

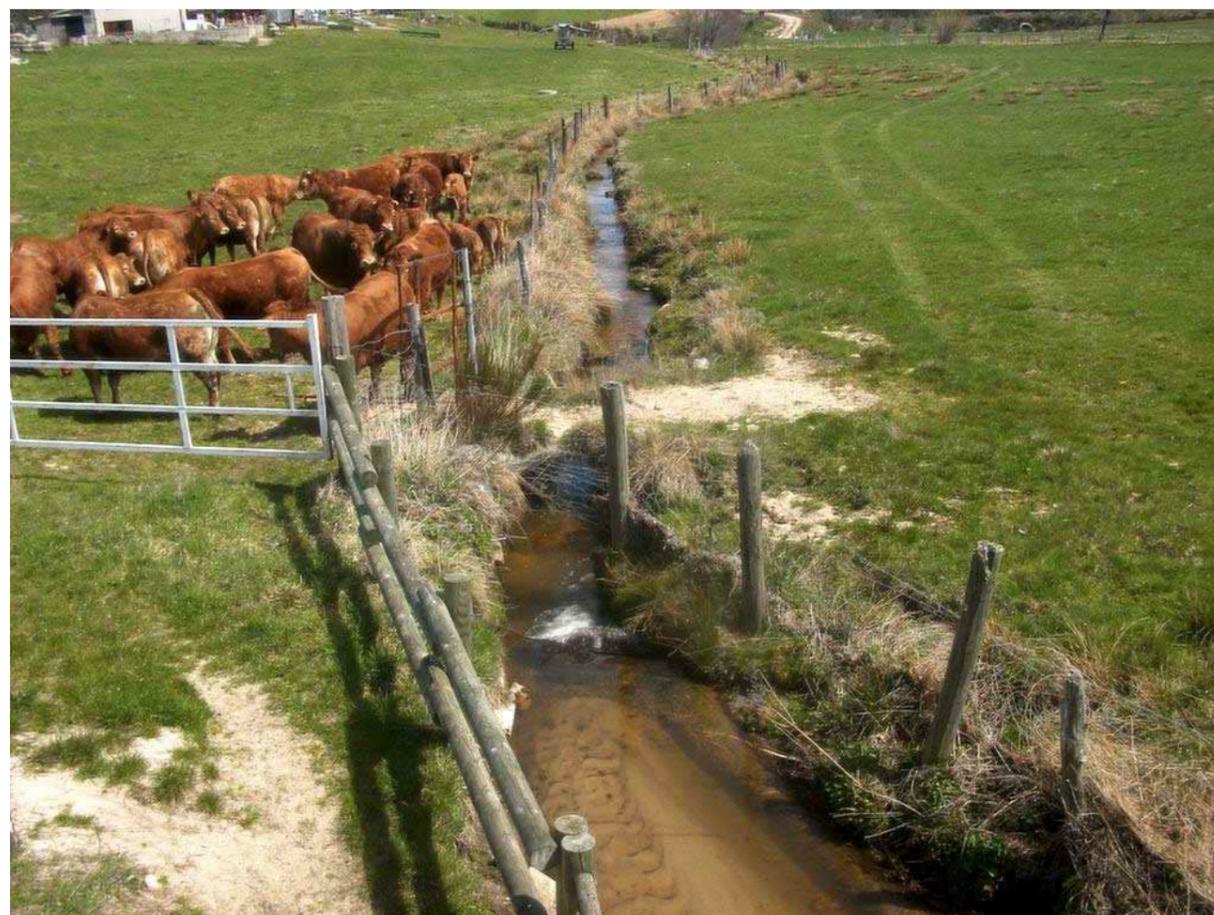
Fédération de Pêche
de la Lozère



Schéma Départemental de mise en Valeur des Milieux Aquatiques de la Lozère

RAPPORT DE SYNTHÈSE

BASSIN DE LA TRUYÈRE



Les sources avant la dérivation du Moulinet

LE TRIBOULIN



en aval de Saint Léger du Malzieu

LA TRUYERE

Synthèse des usages de l'eau et des milieux aquatiques sur le bassin versant de la Truyère

La Truyère et ses affluents recouvrent les zones de plateaux cristallins de l'Aubrac et de la Margeride au Nord-Ouest de la Lozère. Prenant sa source à 1 450 mètres d'altitude dans la forêt de la Croix de Bor, la Truyère quitte le département à la côte 750 mètres peu avant la retenue E.D.F. de Grandvals, après un cours de près de 70 kilomètres. L'ensemble du réseau d'intérêt piscicole du bassin représente 500 kilomètres répartis en 110 rivières. Mis à part le rôle urbain et industriel de Saint-Chély d'Apcher et d'Aumont d'Aubrac, on rencontre peu de localités importantes sur ce bassin à la vocation agricole (élevage). Les usages prédominants sont les prélèvements d'eau (AEP et anciens béals) présents sur les têtes de bassin et pouvant affecter durablement la ressource. De nombreux milieux humides ont été drainés et recalibrés. Les cours d'eau du petit chevelu, fortement ensablés, sont soumis à des apports organiques et minéraux trop importants par rapport à leur capacité d'auto-épuration. Les cours d'eau du bassin, Truyère et affluents, abritent des espèces aquatiques exceptionnelles à très fort enjeu patrimonial et sont soumis à des statuts de protection européens (moule perlière et écrevisse à pattes blanches). Le chemin de Saint Jacques de Compostelle attire de nombreux randonneurs tout le long de l'année.

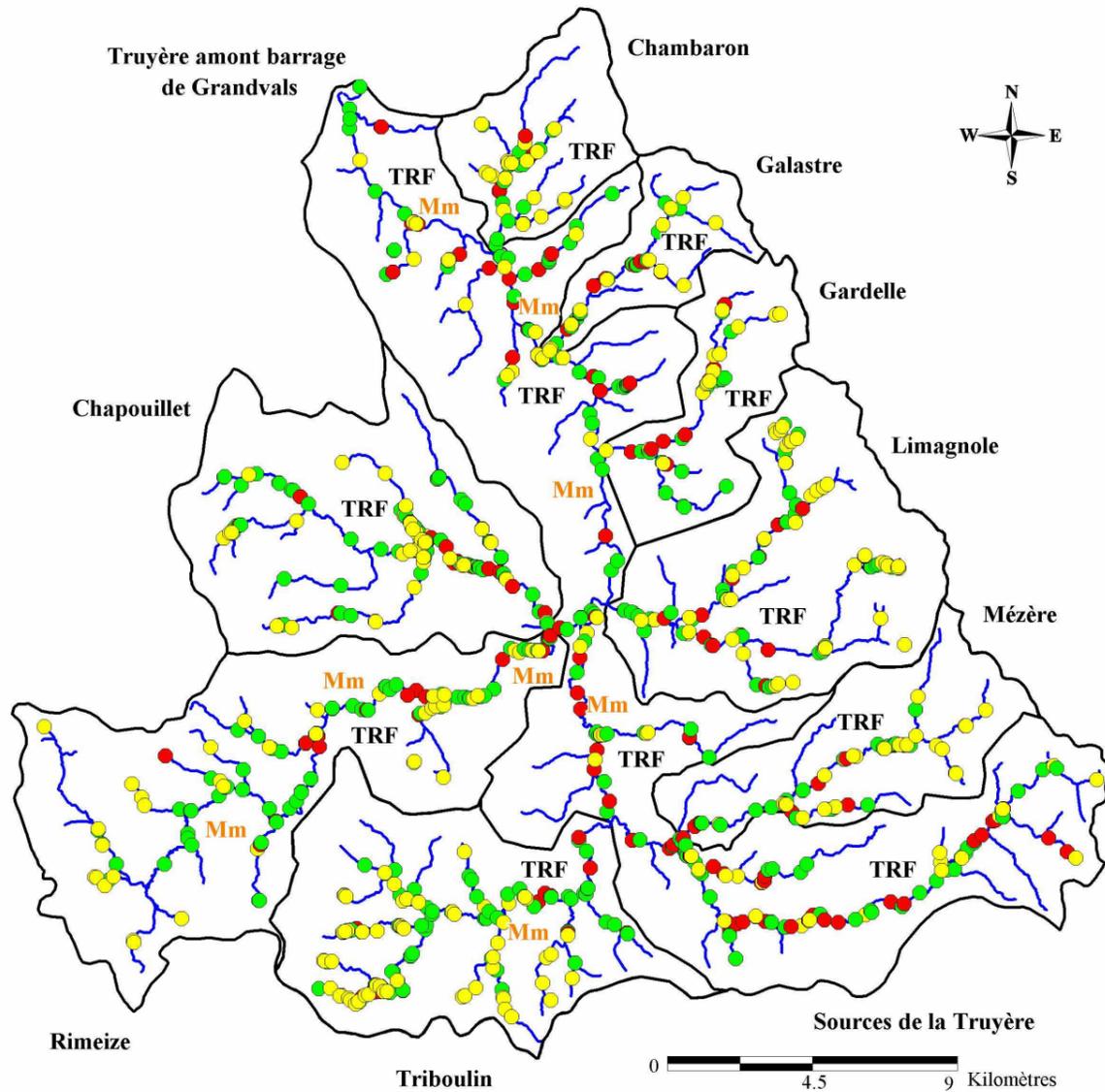
Le bassin versant de la Truyère est découpé en 2 sous-bassins versants :

- la Truyère Amont, des sources jusqu'à la confluence avec la Rimeize marquée par un réseau hydrographique secondaire dense et fortement anthropisée (le Triboulin, le Mézère, la Rimeize, le Chapouillet),
- la Truyère Aval, de la confluence avec la Rimeize à la limite départementale avec le Cantal (en amont du barrage de Granval) marqué par la confluence du tronçon principal de la Truyère avec des affluents uniquement en rive droite (la Limagnole, la Gardelle, le Galastre et le Chambaron).

La synthèse des principaux usages de l'eau qui suit est décomposée par tronçons de cours d'eau telle qu'elle figure dans la base de données du SDVMA. Les orientations de gestion sont proposées par masse d'eau.

QUALITE DES MILIEUX / LES OUVRAGES ET LA NOTION DE FRANCHISSABILITE

BASSIN DE LA TRUYERE



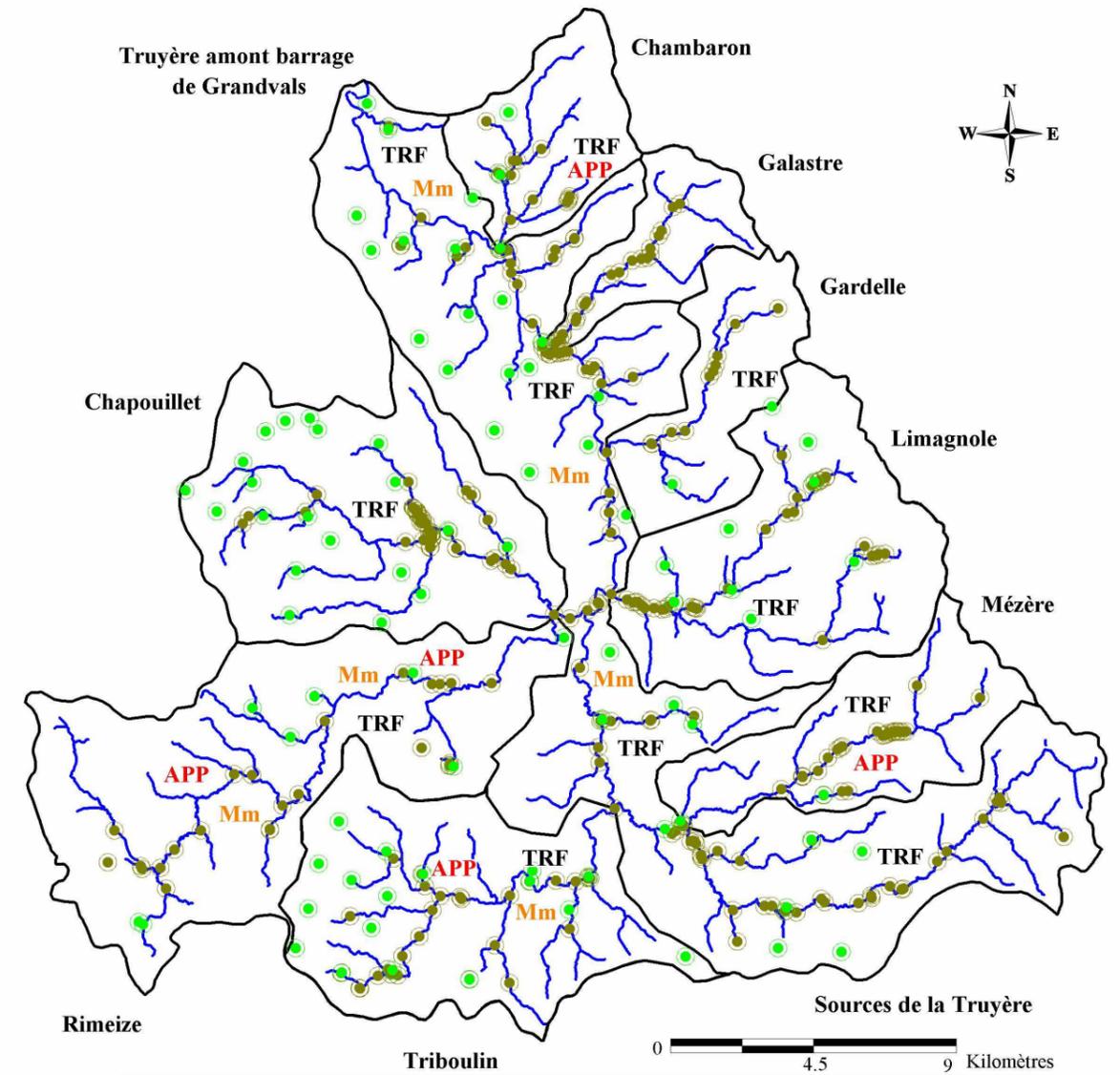
principaux cours d'eau	ouvrage franchissable
bassin versant	ouvrage périodiquement franchissable
TRF espèce présentant des migrations saisonnières	ouvrage infranchissable
TRF truite fario	Mm espèce dont le cycle vital est relié à la TRF (<i>Margaritifera margaritifera</i>)
OBR Ombre commun	
SAT Saumon atlantique	

SDVMA DE LA LOZERE

données numériques : FDAAPPMA48
date : février 2011

QUALITE DES EAUX / INVENTAIRE DES PRINCIPAUX REJETS

BASSIN DE LA TRUYERE



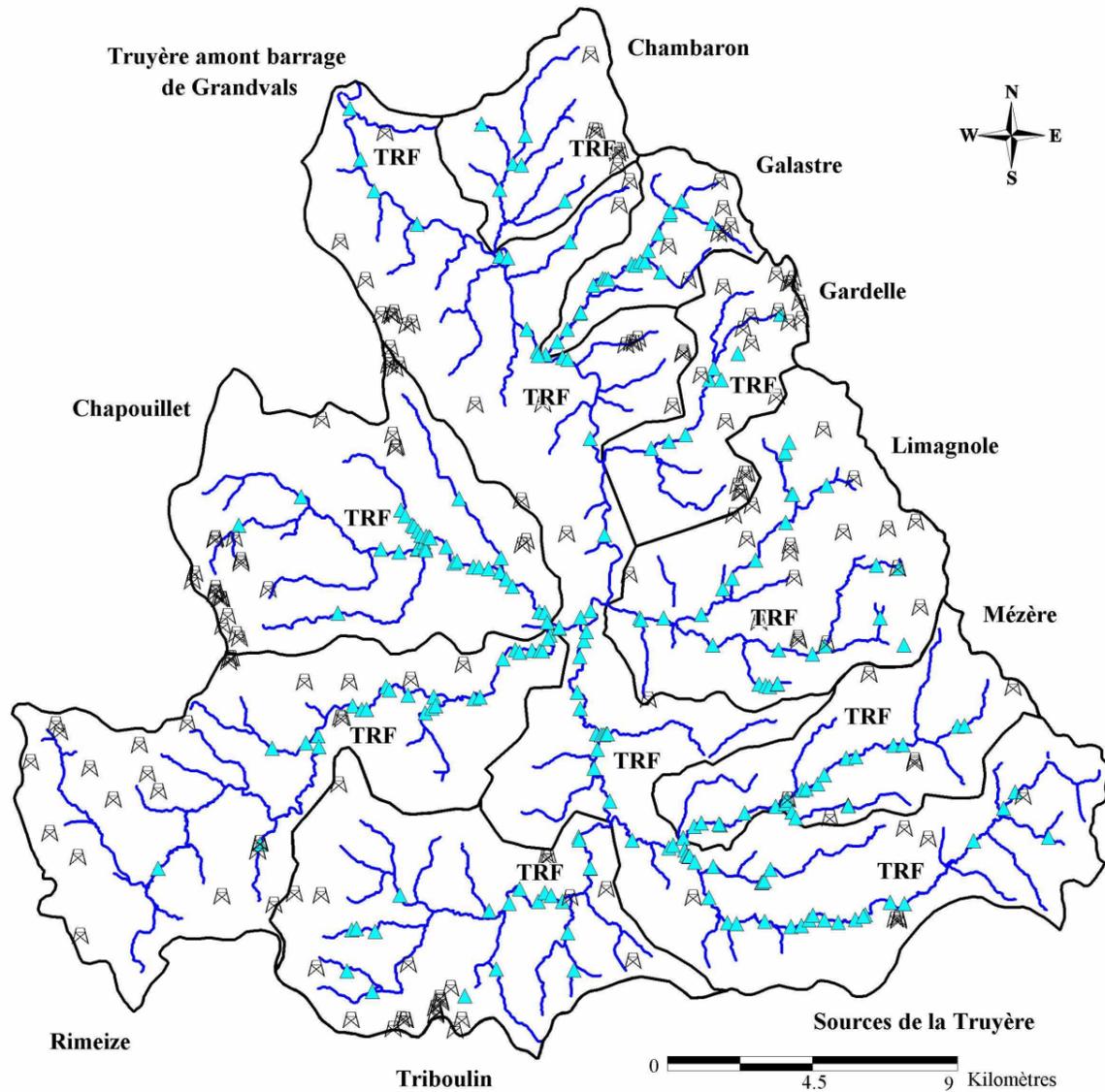
principaux cours d'eau	localisation station de traitement des eaux usées domestiques
bassin versant	localisation rejet (domestique, pluvial, agricole)
TRF espèces nécessitant des eaux de bonne qualité	
TRF truite fario	
OBR Ombre commun	
SAT Saumon atlantique	
APP Ecrevisses à pattes blanches	
Mm <i>Margaritifera margaritifera</i>	

SDVMA DE LA LOZERE

données numériques : SATESE48/FDAAPPMA48
date : février 2011

GESTION QUANTITATIVE DES EAUX / INVENTAIRE DES PRINCIPAUX PRELEVEMENTS

BASSIN DE LA TRUYERE



principaux cours d'eau	localisation prélèvement pour l'eau potable
bassin versant	localisation prélèvement (par pompage ou dérivation par béal)
TRF espèces nécessitant une capacité d'accueil minimale en période de basses eaux (étiage hivernal et estival)	
TRF truite fario	
OBR Ombre commun	
SAT Saumon atlantique	

SDVMA DE LA LOZERE

données numériques : ARS48/FDAAPPMA48
date : février 2011

PRIORITES D' ACTIONS PAR SOUS BASSINS VERSANTS

BASSIN DE LA TRUYERE



Priorité d'actions par sous bassins versants :

Qualité des eaux : volet agricole, domestique et industrielle
 Qualité des milieux : franchissabilité des ouvrages, lutte contre l'ensablement
 Gestion quantitative : gestion équilibrée des prélèvements

principaux cours d'eau	bassin versant
------------------------	----------------

SDVMA DE LA LOZERE

données numériques : FDAAPPMA48
date : février 2011

Masse d'eau	Tronçon du SDVMA	Altération quantitative des eaux	Altération qualité des eaux	Altération hydromorphologique des milieux	Altération de la continuité écologique
Truyère Aval					
FRFR291 (Mézère/Rimeize) FRFR316 (Rimeize/Grandvals)	Truyère 3 : Du Pont de Basile (D987) au Barrage du Ranc	Impact des dérivations du Moulinet et Ganivet	Température estivale de l'eau importante (gravières, digues) Impact du rejet de la laiterie au Malzieu Assainissement de l'habitat dispersé	Présence des anciennes gravières du Malzieu	Seuils/Digues infranchissables
	Truyère 2 : Du Barrage du Ranc à la restitution de la dérivation hydroélectrique du Ranc	Impact des dérivations du Moulinet et Ganivet Débit réservé de la microcentrale du Ranc	-	-	-
	Truyère 1 : De la restitution de la dérivation hydroélectrique du Ranc à la confluence avec le Ruisseau de Chazette	Impact des dérivations du Moulinet et Ganivet Dérivation de l'eau saisonnière pour l'étang de Saint Léger du Malzieu	-	-	-
	Crouzet 1 : Des sources à la confluence avec la Truyère	-	Pression agricole	Ensablement des chevelus	-
FRFR316_7	Rau des Planchettes	-	Pression agricole faible	Ensablement des chevelus Enrésinement du haut bassin	-
FRFR316_5	Le Mazeyrac	-	Pression agricole faible	Ensablement des chevelus	-
FRFR316_1	Limagnole 1 : Du Pont du Moulinet à la confluence avec la Truyère	Nombreux prélèvements	Pression agricole forte Assainissement commune de Saint Alban sur Limagnole	Ensablement des chevelus	Nombreux seuils infranchissables
	Limagnole 2 : Des sources au Pont du Moulinet	Nombreux captages AEP (sources en tête de bassin captées)	Température estivale de l'eau importante		-
	Guitard 1 : Des sources à la confluence avec la Limagnole				-
FRFR316_2	Galastre 1 : Des sources à la confluence avec la Truyère	Nombreux captages AEP et agricoles (sources en tête de bassin captées)	Température estivale de l'eau importante Assainissement de l'habitat dispersé	Ensablement des petits chevelus	-
FRFR316_3	Gardelle 1 : Des sources à la confluence avec la Truyère	Nombreux captages AEP (sources en tête de bassin captées)	Assainissement de l'habitat dispersé	Ensablement des petits chevelus	Quelques seuils infranchissables
FRFR316_4	Arcomie : Des sources à la limite départementale	Nombreux captages AEP (sources en tête de bassin captées)	Apports rejets eaux pluviales des bassins de l'autoroute	-	-
FRFR316_6	Ermont 1 : Des sources à la confluence avec la Truyère (ou Chambaron)	Nombreux captages AEP (sources en tête de bassin captées) Prélèvement sur Moulin neuf	Pression agricole	-	Seuils infranchissables entre Moulin Neuf et les Coufeyrens

Masse d'eau	Tronçon du SDVMA	Principales pressions sur le milieu	Mesures 1ere urgence	Mesures 2eme urgence	Etat des lieux (* indice de confiance sur 3)		Objectif Bon Etat Ecologique	Objectif Bon Etat Chimique
					biologique	chimique		
Truyère Aval								
FRFR291 (Mézière/Rimeize) FRFR316 (Rimeize/Grandvals)	Truyère 3 : Du Pont de Basile (D987) au Barrage du Ranc	Eutrophisation excessive Déséquilibre quantitatif Altération de la continuité Menace sur la biodiversité	Effacer ou équiper les ouvrages limitant la continuité piscicole (truite fario) et le transport solide sur l'axe Truyère Amélioration du système de traitement/collecte des eaux de l'habitat dispersé et des industriels	Définir les objectifs de quantité (débit, volume) aux espèces patrimoniales [AEP, agriculture, microcentrale] Mettre en place un programme limitant le réchauffement des eaux (étude de l'influence des digues et des gravières)	Bon **	Non Classé	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
	Truyère 2 : Du Barrage du Ranc à la restitution de la dérivation hydroélectrique du Ranc				Bon **	Bon *		
	Truyère 1 : De la restitution de la dérivation hydroélectrique du Ranc à la confluence avec le Chazette							
	Crouzet 1 : Des sources à la confluence avec la Truyère				Dégradation hydromorphologique	-		
FRFR316_7	Rau des Planchettes	Dégradation hydromorphologique	-	Adopter des pratiques agricoles favorables aux zones humides Limiter l'impact des pratiques forestières	Très Bon *	Bon *	Très Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
FRFR316_5	Le Mazeyrac	Dégradation hydromorphologique	-	Adopter des pratiques agricoles favorables aux zones humides	Très Bon *	Bon *	Très Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
FRFR316_1	Limagnole 1 : Du Pont du Moulinet à la confluence Truyère	Altération de la qualité des eaux Déséquilibre quantitatif Altération de la continuité	Définir les objectifs de quantité (débit, volume) aux espèces patrimoniales Mise en œuvre d'un plan de restauration physique des cours d'eau (limiter l'ensablement) Amélioration du système de traitement/collecte des eaux	Effacer ou équiper les ouvrages limitant la continuité piscicole et le transport solide sur le secteur aval Mettre en œuvre des traitements plus adaptés pour les établissements médicaux	Médiocre **	Bon *	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
	Limagnole 2 : Des sources au Pont du Moulinet							
	Guitard 1 : Des sources à la confluence avec la Limagnole							
FRFR316_2	Galastre 1 : Des sources à la confluence avec la Truyère	Altération de la qualité des eaux Déséquilibre quantitatif	Contrôler, interdire et/ou mettre en conformité les prélèvements Mise en œuvre d'un plan de restauration physique des cours d'eau (limiter l'ensablement)	Amélioration du système de traitement/collecte des eaux de l'habitat dispersé	Très Bon *	Bon *	Très Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
FRFR316_3	Gardelle 1 : Des sources à la confluence avec la Truyère	Déséquilibre quantitatif Altération de la continuité	Contrôler, interdire et/ou mettre en conformité les prélèvements Mise en œuvre d'un plan de restauration physique des cours d'eau (limiter l'ensablement)	Effacer ou équiper les ouvrages limitant la continuité piscicole et le transport solide sur le secteur aval Amélioration du système de traitement des eaux de l'habitat dispersé	Bon *	Bon *	Très Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
FRFR316_4	Arcomie : Des sources à la limite départementale	Altération de la qualité des eaux Déséquilibre quantitatif	-	Acquérir des connaissances sur la qualité des rejets routiers Définir les objectifs de quantité (débit, volume)	Bon *	Bon *	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
FRFR316_6	Ermont 1 : Des sources à la confluence avec la Truyère (ou Chambaron)	Altération de la continuité	Effacer ou équiper les ouvrages limitant la continuité piscicole et le transport solide sur le secteur aval	Contrôler, interdire et/ou mettre en conformité les prélèvements	Très Bon *	Bon *	Très Bon Etat 2015	Bon Etat 2015

Masse d'eau	Tronçon du SDVMA	Altération quantitative des eaux	Altération qualité des eaux	Altération hydromorphologique des milieux	Altération de la continuité écologique
Truyère Amont					
FRFR660 (Sources/ Mézère) FRFR291 (Mézère/ Rimeize)	Truyère 9 : Des sources à La Villedieu confluence Massouses	Perturbation du fonctionnement hydraulique (drainage, rectification)	pression agricole et forestière	Ensablement des petits chevelus enrésinement de la tête de bassin	-
	Truyère 8 : Depuis La Villedieu confluence Massouses au Pont du Moulin de Linas	Perturbation du fonctionnement hydraulique (drainage, rectification)	pression agricole	Ensablement des petits chevelus	-
	Truyère 7 : Du Pont du Moulin de Linas (D31) au Pont de Salhens	Débit réservé microcentrale de Salhens	-	-	Seuils naturels et artificiels infranchissables
	Truyère 6 : Du Pont de Salhens à la confluence avec Les Grenaldes	Nombreux prélèvements agricoles Perturbation du fonctionnement hydraulique (drainage, rectification)	pression agricole	Ensablement des petits chevelus	Seuils artificiels infranchissables
	Truyère 5 : De la confluence avec Les Grenaldes au Baou de l'Estival	Débit réservé microcentrale de Chaldoreilles Quelques prélèvements agricoles Perturbation du fonctionnement hydraulique (drainage, rectification) Impact des dérivations du Moulinet et Ganivet	Forte température estivale	Ensablement du cours d'eau	-
	Truyère 4 : Du Baou de l'Estival au Pont de Basile (D987)	Nombreux prélèvements agricoles Impact des dérivations du Moulinet et Ganivet	Forte température estivale	Ensablement du cours d'eau	Seuils artificiels infranchissables
FRFR660_1	Le Rieutortet	Perturbation du fonctionnement hydraulique (drainage, rectification)	-	Ensablement des petits chevelus	-
FRFR291_3	le Fontans ou Rau de Ponges	Perturbation du fonctionnement hydraulique (drainage, rectification)	-	Ensablement des petits chevelus	Quelques seuils/ radiers infranchissables
FRFR291_1	Mézère 1 : Des sources à la confluence avec la Tuyère	Nombreux prélèvements agricoles Microcentrale du Crouzet	-	Ensablement des petits chevelus	Quelques seuils/ radiers infranchissables

Masse d'eau	Tronçon du SDVMA	Principales pressions sur le milieu	Mesures 1ere urgence	Mesures 2eme urgence	Etat des lieux (* indice de confiance sur 3)		Objectif Bon Etat Ecologique	Objectif Bon Etat Chimique
					biologique	chimique		
Truyère Amont								
FRFR660 (Sources/ Mézère) FRFR291 (Mézère/ Rimeize)	Truyère 9 : Des sources à La Villedieu confluence Massoues	Dégradation hydromorphologique Déséquilibre quantitatif Altération de la continuité	Contrôler, interdire et/ou mettre en conformité les prélèvements Effacer ou équiper les ouvrages limitant la continuité piscicole et le transport solide sur le secteur aval	Programme de lutte contre l'ensablement et d'amélioration des cours d'eau Adopter des pratiques agricoles favorables aux zones humides	Médiocre **	Bon *	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
	Truyère 8 : Depuis La Villedieu confluence Massoues au Pont du Moulin de Linas							
	Truyère 7 : Du Pont du Moulin de Linas (D31) au Pont de Salhens							
	Truyère 6 : Du Pont de Salhens à la confluence avec Les Grenaldes							
	Truyère 5 : De la confluence avec Les Grenaldes au Baou de l'Estival							
	Truyère 4 : Du Baou de l'Estival au Pont de Basile (D987)	Déséquilibre quantitatif Altération de la continuité Menace sur la biodiversité	Contrôler, interdire et/ou mettre en conformité les prélèvements Effacer ou équiper les ouvrages limitant la continuité piscicole et le transport solide sur le secteur aval	Adopter des pratiques agricoles favorables aux zones humides	Bon **	Non Classé		
FRFR660_1	Le Rieutortet	Dégradation hydromorphologique	Adopter des pratiques agricoles favorables aux zones humides	Programme de lutte contre l'ensablement et d'amélioration des cours d'eau	Bon *	Bon *	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
FRFR291_3	le Fontans ou Rau de Ponges	Dégradation hydromorphologique	Adopter des pratiques agricoles favorables aux zones humides	Assurer la continuité piscicole entre la Truyère et le secteur aval	Bon *	Non Classé	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
FRFR291_1	Mézère 1 : Des sources à la confluence avec la Truyère	Dégradation hydromorphologique	Contrôler, interdire et/ou mettre en conformité les prélèvements Mise en œuvre d'un plan de restauration physique des cours d'eau (limiter l'ensablement)	Adopter des pratiques agricoles favorables aux zones humides Assurer la continuité piscicole entre la Truyère et le secteur aval	Bon *	Non Classé	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015

Masse d'eau	Tronçon du SDVMA	Altération quantitative des eaux	Altération qualité des eaux	Altération hydromorphologique des milieux	Altération de la continuité écologique
FRFR290A	Chapouillet 2 : Des sources à la confluence avec le Sarroul	Nombreux captages AEP (sources en tête de bassin captées) Quelques prélèvements agricoles	Assainissement commune de Saint Chély d'Apcher Assainissement industrie Sollac	-	Seuils artificiels infranchissables
	Chapouillet 1 : De la confluence avec Sarroul à la confluence avec la Rimeize	Nombreux prélèvements agricoles	Forte température estivale Assainissement commune de Saint Chély d'Apcher Assainissement industrie Sollac Apports rejets eaux pluviales des bassins de l'autoroute Impact de l'entretien de la voie ferrée	Ensablement du cours d'eau	Seuils artificiels infranchissables
FRFR290A_2	le Malagazagne	Nombreux captages AEP (sources en tête de bassin captées) Perturbation du fonctionnement hydraulique (drainage, rectification)	-	Ensablement des petits chevelus	-
FRFR290A_1	Rau du Chandaison	Perturbation du fonctionnement hydraulique (drainage, rectification)	Assainissement habitat dispersé Apports rejets eaux pluviales des bassins de l'autoroute	Ensablement des petits chevelus	-
FRFR290B	Rimeize 3 : Des sources à la D53 à Gazénier	Nombreux captages AEP (sources en tête de bassin captées) Perturbation du fonctionnement hydraulique (drainage, rectification)	Assainissement commune de Malbouzon pression agricole importante	Température estivale de l'eau importante Recalibrage et drainage important	-
	Rimeize 2 : De la D53 à Gazénier jusqu'à Chambon	Nombreux prélèvements agricoles	-	Ensablement des petits chevelus	-
	Rimeize 1 : Du Chambon à la confluence avec la Truyère	Nombreux prélèvements agricoles	Assainissement commune de Rimeize pression agricole importante Apports rejets eaux pluviales des bassins de l'autoroute Impact de l'entretien de la voie ferrée	Ensablement des petits chevelus	Nombreux seuils artificiels infranchissables
FRFR290B_2	Rau des Rivières	Quelques prélèvements agricoles	Assainissement commune d'Aumont d'Aubrac	-	-
FRFR291_4	Triboulin 1 : Des sources à la confluence avec la Truyère	Nombreux captages AEP (sources en tête de bassin captées) et prélèvements agricoles Impact des dérivations du Moulinet	Assainissement habitat dispersé Apports rejets eaux pluviales des bassins de l'autoroute Impact de l'entretien de la voie ferrée	Ensablement des petits chevelus	Nombreux seuils artificiels infranchissables

Masse d'eau	Tronçon du SDVMA	Principales pressions sur le milieu	Mesures 1ere urgence	Mesures 2eme urgence	Etat des lieux (* indice de confiance sur 3)		Objectif Bon Etat Ecologique	Objectif Bon Etat Chimique
					biologique	chimique		
FRFR290A	Chapouillet 2 : Des sources à la confluence avec le Sarroul	Déséquilibre quantitatif Altération de la qualité des eaux Altération de la continuité	Définir les objectifs de quantité (débit, volume) pour le très bon état des eaux Réduire les apports organiques et minéraux en azote et phosphate	Effacer ou équiper les ouvrages limitant la continuité piscicole et le transport solide sur le secteur en aval de Saint Chély d'Apcher Réduire les impacts des rejets industriels/autoroutiers et adapter les traitements en fonction des espèces à protéger (axe Chapouillet/Truyère)	Moyen **	Mauvais *	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
	Chapouillet 1 : De la confluence avec Sarroul à la confluence avec la Rimeize							
FRFR290A_2	le Malagazagne	Déséquilibre quantitatif	Définir les objectifs de quantité (débit, volume) pour le très bon état des eaux	Adopter des pratiques agricoles favorables aux zones humides	Très Bon *	Bon *	Très Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
FRFR290A_1	Rau du Chandaison	Altération de la qualité des eaux Dégradation hydromorphologique	Réduire les impacts des rejets autoroutiers et adapter les traitements en fonction des espèces à protéger (axe chapouillet/Truyère) Adopter des pratiques agricoles favorables aux zones humides	Réduire les apports organiques et minéraux en azote et phosphate Mise en œuvre d'un plan de restauration physique des cours d'eau (limiter l'ensablement)	Très Bon *	Non Classé	Très Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
FRFR290B	Rimeize 3 : Des sources à la D53 à Gazénier	Altération de la continuité Déséquilibre quantitatif Dégradation hydromorphologique Altération de la qualité des eaux Menace sur la biodiversité	Définir les objectifs de quantité (débit, volume) aux espèces patrimoniales Réduire les apports organiques et minéraux en azote et phosphate	Effacer ou équiper les ouvrages limitant la continuité piscicole et le transport solide sur le secteur intermédiaire Mise en œuvre d'un plan de restauration physique de la tête de bassin de la Rimeize Réduire les impacts des rejets autoroutiers	Bon **	Non Classé	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
	Rimeize 2 : De la D53 à Gazénier jusqu'à Chambon							
	Rimeize 1 : Du Chambon à la confluence avec la Truyère							
FRFR290B_2	Rau des Rivières	Altération de la qualité des eaux	Réduire les apports organiques et minéraux en azote et phosphate	Mettre en œuvre des traitements plus adaptés pour les établissements médicaux	Médiocre **	Non Classé	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
FRFR291_4	Triboulin 1 : Des sources à la confluence avec la Truyère	Altération de la continuité Dégradation hydromorphologique Déséquilibre quantitatif Altération de la qualité des eaux Menace sur la biodiversité	Définir les objectifs de quantité (débit, volume) aux espèces patrimoniales Mise en œuvre d'un plan de restauration physique de la tête de bassin du Triboulin	Réduire les impacts des rejets autoroutiers Effacer ou équiper les ouvrages limitant la continuité piscicole et le transport solide sur le secteur aval	Bon *	Non Classé	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015