



Atlas cartographique

Validé par la CLE le 14/11/2016

Version du 29.06.2017



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

Table des matières

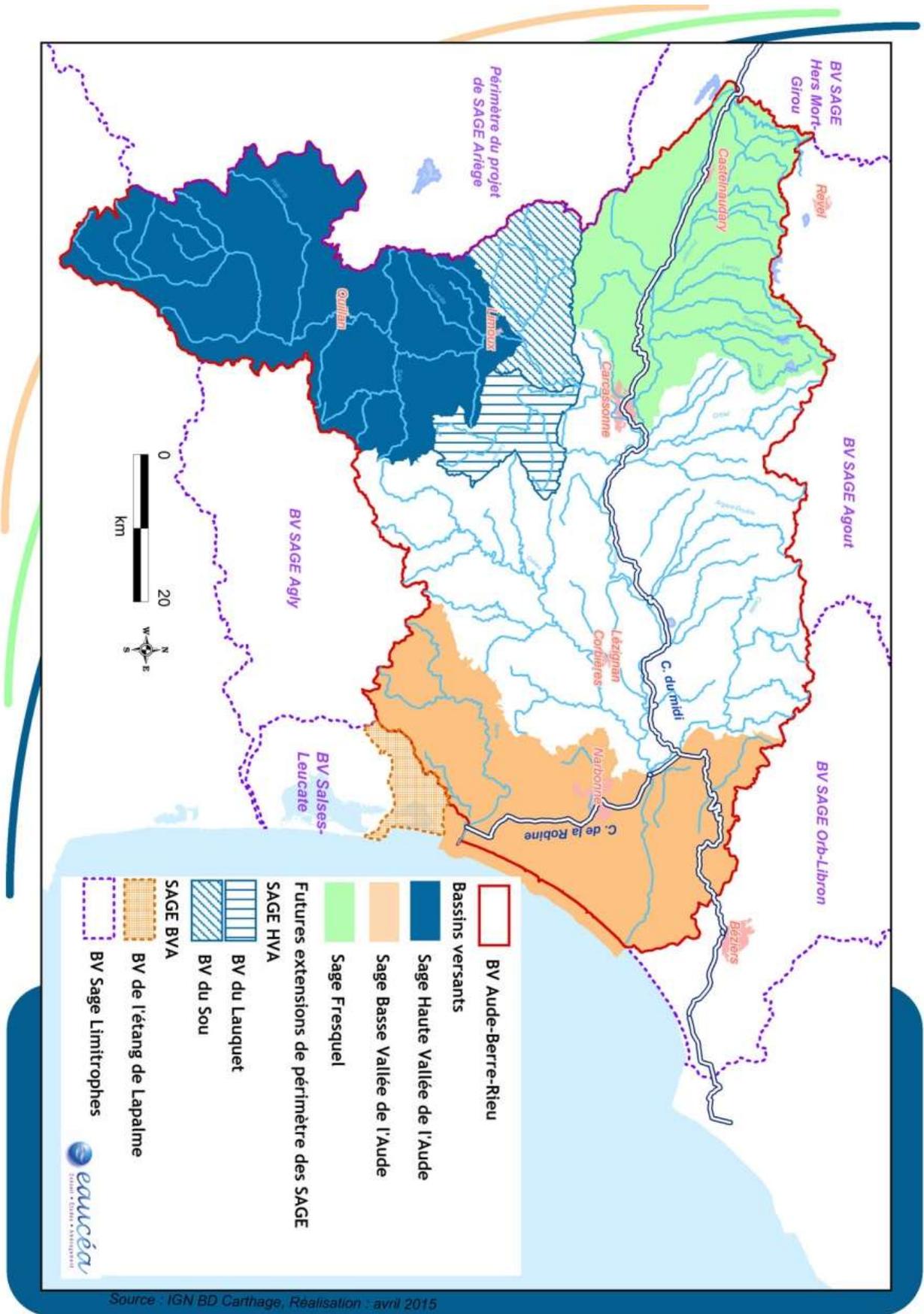
CONTEXTE GENERAL	5
<i>1 Périmètres administratifs et acteurs institutionnels</i>	<i>6</i>
Carte 1 - Périmètres des SAGE du bassin de l'Aude et des bassins limitrophes	6
Carte 2 - Périmètre administratif du SAGE de la Haute Vallée de l'Aude	7
Carte 3 - Intercommunalités du SAGE de la Haute Vallée de l'Aude (janvier 2014)	8
Carte 4 – Propriétés publiques sur le Bassin Aude (DPF, Domaine Public Hydroélectrique, ...)	9
Carte 5 - Services publics d'assainissement collectif (janvier 2014)	10
Carte 6 - Services publics d'assainissement non collectif (janvier 2014)	11
Carte 7 - Acteurs du grand cycle de l'eau	12
<i>2 Population</i>	<i>13</i>
Carte 8 - Population des communes du SAGE	13
Carte 9 - Evolution de la population entre 1999 et 2011.....	14
<i>3 Paysage et occupation du sol</i>	<i>15</i>
Carte 10 - Principales unités paysagères de la Haute Vallée de l'Aude	15
Carte 11 - Occupation du sol du territoire du SAGE de la Haute Vallée de l'Aude (Corine Land Cover 2006) .	16
<i>4 Ressource en eau</i>	<i>17</i>
Carte 12 - Réseau hydrographique superficiel de la Haute Vallée de l'Aude	17
Carte 13 - Masses d'eau souterraine du SAGE.....	18
Carte 14 - Etat quantitatif des masses d'eau souterraine du SAGE de la Haute Vallée de l'Aude	19
Carte 15 - Etat écologique des masses d'eau superficielle du SAGE de la Haute Vallée de l'Aude.....	20
Carte 16 - Etat chimique des masses d'eau superficielle du SAGE de la Haute Vallée de l'Aude	21
Carte 17 - Etat chimique des masses d'eau souterraine du SAGE de la Haute Vallée de l'Aude	22
<i>5 Enjeux liés à l'eau potable et à l'assainissement</i>	<i>22</i>
Carte 18 - Unités de distribution (UDI) de l'eau potable	23
Carte 19 - Unités de Gestion Exploitation (UGE) de l'eau potable	24
Carte 20 - Conformité des STEP (2014).....	25
<i>6 Enjeux liés à l'hydroélectricité</i>	<i>26</i>
Carte 21 - Usines hydroélectriques, débits réservés et tronçons court-circuités sur l'Aude amont	26
Carte 22 - Usines hydroélectriques, débits réservés et tronçons court-circuités sur le Rebenty et l'Aude autour de Quillan.....	27
Carte 23 - Usines hydroélectriques et débits réservés en amont de Limoux	28
<i>7 Enjeux liées aux sports d'eaux vives</i>	<i>29</i>
Carte 24 - Activités touristiques	29
Carte 25 - Parcours sportifs d'eaux vives	30
Carte 26 - Parcours de sports d'eaux vives sur l'Aude (1).....	31

Carte 27 - Parcours de sports d'eaux vives sur l'Aude (2).....	32
8 Enjeux sur les milieux aquatiques et humides	33
Carte 28 - Sites Natura 2000.....	33
Carte 29 - Espaces Naturels Sensibles et PNR.....	34
Carte 30 - Obstacles à l'écoulement et usages associés	35
Carte 31 - Enjeux de la continuité écologique	36
Carte 32 - Zones de frayère potentielle et réservoirs biologiques	37
Carte 33 - Zones humides inventoriées sur le territoire	38
CARTES ASSOCIEES AUX DISPOSITIONS DU SAGE.....	39
Carte 34 – Points nodaux et sous-bassins versants pertinents pour la définition d'autres points de gestion intermédiaires	40
Carte 35 - Priorités territoriales de restauration de la continuité piscicole	41
Carte 36 – Ouvrages prioritaires pour sécuriser la pratique des activités nautiques (signalisation et/ou circulation)	42
Carte 37 - Espace de mobilité de l'Aude et affluents	43
Carte 38 - Zones humide prioritaires.....	45

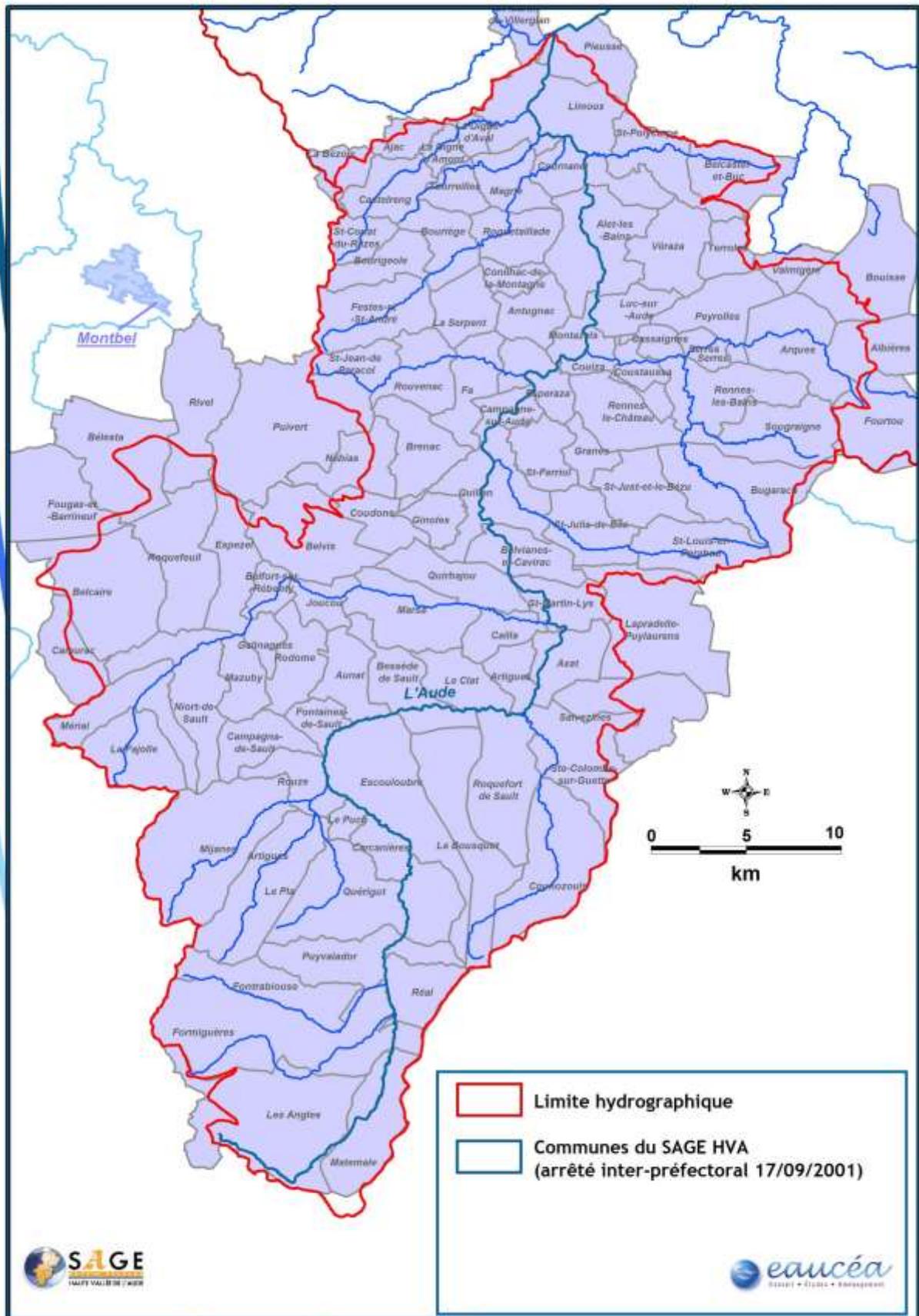
Contexte général

1 Périmètres administratifs et acteurs institutionnels

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



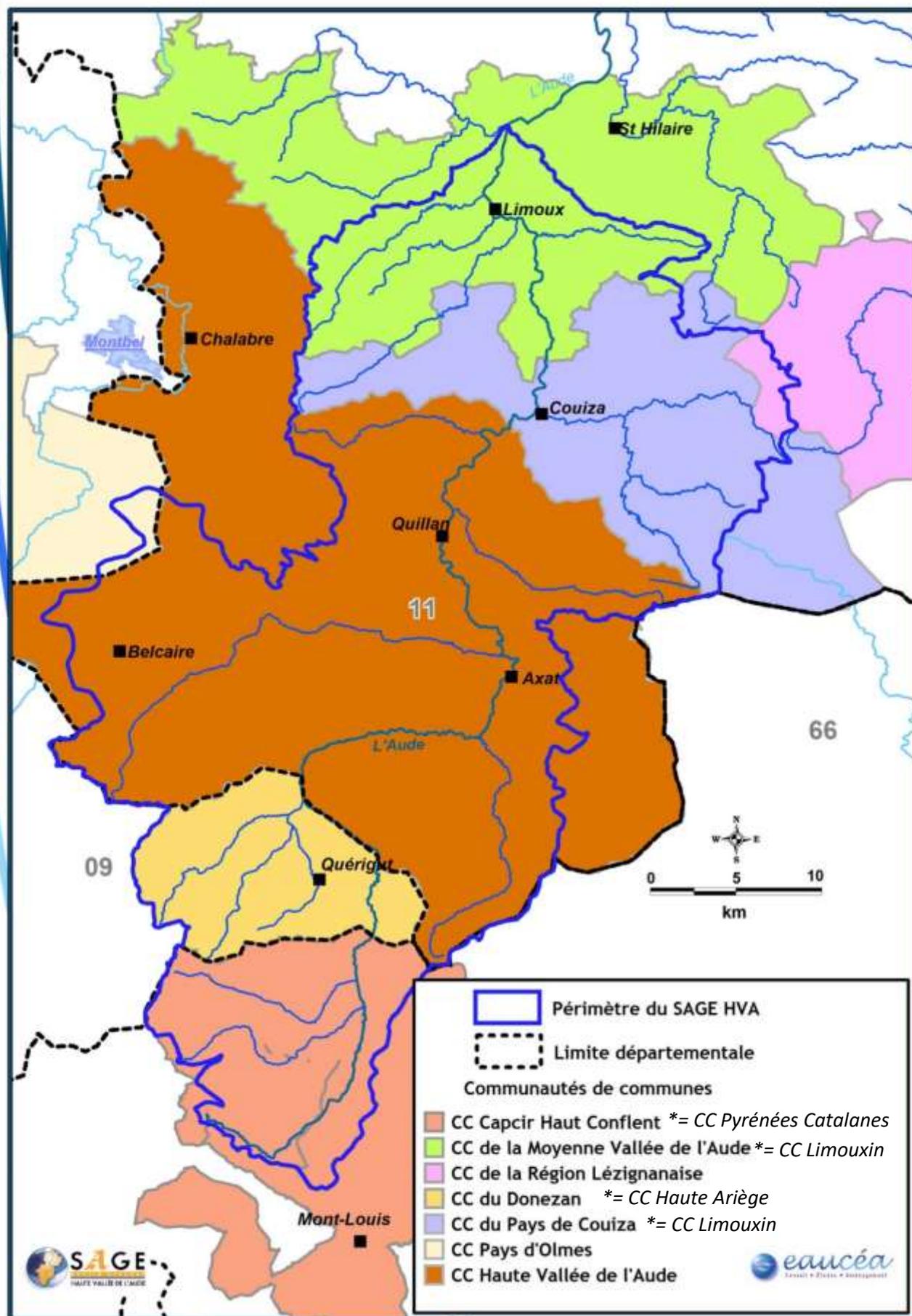
Carte 2 - Périmètre administratif du SAGE de la Haute Vallée de l'Aude



Source : IGN BD Carthage, Réalisation : janvier 2013

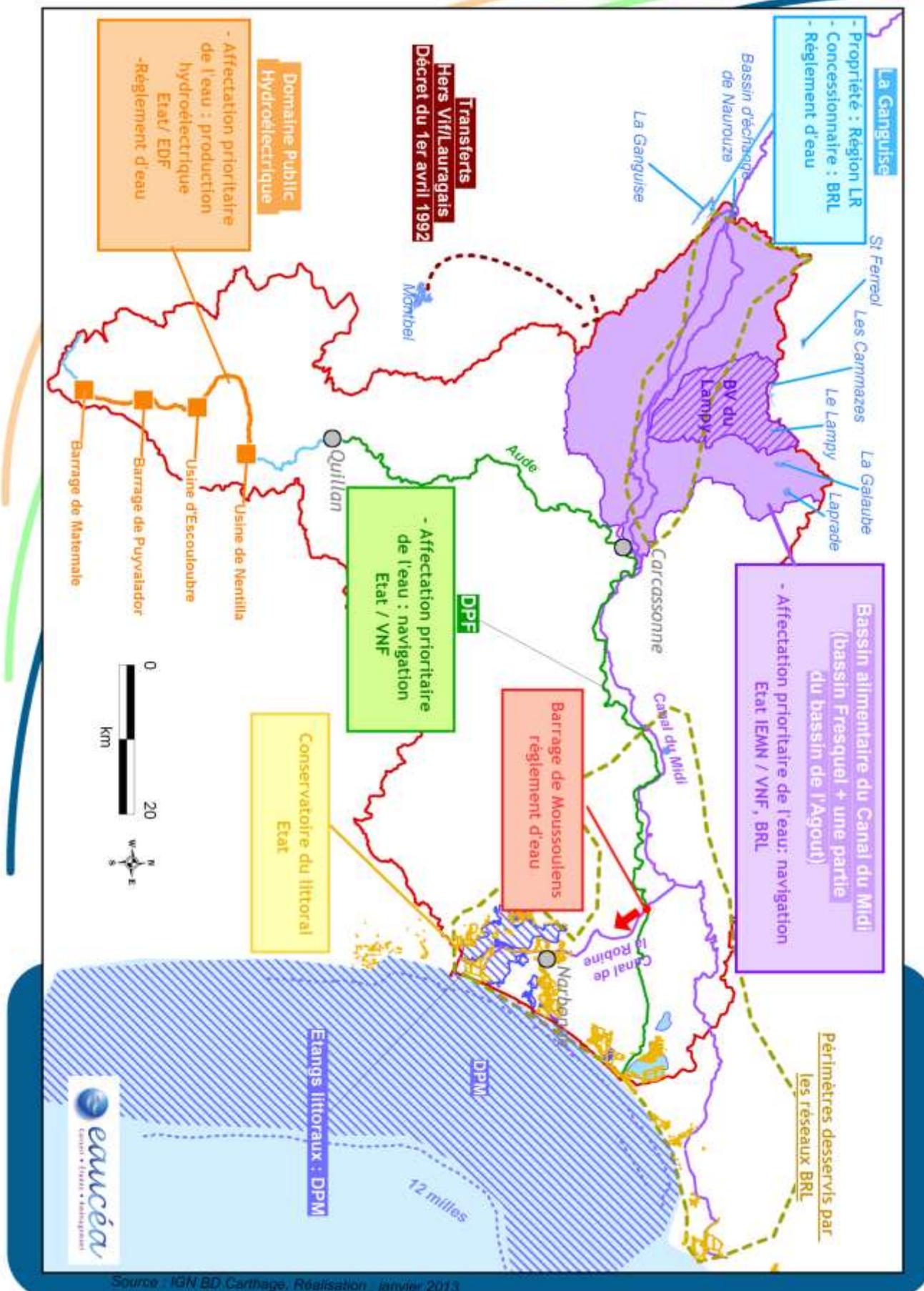
Au 01/01/2016 : les communes de Brennac et Quillan ont fusionné pour donner une seule commune au nom de « Quillan »

Carte 3 - Intercommunalités du SAGE de la Haute Vallée de l'Aude (janvier 2014)

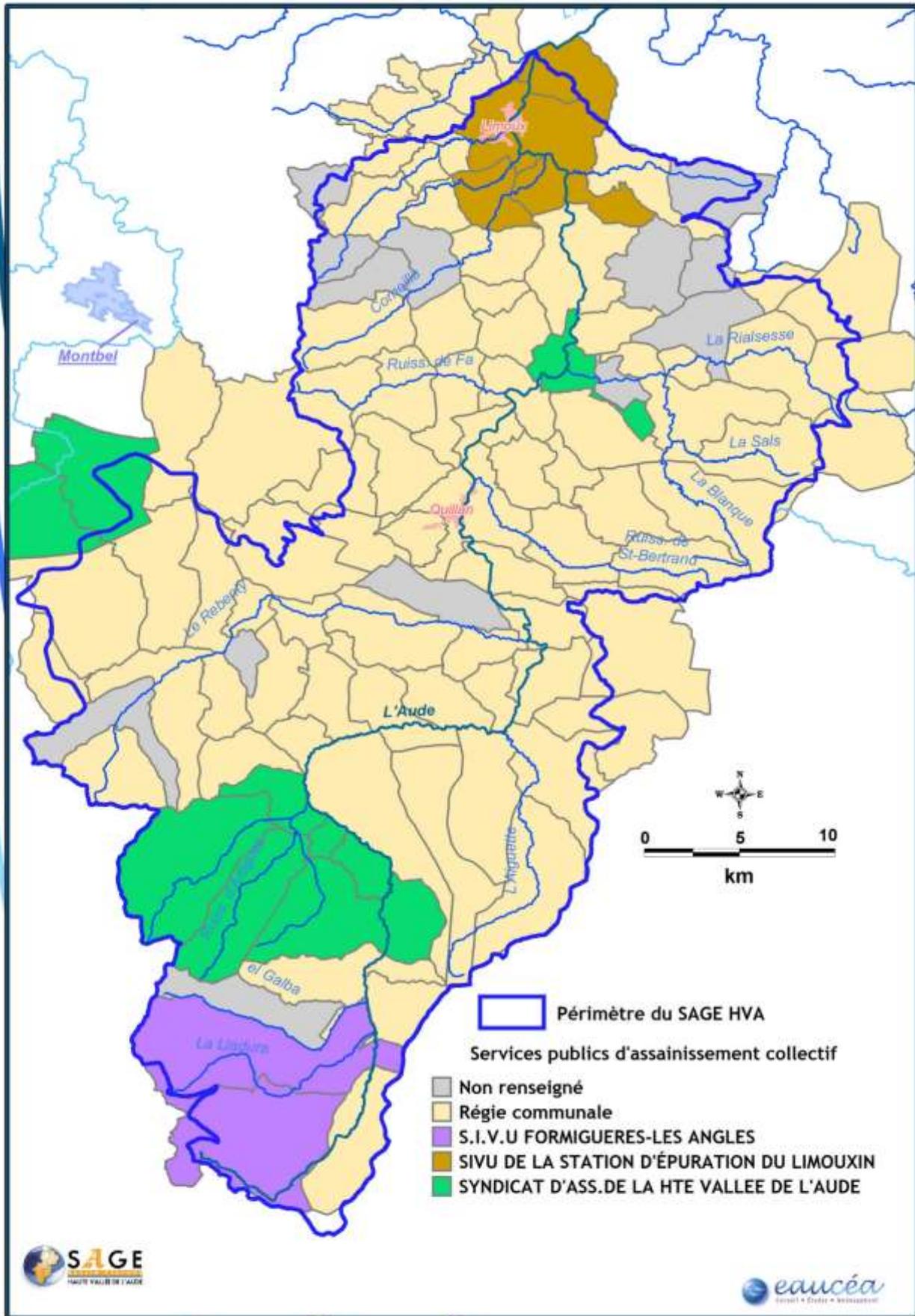


*Au 01/01/2017 : certaines intercommunalités du territoire ont fusionné. Leur nouveau nom est précisé dans la légende.

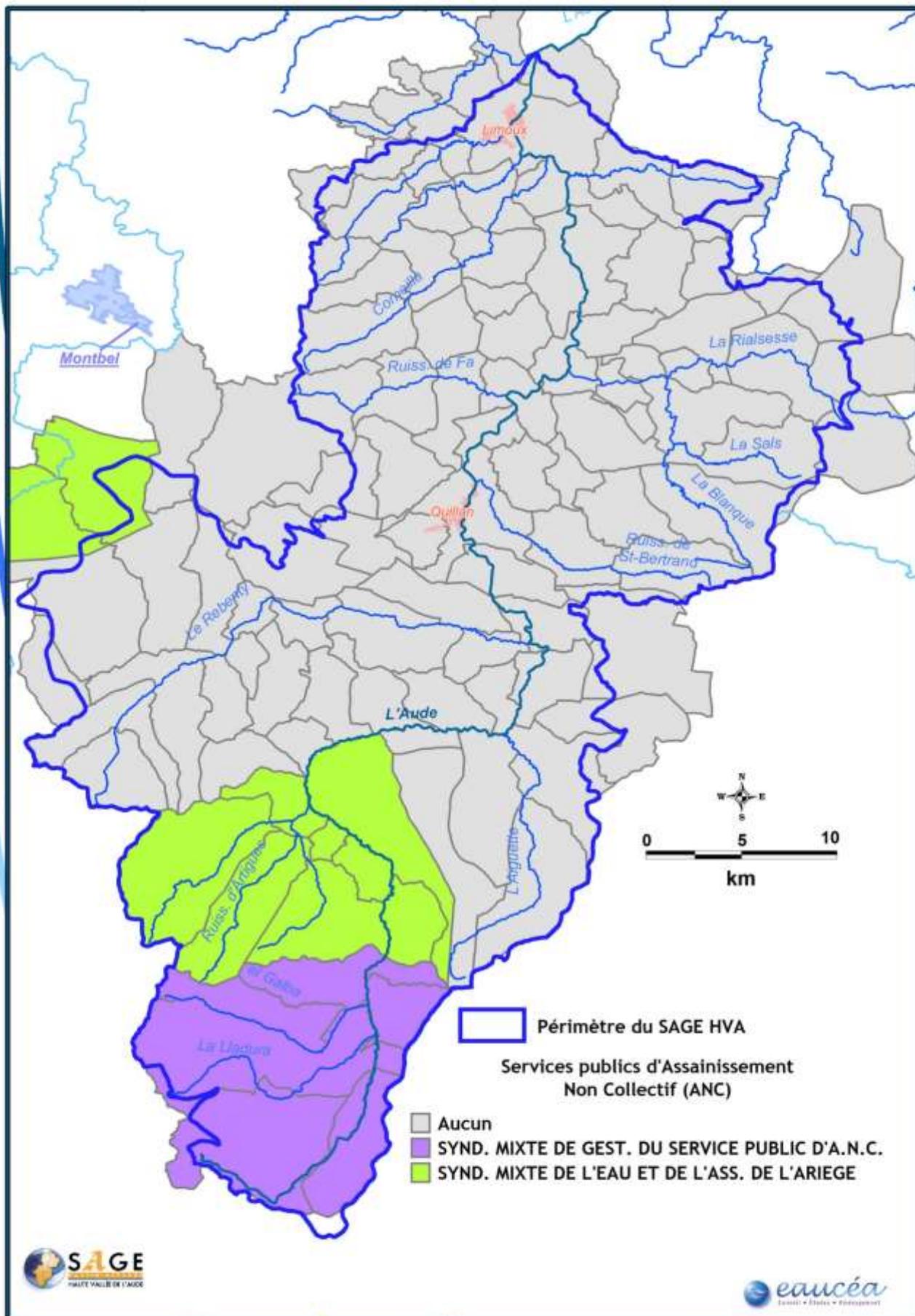
Carte 4 – Propriétés publiques sur le Bassin Aude (DPF, Domaine Public Hydroélectrique, ...)



Carte 5 - Services publics d'assainissement collectif (janvier 2014)

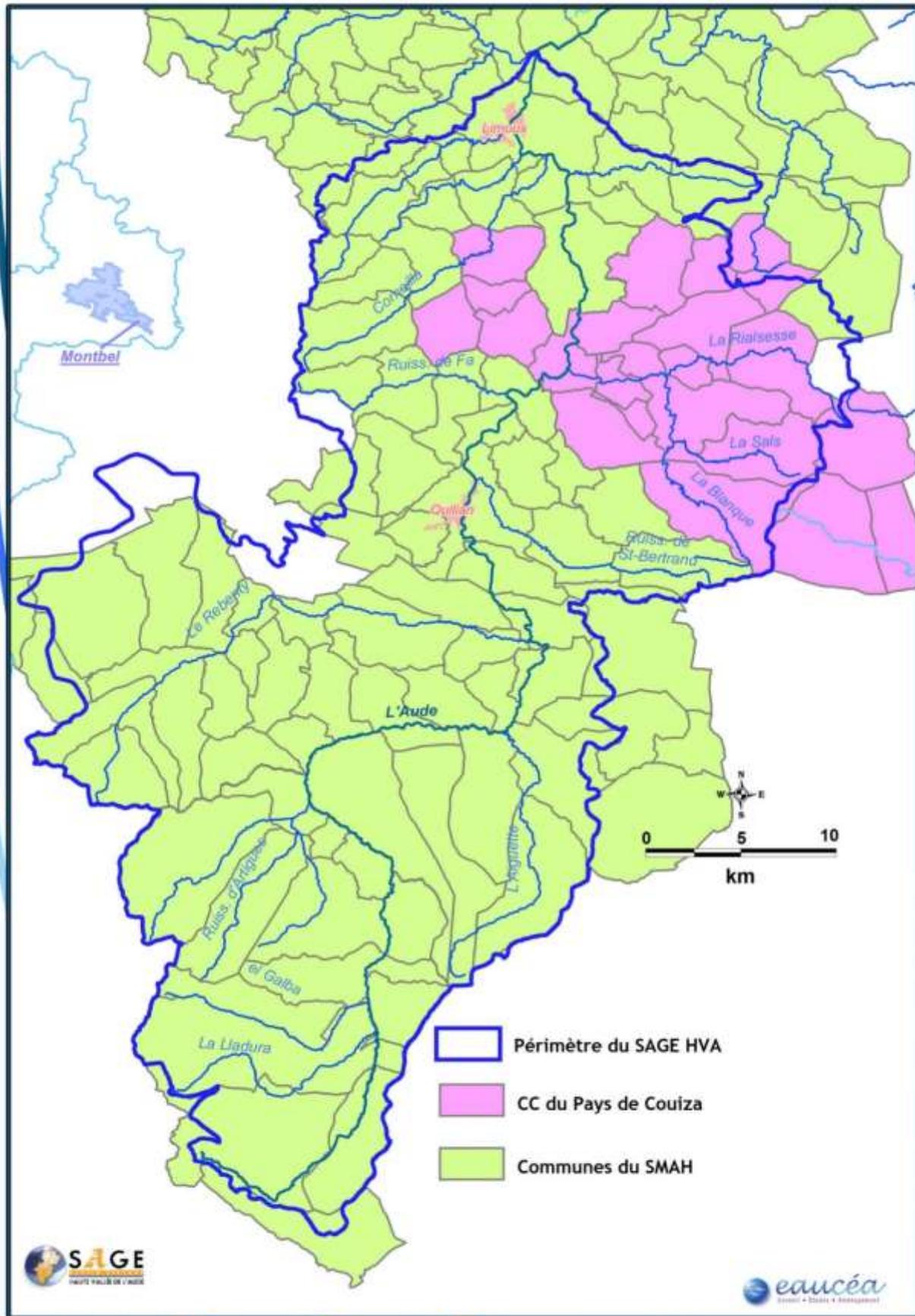


Carte 6 - Services publics d'assainissement non collectif (janvier 2014)



Sources : IGN BD Carthage, ONEMA 2012 Réalisation : janvier 2014

Carte 7 - Acteurs du grand cycle de l'eau

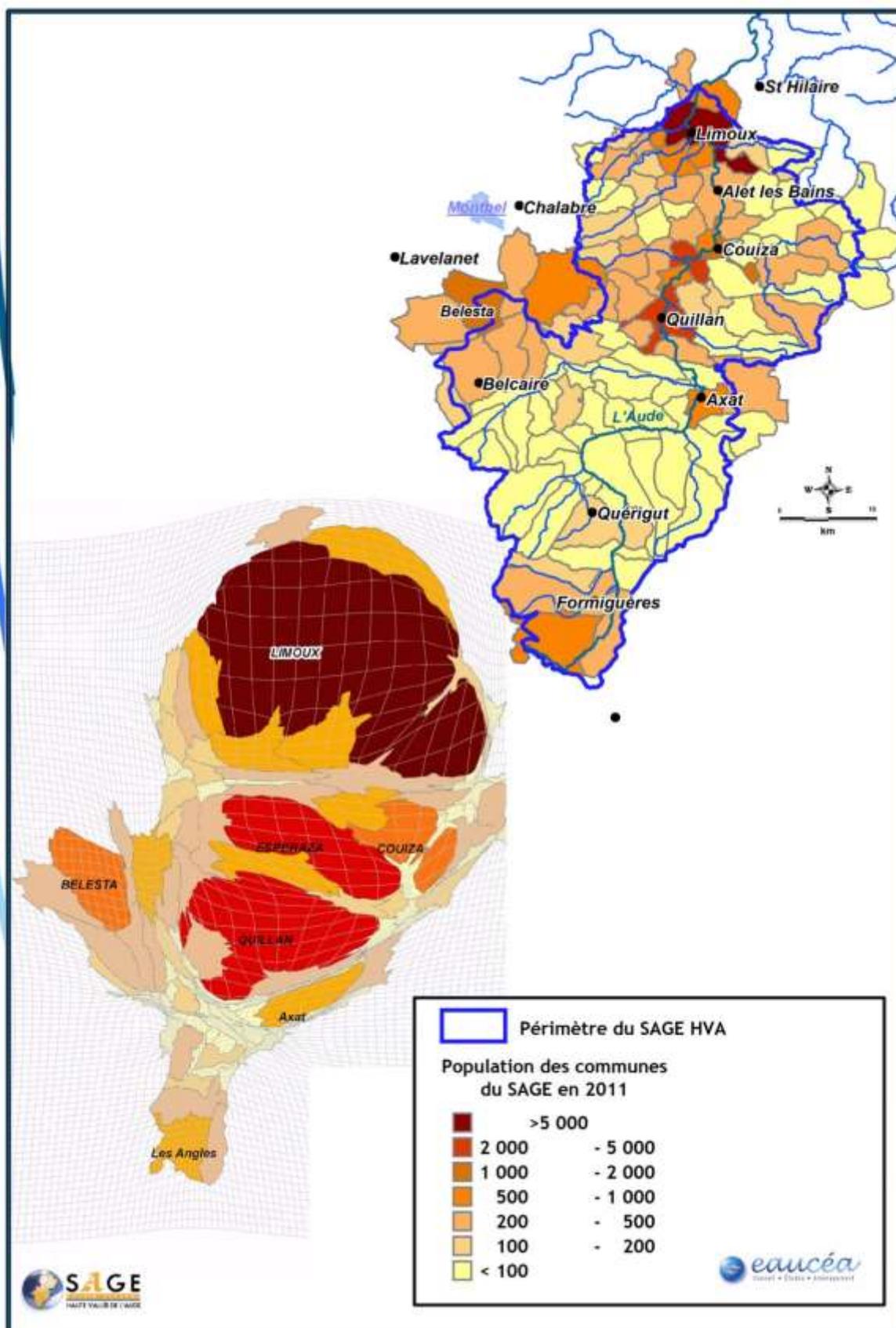


Sources : IGN BD Carthage, SMMAR Réalisation : juin 2014

Au 01/01/2017 : La CC du pays de Couiza ayant fusionné avec celle du Limouxin, cette dernière a transféré la compétence GEMAPI au SMAH.

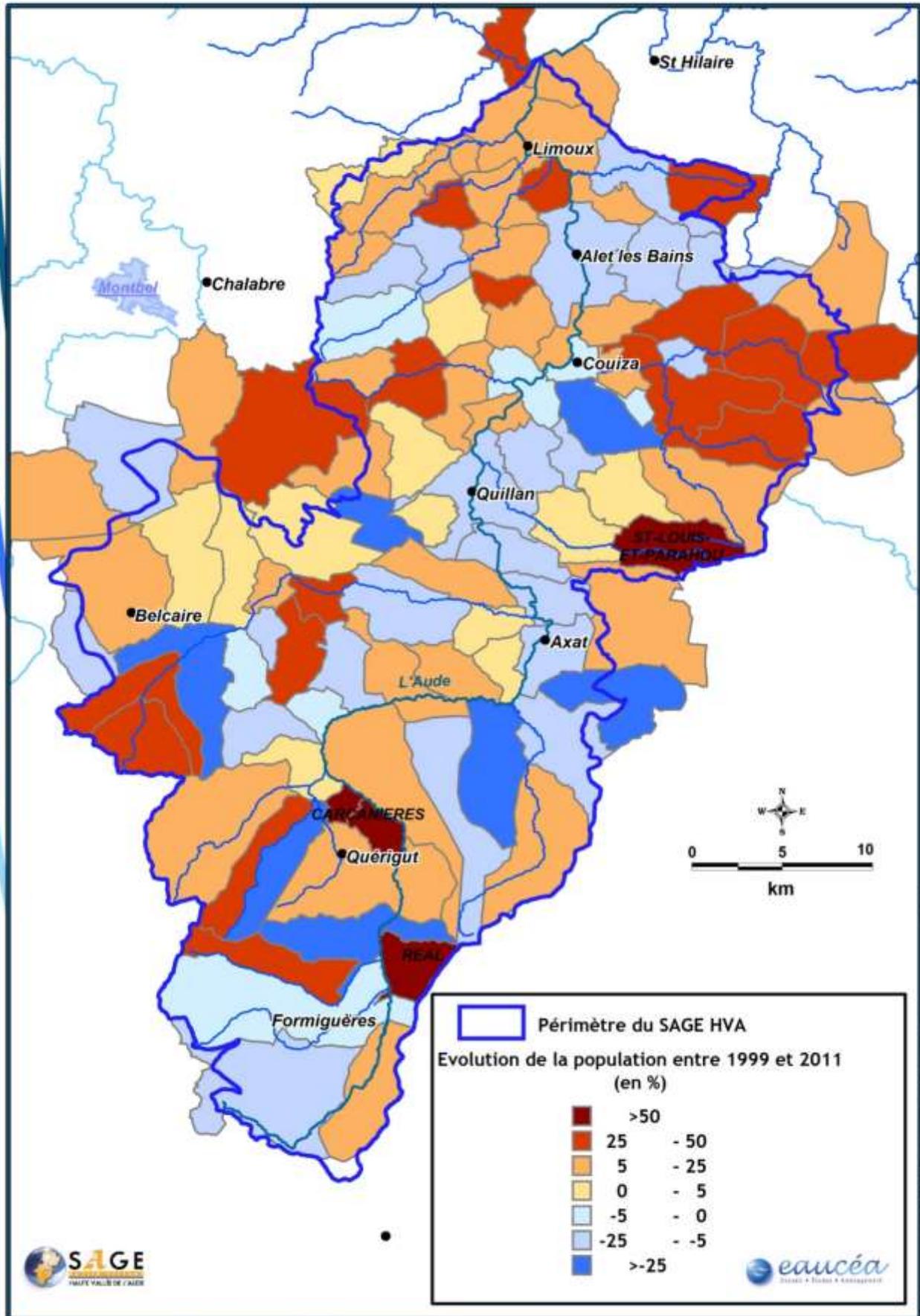
2 Population

Carte 8 - Population des communes du SAGE



Sources : IGN BD Carthage, INSEE Réalisation : février 2014

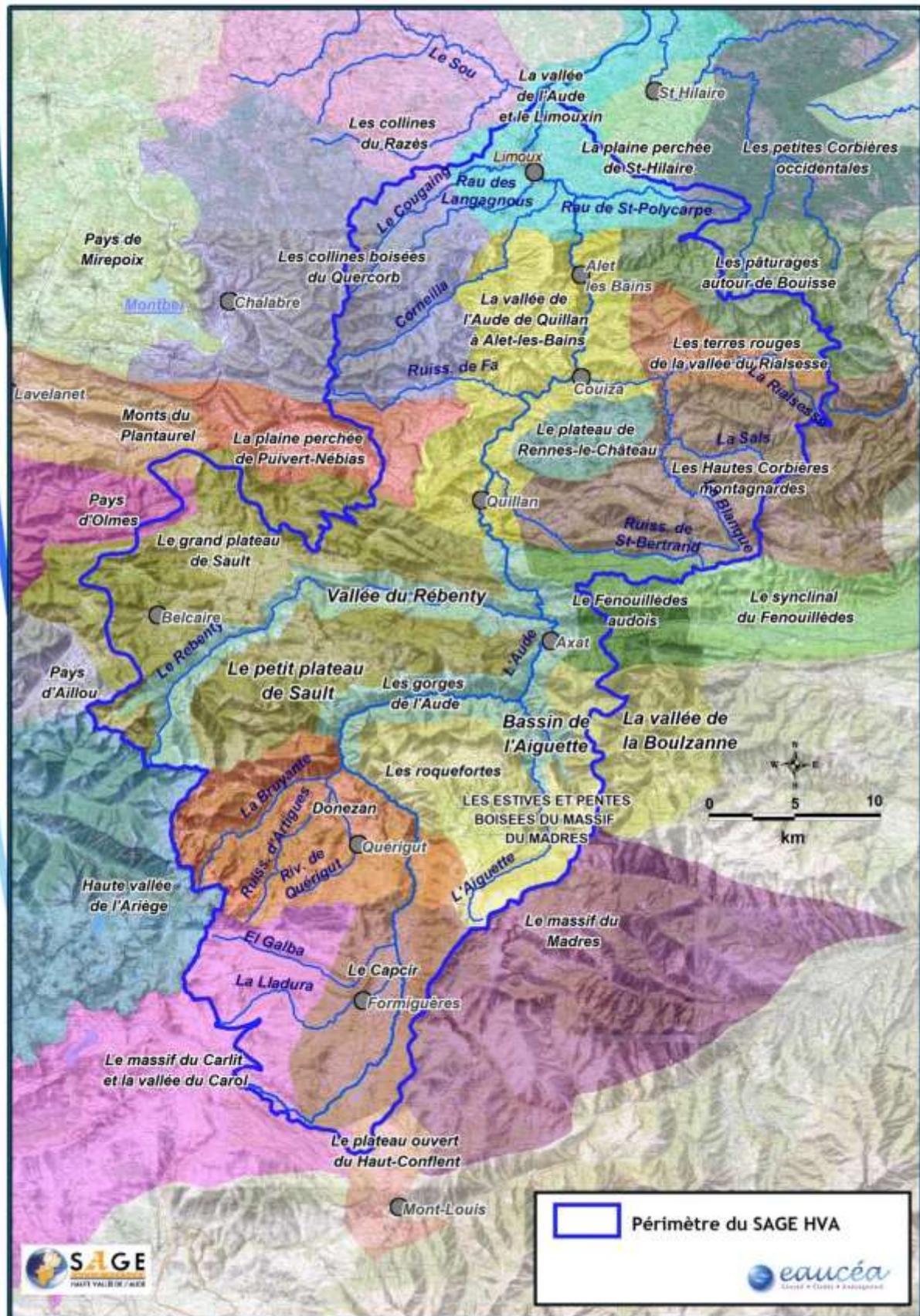
Carte 9 - Evolution de la population entre 1999 et 2011



Sources : IGN BD Carthage, INSEE Réalisation : mars 2014

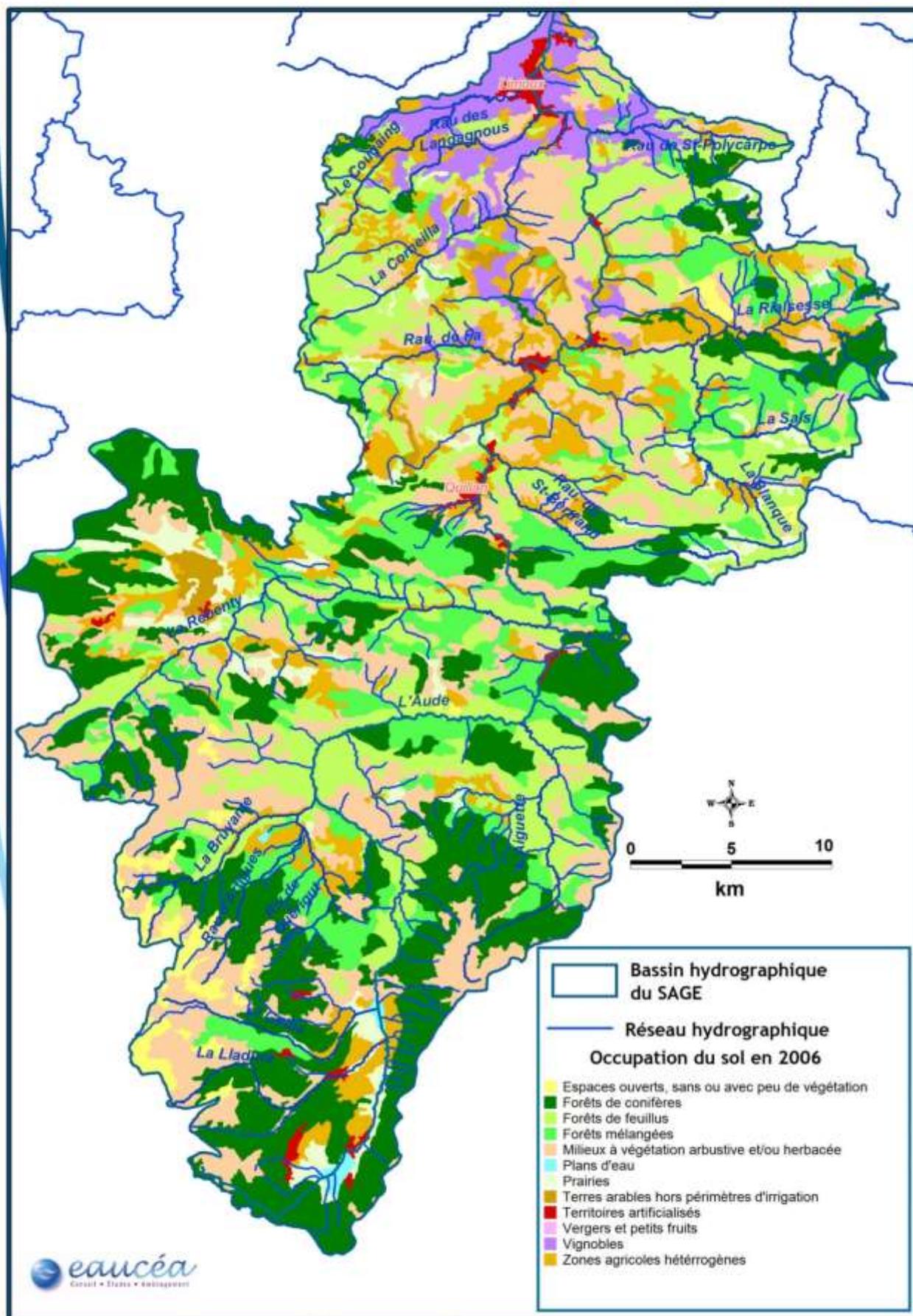
3 Paysage et occupation du sol

Carte 10 - Principales unités paysagères de la Haute Vallée de l'Aude

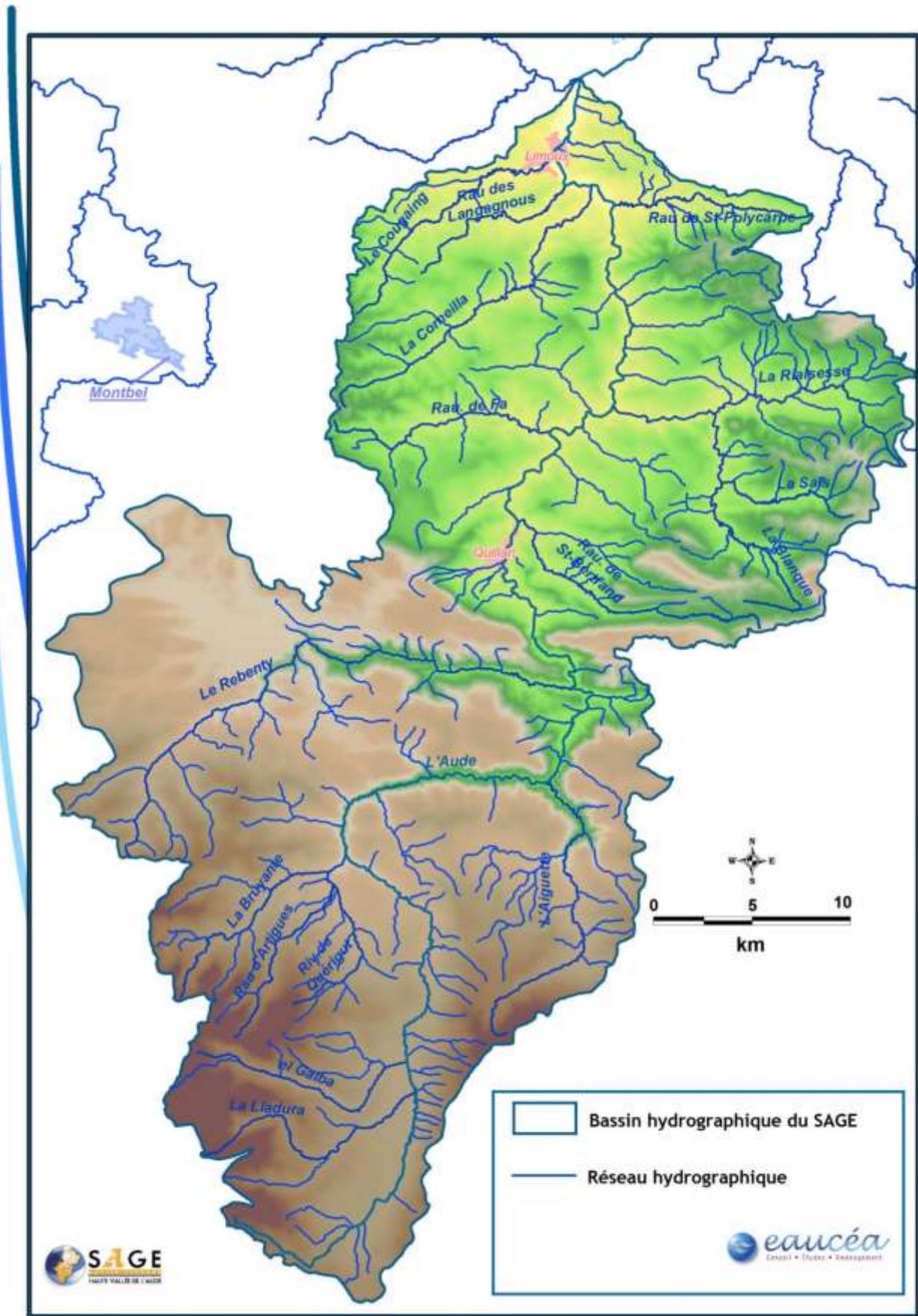


Sources : IGN BD Carthage, DREAL LR Réalisation : janvier 2014

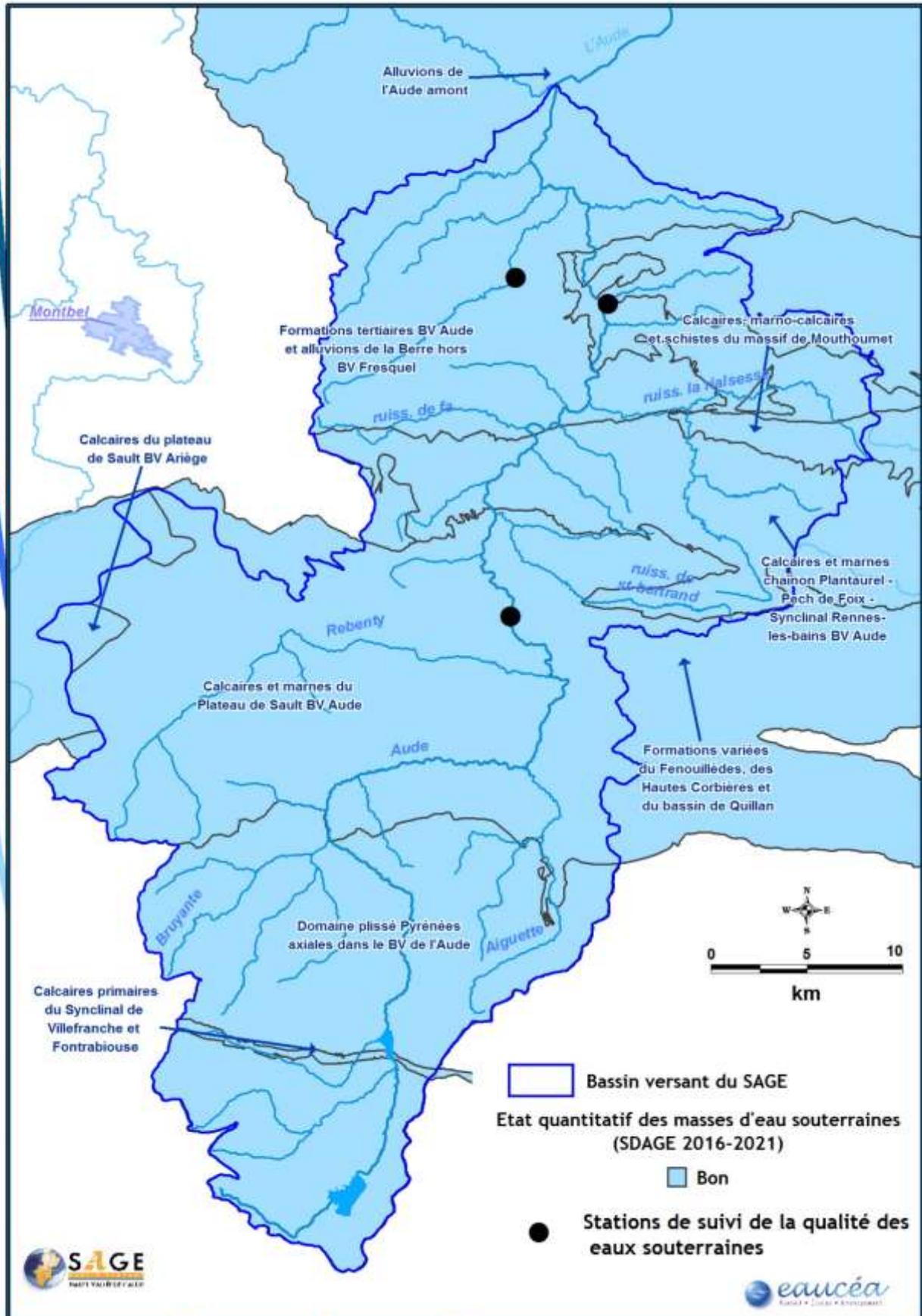
Carte 11 - Occupation du sol du territoire du SAGE de la Haute Vallée de l'Aude (Corine Land Cover 2006)



Carte 12 - Réseau hydrographique superficiel de la Haute Vallée de l'Aude

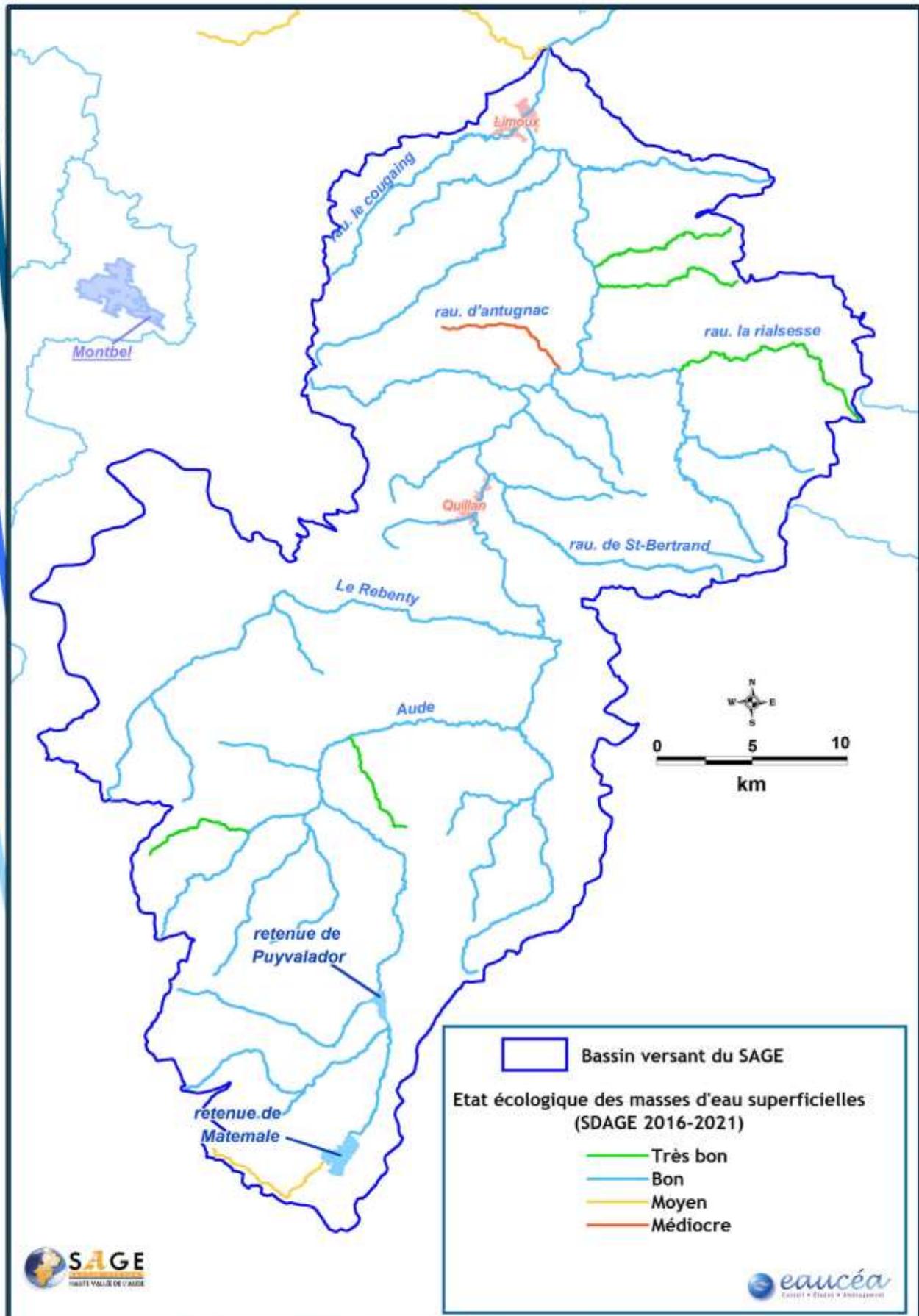


Carte 14 - Etat quantitatif des masses d'eau souterraine du SAGE de la Haute Vallée de l'Aude



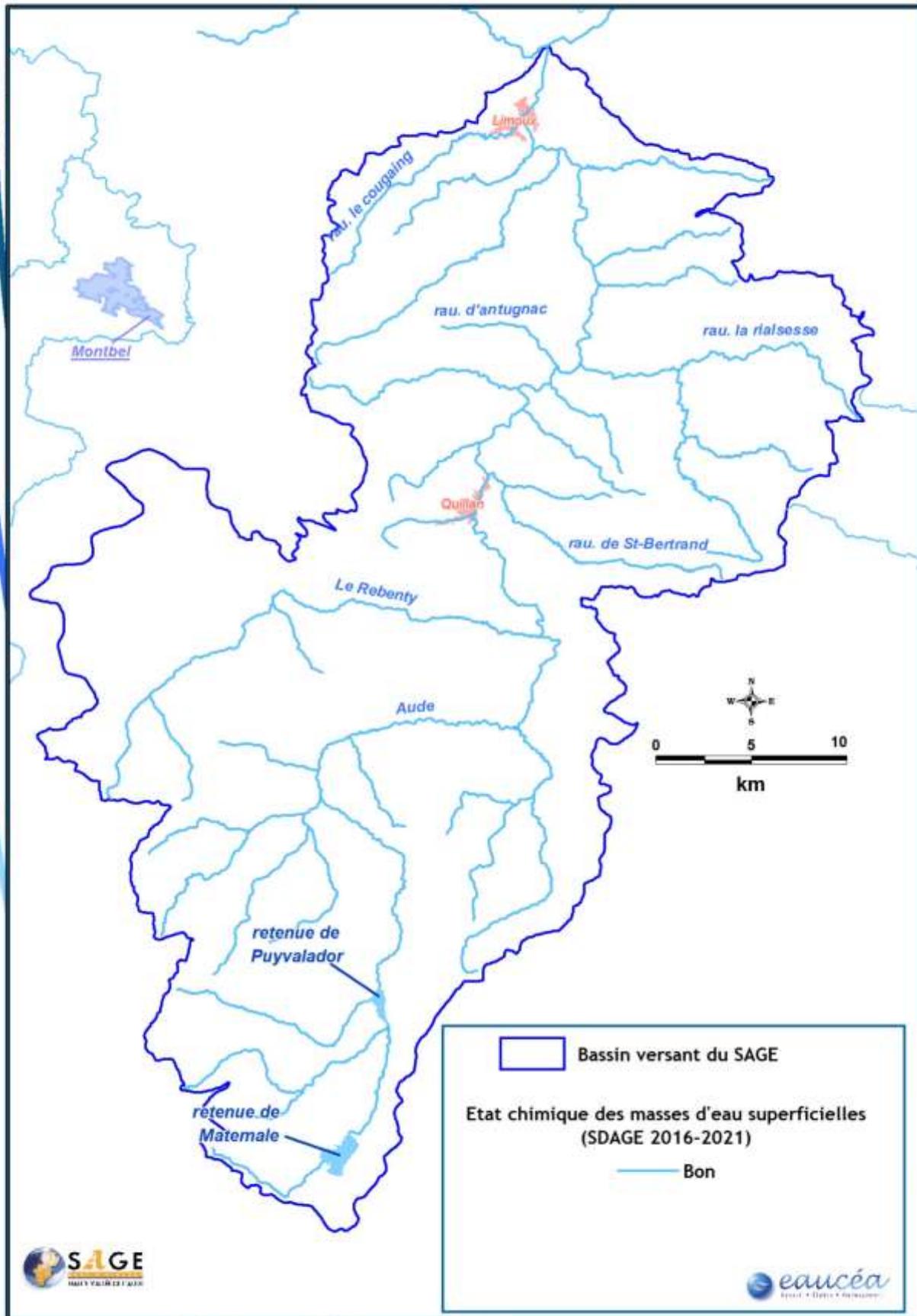
Sources : IGN BD Carthage, AE RM&C, SANDRE Réalisation : avril 2015

Carte 15 - Etat écologique des masses d'eau superficielle du SAGE de la Haute Vallée de l'Aude

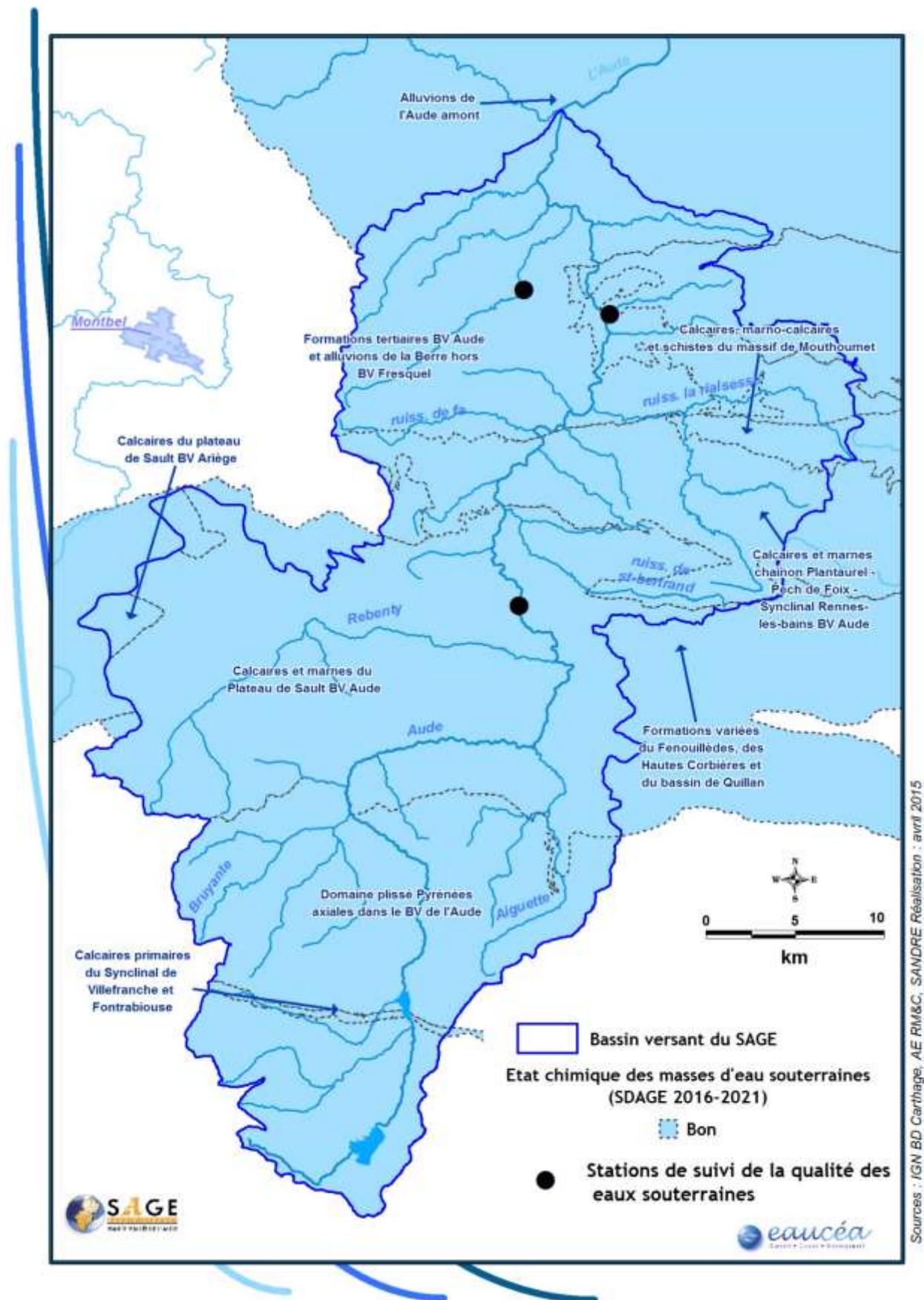


Sources : IGN BD Carthage, AE RM&C Réalisation : juillet 2016

Carte 16 - Etat chimique des masses d'eau superficielle du SAGE de la Haute Vallée de l'Aude

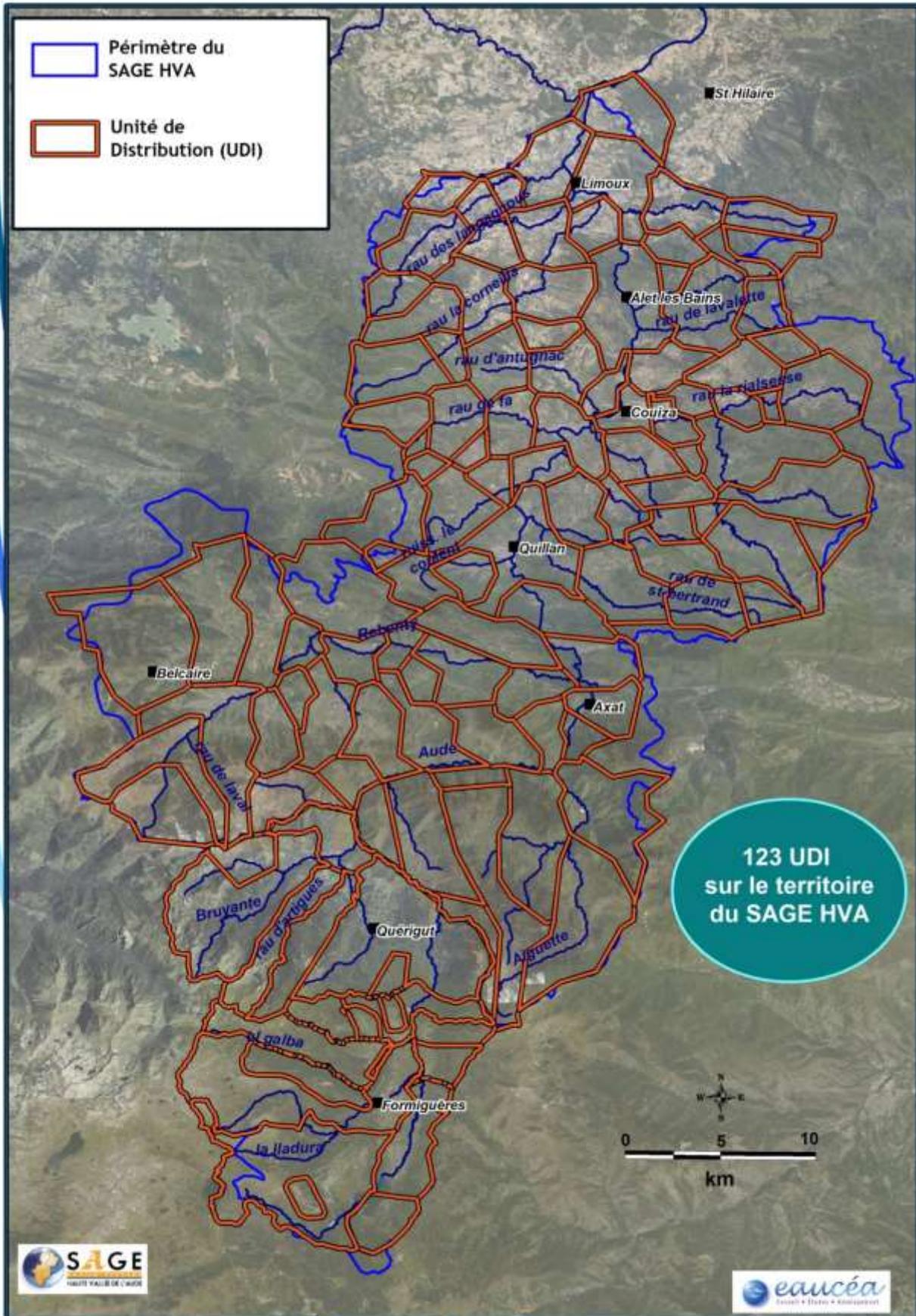


Carte 17 - Etat chimique des masses d'eau souterraine du SAGE de la Haute Vallée de l'Aude

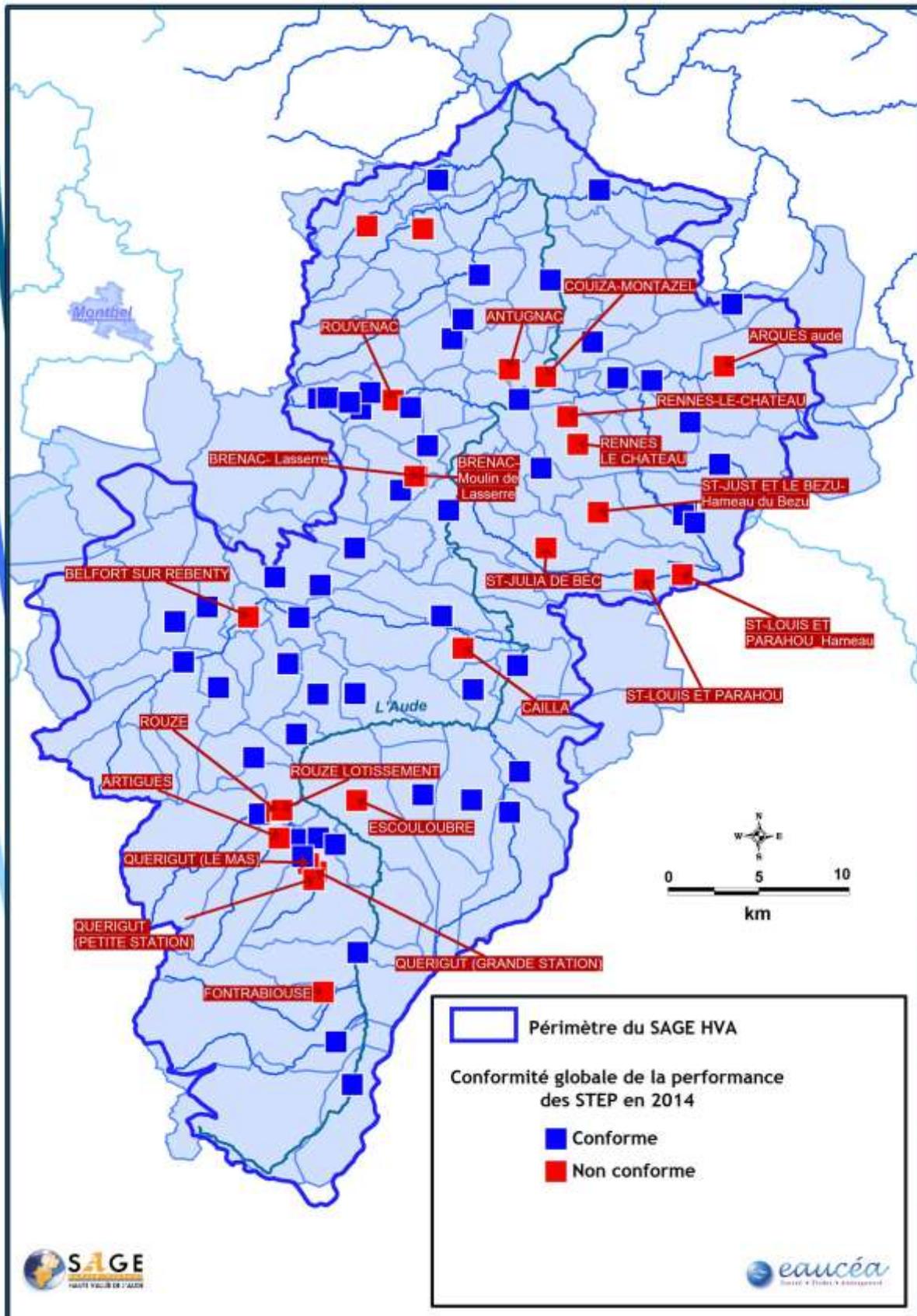


5 Enjeux liés à l'eau potable et à l'assainissement

Carte 18 - Unités de distribution (UDI) de l'eau potable



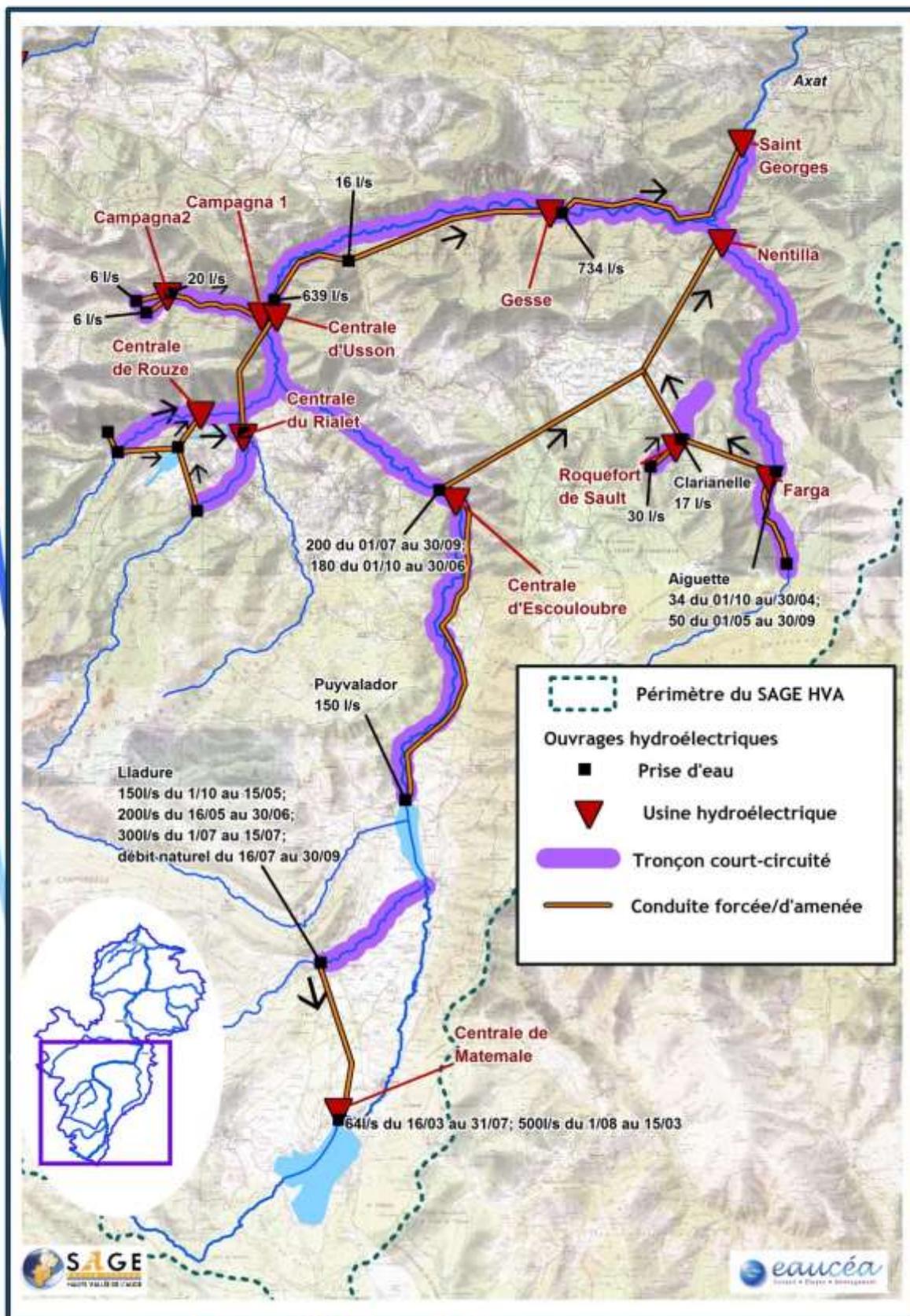
Carte 20 - Conformité des STEP (2014)



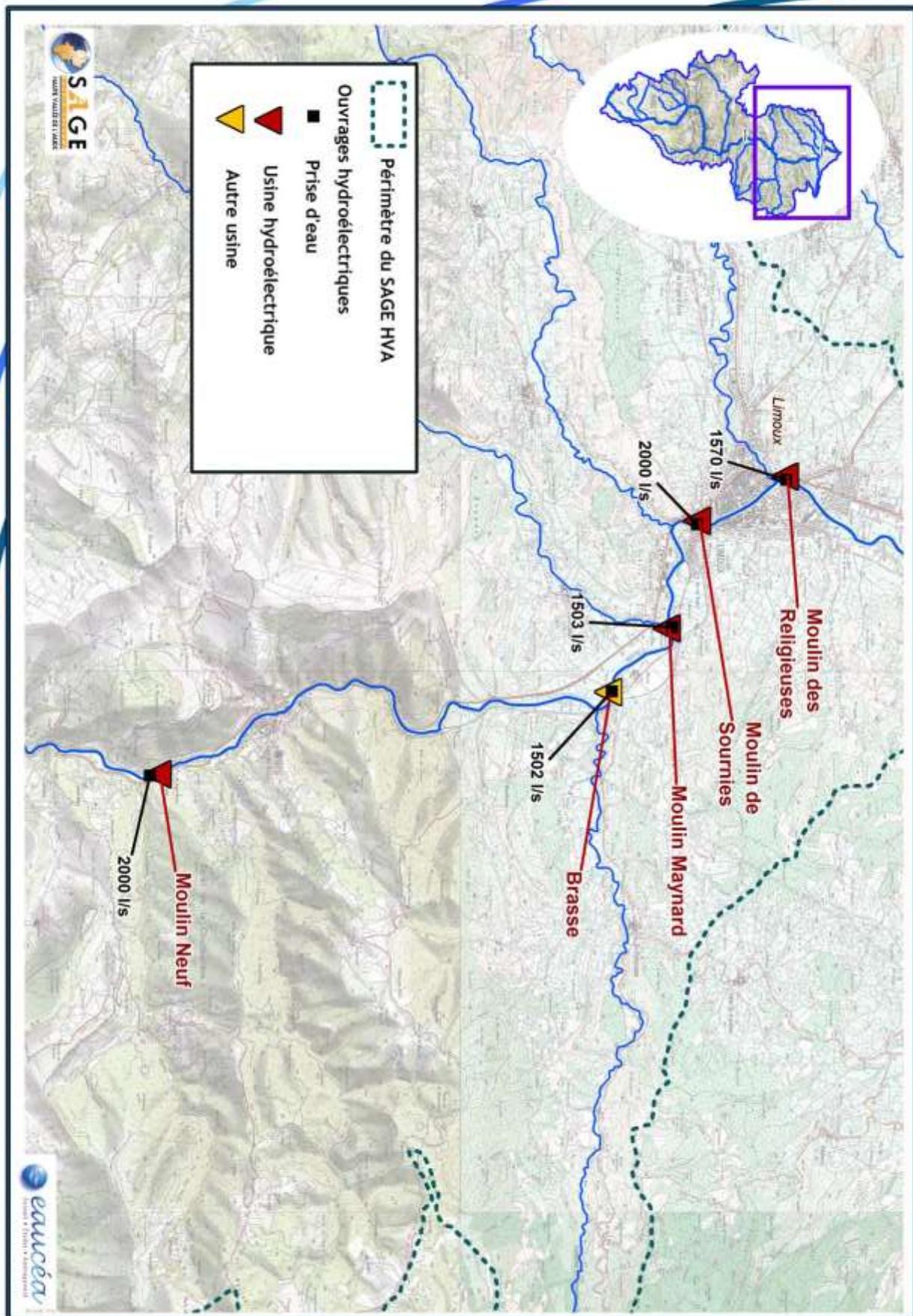
Sources : IGN BD Carthage, MEDDE Réalisation : février 2016

6 Enjeux liés à l'hydroélectricité

Carte 21 - Usines hydroélectriques, débits réservés et tronçons court-circuités sur l'Aude amont



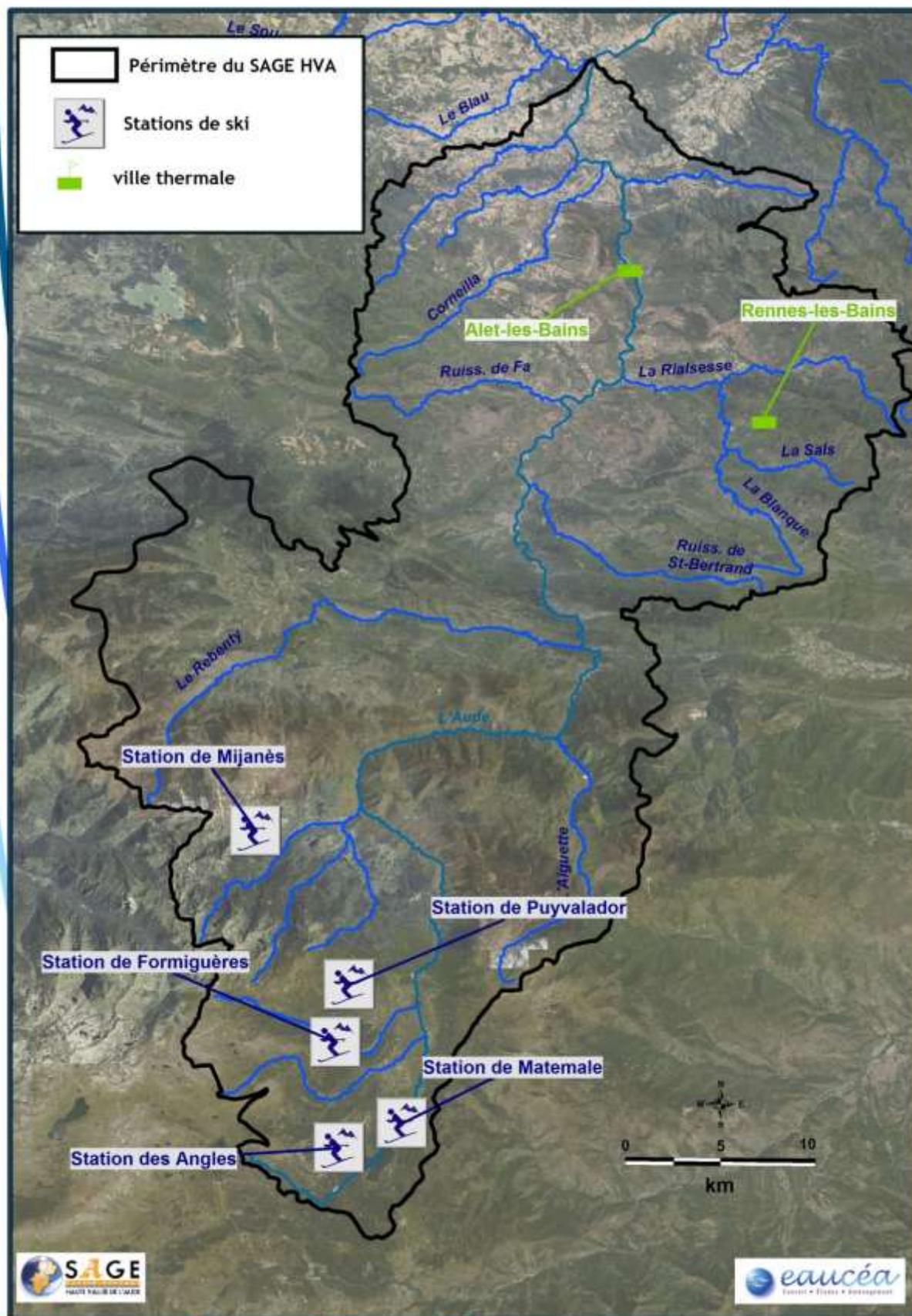
Carte 23 - Usines hydroélectriques et débits réservés en amont de Limoux



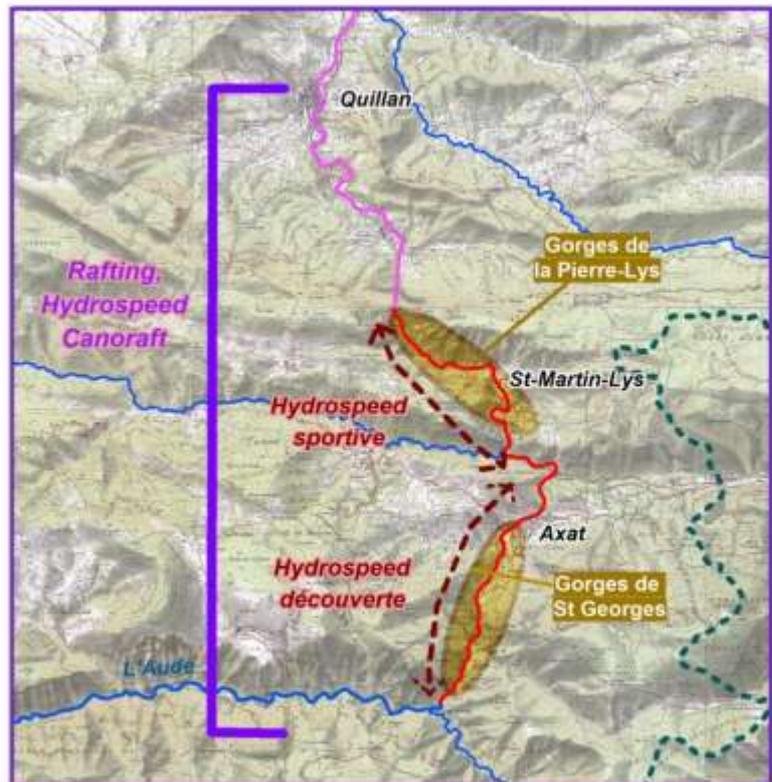
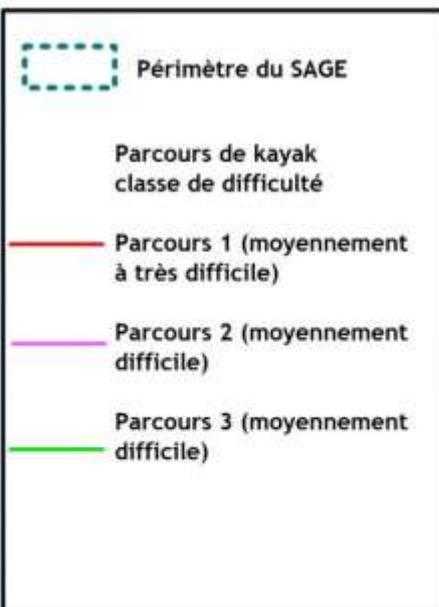
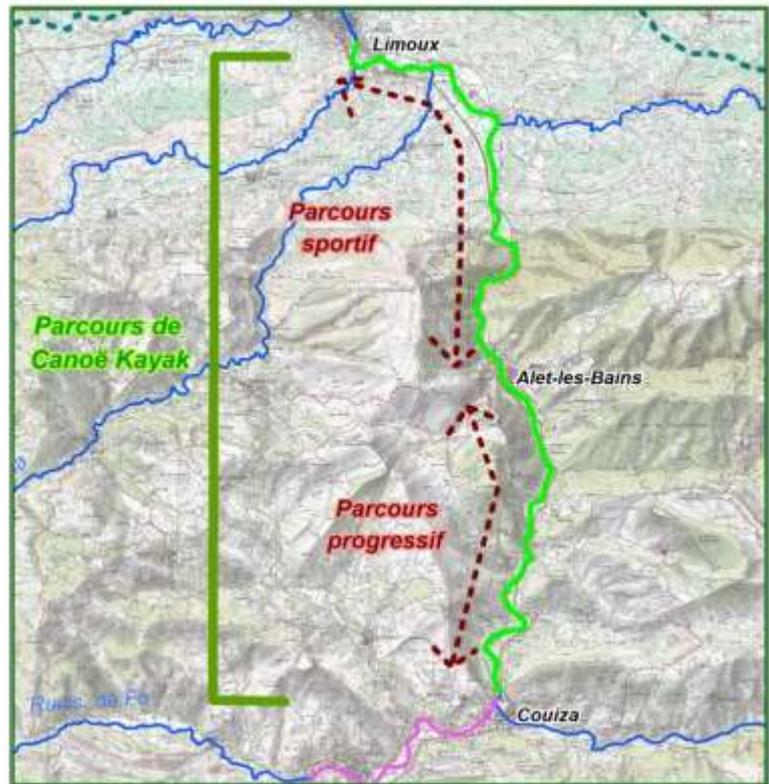
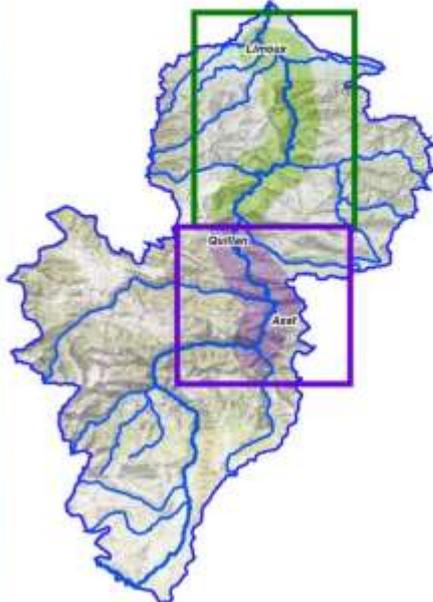
Sources : IGN SCAN 25, DDTM11, Etude relèvement des débits réservés, Eaucéa 2013 Réalisation : septembre 2014

7 Enjeux liés aux sports d'eaux vives

Carte 24 - Activités touristiques



Carte 25 - Parcours sportifs d'eaux vives



Sources : IGN BD Carthage, IGN SCAN 25, Aude Eaux-Vives Réalisation : janvier 2014

	Canoë
	Raft
	Canoraft
	Nage en eaux-vives



5 : La Forge-amont centrale de campagne sur Aude

Parcours utilisé en complément des parcours amont

Ouvrages de Formica : débarquement difficile
 Ouvrage des Marides : franchissement dangereux (>12m³/s), débarquement RD difficile dès 15 m³/s.

4 : Parking du dessert-la Forge

Peu fréquenté. Ouvrage de la centrale de la Forge entrainant un débarquement obligatoire rive droite

3 : Rond-point Axat-parking du dessert

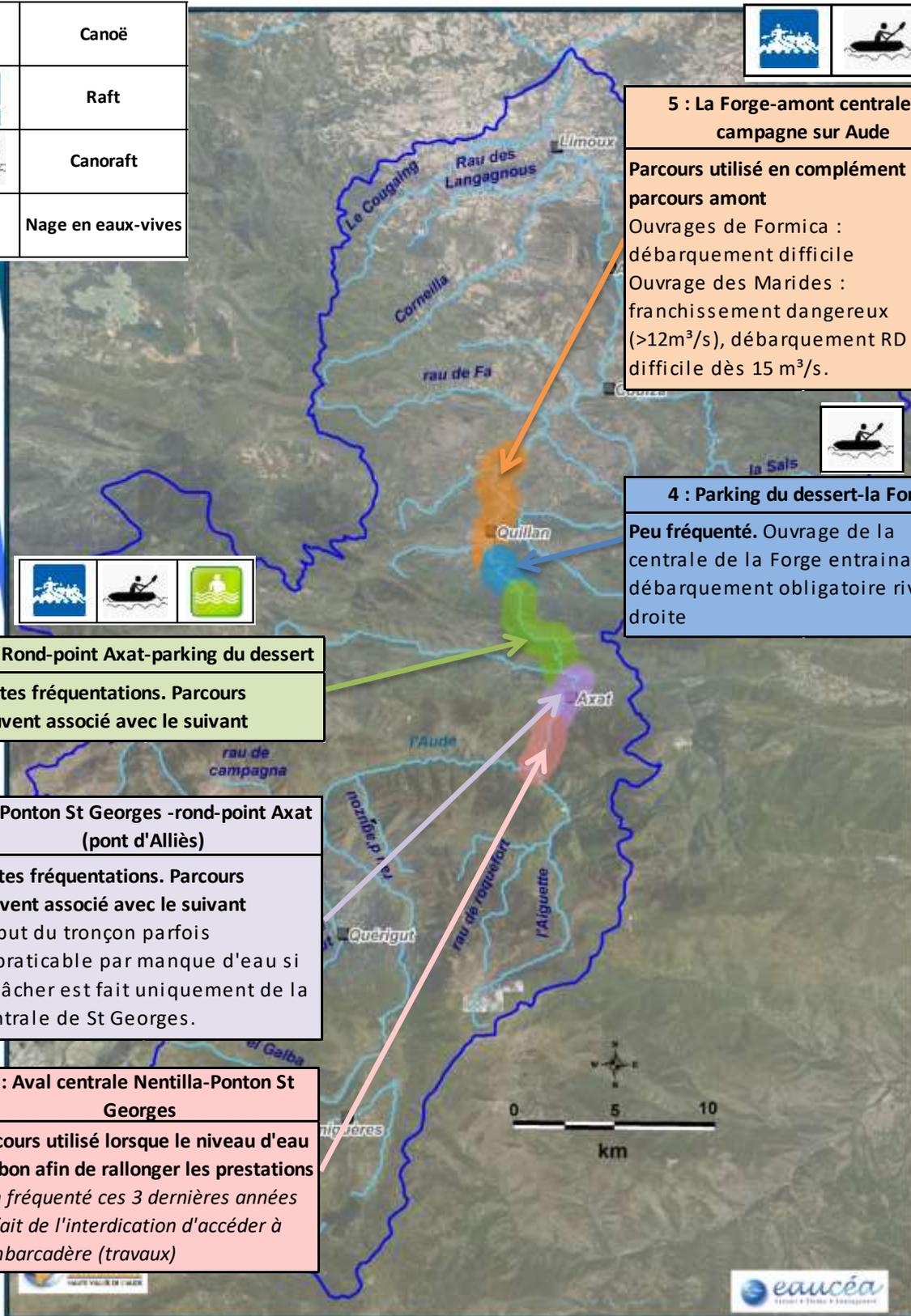
Fortes fréquentations. Parcours souvent associé avec le suivant

2 : Ponton St Georges -rond-point Axat (pont d'Alliès)

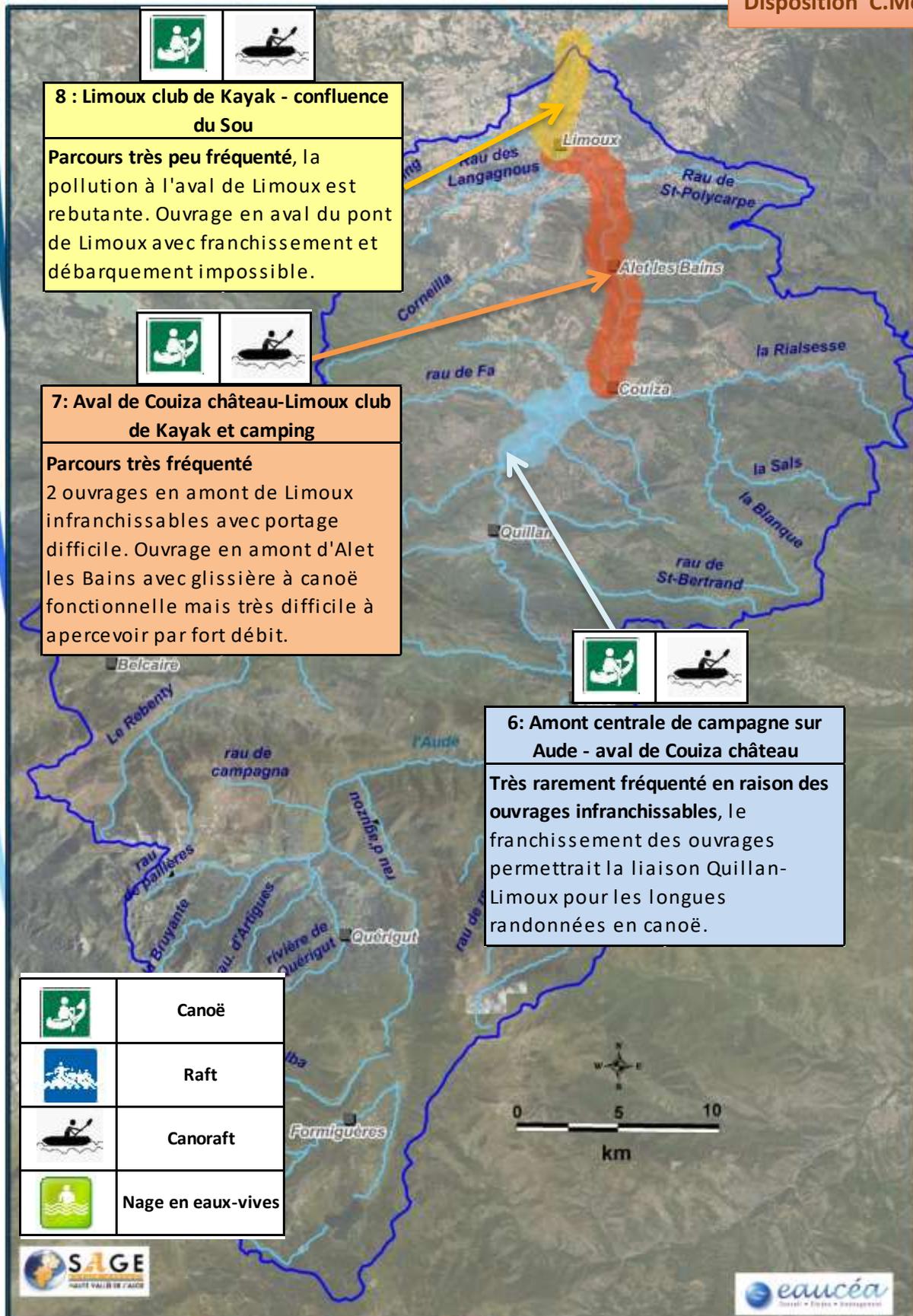
Fortes fréquentations. Parcours souvent associé avec le suivant
 Début du tronçon parfois impraticable par manque d'eau si le lâcher est fait uniquement de la Centrale de St Georges.

1 : Aval centrale Nentilla-Ponton St Georges

Parcours utilisé lorsque le niveau d'eau est bon afin de rallonger les prestations
 Non fréquenté ces 3 dernières années du fait de l'interdiction d'accéder à l'embarcadère (travaux)



Source : IGN BD Ortho 5 m, IGN BD Carthage, Aude-Vive 2015 Réalisation : février 2014



8 : Limoux club de Kayak - confluence du Sou

Parcours très peu fréquenté, la pollution à l'aval de Limoux est rebutante. Ouvrage en aval du pont de Limoux avec franchissement et débarquement impossible.

7: Aval de Couiza château-Limoux club de Kayak et camping

Parcours très fréquenté
2 ouvrages en amont de Limoux infranchissables avec portage difficile. Ouvrage en amont d'Alet les Bains avec glissière à canoë fonctionnelle mais très difficile à apercevoir par fort débit.

6: Amont centrale de campagne sur Aude - aval de Couiza château

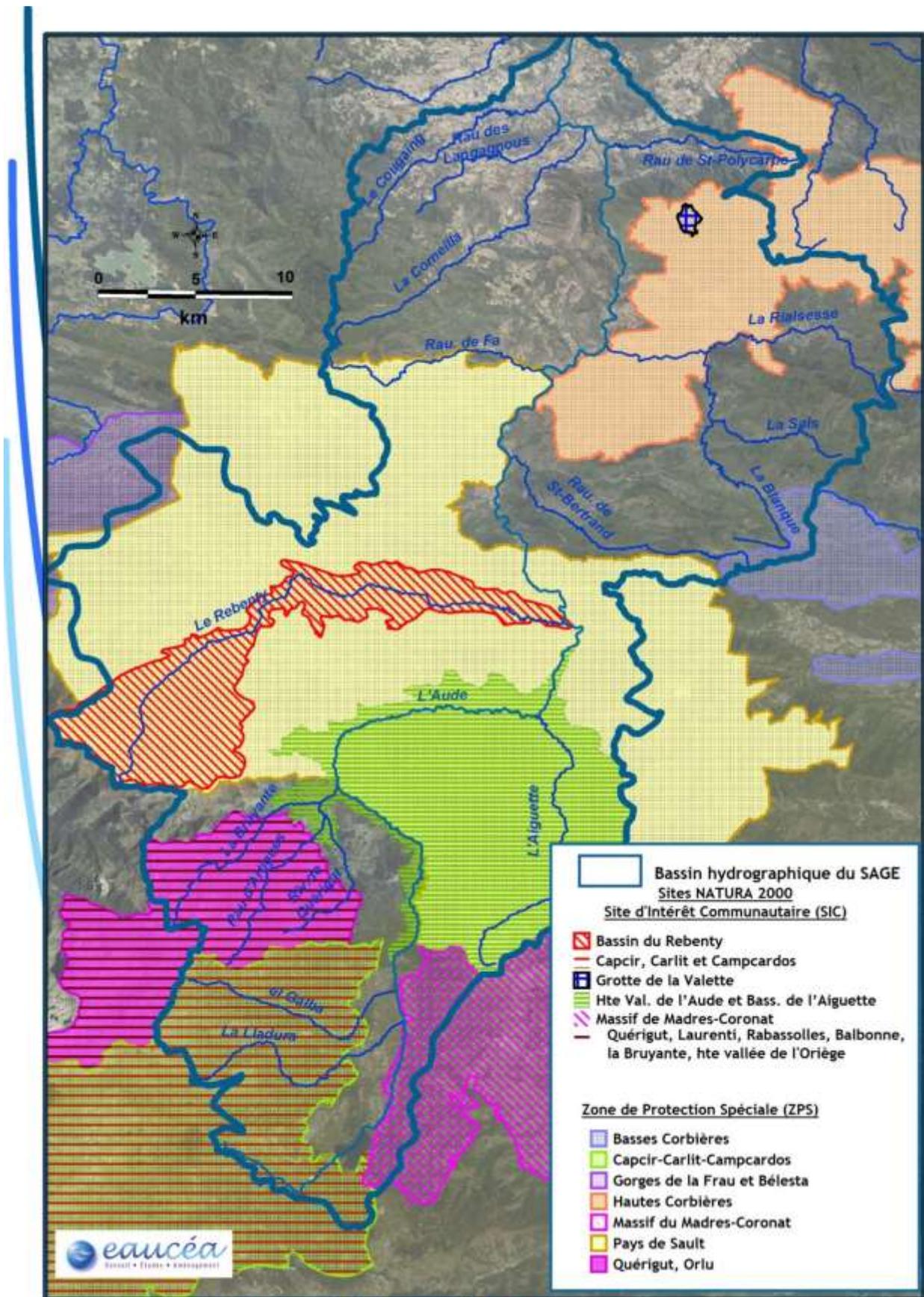
Très rarement fréquenté en raison des ouvrages infranchissables, le franchissement des ouvrages permettrait la liaison Quillan-Limoux pour les longues randonnées en canoë.

	Canoë
	Raft
	Canoraft
	Nage en eaux-vives



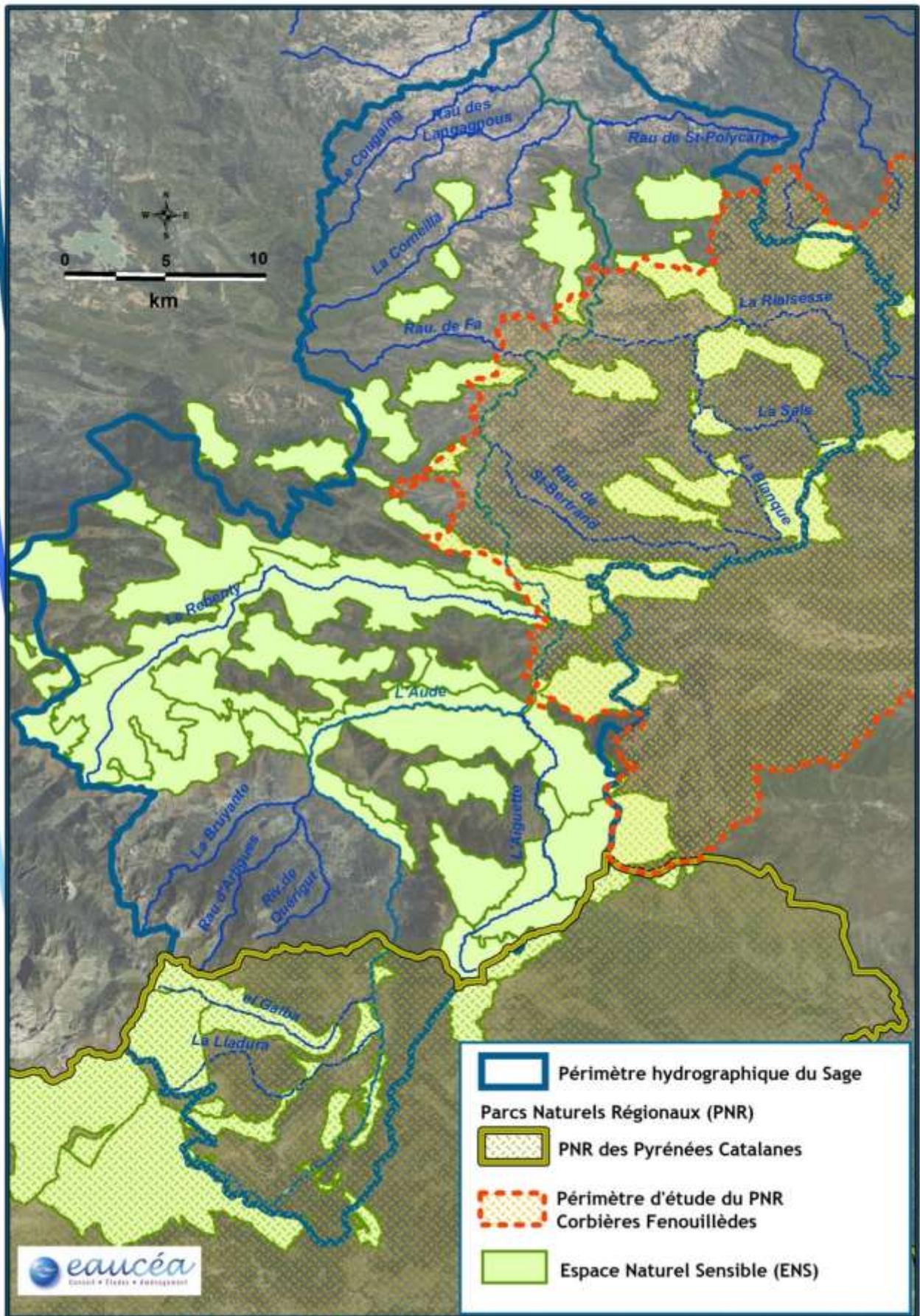
Source : IGN BD Ortho 5 m, IGN BD Carthage, Aude-Vive 2015 Réalisation : février 2014

Carte 28 - Sites Natura 2000

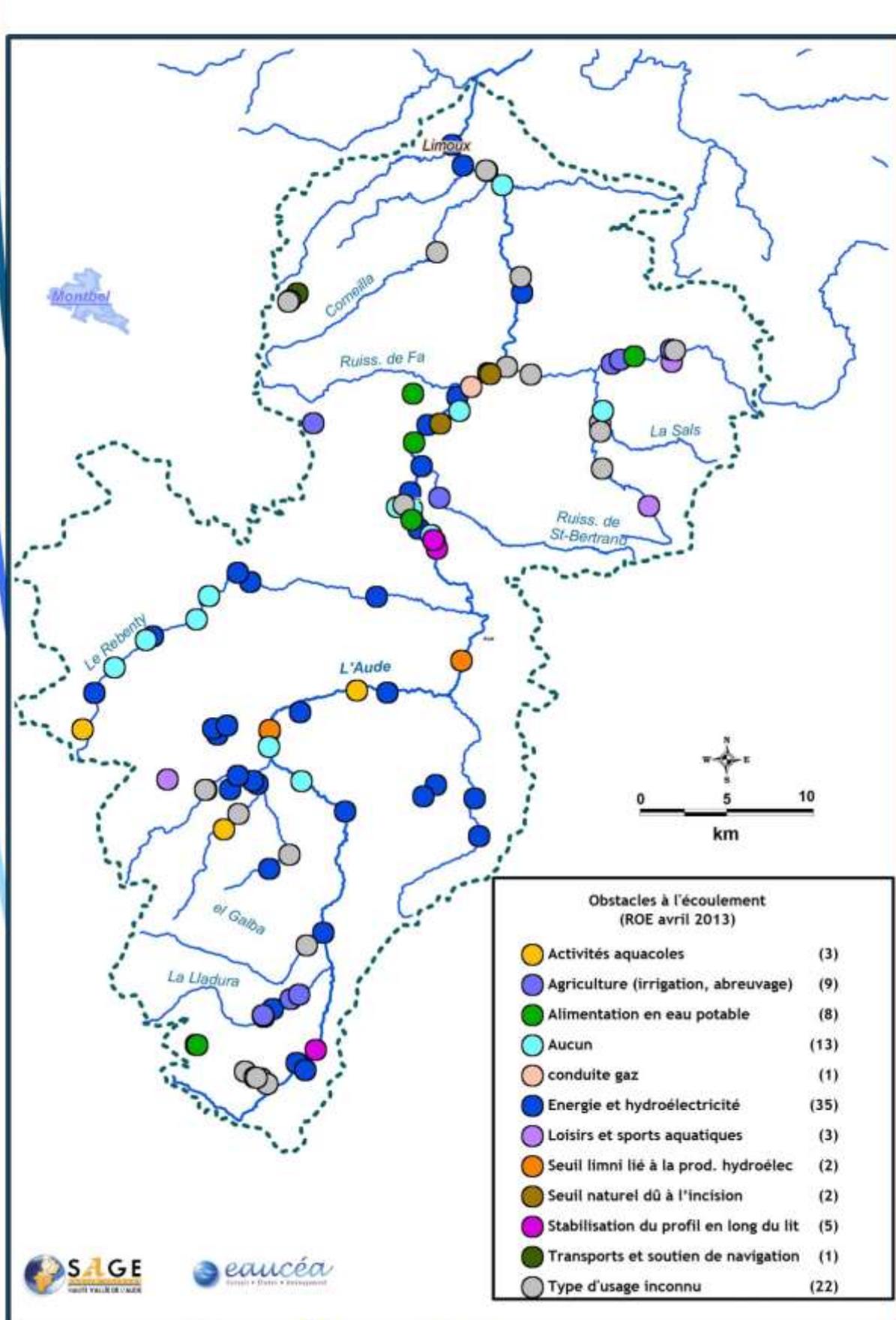


Sources : IGN BD Carthage, INPN Réalisation : mars 2015

Carte 29 - Espaces Naturels Sensibles et PNR

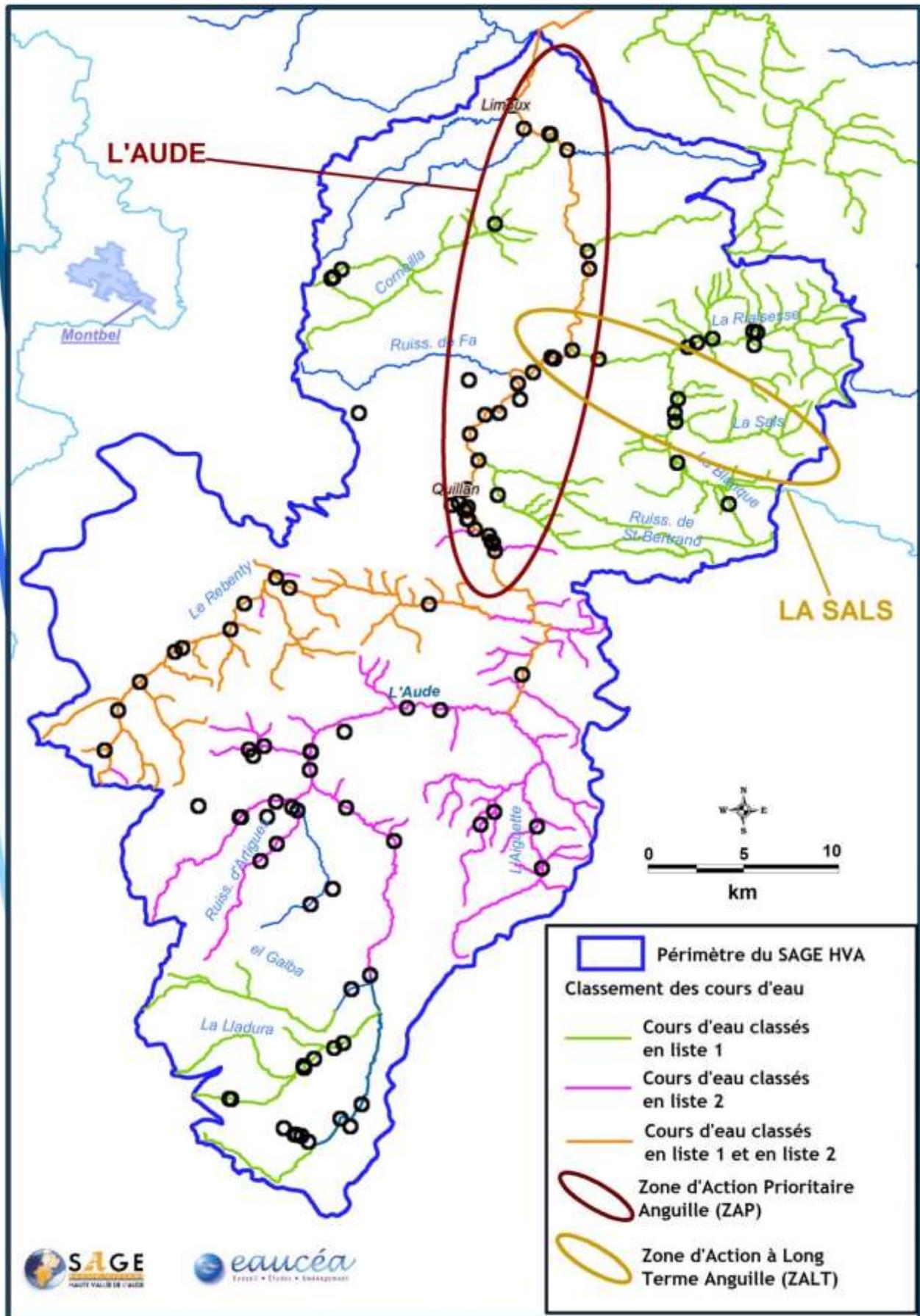


Carte 30 - Obstacles à l'écoulement et usages associés



Sources : IGN BD Carthage, IGN SCAN 25,Aude Eaux-Vives, ONEMA ROE Réalisation : janvier 2016

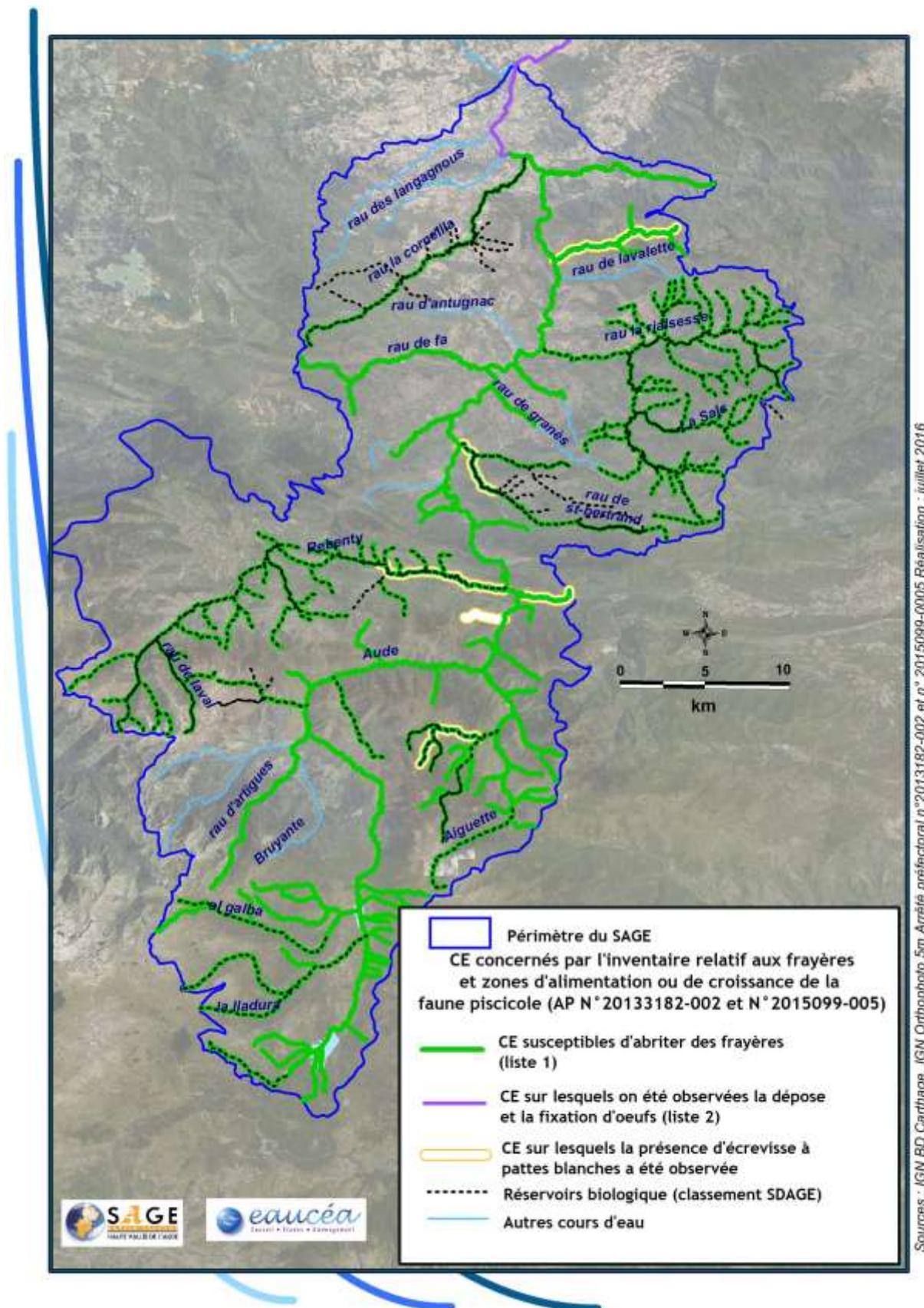
Carte 31 - Enjeux de la continuité écologique



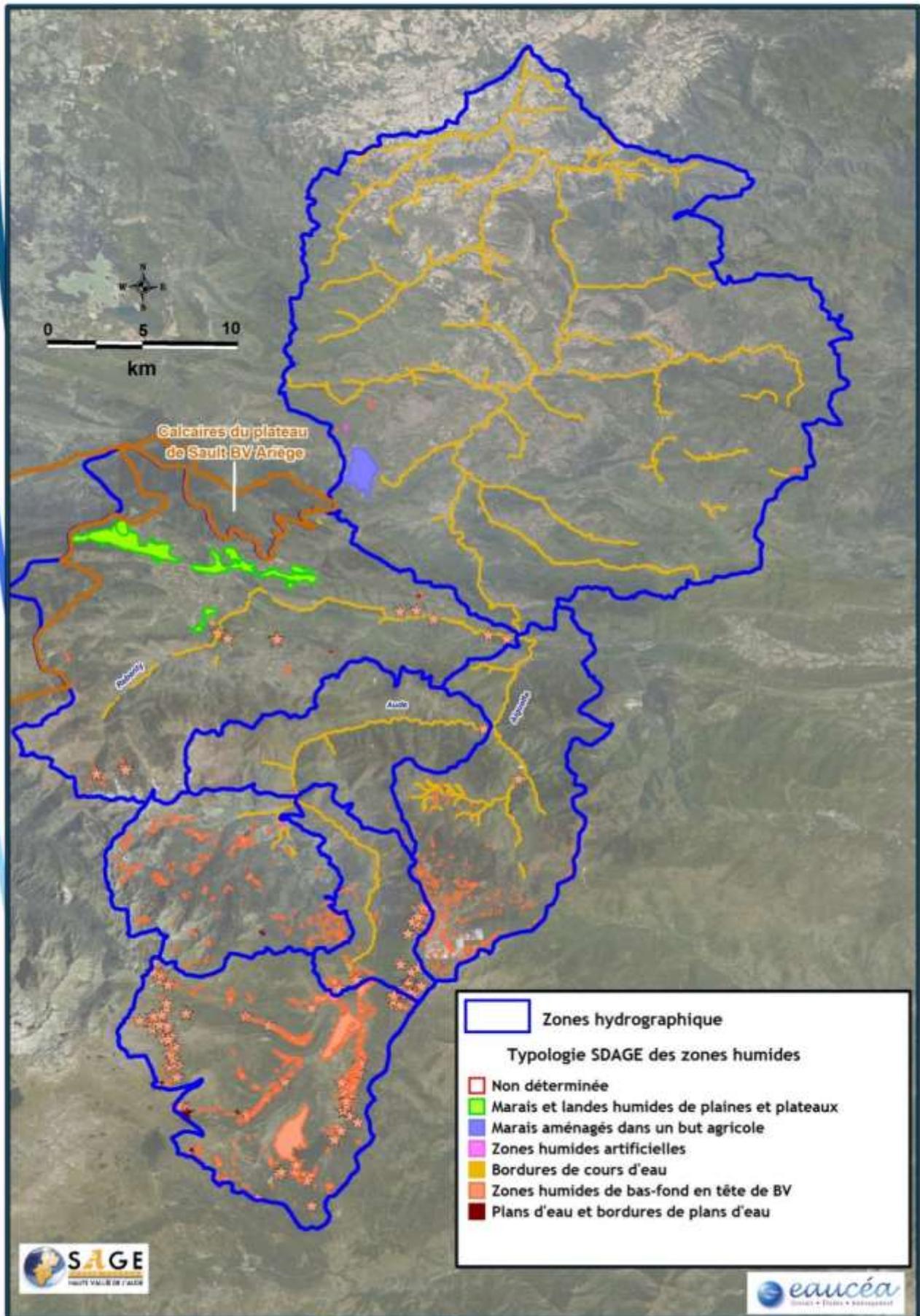
Sources : IGN BD Carthage, DREAI LR Réalisation : mai 2015

Carte 32 - Zones de frayère potentielle et réservoirs biologiques

(Arrêté préfectoral de l'Aude n°2013182-0002 délimitant l'inventaire relatif aux frayères et aux zones d'alimentation ou de croissance de la faune piscicole au sens du L.432-3 du code de l'environnement).



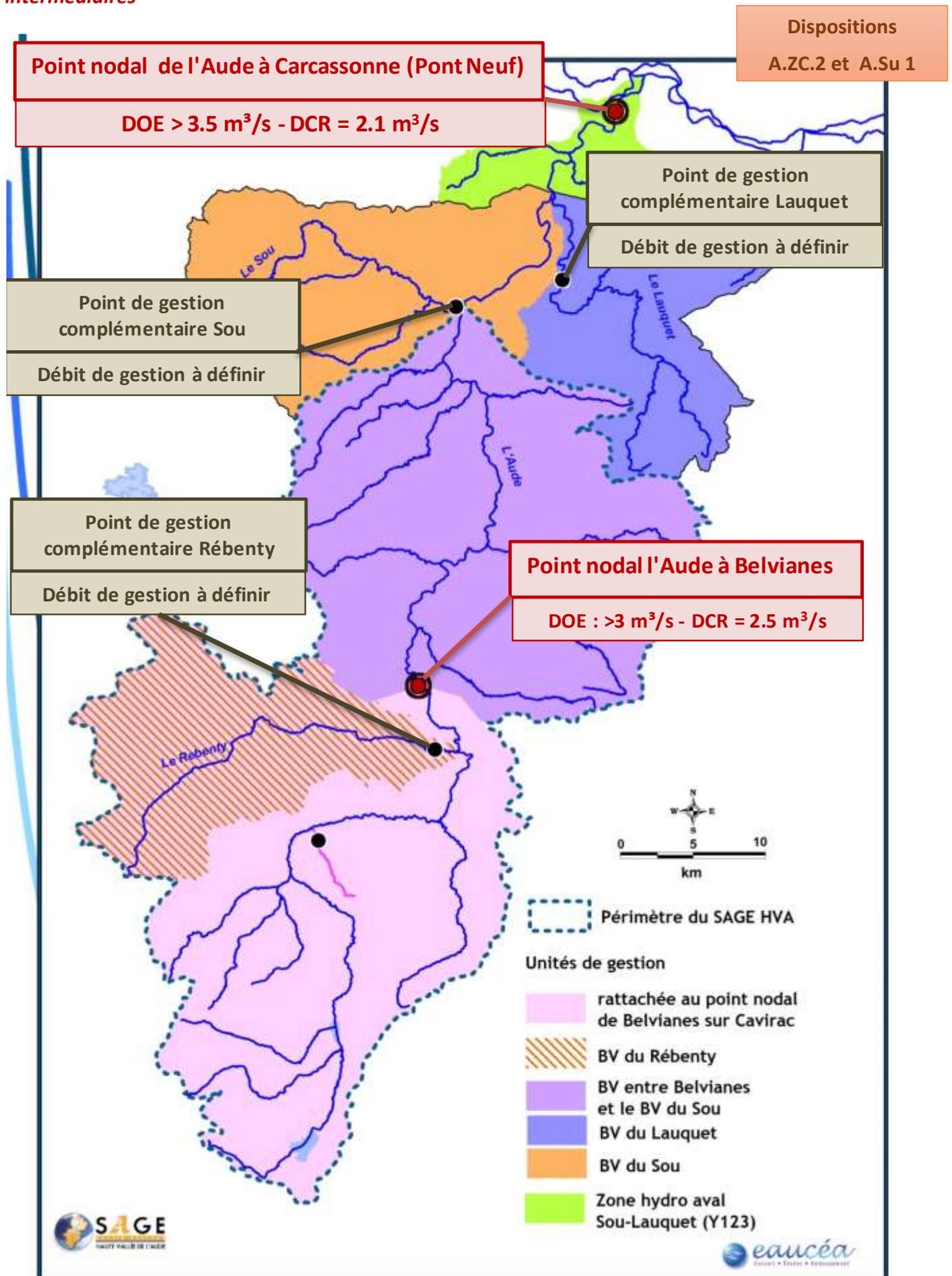
Carte 33 - Zones humides inventoriées sur le territoire



Sources : IGN BD Carthage, SMMAR Réalisation : février 2014

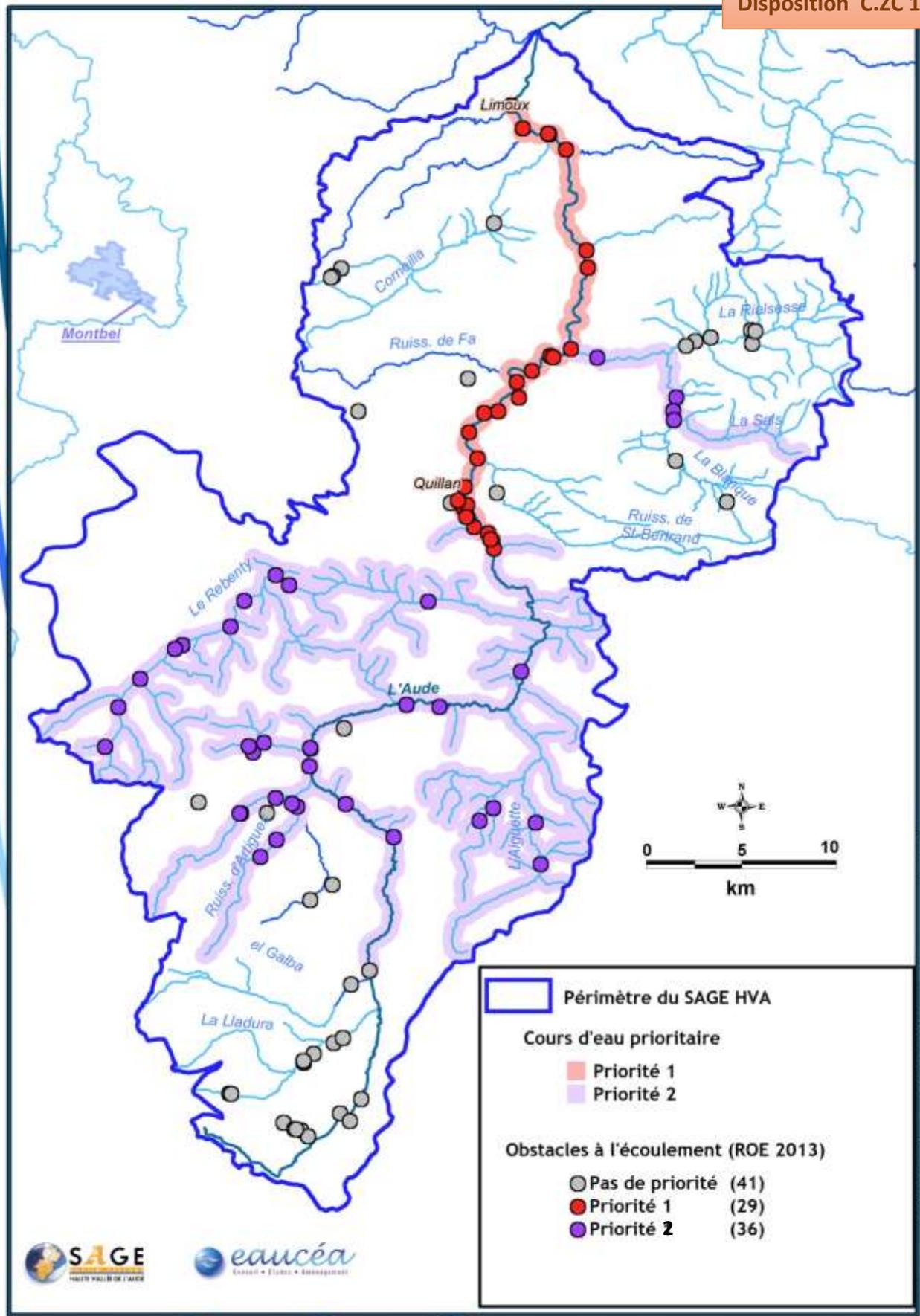
Cartes associées aux dispositions du SAGE

Carte 34 – Points nodaux et sous-bassins versants pertinents pour la définition d'autres points de gestion intermédiaires



Carte 35 - Priorités territoriales de restauration de la continuité piscicole

Disposition C.ZC 1

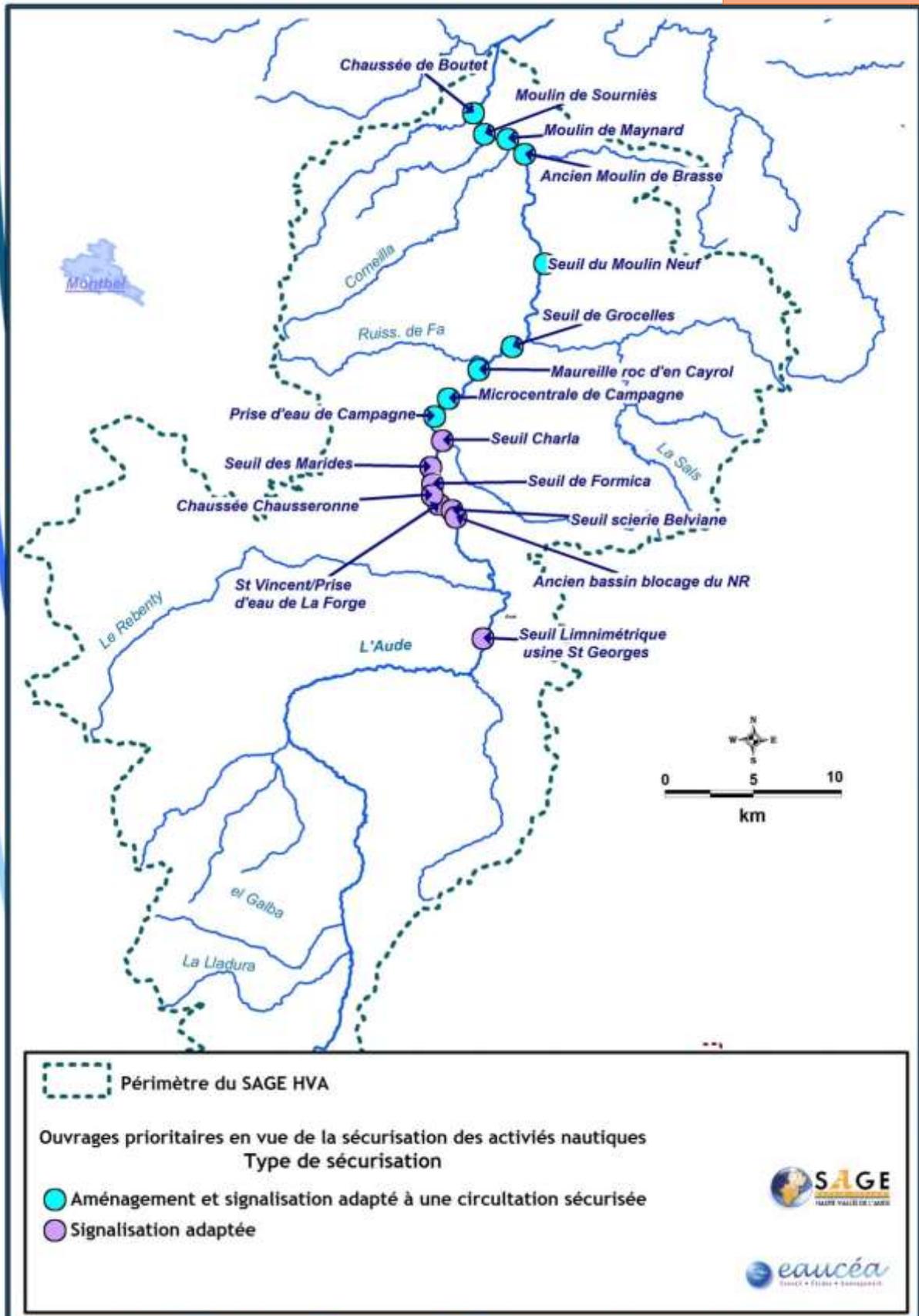


Sources : IGN BD Carthage, DREAI LR Réalisation : novembre 2015

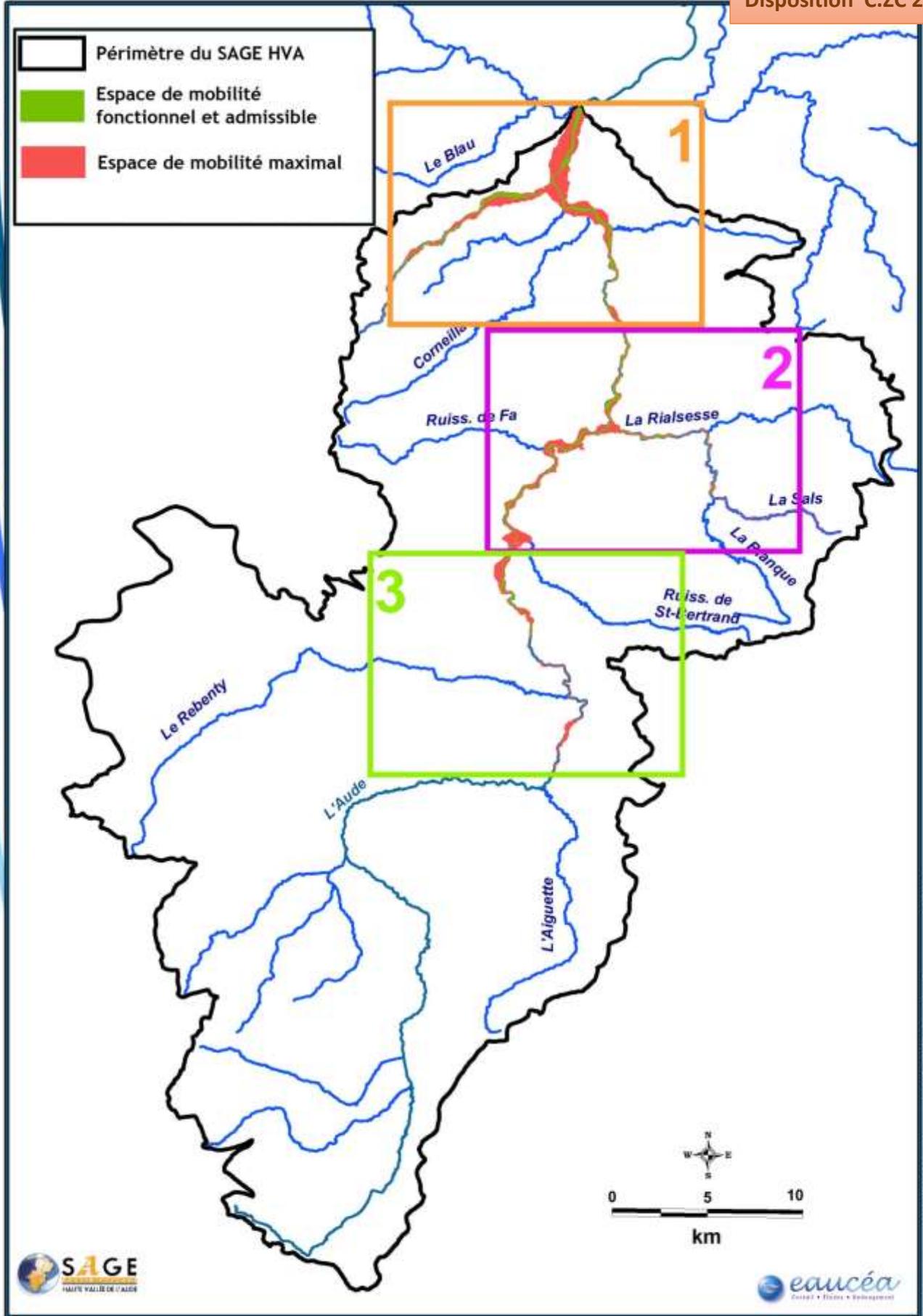


Carte 36 – Ouvrages prioritaires pour sécuriser la pratique des activités nautiques (signalisation et/ou circulation)

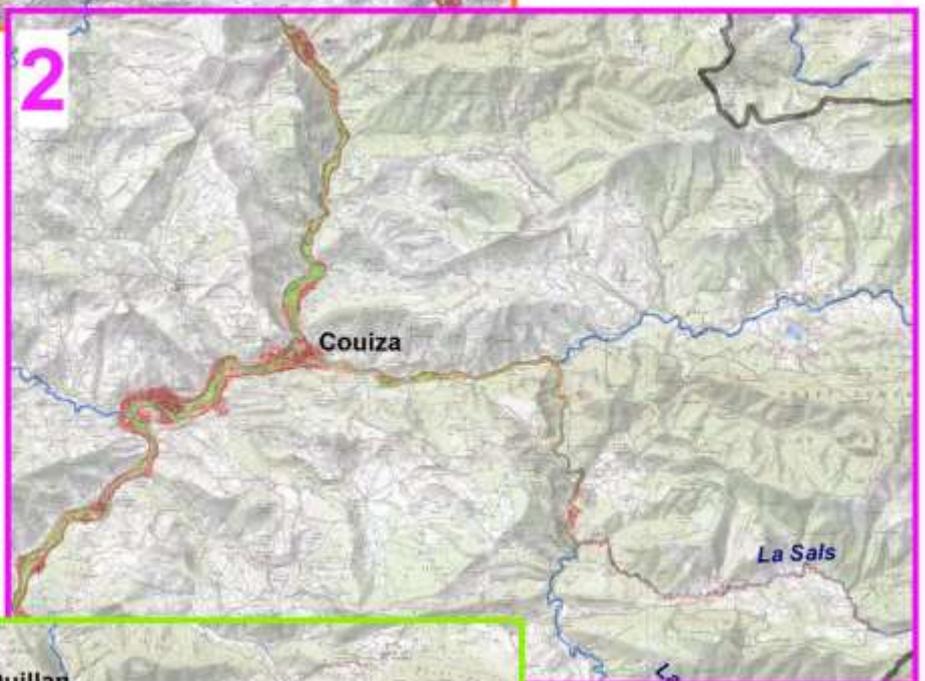
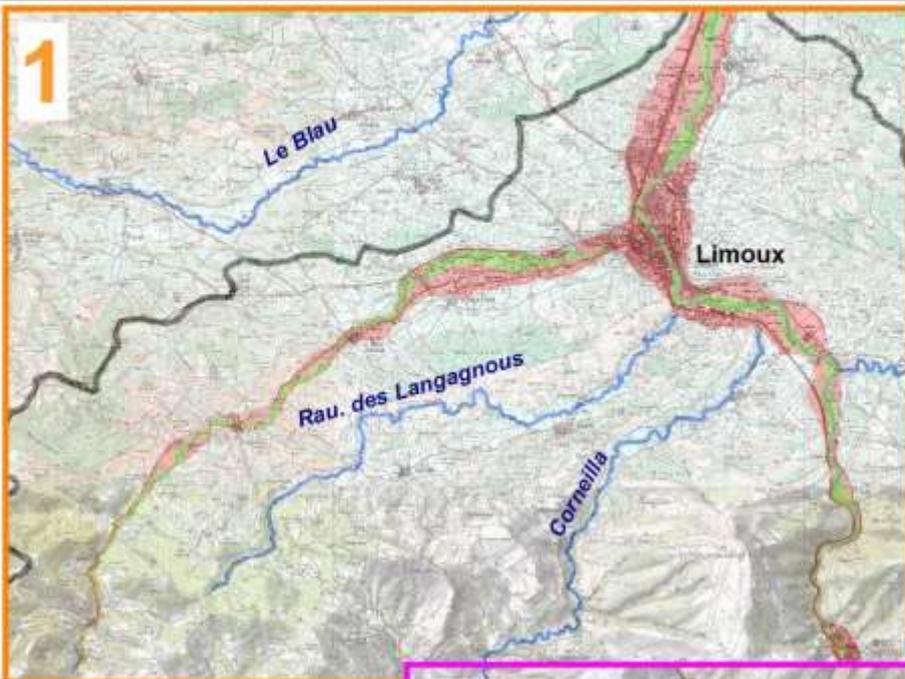
Disposition C.Me.5



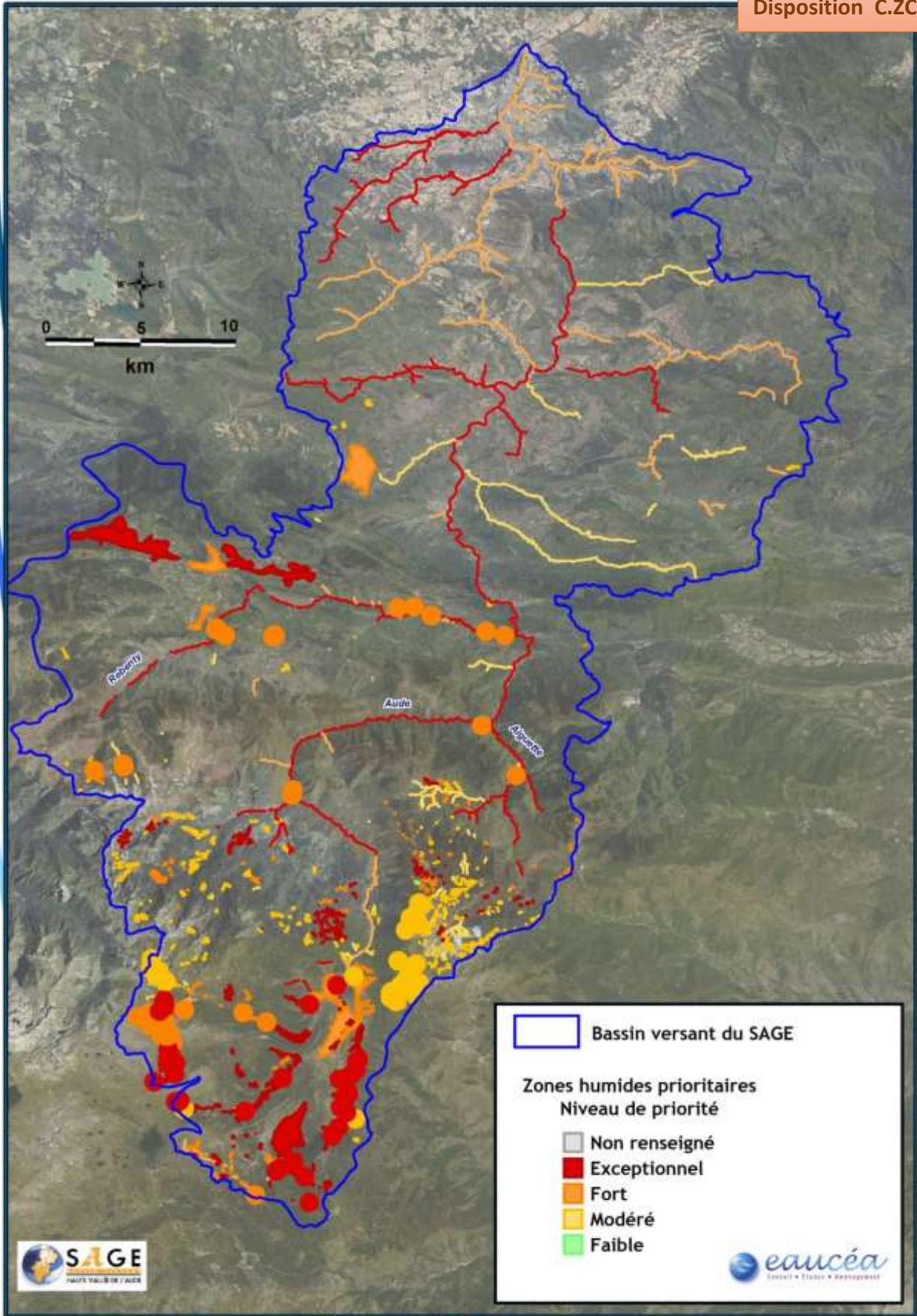
Sources : IGN BD Carthage, IGN SCAM 25, Aude Eaux-Vives, ONEMA ROE Réalisation : février 2016



Sources : IGN BD Carthage, SMMAR Réalisation : mars 2015



Disposition C.ZC 3



Source : IGN BD Carthage, SMMAR Réalisation : mars 2015