

## TRAVAUX DE REPRISE DE LA BERGE DE CRAMPAGNA PAR ONDULIA

### Compte-rendu de la Visite de terrain du 21/04/2023

Visite réalisée par Allan YOTTE – [allan.yotte@peche-ariege.com](mailto:allan.yotte@peche-ariege.com) - 06.71.70.39.61

#### Etat des lieux des frayères à salmonidés

Les prospections devaient permettre de vérifier la présence de surfaces favorables à la reproduction des salmonidés. Plusieurs zones de frayères ont été identifiées :

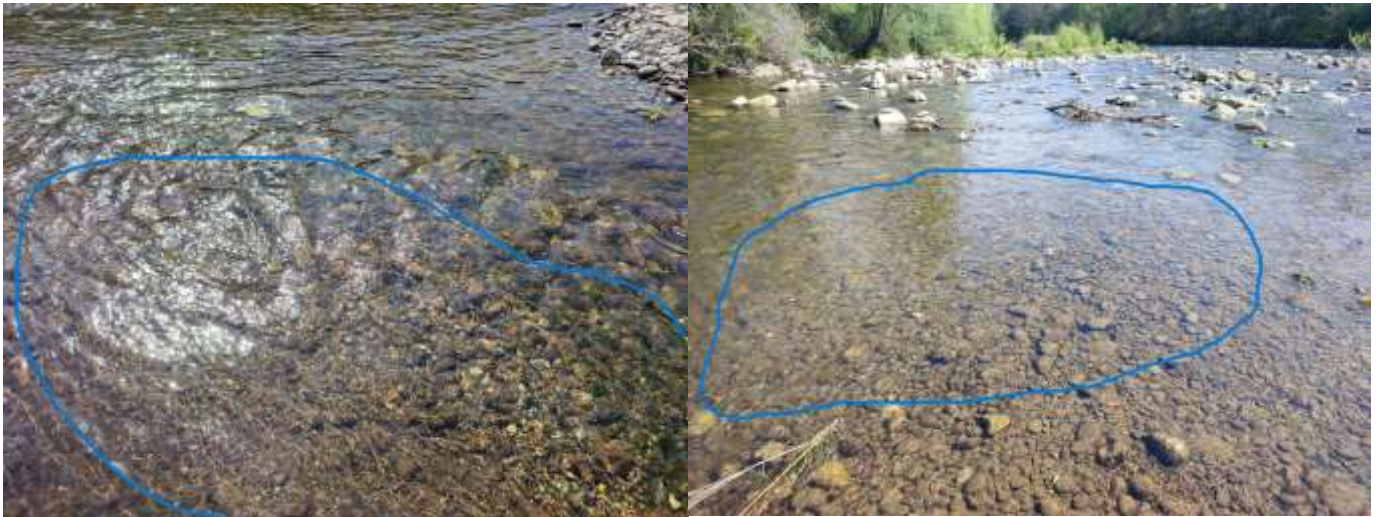


2 zones sont situées à proximité des atterrissements pressentis pour être mobilisés lors de la réalisation du batardeau.





Une 3<sup>ème</sup> zone, la plus grande, est directement concernée par la circulation des engins et l'implantation du batardeau, sa surface est d'environ 20 m<sup>2</sup>.



### **Récupération des matériaux immergés**

La récupération des matériaux directement depuis le lit mineur est possible depuis les atterrissements hors d'eau. Néanmoins, au regard du dossier et des volumes projetés, une partie des matériaux sera prélevée dans le lit mouillé. La présence d'espèces de cyprinidés rhéophiles benthiques et du stade post émergence des truitelles début juin incite à la plus grande prudence. Une pêche de sauvetage est préconisée juste avant le curage mécanique des zones immergées.

### **Mesure complémentaire – création de frayères**

Les travaux envisagés peuvent conduire à la perte de surfaces favorables à la reproduction. ONDULIA s'est accordé avec l'AAPPMA de Varilhes pour la mise en œuvre de frayères post travaux. L'idée initiale est la création de surfaces favorables dans un bras secondaire situé rive gauche.

Si l'idée de création de frayères peut faire office de compensation face à un impact possible sur les zones identifiées, le choix du bras gauche ne semble pas le plus pertinent. Au regard de l'hydromorphologie du site, ce bras est naturellement peu alimenté en eau du fait :

- de l'axe de la chaussée et de l'écoulement principal qui est perpendiculaire,
- de l'entrée du bras située en aval de la fosse de dissipation dans une zone favorable au dépôt de matériaux.

En outre, une intervention légère sans retrait des blocs actuellement en place (habitat piscicole) ne permet pas de se projeter sur une surface de frayères suffisamment significative pour la rivière Ariège.



*Écoulements dominants vers le bras principal en sortie de vanne de décharge*

Ces écoulements sont représentés sur les photos suivantes.



Un autre faciès d'écoulement est plus propice à la mise en place d'une frayère de taille suffisamment conséquente pour qu'elle est un intérêt réel à l'échelle du tronçon d'Ariège. Il s'agit d'un plat courant situé dans l'axe du chenal principal.



Cette zone pourrait recevoir, post travaux, les matériaux du batardeau issus des atterrissements. La granulométrie y semble tout à fait adaptée à la reproduction des salmonidés.



La fédération pourra accompagner ONDULIA et l'AAPPMA dans le choix et la mise en œuvre de cette mesure.