



EAUX & RIVIÈRES



Réunion de Commission géographique Petits affluents du Lot

27 mars 2024

Sainte-Colombe-de-Villeneuve

Ordre du jour

#1- Bilan de la programmation 2023-2024 des petits affluents du Lot (Dor/amont/médian/aval)

#2- Point sur les programmes de travaux 2024 des petits affluents du Lot (Dor/amont/médian/aval)

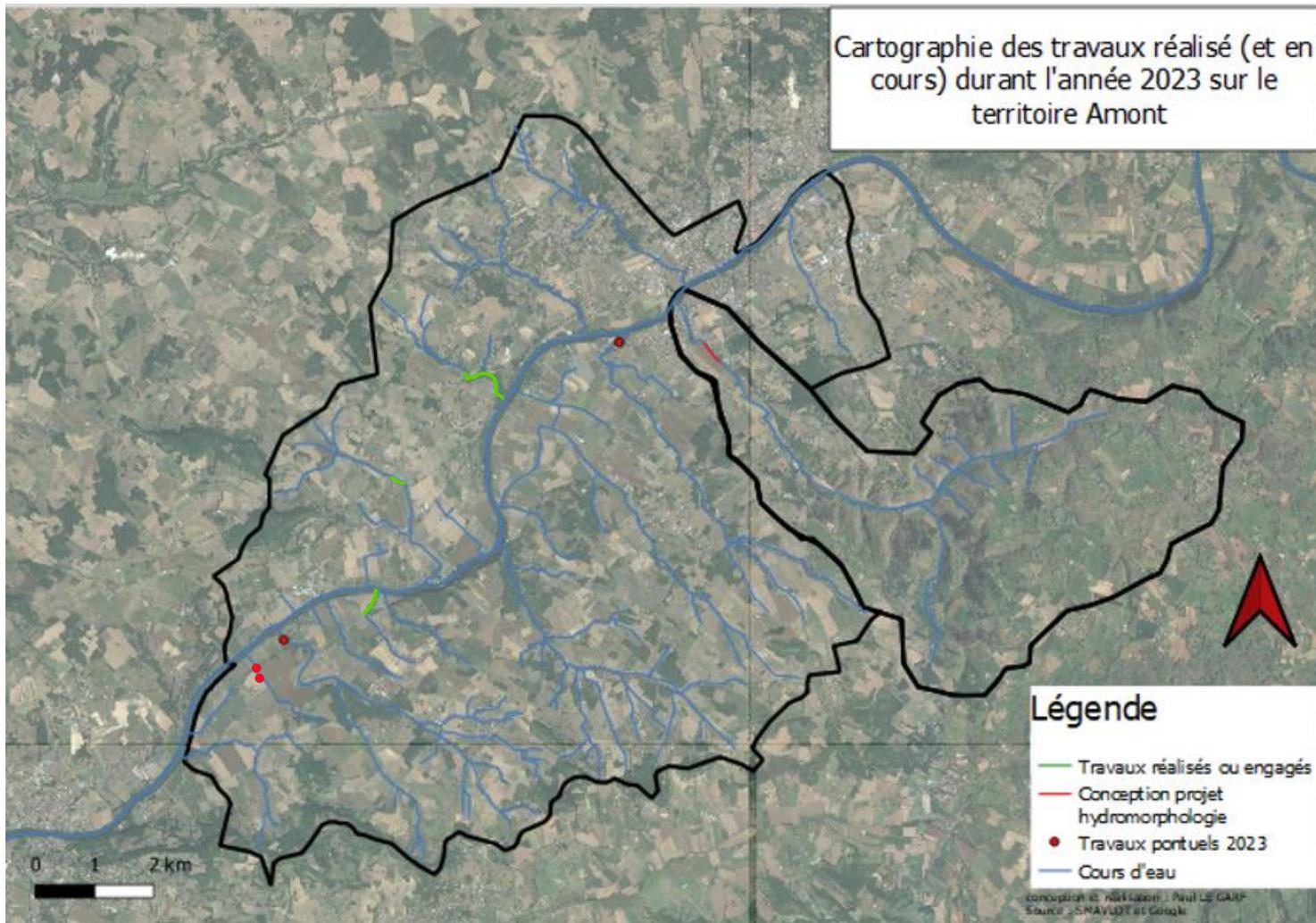
#3- Point sur les travaux de curage des cours d'eau

#4- Questions diverses



#1- Point sur la programmation 2023-2024 des petits affluents du Lot

Focus sur le territoire du Dor et amont – Bilan des travaux 2023-2024



#1- Point sur la programmation 2023-2024 des petits affluents du Lot

Focus sur le territoire du Dor et amont– Bilan des travaux 2023-2024

Travaux ponctuels :

- 14 arbres à → **5 137,64 € TTC**

Restauration de la végétation :

- 800 ml (Fongoudal à Trentels/ Monségur) → **7 660,80 € TTC**
- 200 ml (Affluent de la Tourtes à Trentels) → **2 097,60 € TTC**
- 500 ml (La Nauzette à Trémons) → **4 788,00 € TTC**



#1- Point sur la programmation 2023-2024 des petits affluents du Lot

Territoire médian – Bilan des travaux réalisés hiver 2023

Travaux ponctuels :

- 8 arbres à Gounou à Pujols → **2 583,06 € TTC**

Restauration de la végétation :

- 1 000 ml (affluents de la Nauze à Fongrave) → **9 576 € TTC**

Effacement et modification d'ouvrages :

- 1 ouvrage sur la Masse de Bias → **4 512 € TTC**



#1- Point sur la programmation 2023-2024 des petits affluents du Lot

Territoire médian – Bilan des travaux réalisés hiver 2024

Restauration de la végétation :

- La Nauze de Castelmoron-sur-Lot : 2 000 ml → **19 152 € TTC**
- Le Merdassou à Ste-Livrade-sur-Lot : 150 ml → **1 436,40 € TTC**
- L'Aze au Temple-sur-Lot : 800 ml → **7 660,80 € TTC**
- La Bardasse à Fongrave : 450 ml → **4309,20 € TTC**
- La Masse de Pujols à Bias : 800 ml → **7 660,80 € TTC**
- Le ruisseau de Bannièrette à Sainte-Colombe-de-Villeneuve : 1 000 ml → **9 576 € TTC**
- Le Cantegrel à Villeneuve-sur-Lot : 200 ml → **1884,17 € TTC**

Création de végétation :

- Masse de Bias à Bias : 30 arbres → **860,12 € TTC**



#1- Point sur la programmation 2023-2024 des petits affluents du Lot

Territoire médian – Reste à réaliser hiver 2024

Travaux ponctuels sur la végétation :

- Le Merdassou à Ste-Livrade-sur-Lot : 10 arbres → **2 552,42 € TTC**
- Le Machefé à Ste-Livrade-sur-Lot : 1 arbre → **448 € TTC**



#1- Point sur la programmation 2023-2024 des petits affluents du Lot

Focus sur le territoire médian – Programmation 2023-2024

Effacement et modification d'ouvrages : Seuil sur la Masse de Bias à Bias



Effacement du mur

AVANT



#1- Point sur la programmation 2023-2024 des petits affluents du Lot

Focus sur le territoire médian – Programmation 2023-2024

Effacement et modification d'ouvrages : Seuil sur la Masse de Bias à Bias



Total → 4 452 euros TTC



#1- Point sur la programmation 2023-2024 des petits affluents du Lot

Focus sur le territoire médian – Programmation 2023-2024

Plantation sur la Masse de Bias à Bias



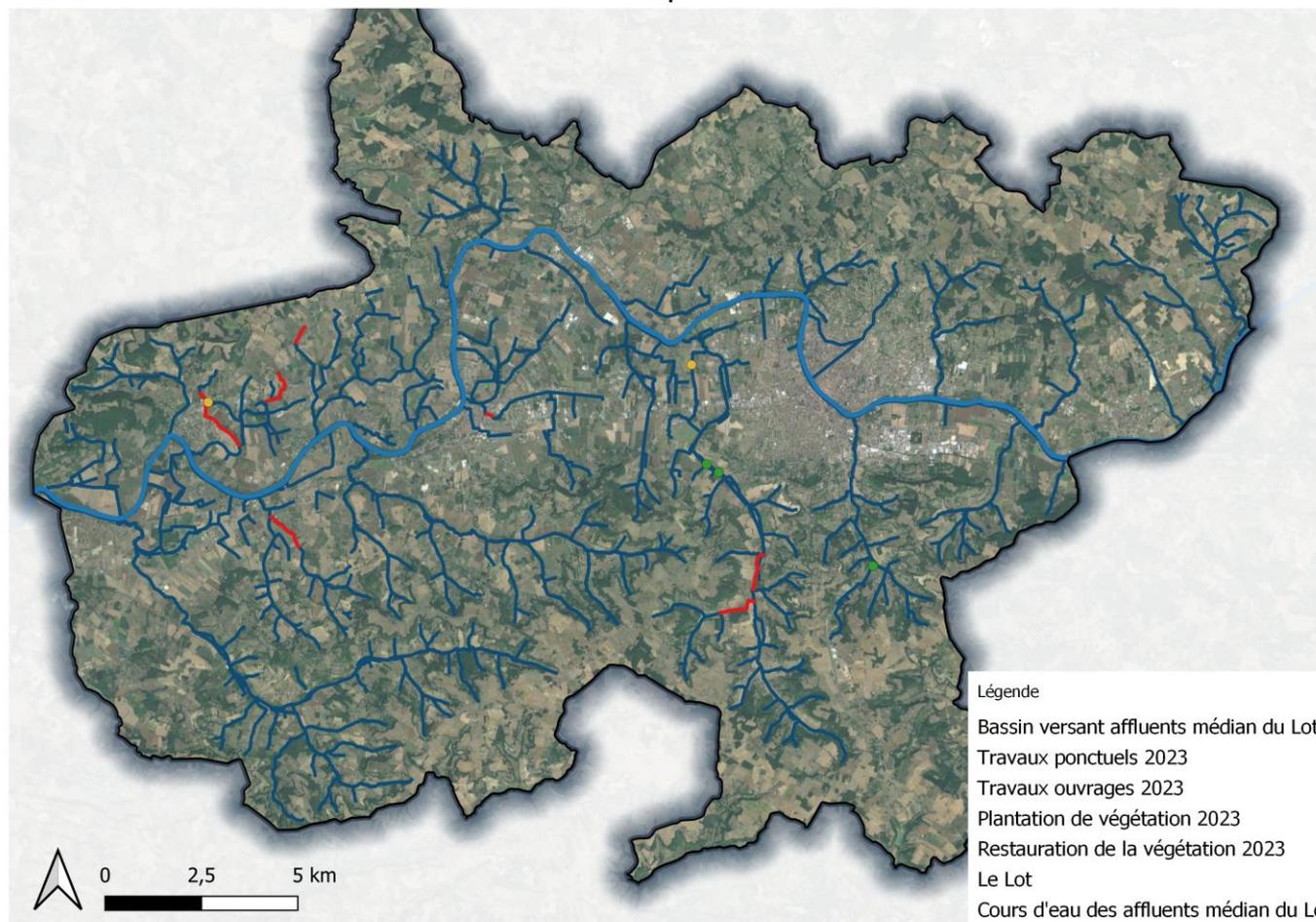
Total → 860,12 € TTC



#1- Point sur la programmation 2023-2024 des petits affluents du Lot

Focus sur le territoire médian – Programmation 2023

Travaux réalisés sur les petits affluents médian 2023



#1- Point sur la programmation 2023-2024 des petits affluents du Lot

Focus sur le territoire aval – Programmation hiver 2023

Restauration de la végétation :

- Le Lalanne à Clairac : 500 ml → **4 788 € TTC**
- Le Fromadan à Aiguillon : 1 000 ml → **9 300 € TTC**

Travaux ponctuels :

- *1 arbre sur la Béousse à Aiguillon* → **1 392,99 € TTC**
- Griffage et retrait d'embâcles sur le Malagagne à Aiguillon → **726 € TTC**

Débroussaillage des plantations

- 200 m sur le Lalanne à Clairac → **1 400 € TTC**



#1- Point sur la programmation 2023 des petits affluents du Lot

Focus sur le territoire aval

Travaux ponctuels : Malagagne à Aiguillon



Avant



#1- Point sur la programmation 2023 des petits affluents du Lot

Focus sur le territoire aval- Programmation hiver 2023

Travaux ponctuels : Malagagne à Aiguillon



Pendant



#1- Point sur la programmation 2023 des petits affluents du Lot

Focus sur le territoire aval-Programmation hiver 2023

Travaux ponctuels : Malagagne à Aiguillon

Après



#1- Point sur la programmation 2023-2024 des petits affluents du Lot

Focus sur le territoire aval – Programmation hiver 2024

Travaux d'urgence :

- Reprise de la berge sur le Fromadan à Aiguillon → **2 232 € TTC**



#1- Point sur la programmation 2023-2024 des petits affluents du Lot

Focus sur le territoire aval – Programmation hiver 2024

Travaux d'urgence :

- Reprise de la berge sur le Fromadan à Aiguillon → **2 232 € TTC**



#1- Point sur la programmation 2023 des petits affluents du Lot

Focus sur le territoire aval – Programmation 2023

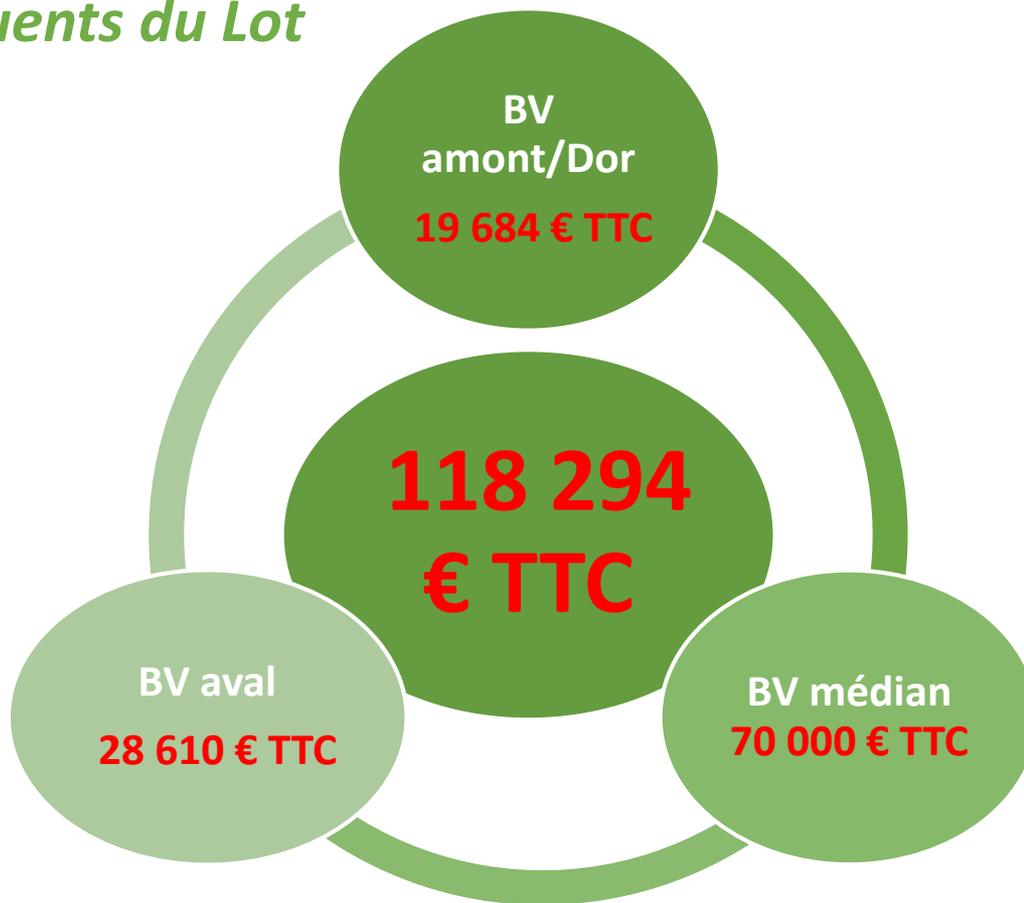


Cartographie des travaux réalisés en 2023 sur le territoire des affluents aval du Lot



#1- Point sur la programmation 2023 des petits affluents du Lot

Bilan financier de la programmation 2023 sur le territoire des petits affluents du Lot



*Autofinancement du SMAVLOT47 (25%) = **29 573,50 € TTC***



#1- Bilan de la programmation 2023 des petits affluents du Lot

Des questions ?



#2- Point sur les programmes de travaux 2024 des petits affluents du Lot (Dor/amont/médian/aval)

Focus sur le territoire Dor et amont – Programmation 2024

Restauration de la végétation :

- Le Tourtes à Trentels: 870 ml → **9 646,56 € TTC**

Travaux ponctuels : 5 000 € TTC

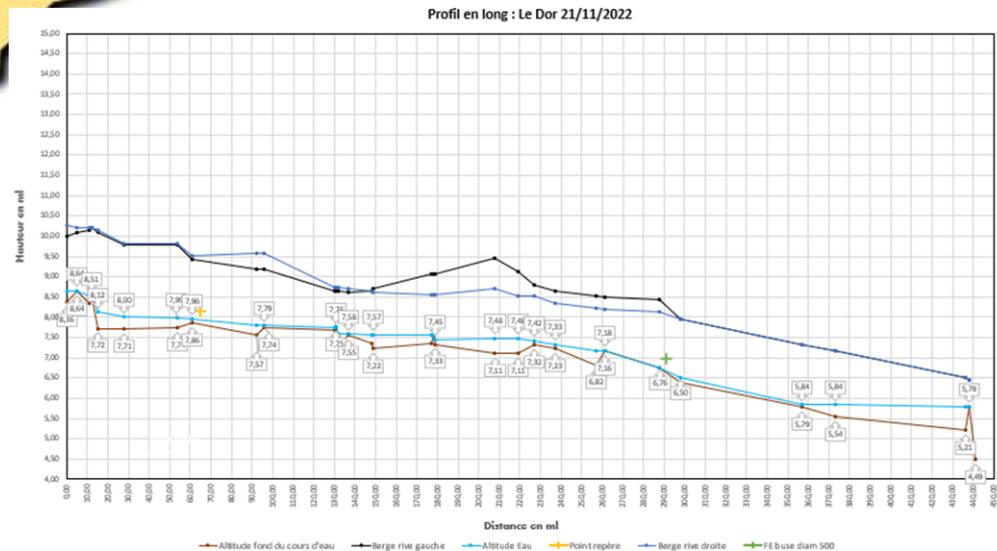
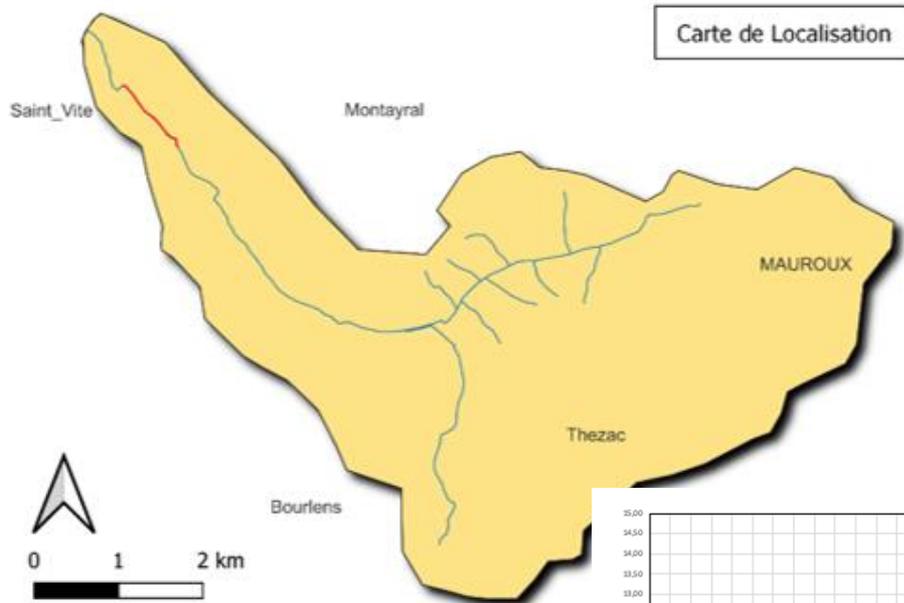
Travaux d'hydromorphologie :

- Le Dor à St Vite → **20 300 € TTC**



#2- Point sur les programmes de travaux 2024 des petits affluents du Lot (Dor/amont/médian/aval)

Focus sur le territoire du Dor et amont – Hydromorphologie



#2- Point sur les programmes de travaux 2024 des petits affluents du Lot (Dor/amont/médian/aval)

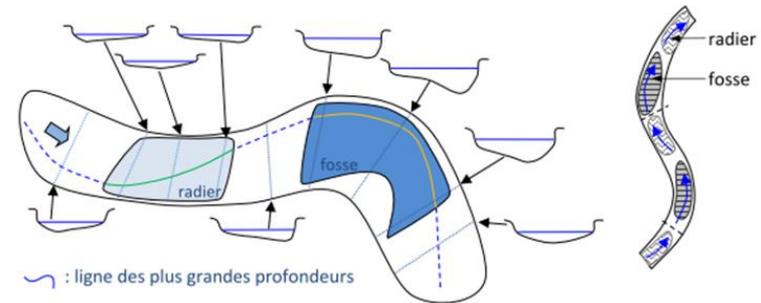
Focus sur le territoire du Dor et amont – Hydromorphologie



#2- Point sur les programmes de travaux 2024 des petits affluents du Lot (Dor/amont/médian/aval)

Focus sur le territoire du Dor et amont – Hydromorphologie

Total : 20 300 € TTC



#2- Point sur les programmes de travaux 2024 des petits affluents du Lot (Dor/amont/médian/aval)

Focus sur le territoire médian – Programmation 2024

Restauration de la végétation :

- Le Taillepied à Casseneuil : 1 000 ml → **9 576 € TTC**
- Le Combegarou à Sainte-Colombe-de-Villeneuve : 1 250 ml → **11 970 € TTC**

Travaux ponctuels : **11 900 € TTC**

Diversification des habitats :

- Le Merdassou à Ste-Livrade-sur-Lot : **6 000 € TTC**

Plantation :

- Le Cantegrel à Villeneuve-sur-Lot : 50 ml → **1 363,74 € TTC**

Total → 46 763, 55 € TTC



#2- Point sur les programmes de travaux 2024 des petits affluents du Lot (Dor/amont/médian/aval)

Focus sur le territoire médian – Diversifications des habitats

Objectifs : Dynamiser les zones de confluences, zone importante dans le cycle de reproduction de nombreuses espèces piscicoles, création de frayères artificielles



- **4 banquettes végétalisées** : maintien des berges, support de pont, épuration de l'eau, concurrence à la jussie, diversification de la mosaïque d'habitat, etc.
- **Recharge granulométrique (10 tonnes)** : créer des zones de reproduction (frayères)



#2- Point sur les programmes de travaux 2024 des petits affluents du Lot (Dor/amont/médian/aval)

Focus sur le territoire médian – Diversifications des habitats



Photographie aérienne – avant travaux

Photographie aérienne – après travaux



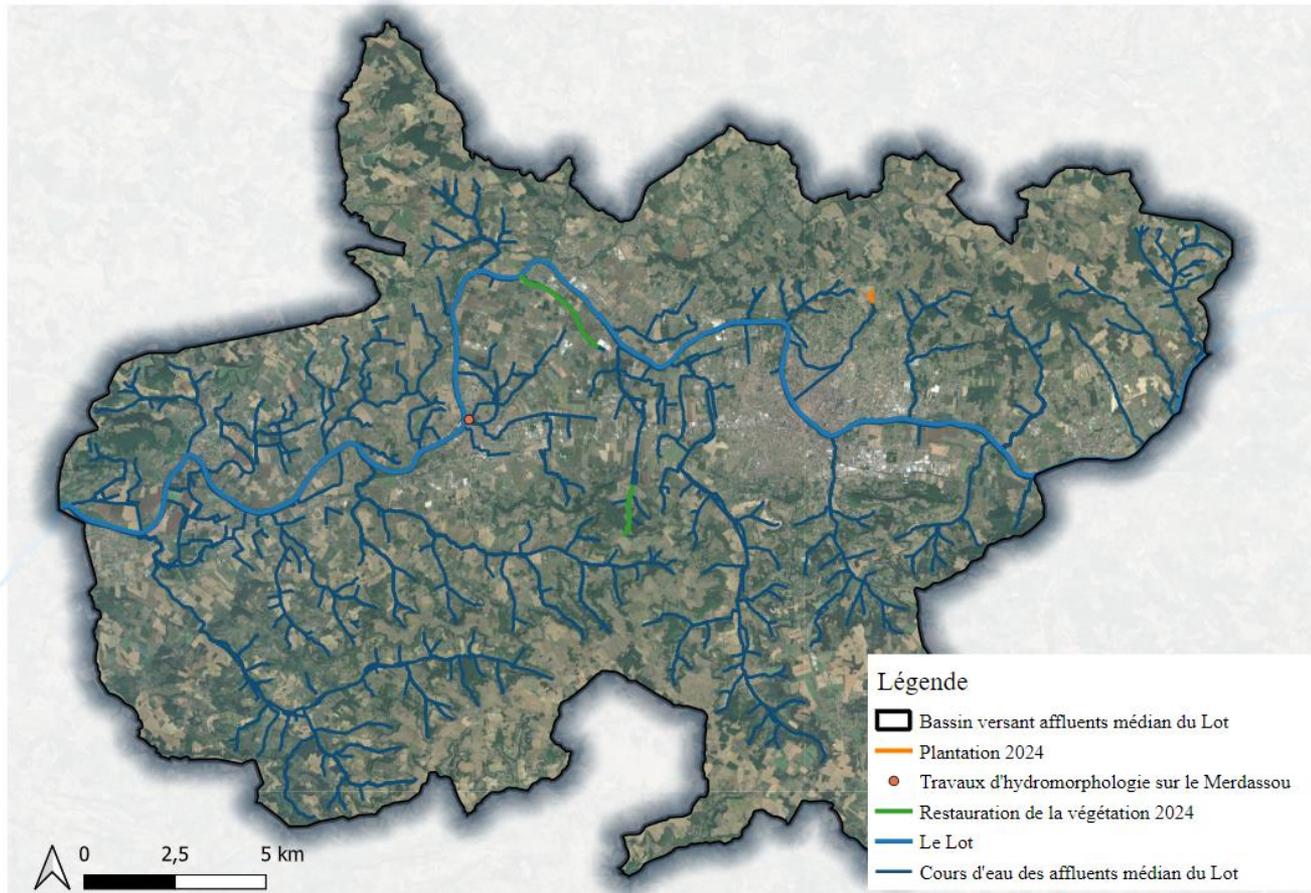
Total : 6000 € TTC



#2- Point sur les programmes de travaux 2024 des petits affluents du Lot (Dor/amont/médian/aval)

Focus sur le territoire médian – Programmation 2024

Programmation sur les petits affluents médian 2024



Cartographie des travaux 2024 sur le territoire des affluents médian du Lot



#2- Point sur les programmes de travaux 2024 des petits affluents du Lot (Dor/amont/médian/aval)

Focus sur le territoire aval – Programmation 2024

Restauration de la végétation :

- Le Salabert à Lacépède : 2 050 ml → **19 630,80 € TTC**
- Affluent du Salabert à Lafitte-sur-Lot : 550 ml → **2 000 € TTC**
- Le Ste-Radegonde à Aiguillon : 150 ml → **1 500 € TTC**

Travaux ponctuels : 9 000 € TTC

Modification d'ouvrages :

- Le Chautard à Bourran → **12 000 € TTC**
- Le Chautard à Saint-Salvy → **1 000 € TTC**
- Le Salabert à Lafitte-sur-Lot → **3 000 € TTC**

Total → 48 130,80 € TTC



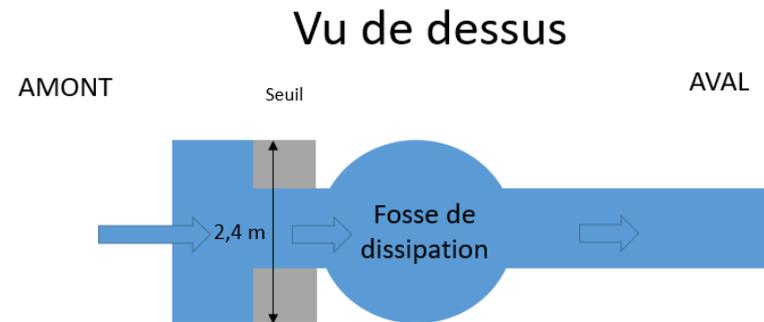
#2- Point sur les programmes de travaux 2024 des petits affluents du Lot (Dor/amont/médian/aval)

Focus sur le territoire aval – Programmation 2024

Modification des ouvrages : Chautard amont (Saint-Salvy)



Schéma de principe avant projet



Total : € TTC

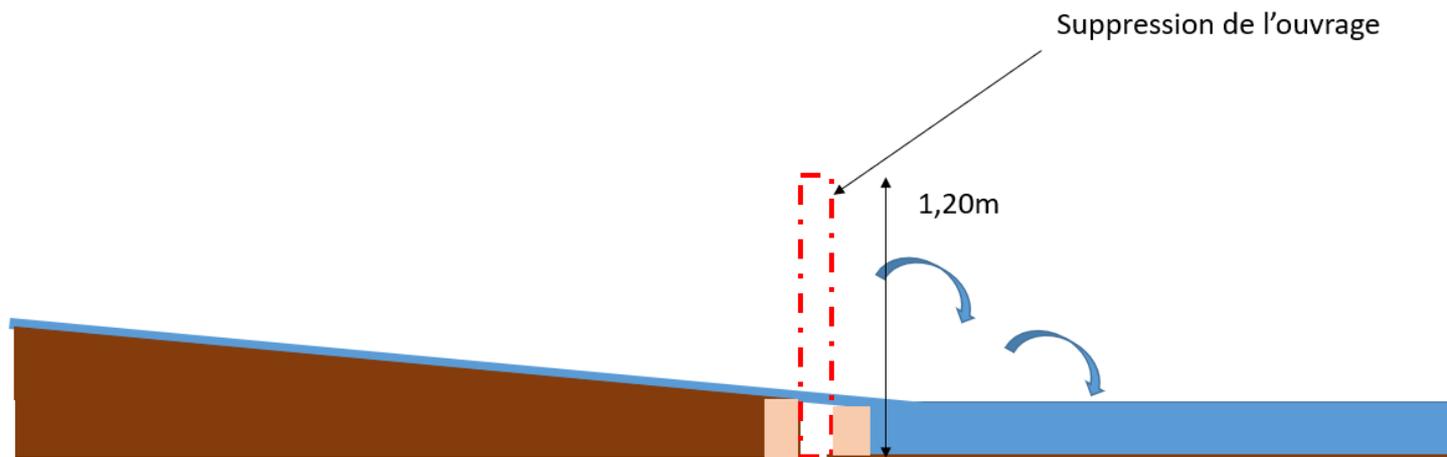


#2- Point sur les programmes de travaux 2024 des petits affluents du Lot (Dor/amont/médian/aval)

Focus sur le territoire aval – Programmation 2024

Modification des ouvrages : Chautard amont (Saint-Salvy)

Schéma après travaux



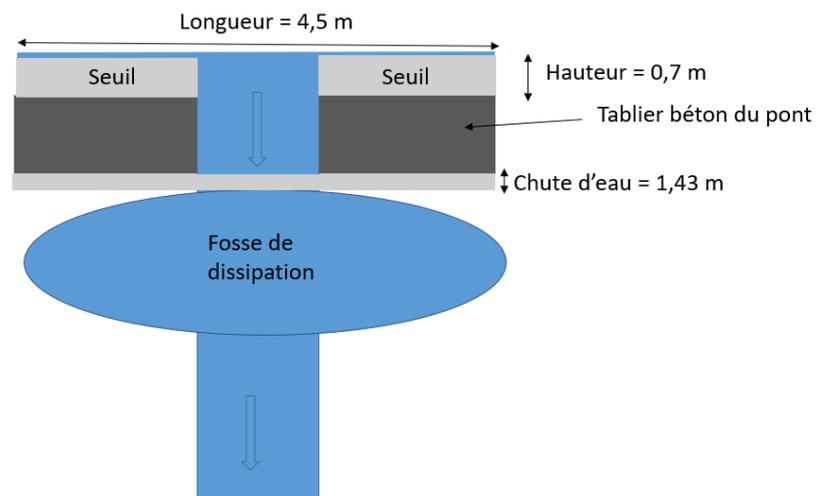
Total : 1 000 € TTC



#2- Point sur les programmes de travaux 2024 des petits affluents du Lot (Dor/amont/médian/aval)

Focus sur le territoire aval – Programmation 2024

Modification des ouvrages : Chautard aval (Bourran)

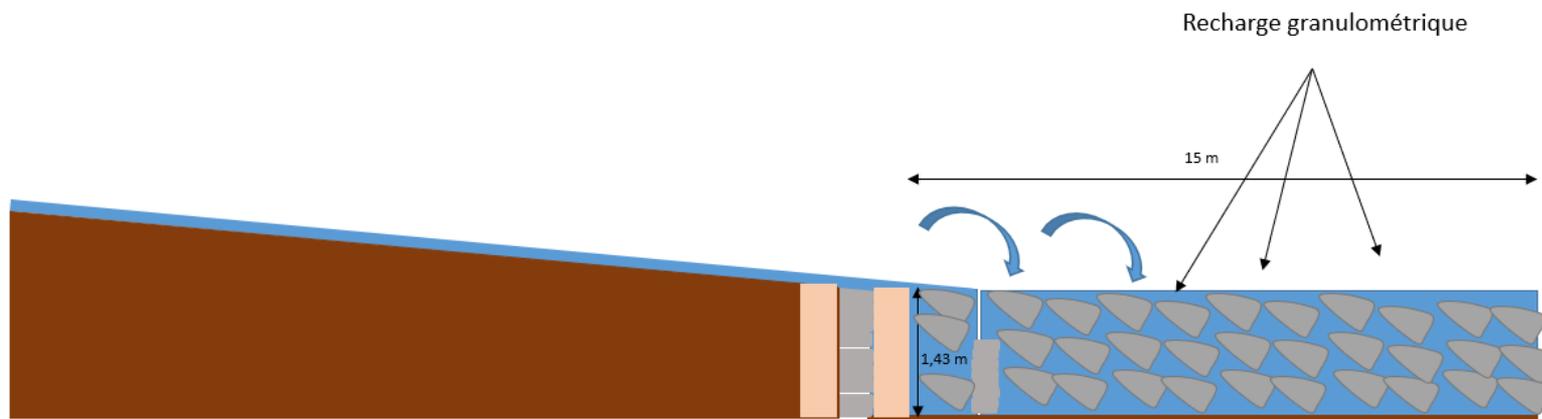


#2- Point sur les programmes de travaux 2024 des petits affluents du Lot (Dor/amont/médian/aval)

Focus sur le territoire aval – Programmation 2024

Modification des ouvrages : Chautard aval (Bourran)

Schéma de principe après travaux



Total : 12 000 € TTC

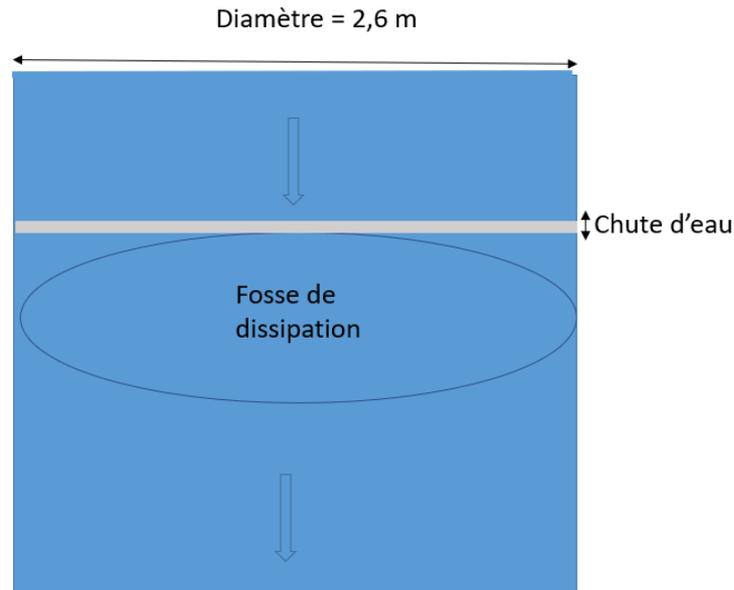
#2- Point sur les programmes de travaux 2024 des petits affluents du Lot (Dor/amont/médian/aval)

Focus sur le territoire aval – Programmation 2024

Modification des ouvrages : Salabert médian (Lafitte-sur-Lot)



Schéma de principe avant projet

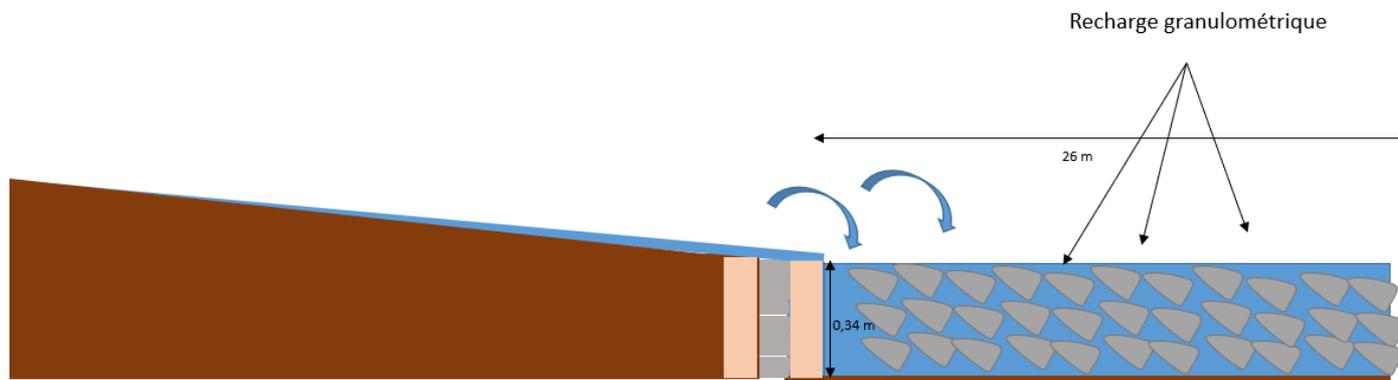


#2- Point sur les programmes de travaux 2024 des petits affluents du Lot (Dor/amont/médian/aval)

Focus sur le territoire aval – Programmation 2024

Modification des ouvrages : Salabert médian (Lafitte-sur-Lot)

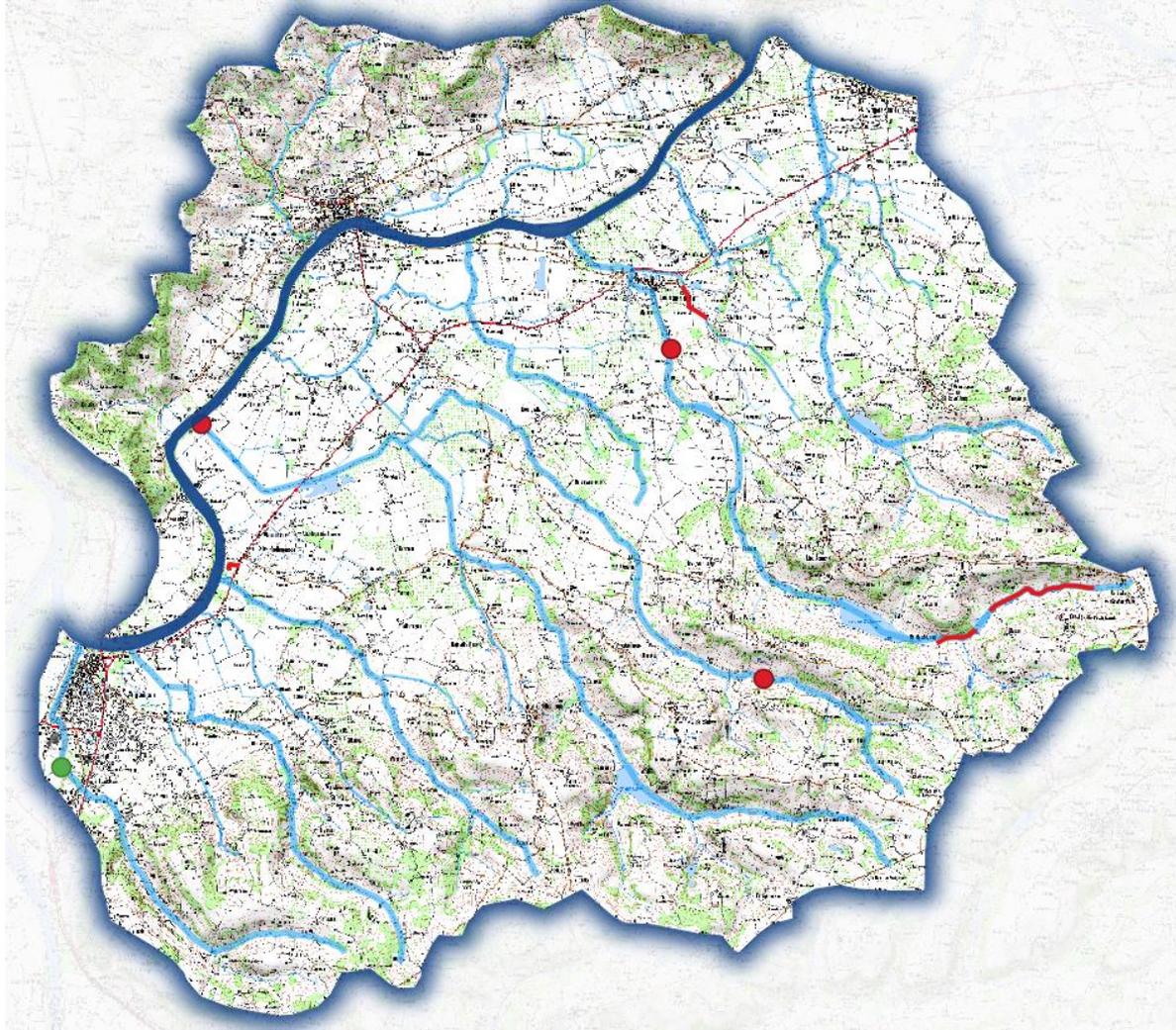
Schéma de principe après travaux



Total : 3 000 € TTC



#2- Point sur les programmes de travaux 2024 des petits affluents du Lot (Dor/amont/médian/aval) *Focus sur le territoire aval – Programmation 2024*

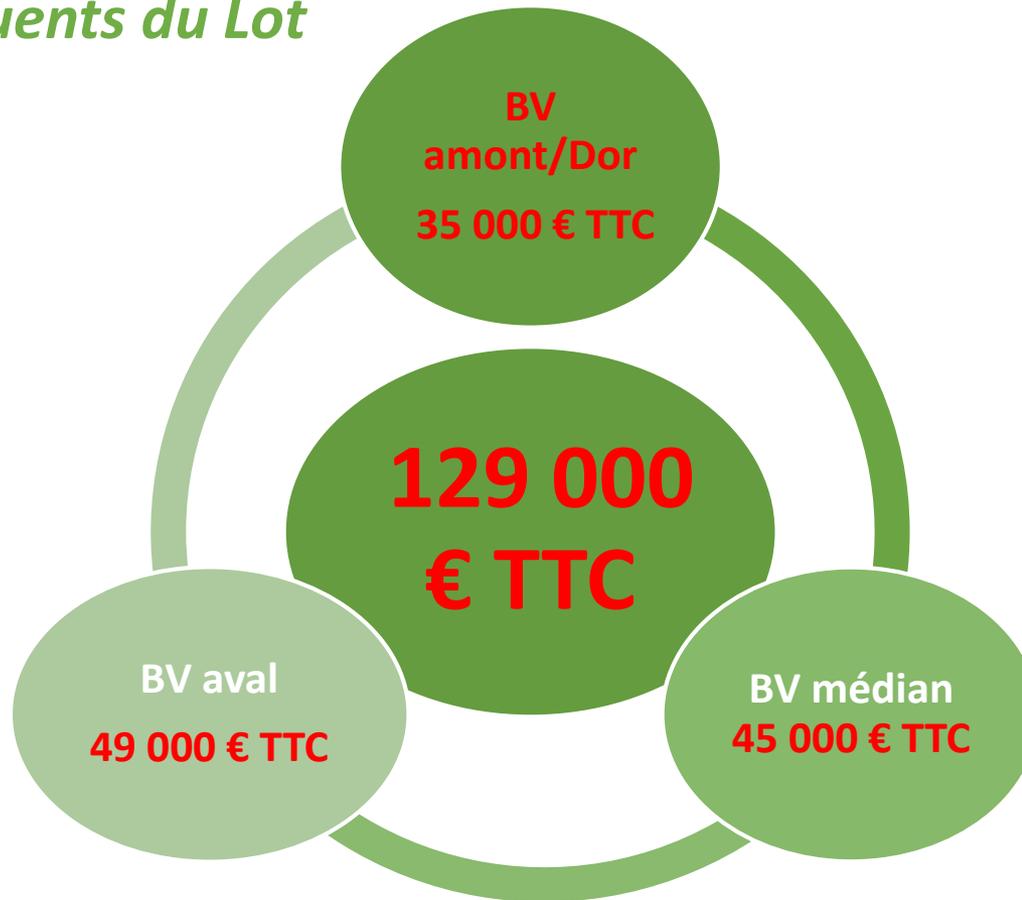


Cartographie des travaux 2024 sur le territoire des affluents aval du Lot



#2- Point sur la programmation 2024 des petits affluents du Lot

Bilan financier de la programmation 2024 sur le territoire des petits affluents du Lot



*Autofinancement du SMAVLOT47 (25 %) = **32 250 € TTC***

#3- Point sur les travaux de curage des cours d'eau

Impact des travaux de curage des cours d'eau

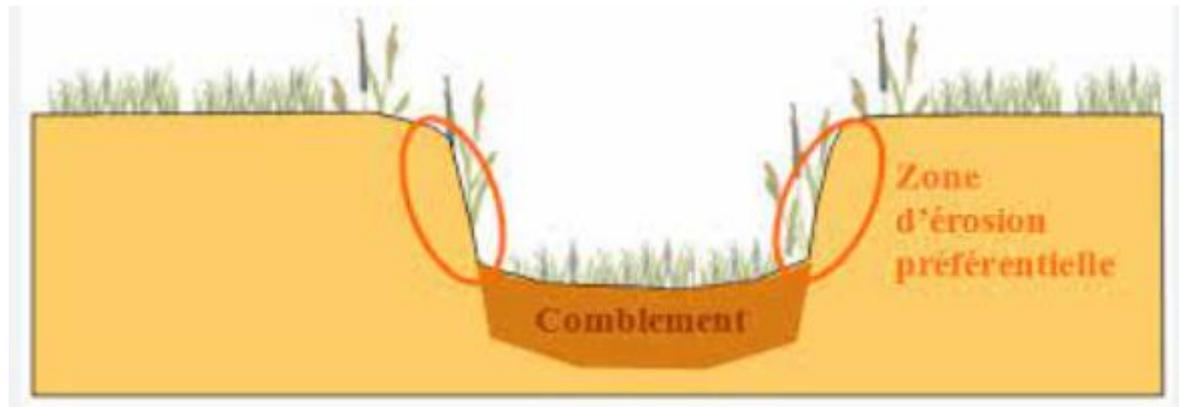
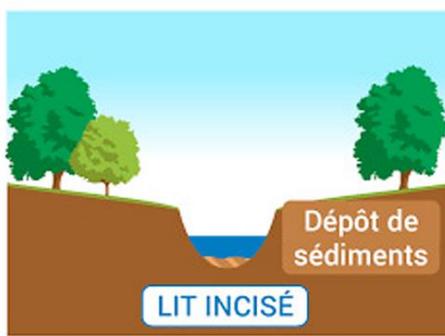
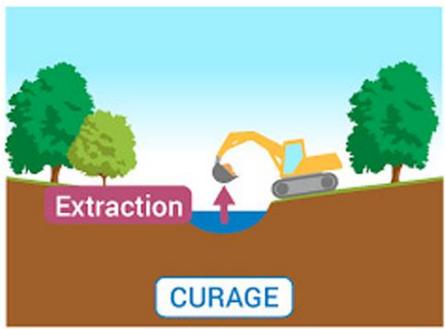
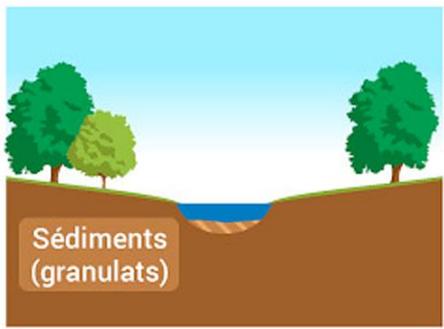
- Détérioration des habitats aquatiques et semi-aquatiques (berges) ;
- Réchauffement de l'eau et aggravation des effets de l'eutrophisation ;
- Modification des relations nappe/rivière ;
- Réduction des connexions avec les annexes hydrauliques ;
- Augmentation des contraintes hydrauliques en crue : le recalibrage se traduit par des vitesses et des hauteurs d'eau en crue bien supérieures aux valeurs naturelles

Un cours d'eau physiquement dégradé ne remplit plus correctement ses fonctions biologiques et hydrologique. Il accélère les écoulements et s'érode.



#3- Point sur les travaux de curage des cours d'eau

Travaux de curage des cours d'eau



#3- Point sur les travaux de curage des cours d'eau

Travaux de curage des cours d'eau

Position du SMAVLOT47

- Travaux de curage non prévus et programmés dans les PPG (Programme Pluriannuel de Gestion) validés par les élus ;
- Travaux non subventionnés par les financeurs : Agence de l'eau Adour Garonne, Département du Lot-et-Garonne et Région Nouvelle-Aquitaine : c.-à-d. autofinancement à 100% par le SMAVLOT47 ;
- SMAVLOT47 peut faire le relais entre les riverains et les services de l'état (DDT)



Questions diverses

