

30 juin 2015
Millau

LE TERRITOIRE
EN
QUESTIONS

Interrogez-vous
sur l'avenir
du sud Aveyron

Quels enjeux autour de l'eau?

Concertation

Diagnostic

Quelles sont les principales
tendances d'évolution du
territoire?
Quels sont les enjeux
communs?

Projet d'aménagement et de
développement durable
[PADD]

Quelles priorités nous
fixons-nous à l'horizon 2030?
Quels défis souhaitons-nous
relever?

Document d'orientation
et d'objectifs [DOO]

Quelles mesures mettre en
œuvre collectivement pour
atteindre les objectifs fixés
dans le PADD?

L'agenda du SCoT

	Durée prévisionnelle	2013	2014	2015	2016
		J F M A M J J A S O N D	J F M A M J J A S O N D	J F M A M J J A S O N D	J F M A M J J A S O N D
Arrêté de périmètre du SCoT	-	●			
Délibération sur les modalités de concertation	-		●		
Organisation générale	3 mois				
Période électorale et remise en route des instances	8 mois				
Diagnostic et rédaction du PADD	14 mois				
Débat formel sur le PADD	-			●	
Elaboration et rédaction du DOO, finalisation du Rapport de présentation	9 mois				
Arrêt du projet	-				●
Consultation et enquête publique	5 mois				
Intégration des remarques et justification des choix	3 mois				
Approbation du SCoT	-				●

Les 10 questions du SCoT

- 1- Quels objectifs d'accueil de population d'ici 2040? Quels sont les enjeux pour l'attractivité?
- 2- Quelle stratégie pour répondre aux nouveaux besoins de logement, de commerces, services?
- 3- Quelle stratégie territoriale pour l'accueil des populations?
- 4- Quelles réponses aux enjeux des énergies renouvelables?
- 5- Quelles réponses aux enjeux du foncier économique?
- 6- Quelles réponses aux enjeux de l'agriculture?
- 7- Quelles réponses aux enjeux de l'eau?
- 8- Quelles réponses à l'application du Schéma Régional de Cohérence Ecologique?
- 9- Quelles réponses aux enjeux autour des nouveaux besoins de mobilité?
- 10- Quelles réponses aux enjeux liés aux projets structurants?

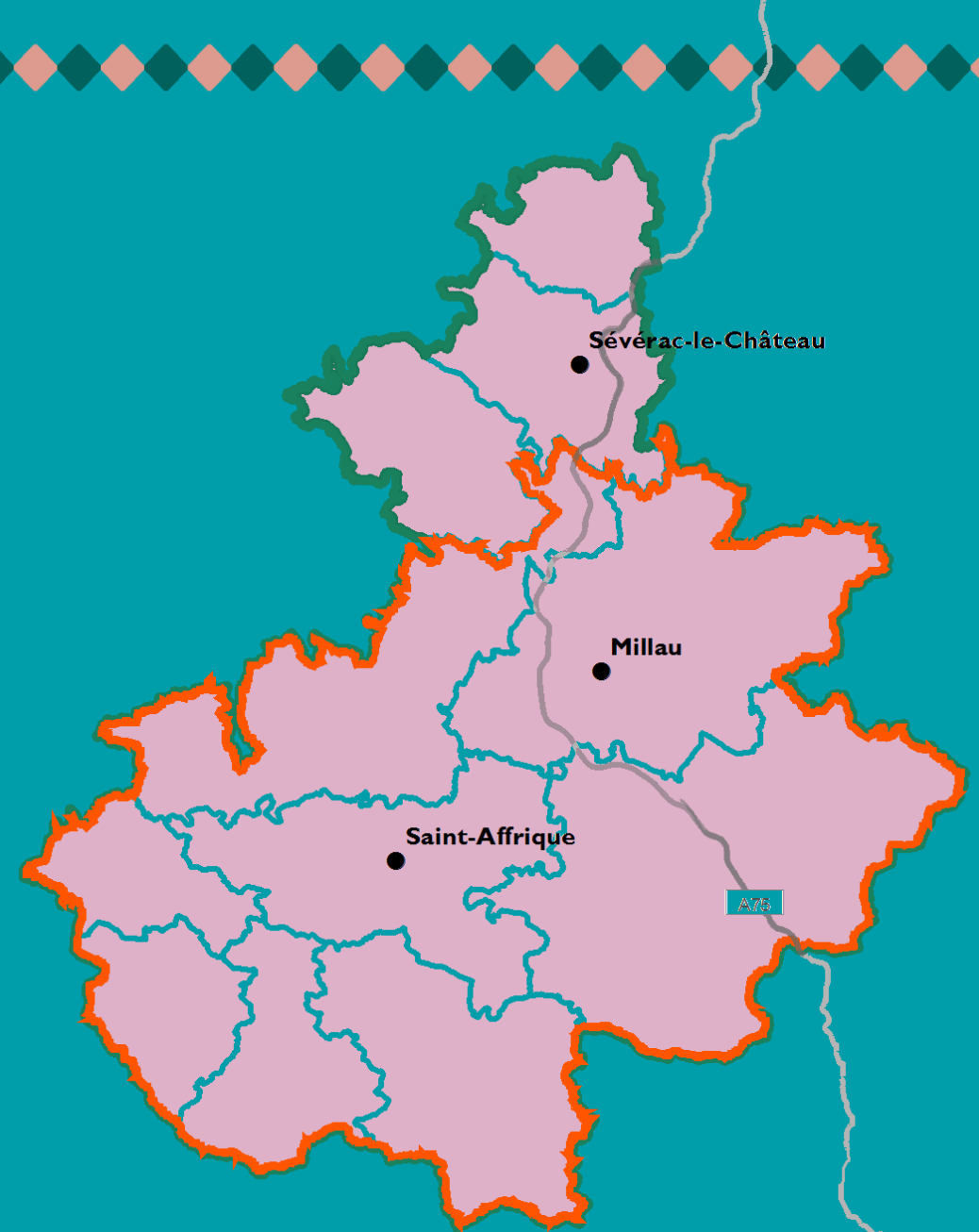
Le Parc naturel régional des Grands Causses

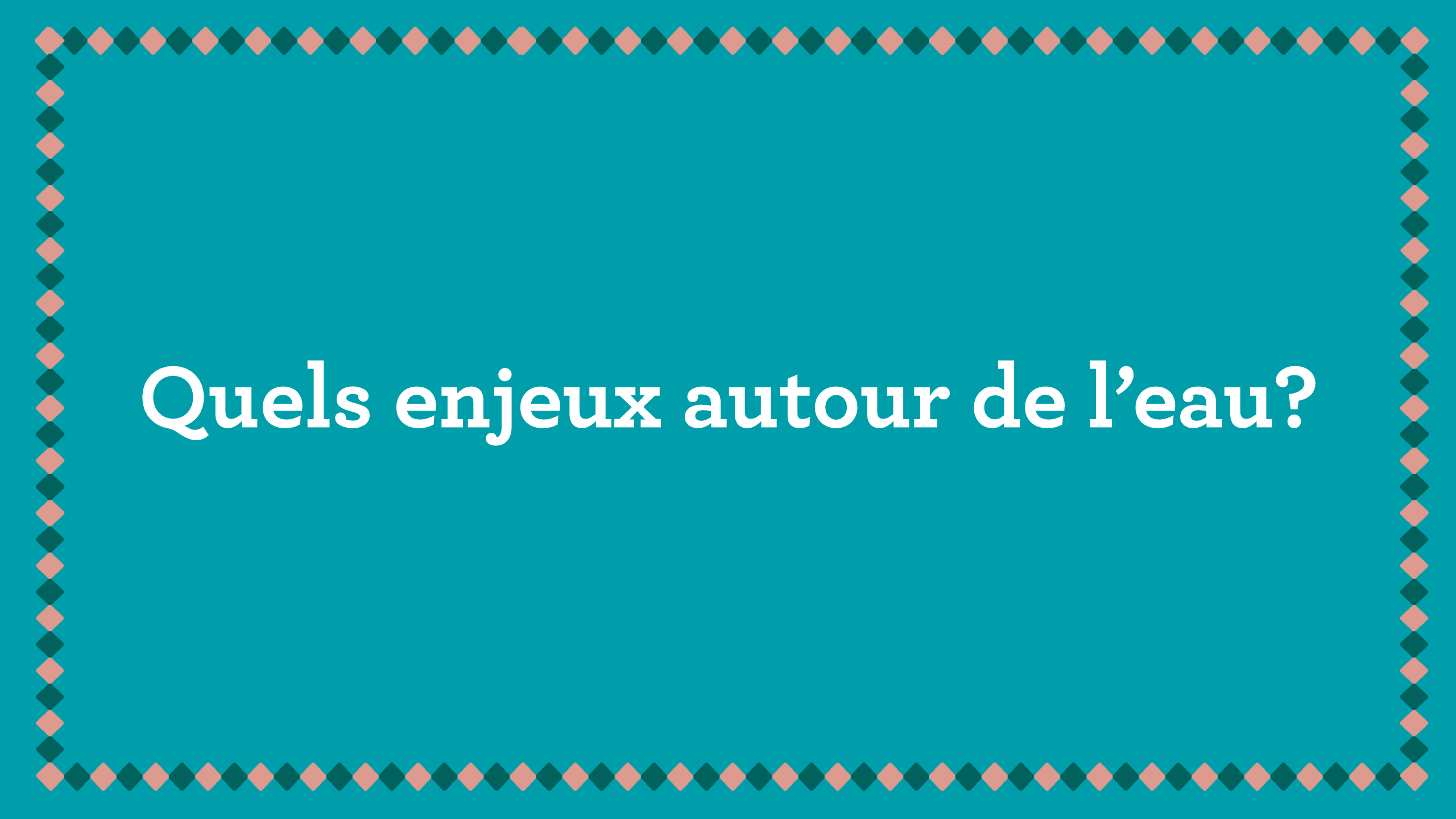


11 communautés de communes



Le périmètre du SCoT

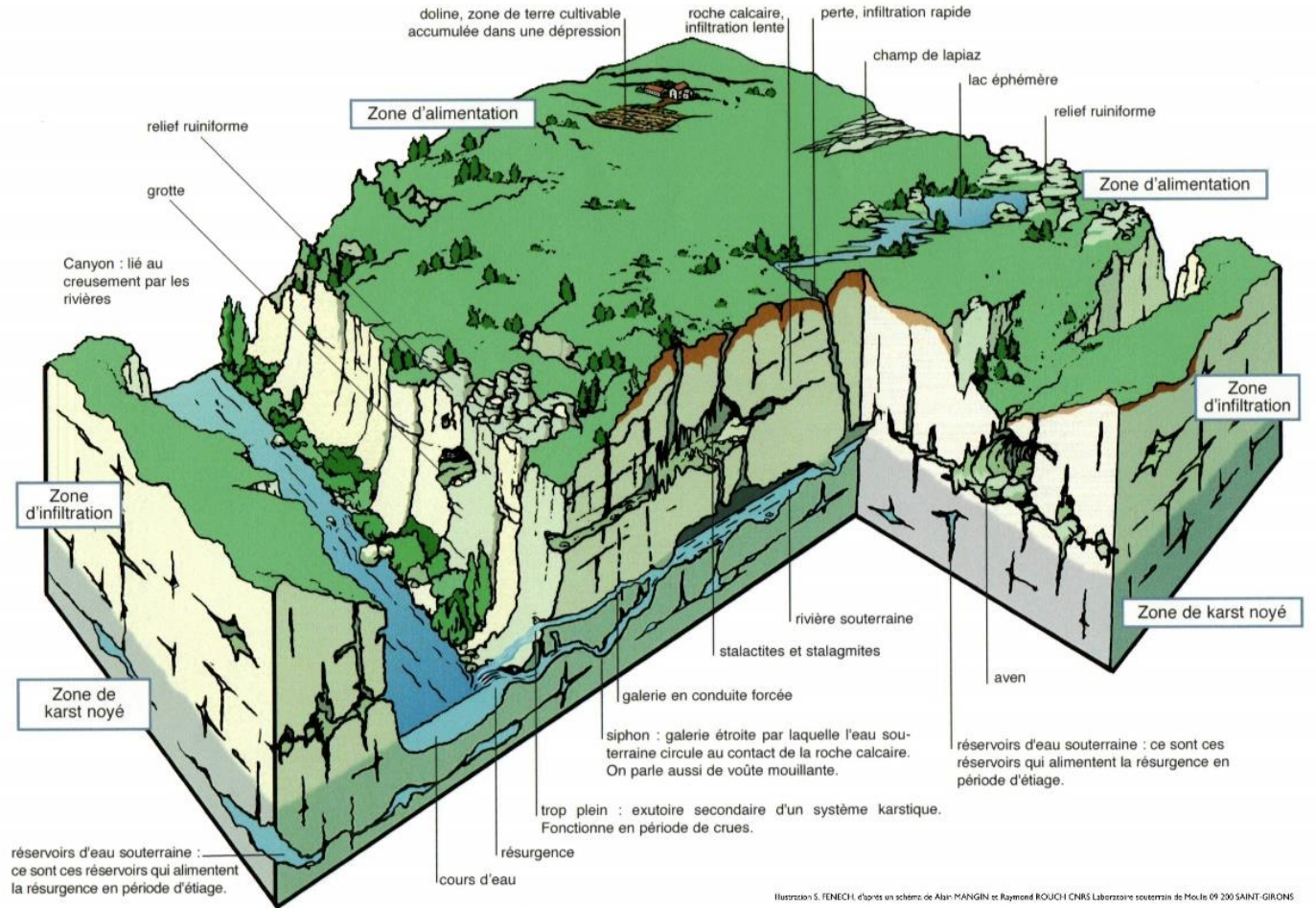




Quels enjeux autour de l'eau?

L'eau, une ressource

- Principalement d'origine karstique et donc très vulnérable
- Réserve estimée à plusieurs centaines de millions de m³
- Utilisée pour l'AEP, l'irrigation, l'hydroélectricité, les piscicultures
- Contribuent à l'alimentation des rivières (100 % en période estivale) et aux activités économiques et de loisirs.



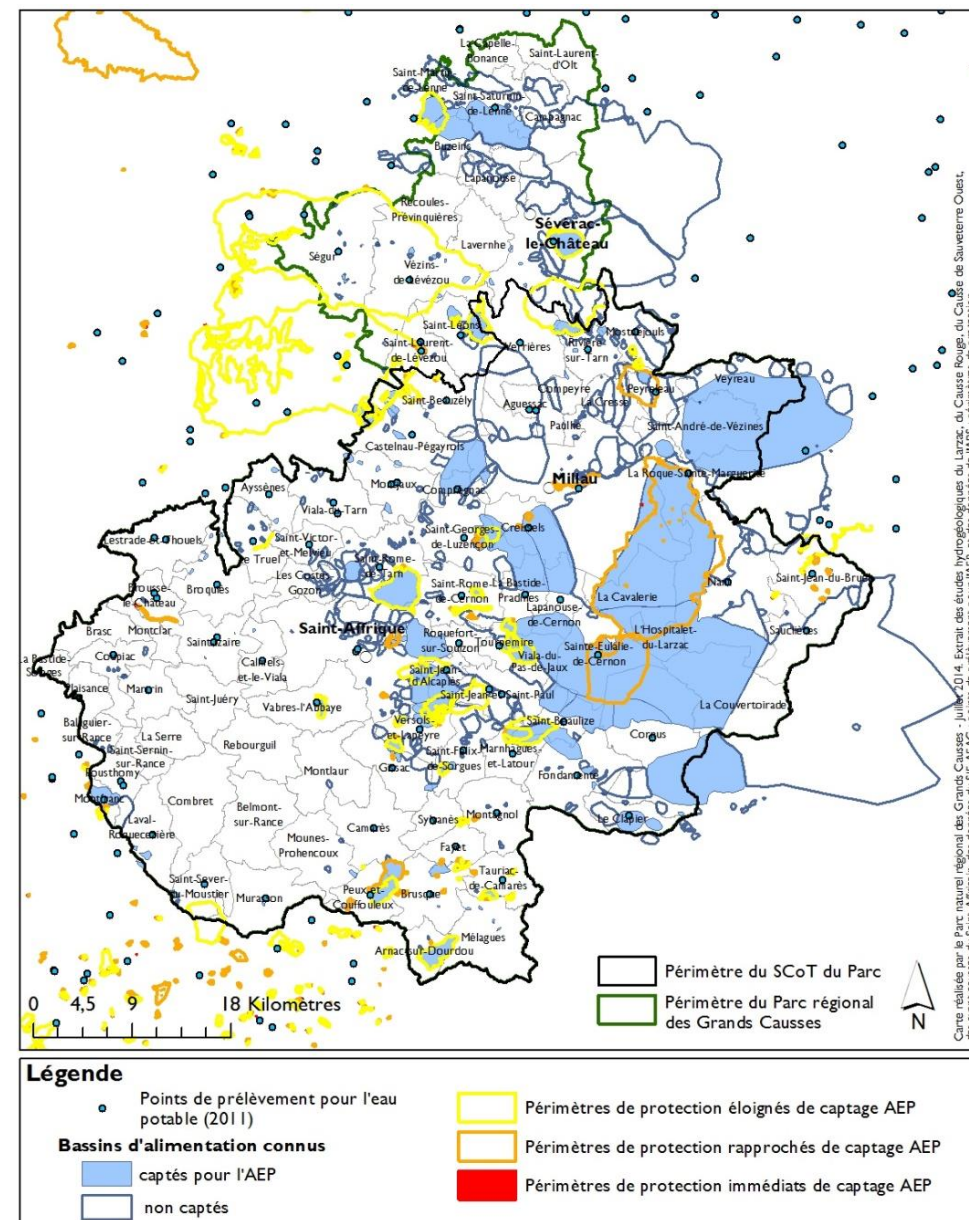
Les bassins d'alimentation et périmètres de protection

Zone de recharge, ce qu'il faut savoir :

Des bassins d'alimentation qui s'étendent sur plusieurs kilomètres carrés,
4 études hydrogéologiques d'envergure réalisées : Causse du Larzac, Causse Rouge, Causse de Sauveterre, Avant-causses du Saint-Affricain et Causse Guilhaumard. Deux études à effectuer, celle du Causse Noir et celle des Monts de Lacaune
Plus de 40 stations hydrométriques pour le suivi des sources (gérées par le Parc)

Gouvernance :

Un réseau de mesures et des études hydrogéologiques gérés et encadrés par le Parc



La gestion des berges de rivières

Gestion des cours d'eau, ce qu'il faut savoir :

1634 kms de cours d'eau permanents

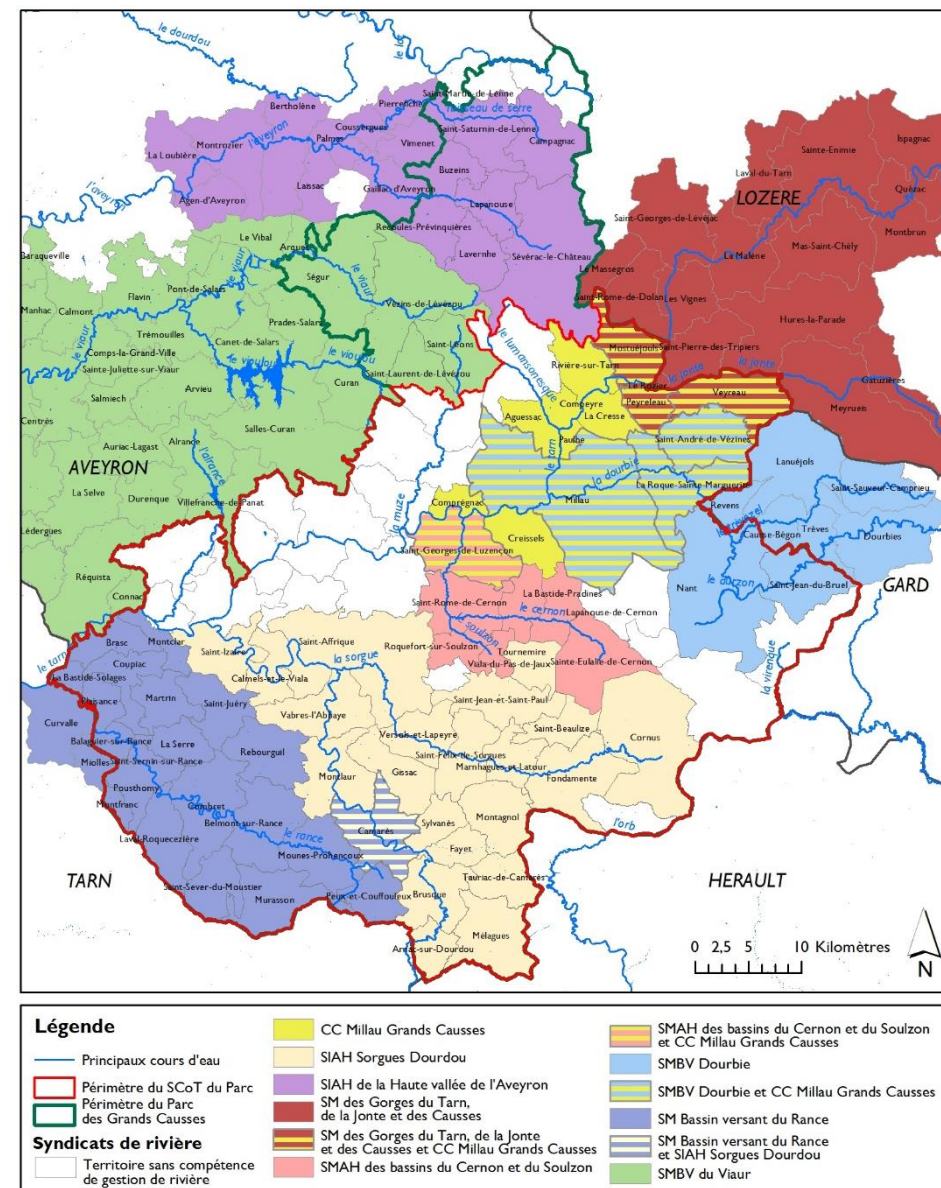
Des cours d'eau de têtes de bassins versants

Des milieux aquatiques riches et diversifiés

Gouvernance :

Huit structures compétentes en matière de gestion des cours d'eau

Des évolutions probables sur la question de la gouvernance



L'eau et les usages

Prélèvements d'eau pour les différents usages et mesures de protection de la ressource, ce qu'il faut savoir :

7 points de prélèvements sont concernés pour l'industrie avec un volume prélevé en 2012 de 93 238 m³

Un complexe hydroélectrique qui contribue à une augmentation des débits du Tarn (plusieurs dizaines de millions de m³ par an)

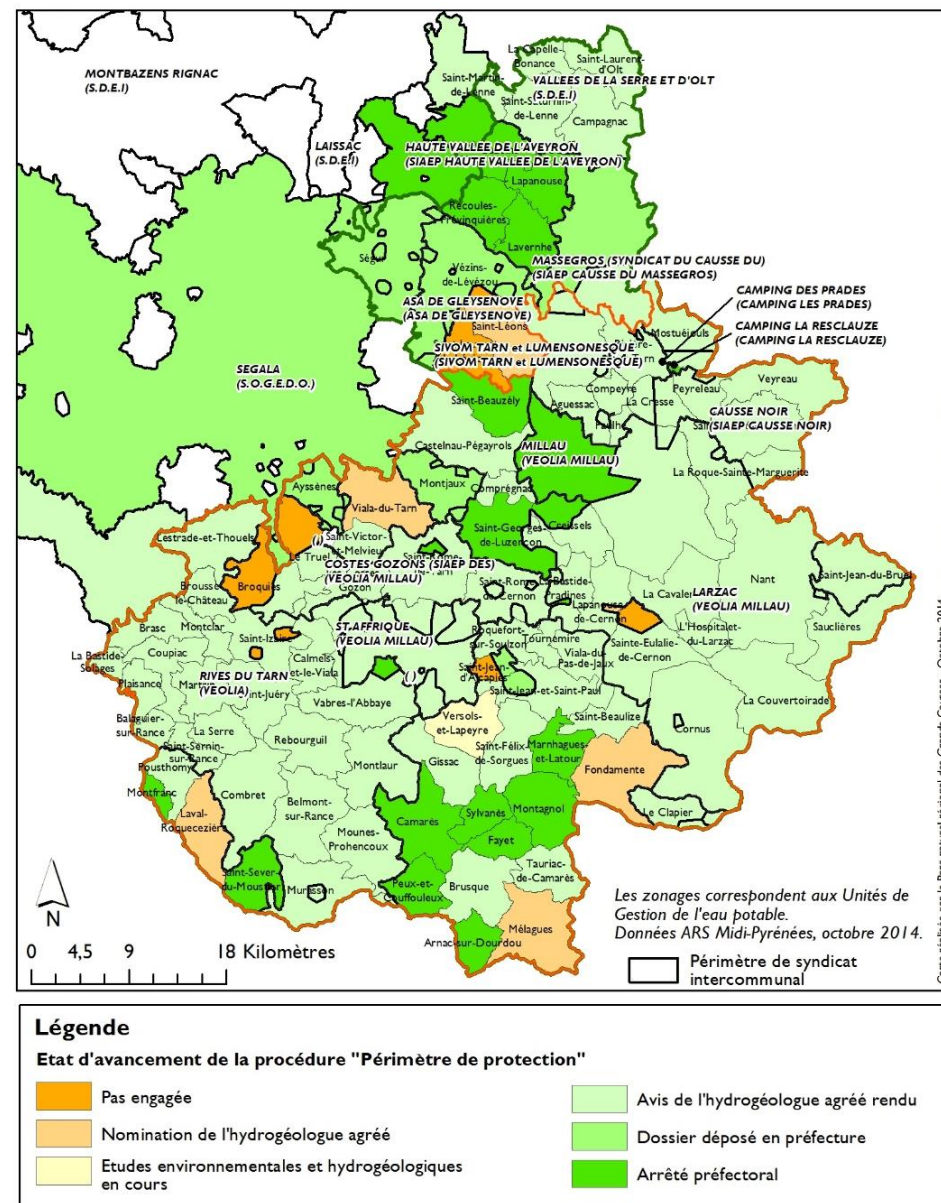
153 points de prélèvements pour l'eau potable qui correspondent à un volume de 7 107 704 m³ (95 % des volumes prélevés totaux en 2012)

175 points de prélèvements agricole correspondant à un volume de 295 683 m³ en 2012

Peu de schémas directeurs établis (4 au total)

13 structures seulement ont mené au bout la procédure « périmètre de protection » (1/5 des structures), 4 structures n'ont pas engagé la procédure

Bon état quantitatif des masses d'eau souterraine

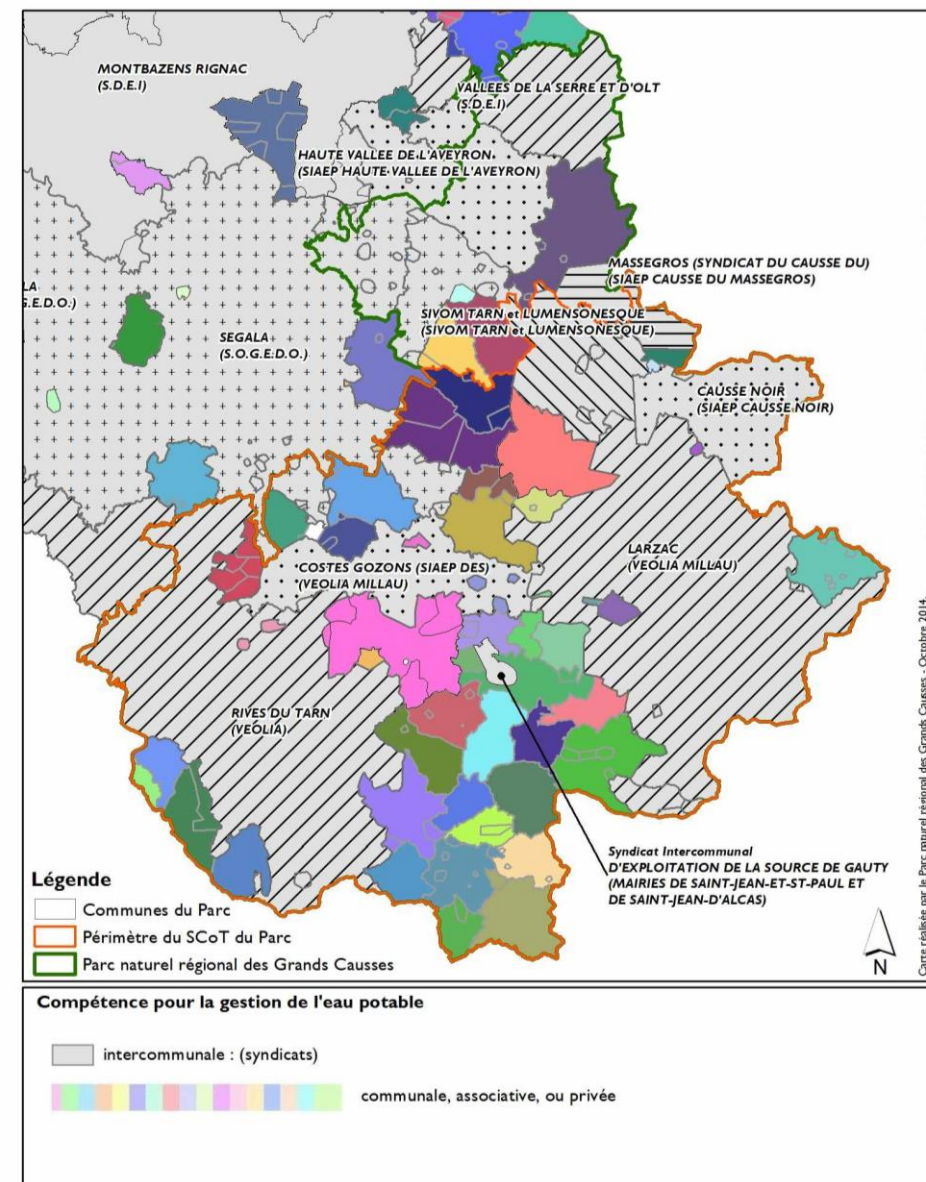


La gestion de l'eau potable

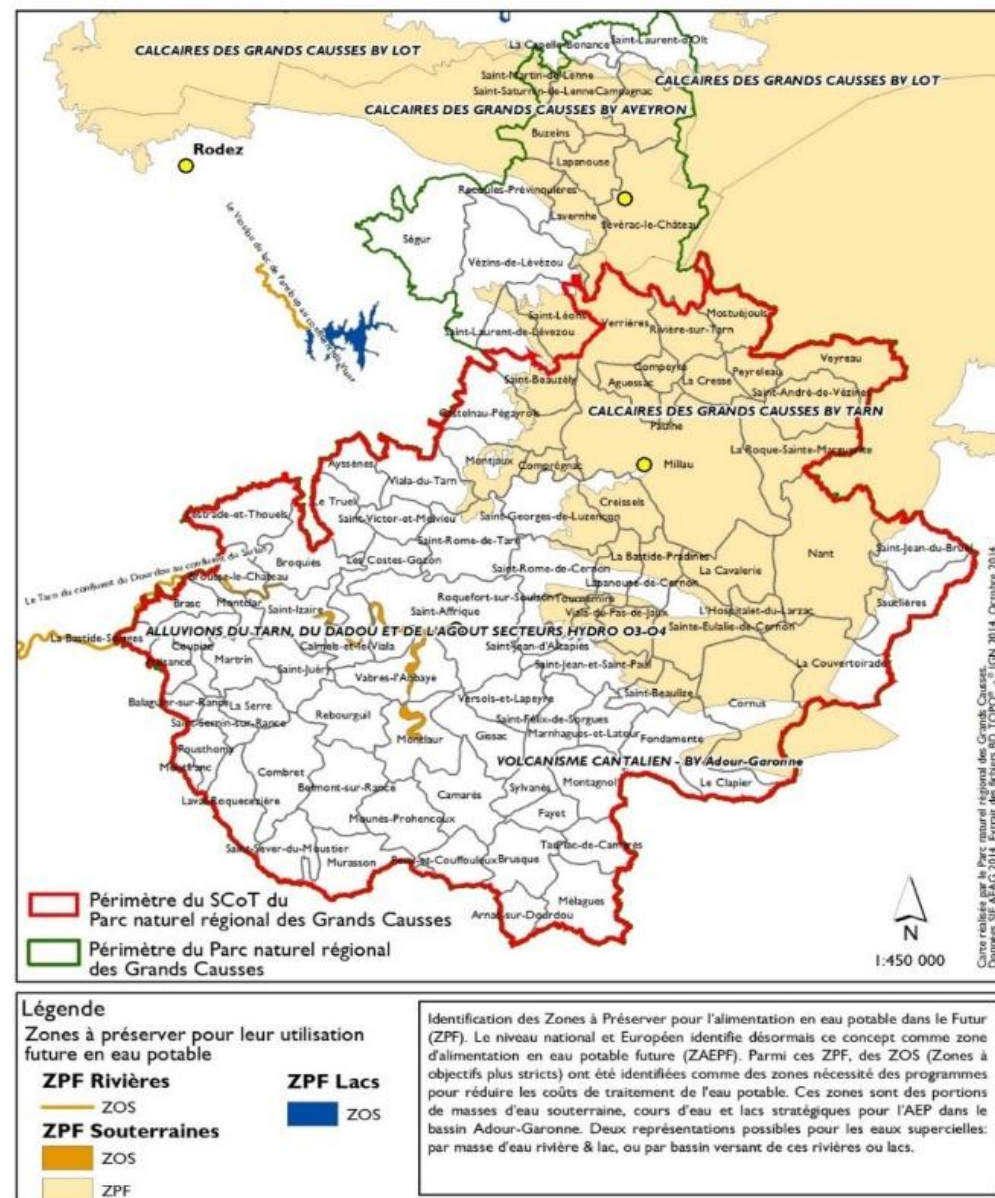
Gouvernance :

55 structures compétentes pour l'eau potable dont 45 structures correspondantes à des communes avec un mode de gestion en régie directe (soit 82 % des structures) et 8 structures correspondantes à des syndicats avec un mode de gestion en affermage ou en régie (14 % des structures et 67 % de la population)

De nombreuses ressources privées utilisées pour l'abreuvement des bêtes et l'alimentation en eau potable



Les zones à préserver pour le futur pour l'alimentation en eau potable



L'assainissement collectif

100 % des zonages d'assainissement réalisés

73 stations d'épuration

16 bourgs de commune sans stations d'épuration

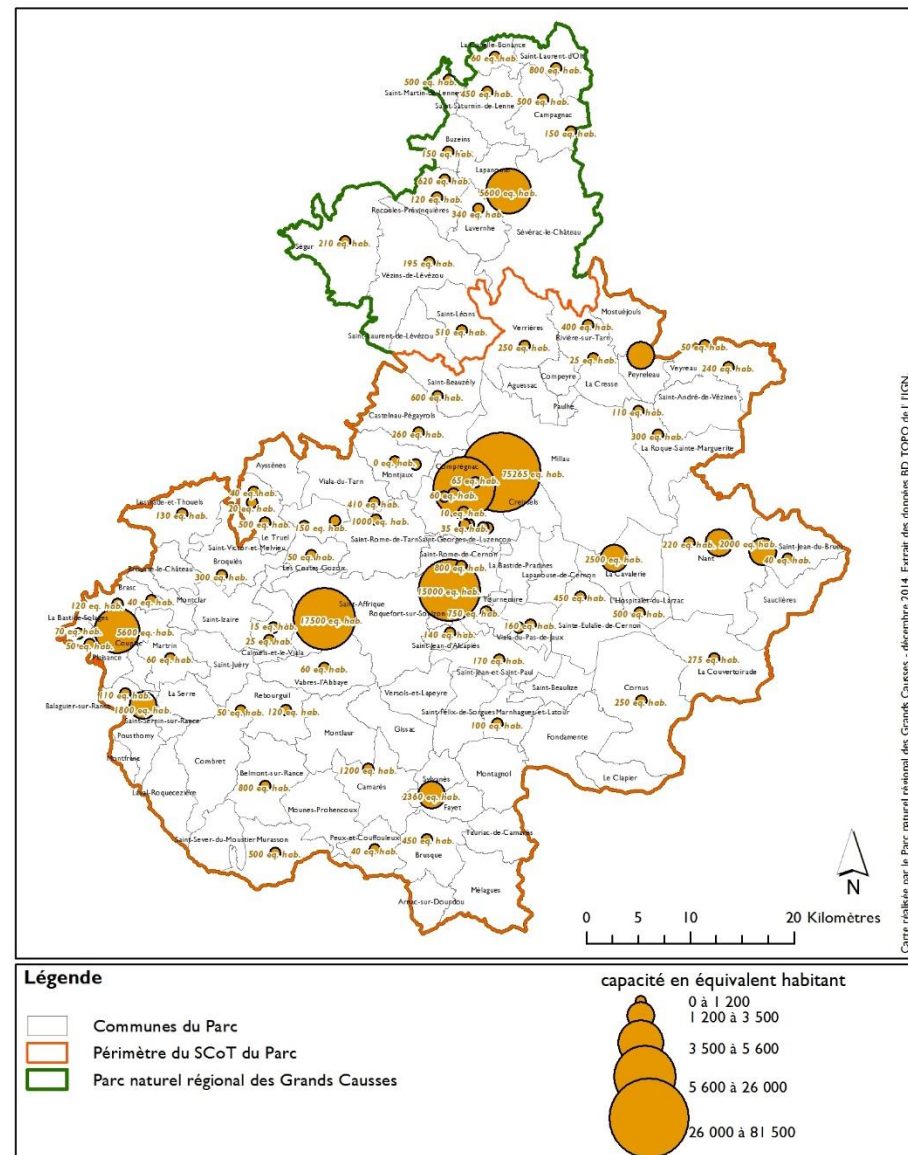
50 hameaux zonés en collectifs mais non assainis

une capacité nominale de 167 925 EH pour l'assainissement collectif (et l'assainissement industriel)

Peu de conventions en place entre industriels et collectivités

Environ 7 900 dispositifs d'assainissement autonome sur le territoire du SCoT, ce qui représente environ 19 660 habitants (1/3 de la population)

Taux de conformité des dispositifs d'assainissement non collectif évalué à 14.5 %



Gouvernance :

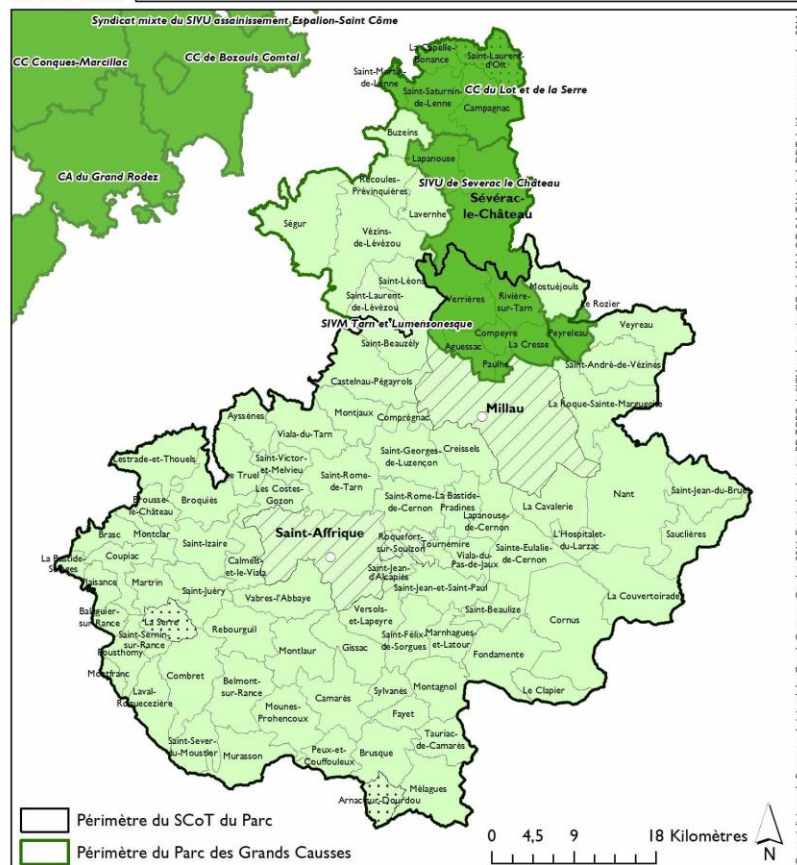
76 communes ont gardé la compétence assainissement collectif. Il existe trois syndicats qui gèrent cette compétence (SIVOM du Tarn et du Lumansonesque, le SIVU d'assainissement de Peyreleau-le Rozier, la Société de Traitement des Eaux de Roquefort)

82 communes ont transféré la compétence assainissement non collectif à une structure intercommunale sauf la commune de Broquiès (Parc naturel régional des Grands Causses, syndicat de la vallée du Rance, communauté de communes du Saint-Affricain).



Gouvernance de la gestion de l'assainissement collectif : compétences communales et intercommunales

Situation à septembre 2014



Légende

Mode de gouvernance

compétence intercommunale

compétence communale

Mode de gestion du service

régie

affermage

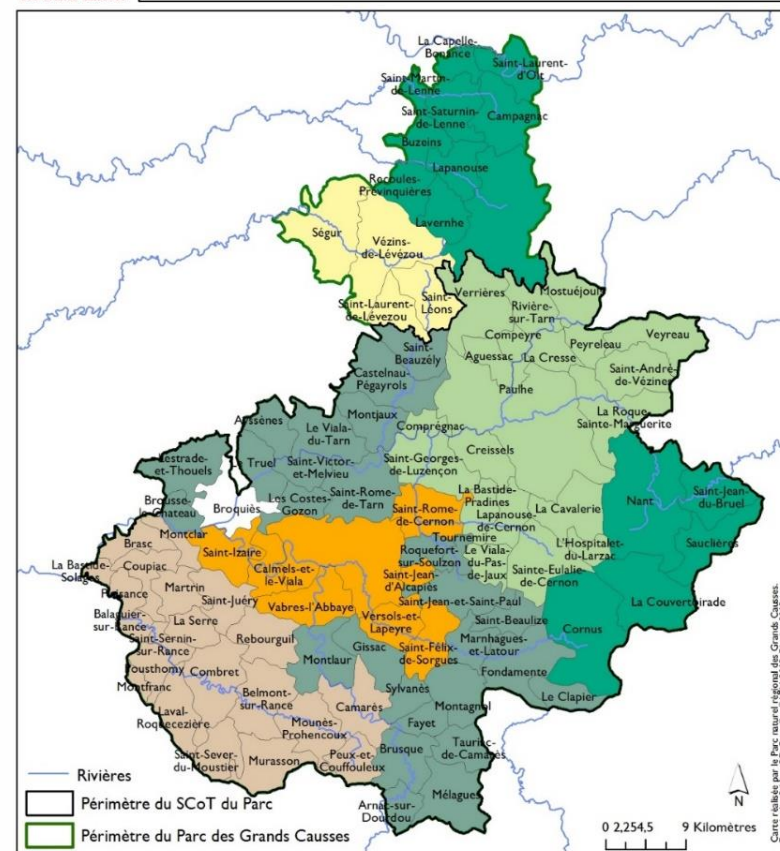
affermage concessif

aucun service d'assainissement collectif



Gouvernance de la gestion de l'assainissement non collectif : territoires des SPANC

Situation à septembre 2014

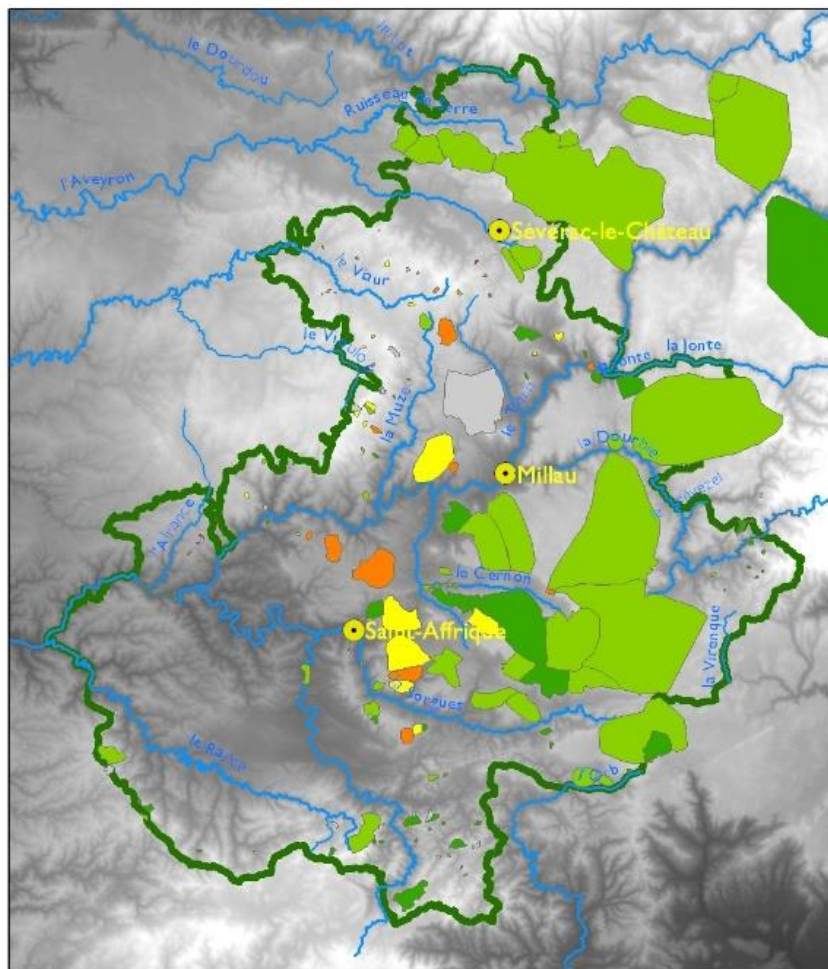


Légende	
Techniciens rattachés au Parc des Grands Causses :	Techniciens rattachés à d'autres structures :
 Mathilde GUILLEMET	 Anne CHIFFRE
 Maxime PETRAUD	 Mickaël PEQUEUX
 Alexandre GREFFIER	 Jean-François VIDAL

La qualité de la ressource en eaux souterraines

Malgré des actions de préservation de la ressource, on constate une augmentation des teneurs en nitrates de façon plus ou moins importantes sur le territoire.

Les teneurs sont tout de même en grande partie inférieures au seuil des 50 mg/l (3 captages dépassent ce seuil sur 150 captages).



Carte réalisée par le Parc naturel régional des Grands Causses. Extrait des données ADES de ARS® IGN- Mars 2015.



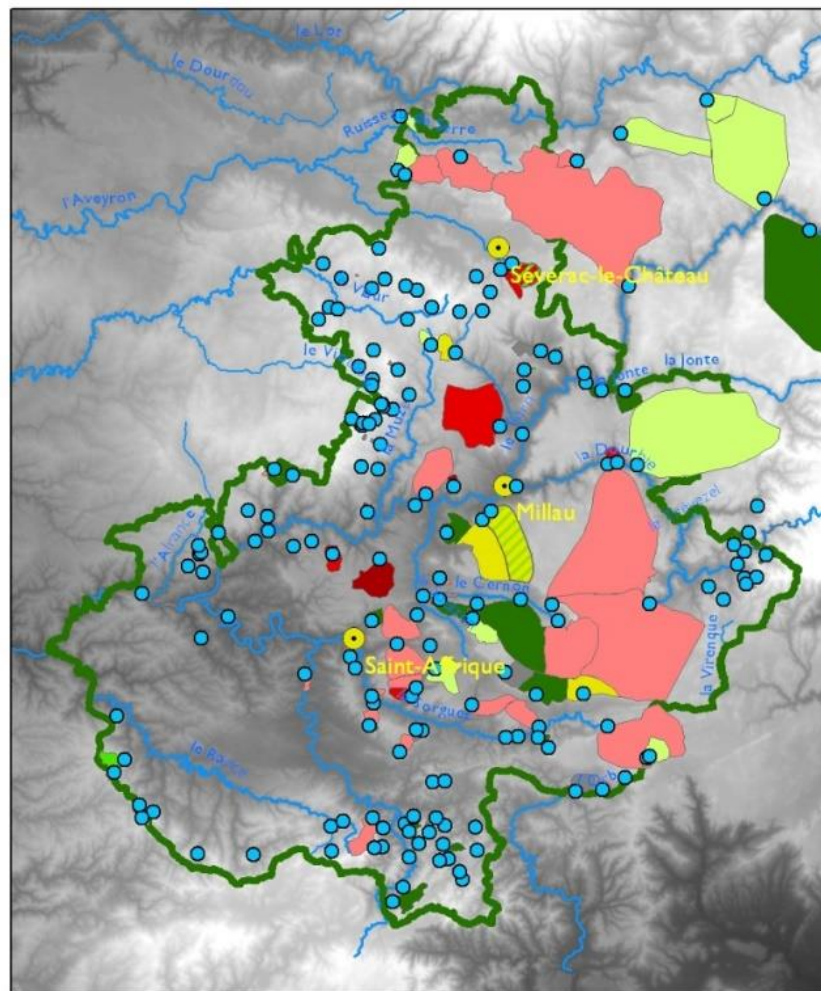
Teneurs moyennes en nitrates
entre 2009 et 2014

Légende

- Cours d'eau
- Villes principales
- ▭ Périmètre PNRGC
- 2009-2014**
- < 6mg/l
- 6 à 15 mg/l
- 15 à 25 mg/l
- 25 à 50 mg/l
- > 50mg/l
- Concentrations inconnues

0 20 40 Kilomètres

La qualité de la ressource en eaux souterraines



Carte réalisée par le Parc naturel régional des Grands Causses. Extraits des données ADES et ARS © IGN - Mars 2015.



Evolution de la concentration en nitrates

Légende

- Points des sources et captages
- Villes principales

Tendances

- Augmentation importante
- Augmentation
- Augmentation faible
- Augmentation puis diminution
- Plafonnement
- Stable
- Plafonnement à baisse
- Diminution faible
- Diminution
- Naturel
- Pas de données
- Périètre Parc naturel régional des Grands Causses
- Cours d'eau

0 20 40 Kilomètres

La qualité des cours d'eau

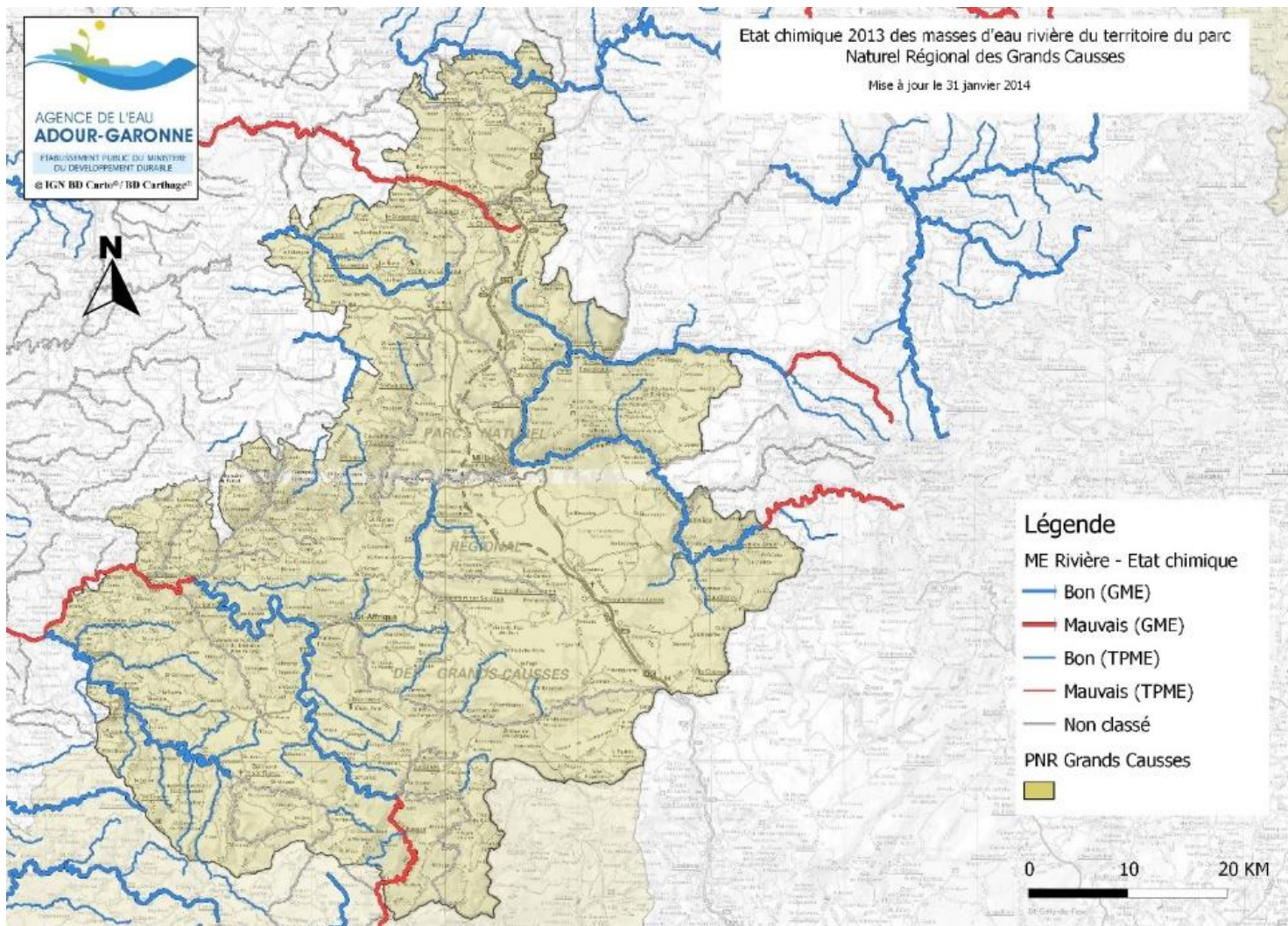
2 masses d'eau superficielles en mauvais état chimique

Plusieurs grandes masses d'eau sont dans un état écologique médiocre

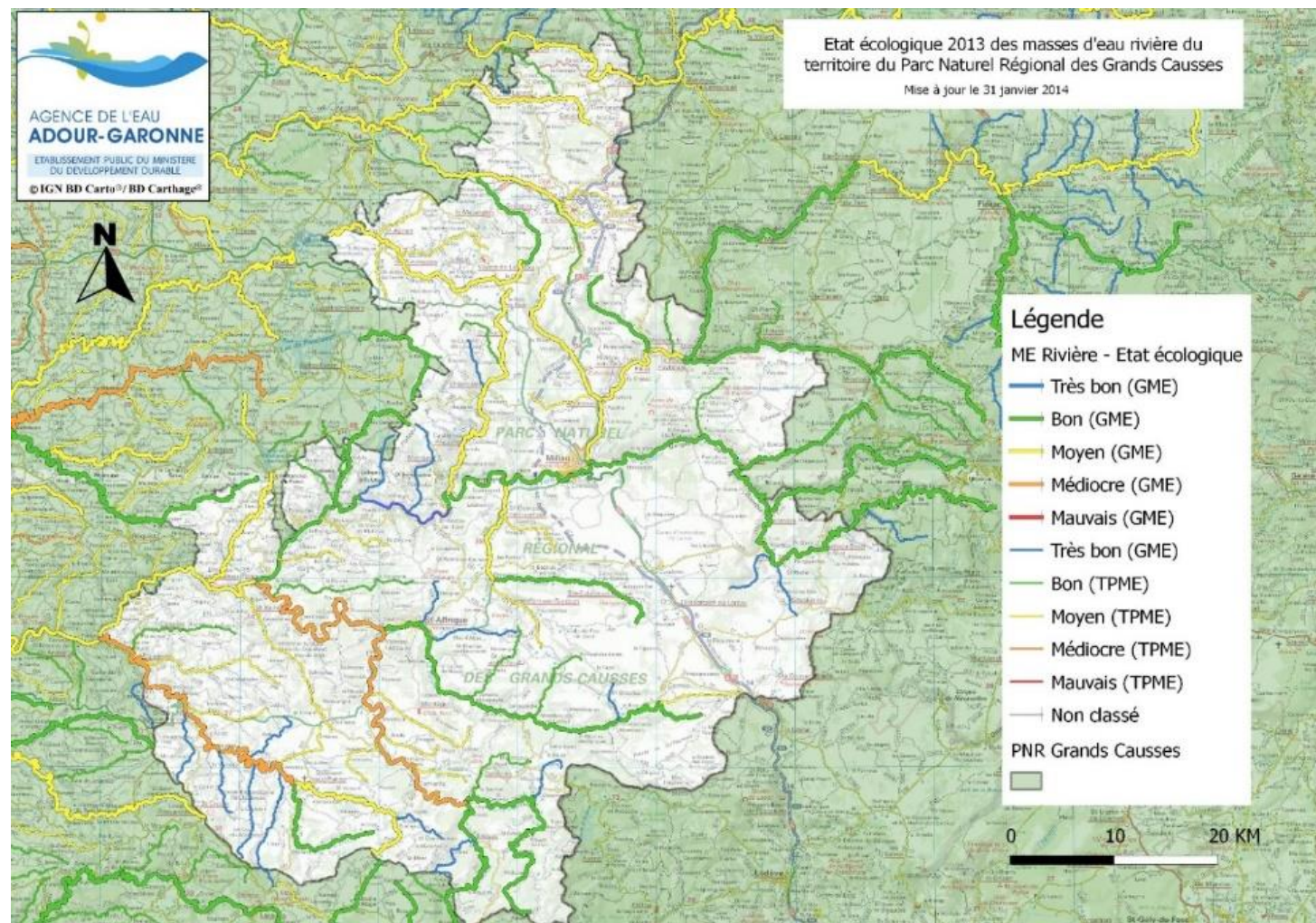
Risque de non atteinte du bon état chimique de la masse d'eau aval du Tarn

Risque de non atteinte du bon état écologique de la plupart des masses d'eau superficielles

10 communes en zones vulnérables



La qualité des cours d'eau



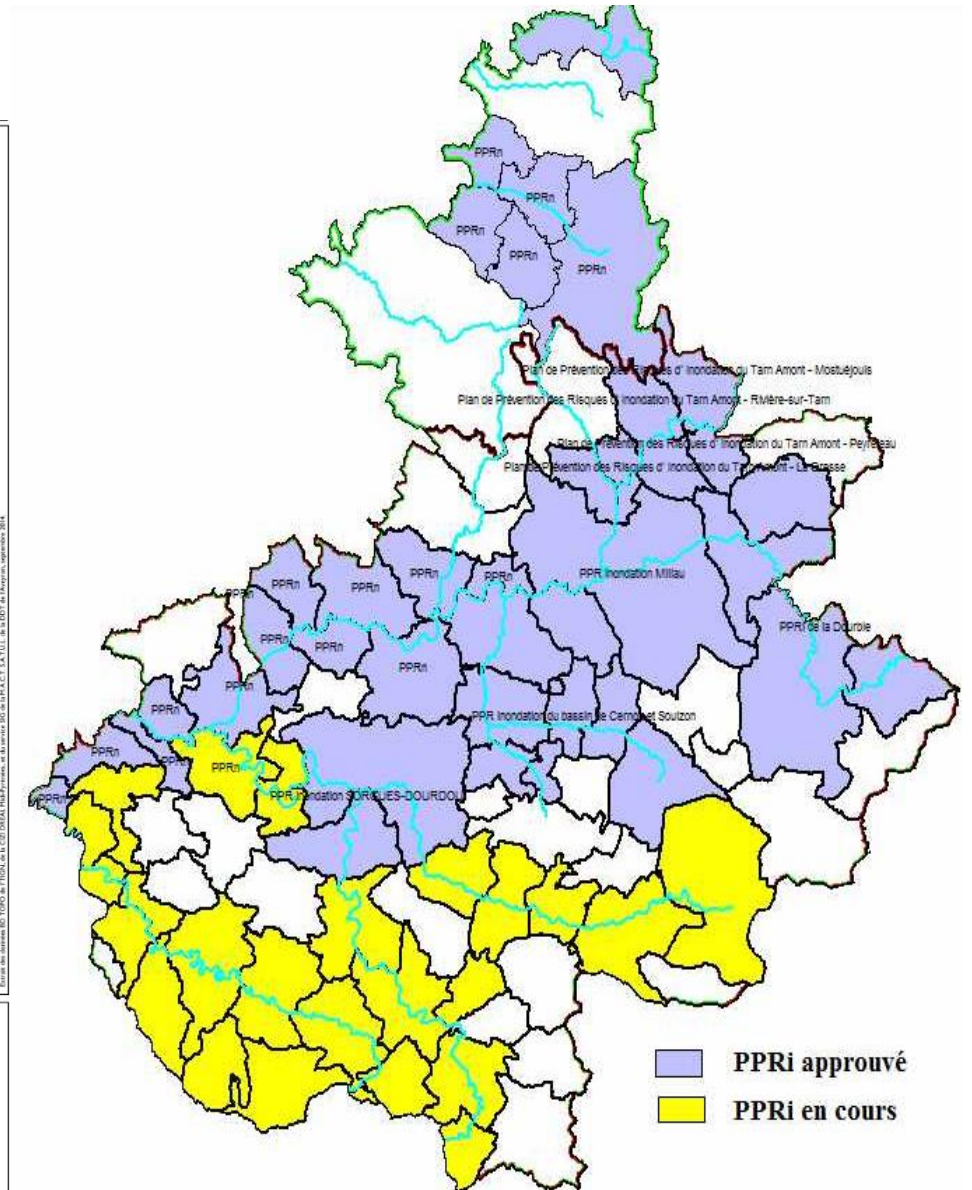
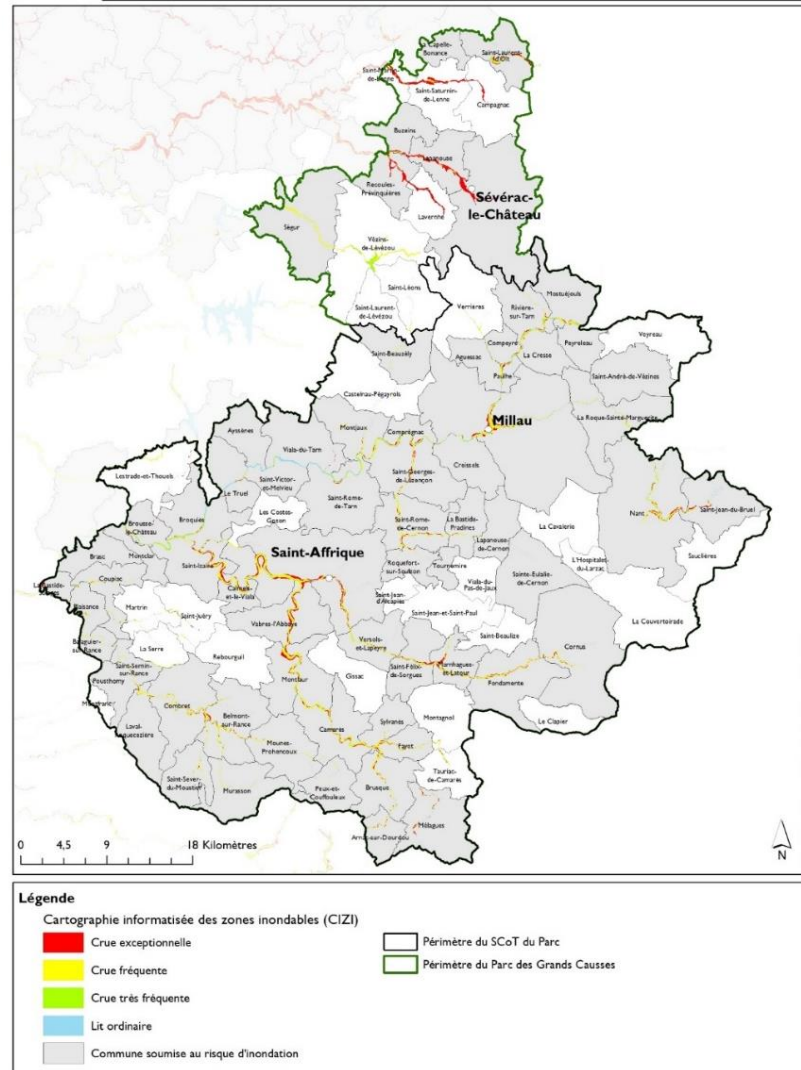
Le risque inondation

2.06 % de zones inondables
sur le territoire du SCoT
(soit 5 650 ha)

62 communes soumises au
risque d'inondation

34 communes ont un PPRI
approuvé (56 % des
communes concernées) et
23 ont un PPRI en cours

12 stations d'annonces de
crues

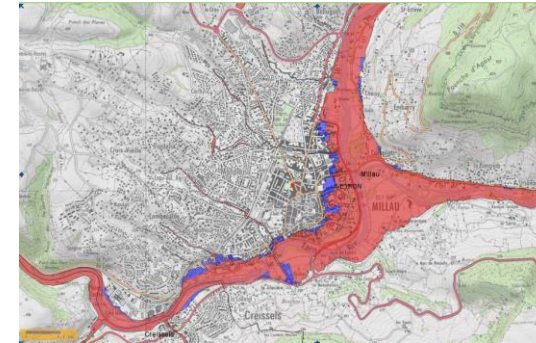


Le risque inondation

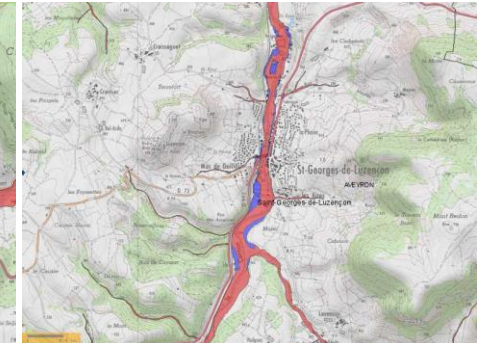
De nombreuses habitations et activités économiques situées dans des zones à risque fort

34 Plans Communaux de Sauvegarde et 2 Documents d'Information Communal sur les Risques Majeurs.

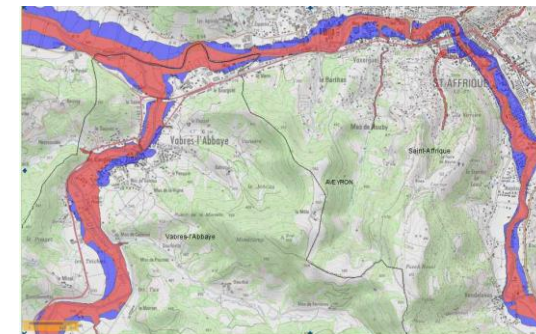
	Nombre de constructions (tous types) d'après la BDTOPO 2014 de l'IGN					
	Bâti industriel	gares	indifférencié	remarquable	constructions légères	total
Situées dans des zones inondables (CIZI)						
lit ordinaire	26	0	180	3	16	225
crue très fréquente	0	0	10	0	6	16
crue fréquente	201	0	1937	35	528	2701
crue exceptionnelle	257	1	2556	20	856	3690
total	404	1	4268	47	1323	6043
Situées dans des zonages PPR Inondation						
zone soumise à prescriptions	152	0	2112	17	646	2927
zone soumise à interdiction	0	0	0	0	0	0
zone soumise à interdiction stricte	203	0	2304	16	703	3226
total	355	0	4416	33	1349	6153



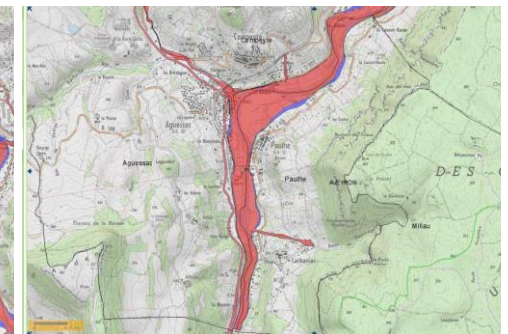
Secteur de Millau



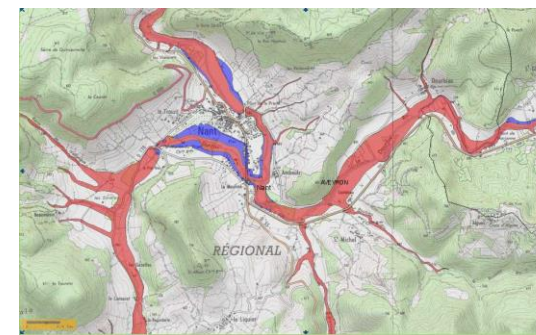
Secteur de Saint-Georges-de-Luzençon



Secteur Saint-Affrique Vabres l'Abbaye



Secteur Aguessac



Secteur Nant

Zonages PPRn inondation

- Prescriptions hors zone d'aléa
- Prescriptions
- Interdiction
- Interdiction stricte
- Zone étudiée sans réglementation particulière

La gestion intégrée par bassin versant

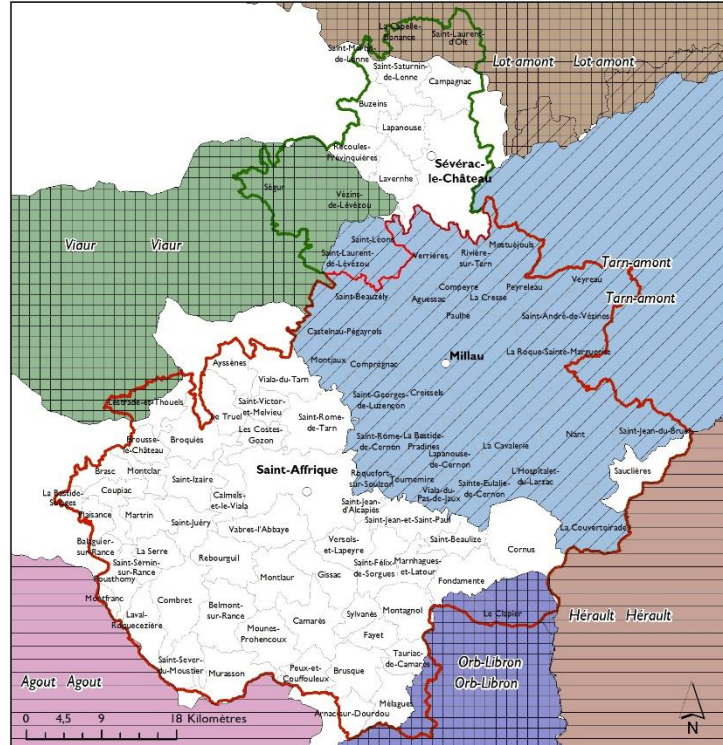
32 communes intégrées dans une démarche de SAGE (38 % des communes)

Pas d'EPTB sur le territoire

3 structures porteuses dont une principale le Syndicat mixte du Grand Site des gorges du Tarn, de la Jonte et des causses



Les outils de gestion intégrée de l'eau :
les SAGE
situation en 2014

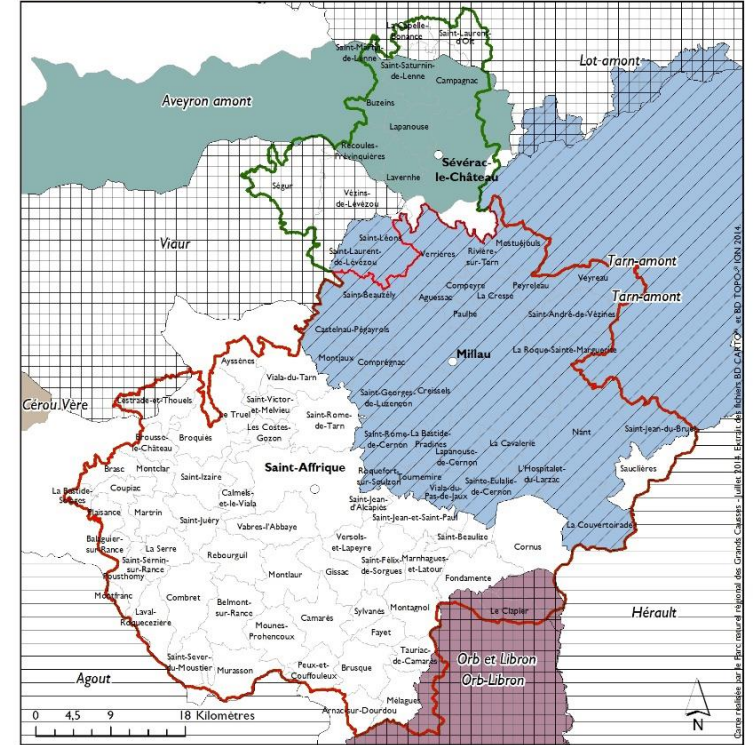


Légende

Périimètre du SCoT du Parc	Périimètre du Parc des Grands Causses	Etat d'avancement :	Désignation des SAGE :
Mis en oeuvre	Tarn-amont	Agout	
Première révision	Viour	Lot et Libron	
Élaboration	Orb-Libron		

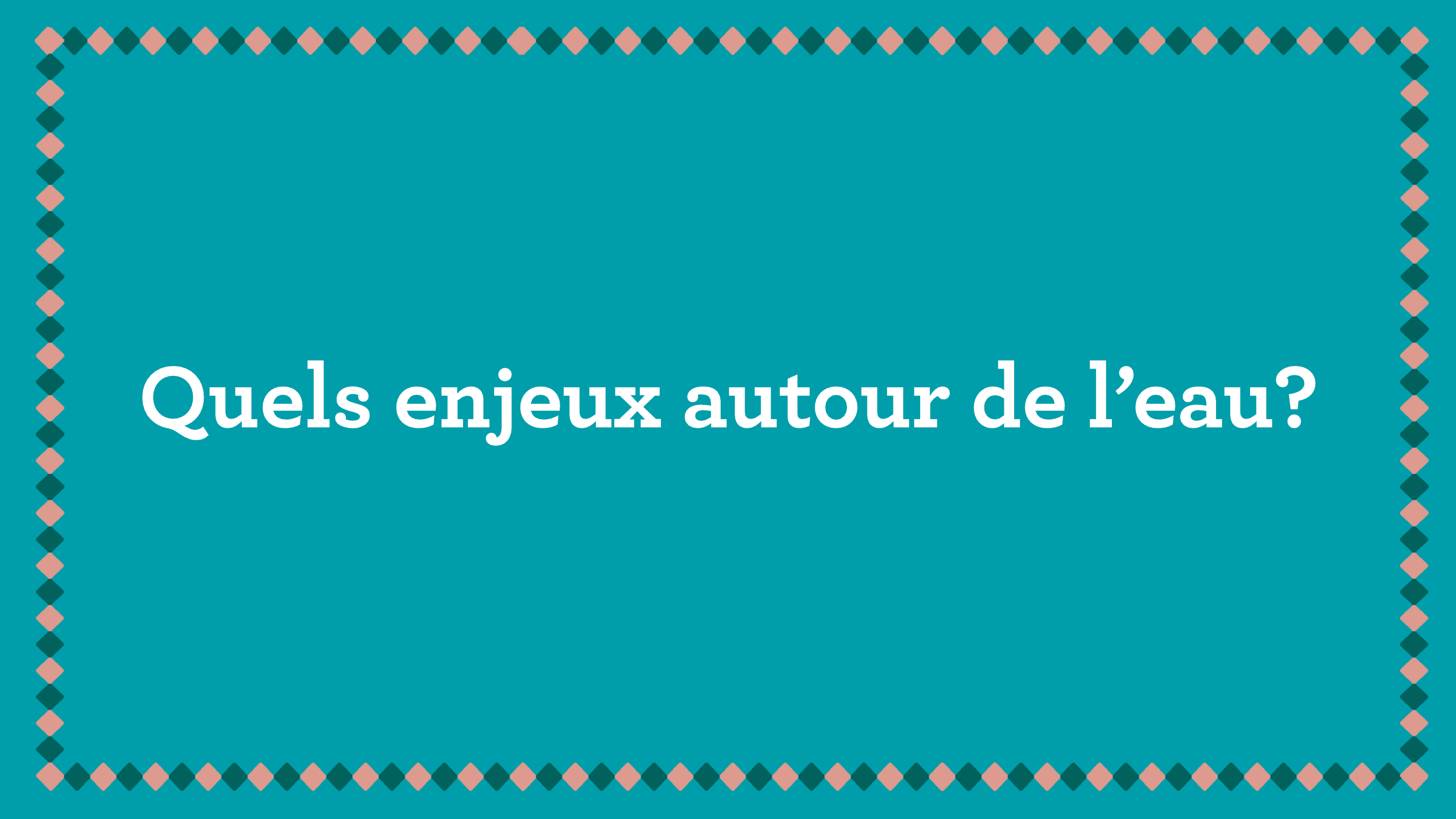


Les outils de gestion intégrée de l'eau :
les contrats de rivière
situation en 2014 : contrats en cours et en émergence



Légende

Périimètre du SCoT du Parc	Périimètre du Parc des Grands Causses	contrat de rivière :
Mis en oeuvre	Tarn-amont	Agout
Première révision	Viour	Lot et Libron
Élaboration	Orb-Libron	Cérôu Vère

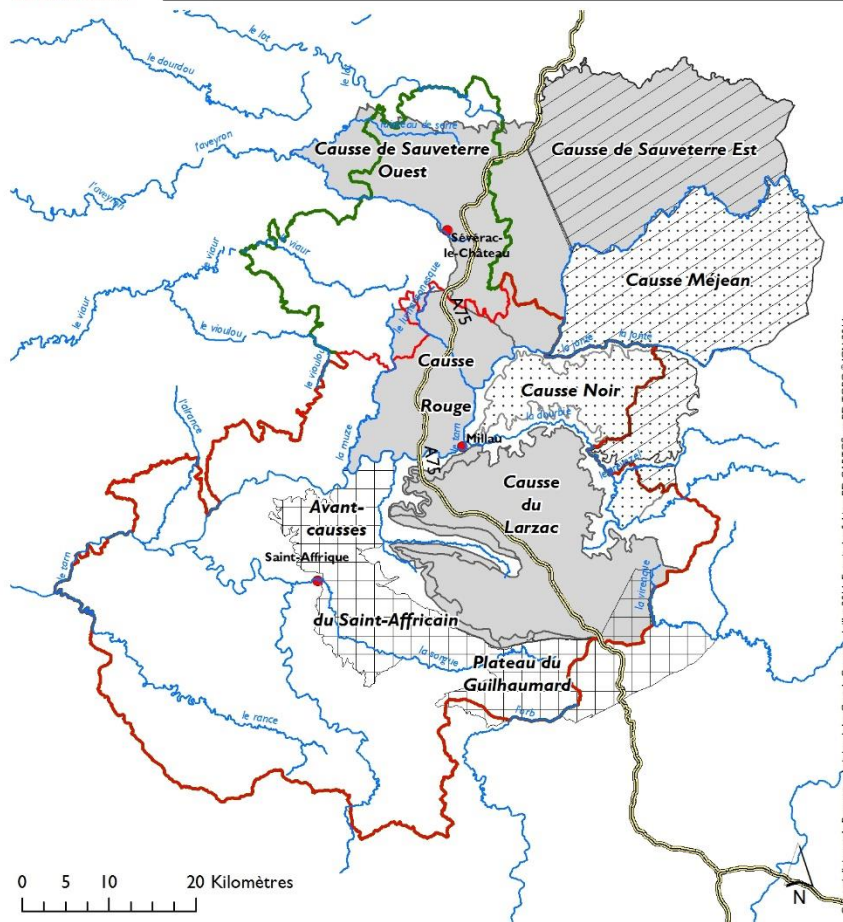


Quels enjeux autour de l'eau?



Etat d'avancement des études hydrogéologiques globales

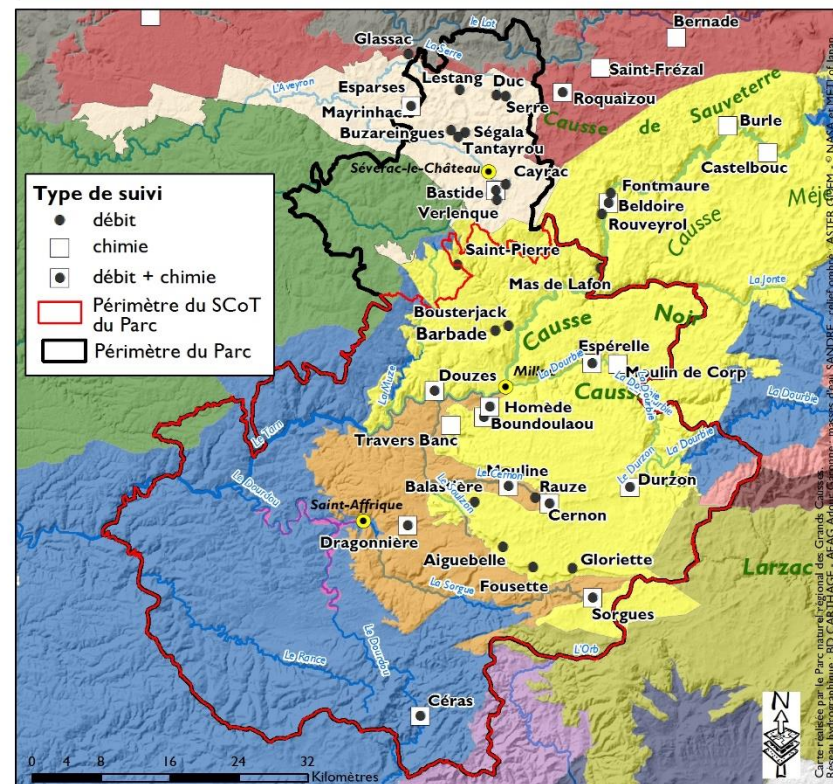
Situation au 31/12/2013



Légende	
Autoroute A75	Etudes hydrogéologiques en cours
Principaux cours d'eau	prévue
Périètre du SCoT	réalisée
Limites du Parc	hors Parc



Réseau de suivi des sources et masses d'eaux souterraines

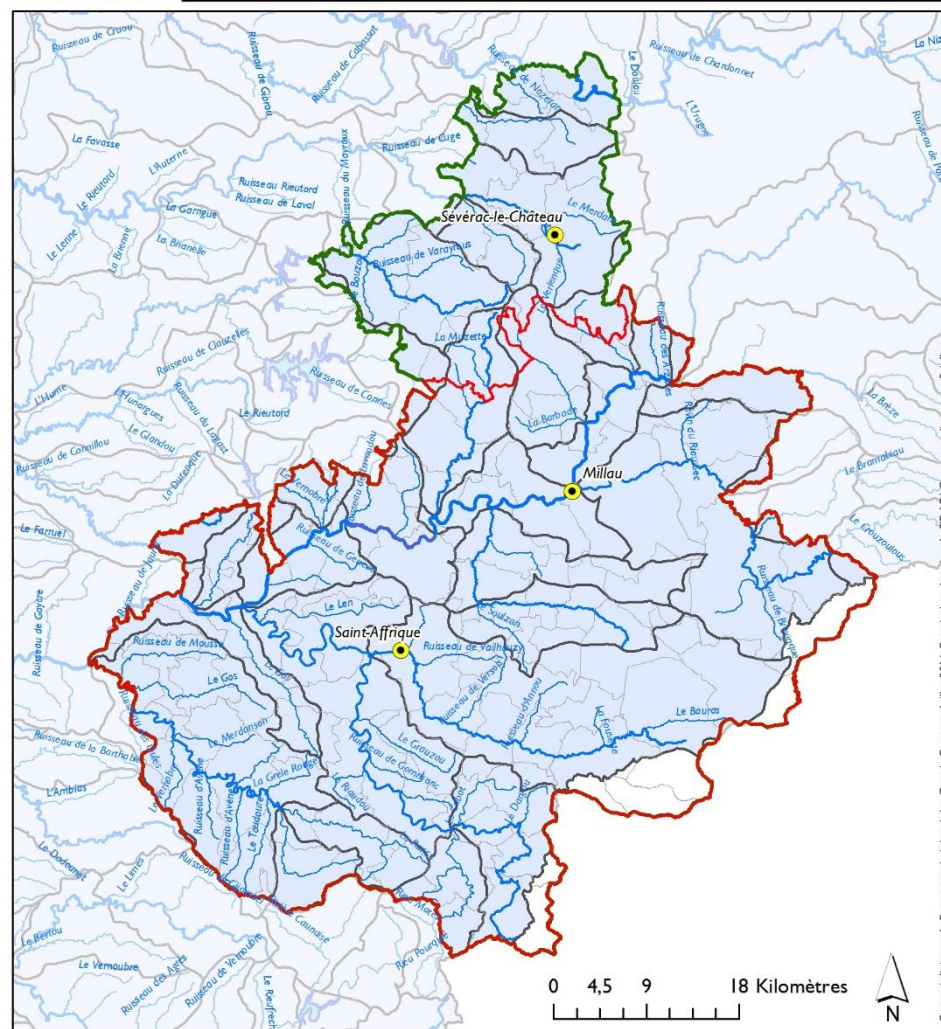


Type de suivi	
débit	chimie
débit + chimie	Périètre du SCoT du Parc
Périètre du Parc	

Dénomination des masses d'eau souterraines

5007 - Socle BV Lot secteurs hydro o7-o8	6106 - Calcaires cambriens de la région vignaise
5008 - Socle BV Aveyron secteur hydro o5	6125 - Calcaires et marnes causses et avant-causses du Larzac sud
5009 - Socle BV Tarn secteurs hydro o3-o4	6222 - Pérites permienues et calcaires cambriens du lodévois
5021 - Alluvions du Tarn, du Dadou et de l'Agout	6410 - Formations plissées Haute vallée de l'Orb
5056 - Calcaires et dolomies du lias du BV du Tarn	6501 - Domaine Bassin de Blanzay BV Saône
5057 - Calcaires des grands Causses BV Tarn	6601 - Socle cévenol dans le BV de l'Hérault
5058 - Calcaires des grands Causses BV Lot	
5059 - Calcaires des grands Causses BV Aveyron	

Masses d'eau superficielles (rivières et lacs) et sous-bassins DCE



Légende

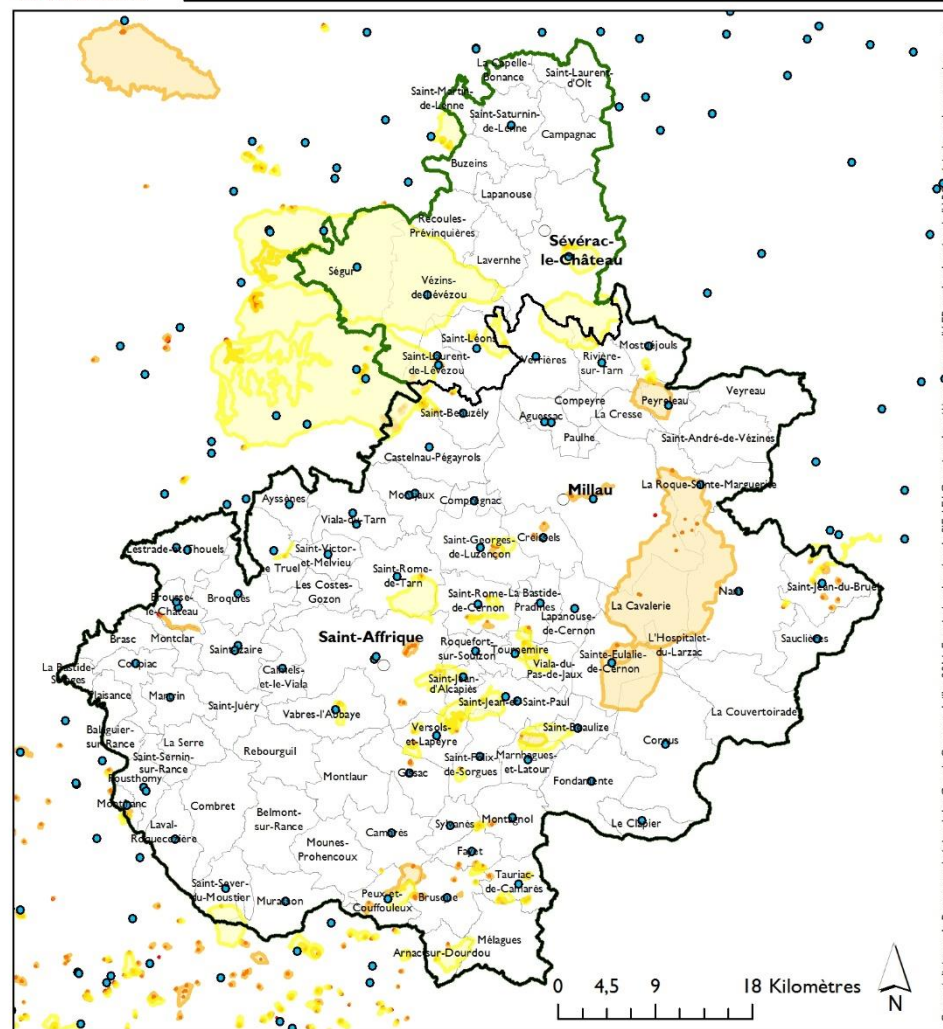
-  Périimètre du SCoT du Parc
-  Périimètre du Parc des Grands Causses
-  Communes du PNRGC

Masses d'eau superficielles

-  Rivières
-  Lacs
-  Sous-bassin DCE

Périmètres de protection des sources captées pour l'eau potable

Données de l'Agence Régionale de Santé - Situation à mai 2013



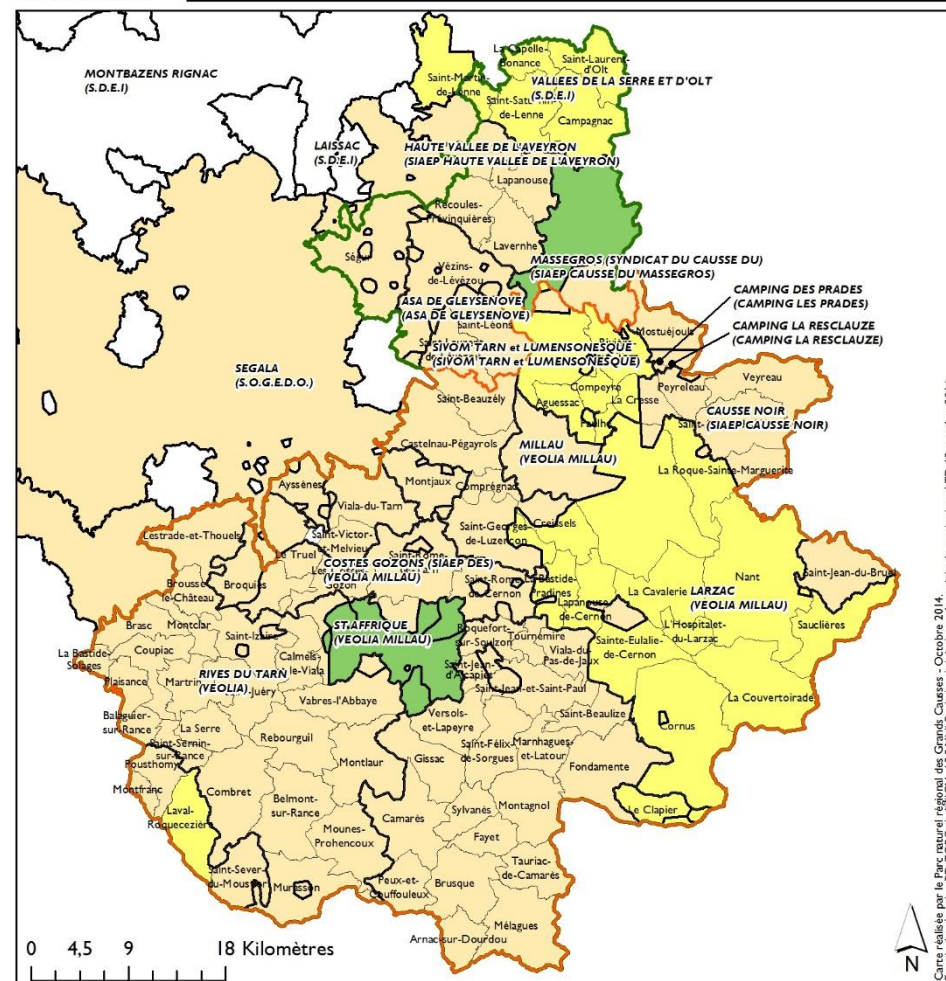
Carte réalisée par le Parc naturel régional des Grands Causses - Juillet 2014. Extrait des données du SIE AEG - points de prélèvement pour l'AEP, et des données de l'ARS - périmètres de protection.

Légende

-  Périmètre du SCoT du Parc
-  Périmètre du Parc des Grands Causses
-  Points de prélèvement pour l'eau potable (2011)
-  Périmètres de protection éloignés de captage AEP
-  Périmètres de protection rapprochés de captage AEP
-  Périmètres de protection immédiats de captage AEP

Etat des Schémas directeurs d'eau potable

Situation à octobre 2014



Légende

état des schémas directeurs d'eau potable

- Pas de schéma
- Engagé
- Terminé

- Périmètre de syndicat intercommunal

Les zonages correspondent aux Unités de
Gestion de l'eau potable.
Données ARS Midi-Pyrénées, octobre 2014.



Etat d'avancement des Programmes Pluriannuels de Gestion des cours d'eau



Légende

-  Périmètre du SCoT du Parc
-  Périmètre du Parc des Grands Causses
-  Territoire sans compétence de gestion de rivière

Etat d'avancement des PPG

-  en cours
-  en révision
-  contours de Syndicats de rivière

VIOU LOU à la limite du département
rce à la limite départementale hors VIAUR

Bassin versant du TARN en Aveyron

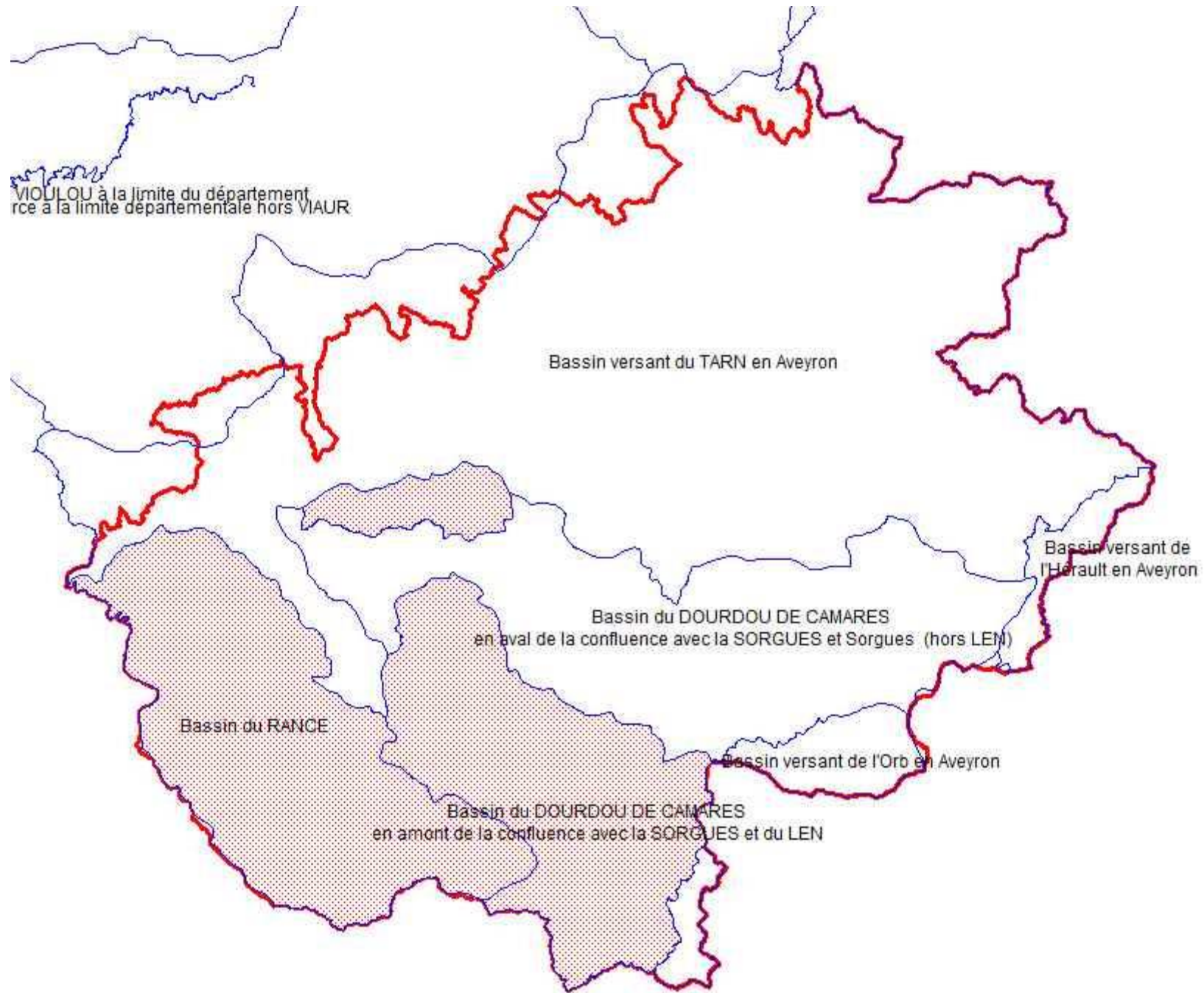
Bassin versant de
l'Hérault en Aveyron

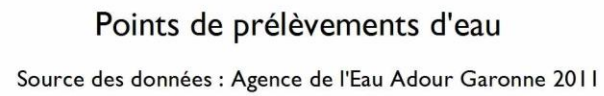
Bassin du DOURDOU DE CAMARES
en aval de la confluence avec la SORGUES et Sorgues (hors LEN)

Bassin du RANCE

Bassin versant de l'Orb en Aveyron

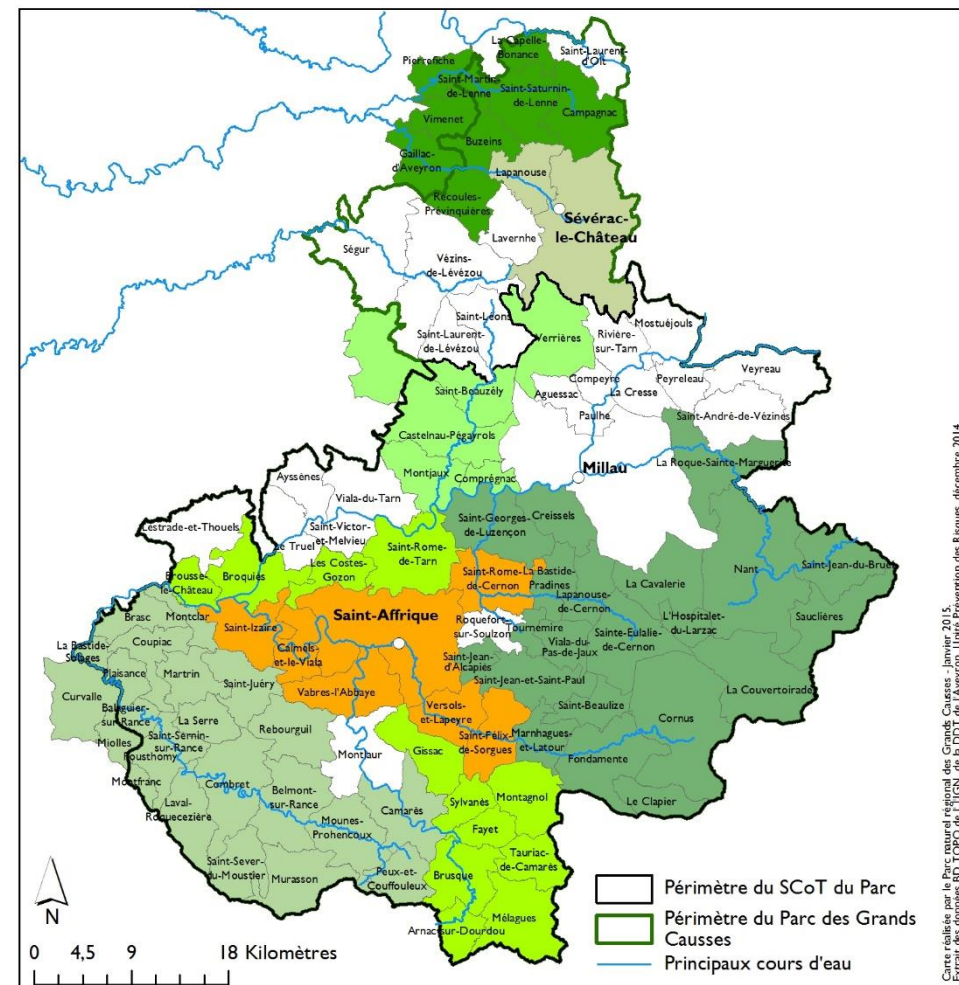
Bassin du DOURDOU DE CAMARES
en amont de la confluence avec la SORGUES et du LEN





	Parc	SCoT	
● Points de prélèvement agricole :	192	175	Communes du Parc
■ Points de prélèvement pour l'industrie :	7	7	Périmètre du SCoT du Parc
◆ Points de prélèvement pour l'eau potable :	178	153	Parc naturel régional des Grands Causses

Schémas Communaux d'Assainissement Etat d'avancement au 31-12-2014



Carte réalisée par le Parc naturel régional des Grands Causses, janvier 2015.
 Extrait des données BD TOPO de l'IGN, de la DDT de l'Aveyron, Unité Prévention des Risques, décembre 2014.

Schémas intercommunaux d'assainissement :

- réalisés par le Parc des Grands Causses :

 Larzac et ses vallées	 Séveragais
 Rance	 Causse de Sévérac et avant-causses
 Muse	 Sorgues-Dourdou

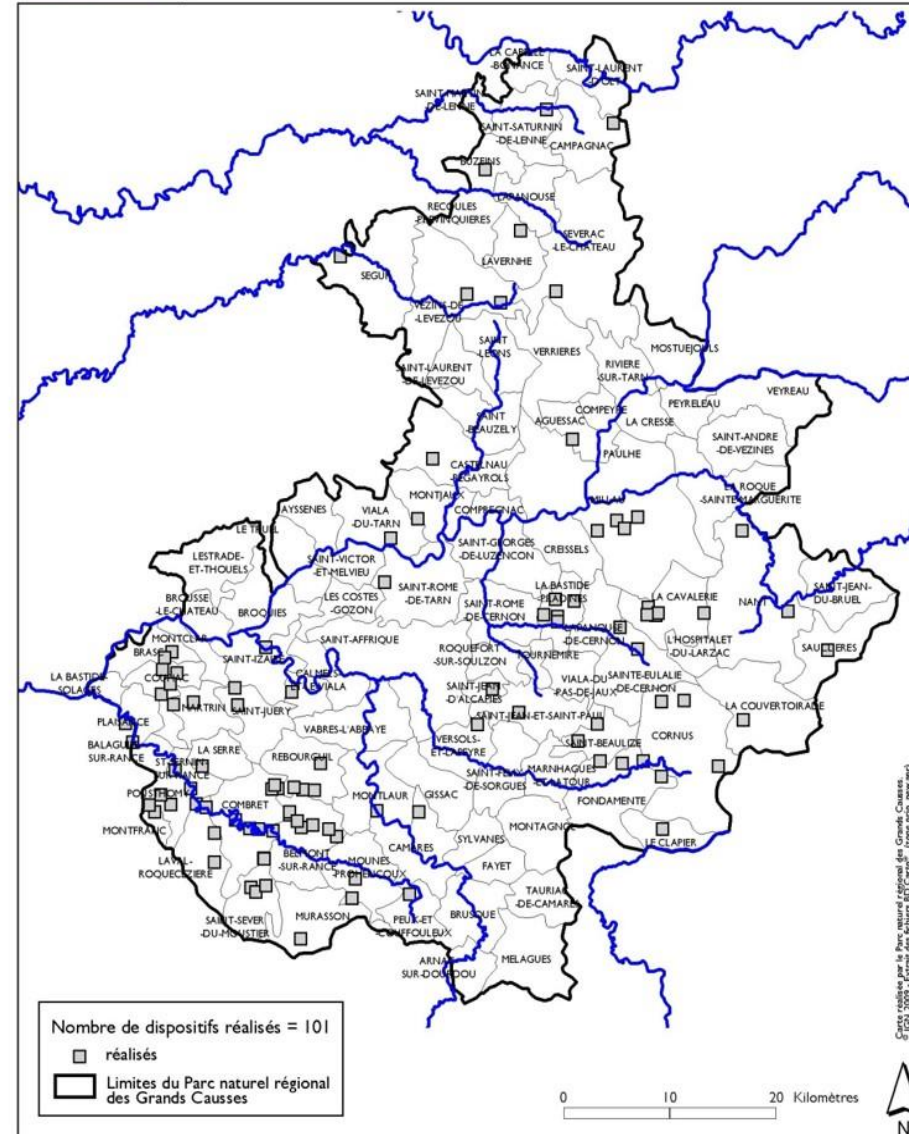
- réalisés par d'autres structures :

 Communauté de communes du St-Affricain
 Commune seule

Dispositifs d'assainissement pour les eaux blanches mis en place au 15/01/09

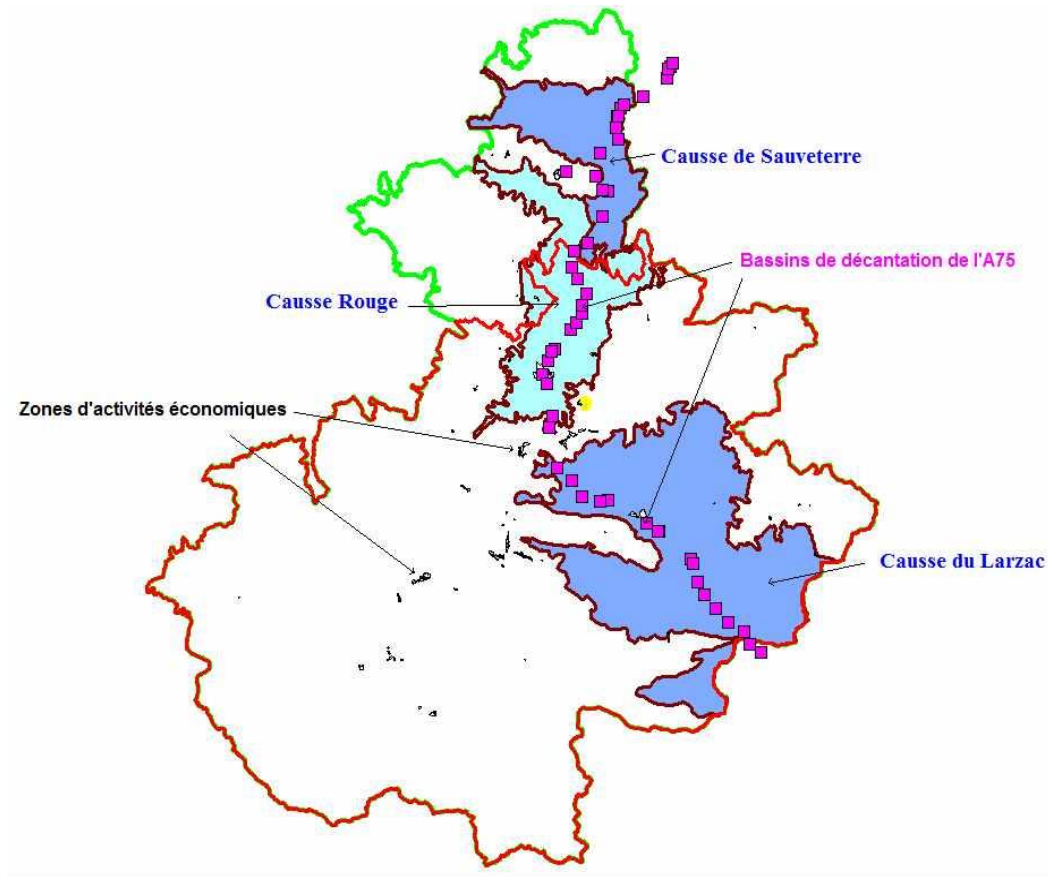
Etat récapitulatif de l'assainissement des eaux
agricoles et industrielles :

- 8 stations industrielles d'importance
sur le territoire du SCoT
- 1493 sièges d'exploitations en 2010
- Une centaine de dispositifs eaux
blanches installés
- Un manque de maintenance et de
suivi sur l'ensemble des dispositifs.



Etat récapitulatif de l'assainissement des eaux pluviales :

- Pas de zonages spécifiques aux eaux pluviales (sauf pour la commune de Saint-Affrique mais non approuvé)
- Prescriptions parfois inscrites dans les documents d'urbanisme ou le règlement d'assainissement
- De nombreux bassins existants au niveau de lotissements, ZAE, A75
- Des bassins de première génération obsolètes sur l'A75
- Il n'existe pas de service public administratif de gestion des eaux pluviales urbaines

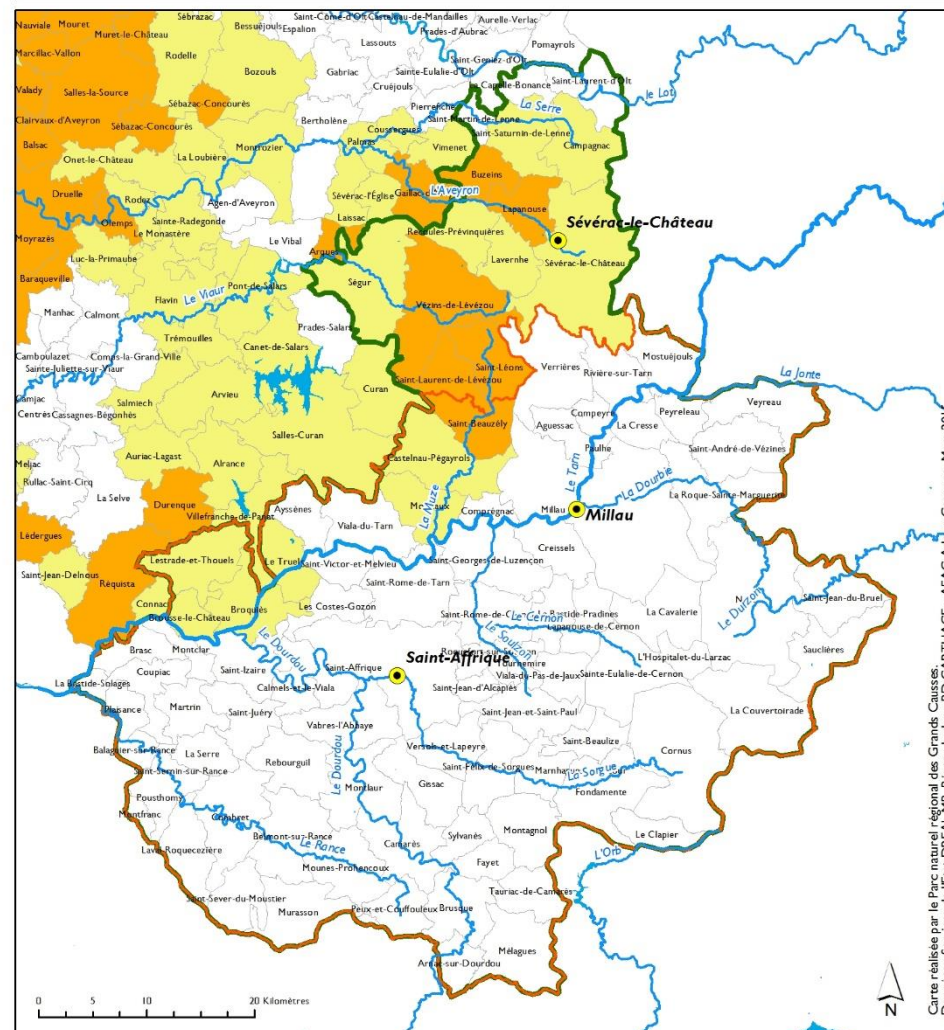


Bassins de décantations répartis le long de l'A75



Communes concernées totalement ou partiellement par des zones vulnérables à la pollution par les nitrates d'origine agricole

Arrêté préfectoral n°2015072-0003 du 13 mars 2015



Carte réalisée par le Parc naturel régional des Grands Causses
Données : Services de l'Etat DREAL HP, Réseau Hydro, BD CARTHAGE - AEAG Adair Garonne Mars 2015

Légende

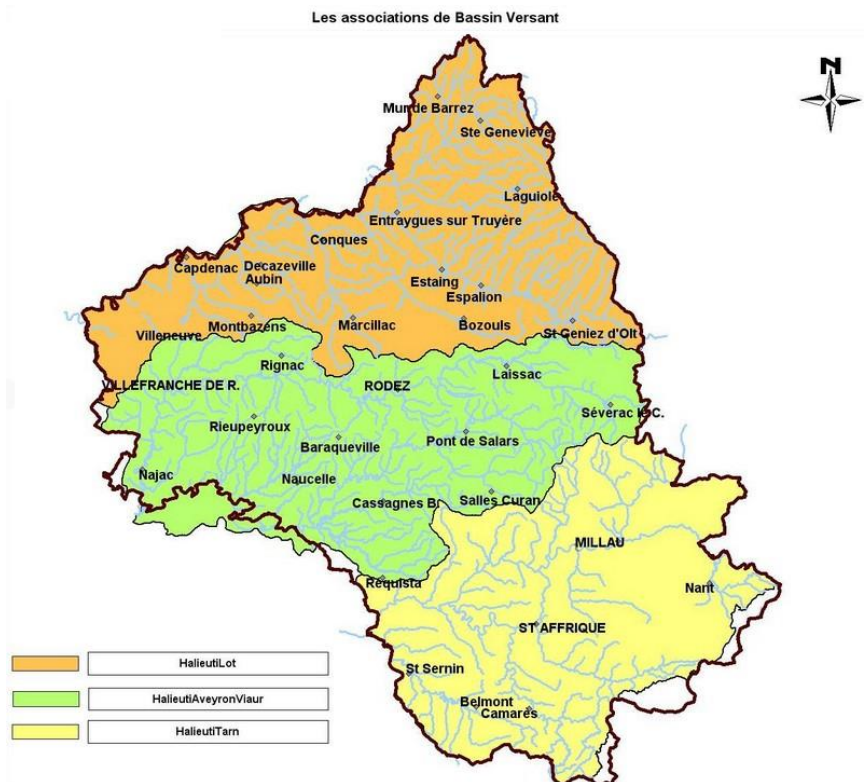
- Périmètre du SCoT
- Parc naturel régional des Grands Causses

Communes concernées :

- partie du territoire communal
- intégralité du territoire communal

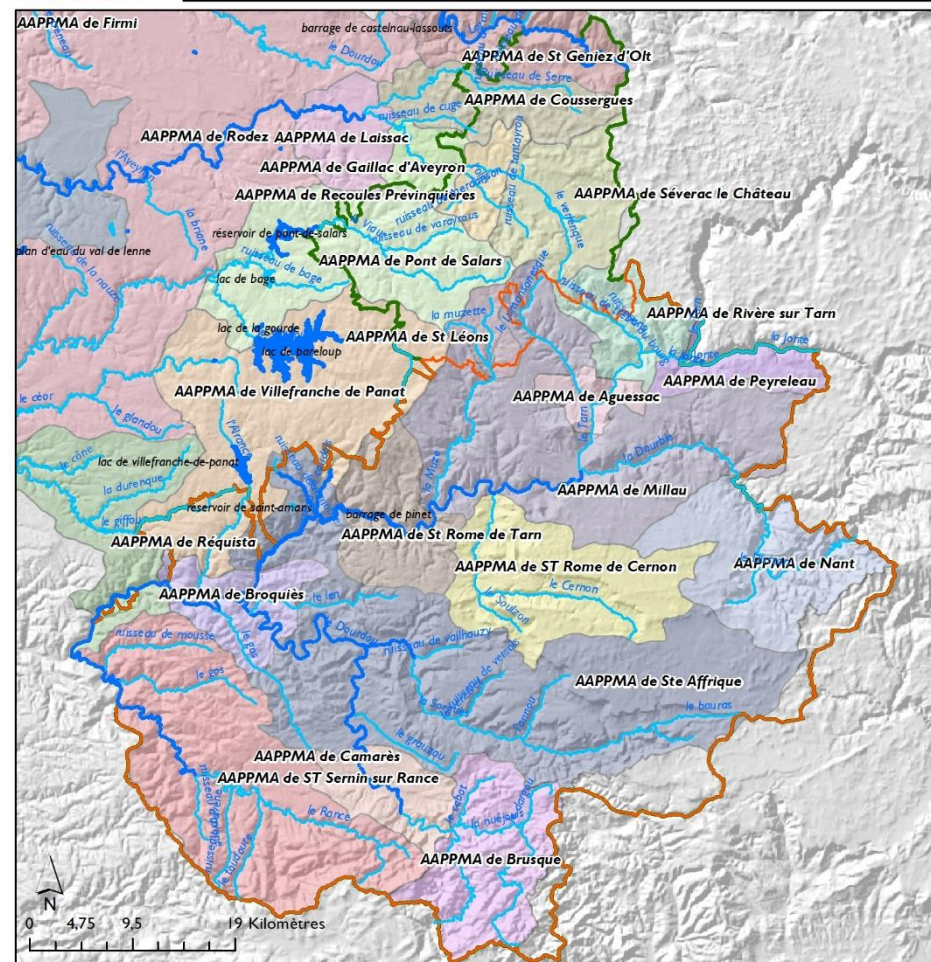
Etat récapitulatif de la partie usages récréatifs aquatiques:

- Deux rivières classées en 1er catégorie pour la pêche : la Dourbie et le Tarn en amont de Millau
- 15 communes concernées par la baignade
- 18 points de baignade (16 sur rivières et 2 sur plans d'eau)
- 9 profils baignade réalisés
- De nombreuses activités de sports d'eau vive encadrées par des entreprises privées (Canoë-Kayak, aqua randonnée, descente de canyon, etc...).



Gouvernance piscicole

Données FDAAPPMA de l'Aveyron



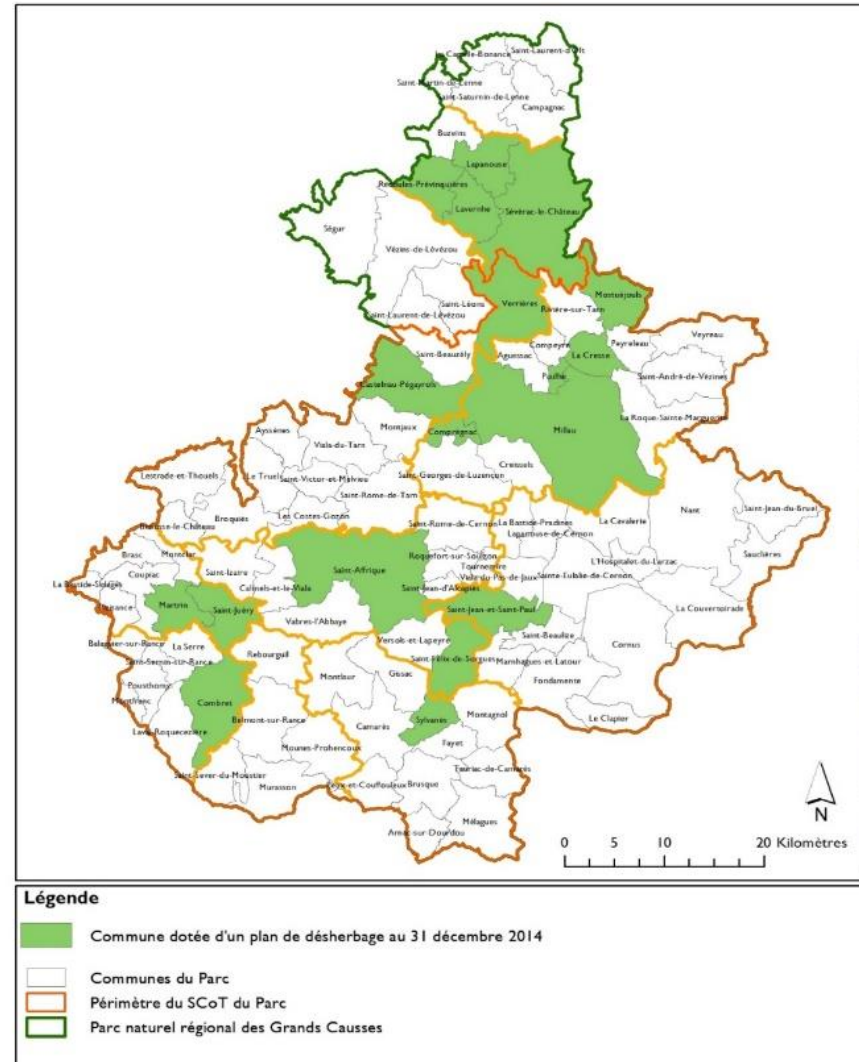
Légende

- Périmètre du SCoT
- Périmètre du Parc naturel régional des Grands Causses

Catégories piscicoles des lacs et cours d'eau

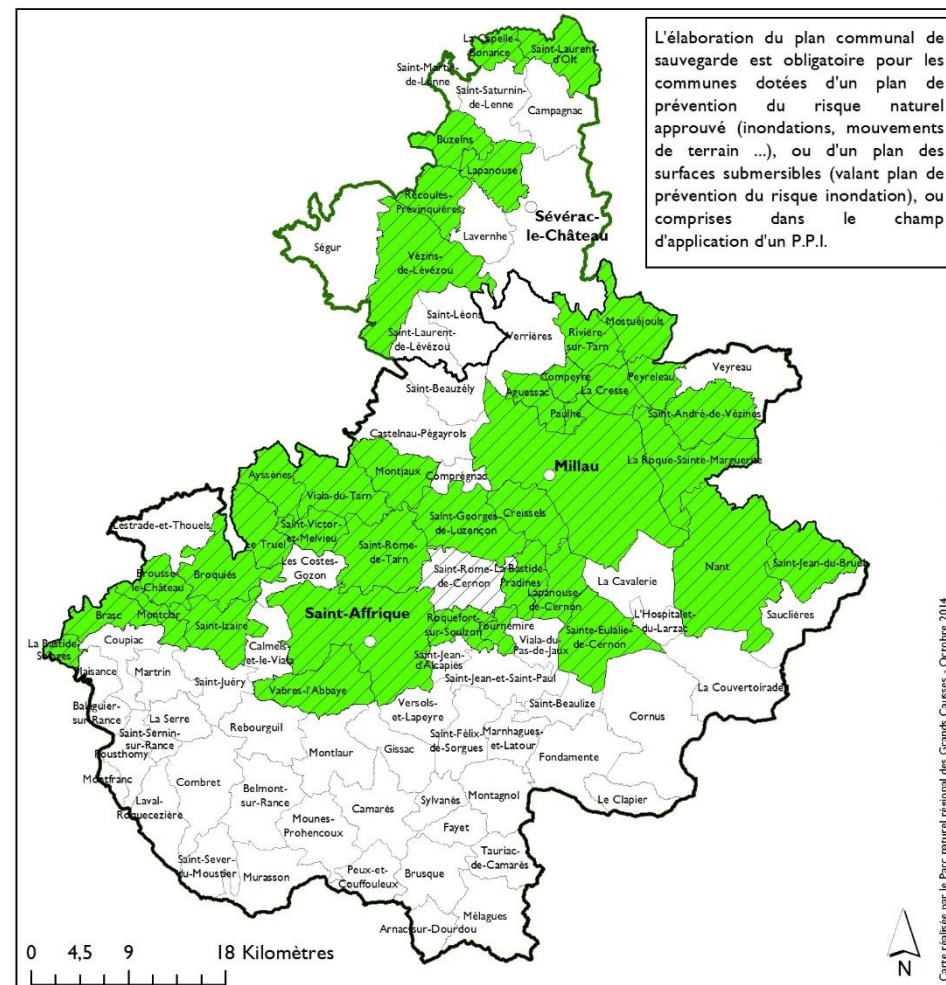
- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| cours d'eau | lacs et plans d'eau |
| 1 ère catégorie : 640 km | 1 ère |
| 2 ème catégorie : 190 km | 2 ème |

- 14 communes possèdent un plan de désherbage (17 %) dont Millau et Saint-Affrique
- Désherbage réalisé en régie pour la plupart des communes



Plans Communaux de Sauvegarde Etat d'avancement

Données DDT de l'Aveyron - décembre 2014



Légende

-  Périmètre du SCoT du Parc
-  Périmètre du Parc des Grands Causses
-  Communes pour lesquelles un PCS est obligatoire
-  Communes pour lesquelles le PCS est approuvé