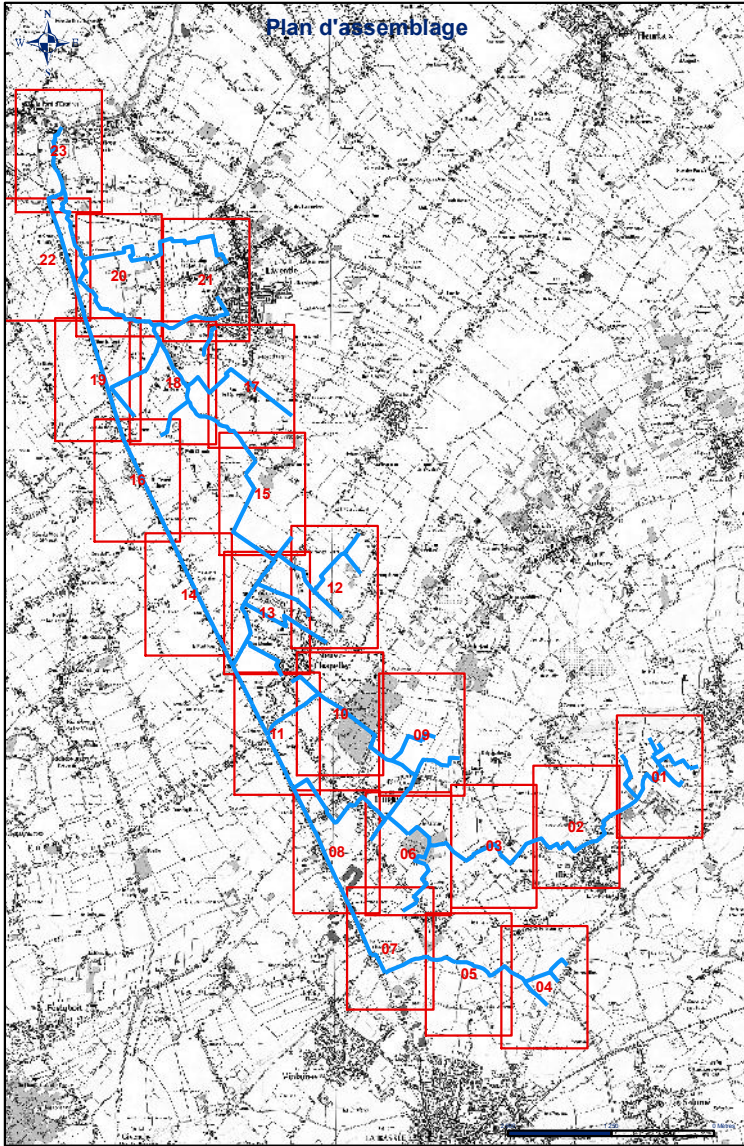


# Plan de gestion écologique du courant du Frênelet et ses affluents Etat des lieux

Plan d'assemblage







## Légende de l'atlas de l'état des lieux au 1/5000<sup>ème</sup>








### Points particuliers (état des lieux)

-  Affluent
-  Annexe hydraulique
-  Encombre
-  Buddléia
-  Buse
-  Conifères
-  Déchets
-  Encoche Erosion
-  Enrochement
-  Fossé
-  Ouvrage hydraulique
-  Palplanches métalliques
-  Peupliers
-  Plan d'eau
-  Pont Cadre
-  Protection de berges
-  Rejet
-  Remblais
-  Renouée du Japon
-  Robinier faux acacias
-  Tunage bois

### Erosion des berges

-  Forte
-  Moyenne
-  Faible
-  Nulle



### Ripisylve : Etat global et continuité

-  Pas de ripisylve
-  Bon, Continue
-  Bon, Discontinue
-  Mauvais, Continue
-  Mauvais, Discontinue
-  Moyen, Continue
-  Moyen, Discontinue

### Occupation des sols

-  Bois
-  Chemin; Route
-  Culture avec bande enherbée
-  Culture sans bande enherbée
-  Friche
-  Jardin
-  Plantation de peupliers
-  Prairie de fauche
-  Prairie pâturée clôturée
-  Prairie pâturée non clôturée
-  Urbain

### Fonctionnement morphodynamique

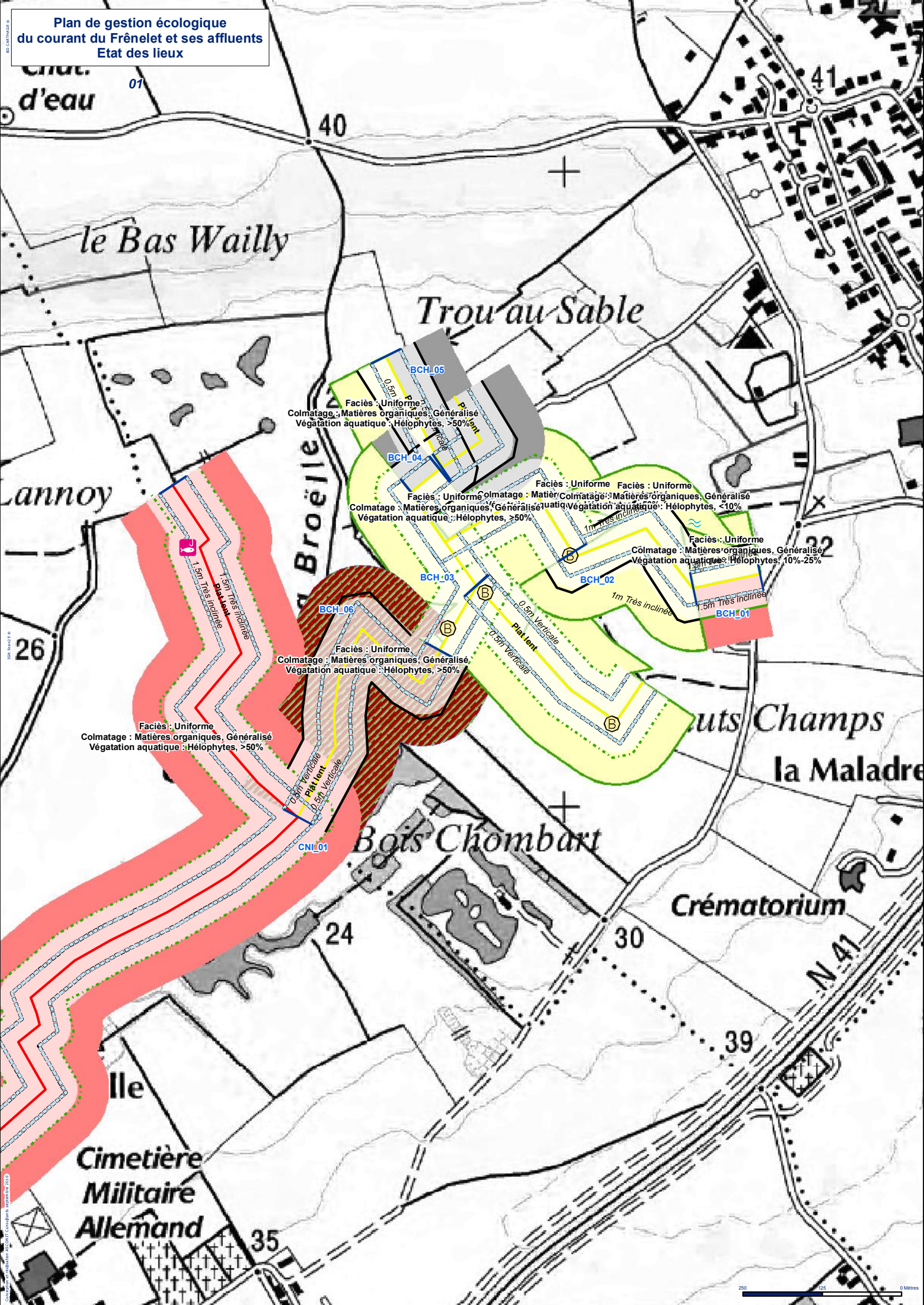
-  Pas de données
-  Bloqué
-  Linéaire stable
-  Linéaire dynamique
-  Sinueux stable
-  Sinueux dynamique

And01 : Identifiant du secteur

1,5m verticale : hauteur de la berge en mètres et pente

Limite de secteur

Plan de gestion écologique  
du courant du Frênelet et ses affluents  
Etat des lieux



Plan de gestion écologique  
du courant du Frénelet et ses affluents  
Etat des lieux

02

D 141  
30

Lannoy

26

25

26

la Mottelette

CNL01

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, >50%

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, 25%-50%

CNL02

1,5m Très fines

Cimetière  
Militaire  
Allemand

35

le Hus

1,3 C

la Bouchaine

Illies

Orat.

30

Orat.

31

la Botte d'Or

31

Plan de gestion écologique  
du courant du Frénelet et ses affluents  
Etat des lieux

03

Ligny  
le Petit

26

les Masures

25

25

25

St.  
épur.

la Mo

22

Uniforme  
rganiques, Généralisé  
ytes et héliophytes, 10%-25%  
res organiques, Généralisé  
drophytes et héliophytes, 10%-25%

1,2m Très inclinée

CNI\_04

3m Très inclinée

piédestal

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, >50%

CNI\_03

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, 25%-50%

CNI\_02

1,5m Très inclinée

1m Très inclinée

le Hus

24

D167

la Bouchaine

atre  
liers

24

le Touquet

28

Orat

TF

28

le Tran

Plan de gestion écologique  
du courant du Frénelet et ses affluents  
Etat des lieux

04

28

Orat'

31

le Transloy

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières fines, Ponctuel  
Végétation aquatique : Hélophytes, >50%

les Auvillers

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières fines, Ponctuel  
Végétation aquatique : Hélophytes, >50%

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières fines, Ponctuel  
Végétation aquatique : Hélophytes, >50%

28

26

Trois Maisons

26

N 41

28

Poste gaz

Haut du Tertre

**Plan de gestion écologique  
du courant du Frênelet et ses affluents  
Etat des lieux**

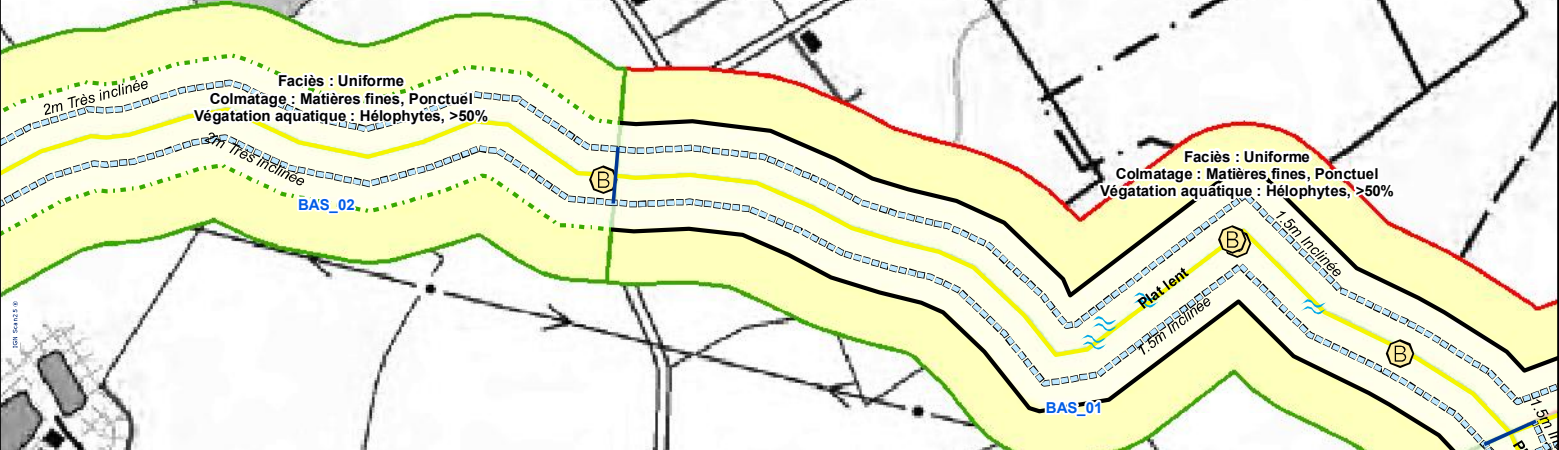
CTR 01  
CTR 02  
Facès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Facès : Uniforme  
Végétation aquatique : Hélophytes, <10%  
Facès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, 10%-25%

**Bourg**

**Orats**

**le Touquet**

**Tf.**



**Beau Puits**

**Trois Maisons**

**27**

**26**

**Tf.**

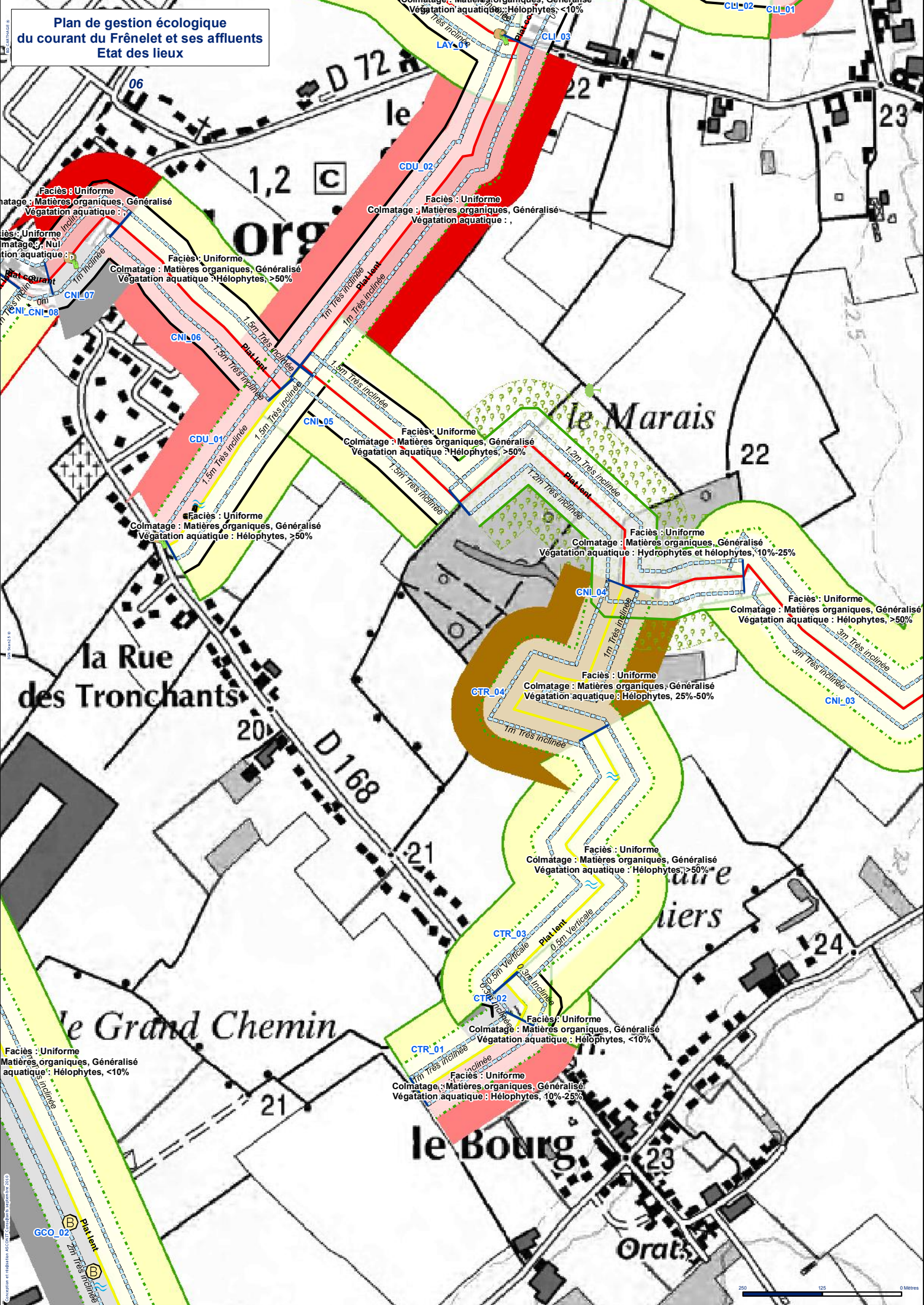
**26**

**21.5**



Coordonnées et altitudes des points de calcul des coordonnées UTM

**Plan de gestion écologique  
du courant du Frénelet et ses affluents  
Etat des lieux**



**Plan de gestion écologique  
du courant du Frênelet et ses affluents  
Etat des lieux**

végétation aquatique : Hélophytes, <10%

GCO\_03

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, <10%

GCO\_02

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, <10%

GCO\_01

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, >50%

CTR\_03

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, <10%

CTR\_01

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, 10%-25%

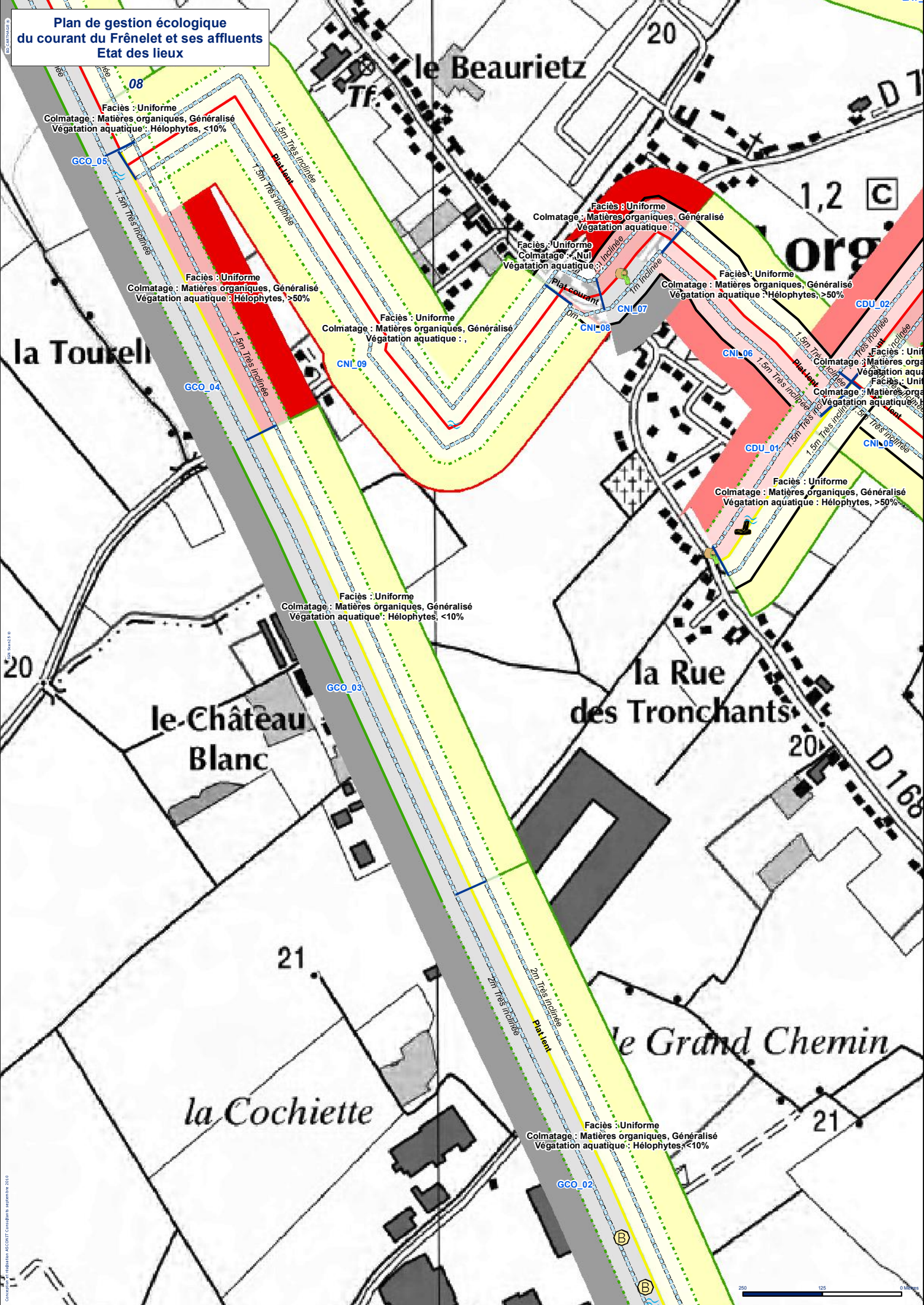
Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières fines, Ponctuel  
Végétation aquatique : Hélophytes, >50%

BAS\_02

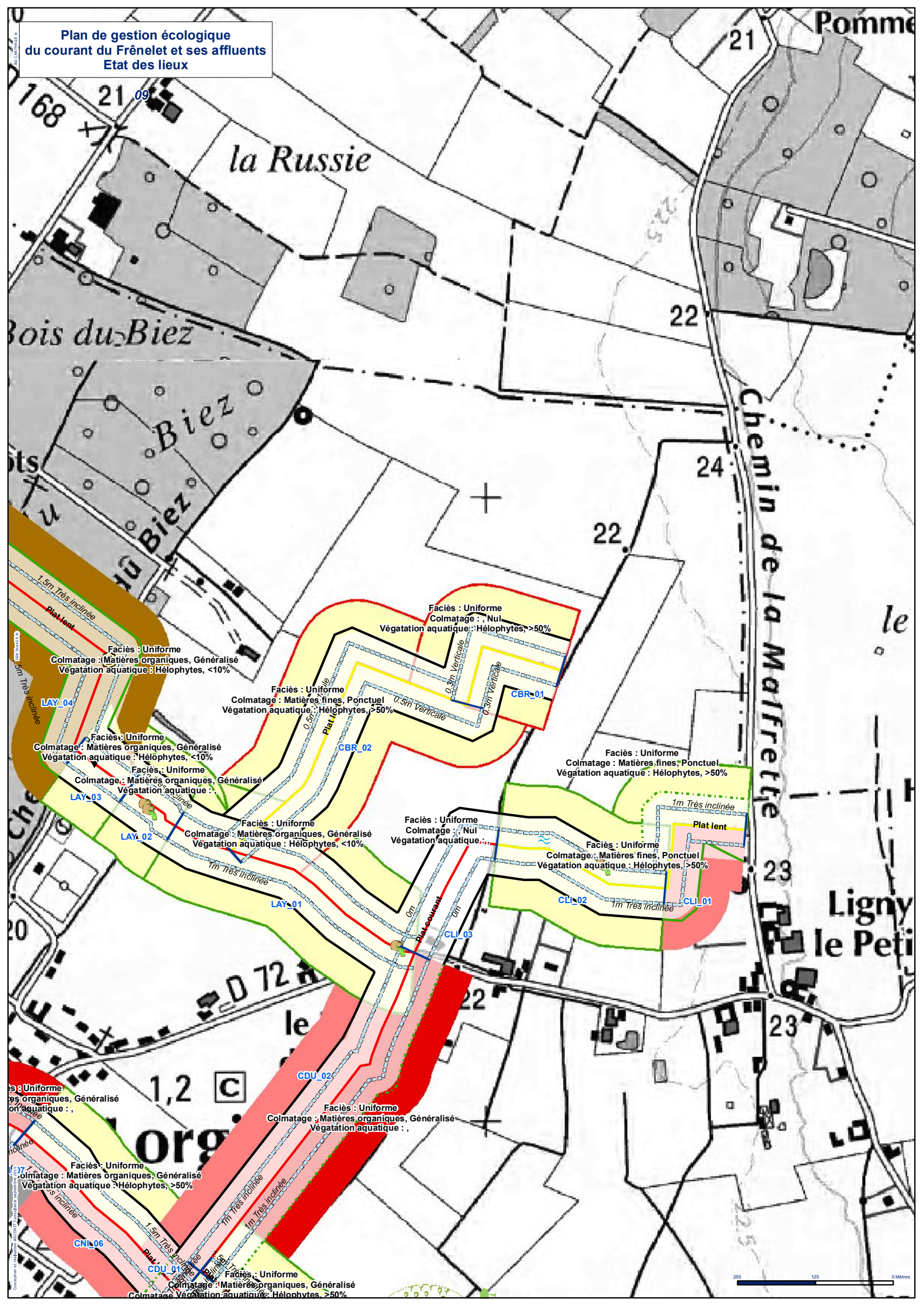
Beau Puits



**Plan de gestion écologique  
du courant du Frénelet et ses affluents  
Etat des lieux**



**Plan de gestion écologique  
du courant du Frênelet et ses affluents  
Etat des lieux**



168 21 09

*la Russie*

*Bois du Biez*

*Bois du Biez*

*Bois du Biez*

**Chemin de la Maifrette**

Pomme

le

Ligny  
le Petit

*Bois du Biez*

*Bois du Biez*

*Bois du Biez*

*Bois du Biez*

# Plan de gestion écologique du courant du Frénelet et ses affluents Etat des lieux

Facès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, 10%-25%

BVOI\_01

Facès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, >50%

LAY\_07

GCO\_08

LAY\_06

Facès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique :

Facès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique :

LAY\_05

Facès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, <10%

LAY\_04

Facès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, <10%

Facès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique :

Facès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique :

LAY\_03

LAY\_02

LAY\_01

Facès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique :

Facès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, <10%

GCO\_05

CNI\_09

Facès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, >50%

Facès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique :

Facès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, >50%

GDV\_02

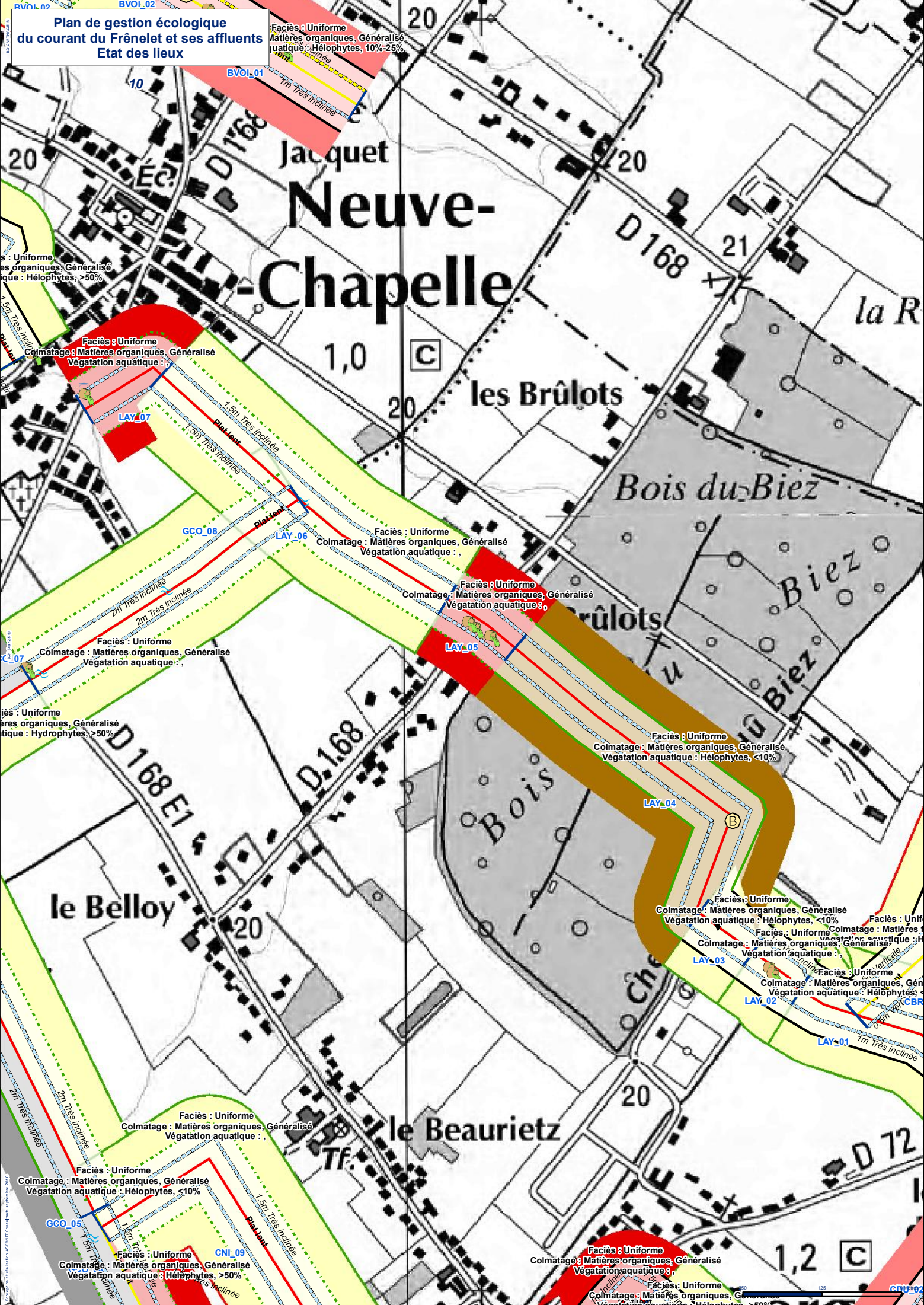
## Neuve- Chapelle

### les Brûlots

### Bois du Biez

### le Belloy

### le Beaurietz





**Plan de gestion écologique  
du courant du Frênelet et ses affluents  
Etat des lieux**

12

20 la Croix Jérôme

Rue des Euro

20 Ferme de L

20

Mauquissa

20

D 168

Rivière

D 168 E2

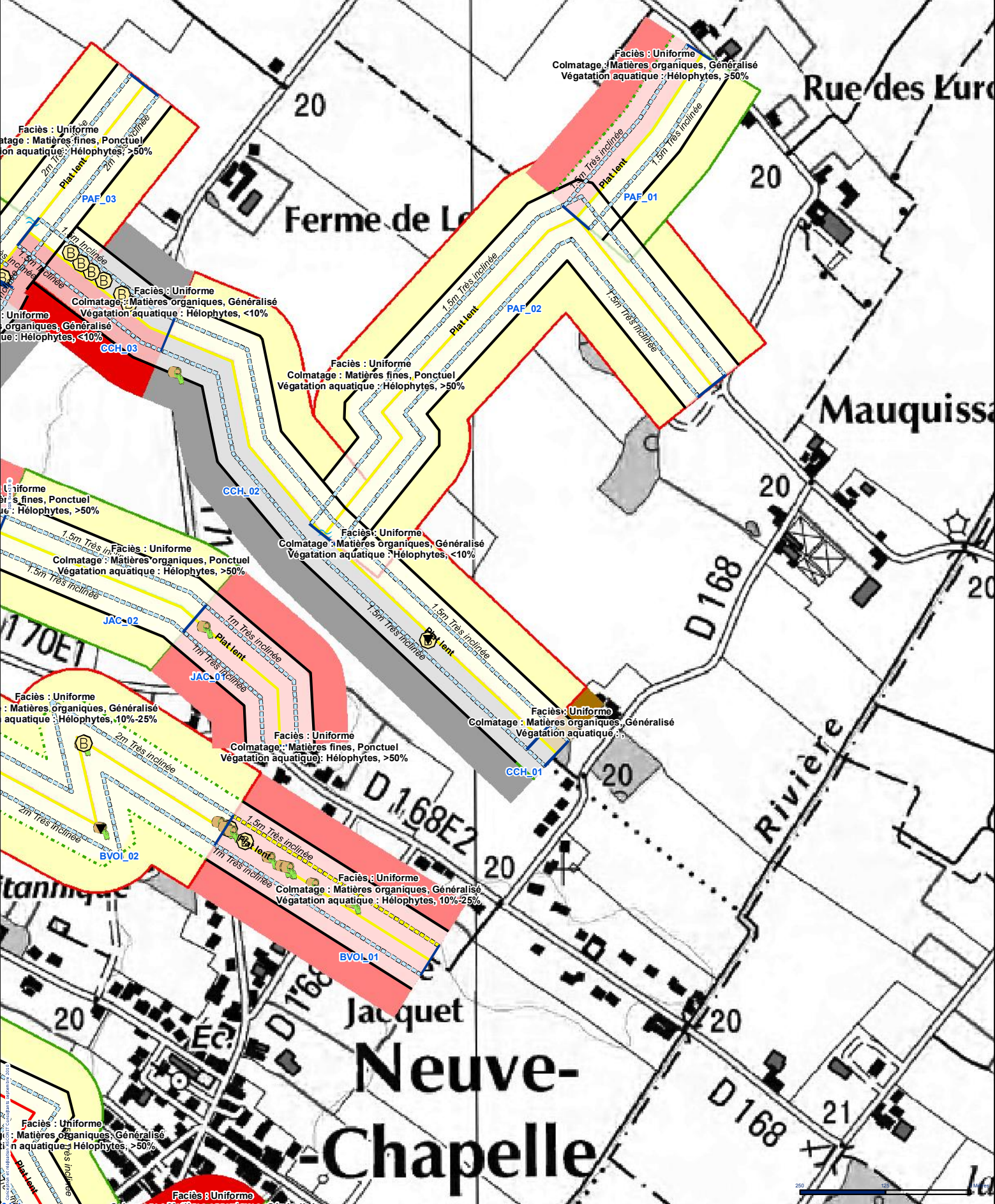
20

Jacquet

Neuve-  
Chapelle

D 168

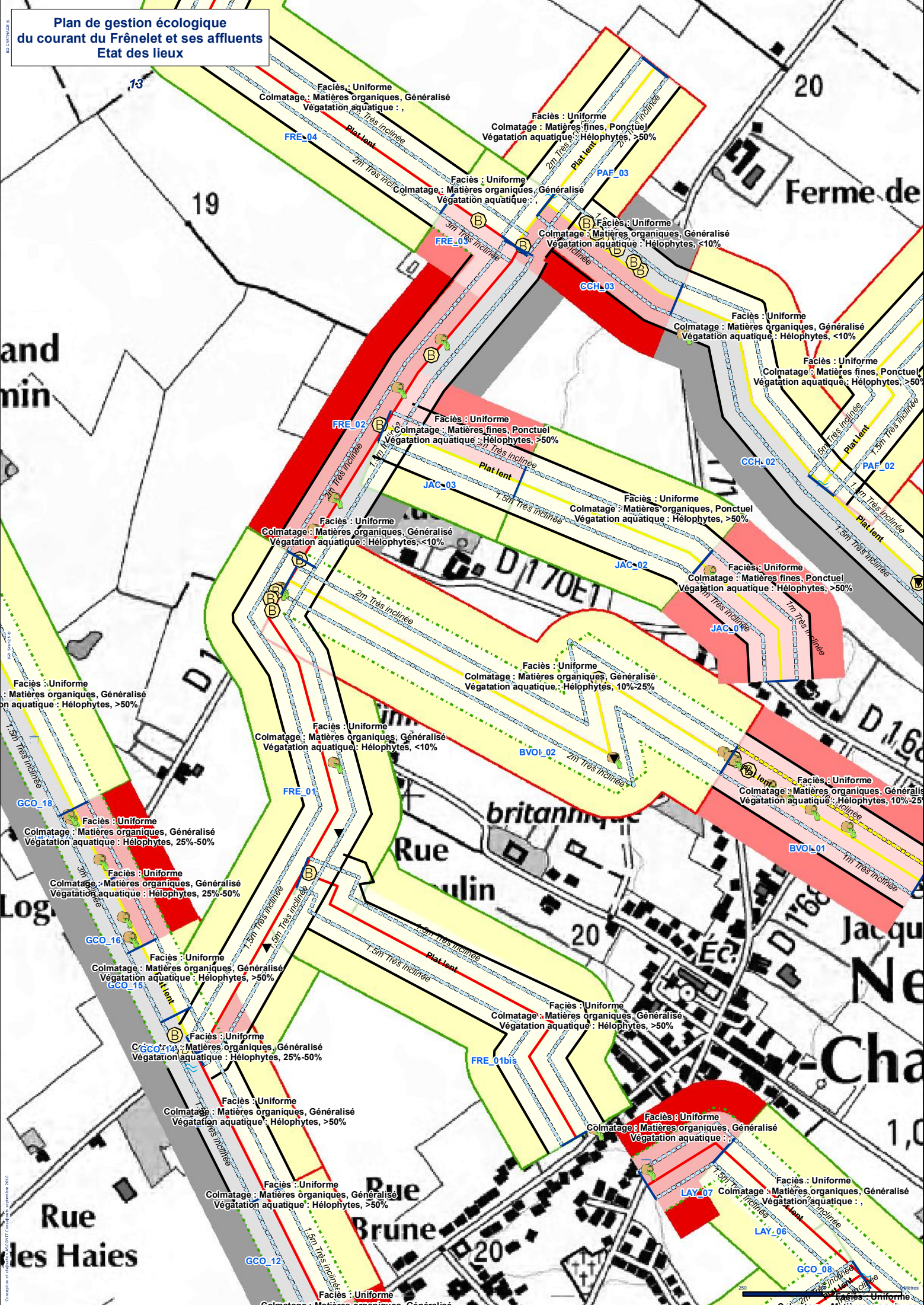
21



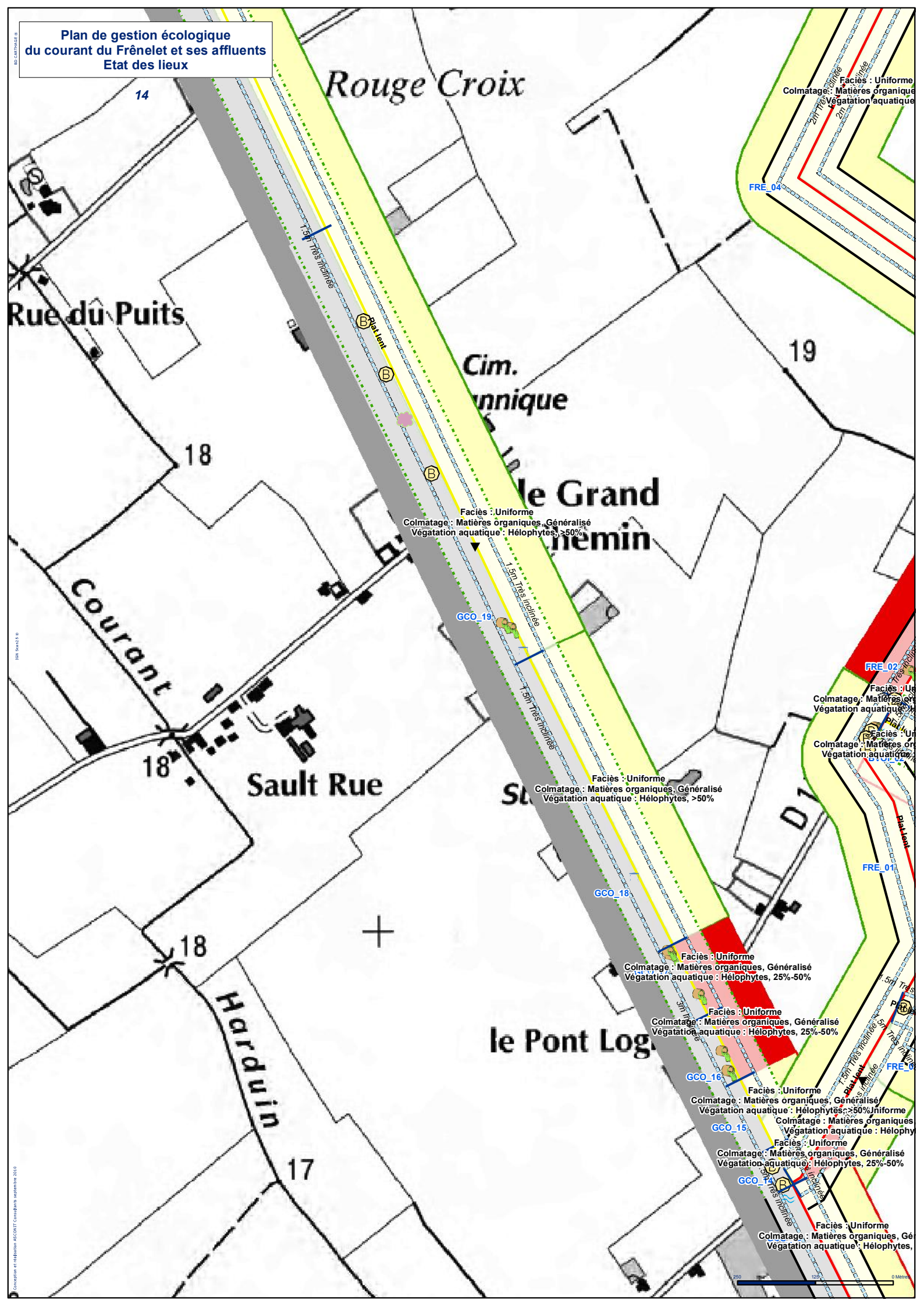
Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, >50%

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé

**Plan de gestion écologique  
du courant du Frênelet et ses affluents  
Etat des lieux**



**Plan de gestion écologique  
du courant du Frénelet et ses affluents  
Etat des lieux**



Facies : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, >50%

Facies : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, >50%

Facies : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, 25%-50%

Facies : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, 25%-50%

Facies : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, >50%

Facies : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, 25%-50%

Facies : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Gé  
Végétation aquatique : Hélophytes,

Facies : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques  
Végétation aquatique

Facies : Un  
Colmatage : Matières or  
Végétation aquatique

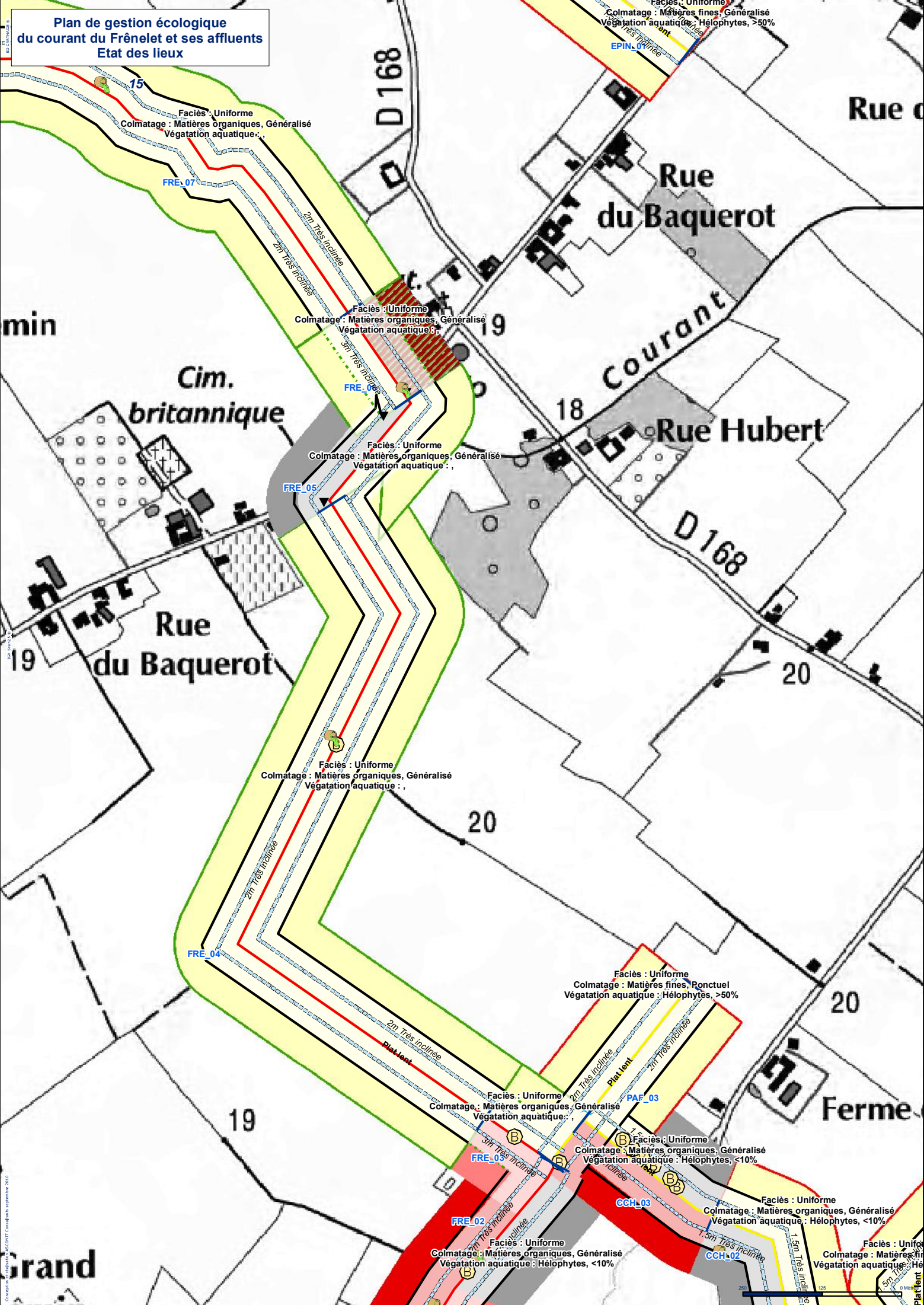
Facies : Un  
Colmatage : Matières or  
Végétation aquatique

100 04 03 16

Conception et réalisation ASCOTT Consultants septembre 2010

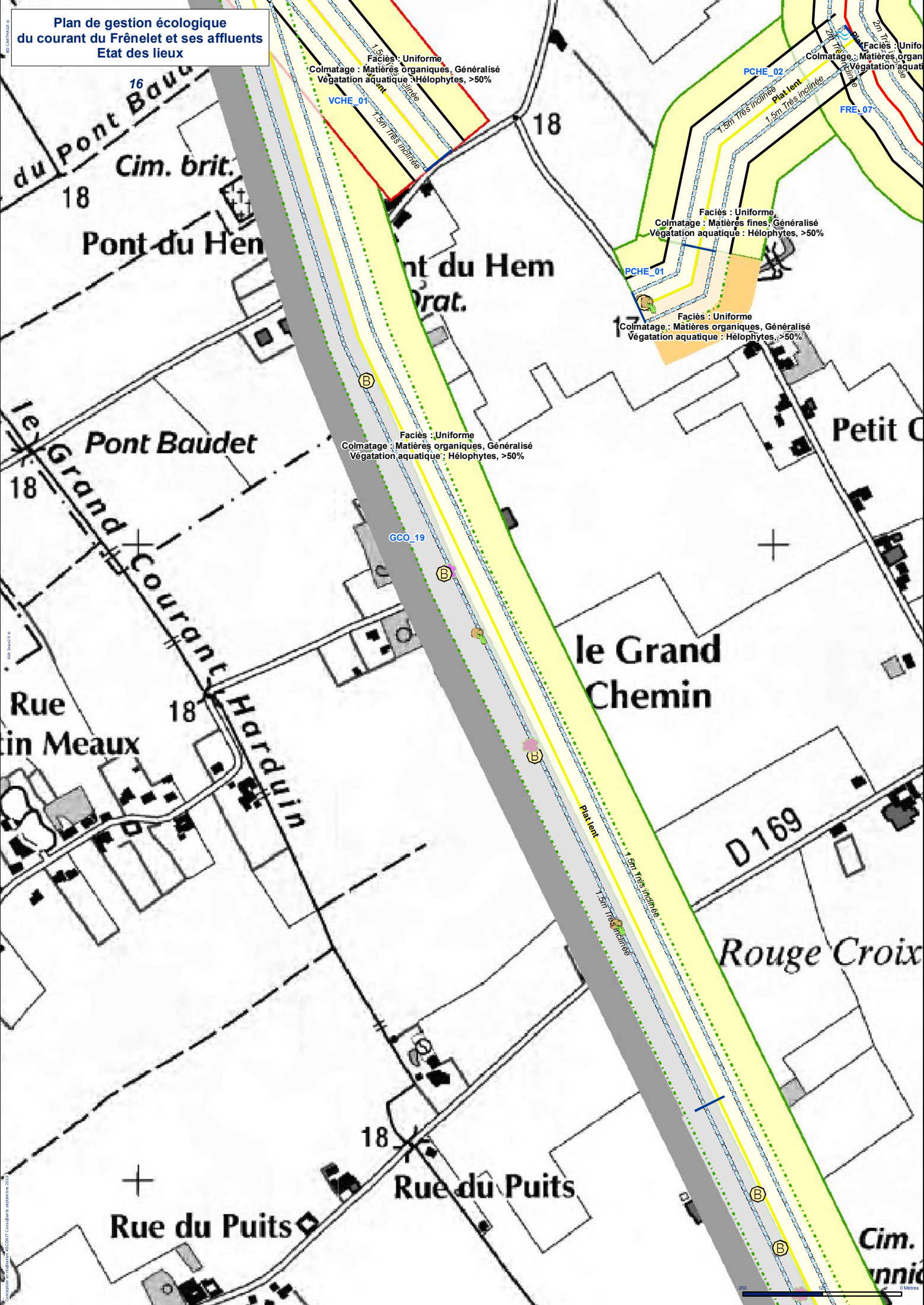
0 Mètres

**Plan de gestion écologique  
du courant du Frénelet et ses affluents  
Etat des lieux**





**Plan de gestion écologique  
du courant du Frénelet et ses affluents  
Etat des lieux**



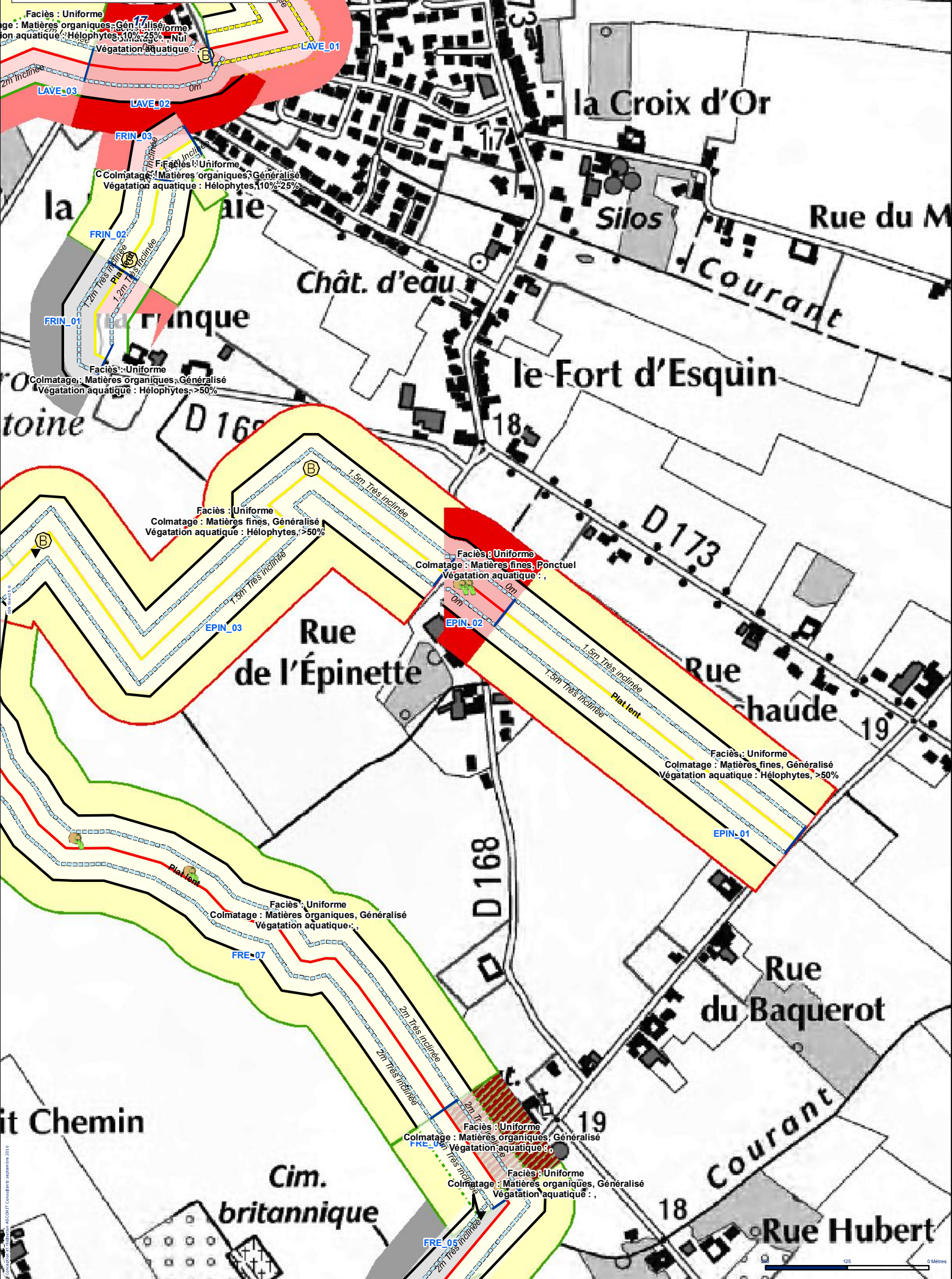
BD CARTAGIS 8

BD CARTAGIS 8

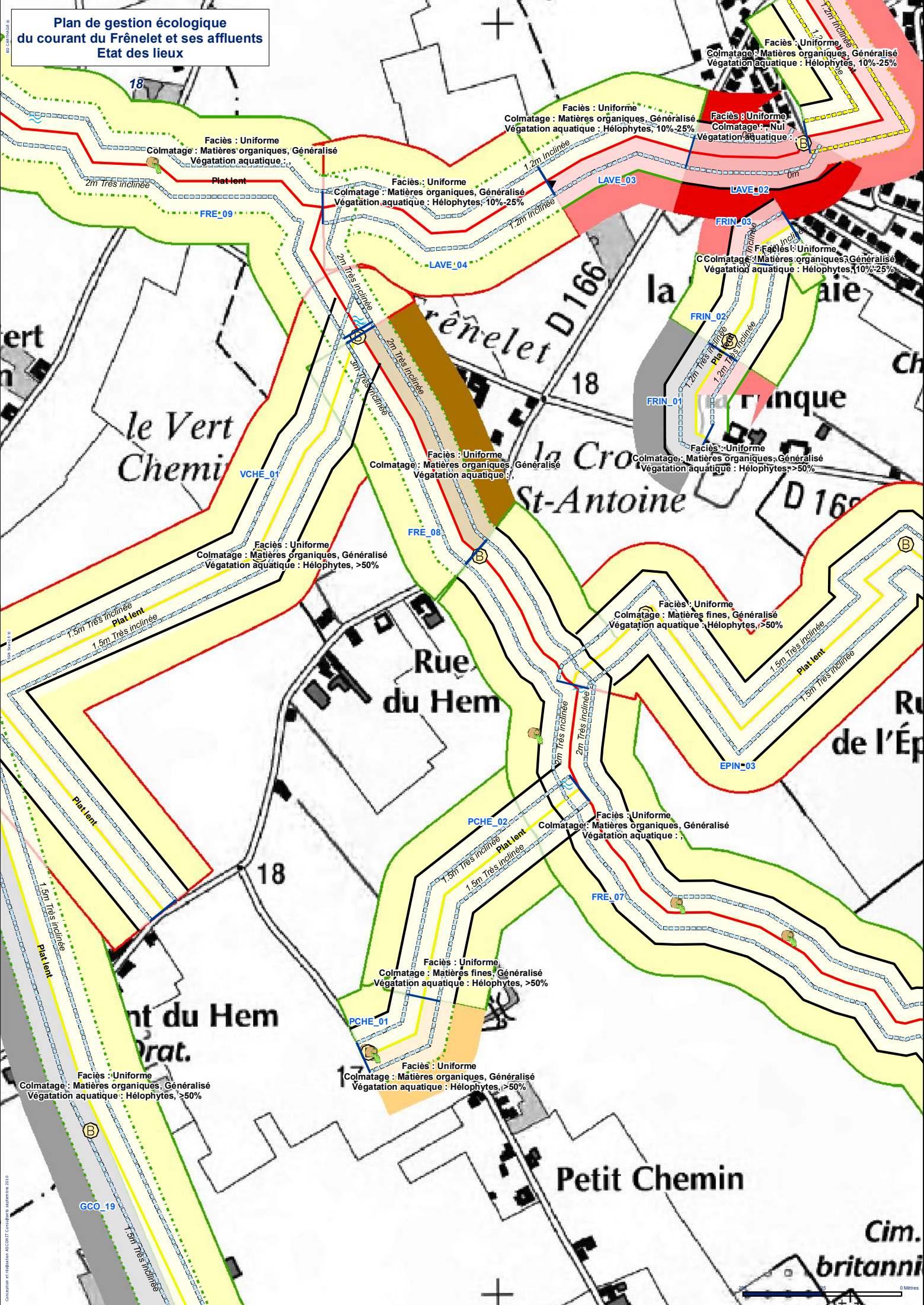
BD CARTAGIS 8

0 Mètres

**Plan de gestion écologique  
du courant du Frênelet et ses affluents  
Etat des lieux**



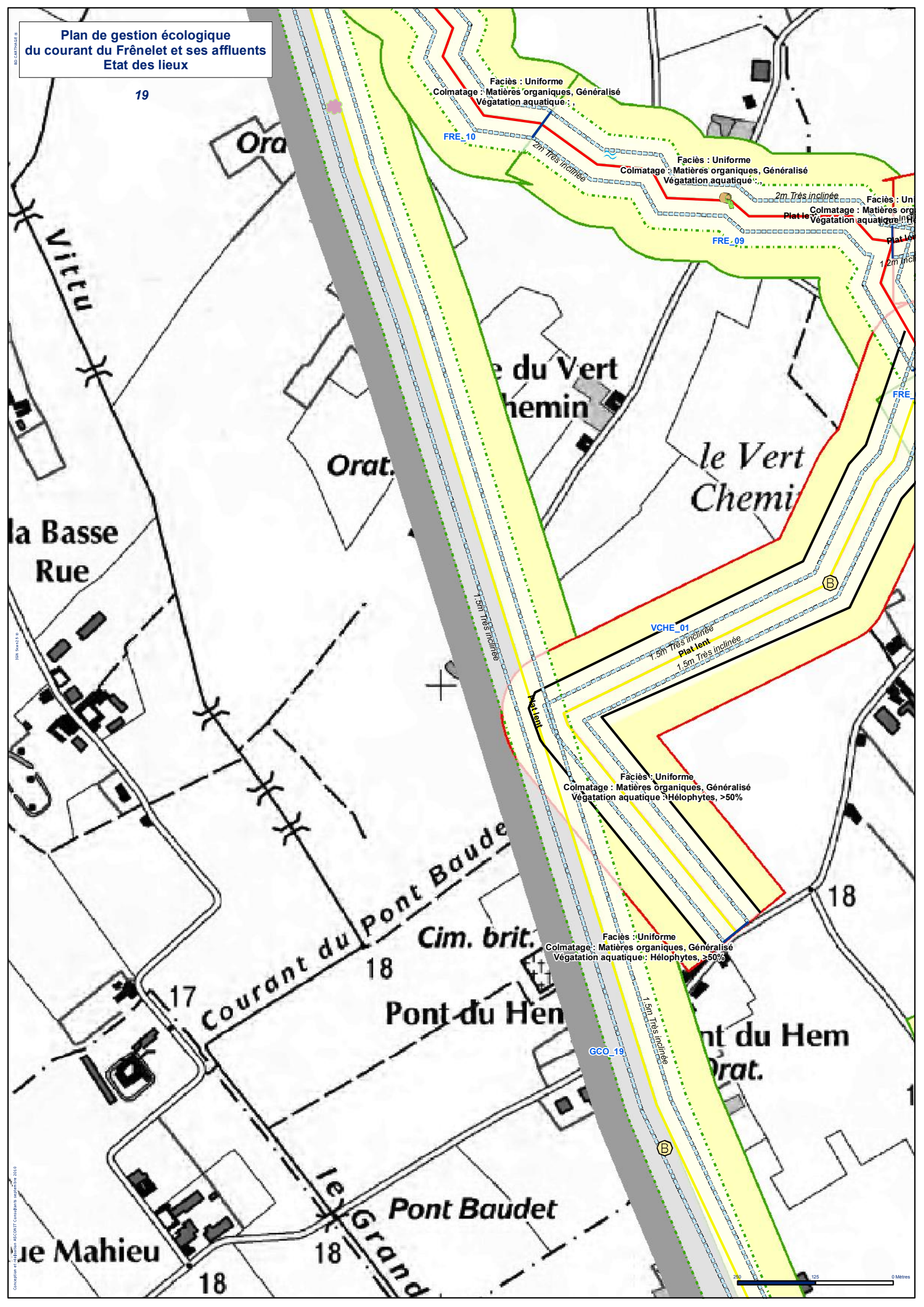
**Plan de gestion écologique  
du courant du Frênelet et ses affluents  
Etat des lieux**



Conception et réalisation ASCOBT Consultants septembre 2019

**Plan de gestion écologique  
du courant du Frénelet et ses affluents  
Etat des lieux**

19



Facies : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique :

FRE\_10

2m Très inclinée

Facies : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique :

FRE\_09

2m Très inclinée

Facies : Un  
Colmatage : Matières org  
Végétation aquatique :

1.2m

le Vert  
Chemin

le Vert  
Chemin

la Basse  
Rue

Orat.

VCHE\_01

1.5m Très inclinée

plat lent

1.5m Très inclinée

Facies : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, >50%

18

Facies : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, >50%

17

Courant du Pont Baude

Cim. brit.

Pont du Hen

Pont du Hen

GCO\_19

1.5m Très inclinée

le Grand  
Pont Baudet

ue Mahieu

18

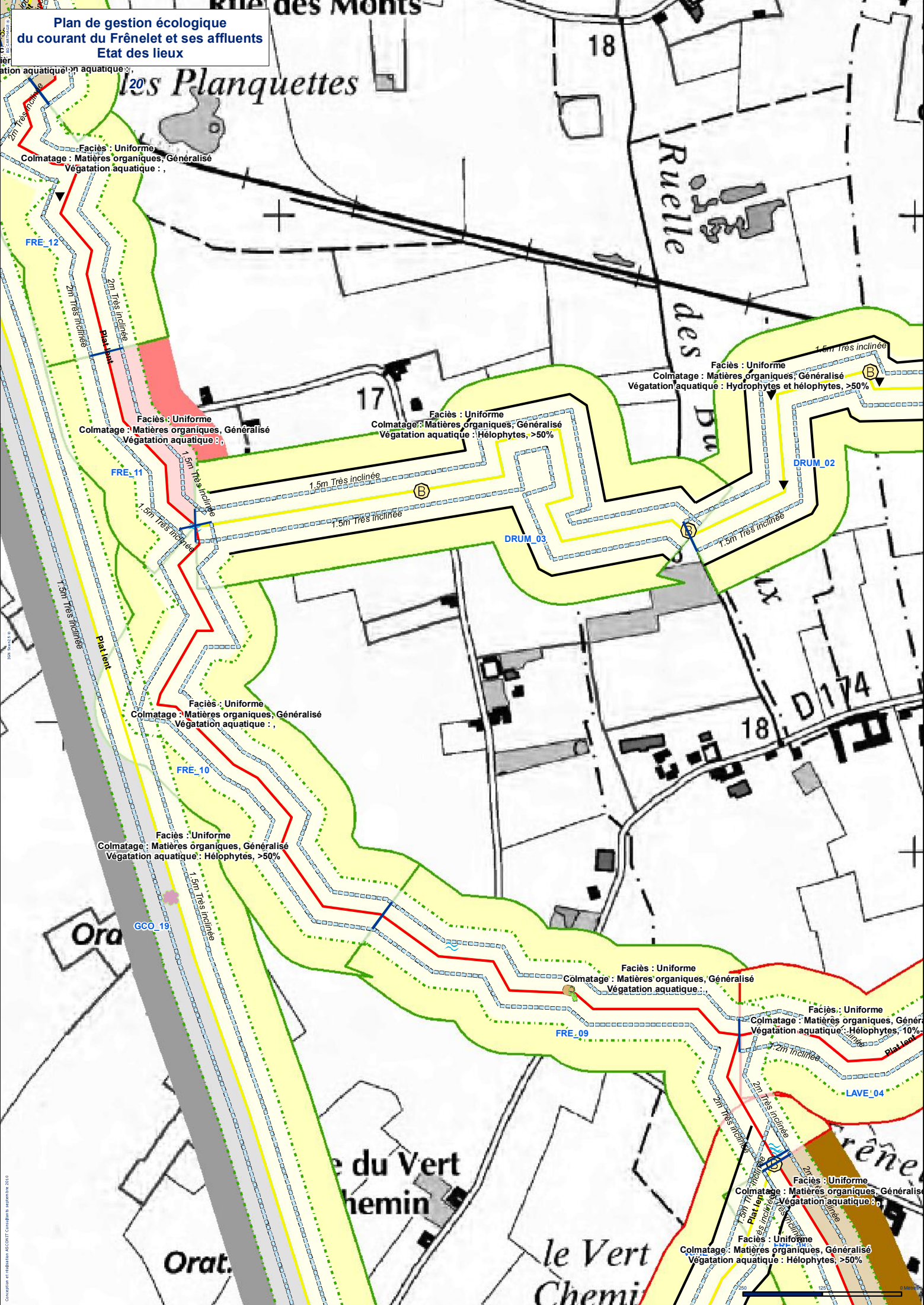
18

25

0 Mètres

**Plan de gestion écologique  
du courant du Frênelet et ses affluents  
Etat des lieux**

les Planquettes



Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : ,

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : ,

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, >50%

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hydrophytes et hélophytes, >50%

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : ,

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, >50%

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : ,

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, 10%

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : ,

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, >50%

Plan de gestion écologique  
du courant du Frênelet et ses affluents  
Etat des lieux

21

Rue  
des Monts 18

Cim.  
paysager

Coop.  
agricole

Mais.  
de retr.

Rue Delphin  
Chavatte

St. épur

Coll. Éc.

Gend.

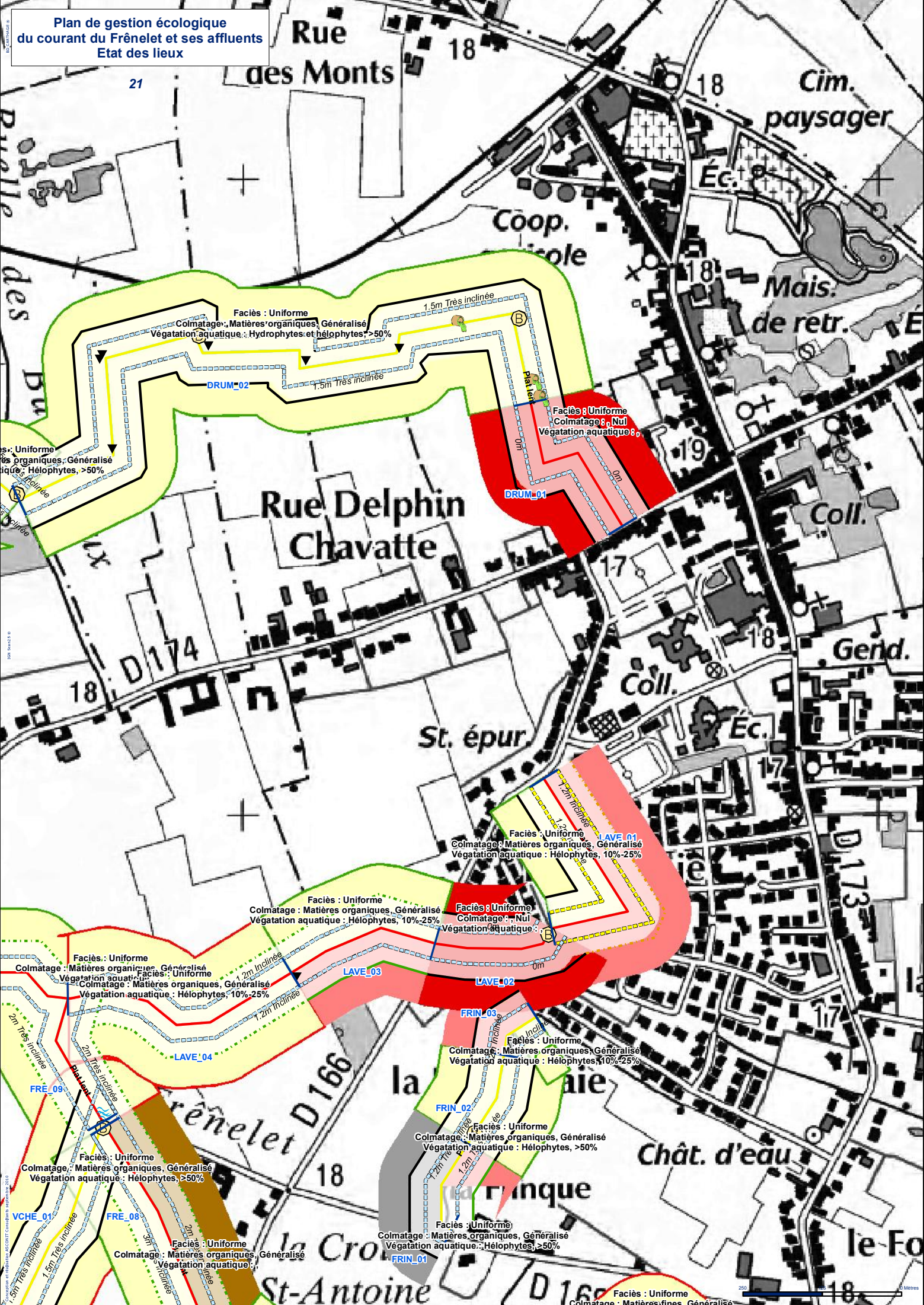
la  
maie

Chât. d'eau

la  
rinqe

la Croix  
St-Antoine

le Fo

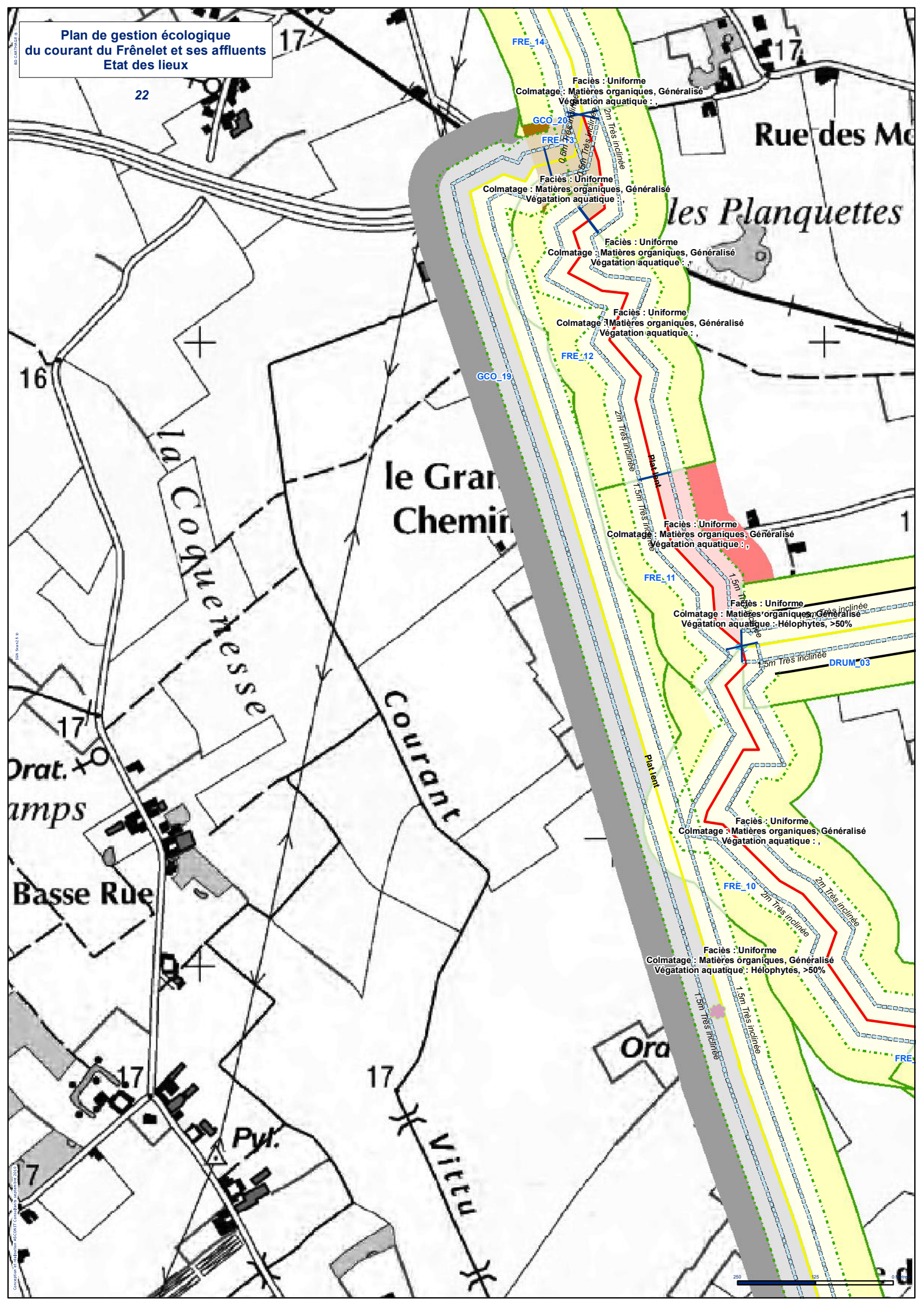


250

Mètres

**Plan de gestion écologique  
du courant du Frénelet et ses affluents  
Etat des lieux**

22



FRE\_14

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique :

GCO\_20

FRE\_13

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique :

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique :

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique :

GCO\_19

FRE\_12

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique :

FRE\_11

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, >50%

DRUM\_03

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique :

FRE\_10

Faciès : Uniforme  
Colmatage : Matières organiques, Généralisé  
Végétation aquatique : Hélophytes, >50%

Orat

