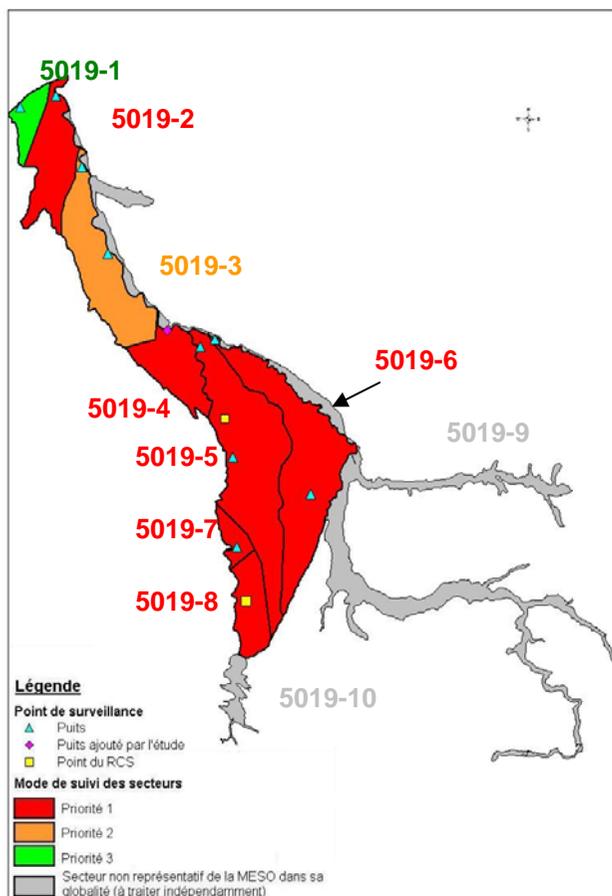


MESO 5019- Alluvions de l'Ariège et affluents- Système aquifère 132

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 de masse d'eau	Pourcentage de la masse d'eau	Cours d'eau principal	Relation nappe/rivière	Mécanisme D'Écoulement par UG
5019-1	2.57	La Garonne	Drainage par les cours d'eau	Infiltration prépondérante
5019-2	8.06	L'Ariège	Drainage par les cours d'eau	Infiltration prépondérante
5019-3	11.73	L'Ariège	Drainage par les cours d'eau	Infiltration prépondérante
5019-4	6.67	L'Ariège L'Hers	Drainage par les cours d'eau	Infiltration prépondérante
5019-5	20.74	L'Ariège	Alimentation de la nappe	Infiltration prépondérante
5019-6	18.18	L'Hers	Drainage par les cours d'eau	Infiltration prépondérante
5019-7	1.85	L'Ariège	Drainage par les cours d'eau	Infiltration prépondérante
5019-8	4.88	L'Ariège	Drainage par les cours d'eau	Infiltration prépondérante

Représentativité du RCS

Secteur	Superficie du secteur km ²	Code BSS du RCS	Représentativité théorique (%)	Représentativité réelle (%)
5019-2	41.26	10098B0247/F	8.62	4
5019-5	106.1	10356X0001/F	22.16	18.10
5019-8	24.97	10577X0125/F	5.22	4.26
5019-9	86.93	10585X0027/F	18.19	1.45
SOMME			49.7%	27.8%

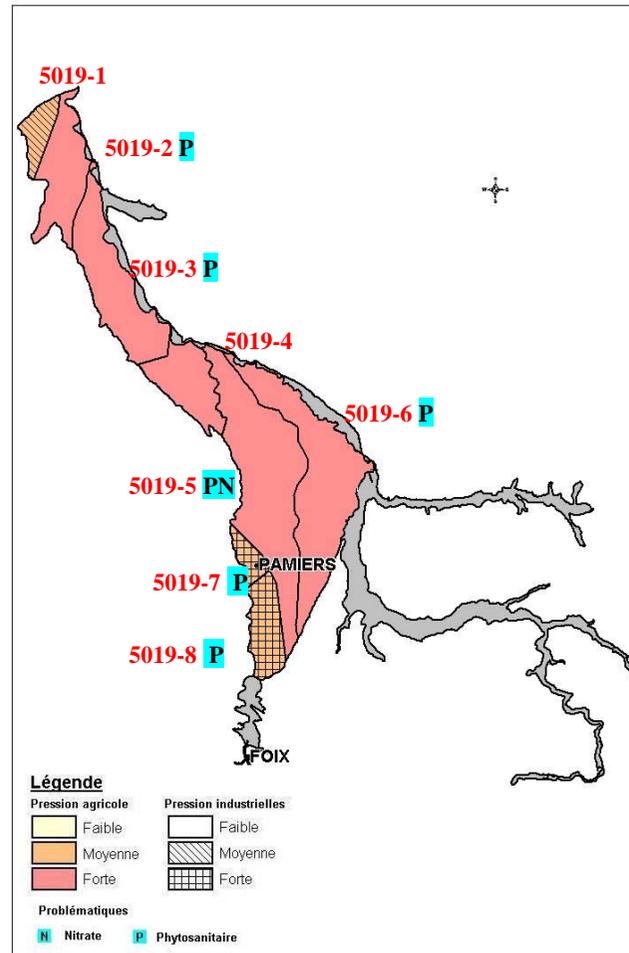
MESO 5019- Alluvions de l'Ariège et affluents- Système aquifère 132

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)
5019-1	Très vulnérable	Très peu vulnérable	Faible	Moyenne	Très vulnérable	Moyenne	Forte	9	Moyenne	0	Chrome	Bonne	0	0	-
5019-2	Très vulnérable	Très peu vulnérable	Faible	Forte	Extrêmement vulnérable	Moyenne	Forte	13	Faible	3	Chrome	Bonne	2	1	Phytosanitaire Fer Manganèse
5019-3	Très vulnérable	Peu vulnérable	Faible	Moyenne	Très vulnérable	Forte	Moyenne	17	Faible	3	Chrome	Bonne	2	0	Phytosanitaire
5019-4	Très vulnérable	Peu vulnérable	Faible	Forte	Extrêmement vulnérable	Forte	Moyenne	21	Faible	2	Chrome	Bonne	0	0	-
5019-5	Très vulnérable	Peu vulnérable	Faible	Forte	Extrêmement vulnérable	Forte	Moyenne	36	Faible	11	Chrome	Passable	3	1	Phytosanitaire Nitrate
5019-6	Vulnérable	Peu vulnérable	Moyenne	Forte	Très vulnérable	Forte	Moyenne	24	Faible	2	Chrome	Bonne	1	0	Phytosanitaire
5019-7	Très vulnérable	Peu vulnérable	Faible	Moyenne	Extrêmement vulnérable	Moyenne	Forte	40	Forte	0	Chrome	Bonne	0	0	-
5019-8	Très vulnérable	Peu vulnérable	Faible	Faible	Vulnérable	Moyenne	Forte	62	Forte	7	Chrome	Bonne	4	1	-

MESO 5019- Alluvions de l'Ariège et affluents- Système aquifère 132

Secteur	Thématique de PAT	ZPE nitrate	ZPE phytosanitaire	ZPE Elevage	Nombre de RCS	Représentativité théorique Du RCS	Représentativité réelle du RCS	Point de surveillance des eaux souterraines proposées	En source	En puits	En rivière	Priorité du secteur
5019-1	-	oui	oui	non	0	-	-	1	0	1	0	1
5019-2		oui	oui	oui	1	8.62	4	1	0	1	0	3
5019-3	-	oui	oui	non	0	-	-	2	0	2	0	2
5019-4	-	oui	oui	non	0	-	-	1	0	1	0	2
5019-5	Phytosanitaire	oui	oui	non	1	22.16	18.10	2/3	0	2/3	0	3
5019-6	Phytosanitaire	oui	oui	non	0	-	-	3	0	3	0	3
5019-7	Phytosanitaire	oui	oui	non	0	-	-	1	0	1	0	3
5019-8	Phytosanitaire	oui	oui	non	1	5.22	4.26	1	0	1	0	3

*ZPE : Zone Prioritaire vis-à-vis d'un Enjeux d'amélioration



Synthèse des pressions agricoles et industrielles exercées et des problématiques chimiques sur la masse d'eau 5019