

MAÎTRISE D'ŒUVRE POUR LES TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT DES BERGES DE LA SEINE À VILLENES-SUR-SEINE (78)

DONNÉES GÉNÉRALES

Domaine : Berge, Hydromorphologie, Renaturation

Type de prestation : Étude + MOE

Localisation : Villennes-sur-Seine (78)

Client : SMSO (Syndicat Mixte d'aménagement de gestion et d'entretien des berges de la Seine et de l'Oise)

Date de prestation : 2011 - 2016

Montant de l'étude : 32 k€ HT

Montant des travaux: 224 k€ HT

CONTEXTE

Le Syndicat Mixte d'Aménagement, de Gestion et d'Entretien des Berges de la Seine et de l'Oise (SMSO) a été créé pour assurer la maîtrise d'ouvrage déléguée par les communes riveraines des travaux des berges de la Seine et de l'Oise.

La commune de Villennes sur Seine souhaite que le public se réapproprie cet espace tout en sécurisant les berges et en restaurant l'ambiance fluviale sur le plan paysager, écologique et patrimonial.

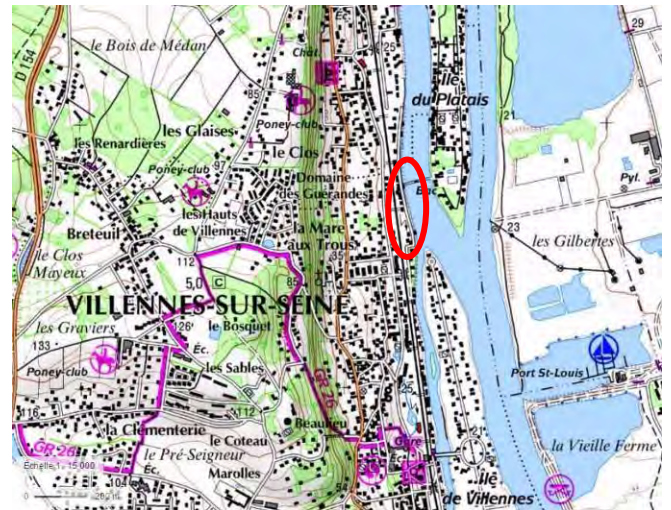
Sur le secteur du port aux chevaux, 80 m feront l'objet de l'étude en rive gauche de la Seine. L'objectif est de sécuriser les berges en très mauvais état ainsi que les accès aux nombreux bateaux présents tout en intégrant l'aménagement du parking du bac de l'Île du Platais et de la pergola située en amont.



Etat initial

LOCALISATION

Le site des travaux de restauration des berges de la Seine se situe dans le département des Yvelines (78) sur la commune de Villennes-sur-Seine en rive gauche de la Seine au PK 81,90. Il est situé en amont immédiat de l'embarcadere du bac de l'Île du Platais, dans le méandre dit de la Boucle de Chanteloup.



Localisation (source : Géoportail)

OBJECTIFS DES TRAVAUX

- Restaurer la qualité biologique et paysagère de la berge du port aux chevaux,
- Diversifier les habitats de berge et les habitats aquatiques par restauration de la végétation de berge et la mise en place d'hélophytes en pied de berge
- Réaliser une halte fluviale pour petites embarcations en cabotage (type voiliers)...

AMÉNAGEMENT DES BERGES DE LA SEINE À VILLENES-SUR-SEINE (78)

NATURE DES TRAVAUX

- Déboisement et débroussaillage de la berge depuis la crête de berge jusqu'en pied de berge sur l'ensemble du linéaire à traiter (108 m).
 - Enlèvement et export des gravats présents sur la berge,
 - Restauration et nettoyage des escaliers d'accès à l'embarcadère,
 - Décaissement de la couche superficielle de remblais et remplacement par une couche de terre végétale,
 - Pose d'un géotextile biodégradable enherbé et bouturé sur le talus,
 - Mise en place de plants racinés en crête de berge et localement sur le talus
- Mise en place d'une banquette avec fascine d'hélophytes et bouturage en pied de berge sur la partie en aval des palplanches,
 - Arasement des palplanches à minima au fil d'eau de la RN ou à 0,5 m de la RP
 - Mise en place de gabions surmontés d'un platelage bois en retrait de berge au pied du talus actuel pour protéger la partie médiane du talus,
 - Plantations de grands hélophytes en pied de berge sur une largeur de 1 m environ à partir de géonattes pré-végétalisées dans des gabions boîte.
 - Réalisation d'une halte fluviale avec ponton flottant et passerelle d'accès

Photographies en cours de chantier



Etat initial



Travaux sur berge

AMÉNAGEMENT DES BERGES DE LA SEINE À VILLENNES-SUR-SEINE (78)

Photographies de la réception du chantier

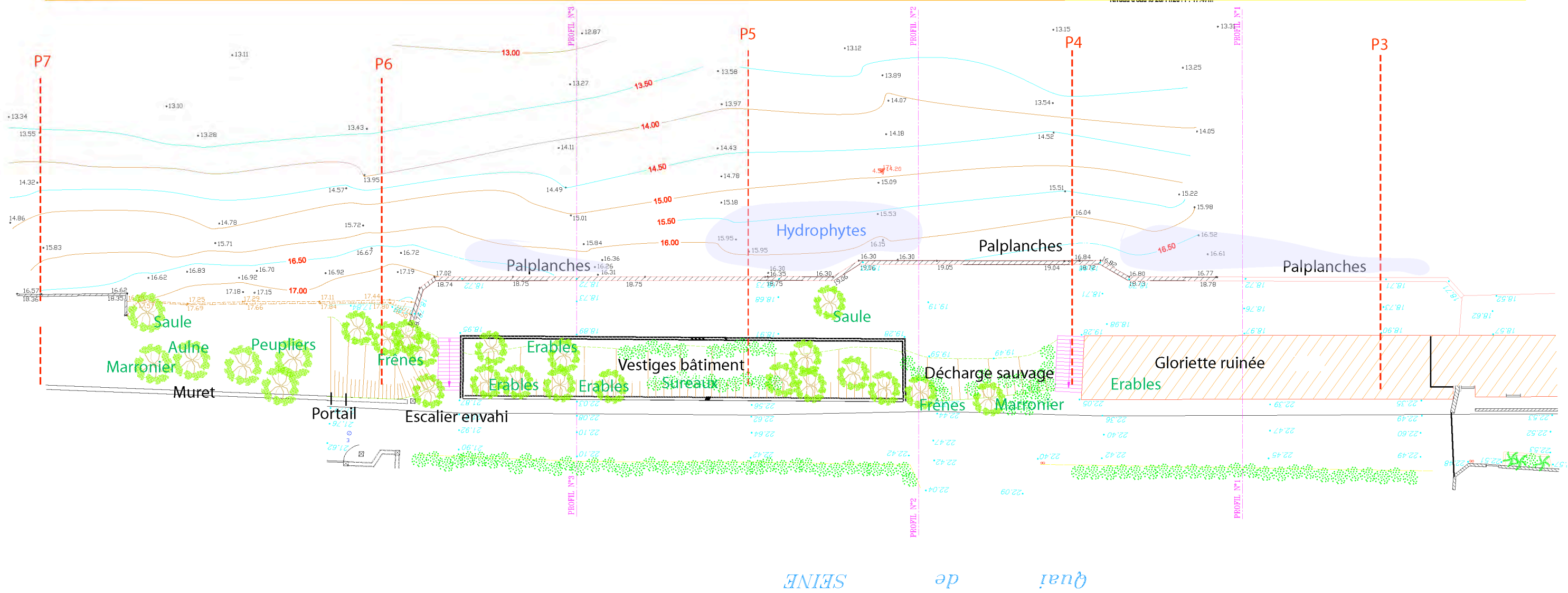


Echelle 1/300

Lit

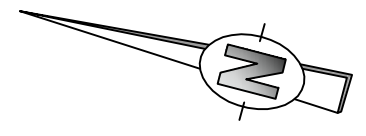
Berge

Ripisylve

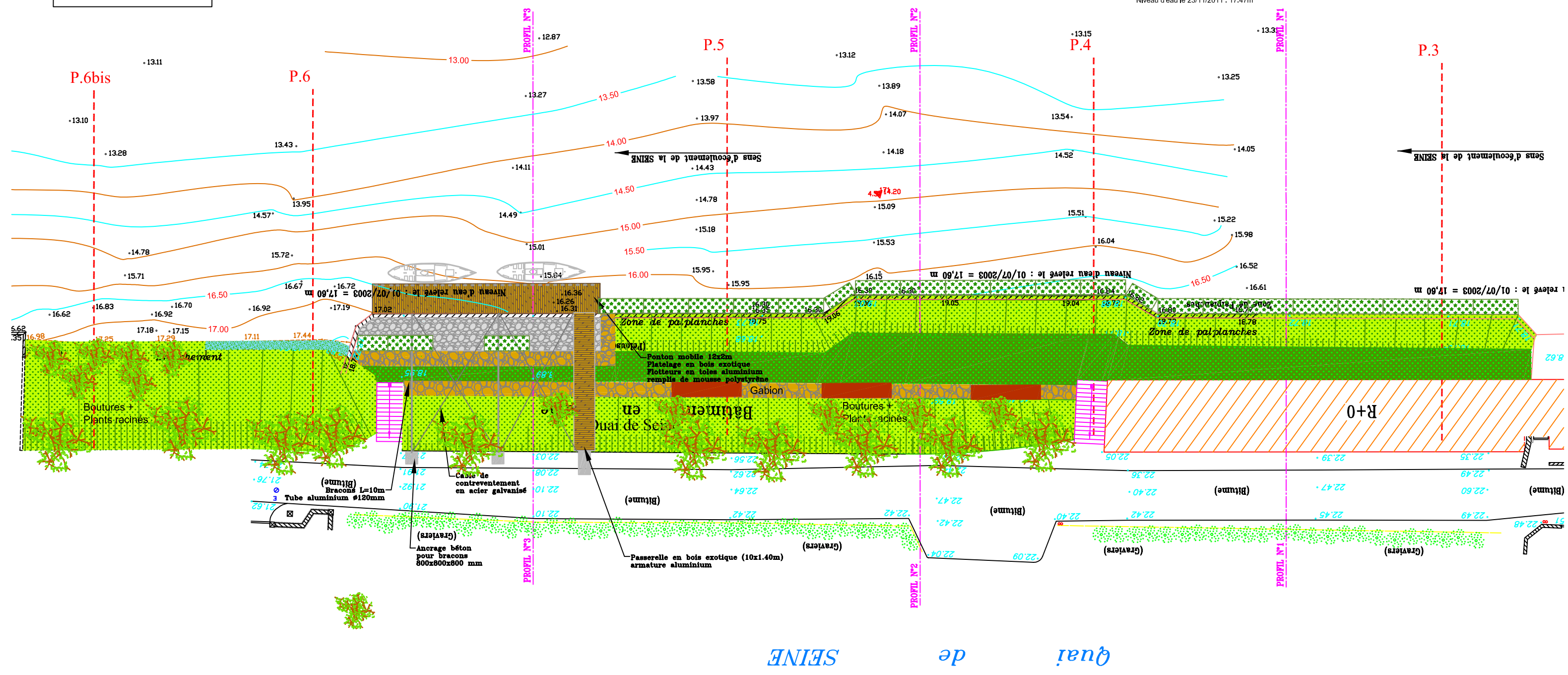


LEGENDE

	Banquette avec fascine et boutures
	Mélange spécial berge
	Ponton
	Gabion
	Helophyte
	Pierres 100/300 mm



La Seine
 Niveau d'eau le 23/11/2011 : 17.47m



SEINE de Quai

