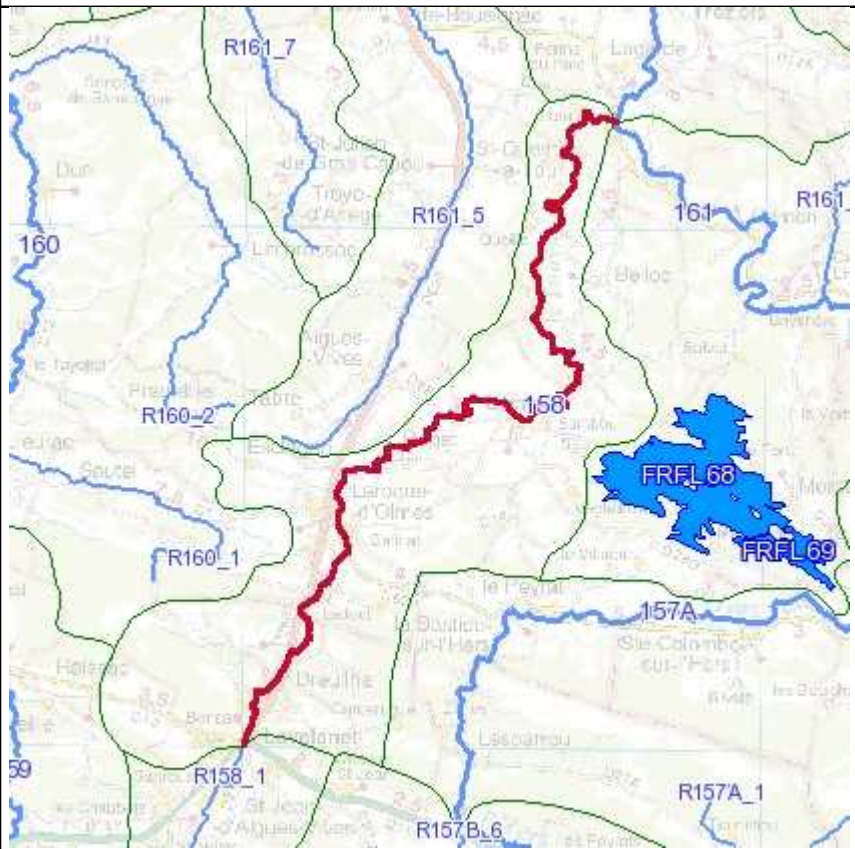


ME FRFR158

Le Touyre de sa source au confluent de l'Hers vif(rectificatif à apporter au STL : A partir de Lavelanet (à l'amont de la zone couverte, confluent du Pélail))

UHR Ariège Hers vif

I. ETAT DES LIEUX

Plan de situation	Etat																				
	<p>ME déclassée – bon état en 2021</p> <table border="1"><thead><tr><th>Déclassement</th><th>Atteint</th><th>Non atteint</th><th>Non évalué – modélisé - mesuré</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ecologique</td><td></td><td>X</td><td>Mesuré</td></tr><tr><td>Physico-chimique</td><td></td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>Biologique</td><td></td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>Chimique</td><td>X</td><td></td><td>Mesuré</td></tr></tbody></table> <p>Report du bon état en 2021 et non 2015</p> <p><u>Raisons :</u></p> <ul style="list-style-type: none">- conditions naturelles,- raisons techniques. <p><u>Pressions longues à modifier :</u></p> <ul style="list-style-type: none">- hydro-morphologie. <p>Justificatifs du déclassement en 2006 et 2007</p> <ul style="list-style-type: none">- IBD médiocre.- IPR : non classé.- Nutriments : mauvais phosphore total et orthophosphates <p>Station de mesures : pont de la D7 au sud de Lagarde Evolution 2008 – 2009 IBD: Bon en 2008 et 2009 Nutriments : mauvais en 2008 et 2009</p> <p>Masse d'eau amont en bon état : FRFR158-1 de source à Lavelanet (amont de la zone couverte)</p>	Déclassement	Atteint	Non atteint	Non évalué – modélisé - mesuré	Ecologique		X	Mesuré	Physico-chimique		X		Biologique		X		Chimique	X		Mesuré
Déclassement	Atteint	Non atteint	Non évalué – modélisé - mesuré																		
Ecologique		X	Mesuré																		
Physico-chimique		X																			
Biologique		X																			
Chimique	X		Mesuré																		

II. PRESSIONS

- Pollutions domestiques et industrielles : Lavelanet, Laroque d'Olmes, industries textiles – Pressions sur la ressource : prélèvements industriels
- Pressions sur le milieu (ressource et morphologie) : 27 seuils identifiés

I. COMPLEMENTS SUITE A EXPERTISE

- Rejets domestiques et industriels : deux stations d'épuration, Laroque d'Olmes et Lérans ; rejets directs sur Laroque d'Olmes et Lavelanet
- Le STEP de Laroque d'Olmes respecte son arrêté de rejets pour le phosphore total (5-6 mg/L pour un seuil de 10)
- Sur la masse d'eau amont, FRFR158-1, la station de mesure à Montferrier est conforme (bon à très bon état). Les pollutions sont bien localisées entre Lavelanet et Lagarde
- Pressions sur la ressource : prélèvements industriels, fortes variations de débit, pertes en amont de Lavelanet (infractuosités?), fonctionnement par éclusées (?) - la réalimentation prévue par le Col del Four ne fonctionne pas.
- Projet porté par le conseil général de transfert des eaux du Touyre vers Montbel??
- Pressions sur les milieux : 27 seuils identifiés par l'Onema, enrochements et état des berges à Lavelanet.
- La masse d'eau du Touyre a le long de son cours de multiples usages ou pressions : industries textiles, station de ski des Monts d'Olmes, agriculture irriguée, zones de pertes naturelles, ouvrage de soutien d'étiage du Col des Four non opérationnel, nombreux seuils. Cette masse d'eau est complexe et nécessite la mise en place de deux études, l'une sur l'hydro-morphologie et l'autre sur l'hydraulique et les altérations physico-chimiques.

III. ACTIONS PDM

Actions	Libellé action	Porteur de projet / Remarques	Amélioration attendue sur :				Action nécessitant pour la ME un suivi particulier
			IBD	Nutriments – Phosphore et Ortho-phosphate	Hydro-morphologie	Ressource	
Conn_1_01	Développer le suivi de la qualité des masses d'eau superficielles	Prélèvement en phosphore et ortho-phosphates en amont du LEP de Lavenalet et une analyse au niveau du pont de Dreuilhe à l'amont de Laroque, en parallèle des analyses de la step de Laroque d'Olmes		X			X
Conn_2_02	Approfondir la connaissance générale des liens entre l'hydrologie et la biologie des cours d'eau	Mise en place de deux études en 2011 – 2012 : - l'hydro-morphologie portée par le syndicat de 4 rivières - hydraulité et altérations physico-chimiques portée par le SPEMA : demande de financement en 2011 – si ces deux études ne sont pas réalisées, il ne pourra pas y avoir de détermination précises des pressions et usages associés et donc d'actions à mettre en place	X	X	X	X	X
Conn_2_04	Améliorer la connaissance des zones humides (inventaires, atlas, cartographie...)	Voir avec le PNR en 2014, qui recense les ZH du département			X	X	
Conn_3_01	Améliorer la connaissance des usages générateurs de pollution (industrie, agriculture, urbanisation...) : approche par bassin versant	Mise en place de deux études en 2011 – 2012 : - l'hydro-morphologie portée par le syndicat de 4 rivières - hydraulité et altérations physico-chimiques portée par le SPEMA : demande de financement en 2011 – si ces deux études ne sont pas réalisées, il ne pourra pas y avoir de détermination précises des pressions et usages associés et donc d'actions à mettre en place	X	X	X	X	X
Conn_3_03	Améliorer la connaissance des performances des réseaux d'assainissement	Contrôle amont et aval de la station d'épuration de Laroque d'Olmes -Demander au SPANC SMDEA d'étudier de manière préférentielle les rejets directs de Lavenalet et Laroque d'Olmes en 2012 -Extension de collecte sur Lavelanet 2007 à 2012		X			X
Conn_9_01	Poursuivre et développer les actions de recherche et de prospective : - structurer les échanges entre la recherche fondamentale et la recherche appliquée, - développer les moyens de recherche appliquée, - réaliser une veille scientifique, - développer	Mise en place de deux études en 2011 – 2012 : - l'hydro-morphologie portée par le syndicat de 4 rivières - hydraulité et altérations physico-chimiques portée par le SPEMA : demande de financement en 2011 – si ces deux études ne sont pas réalisées, il ne pourra pas y avoir de détermination précises des pressions et usages associés et donc d'actions à mettre en place	X	X	X	X	X

Actions	Libellé action	Porteur de projet / Remarques	Amélioration attendue sur :				Action nécessitant pour la ME un suivi particulier
			IBD	Nutriments – Phosphore et Ortho-phosphate	Hydro-morphologie	Ressource	
Diff_2_01	Améliorer les pratiques de fertilisation et limiter les transferts	Actions en fonction des résultats de l'étude hydraulité et altérations physico-chimiques	X	X			
Diff_3_01	Améliorer les équipements et les pratiques en matière d'utilisation de produits phytosanitaires (local de stockage des produits phytosanitaires, sécurisation des aires de remplissage et de rinçage)	Actions en fonction des résultats de l'étude hydraulité et altérations physico-chimiques	X	X			
Diff_3_02	Favoriser les filières pérennes de récupération des produits phytosanitaires	Actions en fonction des résultats de l'étude hydraulité et altérations physico-chimiques	X	X			
Diff_3_03	Sensibiliser les distributeurs de produits phytosanitaires aux impacts sur les milieux naturels	Actions en fonction des résultats de l'étude hydraulité et altérations physico-chimiques	X	X			
Diff_3_04	Mettre en œuvre des plans d'actions "phytosanitaires" visant les usages non agricoles (diminution des doses, utilisation de techniques alternatives, formation, sensibilisation et bilans ...)	Actions en fonction des résultats de l'étude hydraulité et altérations physico-chimiques	X	X			
Diff_9_02	Aménager l'espace pour limiter l'érosion et lutter contre les transferts (notamment mise en place de couverture hivernale des sols et de bandes végétalisées)	Actions en fonction des résultats de l'étude hydraulité et altérations physico-chimiques	X	X			
Diff_9_04	Développer des programmes d'actions de lutte contre les pollutions diffuses	Actions en fonction des résultats de l'étude hydraulité et altérations physico-chimiques Demander au SPANC SMDEA d'étudier de manière préférentielle les rejets directs de Lavenalet et Laroque d'Olmes en 2012	X	X			
Fonc_1_04	Entretien, préserver et restaurer les zones humides (têtes de bassins et fonds de vallons, abords des cours d'eau et plans d'eau, marais, lagunes...) : - interdire le drainage ou l'ennoyage des zones humides abritant des espèces protégées ou des zones hum	Actions en fonction des résultats de l'étude hydromorphologie			X	X	
Fonc_2_02	Entretien des berges et abords des cours d'eau ainsi que les ripisylves	Syndicat des 4 rivières			X	X	
Fonc_2_03	Réaliser des études et des travaux visant à traiter les problématiques "seuils" et maintien des faciès d'écoulement	Actions en fonction des résultats de l'étude hydromorphologie			X	X	
Fonc_2_05	Déterminer les espaces de mobilité des cours d'eau	Actions en fonction des résultats de l'étude hydromorphologie			X	X	
Fonc_2_07	Accompagner et sensibiliser les acteurs sur les interventions sur les milieux (techniciens rivières, guides techniques,...)	Plaquettes police de l'eau 2011 2012	X	X	X	X	

Actions	Libellé action	Porteur de projet / Remarques	Amélioration attendue sur :				Action nécessitant pour la ME un suivi particulier
			IBD	Nutriments – Phosphore et Ortho-phosphate	Hydro-morphologie	Ressource	
Fonc_4_02	Aménagement des ouvrages pour favoriser le transport solide	Actions en fonction des résultats de l'étude hydromorphologie			X	X	
Fonc_4_03	Améliorer les ouvrages et leur gestion (vannes de chaussées, de barrages...) pour :	Actions en fonction des résultats de l'étude hydromorphologie			X	X	
Gouv_1_01	Favoriser l'émergence de maîtres d'ouvrages	Réunions d'information puis par thématiques en 2011	X	X	X	X	
Gouv_2_01	Améliorer la communication, la formation et la sensibilisation vers les partenaires et le public	Réunion d'information sur les masses d'eau en juin 2011	X	X	X	X	
Inon_1_01	Elaborer et mettre en œuvre les préconisations du schéma de prévention des crues et des inondations	PPR approuvés partout en Montferrier, Villeneuve d'Olmes, Lavenalet, Dreuilhe, Laroque d'Olmes, Lérans			X	X	
Inon_1_02	Développer les aménagements de ralentissement dynamiques	Actions en fonction des résultats de l'étude hydromorphologie			X	X	
Ponc_1_01	Adapter les prescriptions de rejet à la sensibilité du milieu naturel	Actions en fonction des résultats de l'étude hydraulité et altérations physico-chimiques	X	X			
Ponc_1_03	Réaliser des schémas d'assainissement des eaux usées départementaux ou par bassin et si nécessaire pour les bassins urbanisés un schéma de gestion des eaux pluviales	Actions en fonction des résultats de l'étude hydraulité et altérations physico-chimiques	X	X	X	X	
Ponc_1_04	Mettre en place des techniques de récupération des eaux usées ou pluviales pour limiter les déversements par temps de pluie	Actions en fonction des résultats de l'étude hydraulité et altérations physico-chimiques	X	X			
Prel_2_01	Adapter les prélèvements aux ressources disponibles	Problème de la retenue du Col del Four qui ne fonctionne pas Actions en fonction des résultats de l'étude hydraulité et altérations physico-chimiques – voir à mettre en place la retenue, ou à trouver une solution alternative			X		
Prel_2_02	Favoriser les économies d'eau : sensibilisation, économies, réutilisation d'eau pluviale ou d'eau de STEP, mise en œuvre des mesures agroenvironnementales (amélioration des techniques d'irrigation, évolution des assolements...)	Problème de la retenue du Col del Four qui ne fonctionne pas Actions en fonction des résultats de l'étude hydraulité et altérations physico-chimiques			X		
Qual_1_01	Protéger les ressources en eau potable actuelles et futures : - limitation des activités anthropiques dans les bassins d'alimentation des captages stratégiques les plus menacés, - limitation de la fertilisation organique et chimique en amont des captages	Problème de la retenue du Col del Four qui ne fonctionne pas Actions en fonction des résultats de l'étude hydraulité et altérations physico-chimiques			X		

V RESUME DES ACTIONS PRIORITAIRES A MENER EN 2011 et 2012

Actions réalisées :

- Entretien cours d'eau.

Actions prévues :

- Contrôle amont et aval de la station d'épuration de Laroque d'Olmes
- Demander au SPANC SMDEA d'étudier de manière préférentielle les rejets directs de Lavenalet et Laroque d'Olmes en 2012.
- Mise en place de deux études en 2011 – 2012 :
 - * Hydro-morphologie portée par le syndicat de 4 rivières (+ syndicat du Douctouyre)
 - * Hydraulicité et altérations physico-chimiques portée par le SPEMA
 - * Demandes de financement en 2011 – AEAG pour hydromorpho et Dreal pour débits et qualité

Si ces deux études ne sont pas réalisées, il ne pourra pas y avoir de détermination précises des pressions et usages associés et donc d'actions à mettre en place : prévoir réunions avec AE et Dreal en 2011

- Mise en œuvre de la retenue du Col del Four, ou autre action possible : réunion 2011 – 2012 avec AE.