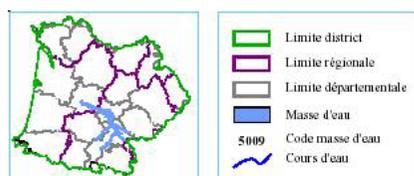
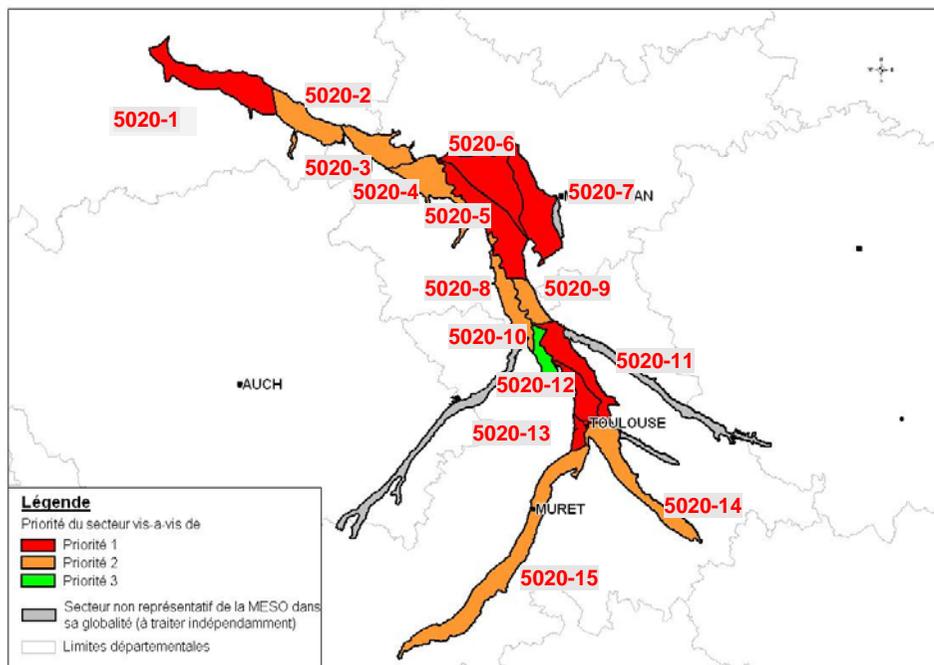


MESO 5020- ALLUVIONS DE LA GARONNE MOYENNE ET DU TARN AVAL, LA SAVE, L'HERS MORT ET LE GIROU- Système aquifère 131, 339, 342a, 130, 343, 345A, 345B

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
5020-1		La Garonne	Drainage par les cours d'eau	Infiltration
5020-2		La Garonne	Drainage par les cours d'eau	Infiltration
5020-3		La Garonne	Drainage par les cours d'eau	Infiltration
5020-4		La Garonne	Drainage par les cours d'eau	Infiltration
5020-5		La Garonne	Drainage par les cours d'eau	Infiltration
5020-6		Le Tarn	Drainage par les cours d'eau	Infiltration
5020-7		Le Tarn	Drainage par les cours d'eau	Infiltration
5020-8		Le Tarn	Drainage par les cours d'eau	Infiltration
5020-9		La Garonne	Drainage par les cours d'eau	Infiltration
5020-10		La Garonne	Drainage par les cours d'eau	Infiltration
5020-11		La Garonne	Drainage par les cours d'eau	Infiltration
5020-12		La Garonne	Drainage par les cours d'eau	Infiltration
5020-13		La Garonne	Drainage par les cours d'eau	Infiltration
5020-14		L'hers	Drainage par les cours d'eau	Infiltration
5020-15		La Garonne	Drainage par les cours d'eau	Infiltration

Représentativité du RCS

Secteur	Superficie du secteur km ²	Code BSS du RCS	Représentativité théorique (%)	Représentativité réelle en (%)
5020-		09036X0136/F	4.66	2.33
5020-		09294X0199/F	5.69	2.27
5020-		09301X0050/F	8.25	4
5020-		09303X0139/F	5.94	2.9
5020-		09308X0118/F	1.90	0.5
5020-		09562X0016/F	3.74	1.8
5020		09562X0226/F	2.39	1.5
5020-		09567X0253/F	5.61	2.7
5020-		10338X0128/F		
5020-		10097X0288/HY		
SOMME			51.08%	26%

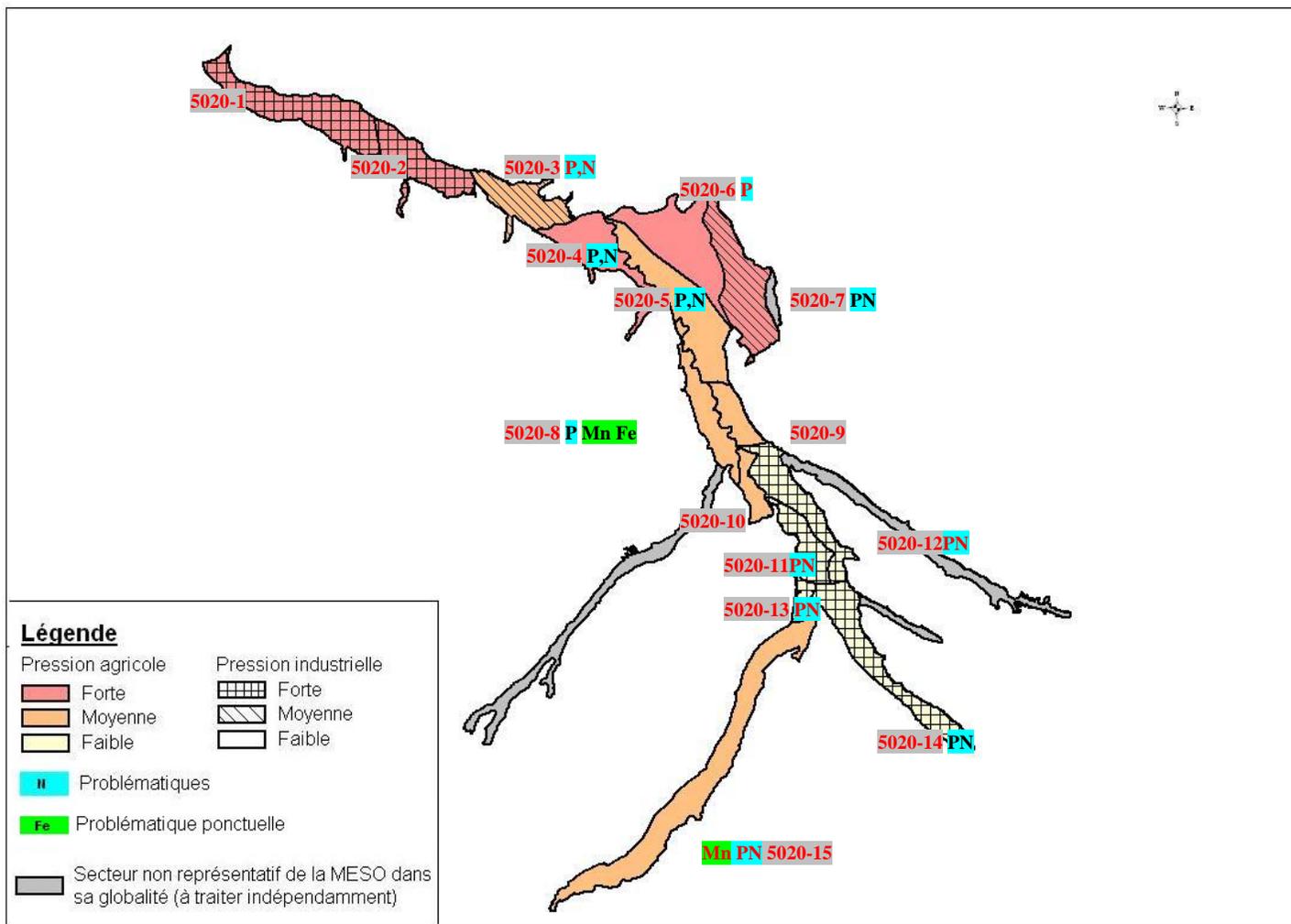
MESO 5020- ALLUVIONS DE LA GARONNE MOYENNE ET DU TARN AVAL, LA SAVE, L'HERS MORT ET LE GIROU-
Système aquifère 131, 339, 342a, 130, 343, 345A, 345B

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)	Vulnérabilité du secteur	Pression agricole	Pression urbaine	Sites basias	Pression industrielle	Nombre prélèvement AEP connus	Risque en fond géochimique élevé	Qualité des Eaux superficielles (DIREN)	Nombre de station suivi qualité	Nombre de RCS	Problématiques identifiées
5020-1	-	-	Faible		Très sensible	Forte	Moyenne	132	Forte		Fer : Manganèse	Bonne	2	0	-
5020-2	-	-	Faible		Très sensible	Forte	Forte	343	Forte		Fer : Manganèse	Bonne	0	0	-
5020-3	Très vulnérable	Peu vulnérable	Faible		Très sensible	Moyenne	Forte	63	Forte	7	Fer : Manganèse	Bonne	1	1	Nitrate et phytosanitaire
5020-4	Très vulnérable	Légèrement vulnérable	Faible		Très sensible	Forte	Faible	22	Faible	5	Fer : Manganèse	Bonne	3	1	phytosanitaire
5020-5	Très vulnérable	Peu vulnérable	Moyenne		Extrêmement sensible	Forte	Forte	74	Faible	7	Fer : Manganèse	Passable	5	0	phytosanitaire
5020-6	Vulnérable	Légèrement vulnérable	Moyenne		Très sensible	Forte	Forte	10	Faible	0	Fer : Manganèse	Passable	2	0	-
5020-7	Très vulnérable	Légèrement vulnérable	Moyenne		Très sensible	Forte	Forte	137	Forte	3	Fer : Manganèse	Passable	3	1	Nitrate et phytosanitaire
5020-8	Vulnérable	Légèrement vulnérable	Moyenne		Peu sensible	Forte	Moyenne	9	Faible	0	Fer : Manganèse	Bonne	2	1	Nitrate et phytosanitaire
5020-9	Très vulnérable	Peu vulnérable	Moyenne		Extrêmement sensible	Moyenne	Faible	15	Faible	2	Fer : Manganèse	Passable	2	1	Nitrate et phytosanitaire
5020-10	Très vulnérable	Peu vulnérable	Faible		Extrêmement sensible	Moyenne	Faible	18	Faible	5	Fer : Manganèse	Passable	2	1	phytosanitaire
5020-11	Très vulnérable	Peu vulnérable	Faible		Extrêmement sensible	Moyenne	Faible	13	Faible	3	Fer : Manganèse	Passable	1	0	-
5020-12	Vulnérable	Légèrement vulnérable	Moyenne		Très sensible	Forte	Moyenne	29	Faible	6	Fer : Manganèse	Passable	0	0	-
5020-13	Très vulnérable	Légèrement vulnérable	Moyenne		Très sensible	Moyenne	Forte	300	Forte	6	Fer : Manganèse	Médiocre	3	1	Nitrate et phytosanitaire
5020-14	Très vulnérable	Peu vulnérable	Moyenne		Très sensible	Moyenne	Moyenne	27	Moyenne	6	Fer : Manganèse	Passable	1	0	phytosanitaire
5020-15	Très vulnérable	Très peu vulnérable	Faible		Extrêmement sensible	Faible	Forte	1353	Forte	2	Fer : Manganèse	Passable	0	0	Nitrate et phytosanitaire
5020-16	Vulnérable	Légèrement vulnérable	Forte		Légèrement sensible	Moyenne	Moyenne	754	Forte	1	Fer : Manganèse	Passable	1	0	Nitrate et phytosanitaire
5020-17	Vulnérable	Légèrement vulnérable	Faible		Extrêmement sensible	Faible	Forte	494	Forte	0	Fer : Manganèse	Passable	0	0	Nitrate et phytosanitaire
5020-18	Très vulnérable	Peu vulnérable	Faible		Très sensible	Moyenne	Moyenne	373	Moyenne	18	Fer : Manganèse		10	2	Nitrate et phytosanitaire

MESO 5020- ALLUVIONS DE LA GARONNE MOYENNE ET DU TARN AVAL, LA SAVE, L'HERS MORT ET LE GIROU-
Système aquifère 131, 339, 342a, 130, 343, 345A, 345B

Secteur	Thématique de PAT	ZPE nitrate	ZPE phytosanitaire	ZPE Elevage	Nombre de RCS	Représentativité théorique Du RCS	Représentativité réelle du RCS	Point de contrôle des eaux souterraines	En source	En puits	En rivière	Priorité du secteur
5020-1	-	oui	oui	non	0	-	-	1	0	1	0	Faible
5020-2	-	oui	oui	non	0	-	-	1	0	1	0	Faible
5020-3	-	oui	oui	non	1	4.66	2.33	3	0	3	0	Moyenne
5020-4	-	oui	oui	non	1	5.69	2.27	3	0	3	0	Moyenne
5020-5	-	oui	oui	non	0	8.25	4	4	0	4	0	Moyenne
5020-6	-	oui	oui	non	0	-	-	3	0	3	0	Forte
5020-7	-	oui	oui	non	1	5.94	2.9	3	0	3	0	Moyenne
5020-8	-	oui	oui	non	1	1.90	0.5	1	0	1	0	Moyenne
5020-9	-	oui	oui	non	1	3.74	1.8	3	0	3	0	Moyenne
5020-10	-	oui	oui	non	1	2.39	1.5	2	0	2	0	Forte
5020-11	-	oui	oui	non	0	-	-	2	0	2	0	Forte
5020-12	Phytosanitaire ; Nitrate ; érosion	oui	oui	non	0	-	-	2	0	2	0	Forte
5020-13	Phytosanitaire ; Nitrate ; érosion	oui	oui	non	1	5.61	2.7	3	0	3	0	Forte
5020-14	-	oui	oui	non	0	-	-	1	0	1	0	Forte
5020-15	Phytosanitaire ; Nitrate ; érosion	oui	oui	non	0	-	-	2	0	2	0	Forte
5020-16	Phytosanitaire ; Nitrate ; érosion	oui	oui	non	0	-	-	3	0	3	0	Forte
5020-17	Phytosanitaire ; Nitrate ; érosion	oui	oui	non	0	-	-	1	0	1	0	Forte
5020-18	Phytosanitaire ; Nitrate ; érosion	oui	oui	non	2	12.90	8	3	0	3	0	Forte

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



Synthèse des problématiques chimiques et des pressions agricoles et industrielles