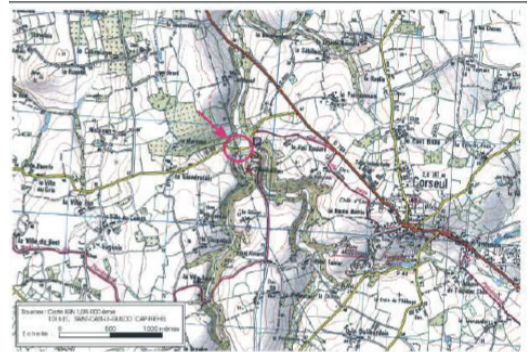


## ETUDE DE FAISABILITÉ POUR L'AMÉNAGEMENT DE LA CHUTE DU CHÂTEAU DE MONTAFILAN



Département :	Département des Côtes-d'Armor (22)
Maître d'ouvrage :	FDAAPPMA 22
Cours d'eau :	Montafilan
Période :	2009
Durée des travaux :	3 jours
Entreprises :	-
Coûts :	-
Financeurs :	Agence de l'eau Loire-Bretagne Conseil départemental des Côtes d'Armor
Contact :	federationpeche22@orange.fr



Objectif :	Apporter un avis d'expert afin d'aménager la chute du château de Montafilan et de favoriser la libre circulation piscicole
Constat :	- Contexte perturbé (reproduction et croissance de la truite / circulation piscicole) La chute du château de Montafilan constitue un obstacle infranchissable par les truites lors de leur migration vers les zones de reproduction situées en amont. Les anguilles, même si certaines parviennent à passer, sont dans la quasi-totalité, elles aussi bloquées par la chute.
Descriptif :	La réalisation d'un état des lieux précis sur le Montafilan et ses affluents a permis d'élaborer un projet de restauration répondant précisément aux problèmes rencontrés. Des propositions d'intervention d'aménagement du milieu ont été réalisées : - amélioration de la libre circulation vers les zones de frayères - restauration des habitats de la truite
Commentaires :	Il apparaît que les interventions en faveur de la truite sont coûteuses, notamment dans le cas de la construction d'une passe à bassins successifs « traditionnelle ». Un aménagement « rustique » permettrait de diminuer les coûts. La question de l'intérêt d'aménager la chute reste posée compte tenu des coûts, de l'efficacité de franchissement d'un tel aménagement et de la présence d'une population de truites « autonome » en amont. En 2018, suite à l'étude, un nouveau projet porté par le Conseil Départemental propriétaire de l'ouvrage. Sa réalisation prévoit l'aménagement un ouvrage en point bas de la digue et la création d'un lit dans l'emprise de l'ancien plan d'eau.

ILLUSTRATIONS



Localisation des seuils

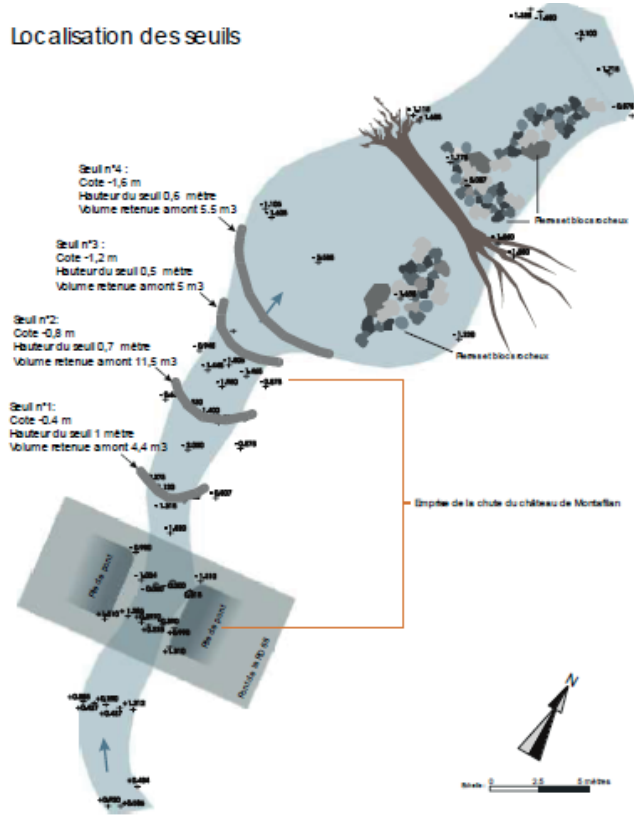


Figure 6 : Localisation et caractéristiques des seuils successifs

