

La masse d'eau concernée est la masse d'eau rivière FRFR174, « Le Salat de sa source au confluent du Lez ».

Les travaux projetés doivent être réalisés depuis une zone d'assec, ou en berge après la passerelle de la rue Gaston Lagorre.

Les travaux doivent être entrepris entre les mois d'août et octobre.

Au niveau de Seix et du projet, Le Salat est fortement canalisé par la présence de murs de soutènement en pierres sur berges, et ce, sur chaque rive.

Le niveau des hautes eaux se situent au printemps, celui des basses eaux en été et en automne (étiage au mois d'août).

De fortes crues sont possibles.(exemple : la crue d' octobre 1983)

Le site du projet présente un intérêt écologique indéniable .Sa zone d'implantation se situe au sein de la ZNIEFF de type I, « Le Salat et le Lens », et de la zone Natura 2000 : Zone Spéciale de Conservation « Garonne, Ariège, Hers, Salat, Pique et Neste ».

Le projet se situe dans le Parc Naturel Régional des Pyrénées Ariégeoises, créé en 2009.

Le site des travaux se situe dans les périmètres de protection de l'église et de la Maison Forte , monuments historiques inscrits à l'inventaire supplémentaire des monuments historiques (co-visibilité) .

Deux habitats d'intérêt communautaire sont présents dans la zone d'études :



Habitat IC n°3270



Habitat IC n°91EO

Le 1^{er} sera impacté par les travaux ; il est en effet, prévu un arasement de l'îlot pour assurer une continuité écologique d'écoulement. Mais il ne le sera qu'en partie, et le bureau d'études pense qu'il se reformera naturellement après achèvement des travaux.