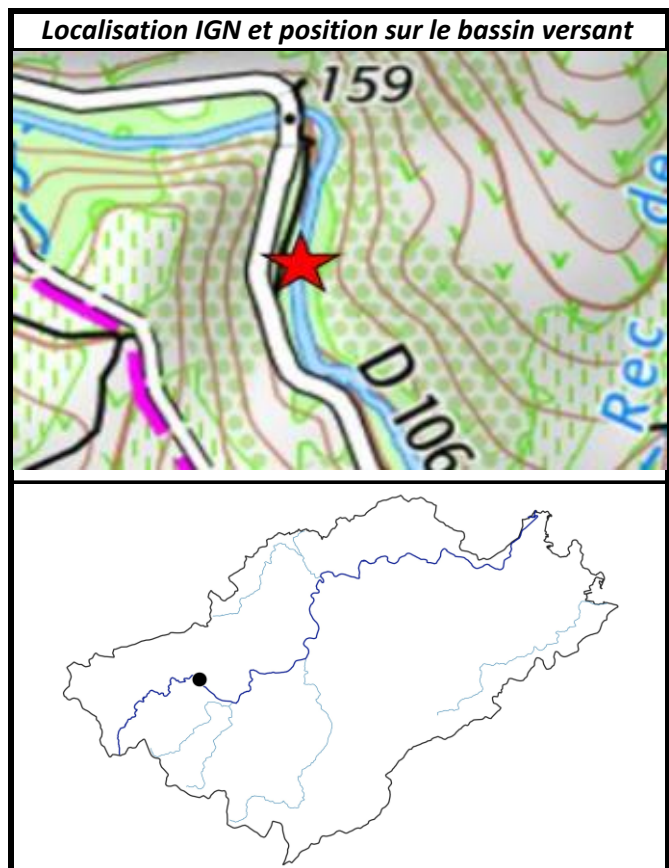


Seuil amont Cascastel



Données administratives	
Commune :	
Cascastel-des-Corbières	
Propriétaire/ gestionnaire :	
Mme MENGEAUX Florence	
Arrêté préfectoral d'autorisation :	
Non renseigné	
Règlement d'eau:	
Non renseigné	
Statut juridique:	
Seuil en rivière	
Éléments de synthèse	
Distance à la mer (m)	31900
Qualité d'habitat	Moyen
Intérêt hydromorphologique	Faible
Franchissabilité	Infranchissable
Linéaire reconnecté (m)	250
Priorité	3



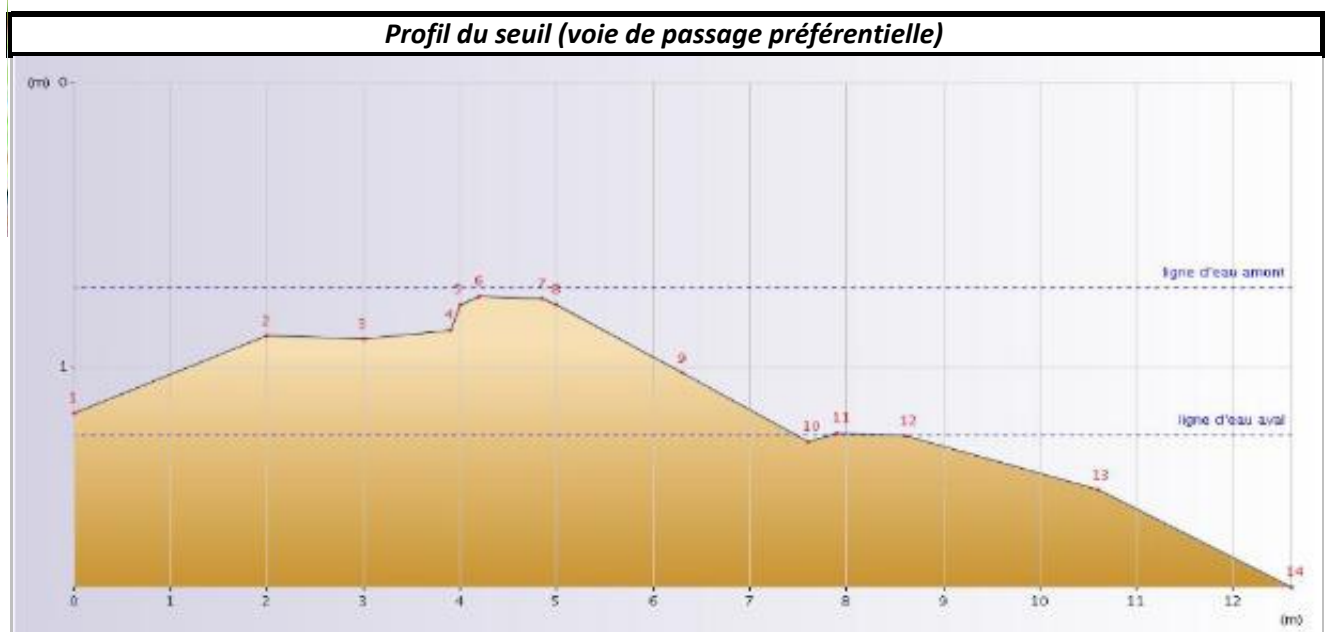
Fiches obstacle - ROE45563 Seuil amont Cascastel

Cours d'eau	La Berre
N° ROE	ROE 45563
Seuil n° (parmi ouvrages ROE de l'aval vers amont)	24/31
Coordonnées GPS	X= 680006.2294
Lambert 93	Y= 6210082.8994

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:	Détruit partiellement	Largeur totale (m)	11,4	
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):	0,52			
Prof. fosse d'appel Hf (m):	0,15	0,38	0,83	
Tirant d'eau minimal voie de passage préférentielle H (m):	0,01	0,02	0,02	
Autres éléments impactants:				
Détails et remarques				
Zone intervention SMMAR amont immédiat				

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:	Non			
Continuité sédimentaire				
Comblement de la retenue		Presque vide	En partie plein	Plein



Fiches obstacle - ROE45563 Seuil amont Cascastel

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

Incidences hydrauliques : faible influence sur la ligne d'eau au regard de sa hauteur de chute très limitée

Incidences hydromorphologiques : ouvrage presque comblé mais certainement transparent au transit dès la crue morphogène. Le secteur présentant plus de pente laisse apparaître des galets, pierre et blocs. Peu d'effet sur la mobilité.

Incidences écologiques : ouvrage infranchissable pour les espèces repères. Observation de *Papaver hybridus* (pavot hybride), *Hoplia coerulea* (hoppie bleue), *Anax imperator* (anax empereur) et d'habitat (7220* Sources pétrifiantes avec formation de travertins (Cratoneurion))

Usages associés

Agréments : jardin plus d'usage

Valeur patrimoniale et/ou sociale des ouvrages

Pas de valeur particulière identifiée, activité de maraichage vivrier abandonnée.