

# Annexe 3 : Analyse des solutions

	Abaissement	Effacement
<b>Hydromorphologie</b>	Modification potentielle modérée de l'hydromorphologie : baisse du lit à l'amont et réhausse à l'aval sur un linéaire maximal de 245 m, pour une altitude maximale de 2 m au niveau du seuil (1,3 m en moyenne)	Modification potentielle forte de l'hydromorphologie : baisse à l'amont et réhausse à l'aval sur plus de 145 m pour une altitude de plus de 3 m au niveau du seuil
<b>Hydraulique</b>	Restauration des conditions de fonctionnement hydrauliques du cours d'eau. Modification localisée n'ayant pas d'impact en dehors du linéaire d'incidence du seuil. Pont de Bascoute toujours en mesure de faire transiter un débit de crue centennale	Modification des conditions de fonctionnement hydraulique du cours d'eau plus importante (linéaire supérieure), avec effet potentiel sur le pont de Bascoute
<b>Usage direct</b>	Pas d'effet : aucun usage existant ou projeté	Pas d'effet : aucun usage existant ou projeté
<b>Usages annexes</b>	Usage pêche maintenu, amélioration des habitats pour les espèces de 1 <sup>ère</sup> catégorie piscicole. Usage baignade restreint, du fait de la diminution de la fosse	Usage pêche maintenu, amélioration des habitats pour les espèces de 1 <sup>ère</sup> catégorie piscicole et restauration complète des migrations piscicoles. Usage baignade fortement impacté (disparition complète de la chute et de la fosse de dissipation).
<b>Qualité des eaux</b>	Incidence faible sur la température de l'eau	Incidence faible sur la température de l'eau
<b>Environnement</b>	Renaturation avec restauration des habitats naturellement présents sur ce type de cours d'eau.	Solution qui dépasse le cadre de la renaturation, avec modification des habitats présents antérieurement à la construction de l'ouvrage
<b>Continuité écologique</b>	Amélioration limitée de la continuité pour les espèces ayant une capacité saltatoire (salmonidés) ou de reptation (anguille), du fait du maintien d'une chute naturelle	Amélioration totale de la continuité pour l'ensemble des espèces
<b>Difficulté technique</b>	Travaux relativement simples, avec une incidence limitée sur les berges	Une baisse importante du fond du lit (incidence potentiellement plus importante sur le chemin de Langle) et une nécessité de dérocter le seuil naturel sur un linéaire inconnu rendent l'opération compliquée
<b>Entretien</b>	Pas d'entretien hors gestion courante de la ripisylve	Pas d'entretien hors gestion courante de la ripisylve
<b>Légalité de l'ouvrage</b>	Résolution du problème de légalité de l'ouvrage	Résolution du problème de légalité de l'ouvrage
<b>Incidences</b>		
<b>Incidence forte</b>	<b>Incidence modérée</b>	<b>Incidence faible</b>
		<b>Incidence nulle</b>
		<b>Incidence positive</b>