


ME FRFR183

LE VOLP DE SA SOURCE AU CONFLUENT DE LA GARONNE

UHR Salat Arize

I. ETAT DES LIEUX

Plan de situation	Etat																				
	<p>ME déclassée – bon état en 2015</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>Justificatifs du déclassement :</p> <ul style="list-style-type: none">* <u>Biologie moyenne</u><ul style="list-style-type: none">- IBGN : 13 (moyen) (limite « bon » ≥ 14)- IPR : 16,5 (moyen) (limite « bon » < 16)* <u>Physico-chimique moyen</u><ul style="list-style-type: none">- Oxygène : Carbone organique (COD) 7,20 (moyen) (limite « bon » < 7 mg/l) <p>Station de mesure à Le Plan haute-garonne</p> <ul style="list-style-type: none">- Tendances d'évolution 2008 – 2009- IBGN : bon à très bon- IPR : bon- Oxygène : bon	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

- Pressions faibles

III. COMPLEMENTS SUITE A EXPERTISE

- En été, très peu d'eau (phénomène d'étiage naturel).
- 16 barrages sur le Volp, aucun franchissable (la plupart sans usage, pas de problème de débit) - cours d'eau à enjeux environnementaux du SDAGE (très bon état jusqu'à Montardit et réservoir biologique à l'aval)
- Berges sableuses, phénomène d'érosion naturelle en aval, dès que crue.
- Selon l'Onema, il faudrait différencier l'amont et l'aval de Montardit (bonne qualité en amont de cette commune).
- Une autre station du réseau DCE se trouve sur la commune de Montardit, dans un secteur moins anthropisé. Les espèces recensées correspondent à un milieu naturel moins dégradé et à une eau qui paraît de meilleure qualité puisqu'on y trouve écrevisses autochtones, truites et espèces d'accompagnement ainsi que barbeaux méridionaux.
- Deux secteurs sur ce cours d'eau, en amont et en aval de Montardit
- Une station de mesure à Contrazy où seuls les paramètres physico-chimiques sont mesurés.
- Arrêté de biotope en amont de la commune de Montardit
- Masse d'eau inter-départementale avec le 31
- Une petite masse d'eau associée : FRFR183-2, le ruisseau de la Boussège, entièrement dans le 31. ME modélisée en objectif de bon état en 2021 : selon les courbes de modélisation AE, aucune pression identifiée

1.ACTIONS PDM

Actions	Libellé action	Porteur de projet / Remarques	Amélioration attendue sur :			Action nécessitant pour la ME un suivi particulier
			IBGN	IPR	Carbone organique	
Conn_1_01	Développer le suivi de la qualité des masses d'eau	Voir avec l'AE-Dreal comment intégrer pour l'IPR les données de Montardit – 2011 Le syndicat du Couserans, dans le cadre de son schéma directeur assainissement, met en place un point de mesure ponctuel en aval de Ste Croix Volvestre sur paramètres physico-chimiques (été 2011) en coordination avec AE		X		X
Fonc_2_02	Entretien des berges et abords des cours d'eau ainsi que les ripisylves	berges sableuses, phénomène d'érosion naturelle en aval, dès que crue – le syndicat de rivière Sycocerp, n'a que la compétence "végétation" – le syndicat est en négociation avec les 3 communes du 31 pour élargir ses compétences et travailler sur l'ensemble du cours d'eau	X	X	X	
Fonc_2_07	Accompagner et sensibiliser les acteurs sur les interventions sur les milieux (techniciens rivières, guides techniques,...)	Au vu des pressions d'érosion, intéressant d'initier la réalisation d'une étude hydromorpho : voir avec l'AE et le syndicat en 2011	X	X	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 humides	Présence de zones humides en lit majeur – besoin d'expertise sur les cours d'eau Voir recensement du PNR 2011 – 2012 Veiller à la prise en compte de cette thématique dans l'étude hydromorpho	X	X	X	X
Inon_1_02	Développer les aménagements de ralentissement dynamique	Initier la réalisation d'une étude hydromorpho : voir avec l'AE et le syndicat en 2012	X	X	X	X
Fonc_2_03	Réaliser des études et des travaux visant à traiter les problématiques "seuils" et maintien des faciès d'écoulement	16 barrages sur le Volp, aucun franchissable (la plupart sans usage, pas de problème de débit) – le problématique seuils sera traitée si l'AE le finance – si oui, action coordonnée pour tous les propriétaires 2013-2014	X	X		
Fonc_4_01	Aménagement ou effacement des ouvrages pour rétablir la libre circulation	Proposition du Volp en liste 1 – de sa source à la Vignoise (TBE) – de la Vignoise à la Garonne (RB) - 16 barrages sur le Volp, aucun franchissable (la plupart sans usage, pas de problème de débit) – le problématique seuils sera traitée si l'AE le finance – si oui, action coordonnée pour tous les	X	X		
Fonc_4_03	Améliorer les ouvrages et leur gestion (vannes de chaussées, de barrages...) pour : -garantir les débits des cours d'eau et les niveaux d'eau des marais, -- limiter l'impact de ces ouvrages sur la faune et la flore aquatiques	Barrage de Sainte-Croix Volvestre, non réglementé, infranchissable, alimente le plan d'eau baignade. En mauvais état : courriers répétés de l'administration. Relance en 2011 pour la régularisation (sinon procédure) 16 barrages sur le Volp, aucun franchissable (la plupart sans usage, pas de problème de débit) – le problématique seuils sera traitée si l'AE le finance – si oui, action coordonnée pour tous les propriétaires 2013-2014 Aucun seuil réglementé : pour le relèvement des débits en 2014 : travail de recherche des propriétaires, des usages et du fonctionnement des ouvrages à réalisé	X	X		X

Fonc_4_02	Aménagement des ouvrages pour favoriser le transport solide	Sera traité lors de l'étude hydro-morpho et l'étude des seuils – normalement, cette thématique est faible (ouvrages au fil de l'eau, surverse)	X	X		
Conn_2_04	Améliorer la connaissance des zones humides (inventaires, atlas, cartographie...)	Voir avec le PNR en 2011	X			X
Conn_3_03	Améliorer la connaissance des performances des réseaux d'assainissement	Station d'épuration à Saint-Croix Volvestre, fonctionnant par lagunage. Conformité ERU ok.– 500 EH or 850EH charge entrante Syndicat du Couserans réalise son schéma directeur d'assainissement pour fin 2011 : connaissance des réseaux Mesure en aval de la STEP de Ste Croix en 2011 : si mauvais résultats, amélioration STEP	X			
Prel_2_01	Adapter les prélèvements aux ressources disponibles	Pour la partie 09 : 2 prélèvements pour 4 000 m3 (très faible). Voir la partie 31	X	X		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	ARS : Dans le secteur, les communes sont alimentées par le syndicat d'alimentation en eau potable du couserans à partir de la station de Sengouagnet.			X	
Qual_2_01	Protéger les sites de baignade contre les pollutions, l'eutrophisation (y compris transfert de phosphore par érosion) et les cyanobactéries dues : -à l'élevage, -- à l'assainissement collectif et aux eaux pluviales -- à l'assainissement non collectif	Plan d'eau de baignade à Sainte-Croix Volvestre : mail de demande de complément sur les analyses envoyé le 6 mai	X	X		

IV.RESUME DES ACTIONS PRIORITAIRES

En cours

Voir avec l'AE la validation des données IPR présentes sur le SIE

Le syndicat du Couserans, dans le cadre de son schéma directeur assainissement, met en place un point de mesure ponctuel en aval de Ste Croix Volvestre sur paramètres physico-chimiques (été 2011) en coordination avec AE, afin de vérifier l'impact du rejet de la STEP

Syndicat du Couserans réalise son schéma directeur d'assainissement pour fin 2011 : connaissance des réseaux

Suivi ZH avec le PNR (récupération de l'état des lieux)

Elargissement des compétences du Sycocerp pour la restauration de cours d'eau sur les 3 communes du département

Régularisation barrage de Sainte-Croix Volvestre

A mettre en œuvre

Initier la réalisation d'une étude hydromorpho : voir avec l'AE et le syndicat de rivières Sycocerp en 2011

Débit réservé - Aucun seuil réglementé :

-pour le relèvement des débits en 2014 : travail de recherche des propriétaires, des usages et du fonctionnement des ouvrages à réaliser

-plan de contrôle 2011 31 sur les 3 seuils existants

DDT31 : vérification de l'adéquation entre les prélèvements agricoles et les débits minimums biologiques (via les volumes prélevables?)

- La Boussèze FRFRR183-2 : TPME du 31 : proposer de reclasser en bon état auprès du STB + 1 mesure des paramètres