



# Atlas cartographique

Document de travail 18.07.2016



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



# Table des matières

---

<b>CONTEXTE GENERAL .....</b>	<b>5</b>
<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

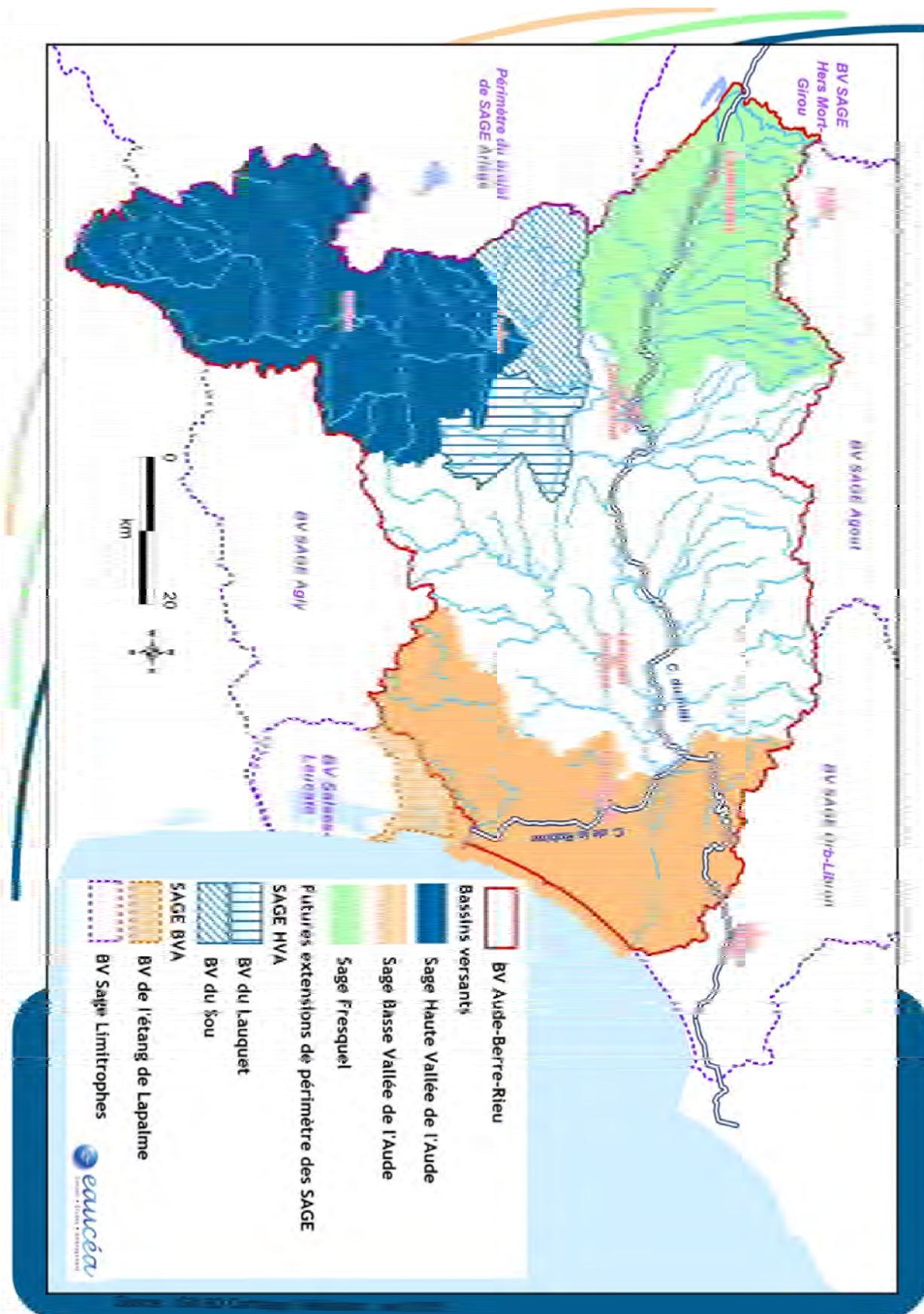
Carte 27 - Parcours de sports d'eaux vives sur l'Aude (2) .....	32
<b>8 Enjeux sur les milieux aquatiques et humides .....</b>	<b>33</b>
Carte 28 - Sites Natura 2000 .....	33
Carte 29 - Espaces Naturels Sensibles et PNR .....	34
Carte 30 - Obstacles à l'écoulement et usages associés .....	35
Carte 31 - 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
<b>CARTES ASSOCIEES AUX DISPOSITIONS DU SAGE .....</b>	<b>39</b>
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

---

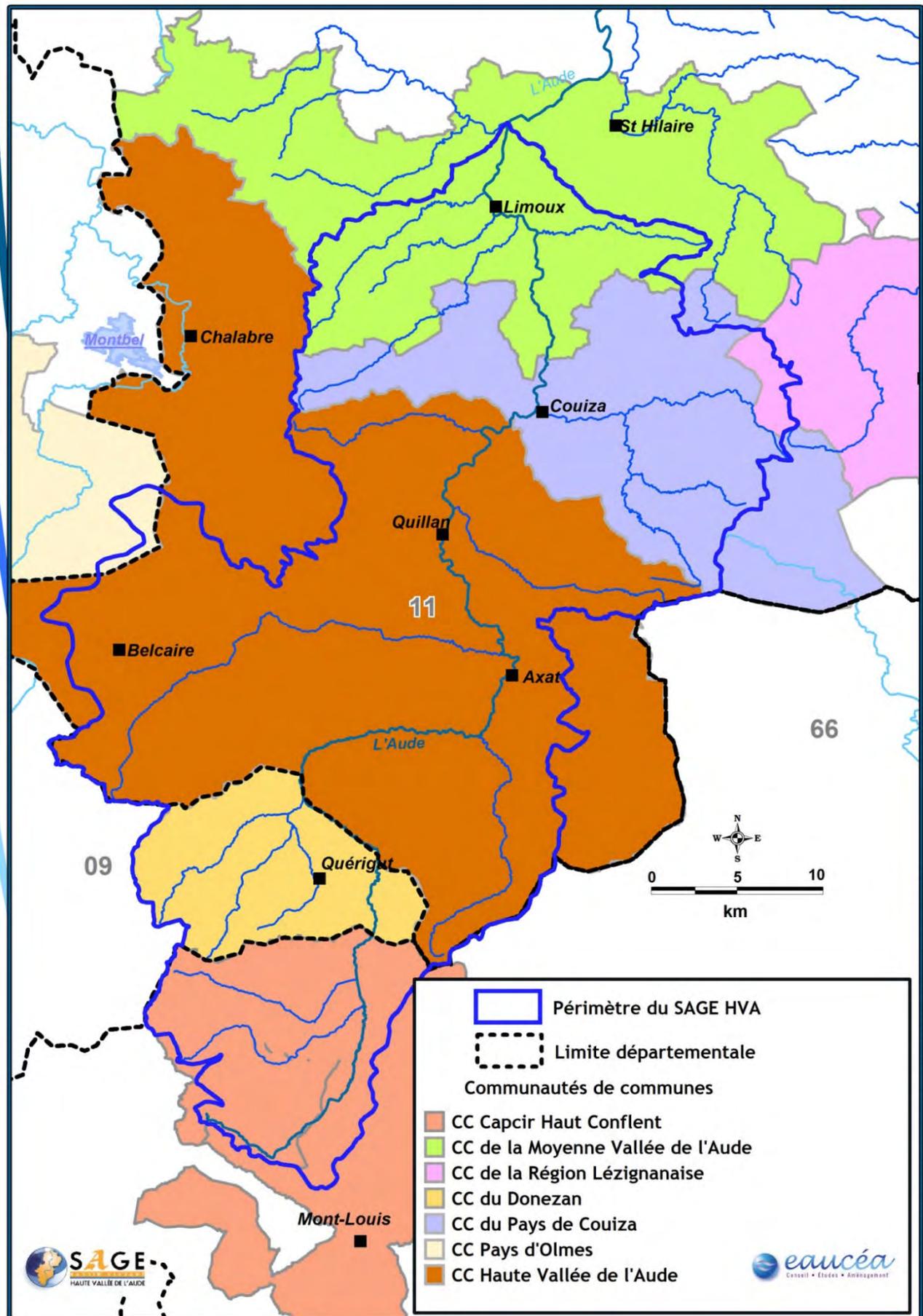
# 1 Périmètres administratifs et acteurs institutionnels

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





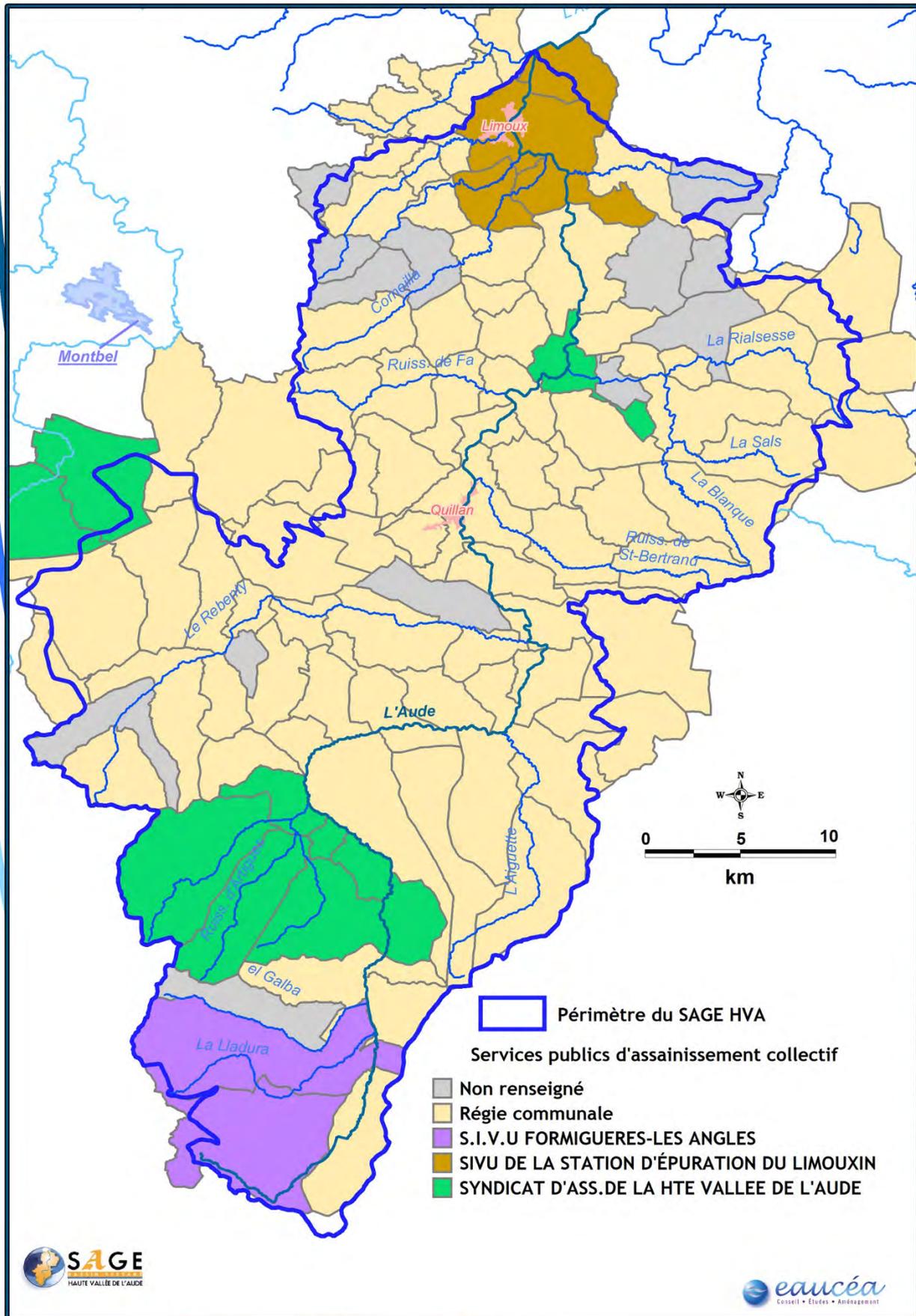
Carte 3 - Intercommunalités du SAGE de la Haute Vallée de l'Aude (janvier 2014)



Sources : IGN BD Carthage, Banatic Réalisation : janvier 2014

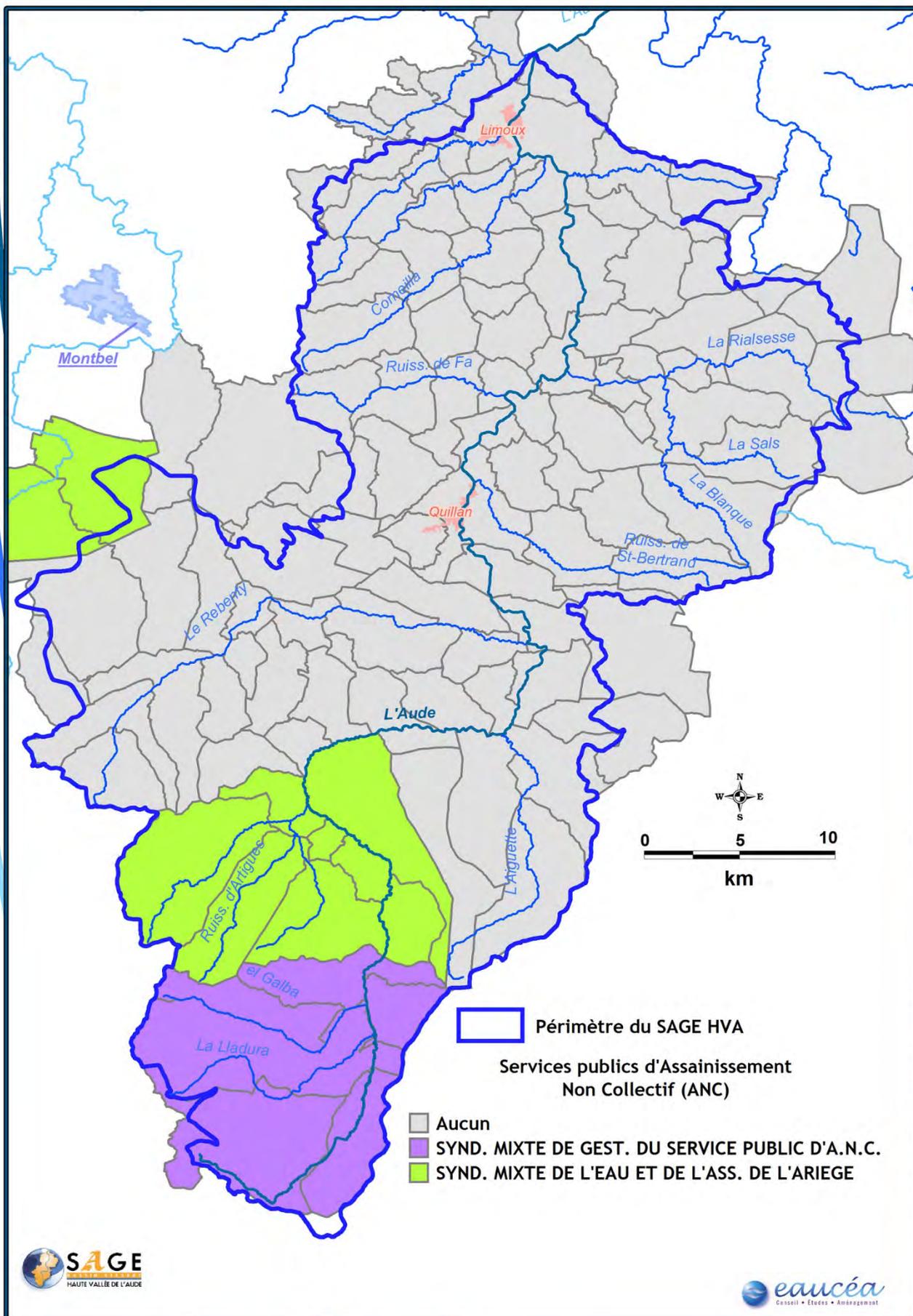


Carte 5 - Services publics d'assainissement collectif (janvier 2014)



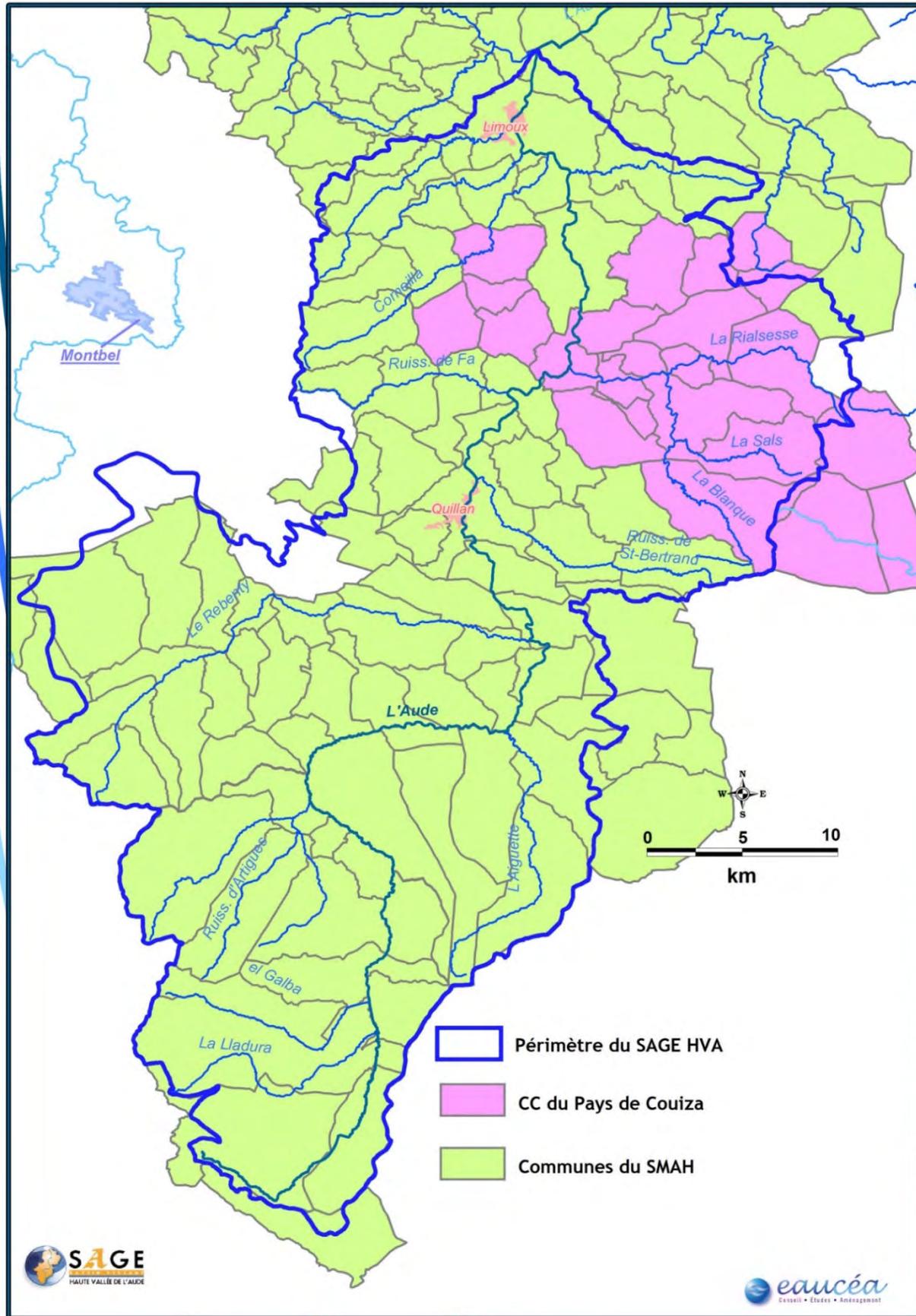
Sources : IGN BD Carthage, ONEMA 2012 Réalisation : janvier 2014

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



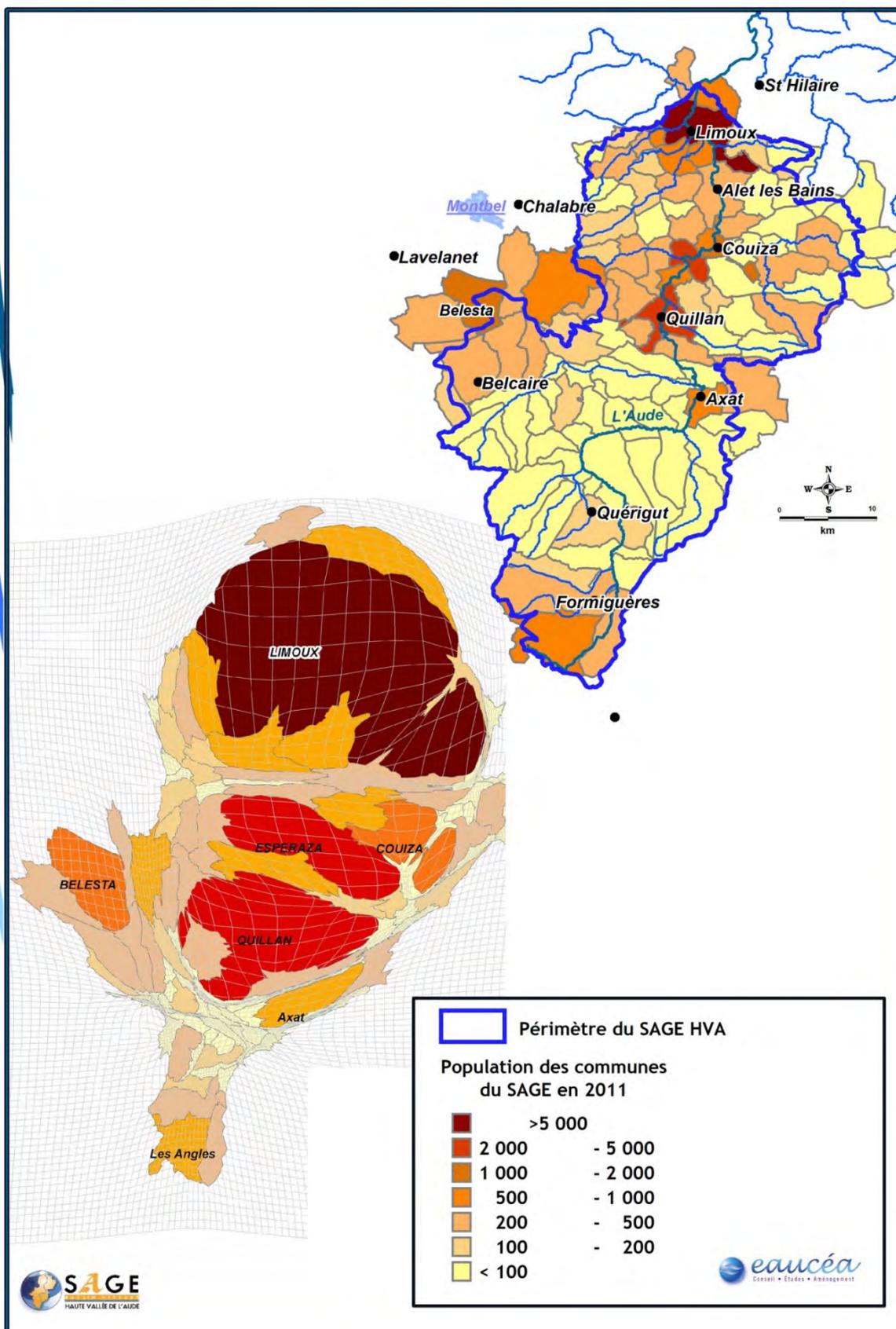
Sources : IGN BD Carthage, ONEMA 2012 Réalisation : janvier 2014

Carte 7 - Acteurs du grand cycle de l'eau



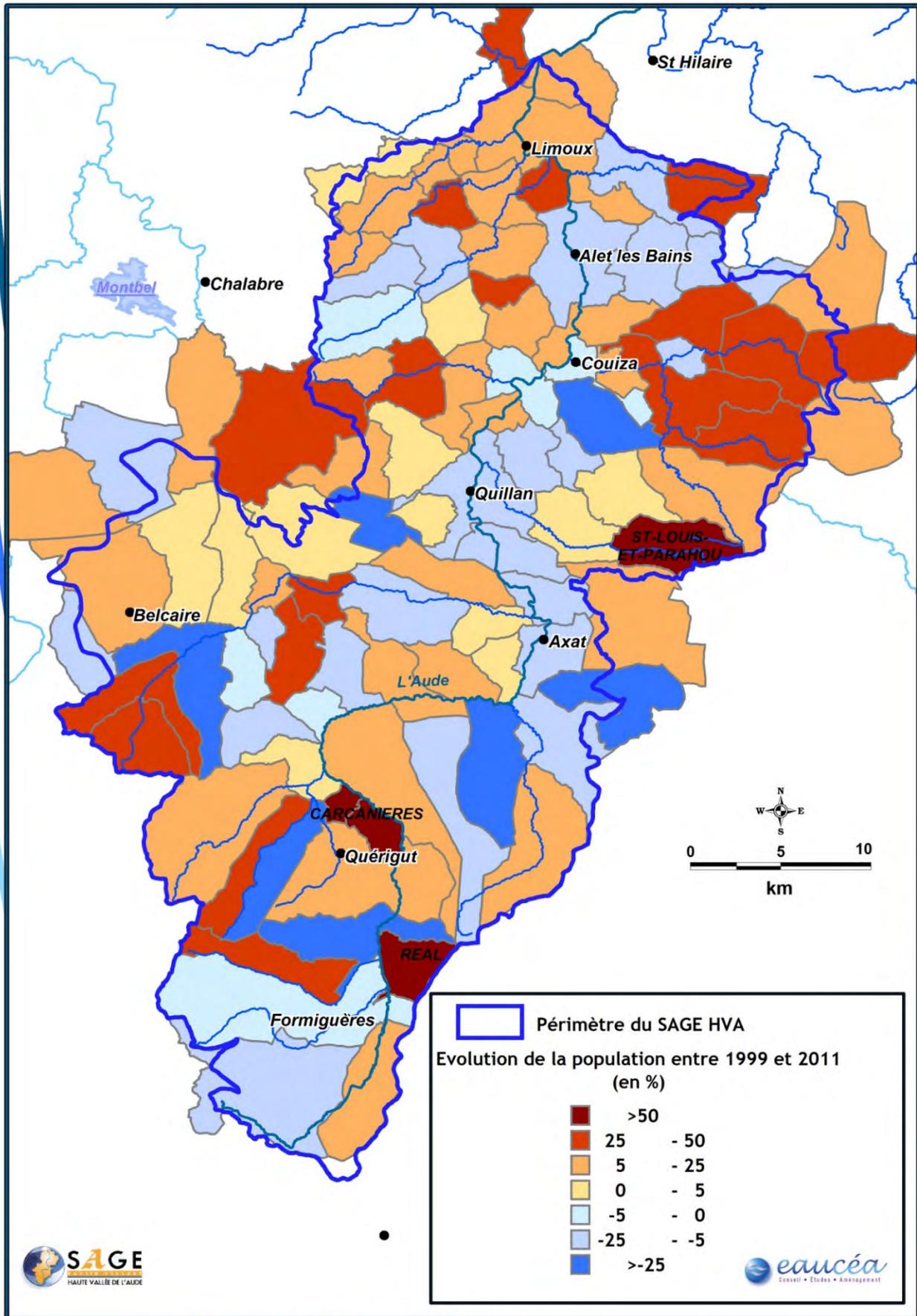
## 2 Population

Carte 8 - Population des communes du SAGE



Sources : IGN BD Carthage, INSEE Réalisation : février 2014

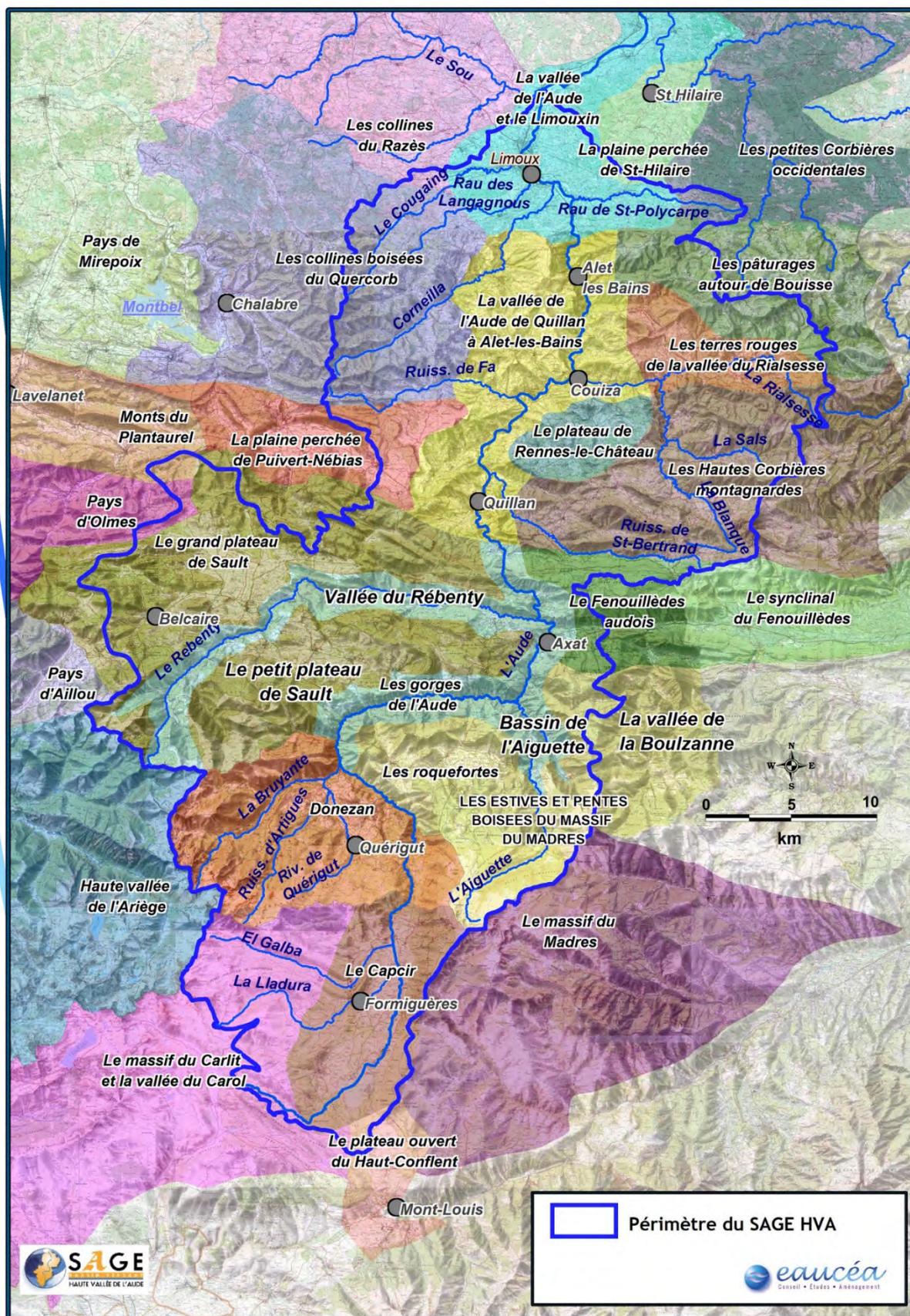
Carte 9 - Evolution de la population entre 1999 et 2011



Sources : IGN BD Carthage, INSEE Réalisation : mars 2014

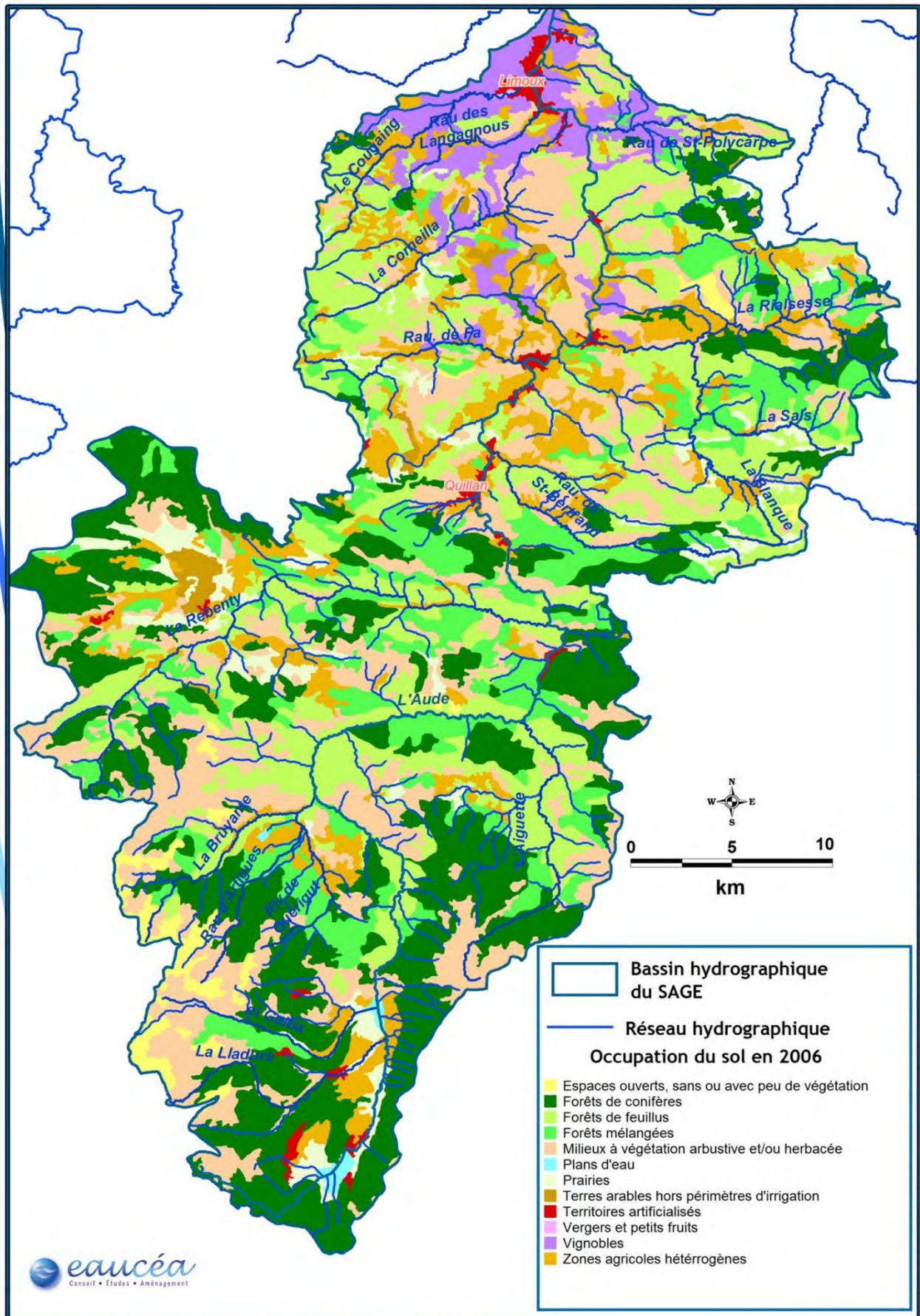
### 3 Paysage et occupation du sol

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



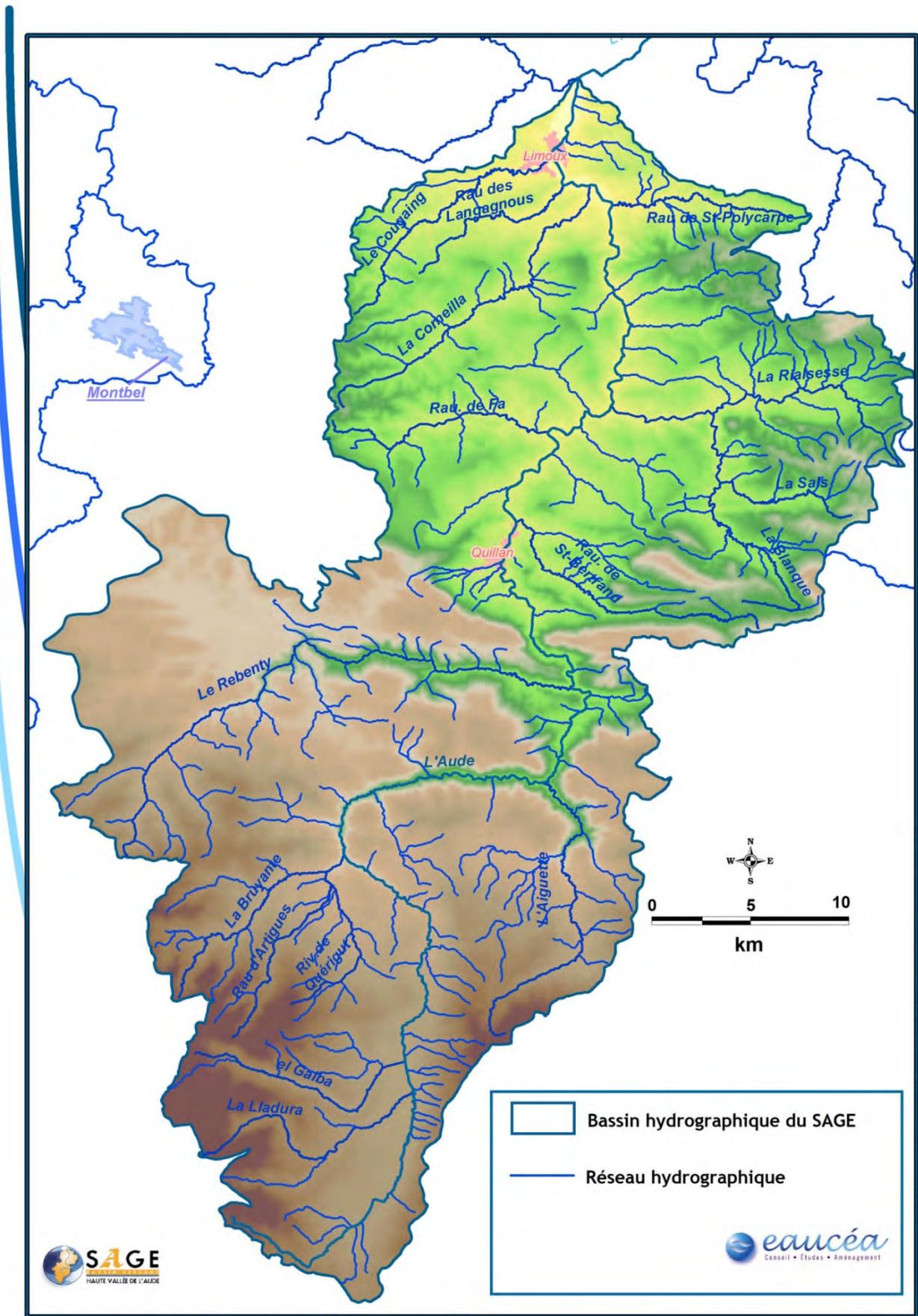
Sources : IGN BD Carthage, DREAL LR Réalisation : janvier 2014

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



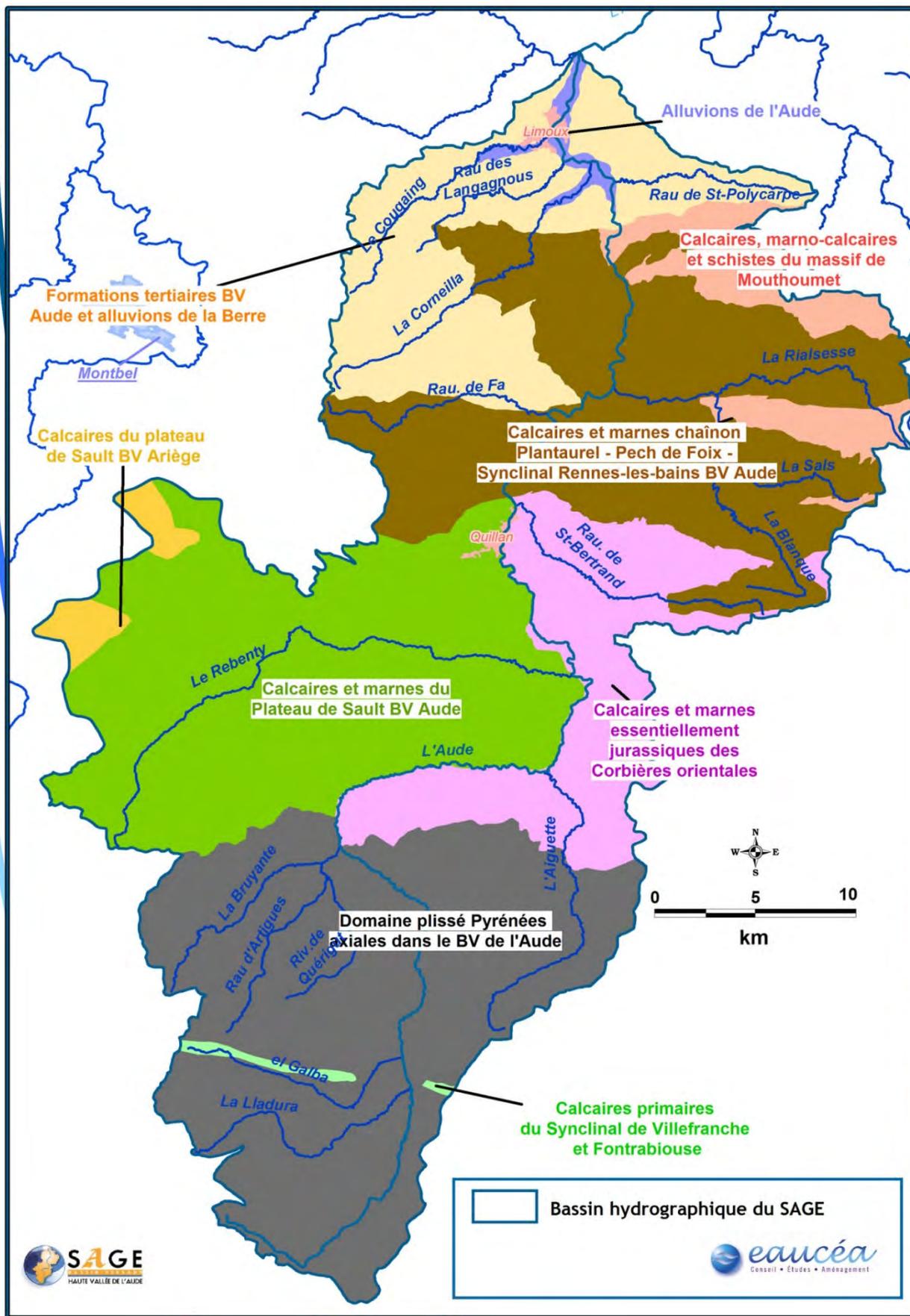
Sources : IGN BD Carthage, Corine Land Cover 2006 Réalisation : mars 2015

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



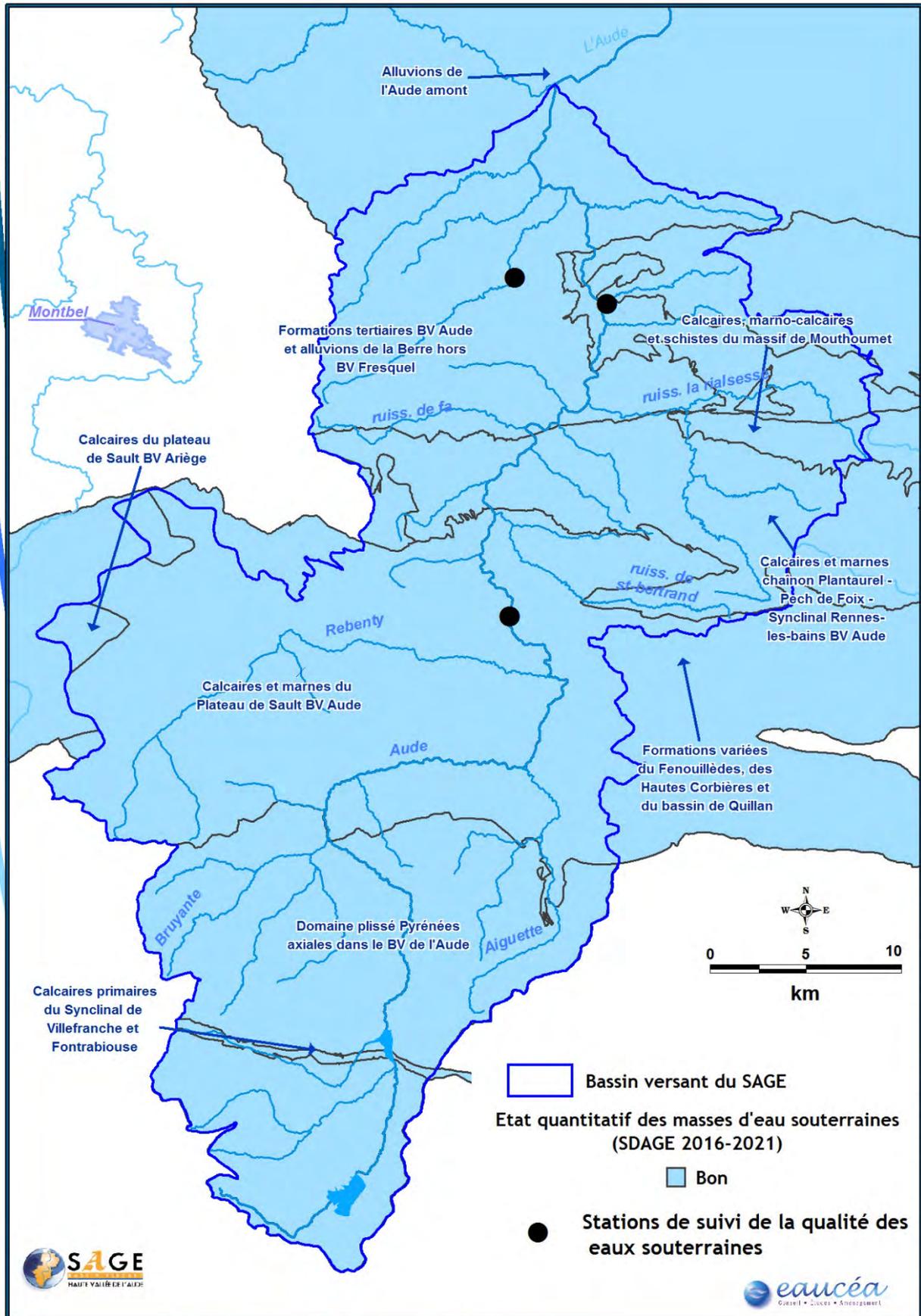
Sources : IGN BD Carthage, SRTM MNT 90 m Réalisation : mars 2015

Carte 13 - Masses d'eau souterraine du SAGE

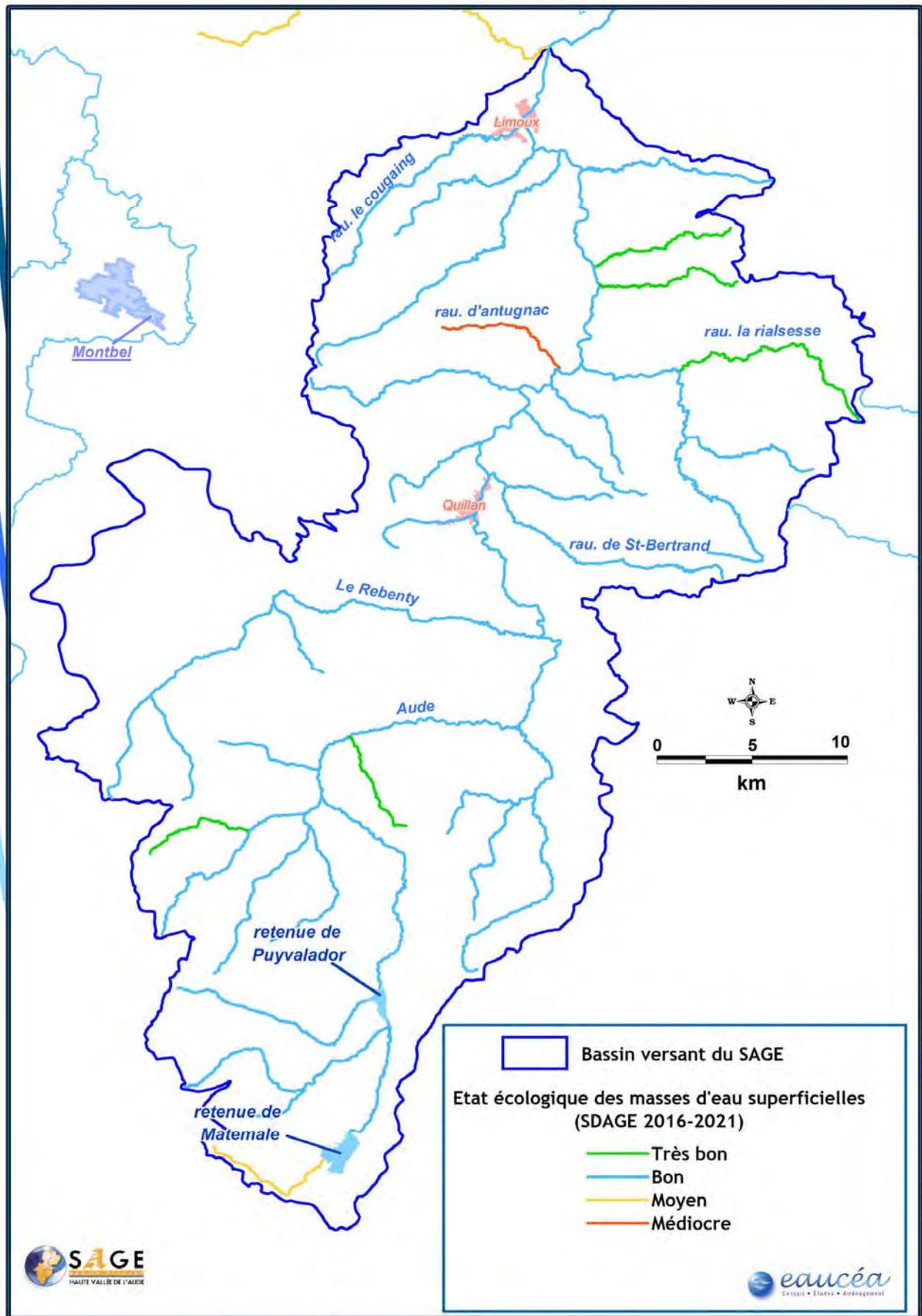


Sources : IGN BD Carthage, SRTM MNT 90 m Réalisation : mars 2015

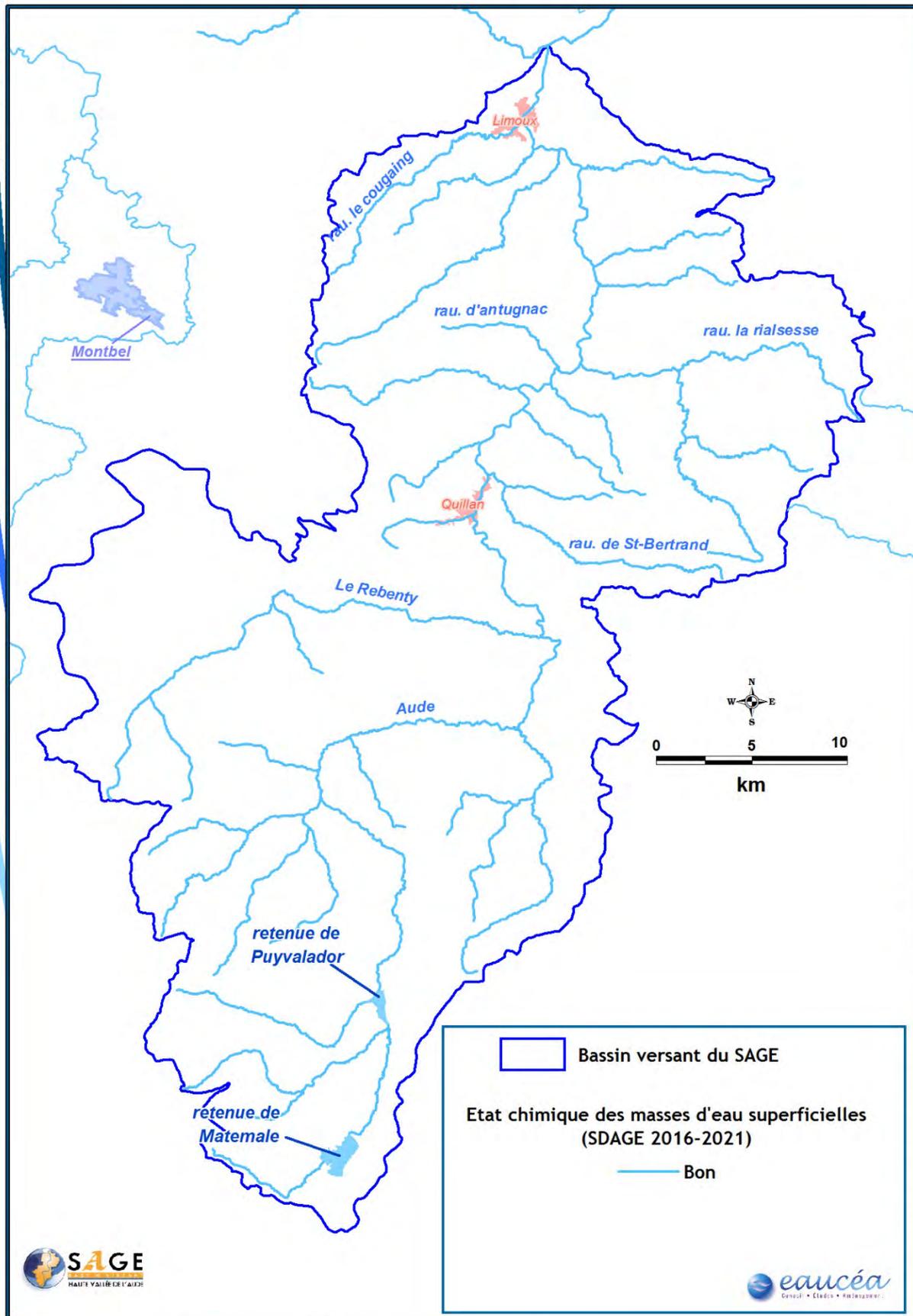
Carte 14 - Etat quantitatif des masses d'eau souterraine du SAGE de la Haute Vallée de l'Aude



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

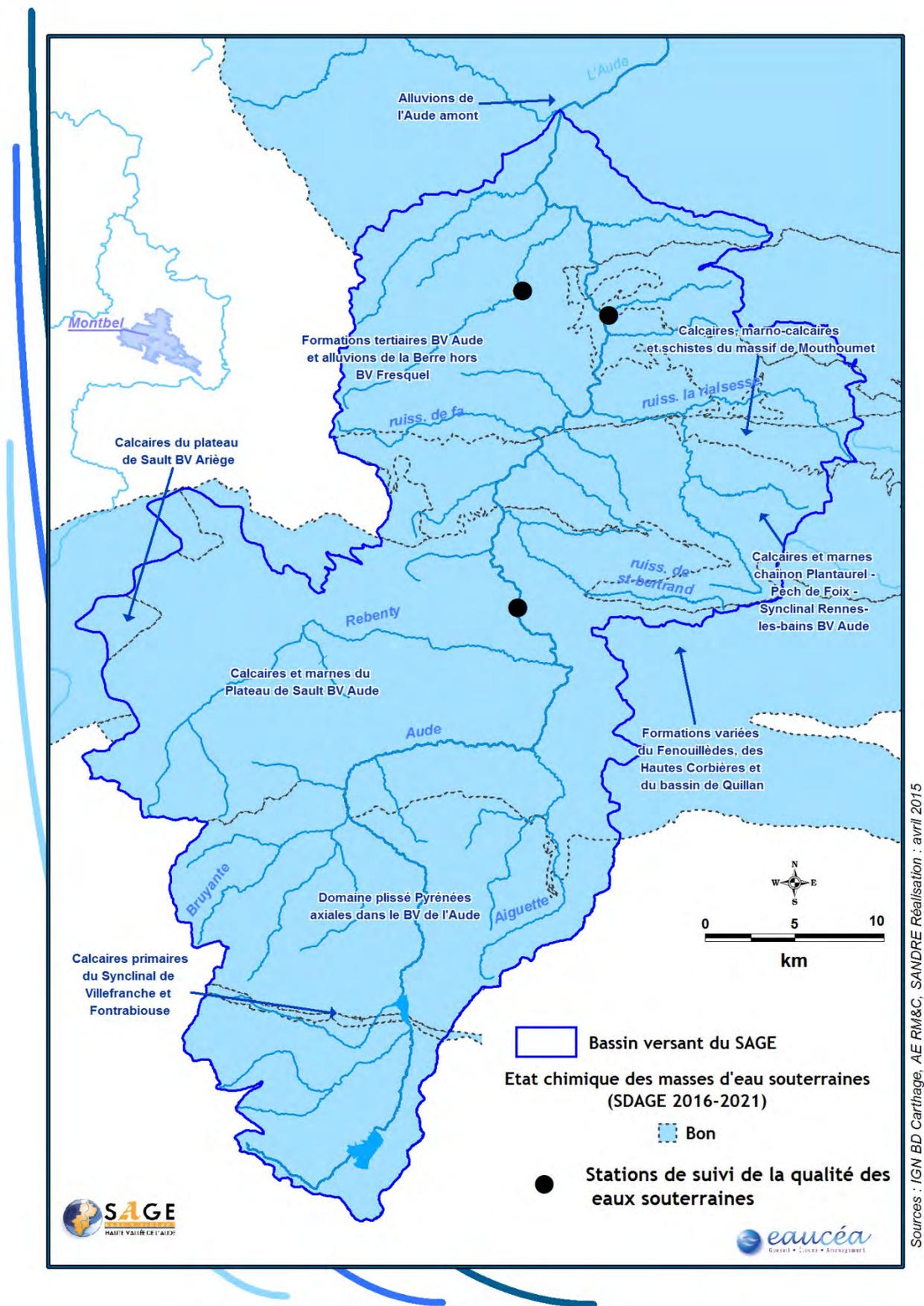


Carte 16 - Etat chimique des masses d'eau superficielle du SAGE de la Haute Vallée de l'Aude



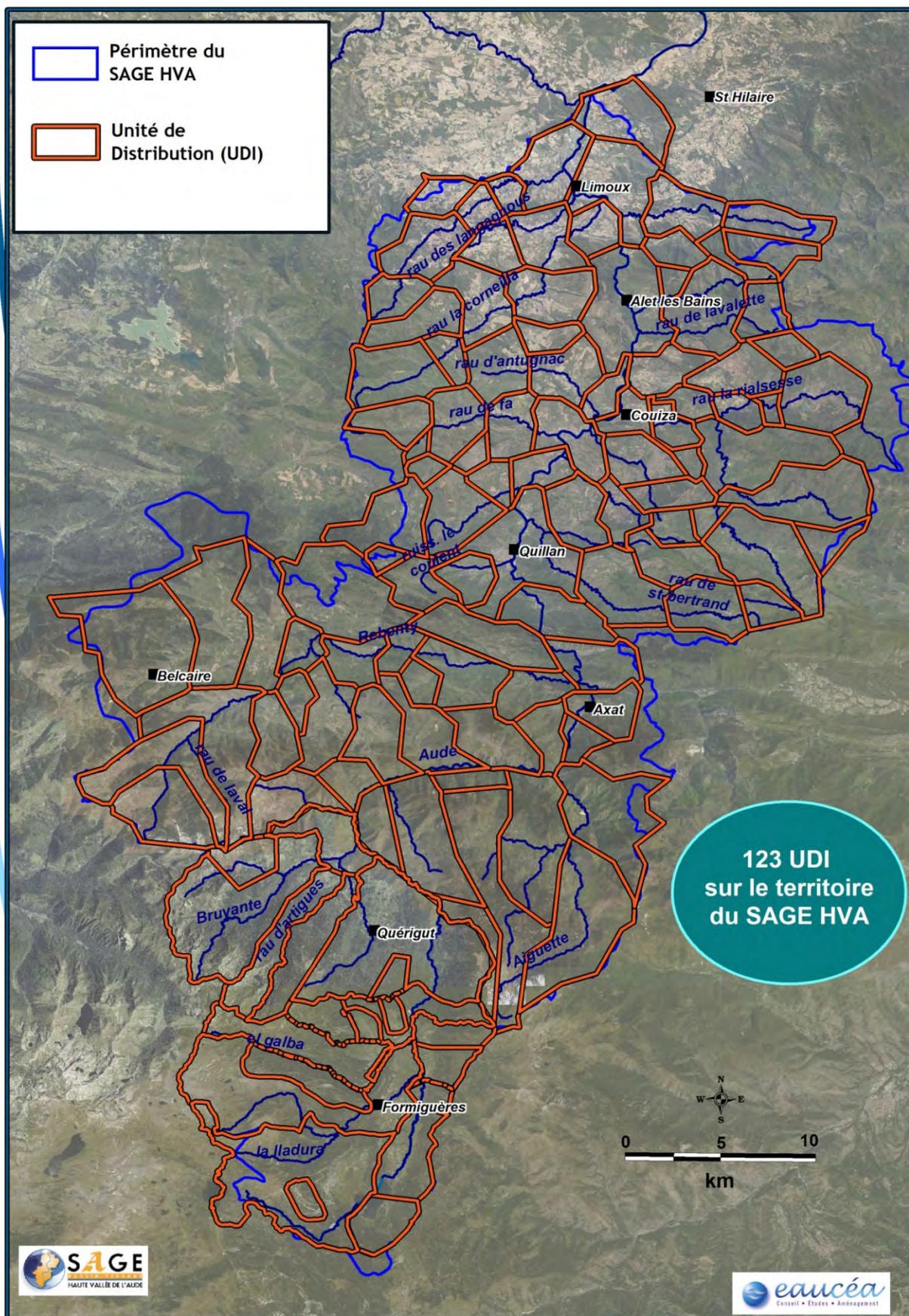
Sources : IGN BD Carthage, AE RM&C Réalisation : mars 2015

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



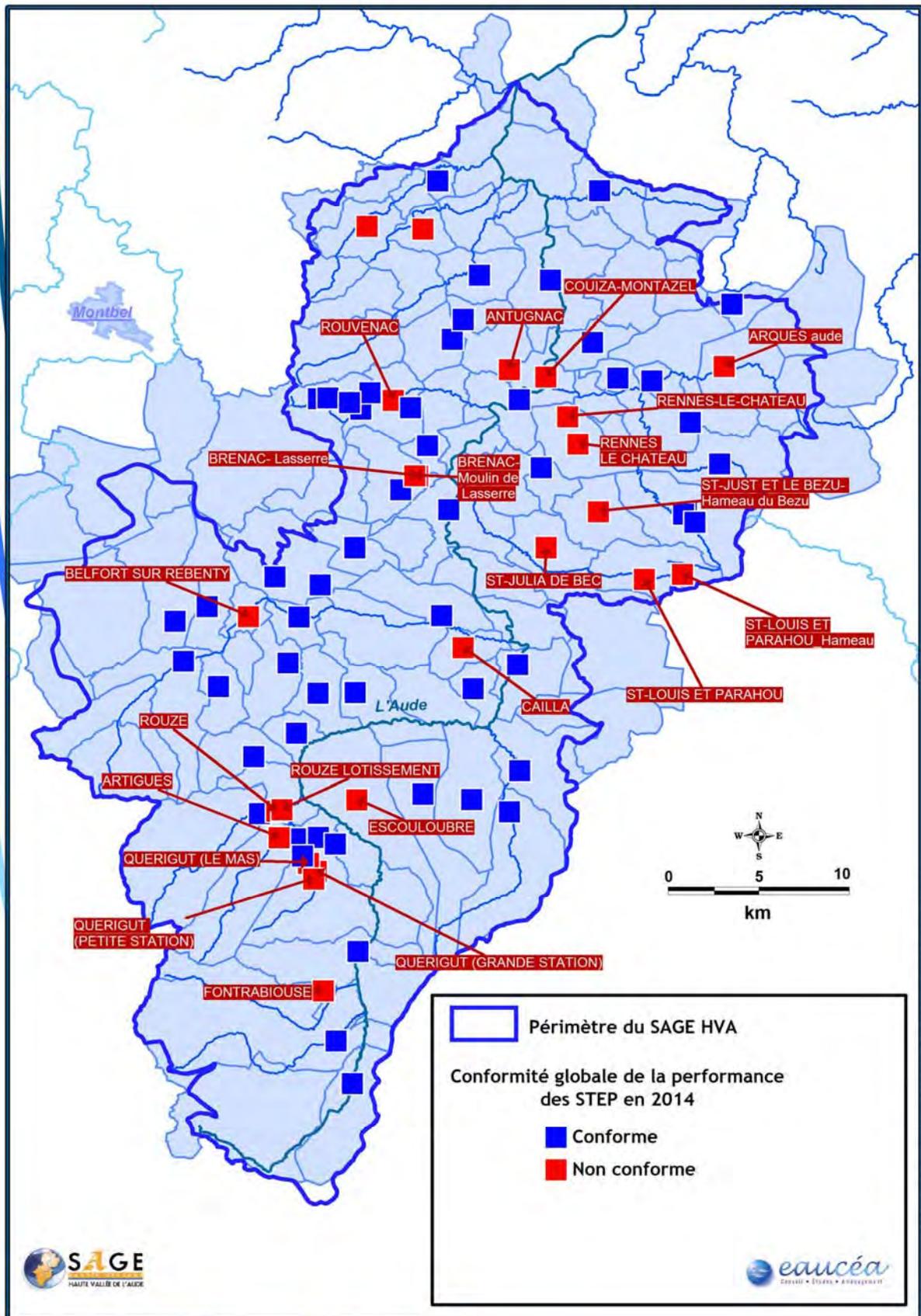
## 5 Enjeux liés à l'eau potable et à l'assainissement

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





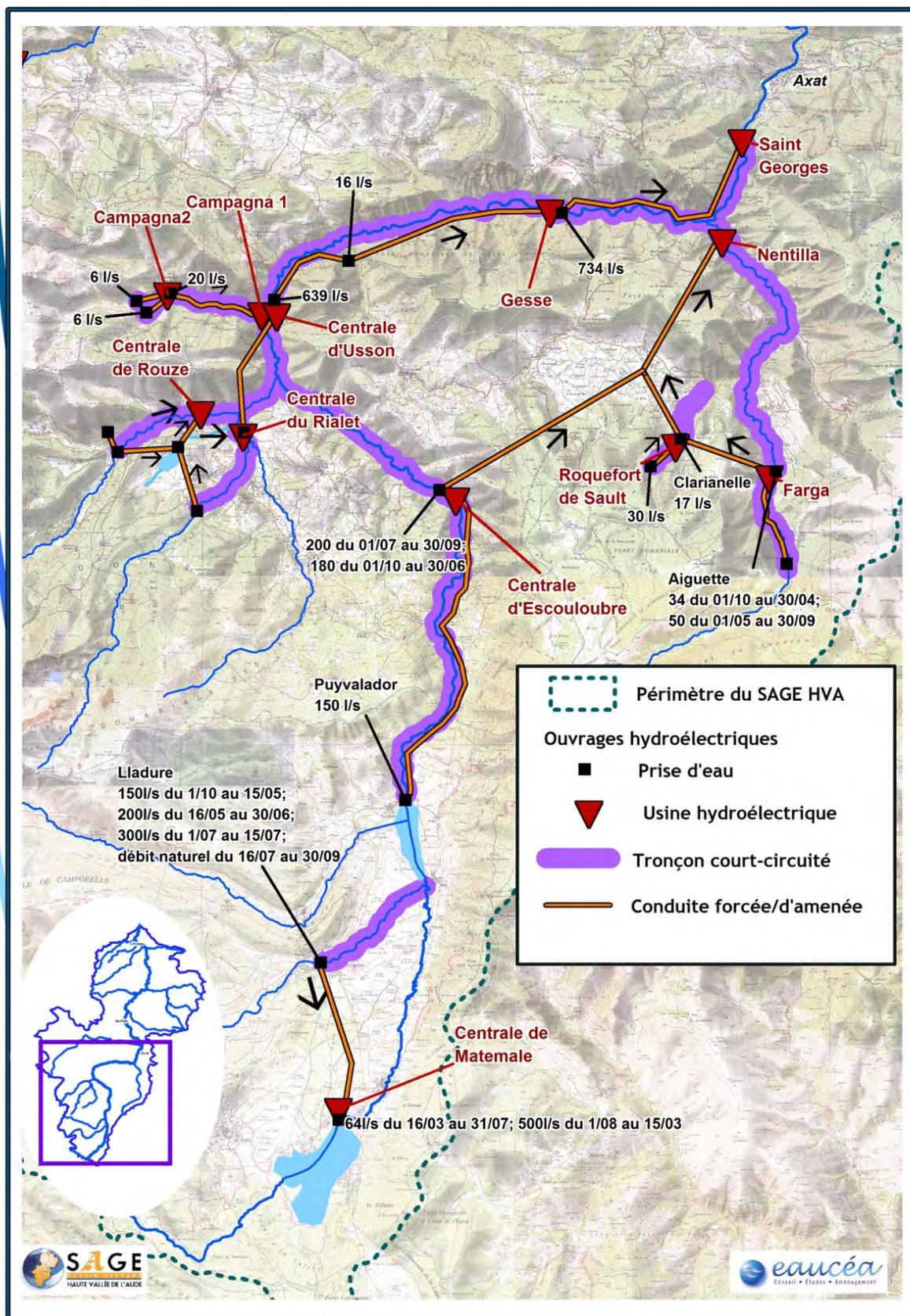
Carte 20 - Conformité des STEP (2014)



Sources : IGN BD Carthage, MEDE Réalisation : février 2016

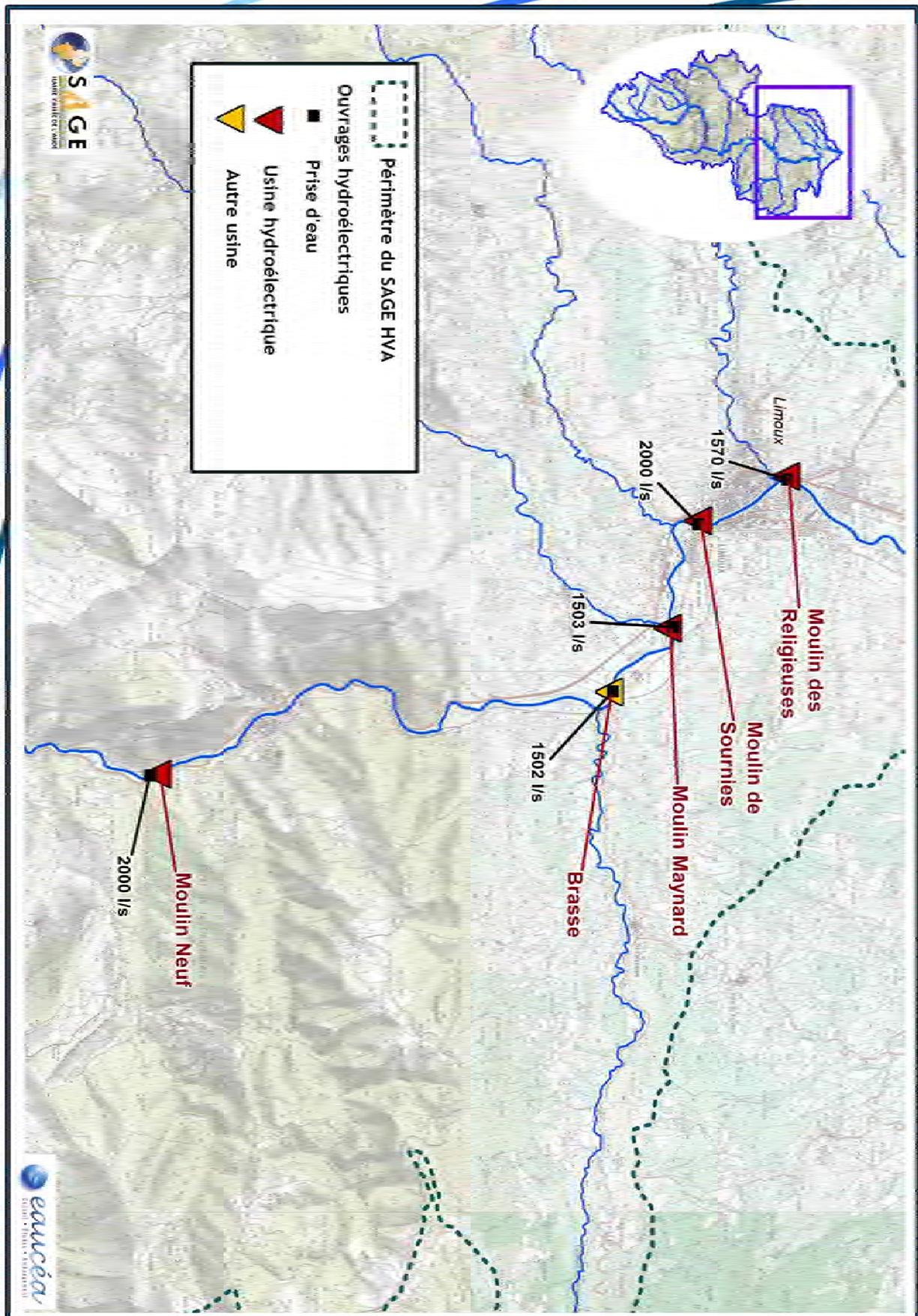
## 6 Enjeux liés à l'hydroélectricité

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





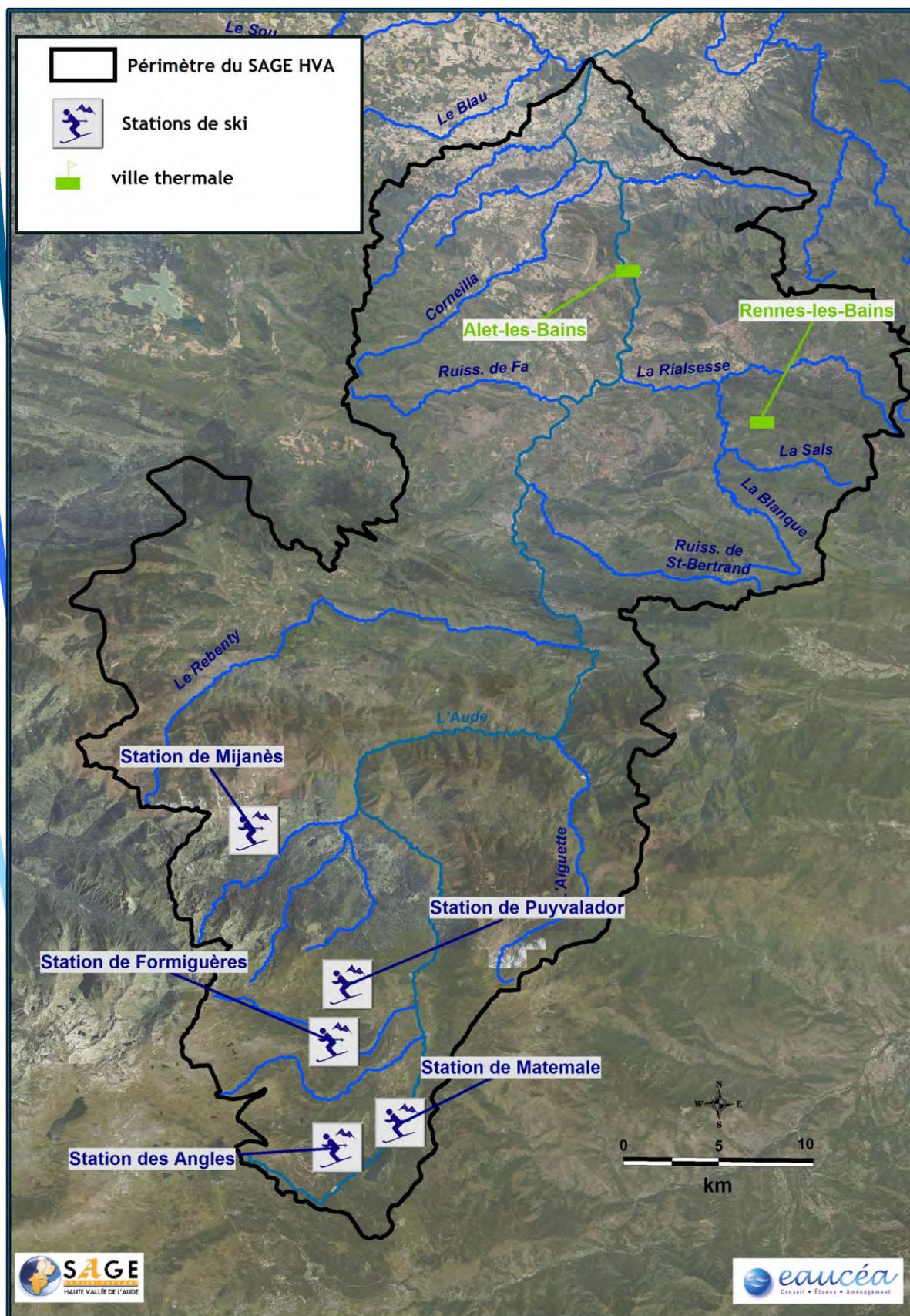
Carte 23 - Usines hydroélectriques et débits réservés en amont de Limoux



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

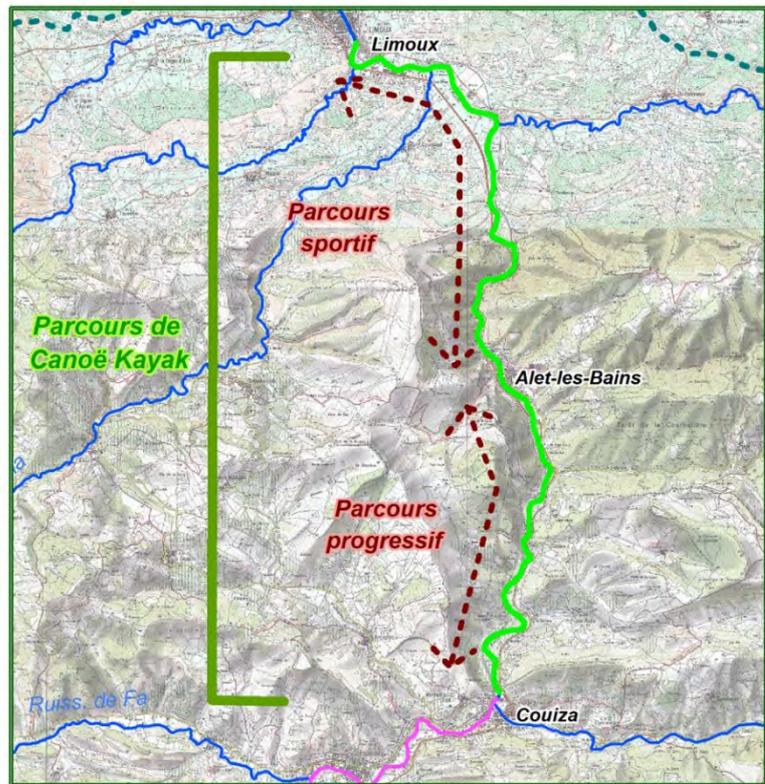
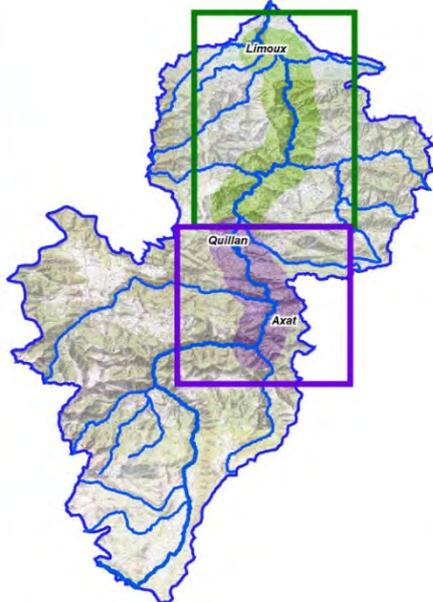
## 7 Enjeux liés aux sports d'eaux vives

Carte 24 - Activités touristiques



Sources : IGN BD Carthage, ONEMA 2013, FFCK Réalisation : février 2014

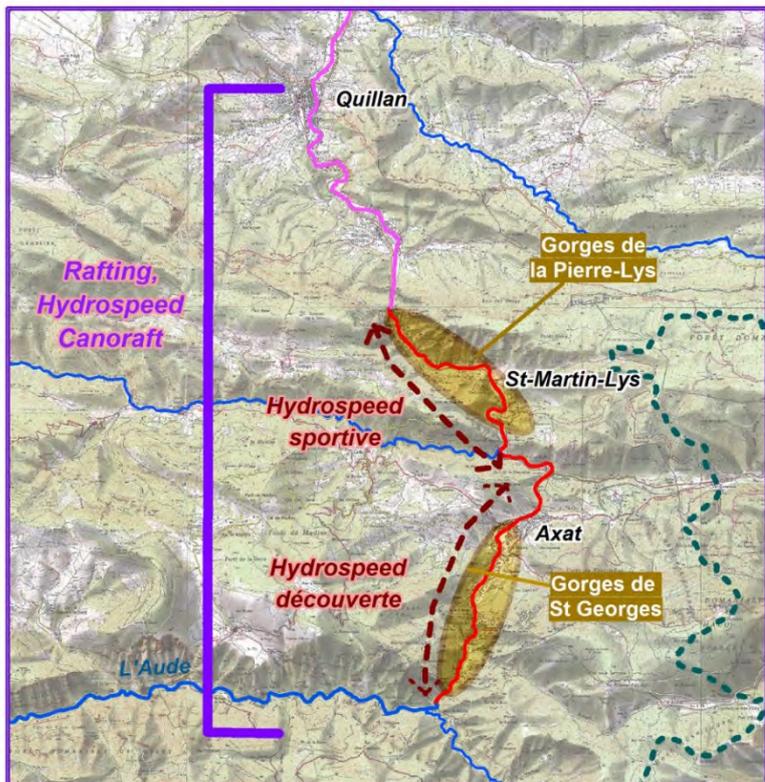
Carte 25 - Parcours sportifs d'eaux vives



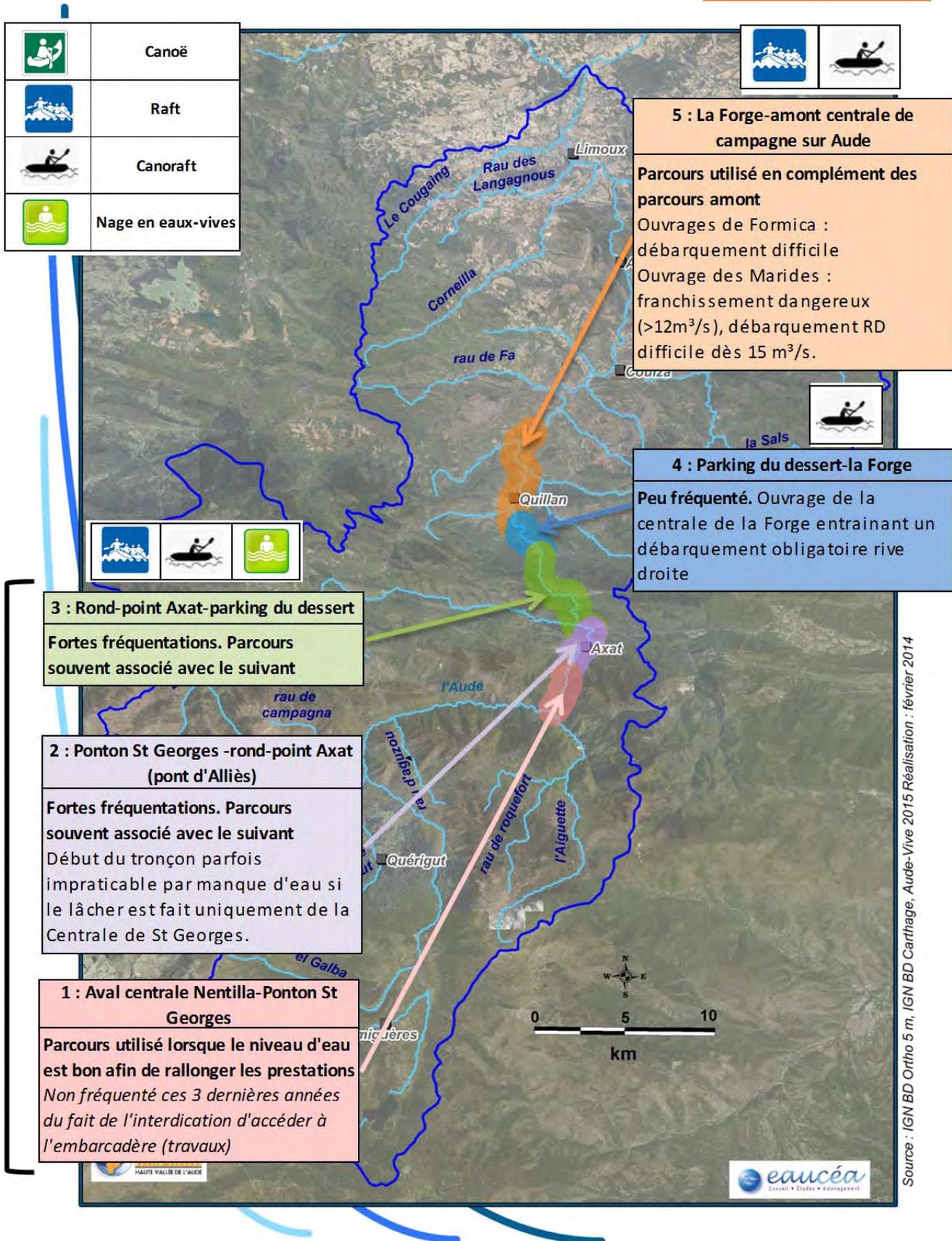
 Périmètre du SAGE

Parcours de kayak  
classe de difficulté

-  Parcours 1 (moyennement à très difficile)
-  Parcours 2 (moyennement difficile)
-  Parcours 3 (moyennement difficile)



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

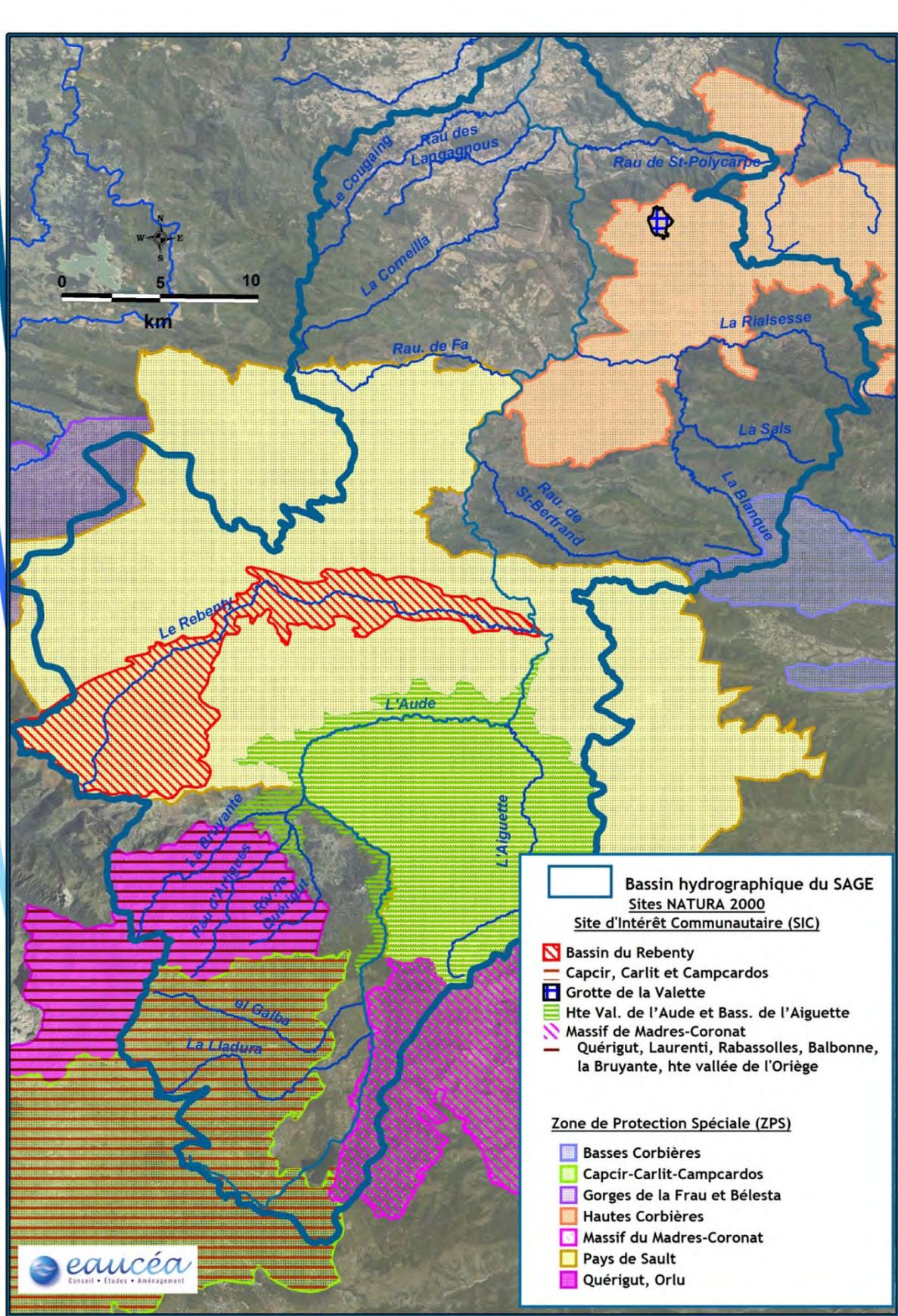


Source : IGN BD Ortho 5 m, IGN BD Carthage, Aude-Vive 2015 Réalisation : février 2014





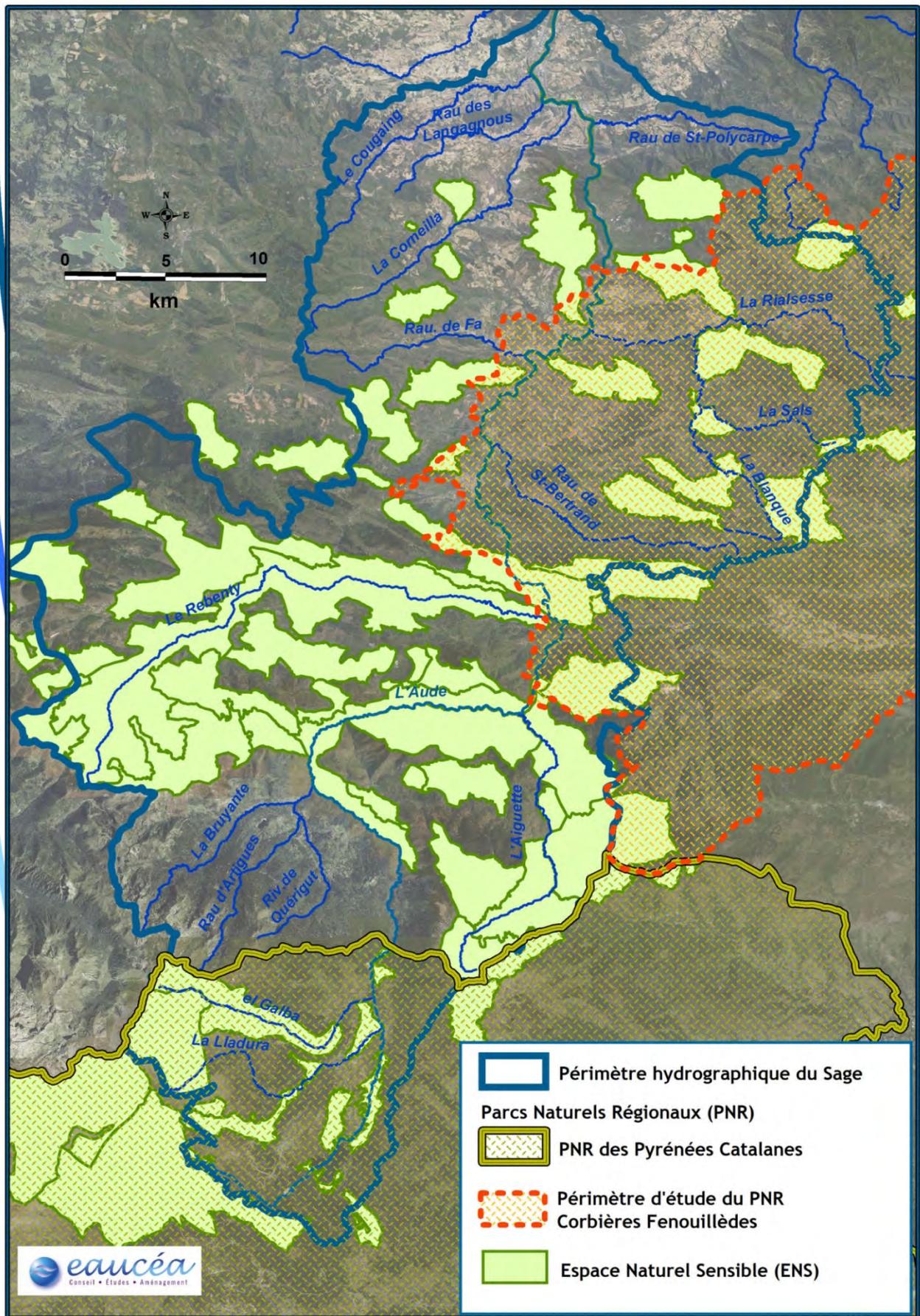
Carte 28 - Sites Natura 2000



Sources : IGN BD Carthage, INPN Réalisation : mars 2015

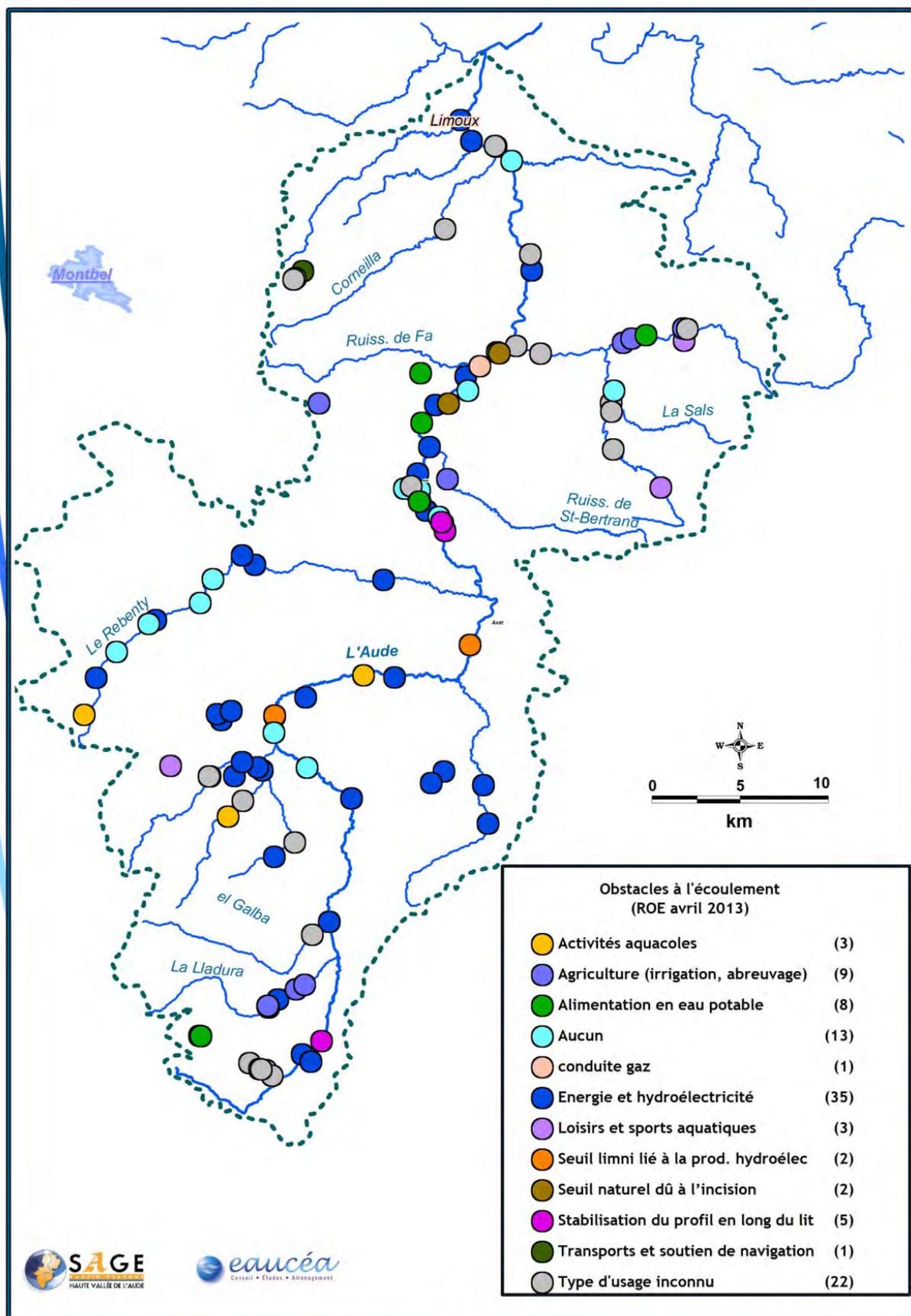


Carte 29 - Espaces Naturels Sensibles et PNR



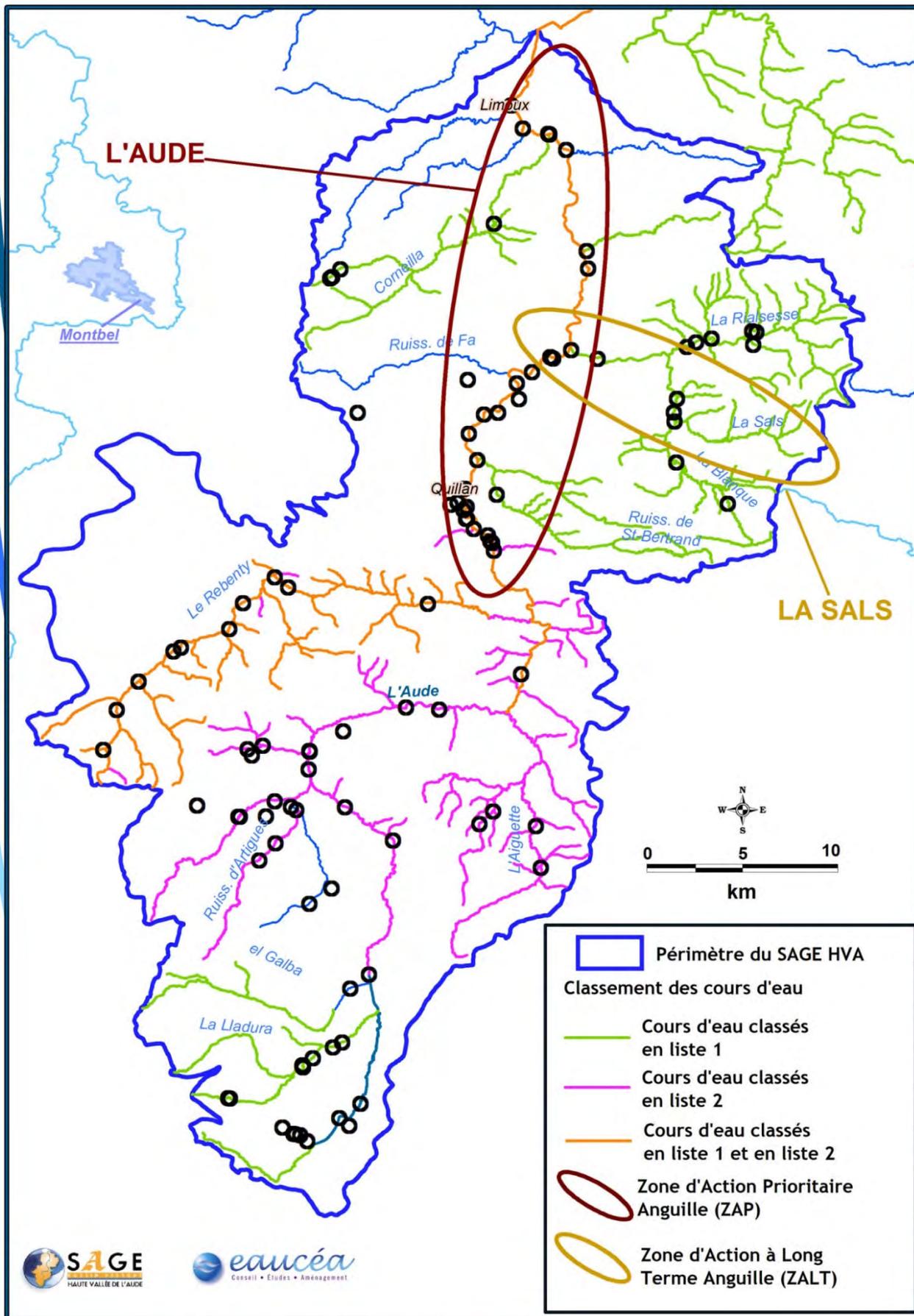
Sources : IGN BD Carthage, INPN Réalisation : mars 2015

## Carte 30 - Obstacles à l'écoulement et usages associés



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

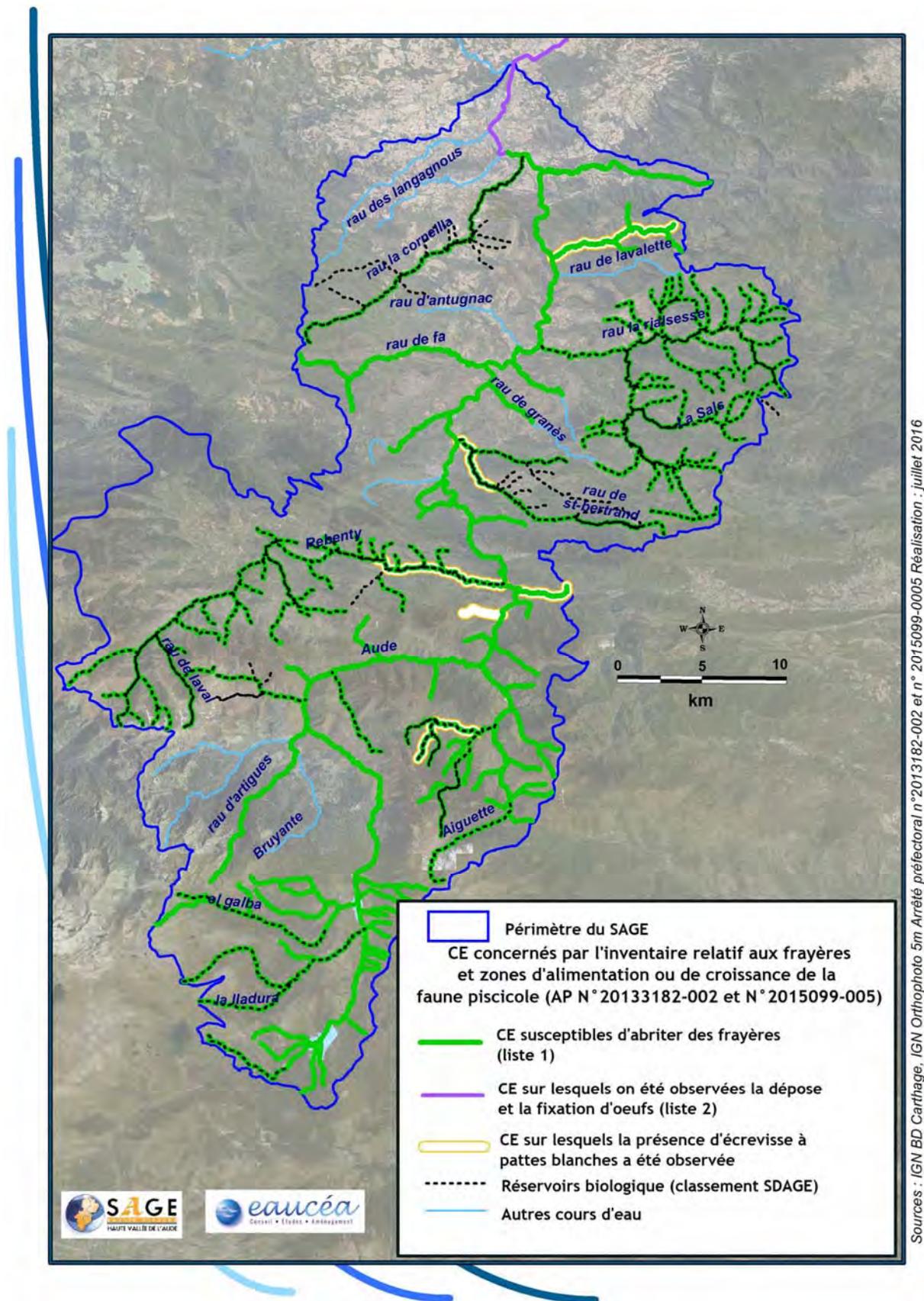
Carte 31 - Enjeux de la continuité écologique



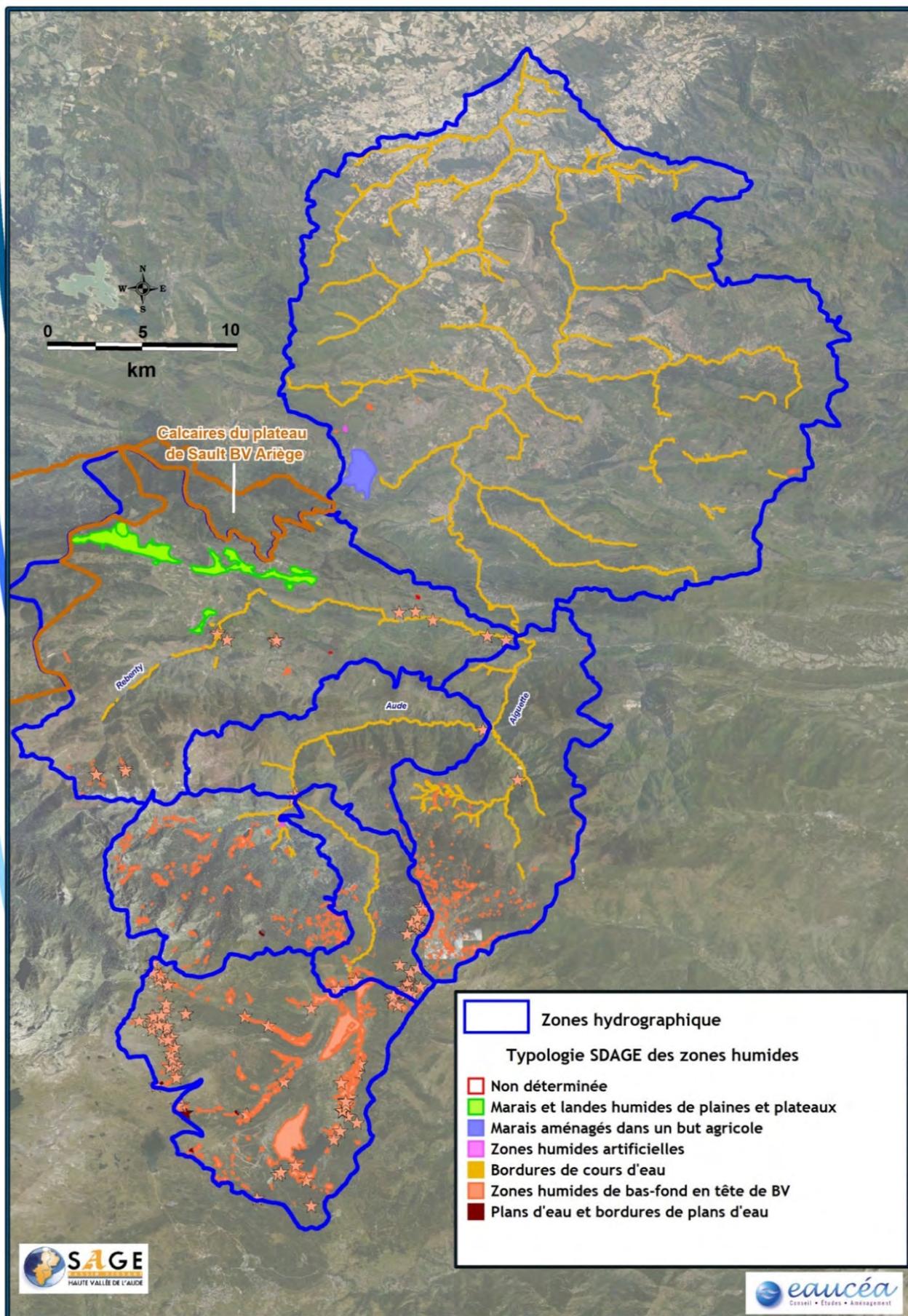
Sources : IGN BD Carthage, DREAI LR Réalisation : mai 2015

## 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

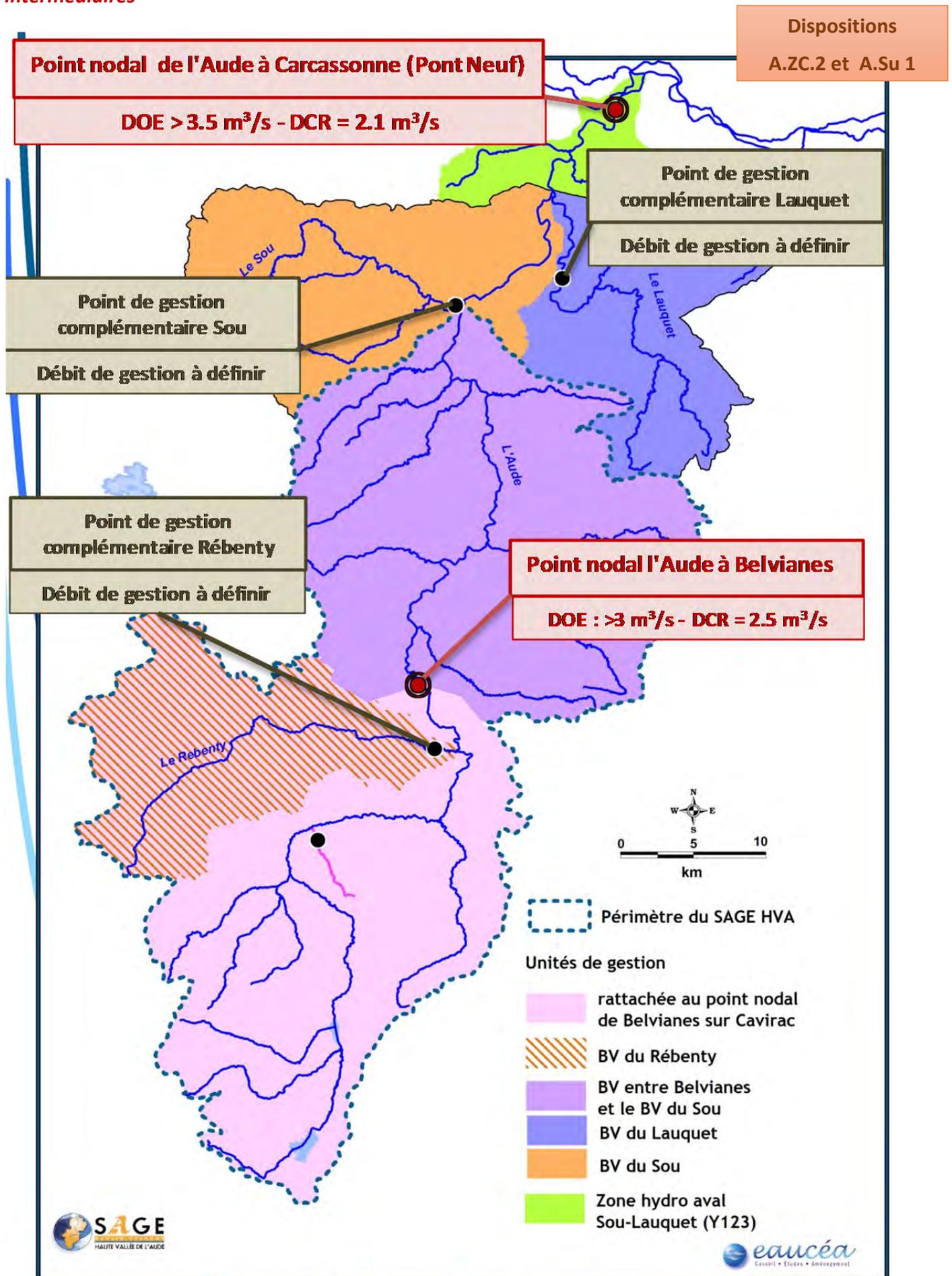


Sources : IGN BD Carthage, SMMAR Réalisation : février 2014

## Cartes associées aux dispositions du SAGE

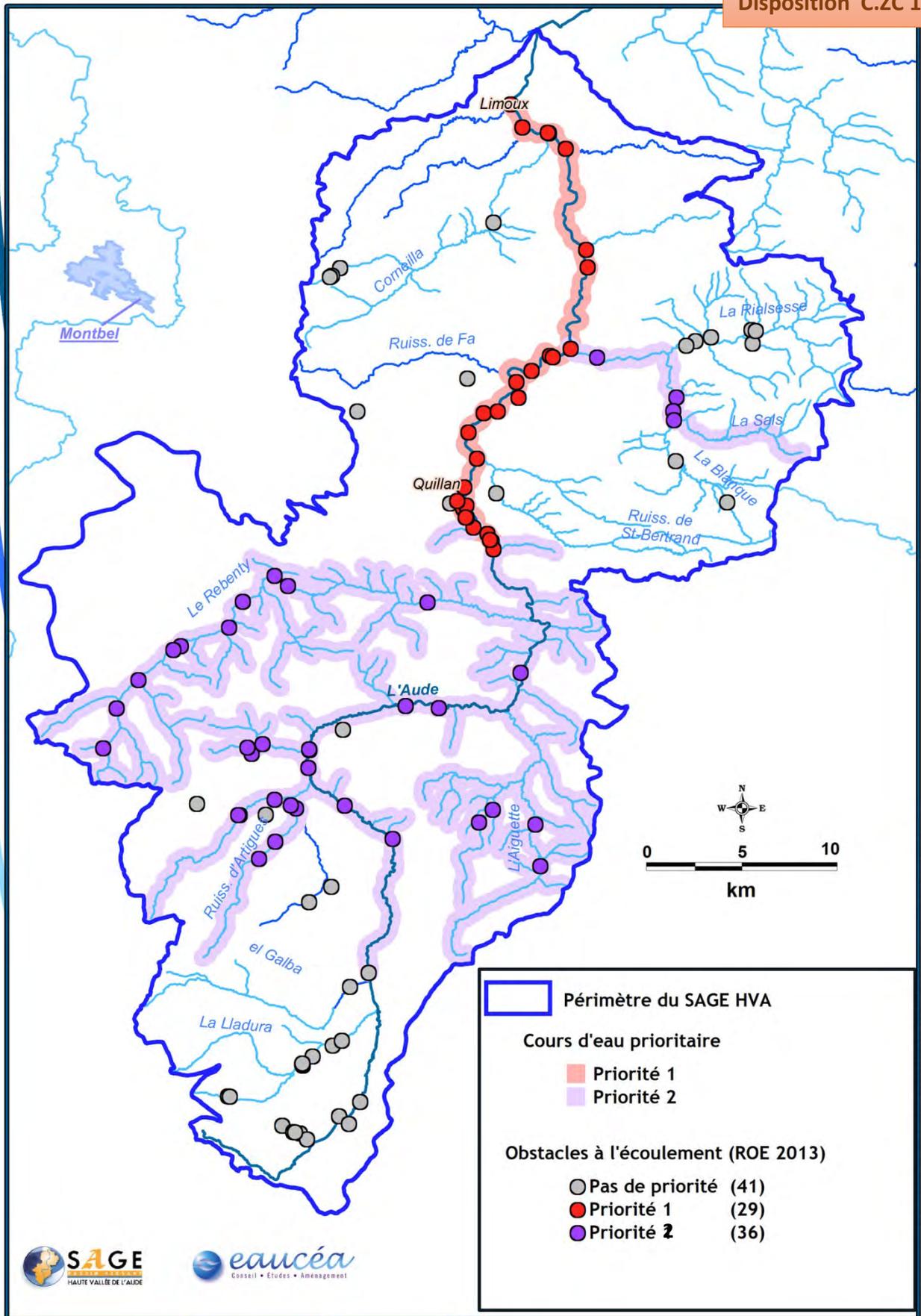
---

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

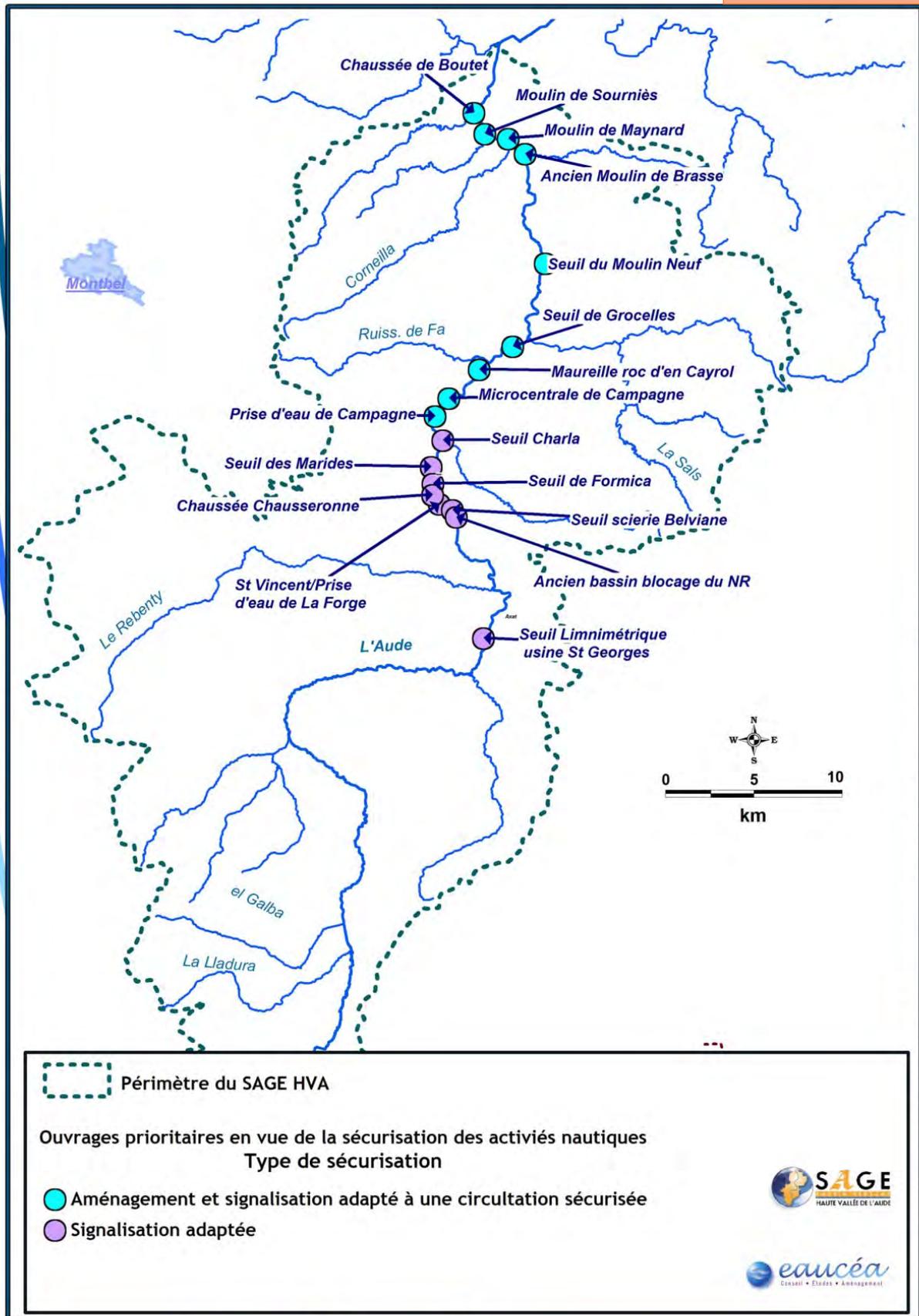
Disposition C.ZC 1



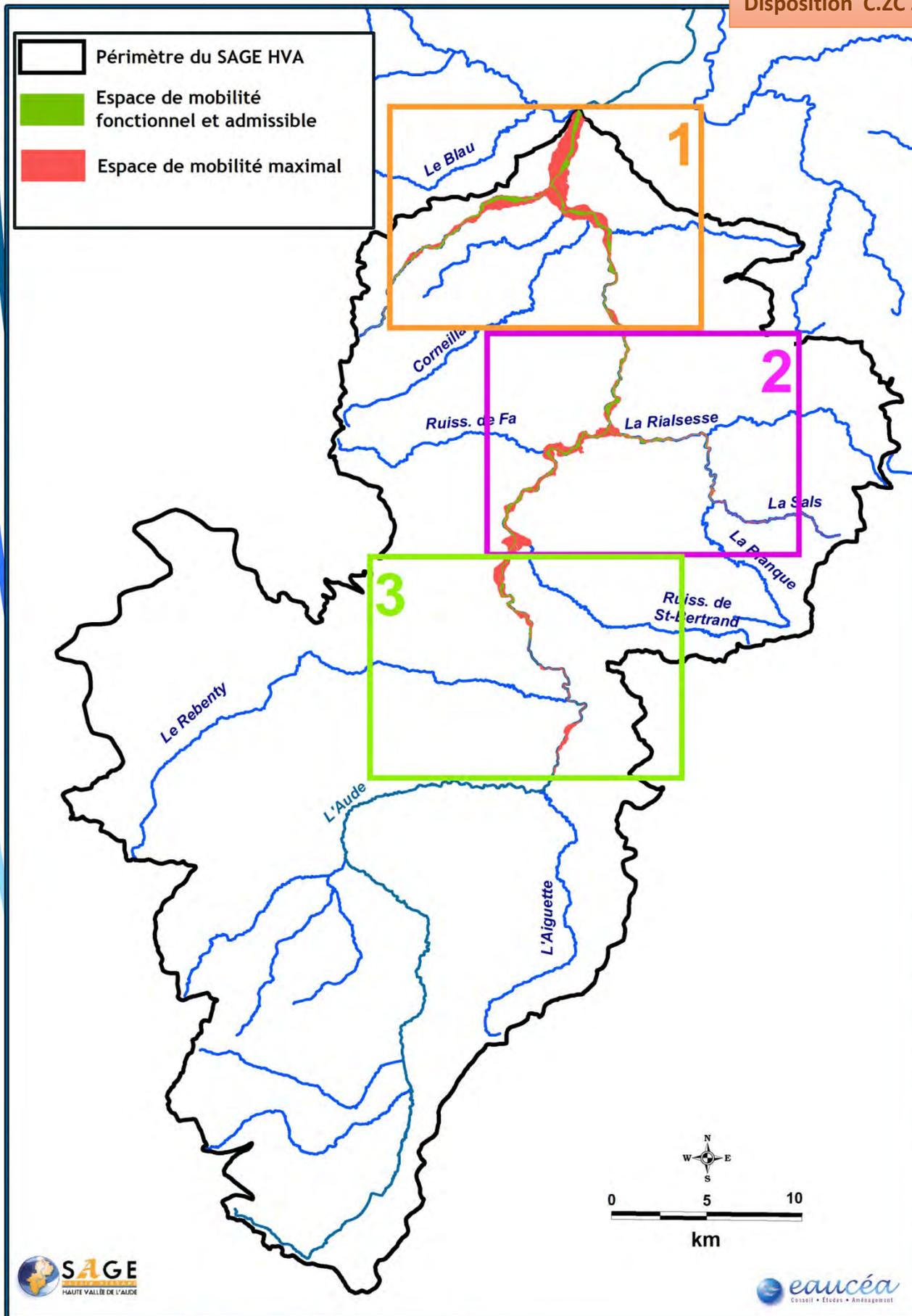
Sources : IGN BD Carthage, DREAL LR Réalisation : novembre 2015

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

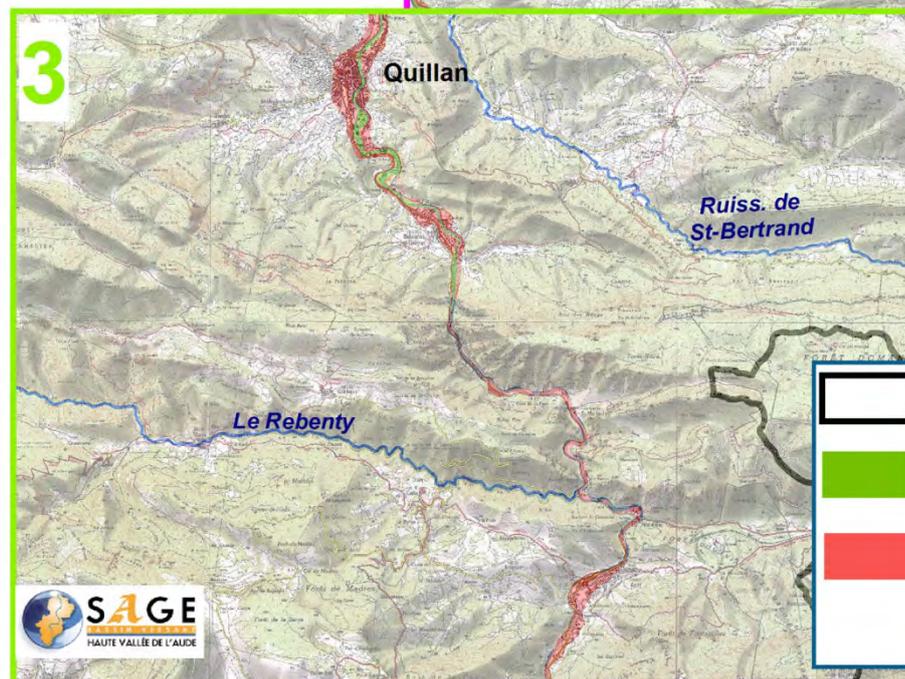
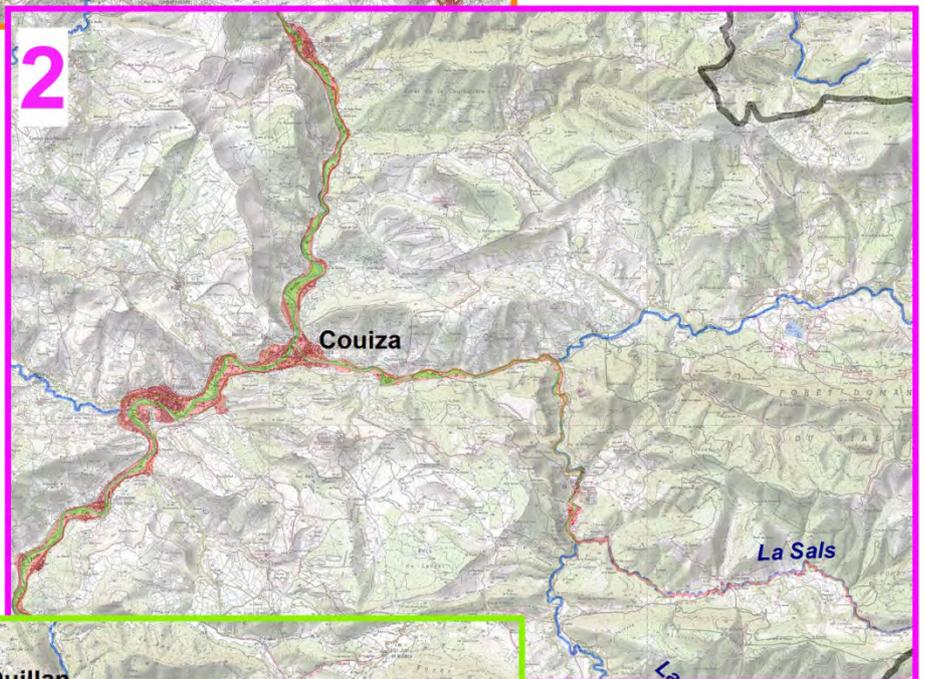
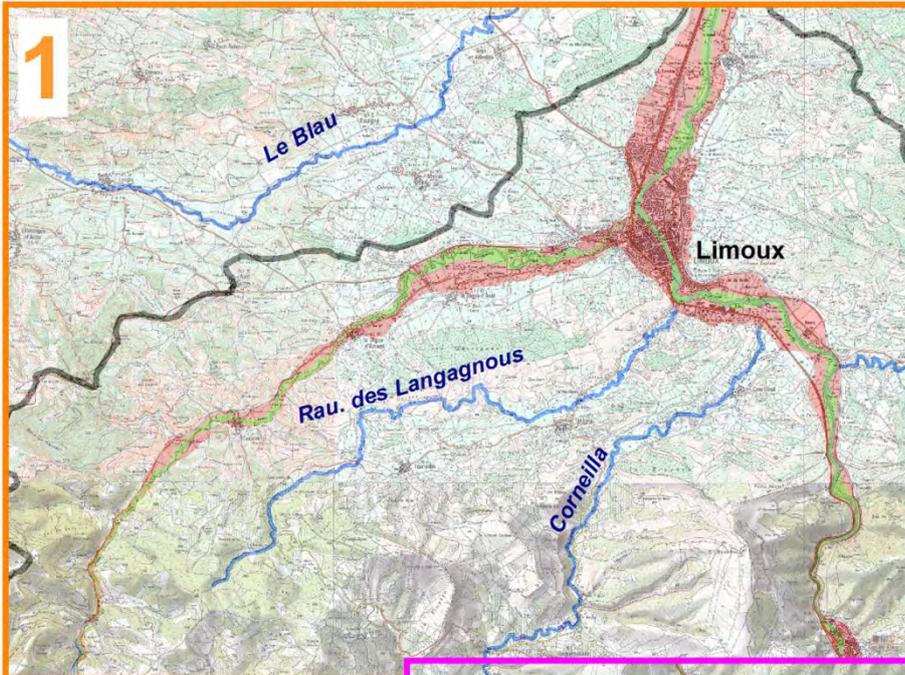
Disposition C.Me.5



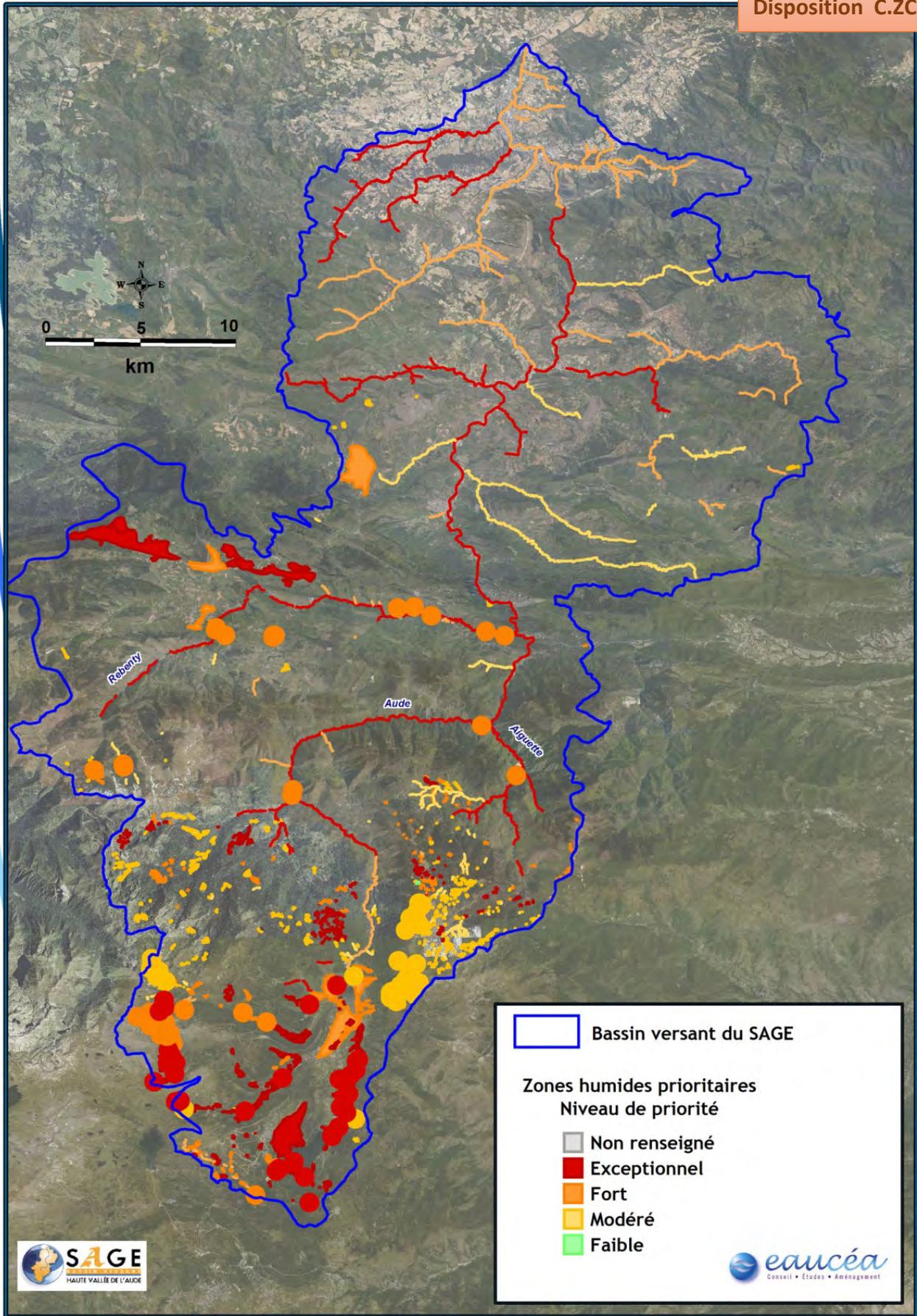
Sources : IGN BD Carthage, IGN SCAN 25, Aude Eaux-Vives, ONEMA ROE Réalisation : février 2016



Sources : IGN BD Carthage, SMMAR Réalisation : mars 2015



Disposition C.ZC 4



Source : IGN BD Carthage, SMMAR Réalisation : mars 2015