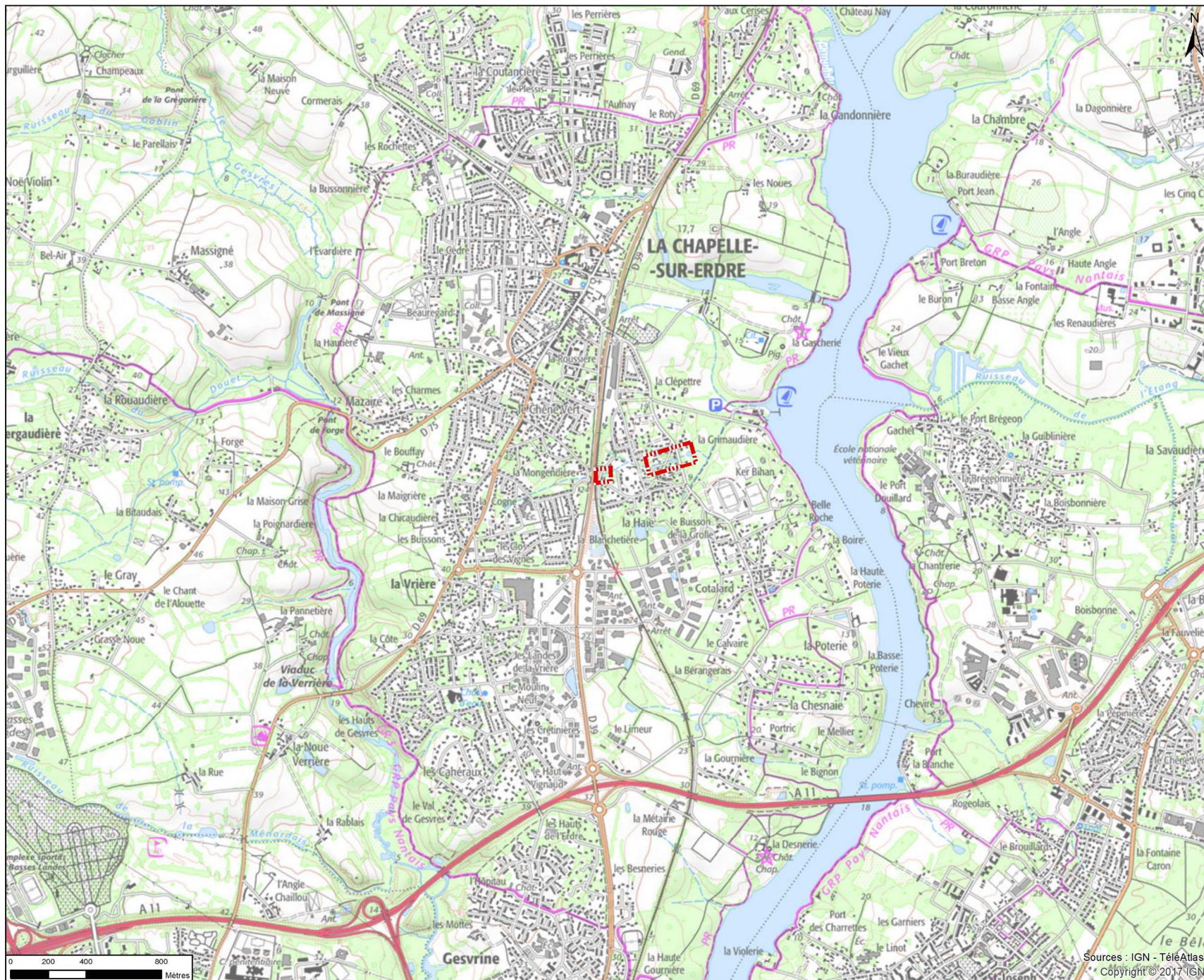


ANNEXES – CAS PAR CAS

Ruisseau de la Haie – Aménagements hydrauliques

Juin 2018

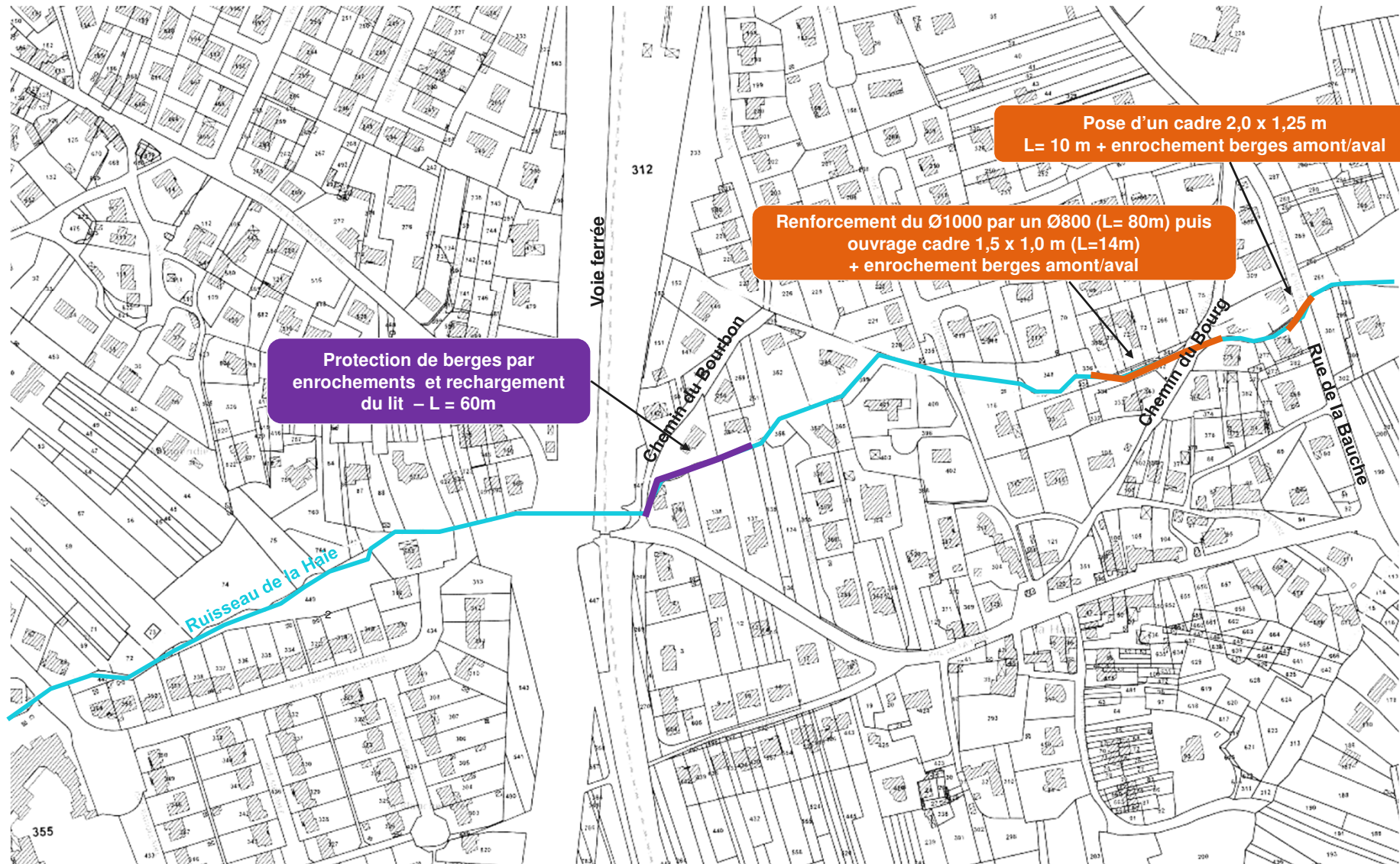
Annexe 2 : Plan de situation



Légende

 Secteurs aménagés

	CARTE DE SITUATION			Aménagements hydrauliques sur le ruisseau de la Haie	
	16-00146_REG-11001_Situation_A0	GAN / LLR / EFI	Date : 25/05/18	Dossier loi sur l'eau - DIG	



Annexe 3 : Photographies

(septembre 2017)



Ruisseau en amont du tronçon canalisé (Ø1000)

Chemin du bourg



Ruisseau en aval du tronçon canalisé (Ø1000)

Chemin du bourg



Enrochement des berges à l'amont, rive gauche



2 Ø800 – Amont



2 Ø800 – Aval

Rue de la Bauche



Erosion parcelle n° AR143



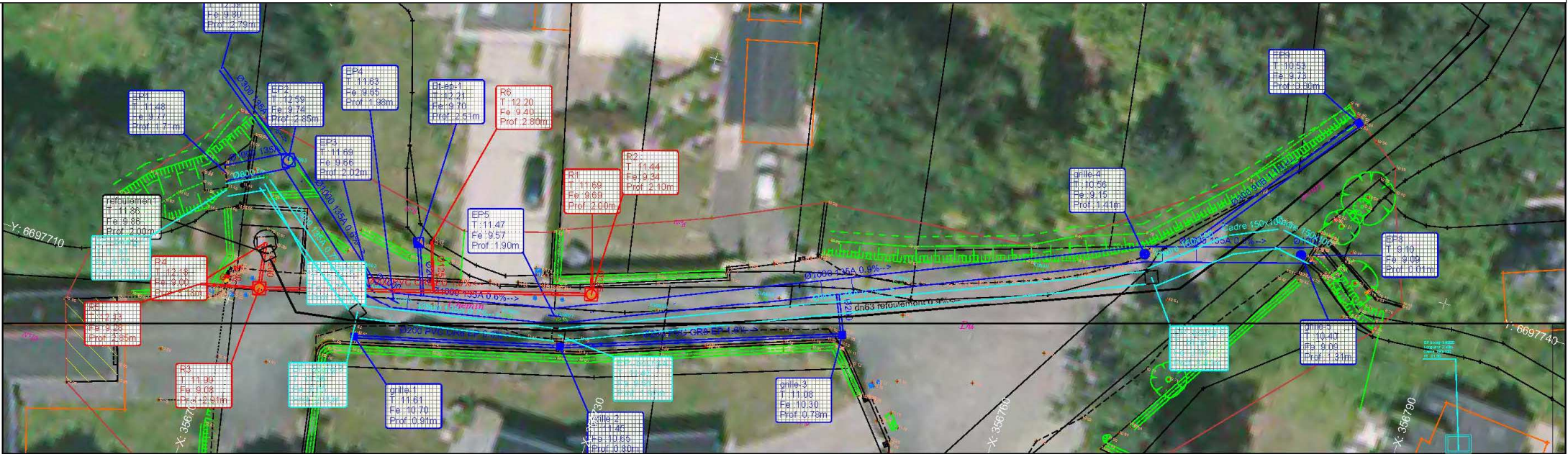
Erosion parcelle n° AR139

Parcelles fortement érodées au droit du cours d'eau – Chemin du Bourbon



Annexe 4 : Plans du projet

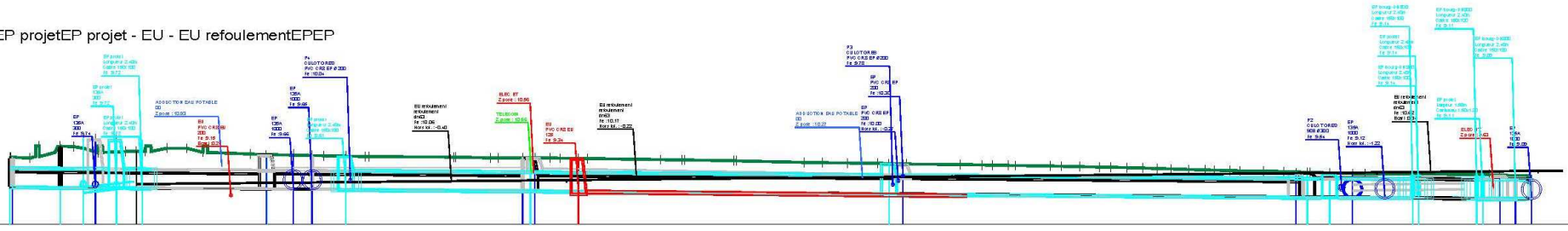
Chemin du Bourg : Doublement du cours d'eau canalisé par un Ø800 puis par un ouvrage cadre de 1,5 x 1,0 m



Réseau : EP bourg-DN800EP - EP projetEP projet - EU - EU refoulementEPEP
 Axe : Profil EP--bourg-1 - EP8

Echelle X : 1/272
 Echelle Z : 1/272

Plan Comp : 7.5

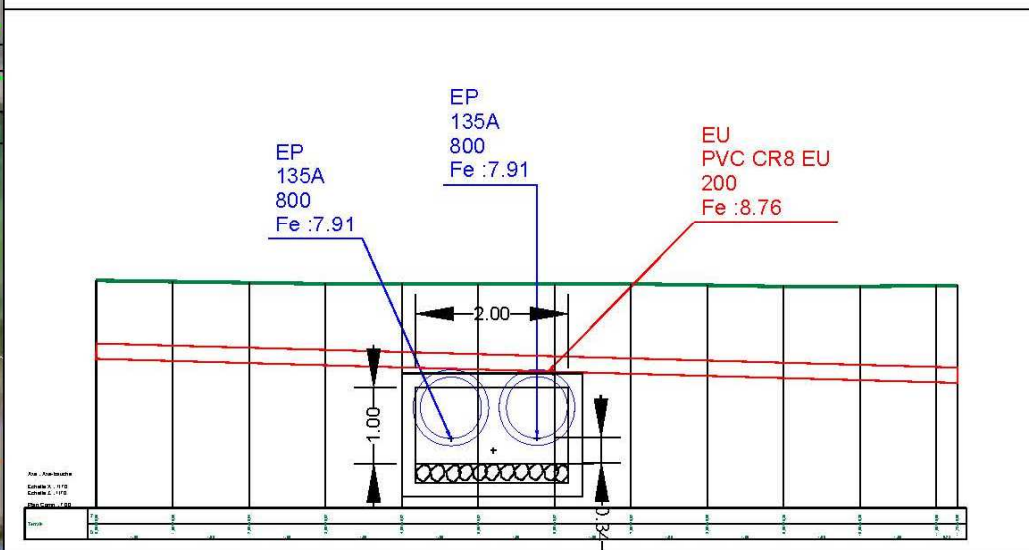
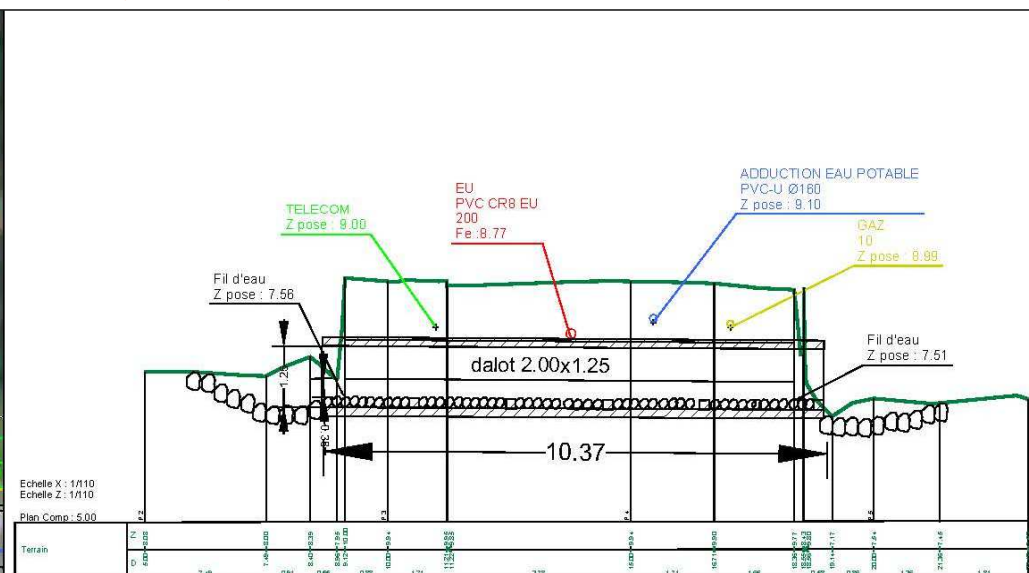
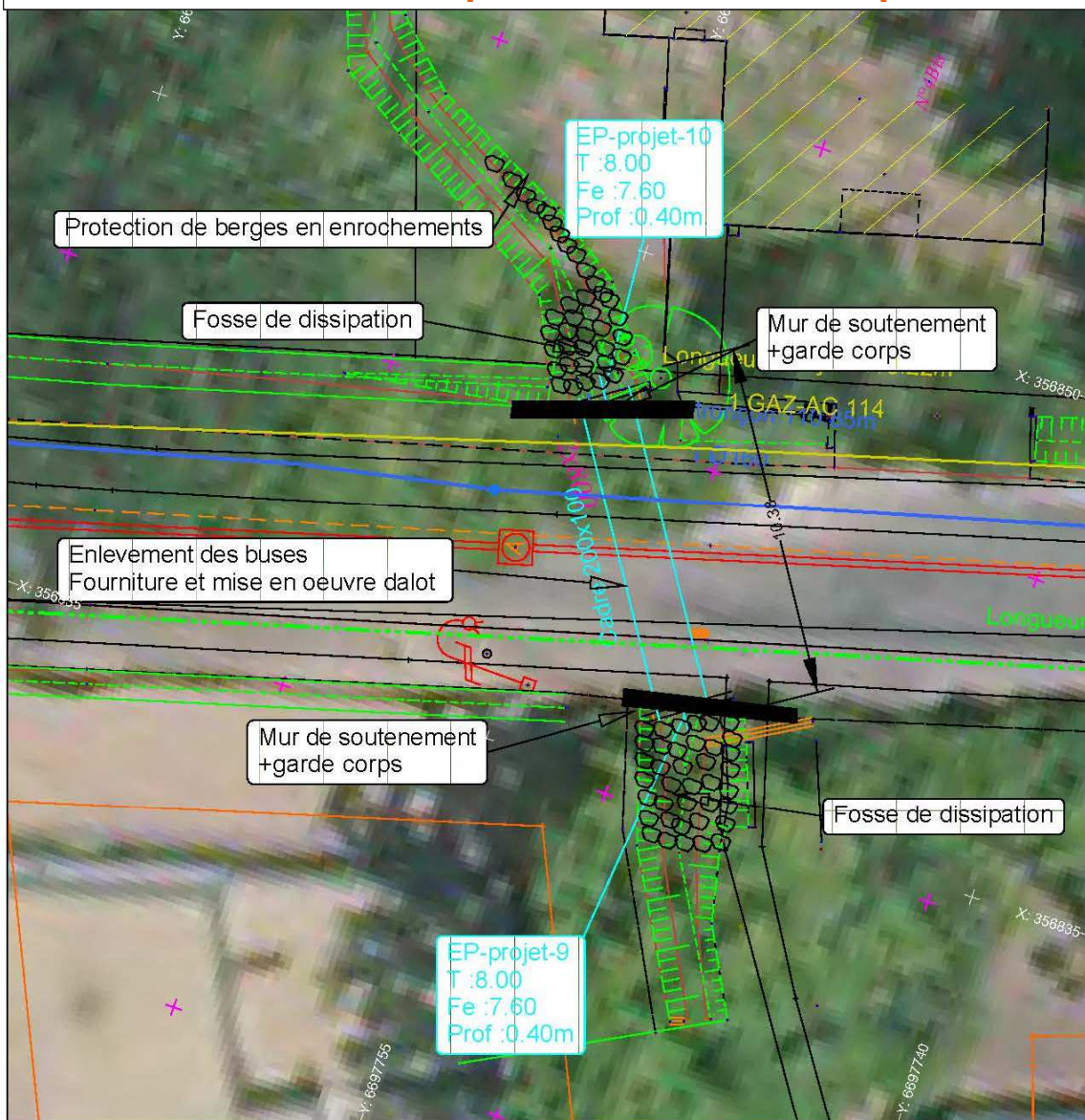


Terrain	N 0.06 1.51 1.21 1.45 1.78 1.96 3.01 12.16 3.83 12.13 4.33 12.65 3.24 11.99 6.33 12.53 6.93 11.84 6.93 11.84 6.10 11.97 10.59 12.03 11.53 12.00	D 14.39 11.69 15.34 11.61 16.95 11.69 18.07 11.63 18.76 11.59 20.10 11.57 21.47 11.54 5.07 28.54 11.51 28.69 11.48 30.67 11.47 31.41 11.45 32.34 11.45 32.93 11.45 34.03 11.44 34.56 11.42 4.34 38.92 11.36 40.37 11.33 43.34 11.30 43.47 11.28 47.53 11.19 48.61 11.18 50.11 11.16 51.92 11.15 52.60 11.11 53.44 11.08 53.21 56.85 11.07 58.15 11.04 58.78 11.03 60.17 11.01 82.23 10.96 82.82 10.96 84.02 10.94 85.18 10.92 85.88 10.90 86.83 10.88 87.79 10.85 88.69 10.83 89.49 10.80 70.55 10.77 71.51 10.74 72.07 10.73 72.99 10.71 73.56 10.69 75.00 10.67 76.24 10.65 76.90 10.65 77.80 10.63 77.95 10.63 78.97 10.55 80.34 10.52 81.10 10.50 83.94 10.50 87.76 10.47 88.53 10.46 89.10 10.40 90.09 9.93 91.05 9.93
Pentes EP bourg-DN800		-0.7%
Profondeurs EP bourg-DN800	-1.74 -2.41 -2.00	
Cotes tampons EP bourg-DN800	11.51 12.16 11.56 11.66	11.46 11.36 11.36 11.36

Maitrise d'oeuvre pour la réalisation d'aménagements hydrauliques du Ruisseau de la Haie

Commune : La Chapelle sur Erdre					Etat futur : Chemin du Bourg : Profil en long passage busé(buse+dalot)					Planche 5		
N° affaire : 16-276		RGF93-L93		Format : A3		Maître d'ouvrage :					Maître d'œuvre :	
Phase	N°	Date	Fait par	Vérifié par	Nantes Métropole Pôle Erdre et Cens 48 Bd Einstein 44 300 Nantes Tél : 02 51 83 65 05					SEGI 11 Place des Douves 44 190 Clisson Tél : 02 28 21 24 71 info@segi-ingenierie.fr		
AVP	1	01/09/17	BK	CE								
												

Rue de la Bauhce : Remplacement des 2Ø800 par un cadre de 2,0 x 1,25 m



Maitrise d'oeuvre pour la réalisation d'aménagements hydrauliques du Ruisseau de la Haie

Commune : La Chapelle sur Erdre					Etat futur : Rue de la Bauche : Profil en travers - Profil en long - passage busé					Planche 3		
N° affaire : 16-276		RGF93-L93		Format : A3		Maître d'ouvrage :					Maître d'œuvre :	
Phase	N°	Date	Fait par	Vérifié par	Nantes Métropole Pôle Erdre et Cens 48 Bd Einstein 44 300 Nantes Tél : 02 51 83 65 05					SEGI 11 Place des Douves 44 190 Clisson Tél : 02 28 21 24 71 info@segi-ingenierie.fr		
AVP	1	01/09/17	BK	CE								
												

Travaux d'enrochement et de rechargement du lit mineur

