

ÉTUDE ET ÉLABORATION DU DOSSIER LOI SUR L'EAU POUR LA DÉCOUVERTE DE LA VEULES À VEULES-LES-ROSES

DONNÉES GÉNÉRALES

Domaine : RCE, Hydromorphologie, Renaturation

Type de prestation : Étude + DLOIE

Localisation : Veules-les-Roses (76)

Client : Commune de Veules-les-Roses

Date de prestation : 2011 - 2012

Montant de l'étude : 30 k€ HT



Vue du parking du front de mer sous lequel passe la Veules

CONTEXTE

Dans le cadre d'une importante opération d'aménagement urbain, la commune de Veules-les-Roses s'est portée Maître d'Ouvrage de l'aménagement visant à valoriser la Veules sur son front de mer.

La Maîtrise d'Œuvre a été confiée au cabinet d'architectes **ATELIER RUELLE**, sous contrôle de l'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (AMO) CAD'EN, a pour objectifs de :

- Remettre à ciel ouvert la Veules au droit du parking et d'aménager ses abords en jardin paysager ;
- Restaurer la continuité écologique, notamment par l'aménagement de l'exutoire de la Veules dans la Manche ;
- Améliorer le fonctionnement hydraulique et la diversité d'écoulements, sans aggraver les inondations, en particulier en marée haute par gros coefficient.



Localisation (source : Géoportail)

MISSION

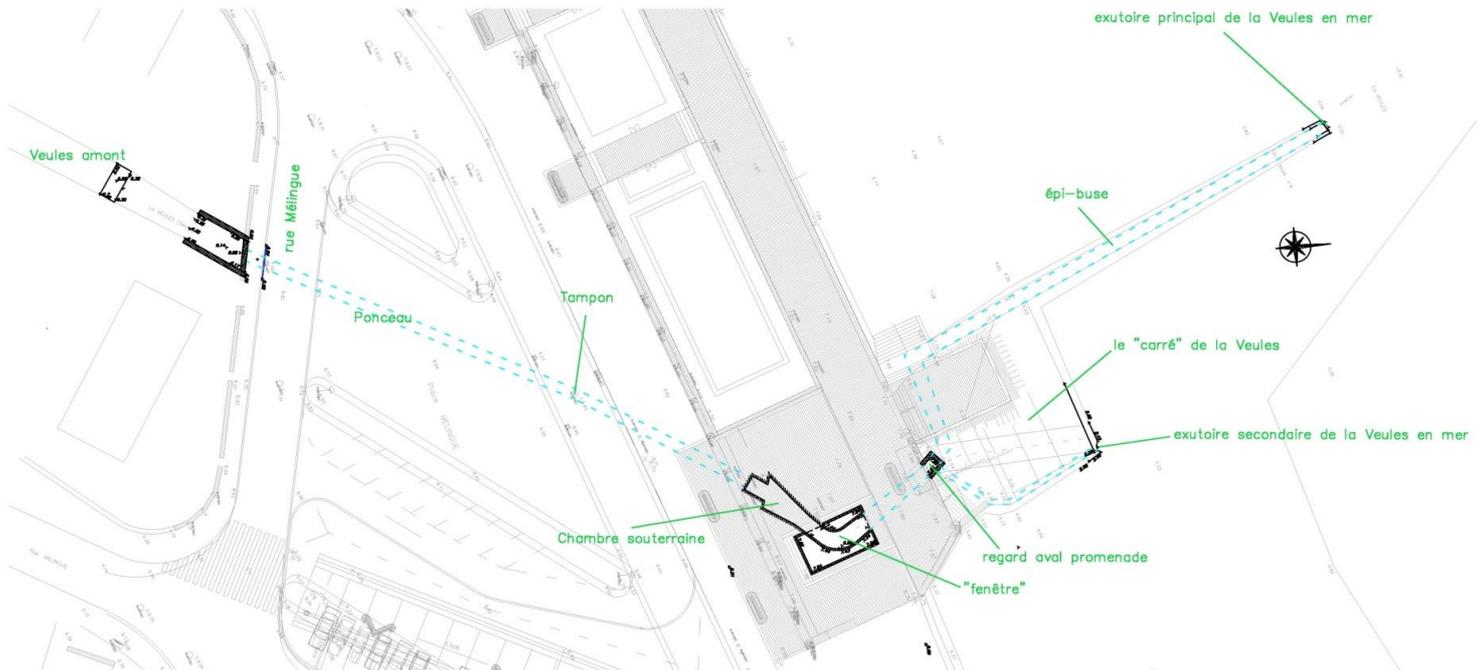
La mission de maîtrise d'œuvre expert confiée au bureau d'études spécialisé Conseil Études Eau Espace Environnement (**CE3E**), a pour objectifs de :

- Réaliser une étude complémentaire avec **modélisation hydraulique 1D/2D**, permettant de dimensionner et caler le lit au niveau de sa découverte et les ouvrages de débouché à la mer
- Réaliser à l'issue du stade avant-projet, les dossiers réglementaires « loi sur l'eau » des aménagements, conformément à l'article R214-1 et suivants du code de l'environnement.

Le projet sur la Veules est situé sur la Commune de Veules-les-Roses, au niveau du front de mer, depuis la rue Mélingue à jusqu'à l'exutoire en Manche. Une partie du projet concerne également le Domaine Public Maritime au niveau de la plage.

DÉCOUVERTE DE LA VEULES

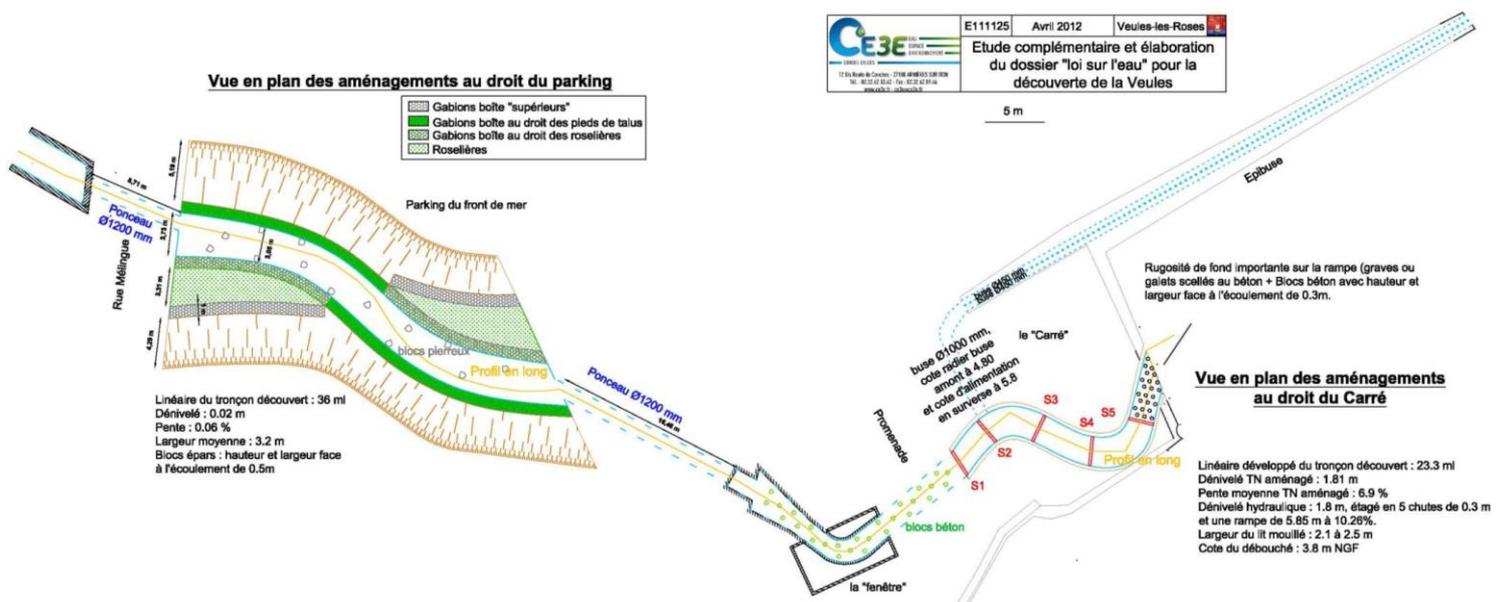
Vue en plan du site d'étude, état initial



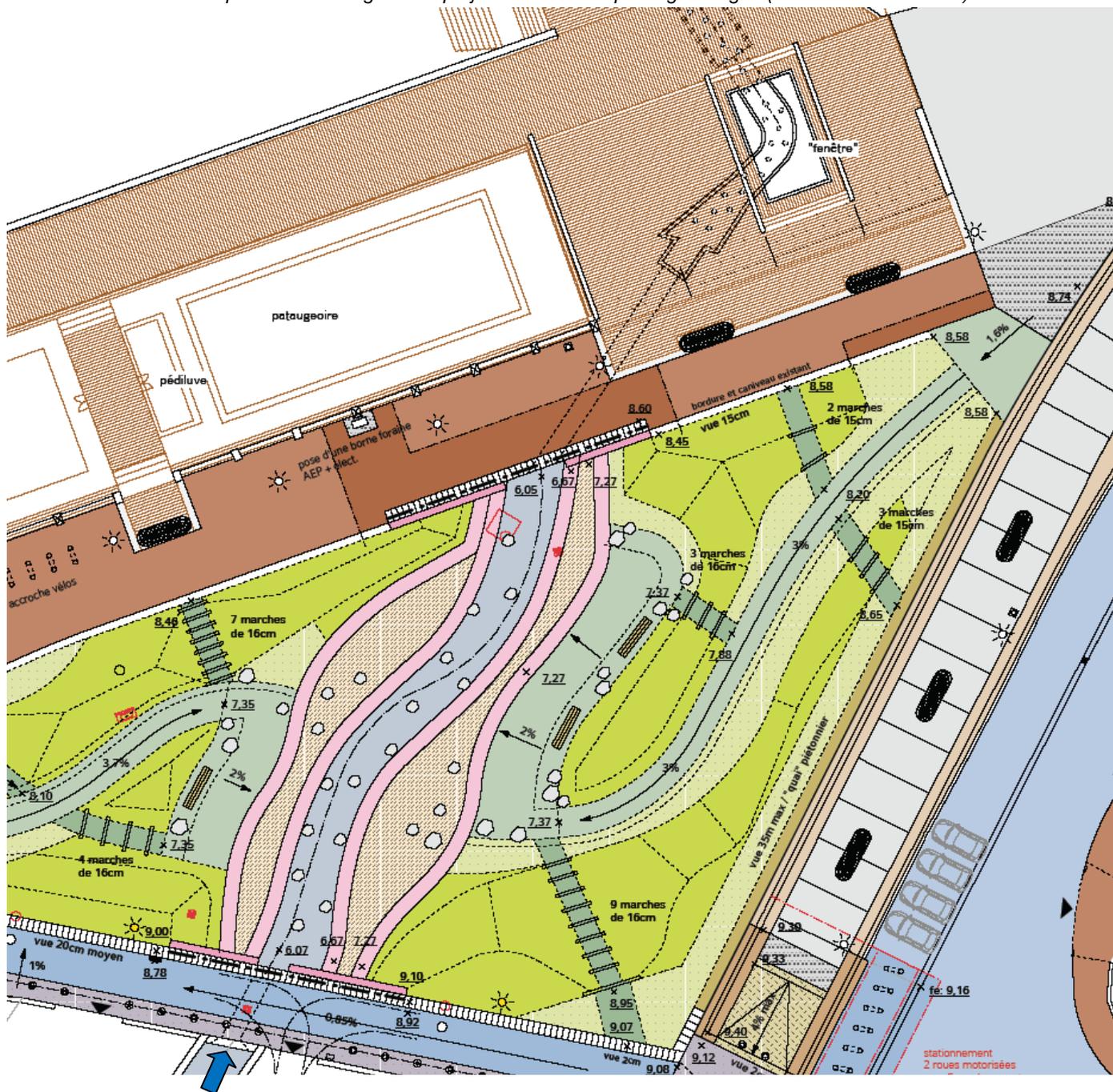
NATURE DES TRAVAUX

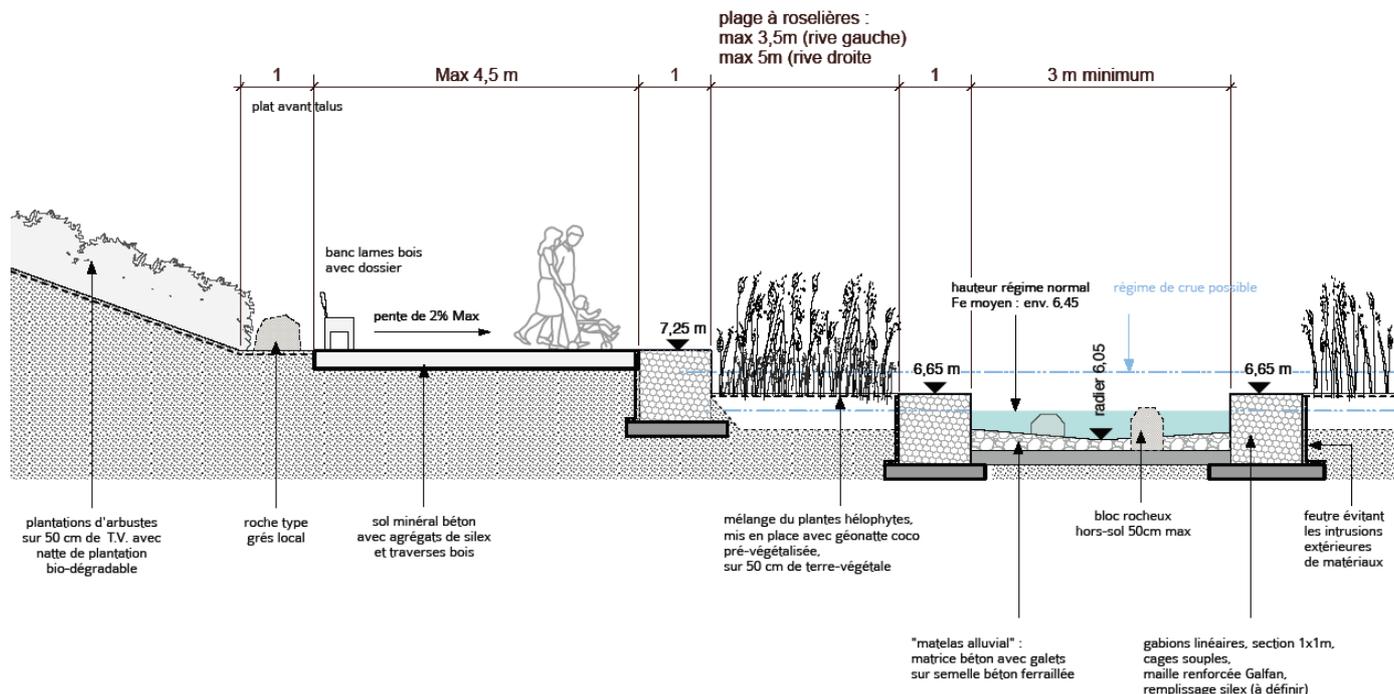
- La découverte et la renaturation de la Veules au droit du parking de la place Mélingue, sur un linéaire de 36 ml ;
- La modification et la remise à ciel ouvert du débouché de la Veules en mer :
 - Débouché principal de la Veules sur la plage, au niveau du « Carré », par la création d'un bras à ciel ouvert, comportant 5 seuils et une rampe rustique ;
 - Utilisation de l'épi-buse comme exutoire de crue secondaire ;

- La mise à gabarit de la constriction du lit au niveau de la « Promenade » (entre la « fenêtre » et le « Carré ») ;
- L'optimisation de la continuité piscicole et la diversification des écoulements au niveau de la « fenêtre », par la mise en œuvre de blocs épars dans le lit mineur et de substrats en berges ;
- L'optimisation de la continuité piscicole au droit des zones maintenues couvertes sous la rue Mélingue et sous la promenade de bord de mer, par la mise en œuvre de blocs épars dans le lit mineur.



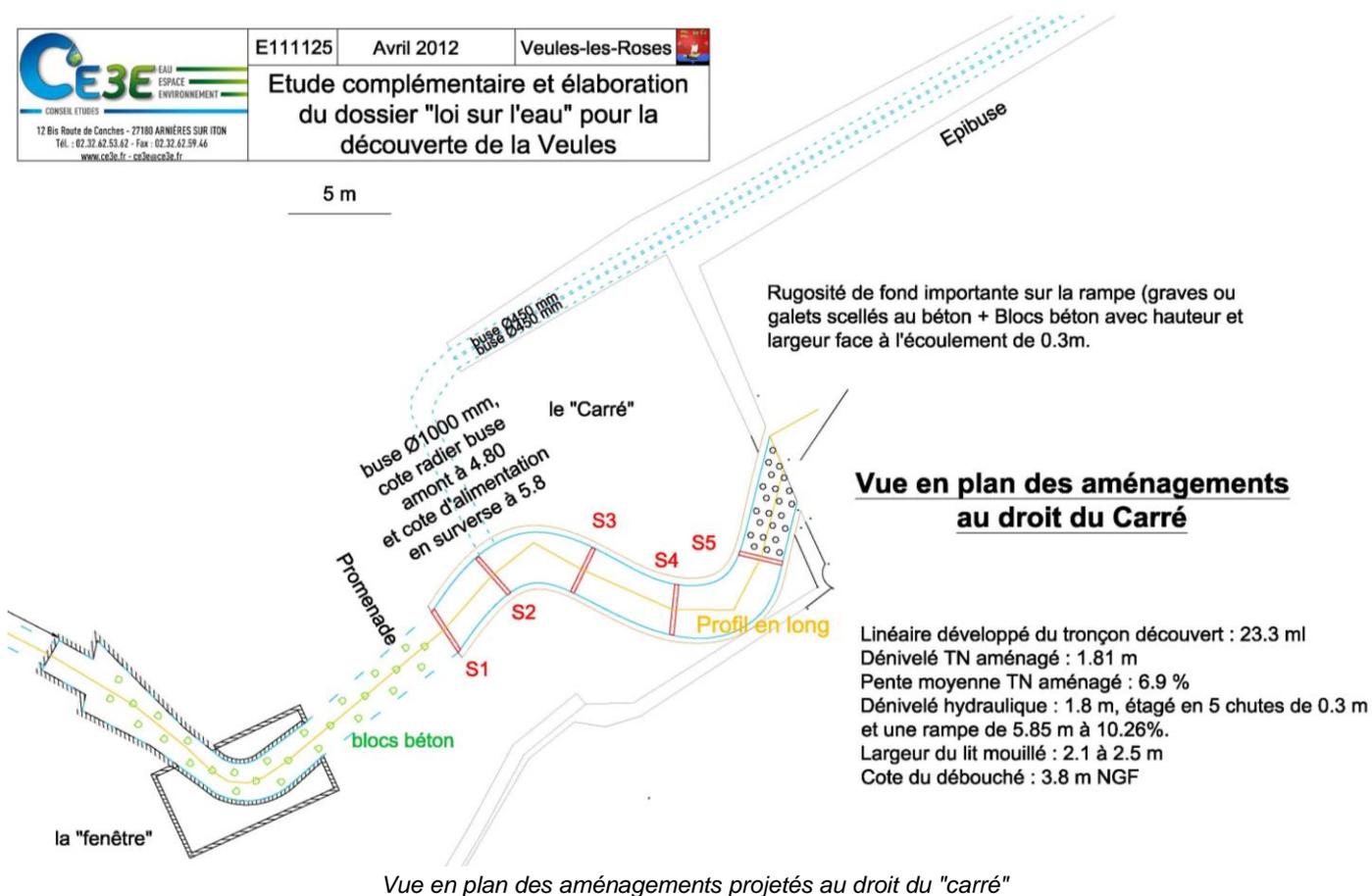
Vue en plan des aménagements projetés au droit du parking Mélingue (source : Atelier Ruelle)

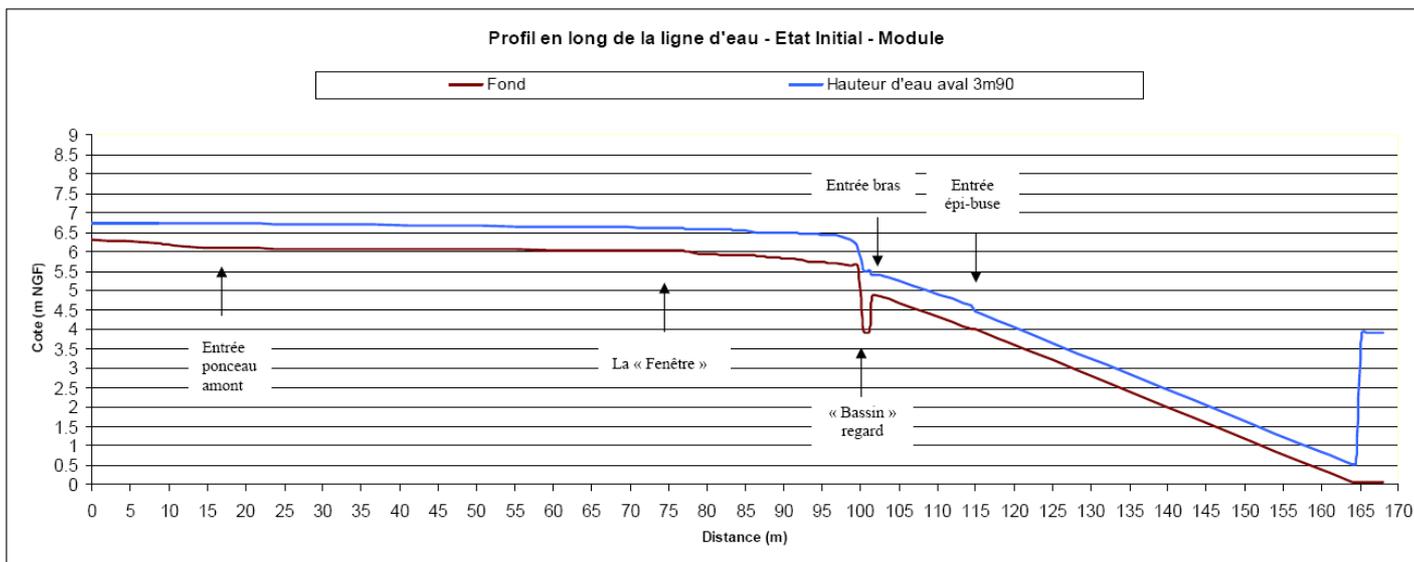




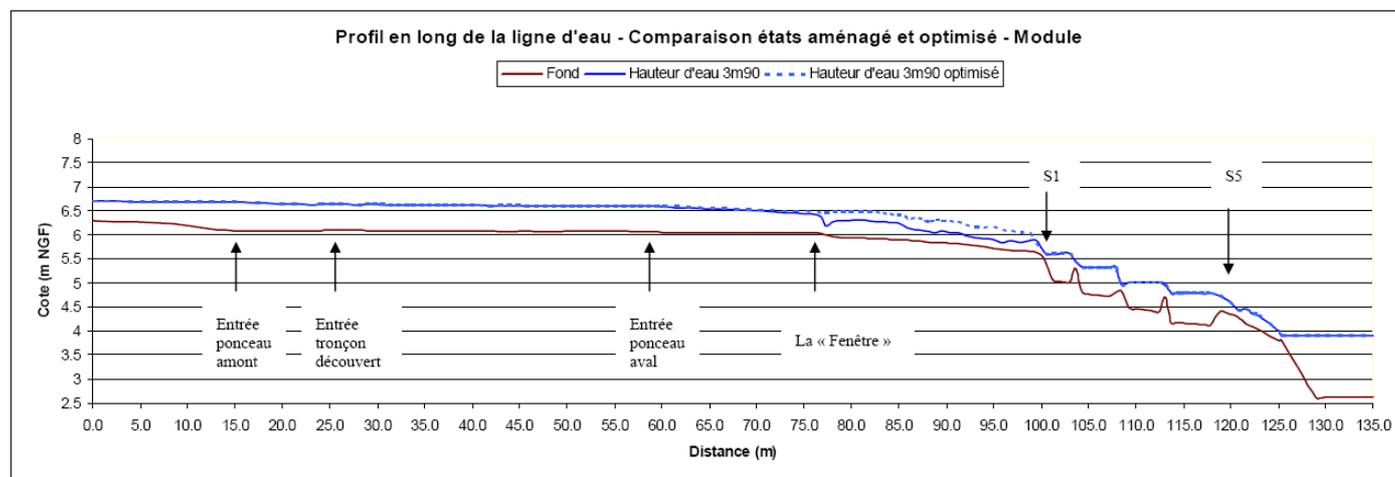
Coupe caractéristique des aménagements projetés au droit du parking Mélingue (source : Atelier Ruelle)

<p>CE3E EAU ESPACE ENVIRONNEMENT CONSEIL ETUDES 12 Bis Route de Canches - 27180 ARNIÈRES SUR ITON Tél. : 02.32.62.53.62 - Fax : 02.32.62.59.46 www.ce3e.fr - ce3e@ce3e.fr</p>	E111125	Avril 2012	Veules-les-Roses
	<p>Etude complémentaire et élaboration du dossier "loi sur l'eau" pour la découverte de la Veules</p>		





Profils en long de l'état initial pour le module et la cote aval de 3,90m NGF



Profils en long de l'état aménagé et optimisé pour le module et la cote aval de 3,90m NGF



