

sagyrc

SYNDICAT INTERCOMMUNAL DU BASSIN DE L'YZERON

Gestion & valorisation des cours d'eau



AMENAGEMENT D'UN SEUIL SUR LE RATIER A TASSIN LA DEMI LUNE (69)

FRANCHISSABILITE PISCICOLE - CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Historique du chantier – Avril 2012





ETAT INITIAL DU SITE



Seuil de plus de 2 m de hauteur, infranchissable pour la population piscicole.



Zone lentique en amont du seuil créant un ensablement important, appauvrissement du milieu.

DEMARRAGE DES TRAVAUX - 13/09/2011 -



Abattage préalable des arbres en berges par la brigade de rivière

ETAPE 1 – CREATION DE LA RAMPE EN ENROCHEMENT



Mise en place des blocs par l'entreprise Rampa TP, sous forme de rampe rustique à 4% (contrôle extérieur régulier de la topographie de l'ouvrage) - 15/09/2011



ETAPE 2 – SUPPRESSION DE LA CANALISATION EN AMONT DU SEUIL



Affleurement de la canalisation suite à l'enlèvement du seuil - 20/09/2011



Enlèvement effectué - 28/09/2011

ETAPE 3 – ENROCHEMENT DES BERGES



Enrochement des berges en amont des dalots et sous l'ancienne passerelle - 14/10/2011



ETAPE 4 – RETALUTAGE DES BERGES

Retalutage des berges en pente douce, en amont de la passerelle par l'entreprise Rampa TP - 20/10/2011



ETAT DU SITE AVANT LES TRAVAUX DE GENIE VEGETAL - 02/11/2011



Rampe en enrochement en aval des dalots, avec blocs déflecteurs et concentration de la veine d'eau en étiage - 02/11/2011



Enrochements et berges retalutées en amont des dalots - 02/11/2011

ETAPE 5 – TRAVAUX DE GENIE VEGETAL ET D'AMENAGEMENT HYDROECOLOGIQUE DU LIT MINEUR



Battage des pieux en pied de berge et début des travaux de fascinage par l'entreprise Greenstyle - 15/11/2011



Pose des fagots de saules constituant les fascines – 18/11/2011



Création de caches à poisson en bois, de manière éparse, dans la fascine - 21/11/2011

Pose de géotextile en coco sur tout le linéaire de berge retaluté - 22/11/2011





Création d'un lit de plants et plançons en rive gauche, sur la berge la plus abrupte, pour améliorer la protection contre les érosions - 23/11/2011

Implantation de microépis déflecteurs en rive gauche, afin de diversifier les écoulements et de maintenir les caches sous berges, en rive droite, noyées – 01/12/2011



Diversité des écoulements en amont et en aval de l'ancien seuil – 22/12/2011



RECEPTION DES TRAVAUX



Visite de réception des travaux en compagnie des entreprises actrices du chantier, ainsi que des élus et de l'équipe technique du SAGYRC - 17/01/2012