

Avec le soutien financier de :

Juin 2016

ATLAS CARTOGRAPHIQUE



**PLAN DE GESTION DU COURANT DU
FRENELET ET DE SES AFFLUENTS**



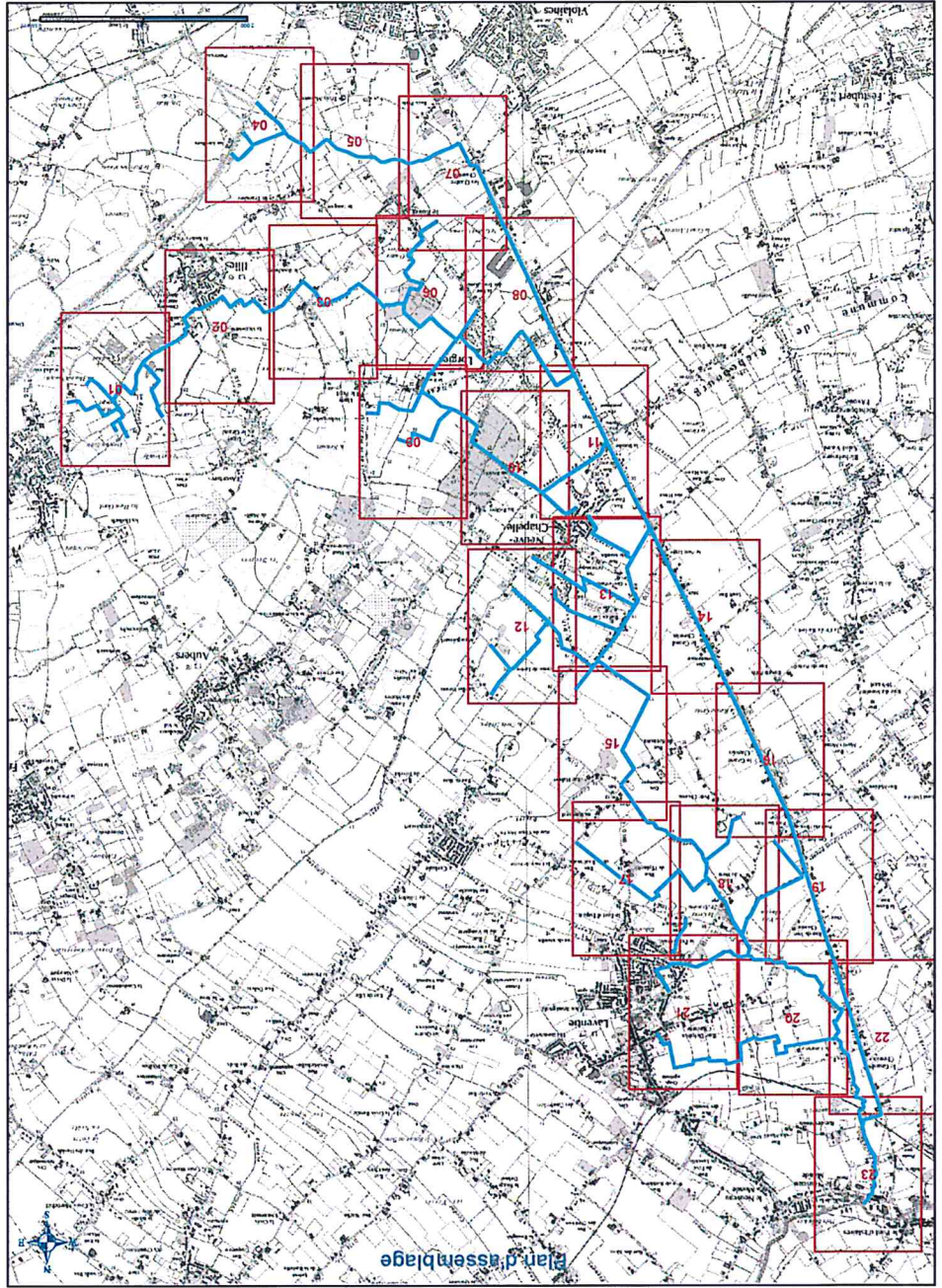
Union Syndicale d'Aménagement hydraulique du Nord

**Plan de gestion écologique
du courant du Frênelet et ses affluents
Propositions d'actions**

**Légende de l'atlas
des propositions d'actions
au 1/5000^{ème}**

Points particuliers (état des lieux)

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



Cartographie et traitement SIG par AGC/STI - Conception Septembre 2018

101 Révisé 08

101 Conception 08

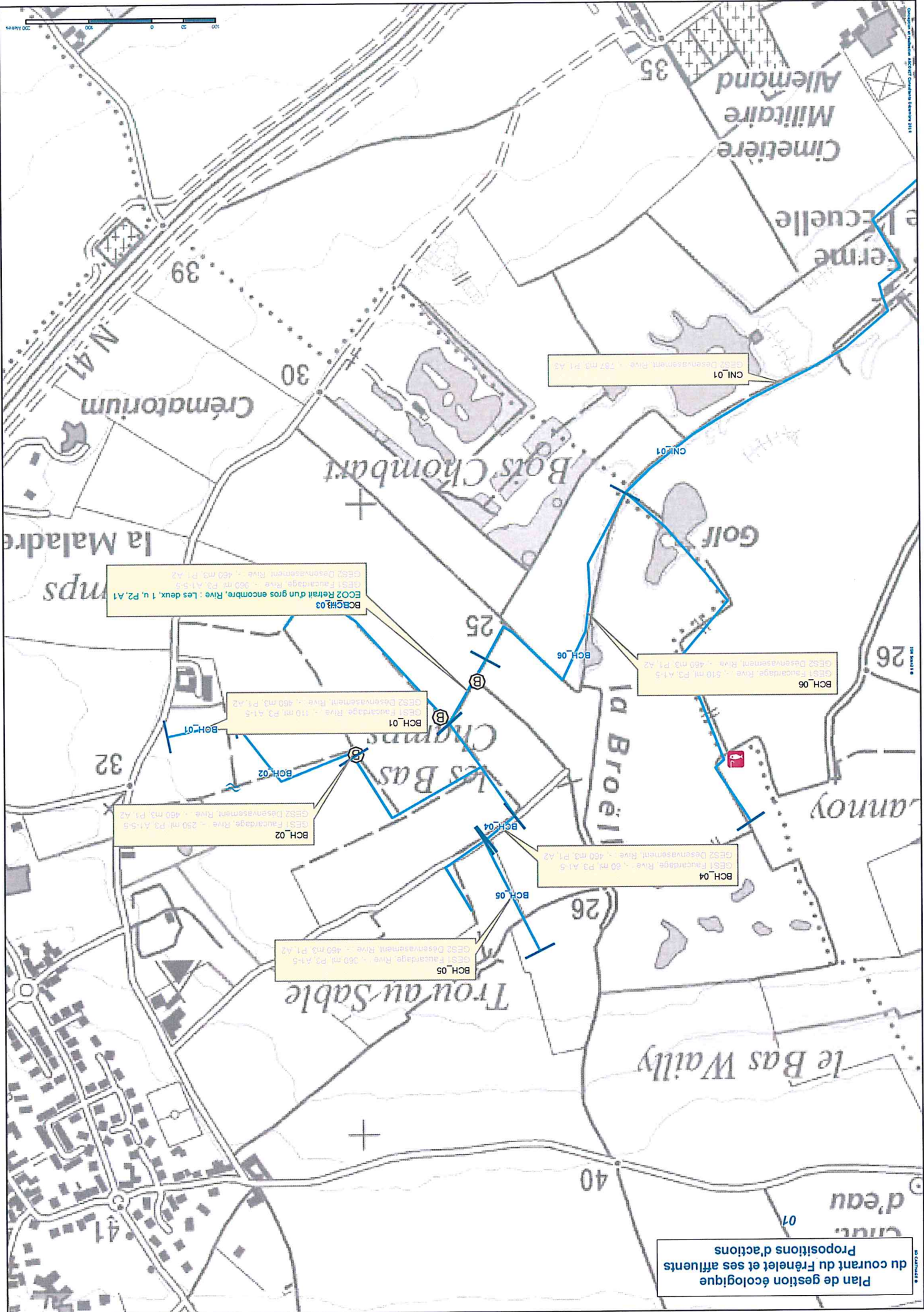
**Etiquette d'actions concernant un
secteur de cours d'eau**

TRA02
AGR3 Pose de clôture, Rive : Les deux, 300 ml, P2, A1
AGR4 Mise en place d'un abreuvoir, Rive : Les deux, 2 u, P2, A1

And01 : Identifiant du secteur

Cours d'eau

Limite de secteur



Plan de gestion écologique
du courant du Frénelet et ses affluents
Propositions d'actions

BCH_03
ECO2 Retrait d'un gros encombrement, Rive : Les deux, 1 u, P2, A1
GES1 Faucardage, Rive : 450 m3, P1, A2
GES2 Desenvasement, Rive : 450 m3, P1, A2

BCH_01
GES1 Faucardage, Rive : 100 m3, P3, A1-5
GES2 Desenvasement, Rive : 450 m3, P1, A2

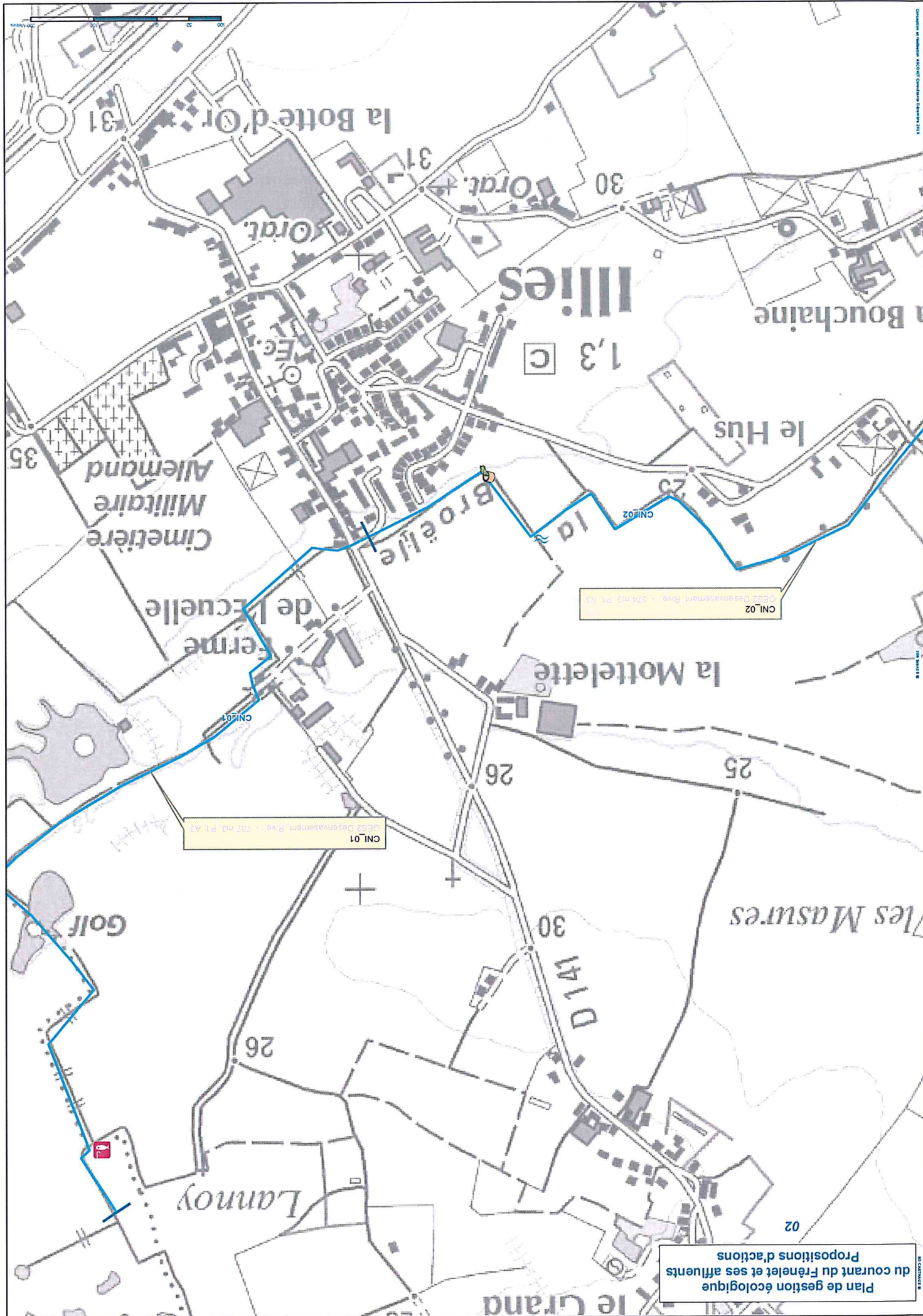
BCH_02
GES1 Faucardage, Rive : 250 m3, P3, A1-5
GES2 Desenvasement, Rive : 450 m3, P1, A2

BCH_05
GES1 Faucardage, Rive : 350 m3, P3, A1-5
GES2 Desenvasement, Rive : 450 m3, P1, A2

BCH_04
GES1 Faucardage, Rive : 100 m3, P3, A1-5
GES2 Desenvasement, Rive : 450 m3, P1, A2

BCH_06
GES1 Faucardage, Rive : 510 m3, P3, A1-5
GES2 Desenvasement, Rive : 450 m3, P1, A2

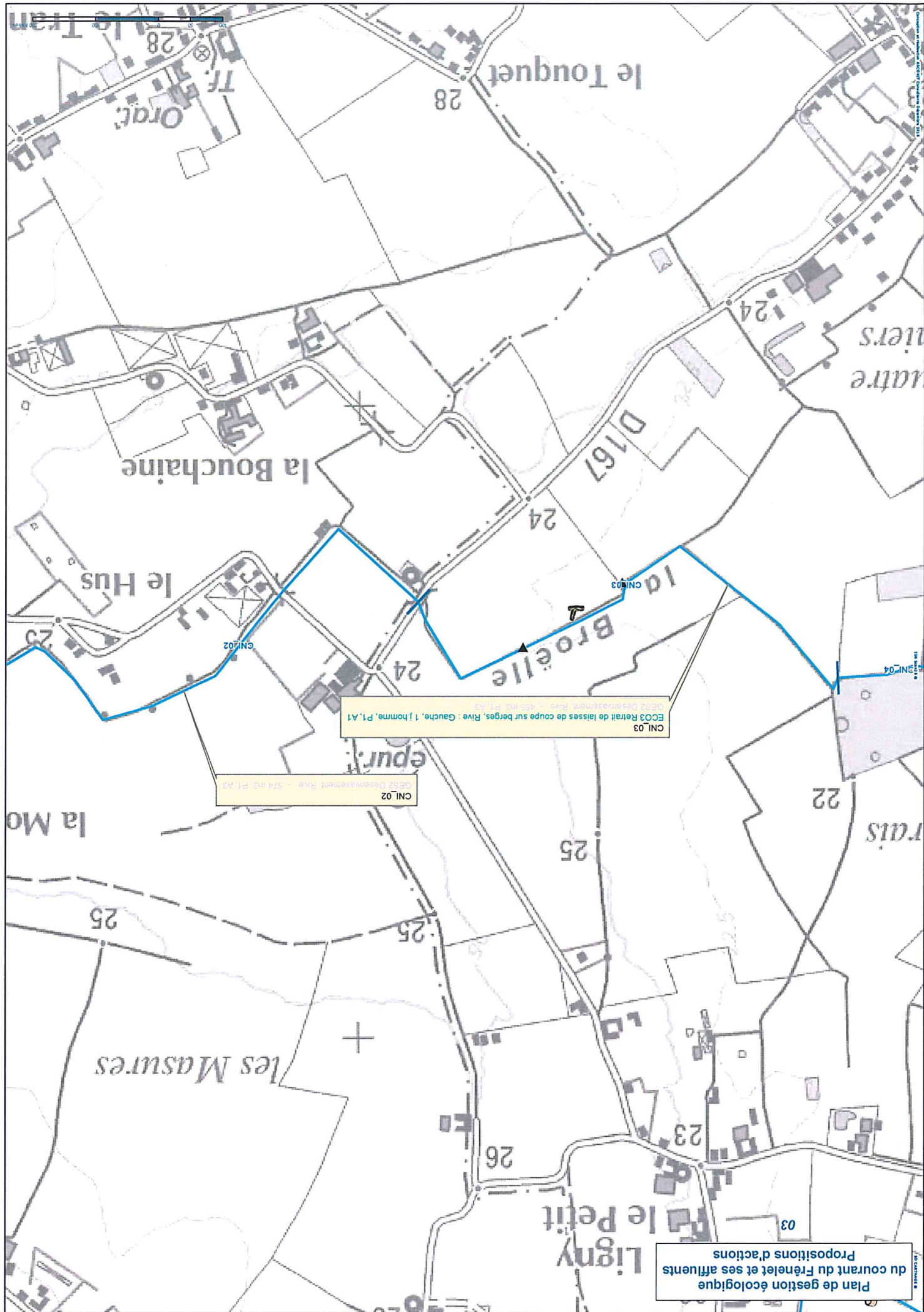
CNL_01
GES2 Desenvasement, Rive : 757 m3, P1, A2



Plan de gestion écologique
 du courant du Frénelet et ses affluents
 Propositions d'actions

CN1.01
 CESS Désassèchement Rive - 077 m3 P1 A3

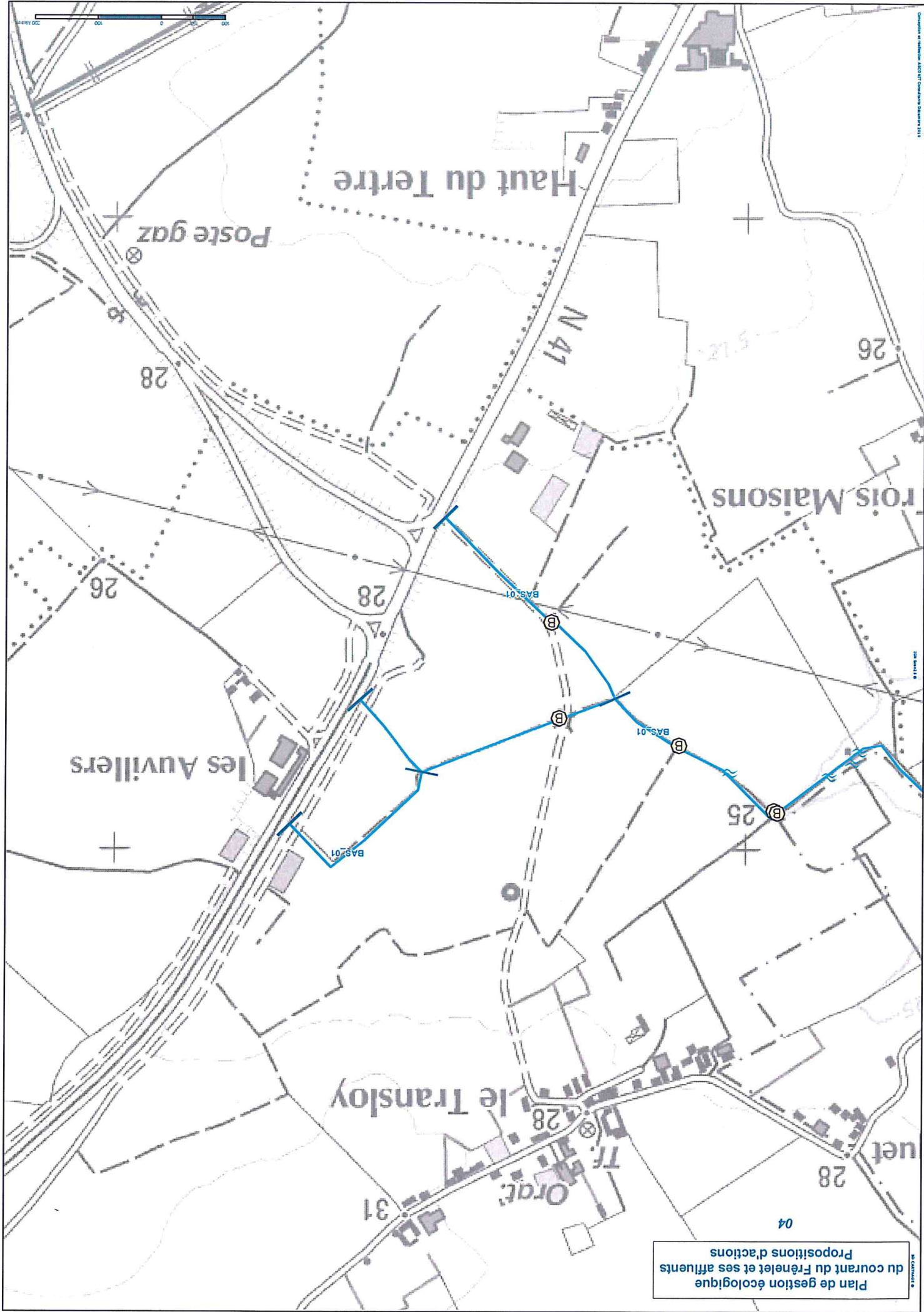
CN1.02
 CESS Désassèchement Rive - 074 m3 P1 A3



CNL 03
Eco3 Retrait de laisses de coupe sur berges, Rive : Gauche, 1 homme, P1, A1
CNL 03 Desamusement, Rive : - 455 m3, P1, A3

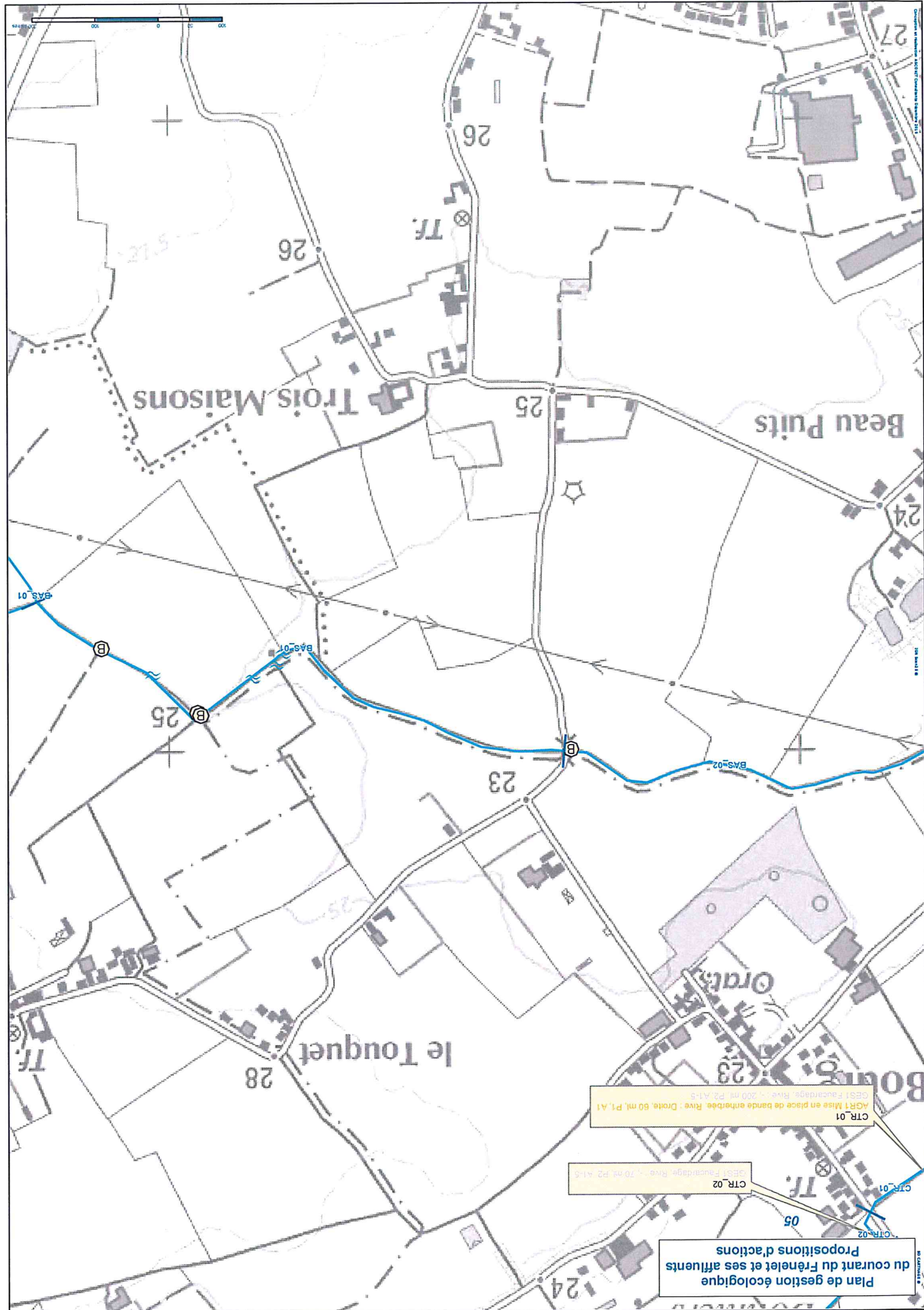
CNL 02
Eco2 Desamusement, Rive : - 574 m3, P1, A3

Plan de gestion écologique
du courant du Frénelet et ses affluents
Propositions d'actions



Plan de gestion écologique
 du courant du Frénelet et ses affluents
 Propositions d'actions

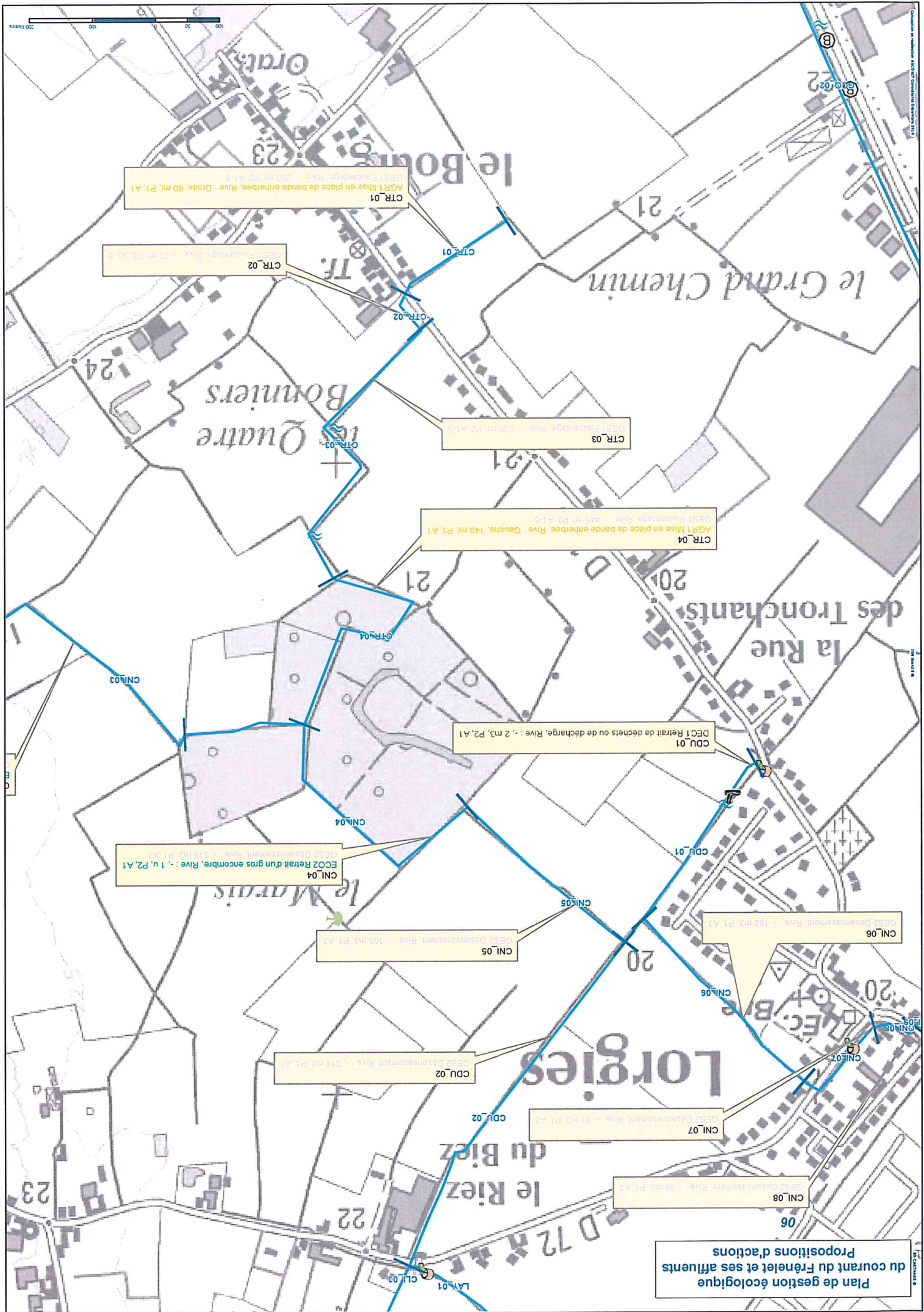
04



**Plan de gestion écologique
du courant du Frênelet et ses affluents
Propositions d'actions**

CTR_02
AOP1 écurage, Riv. - 70m P2 A15

CTR_01
AOP1 Mise en place de bande enherbée, Riv. - Droite, 50 m, P1, A1
AOP1 écurage, Riv. - 200 m, P2, A15



**Plan de gestion écologique
du courant du Frénelet et ses affluents
Propositions d'actions**

CTR_01
AGR1 Mise en place de bande enherbée, Rive - Droite, 50 ml, P1, A1
GSE1 Faucardage, Rive - 200 ml, P2, A1,5

CTR_02
GSE2 Désenvasement, Rive - 70 ml, P2, A1,5

CTR_03
GSE1 Faucardage, Rive - 525 ml, P2, A1,5

CTR_04
AGR1 Mise en place de bande enherbée, Rive - Gauche, 140 ml, P1, A1
GSE1 Faucardage, Rive - 445 ml, P2, A1,5

CDU_01
DCT Retrait de déchets ou de décharge, Rive - 2 m3, P2, A1

CNL_04
ECO2 Retrait d'un gros encombre, Rive - 1 u, P2, A1
GSE2 Désenvasement, Rive - 2010 ml, P1, A3

CNL_05
GSE2 Désenvasement, Rive - 165 m3, P1, A3

CNL_06
GSE2 Désenvasement, Rive - 182 m3, P1, A3

CDU_02
GSE2 Désenvasement, Rive - 214 m3, P1, A3

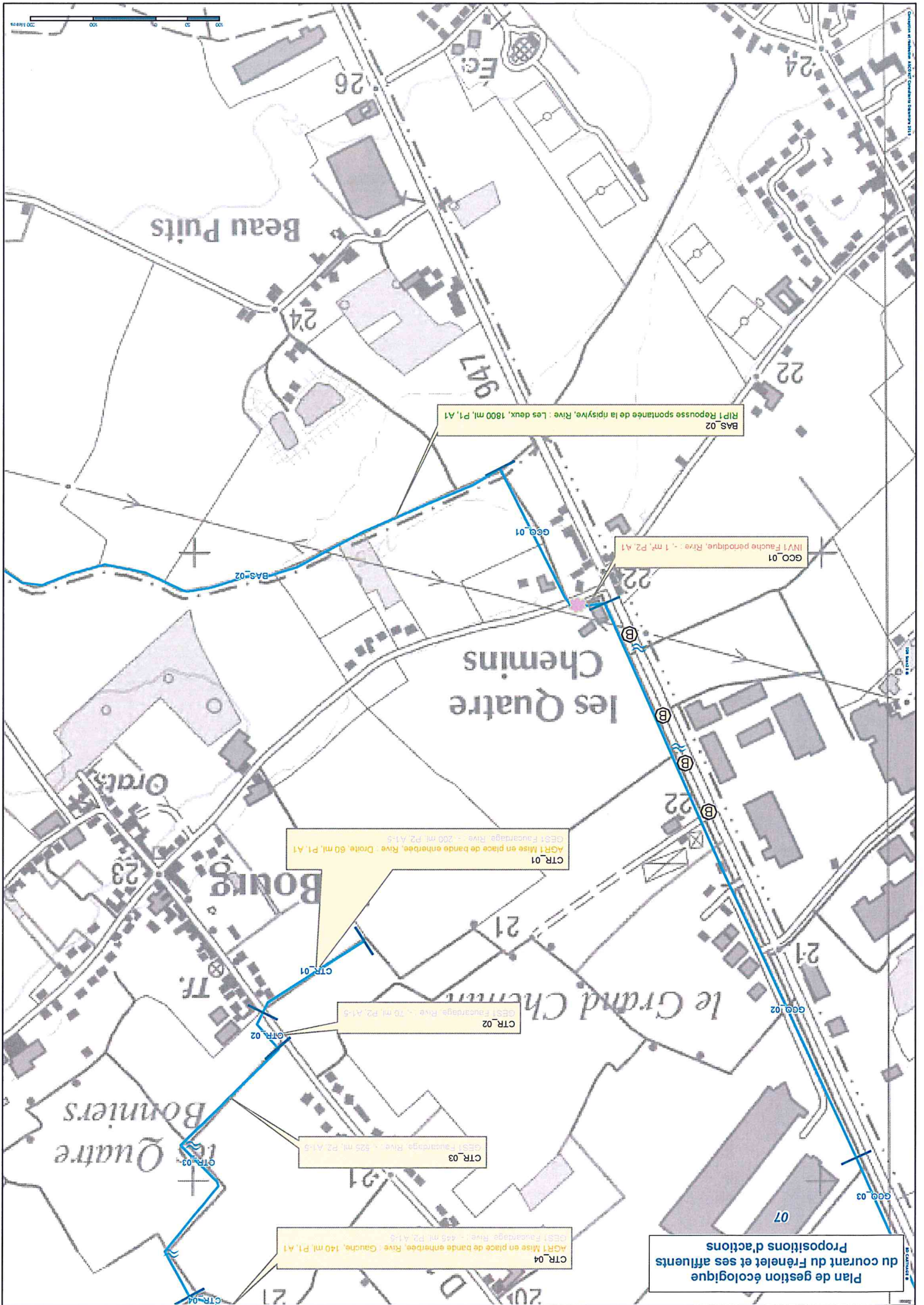
CNL_07
GSE2 Désenvasement, Rive - 81 m3, P1, A3

CNL_08
GSE2 Désenvasement, Rive - 39 ml, P1, A3

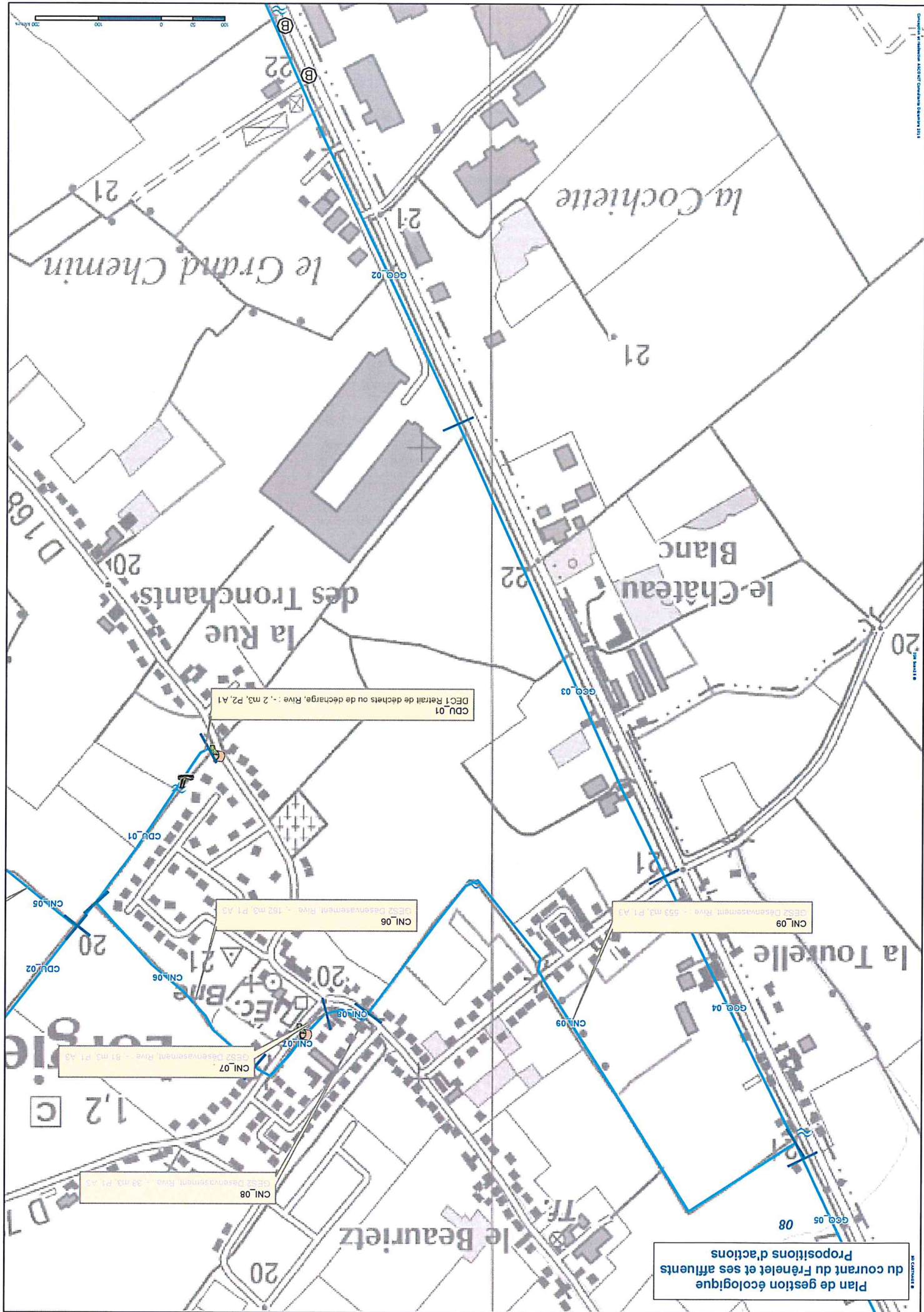
CLL_01
LAV_01



Conception et réalisation : ANGEOT Conception (Département 2013)
 100 Saint 11
 100 Saint 8

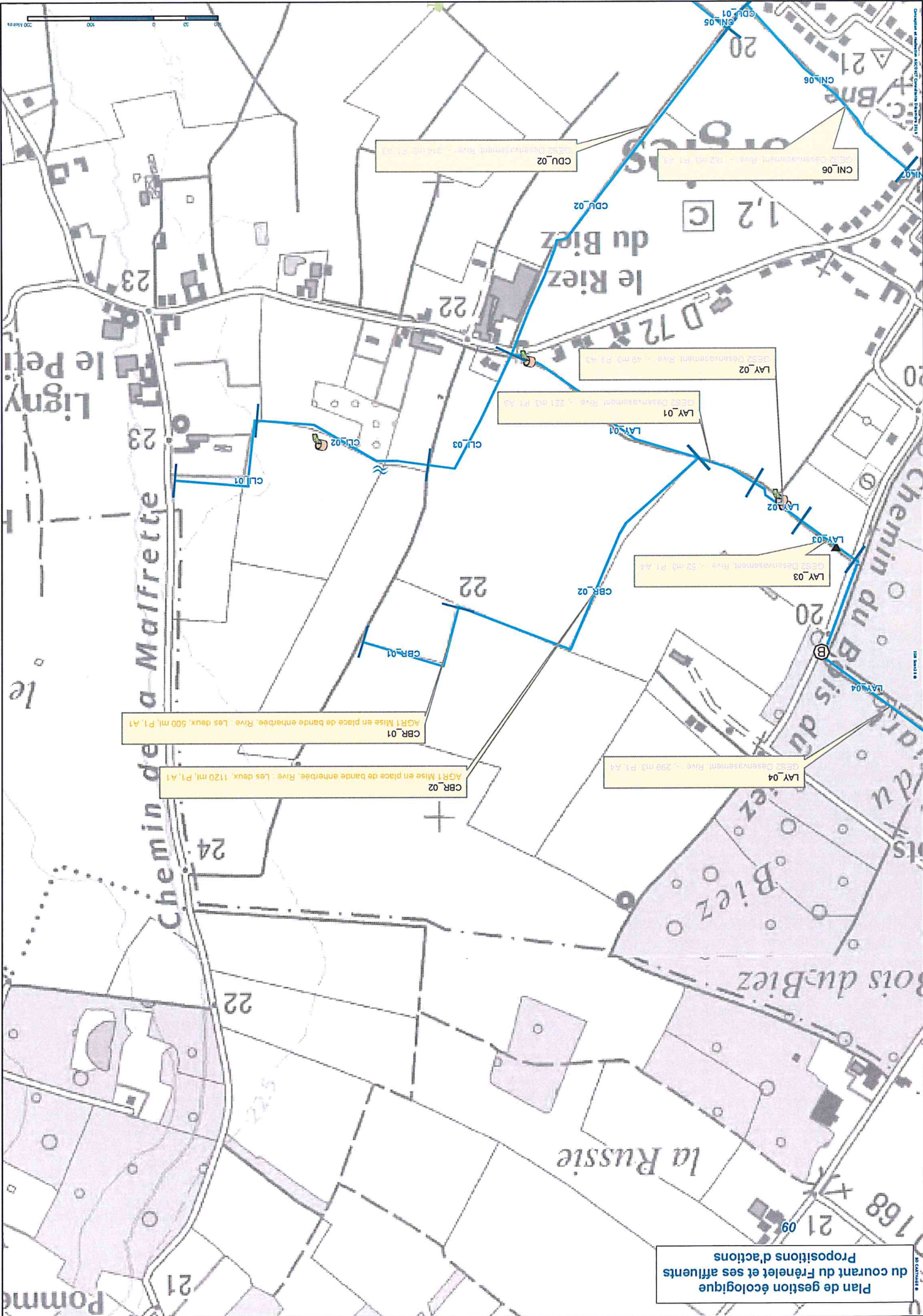


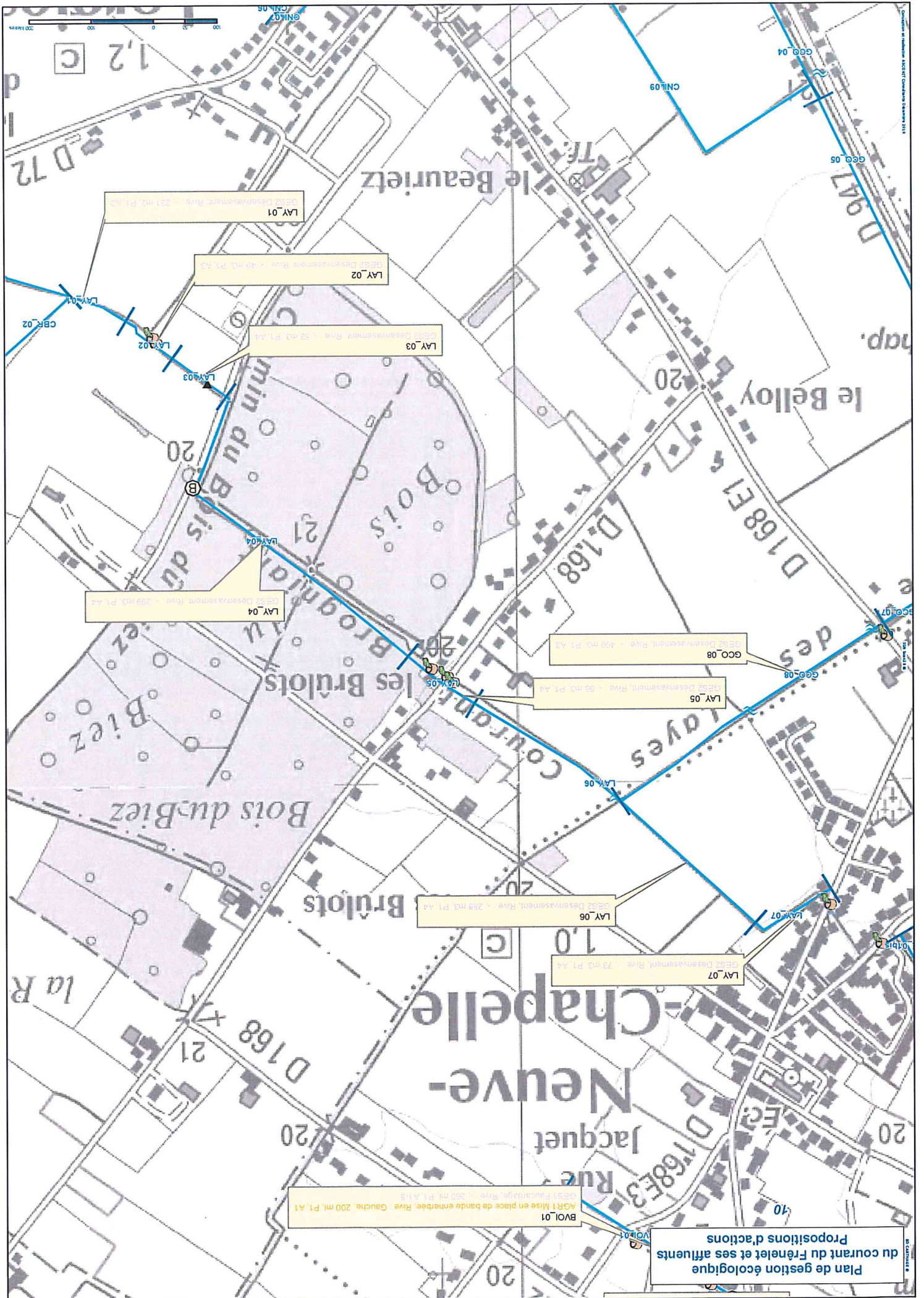
Plan de gestion écologique du courant du Frénet et ses affluents
Propositions d'actions



Plan de gestion écologique
du courant du Frénellet et ses affluents
Propositions d'actions

Plan de gestion écologique
du courant du Frênelet et ses affluents
Propositions d'actions





**Plan de gestion écologique
du courant du Frénet et ses affluents
Propositions d'actions**

BVOL_01
AGRI Mise en place de bande emerbée. Rive Gauche, 200 ml, P1, A1
GESC Fauchage, Rive Droite, 200 ml, P1, A15

LAY_07
GESC Désenvasement, Rive Droite, 75 m3, P1, A4

LAY_06
GESC Désenvasement, Rive Droite, 25 m3, P1, A4

LAY_05
GESC Désenvasement, Rive Droite, 6 m3, P1, A4

GCO_08
GESC Désenvasement, Rive Droite, 400 m3, P1, A3

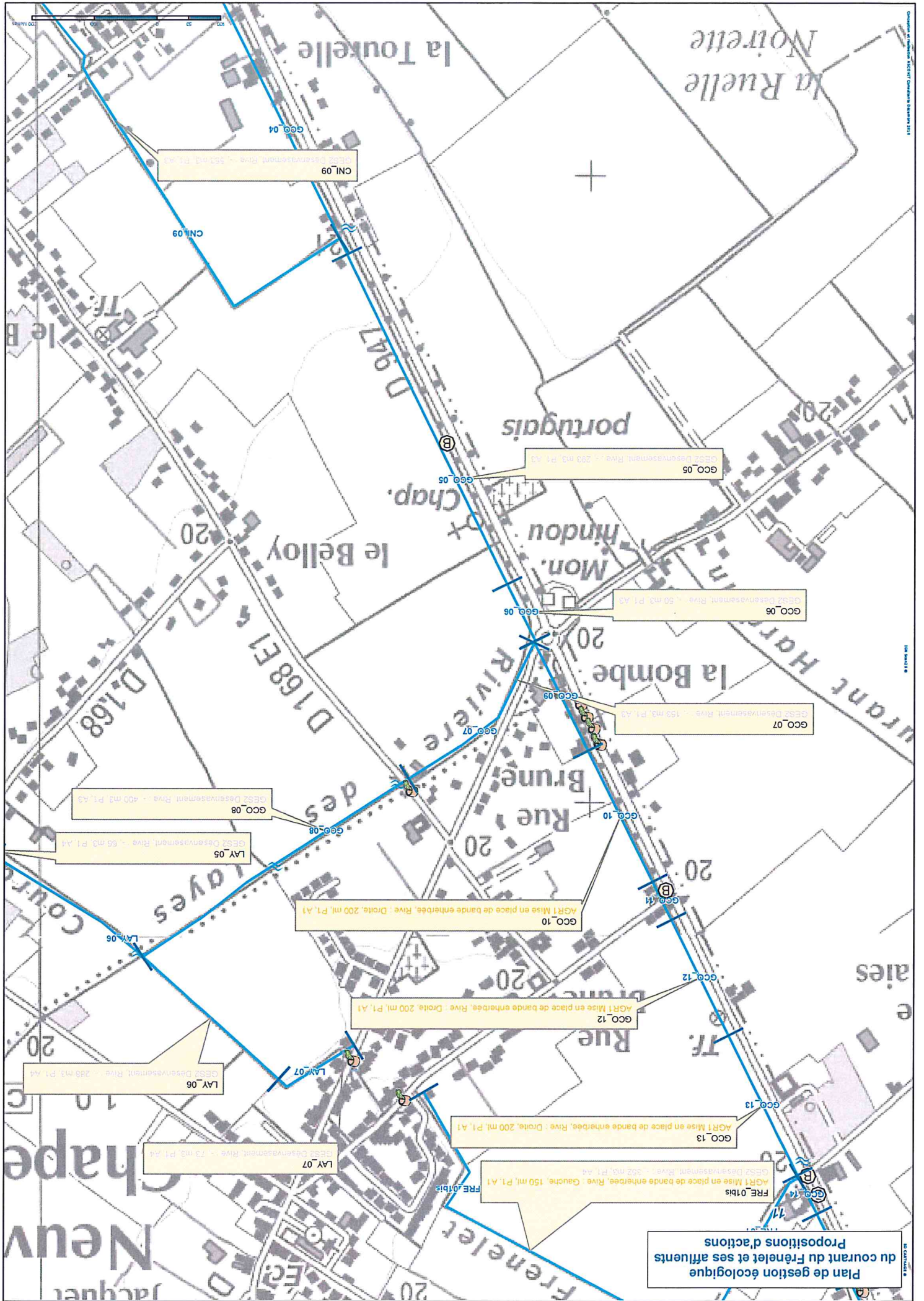
LAY_04
GESC Désenvasement, Rive Droite, 29 m3, P1, A4

LAY_03
GESC Désenvasement, Rive Droite, 52 m3, P1, A4

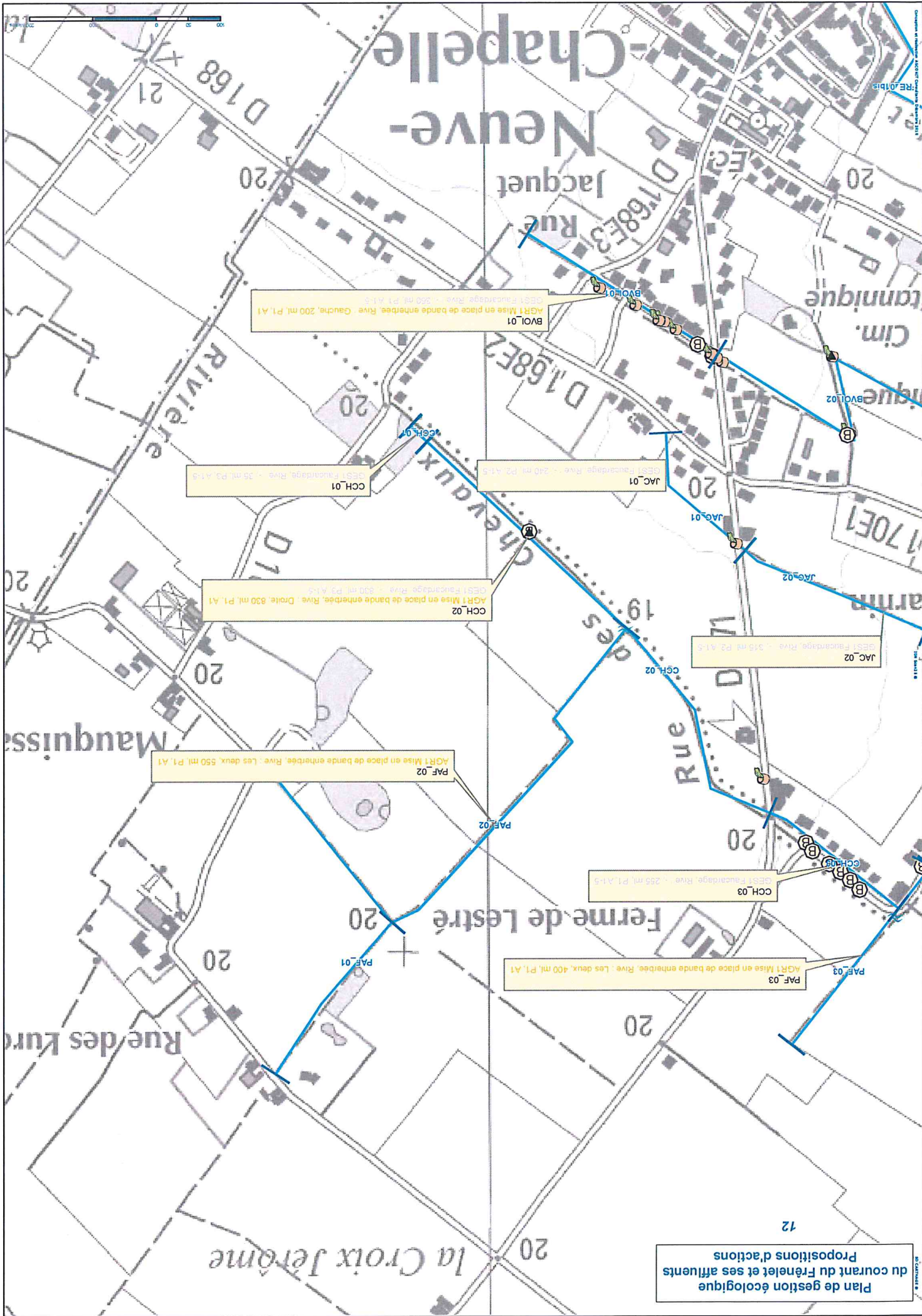
LAY_02
GESC Désenvasement, Rive Droite, 49 m3, P1, A3

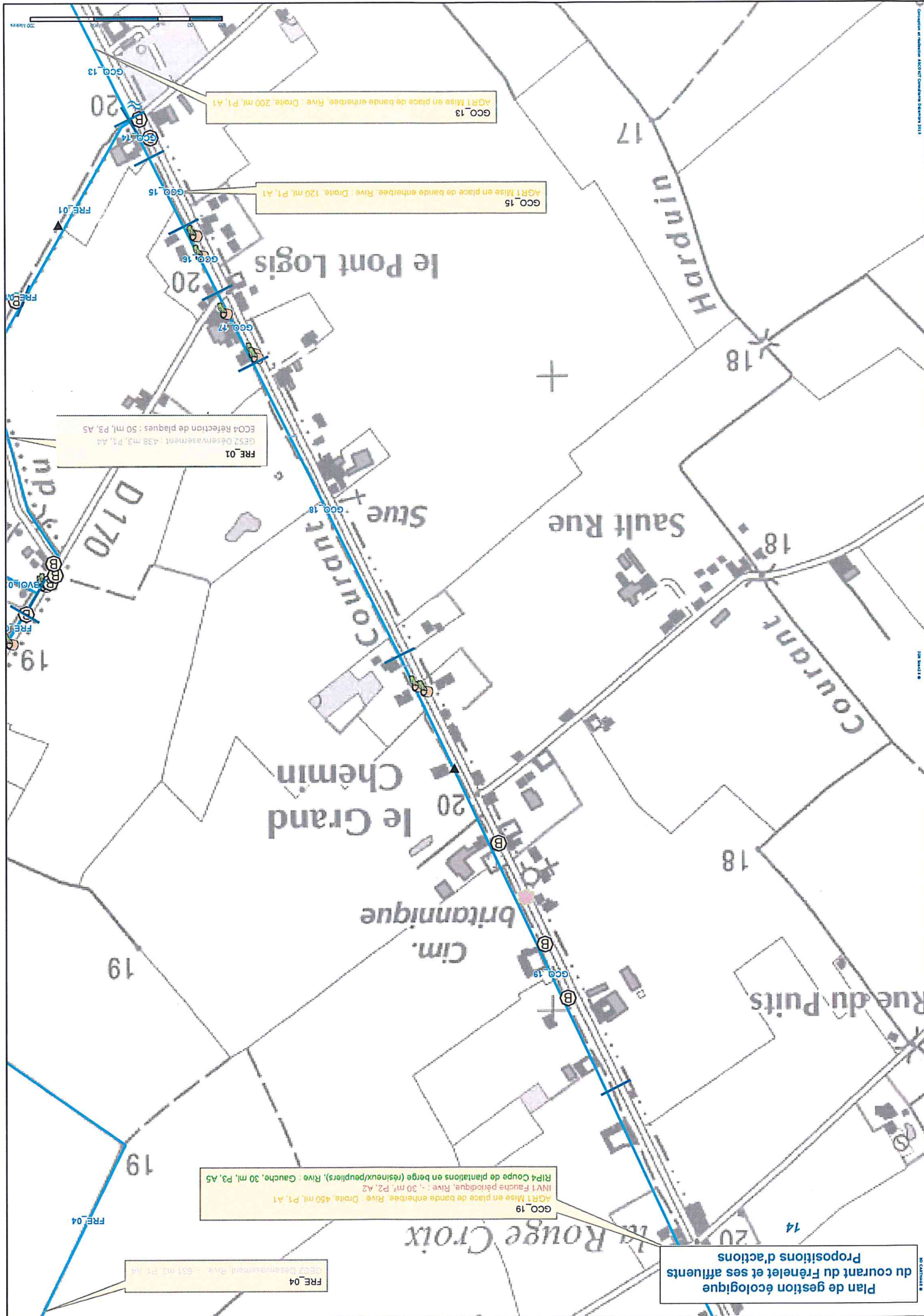
LAY_01
GESC Désenvasement, Rive Droite, 271 m3, P1, A3





Plan de gestion écologique
du courant du Frenelet et ses affluents
Propositions d'actions





Plan de gestion écologique du courant du Frênelet et ses affluents
Propositions d'actions

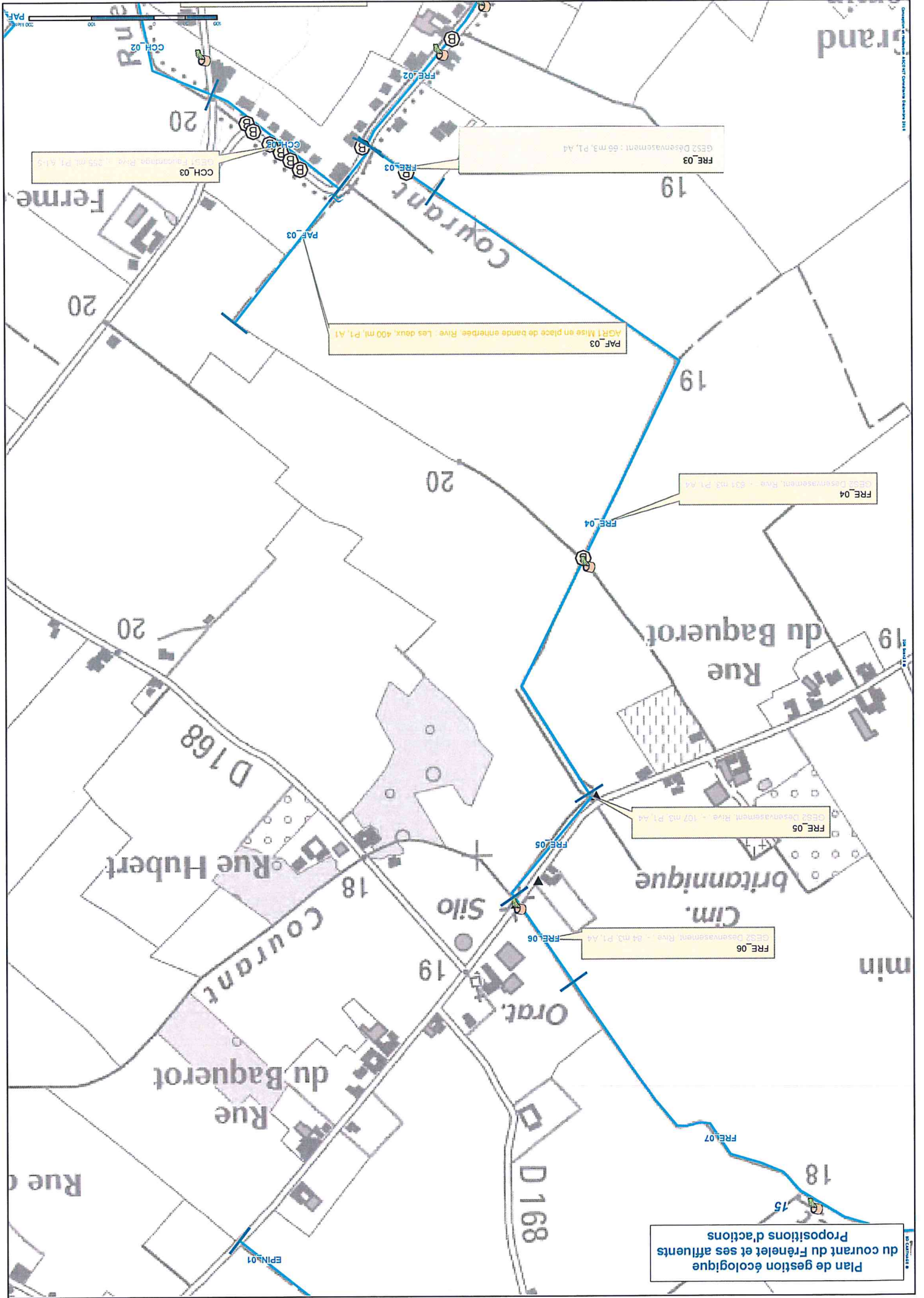
FRE_04
GCO4 Désenvasement Rive : 631 ml, P1, A1

GCO_19
AGRT Mise en place de bande enherbée, Rive : Droite, 450 ml, P1, A1
INVI Fauche périodique, Rive : - 50 ml, P2, A2
RIP4 Coupe de plantations en berge (resineux/peupliers), Rive : Gauche, 30 ml, P3, A5

FRE_01
GCO4 Désenvasement : 438 m3, P1, A4
ECO4 Réfection de plaques : 50 ml, P3, A5

GCO_15
AGRT Mise en place de bande enherbée, Rive : Droite, 120 ml, P1, A1

GCO_13
AGRT Mise en place de bande enherbée, Rive : Droite, 200 ml, P1, A1



Plan de gestion écologique du courant du Frênelet et ses affluents
Propositions d'actions

CCH_03
DES2 Desassement, Rive - 255 m3, P1, A1,5

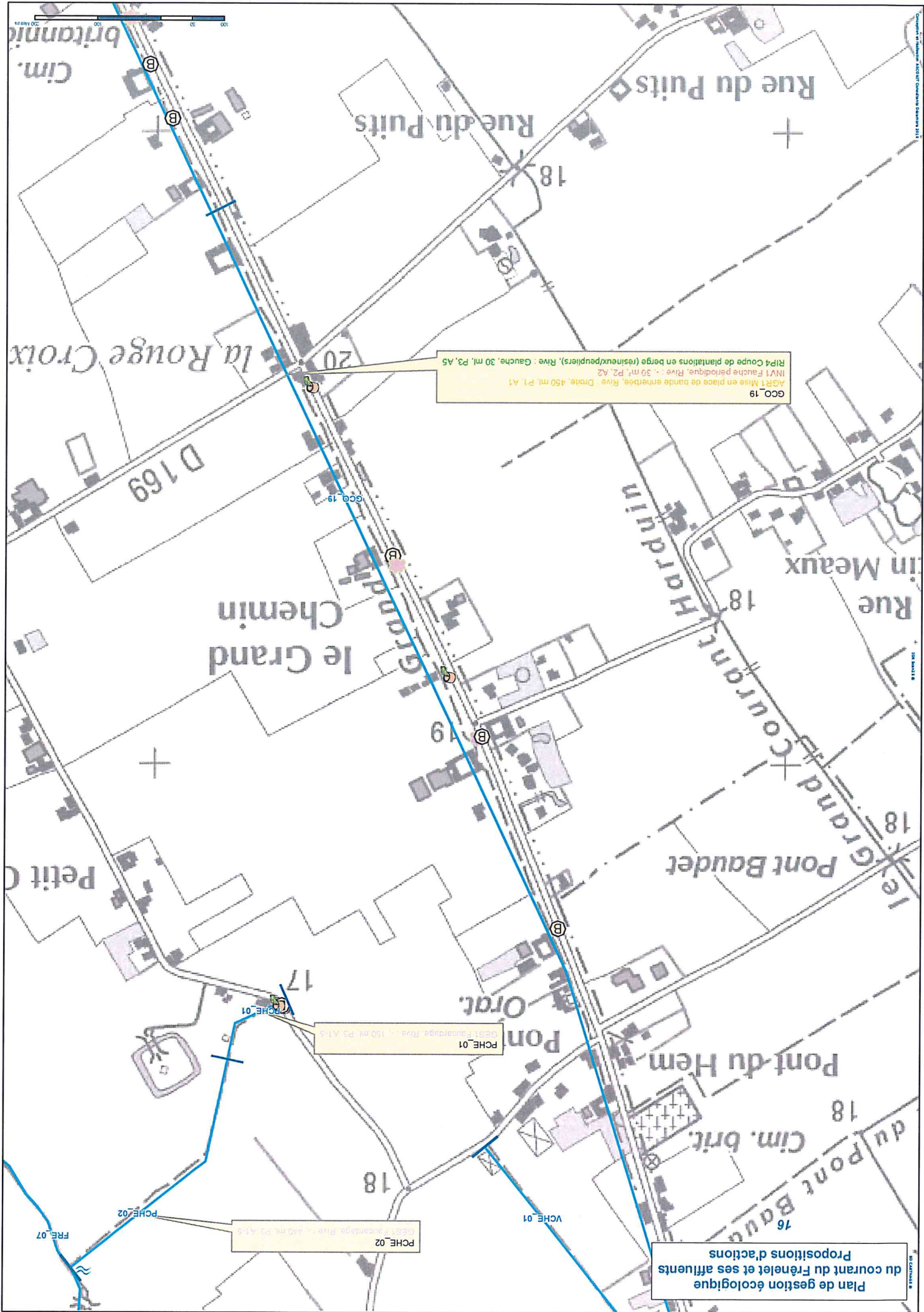
FRE_03
DES2 Desassement, Rive - 68 m3, P1, A4

PAF_03
AGRI Mise en place de bande enherbée, Rive - Les deux, 400 m, P1, A1

FRE_04
DES2 Desassement, Rive - 631 m3, P1, A4

FRE_05
DES2 Desassement, Rive - 107 m3, P1, A4

FRE_06
DES2 Desassement, Rive - 84 m3, P1, A4

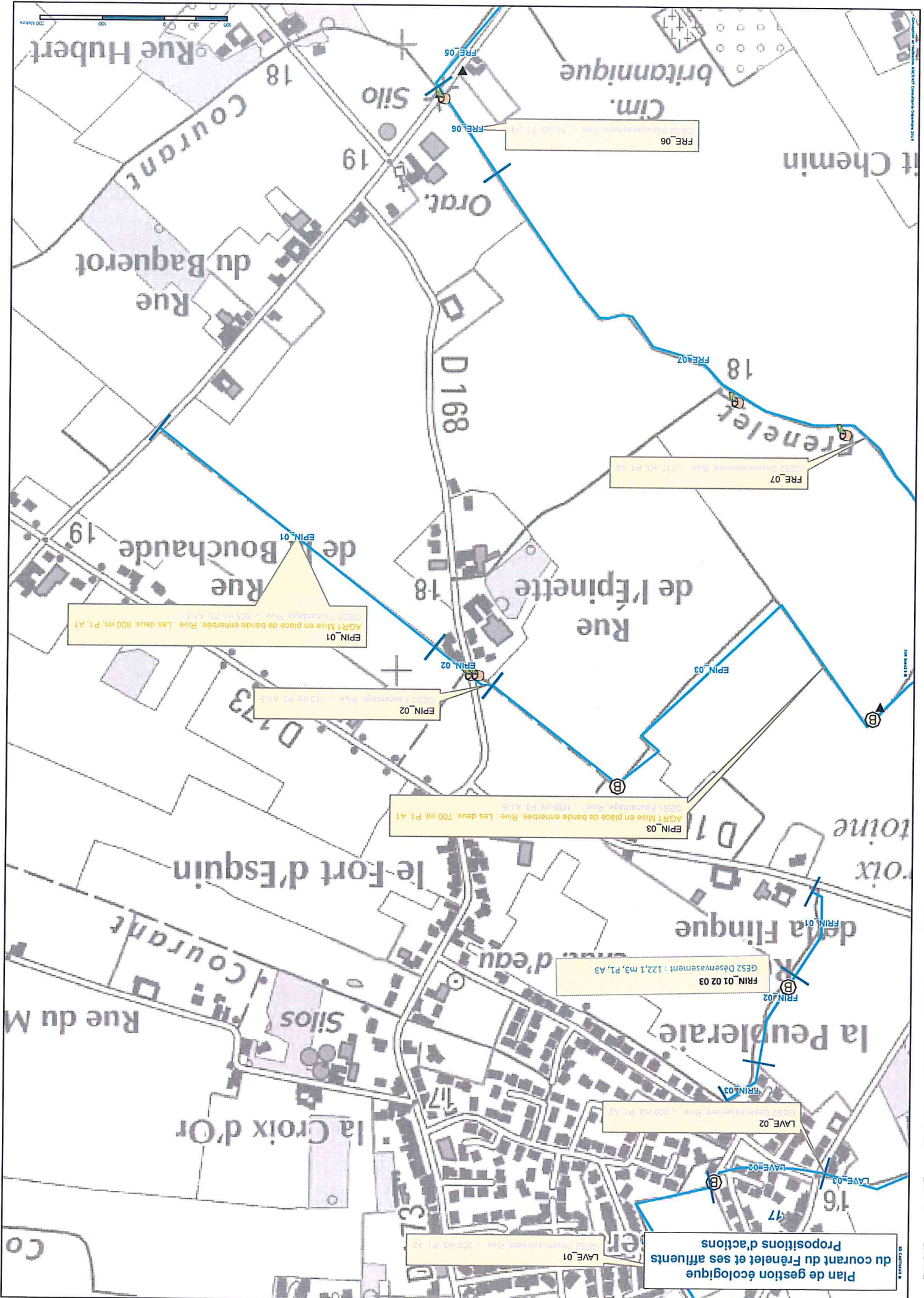


Plan de gestion écologique
du courant du Frénelet et ses affluents
Propositions d'actions

GCO_19
 AGRT Mise en place de bande enherbée, Rive : Droite, 450 ml, P1, A1
 NVT Fauche périodique, Rive : - 30 ml, P2, A2
 RIP4 Coupe de plantations en berge (resineux/peupliers), Rive : Gauche, 30 ml, P3, A5

PCHÉ_01
 GCO1 Paradoxe, Rive : - 150 ml, P3, A1-3

PCHÉ_02
 GCO1 Paradoxe, Rive : - 140 ml, P3, A1-3



Plan de gestion écologique du courant du Frénelet et ses affluents
Propositions d'actions

EPIN_01
AGRT Mise en place de bande enherbée, Rive - Les deux, 800 ml, P1, A1
GDS1 Fauchage, Rive - 505 ml, P3, A1,5

EPIN_02
GDS1 Fauchage, Rive - 115 ml, P3, A1,5

EPIN_03
AGRT Mise en place de bande enherbée, Rive - Les deux, 700 ml, P1, A1
GDS1 Fauchage, Rive - 115 ml, P3, A1,5

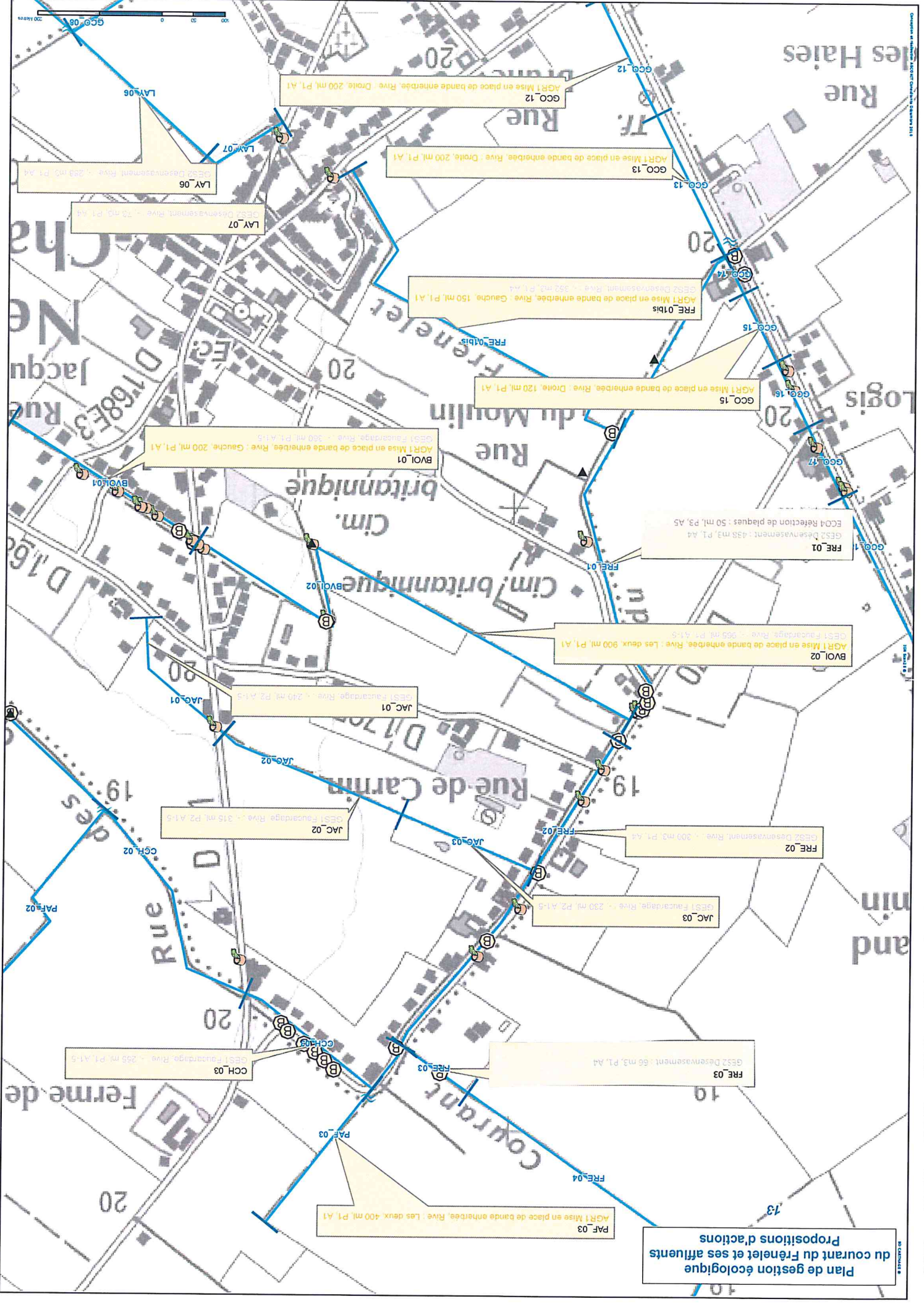
FRIN_01 02 03
GES2 Désenvasement : 122,1 m3, P1, A3

LAVE_02
GES2 Désenvasement, Rive - 200 m3, P1, A2

LAVE_01
GES2 Désenvasement, Rive - 200 m3, P1, A2

FRE_06
GES2 Désenvasement, Rive - 200 m3, P1, A2

FRE_07
GES2 Désenvasement, Rive - 270 m3, P1, A4



**Plan de gestion écologique
du courant du Frênelet et ses affluents
Propositions d'actions**

PAF_03 AGRT Mise en place de bande enherbée, Rive : Les deux 400 ml, P1, A1

FRE_03 GES2 Désenvasement : 66 m³, P1, A4

CCH_03 GES1 Fouageage, Rive : 255 ml, P1, A1,5

JAC_03 GES1 Fouageage, Rive : 230 ml, P2, A1,5

FRE_02 GES2 Désenvasement, Rive : 300 m³, P1, A4

JAC_02 GES1 Fouageage, Rive : 315 ml, P2, A1,5

BVOL_02 AGRT Mise en place de bande enherbée, Rive : Les deux, 900 ml, P1, A1

FRE_01 ECO4 Refection de plaques : 50 ml, P3, A5
GES2 Désenvasement : 438 m³, P1, A4

BVOL_01 AGRT Mise en place de bande enherbée, Rive : Gauche, 200 ml, P1, A1
GES1 Fouageage, Rive : 320 ml, P1, A1,5

GCO_15 AGRT Mise en place de bande enherbée, Rive : Droite, 120 ml, P1, A1

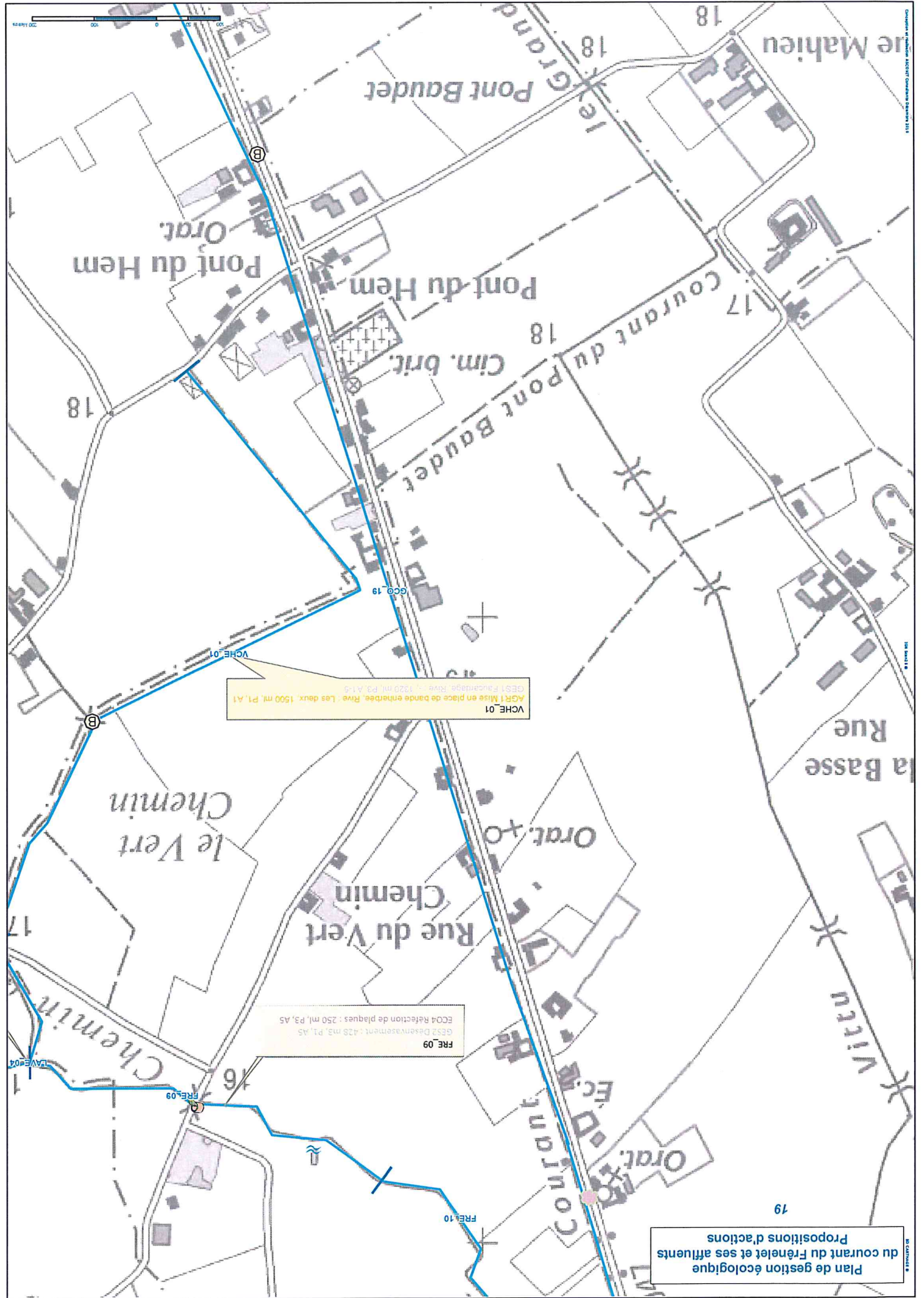
FRE_01bis AGRT Mise en place de bande enherbée, Rive : Gauche, 150 ml, P1, A1
GES2 Désenvasement, Rive : 352 m³, P1, A4

GCO_13 AGRT Mise en place de bande enherbée, Rive : Droite, 200 ml, P1, A1

LAY_07 GES2 Désenvasement, Rive : 75 m³, P1, A4

LAY_06 GES2 Désenvasement, Rive : 288 m³, P1, A4

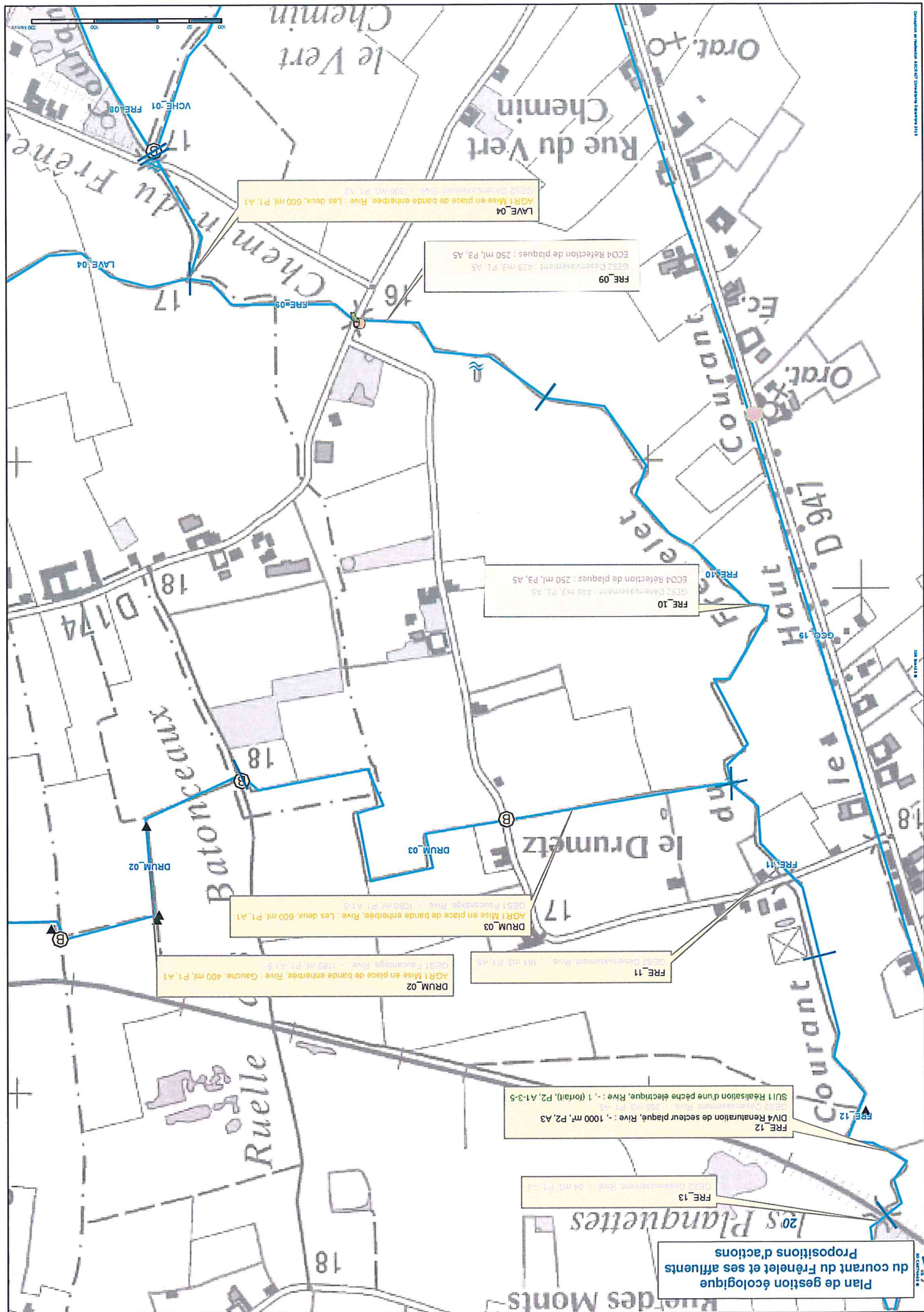




Plan de gestion écologique
du courant du Frénelet et ses affluents
Propositions d'actions

VCHE_01
AGRI Mise en place de bande enherbée, Rive - Les deux, 1500 ml, P1, A1
GES1 Encardage Rive - 1320 ml, P3, A1-5

FRE_09
GES3 Désenvasement : 425 m3, P1, A5
ECO4 Réfection de plaques : 250 ml, P3, A5



**Plan de gestion écologique
du courant du Frénellet et ses affluents
Propositions d'actions**

LAVE_04
AGRI Mise en place de bande enherbée, Rive : Les deux, 600 ml, P1, A1
GES2 Désenvasement, Rive : 200 m3, P1, A2

FRE_09
GES2 Désenvasement : 425 m3, P1, A5
ECO4 Réfection de plaques : 250 ml, P3, A5

FRE_10
GES2 Désenvasement : 446 m3, P1, A5
ECO4 Réfection de plaques : 250 ml, P3, A5

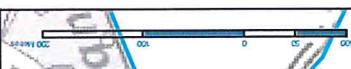
DRUM_03
AGRI Mise en place de bande enherbée, Rive : Les deux, 600 ml, P1, A1
GES1 Fauchage, Rive : 1060 ml, P1, A15

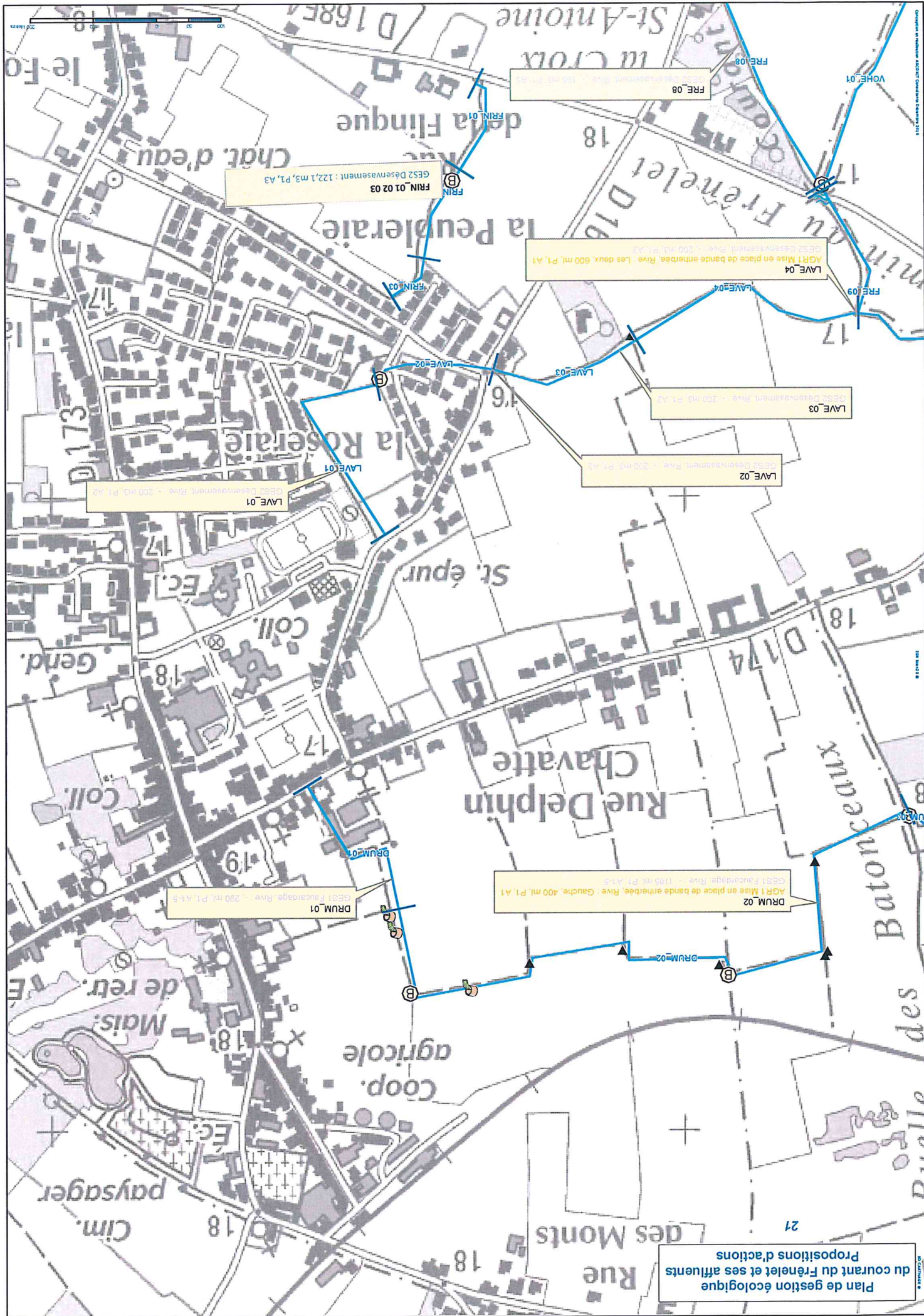
DRUM_02
AGRI Mise en place de bande enherbée, Rive : Gauche, 400 ml, P1, A1
GES1 Fauchage, Rive : 1185 ml, P1, A15

FRE_11
GES2 Désenvasement, Rive : 161 m3, P1, A5

FRE_12
DIV4 Renaturation de secteur plaque, Rive : - 1000 m², P2, A3
GES2 Désenvasement, Rive : 255 m3, P1, A5
SUI1 Réalisation d'une pêche électrique, Rive : - 1 (total), P2, A1-3-5

FRE_13
GES2 Désenvasement, Rive : 24 m3, P1, A3





Plan de gestion écologique
du courant du Frénelet et ses affluents
Propositions d'actions

FRIN_01 02 03
GES2 Désenvasement, Riv. - 122,1 m³, P1, A3

LAVE_04
AGRI Mise en place de bande enherbée, Riv. - Les deux, 600 ml, P1, A1
GES2 Désenvasement, Riv. - 200 m³, P1, A3

LAVE_03
GES2 Désenvasement, Riv. - 200 m³, P1, A3

LAVE_02
GES2 Désenvasement, Riv. - 200 m³, P1, A3

LAVE_01
GES2 Désenvasement, Riv. - 200 m³, P1, A3

DRUM_02
AGRI Mise en place de bande enherbée, Riv. - Gauche, 400 ml, P1, A1
GES1 Fauchage, Riv. - 119,5 ml, P1, A1,5

DRUM_01
GES1 Fauchage, Riv. - 290 ml, P1, A1,5

Plan de gestion écologique
du courant du Frênelet et ses affluents
Propositions d'actions

22

FRE_14

GES2 Désenvasement Rive : - 123 m3 P1, A3

AGO_20 AHY1 Réhabilitation des connexions latérales avec le lit majeur, Rive : - 10000 (forail), P1, A3

FRE_13

GES2 Désenvasement Rive : - 5 m3 P1, A6

FRE_12 DIV4 Renaturation de secteur plaqué, Rive : - 1000 m2, P2, A3

SUR1 Réalisation d'une pêche électrique, Rive : - 1 (forail), P2, A1-3-5

FRE_11

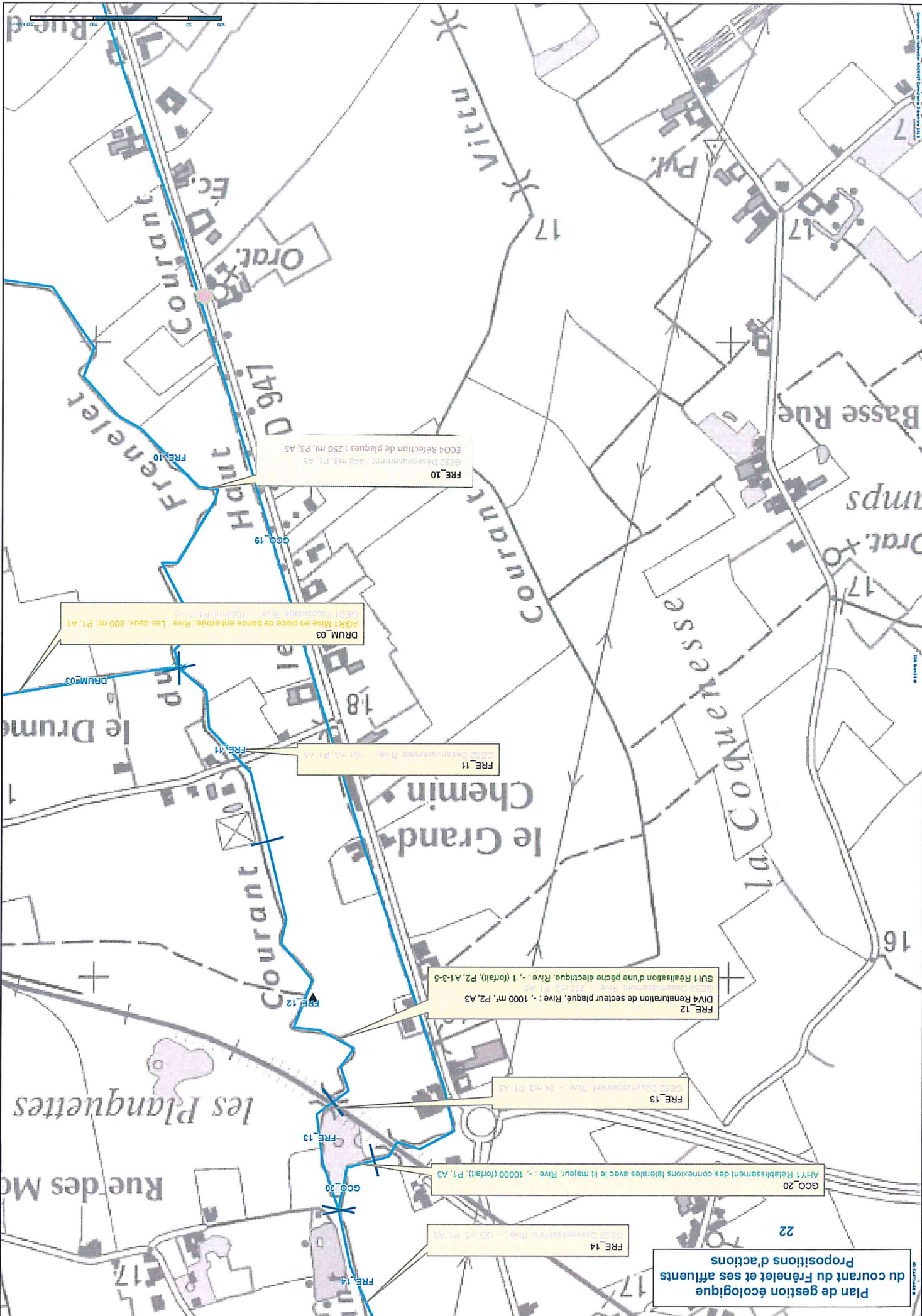
GES2 Désenvasement Rive : - 181 m3, P1, A5

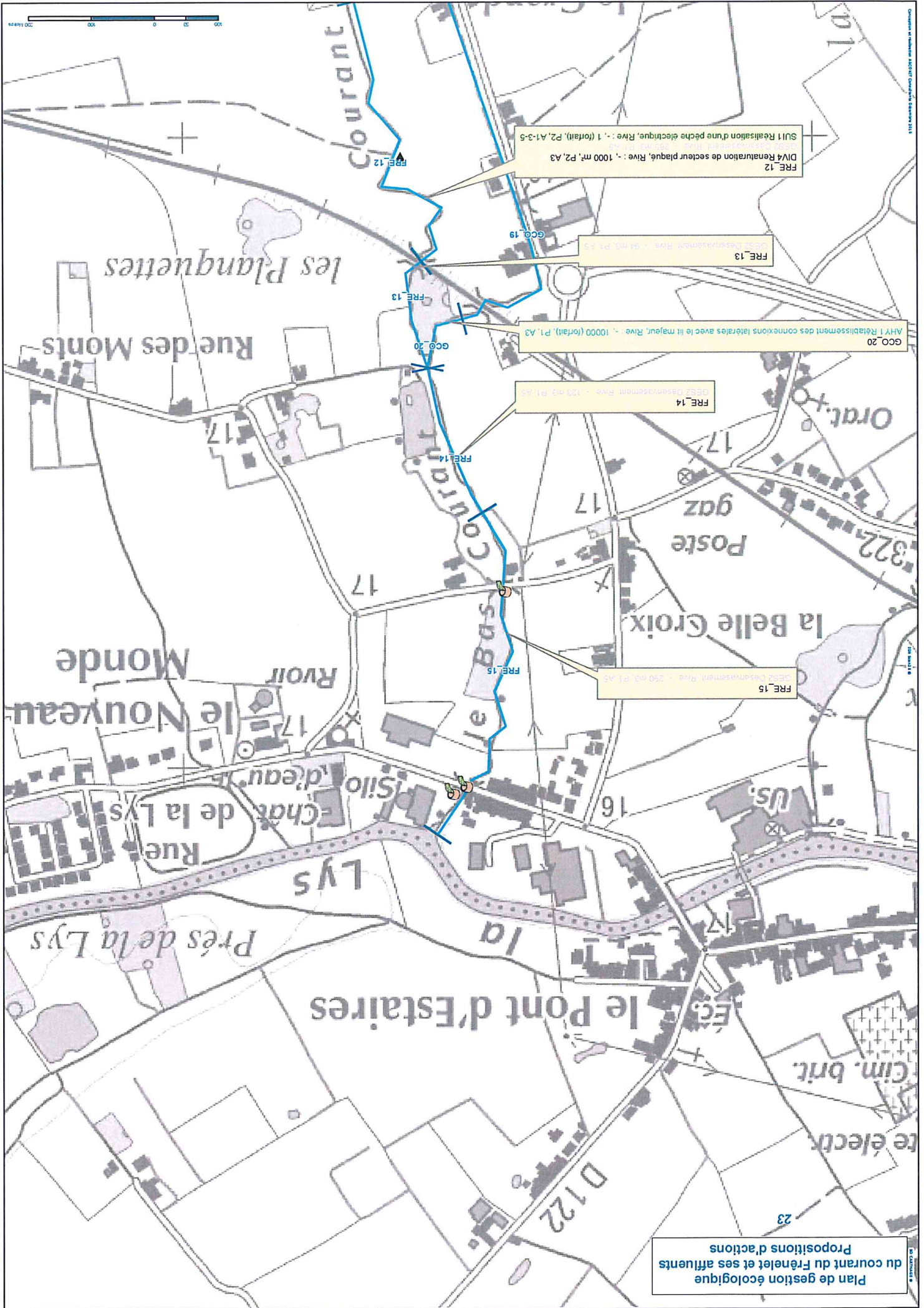
DRUM_03

AGR1 Mise en place de bande enherbée, Rive : Les deux, 600 m2 P1, A1
GES1 Fascinage Rive : - 1000 m2 P1, A10

FRE_10

GES2 Désenvasement : 446 m3, P1, A5
ECO4 Réfection de plaques : 250 m2, P3, A5





Plan de gestion écologique
du courant du Frênelet et ses affluents
Propositions d'actions

FRE_12
DVI4 Renaturation de secteur plaqué, Riv. : - 1000 m², P2, A3
SUI1 Réalisation d'une pêche électrique, Riv. : - 1 (forail), P2, A1-3-5

FRE_13
DSSZ Désassement Riv. : - 34 m², P1, A3

GCO_20
AHT1 Réajustement des connexions latérales avec le lit majeur, Riv. : - 10000 (forail), P1, A3

FRE_14
DSSZ Désassement Riv. : - 120 m², P1, A3

FRE_15
DSSZ Désassement Riv. : - 250 m², P1, A3