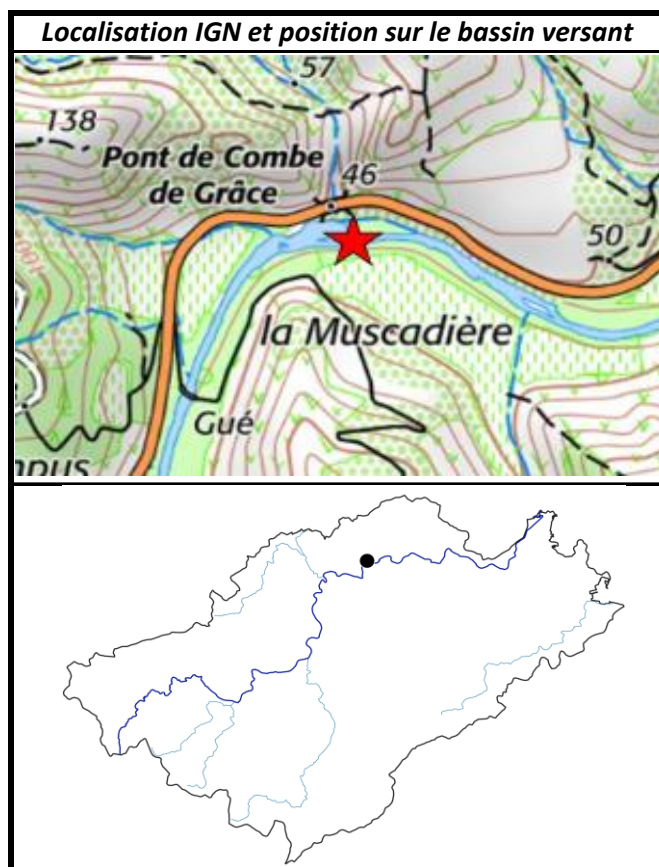


Barrage de la Muscadière



Données administratives	
Commune :	
Villesèque-des-Corbières	
Propriétaire/ gestionnaire :	
Château Haut Gléon	
Arrêté préfectoral d'autorisation :	
Non renseigné	
Règlement d'eau:	
Non renseigné	
Statut juridique:	
Seuil en rivière	
Éléments de synthèse	
Distance à la mer (m)	13700
Qualité d'habitat	Bon
Intérêt hydromorphologique	Moyen
Franchissabilité	Inranchissable
Linéaire reconnecté (m)	1240
Priorité	1



Fiches obstacle - ROE45585 Barrage de la Muscadière

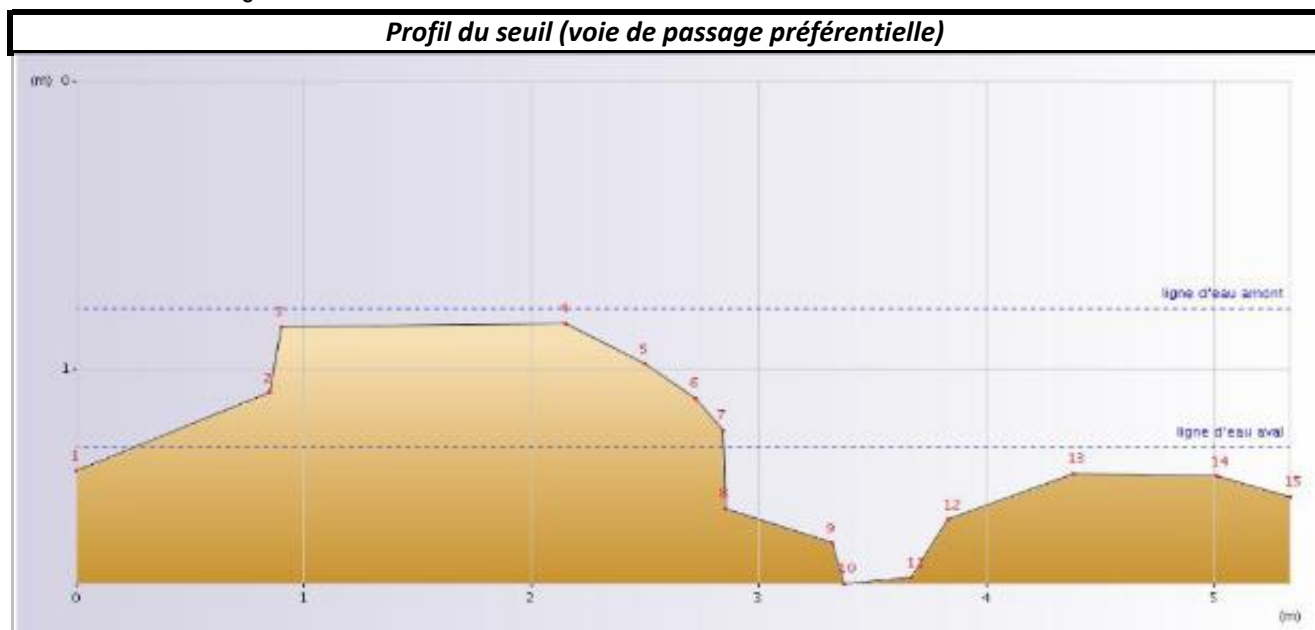
Cours d'eau	La Berre
N° ROE	ROE 45585
Seuil n° (parmi ouvrages ROE de l'aval vers amont)	9/31
Coordonnées GPS Lambert 93	X= 688828.3299 Y= 6216586.8323

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)	7,7	
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):	0,48			
Prof. fosse d'appel Hf (m):	0,52			
Tirant d'eau minimal voie de passage préférentielle H (m):	0,02			
Autres éléments impactants:	Jet plongeant			
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

C



Fiches obstacle - ROE45585 Barrage de la Muscadière

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

Incidences hydrauliques : légère réhausse de la ligne d'eau en crue mais aucun enjeu habité à proximité

Incidences hydromorphologiques : ouvrage comblé de matériaux. Léger effet à l'aval immédiat mais peu marqué. Suspicion de la présence de la roche mère à proximité avec présence d'un obstacle naturel.

Incidences écologiques : ouvrage infranchissable de faible hauteur certes mais infranchissable à l'étiage pour des espèces non sauteuses. Observation d'espèce patrimoniale Pelophylax perezi (grenouille de Perez) mais également d'espèces exotiques envahissantes Arundo donax (Canne de Provence) Ludwigia grandiflora (Jussie à grande fleur) ou encore Robinia pseudacacia (Robinier faux-acacia). Végétation aquatique aux abords cohérente avec les espèces observées dans les zones en eau telles que Lysimachia vulgaris, Mentha aquatica ou encore Potamogeton nodosus

Usages associés

Comme pour d'autre ouvrage, la DDTM identifie un forage à proximité du seuil au nom de M.ROLLAND Julie, sans certitude de lien entre le cours d'eau et le forage (forage profond à plus de 200m)

Valeur patrimoniale et/ou sociale des ouvrages

Historiquement ce seuil était utilisé pour détourner les écoulements de la Berre pour noyer les parcelles de vignes au droit du hameau des Campets. Des sacs de sables était positionnés sur la crête de l'ouvrage puis retirés avant l'arrivée des premières pluies automnales (1880-90)