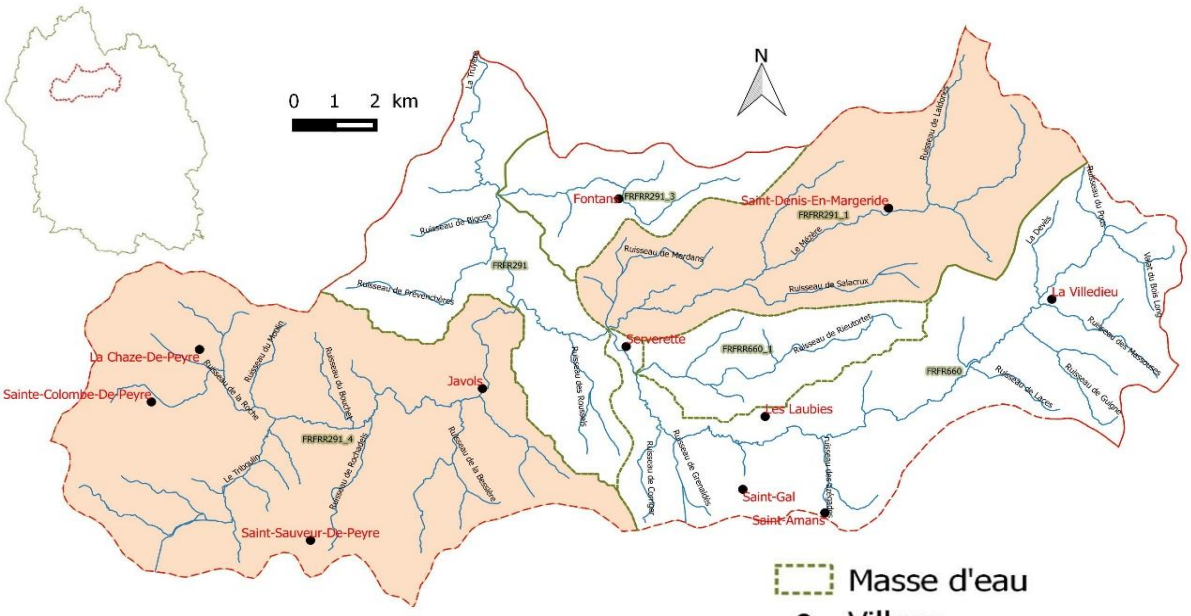
Truyère amont - 4802

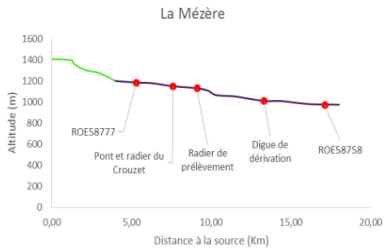
Contexte (Tout sauf les sous-contextes) - **S** - **P**

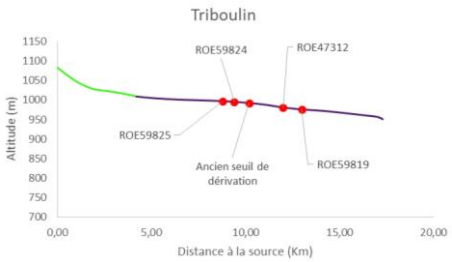
Sous-contexte (BV Triboulin) - **S** - **P**

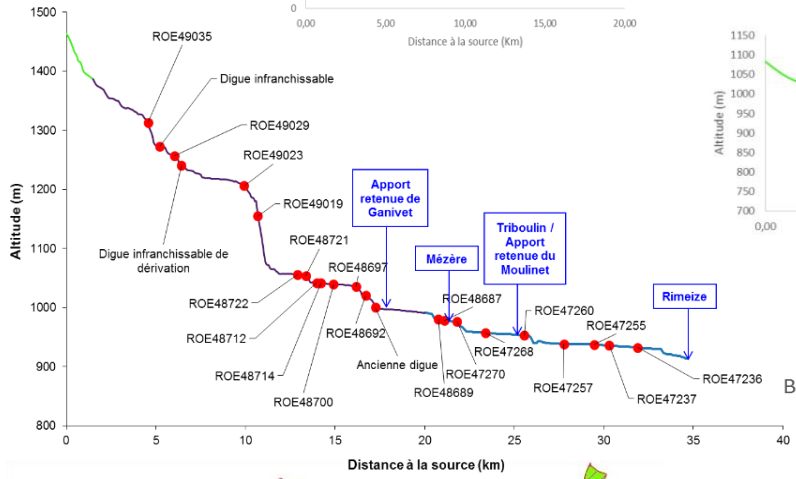
Sous-contexte (BV Mézère) - **S** - **C**

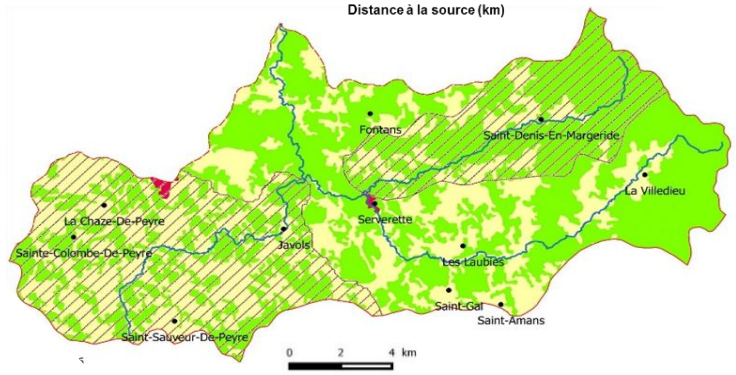
I - Localisation du contexte

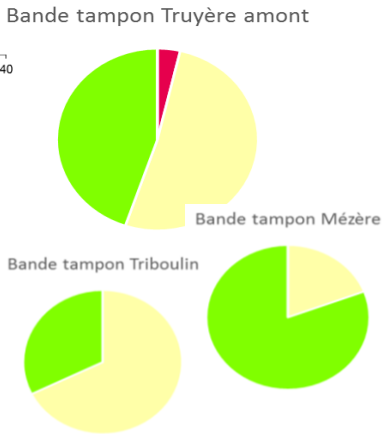












Photographies des cours d'eau du contexte

Truyère au pont des Estrets

Triboulin à Javols

II - Description générale

La Truyère prend sa source au Col des trois Sœurs dans la forêt de la croix de Bor et s'écoule sur 36.5km avec une pente moyenne de 13.2‰ jusque la limite aval du contexte, la confluence de la Rimeize (rivière exclue). Les affluents principaux de ce contexte sont divisés de celui-ci en sous contextes distincts : Le Mézère et le Triboulin. Les principales activités du secteur sont l'élevage et la sylviculture. Concernant les deux sous contextes, le Triboulin s'écoule essentiellement au travers de pâturages alors que le Mézère s'écoule dans un bassin versant plus forestier. Les principales perturbations sur l'ensemble du contexte sont d'ordre hydromorphologique puis qualitatif. L'ensablement et le colmatage organique peuvent être importants tout comme les obstacles infranchissables sur le Triboulin et la Truyère amplifiant les deux phénomènes. Les dérivations d'eau depuis les barrages de Ganivet et du Moulinet altèrent de façon conséquente la structure des berges faiblement végétalisés. Le sous contexte Mézère est jugé comme conforme contrairement au Triboulin et au bassin de la haute Truyère jugés perturbés. Sur l'intégralité du contexte, le peuplement en place est de type salmonicole avec cependant une légère dérive typologique pour le sous contexte Triboulin fortement altéré par la dérivation d'eau de la Crueize depuis le barrage du Moulinet. La moule perlière, seule espèce cible du contexte, est présente actuellement (Triboulin essentiellement) ou historiquement sur tout le contexte excepté sur le cours du Mézère. Les principales actions à mener ici sont d'ordre hydromorphologique en limitant l'ensablement, en restaurant la morphologie du cours principal et en rétablissant la continuité écologique. Il n'existe pas de structure de bassin sur ce contexte, de SAGE ou programme de gestion et de restauration du milieu aquatique. La définition d'une gouvernance locale associé à une animation territoriale sur les enjeux milieux aquatiques est indispensable au vu des enjeux identifiés. En termes d'halieutisme, une seule AAPPMA gère le secteur : Mende (depuis juillet 2017- avant AAPPMA Saint Chély d'Apcher).

III - Données générales

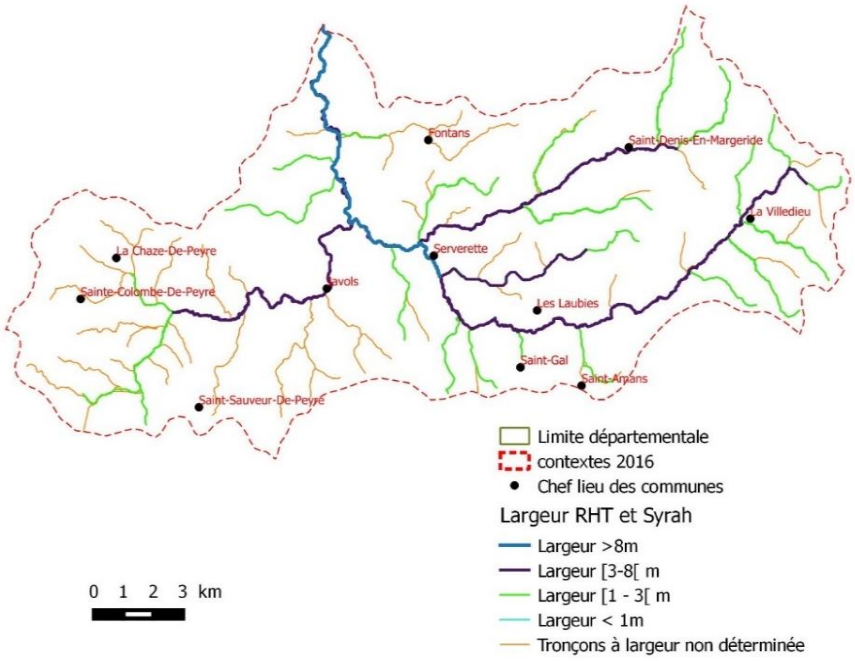
Limites contexte	**Amont**	Sources
	Aval	Confluence avec la Rimeize
	Affluents	Tous jusqu'à la Rimeize (exclus)
	Plans d'eau	/
Pincipaux affluents dans le contexte (d'amont en aval)	Ruisseau de Rieutortet (8,9km), Ruisseau de Prévenchères (5,1km)	le Mézère (15,5km), le Triboulin (16,4km)

Longueur en eau du contexte

Cours principal	36,49 km

Longueur de cours d'eau par largeur

	<1 m	1-3 m	3-8 m	>8 m	ND	Carthage manquant
RHT	0	29 371	45 567	13 461	38 862	93 639



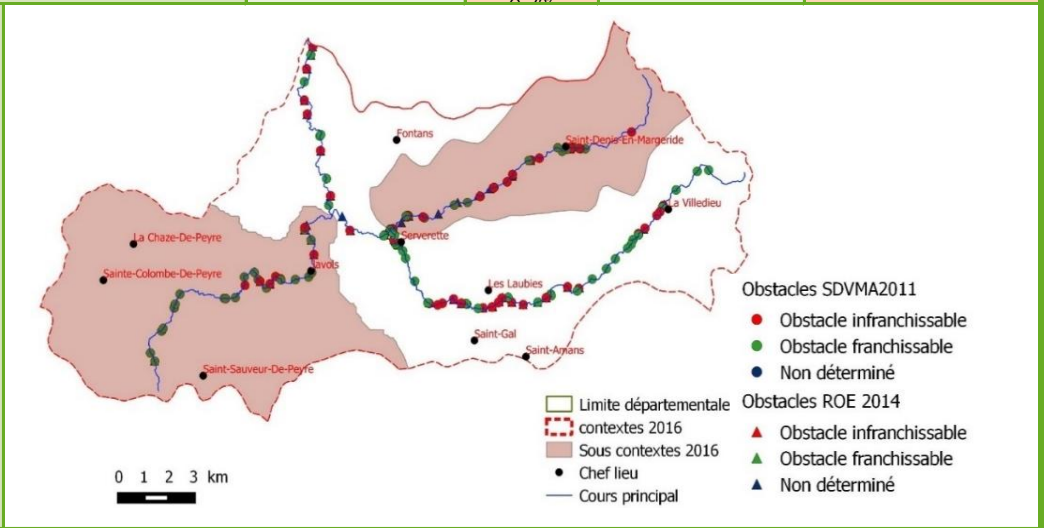
Linéaire total	220,90 km

Surface en eau du contexte	85,9 ha avec contexte Rimeize (PDPG 2006)	
Surface du bassin versant	24 469 ha	
Débit (La truyère à Severette code hydro : 07202510)	**Etiage**	QMNA5: 0,160m³/s
	Module	2,18 m³/s

III - Données générales (suite)

Pente moyenne	**Naturelle**	**Altitude amont**	1395 m	
		Altitude aval	915 m	
		13,2‰		
	Réelle, après impact ouvrages	**Nombre d'ouvrages**	SDVMA: 68 dont 30 infranchissables	
		Hauteur cumulée	SDVMA: 52,3m	
		SDVMA: (1x0,3m; 2x0,4m; 4x0,5m; 3x1m; 1x1,1m; 3x1,5m; 9x2m; 4x2,5m; 4x3m)		
	Taux d'étagement	10,89%	**Taux de Fractionnement**	1,43 m/km
	<u>Sous-contextes</u> Réelle, après impact ouvrages	**Nombre d'ouvrages**	**Le Triboulin**: SDVMA: 32 dont 7 infranchissables / **La Mézère**: SDVMA: 35 dont 13 infranchissables	
		Hauteur cumulée	**Le Triboulin**: 5,6m / **La Mézère**: 11,7m	
		SDVMA: (1x0,3m; 2x0,4m; 4x0,5m; 3x1m; 1x1,1m; 3x1,5m; 9x2m; 4x2,5m; 4x3m)		
	<u>Sous-contextes</u> Taux d'étagement	**Le Triboulin**: 4,6% / **La Mézère**: [illegible]	**Taux de Fractionnement**	**Le Triboulin:** 4,6% / **La Mézère:** 2,7%

Carte des obstacles



Géologie	Granite porphyroide et leucogranite
Communes traversées par les cours d'eau du contexte	La Villedieu, Saint-Danis-en-Margeride, Saint-Amans, Saint-Gal, Les Laubies, Serverette, Fontans, Javols, Saint-Sauveur-de-Peyre, Sainte-Colombe-de-Payre, La Chaze-de-Peyre
Assainissement	**<u>STEP:</u>** La Chaze de Peyre (2x150 EH et 40 EH); Fontans (30EH, 50EH, 90EH, 300EH); Serverette (800EH); Javols (25EH, 50EH, 100EH, 280EH); Les Laubies (50EH, 60EH, 100EH, 150EH); Ribenne (40EH); St Amans (235EH); Ste Colombe de Peyre (30EH, 35EH, 40EH, 2x50EH, 3x100EH); St Gal (100EH); St Sauveur de Peyre (300EH) / **<u>SPANC:</u>** Apcher Margeride Aubrac; Terre de Peyre; Terre de Randon; Terres d'Apcher
Occupation du sol	40 / 60
ICPE (A: autorisation)	Gaillard Rondino SA (Aumont Aubrac - A) ; International Flavors and Fragrances SADEV (Aumont Aubrac - A); SARL Hermabessieres et Fils (Aumont Aubrac - E); Scierie Serge Bout (Fontans - E); Marquet SA (Ste Colombe de Peyre - ND)
Statut foncier	Non Domanial (privé)
Carte(s) IGN	Saint Chély d'Apcher 2637 O ; Saint Amans 2637 E

III - Données générales (suite)

Mesures de connaissance, de gestion et de protection	**Natura 2000**	FR9101355 Montagne de la Margeride (Directive Habitat - SIC) uniquement pour le Rau de Laldonès et l'amont du Rau le Mézère
	Site inscrit/classé	Site classé: Le Baou de Lestival (1984)
	Autres (ZNIEFF, Parc naturels, ZICO, ...)	**ZNIEFF 1:** Tourbière du Col de la Croix de Bor (2008 - Flore, Habitat); Tourbières des sources de la Truyère (2008 - Faune, Flore, Habitat); Vallée de la Truyère du pont des Estrets (2008 - Faune) / **ZNIEFF 2:** Cours de la Truyère et de la Rimeize aval (2009 - Faune, Flore), Montagne de la Margeride et masif du Plateau du Palais du Roi (2009 - Faune, Flore, Habitat) / **Réservoirs biologiques:** A0041 La Truyère du confluent du Rau de Bigose à la retenue de Grandval; A0066 Rau du Rieutortet ; A0078 Le Mézère; A0083 Le Triboulin; A0028 Rau de Fontans / **mesures compensatoires**: Reboisement compensateur suite à défrichement pour implantation de parc éoliens (Saint Sauveur de Peyre, Les Taillades, Lou Paou II)
	L.214-17 Liste 1	A0028 Rau de Fontans; A0041 Truyère de sa confluence avec le Rau de Bigose à la retenue de Grandval; A0066 Rau de Rieutortet; A0078 Rau le Mézère; A0083 Le triboulin; C0198 Rau de Bigose; C0199 Rau du Pous; C0200 Rau des Massouses; C0201 Rau de Guigne
	L.214-17 Liste 1-2	/
	L.214-17 Liste 2	/
	Décret Frayères	**Liste 1:** Truyère des sources au confluent du Mézère; Truyère du confluent du Mézère au confluent de la Limagnole; Rau Le Mézère; Rau du Triboulin / **Liste 2:** Le Mézère du Pont Long au confluent de la Truyère
S.A.G.E. / Contrat milieu aquatique		/
Structures locales de gestion		GEMAPI: CC des Terres d'Apcher; CC Apcher - Margeride - Aubrac; CC de la Terre de Peyre; CC de la Terre de Randon _ Future fusion CC n°1 - 2 et 3
Enjeux PLAGEPOMI		/

IV - Masses d'eau DCE sur le contexte, objectifs et état

Nom	Code	Nature / type	Objectif global	Objectif éco.	Objec-tif chimiq.	Etat éco.	Etat chimique	Param. Déclass.
La Truyère du confluent du Mézère au confluent de la Rimeize	FRFR291	GME	Bon état 2015	Bon état 2015	Bon état 2015	Bon état (2015)	ND	Continuité
La Truyère de sa source au confluent du Mézère	FRFR660	GME	Bon état 2021	Bon état 2021	Bon état 2015	Etat moyen (2015)	Bon état (2015)	IPR, IBD
Le Mézère	FRFRR291_1	TPME	Bon état 2015	Bon état 2015	Bon état 2015	Bon état (2016)	ND	/
Le Fontans	FRFRR291_3	TPME	Bon état 2015	Bon état 2015	Bon état 2015	Bon état (2016)	ND	/
Le Triboulin	FRFRR291_4	TPME	Bon état 2015	Bon état 2015	Bon état 2015	Bon état (2016)	ND	/
Le Rieutortet	FRFRR660_1	TPME	Bon état 2015	Bon état 2015	Bon état 2015	Bon état (2016)	Bon état (2016)	/

V - Peuplement

Domaine	**Salmonicole**	
Domaine Sous Contextes (Mézère; Triboulin)	**Salmonicole**	
Espèce(s) repère(s)	TRF	
Espèce(s) cible(s)	Moule perlière	**Triboulin:** Moule perlière
Etat fonctionnel	**Peu perturbé**	**Triboulin: Peu perturbé** **Mézère: Conforme**
Zonation piscicole	Truyère: Zone à truites	Triboulin: Zone à ombres / Mézère: Zone à truites
Biocénotypes (2009)	B4 à B5 ; Rioumau: B3+; Hère: B3	Triboulin: B5 / Mézère: B3
Peuplement actuel	Truyère: GOU, LOF, TRF, VAI	Triboulin: GOU; LOF; TRF; VAI; CHE La Mézère: TRF, VAI
Peuplement potentiel	Truyère: CHA; TRF; LPP; VAI à CHA; TRF; LPP; VAI; LOF; OBR; CHE; GOU; ANG	Triboulin: CHA; TRF; LPP; VAI; LOF; OBR; CHE; GOU; ANG; VAN; HOT; BAF; SPI Mézère: CHA; TRF; LPP; VAI; LOF; OBR
Poissons migrateurs	/	
Espèces invasives	/	

Inventaires récents

Cours d'eau ou Masse d'eau / année	Localisation	IPR ou métrique TRF	Autres indices	Source donnée	Code FD / ONEMA / SANDRE
FRFR660	La Truyère des sources à la confluence de la Mézère	3 (moyen)	IBGN 2 (bon) ID 3 (moyen)	DDT48	
Truyère / 2010; 2011, 2012; 2013	amont de La Villedieu	ind/ha: 2886; 1782; 1674; 1569 / IPR: 15,08		ONEMA IMAGE	05480035 / 05098850
La Mézère / 2009	Les Laubies (Bel ami)	ind/ha: 5200 ; IPR: 11,1	sables dans plats, bonne diversité d'habitats, ripisylve correcte; Dureté: 30mg/L	FD48	0548###8
Le Triboulin / 2009	Javols	ind/ha: 837 ; IPR: 26,9	colmatage minéral; dureté: 20mg/L	FD48	0548###8
Truyère / 2009	Fontans	ind/ha: 3667 ; IPR: 9,2	pas de colmatage; dureté: 30mg/L	FD48	0548##14
Truyère / 2008	Serverette	IPR: 8,6		FD48	0548##20
Truyère / 2012	La Villedieu	ind/ha: 1730		ONEMA	5480035
Truyère / 1989	Amont Serverette	ind/ha: 2900		ONEMA	5480021

Classement piscicole	Première catégorie		
Police de l'eau et police de la pêche	DDT		
Gestionnaires	AAPPMA	MENDE	1215 (2016) / 1027 (2016) adhérents
	Sociétés de pêche non agréées	/	
Parcours de pêche	/		
Réserves de pêche	**Agrées par arrêté préfectoral:** Mézere (1200m) St Denis en Margeride confluent avec le ruisseau de l'Aldonès au pont de salacruz; Mézere (250m) St Denis en Margeride Béal de M.Garrel R.		
Type de gestion préconisée les 5 dernières années	Gestion patrimoniale différée (Contexte Perturbé)		
Déversements éventuels	**Déversements:** AAPPMA St Chély d'Apher: NON / AAPPMA Mende: NON; **Alevinage**: AAPPMA St Chély d'Apher: NON / AAPPMA Mende: NON		

VI - Diagnostic et facteurs limitants (contexte)			
Facteurs		**Etat fonctionnel**	**Evaluation**
Importance de l'impact	**Nature & localisation**	**Effets**	Impact sur la fonctionnalité du milieu
Facteur principal	Impact de la dérivation de Ganivet (Truyère)	Variation de débit, dégradation des zones de reproduction, variation de la capacité d'accueil, hausse des températures	X
	Seuils naturels et artificiels infranchissables (Truyère du Pont des Moulins à la confluence des Grenades puis partie aval du contexte; Fontans)	Modification du milieu (ensablement), obstacle à la libre circulation biologique et sédimentaire.	X
	Déséquilibre d'origine anthropique de la balance sédimentaire (sur tout le contexte)	colmatage des surfaces de reproduction, perte d'habitat, diminution de la macrofaune benthique	X
	Assainissement (Les Laubies, STEP n° 48083V002)	Altération de la qualité de l'eau, colmatage du substrat et des zones de reproduction	(X)
	Impact des activités anthropiques entraînant la raréfaction des zones humides Tout le contexte	Ensablement des chevelus, perte hydrologique	(X)
	Modification de la morphologie du lit : recalibrage, absence de ripisylve	Altération de la qualité physico-chimique de l'eau, colmatage, augmentation de la température (élargissement du lit mineur), diminution de la capacité d'accueil	=
Facteur annexe	Retenue et dérivation microcentrales de Chaldoreilles, de Salhens et du Crouzet (Truyère)	Débit réservé, perte de la continuité écologique	=
	Enrésinement des bords de cours d'eau	perte de cohésion des berges (présence de résineux), ensablement	=
	Assainissement collectif et non collectif (villages en tête de bassin et village de Serverette) Apport organique et minéral, azote, phosphore (Tout le contexte)	Altération de la chimie de l'eau, altération de la macrofaune benthique	=
Rappel bilan fonctionnalité du contexte			**P**

VI - Diagnostic et facteurs limitants (sous contexte Triboulin)			
Facteurs		Etat fonctionnel	Evaluation
Importance de l'impact	**Nature & localisation**	**Effets**	Impact sur la fonctionnalité du milieu
Facteur principal	Impact de la dérivation	Variation de débit, dégradation des zones de reproduction, variation de la capacité d'accueil, hausse des températures	X
	de Moulinet (Triboulin)		
	Déséquilibre d'origine anthropique de la balance sédimentaire (sur tout le contexte)	colmatage des surfaces de reproduction, perte d'habitat, diminution de la macrofaune benthique	X
	Seuils naturels et artificiels infranchissables	Modification du milieu, obstacle à la montaison, dégradation des zones de reproduction, obstacle à la libre circulation biologique et sédimentaire.	=
	Modification de la morphologie du lit : recalibrage, absence de ripisylve	Altération de la qualité physico-chimique de l'eau, colmatage, augmentation de la température (élargissement du lit mineur), diminution de la capacité d'accueil	=
Facteur annexe	Captages AEP en tête de bassin, sources captées	Diminution de la capacité d'accueil, perte biologique	=
	Assainissement et apport du réseau routier A75	Détérioration de la qualité de l'eau, colmatage du substrat	=
Rappel bilan fonctionnalité du contexte			**P**

VI - Diagnostic et facteurs limitants (Sous contexte Mézère)			
Facteurs		**Etat fonctionnel**	**Evaluation**
Importance de l'impact	**Nature & localisation**	**Effets**	Impact sur la fonctionnalité du milieu
Facteur principal	Impact des pratiques forestières	Ensablement par perte de cohésion des berges (enrésinement des berges); dégradation de la qualité de l'eau; création de pistes	(X)
	Déséquilibre d'origine anthropique de la balance sédimentaire(sur tout le contexte)	colmatage des surfaces de reproduction, perte d'habitat, diminution de la macrofaune benthique	(X)
Facteur annexe	Prélèvements d'eau (Mézère, en particulier pour la microcentrale du Crouzet)	Réduction localisée du débit, diminution de la capacité d'accueil	=
	Retenue et dérivation microcentrales Crouzet (Mézère)	Modification du milieu, obstacle à la montaison, dégradation des zones de reproduction, obstacle à la libre circulation biologique et sédimentaire, débit réservé	=
Rappel bilan fonctionnalité du contexte			C

VII - Synthèse des actions préconisées

Priorité	Cohérence des actions	Intitulé et descriptif de l'action	Localisation	Code ME	Effet attendu sur l'espèce repère	Effet attendu sur les espèces cibles	Effet attendu sur le milieu	disposition SDAGE	PdM SDAGE
1	Limitation de l'ensablement	Effectuer un diagnostic sur l'impact de l'enrésinement et des pistes sur le colmatage des cours d'eau	Tout le contexte	FRFR291; FRFR660; FRFRR291_1; FRFRR291_3; FRFRR291_4; FRFRR660_1	Amélioration des connaissances sur les pression pour la reproduction		Amélioration des connaissances morphologiques	A11; D22	MIA01
		Maintenir une bande tampon; favoriser une ripisylve adaptée	Tout le contexte		Amélioration des habitats favorables aux différents stades de vie		Maintien des berges, limitation des apports de sable, ombrage, capacité épuratoire	D22; B21	AGR04; MIA10
	Rétablir la continuité écologique	Equiper ou arraser les infranchissables artificiels pour la truite fario	Truyère ; Triboulin	FRFR291; FRFR660; FRFRR291_4	Accessibilité aux zones de reproduction et aux habitats favorables	Apport supplémentaire en hôtes pour la reproduction	Rétablissement de la continuité sédimentaire	D20	MIA03
	Restauration hydromorphologique	Mise en place d'un programme d'actions pour la stabilisation du profil	Truyère ; Triboulin	FRFR291; FRFR660; FRFRR291_4	Augmentation des surfaces granulométriques favorables		Restauration d'une hydromorphologie adaptée	B21	MIA02; GOU02
	Mise en place d'un suivi de la moule perlière	Apport de connaissances et actions sur les zones de reproduction en faveur des moules perlières	Triboulin	FRFRR291_4	Amélioration des connaissances sur les axes prioritaires pour la continuité écologique	Maintien de la population en place, amélioration des habitats et des conditions de	Prévision d'une restauration hydromophologique	D44; D47; D24	GOU01; MIA07
2	Améliorer la gestion du milieu aquatique	Organisation d'une gouvernance sur le bassin versant de la Truyère	Tout le contexte	FRFR291; FRFR660; FRFRR291_1; FRFRR291_3; FRFRR291_4; FRFRR660_1	Amélioration des connaissances et de la gestion du milieu aquatique et des peuplement adaptée au secteur			A1; A7	MIA07
3	Adapter la réglementation halieutique	mise à jours de la taille légale de capture	Truyère	FRFR291; FRFR660	Protection adaptée des géniteurs	Protection potentiels hôtes pour la reproduction	/	D24; D30	MIA07
	Contrôler et valoriser le loisir pêche	Proposition d'un parcours de pêche spécifique	Truyère moyenne	FRFR291; FRFR660	Protection et/ou gestion adaptée de l'espèce sur un secteur donné	/	/	D23; D24; D30	MIA07

VIII - Gestion piscicole préconisée	
Gestion globale préconisée sur le contexte	Contexte et sous contexte Triboulin: Gestion Raisonnée / sous contexte Mézère: Gestion Patrimoniale
Cas particuliers de gestion	Gestion adaptée pour la moule perlière