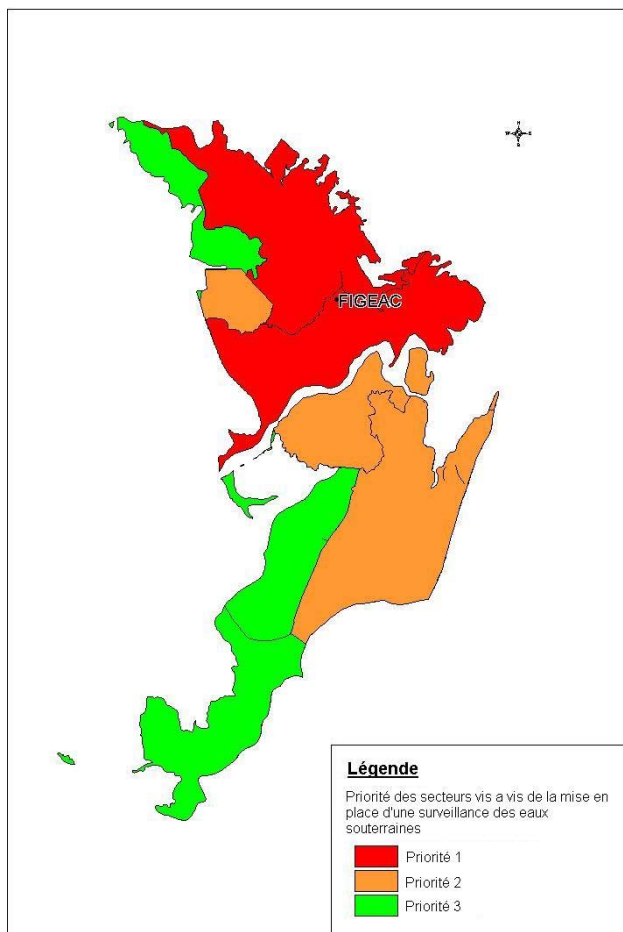


## MESO 5035- CALCAIRES, DOLOMIES ET GRES DU LIAS BV DU LOT - Système aquifère 559B- 380 km<sup>2</sup>

### Sectorisation de la masse d'eau et hiérarchisation des secteurs pour la mise en place d'une surveillance des eaux souterraines

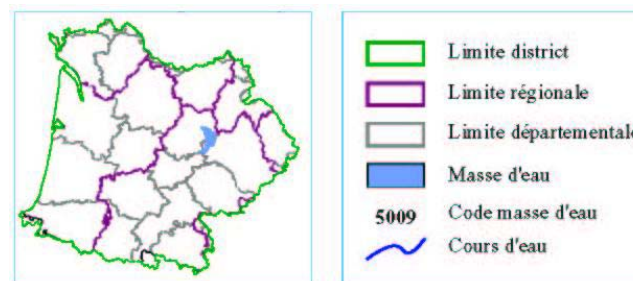


#### Caractéristiques des secteurs

Secteur	Pourcentage masse d'eau	Cours d'eau principal	Relation nappe/rivière	Mécanisme Ecoulement par UG
5035-1	6.02	-	Pas d'échange	Infiltration prépondérante En aquifère karstique
5035-2	20.62	Le Célé	Non connu précisément	Infiltration prépondérante en aquifère karstique
5035-3	3.18	Le Célé	Non connu précisément	Coexistence de ruissellement et d'infiltration en aquifère karstique
5035-4	17.89	Le Lot Le Célé	Non connu précisément	Coexistence de ruissellement et d'infiltration en aquifère karstique
5035-5	8.54	Le Lot	Non connu précisément	Coexistence de ruissellement et d'infiltration en aquifère karstique
5035-6	21.78	-	Pas d'échange	Coexistence de ruissellement et d'infiltration en aquifère karstique
5035-7	9.68	-	Pas d'échange	Infiltration prépondérante en aquifère karstique
5035-8	12.23	-	Pas d'échange	Infiltration prépondérante en aquifère karstique

#### Représentativité du RCS

Secteur	Superficie du secteur km <sup>2</sup>	Code BSS du RCS	Représentativité théorique de la masse d'eau	Représentativité réelle de la masse d'eau
5035-5	115.2	08587X0008/HY	21.78 %	10 %



MESO 5035- CALCAIRES, DOLOMIES ET GRES DU LIAS BV DU LOT - Système aquifère 559B

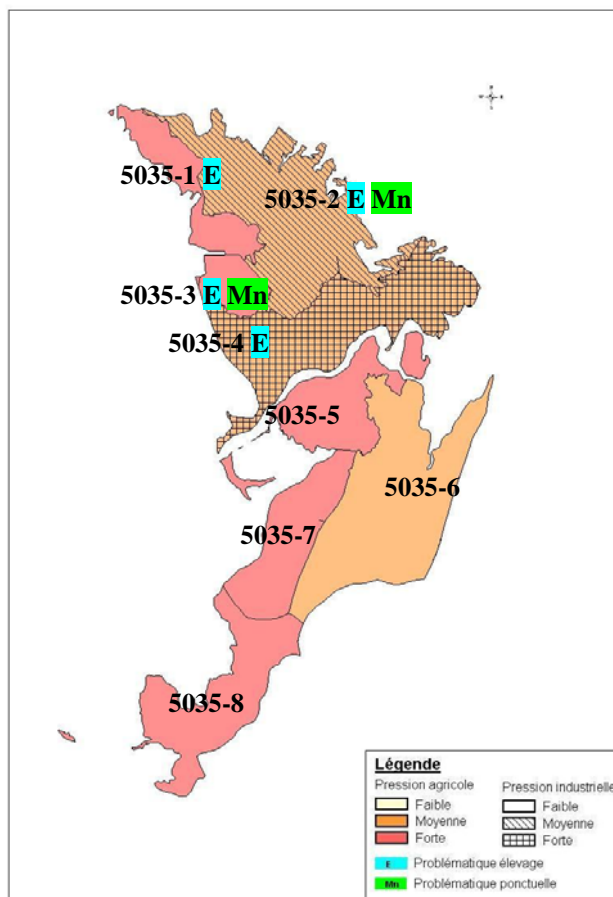
Secteur de masse d'eau	Vulnérabilité des eaux souterraines aux phytosanitaires (UG)	Vulnérabilité des eaux superficielles aux phytosanitaires (UG)	Protection naturelle apportée par les formations superficielles	Classe de teneur en nitrate (modèle 2006)	Vulnérabilité du secteur	Pression agricole	Pression urbaine	Sites basias	Pression industrielle	Nombre prélèvement AEP connus	Risque en fond géochimique élevé	Qualité des Eaux superficielle (DIREN)	Nombre de station suivi qualité	Nombre de RCS	Problématiques identifiées (ADES)
5035-1	Extrêmement vulnérable	Non vulnérable	Forte	-	Faible	Moyenne	Faible	1	Faible	0	sulfate	-	3	0	-
5035-2	Extrêmement vulnérable	Légèrement vulnérable	Faible	-	Forte	Moyenne	Forte	51	Moyenne	5	sulfate	Bonne	0	0	-
5035-3	Peu vulnérable	Vulnérable	Forte	-	Faible	Moyenne	Moyenne	2	Faible	1	sulfate	Médiocre	1	0	-
5035-4	Vulnérable	Peu vulnérable	Faible	-	Forte	Moyenne	Forte	86	Forte	1	sulfate	Bonne médiocre	2	0	-
5035-5	Vulnérable	Peu vulnérable	Moyenne	-	Moyenne	Moyenne	Forte	0	Faible	0	sulfate	Bonne	0	0	-
5035-6	Vulnérable	Très peu vulnérable	Faible	-	Forte	Moyenne	Moyenne	0	Faible	1	sulfate	-	1	1	-
5035-7	Vulnérable	Peu vulnérable	Forte	-	Faible	Forte	Faible	0	Faible	0	sulfate	-	0	0	-
5035-8	Très vulnérable	Non vulnérable	Moyenne	-	Moyenne	Moyenne	Faible	0	Faible	0	sulfate	-	0	0	-

\*Source inventaire minier

## MESO 5035- CALCAIRES, DOLOMIES ET GRES DU LIAS BV DU LOT - Système aquifère 559B

Secteur	Thématique de PAT	ZPE nitrate	ZPE phytosanitaire	ZPE Elevage	Nombre de RCS	Représentativité réelle Du RCS par rapport à la MESO (%)	Représentativité du secteur par rapport à la MESO (%)	Point de surveillance des eaux souterraines	En source	En puits	En rivière	Priorité du secteur
5035-1	Elevage	oui	oui	oui	0	-	-	0	0	0	0	Faible
5035-2	Elevage	oui	non	oui	0	-	-	3	3	0	0	Forte
5035-3	Elevage	oui	oui	oui	0	-	-	2	1	0	1	Moyenne
5035-4	Elevage	oui	oui	oui	0	-	-	2	1	0	1	Forte
5035-5	-	oui	oui	non	0	-	-	1	1	0	0	Moyenne
5035-6	-	oui	oui	oui	1	21.8%	10%	4	3	0	1	Moyenne
5035-7	-	oui	oui	non	0	-	-	0	0	0	0	Faible
5035-8	-	oui	oui	non	0	-	-	0	0	0	0	Faible

\*ZPE : zone prioritaire vis-à-vis de l'enjeu d'amélioration pour le SDAGE



Synthèse des pressions agricoles et industrielles et des problématiques sur la masse d'eau 5035