Vue en plan de l'ouvrage

échelle: 1/100

D1 4

D1 5

D1 141

Parapet

Culée en béton

Vannes

Pertuis du vannage

Passerelle en traverses de chemin de fer

Radier

Bajoyer en pierres

Radier naturel

niveau d'eau : 63.65

niveau d'eau : 63.12

63.43

63.39

63.49

63.47

63.43

63.32

62.62

62.20

61.96

62.58

62.94

62.98

62.96

1.10

1.80

4.10

Syndicat du Bassin de la Vaige

Etude des ouvrages du programme "CRE" et Dossier d'enquête Loi sur l'Eau

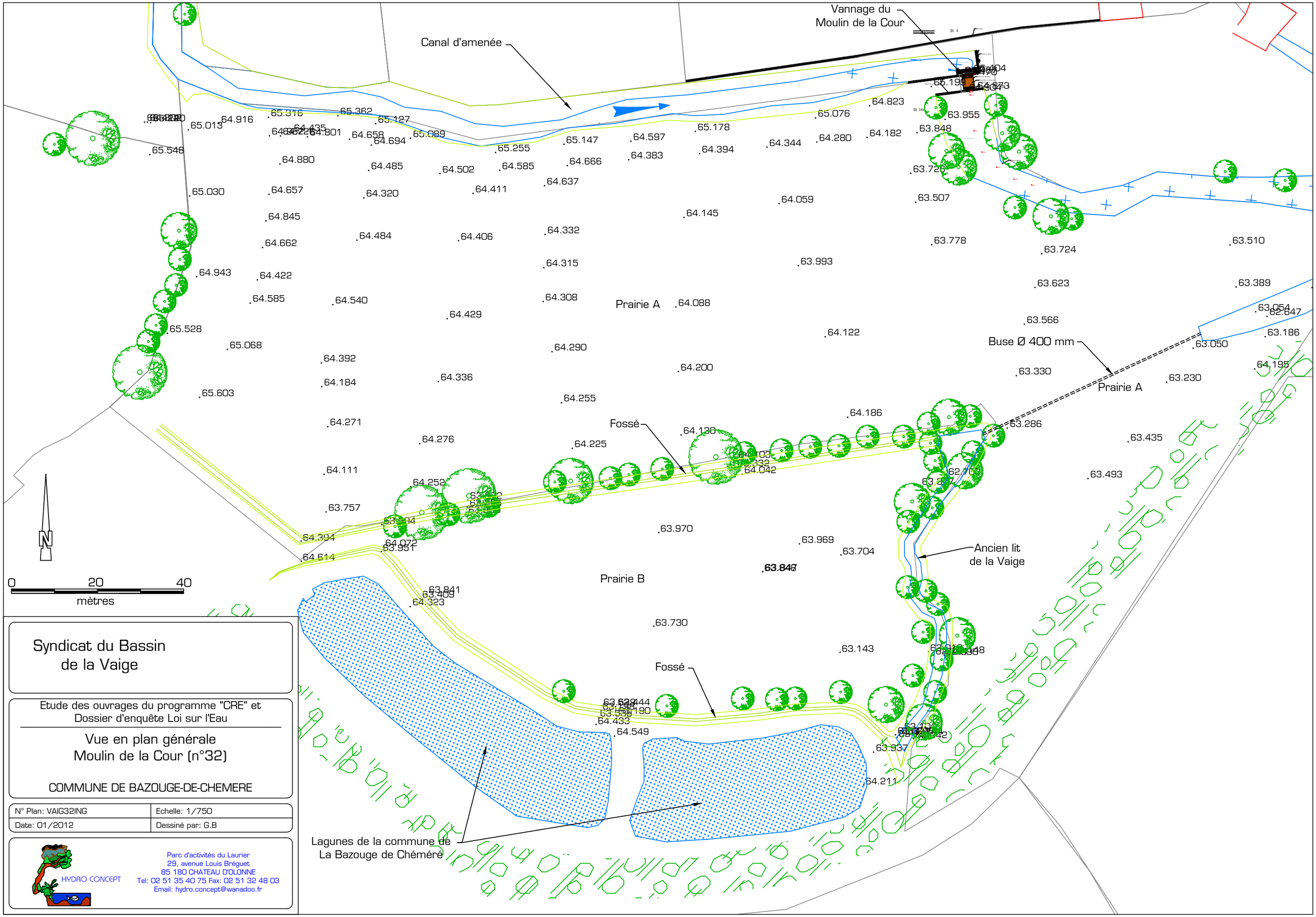
Vue en plan de l'ouvrage
Moulin de la Cour (n°32)

COMMUNE DE BAZOUGE-DE-CHEMERE

N° Plan: VAIG32INP	Echelle: 1/100
Date: 06/2009	Dessiné par: G.B

HYDRO CONCEPT

Parc d'activités du Laurier
29, avenue Louis Bréguet
85 180 CHATEAU D'OLONNE
Tel: 02 51 35 40 75 Fax: 02 51 32 48 03
Email: hydro.concept@wanadoo.fr



Syndicat du Bassin
de la Vaige

Etude des ouvrages du programme "CRE" et
Dossier d'enquête Loi sur l'Eau

Vue en plan générale
Moulin de la Cour (n°32)

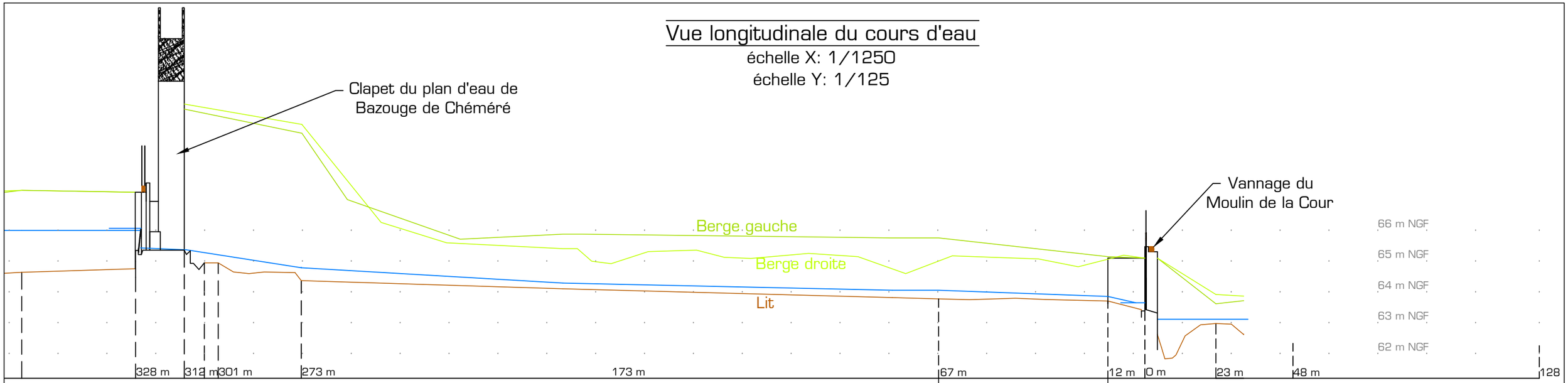
COMMUNE DE BAZOUGE-DE-CHEMERE

N° Plan: VAIG32ING	Echelle: 1/750
Date: 01/2012	Dessiné par: G.B

HYDRO CONCEPT
Parc d'activités du Laurier
29, avenue Louis Bréguet
85 180 CHATEAU D'OLONNE
Tel: 02 51 35 40 75 Fax: 02 51 32 48 03
Email: hydro.concept@wanadoo.fr

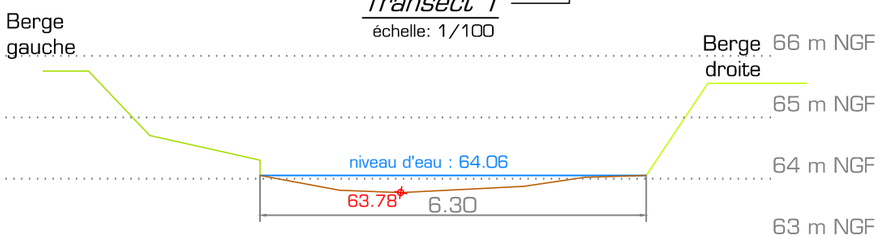
Vue longitudinale du cours d'eau

échelle X: 1/1250
échelle Y: 1/125



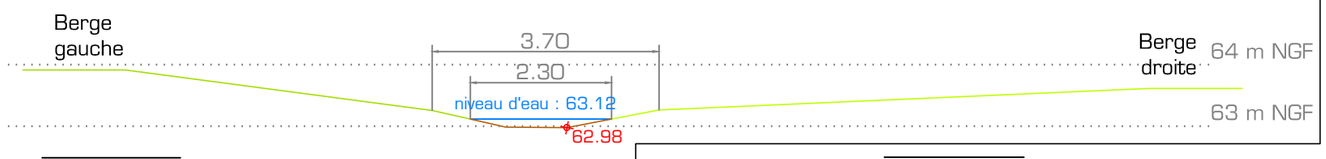
Transect 1

échelle: 1/100



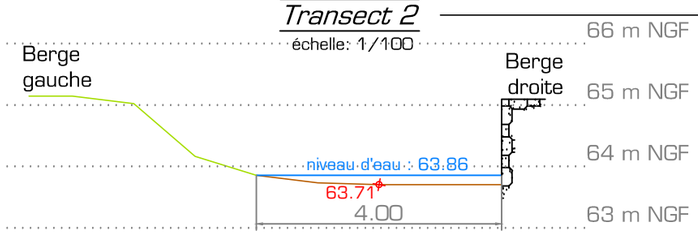
Transcect 3

échelle: 1/100



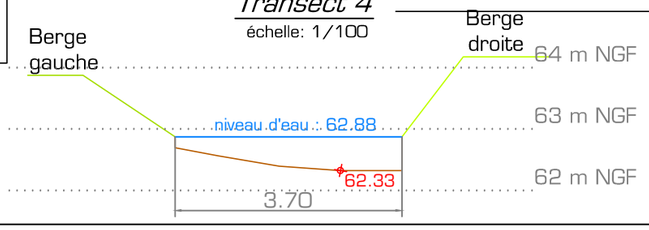
Transect 2

échelle: 1/100



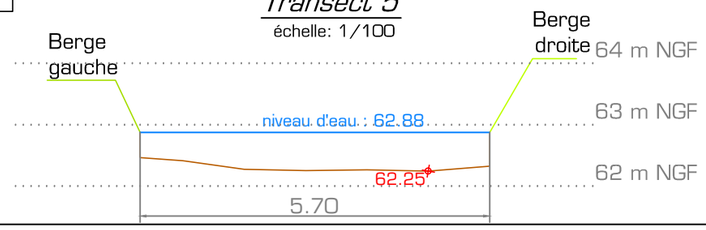
Transect 4

échelle: 1/100



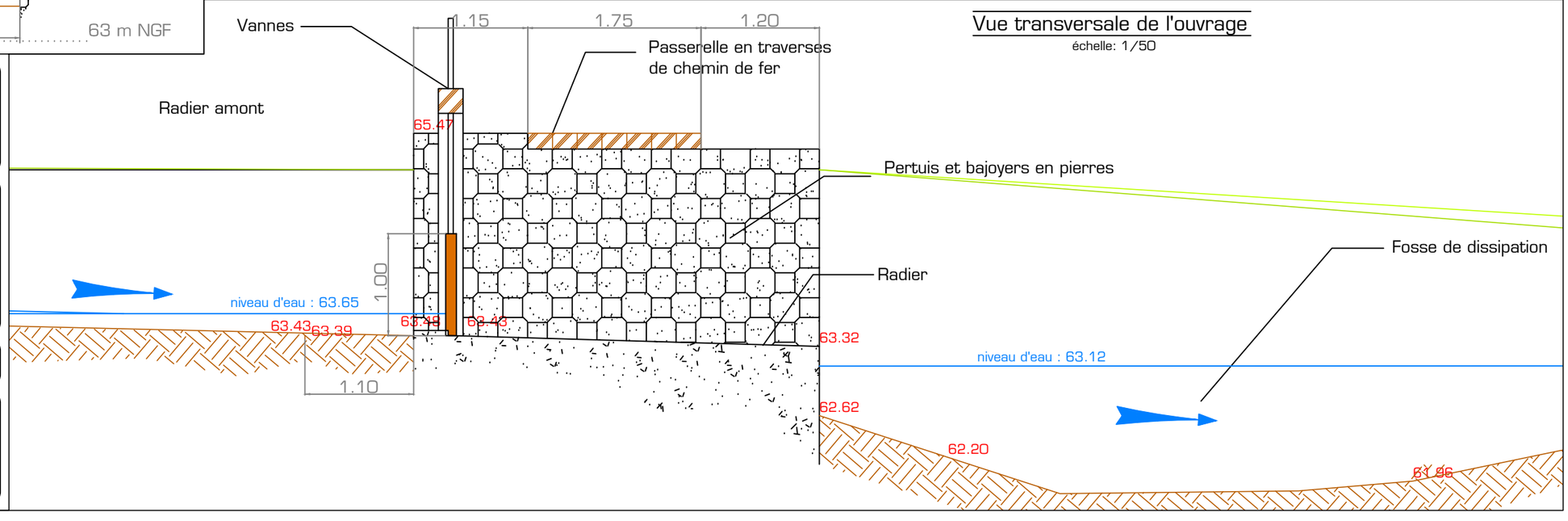
Transect 5

échelle: 1/100



Vue transversale de l'ouvrage

échelle: 1/50



Syndicat du Bassin
de la Vaige

Etude des ouvrages du programme "CRE" et
Dossier d'enquête Loi sur l'Eau

Vues longitudinales et transversales
Moulin de la Cour (n°32)

COMMUNE DE BAZOUGE-DE-CHEMERE

N° Plan: VAIG32INLT	Echelle: Variables
Date: 01/2012	Dessiné par: G.B

HYDRO CONCEPT
Parc d'activités du Laurier
29, avenue Louis Bréguet
85 180 CHATEAU D'OLONNE
Tel: 02 51 35 40 75 Fax: 02 51 32 48 03
Email: hydro.concept@wanadoo.fr

Zone d'influence
Transect
Zone d'emprise des travaux
Chemin d'accès

Démantèlement du vannage du moulin de la cour (portique, vantelle et mécanisme)
Détournement du lit de la Vaige par :
- Décaissement d'un nouveau lit longeant le fond de vallée en rive droite
- Mise en place d'un seuil en amont du canal d'amenée utilisable pour des débits hivernaux
- Equipement d'aménagement divers d'accompagenement (3 passerelles...)

Restauration d'une zone d'écoulements libres sur la totalité du linéaire influencé

12 m
0 m

Situation avant aménagement

Situation après aménagement

D1 8
D1 5
D1 141
D1 339
D1 440
D1 16
D1 437
D1 4

Syndicat du Bassin de la Vaige

Etude des ouvrages du programme "CRE" et Dossier d'enquête Loi sur l'Eau

Carte d'aménagement Moulin de la Cour (n°32)

COMMUNE DE BAZOUGE-DE-CHEMERE

N° Plan: VAIG32AMG	Echelle: 1/1500
Date: 09/2015	Dessiné par: G.B

HYDRO CONCEPT
Parc d'activités du Laurier
29, avenue Louis Bréguet
85 180 CHATEAU D'OLONNE
Tel: 02 51 35 40 75 Fax: 02 51 32 48 03
Email: hydro.concept@wanadoo.fr

Mise en place d'un seuil utilisable pour des débits hivernaux

Transect 1

Transect 2

Transect 3

Transect 4

Conservation de la fosse de dissipation en l'état actuel

Bras mort

Plantations

Aménagement d'une passerelle (bovins et engins)

4.00

Prairie A

Retrait d'une partie de la buse existante (Ø 400 mm)

Plantations

Aménagement d'une passerelle (bovins et engins)

5.00

Connexion du fossé

Prairie A

Décaissement du nouveau lit

Décaissement du nouveau lit

Déconnexion du fossé

Connexion des fossés

5.00

Réutilisation de l'ancien lit

Prairie B

Aménagement d'un méandre

4.00

Décaissement du nouveau lit en rive gauche du fossé existant

Aménagement d'un méandre

N

0 20 40

mètres

Syndicat du Bassin de la Vaige

Etude des ouvrages du programme "CRE" et Dossier d'enquête Loi sur l'Eau

Vue en plan générale de l'aménagement Moulin de la Cour (n°32)

COMMUNE DE BAZOUGE-DE-CHEMERE

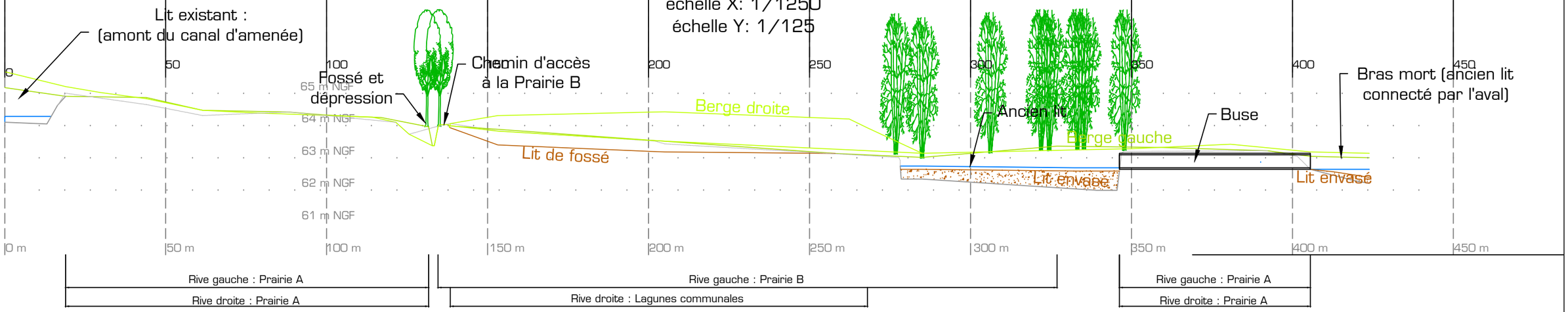
N° Plan: VAIG32AMPG	Echelle: 1/750
Date: 09/2015	Dessiné par: G.B

HYDRO CONCEPT

Parc d'activités du Laurier
29, avenue Louis Bréguet
85 180 CHATEAU D'OLONNE
Tel: 02 51 35 40 75 Fax: 02 51 32 48 03
Email: hydro.concept@wanadoo.fr

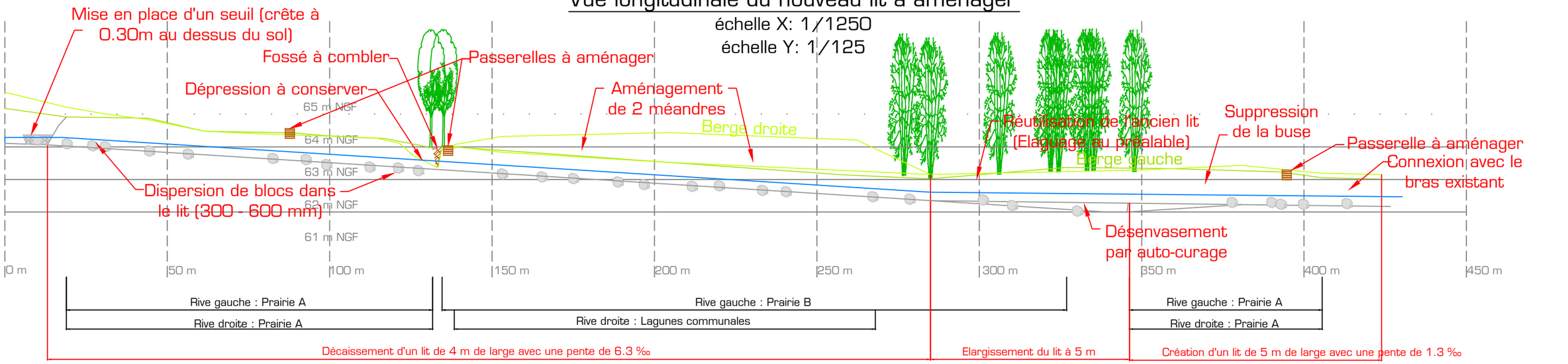
Vue longitudinale du terrain naturel au niveau du lit à aménager

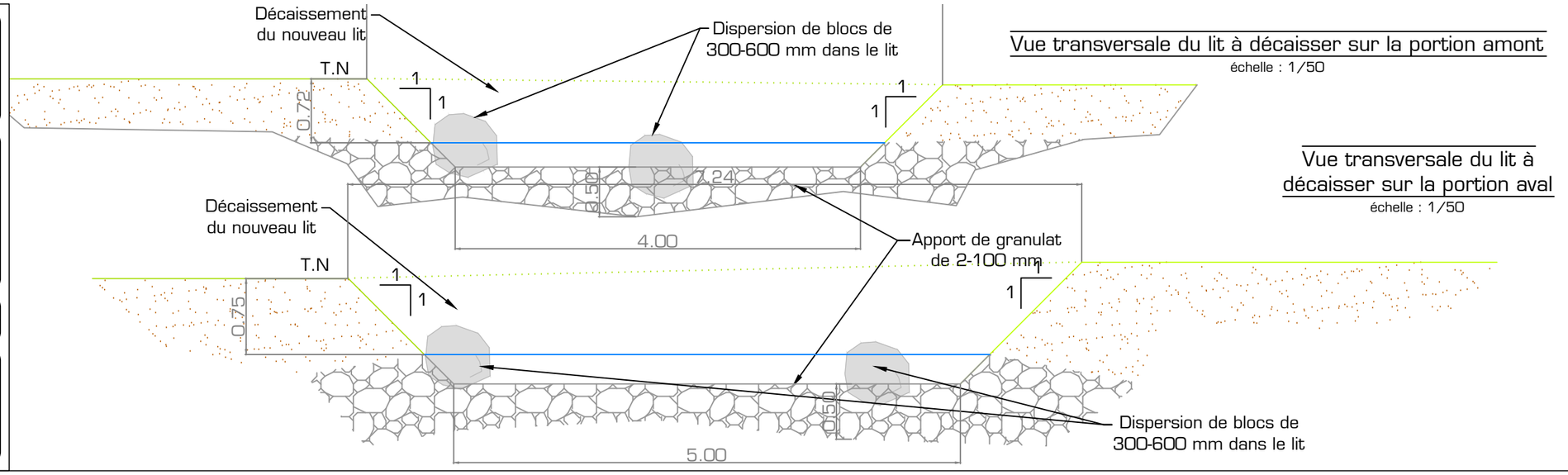
échelle X: 1/1250
échelle Y: 1/125



Vue longitudinale du nouveau lit à aménager

échelle X: 1/1250
échelle Y: 1/125





Vue transversale du lit à décaisser sur la portion amont

échelle : 1/50

Vue transversale du lit à décaisser sur la portion aval

échelle : 1/50

Syndicat du Bassin de la Vaige

Etude des ouvrages du programme "CRE" et Dossier d'enquête Loi sur l'Eau

Vues longitudinales et transversales de l'aménagement
Moulin de la Cour (n°32)
COMMUNE DE BAZOUGE-DE-CHEMERE

N° Plan: VAIG32AMLT	Echelle: Variables
Date: 09/2015	Dessiné par: G.B

HYDRO CONCEPT
Parc d'activités du Laurier
29, avenue Louis Bréguet
85 180 CHATEAU D'OLONNE
Tel: 02 51 35 40 75 Fax: 02 51 32 48 03
Email: hydro.concept@wanadoo.fr

Ouvrages de franchissement à aménager
Aménagement de passerelle

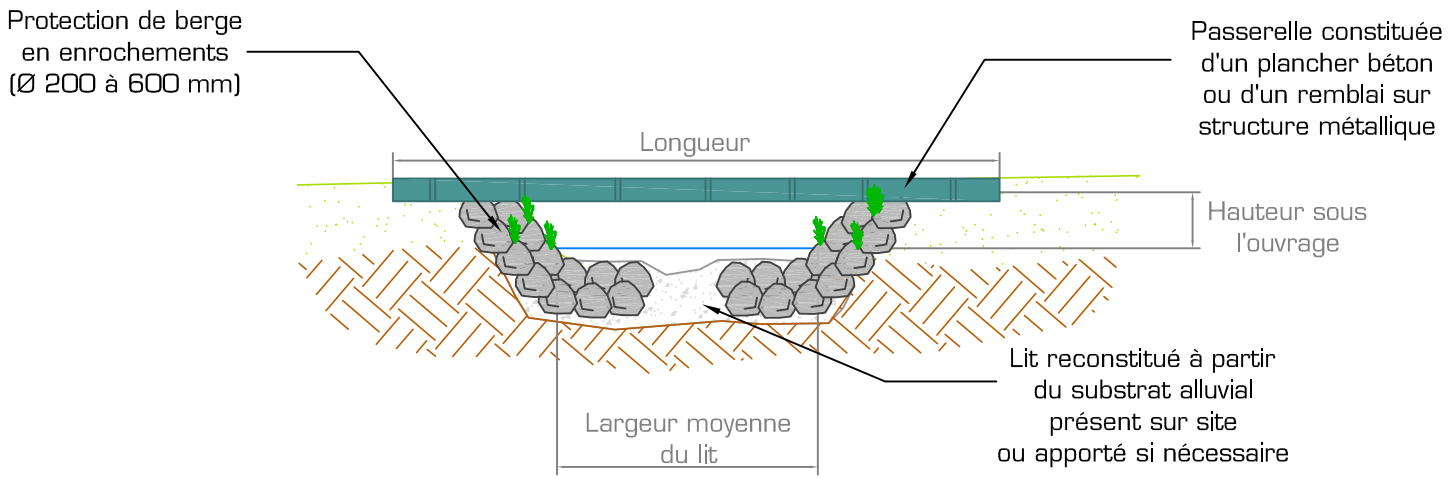
Vue transversale

Rive droite

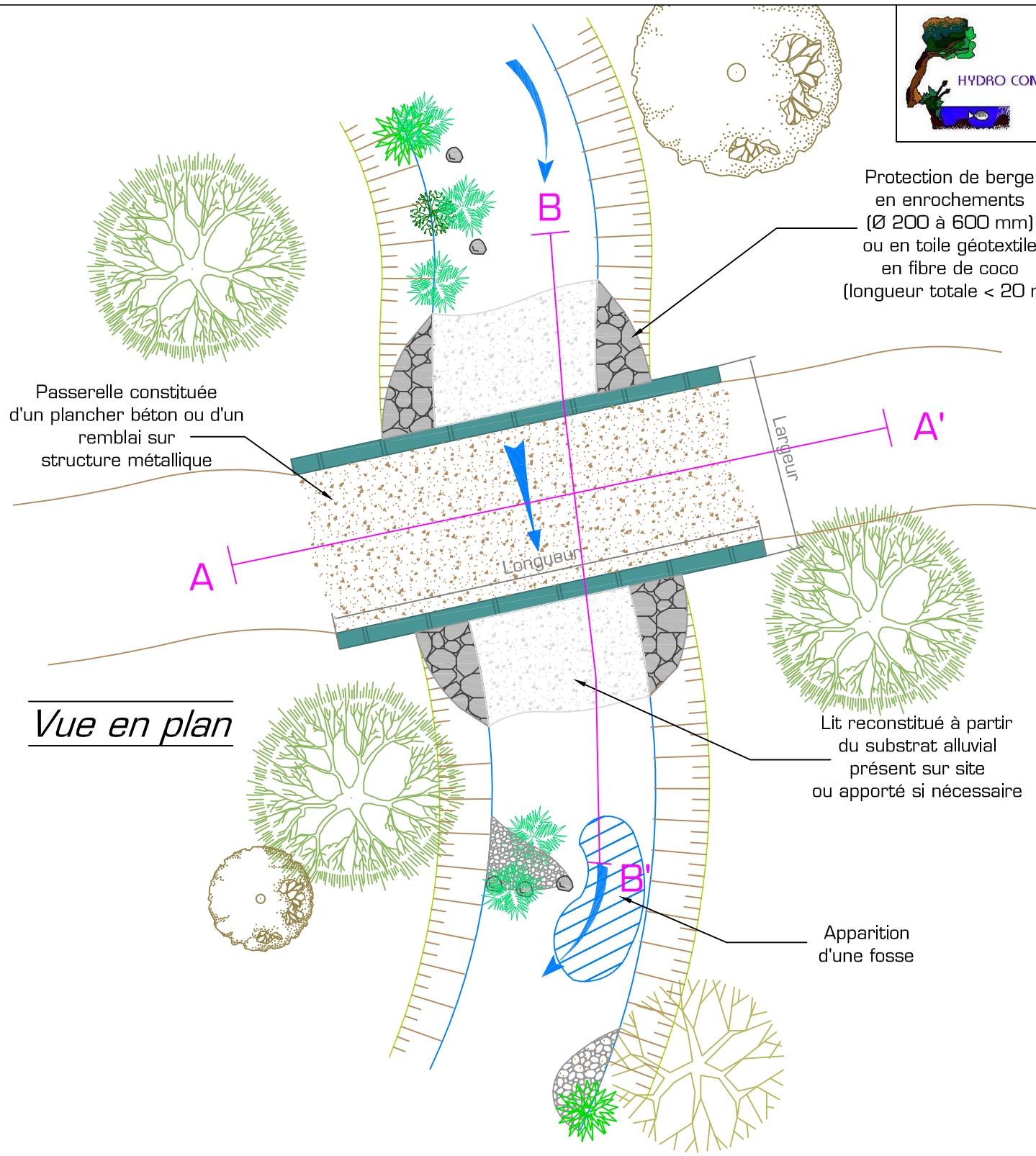
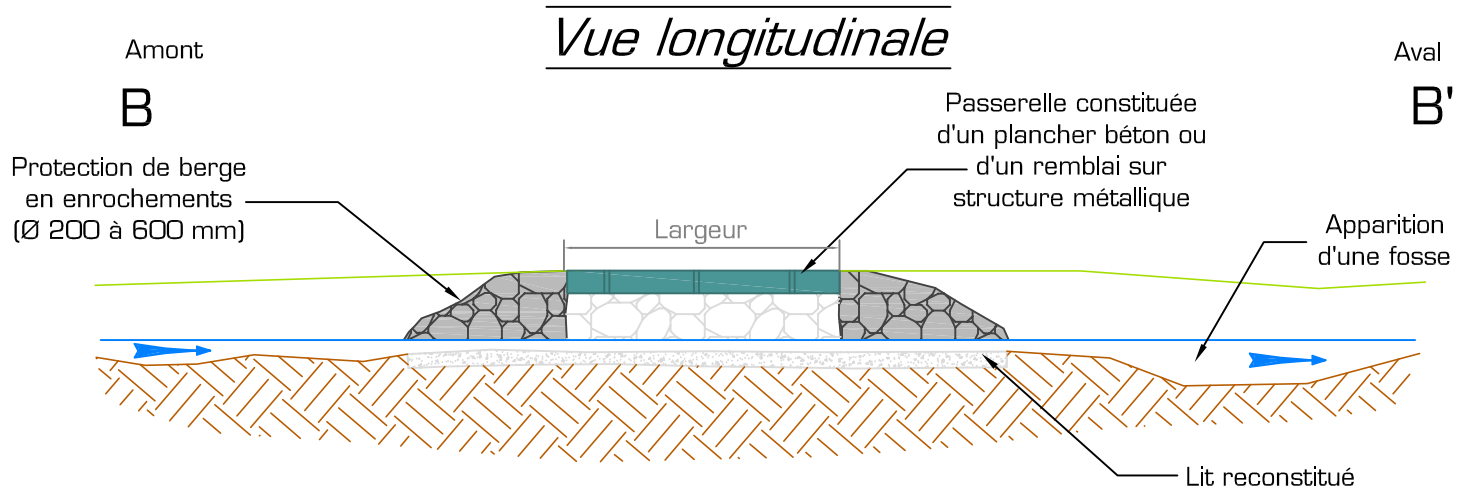
A

Rive gauche

A'



Vue en plan



Vue longitudinale