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

CARTOGRAPHIE

Rivières Rance et Célé
Syndicat Mixte du Bassin de la Rance et du Célé
24 allée V. Hugo - BP 118
46103 FIGEAC Cedex
Tél : 05.65.11.47.65
Fax : 05.65.11.47.66
www.smbrc.com

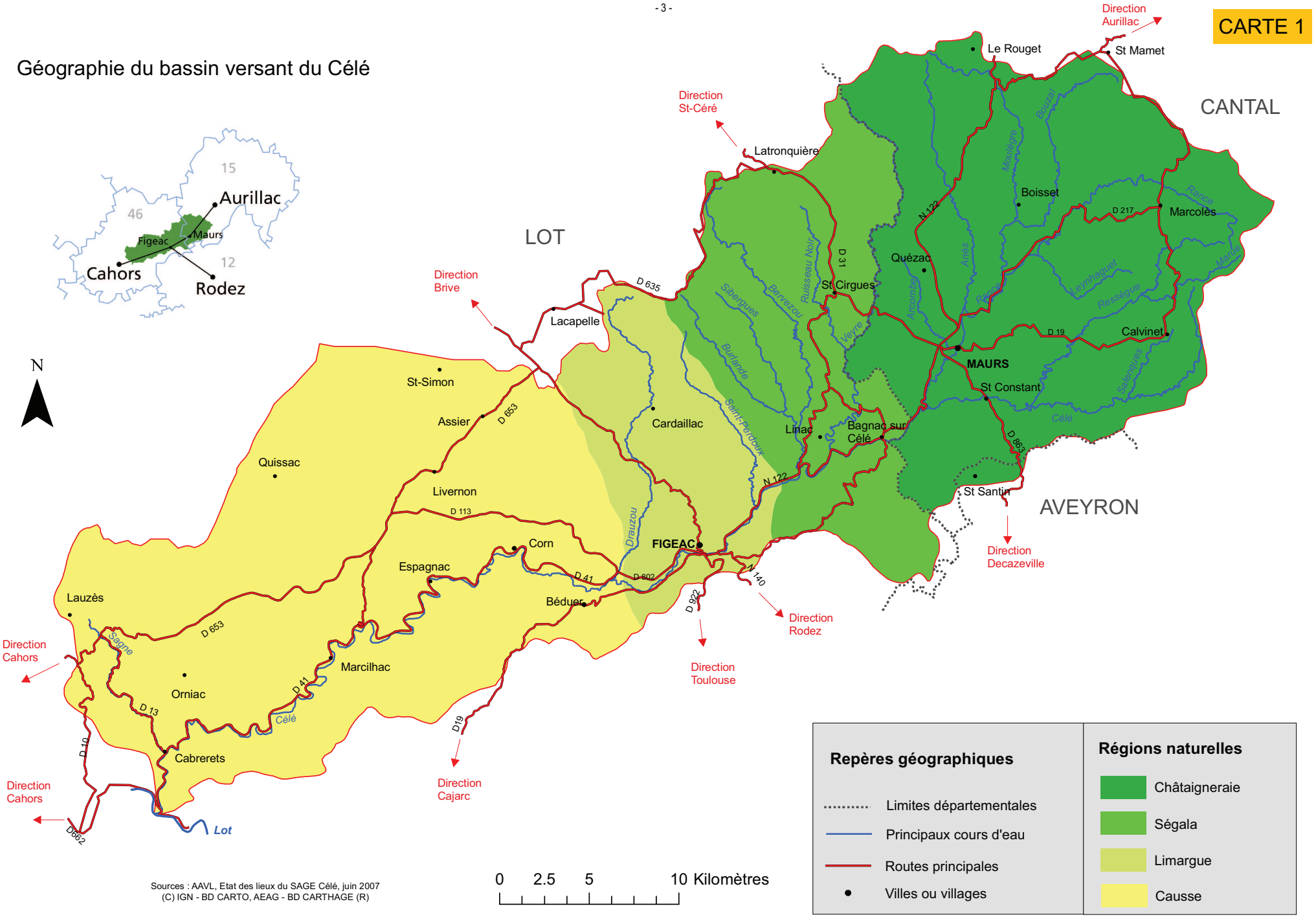
Version : mai 2011

SOMMAIRE

CARTE 1 : Géographie du bassin versant du Célé..... 3
CARTE 2 : Découpage administratif au 15/04/11..... 4
CARTE 3 : Relief du bassin versant..... 5
CARTE 4 : Réseau hydrographique superficiel..... 6
CARTE 5 : Masses d'eau et circulation d'eau souterraines..... 7
CARTE 6 : Formations géologiques..... 8
CARTE 7 : Milieux naturels et espèces remarquables..... 9
CARTE 8 : Zones humides (inventaires 2004-2007)..... 10
CARTE 9 : Unités de gestion et captages en eau potable..... 11
CARTE 10 : Etat et objectifs écologiques des masses d'eaux superficielles fixés dans le SDAGE Adour-Garonne..... 12
CARTE 11 : Etat et objectifs chimiques des masses d'eaux superficielles fixés dans le SDAGE Adour-Garonne..... 13
CARTE 12 : Etat et objectifs chimiques et quantitatifs des masses d'eaux souterraines fixés dans le SDAGE Adour-Garonne..... 14
CARTE 13 : Objectifs de qualité bactériologique et physicochimique fixés pour les eaux superficielles dans le SAGE Célé..... 15
CARTE 14 : Objectifs de qualité bactériologique et physicochimique fixés pour les eaux souterraines dans le SAGE Célé..... 16
CARTE 15 : Cours d'eau concernés par les articles 1 et 3 du Règlement du SAGE Célé..... 17
CARTE 16 : Zone prioritaire pour la qualité sanitaire et le bon état physicochimique des eaux..... 18
CARTE 17 : Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles (hors bactériologie) 19
CARTE 18 : Zones sensibles à l'érosion des sols..... 20
CARTE 19 : Réseau de suivi de la qualité des eaux souterraines..... 21
CARTE 20 : Classement des cours d'eau au titre de l'article L.214-17 du code de l'environnement..... 22
CARTE 21 : Etat hydrologique des étiages sur le bassin du Célé..... 23
CARTE 22 : Réseau de contrôle hydrologique..... 24
CARTE 23 : Zones concernées par l'article 2 du Règlement du SAGE Célé..... 25

CARTE 1

Géographie du bassin versant du Célé



Repères géographiques

- Limites départementales
- Principaux cours d'eau
- Routes principales
- Villes ou villages

Régions naturelles

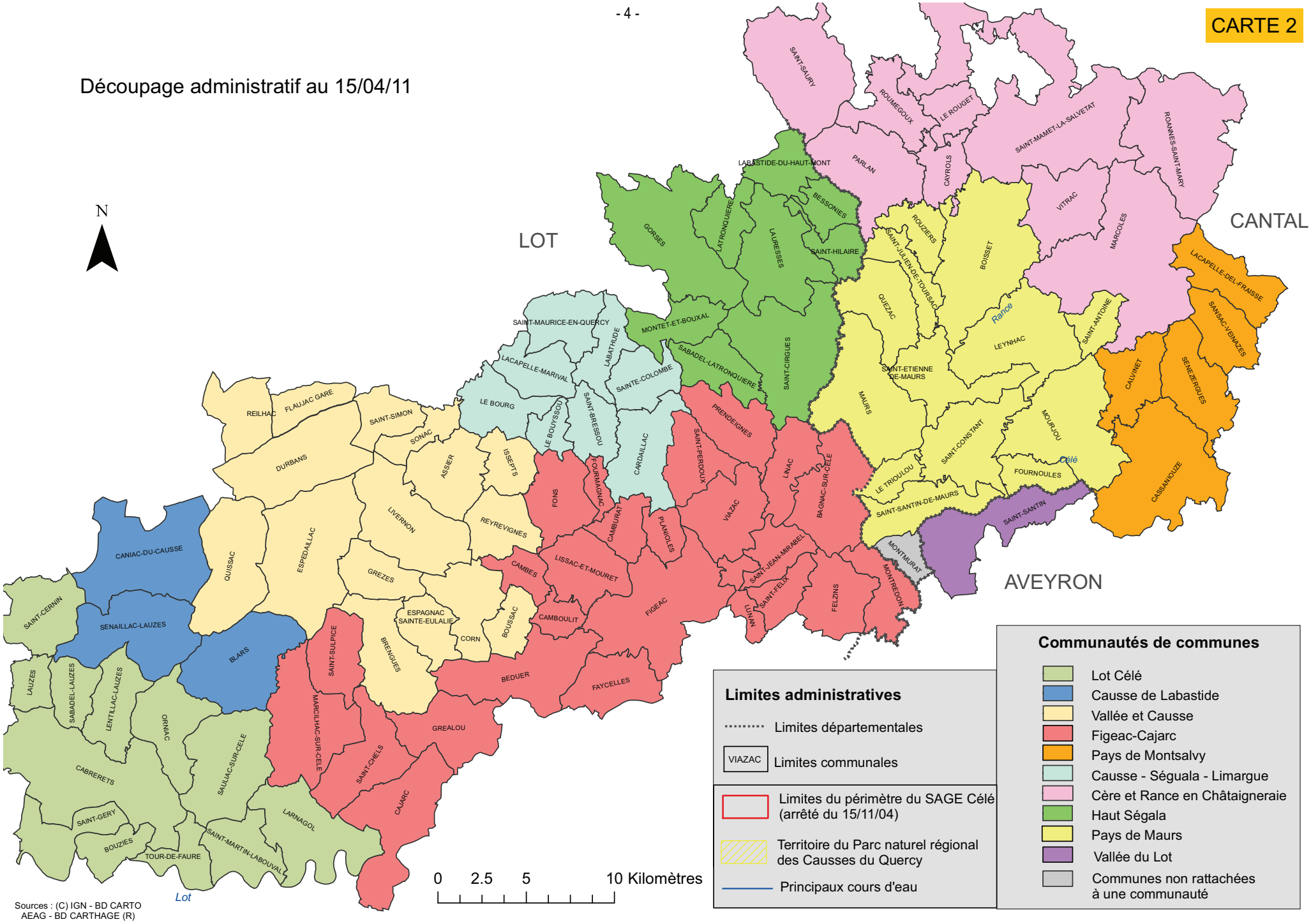
- Châtaigneraie
- Ségala
- Limargue
- Causse

0 2.5 5 10 Kilomètres

Sources : AAVL, Etat des lieux du SAGE Célé, juin 2007
(C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)

CARTE 2

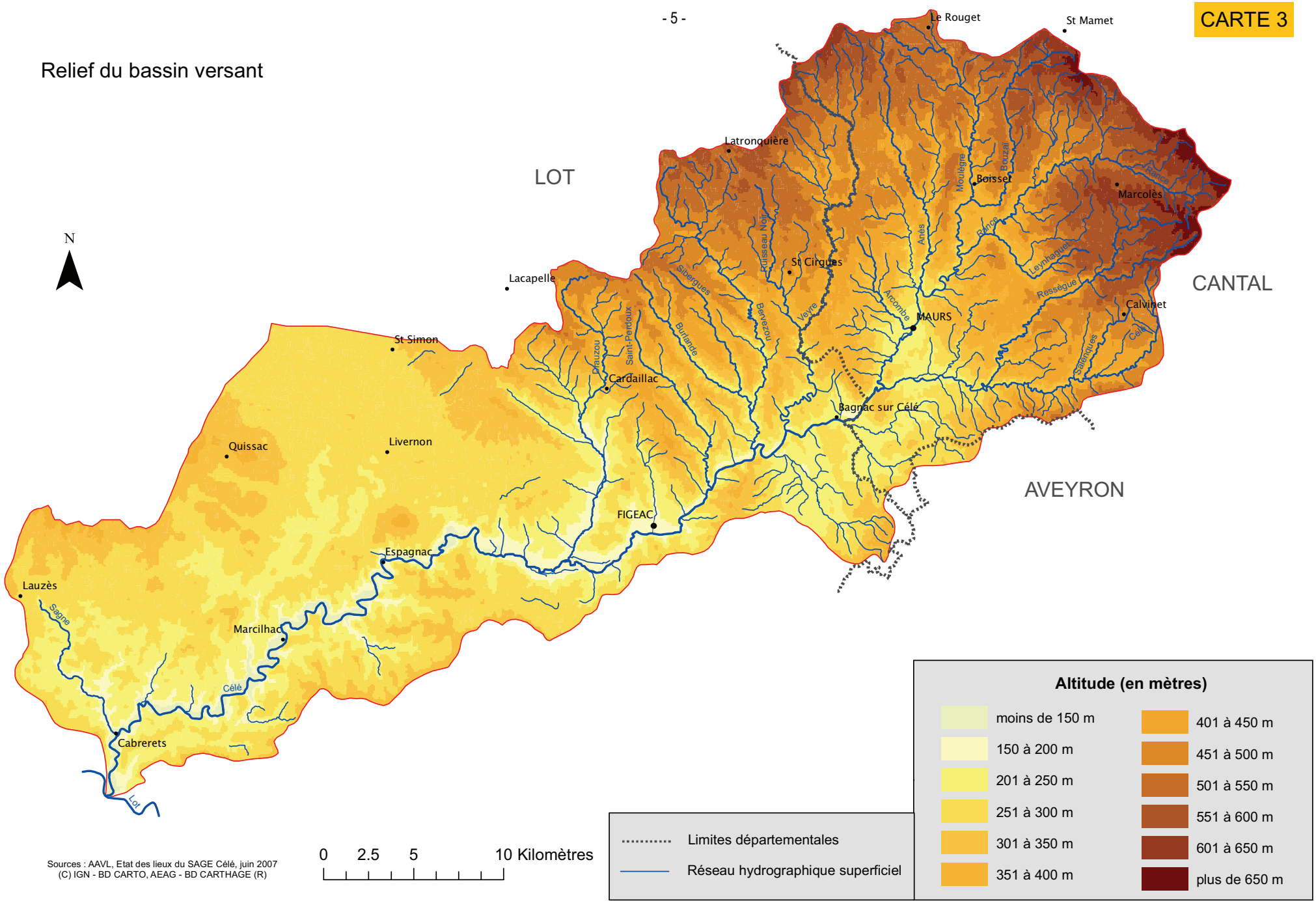
Découpage administratif au 15/04/11



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

CARTE 3

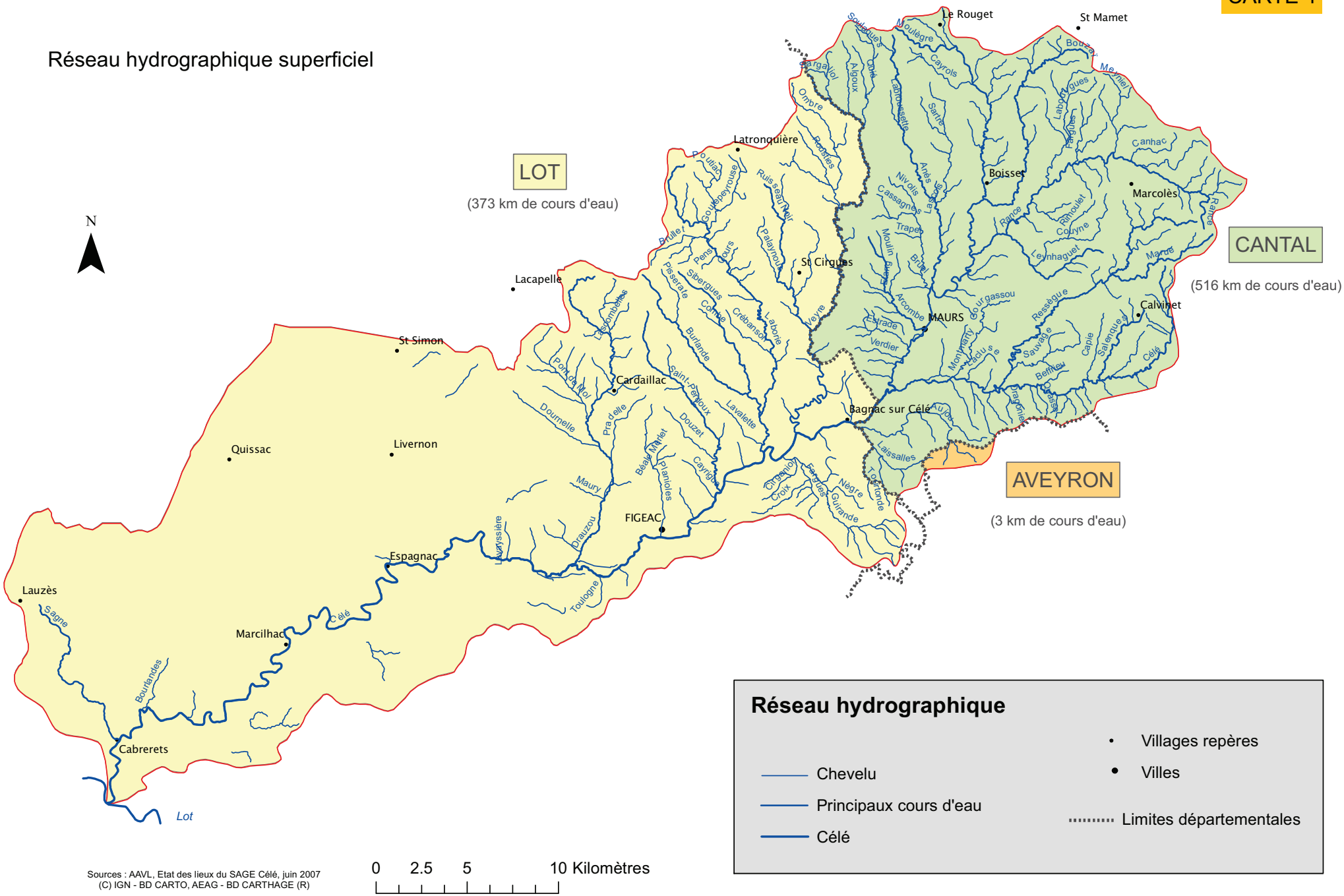
Relief du bassin versant



Sources : AAVL, Etat des lieux du SAGE Célé, juin 2007
(C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)

CARTE 4

Réseau hydrographique superficiel



Réseau hydrographique

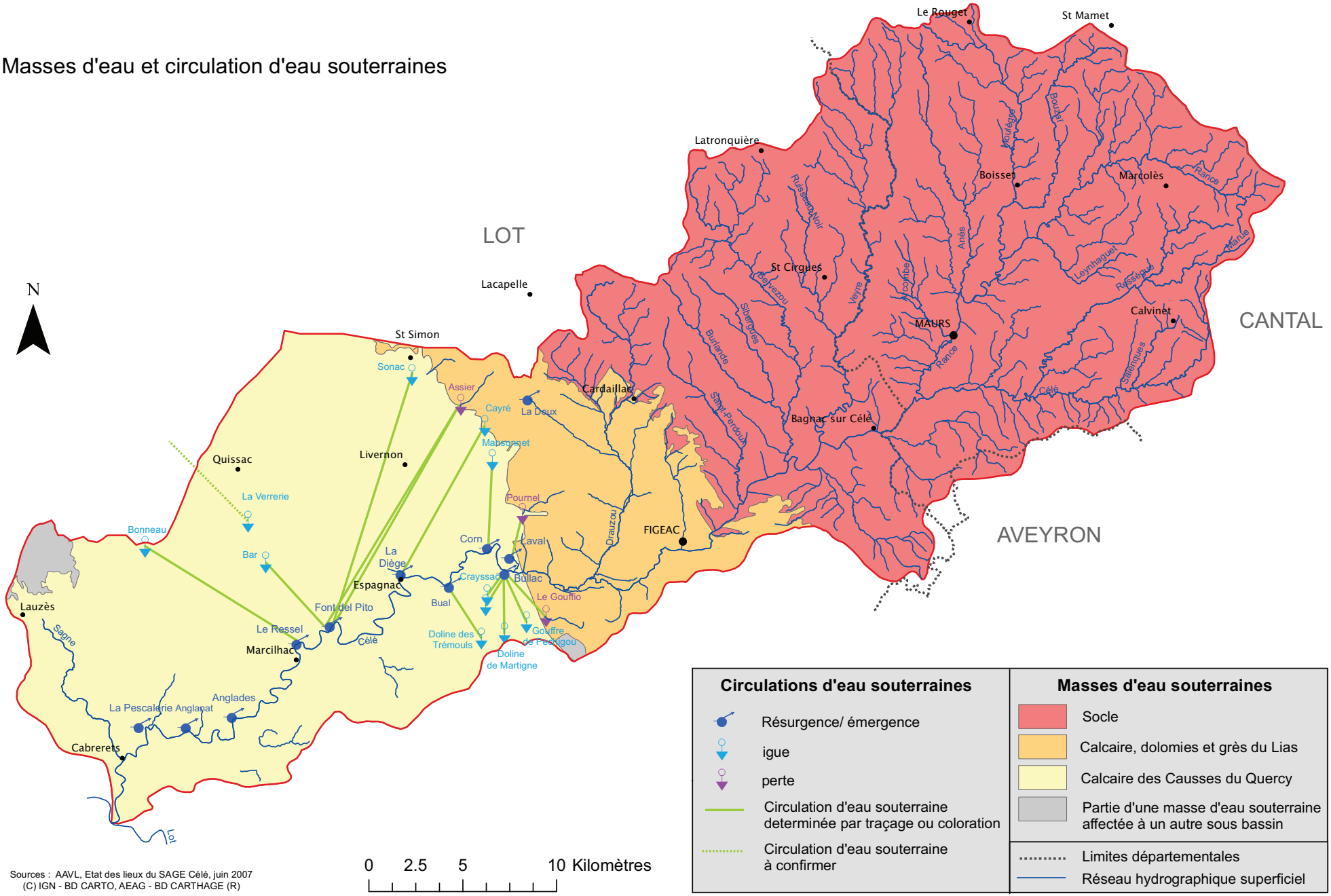
- Chevelu
- Principaux cours d'eau
- Célé
- Villages repères
- Villes
- Limites départementales

0 2.5 5 10 Kilomètres

Sources : AAVL, Etat des lieux du SAGE Célé, juin 2007
(C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)

CARTE 5

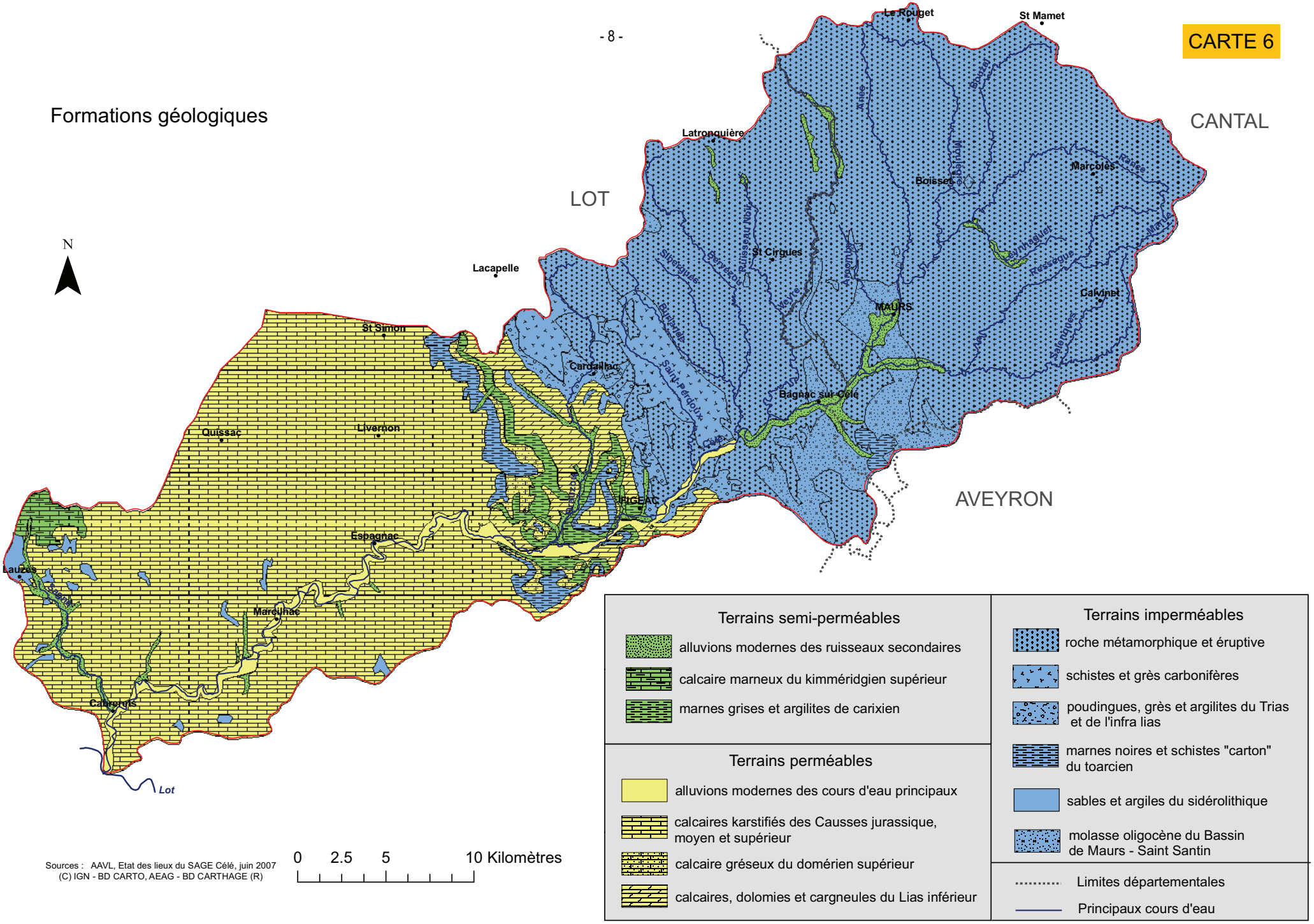
Masses d'eau et circulation d'eau souterraines



Sources : AAVL, Etat des lieux du SAGE Célé, juin 2007
(C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)

CARTE 6

Formations géologiques



Sources : AAVL, Etat des lieux du SAGE Célé, juin 2007
(C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)

Terrains semi-perméables

- alluvions modernes des ruisseaux secondaires
- calcaire marneux du kimméridgien supérieur
- marnes grises et argilites de carixien

Terrains perméables

- alluvions modernes des cours d'eau principaux
- calcaires karstifiés des Causses jurassique, moyen et supérieur
- calcaire gréseux du domérien supérieur
- calcaires, dolomies et cargneules du Lias inférieur

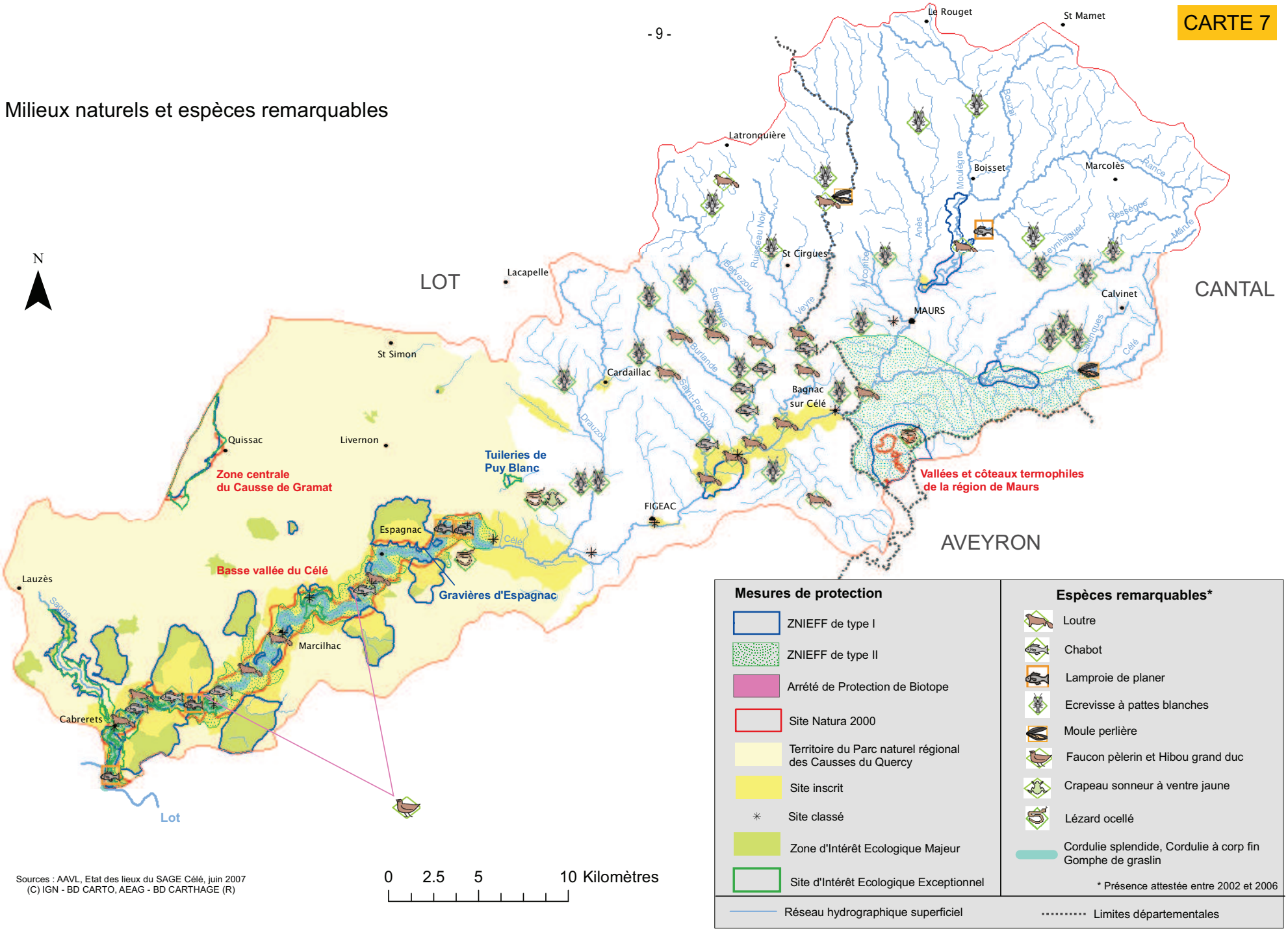
Terrains imperméables

- roche métamorphique et éruptive
- schistes et grès carbonifères
- poudingues, grès et argilites du Trias et de l'infra lias
- marnes noires et schistes "carton" du toarcien
- sables et argiles du sidérolithique
- molasse oligocène du Bassin de Maurs - Saint Santin

- Limites départementales
- Principaux cours d'eau

CARTE 7

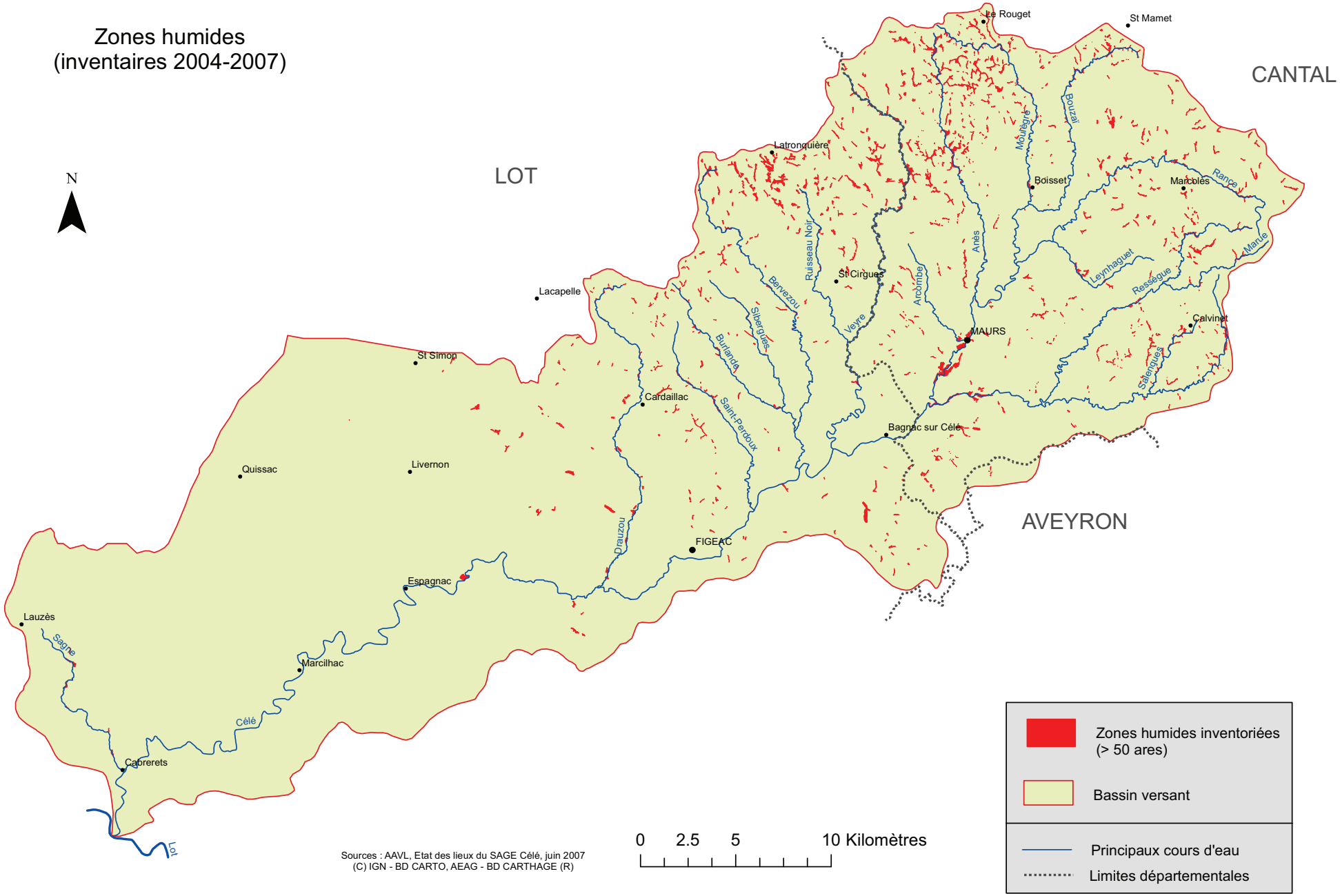
Milieux naturels et espèces remarquables



Sources : AAVL, Etat des lieux du SAGE Célé, juin 2007
(C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)

CARTE 8

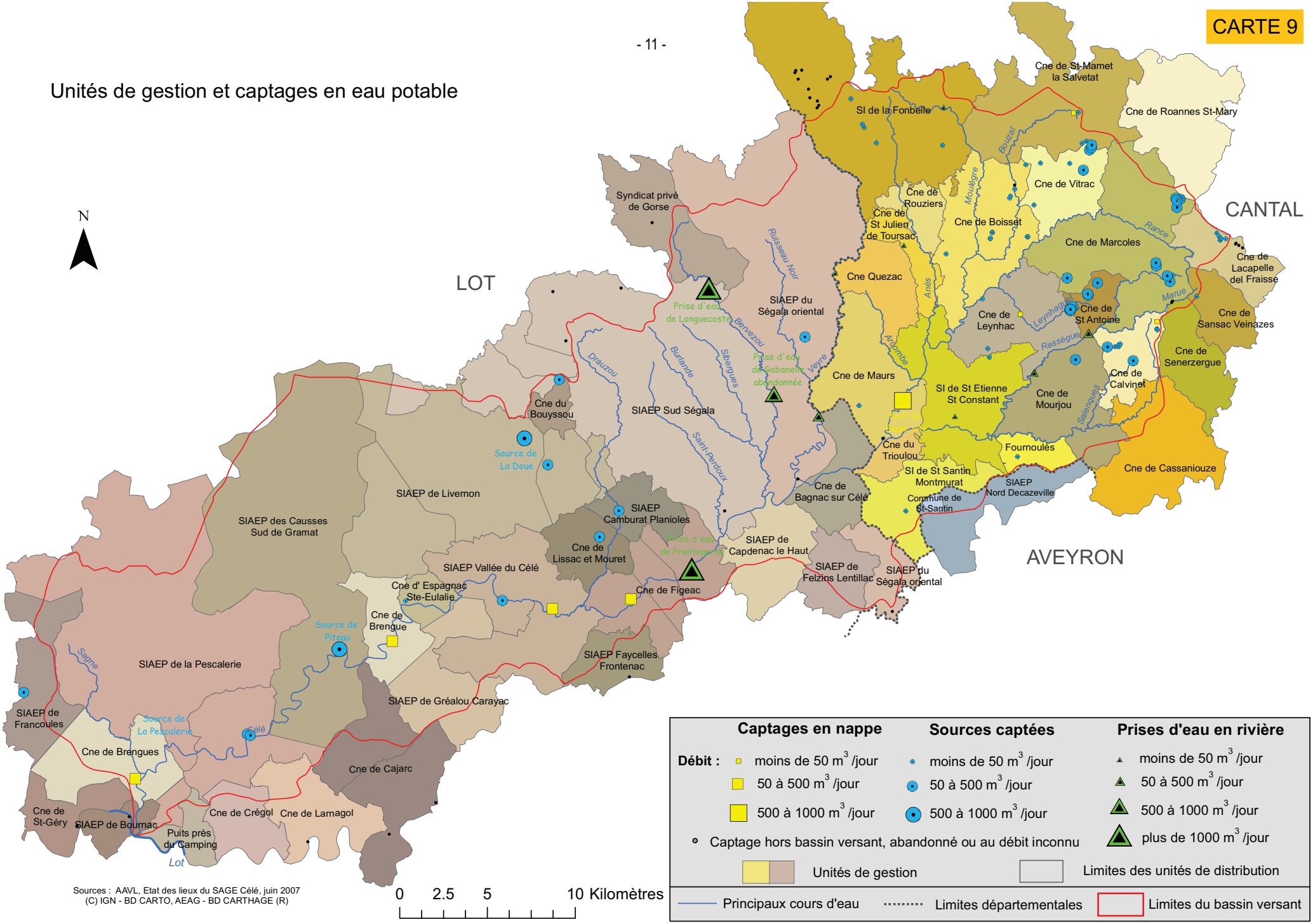
Zones humides (inventaires 2004-2007)



Sources : AAVL, Etat des lieux du SAGE Célé, juin 2007
(C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)

CARTE 9

Unités de gestion et captages en eau potable



	Captages en nappe	Sources captées	Prises d'eau en rivière
Débit :	moins de 50 m³ /jour	moins de 50 m³ /jour	moins de 50 m³ /jour
	50 à 500 m³ /jour	50 à 500 m³ /jour	50 à 500 m³ /jour
	500 à 1000 m³ /jour	500 à 1000 m³ /jour	500 à 1000 m³ /jour
	Captage hors bassin versant, abandonné ou au débit inconnu		plus de 1000 m³ /jour

Unités de gestion — Limites des unités de distribution

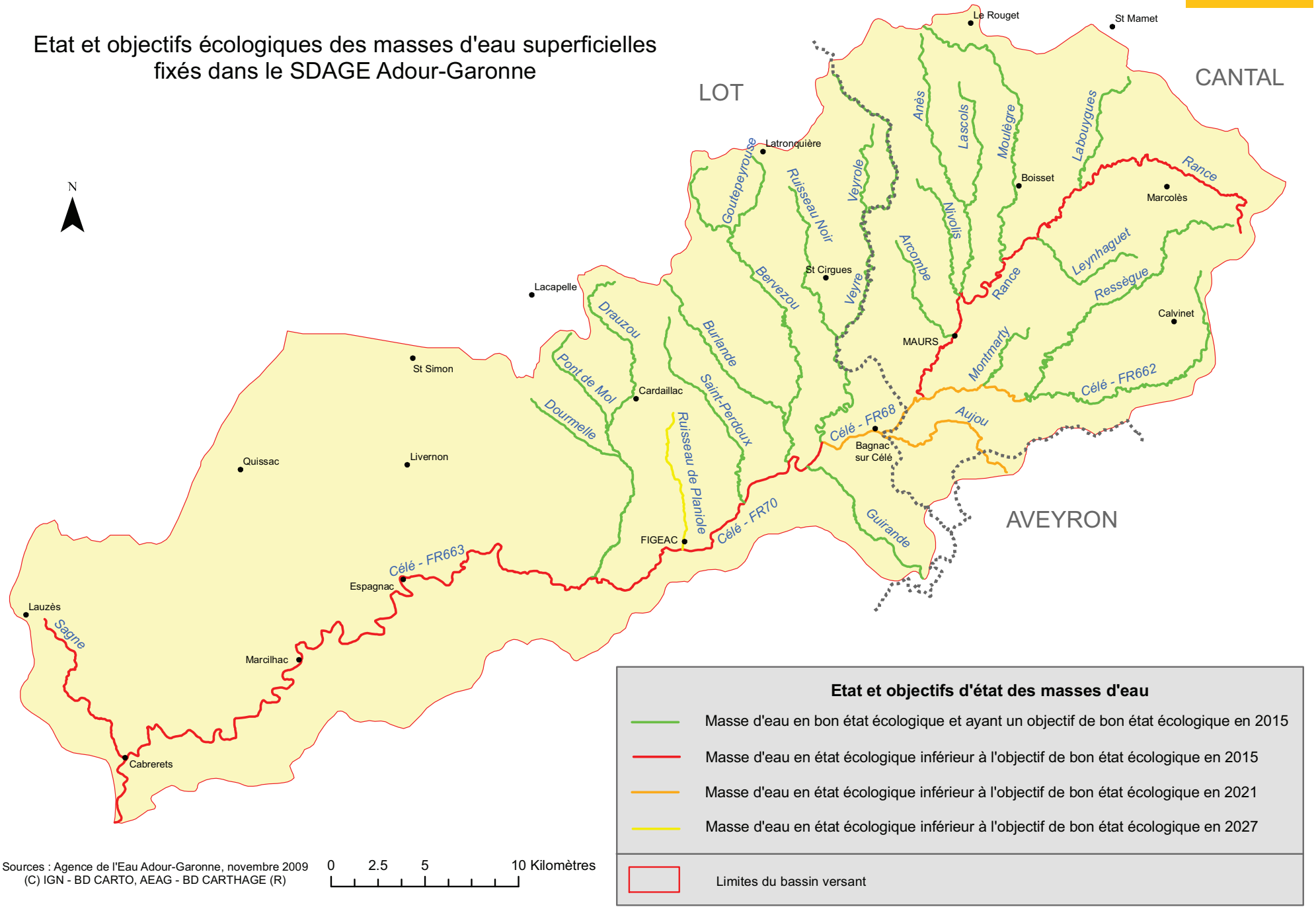
Principaux cours d'eau — Limites départementales — Limites du bassin versant

0 2.5 5 10 Kilomètres

Sources : AAVL, Etat des lieux du SAGE Célé, juin 2007
(C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)

CARTE 10

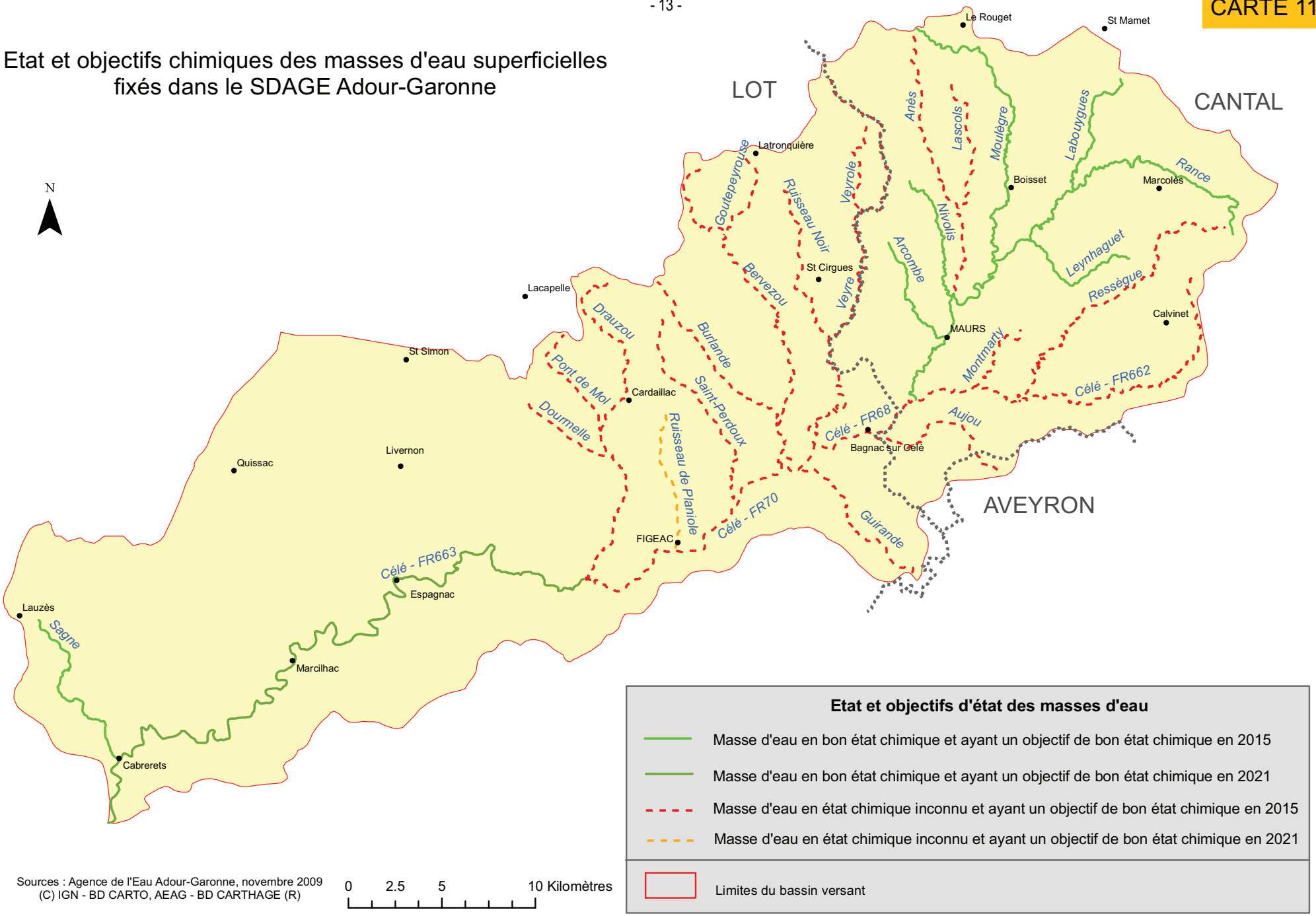
Etat et objectifs écologiques des masses d'eau superficielles fixés dans le SDAGE Adour-Garonne



Sources : Agence de l'Eau Adour-Garonne, novembre 2009
(C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)

CARTE 11

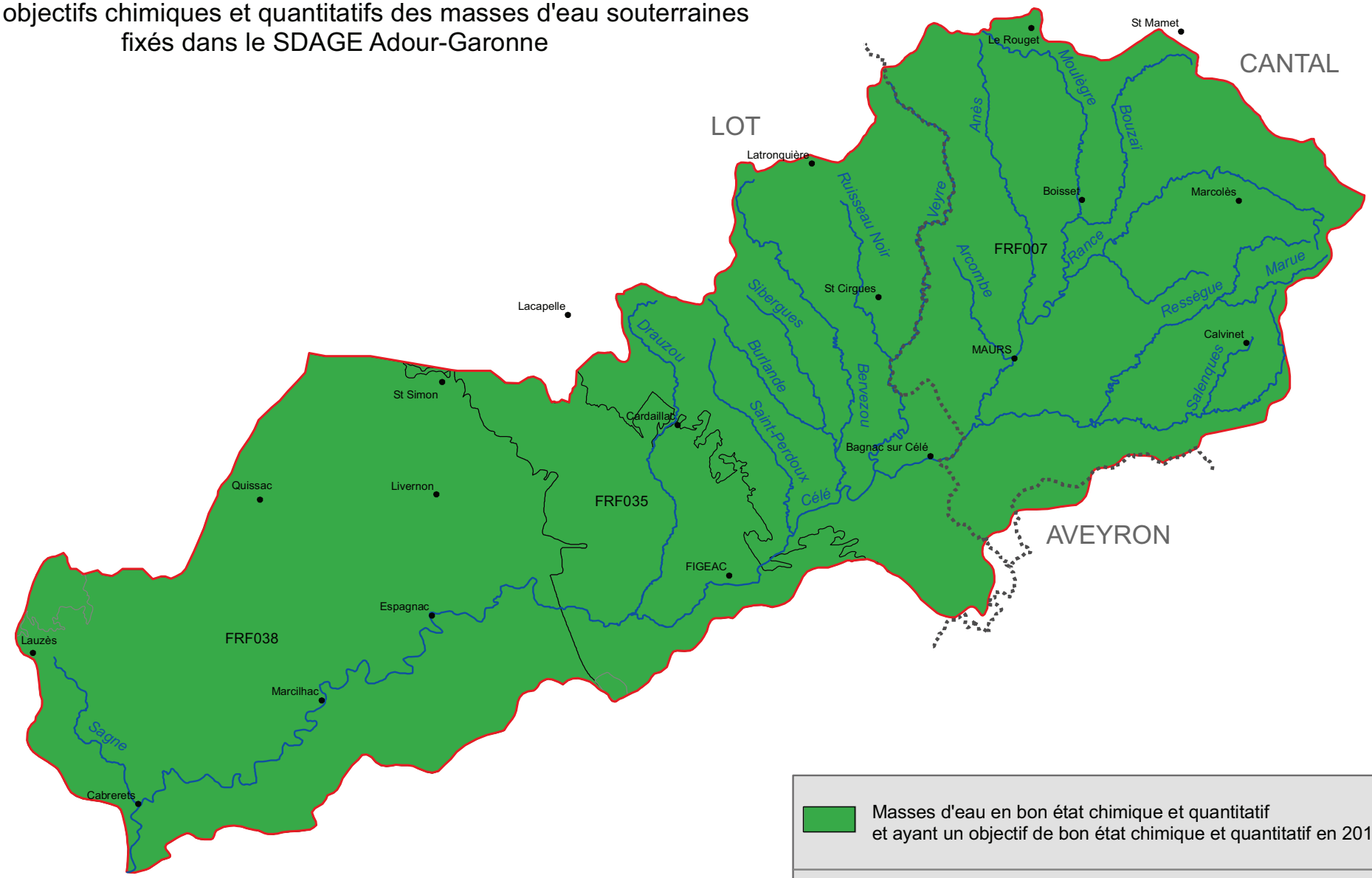
Etat et objectifs chimiques des masses d'eau superficielles fixés dans le SDAGE Adour-Garonne



Sources : Agence de l'Eau Adour-Garonne, novembre 2009
(C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)

CARTE 12

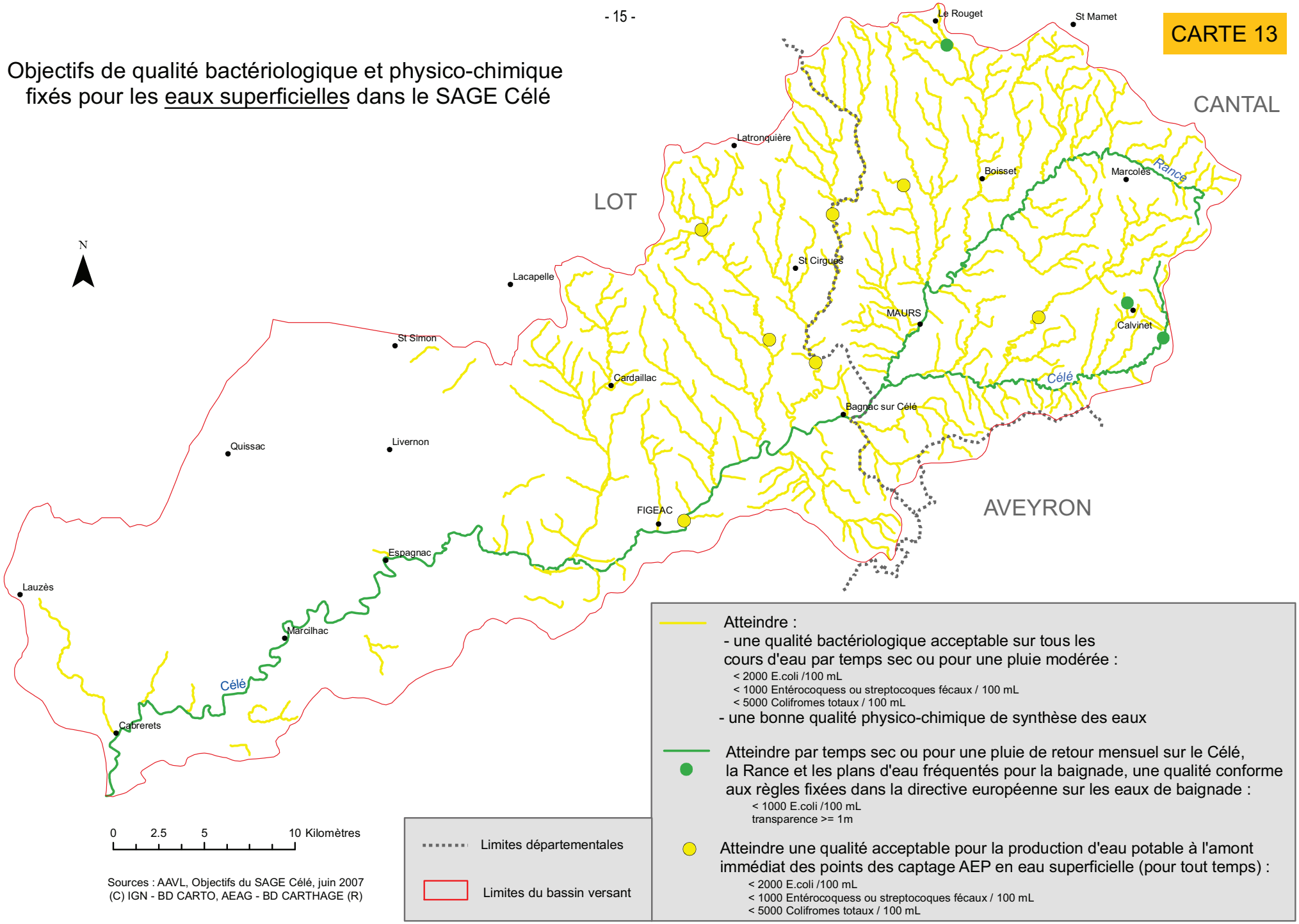
Etat et objectifs chimiques et quantitatifs des masses d'eau souterraines fixés dans le SDAGE Adour-Garonne



Sources : Agence de l'Eau Adour-Garonne, novembre 2009
(C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)

CARTE 13

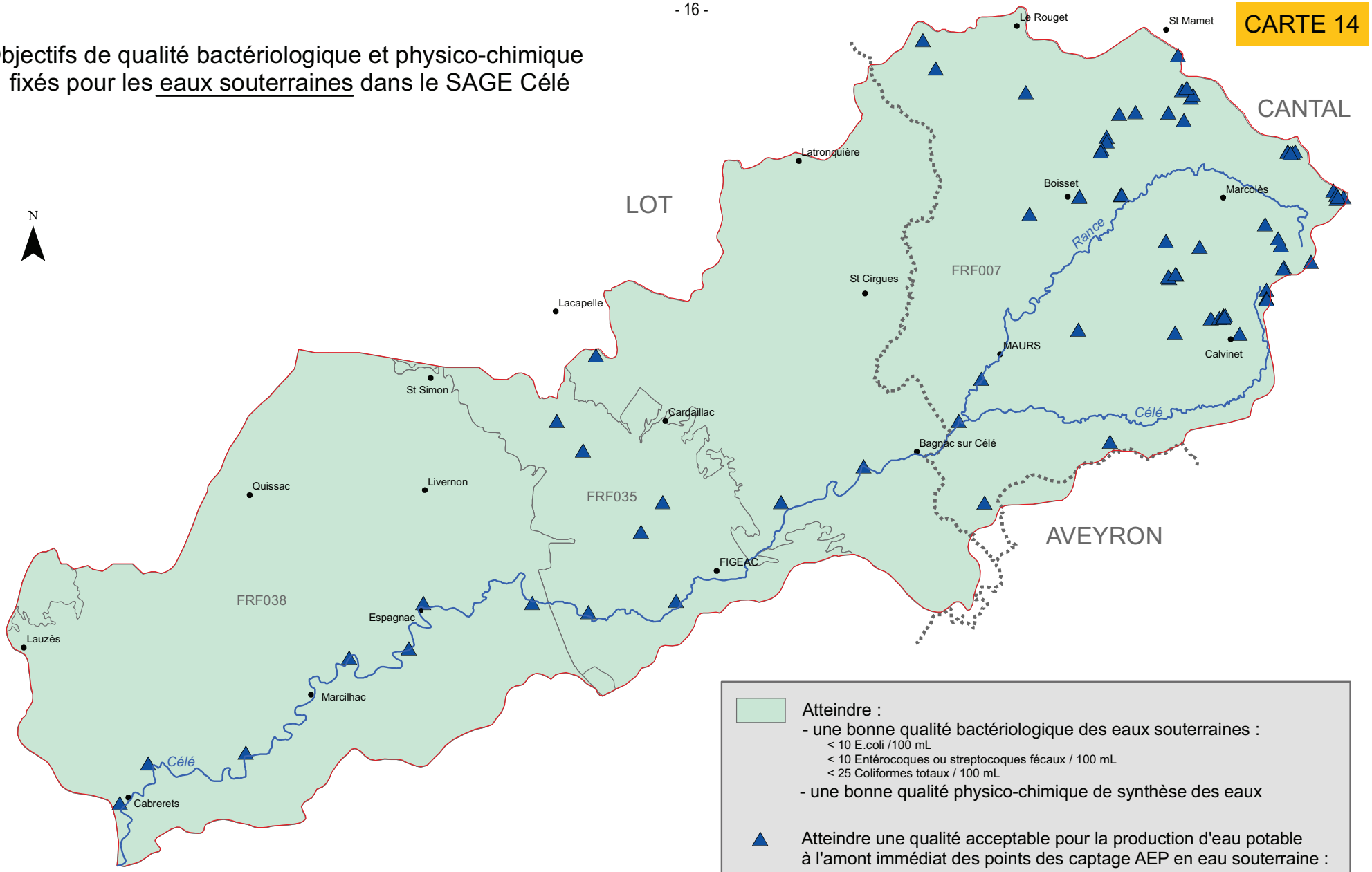
Objectifs de qualité bactériologique et physico-chimique fixés pour les eaux superficielles dans le SAGE Célé



Sources : AAVL, Objectifs du SAGE Célé, juin 2007
(C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)

CARTE 14

Objectifs de qualité bactériologique et physico-chimique fixés pour les eaux souterraines dans le SAGE Célé



Atteindre :
- une bonne qualité bactériologique des eaux souterraines :
  - < 10 E.coli /100 mL
  - < 10 Entérocoques ou streptocoques fécaux / 100 mL
  - < 25 Coliformes totaux / 100 mL
- une bonne qualité physico-chimique de synthèse des eaux

Atteindre une qualité acceptable pour la production d'eau potable à l'amont immédiat des points des captage AEP en eau souterraine :
- < 20 E.coli /100 mL
- < 20 Entérocoquess ou streptocoques fécaux / 100 mL
- < 50Coliformes totaux / 100 mL

Limites départementales

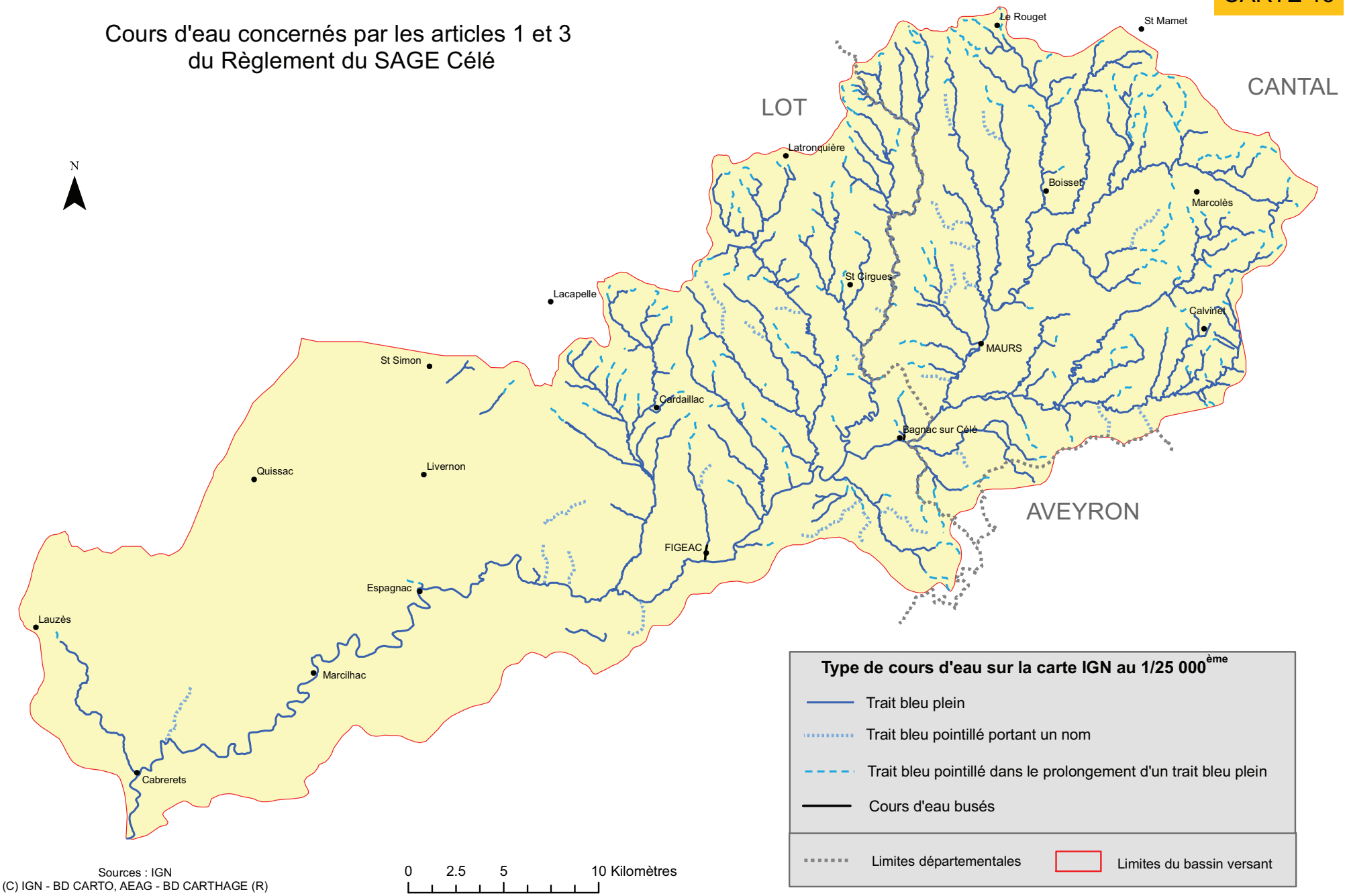
Limites du bassin versant

0 2.5 5 10 Kilomètres

Sources : AAVL, Objectifs du SAGE Célé, Juin 2007
(C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)

CARTE 15

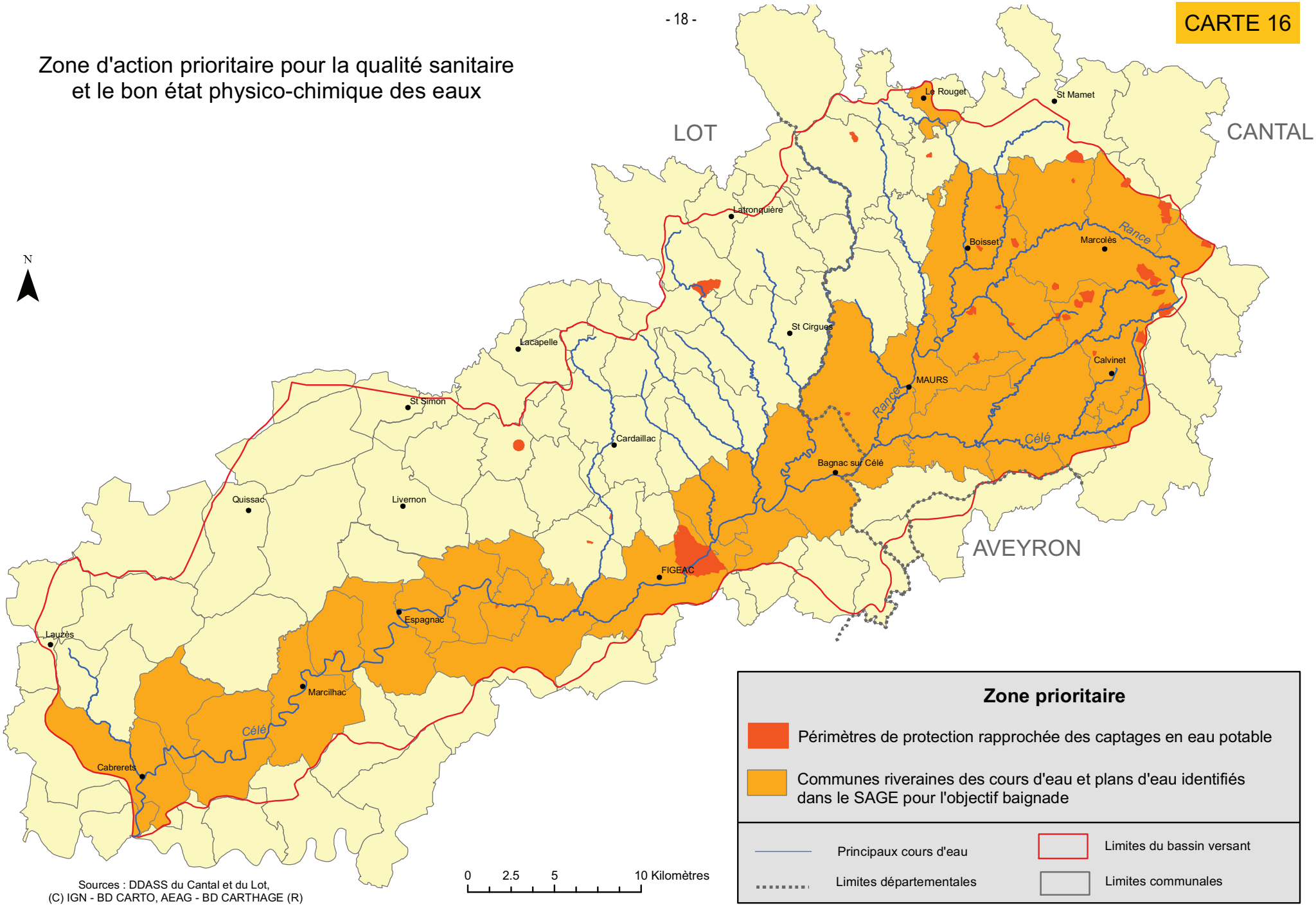
Cours d'eau concernés par les articles 1 et 3 du Règlement du SAGE Célé



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

CARTE 16

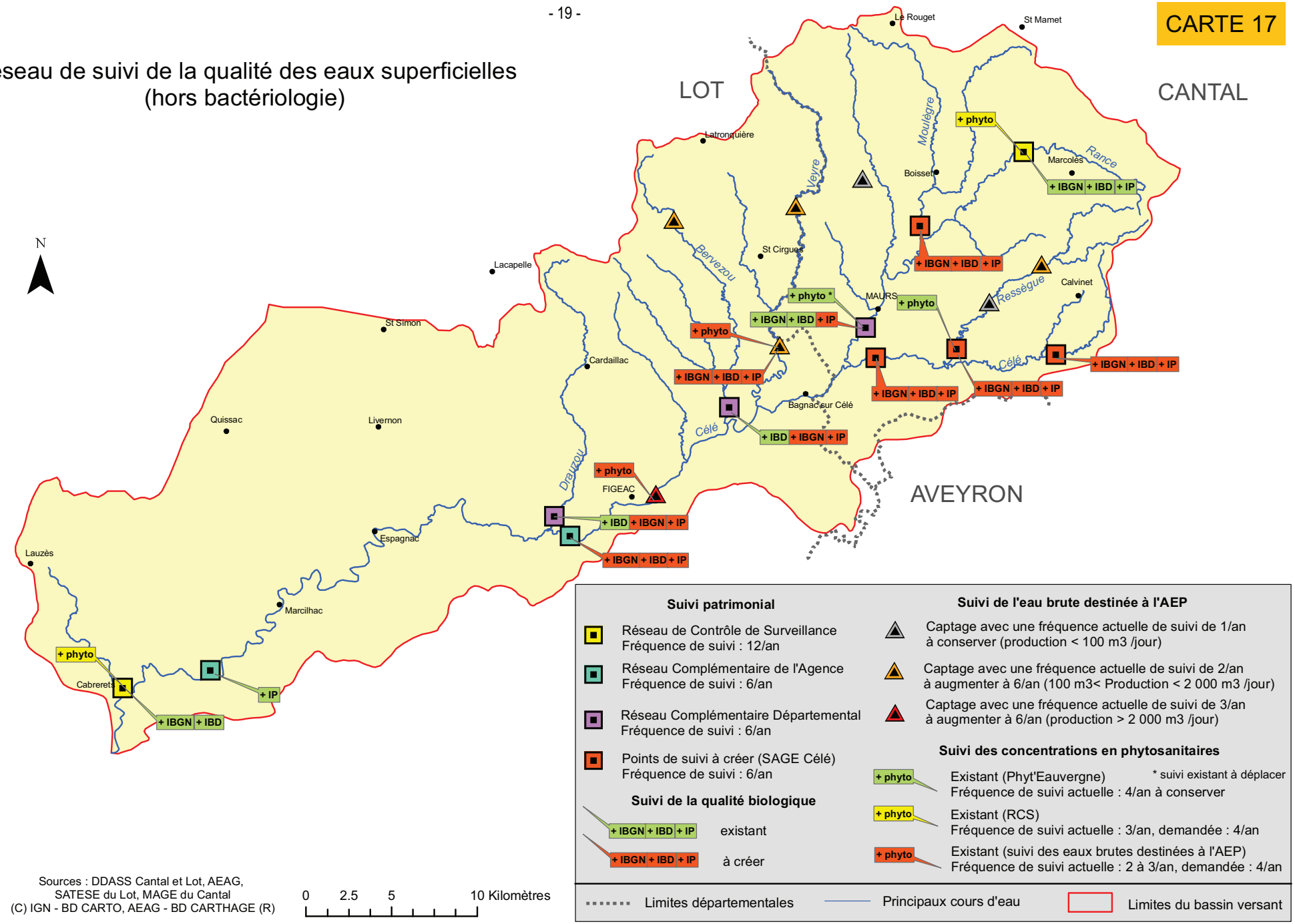
Zone d'action prioritaire pour la qualité sanitaire et le bon état physico-chimique des eaux



Sources : DDASS du Cantal et du Lot,
(C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)

CARTE 17

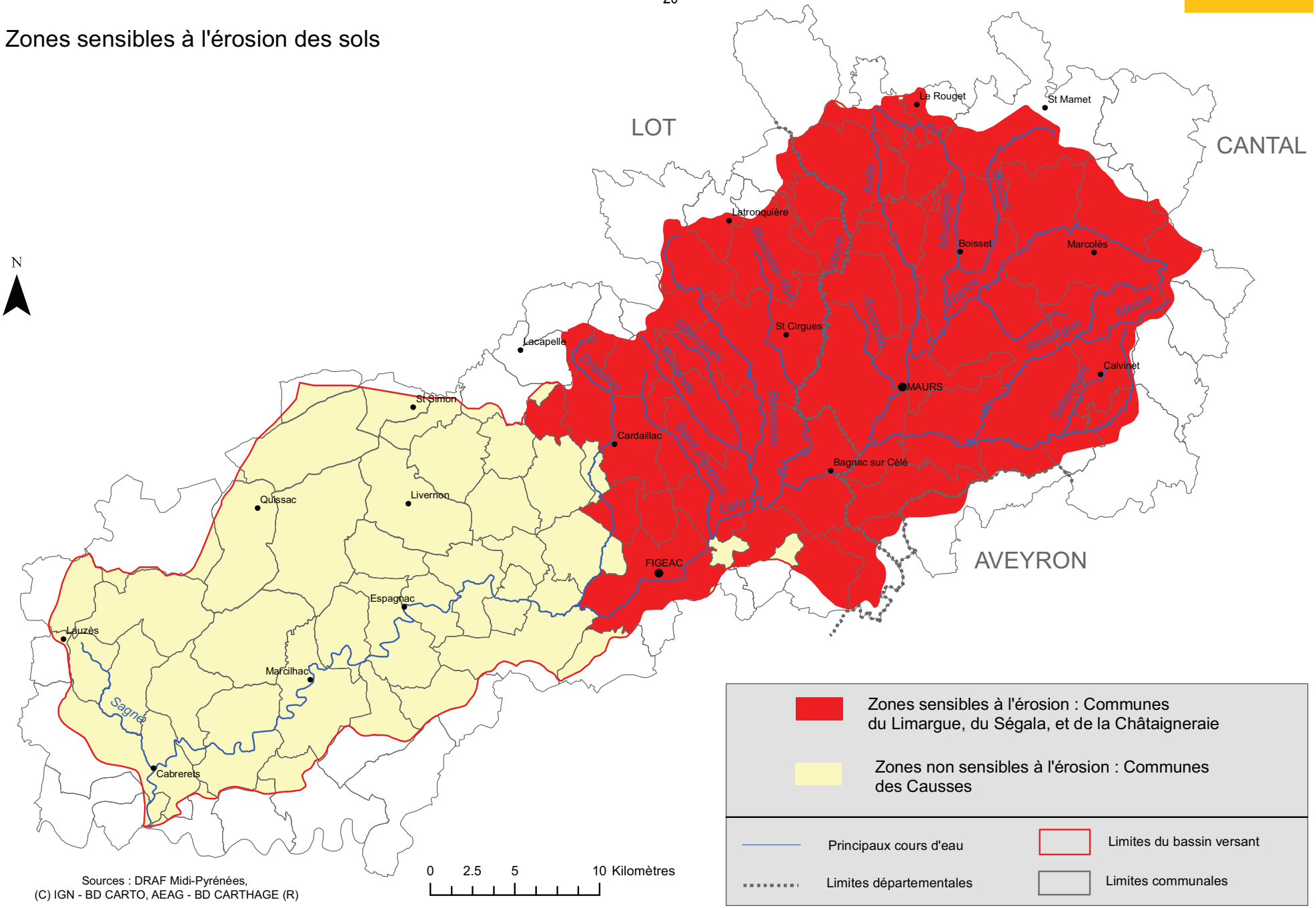
Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles (hors bactériologie)



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

CARTE 18

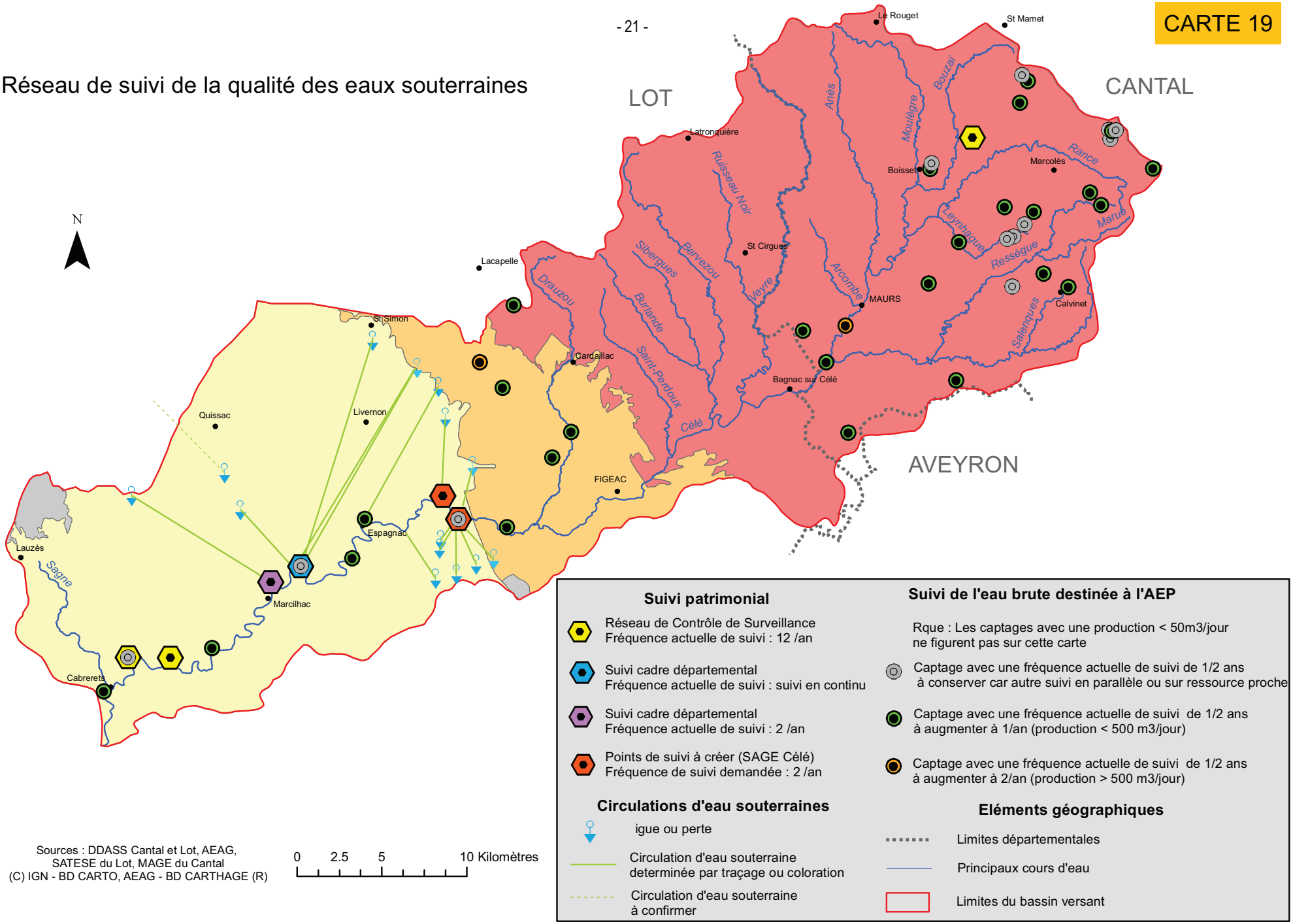
Zones sensibles à l'érosion des sols



Sources : DRAF Midi-Pyrénées,
(C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)

CARTE 19

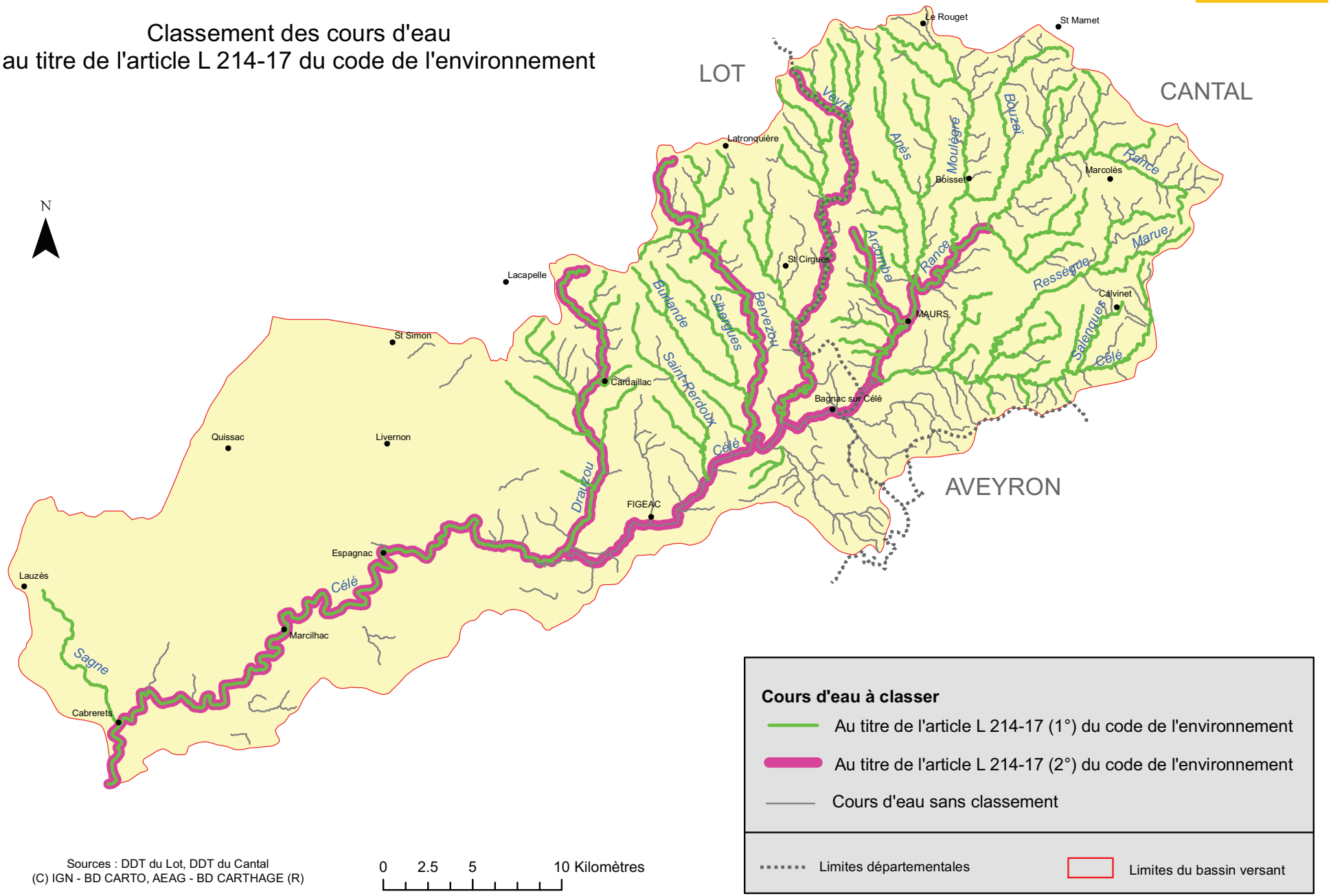
Réseau de suivi de la qualité des eaux souterraines



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

CARTE 20

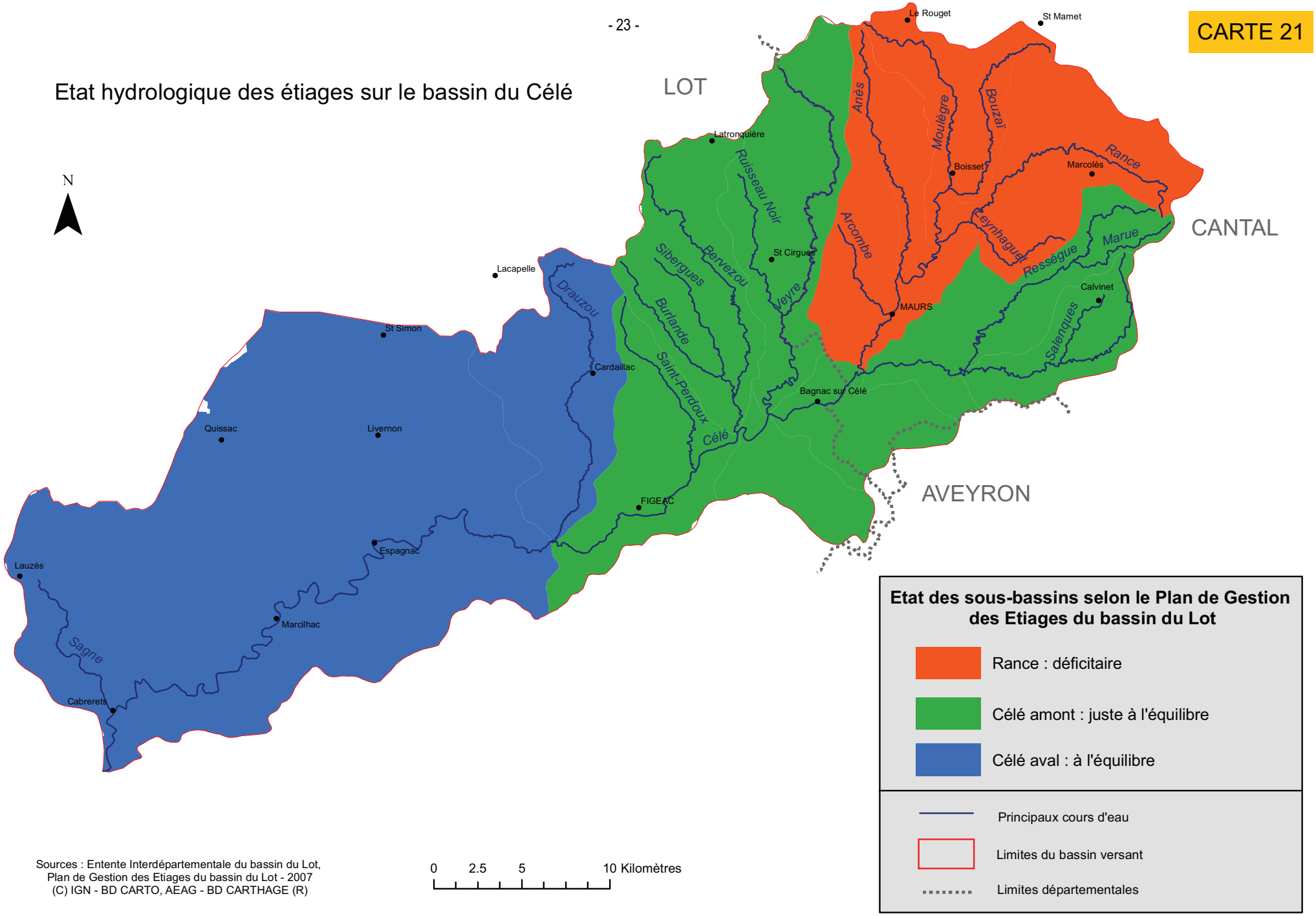
Classement des cours d'eau au titre de l'article L 214-17 du code de l'environnement



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

CARTE 21

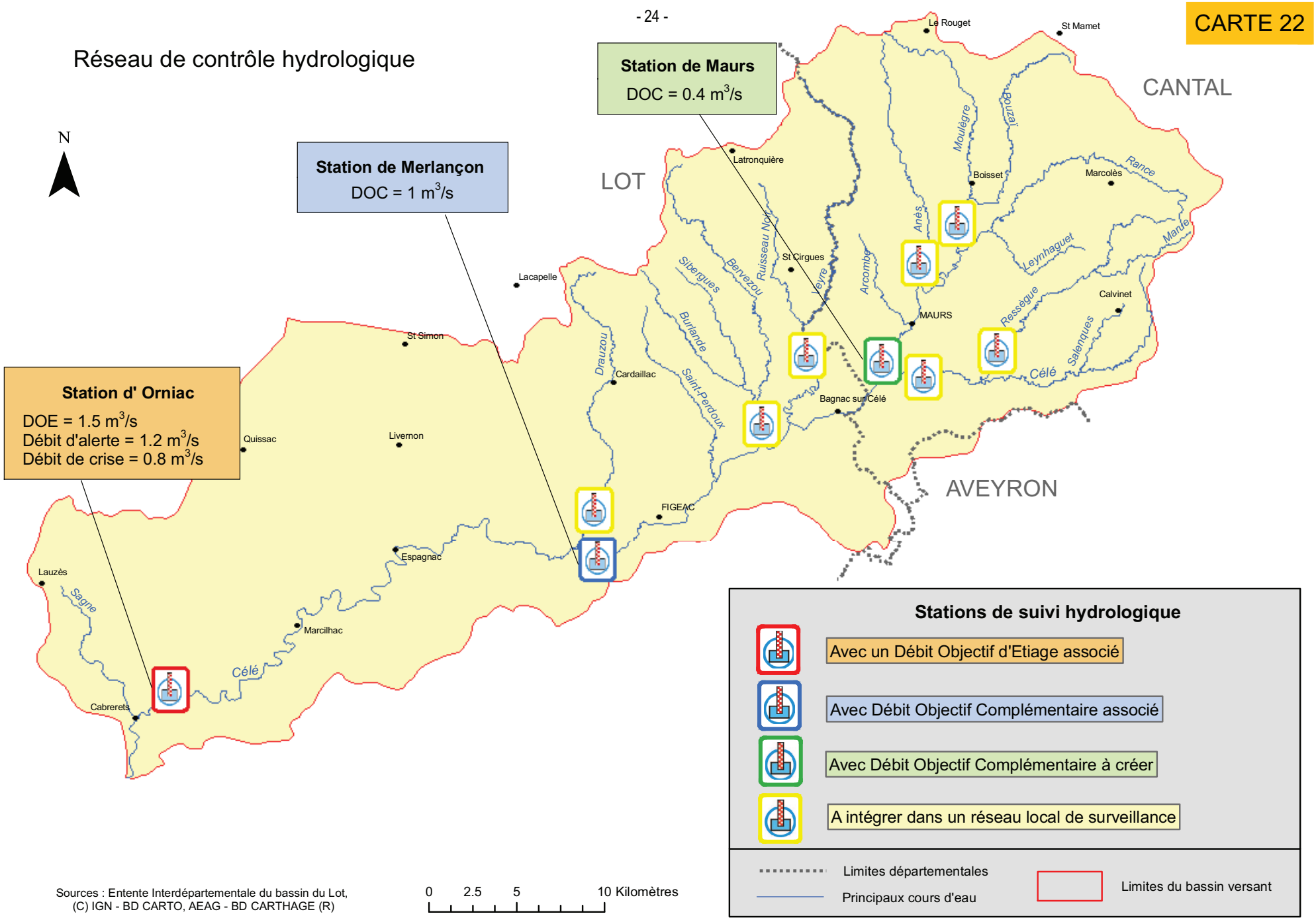
Etat hydrologique des étiages sur le bassin du Célé



Sources : Entente Interdépartementale du bassin du Lot,
Plan de Gestion des Etiages du bassin du Lot - 2007
(C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)

CARTE 22

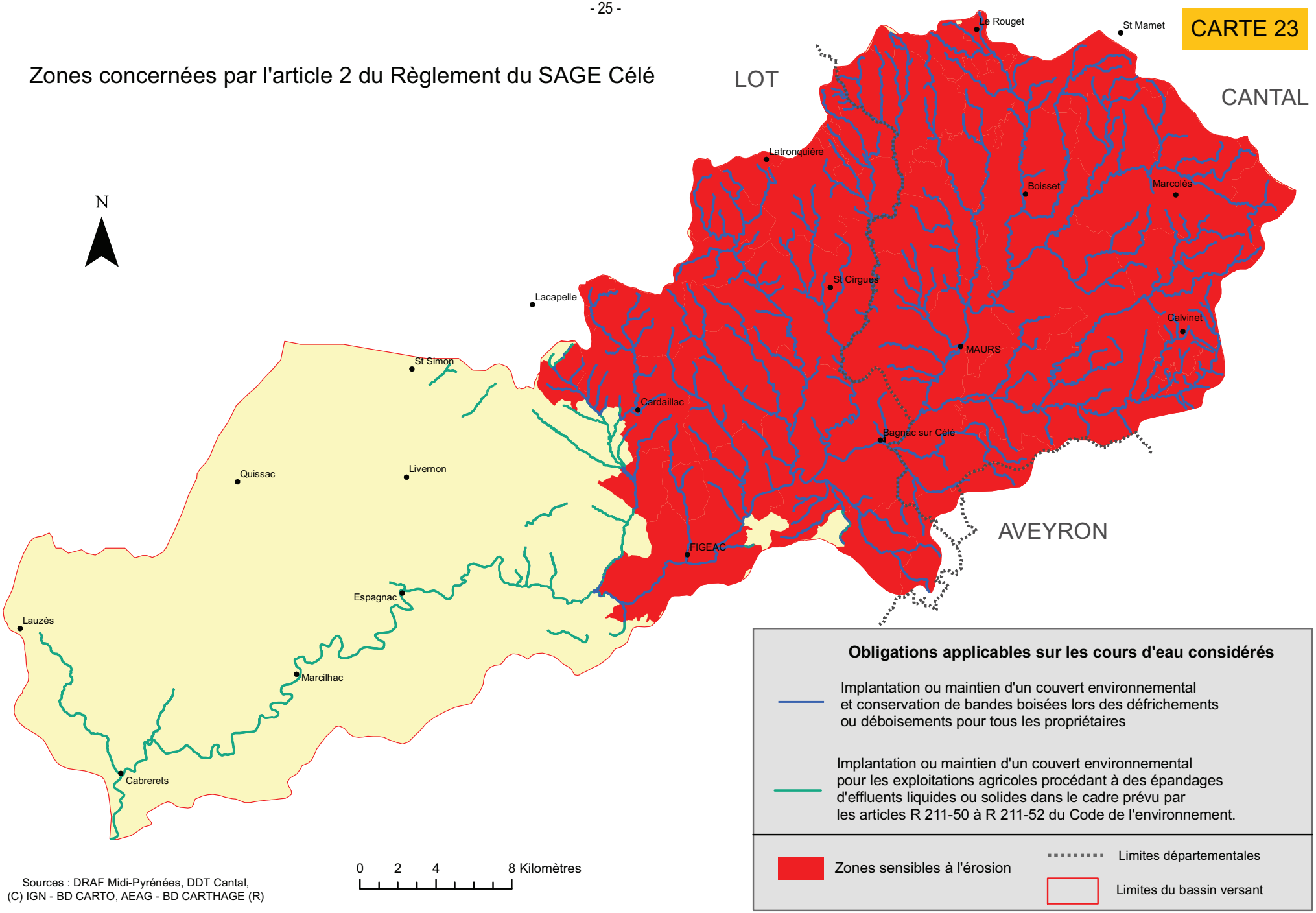
Réseau de contrôle hydrologique



Sources : Entente Interdépartementale du bassin du Lot,
(C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)

CARTE 23

Zones concernées par l'article 2 du Règlement du SAGE Célé



Sources : DRAF Midi-Pyrénées, DDT Cantal,
(C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)