

MODÉLISATION HYDRAULIQUE 2D DU PAILLON

Etudes hydrologiques et hydrauliques de modélisation 2D des incidences des enrochements de protection d'une Piste Cyclable le long de la RD 2204B sur la commune de Cantaron

MODÉLISATION HYDRAULIQUE 2D DU PAILLON



Le Conseil départemental des Alpes Maritimes a réalisé des travaux d'enrochements dans le Paillon, à Cantaron pour l'aménagement d'une piste cyclable. L'étude hydraulique a pour objectif de définir les incidences des réalisations sur les lignes d'eau et vitesses des Paillons de L'Escarène et de Contes.

Agence : Mougins

Date de réalisation :

• Février 2025

Montant HT :

• 16.000 €

Lieu de réalisation :

• Cantaron (06)

Type de mission selon norme 94500 :

Travaux réalisés :

• Etude hydraulique

Qualifications concernées :

Détails de la mission :

• Etude hydrologique et hydraulique
• Modélisation hydraulique d'un fleuve côtier, le Paillon et définition des incidences des ouvrages

Logiciels de calcul :

• HEC RAS 2D pour l'hydraulique

Logiciels de géomatique :

• QGIS
• Autocad
• Covadis

Solutions apportées par ABO EAU & PERSPECTIVES :

Etude hydraulique 2D d'un fleuve torrentiel et de ses champs de hauteurs d'eau et de vitesses – Comparaisons avant et après travaux

Maître d'ouvrage : Conseil Départemental des Alpes Maritimes

Maître d'oeuvre : Département 06

Nativi BTP