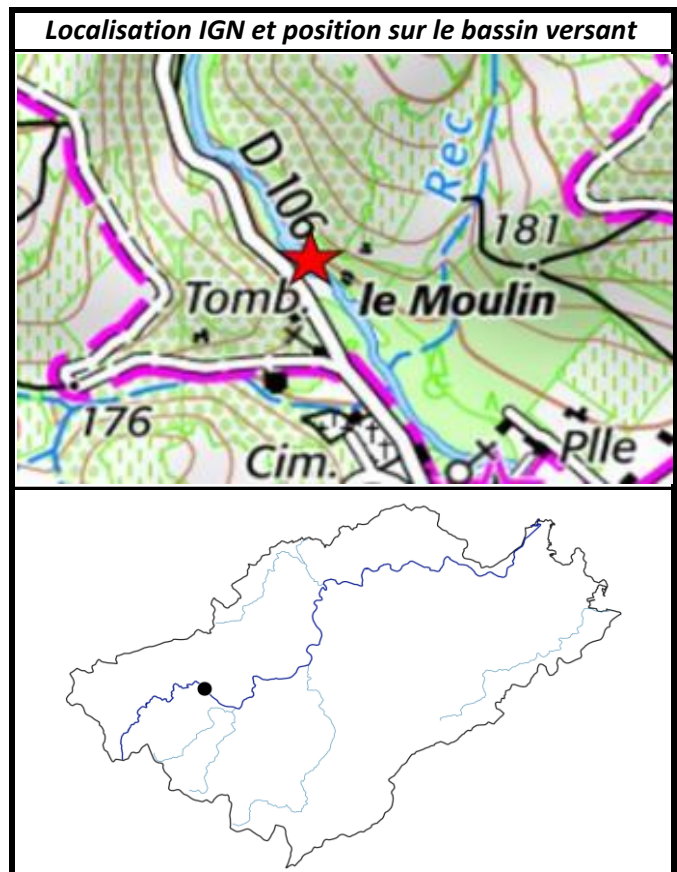


Barrage de Cascastel



Données administratives	
Commune :	Cascastel-des-Corbières
Propriétaire/ gestionnaire :	Commune
Arrêté préfectoral d'autorisation :	Reconstruction post 1999
Règlement d'eau:	Non renseigné
Statut juridique:	Seuil en rivière
Éléments de synthèse	
Distance à la mer (m)	31650
Qualité d'habitat	Moyen
Intérêt hydromorphologique	Fort
Franchissabilité	Infranchissable
Linéaire reconnecté (m)	350
Priorité	1



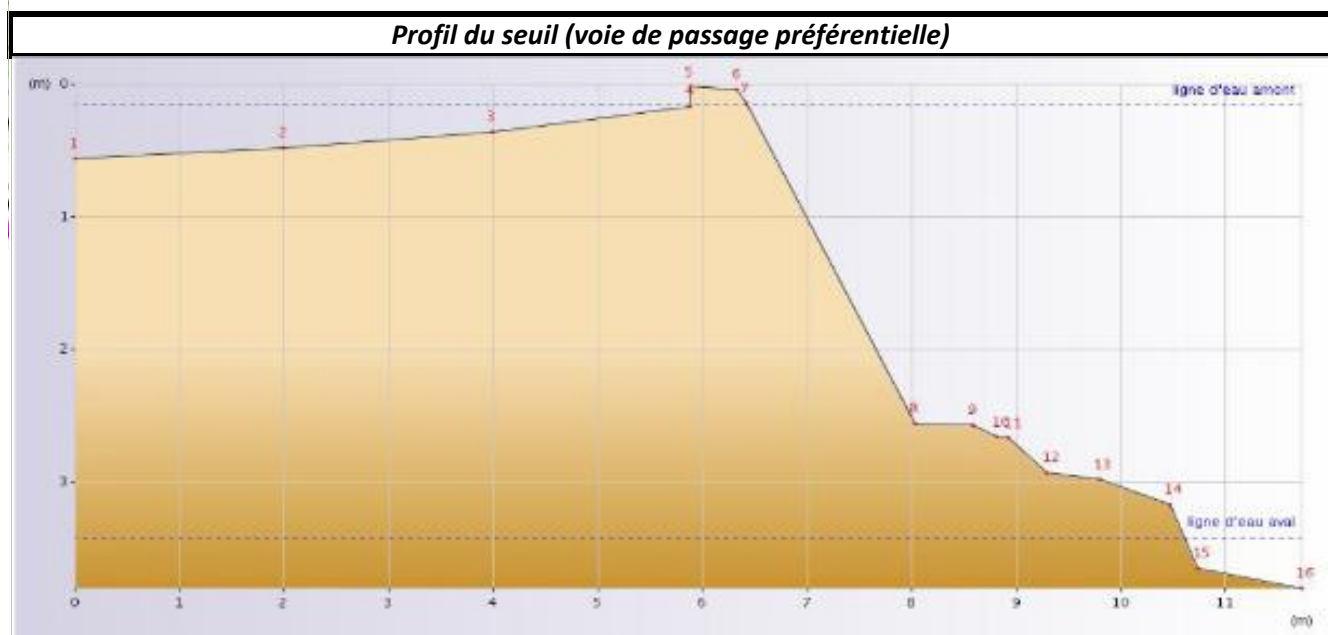
Fiches obstacle - ROE45564 Barrage de Cascastel

Cours d'eau	La Berre
N° ROE	ROE 45564
Seuil n° (parmi ouvrages ROE de l'aval vers amont)	23/31
Coordonnées GPS Lambert 93	X= 680118.3412 Y= 6209893.8145

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)	21,9	
Type de seuil:	Deversoir	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):	3,26			
Prof. fosse d'appel Hf (m):	0,85	1,8		
Tirant d'eau minimal voie de passage préférentielle H (m):	0	0,03		
Autres éléments impactants:	Radier béton	Radier béton		
Détails et remarques				
Problème 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:	Non			
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 : Influence importante de la ligne d'eau en crue au regard de sa hauteur de chute. Pas d'enjeux habités directement concernés mais enjeu routier à proximité avec la Départementale qui longe l'ouvrage en rive droite.

Incidences hydromorphologiques : blocage sédimentaire notable, environ 800m3 de matériaux du lit mais impact morphologique limité (zone de gorge/roche mère)

Incidences écologiques : ouvrage infranchissable pour les espèces repères. Observation de Barbus meridionalis (barbeau méridional) et de jussie à grande fleur dans la zone en eau de l'ouvrage.

Usages associés

Alimentation de jardins privés ; Usage agricole : prélèvement en eau superficielle, volonté de reprendre la vanne de fond pour les gestion des sédiments; Fonctionnement durant l'année 2022 : au regard de la situation hydrologique, plus d'usage jardins.

Valeur patrimoniale et/ou sociale des ouvrages

Volonté forte de la mairie d'aménager l'ouvrage au moins dans un premier temps en vue de désengraver l'ouvrage et lui rendre sa fonction d'alimentation en eau brute pour les jardins communaux. Le maire serait favorable pour étudier une option d'aménagement.