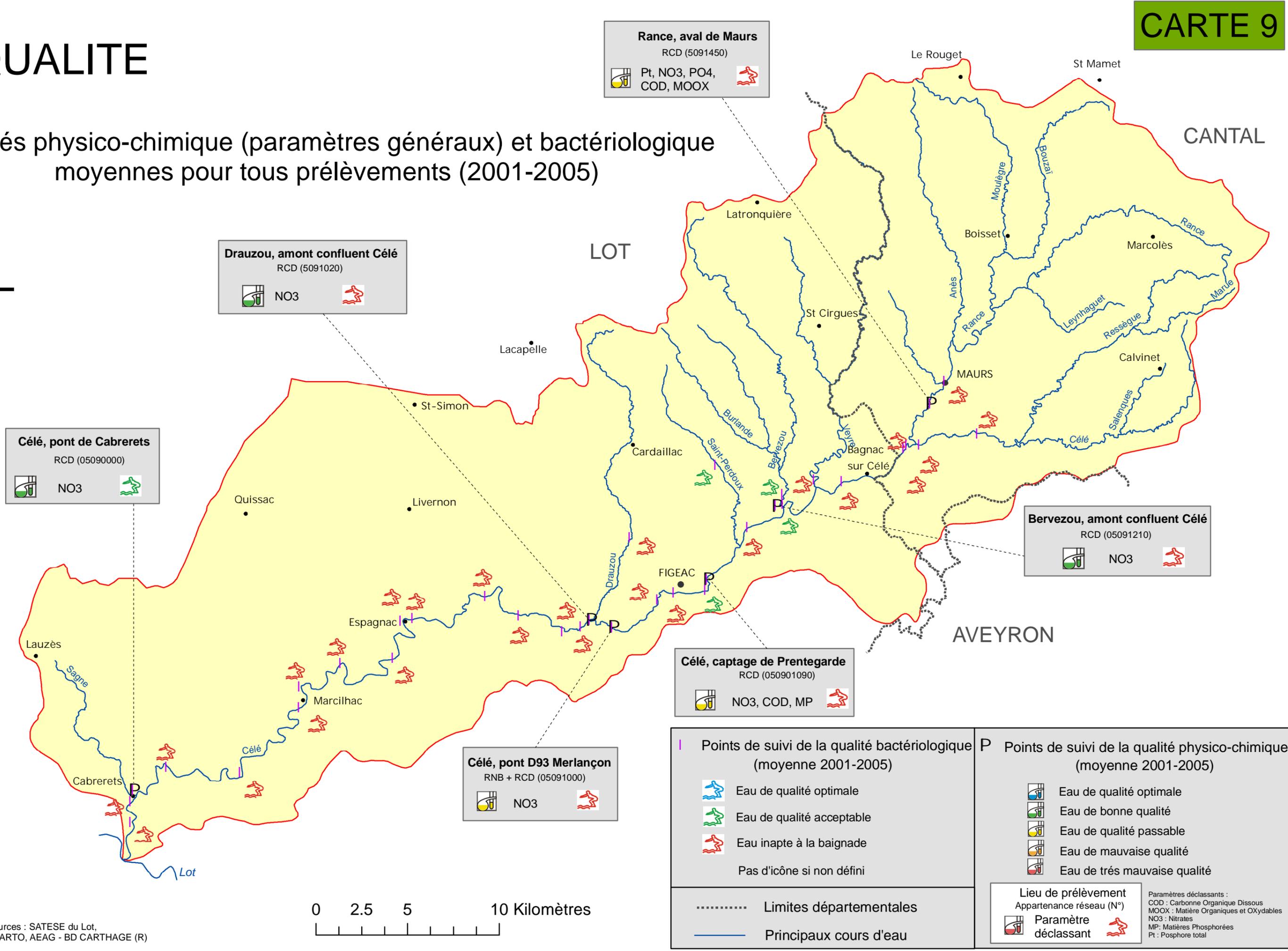
- Limites départementales
- Limites communales
- Limites du périmètre du SAGE Céle (arrêté du 15/11/04)
- Principaux cours d'eau



Sources : (C) IGN - BD CARTO
AEAG - BD CARTHAGE (R)

QUALITE

Qualités physico-chimique (paramètres généraux) et bactériologique moyennes pour tous prélèvements (2001-2005)



Drauzou, amont confluent Célé
RCD (5091020)
NO3

Rance, aval de Maurs
RCD (5091450)
Pt, NO3, PO4, COD, MOOX

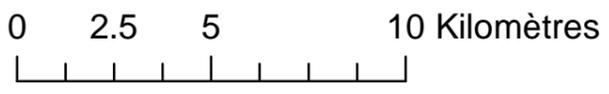
Célé, pont de Cabrerets
RCD (05090000)
NO3

Bervezou, amont confluent Célé
RCD (05091210)
NO3

Célé, captage de Prentegarde
RCD (050901090)
NO3, COD, MP

Célé, pont D93 Merlançon
RNB + RCD (05091000)
NO3

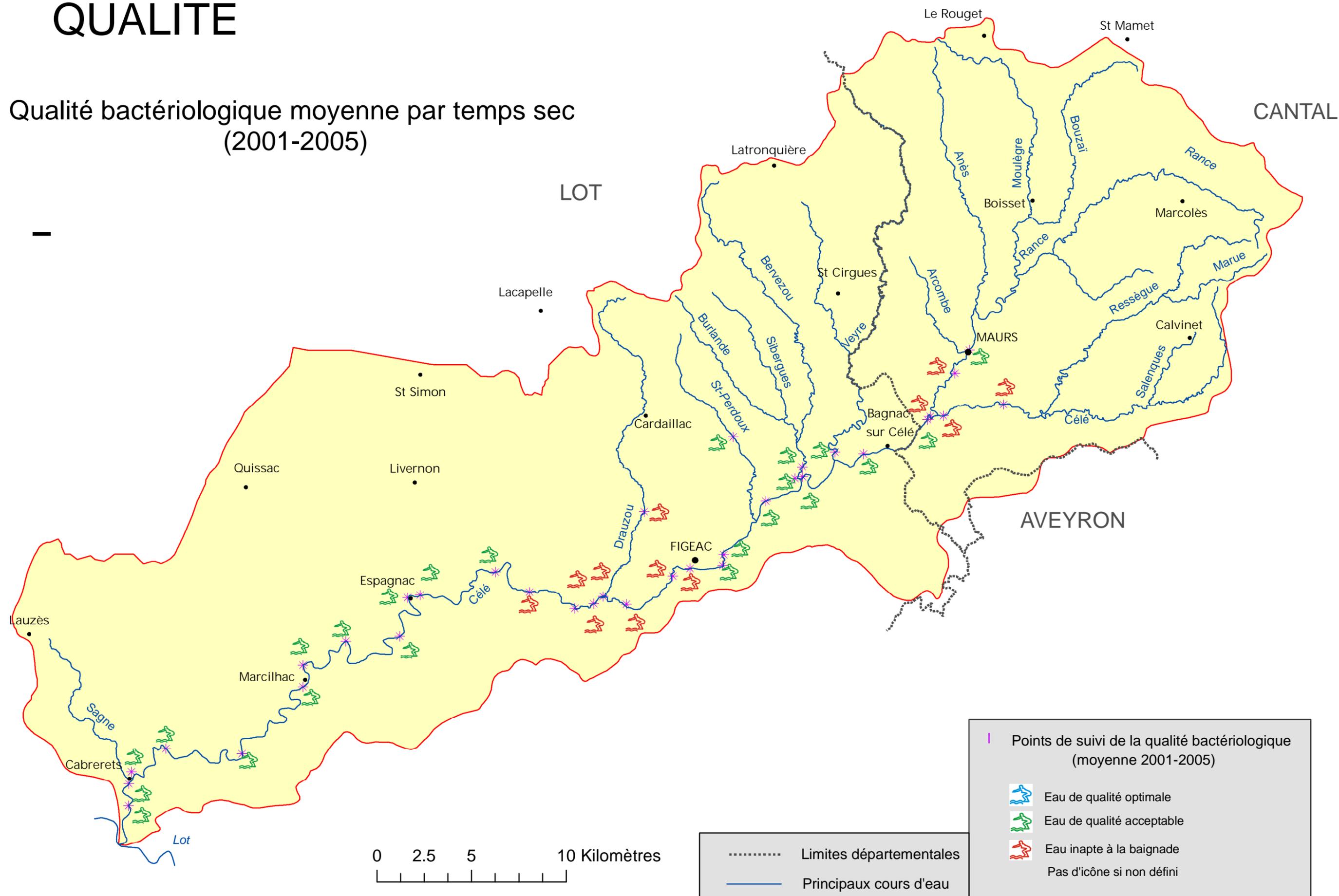
<p>I Points de suivi de la qualité bactériologique (moyenne 2001-2005)</p> <ul style="list-style-type: none"> Eau de qualité optimale Eau de qualité acceptable Eau inapte à la baignade Pas d'icône si non défini 	<p>P Points de suivi de la qualité physico-chimique (moyenne 2001-2005)</p> <ul style="list-style-type: none"> Eau de qualité optimale Eau de bonne qualité Eau de qualité passable Eau de mauvaise qualité Eau de très mauvaise qualité
<p>..... Limites départementales</p> <p>— Principaux cours d'eau</p>	<p>Lieu de prélèvement Appartenance réseau (N°)</p> <p> Paramètre déclassant</p> <p>Paramètres déclassants : COD : Carbone Organique Dissous MOOX : Matière Organiques et Oxydables NO3 : Nitrates MP: Matières Phosphorées Pt : Posphore total</p>



Sources : SATESE du Lot, (C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)

QUALITE

Qualité bactériologique moyenne par temps sec (2001-2005)

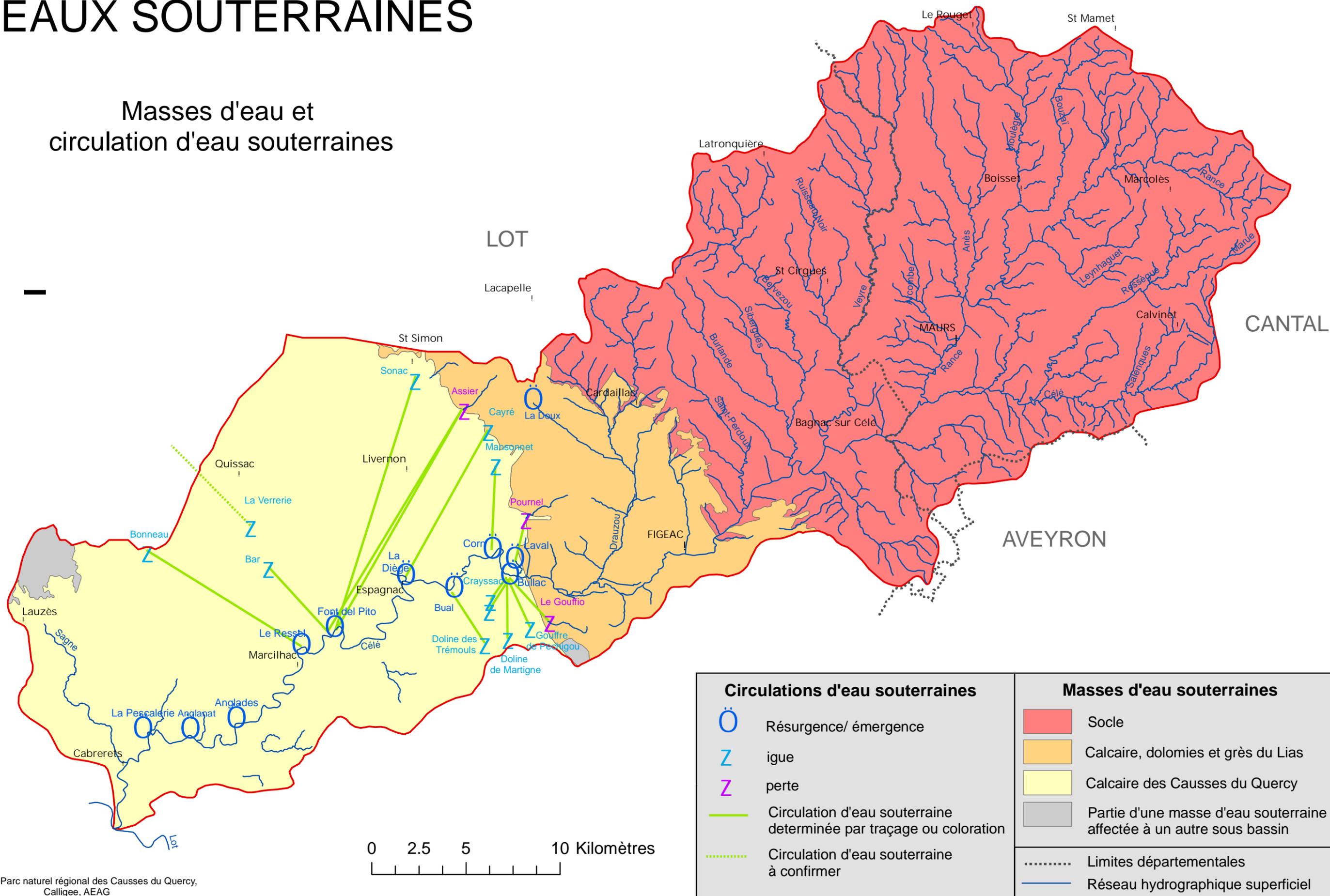


	Points de suivi de la qualité bactériologique (moyenne 2001-2005)
	Eau de qualité optimale
	Eau de qualité acceptable
	Eau inapte à la baignade
	Limites départementales
	Principaux cours d'eau
	Pas d'icône si non défini

Sources : SATESE du Lot,
(C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)

EAUX SOUTERRAINES

Masses d'eau et circulation d'eau souterraines



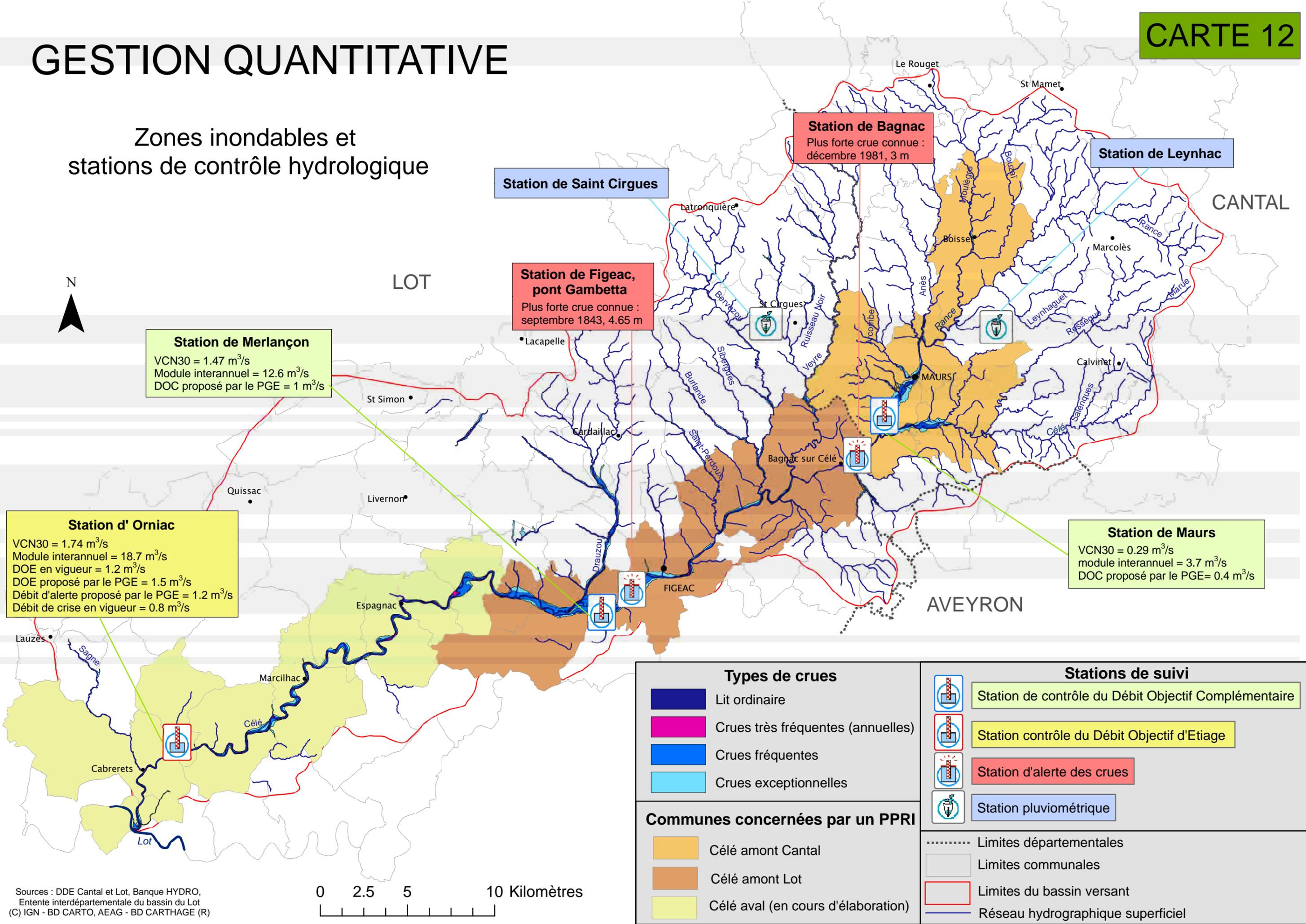
Circulations d'eau souterraines		Masses d'eau souterraines	
	Résurgence/ émergence		Socle
	igue		Calcaire, dolomies et grès du Lias
	perte		Calcaire des Causses du Quercy
	Circulation d'eau souterraine déterminée par traçage ou coloration		Partie d'une masse d'eau souterraine affectée à un autre sous bassin
	Circulation d'eau souterraine à confirmer		Limites départementales
			Réseau hydrographique superficiel



Sources : Parc naturel régional des Causses du Quercy, Calligee, AEAG
 (C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)

GESTION QUANTITATIVE

Zones inondables et stations de contrôle hydrologique



Station de Merlançon
 VCN30 = 1.47 m³/s
 Module interannuel = 12.6 m³/s
 DOC proposé par le PGE = 1 m³/s

Station de Figeac, pont Gambetta
 Plus forte crue connue : septembre 1843, 4.65 m

Station de Bagnac
 Plus forte crue connue : décembre 1981, 3 m

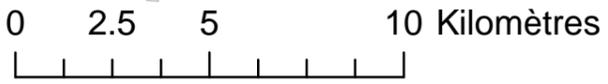
Station de Leynhac

Station d' Orniac
 VCN30 = 1.74 m³/s
 Module interannuel = 18.7 m³/s
 DOE en vigueur = 1.2 m³/s
 DOE proposé par le PGE = 1.5 m³/s
 Débit d'alerte proposé par le PGE = 1.2 m³/s
 Débit de crise en vigueur = 0.8 m³/s

Station de Maurs
 VCN30 = 0.29 m³/s
 module interannuel = 3.7 m³/s
 DOC proposé par le PGE = 0.4 m³/s

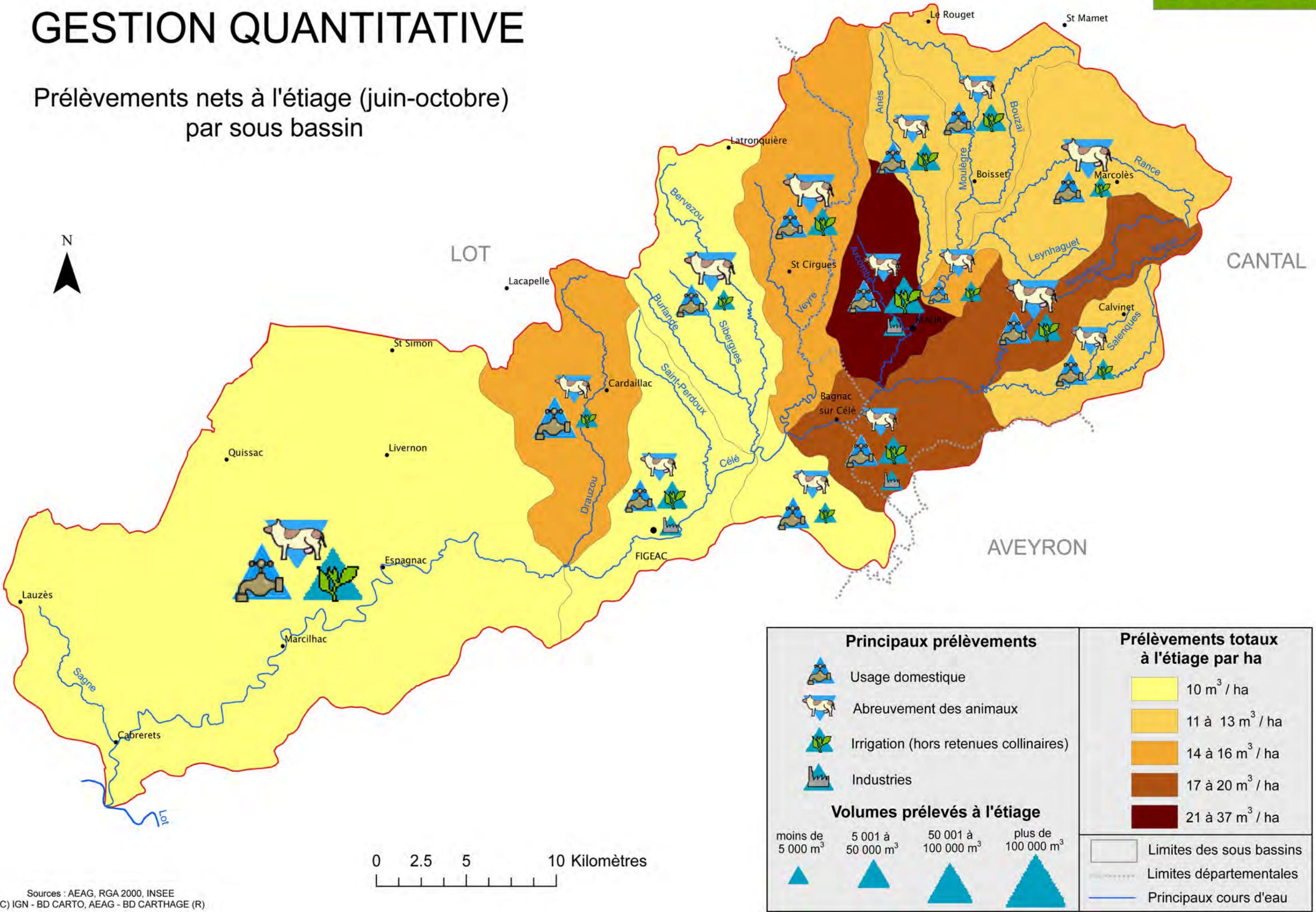
Types de crues <ul style="list-style-type: none"> Lit ordinaire Crues très fréquentes (annuelles) Crues fréquentes Crues exceptionnelles 		Stations de suivi <ul style="list-style-type: none"> Station de contrôle du Débit Objectif Complémentaire Station contrôle du Débit Objectif d'Etiage Station d'alerte des crues Station pluviométrique 	
Communes concernées par un PPRI <ul style="list-style-type: none"> Célé amont Cantal Célé amont Lot Célé aval (en cours d'élaboration) 		<ul style="list-style-type: none"> Limites départementales Limites communales Limites du bassin versant Réseau hydrographique superficiel 	

Sources : DDE Cantal et Lot, Banque HYDRO, Entente interdépartementale du bassin du Lot (C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)



GESTION QUANTITATIVE

Prélèvements nets à l'été (juin-octobre)
par sous bassin

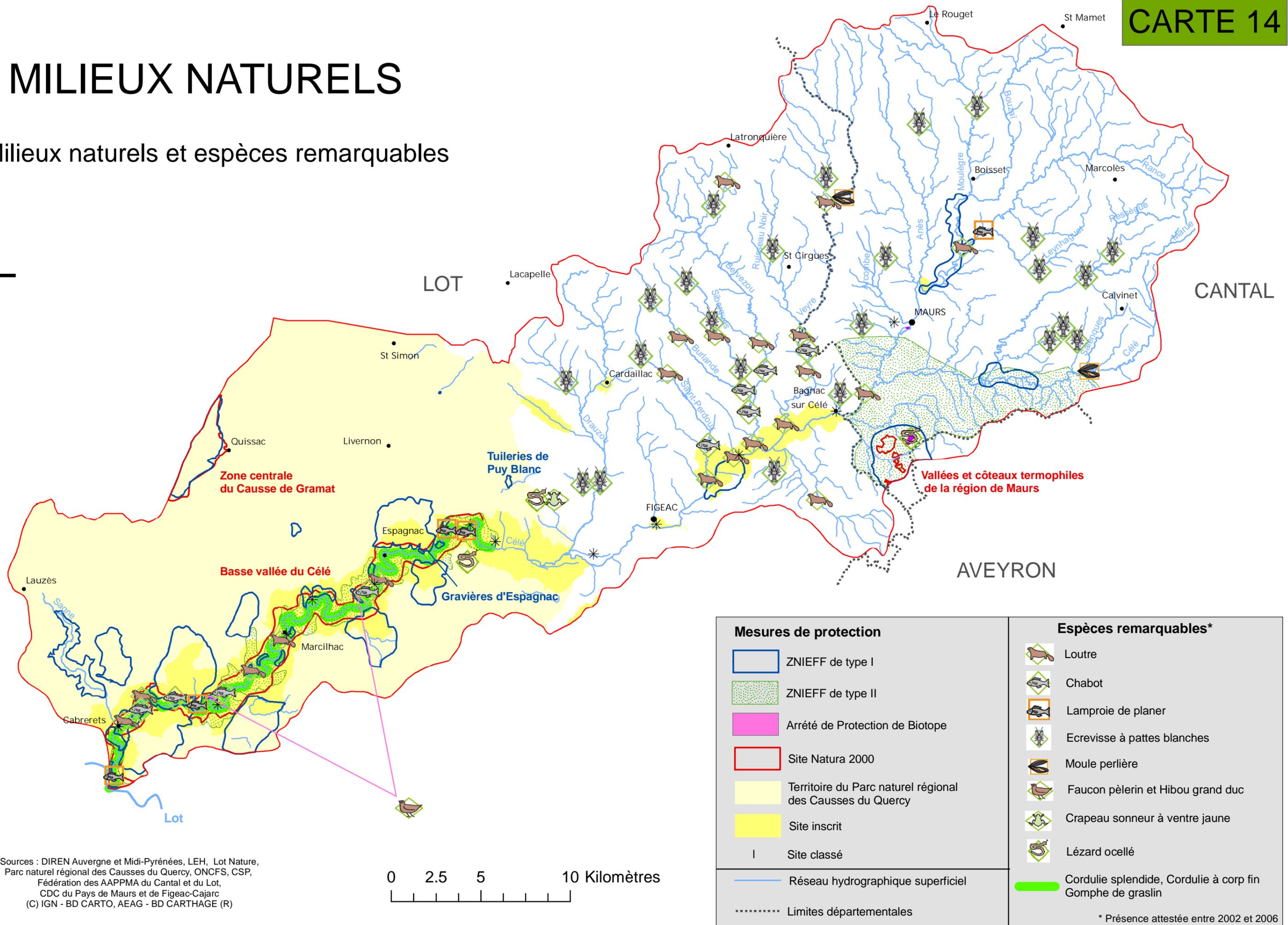


Sources : AEAG, RGA 2000, INSEE
(C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)

<p>Principaux prélèvements</p> <ul style="list-style-type: none"> Usage domestique Abreuvement des animaux Irrigation (hors retenues collinaires) Industries 				<p>Prélèvements totaux à l'été par ha</p> <ul style="list-style-type: none"> 10 m³ / ha 11 à 13 m³ / ha 14 à 16 m³ / ha 17 à 20 m³ / ha 21 à 37 m³ / ha 	
<p>Volumes prélevés à l'été</p> <ul style="list-style-type: none"> moins de 5 000 m³ 5 001 à 50 000 m³ 50 001 à 100 000 m³ plus de 100 000 m³ 				<ul style="list-style-type: none"> Limites des sous bassins Limites départementales Principaux cours d'eau 	

MILIEUX NATURELS

Milieux naturels et espèces remarquables



Sources : DIREN Auvergne et Midi-Pyrénées, LEH, Lot Nature, Parc naturel régional des Causses du Quercy, ONCFS, CSP, Fédération des AAPPMA du Cantal et du Lot, CDC du Pays de Maurs et de Figeac-Cajarc (C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)

0 2.5 5 10 Kilomètres

Mesures de protection	Espèces remarquables*
ZNIEFF de type I	Loutre
ZNIEFF de type II	Chabot
Arrêté de Protection de Biotope	Lamproie de planer
Site Natura 2000	Ecrevisse à pattes blanches
Territoire du Parc naturel régional des Causses du Quercy	Moule perlière
Site inscrit	Faucon pèlerin et Hibou grand duc
Site classé	Crapeau sonneur à ventre jaune
Réseau hydrographique superficiel	Lézard ocellé
Limites départementales	Cordulie splendide, Cordulie à corp fin Gomphe de graslin

* Présence attestée entre 2002 et 2006