

Compte rendu synthétique de la réunion publique du 11/02/2025

Cours d'eau du Machefé (dit aussi « de Casseneuil »)



Total courriers envoyés : 101

Présents : 26 riverains ou représentants de riverains

(Environ 50% des propriétaires au vu des indivisions+couples)

Excusés : -

Courriers non parvenus à destination : 12

Contexte de la démarche

Les riverains du **Merdassou** ont saisi par le biais d'une lettre recommandée l'agglomération du grand villeneuvois pour exposer des problématiques d'entretien du cours d'eau.

Le smavlot47, organisme en charge des compétences « gestion des milieux aquatiques », a choisi de réunir les riverains du cours d'eau pour prendre connaissance des problématiques rencontrées sur le terrain. Cette réunion s'est tenue le 28/10/2024. Après plusieurs visites de terrain il a été décidé d'organiser la même réunion côté **Machefé**, pour travailler sur l'entièreté du bassin versant de la même façon, par souci d'équité territoriale. Cette réunion s'est tenue le 11/02/2025.

En introduction

La parole a été donnée à l'assemblée.

On note :

- des problématiques d'entretien
- des problématiques de ragondins
- des problématiques de nettoyage des réseaux d'eau pluviale, qui incombent à d'autres services
- des questionnements sur les noms des cours d'eau
- des questionnements sur la réglementation et le classement des cours d'eau.

Éléments apportés :

- les propriétaires riverains ont le droit et le devoir d'entretenir de manière courante leur cours d'eau (débroussaillage, retrait des bois morts, dévasage des buses)
- les cours d'eau appartiennent aux riverains jusqu'à la moitié du lit
- le classement des cours d'eau est disponible en ligne (lien : <https://carto2.geo-ide.din.developpement-durable.gouv.fr/frontoffice/?map=670355f9-d9cb-4595-89cb-999df9580f2c>)

Problématiques

Les riverains du Merdassou à Sainte Livrade sur Lot rencontrent des problématiques de crue, d'entretien, d'envasement et des ragondins.

Les problématiques sont propres à chaque riverain et nécessitent une approche globale du fonctionnement du cours d'eau.

Déroulé des échanges

Le smavlot47 a présenté des éléments généraux sur le fonctionnement du bassin versant, qui présente à la fois des pentes fortes sur les coteaux, des pentes faibles en milieu de bassin de nombreuses zones imperméabilisées et urbanisées.

Les diapositives présentées sont insérées ci-dessous :



BASSIN VERSANT DU MACHEFÉ

Réunion publique du Machefé à Sainte-Livrade-sur-Lot

Problématiques du territoire et discussions



11/02/2025

Le syndicat mixte pour l'aménagement de la vallée du Lot : une structure publique de **gestion des rivières** pour améliorer la qualité de l'eau et prévenir les risques naturels

Qu'est ce que le smavlot47?

Président : Jacques Borderie
Siège : Castelmoron/Lot
Contact service rivière : 05.53.88.39.30
smavlot.rivieres@orange.fr



Périmètre d'intervention : 2000km² de rivières
1700km² de bassin versant

6 agents à temps plein sur la mission « eau »
+ 1,5 secrétariat

Budget annuel travaux sur tout le territoire : 1 million d'euros dont 110 000€ pour les affluents médian

Objectif	Action	Maitre d'ouvrage possible / responsabilité
Restaurer la qualité des milieux aquatiques en agissant sur la végétation	Abattages préventifs, arrachage de végétation envahissante, plantations	Smavlot47 ou propriétaire
Restaurer la qualité des milieux aquatiques en agissant sur le lit de la rivière	Recharge granulatoire, affouillement ou abaissement de barrages non utilisés	Smavlot47 ou propriétaire
Restaurer les zones humides pour diminuer les impacts des sécheresses et des inondations	Travaux de reconnaissance de zones humides avec le cours d'eau ou de restauration de la végétation des zones humides	Smavlot47 ou propriétaires
Surveiller les inondations et la sécheresse des cours d'eau	Suivi des niveaux d'eau, transmission des informations et alerte des élus du smavlot	Smavlot47
Éliminer les impacts des fortes pluies en traitant le ruissellement	Plantations de haies sur les parcelles pentues pour diminuer le ruissellement	Smavlot47 et propriétaires privés
Accompagner la restauration des accès au lot	Réhabilitation partielle de coles de mise à l'eau	Smavlot47, collectivités propriétaires

Les missions courantes du smavlot47

Travaux sur la **végétation**

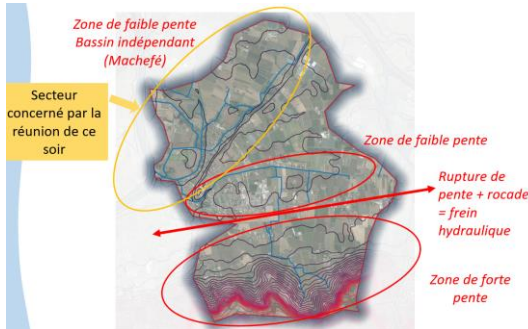
Restauration des milieux naturels

Études pour la réduction des risques

Conseils aux riverains

BASSIN VERSANT DU MACHEFÉ

Description rapide, principaux problèmes relevés



Caractéristiques principales du Machefé

- Linéaire cours principal : 4 km
- Affluent rive droite du Lot
- Cours d'eau à faible pente



Problématiques du Machefé

- Lit de la rivière surcreusé pour drainer les terres agricoles
- Cours d'eau fortement artificialisé
- Dynamique du cours d'eau très faible à cause de la pente
- Sédimentation forte



Enjeux majeurs du cours d'eau

- Qualité des eaux et des milieux aquatiques
- Hydromorphologie – envasement (continuité écologique et sédimentaire)
- Inondation



Travaux réalisés sur le Machefé (2020)



Avant

Pendant (retrait de la vase)

Pendant (blocs calcaires)

Travaux réalisés sur le Machefé (2025)





Des pistes de solutions?

Savoir d'où vient l'eau, en quelle quantité, et à quelle vitesse
→ **modélisation hydraulique**

Regarder **l'état global du cours d'eau** et **l'état des ouvrages**

Proposer **des aménagements raisonnés** pour améliorer le fonctionnement hydromorphologique du cours d'eau, éviter l'envasement et les limiter les inondations

Une étude globale avec des propositions de solution à conduire

Environ 1 an d'études : recherche de financements, travail du cabinet, propositions de travaux

Temps d'échanges

Merci pour votre attention

Contact service rivière :
05.53.88.39.30
smavlot.rivieres@orange.fr

Technicien rivière du secteur : Baptiste BERTHOME

La présentation est interrompue par des interventions de riverains qui prennent à partie les techniciens du smavlot47 pour demander des travaux de curage simple sur l'ensemble du cours d'eau.

Les travaux de curage sans réaménagement ni compensation ne sont pas portés par le smavlot47. Il appartient aux propriétaires de se regrouper et de faire eux-mêmes les démarches s'ils ne souhaitent réaliser qu'un simple curage sans réaménagement du cours d'eau.

Le cadre d'intervention de la collectivité prévoit que les opérations de restauration de cours d'eau comportent un réaménagement complet du cours d'eau après curage pour lui rendre un fonctionnement hydraulique et naturel plus efficace pour limiter les interventions dans le temps.

Le réaménagement du cours d'eau tel que proposé sur le principe par le smavlot47 comporte donc une phase de curage pour retirer la vase mais obligatoirement un réaménagement du lit pour améliorer les écoulements et l'état général du cours d'eau (potentiel d'accueil des espèces vivantes et qualité de l'eau).

La lutte contre les ragondins relève de la fédération départementale de lutte contre les organismes nuisibles. Les sociétés de chasse locales peuvent accompagner les propriétaires dans ces démarches. Un contact peut être pris en fonction des problématiques rencontrées.

Propositions d'actions du smavlot suite à la réunion :

1) Des *rendez-vous* sont proposés aux riverains qui le souhaitent. Ils peuvent s'inscrire sur la liste de présence ou contacter ultérieurement le smavlot47

2) Le smavlot47 va réaliser une *étude hydraulique* basée sur une expertise des ouvrages de l'ensemble du cours d'eau pour évaluer l'existence de freins hydrauliques (route départementale évoquée, ou autres ouvrages publics ou privés) et *définir les aménagements nécessaires* au bon fonctionnement du cours d'eau sur l'ensemble de son cours.

Des réunions et rendez vous de suivi seront proposés tout au long de la démarche.