

Barrage de Ripaud sur la Berre



Données administratives	
Commune :	
Villesèque-des-Corbières	
Propriétaire/ gestionnaire :	
Domaine de Gléon	
Arrêté préfectoral d'autorisation :	
Non renseigné	
Règlement d'eau:	
Pompage dans le béal déclaré	
Statut juridique:	
Seuil en rivière	
Eléments de synthèse	
Distance à la mer (m)	17500
Qualité d'habitat	Bon
Intérêt hydromorphologique	Moyen
Franchissabilité	Infranchissable
Linéaire reconnecté (m)	1790
Priorité	1

Localisation IGN et position sur le bassin versant



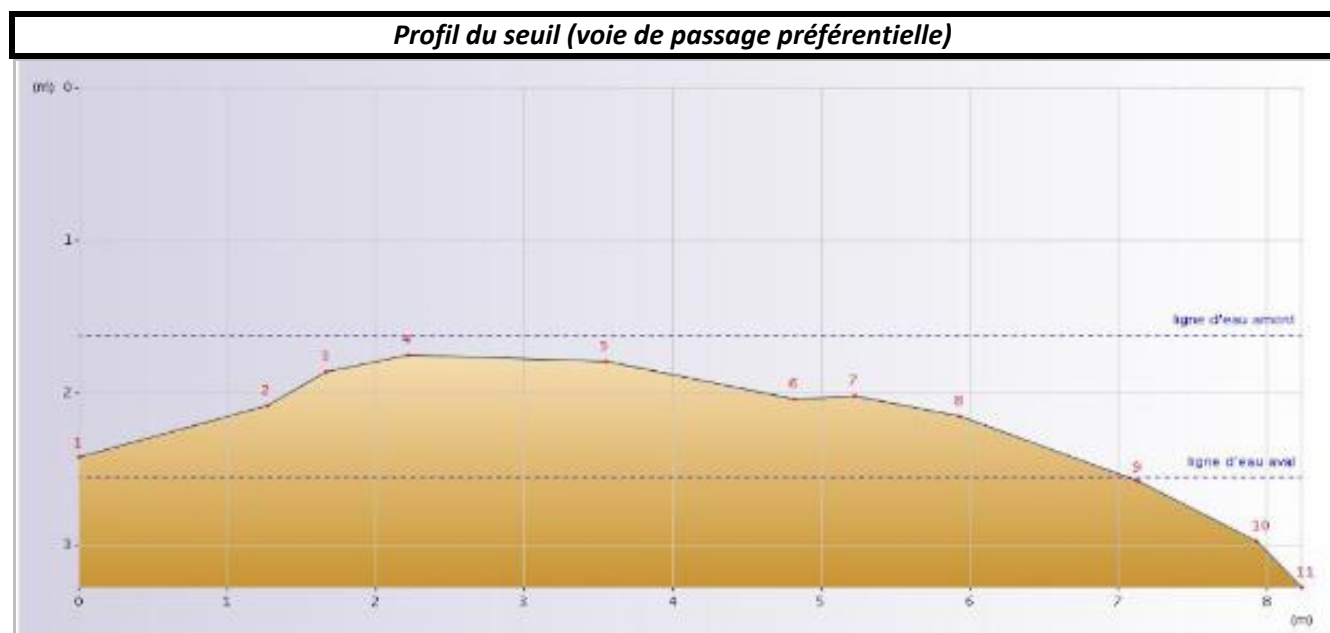
Fiches obstacle - ROE45573 Barrage de Ripaud sur la Berre

Cours d'eau	La Berre
N° ROE	ROE 45573
Seuil n° (parmi ouvrages ROE de l'aval vers amont)	13/31
Coordonnées GPS Lambert 93	X= 686658.0828 Y= 6215539.6841

Placement du propriétaire concernant la reprise de l'ouvrage:	POUR si maîtrise d'ouvrage publique
Ouvrage inscrit au PLAGEPOMI:	Non

Description de l'ouvrage				
Etat:	Existant	Largeur totale (m)	27	
Type de seuil:	Déversoir	Epaisseur crête:		
Hydrologie jour de visite		Etiage		
Parties potentiellement déversantes	Rive droite --> Rive gauche			
	Partie 1	Partie 2	Partie 3	Partie 4
Hauteur de chute DH (m):	0,93			
Prof. fosse d'appel Hf (m):	0,37	0,83		
Tirant d'eau minimal voie de passage préférentielle H (m):	0,03	0		
Autres éléments impactants:				
Détails et remarques				

Continuité écologique				
Franchissabilité piscicole	Infranchissable	Très selectif	Peu selectif	Franchissable
Voie de reptation effective pour l'anguille		Oui		
Espèces cibles:	Barbeau Méridional, Toxostome, Anguille (jaune et civelle)			
Franchissabilité mammifère:	Oui			
Continuité sédimentaire				
Comblement de la retenue	Presque vide		En partie plein	Plein



Fiches obstacle - ROE45573 Barrage de Ripaud sur la Berre

Incidences de l'ouvrage sur les différentes fonctionnalités du cours d'eau

Incidences hydrauliques : ouvrage fragilisé en rive droite par la crue de 1999. Probable influence sur la ligne d'eau en crue dans ce secteur des gorges mais pas d'habitation à proximité

Incidences hydromorphologiques : Stockage de matériaux très limité en amont et aval immédiat de l'ouvrage mais impact morphologique limité où la roche mère contrôle le profil en long et en travers sur un grand linéaire

Incidences écologiques : ouvrage infranchissable pour les espèces piscicoles identifiées. Secteur très intéressant sur le plan des habitats tels que : 3140 Eaux à Characées, 3260-5 Rivières eutrophes neutres à basiques dominées par les renoncules et les potamots, 3290-2 Aval des rivières intermittentes méditerranéennes, à vasques profondes ou encore 7220 Sources pétrifiantes avec formation de travertins (Cratoneurion). Observation d'espèce patrimoniale Pelophylax perezi (grenouille de Perez) mais également d'espèces exotiques envahissantes Ludwigia grandiflora (Jussie à grande fleur).

Usages associés

Prélèvement château de Gléon pour irrigation des plantiers (40 m³/an en 2022) depuis le béal en rive droite

Valeur patrimoniale et/ou sociale des ouvrages

Ouvrage construit en 1880-90 en vue d'alimenter en eau le domaine de Gléon ainsi que l'ASA Durban/Sigean devenue aujourd'hui l'ASA du Lac à Sigean. Conduite maçonnée qui traversait la plaine par la rive droite de la Berre avant d'arriver dans la plaine alluvionnaire en aval de Portel. (Patrimoine architectural important)