



Atlas cartographique

Septembre 2015



72 rue Riquet - bat A
31000 TOULOUSE
Tél : 05 61 62 50 68
E-mail : eaucea@eaucea.fr

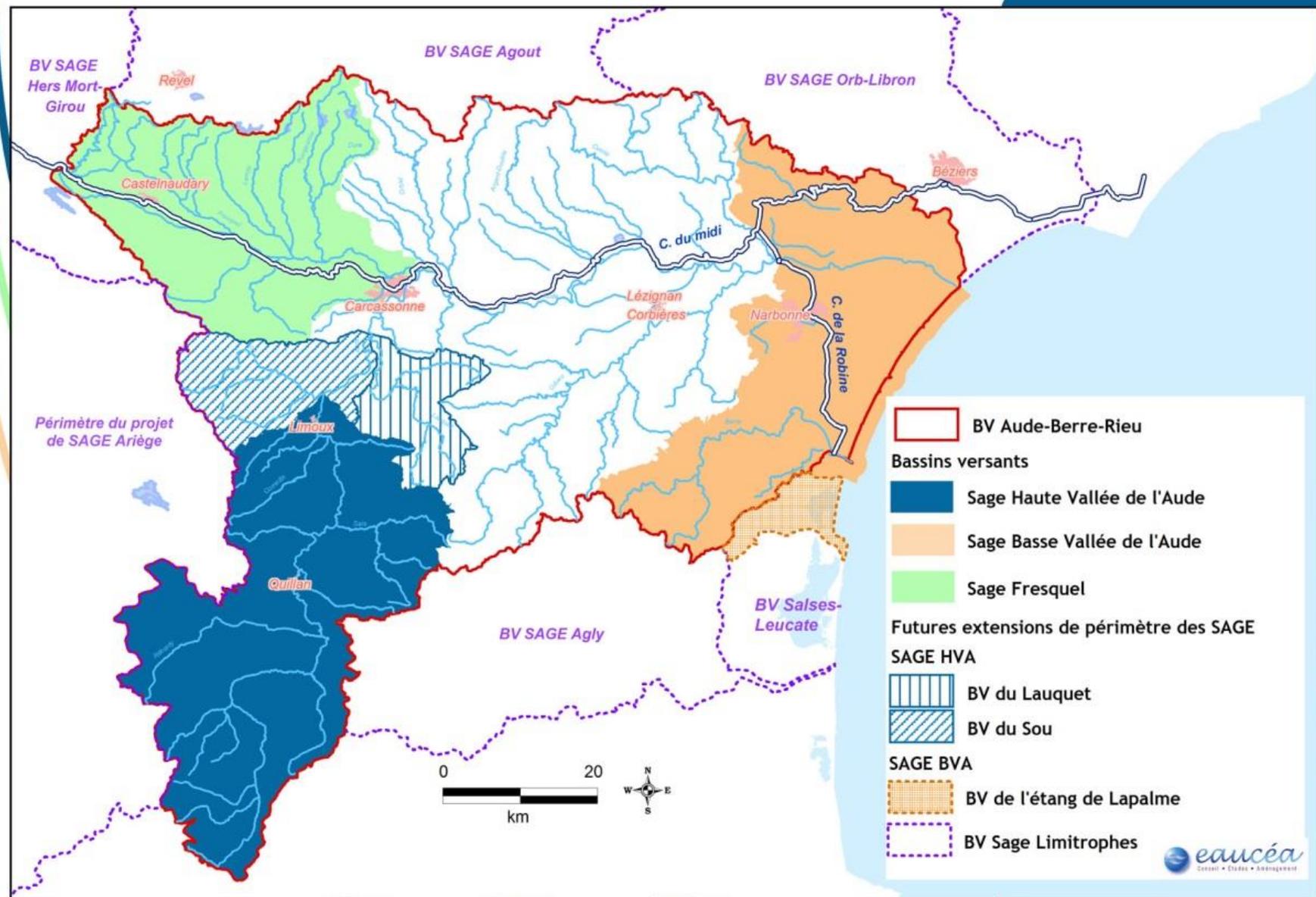
Tables des Matières

CONTEXTE GENERAL.....	4
Carte 1 - Périmètres des SAGE du bassin de l'Aude et des bassins limitrophes.....	5
Carte 2 - Périmètre du SAGE Fresquel	6
Carte 3 - Occupation du sol du territoire du SAGE Fresquel (Corine Land Cover 2006).....	7
Carte 4 - Pluviométrie sur le territoire du SAGE Fresquel	8
Carte 5 - Réseau hydrographique (Cartographie non exhaustive à caractère strictement illustratif)	9
Carte 6 - Masses d'eau superficielle du SAGE Fresquel.....	10
Carte 7 - Masses d'eau souterraine du SAGE Fresquel.....	11
Carte 8 - Principaux ouvrages hydrauliques du SAGE Fresquel et identification de leur gestionnaire	12
Carte 9 - Principaux transferts hydrauliques pour l'alimentation du Canal du Midi et l'irrigation	13
Carte 10 - Zones Natura 2000 et Espaces Naturels Sensibles (ENS)	14
Carte 11 - Etat quantitatif des masses d'eau souterraine du SAGE Fresquel	15
Carte 12 - Prélèvements pour l'eau potable et captage prioritaire SDAGE.....	16
Carte 13 - Etat écologique des masses d'eau superficielle du SAGE Fresquel.....	17
Carte 14 - Etat chimique des masses d'eau superficielle du SAGE Fresquel substances ubiquistes incluses	18
Carte 15- Etat chimique des masses d'eau superficielle du SAGE Fresquel hors substances ubiquistes.....	19
Carte 16 - Zone vulnérable nitrates sur le bassin du Fresquel (arrêté du 14 mars 2015)	20
Carte 17 - Etat chimique des masses d'eau souterraine du SAGE Fresquel	21
Carte 18 - Réservoirs biologiques et axes migrateurs Anguille sur le SAGE Fresquel.....	22
Carte 19 - Zones de frayères	23
Carte 20 - Obstacles à l'écoulement recensés sur le SAGE Fresquel (ROE, mai 2013)	24
Carte 21 - Détail des obstacles à l'écoulement recensés dans le secteur de la Montagne Noire (ROE, mai 2013)	25

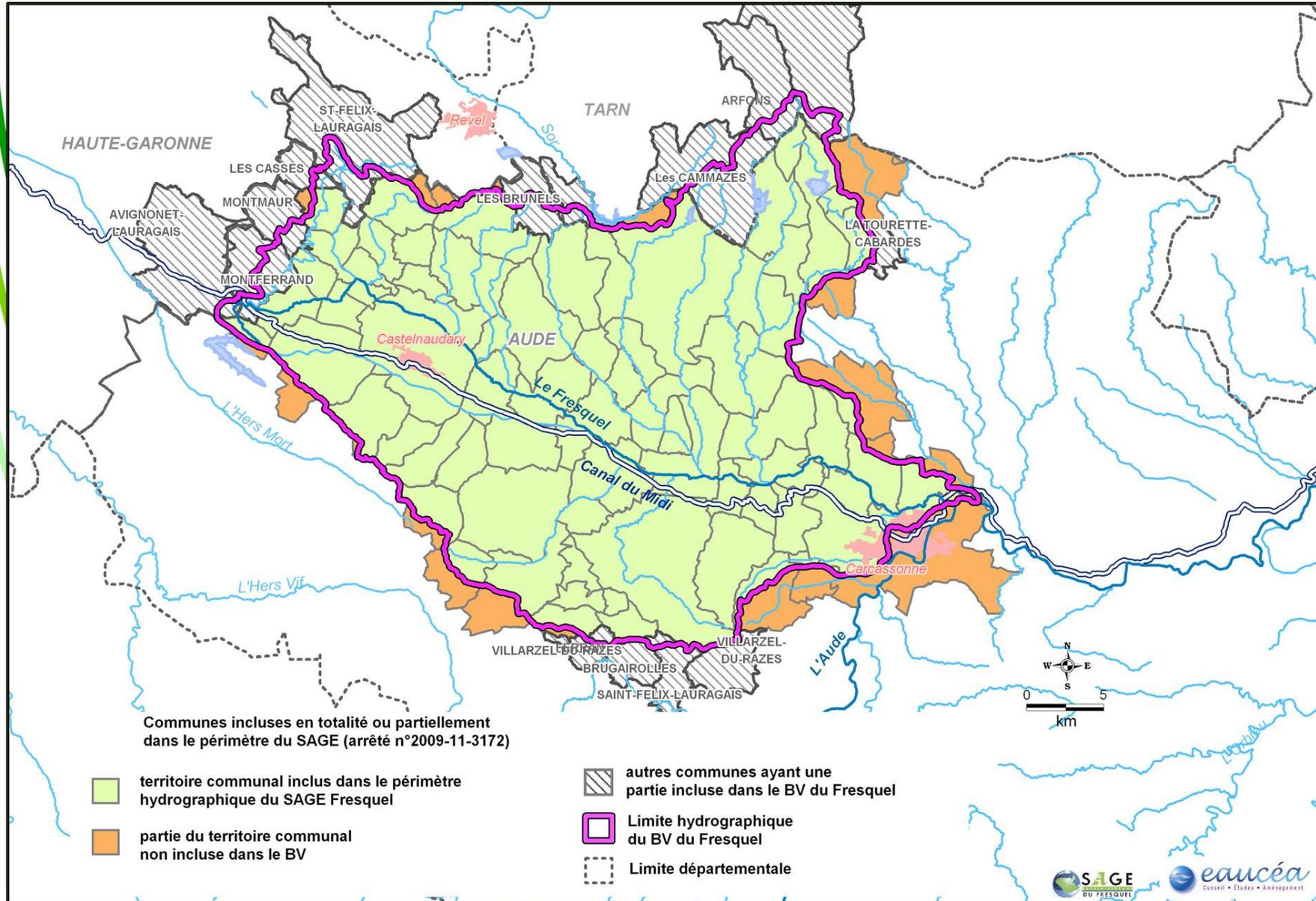
Carte 22 - Classement des cours d'eau du SAGE Fresquel en listes 1 et 2	26
Carte 23 - Zones humides effectives.....	27
Carte 24 - Territoire à Risques Importants d'inondation (TRI) Carcassonne	28
Carte 25 - Communes adhérentes à l'EPAGE Fresquel	29
CARTES SPECIFIQUES AUX DISPOSITIONS DU SAGE	30
Carte 26 - Point de référence hydrologique et points de gestion quantitative du SAGE	31
Carte 27 - Périmètre technique fonctionnel et ouvrages stratégiques	32
Carte 28 - Axes réalimentés par les principaux ouvrages hydrauliques du SAGE Fresquel.....	33
Carte 29 - Zones prioritaires pour optimiser la rétention et l'épuration des polluants diffus (azote, pesticides)	34
Carte 30 - Enjeux de restauration de la continuité écologique	35
Cartes 31 - Espace de mobilité du Fresquel.....	36
Carte 32 - Niveau de priorité de restauration ou de préservation des zones humides.....	41
Carte 33 - Intercommunalités ayant vocation à adhérer au syndicat du Fresquel.....	42

Contexte général

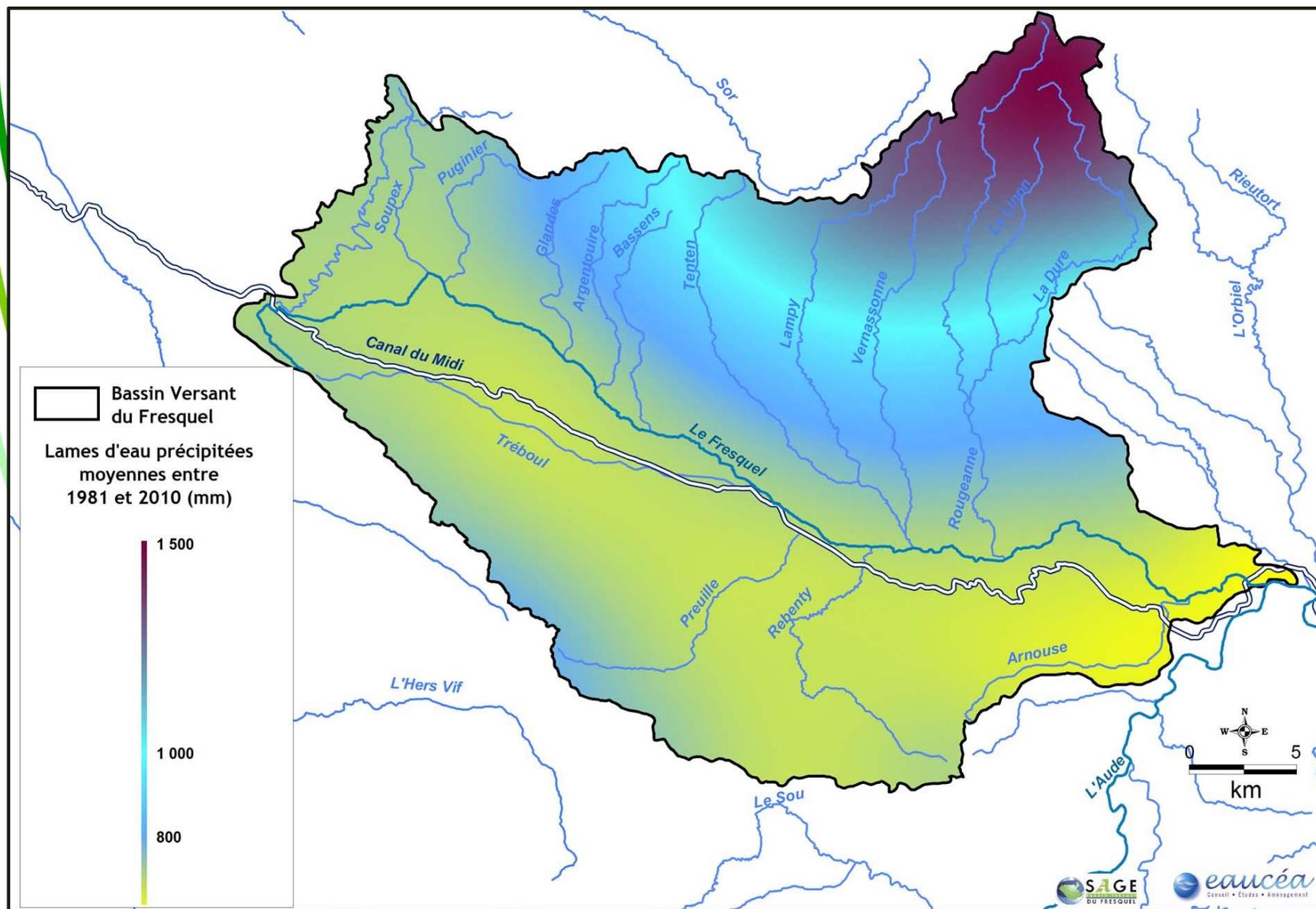
Carte 1 - Périmètres des SAGE du bassin de l'Aude et des bassins limitrophes



Carte 2 - Périmètre du SAGE Fresquel

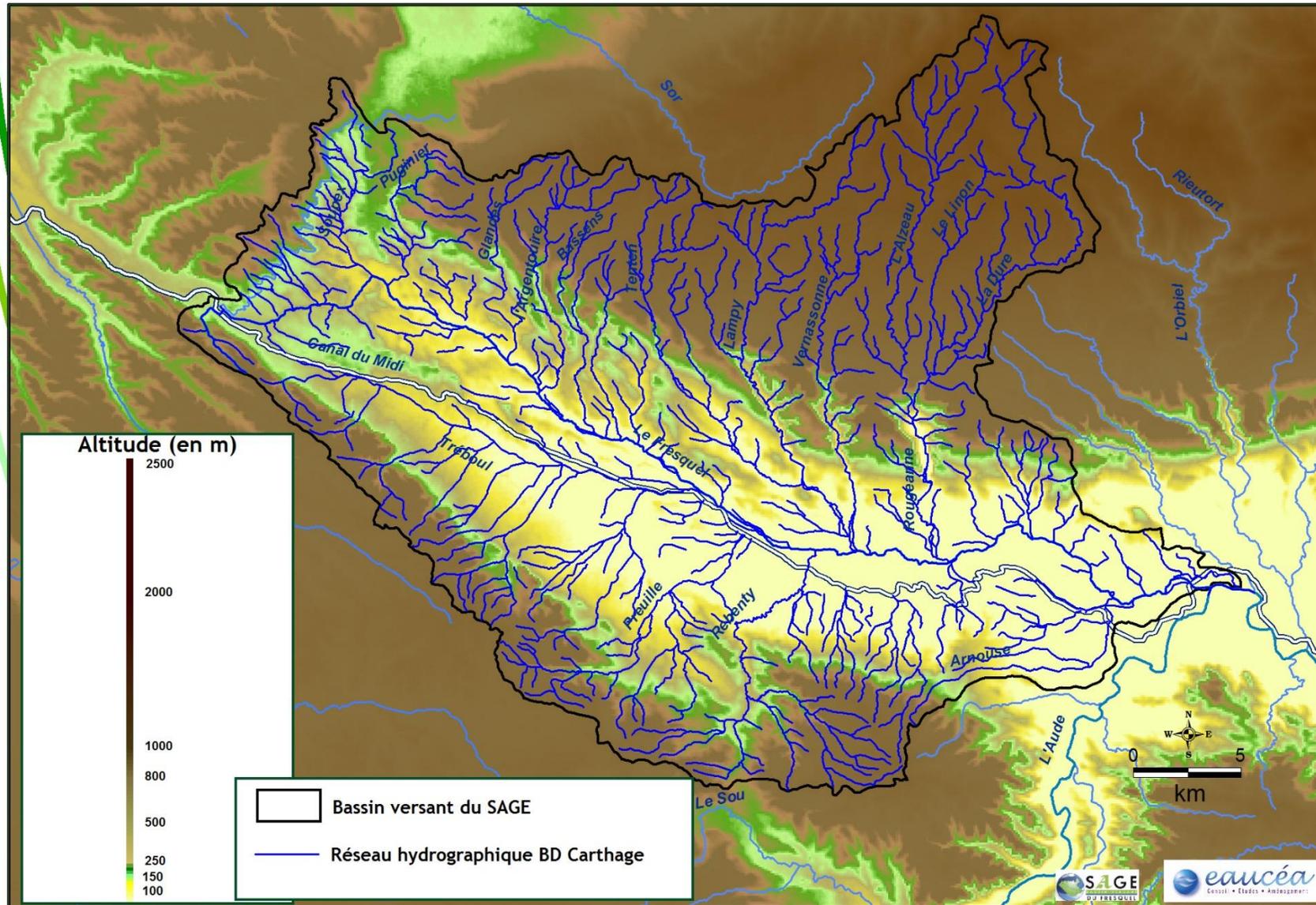


Carte 4 - Pluviométrie sur le territoire du SAGE Fresquel

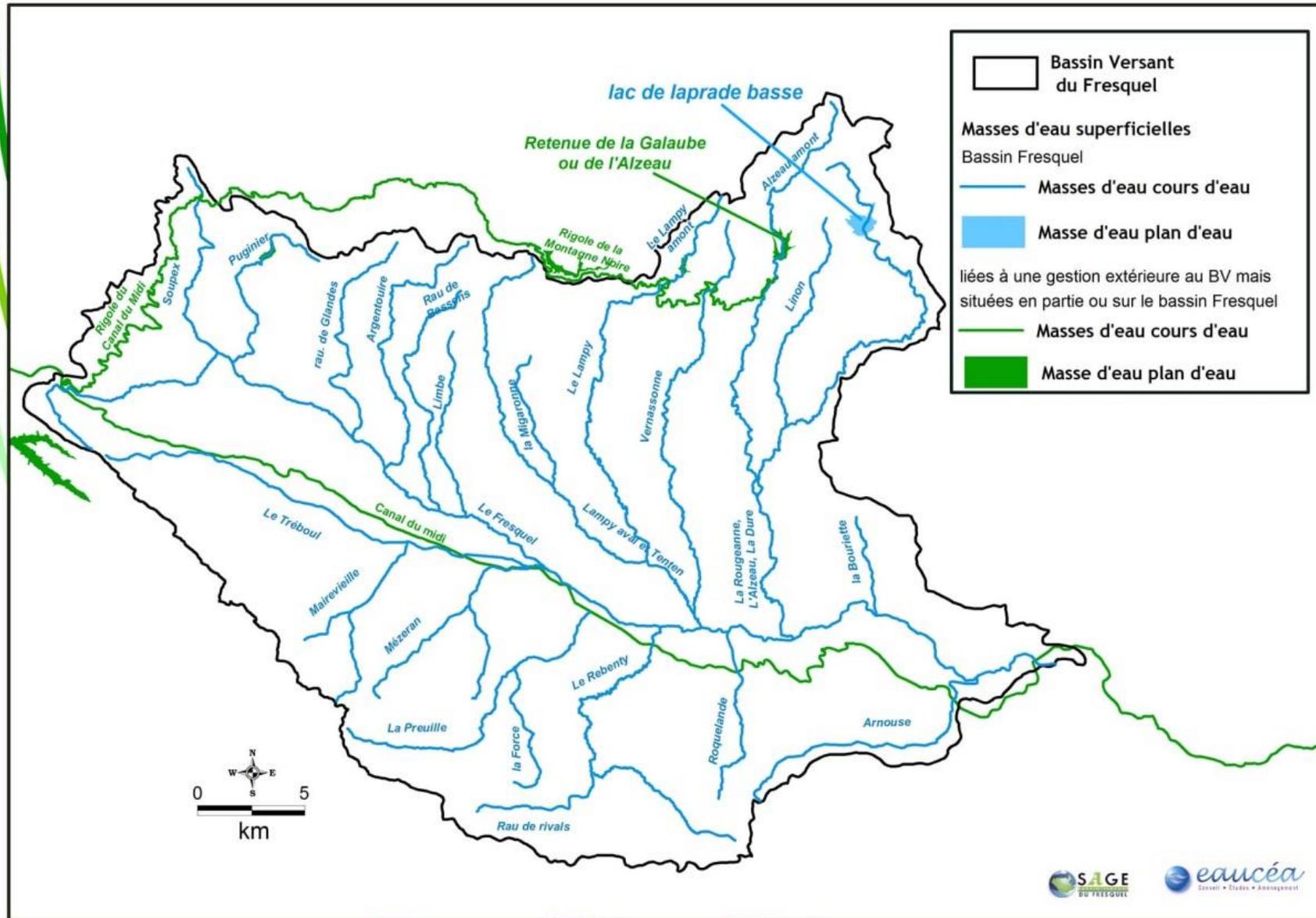


Sources : IGN BD Carthage, Météo France Réalisation : septembre 2015

Carte 5 - Réseau hydrographique (Cartographie non exhaustive à caractère strictement illustratif)

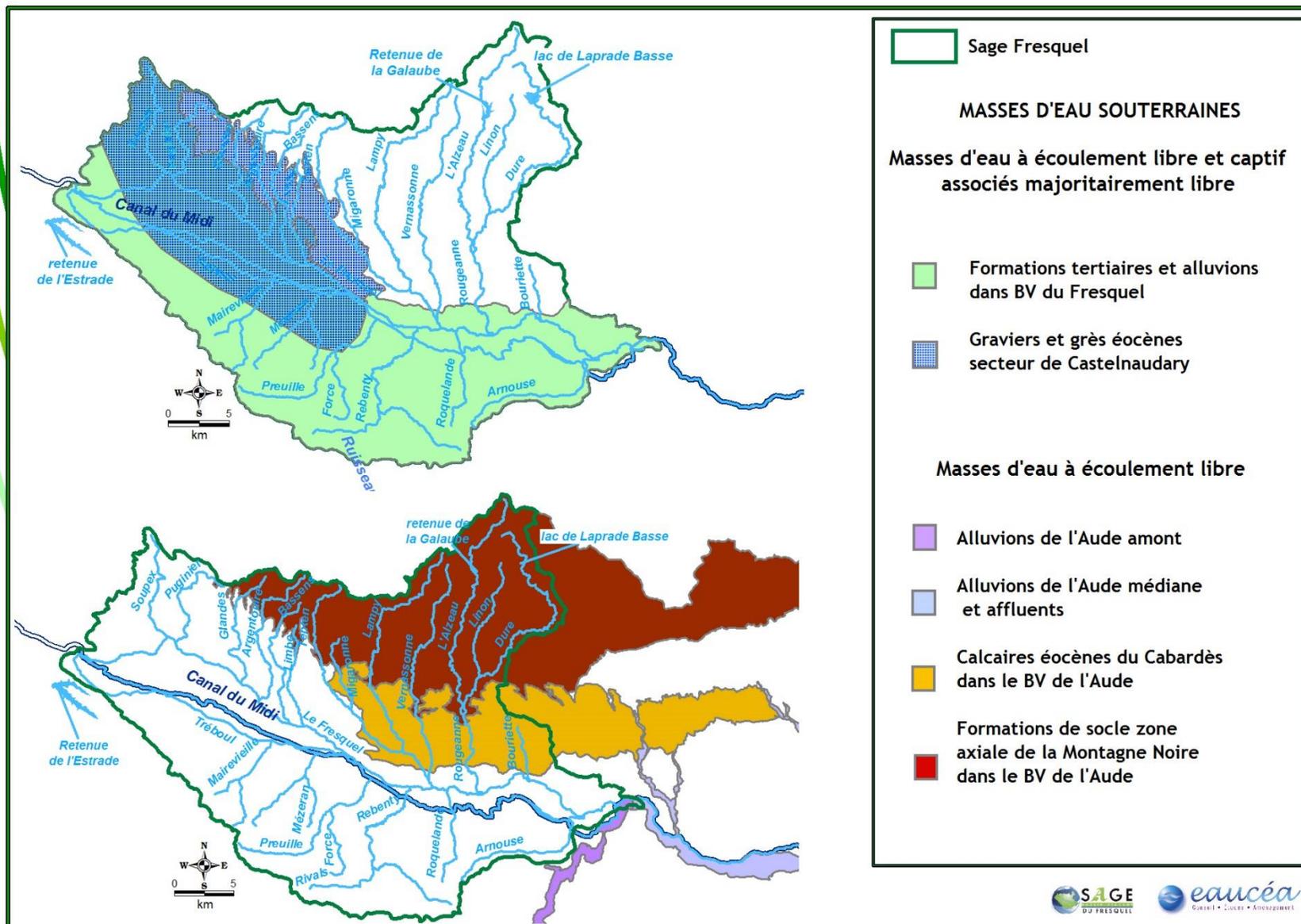


Carte 6 - Masses d'eau superficielle du SAGE Fresquel



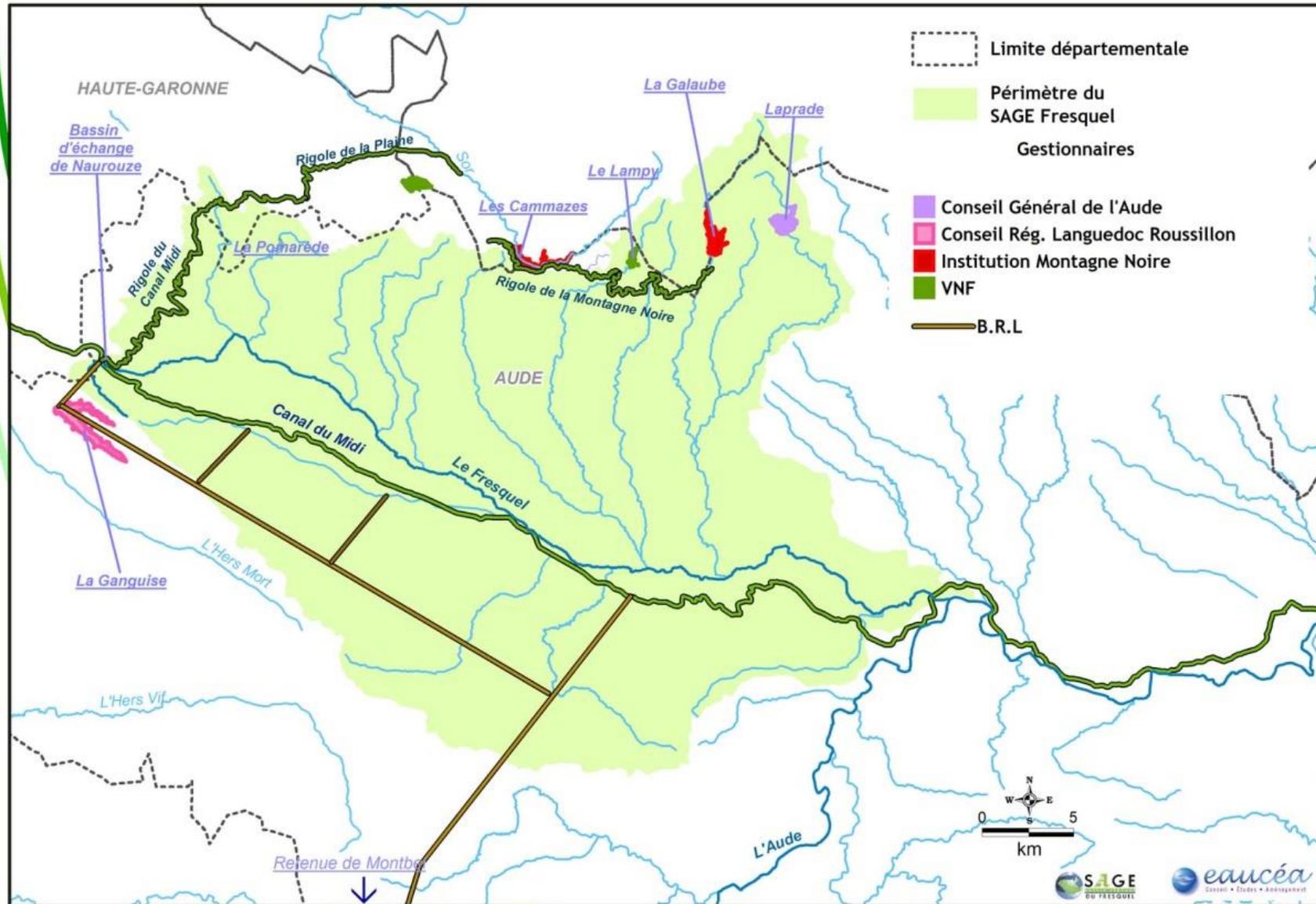
Sources : IGN BD Carthage, Agence de l'eau RM&C Réalisation : avril 2015

Carte 7 - Masses d'eau souterraine du SAGE Fresquel

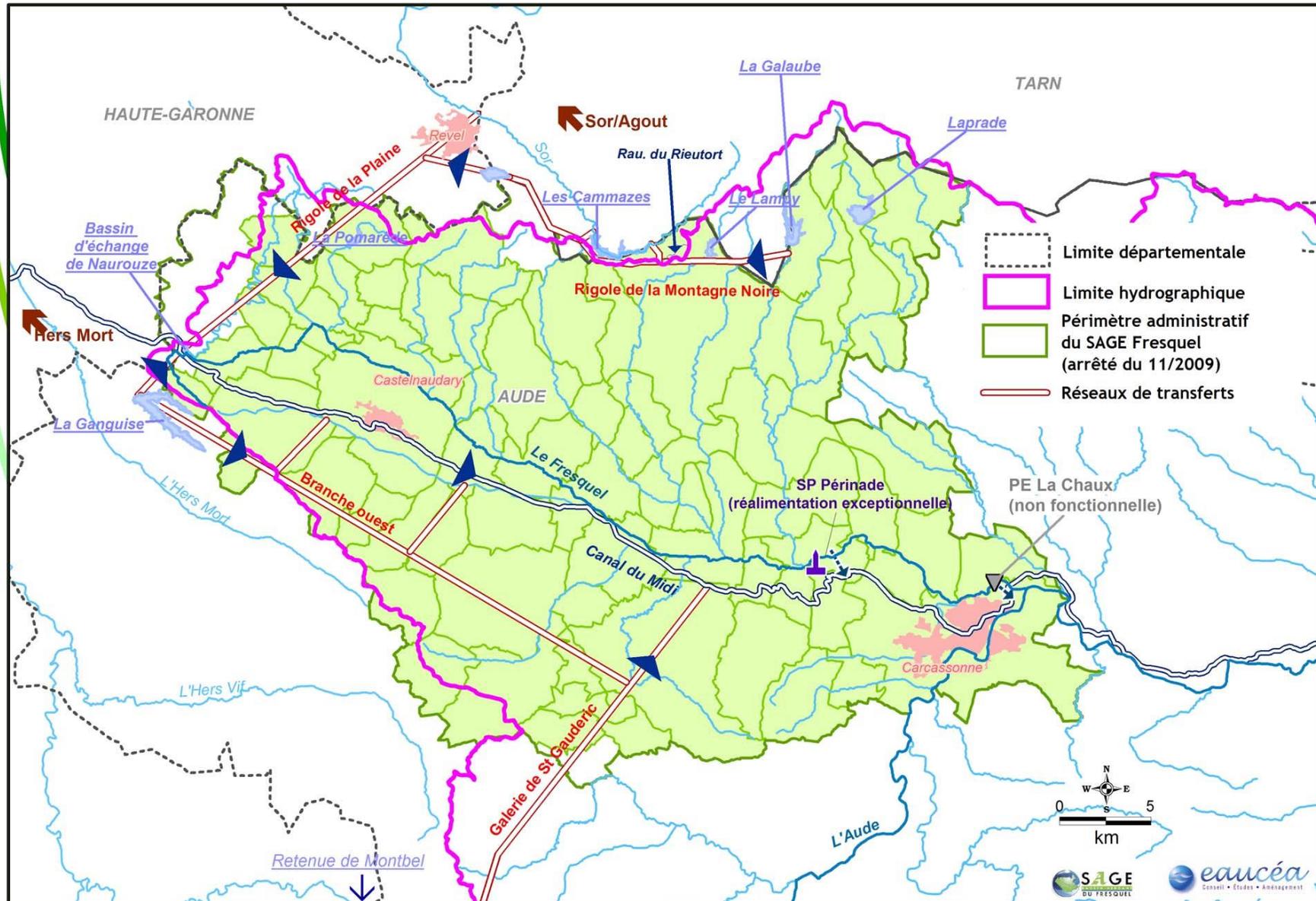


Sources : IGN BD Carthage, Agence de l'eau RM&C Réalisation : avril 2015

Carte 8 - Principaux ouvrages hydrauliques du SAGE Fresquel et identification de leur gestionnaire

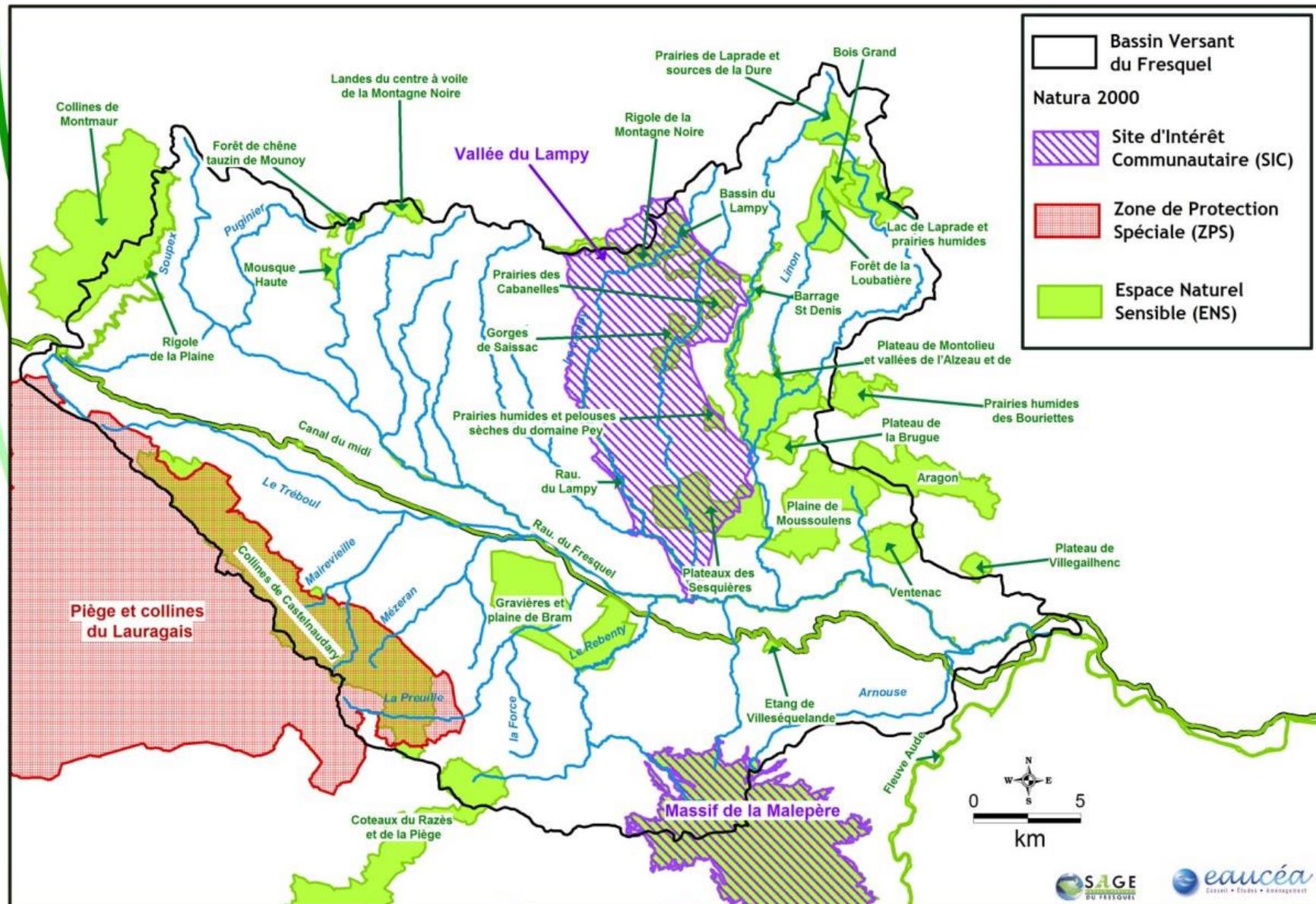


Carte 9 - Principaux transferts hydrauliques pour l'alimentation du Canal du Midi et l'irrigation



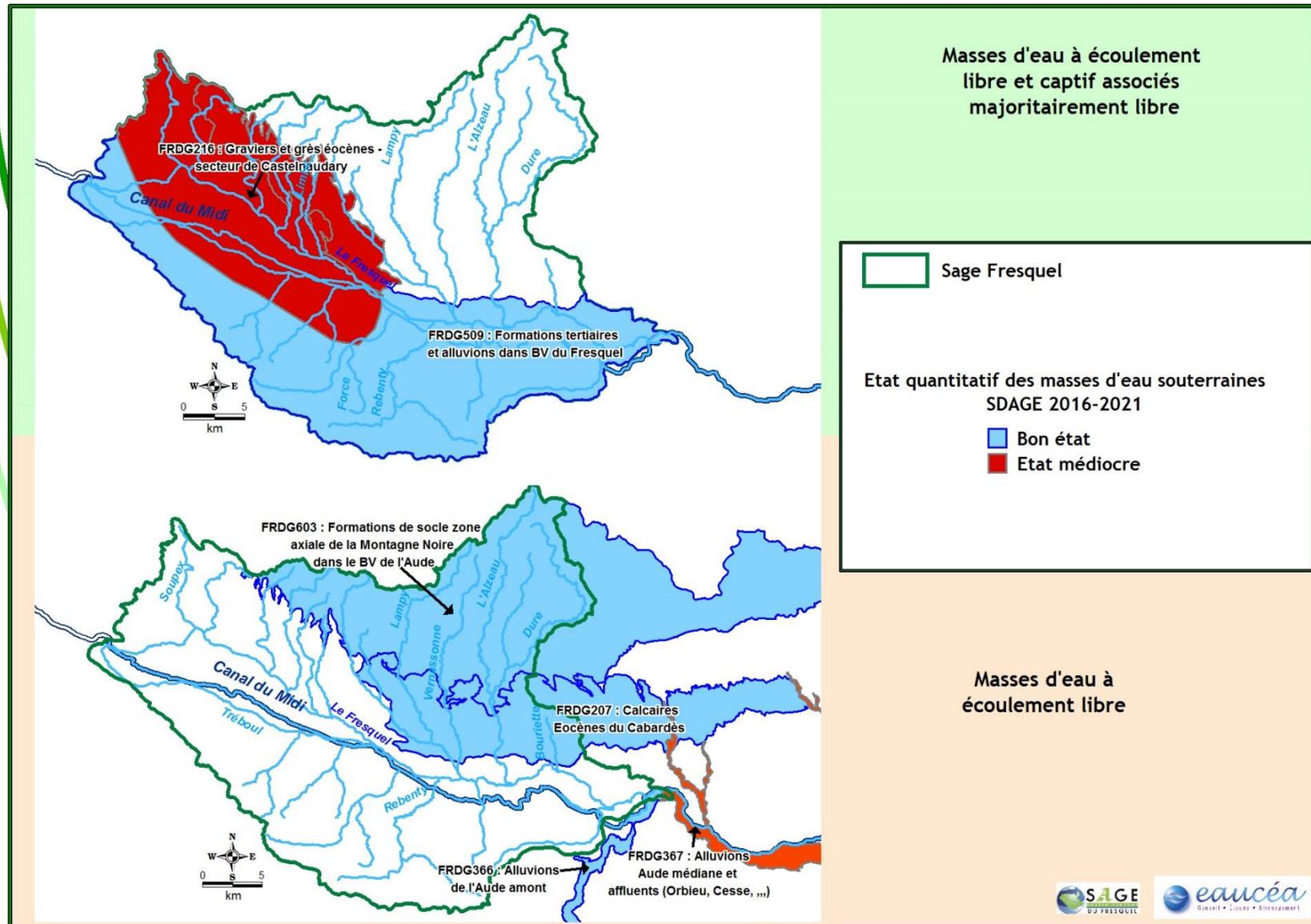
Sources : IGN BD Carthage, SDAGE RM&C, VNF Réalisation : janvier 2013

Carte 10 - Zones Natura 2000 et Espaces Naturels Sensibles (ENS)



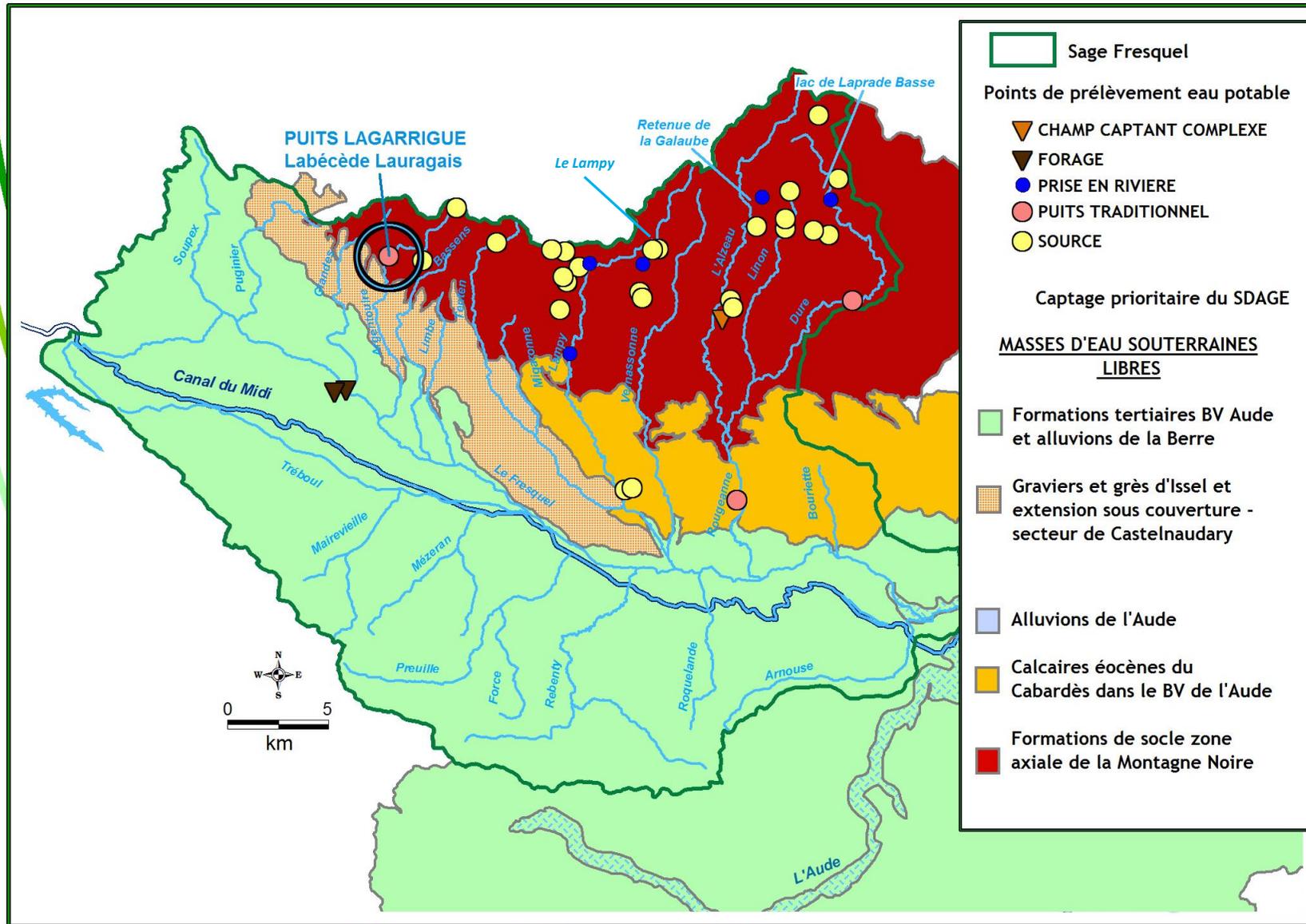
Sources : IGN BD Carthage, INPN Réalisation : avril 2015

Carte 11 - Etat quantitatif des masses d'eau souterraine du SAGE Fresquel



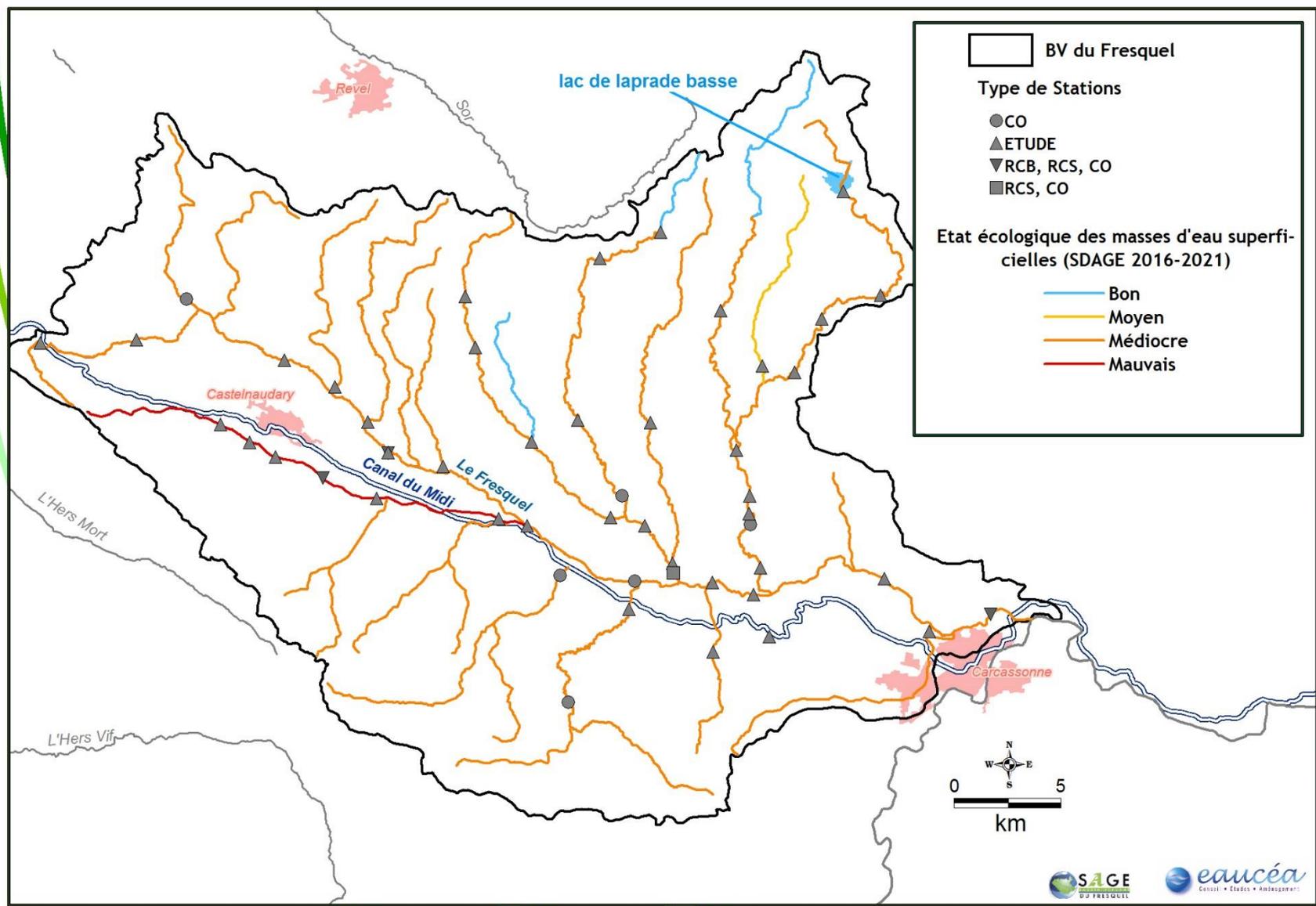
Sources : IGN BD Carthage, Agence de l'eau RM&C. Réalisation : avril 2015

Carte 12 - Prélèvements pour l'eau potable et captage prioritaire SDAGE



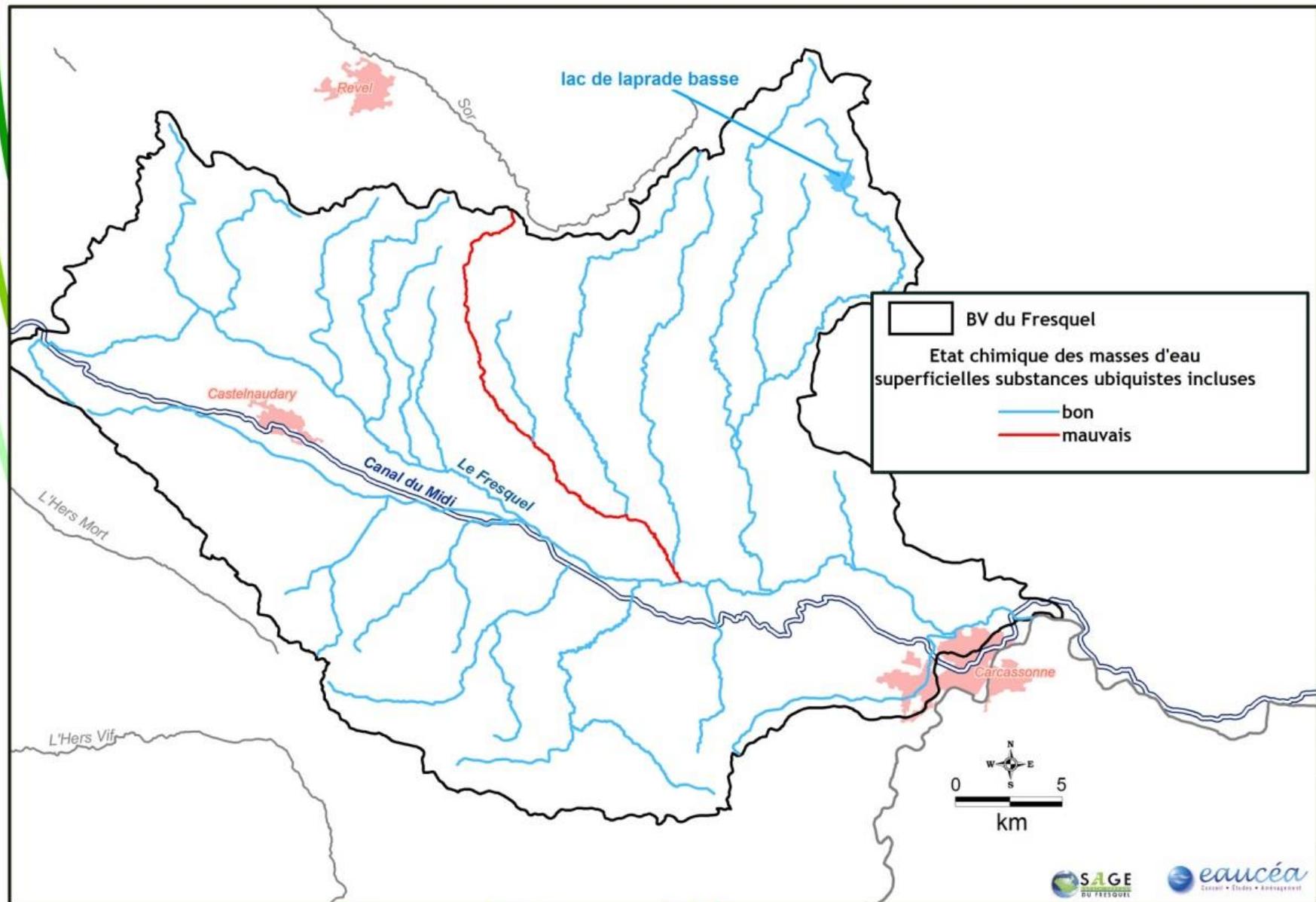
Sources : IGN BD Carthage, Agence de l'eau RM&C Réalisation : août 2015

Carte 13 - Etat écologique des masses d'eau superficielle du SAGE Fresquel

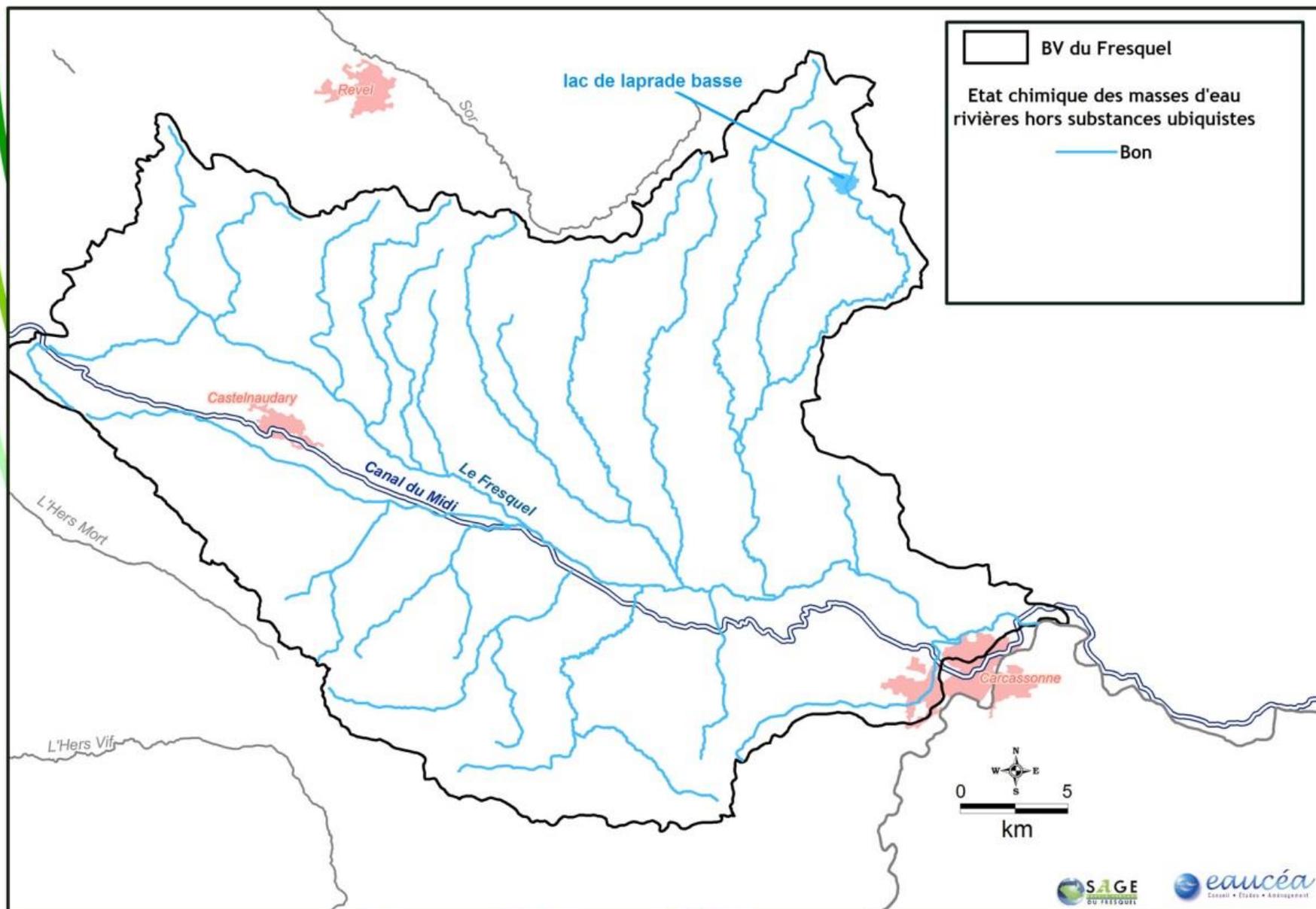


Sources : IGN BD Carthage, Agence de l'eau RM&C Réalisation : avril 2015

Carte 14 - Etat chimique des masses d'eau superficielle du SAGE Fresquel substances ubiquistes incluses

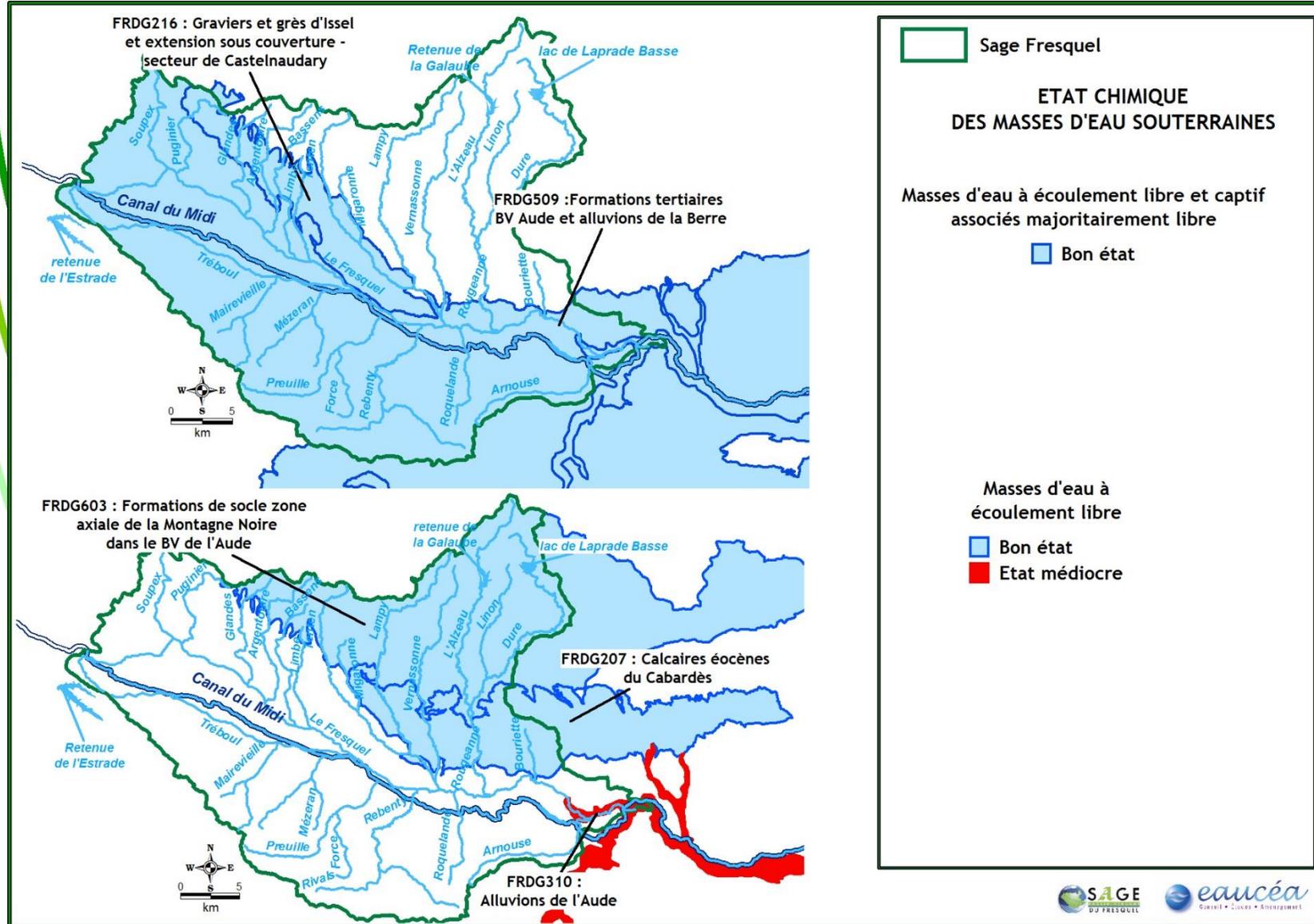


Carte 15- Etat chimique des masses d'eau superficielle du SAGE Fresquel hors substances ubiquistes

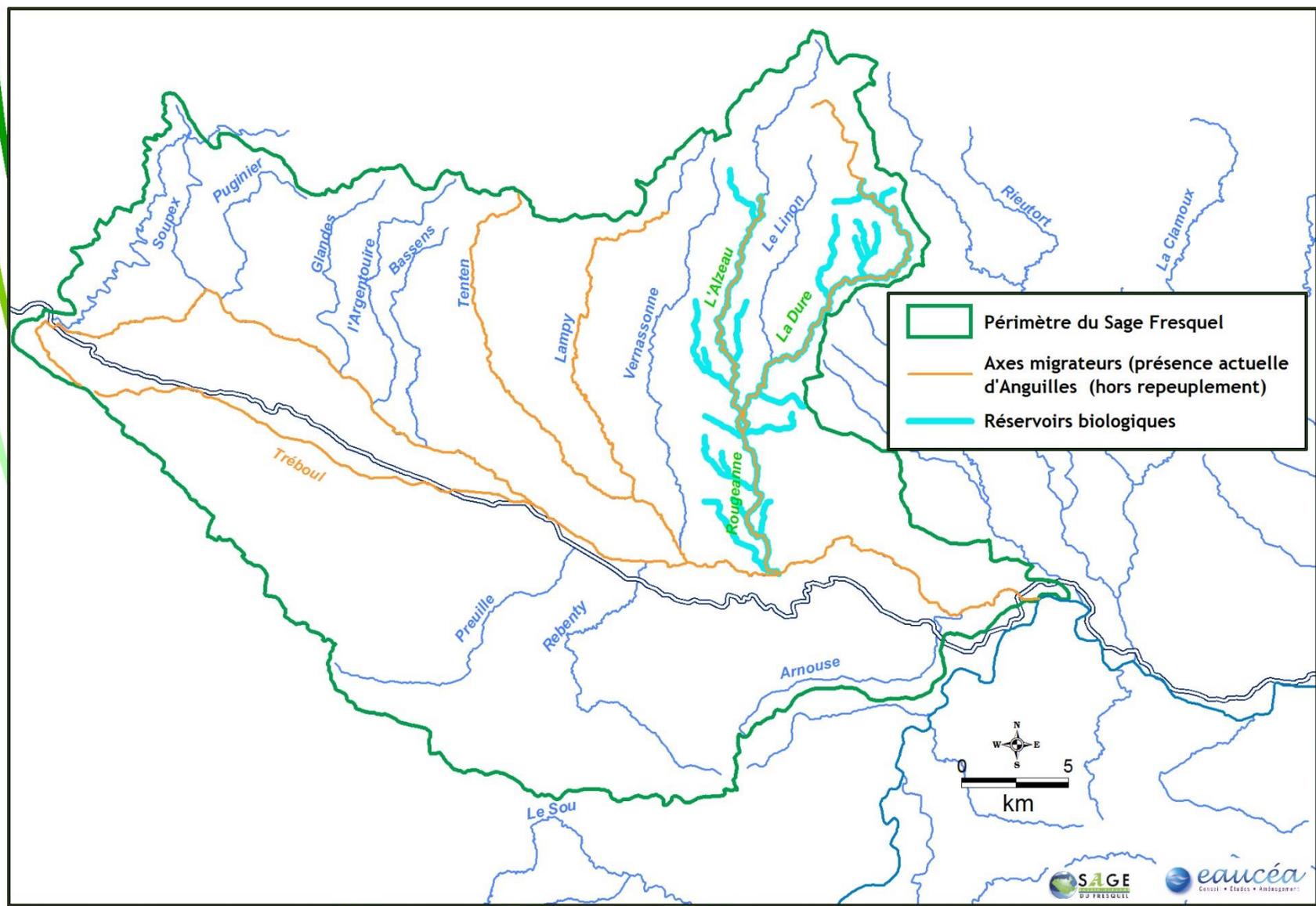


Sources : IGN BD Carthage, Agence de l'eau RM&C Réalisation : avril 2015

Carte 17 - Etat chimique des masses d'eau souterraine du SAGE Fresquel

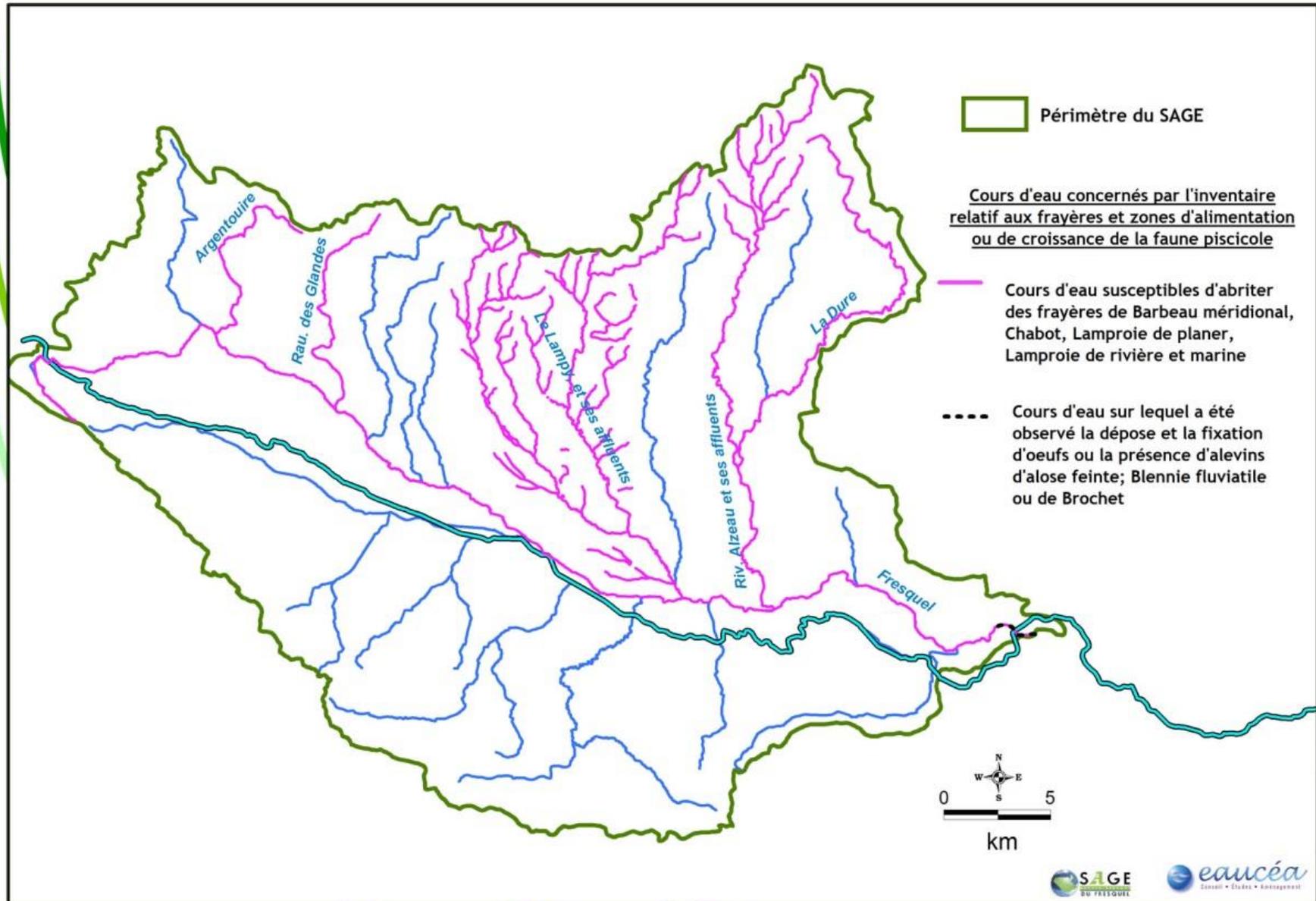


Carte 18 - Réservoirs biologiques et axes migrants Anguille sur le SAGE Fresquel



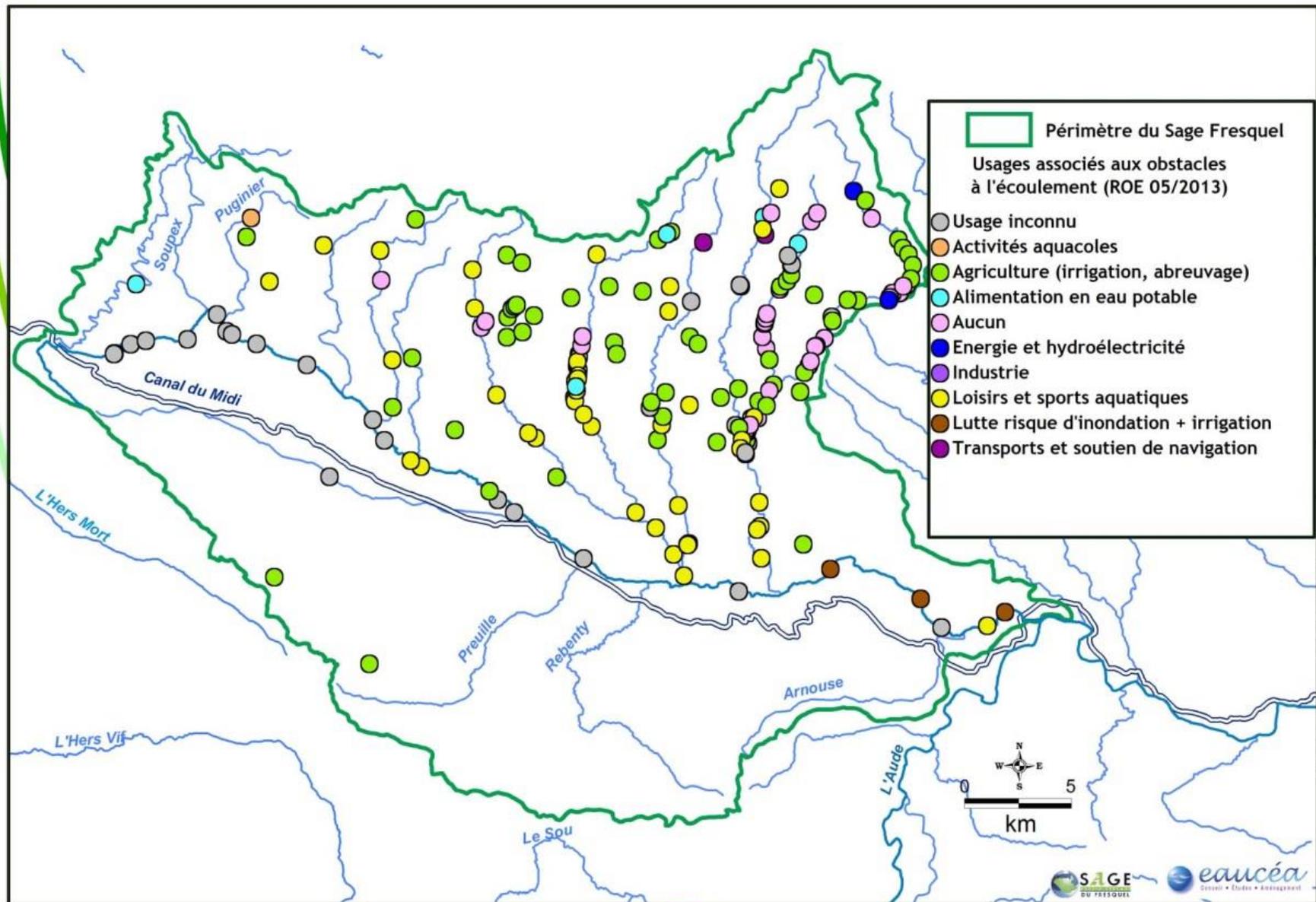
Sources : IGN BD Carthage, Agence de l'eau RM&C Réalisation : avril 2015

Carte 19 - Zones de frayères



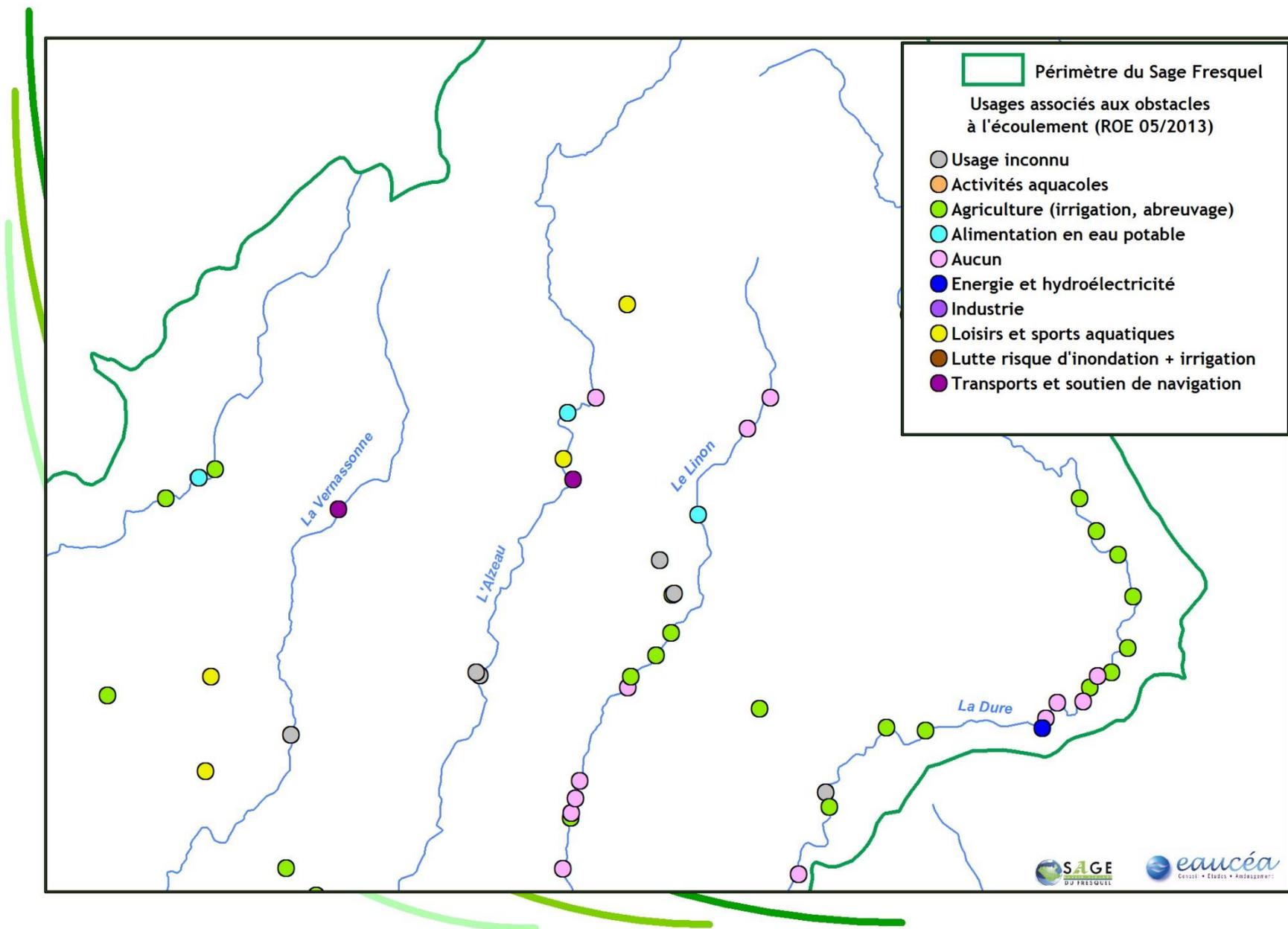
Sources : IGN BD Carthage, Arrêté préfectoral n°2013182-002 Réalisation : avril 2015

Carte 20 - Obstacles à l'écoulement recensés sur le SAGE Fresquel (ROE, mai 2013)

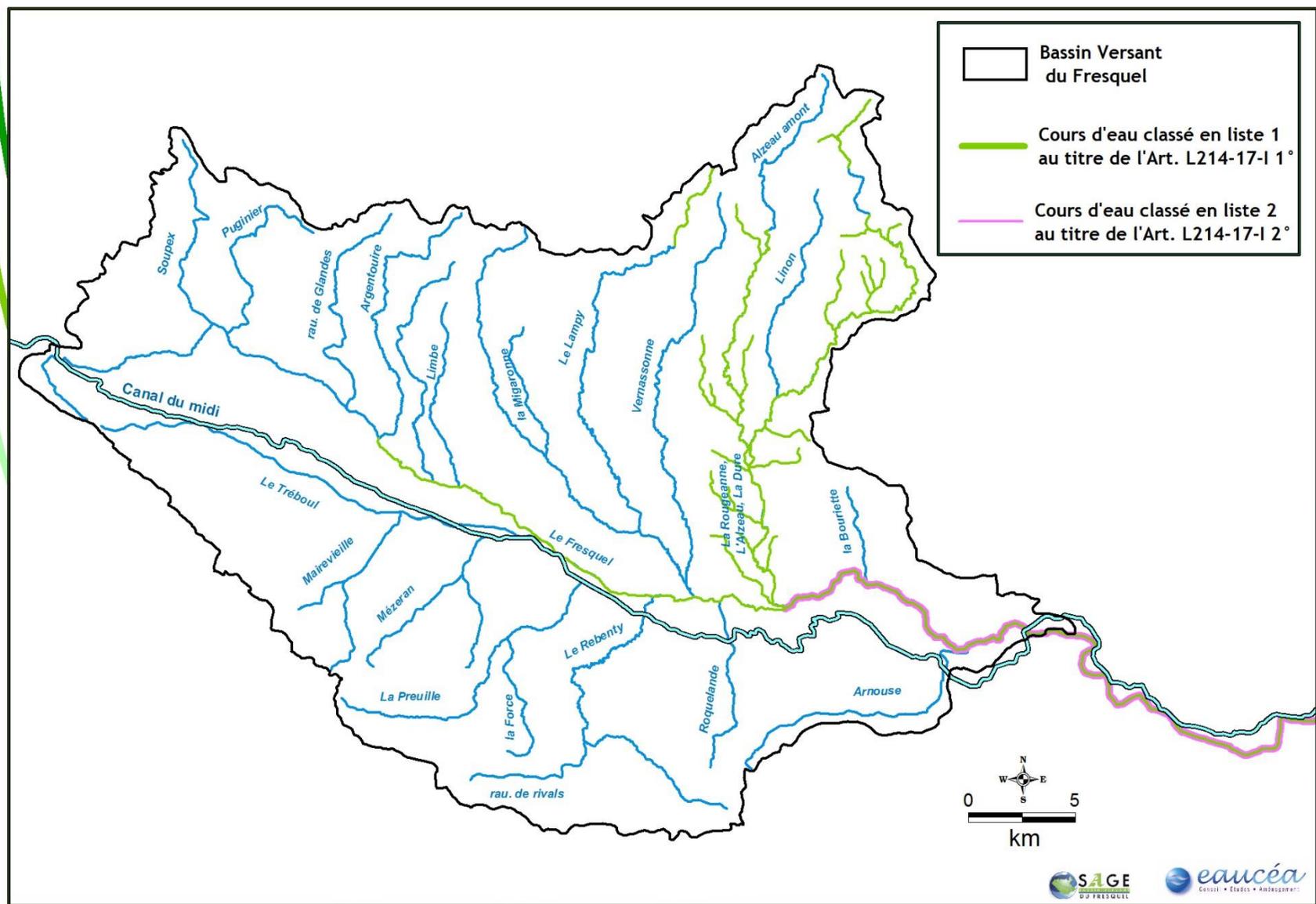


Sources : IGN BD Carthage, ROE (05/2013), Réalisation : mai 2014

Carte 21 - Détail des obstacles à l'écoulement recensés dans le secteur de la Montagne Noire (ROE, mai 2013)

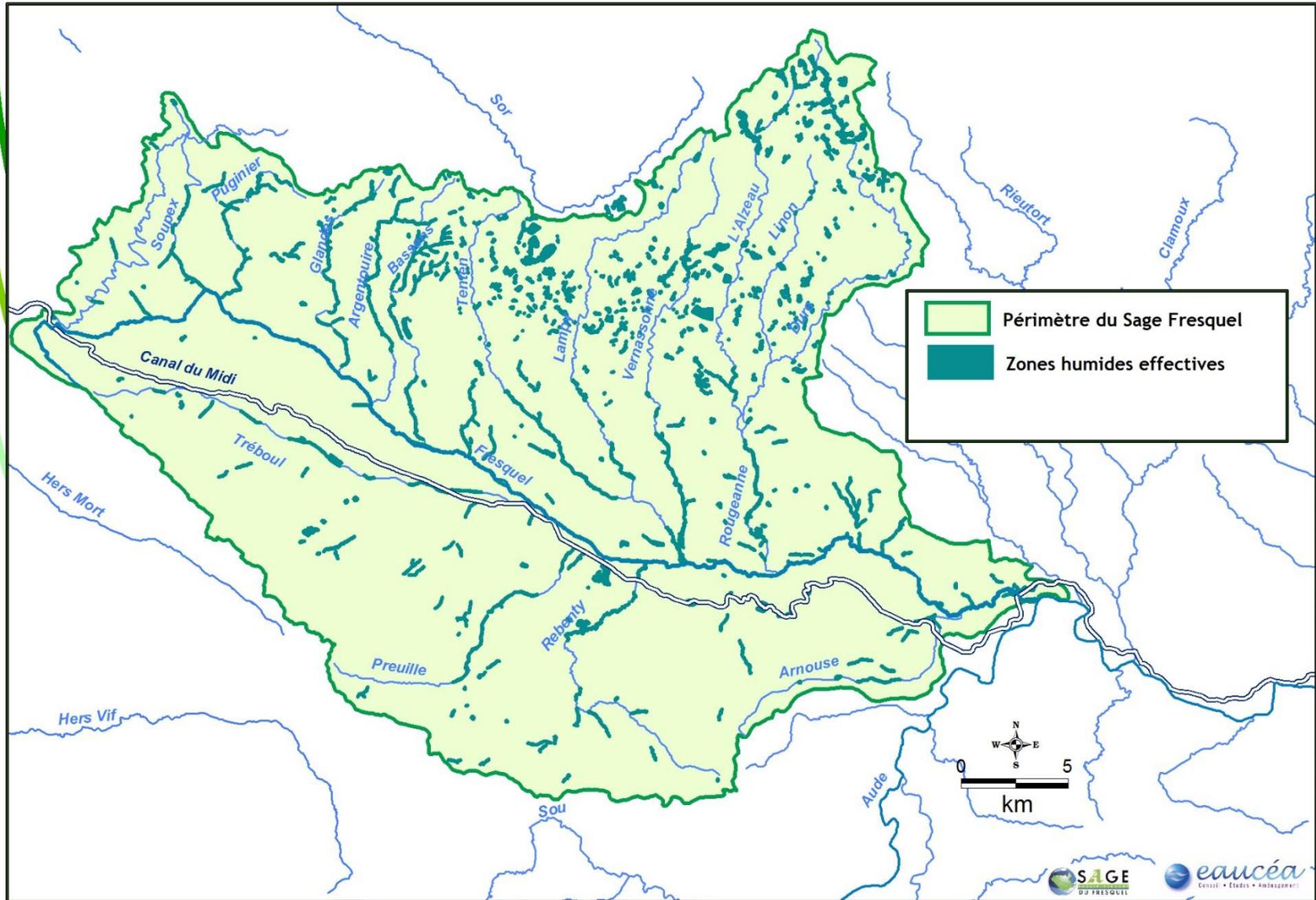


Carte 22 - Classement des cours d'eau du SAGE Fresquel en listes 1 et 2



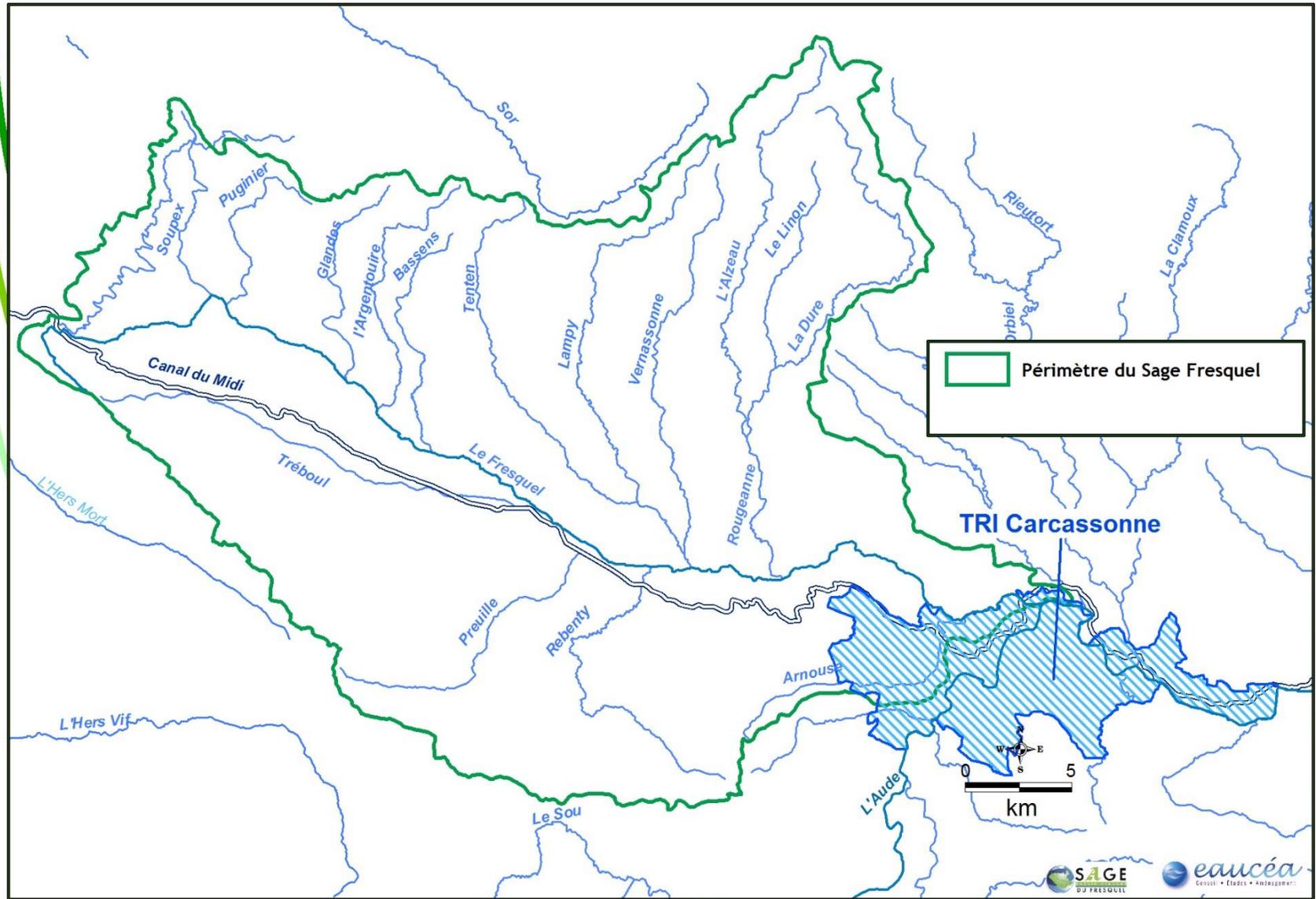
Sources : IGN BD Carthage, Agence de l'eau RM&C Réalisation : avril 2015

Carte 23 - Zones humides effectives



Sources : IGN BD Carthage, SIMMAR Réalisation : juin 2015

Carte 24 - Territoire à Risques Importants d'inondation (TRI) Carcassonne

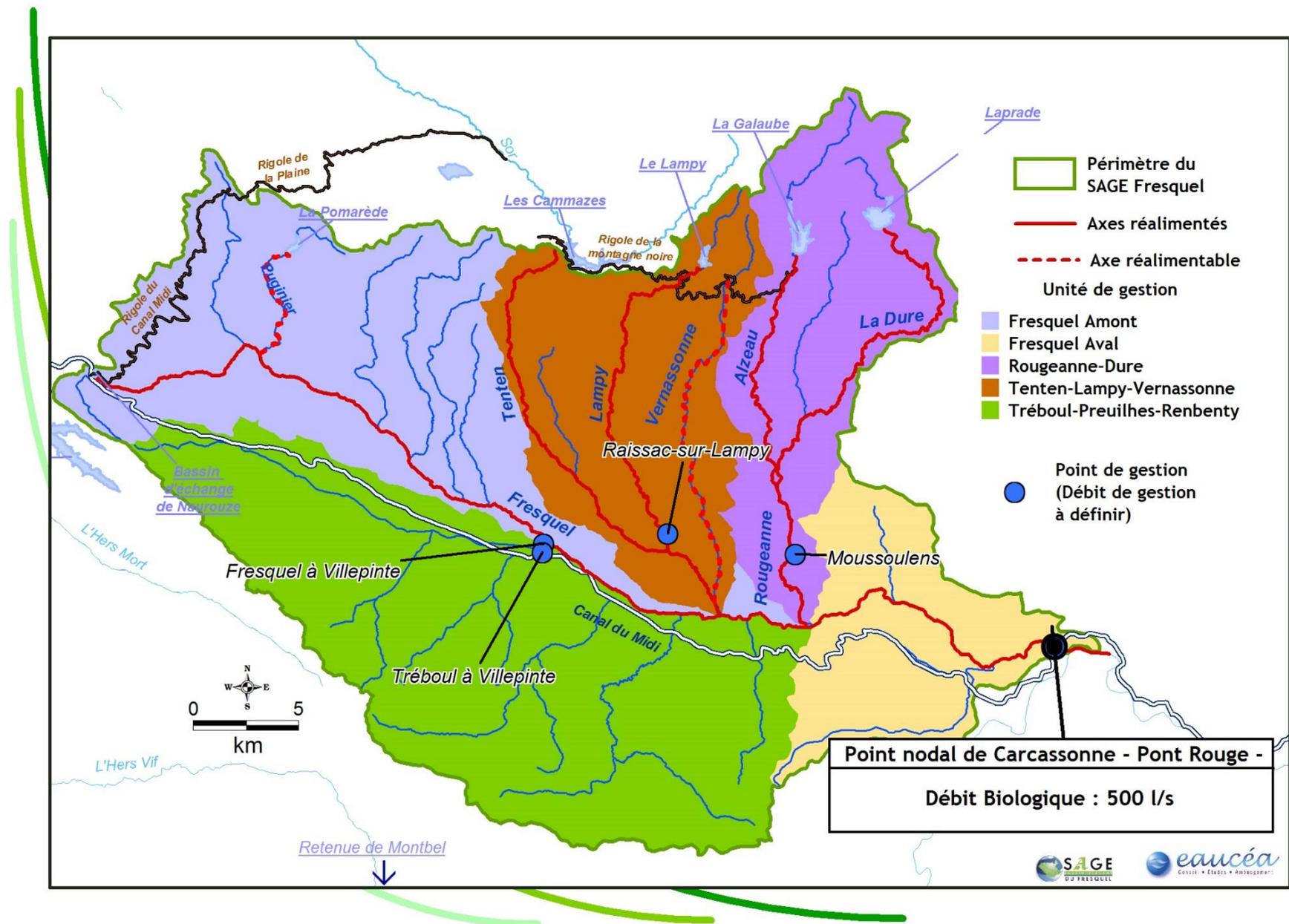


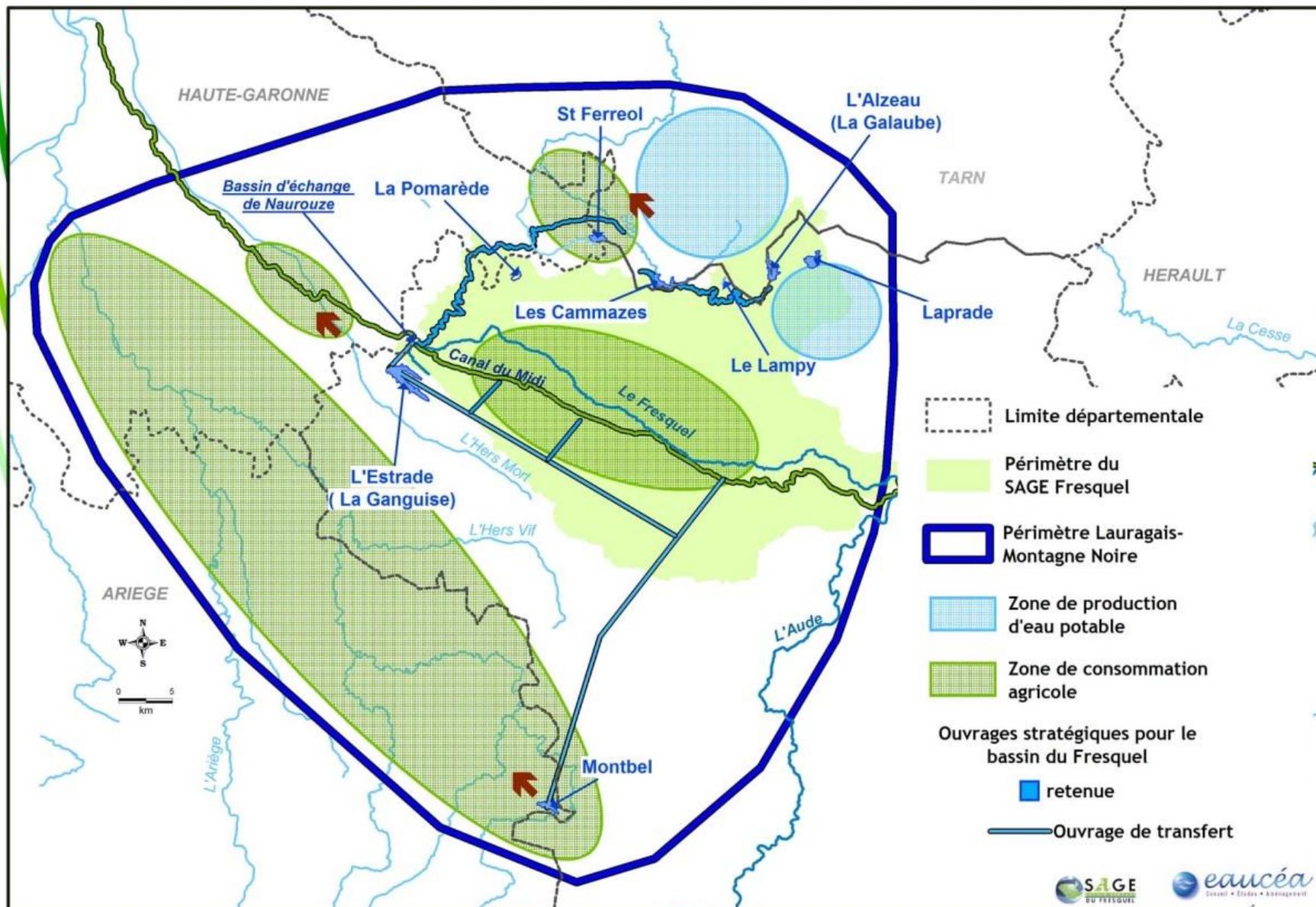
Sources : IGN BD Carthage, Agence de l'eau RM&C Réalisation : août 2013

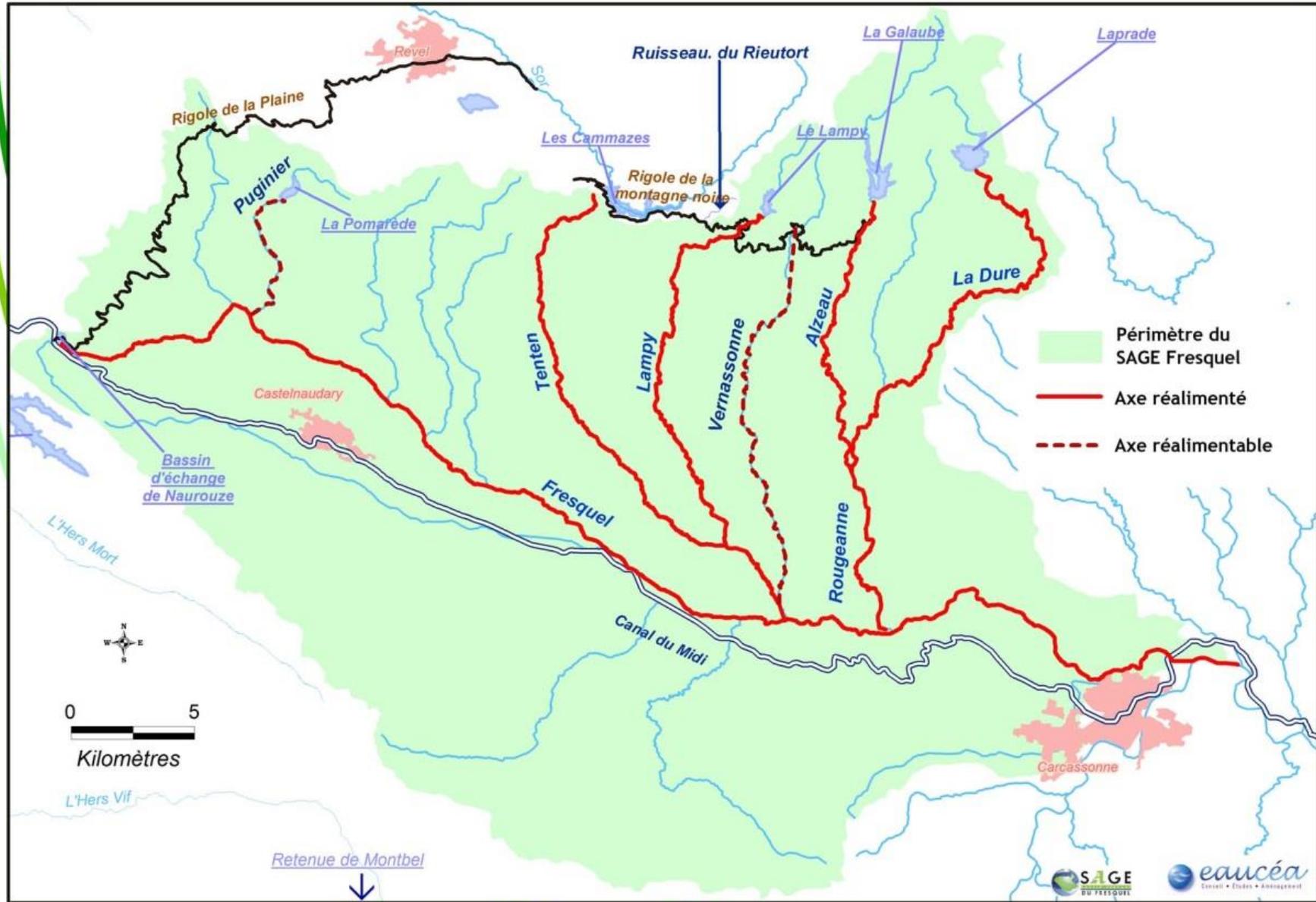
Carte 25 - Communes adhérentes à l'EPAGE Fresquel



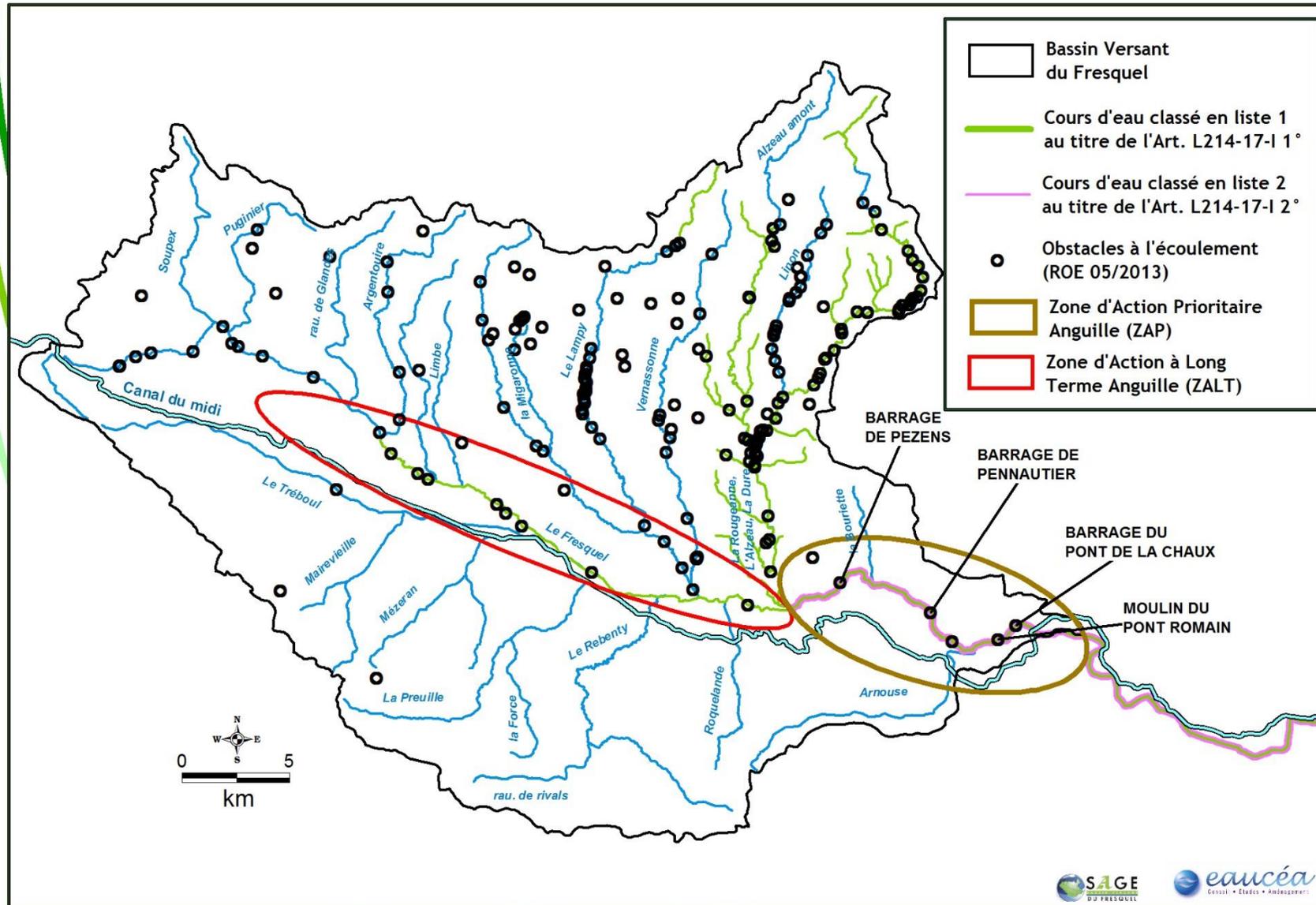
Cartes spécifiques aux dispositions du SAGE



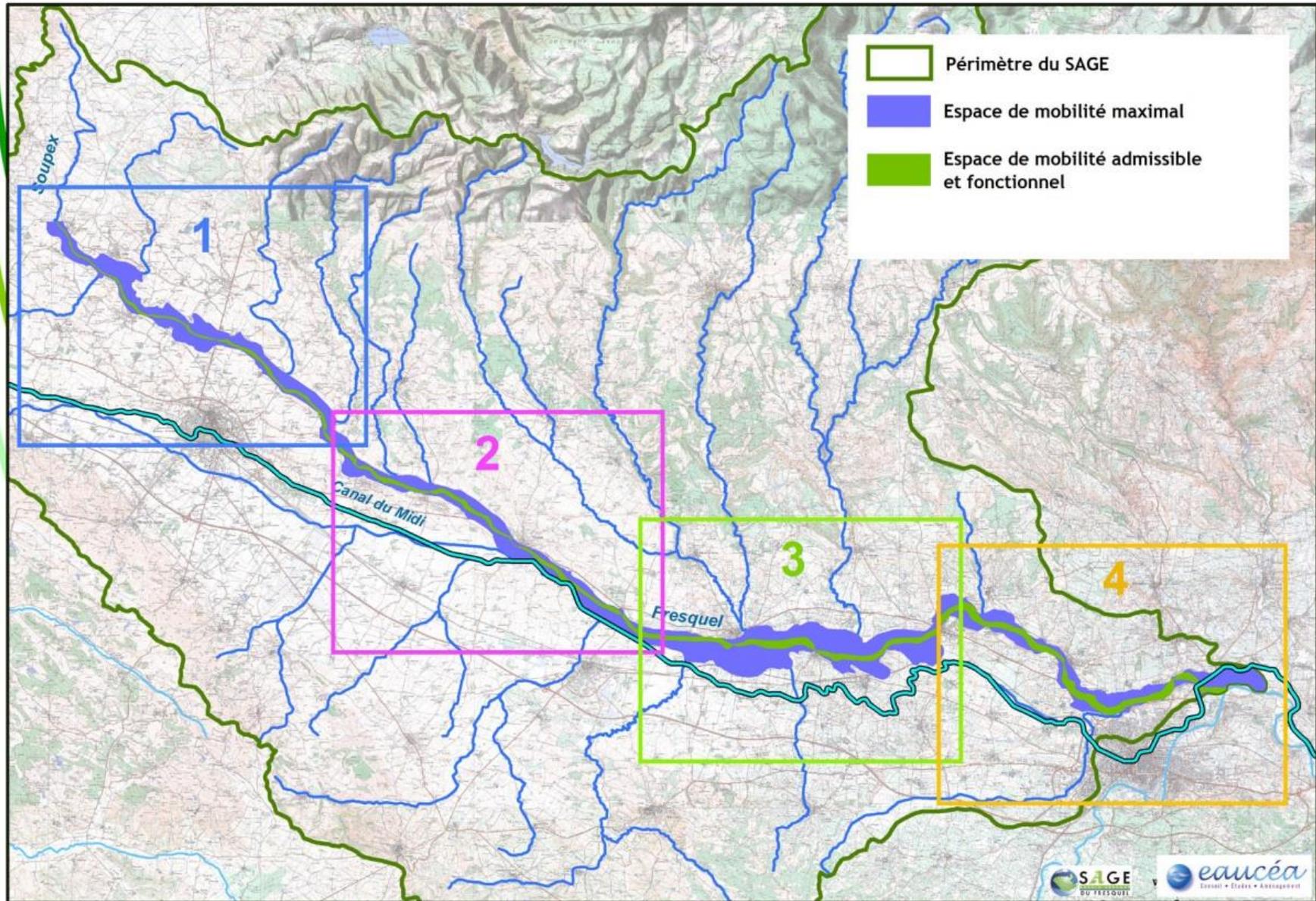


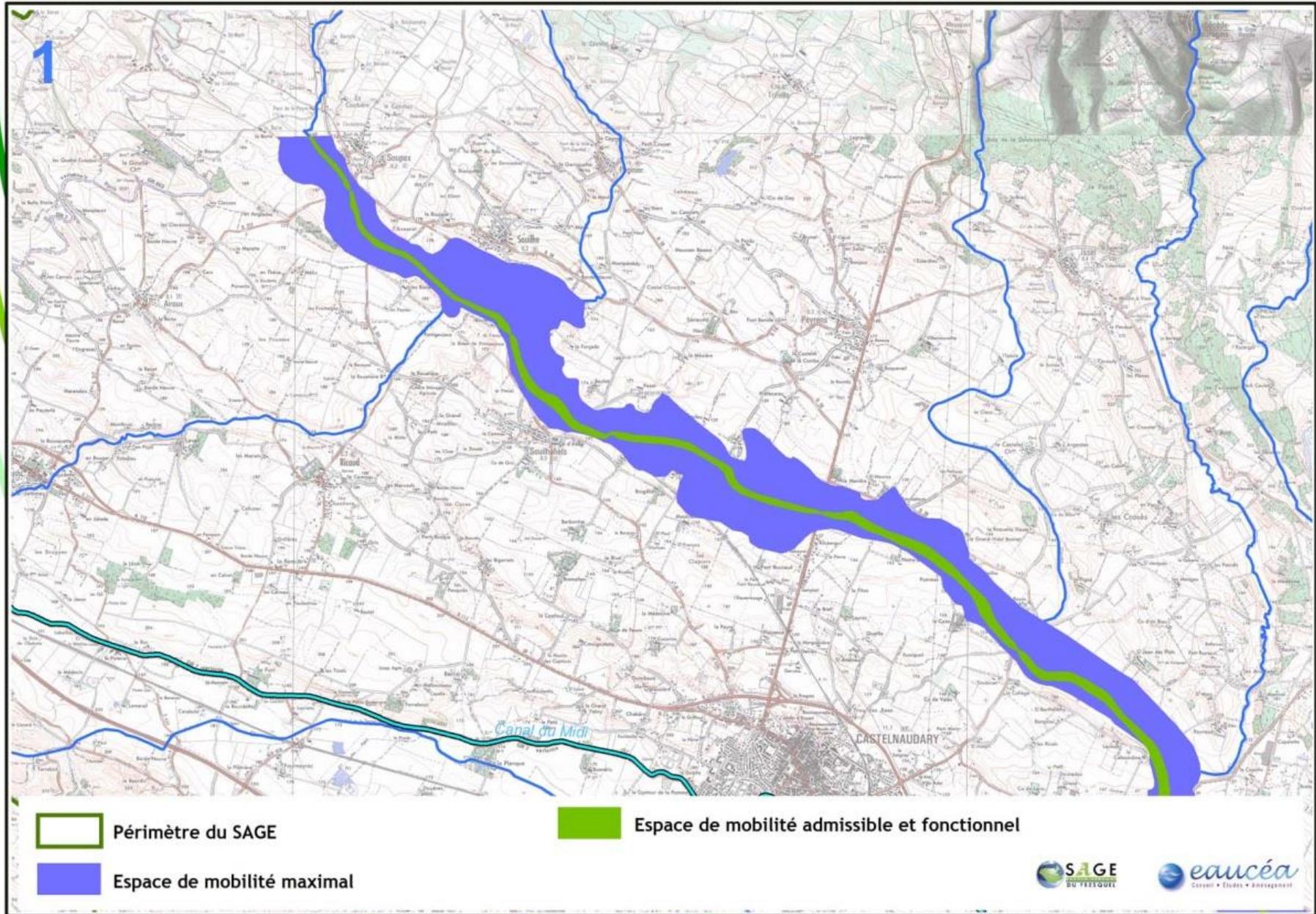


Sources : IGN BD Carthage, Réalisation : septembre 2015



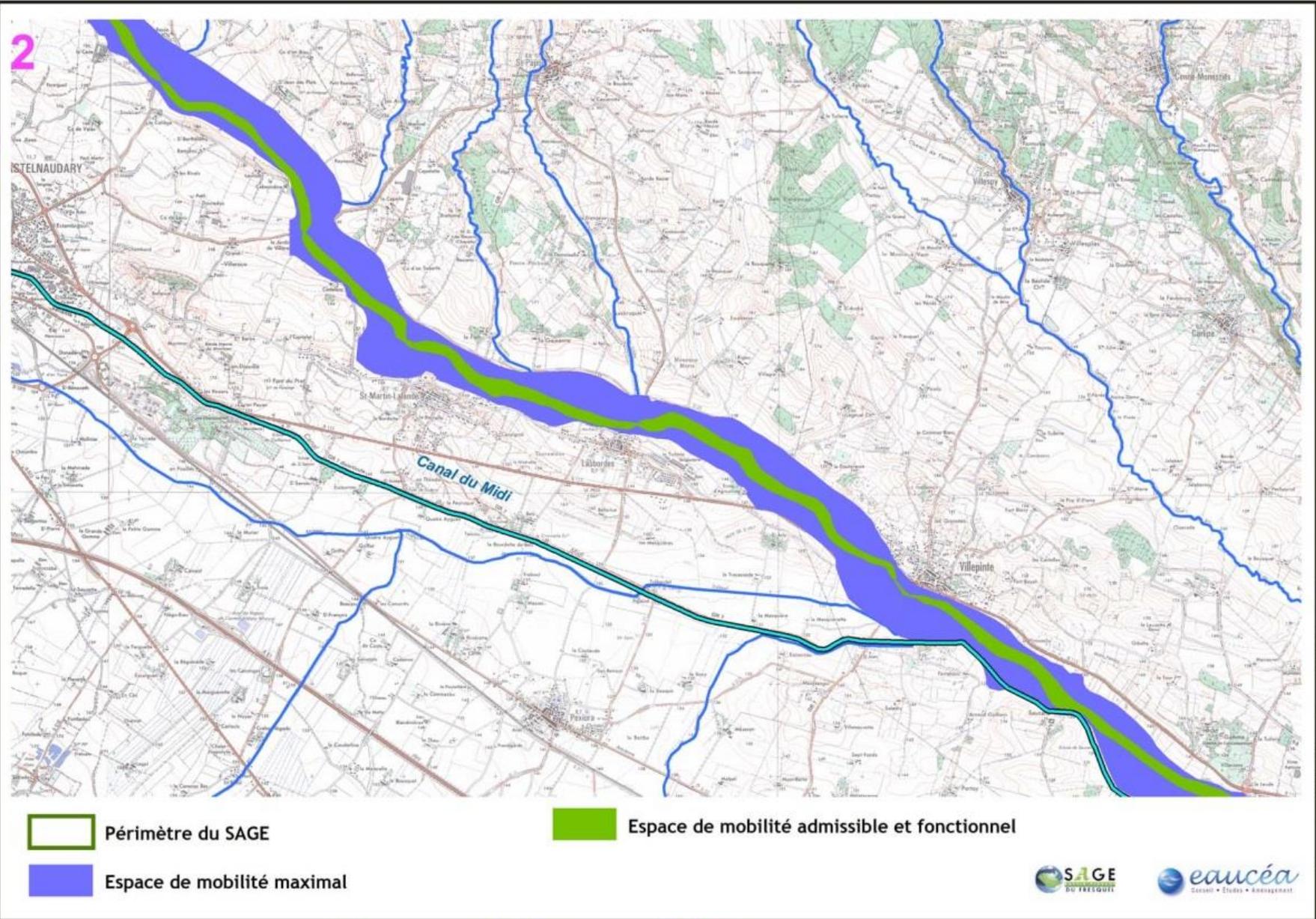
Sources : IGN BD Carthage, Agence de l'eau RM&C, ONEMA Réalisation : mai 2015



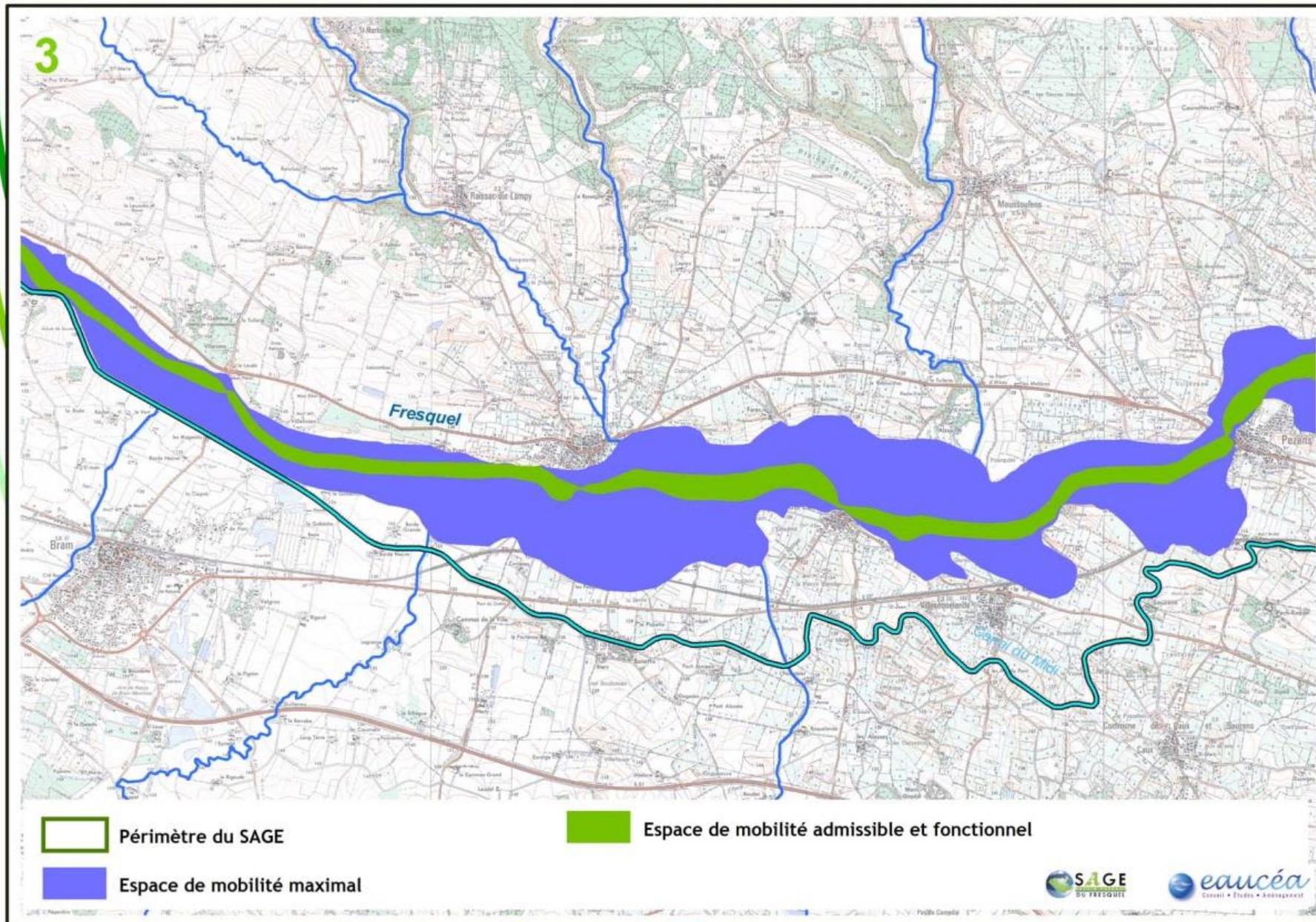


Sources : IGN BD Carthage, SMMAR Réalisation : avril 2015

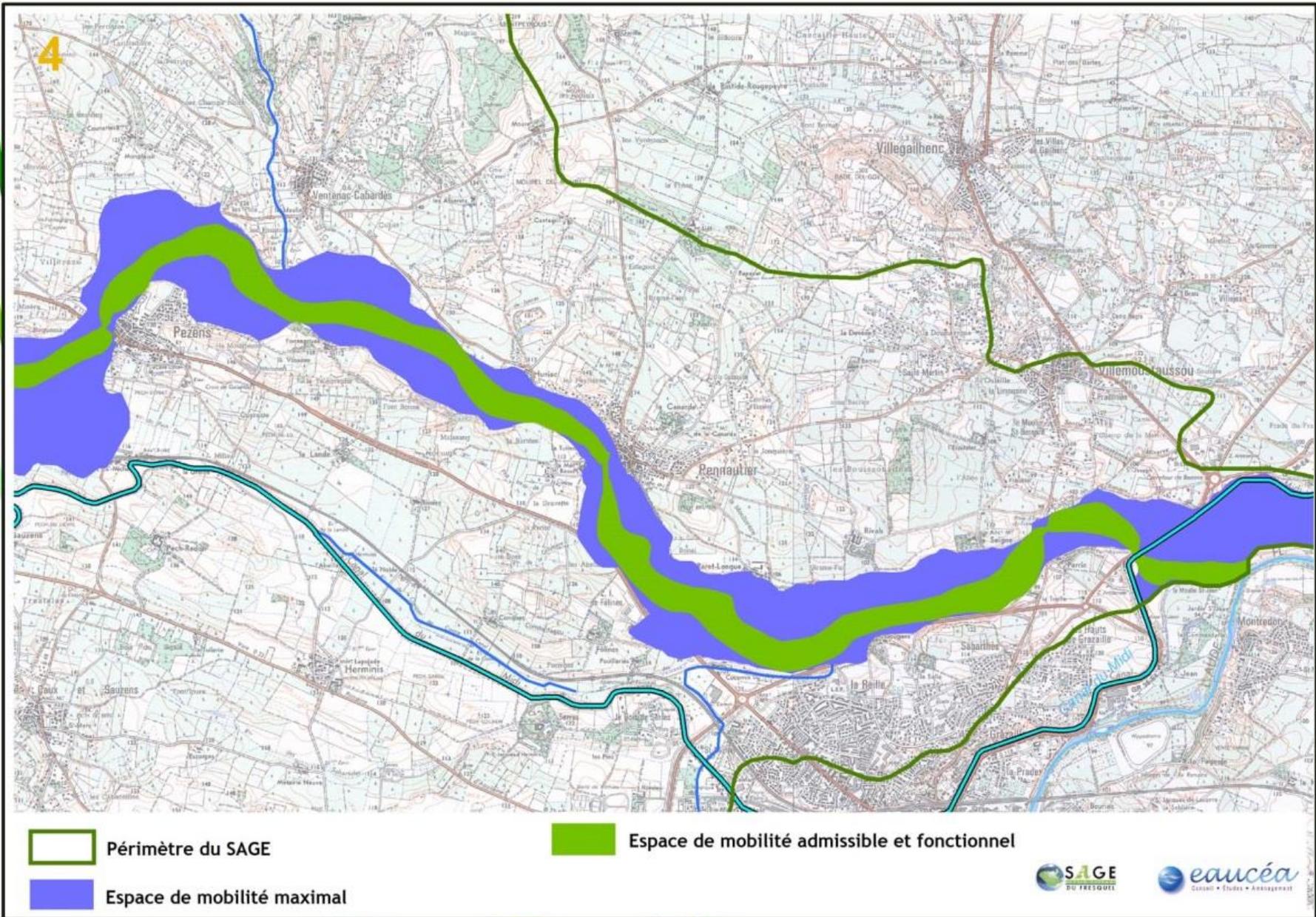
2



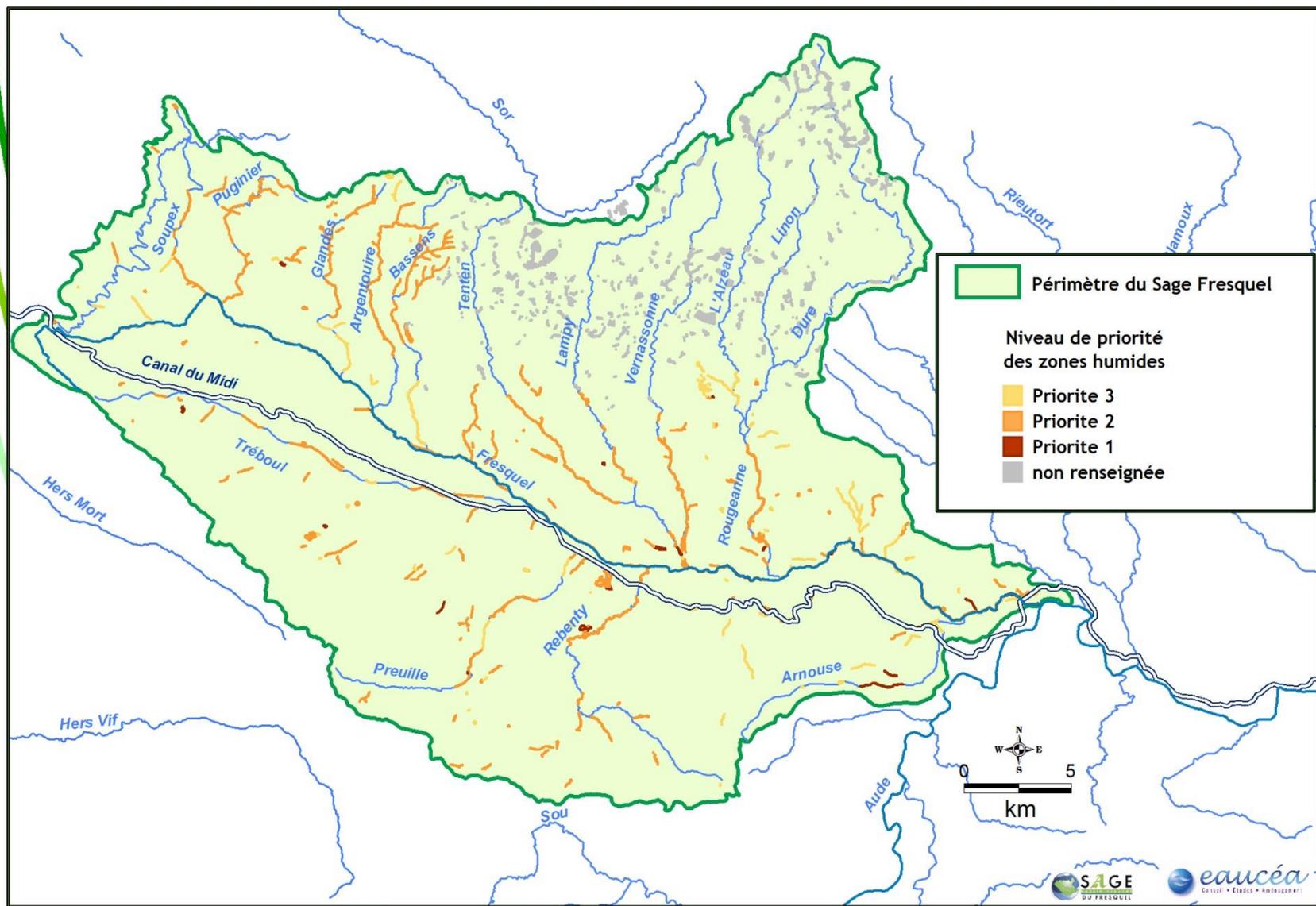
Sources : IGN BD Carthage, SMMAR Réalisation : avril 2015



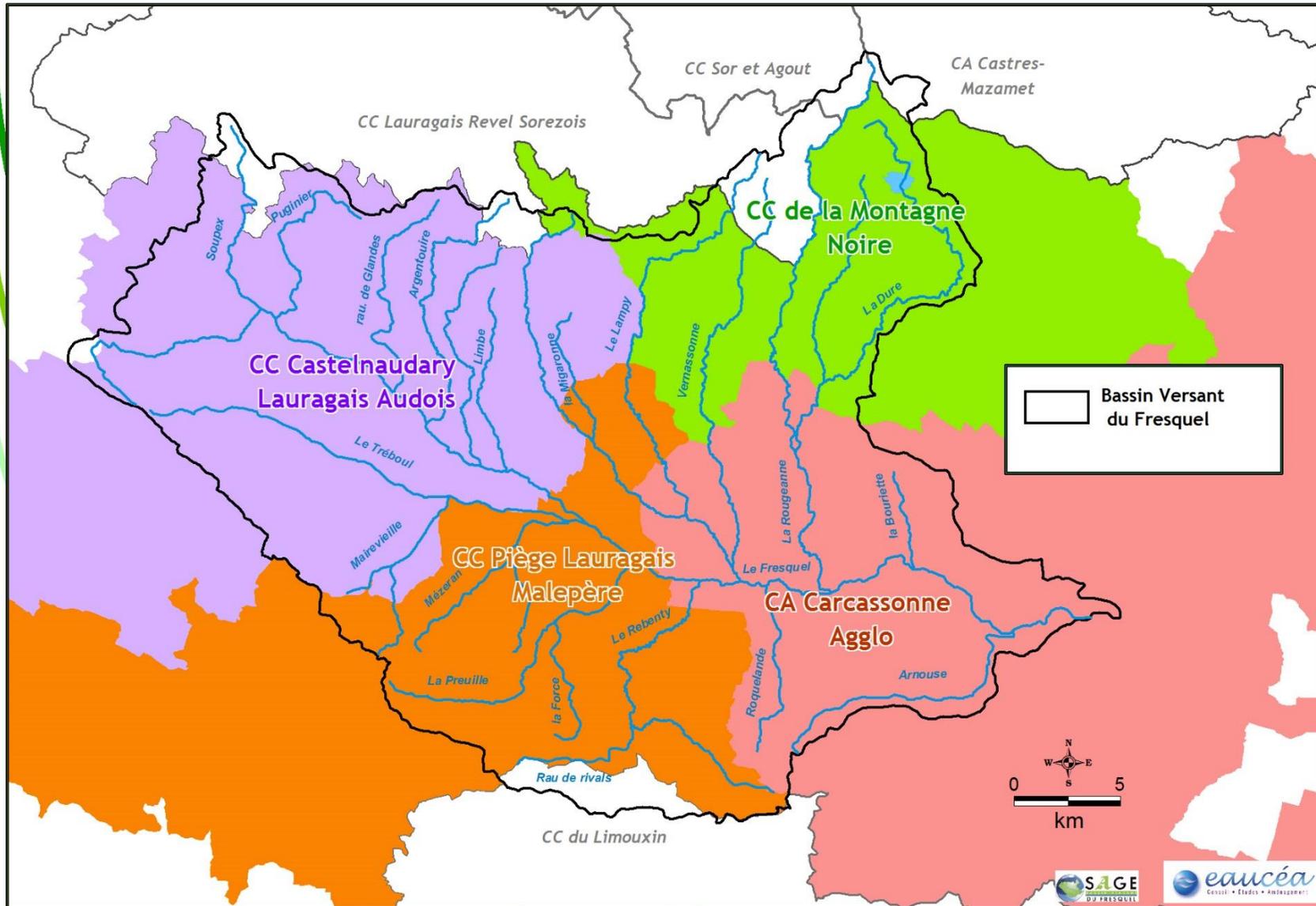
Sources : IGN BD Carthage, SMMAR Réalisation : avril 2015



Carte 32 - Niveau de priorité de restauration ou de préservation des zones humides



Sources : IGN BD Carthage, SMMAR Réalisation : juin 2015



Sources : IGN BD Carthage, Agence de l'eau RM&C, DGCL janvier 2014 Réalisation : avril 2015