















# S.A.G.E. DE LA BASSE VALLEE DE L'AUDE



# Atlas Cartographique du PAGD



72 rue Riquet, bât A 31000 TOULOUSE Tél : 05.61.62.50.68

E-mail: eaucea@eaucea.fr

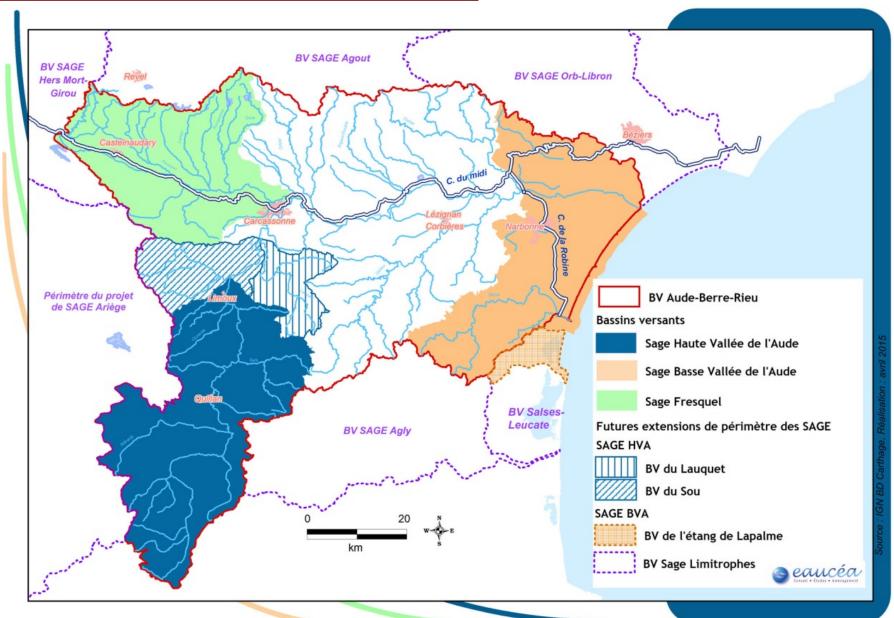
# **Tables des Matières**

2	ONTEXTE GENERAL	4
	Carte n°1 : Périmètres des SAGE du bassin de l'Aude et des bassins limitrophes	5
	Carte n°2 : Périmètre du SAGE	6
	Carte n°3 : Occupation du sol en 2006	7
	Carte n°4 : Réseau hydrographique (Cartographie non exhaustive à caractère strictement illustratif)	8
	Carte n°5 : Masses d'eau superficielles au titre du SDAGE	9
	Carte n°6 : Masses d'eau souterraines (référentiel SDAGE 2016-2021)	10
	Carte n°7 : Principaux ports	11
	Carte n°8: Richesses patrimoniales	12
	Carte n°9 : Déficits aux points de gestion et bassins versants associés	
	Carte n°10 : Acteurs du petit cycle de l'eau - gestionnaires eau potable	15
	Carte n°11 : Situation actuelle des rendements moyens de réseaux de distribution d'eau potable, par commune par rapport aux objectifs Grenelle définis pa décret ministériel en 2013 (Etude Zoom Aude)	
	Carte n°12 : Domaines publics	
	Carte n°13 : Etat des masses d'eau rivières : Axe Aude (2009)	18
	Carte n°14 : Etat des masses d'eau rivières : Rive Gauche de l'Aude (2009)	19
	Carte n°15 : Etat des masses d'eau rivières: Bassin versants de la Berre et du Rieu (2009)	20
	Carte n°16 : Etat des masses d'eau de transition (2009)	21
	Carte n°17 : Etat écologique des masses d'eau superficielles (SDAGE 2016-2021)	22
	Carte n°18 : Etat chimique des masses d'eau superficielles hors substances ubiquistes (SDAGE 2016-2021)	23
	Carte n°19 : Etat chimique des masses d'eau superficielles substances ubiquistes incluses (SDAGE 2016-2021)	24
	Carte n°20 : Zones de protection et Aires d'Alimentation des Captages d'eau potable	25

Carte n°21 : Principaux flux d'eau douce et d'eau salée	
Carte n°22 : Zones inondables	27
Carte n°23 : Acteurs du grand cycle de l'eau	28
Cartes specifiques aux dispositions du PAGD.	29
Carte n°24 : Objectifs hydrologiques et unités de gestion associées	30
Carte n°25 : Carte indicative du QMNA5 des cours d'eau du périmètre (valeur de référence au sens de l'article R214-1	l du code de l'environnement) 31
Carte n°26 : Situation des réseaux AEP par rapport aux objectifs Grenelle	32
Carte n°27 : Périmètres pertinents pour la maîtrise des flux cumulés d'azote et de phosphore parvenant aux étangs	
Carte n°28 : Objectifs différenciés et provisoires de maîtrise de l'eutrophisation des étangs narbonnais	34
Cartes n°29 : Objectifs de qualité sanitaire des lagunes différenciés en fonction des enjeux socio-économiques	35
Cartes n°30 : Objectifs de qualité sanitaire des lagunes différenciés en fonction des enjeux liés à la baignade	36
Carte n°31 : Zones prioritaires pour la réduction des pollutions diffuses	
Carte n°32 : Enjeux de restauration de la continuité écologique	38
Carte n°33 : Définition de l'espace de mobilité du fleuve	39
Carte n°34 : Inventaire des zones humides effectives et potentielles	40
Carte n°35 : Zones à enjeux de préservation ou de restauration - zones humides ou secteurs de zones humides	
Carte n°36 : Zones de sauvegarde pour l'eau potable	42

# **CONTEXTE GENERAL**

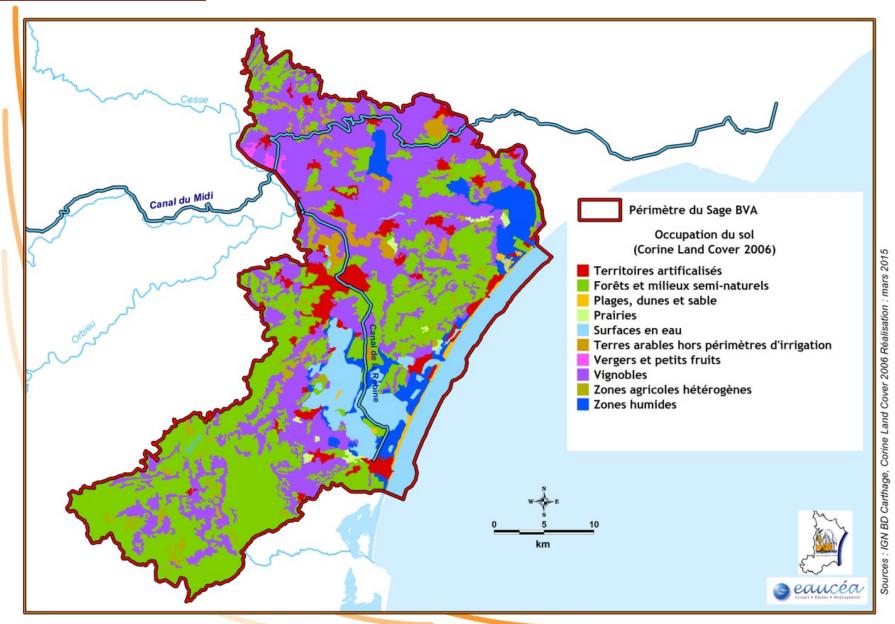
Carte n°1 : Périmètres des SAGE du bassin de l'Aude et des bassins limitrophes



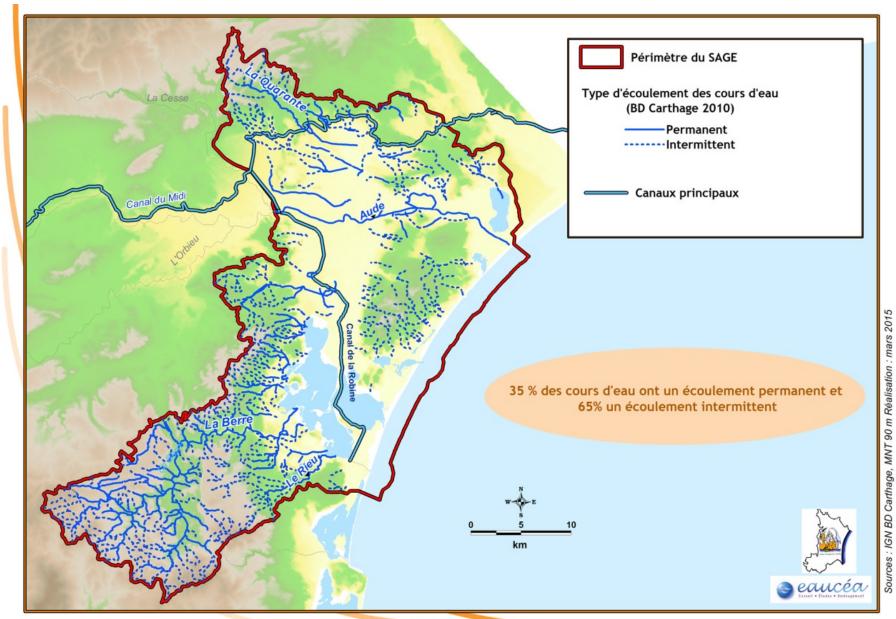
Carte n°2 : Périmètre du SAGE



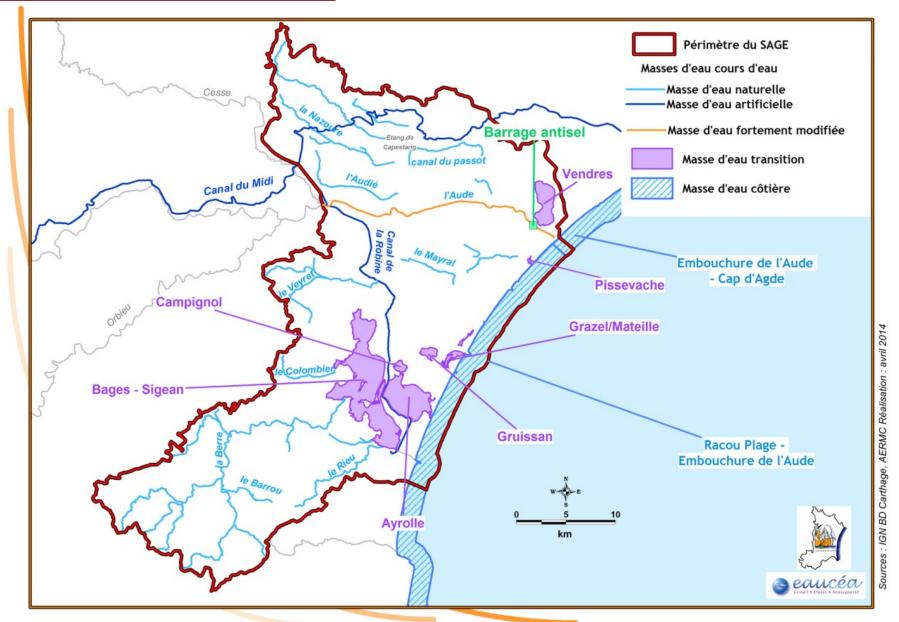
Carte n°3: Occupation du sol en 2006



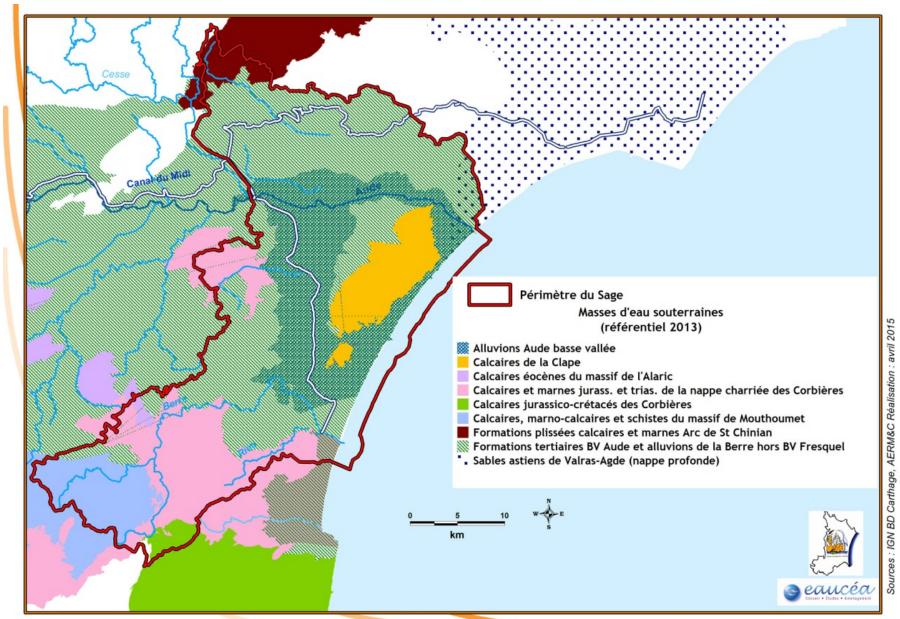
Carte n°4: Réseau hydrographique (Cartographie non exhaustive à caractère strictement illustratif)



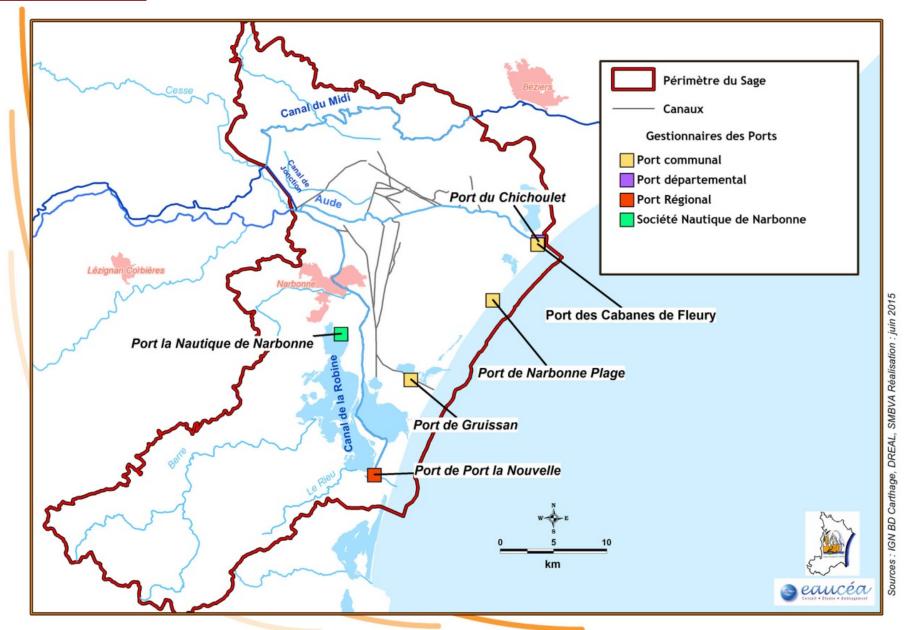
Carte n°5 : Masses d'eau superficielles au titre du SDAGE



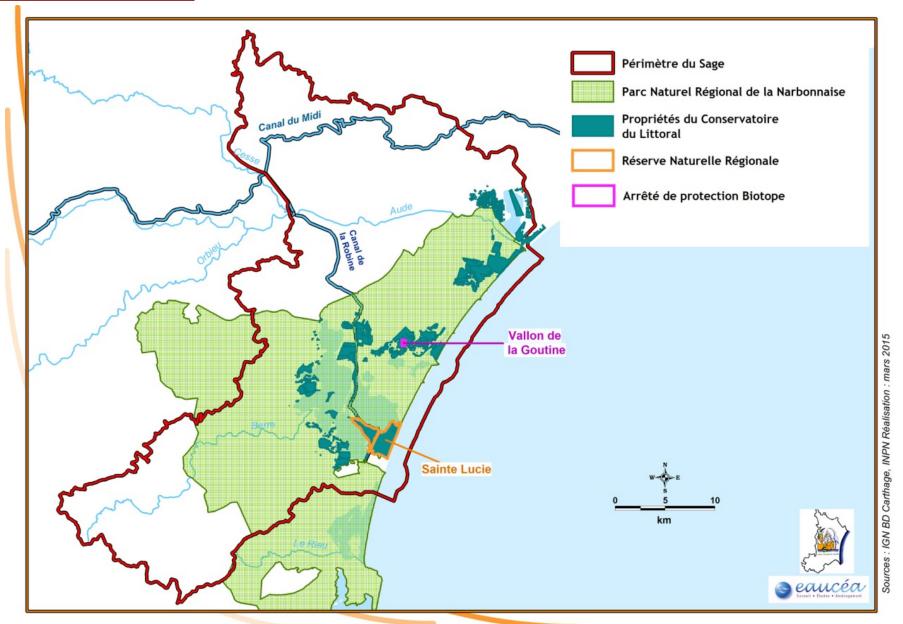
Carte n°6: Masses d'eau souterraines (référentiel SDAGE 2016-2021)

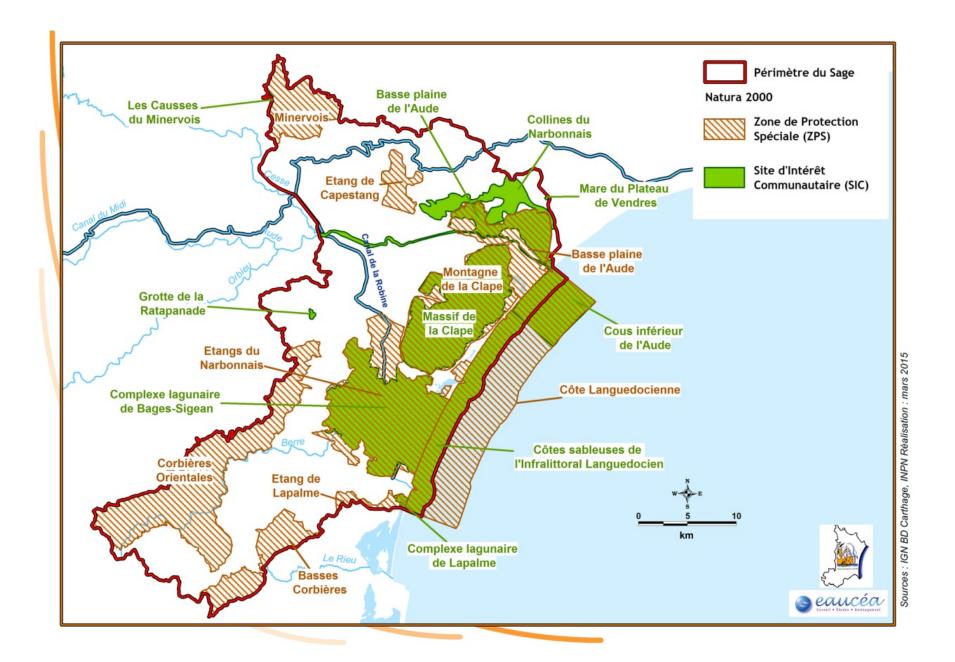


Carte n°7: Principaux ports

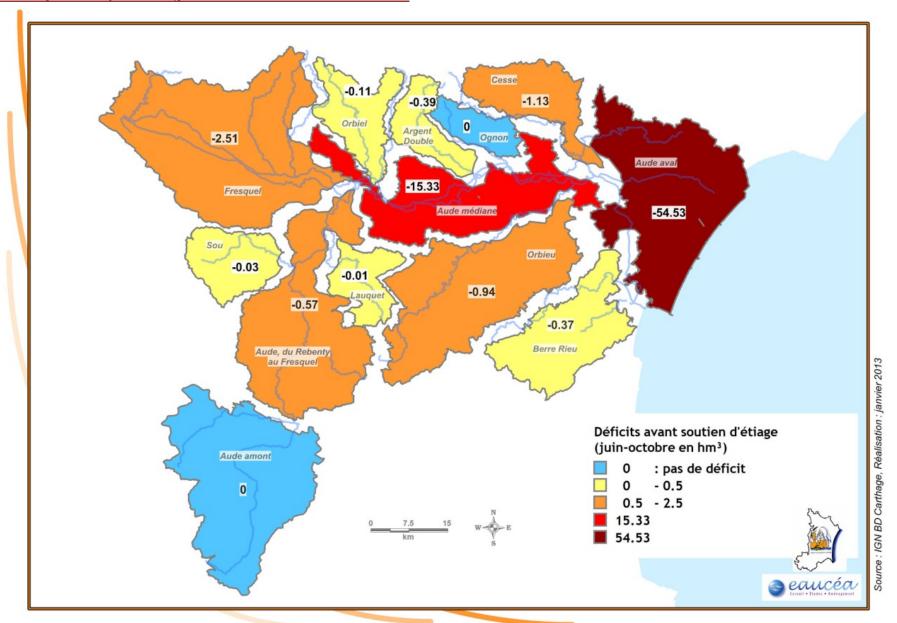


Carte n°8: Richesses patrimoniales

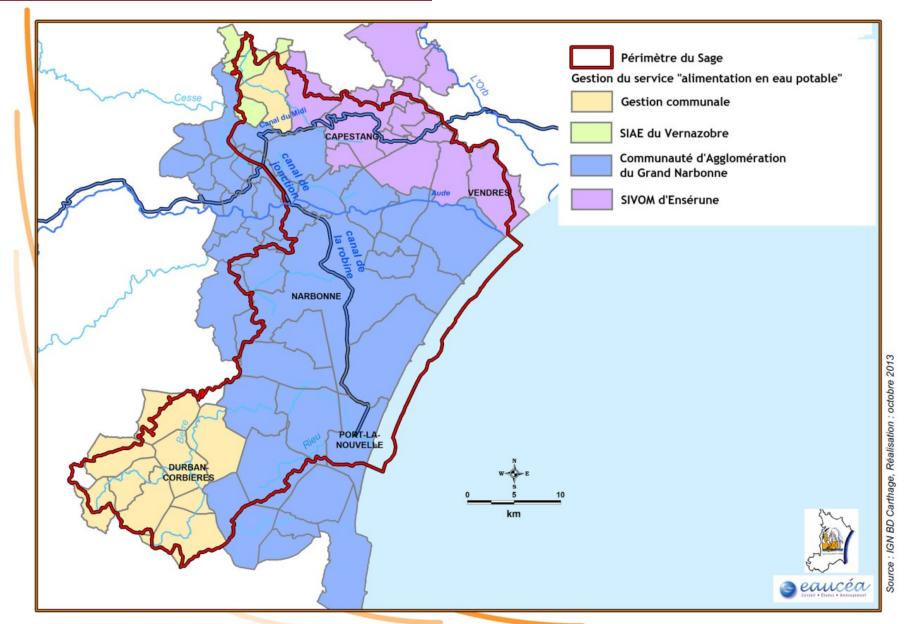




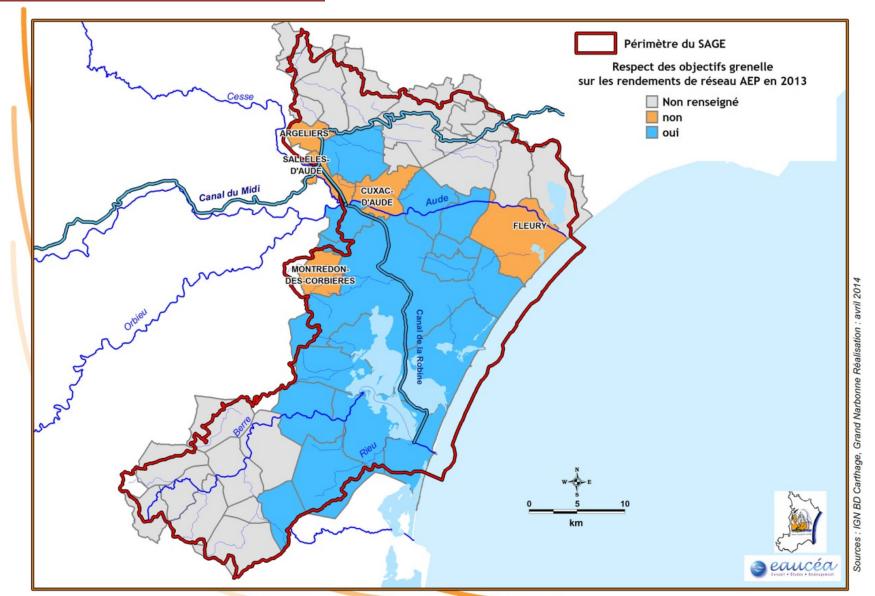
Carte n°9 : Déficits aux points de gestion et bassins versants associés



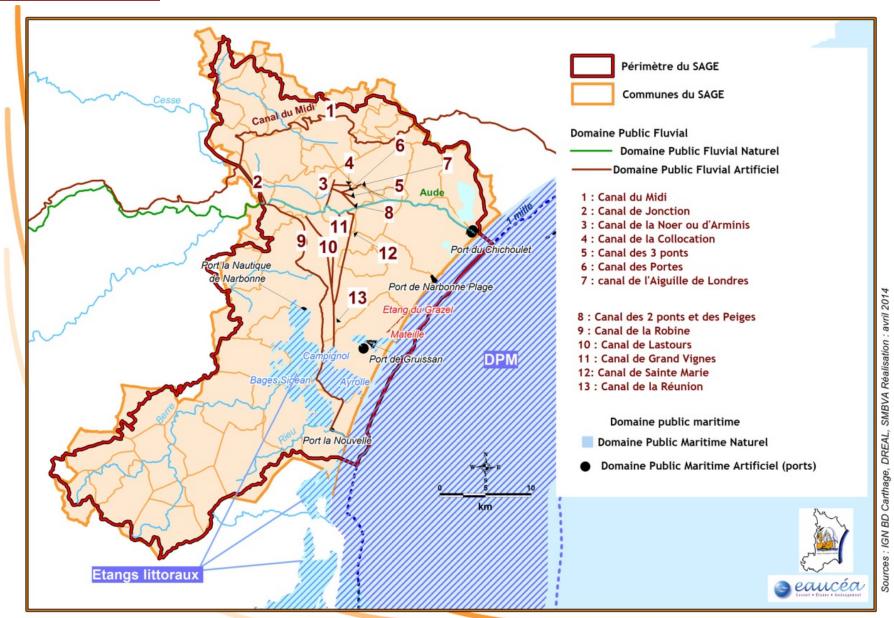
Carte n°10 : Acteurs du petit cycle de l'eau - gestionnaires eau potable



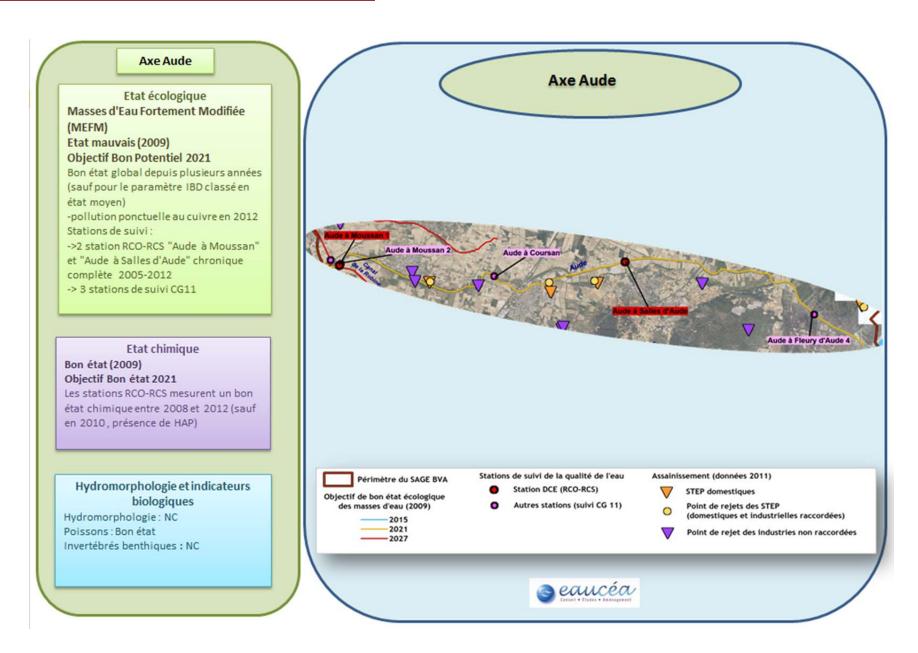
Carte n°11 : Situation actuelle des rendements moyens de réseaux de distribution d'eau potable, par commune par rapport aux objectifs Grenelle définis par décret ministériel en 2013 (Etude Zoom Aude)

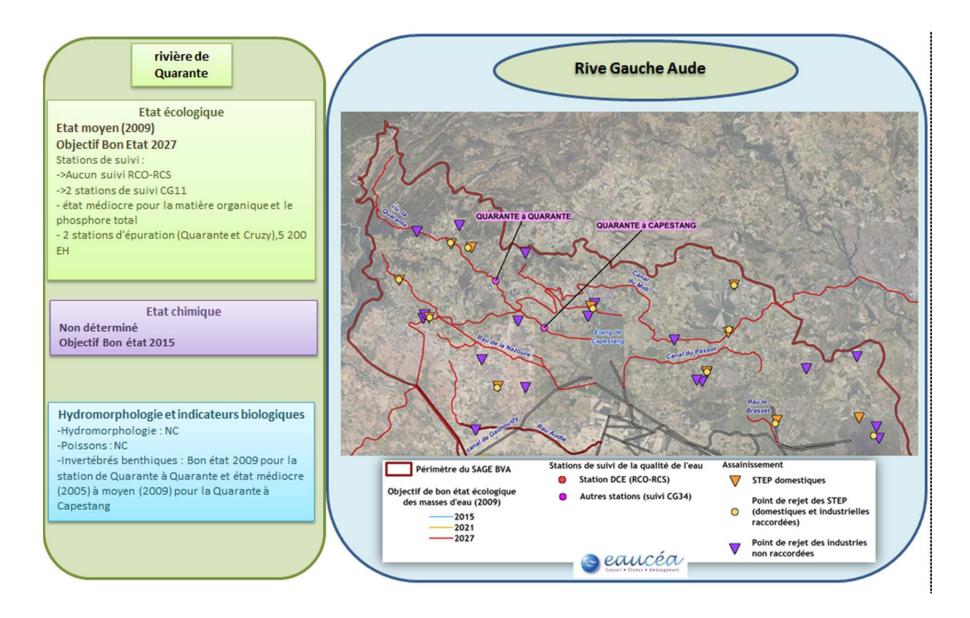


Carte n°12: Domaines publics



## Carte n°13: Etat des masses d'eau rivières: Axe Aude (2009)





## Carte n°15 : Etat des masses d'eau rivières: Bassin versants de la Berre et du Rieu (2009)

#### BERRE RIFU BV de la Berre et du Rieu Etat écologique Etat écologique Etat moyen Etat moyen Objectif BE 2021 Stations de suivi : 1 station RCO-RCS "la Berre à Objectif BE 2021 Portel-des-Corbières 1" Stations de suivi : 1 station RCO-RCS "le Rieu de chronique complète 2005-2012 Roquefort des Corbières" Berre aval: Bon état voire Très Bon Etat sur Bilan pas d'autres stations de suivi Oxygène, nutriments, acidification, polluants Joncasse à Sigean -Mauvais état généralisé mais non représentatif spécifiques, diatomées Berre à Cascastel de la situation tendancielle (station à 500m en Berre amont : Bon état voire Très Bon état sur aval du rejet de la STEP de Roquefort l'ensemble des paramètres (amélioration entre 2005 et 2010 sur le bilan Oxygène à Durban-Corbières (de actuellement en travaux) - Diagnostic à poser sur le suivi 2015-2020 médiocre à Très Bon Etat) Rau de Périllou Berre à Durban Rau de la Font Affluents Berre: à Villesèque-des-Corbières ->Ruisseau Périllou : Bon Etat voire Très Bon sur l'ensemble des paramètres sauf sur le Bilan Oxygène Berre à Quintillan (médiocre) -> Ruisseau de Barrou : Dégradation entre 2005 et 2010 (BE à Etat Moyen), paramètres dégradants; Bilan Oxygène et Ammonium. Dégradation entre Barrou à Durban Barrou amont et Barrou aval (impact rejet STEP?) -> Ruisseau de La Font : état moyen (paramètres déclassants: nutriments, et diatomées) -> Ru du Cassié : Bon état en 2010 -> Ripaud : Bon état en 2010 (nette amélioration depuis 2005 sur le paramètre nutriments) -> 1 masse d'eau non instrumentée, le ruisseau des -et-Castelnaure Courtals (Très Bon Etat 2009) Etat chimique Non déterminé Etat chimique Objectif BE 2015 Bon état (mesuré) Stations de suivi de la qualité de l'eau nent (données 2011) Périmètre du SAGE BVA Station DCE (RCO-RCS) STEP domestiques Objectif BE 2015 Objectif de bon état écologique des masses d'eau (2009) Autres stations (suivi CG 11) Point de rejets des STEP Hydromorphologie et indicateurs biologiques Hydromorphologie et indicateurs biologiques Point de rejet des industries non raccordées -2027 -Hydromorphologie: NC -Hydromorphologie: NC -Poissons : Bon à Très Bon état -Poissons: NC eaucéa -Invertébrés benthiques : Mauvais état -Invertébrés benthiques :Bon à Très Bon état

## Carte n°16: Etat des masses d'eau de transition (2009)

Etat écologique

Bon état: Ayrolle et Gruissan

Etat moyen: Pissevaches,

Grazel/Mateille, Bages Sigean

Mauvais état: Campignol, Vendres

Objectif Bon état 2021 pour Sigean,

Vendres et Campignol

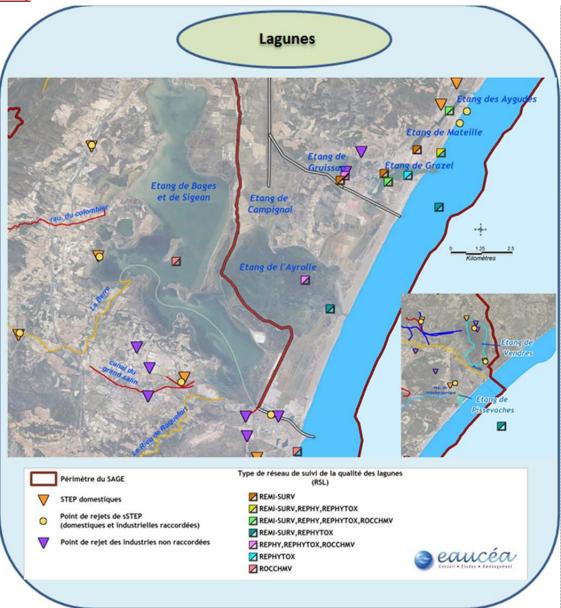
Objectif bon état 2015 pour les

### Etat chimique

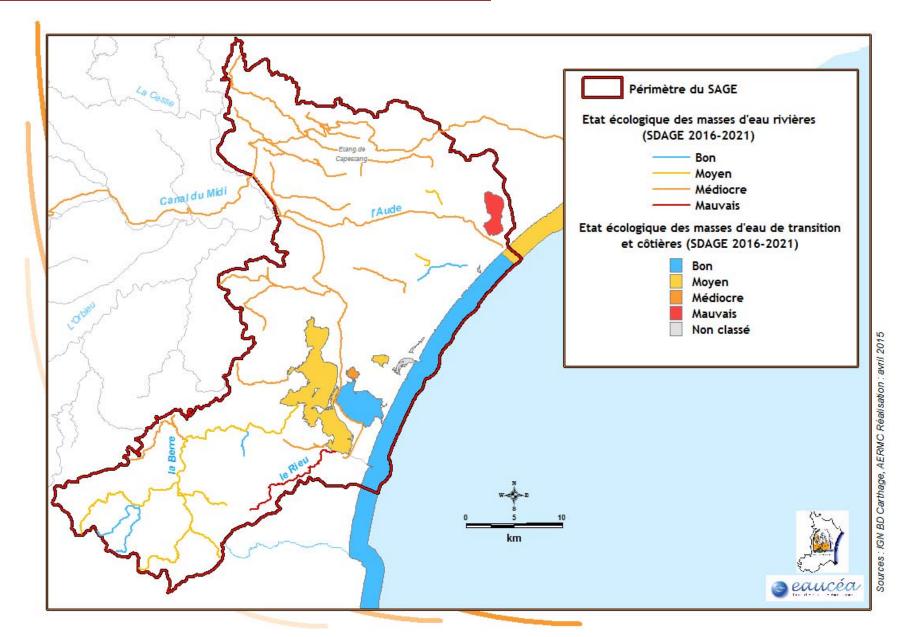
autres

Bon état pour toutes les masses d'eau de transition sauf pour l'étang de **Bages-Sigean en Mauvais état** Objectif BE 2015 sauf pour Bages-Sigean (2021)

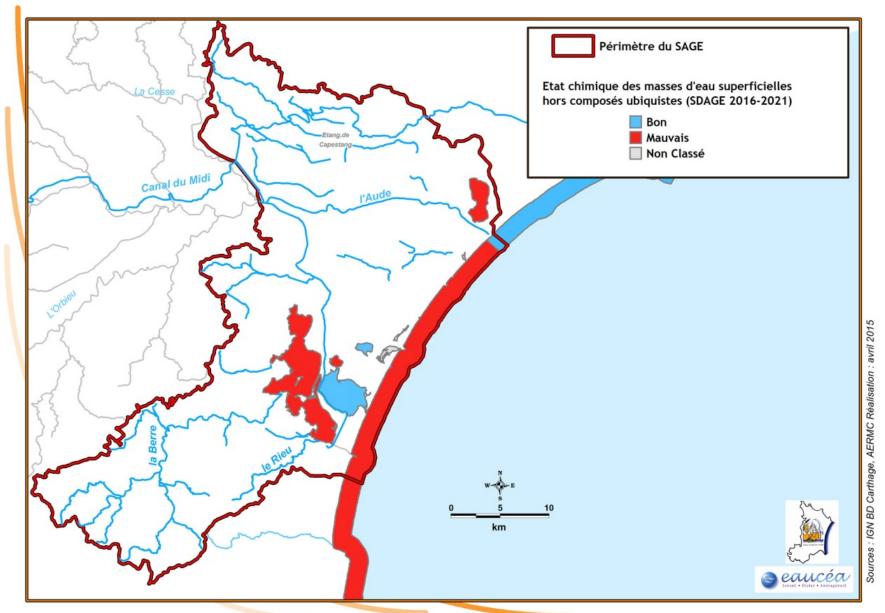
Réseaux de suivi qualité 13 stations de suivi des milieux lagunaires (RSL)



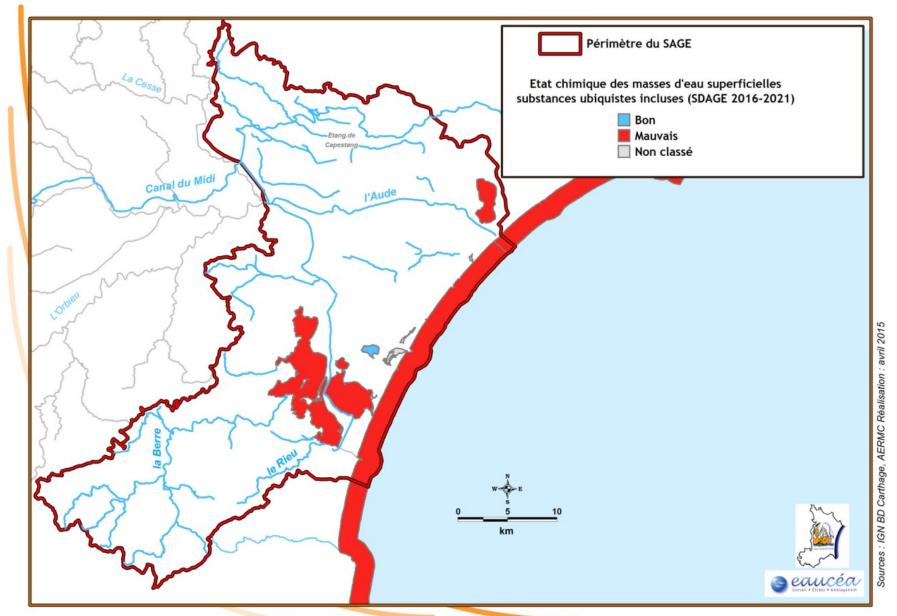
Carte n°17: Etat écologique des masses d'eau superficielles (SDAGE 2016-2021)



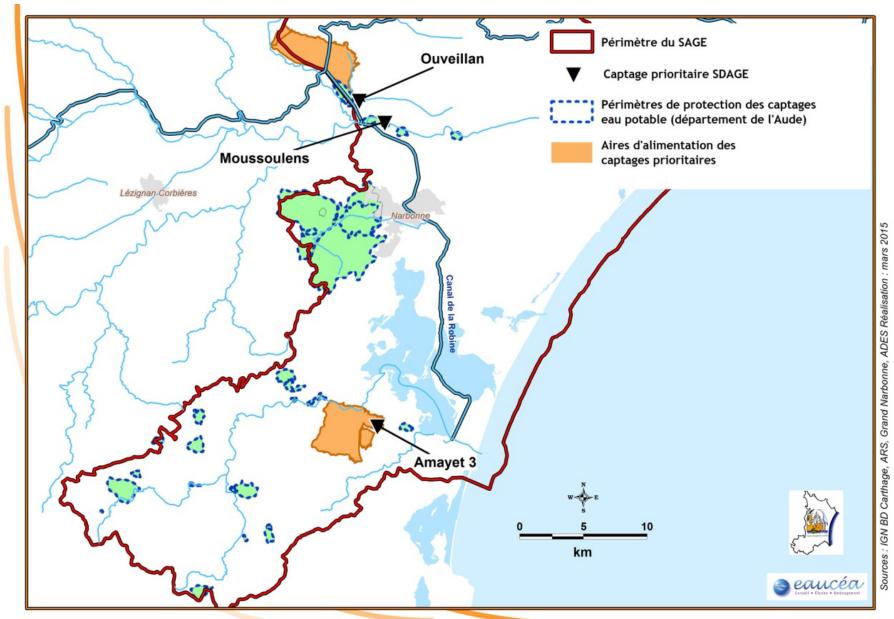
Carte n°18: Etat chimique des masses d'eau superficielles hors substances ubiquistes (SDAGE 2016-2021)



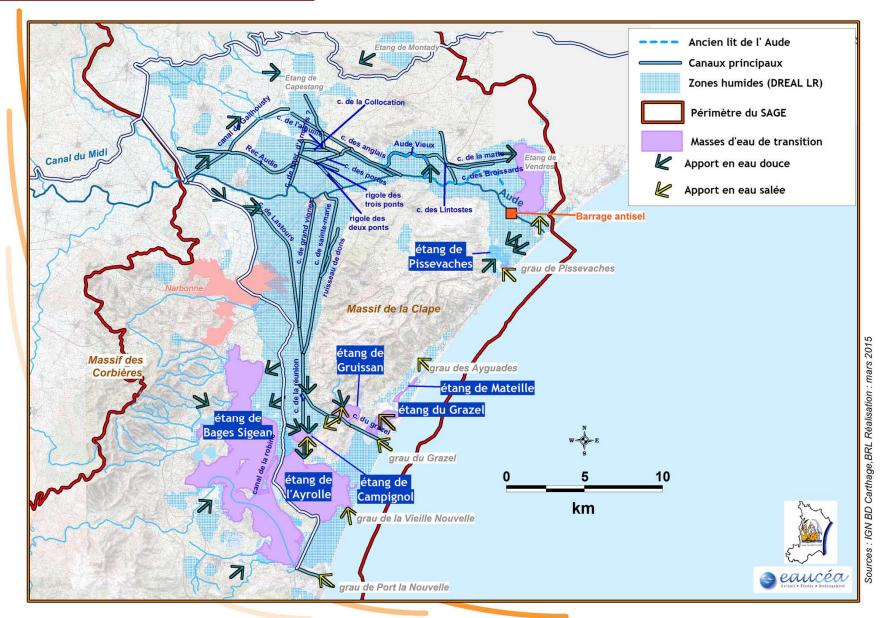
Carte n°19: Etat chimique des masses d'eau superficielles substances ubiquistes incluses (SDAGE 2016-2021)



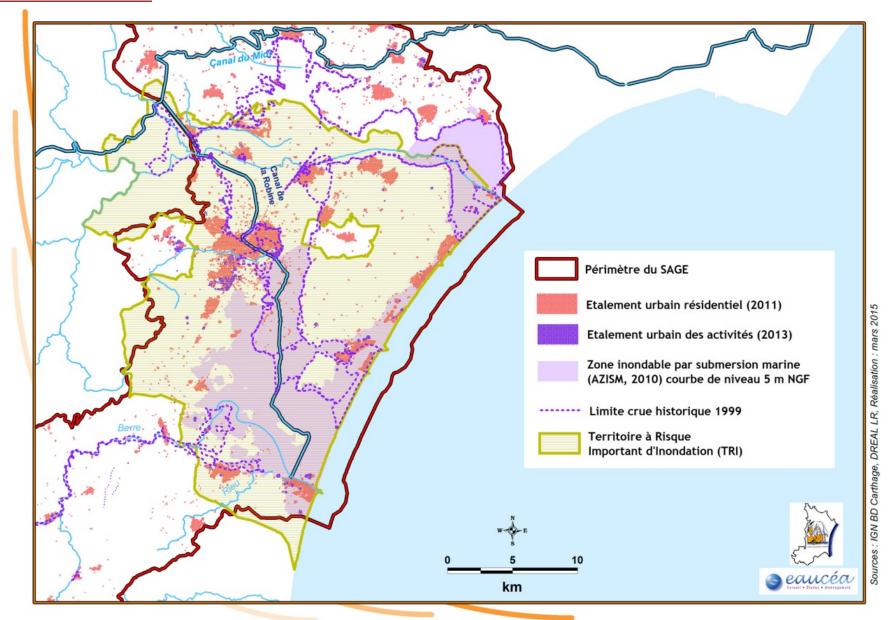
<u>Carte n°20 : Zones de protection et Aires d'Alimentation des Captages d'eau potable</u>



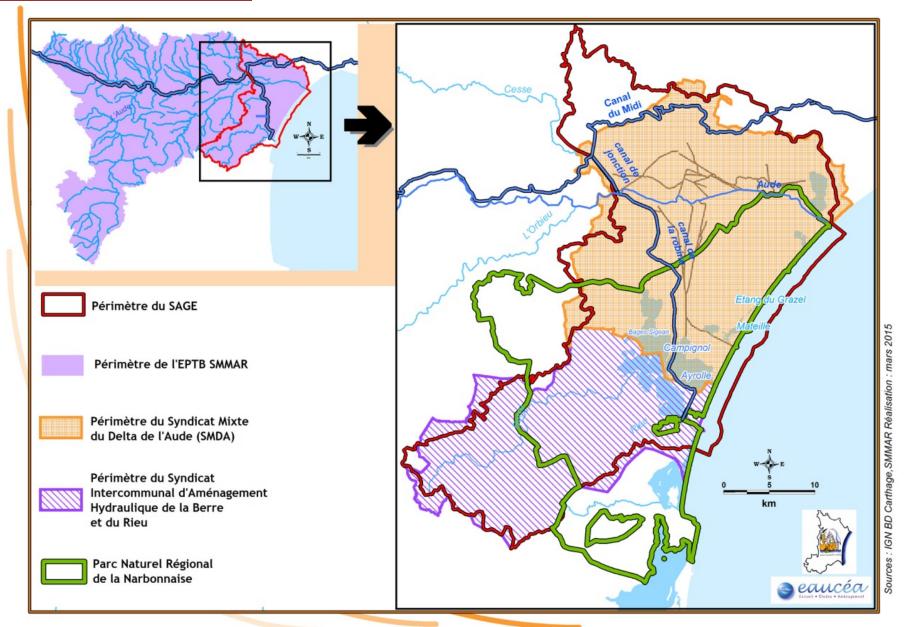
Carte n°21 : Principaux flux d'eau douce et d'eau salée



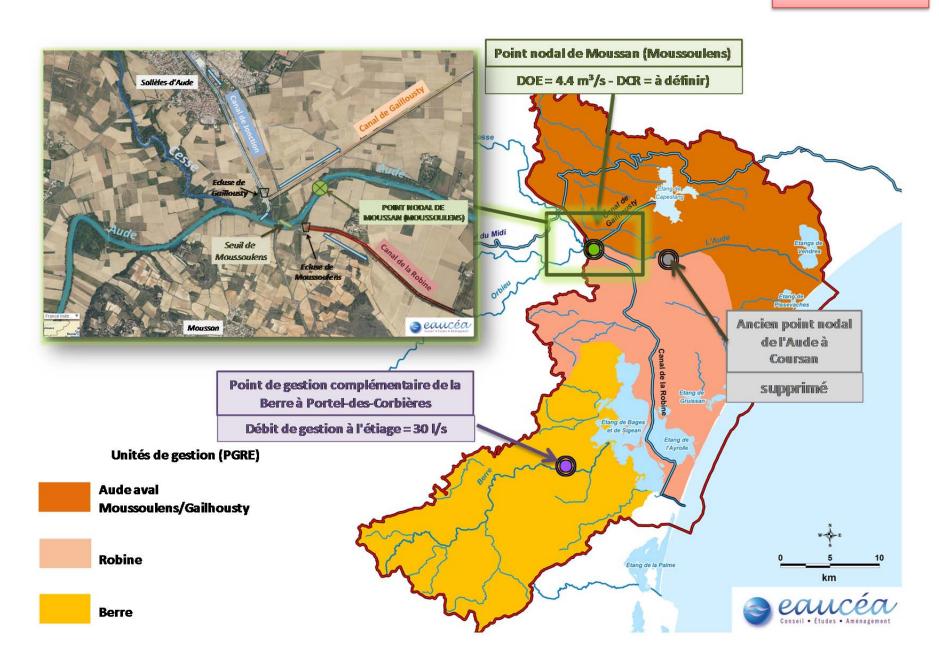
Carte n°22 : Zones inondables



Carte n°23 : Acteurs du grand cycle de l'eau



# Cartes spécifiques aux dispositions du PAGD



Carte n°25 : Carte indicative du QMNA5 des cours d'eau du périmètre (valeur de référence au sens de l'article R214-1 du code de l'environnement)

## Disposition A.Me.1

