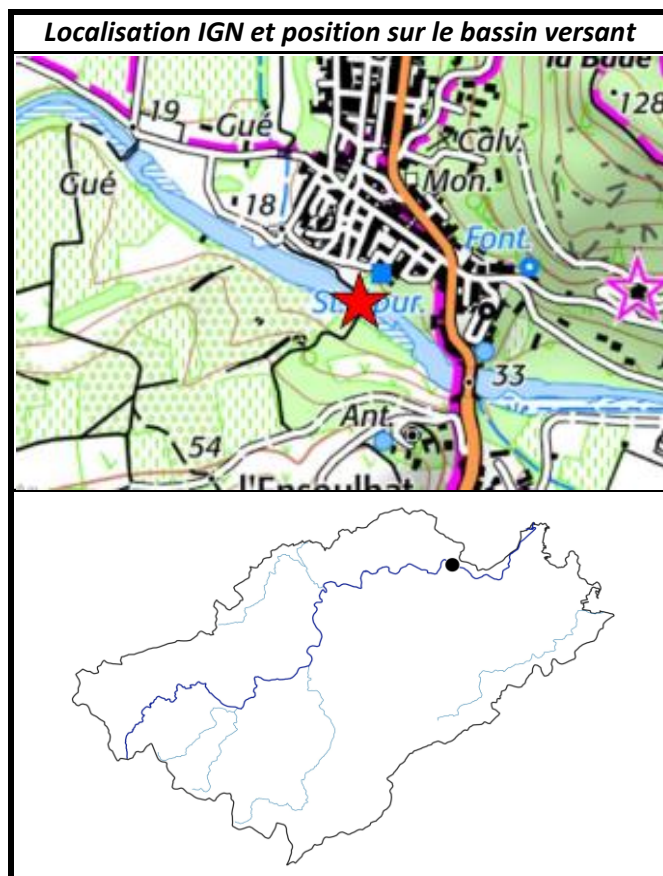


Seuil de fond la STEP



Données administratives	
Commune :	
Portel-des-Corbières	
Propriétaire/ gestionnaire :	
Commune	
Arrêté préfectoral d'autorisation :	
Reconstruction post crue 2014	
Règlement d'eau:	
Aucun	
Statut juridique:	
Seuil en rivière	
Eléments de synthèse	
Distance à la mer (m)	7351
Qualité d'habitat	Bon
Intérêt hydromorphologique	Moyen
Franchissabilité	Infranchissable
Linéaire reconnecté (m)	4800
Priorité	1



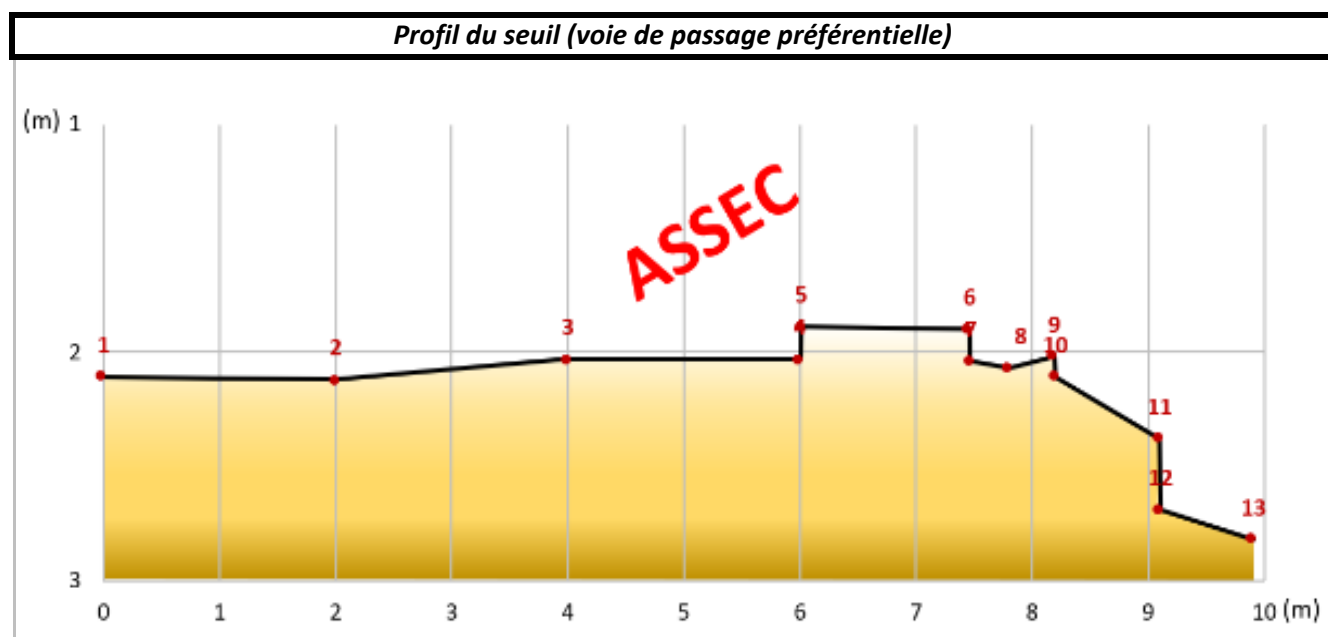
Fiches obstacle - ROE122241 Seuil de fond la STEP

Cours d'eau	La Berre
N° ROE	ROE 122241
Seuil n° (parmi ouvrages ROE de l'aval vers amont)	4/31
Coordonnées GPS Lambert 93	X= 693588.306 Y= 6216964.705

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)	45	
Type de seuil:	Déversoir, enrochement	Epaisseur crête:		
Hydrologie jour de visite		Assec		
Parties potentiellement déversantes	Rive droite --> Rive gauche			
	Partie 1	Partie 2	Partie 3	Partie 4
Hauteur de chute DH (m):	env 0,5			
Prof. fosse d'appel Hf (m):	?			
Tirant d'eau minimal voie de passage préférentielle H (m):	0			
Autres éléments impactants:	Redan			
Détails et remarques				
Problèmes de réception aval lors de la dévalaison : enrochements				

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



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

Incidences hydrauliques : peu d'influence au regard de la faible hauteur de chute. Légère augmentation de la ligne d'eau probable pour une crue mineur mais totalement transparent en crue majeure.

Incidences hydromorphologiques : érosion active à l'aval bloquée par la pose d'un enrochement en 2016. Incision marquée un peu plus à l'aval mais du même ordre de grandeur que les observations plus à l'amont

Incidences écologiques : ouvrage infranchissable pour espèces nageantes, possibilité de franchissement par reptation des anguille si les conditions d'écoulement le permettent. Dans ce grand linéaire en assec, il semblerait que les conditions soient réunies pour la formation de l'habitat de type 3250 Végétation pionnière des rivières méditerranéennes à Scrophulaire des chiens et Glaucière jaune. Les espèces d'intérêt communautaire y ont été observées : Timon lepidus (Lézard ocellé, Malpolon monspessulanus (Couleuvre de Montpellier) ou encore Tarentola mauritanica (Geko).

Usages associés

Protection d'une canalisation d'eau usée qui relie la station de refoulement en rive gauche vers une conduite de plus gros diamètre surélevée en rive droite. Compétence eaux usées portées par le Grand Narbonne, gestion en fermage auprès de Véolia.

Valeur patrimoniale et/ou sociale des ouvrages

Valeur patrimoniale limitée, l'adjoint au maire a déjà signalé auprès des services du Grand Narbonne la problématique qu'il pose en crue et sur le plan écologique et serait favorable à ce que soit étudié la possibilité de créer un fonçage dirigé pour enfouir d'avantage le réseau.