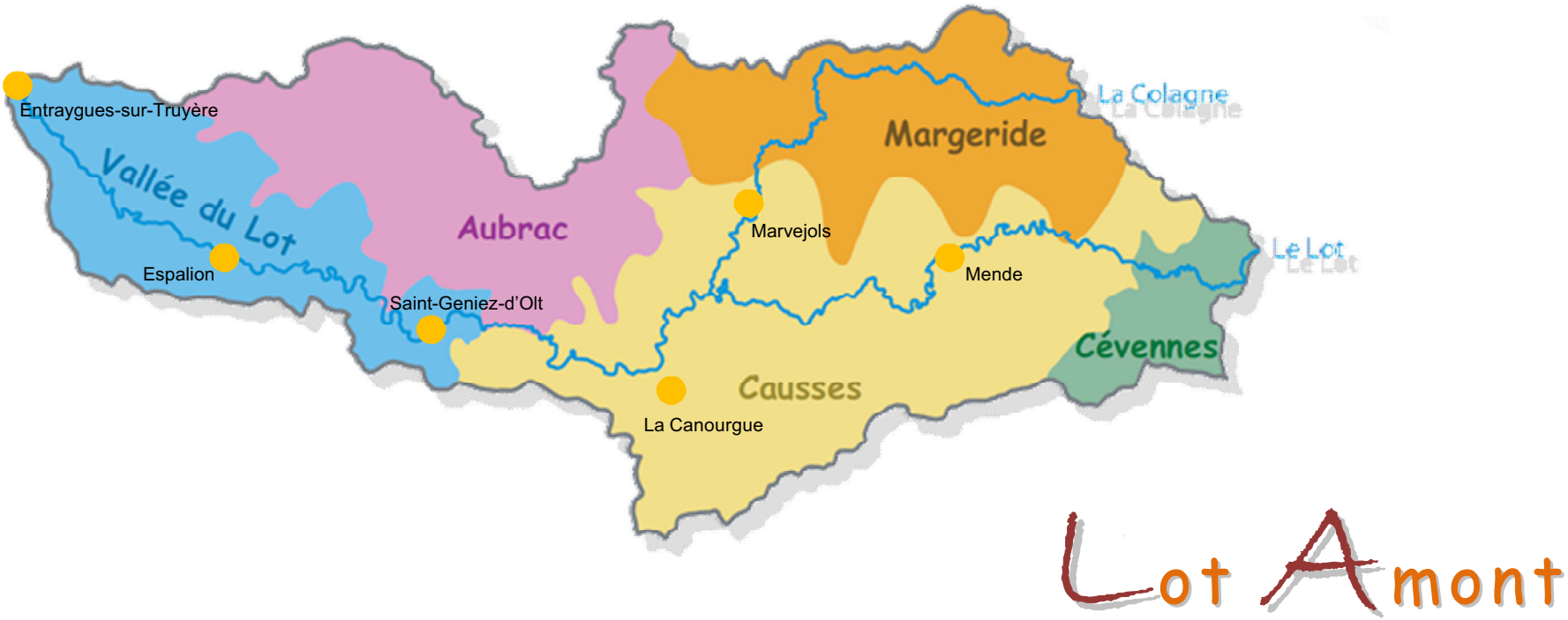
Schéma d'Aménagement

et de Gestion des Eaux

SAGE Lot Amont

ATLAS CARTOGRAPHIQUE



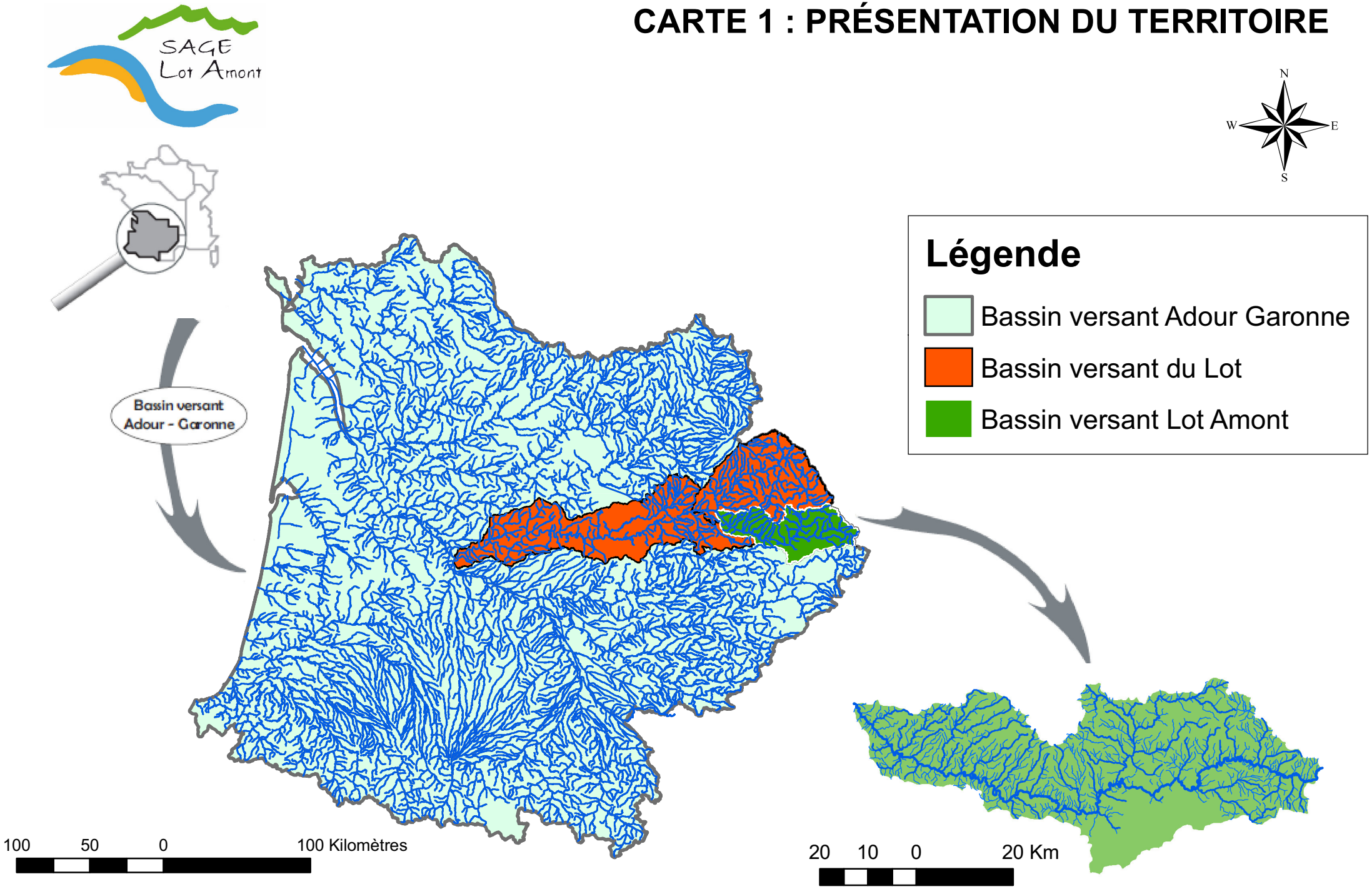
Atlas cartographique du SAGE Lot Amont
Adopté à l'unanimité en CLE du 2 octobre 2015

Index :

CARTE 1 : PRÉSENTATION DU TERRITOIRE
CARTE 2 : RELIEF DU BASSIN VERSANT
CARTE 3 : DÉCOUPAGE ADMINISTRATIF
CARTE 4 : RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE SUPERFICIEL
CARTE 5 : MASSES D'EAU SOUTERRAINES
CARTE 6 : MILIEUX NATURELS ET ESPÈCES REMARQUABLES
CARTE 7 : PROJET DE CLASSEMENT DE COURS D'EAU AU TITRE DE L'ARTICLE L.214-17 DU CODE DE L'ENVIRONNEMENT
CARTE 8 : ZONES HUMIDES
CARTE 9 : ORGANISATION ADMINISTRATIVE DE L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE ET CAPTAGES
CARTE 10 : ÉTAT DES MASSES D'EAU SUPERFICIELLES
CARTE 11 : OBJECTIF D'ÉTAT DES MASSES D'EAU SUPERFICIELLES FIXÉ PAR LE SDAGE ADOUR GARONNE
CARTE 12 : ZONES PRIORITAIRES IDENTIFIÉES PAR LE SDAGE ADOUR GARONNE ET ZONE DE VIGILANCE POLLUTION ÉLEVAGE
CARTE 13 : ZONE PRIORITAIRE POUR LA QUALITÉ SANITAIRE ET LE BON ETAT PHYSICOCHIMIQUE DES EAUX
CARTE 14 : ÉTAT DES MASSES D'EAU SOUTERRAINES
CARTE 15 : OBJECTIFS CHIMIQUES ET QUANTITATIFS DES MASSES D'EAU SOUTERRAINES FIXÉS DANS LE SDAGE ADOUR GARONNE
CARTE 16 : ZONES D'ÉTUDE DES EAUX SOUTERRAINES
CARTE 17 : RÉSEAU DE SUIVI DE LA QUALITÉ DES EAUX SUPERFICIELLES (HORS BACTÉRIOLOGIE)
CARTE 18 : QUALITÉ BACTÉRIOLOGIQUE DES EAUX SUPERFICIELLES
CARTE 19 : ÉTAT HYDROLOGIQUE DES ÉTIAGES SUR LE BASSIN DU LOT AMONT
CARTE 20 : RÉSEAU DE CONTROLE HYDROLOGIQUE
CARTE 21 : PÉRIMÈTRE DES SOUS BASSINS DE GESTION LOCALE DE LA RESSOURCE EN EAU
CARTE 22 : ZONES D'EXPANSION DE CRUES
CARTE 23 : SECTEURS COUVERTS PAR LE SERVICE DE PRÉVENTION DES CRUES
CARTE 24 : ZONES CONCERNÉES PAR L'ARTICLE 1 DU SAGE

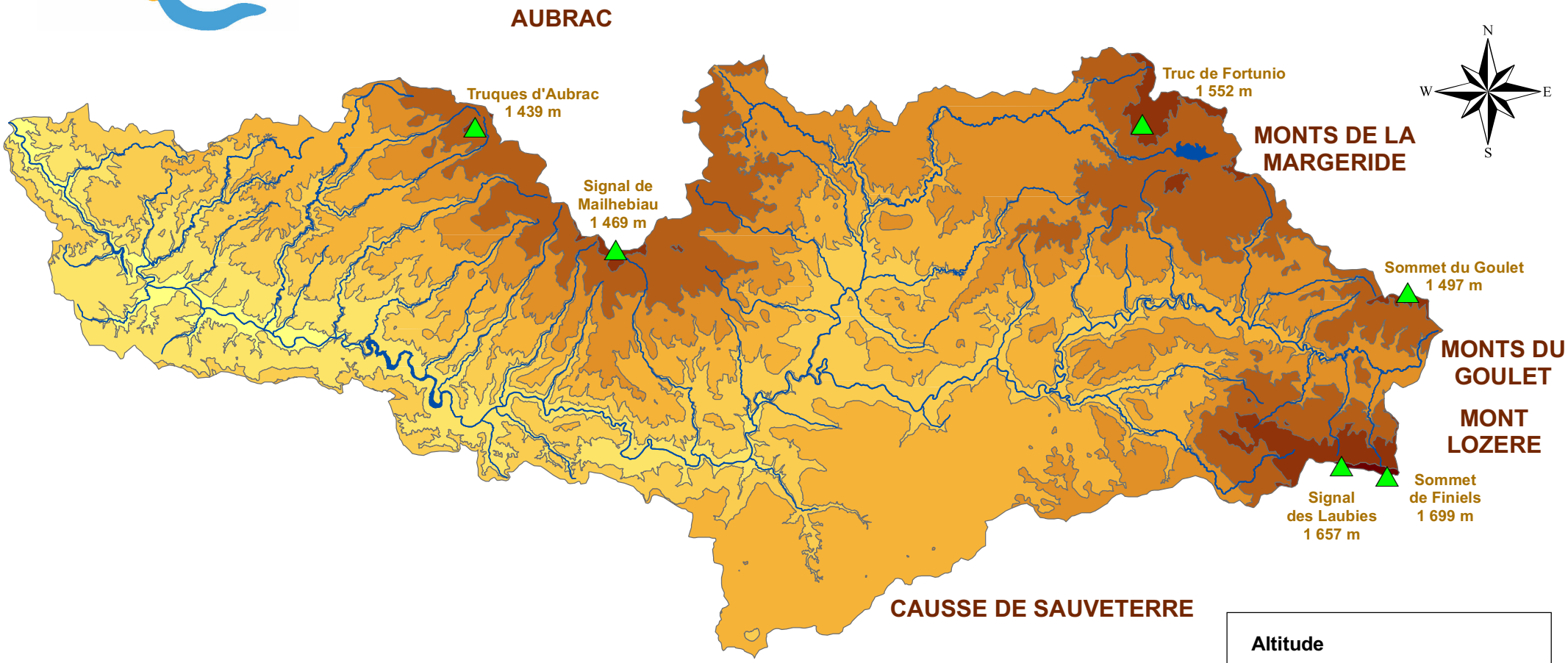
Avec la participation : M. Thibaut ANDRAL, Mlle Pauline BERARD, Mme Isis TAVARES, M. Hubert YOMAFOU des Services Géographiques CENTRE DE FORMATION TOULOUSE **ainsi que Corentin CARLES et Romain SALLES.**

CARTE 1 : PRÉSENTATION DU TERRITOIRE



Sources : Agence de l'eau Adour Garonne, SAGE Lot Amont

CARTE 2 : RELIEF DU BASSIN VERSANT



Sources : Etat des lieux Lot Amont,
(C) IGN - BD CARTO, AEAG - BD CARTHAGE (R)

Altitude

- De 200 à 400 mètres
- De 400 à 600 m
- De 600 à 800 m
- De 800 à 1000 m
- De 1000 à 1200 m
- De 1200 à 1400 m
- De 1400 à 1600 m
- Supérieure à 1600 mètres

0 2.5 5 10 15 20 Kilomètres

CARTE 3 : DÉCOUPAGE ADMINISTRATIF

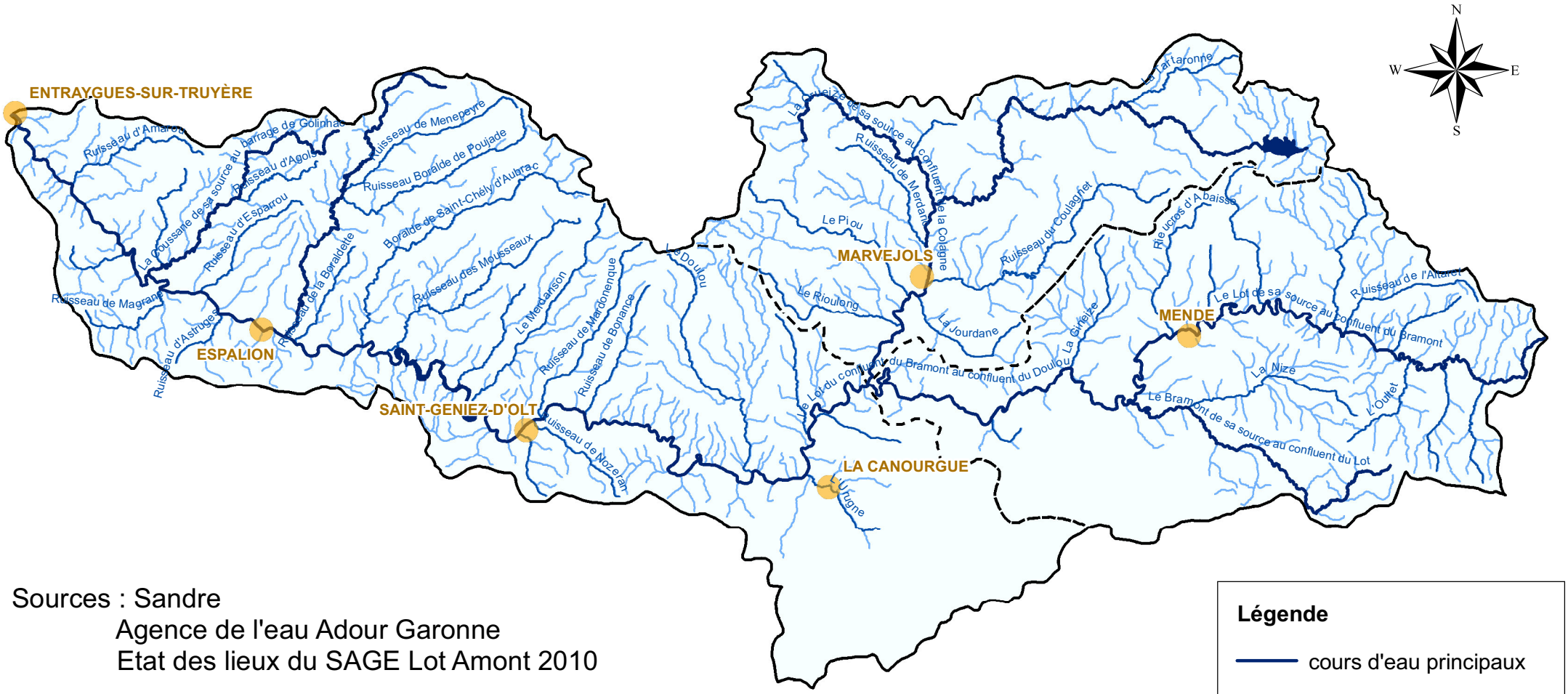
Sources : DREAL MP et LR
SAGE Lot-Amont

Kilomètres
0 2.5 5 10 15 20

Légende

- Com de communes du périmètre du Lot Amont
- Coeur du Parc National des Cévennes
- Aire Optimale d'Adhésion au PNC
- PNR des Grands Causses
- Projet de périmètre du PNR de l'Aubrac
- bassin hydrographique du Lot Amont

CARTE 4 : RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE SUPERFICIEL



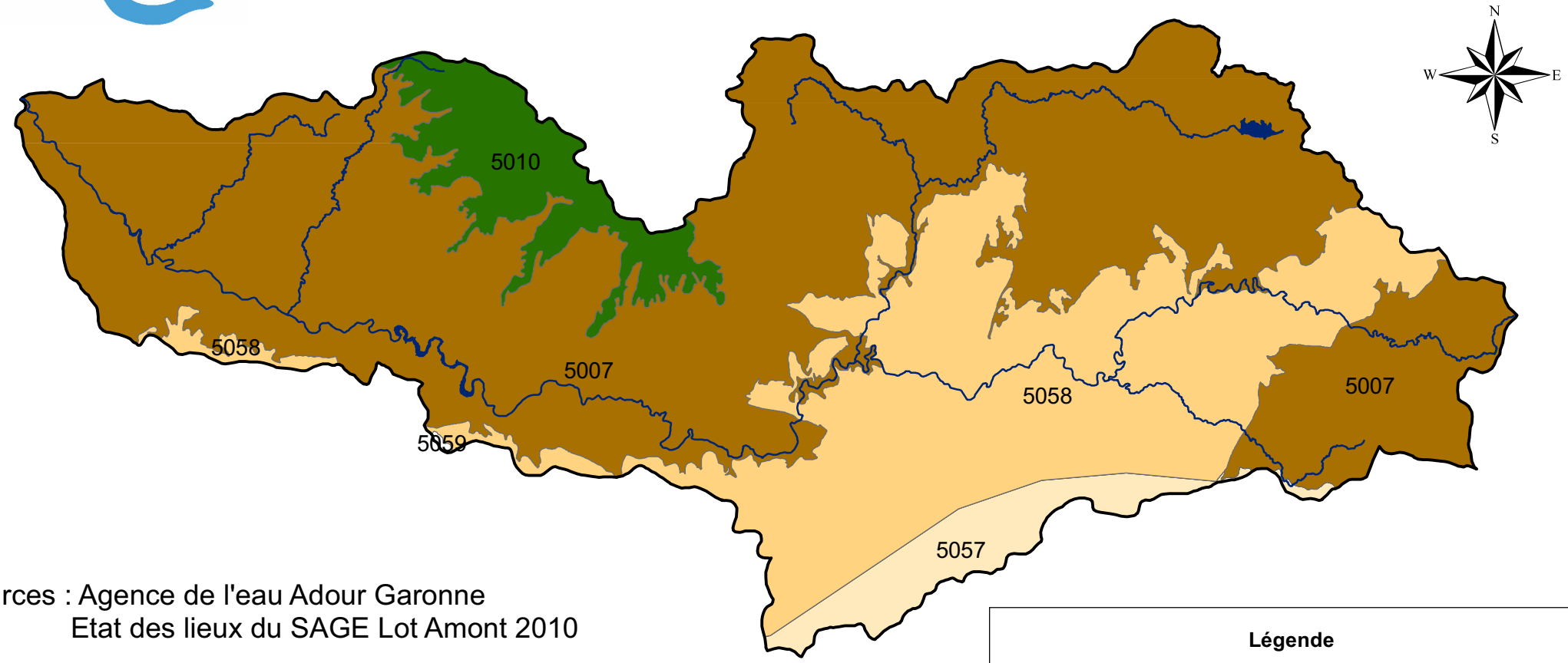
Sources : Sandre
Agence de l'eau Adour Garonne
Etat des lieux du SAGE Lot Amont 2010

Légende

- cours d'eau principaux
- affluents principaux
- affluents secondaires
- limite du bassin versant
- limites des sous-bassins
- villes principales

0 2.5 5 10 15 20 Kilomètres

CARTE 5 : MASSES D'EAU SOUTERRAINES



Sources : Agence de l'eau Adour Garonne
Etat des lieux du SAGE Lot Amont 2010

Légende

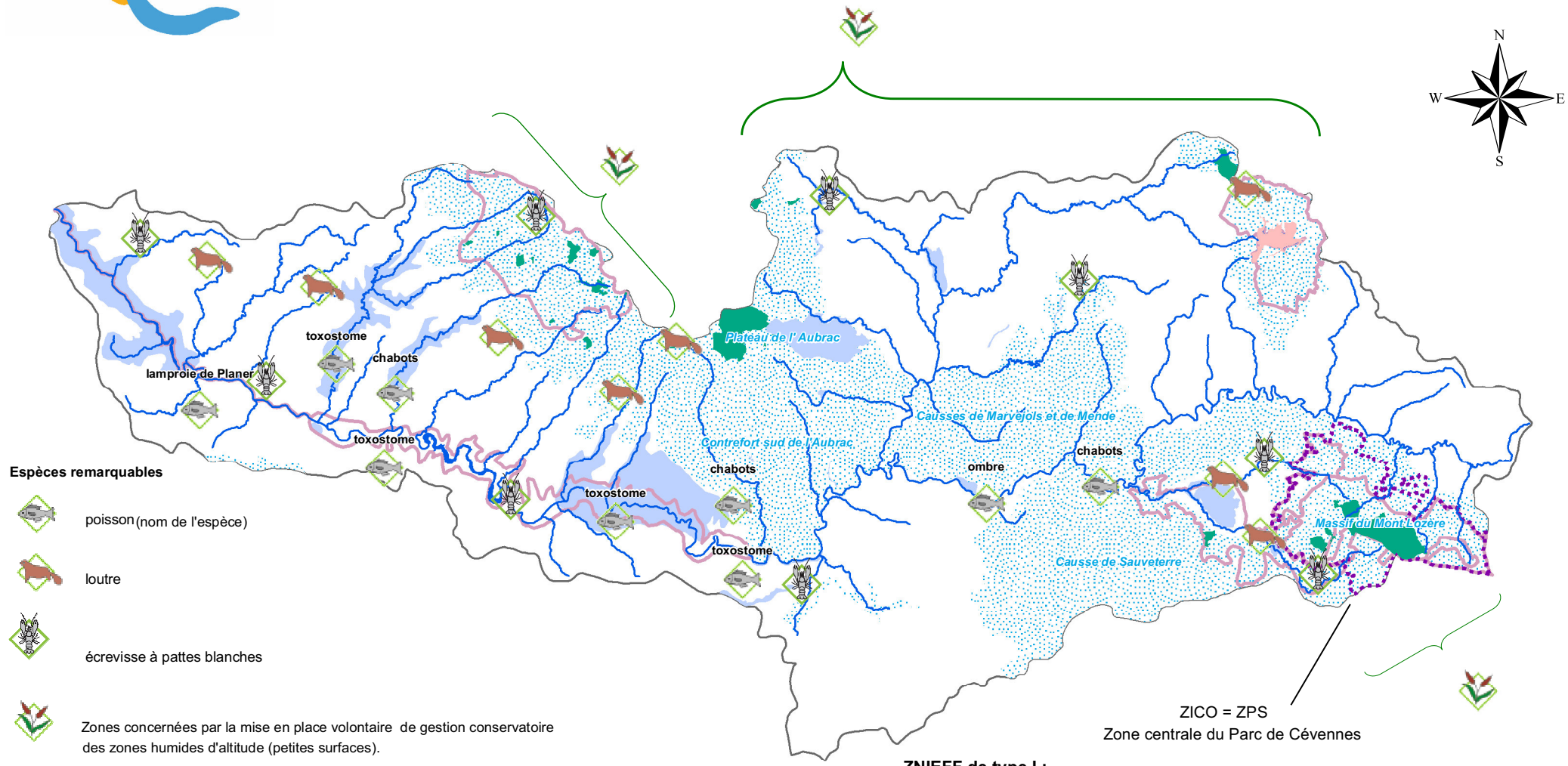
- cours d'eau principaux
- bassin versant Lot Amont

Masses d'eau souterraines

- 5007 Socle BV du Lot
- 5010 Volcanisme en Aubrac
- 5057 Calcaire des Grands Causses - BV du Tarn
- 5058 Calcaire des Grands Causses - BV du Lot
- 5059 Calcaire des Grands Causses - BV de l'Aveyron

Kilomètres
0 2.5 5 10 15 20

CARTE 6 : MILIEUX NATURELS ET ESPÈCES REMARQUABLES



Espèces remarquables

poisson (nom de l'espèce)

loutre

écrevisse à pattes blanches

Zones concernées par la mise en place volontaire de gestion conservatoire des zones humides d'altitude (petites surfaces).

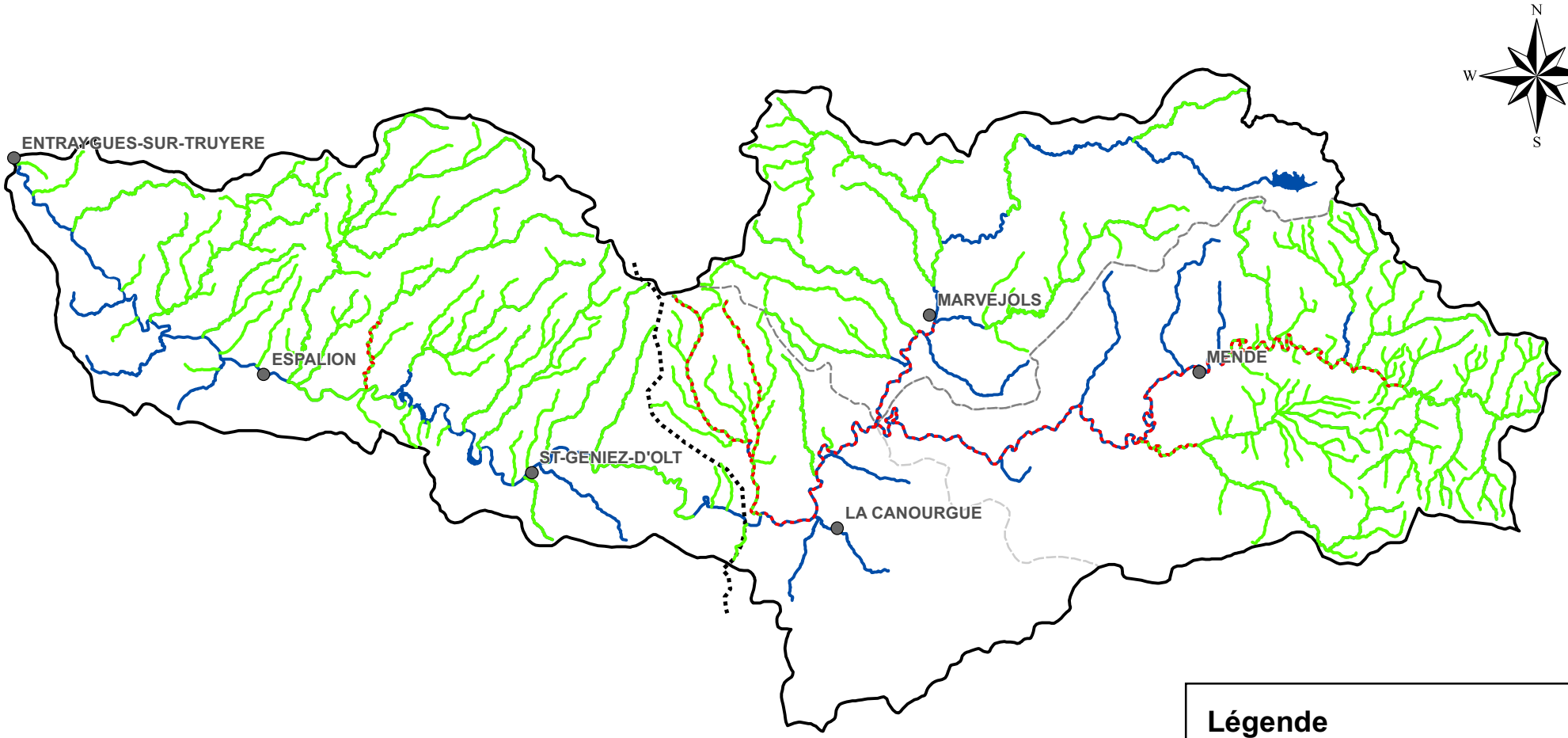
ZNIEFF de type I :

- Zones humides et tourbières
- Eaux courrantes, vallées et gorges
- Retenues et réservoirs
- Zone coeur du Parc National de Cévennes
- Sites du réseau Natura 2000 et liés au milieu aquatique
- Cours d'eau
- ZNIEFF de type II
- Limite du bassin versant Lot Amont

Sources : Agence de l'Eau Adour Garonne,
DREAL LR et MP, FDAAPPMA 12, ONEMA 48

0 2.5 5 10 15 20 Kilomètres

CARTE 7 : PROJET DE CLASSEMENT DE COURS D'EAU AU TITRE DE L'ARTICLE L.214-17 DU CODE DE L'ENVIRONNEMENT



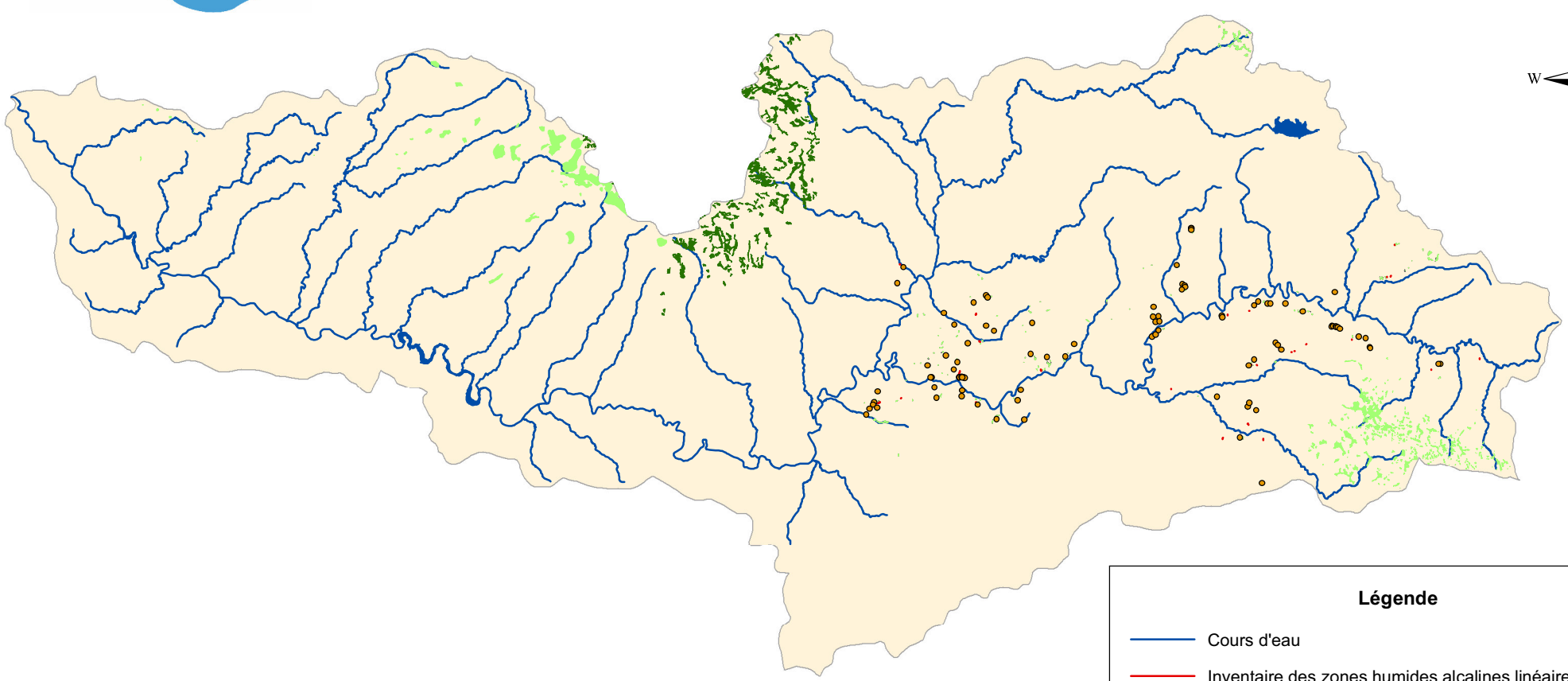
Sources : SAGE du Lot Amont, SDAGE Adour-Garonne.

Légende

- Projet de classement Liste 1
- Projet de classement Liste 2
- Limite du bassin versant Lot Amont
- Limite Colagne
- Limite Haut-Lot
- Limite départementale

0 2.5 5 10 15 20 Kilomètres

CARTE 8 : ZONES HUMIDES



Légende

- Cours d'eau
- Inventaire des zones humides alcalines linéaires (CDSL)
- Inventaire des zones humides alcalines ponctuelles (CDSL)
- Zones Humides Elémentaires (ZHE)*
- Inventaire sur la zone verte de l'Aubrac lozèrien (CDSL)
- Limite du bassin versant Lot Amont

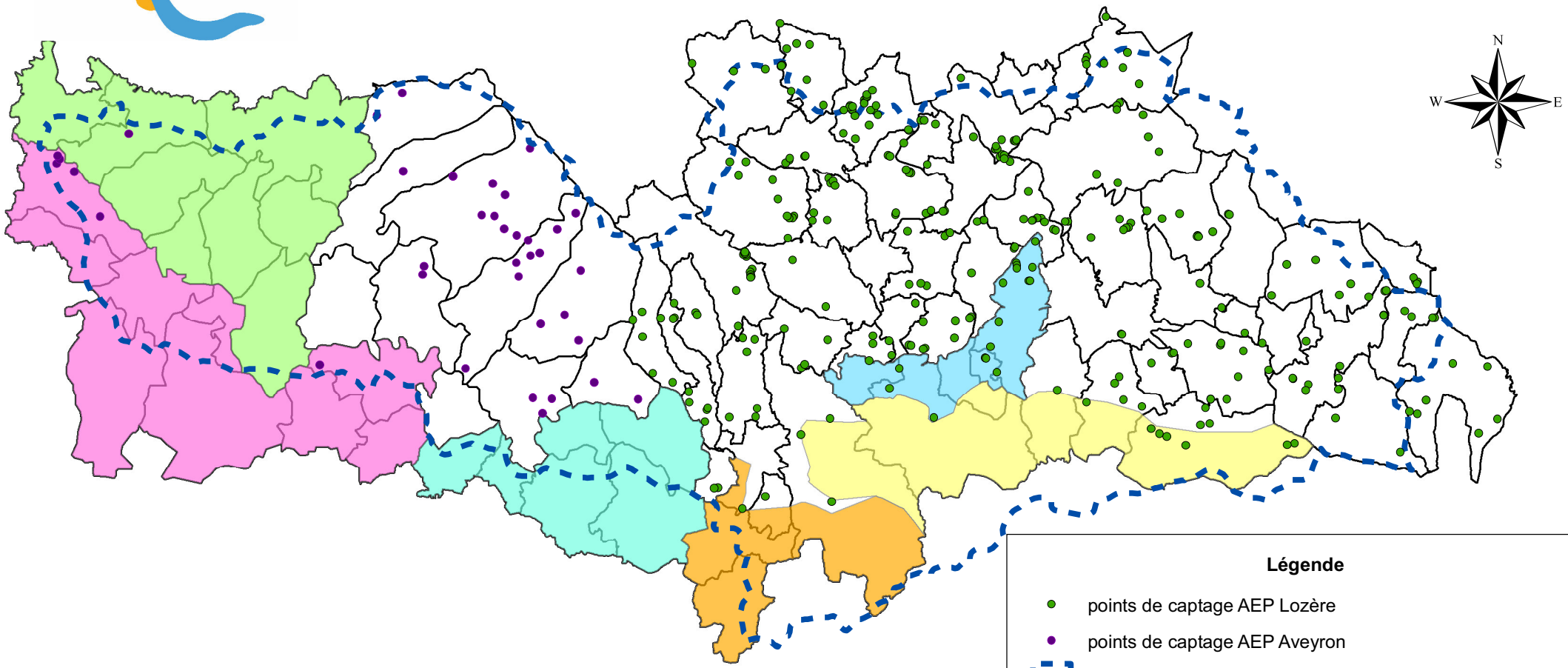
Sources : SAGE du Lot Amont, Agence de l'Eau Adour Garonne, DREAL LR.

* Couche informative provenant de la compilation des inventaires de terrain réalisés selon le tronc commun IFEN.

En raison de problèmes de normalisation ou de qualité de la donnée source, certains objets de départ ne figurent pas dans cette couche. Cette dernière est donc complétée par les données d'autres inventaires disponibles sur les périmètres.

0 2.5 5 10 15 20 Kilomètres

CARTE 9 : ORGANISATION ADMINISTRATIVE DE L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE ET CAPTAGES



Légende

- points de captage AEP Lozère
- points de captage AEP Aveyron
- bassin versant du Lot amont

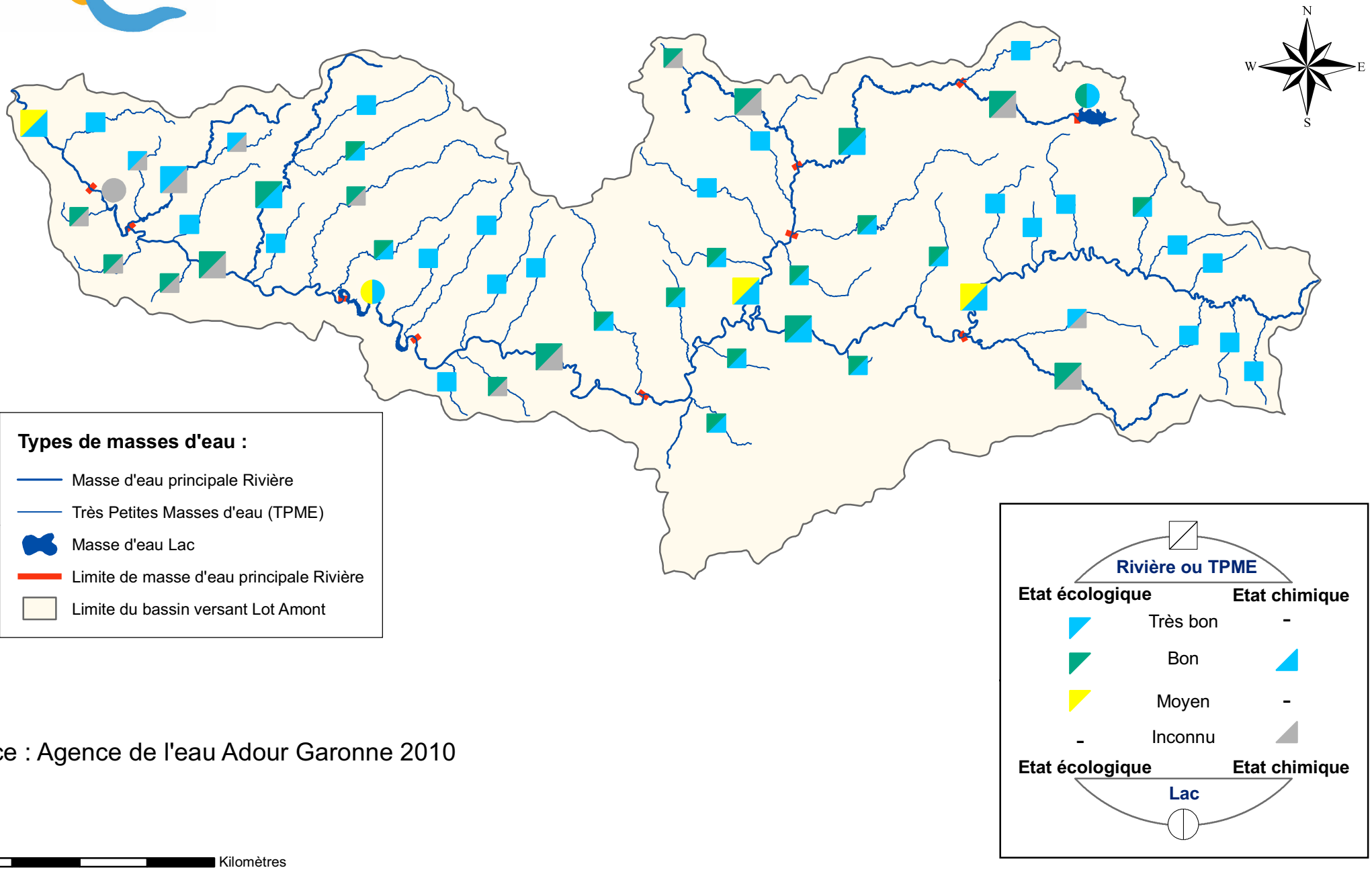
Structures de Gestion

- Communauté de Communes du Pays de Chanac (en partie)
- SIAEP du Causse de Sauveterre
- SIAEP du causse de Massegros
- SIAEP Serre et Olt
- SIAEP Montbazens
- SIAEP Viadène
- Régie communale

Sources : ARS12, CG48

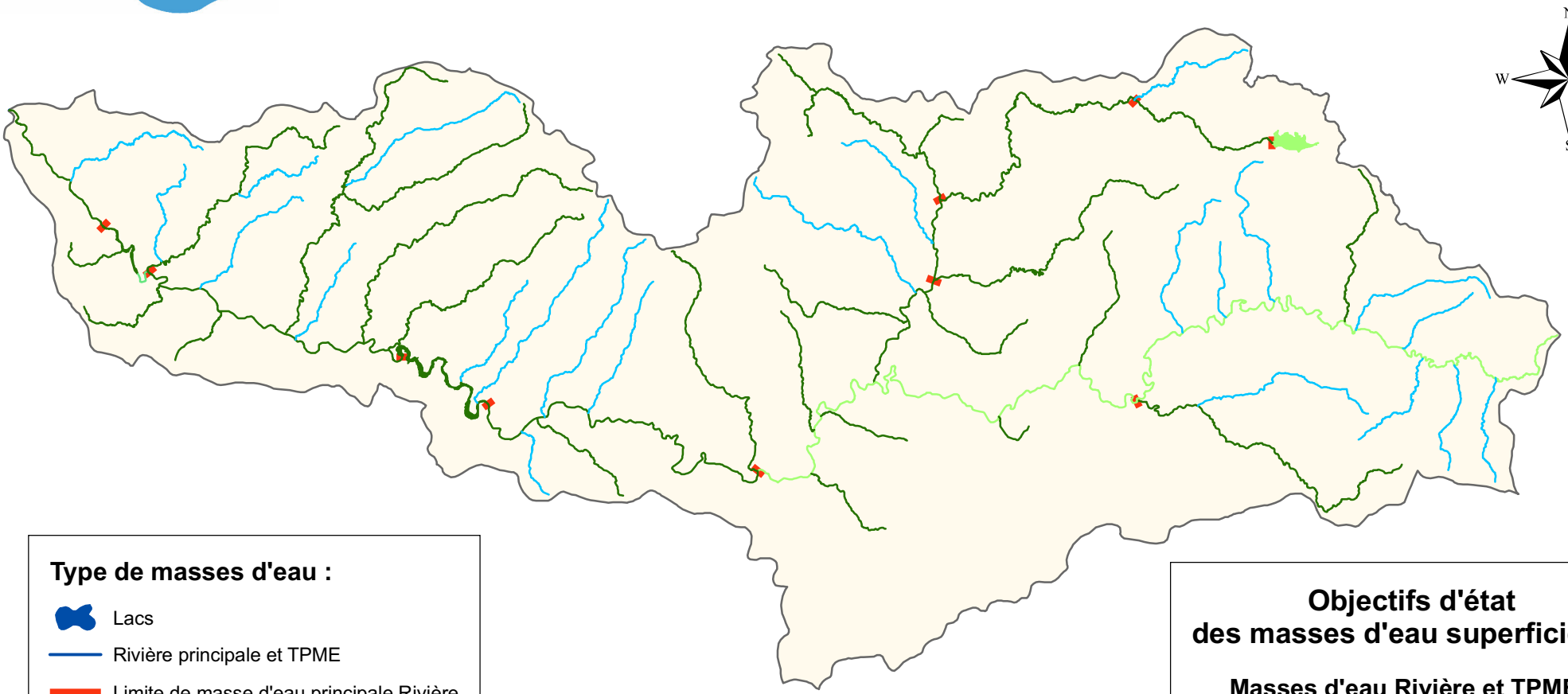
0 2.5 5 10 15 20 Km

CARTE 10 : ÉTAT DES MASSES D'EAU SUPERFICIELLES



Source : Agence de l'eau Adour Garonne 2010

CARTE 11 : OBJECTIF D'ÉTAT DES MASSES D'EAU SUPERFICIELLES FIXÉ PAR LE SDAGE ADOUR GARONNE



Type de masses d'eau :

- Lacs
- Rivière principale et TPME
- Limite de masse d'eau principale Rivière
- Limite du bassin versant Lot Amont

Objectifs d'état des masses d'eau superficielles

Masses d'eau Rivière et TPME :

- Très bon état 2015
- Bon état 2015
- Bon état 2021

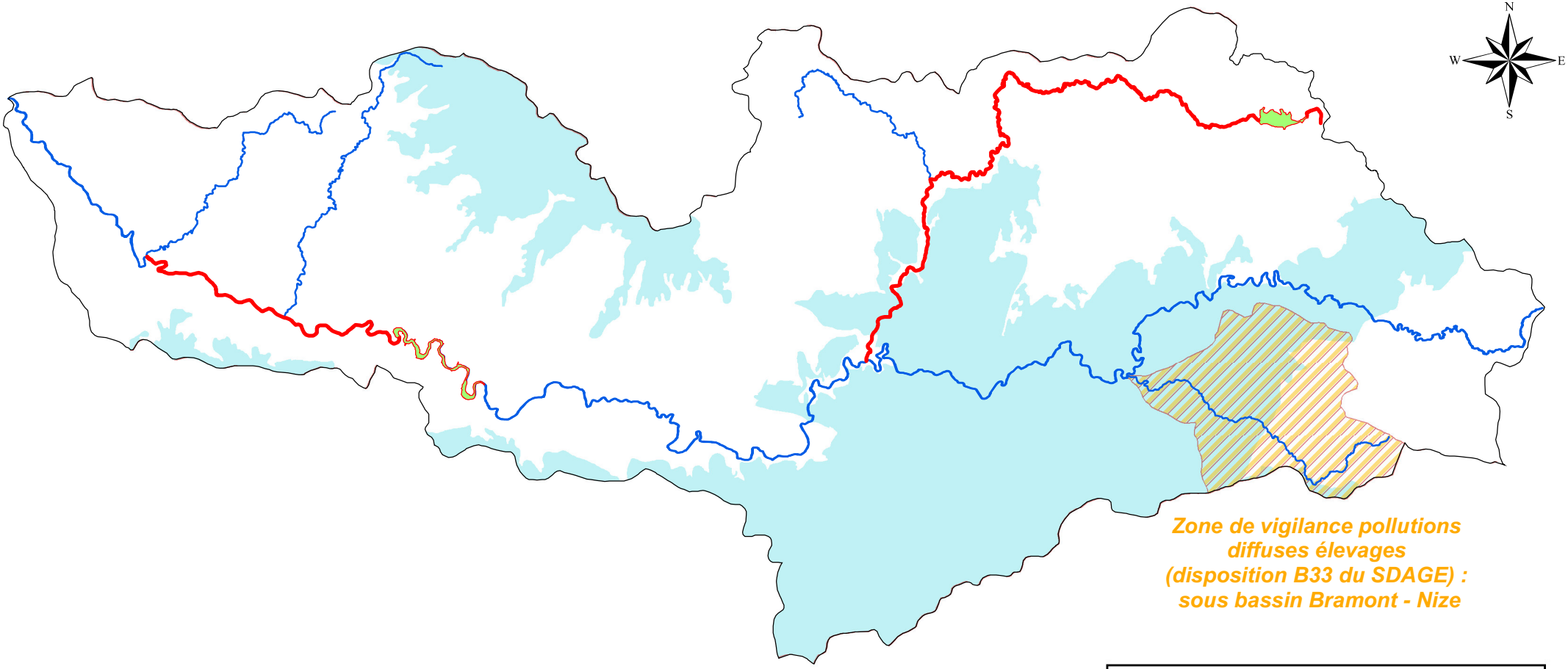
Masses d'eau Lac :

- Bon état 2015
- Bon état 2021

Source : Agence de l'eau Adour-Garonne 2010

0 2.5 5 10 15 20 Kilomètres

CARTE 12 : ZONES PRIORITAIRES IDENTIFIÉES PAR LE SDAGE ADOUR GARONNE ET ZONE DE VIGILANCE POLLUTION ÉLEVAGE



Source : Agence de l'Eau Adour Garonne

Zones à protéger pour le futur (ZPF) :

- Rivières
- Eaux souterraines

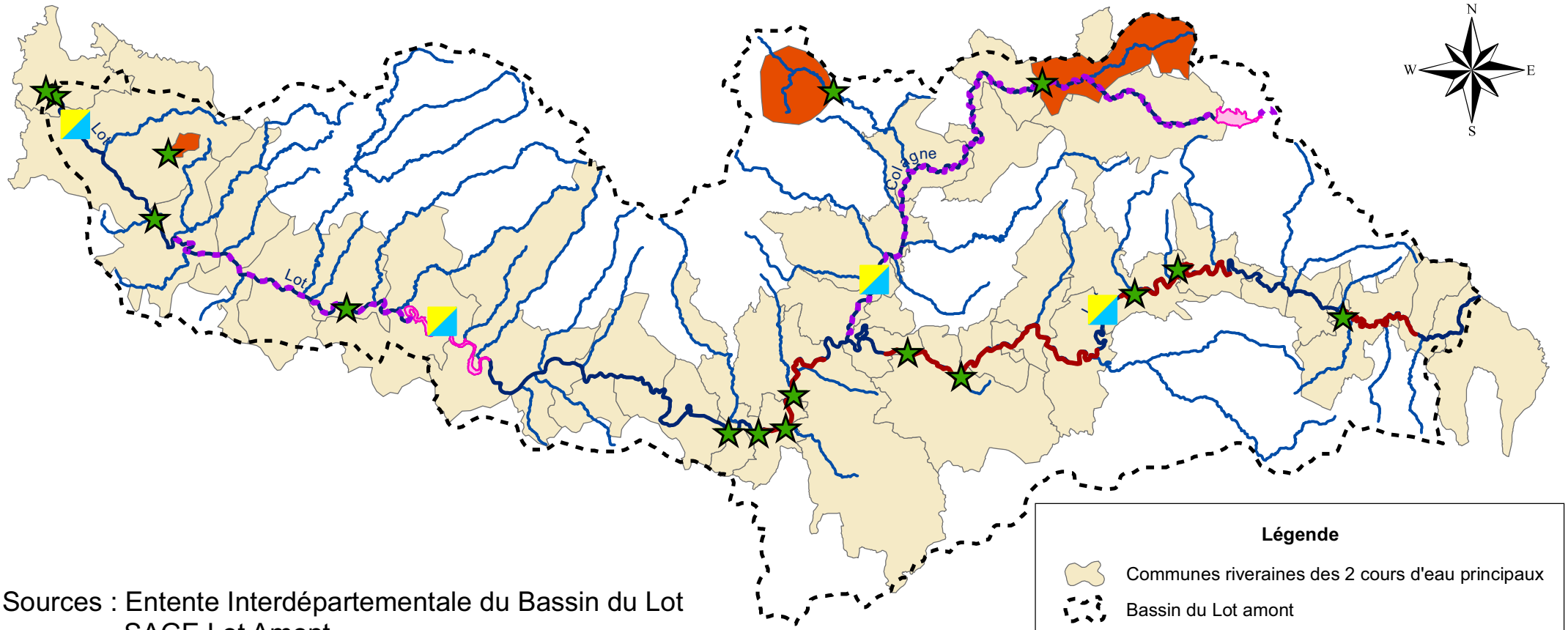
Zones à Objectifs plus Strictes (ZOS) :

- Lacs

Kilomètres

0 2.5 5 10 15

CARTE 13 : ZONE PRIORITAIRE POUR LA QUALITÉ SANITAIRE ET LE BON ETAT PHYSICOCHIMIQUE DES EAUX



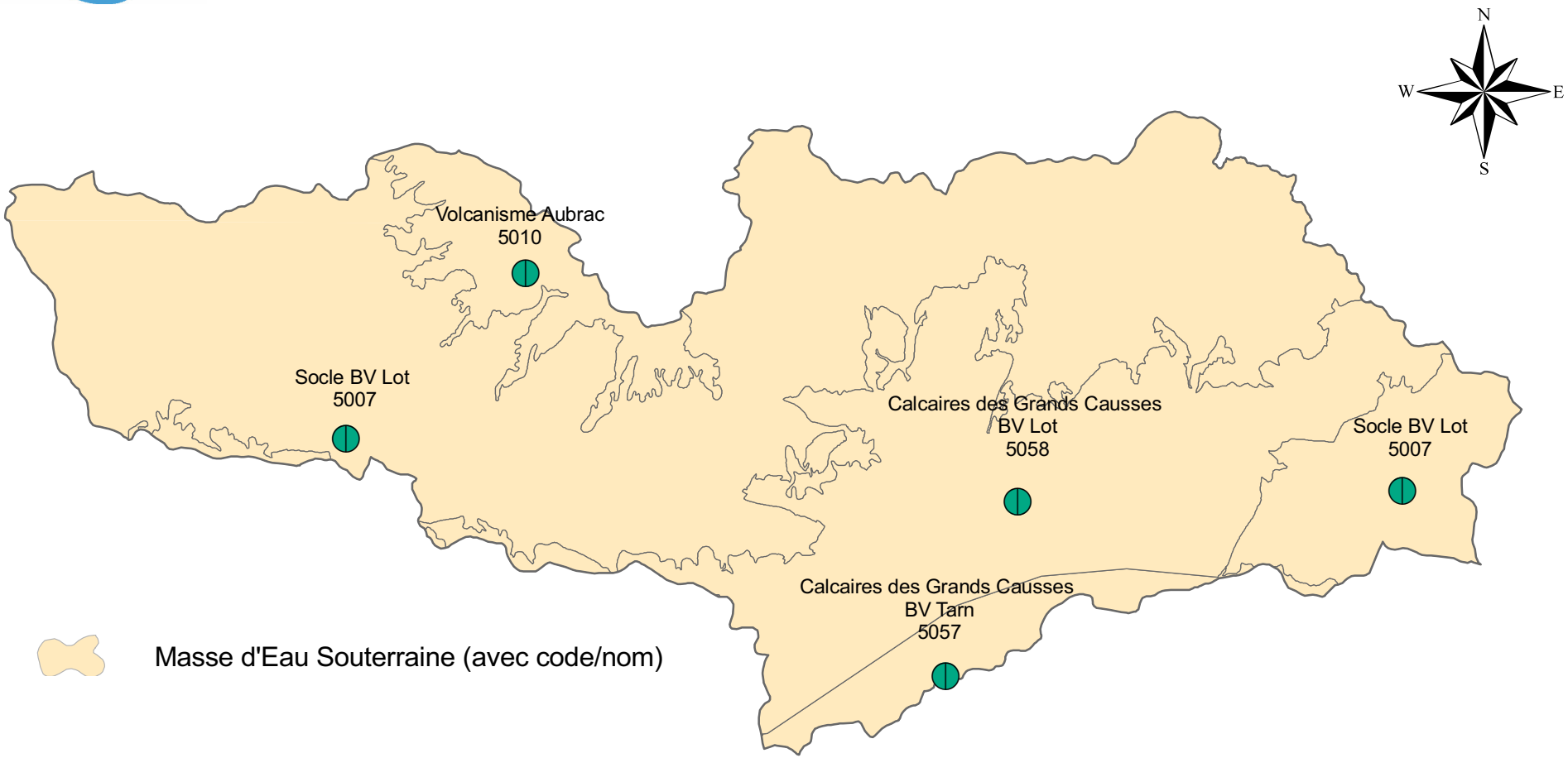
Sources : Entente Interdépartementale du Bassin du Lot
SAGE Lot Amont

Légende

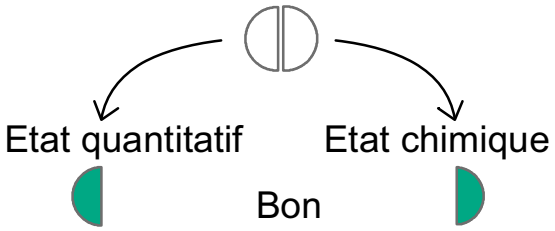
- Communes riveraines des 2 cours d'eau principaux
- Bassin du Lot amont
- Lot et Colagne
- Affluents
- Zones d'influence des sites de baignade (lac)
- Zones d'influence des sites de baignade (rivière)
- Sites de baignade
- Zones à Protéger pour le Futur (ZPF)
- Zones à Objectifs plus Stricts (ZOS)
- Masses d'eau dégradées

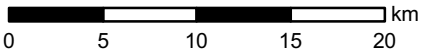
0 2.5 5 10 15 20 Kilomètres

CARTE 14 : ÉTAT DES MASSES D'EAU SOUTERRAINES

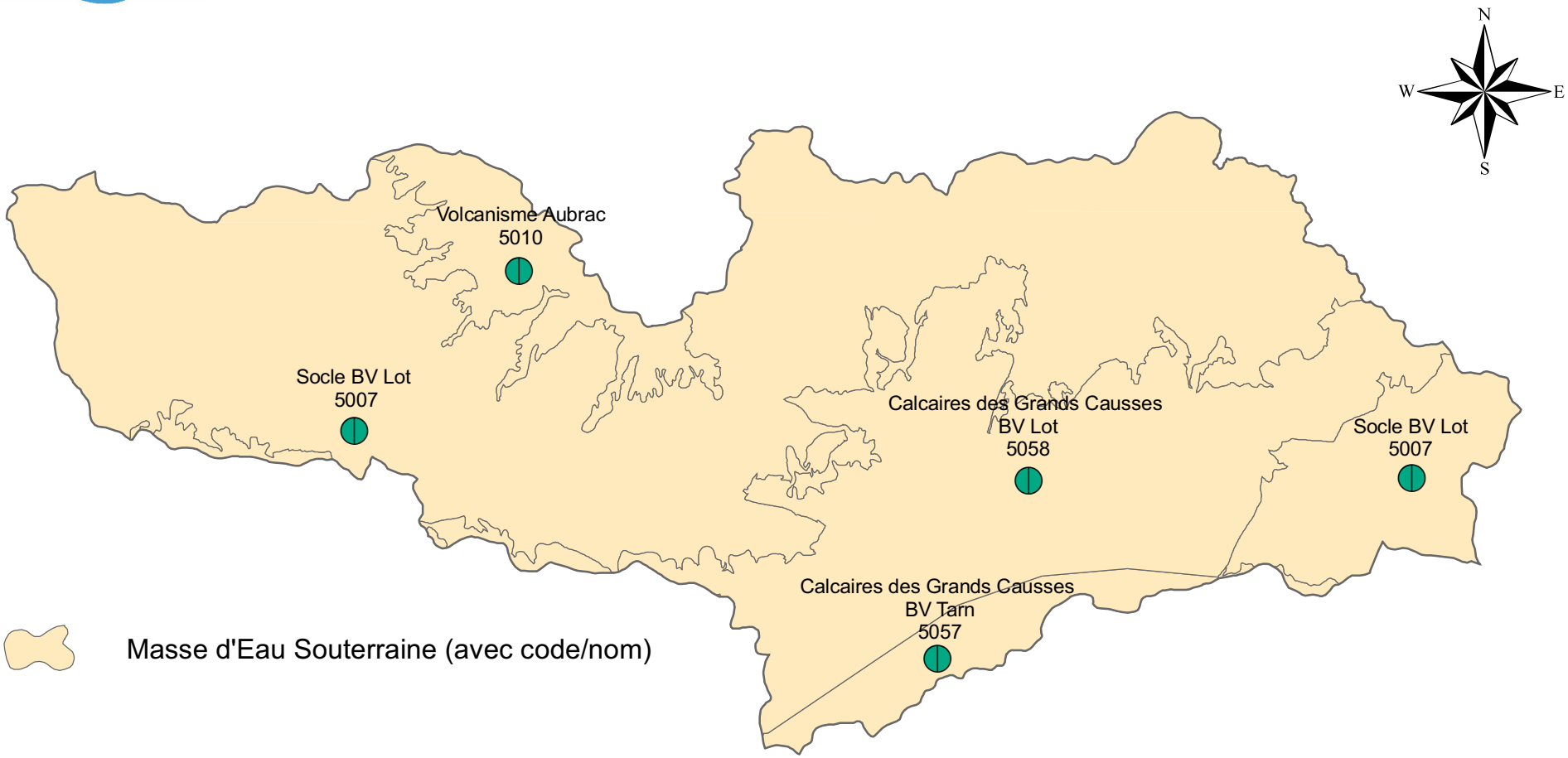


Sources : Agence de l'Eau Adour Garonne 2010 - BRGM

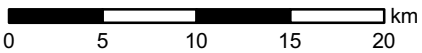


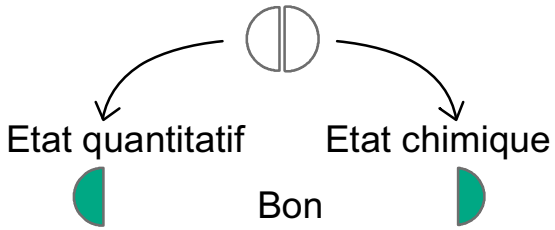


CARTE 15 : OBJECTIFS CHIMIQUES ET QUANTITATIFS DES MASSES D'EAU SOUTERRAINES FIXÉS DANS LE SDAGE ADOUR GARONNE

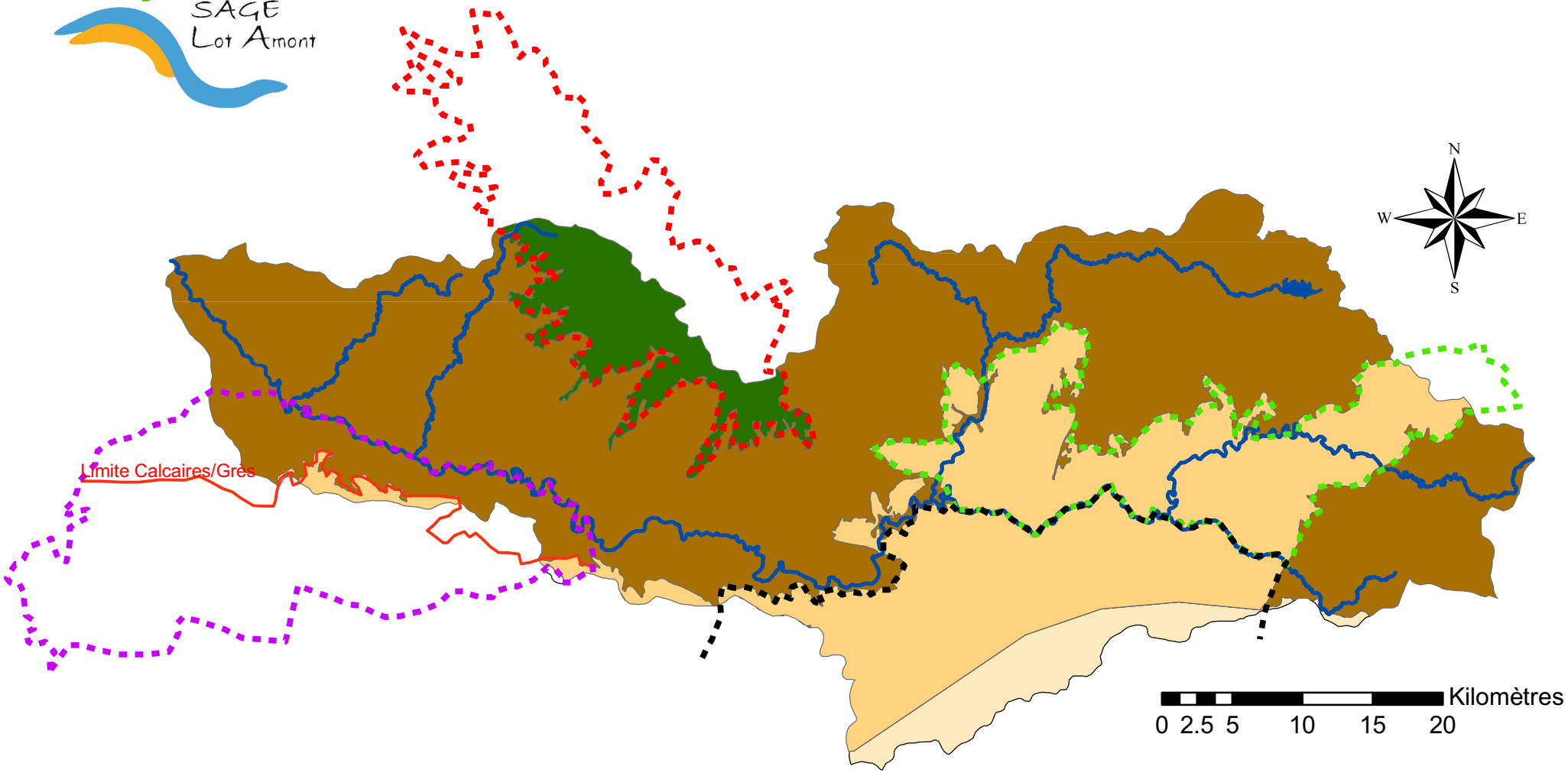


Sources : Agence de l'Eau Adour Garonne 2010 - BRGM





CARTE 16 : ZONES D'ÉTUDE DES EAUX SOUTERRAINES



Légende

Masses d'eau souterraines

- 5007 Socle BV du Lot
- 5010 Volcanisme en Aubrac
- 5057 Calcaire des Grands Causses - BV du Tarn
- 5058 Calcaire des Grands Causses - BV du Lot
- 5059 Calcaire des Grands Causses - BV de l'Aveyron

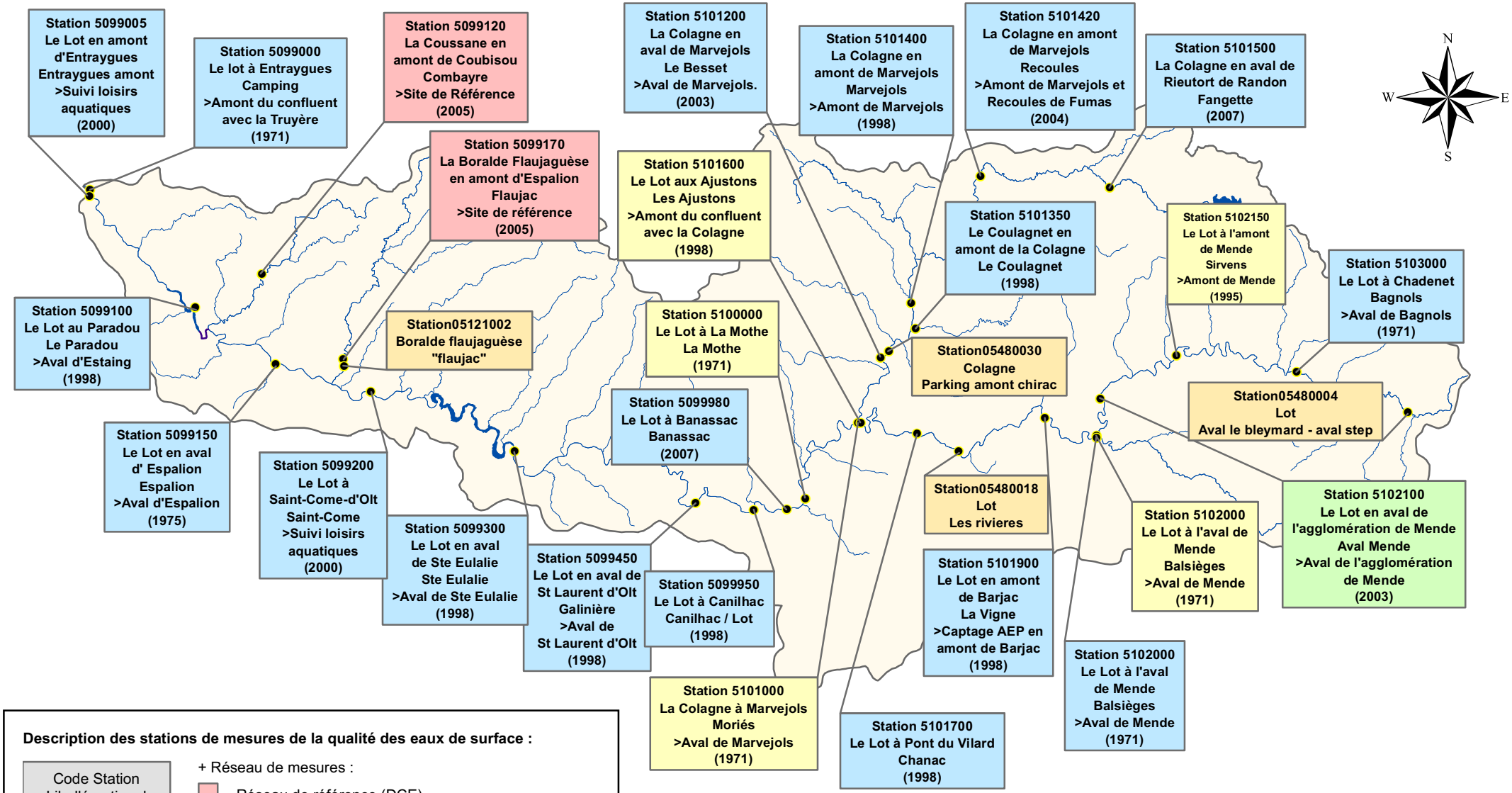
Secteur déjà étudié par le BRGM et le PNR GC

Zones d'étude

- Avant-causses de Mende et du Sauveterre
- Volcanisme de l'Aubrac
- Partie Nord du Causse Comtal et ses avant-causses

Sources : Agence de l'eau Adour Garonne, BRGM, PNR des Grands Causses

CARTE 17 : RÉSEAU DE SUIVI DE LA QUALITÉ DES EAUX SUPERFICIELLES (HORS BACTÉRIOLOGIE)



Description des stations de mesures de la qualité des eaux de surface :

Code Station
Libellé national
Nom station
> Finalité
(année de création)

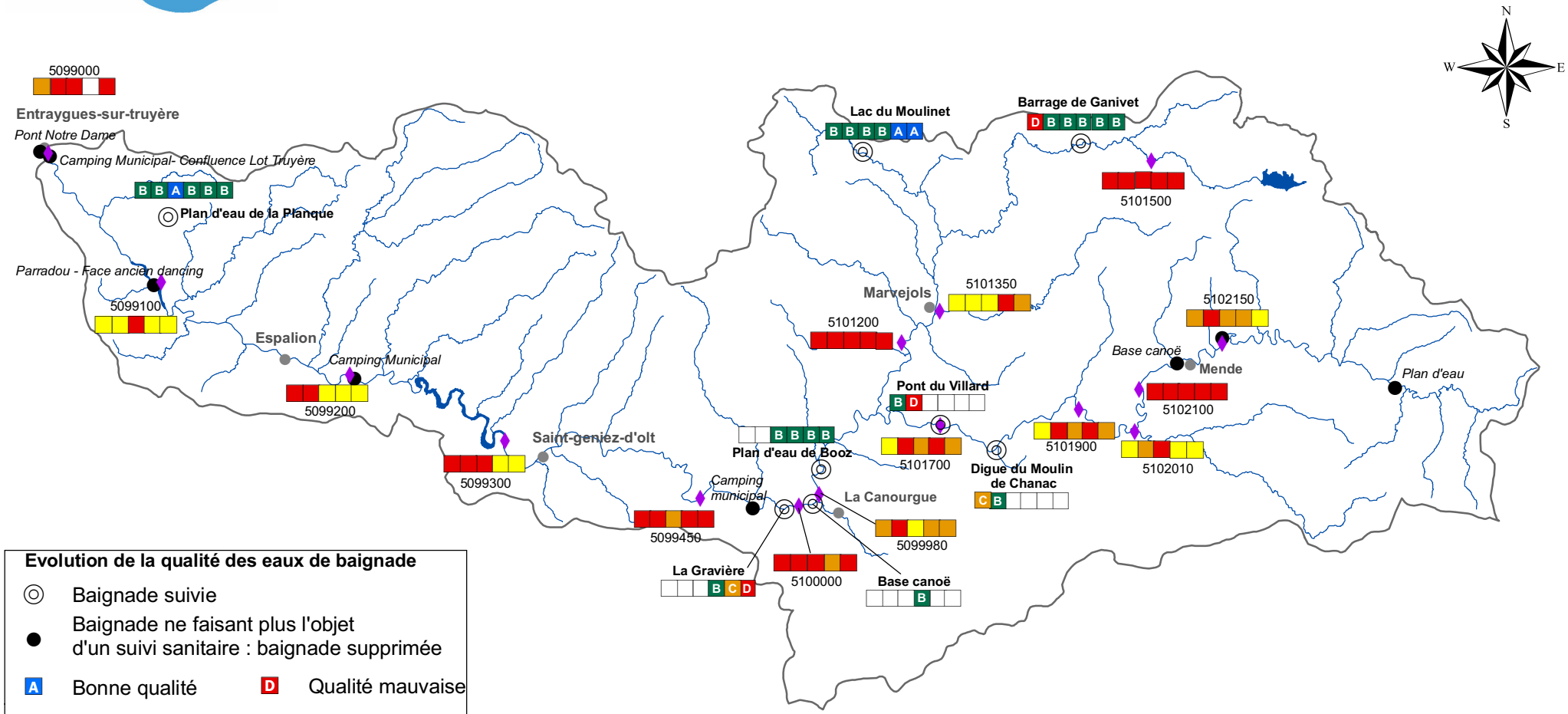
+ Réseau de mesures :

- Réseau de référence (DCE)
- Réseau de Contrôle de Surveillance (RCS)
- Réseau Complémentaire Agence (RCA)
- Réseau Départementaux (RD 12, jusqu'en 2012 et 48)
- Réseau Hydrologique et Piscicole (RHP)

Sources : Conseils généraux (SATESE) 12 et 48

0 2.5 5 10 15 20 Kilomètres

CARTE 18 : QUALITÉ BACTÉRIOLOGIQUE DES EAUX SUPERFICIELLES



Evolution de la qualité des eaux de baignade

- ◎ Baignade suivie
- ● Baignade ne faisant plus l'objet d'un suivi sanitaire : baignade supprimée
- A Bonne qualité
- D Qualité mauvaise
- B Qualité moyenne
- ☐ Pas de suivi
- C Momentanement polluée

07 08 09 10 11 12 — Chaque case représente la catégorie de qualité pour une saison estivale (de 2007 à 2012)

km 0 5 10 15 20

Sources : ARS 48
Conseils Généraux (SATESE) 12 et 48

Evolution de la qualité de l'eau selon le SEQ Eau pour l'altération Bact

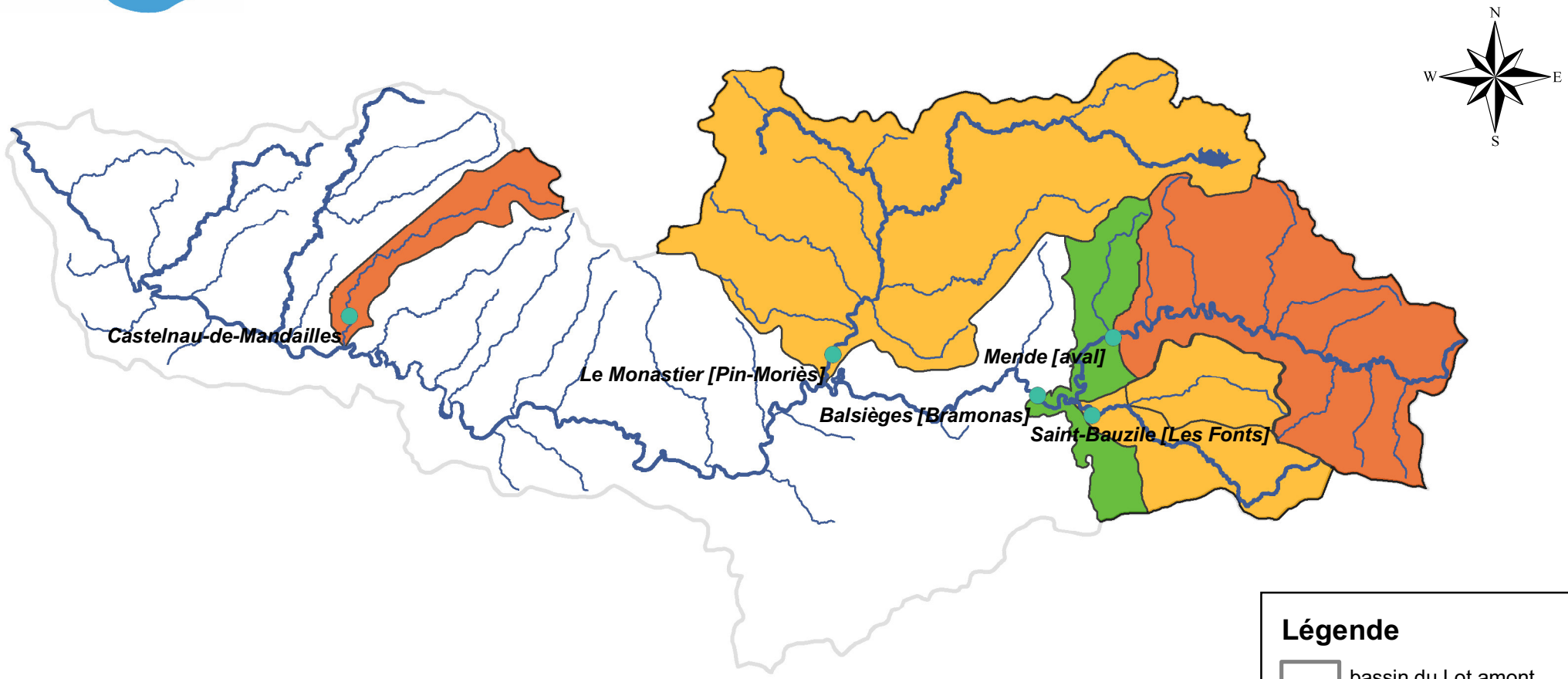
Chaque case représente le niveau de qualité pour une année (2007 à 2011)

07 08 09 10 11 + Code station

♦ Stations de mesures

- Très bon
- Passable
- Très mauvais
- Bon
- Mauvais
- Pas de données

CARTE 19 : ÉTAT HYDROLOGIQUE DES ÉTIAGES SUR LE BASSIN DU LOT AMONT



Sources : Plan de Gestion des Etiages (PGE) du Lot de mars 2007 et suivi du PGE

Légende

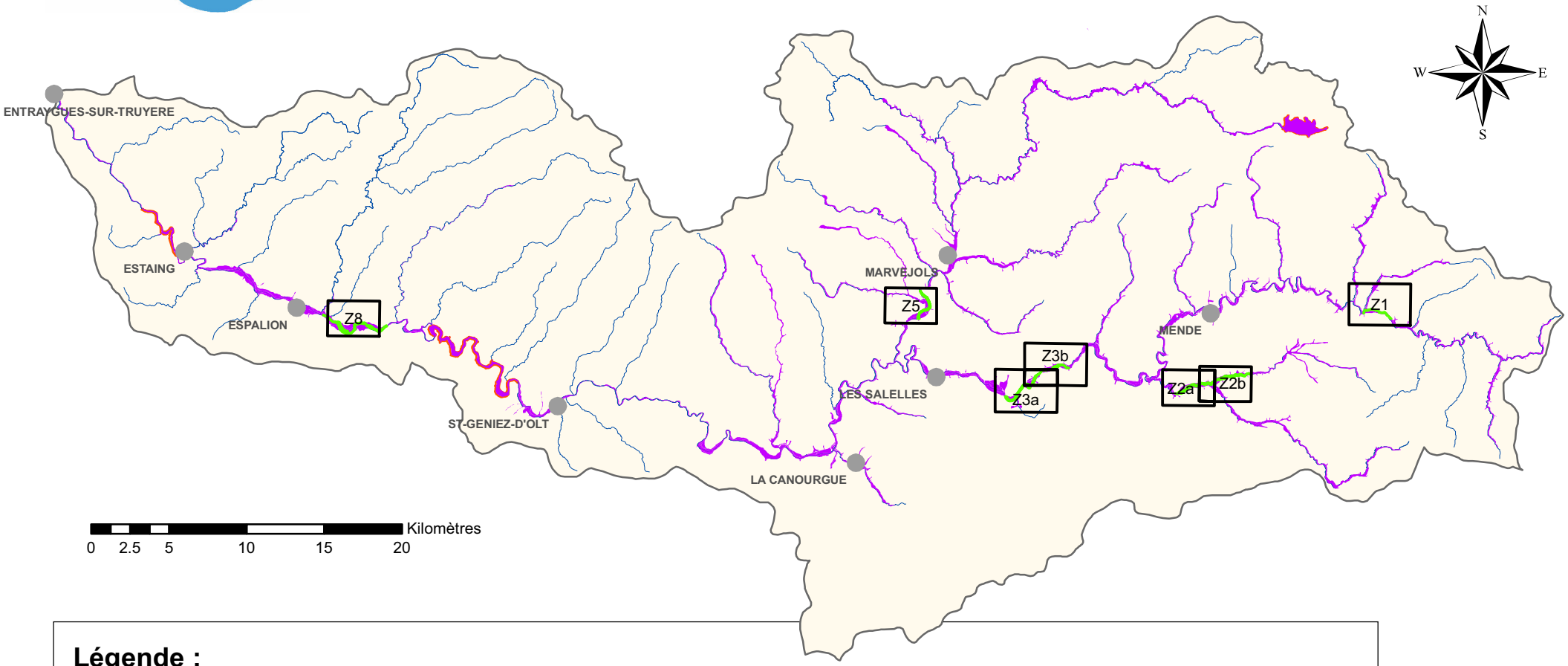
- bassin du Lot amont
- Stations principales
- cours d'eau principaux
- cours d'eau secondaires

Statut du sous-bassin

- équilibre
- déficitaire
- très déficitaire

0 2.5 5 10 15 20 Kilomètres

CARTE 22 : ZONES D'EXPANSION DE CRUES



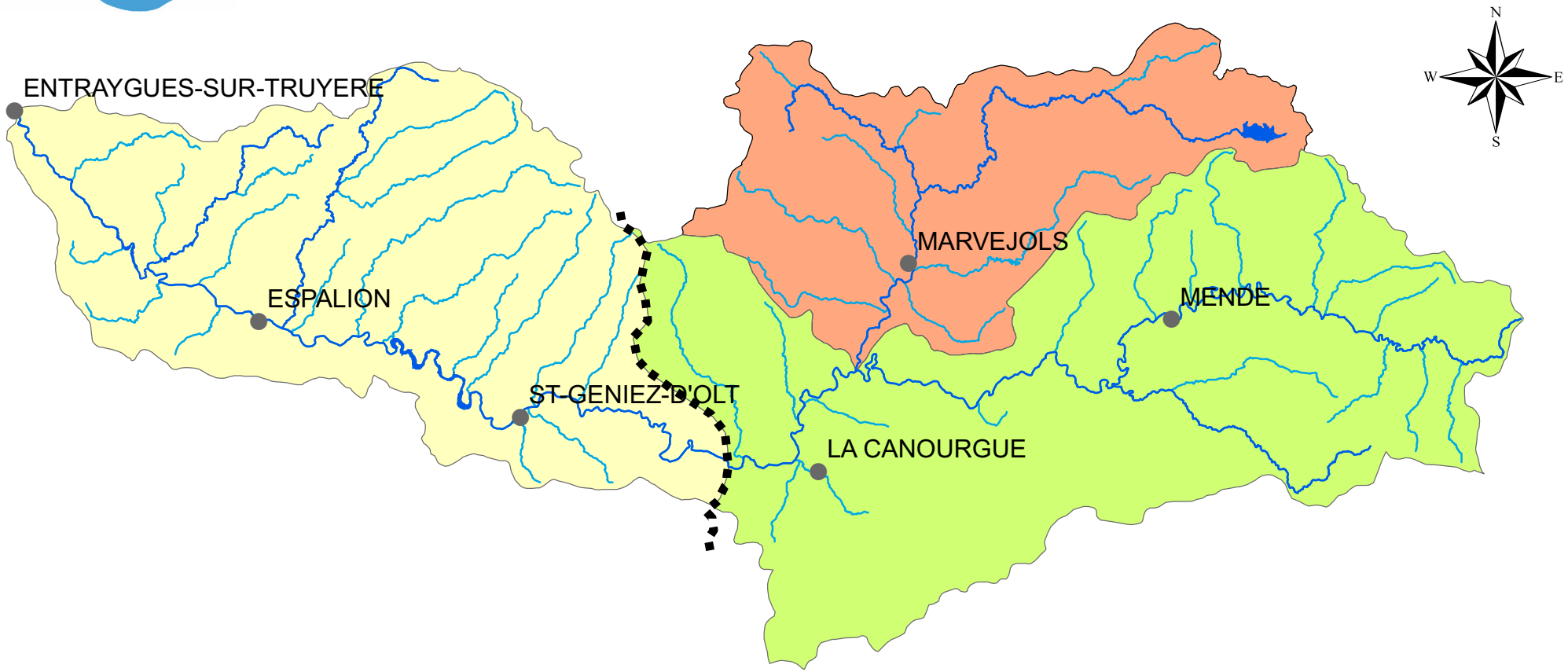
Légende :

- Cours d'eau
- Lac
- Bassin Versant du Lot Amont
- Zones inondables (Atlas des Zones Inondables)
- Zones potentielles d'expansion des crues identifiées par le SCPI* du Lot
- Délimitation des zones potentielles d'expansion des crues

Sources : SCPI Lot 2009, DREAL LR et MP

* Schéma de Cohérence pour la Prévention des Innondations du Lot porté par l'Entente Interdépartementale du Bassin du Lot.

CARTE 24 : ZONES CONCERNÉES PAR L'ARTICLE 1 DU SAGE



Source : SAGE Lot Amont

0 2.5 5 10 15 20 Kilomètres

Légende

- Principaux cours d'eau (Lot et Calogne)
- Affluents des cours d'eau
- Villes principales du Lot Amont
- Limite départementale

Unité de Gestion 87

Unité de Gestion 92

- Partie aveyronnaise
- Partie lozérienne