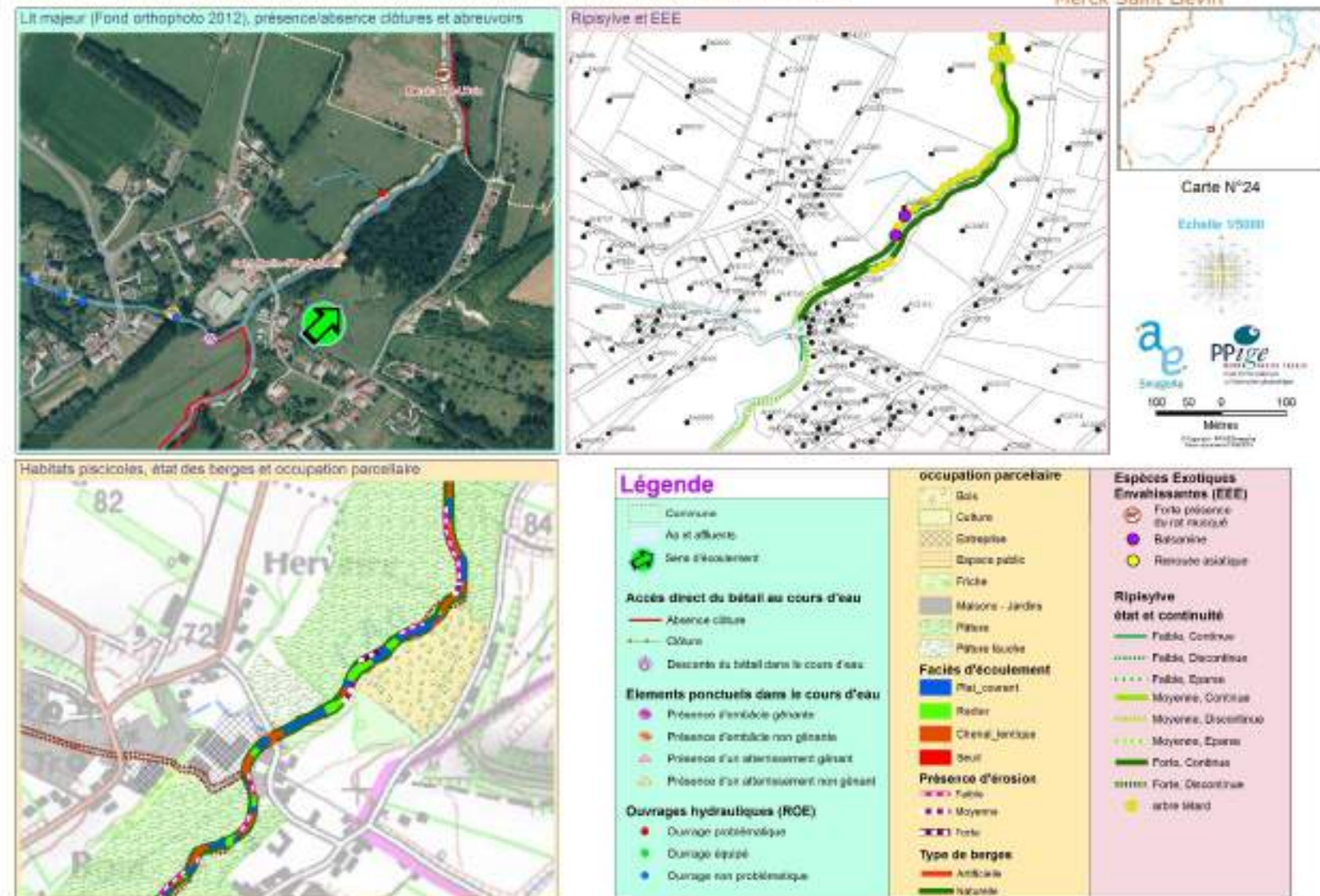


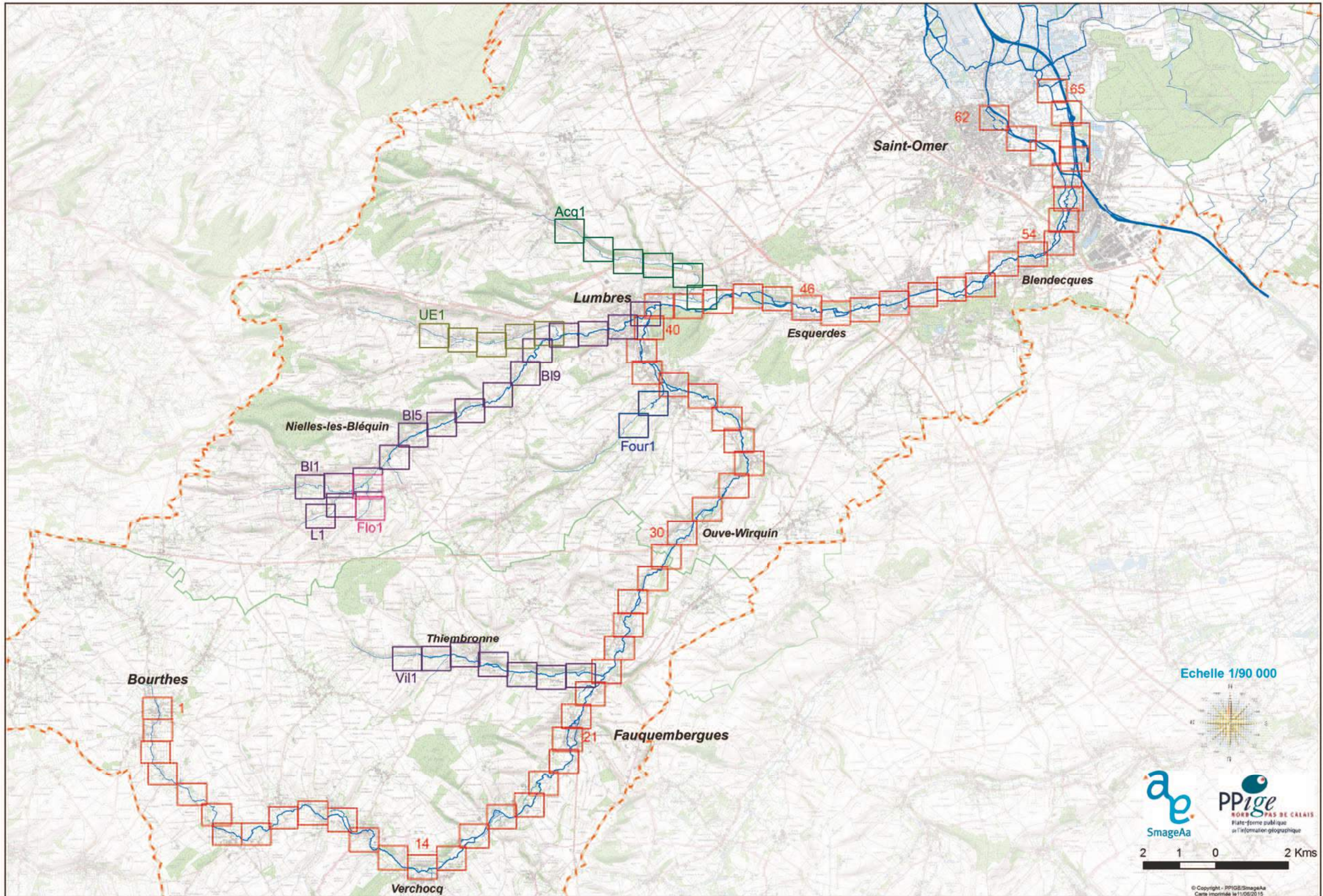
Etat des lieux et diagnostic du fond de vallée de l'Aa et de ses affluents



Etat des lieux et diagnostic du Bassin versant de l'Aa et de ses affluents

Communes de Saint Martin d'Hardinghem et Merck Saint Liévin

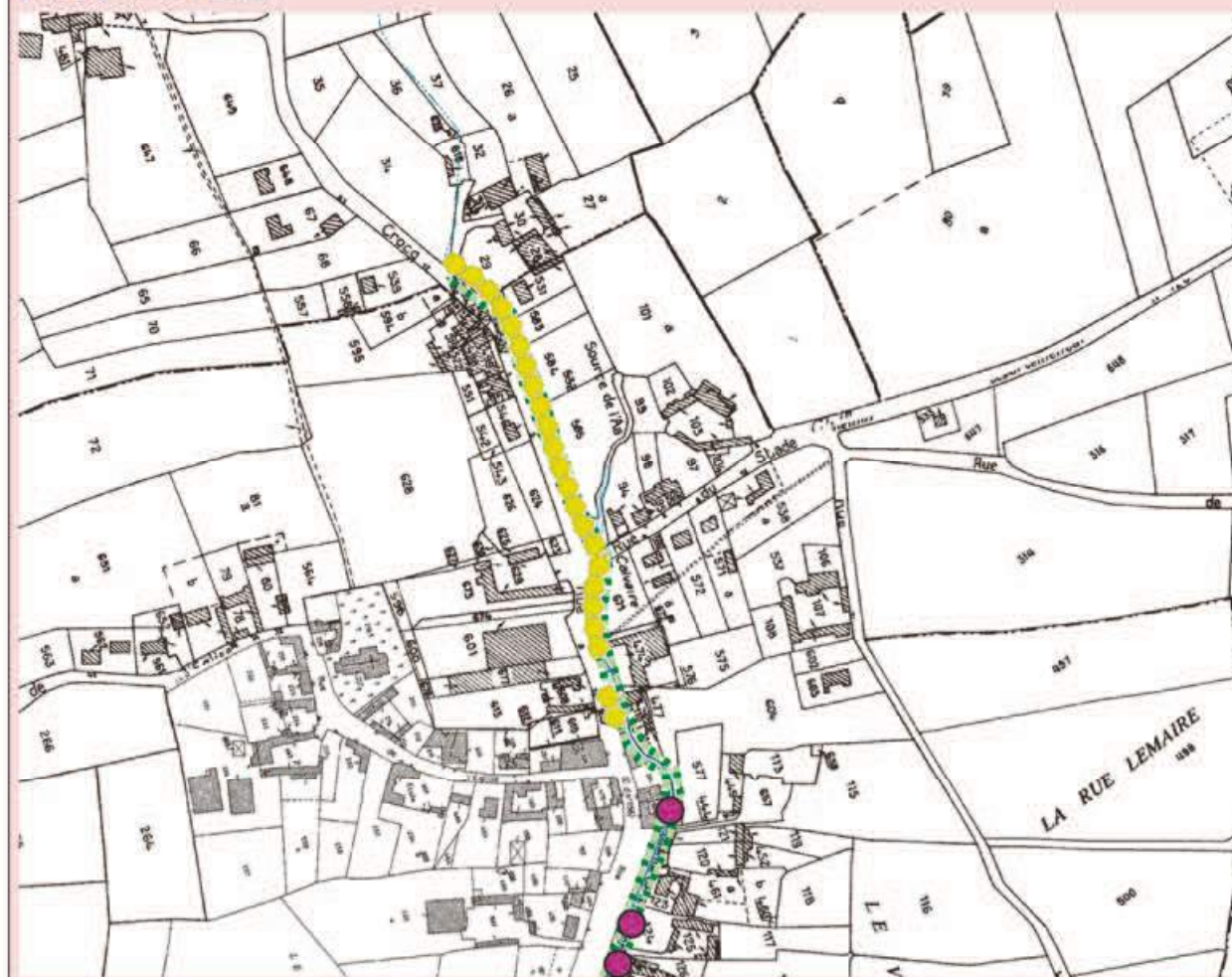




Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

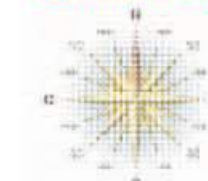


Ripisylve et EEE



Carte N°1

Echelle 1/5000

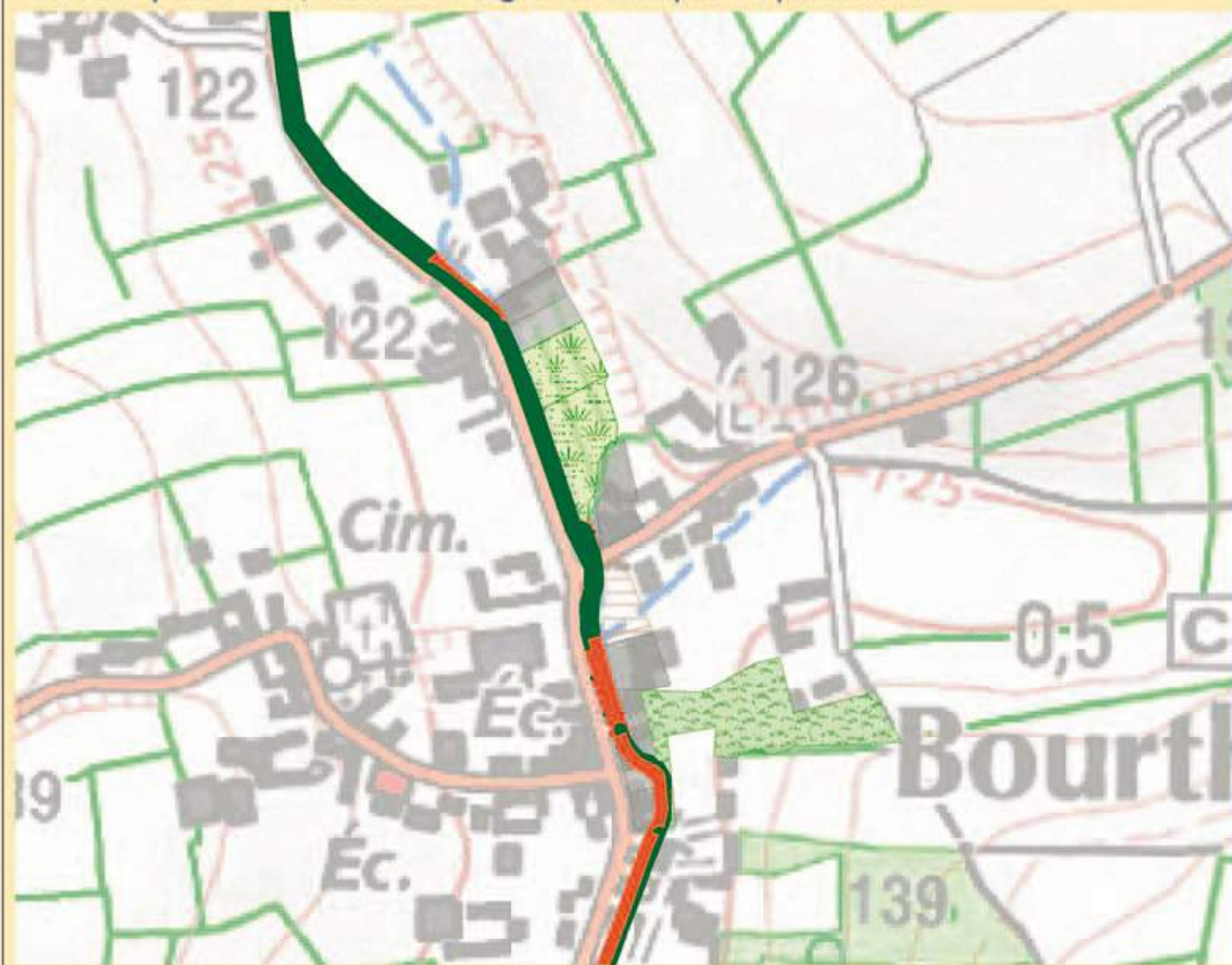


100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

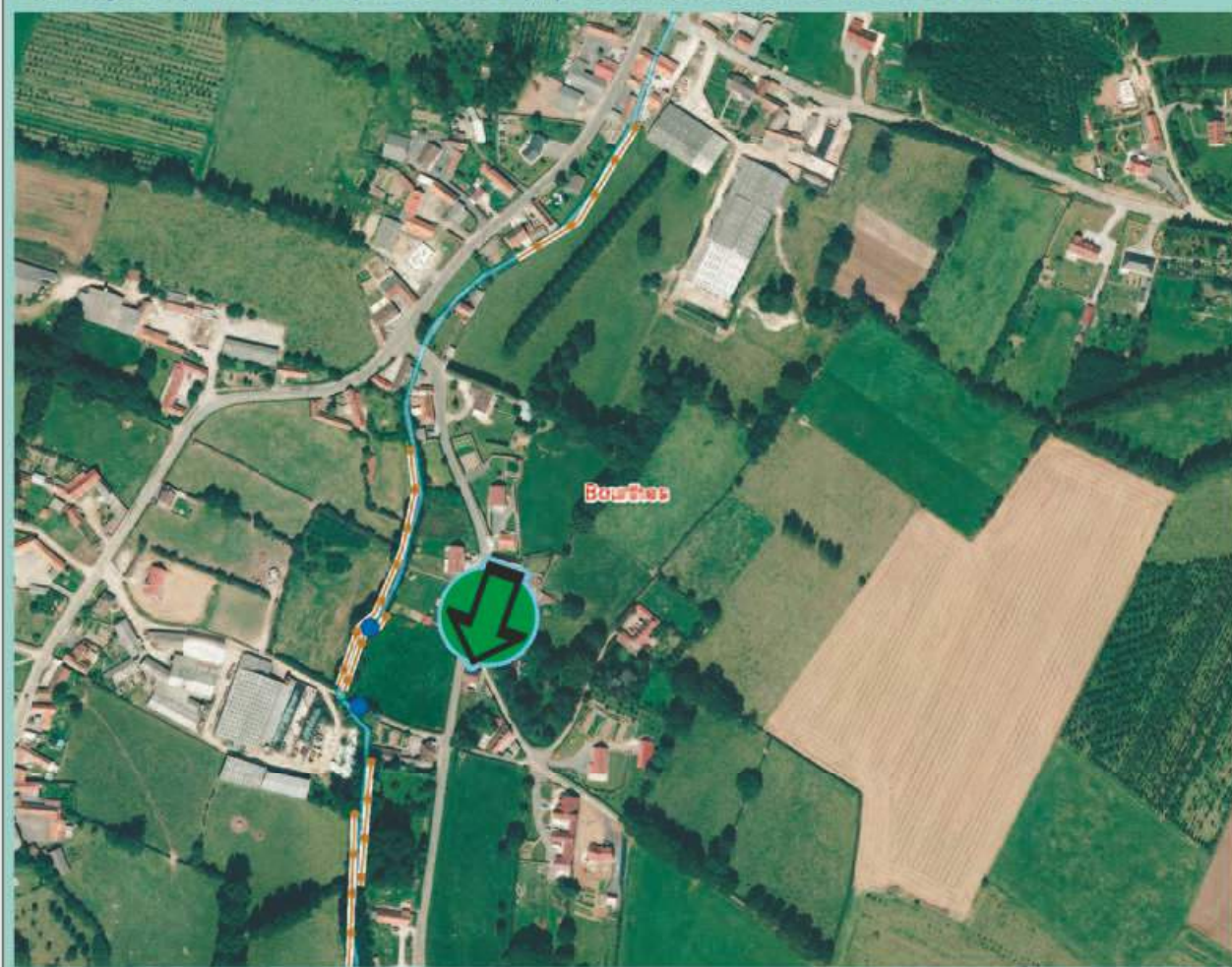
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

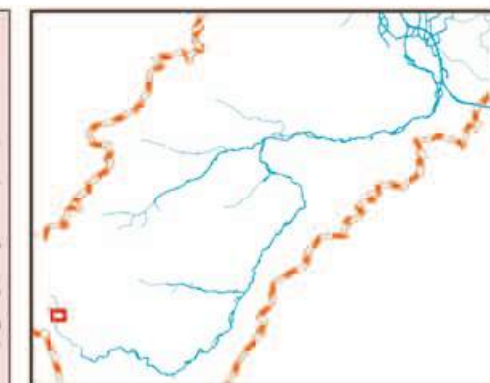
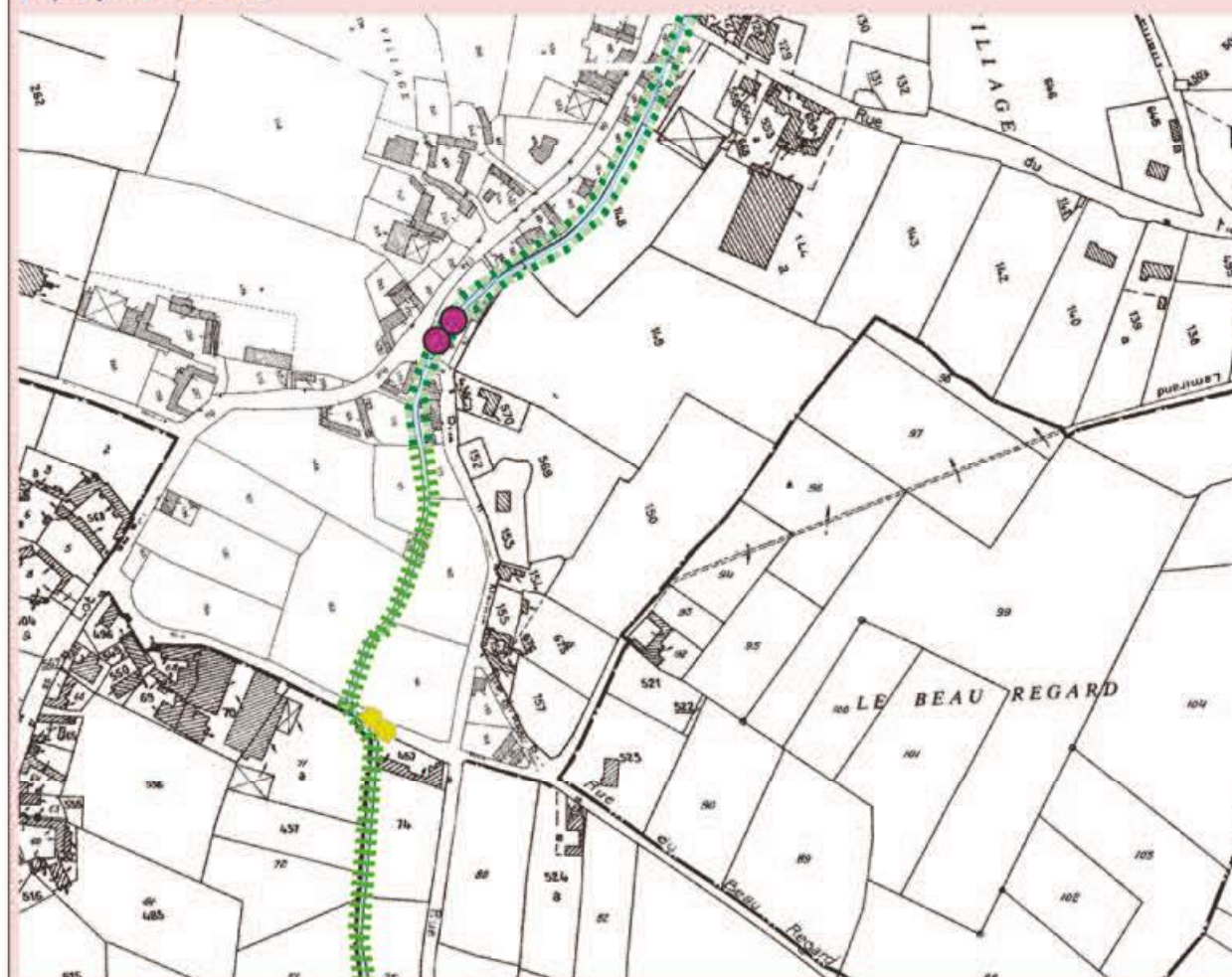
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

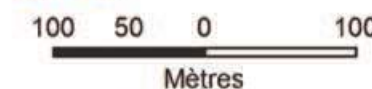
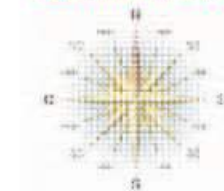


Ripisylve et EEE



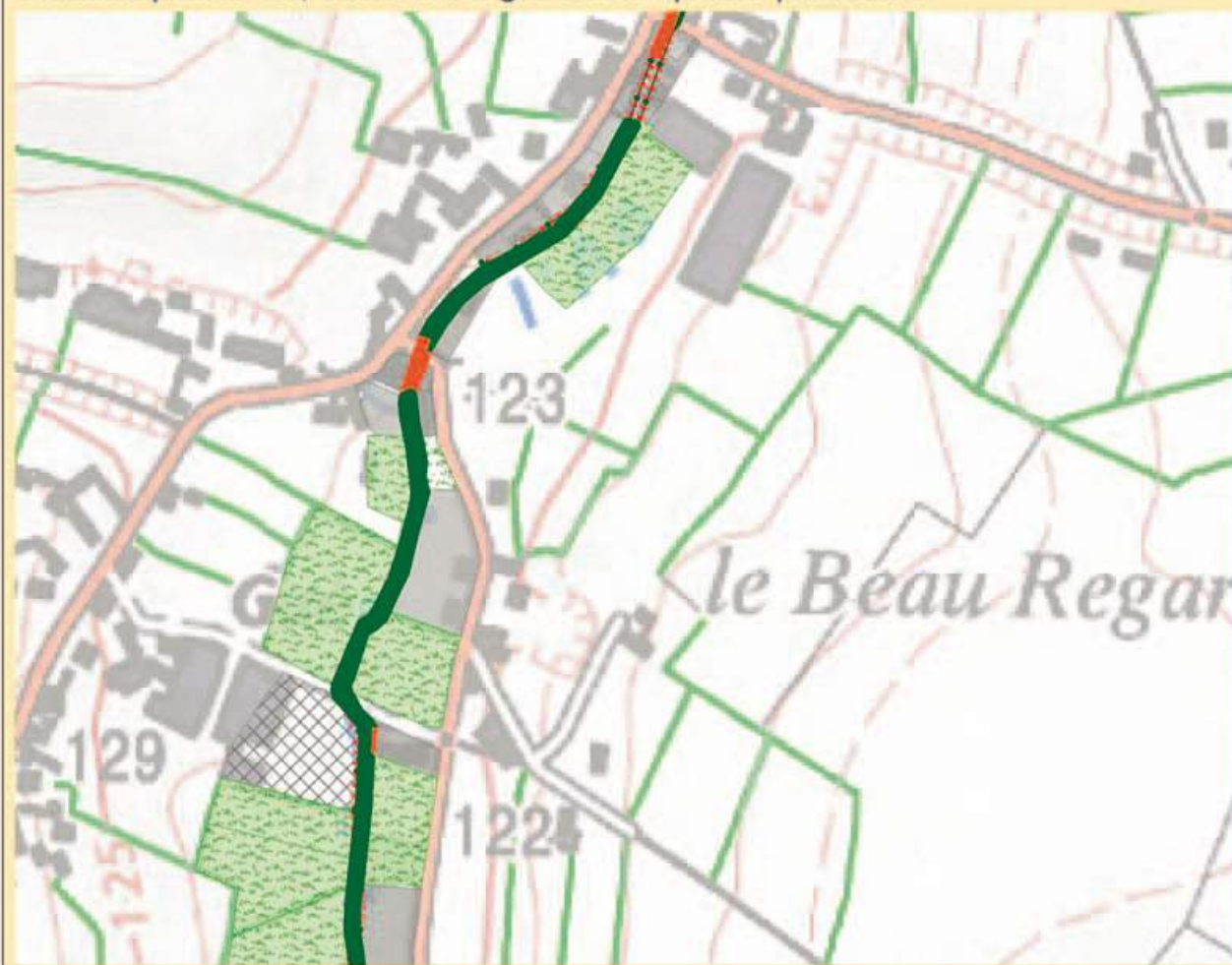
Carte N°2

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

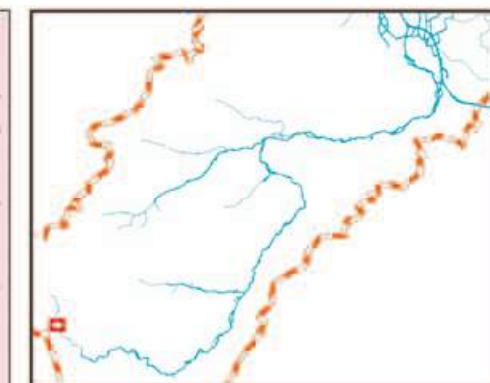
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Epars
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Epars
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

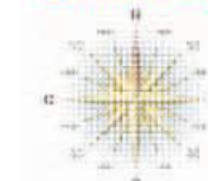


Ripisylve et EEE



Carte N°3

Echelle 1/5000

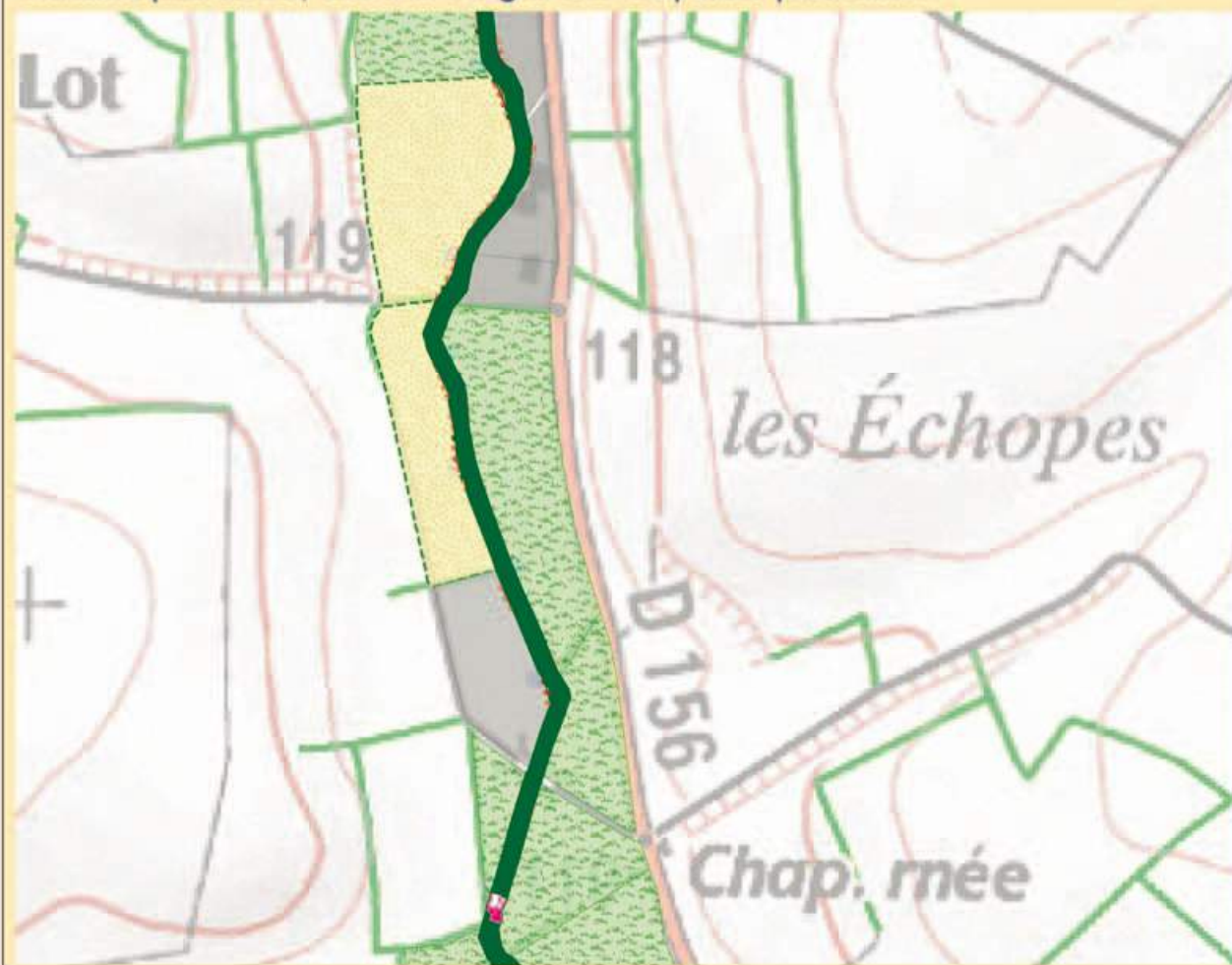


100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâture
- Pâture fauche
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

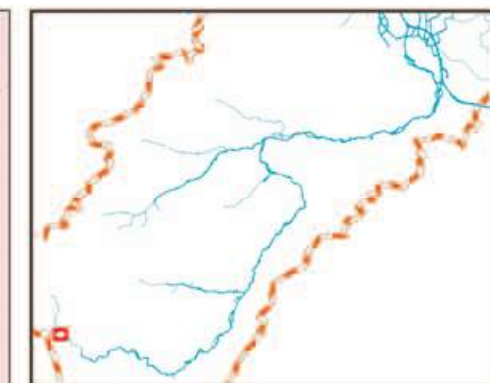
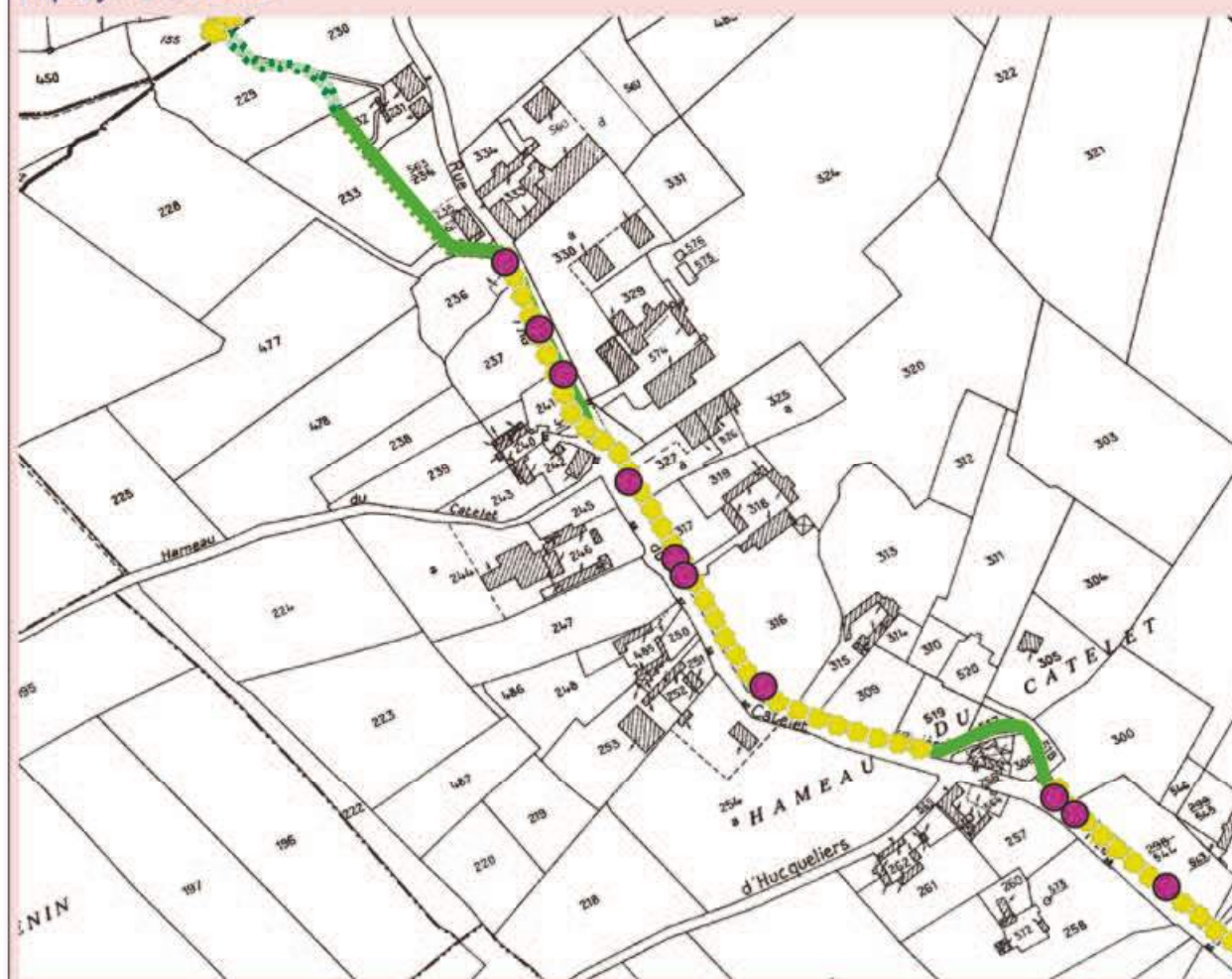
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

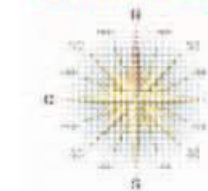


Ripisylve et EEE



Carte N°4

Echelle 1/5000

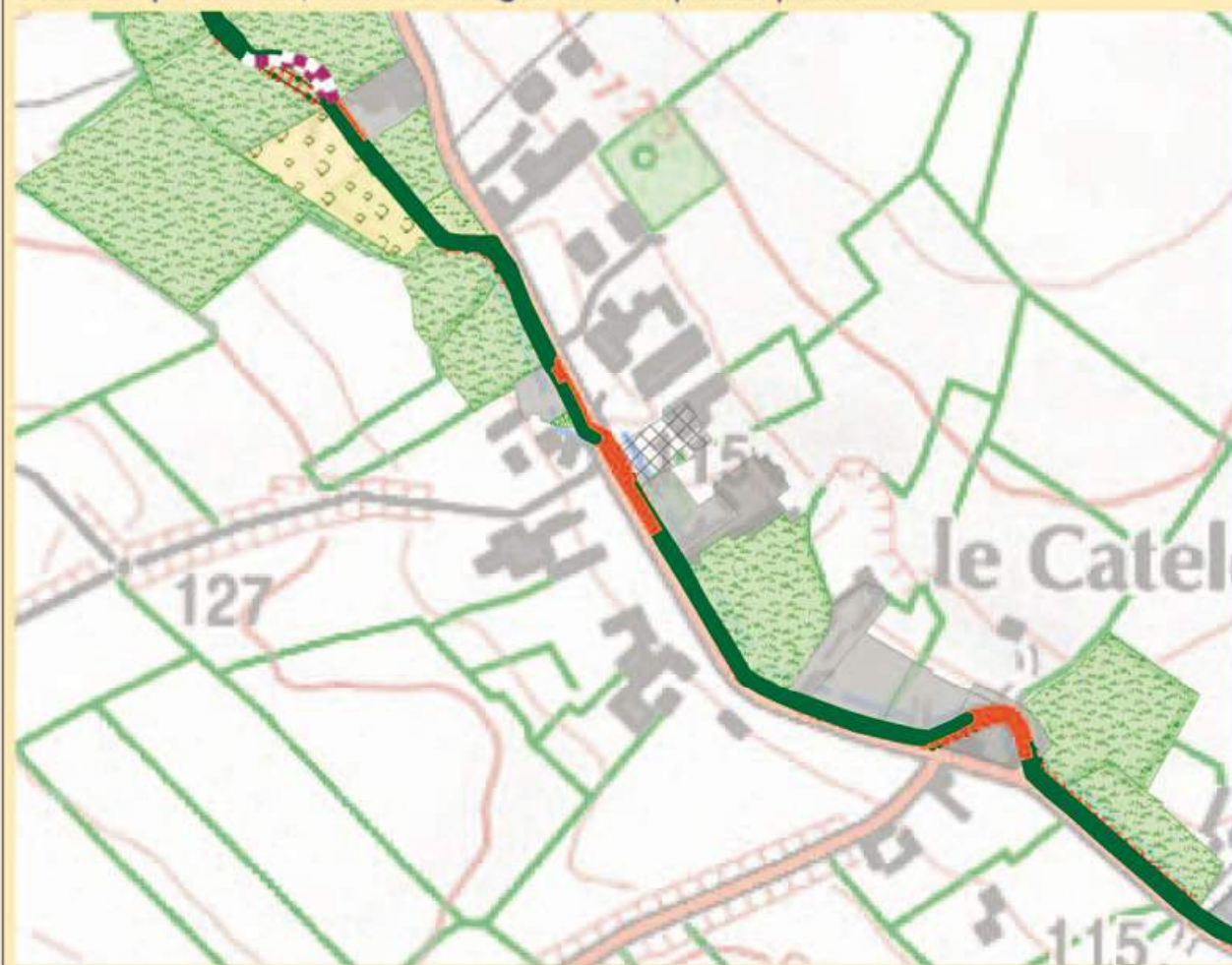


100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

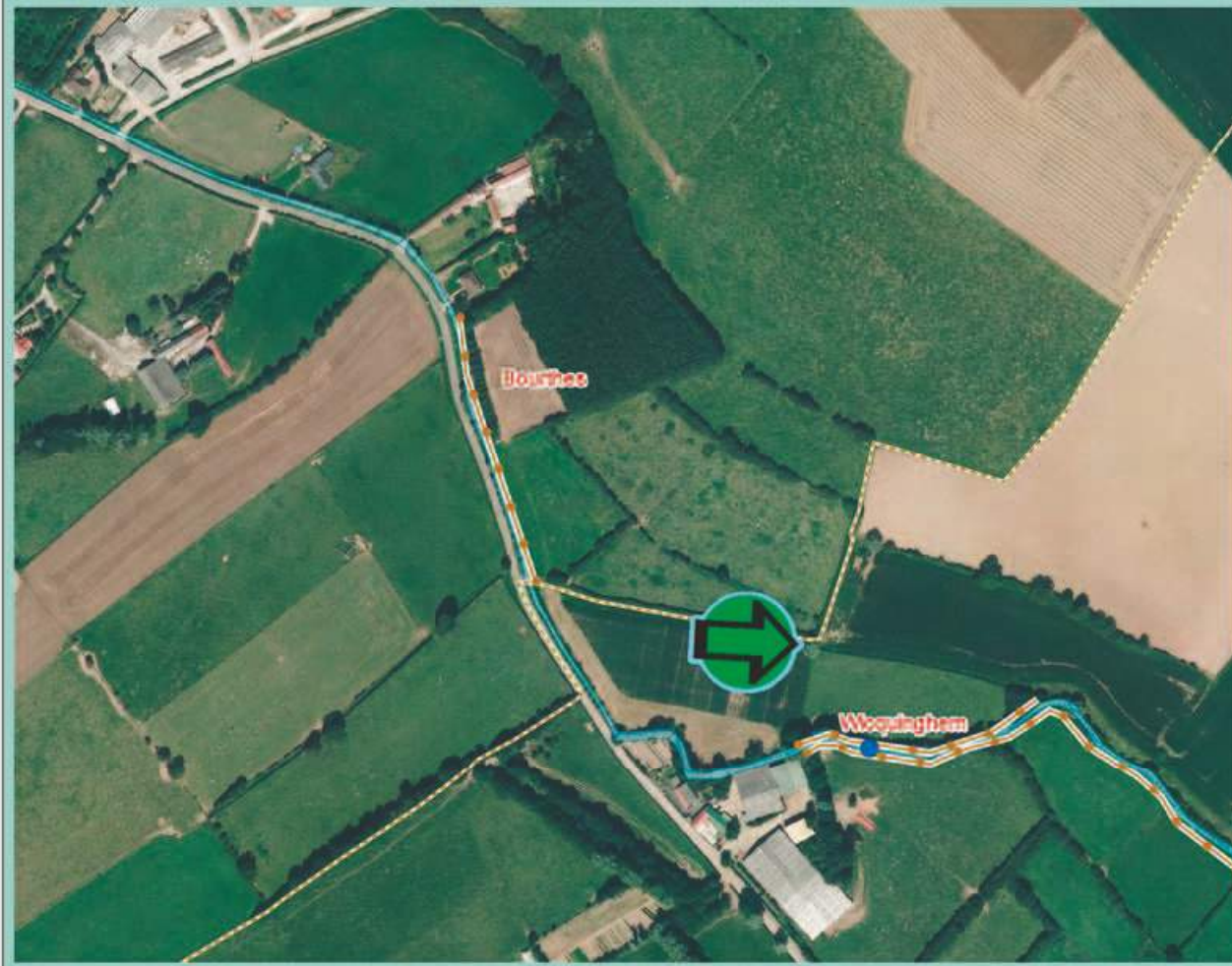
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

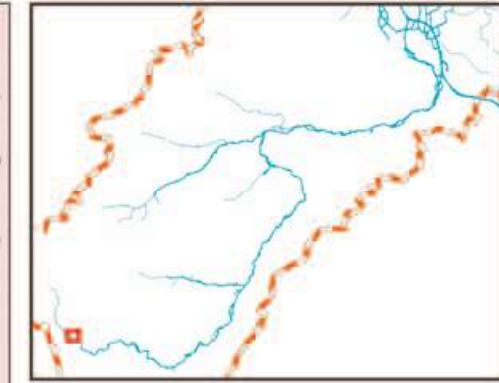
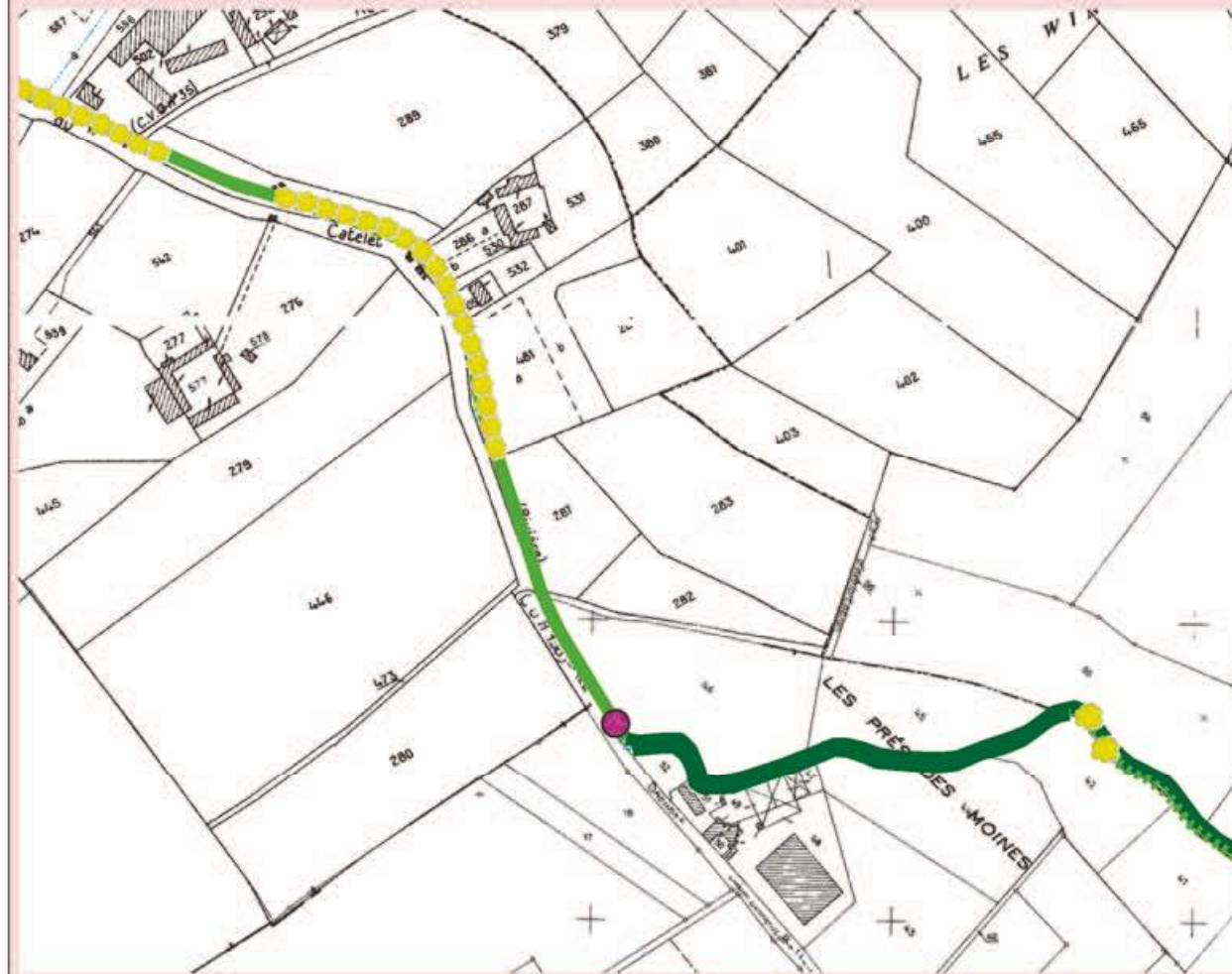
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Epars
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Epars
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

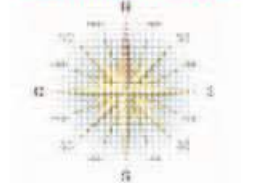


Ripisylve et EEE



Carte N°5

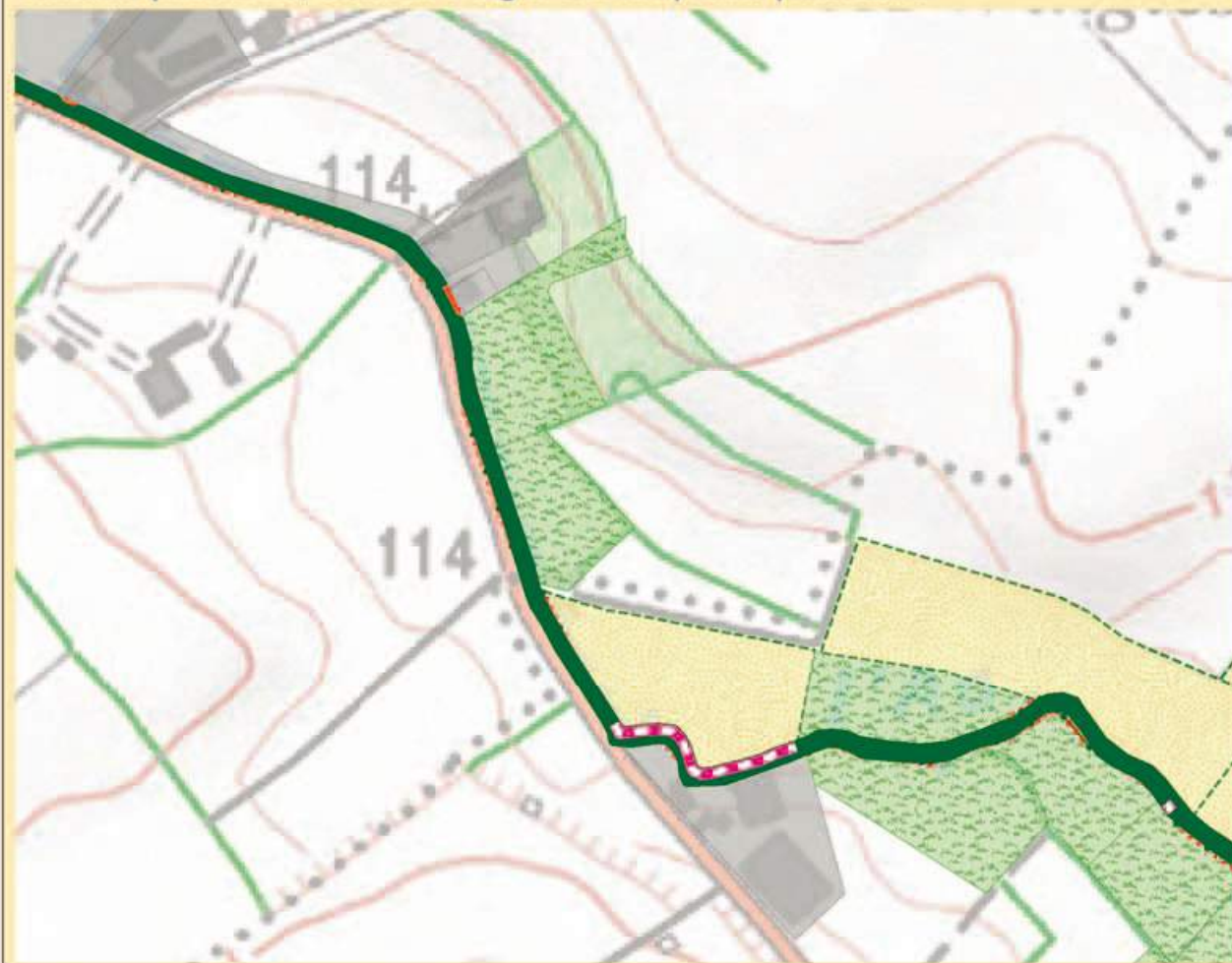
Echelle 1/5000



100 50 0 100
Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

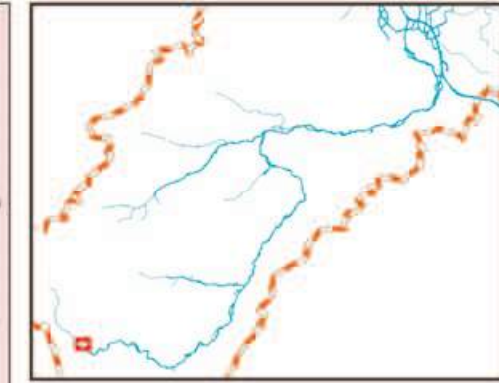
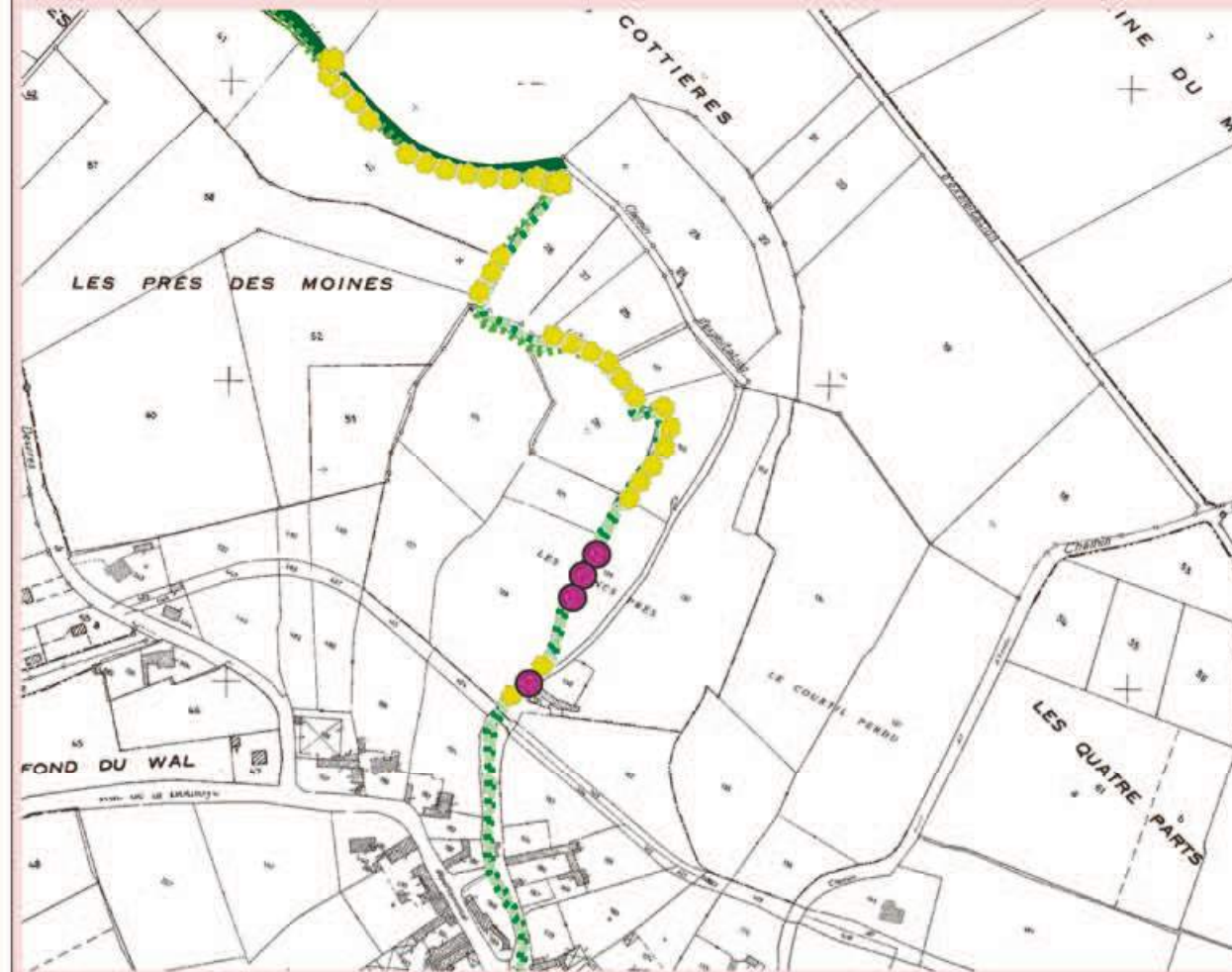
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

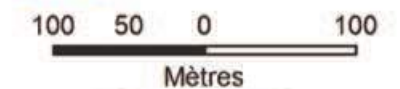
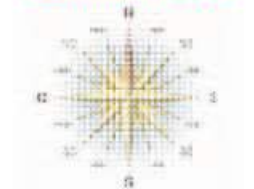


Ripisylve et EEE



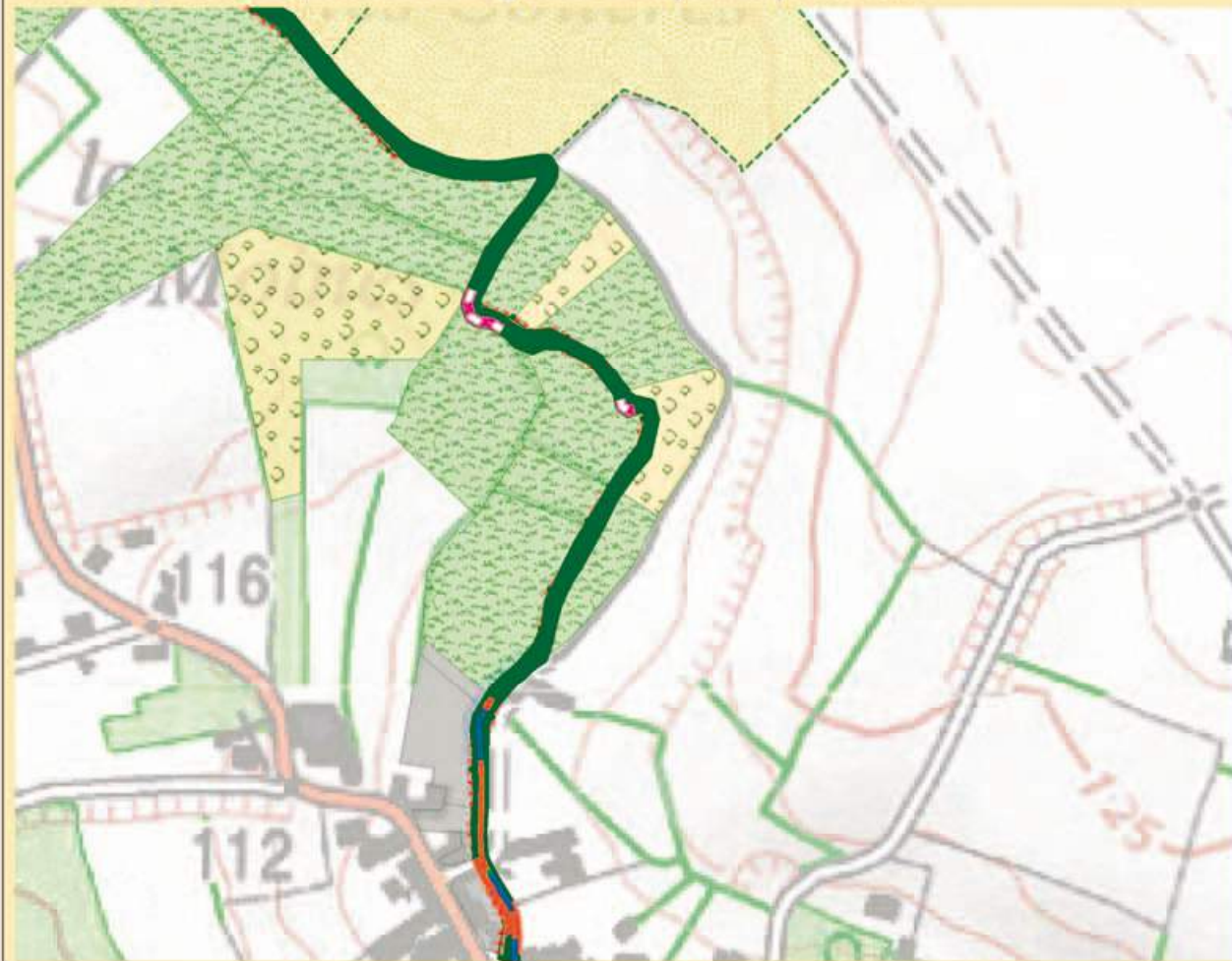
Carte N°6

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché
- Facès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

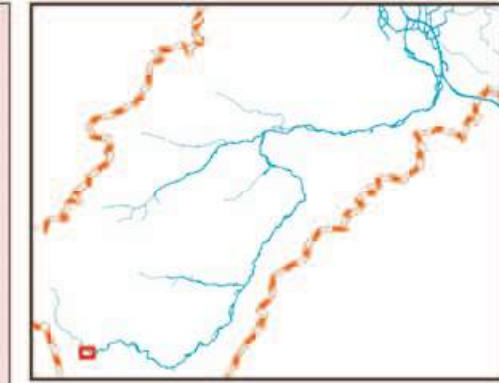
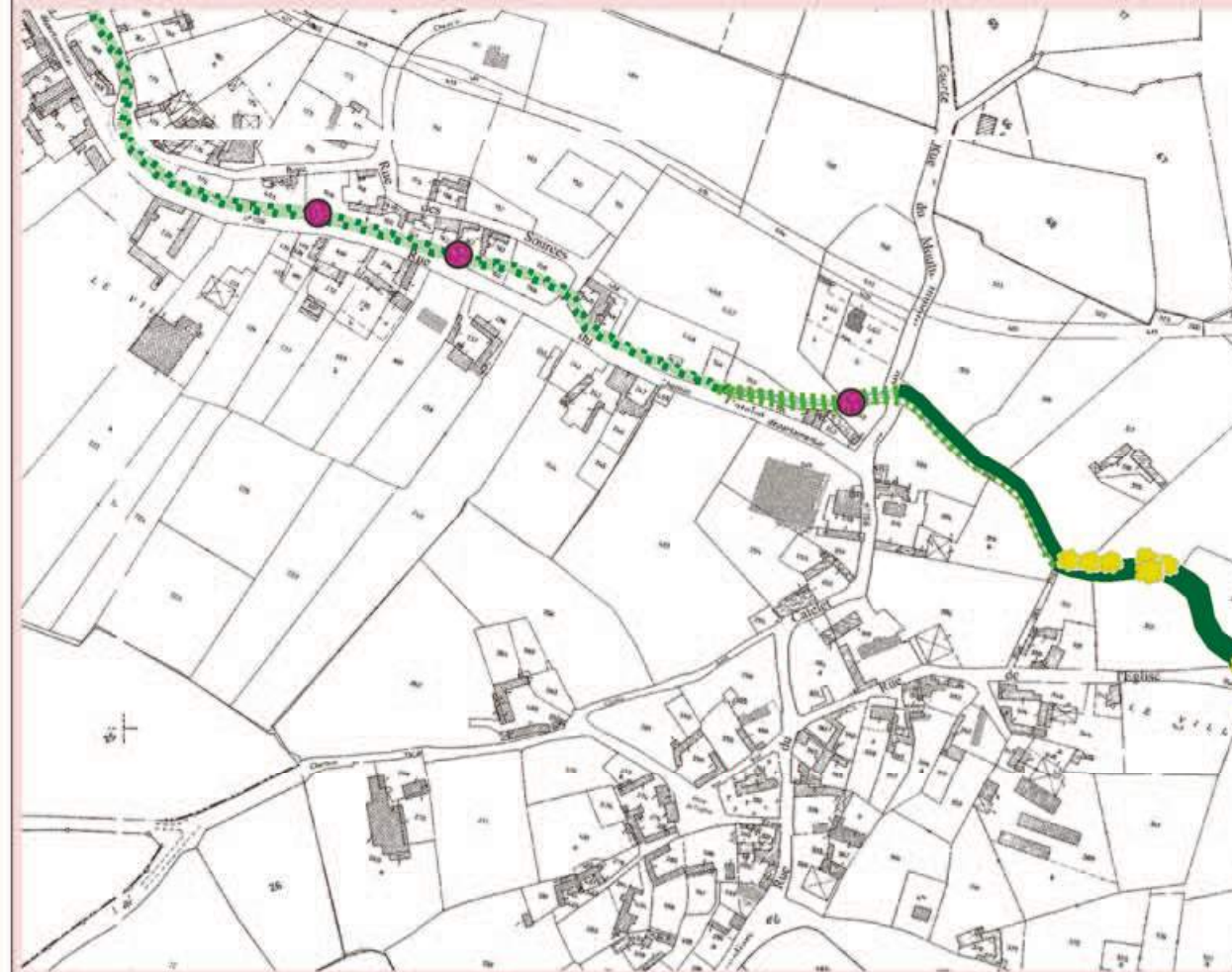
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

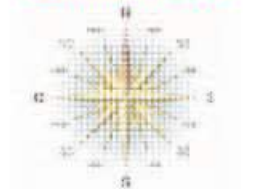


Ripisylve et EEE



Carte N°7

Echelle 1/5000

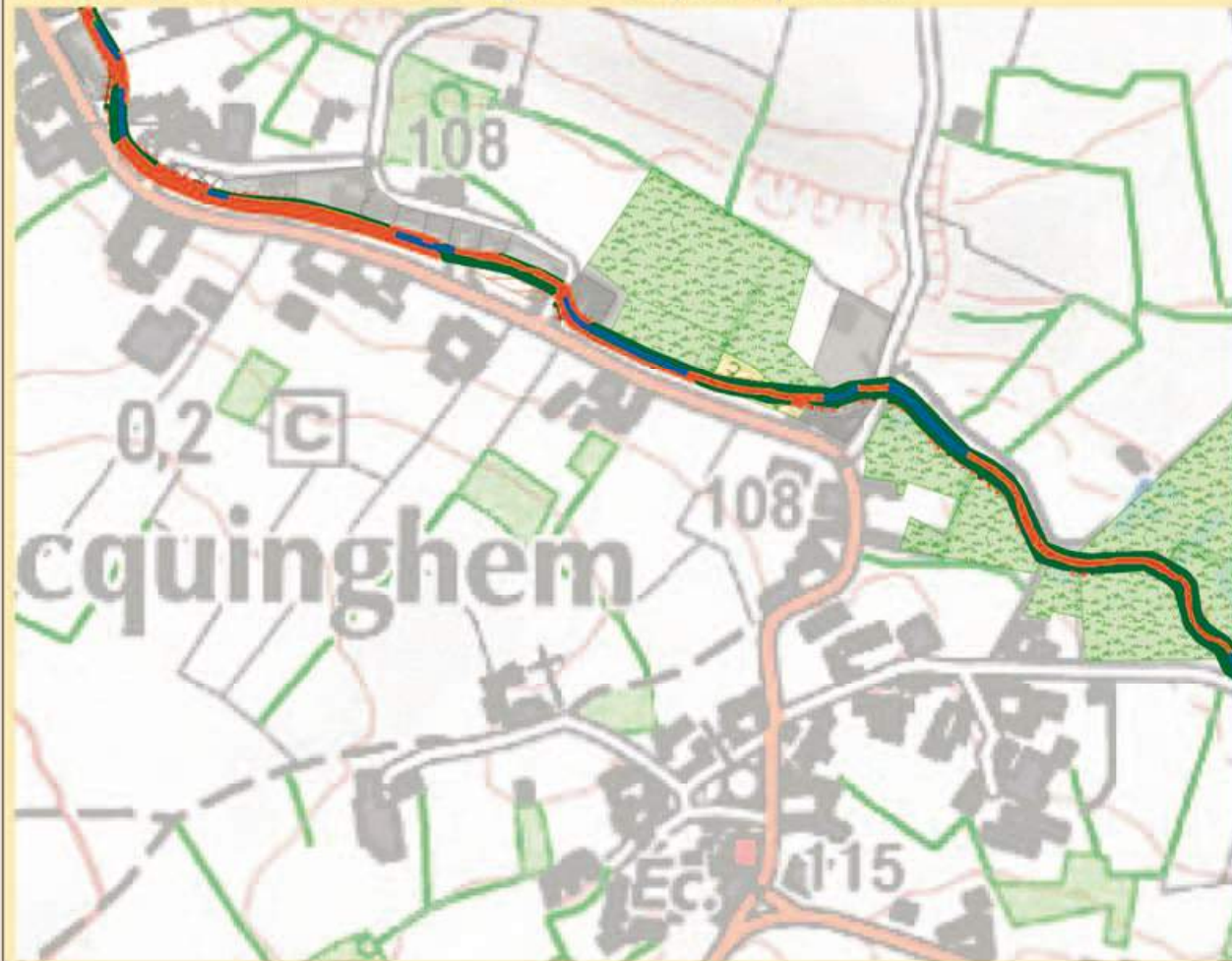


100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâture
- Pâture fauche
- Facès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

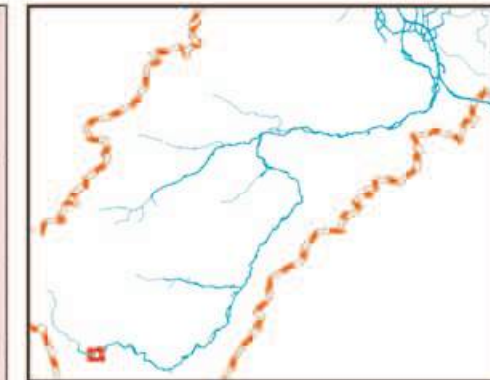
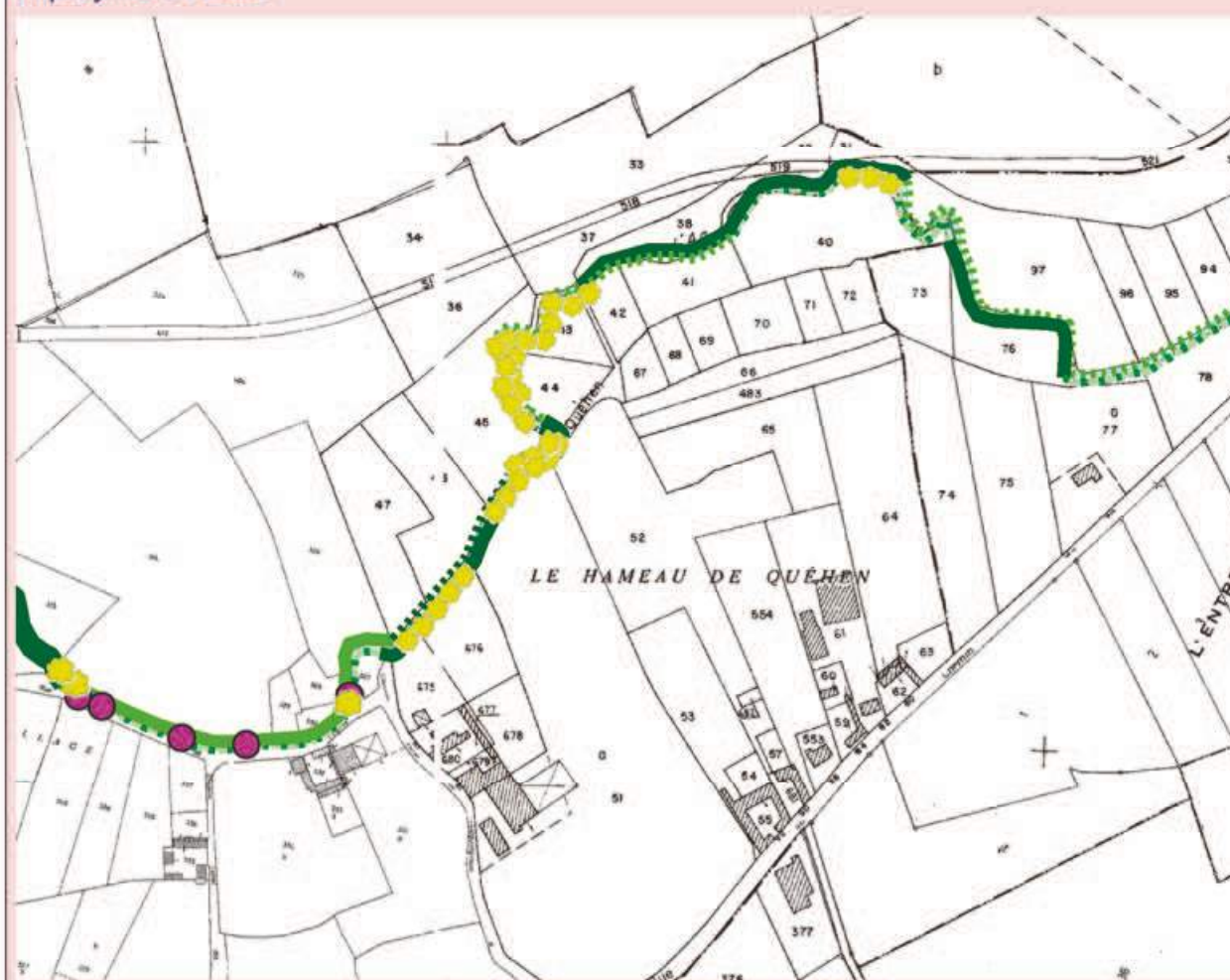
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparsé
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparsé
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

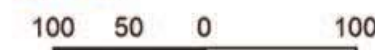
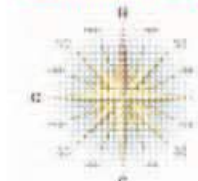


Ripisylve et EEE



Carte N°8

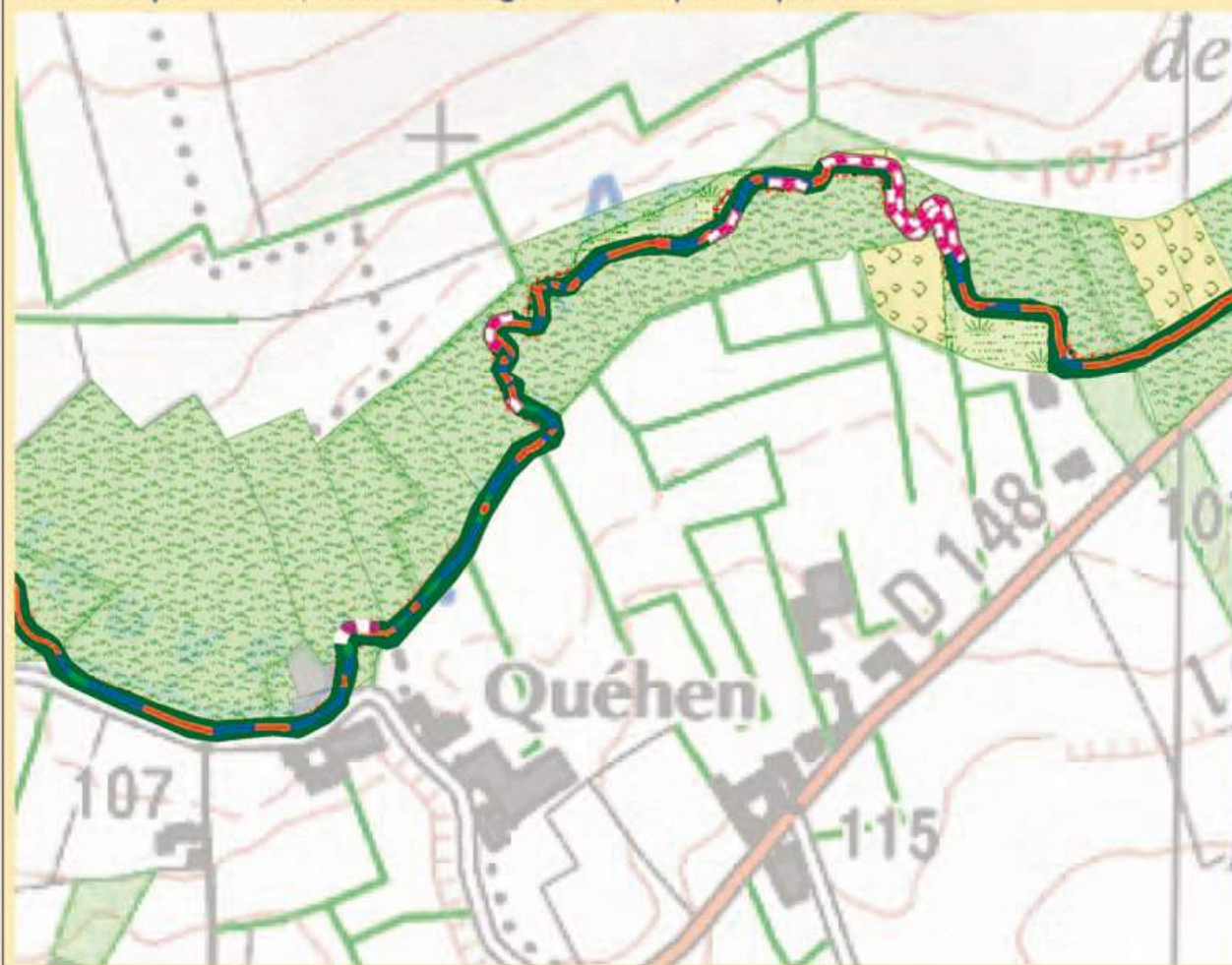
Echelle 1/5000



Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

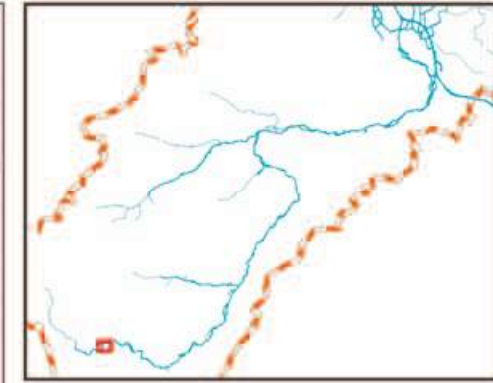
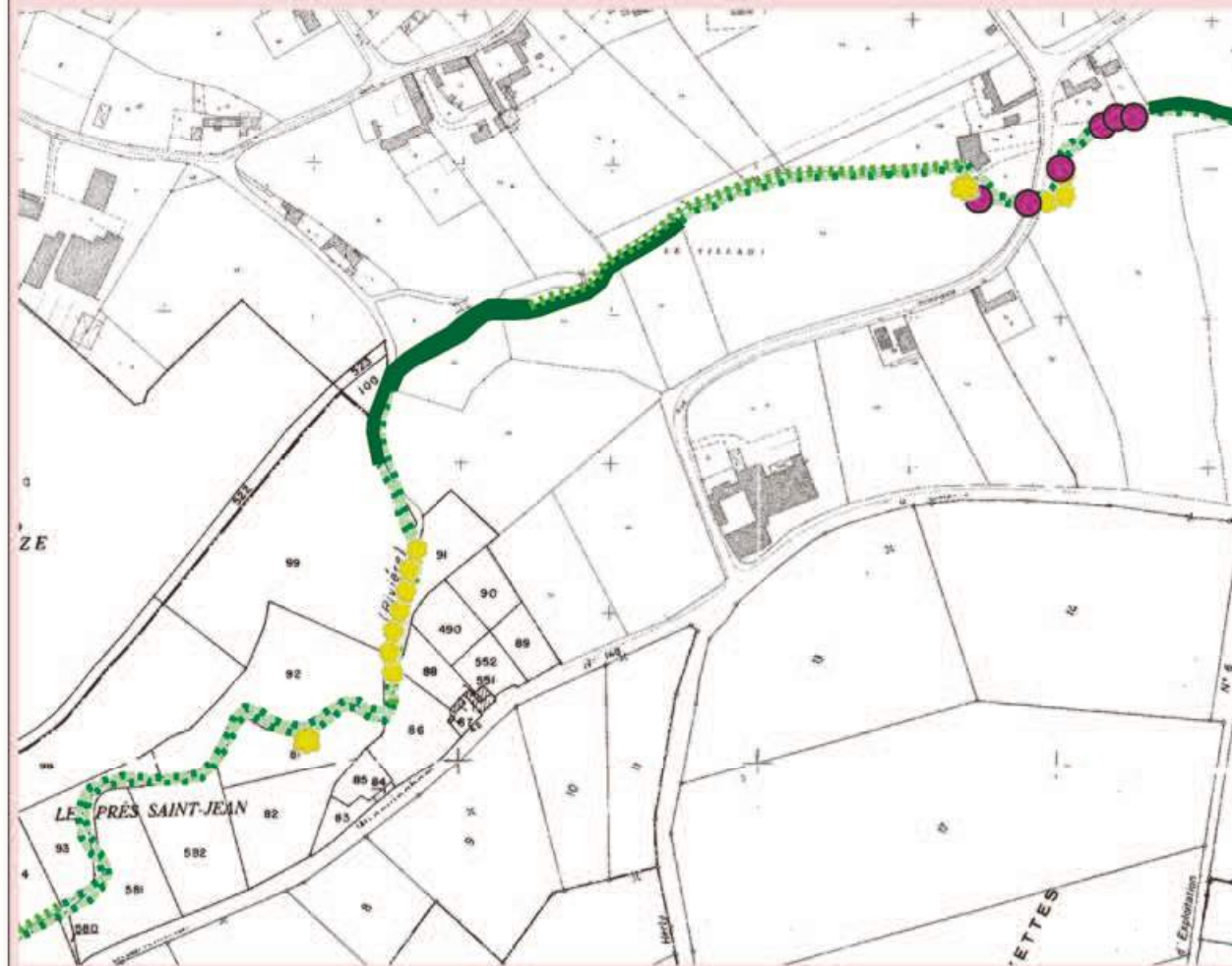
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

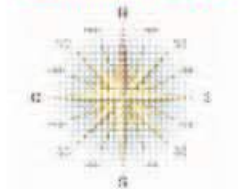


Ripisylve et EEE



Carte N°9

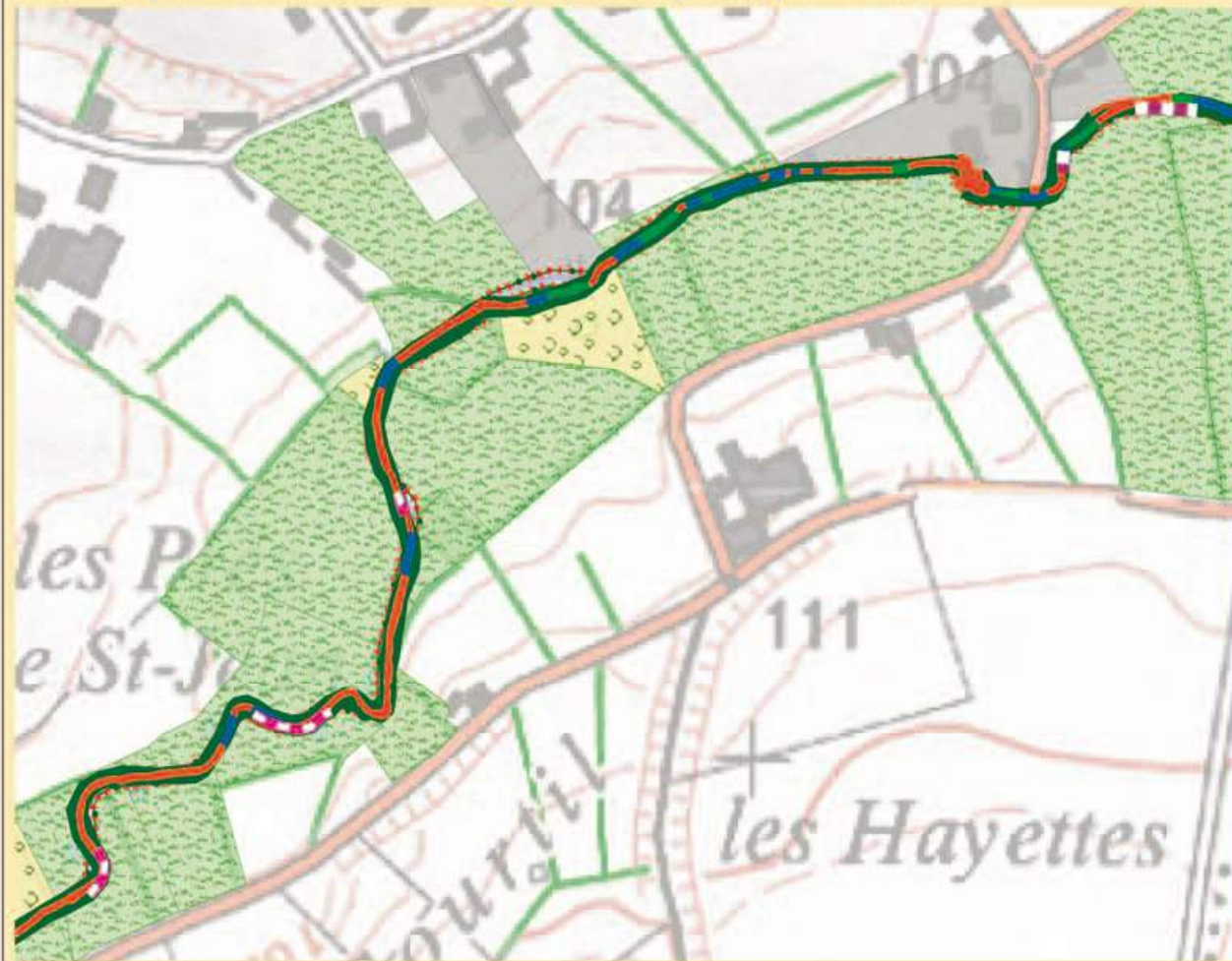
Echelle 1/5000



100 50 0 100
Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche

Maisons - Jardins

- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

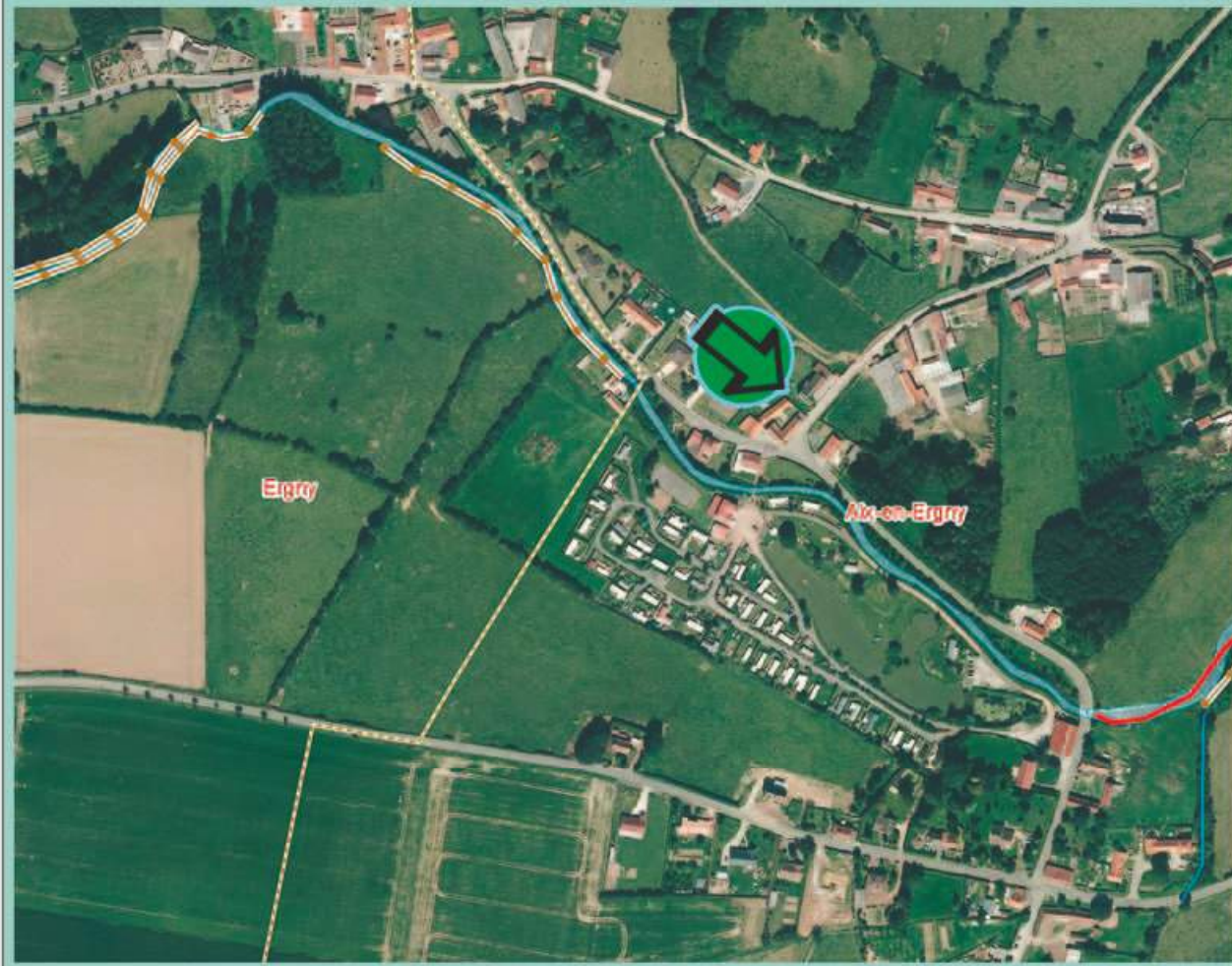
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

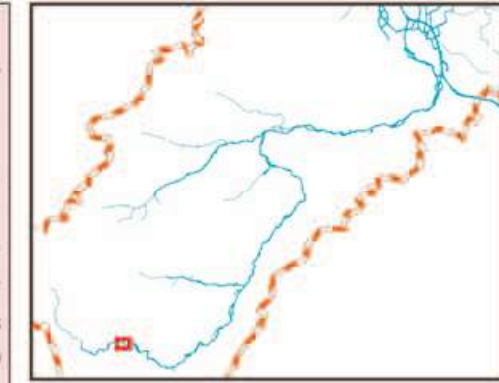
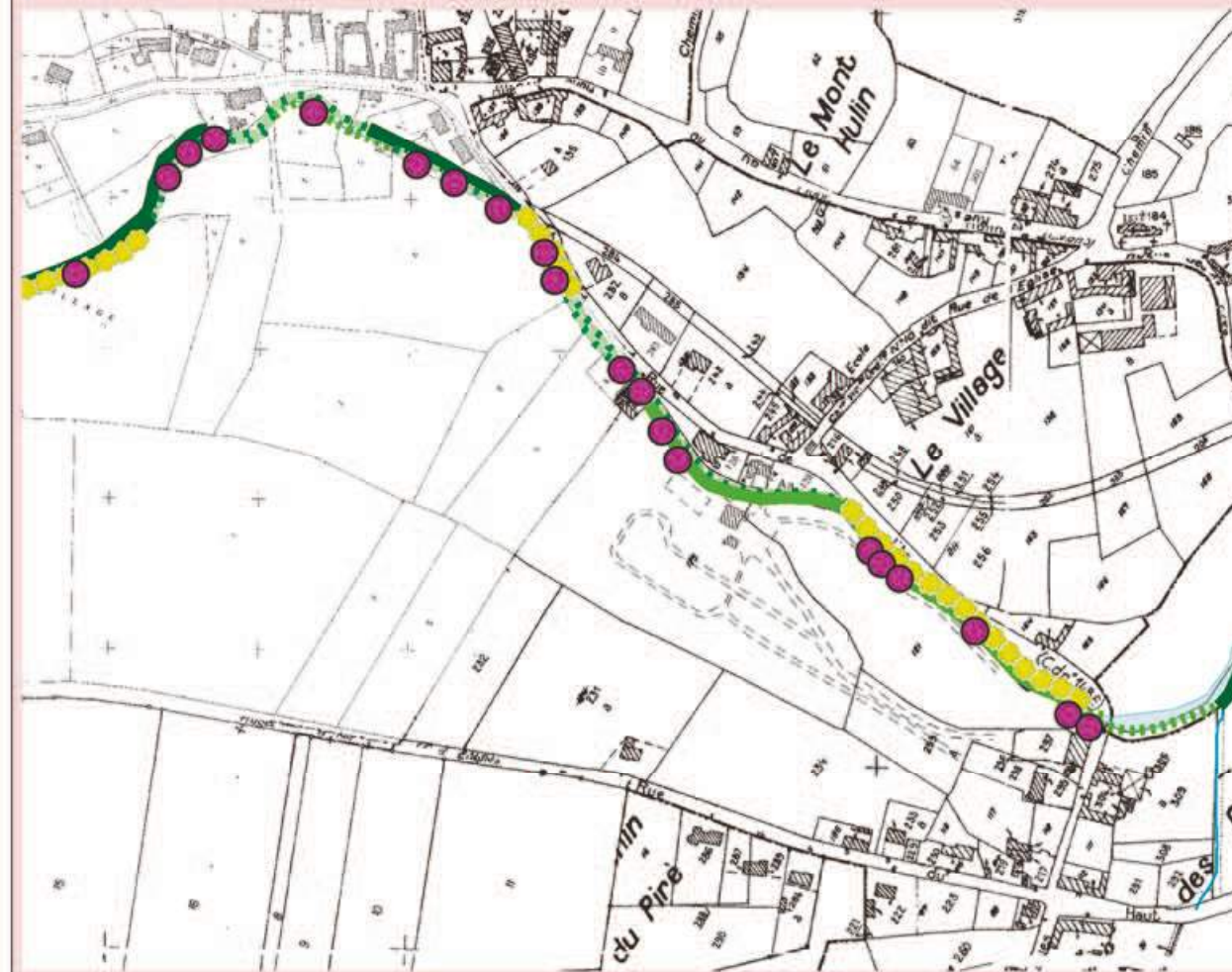
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

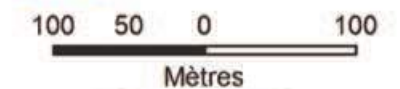
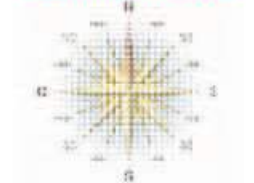


Ripisylve et EEE



Carte N°10

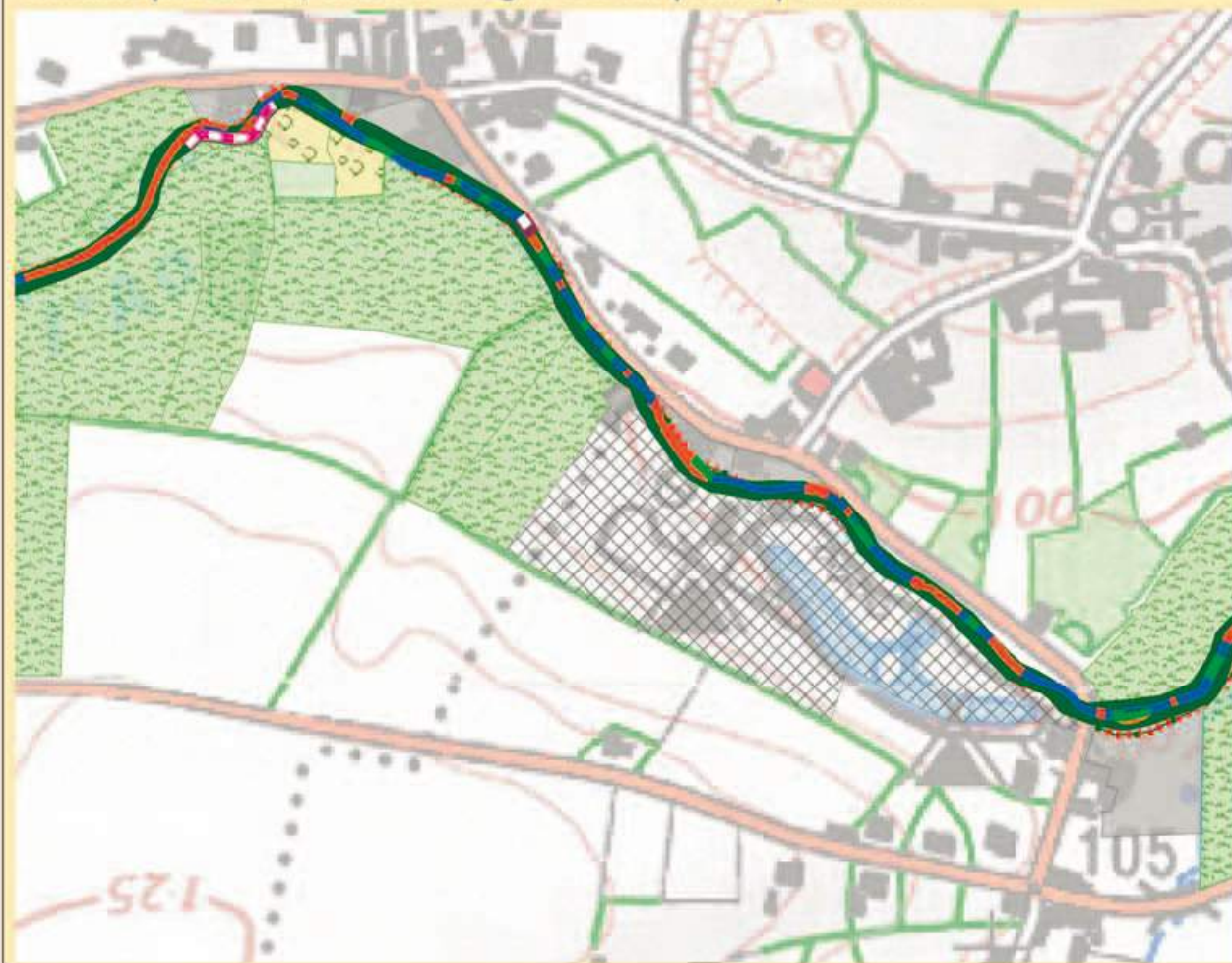
Echelle 1/5000



Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

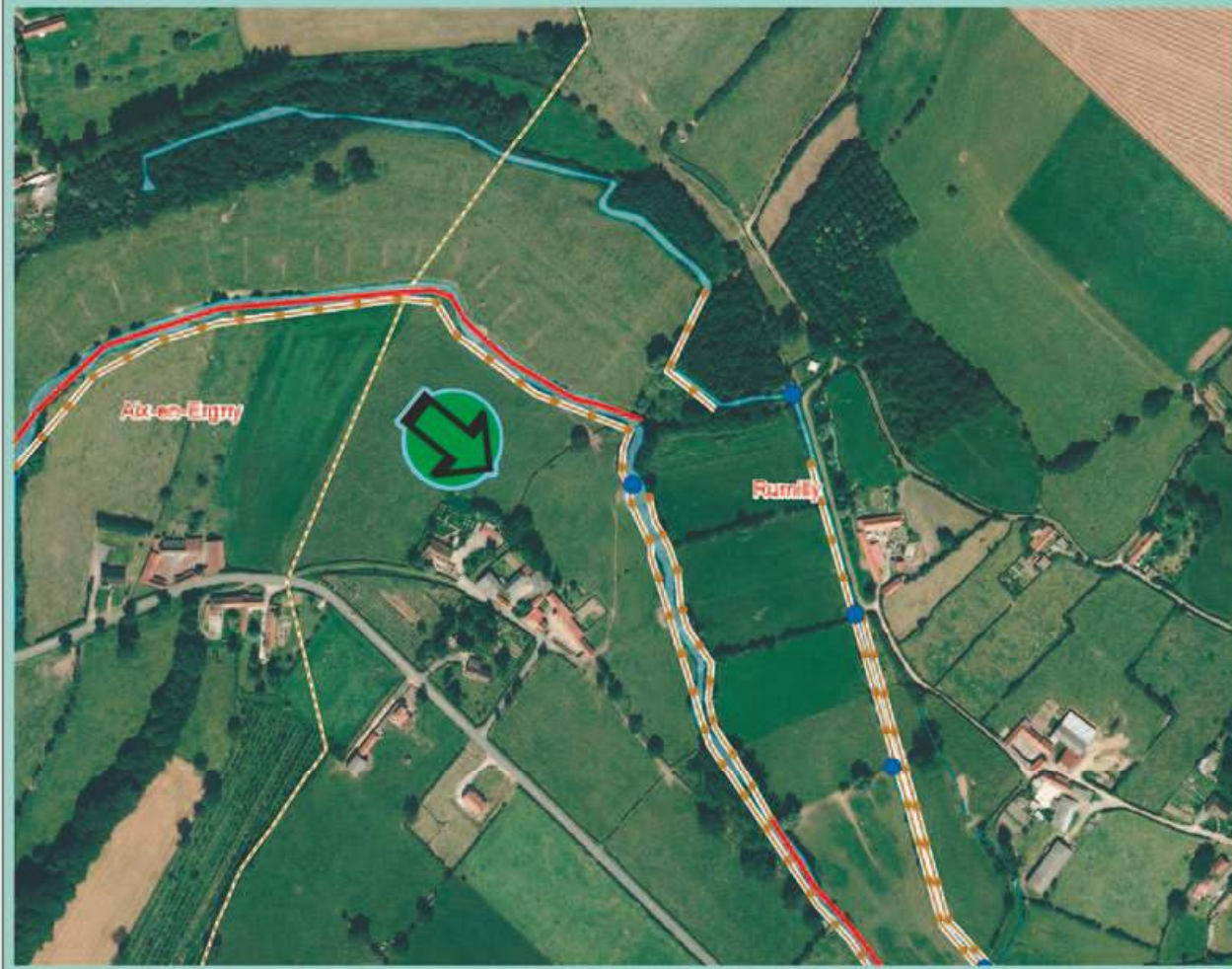
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

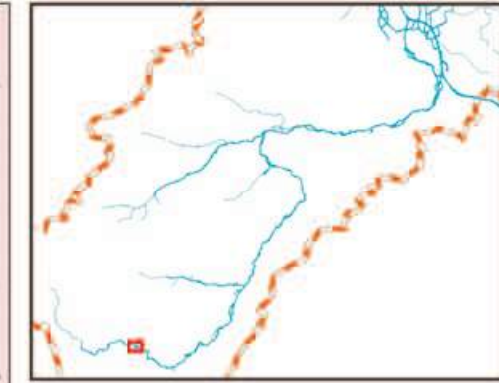
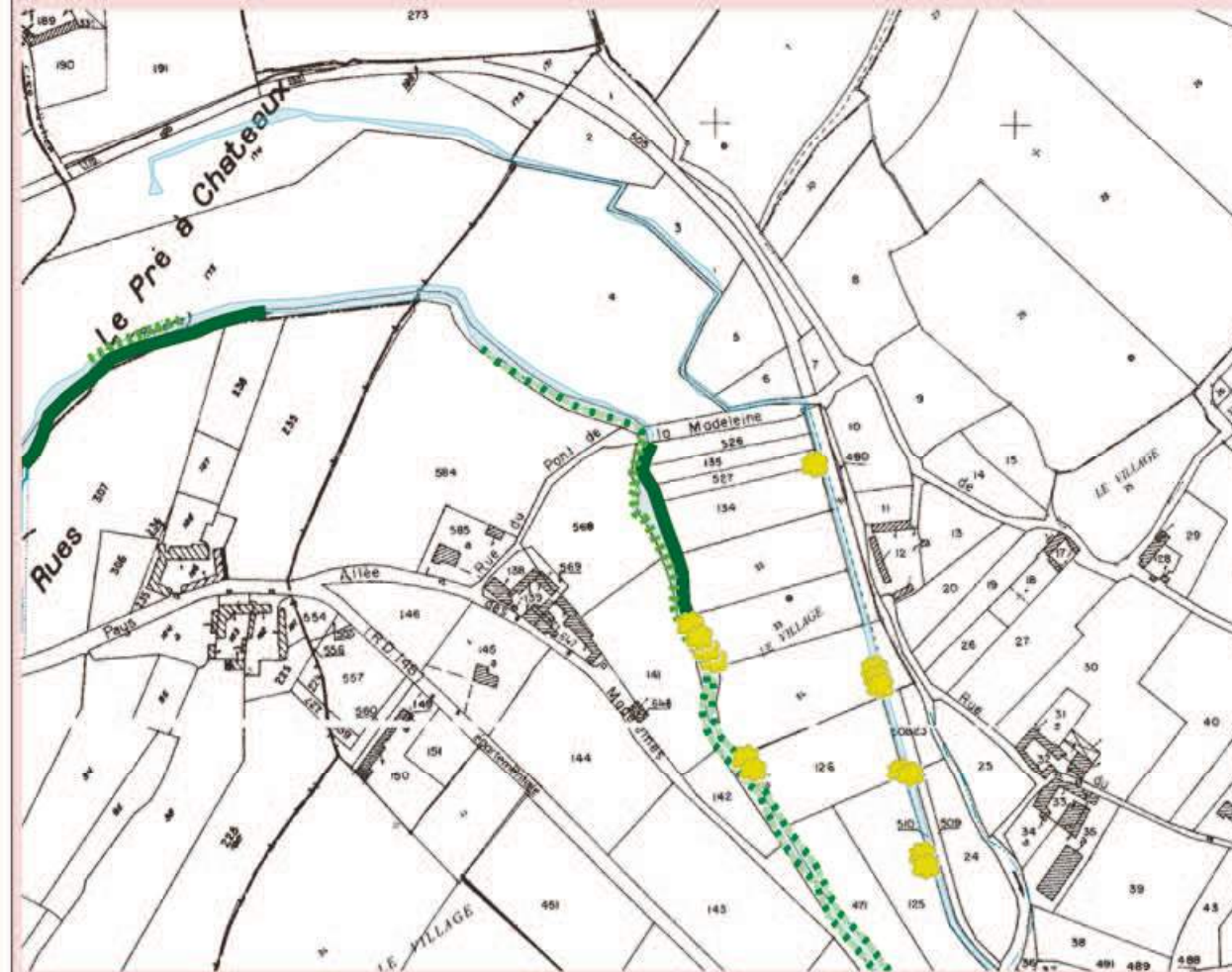
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

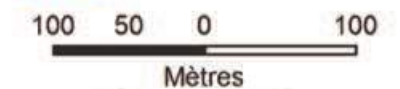
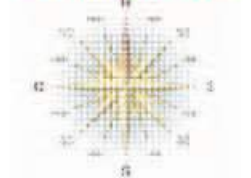


Ripisylve et EEE



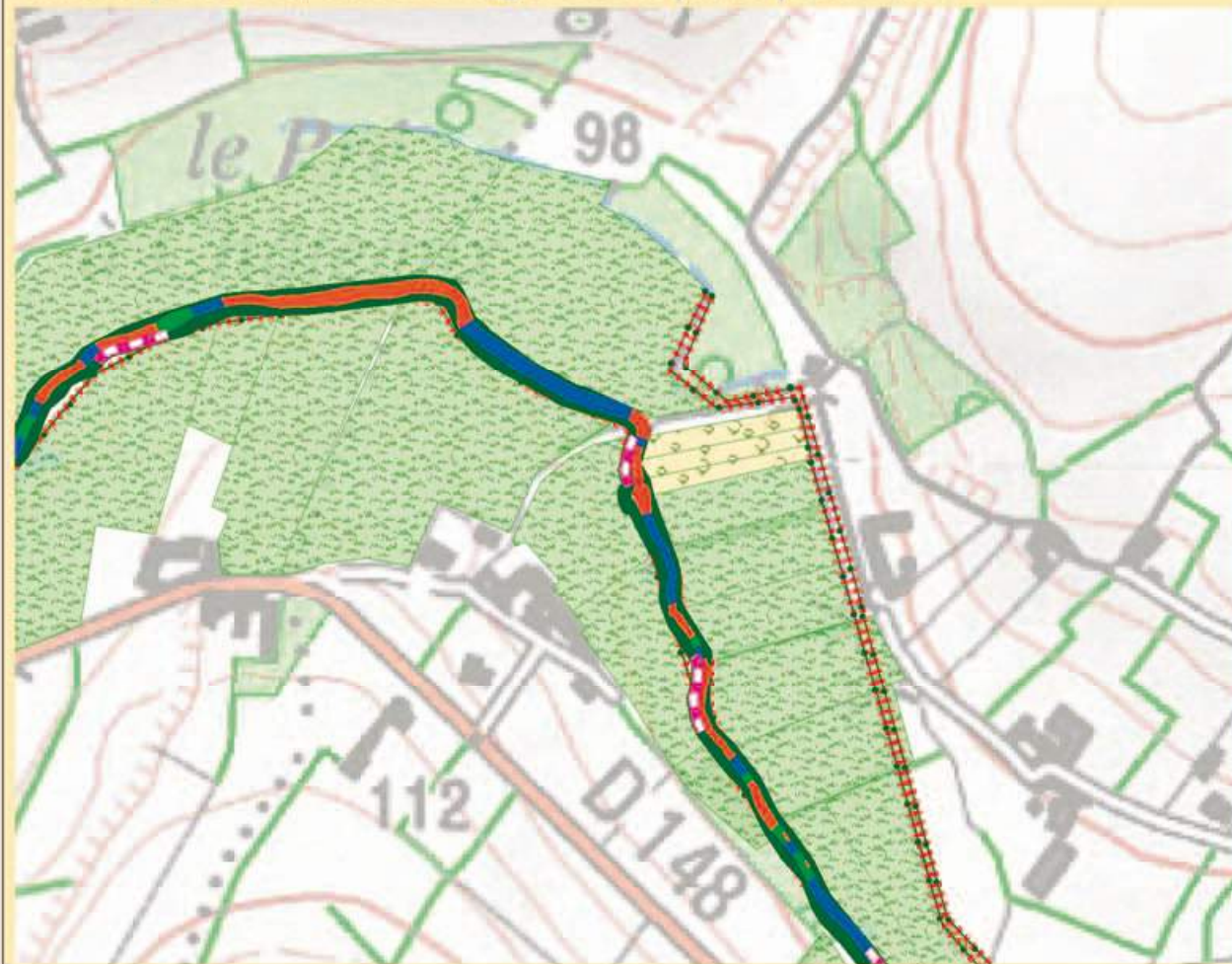
Carte N°11

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

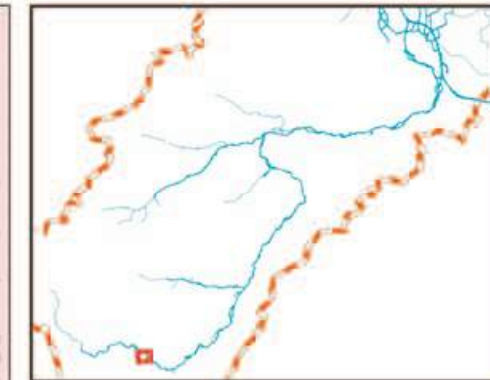
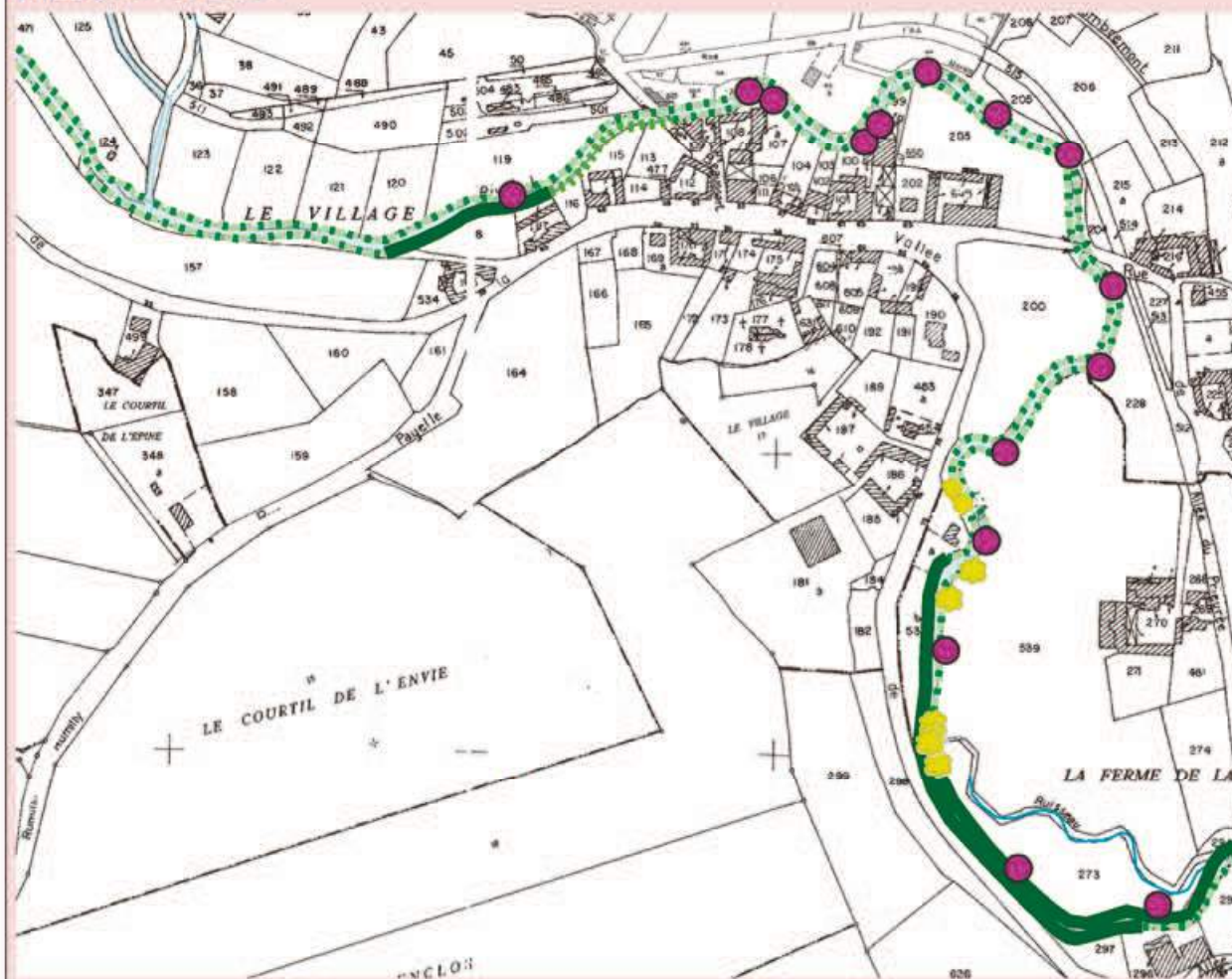
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

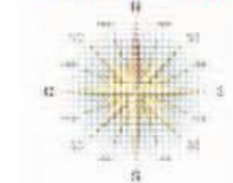


Ripisylve et EEE



Carte N°12

Echelle 1/5000

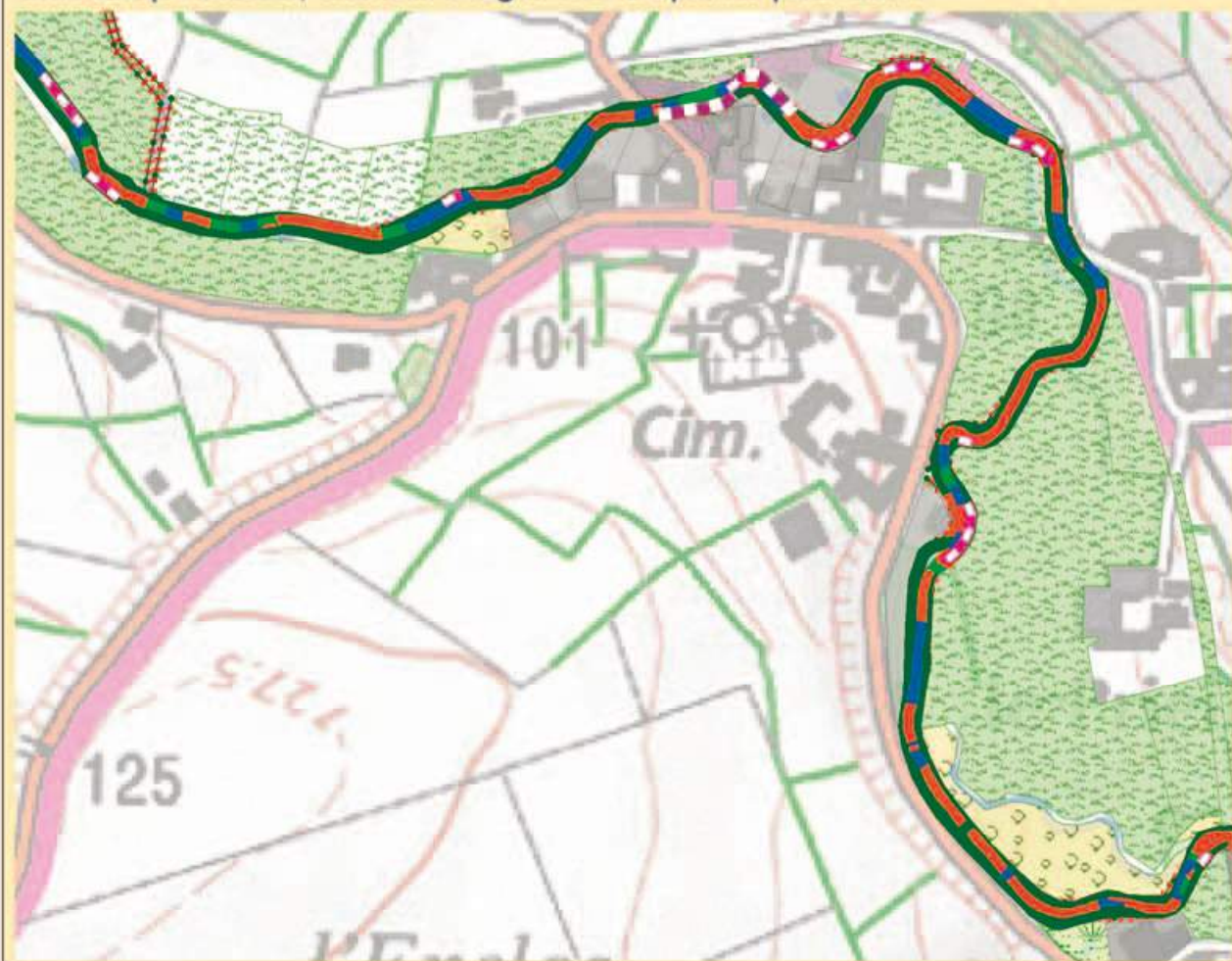


100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

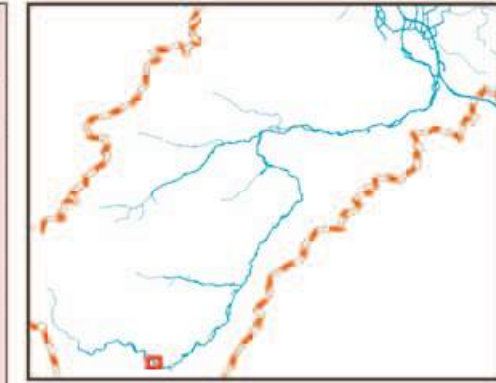
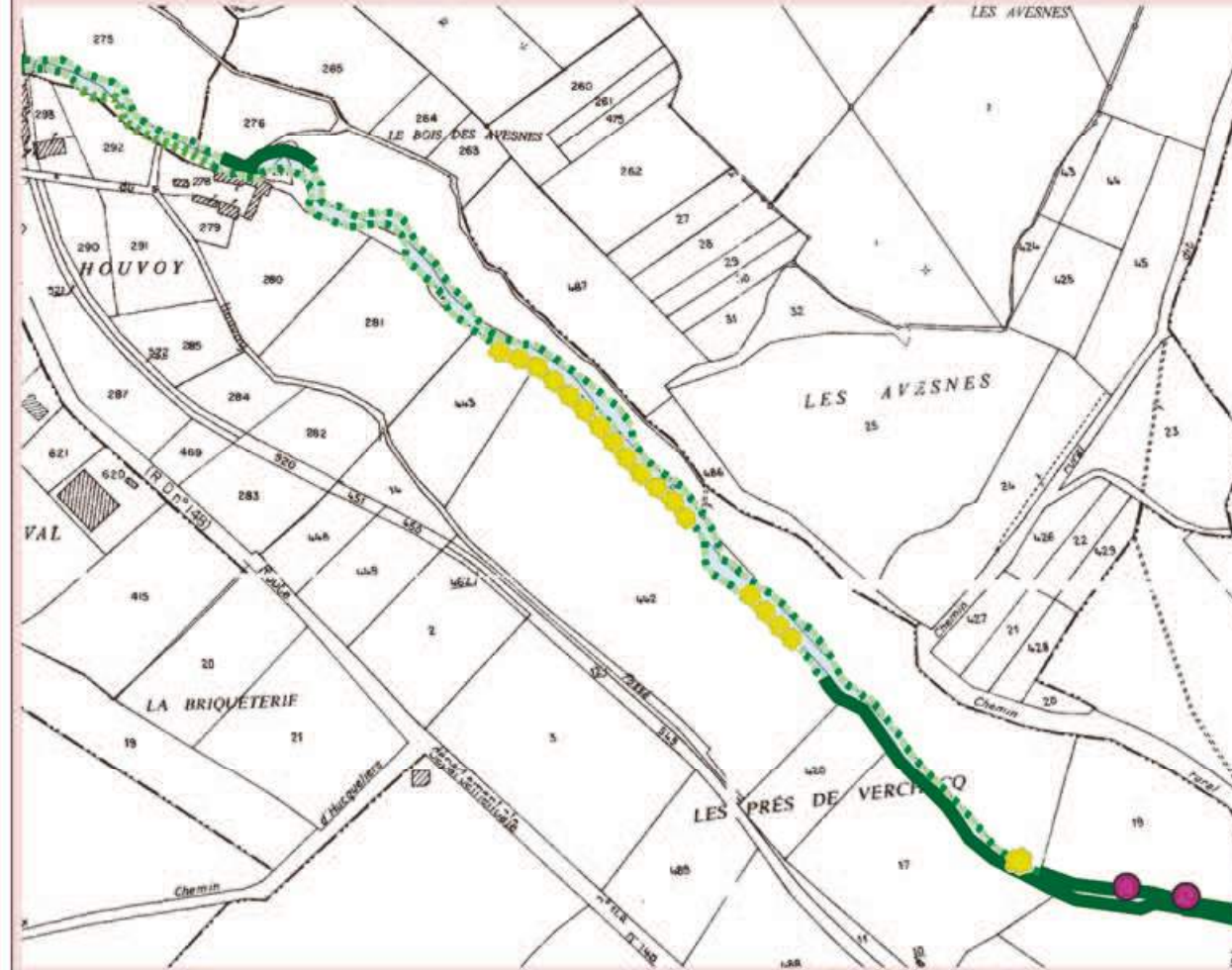
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

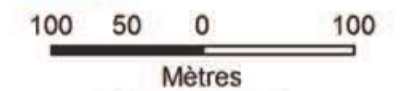
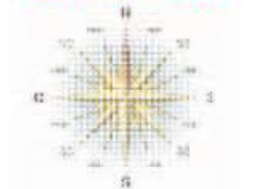


Ripisylve et EEE



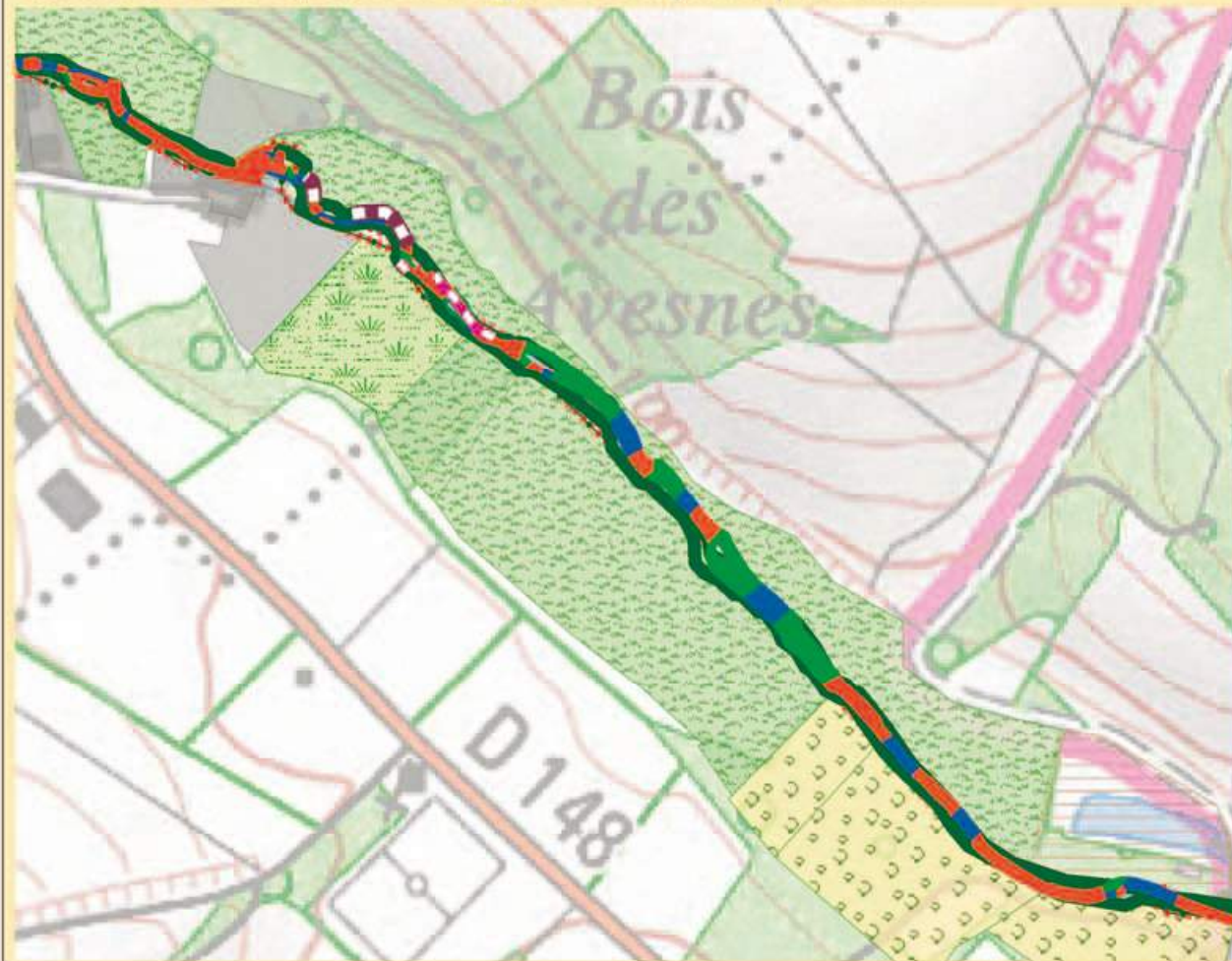
Carte N°13

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

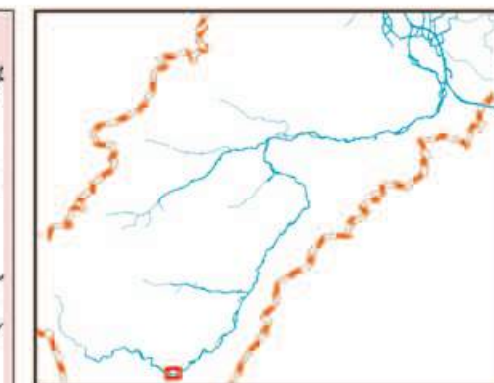
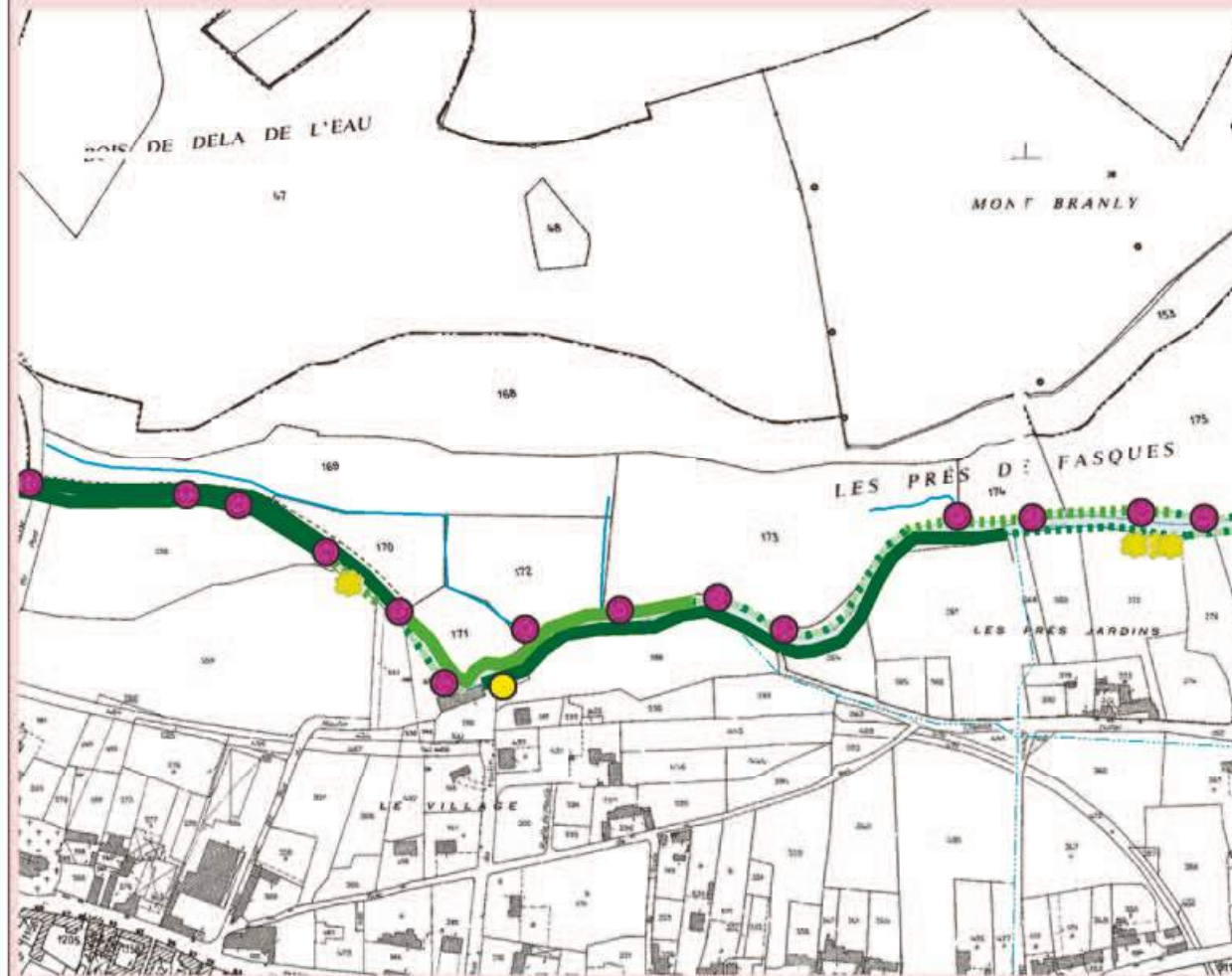
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

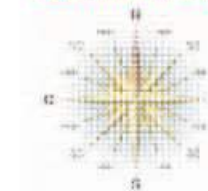


Ripisylve et EEE



Carte N°14

Echelle 1/5000

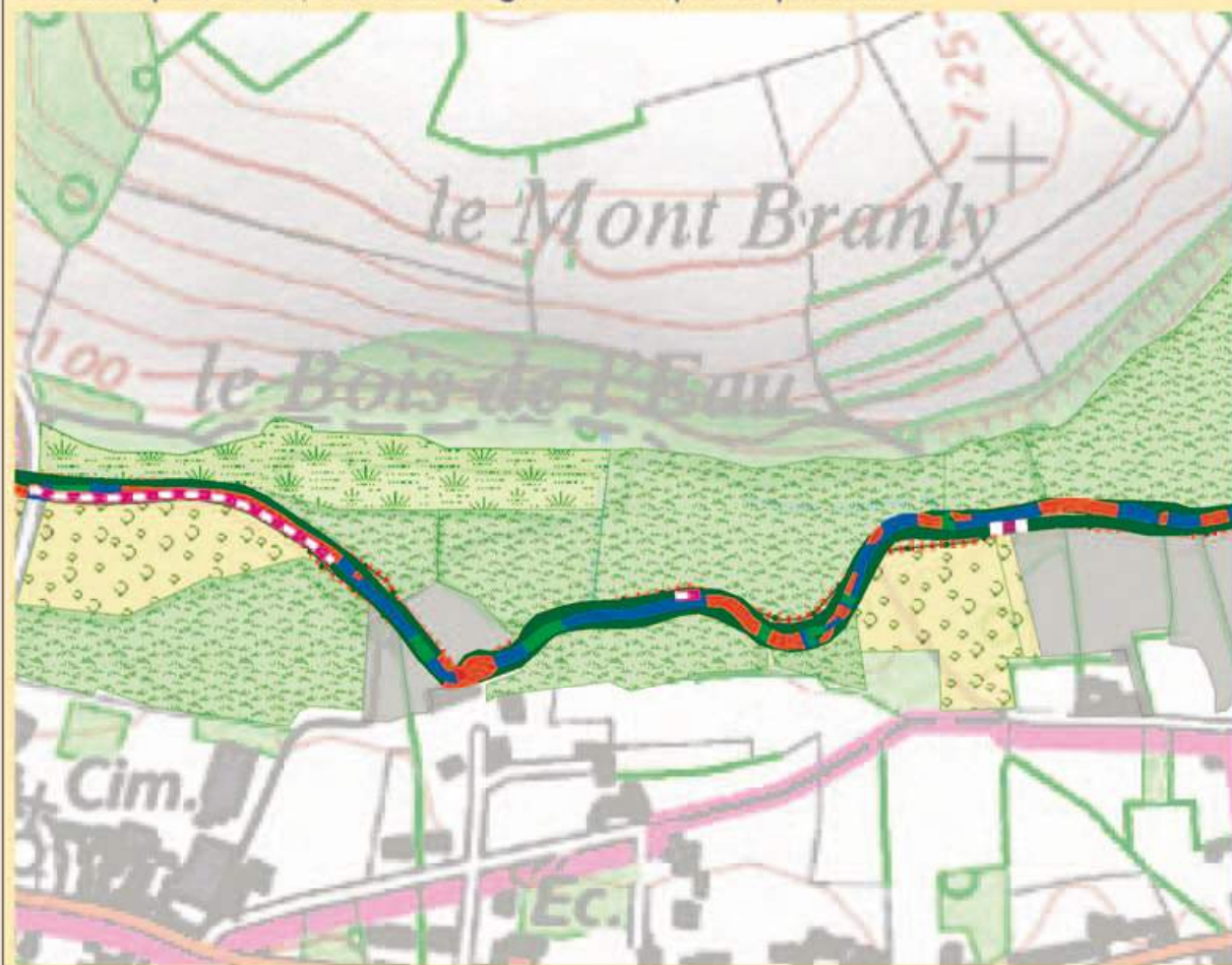


100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche

Maisons - Jardins

- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

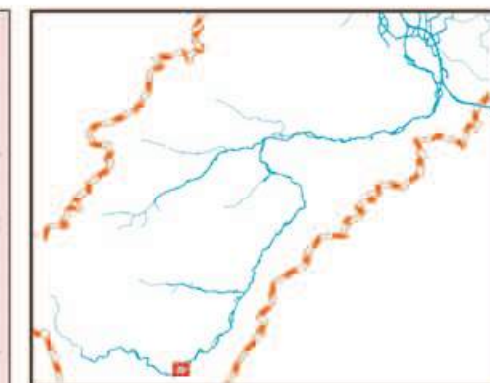
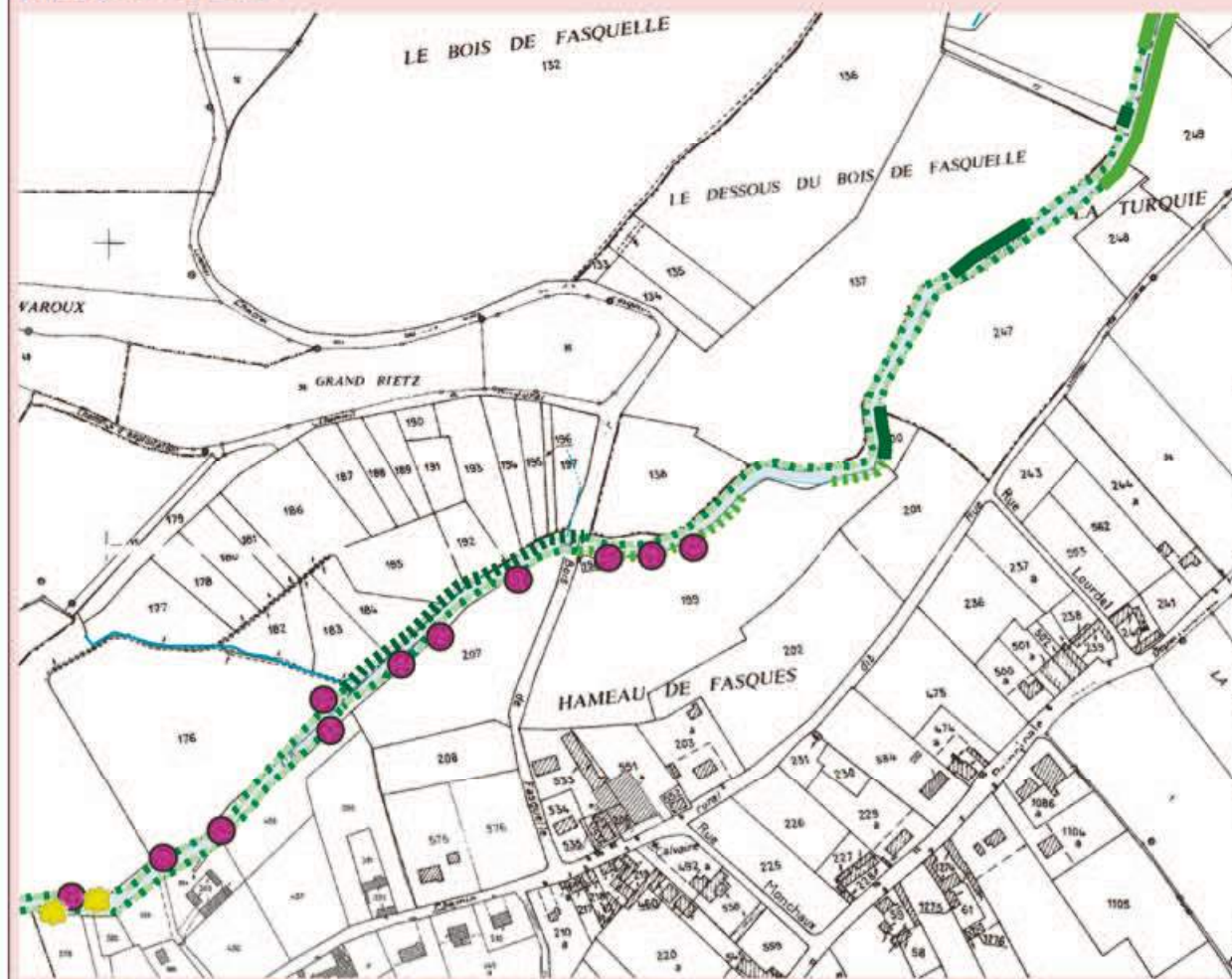
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs



Ripisylve et EEE



Carte N°15

Echelle 1/5000

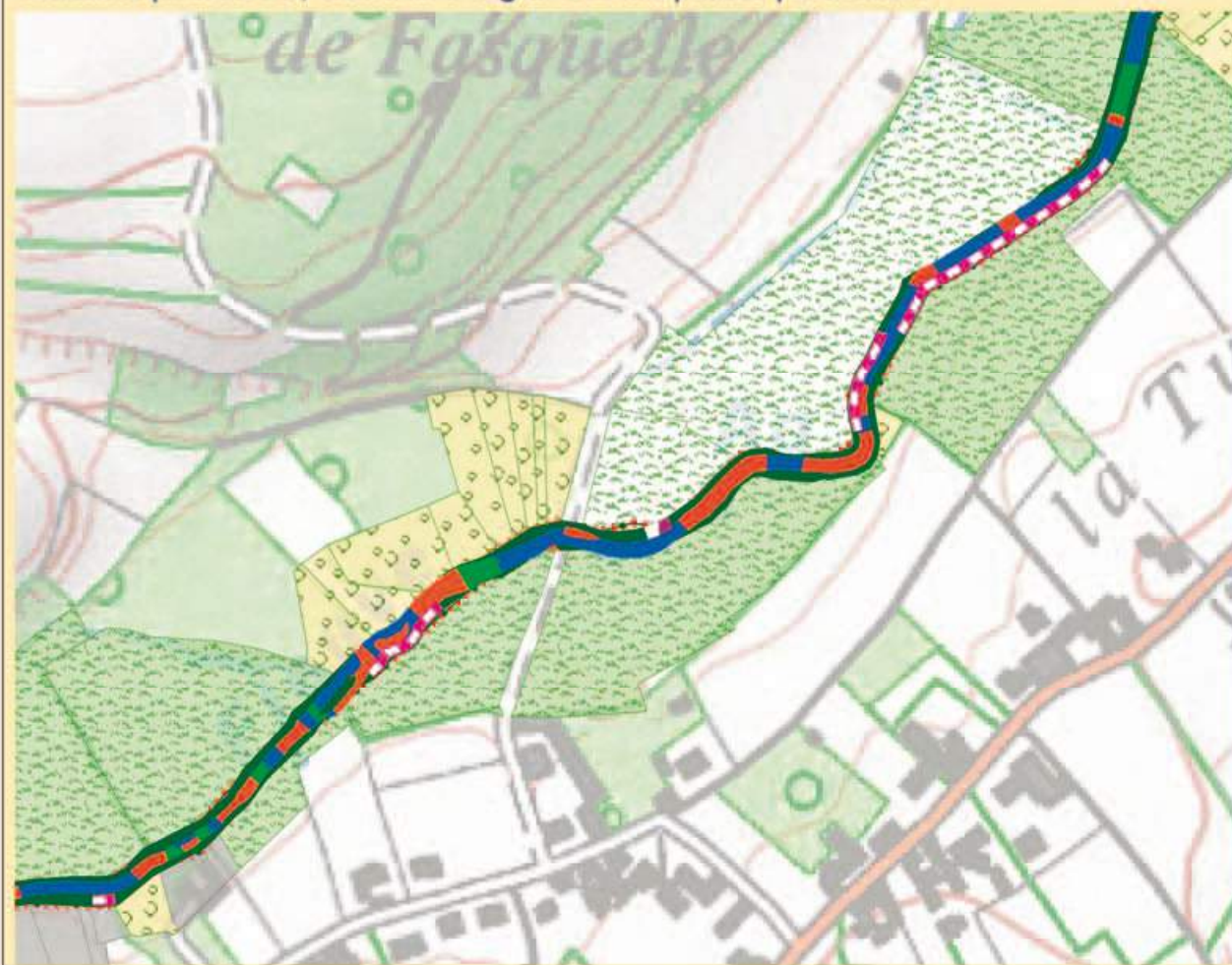


100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Epars
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Epars
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

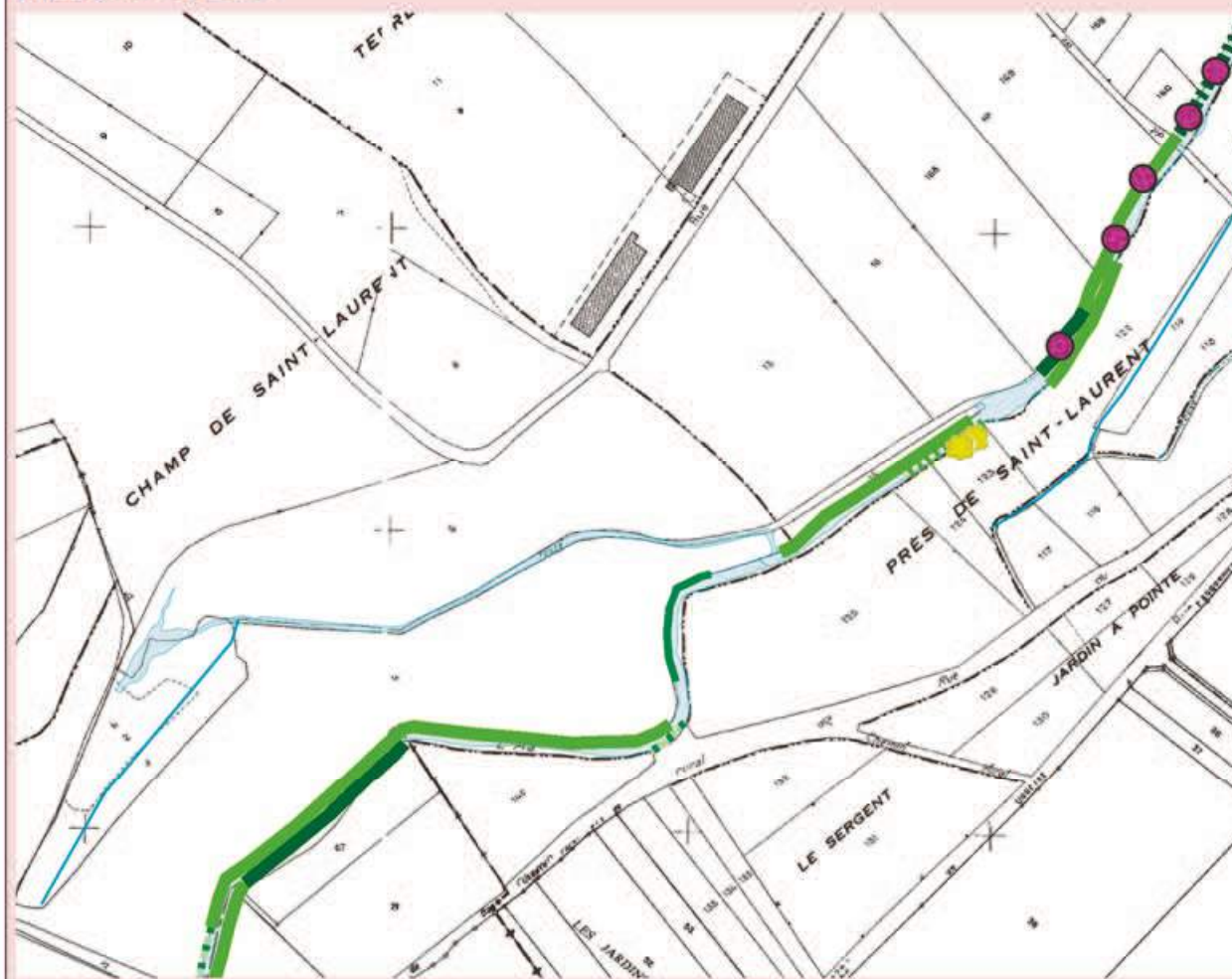
Etat des lieux et diagnostic du Bassin versant de l'Aa et de ses affluents

Commune de Renty

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

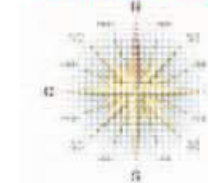


Ripisylve et EEE



Carte N°16

Echelle 1/5000



100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

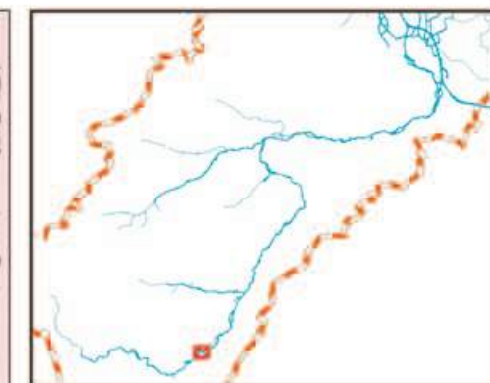
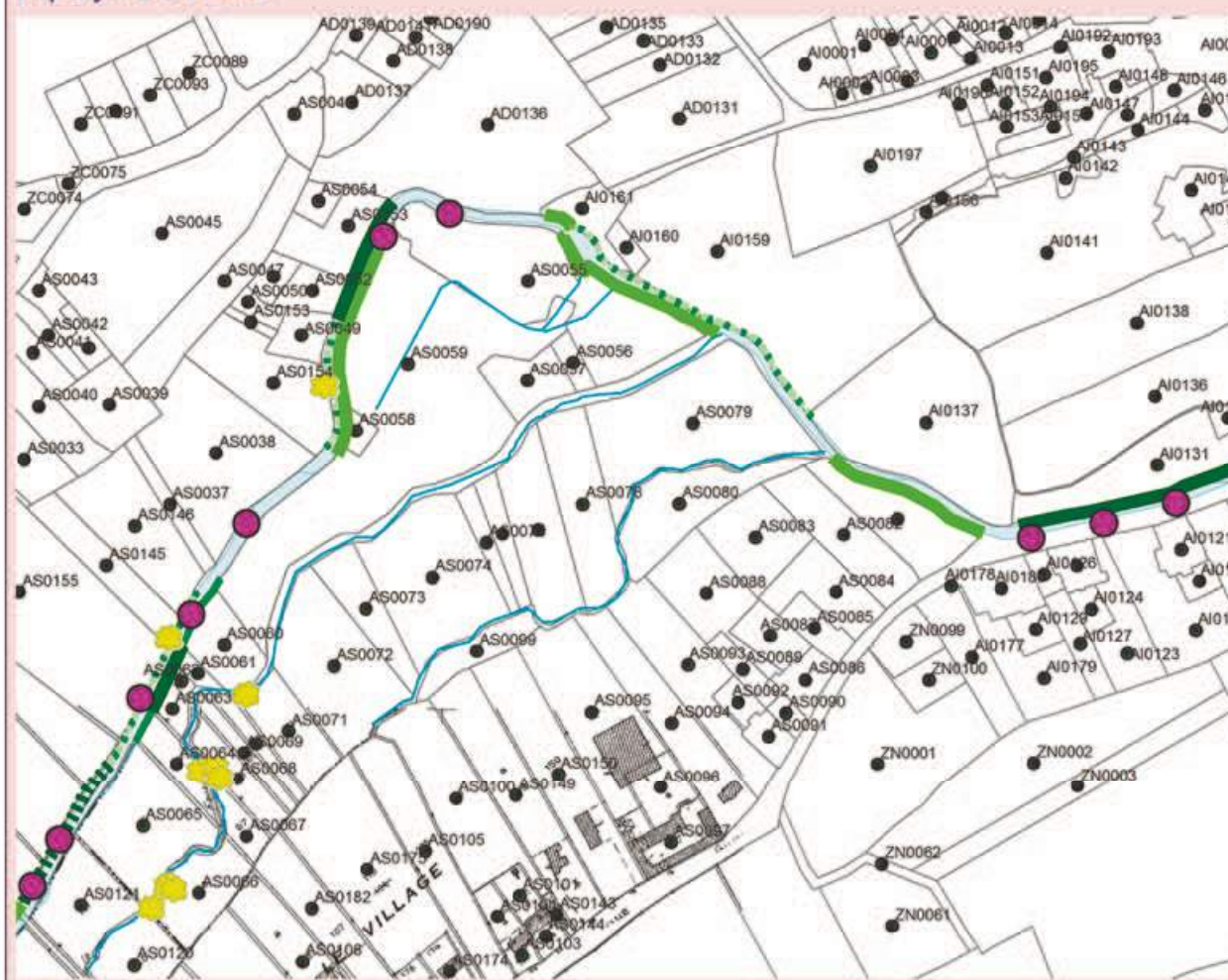
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Epars
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Epars
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

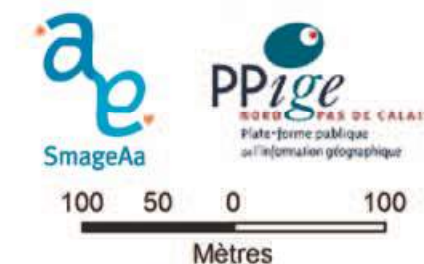
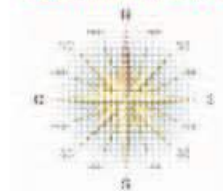


Ripisylve et EEE



Carte N°17

Echelle 1/5000

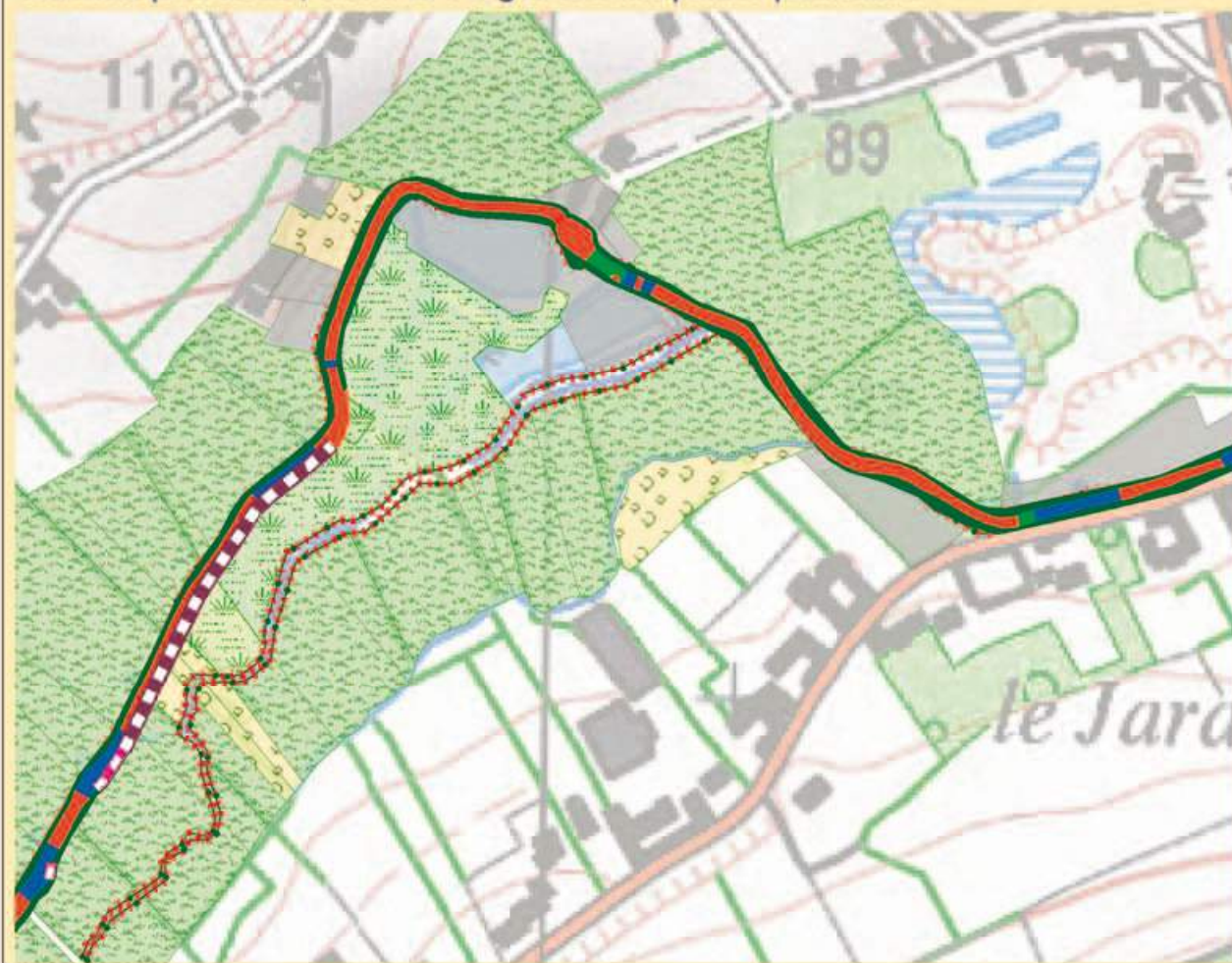


100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Epars
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Epars
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

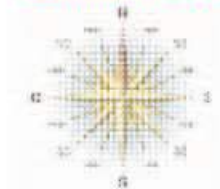


Ripisylve et EEE



Carte N°18

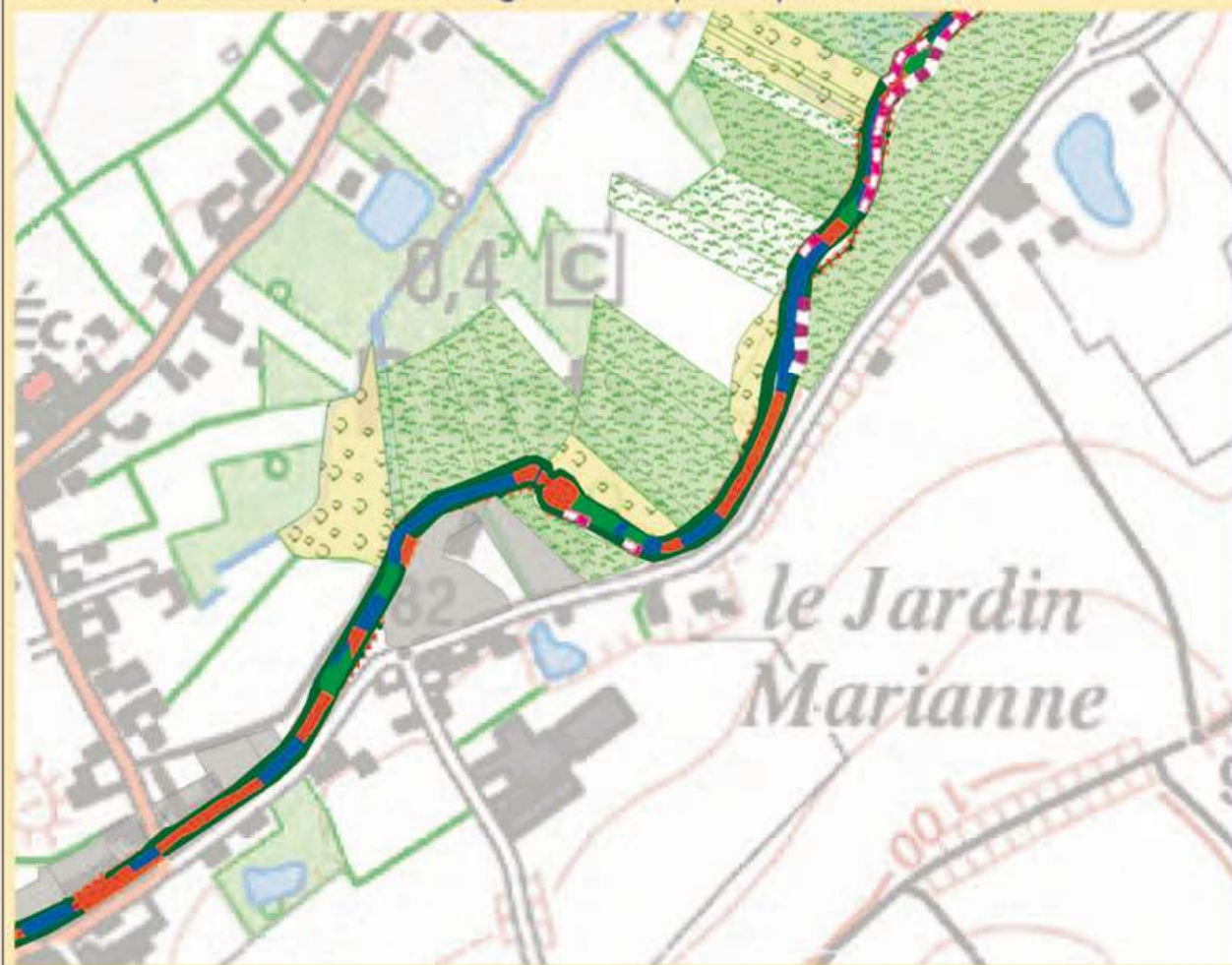
Echelle 1/5000



100 50 0 100
Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

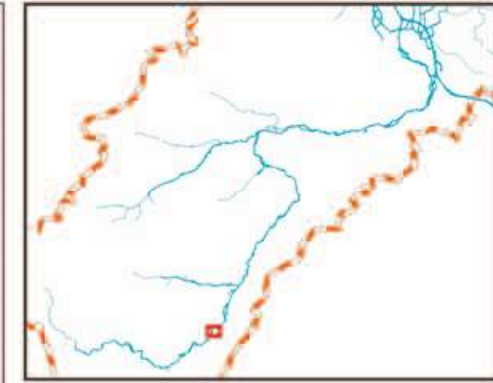
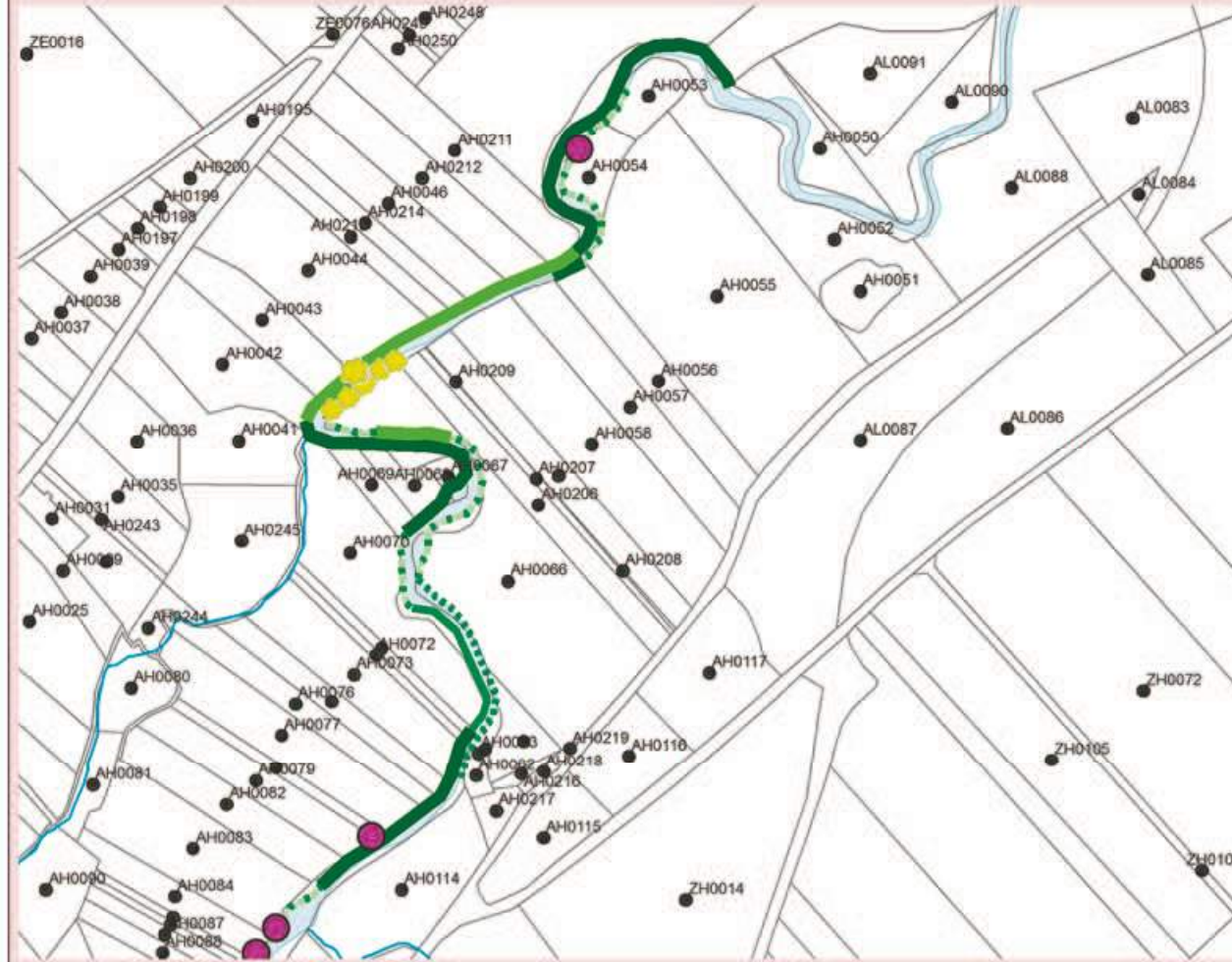
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

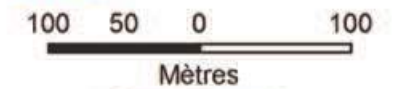
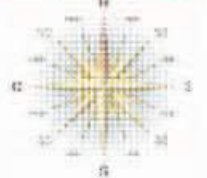


Ripisylve et EEE



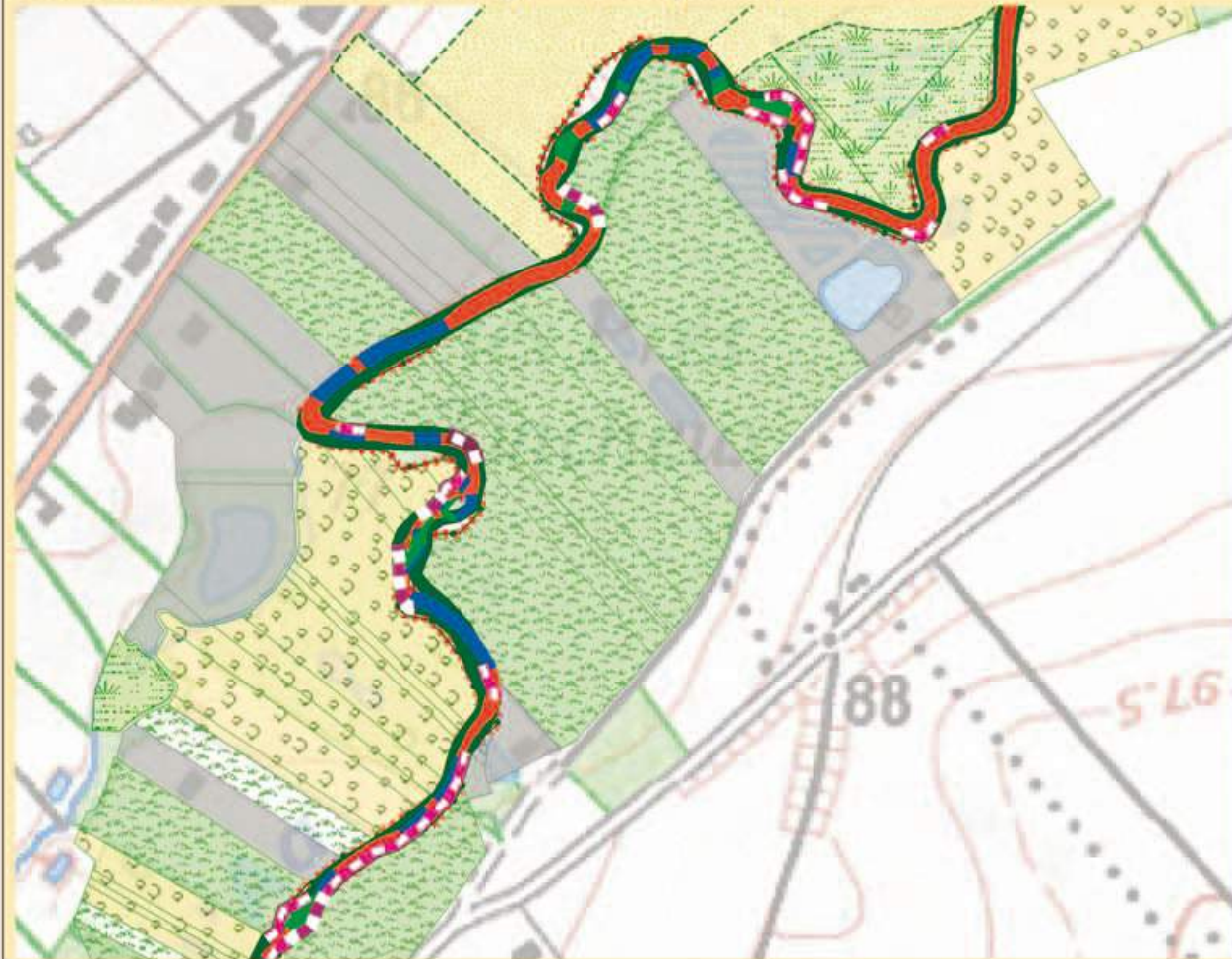
Carte N°19

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

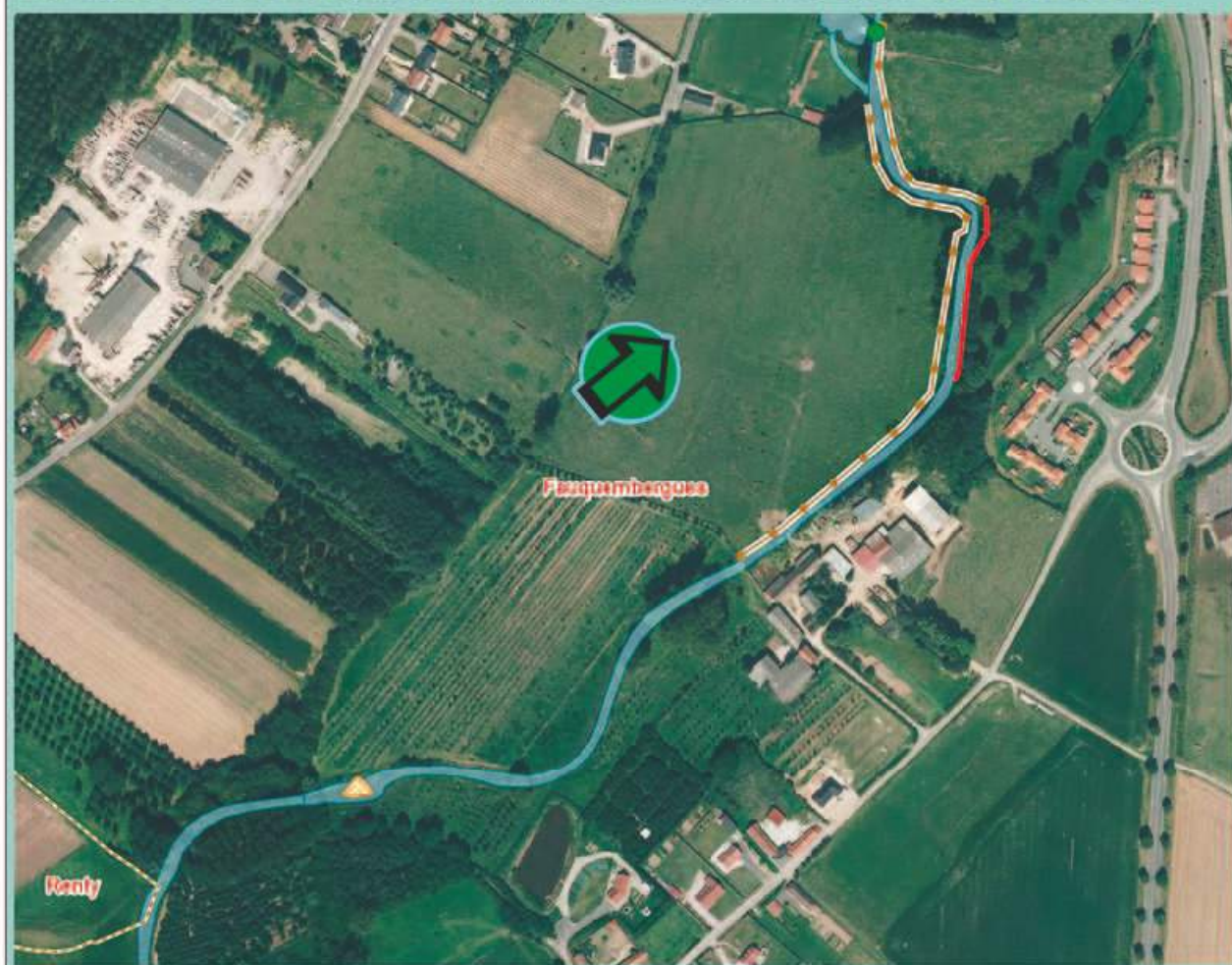
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

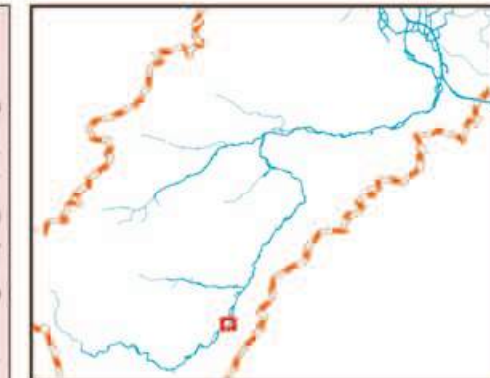
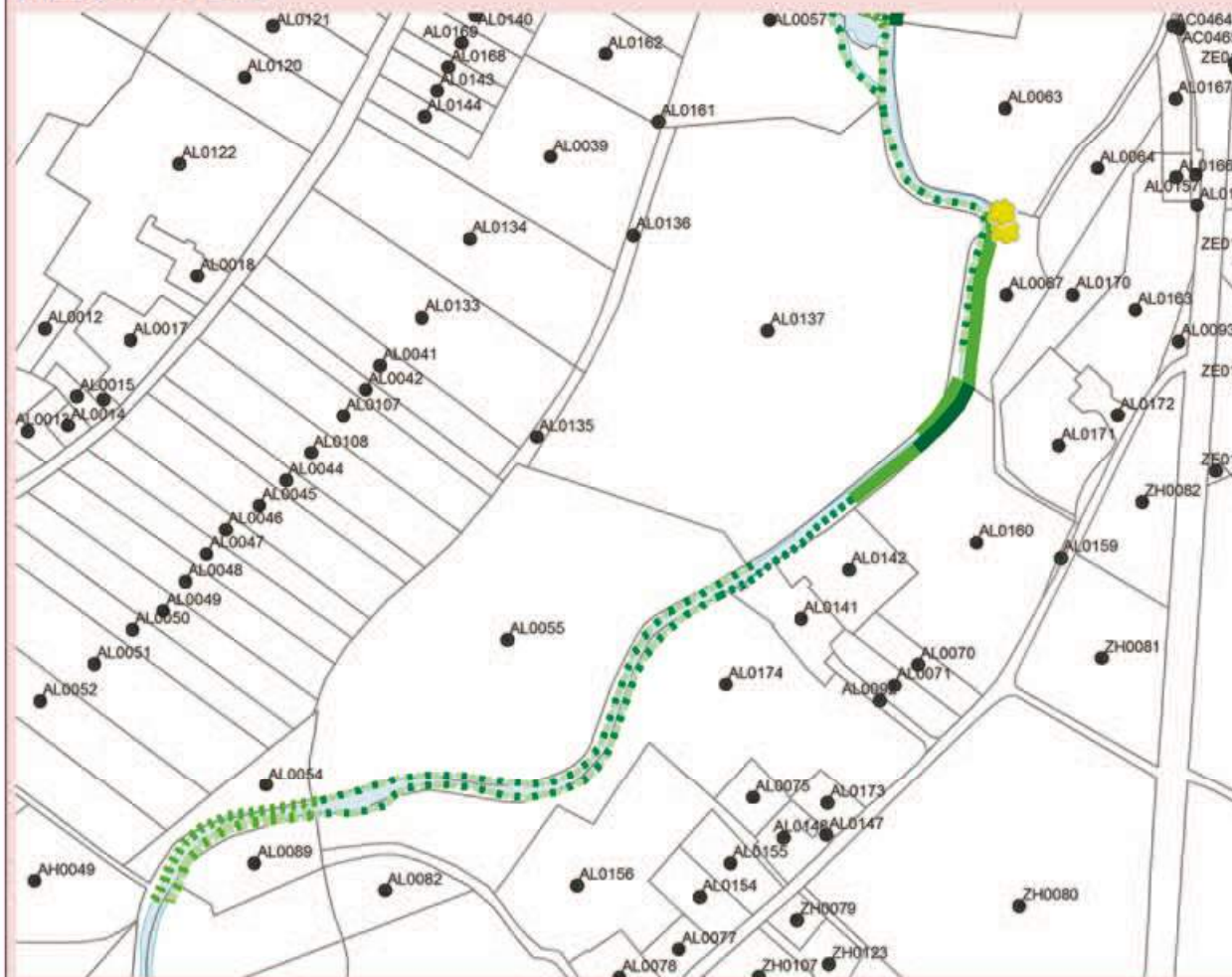
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

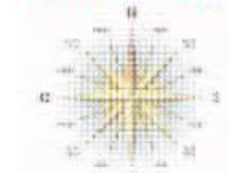


Ripisylve et EEE



Carte N°20

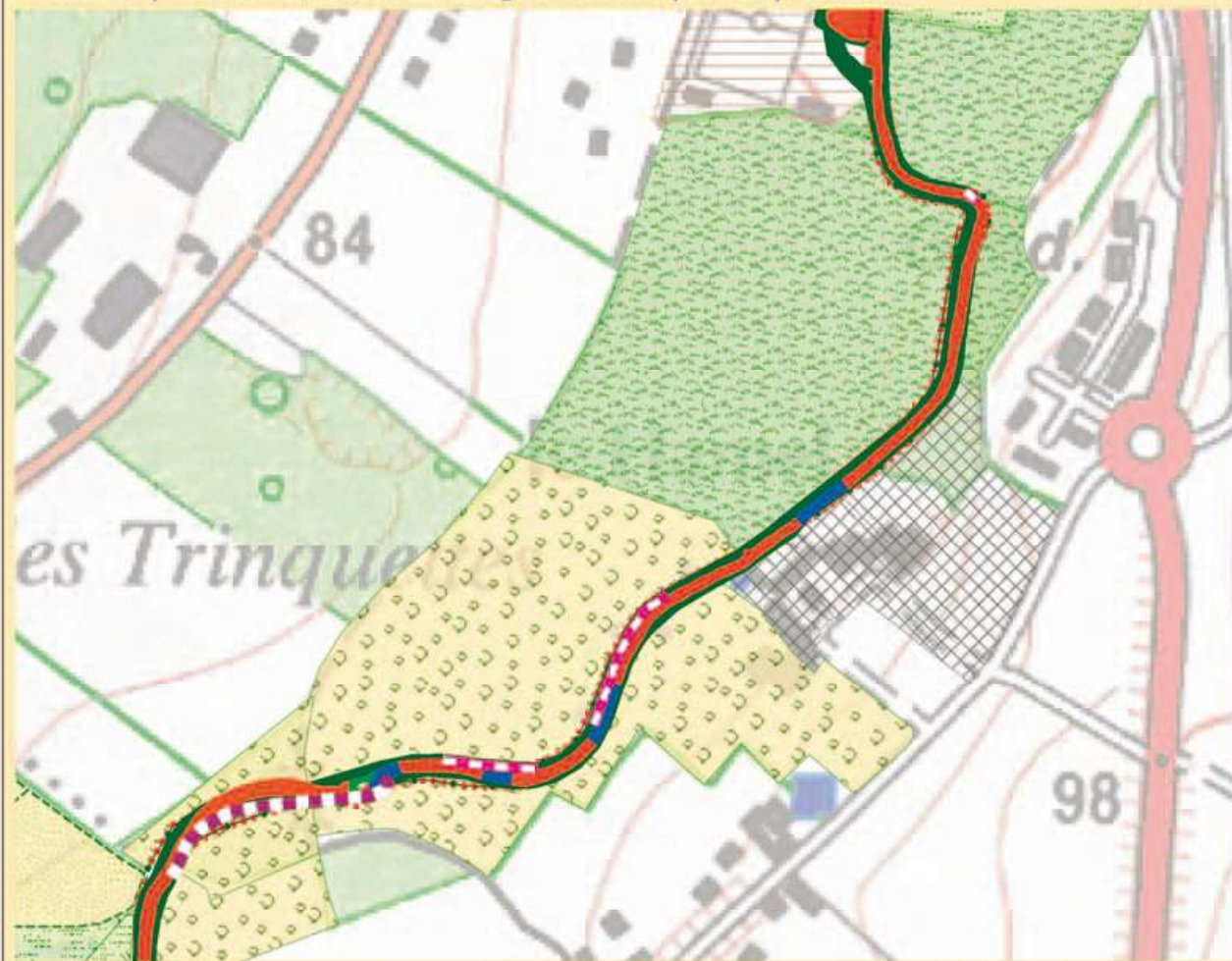
Echelle 1/5000



100 50 0 100
Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

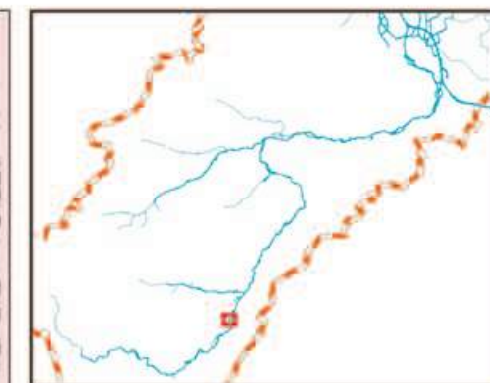
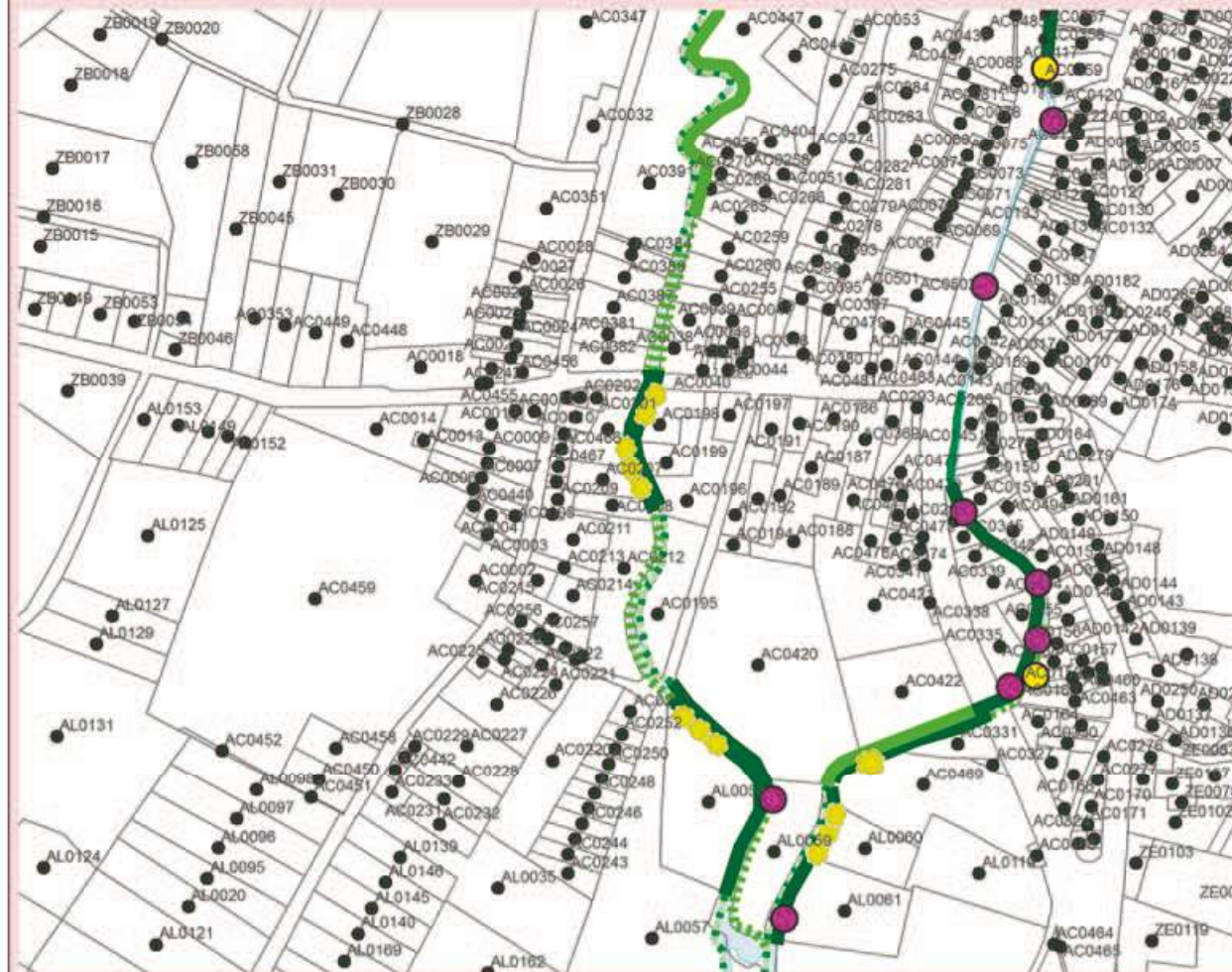
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

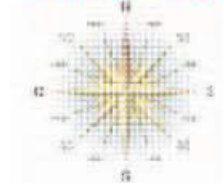


Ripisylve et EEE



Carte N°21

Echelle 1/5000

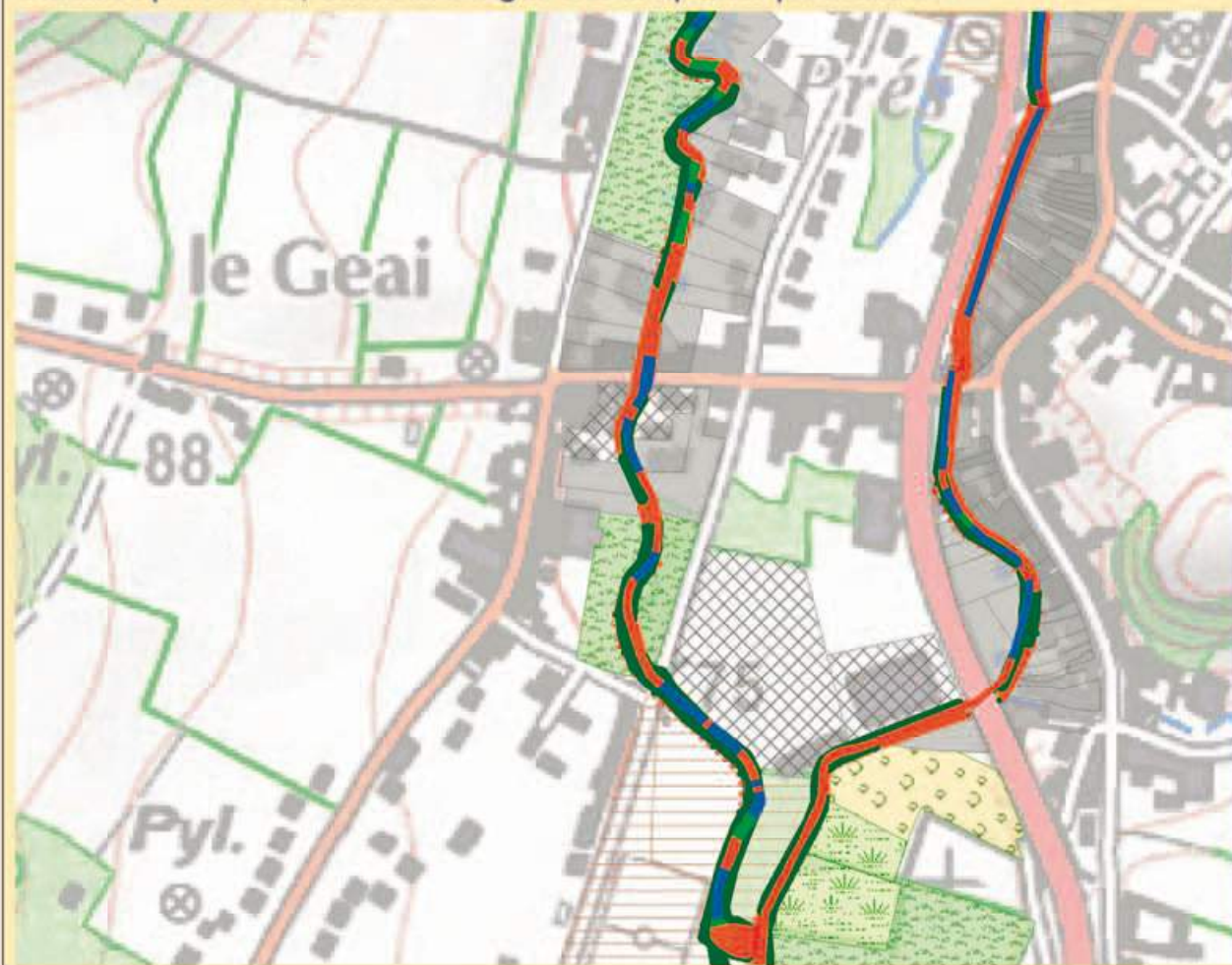


100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lenticule
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

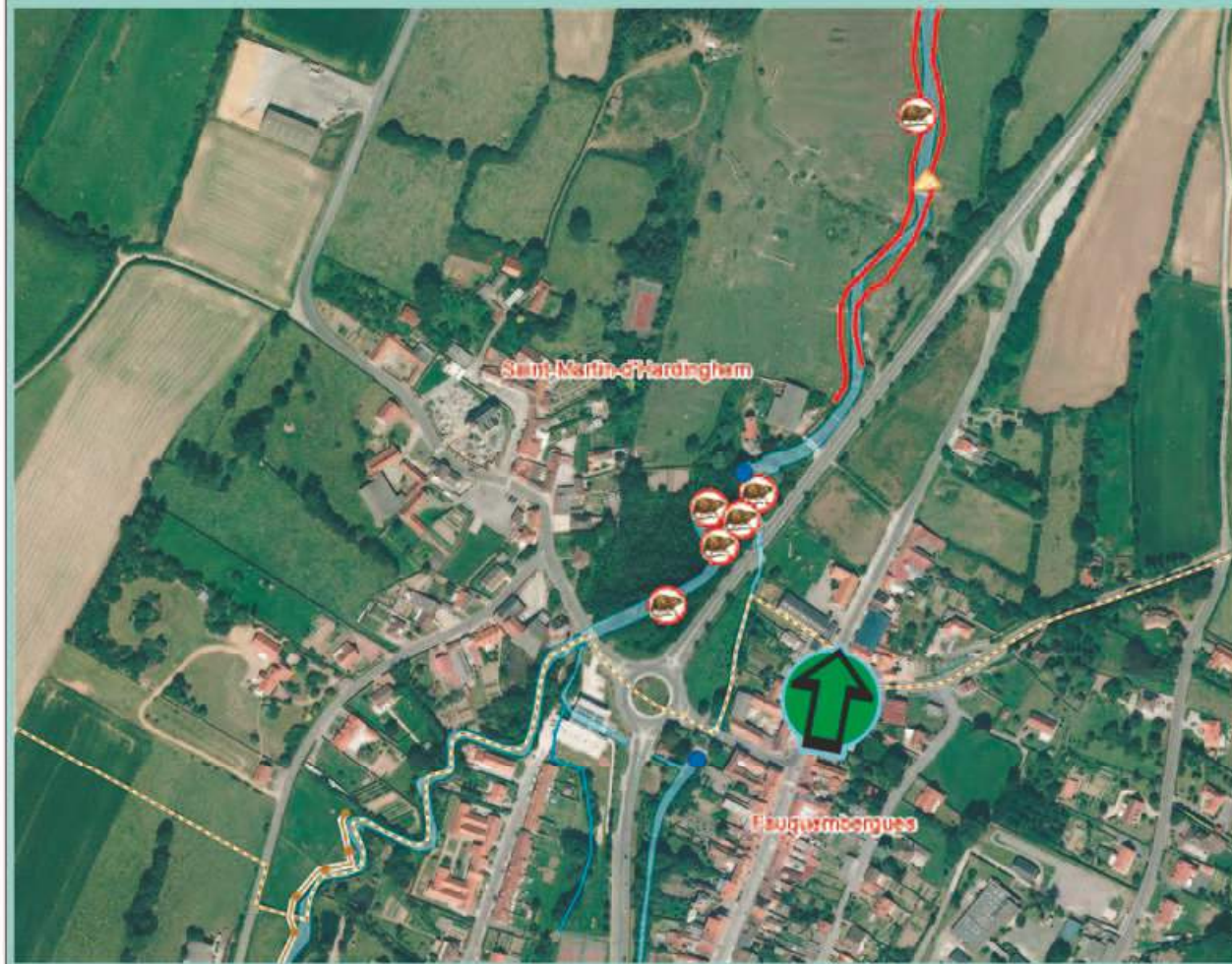
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

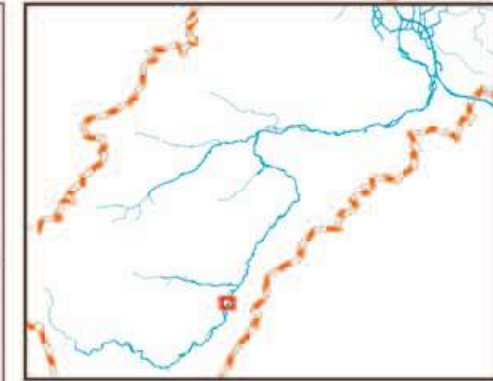
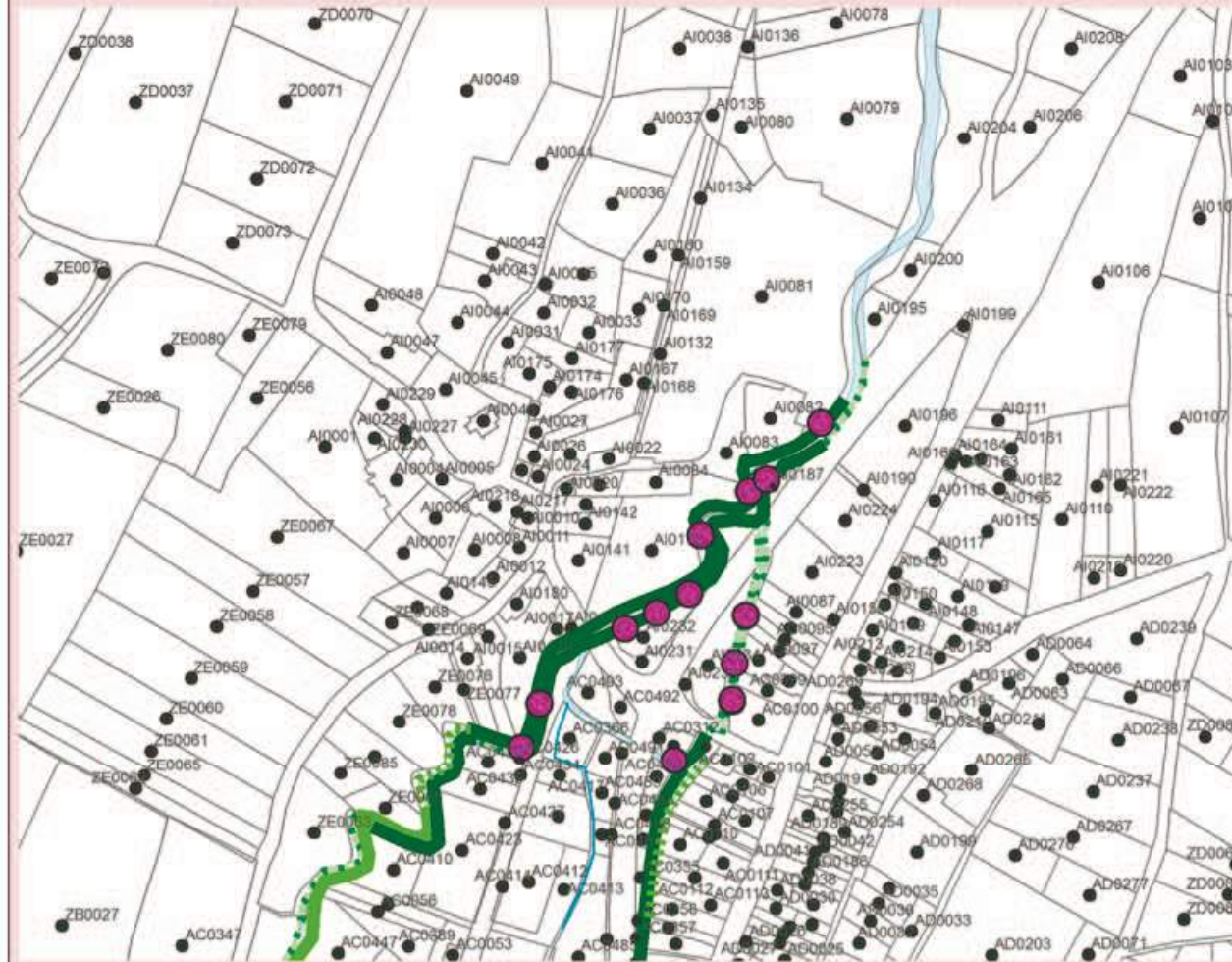
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Epars
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Epars
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

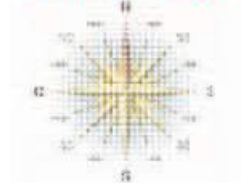


Ripisylve et EEE



Carte N°22

Echelle 1/5000

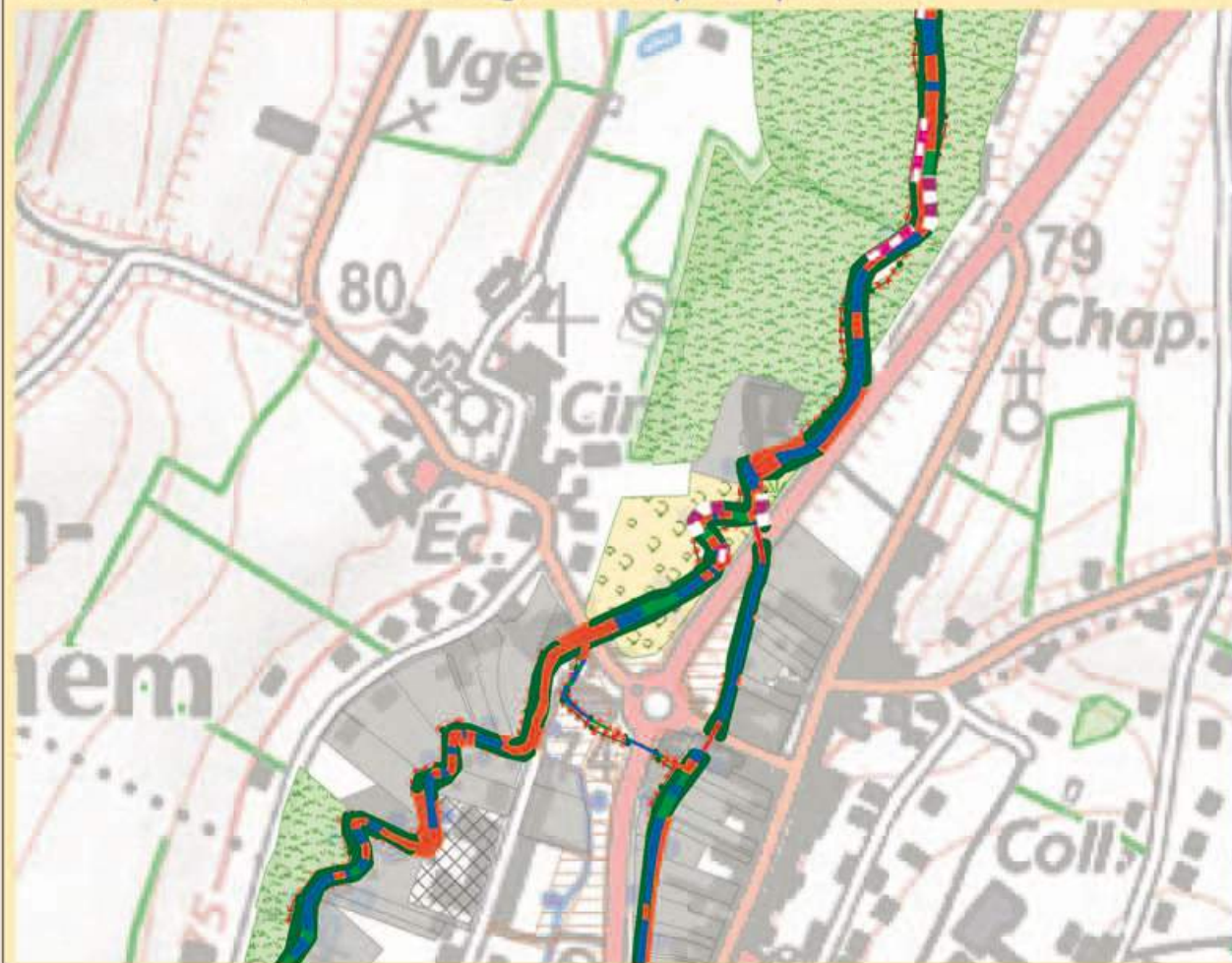


100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

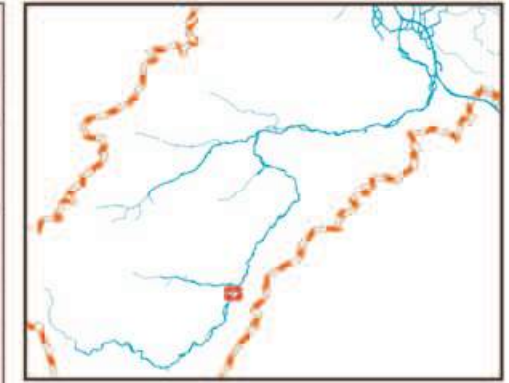
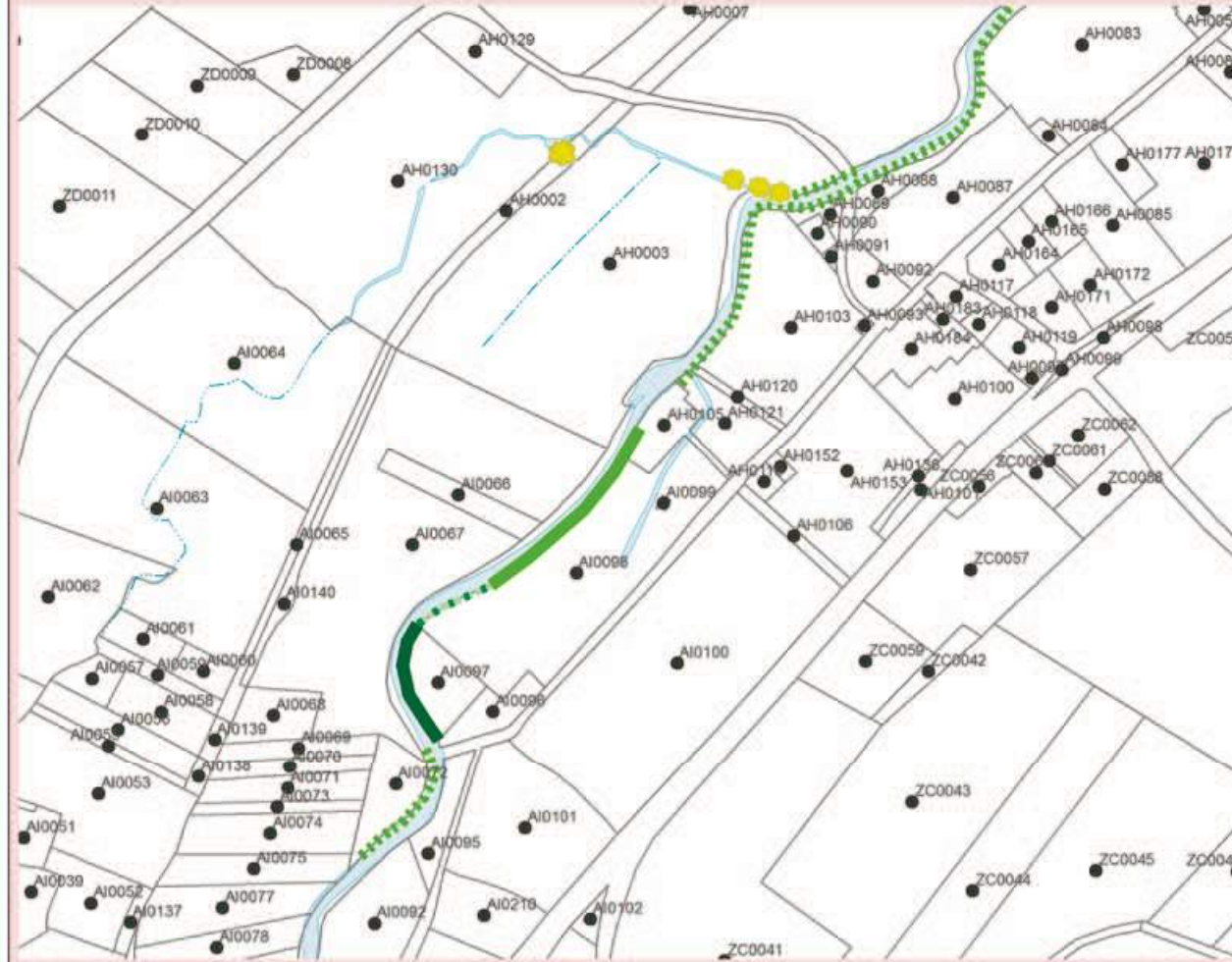
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

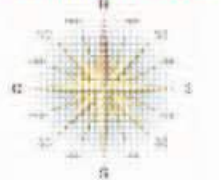


Ripisylve et EEE



Carte N°23

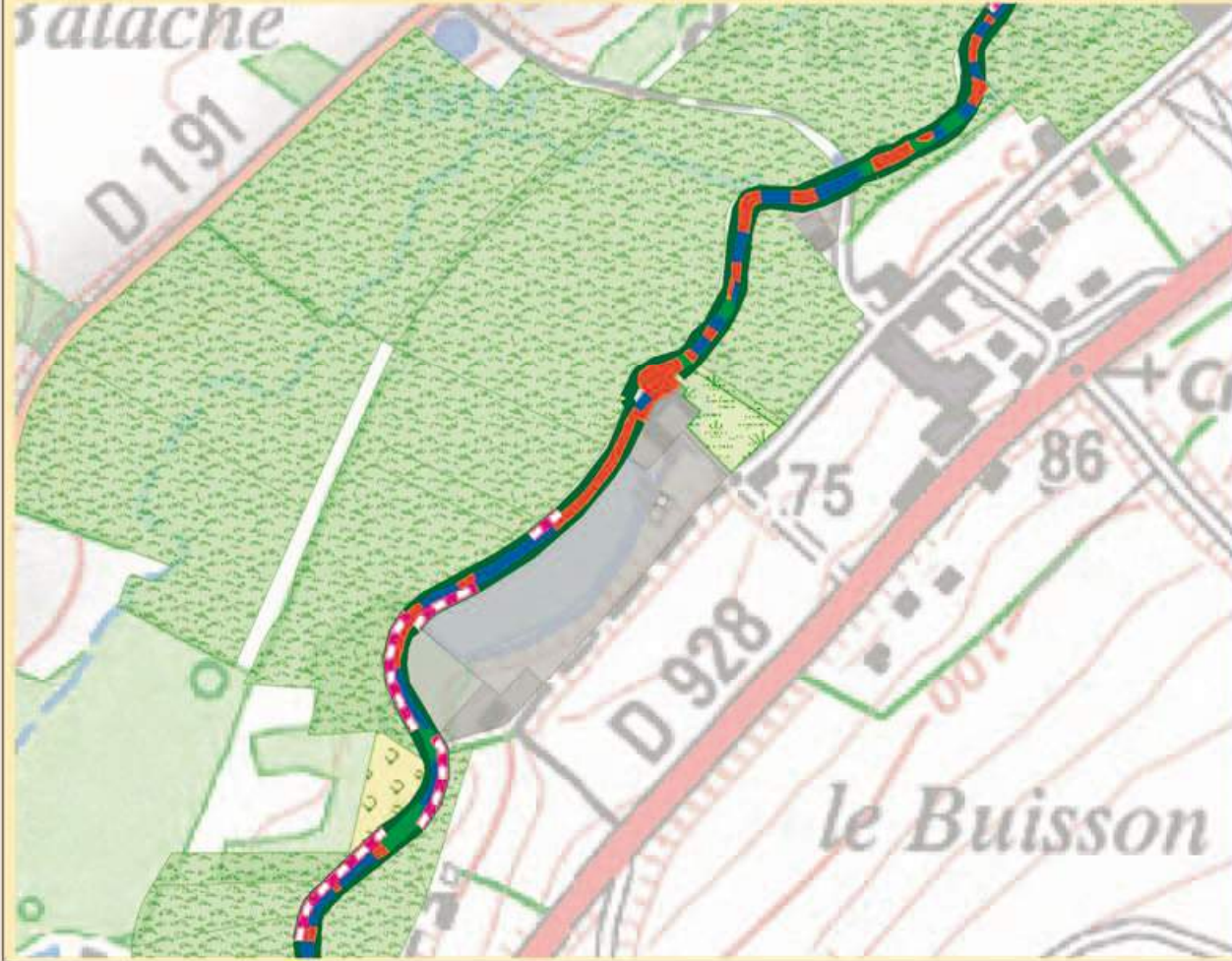
Echelle 1/5000



Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- ↗ Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - ⊕ Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - ⊕ Présence d'embâcle gênante
 - ⊕ Présence d'embâcle non gênante
 - ⊕ Présence d'un atterrissement gênant
 - ⊕ Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

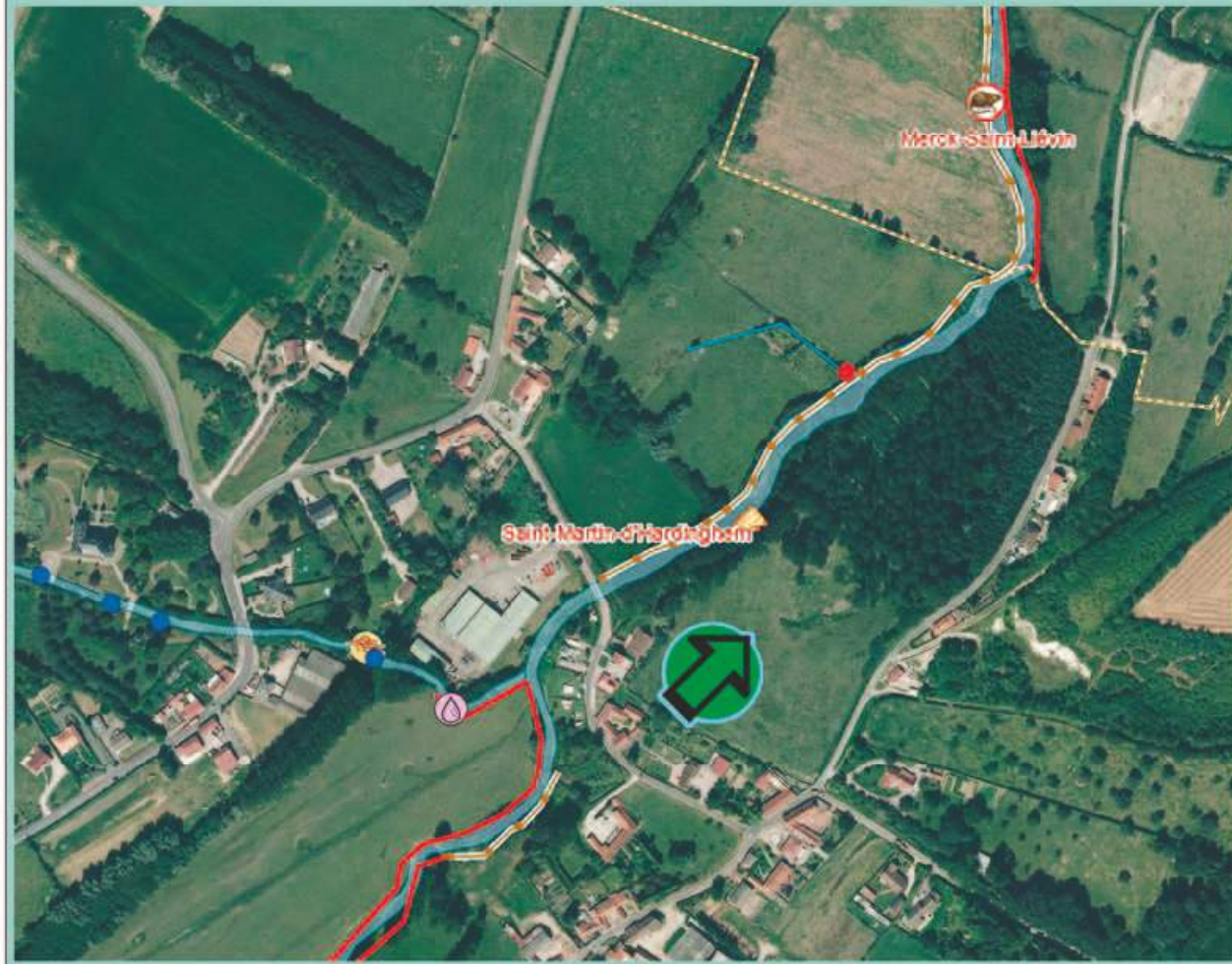
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- ⊕ Forte présence du rat musqué
- ⊕ Balsamine
- Renouée asiatique

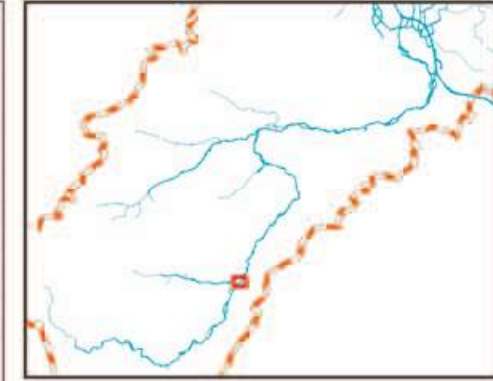
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

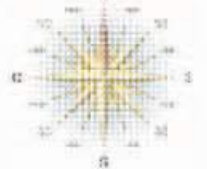


Ripisylve et EEE



Carte N°24

Echelle 1/5000

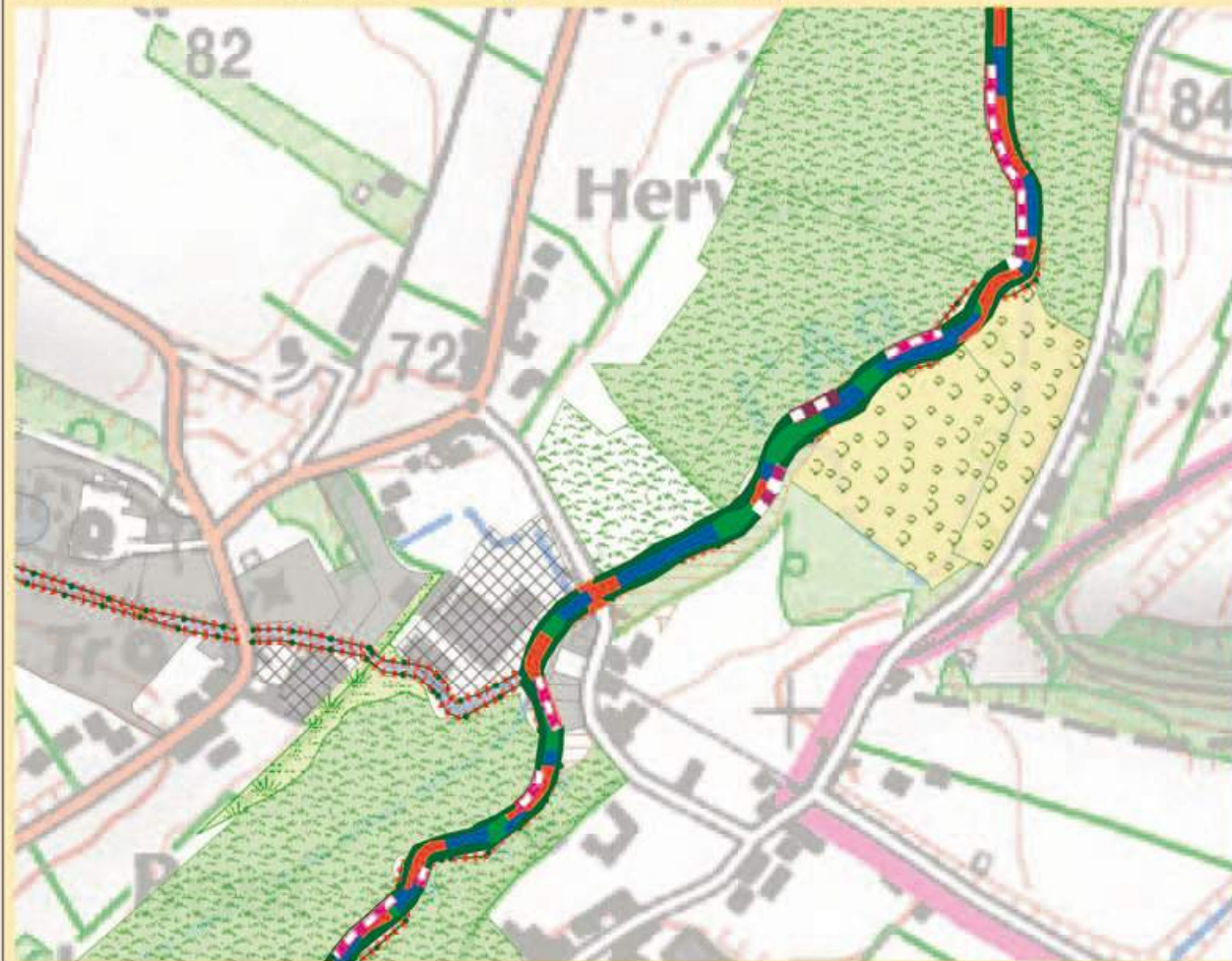


100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

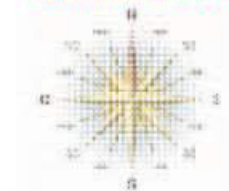


Ripisylve et EEE



Carte N°25

Echelle 1/5000



100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

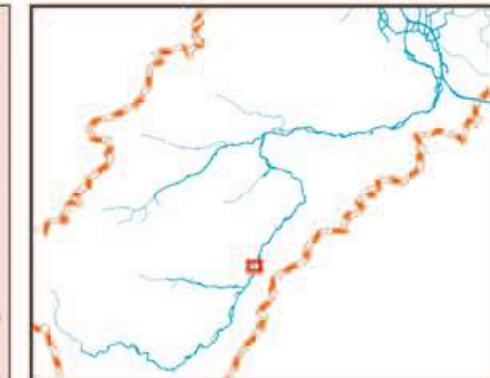
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Epars
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Epars
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

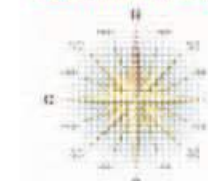


Ripisylve et EEE



Carte N°26

Echelle 1/5000

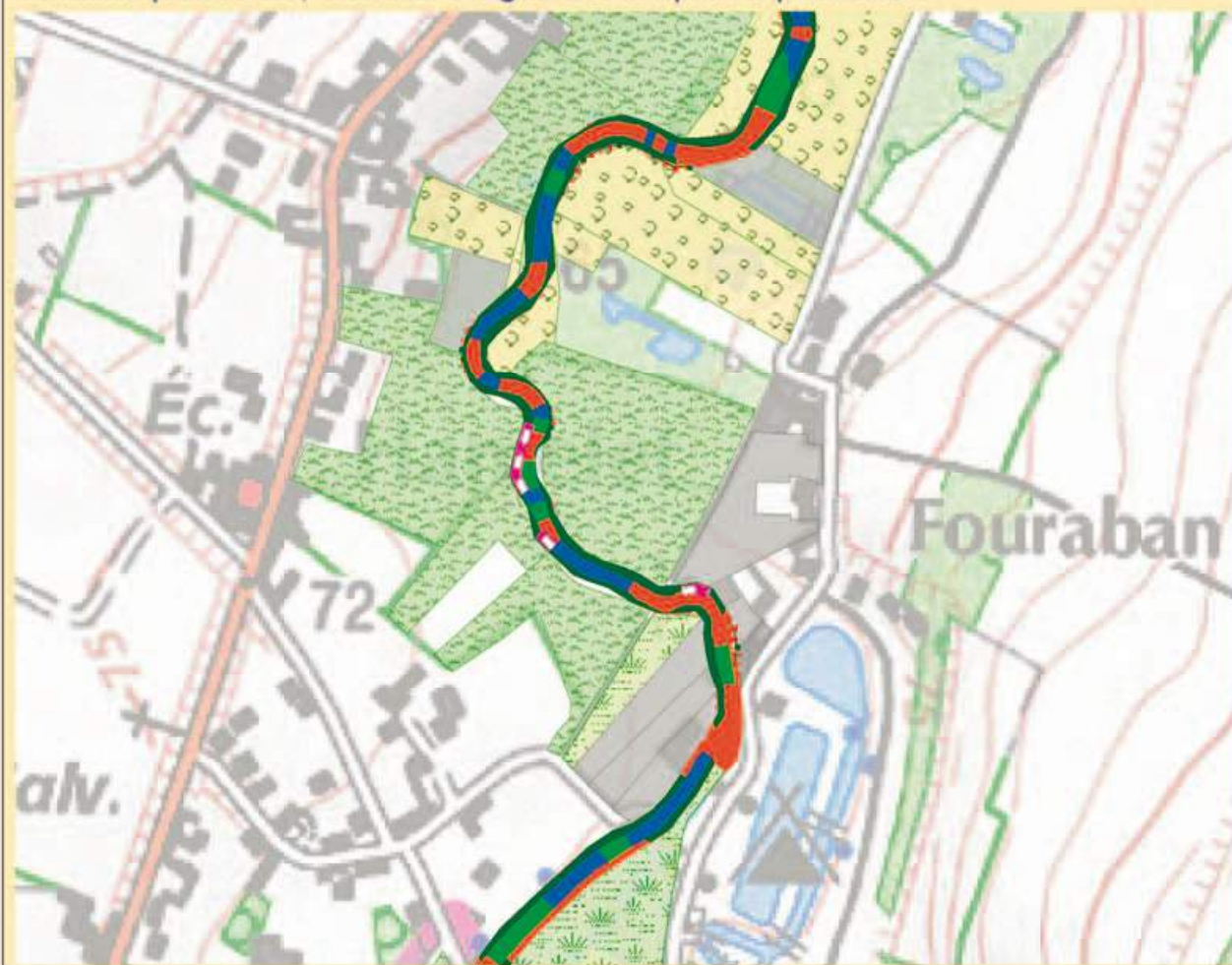


100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

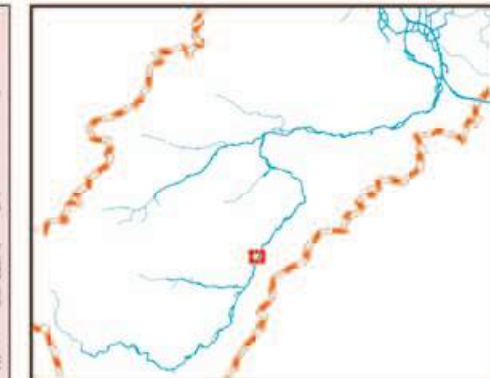
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

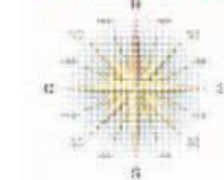


Ripisylve et EEE



Carte N°27

Echelle 1/5000

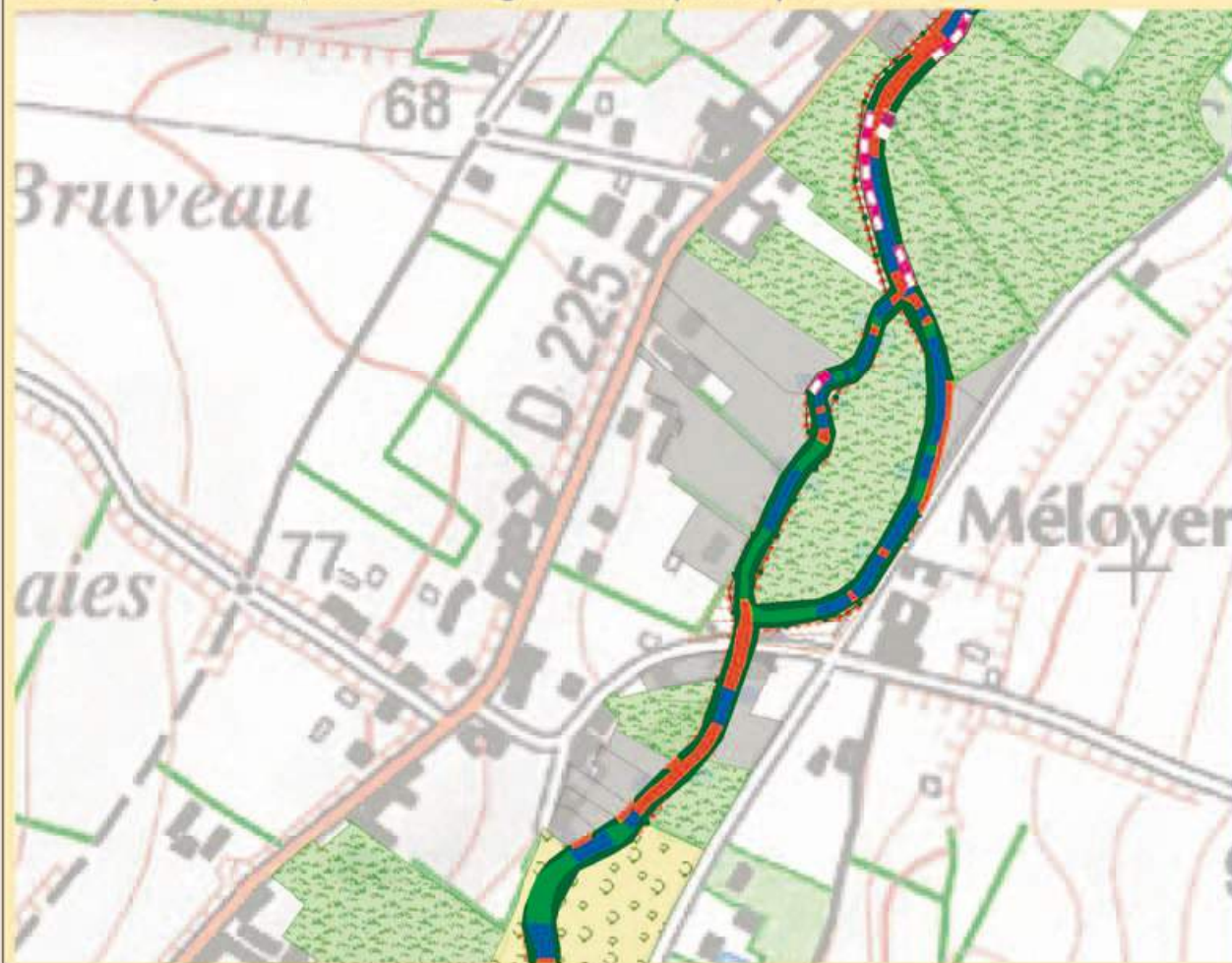


100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

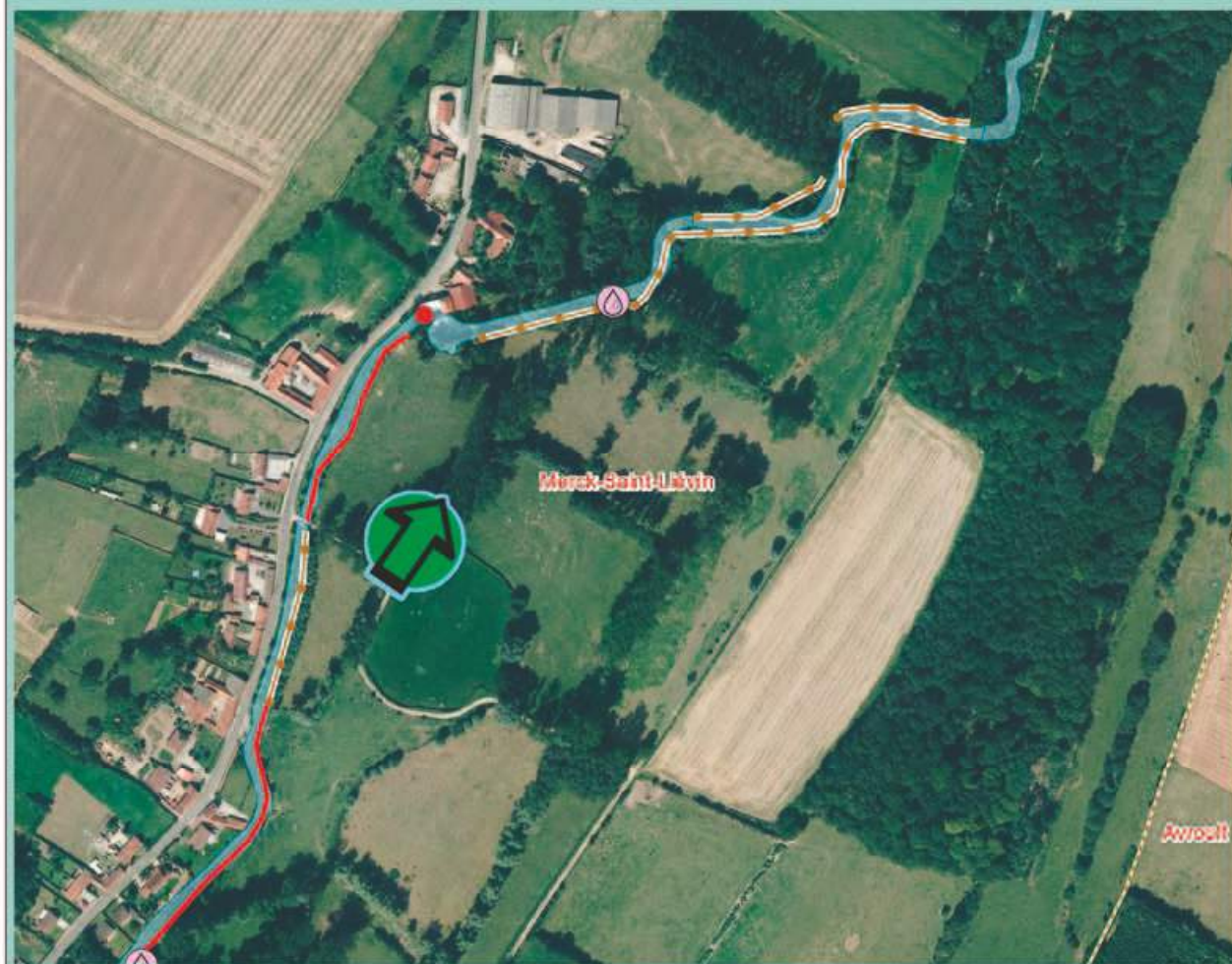
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

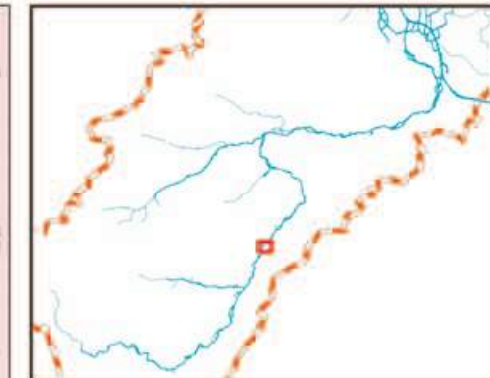
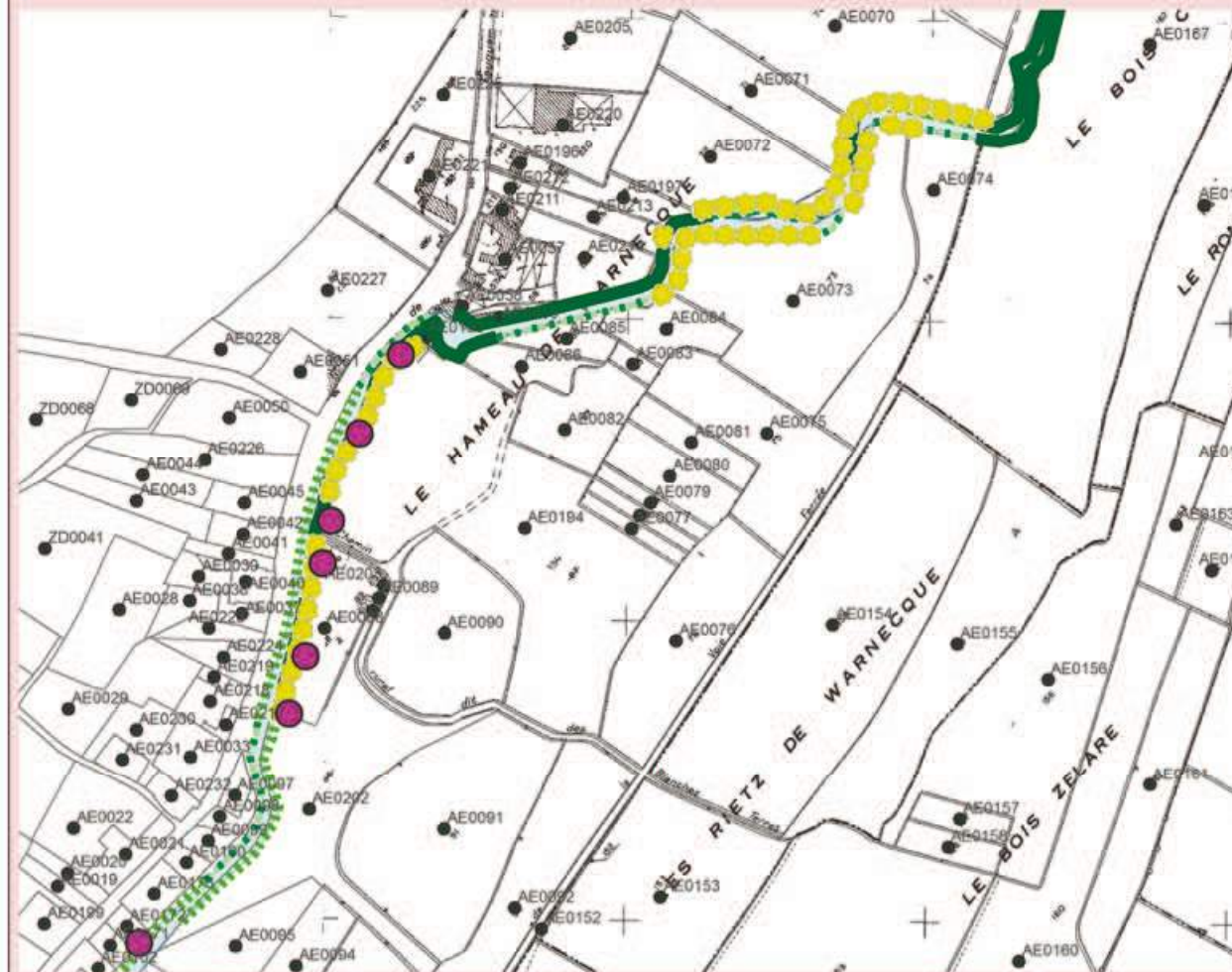
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

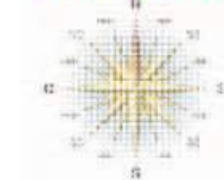


Ripisylve et EEE



Carte N°28

Echelle 1/5000



100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

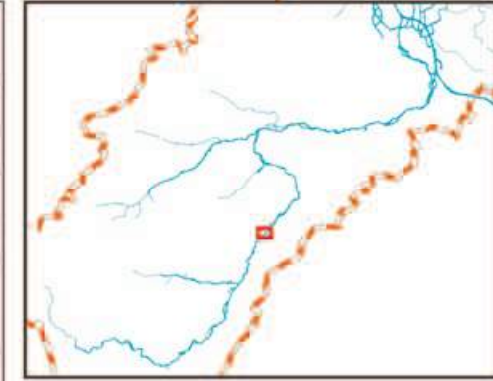
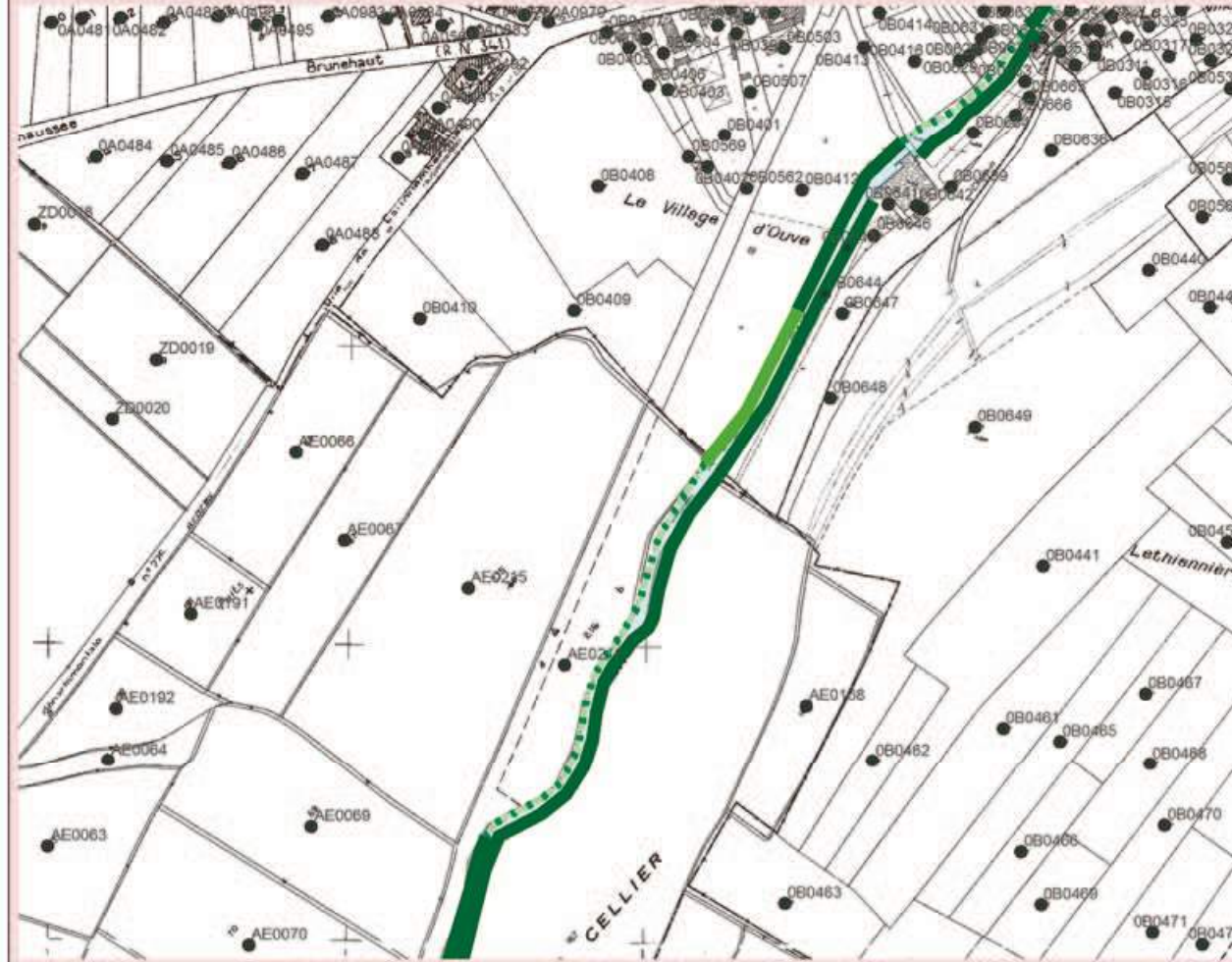
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

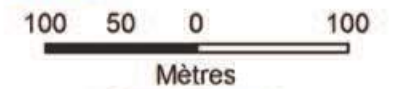
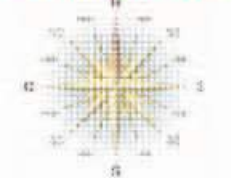


Ripisylve et EEE



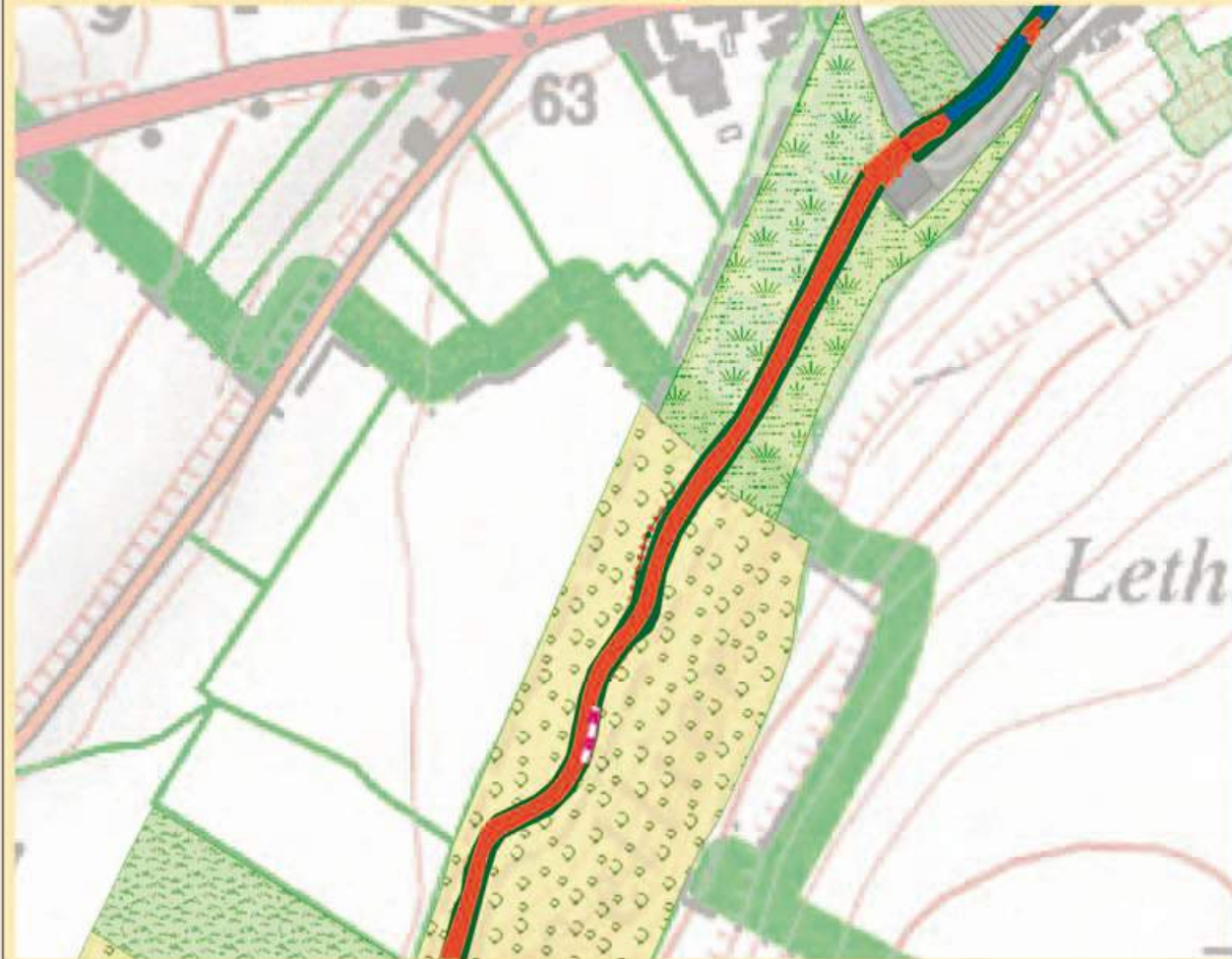
Carte N°29

Echelle 1/5000



© Copyright - PPige/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

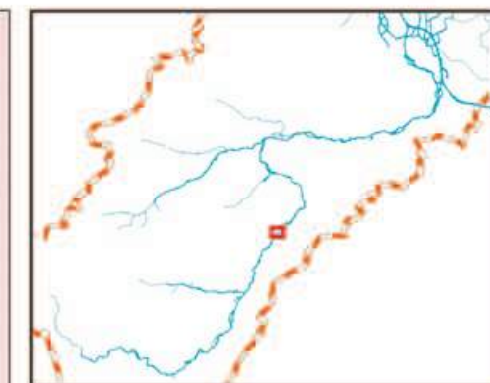
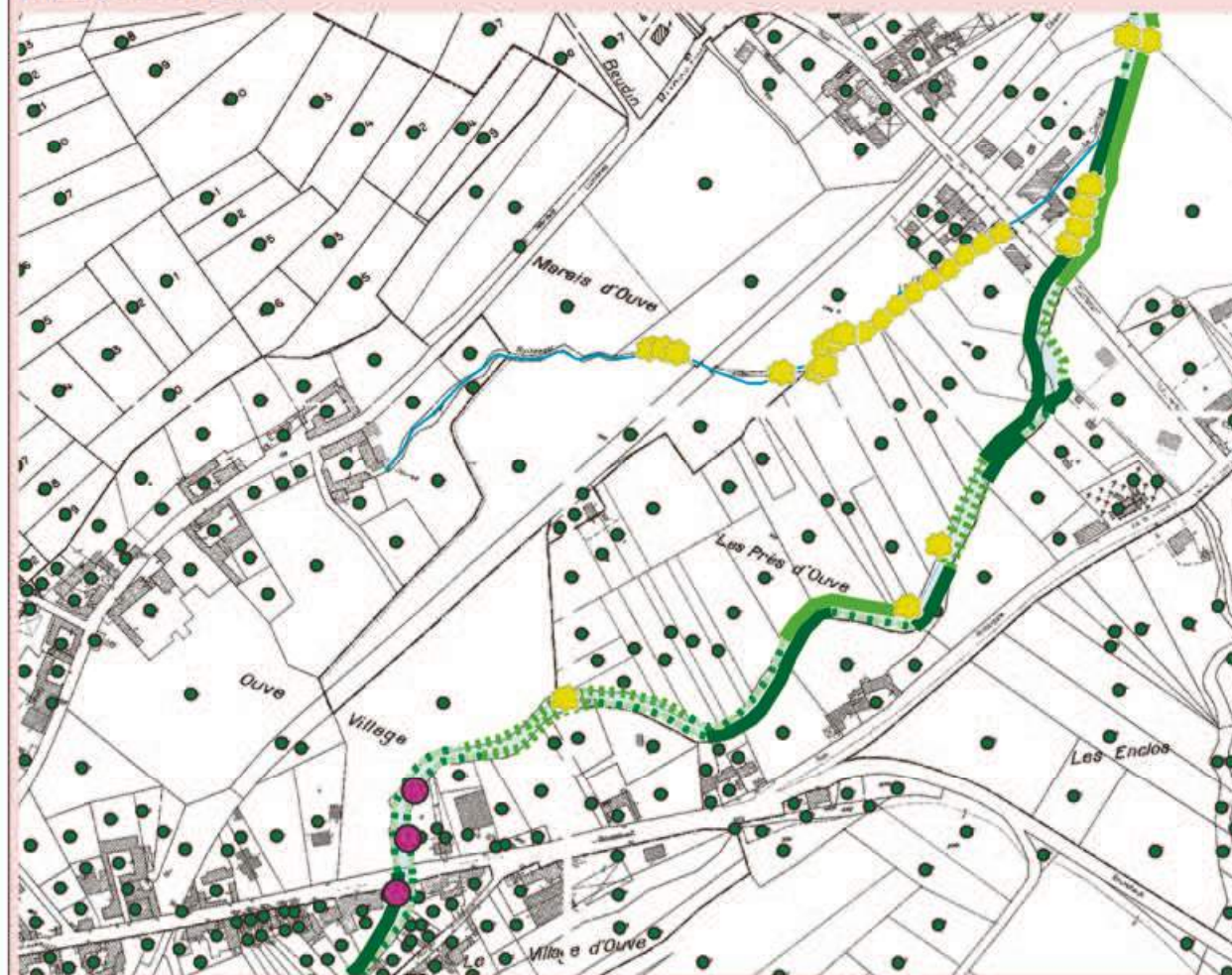
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

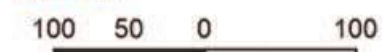
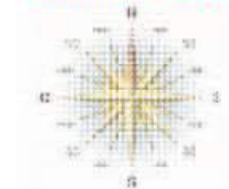


Ripisylve et EEE



Carte N°30

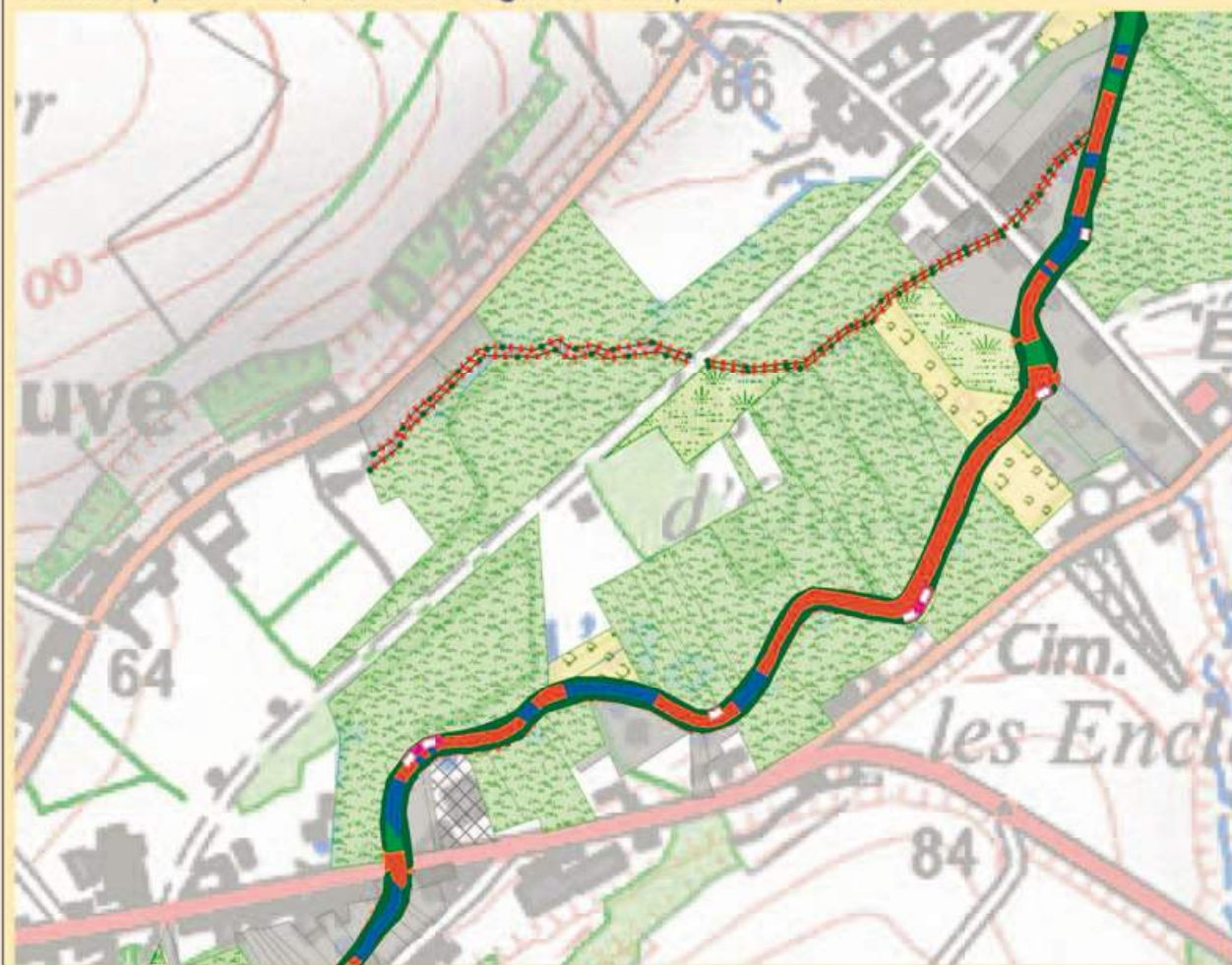
Echelle 1/5000



Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

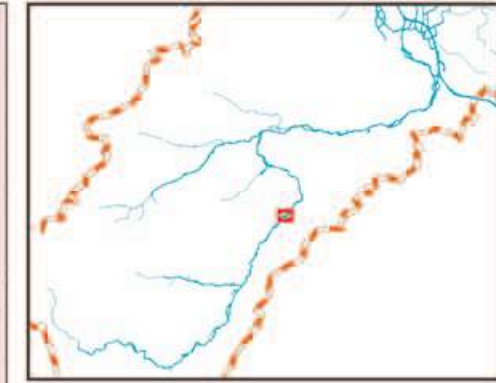
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparsé
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparsé
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

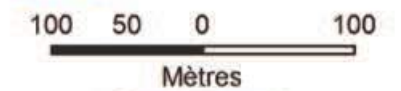


Ripisylve et EEE



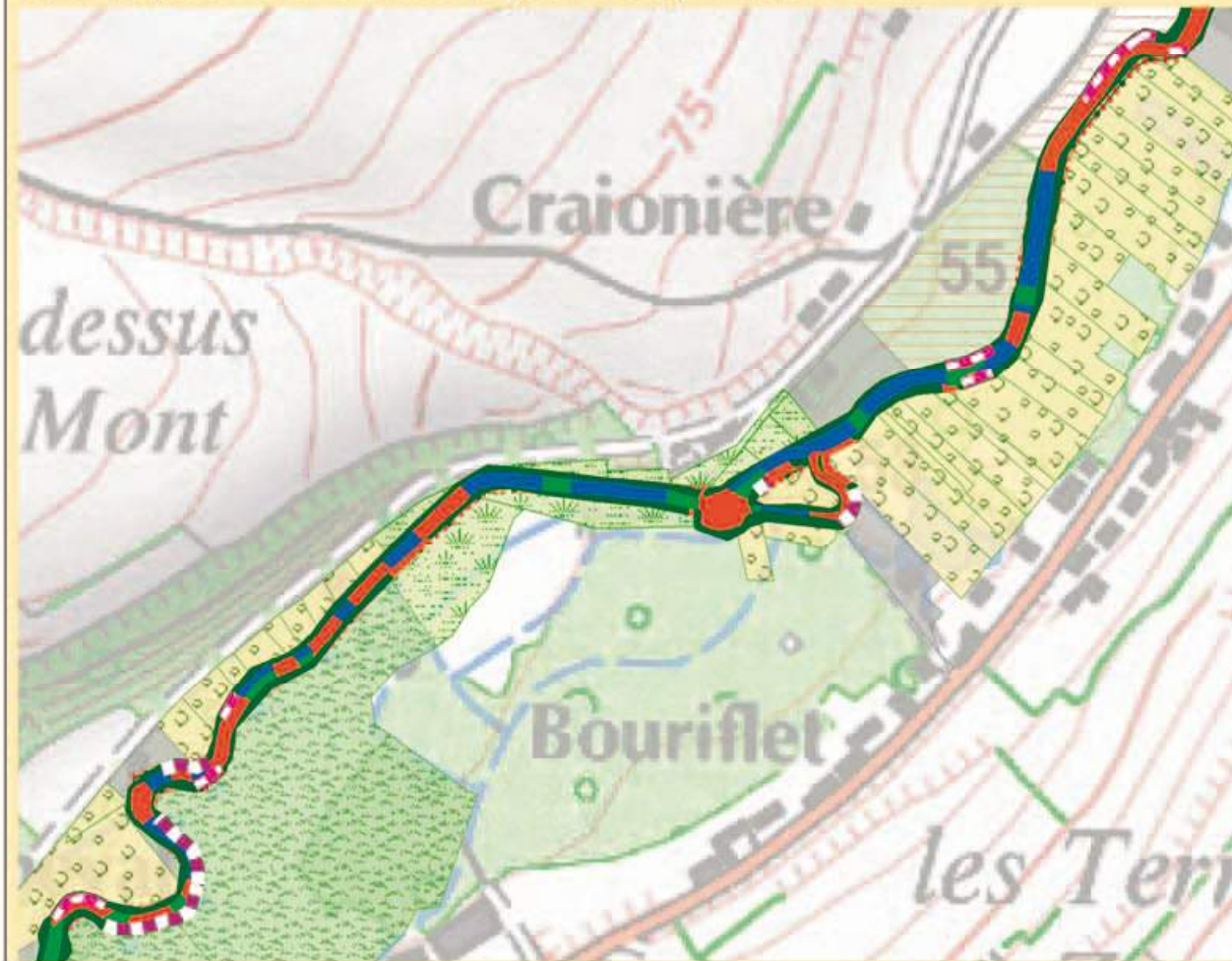
Carte N°31

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- ↗ Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - ⦿ Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - ⦿ Présence d'embâcle gênante
 - ⦿ Présence d'embâcle non gênante
 - ⦿ Présence d'un atterrissement gênant
 - ⦿ Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- ⦿ Forte présence du rat musqué
- ⦿ Balsamine
- ⦿ Renouée asiatique

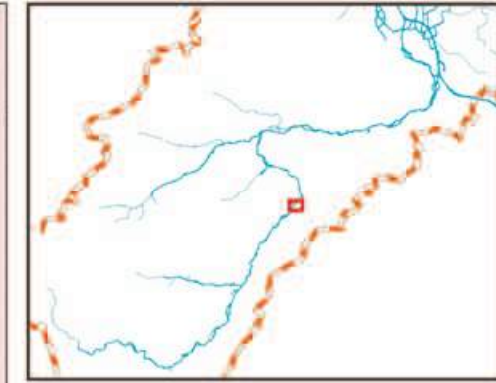
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

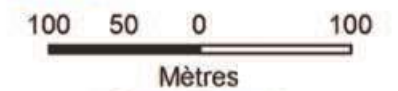
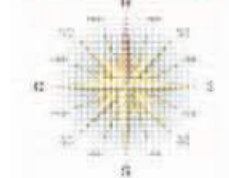


Ripisylve et EEE



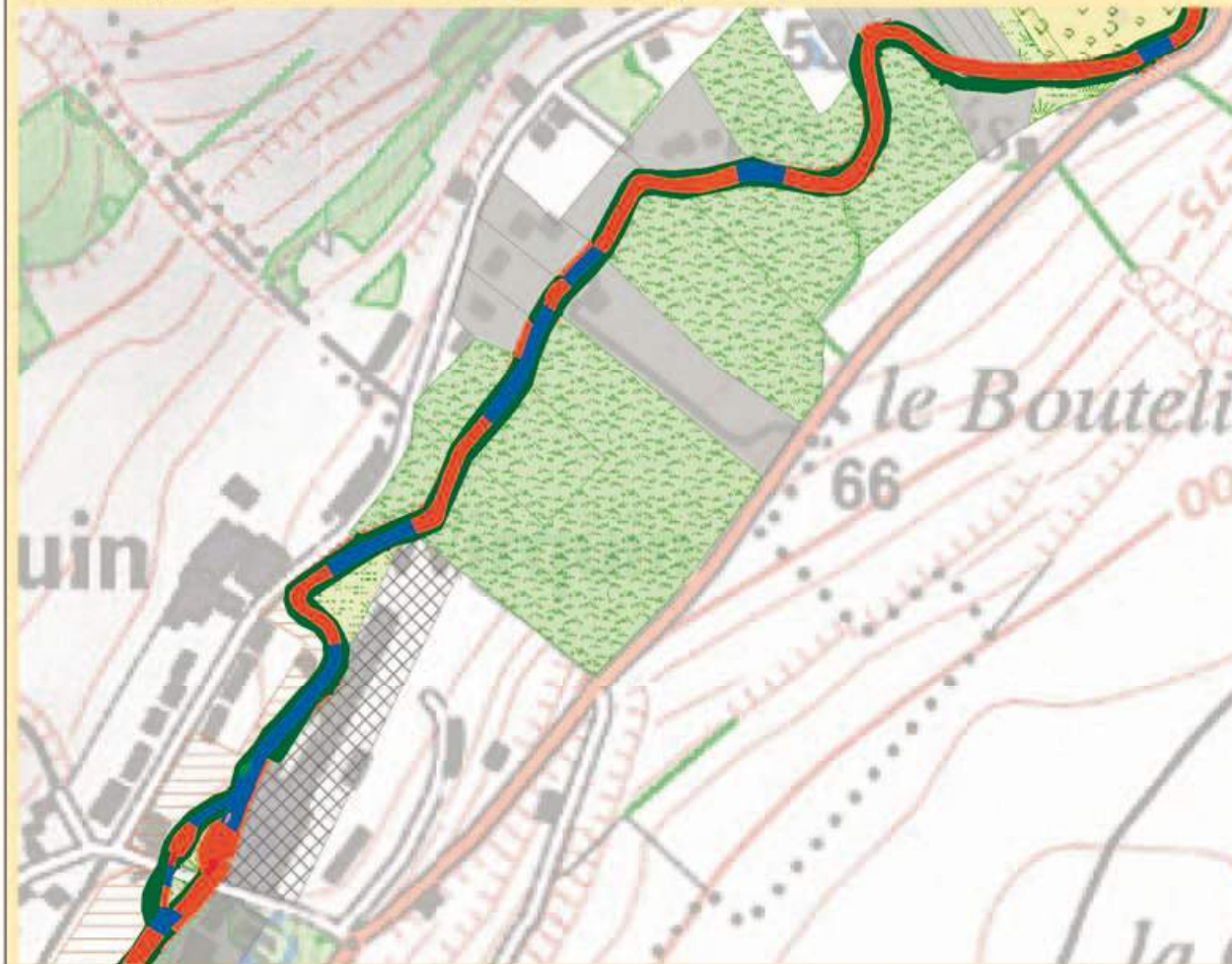
Carte N°32

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

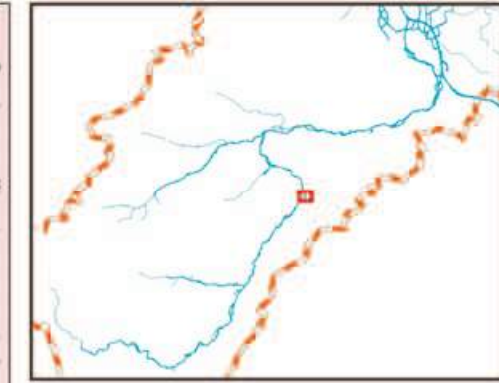
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

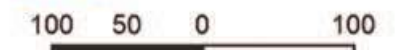
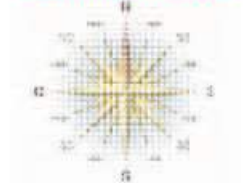


Ripisylve et EEE



Carte N°33

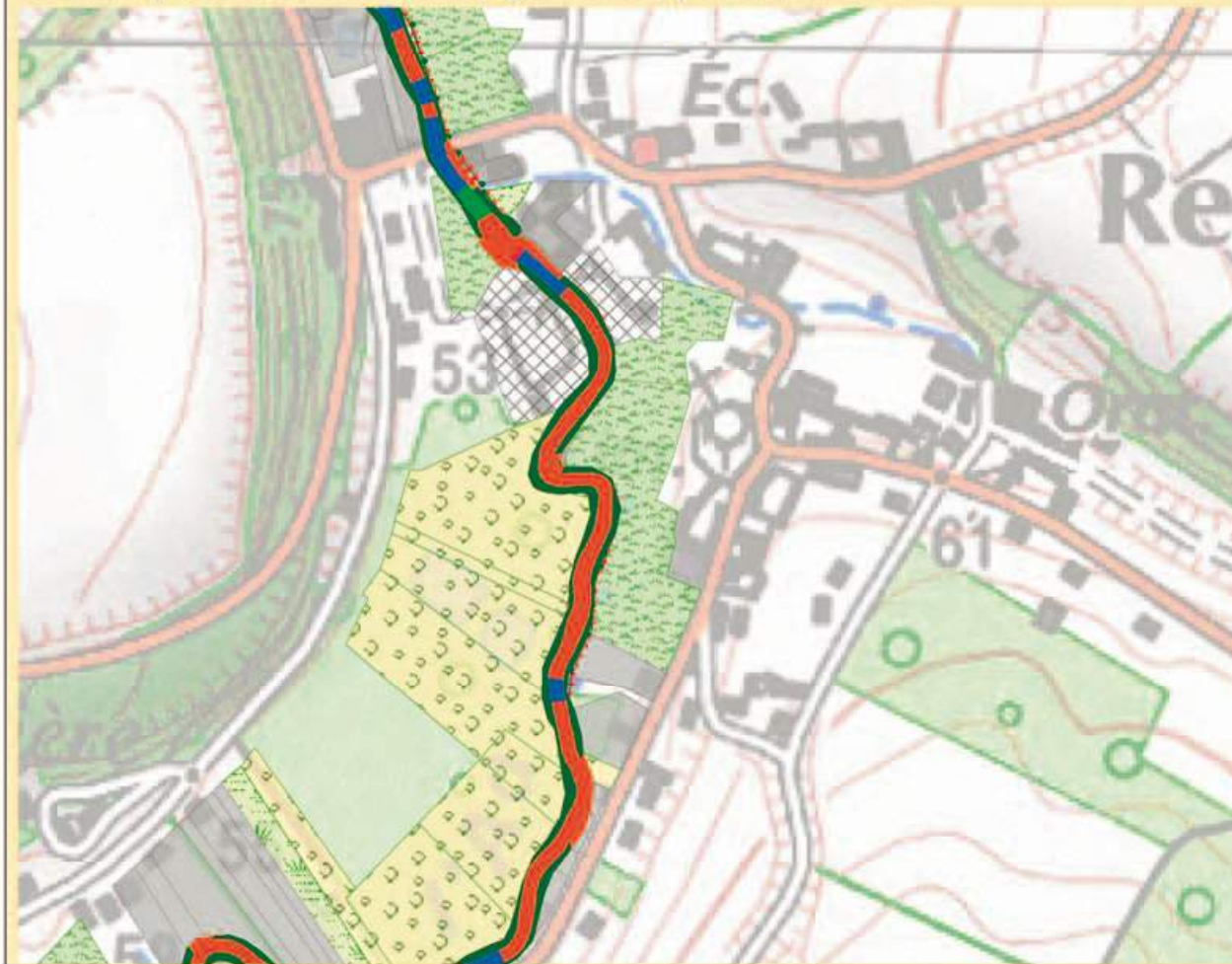
Echelle 1/5000



Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lenticule
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

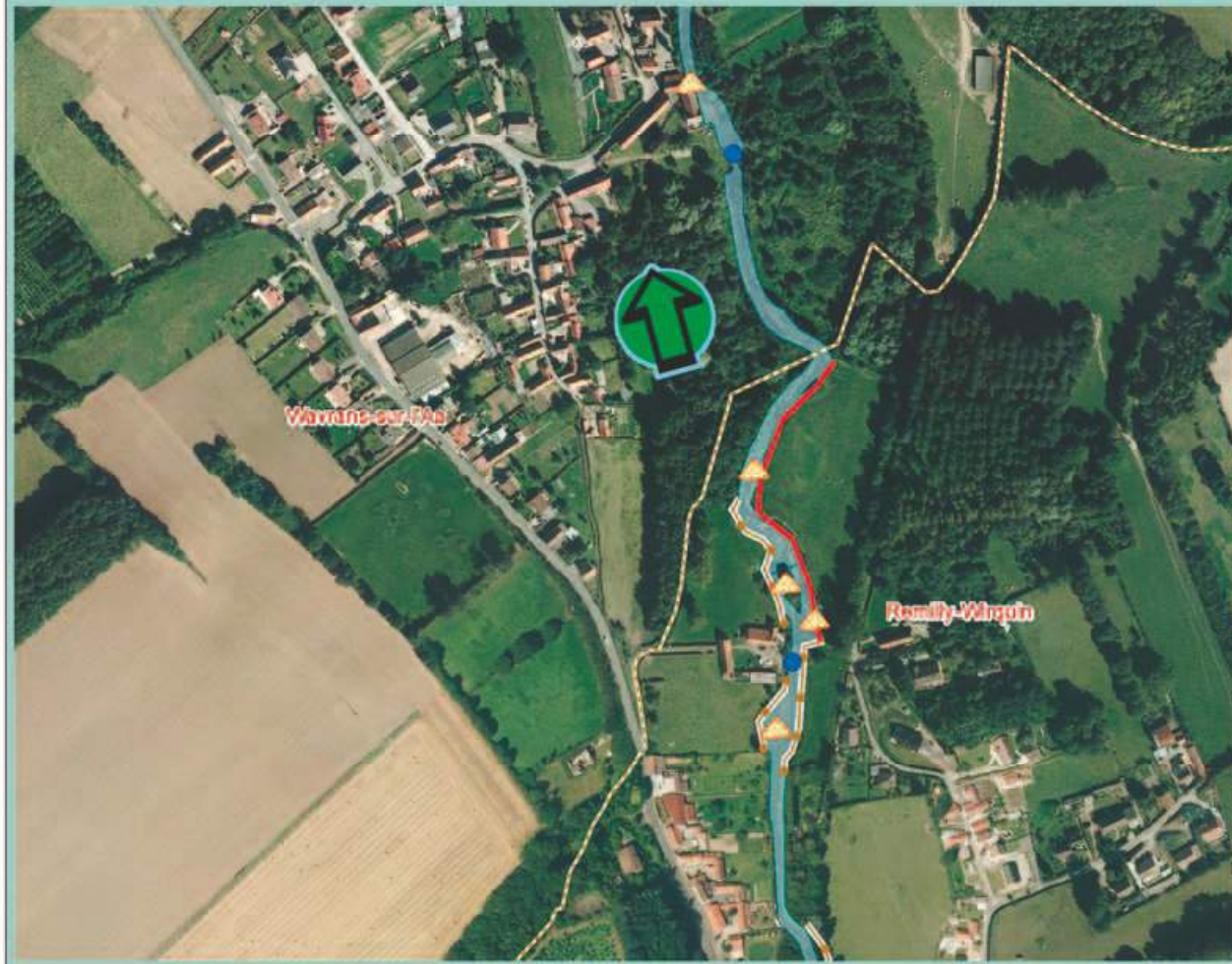
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

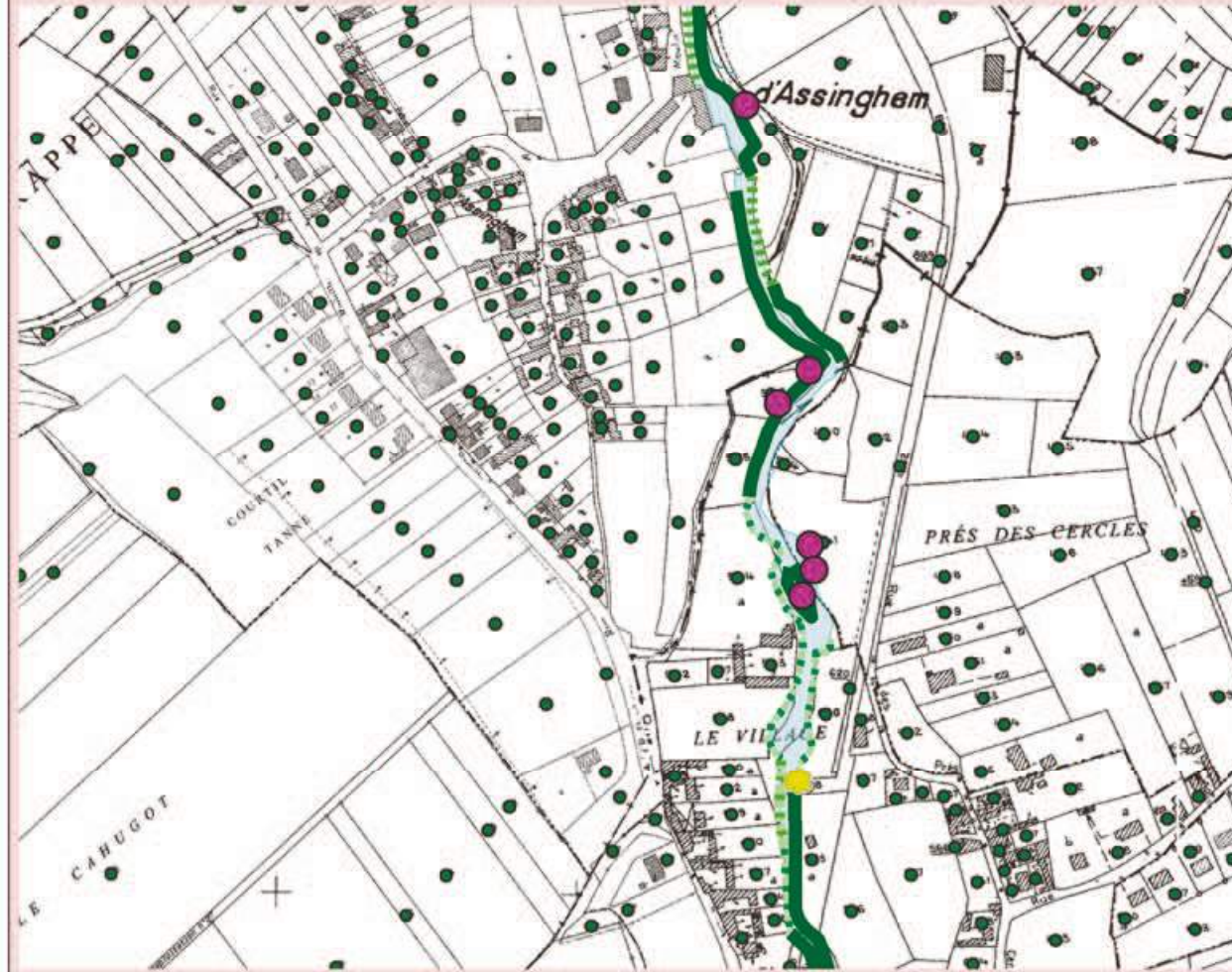
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

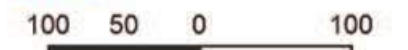
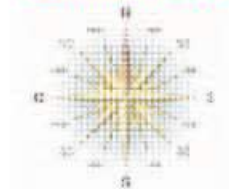


Ripisylve et EEE



Carte N°34

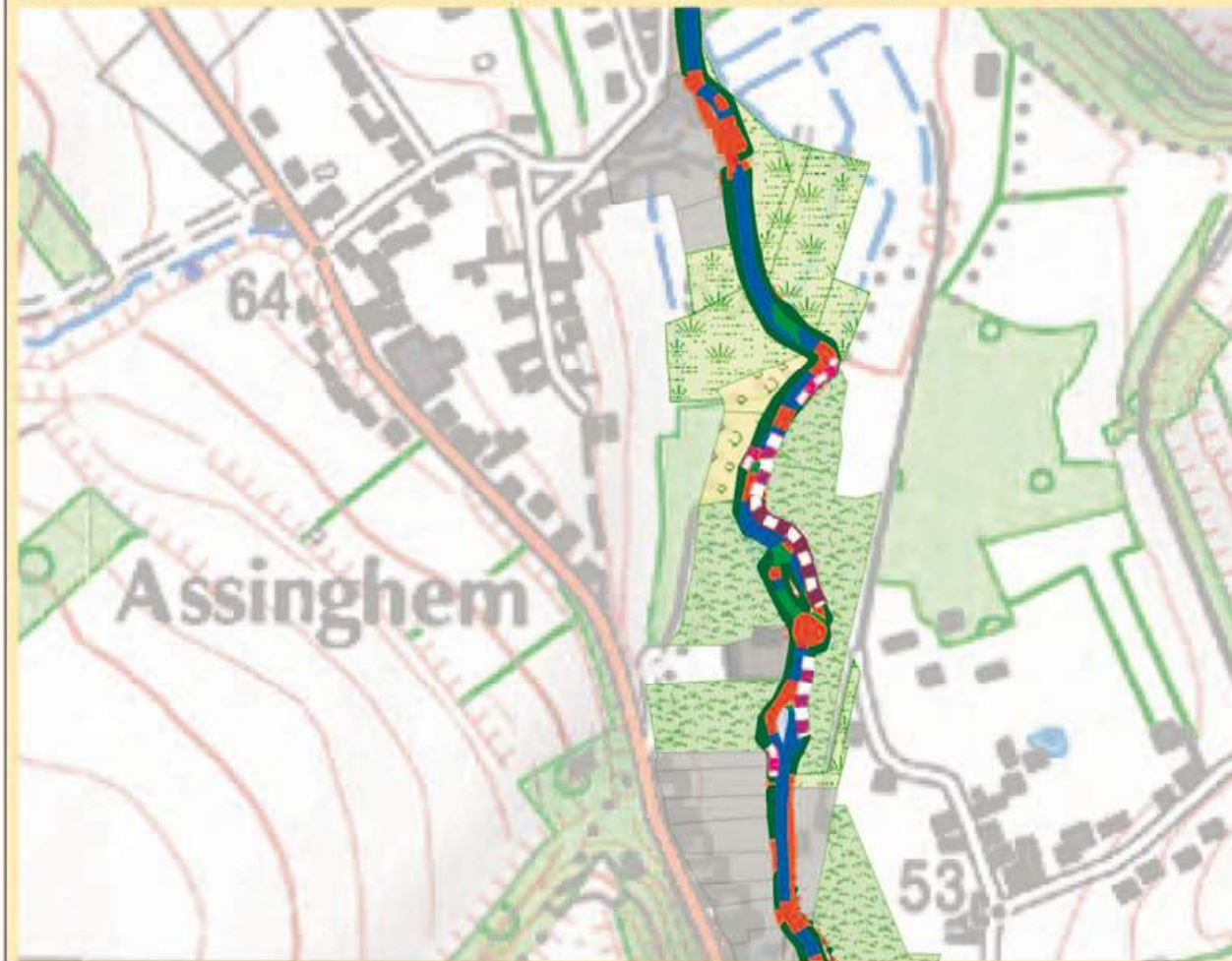
Echelle 1/5000



Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

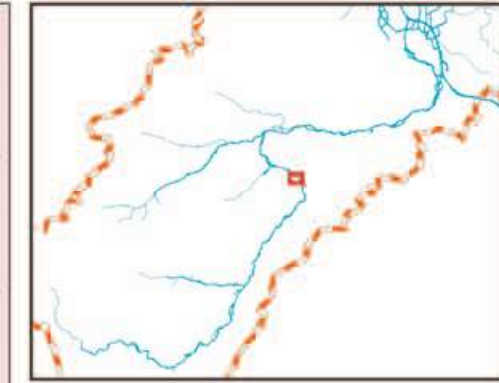
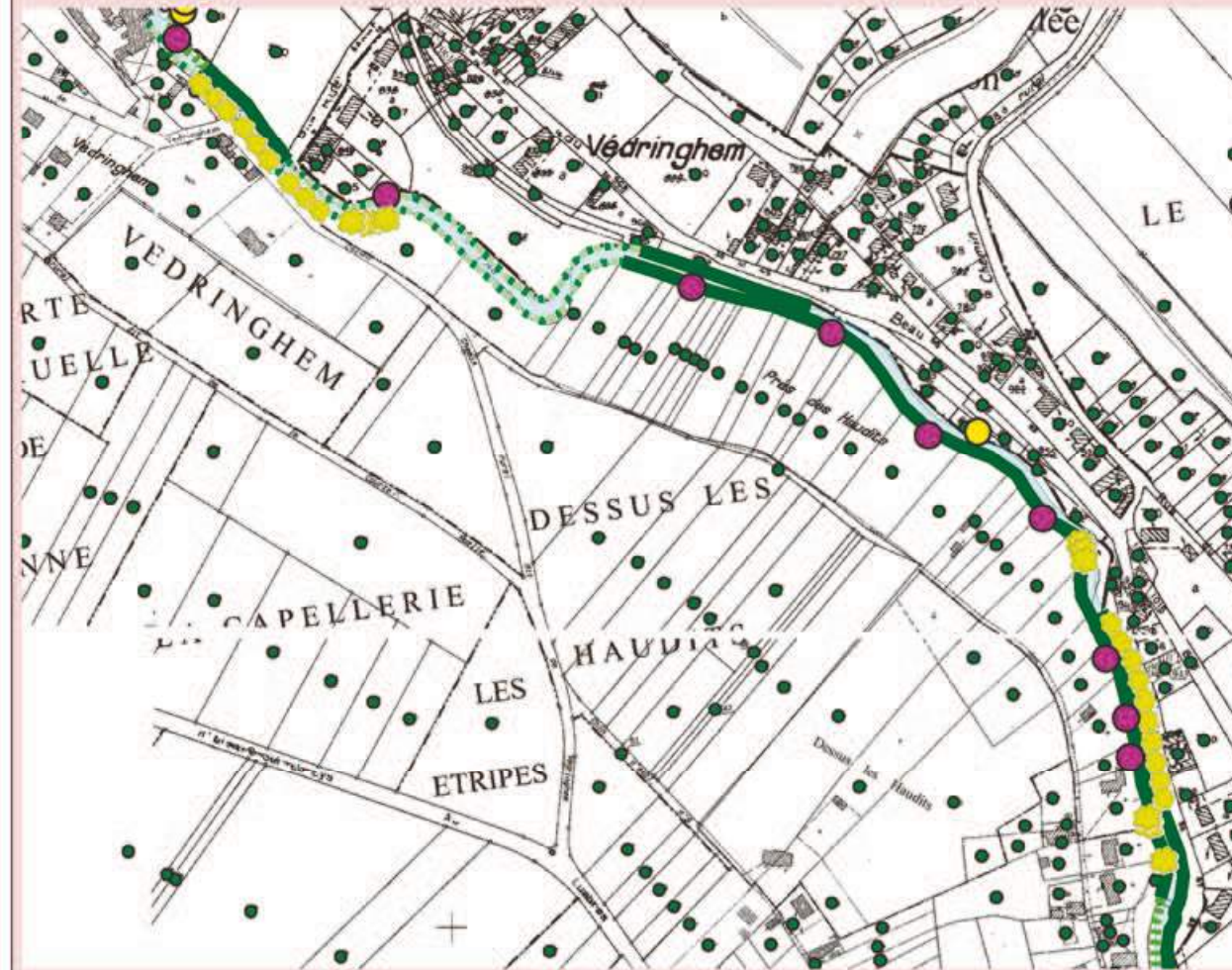
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparsé
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparsé
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

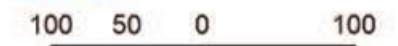
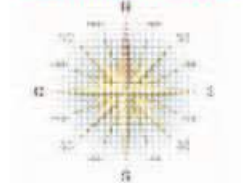


Ripisylve et EEE



Carte N°35

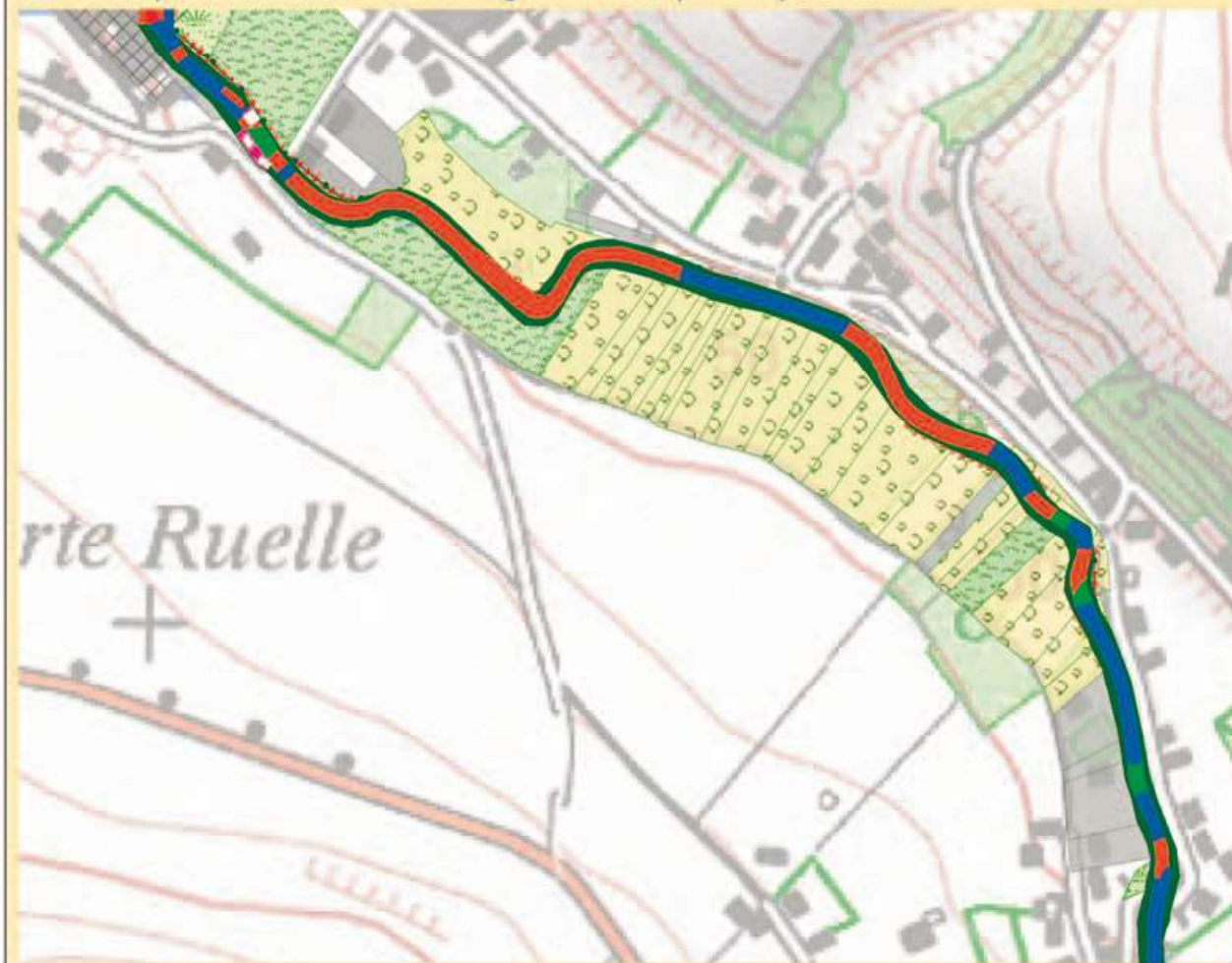
Echelle 1/5000



Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

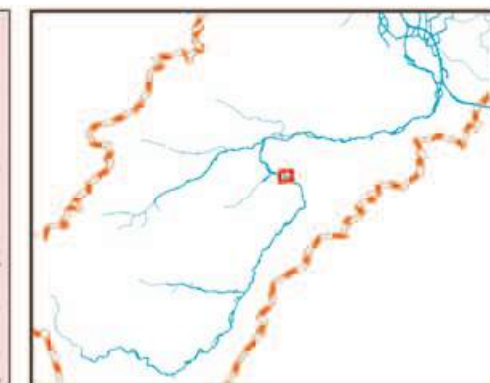
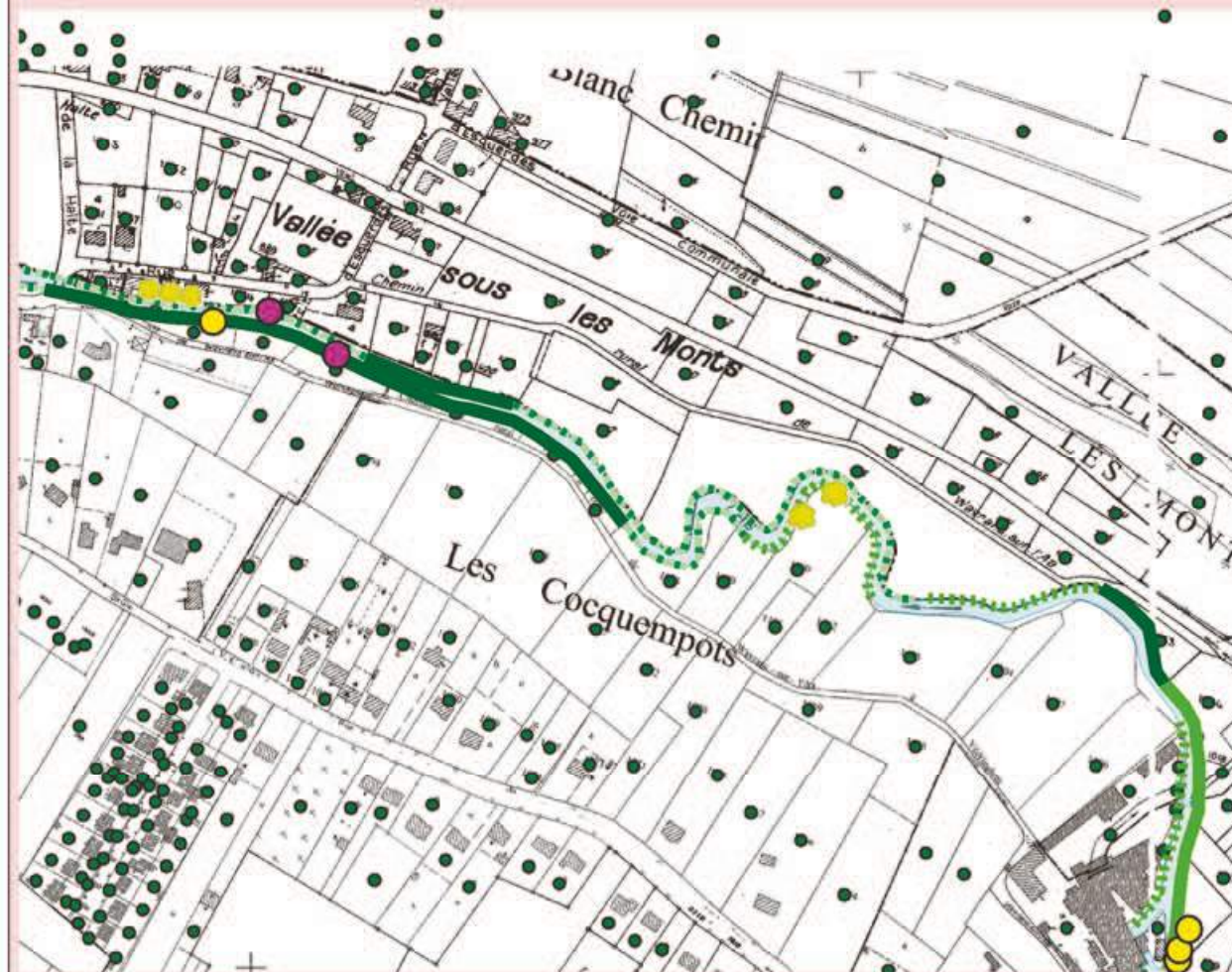
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Epars
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Epars
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

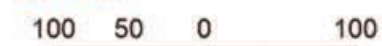
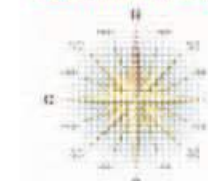


Ripisylve et EEE



Carte N°36

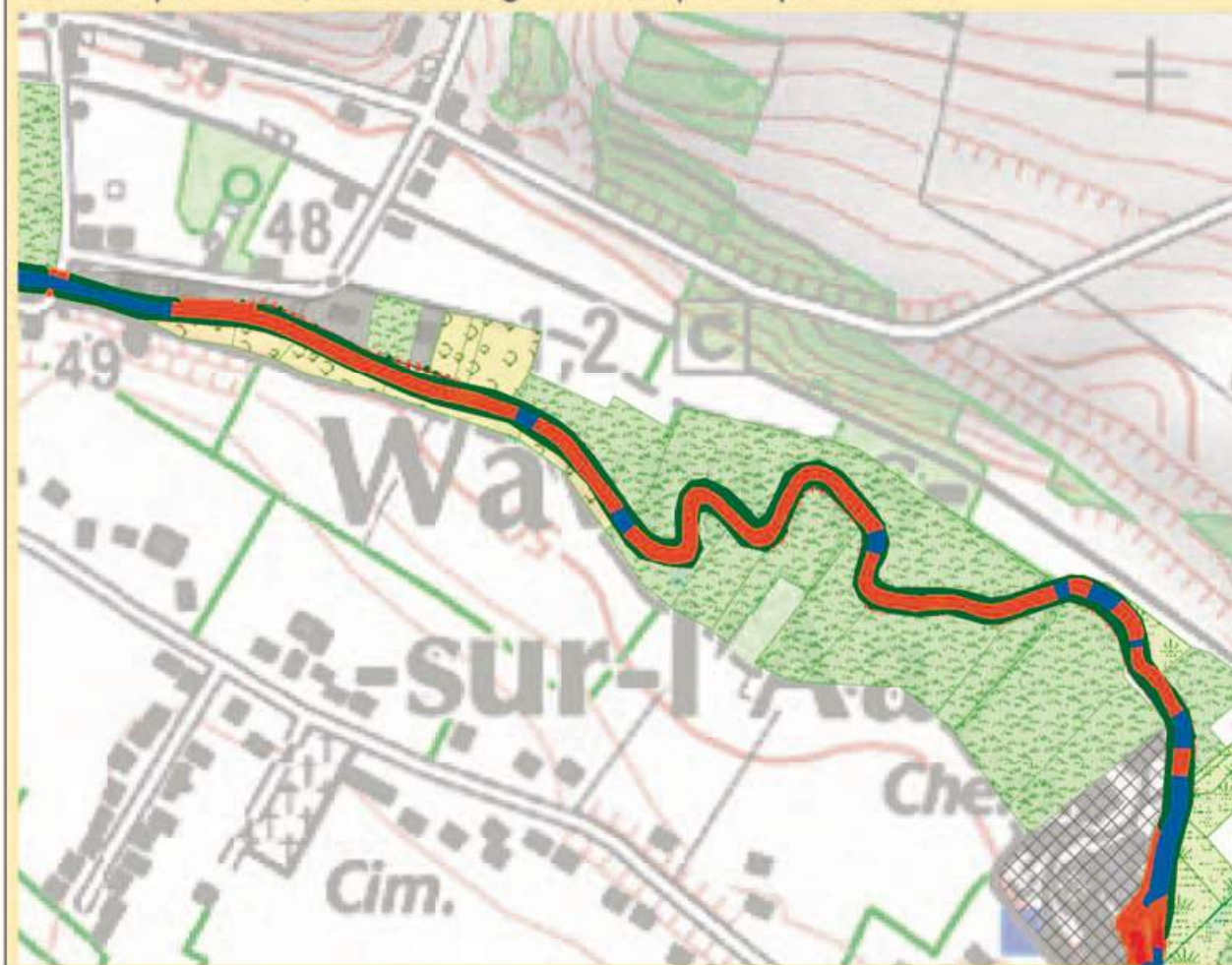
Echelle 1/5000



Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche

Facès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

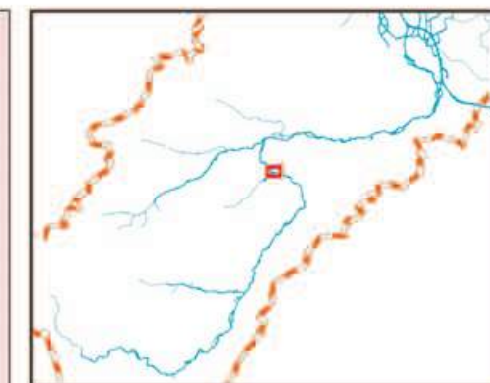
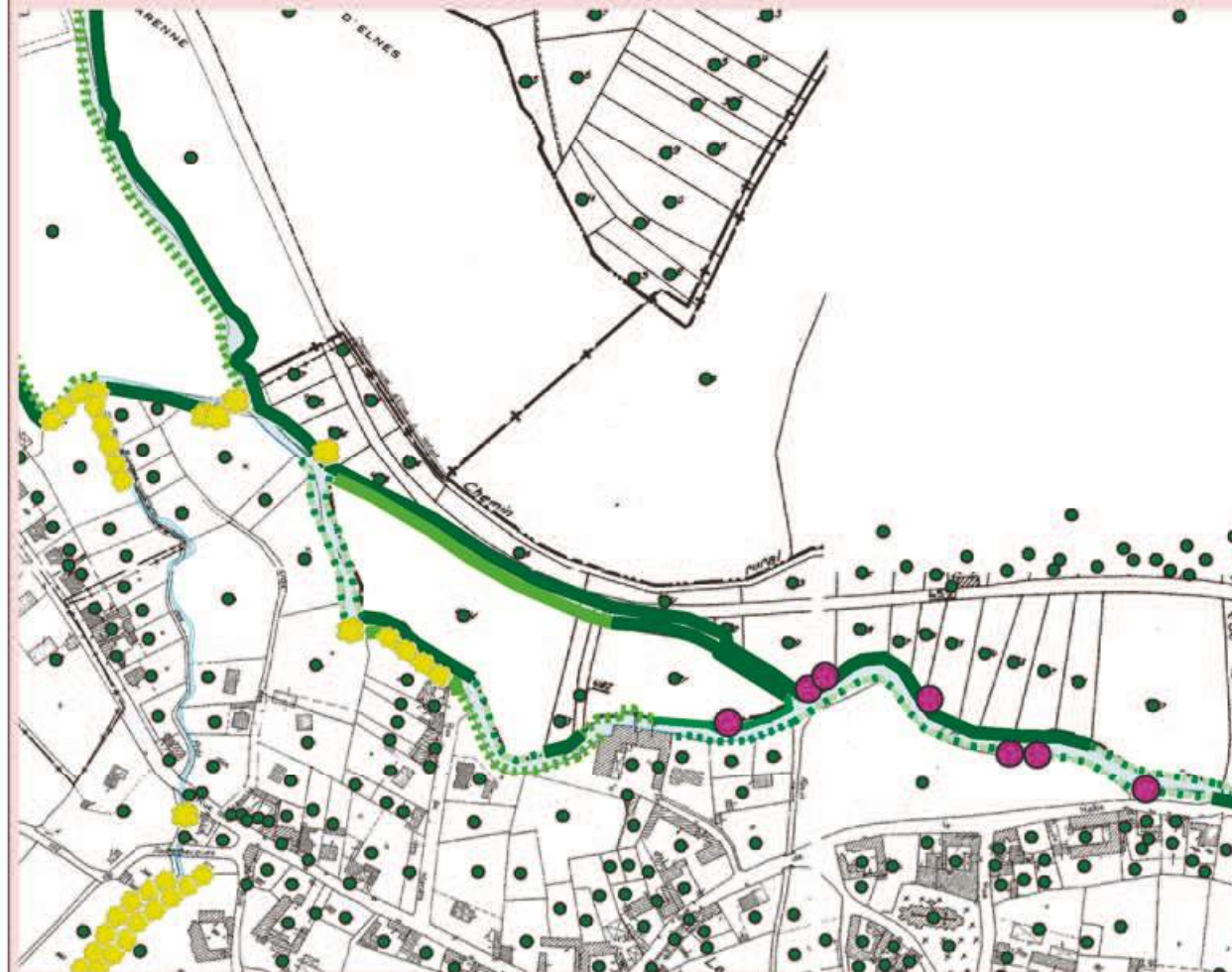
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

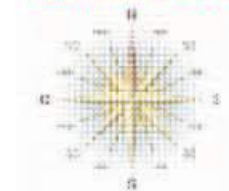


Ripisylve et EEE



Carte N°37

Echelle 1/5000

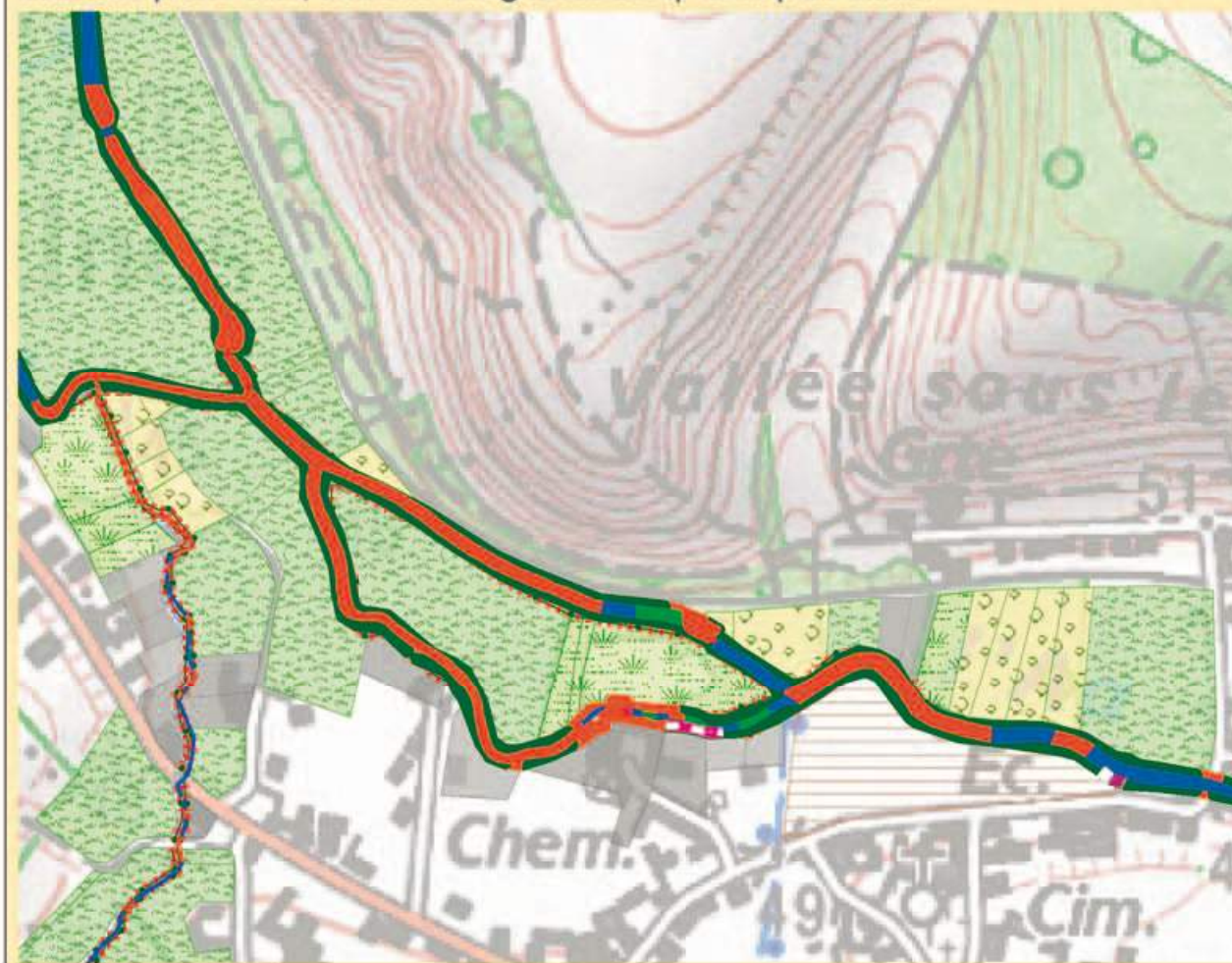


100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche

Maisons - Jardins

- Pâturage
- Pâturage fauche

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

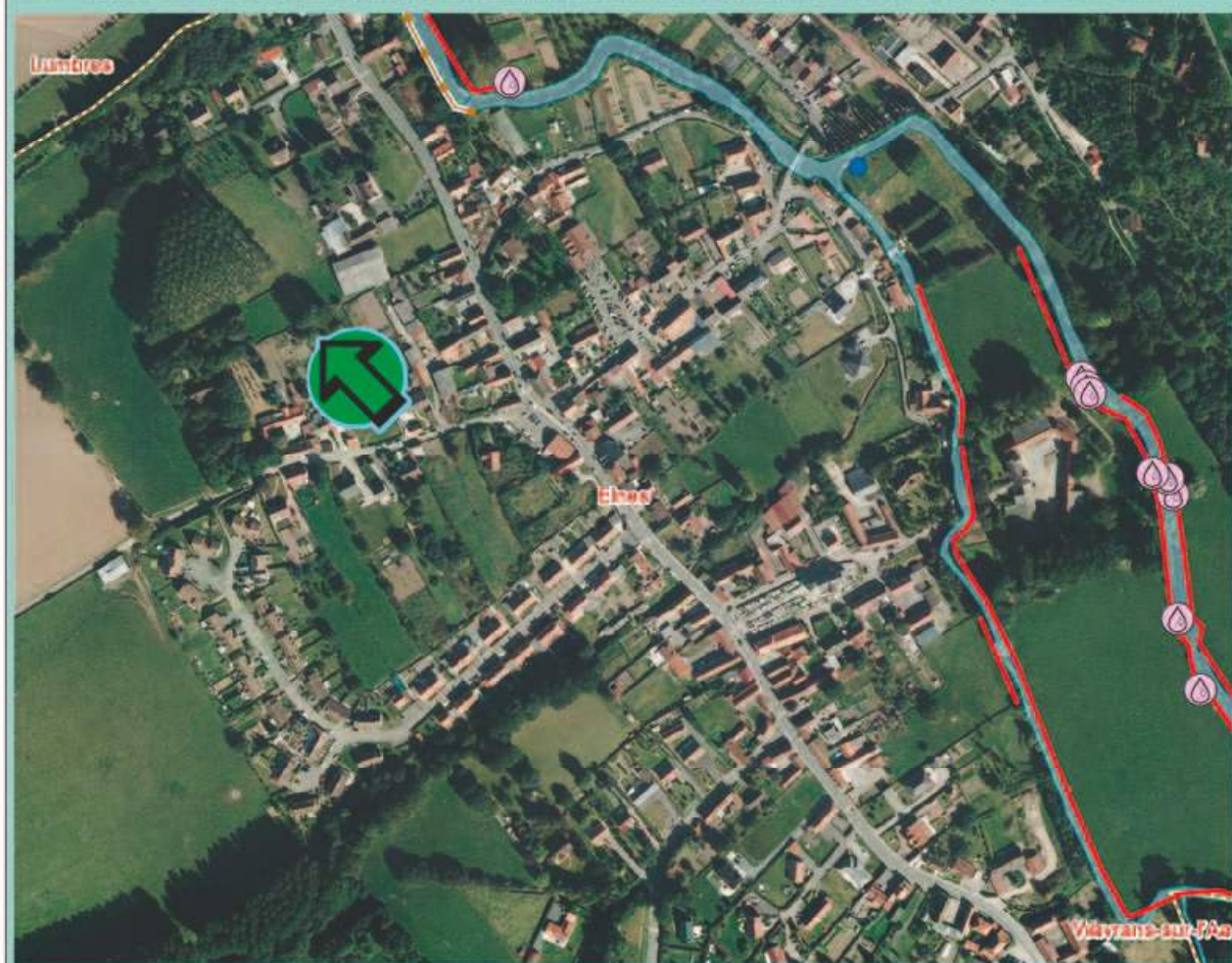
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

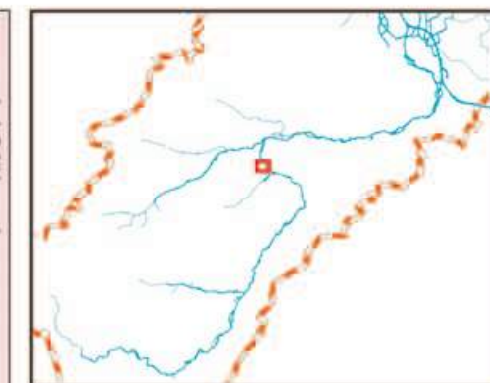
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Epars
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Epars
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

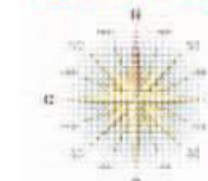


Ripisylve et EEE



Carte N°38

Echelle 1/5000

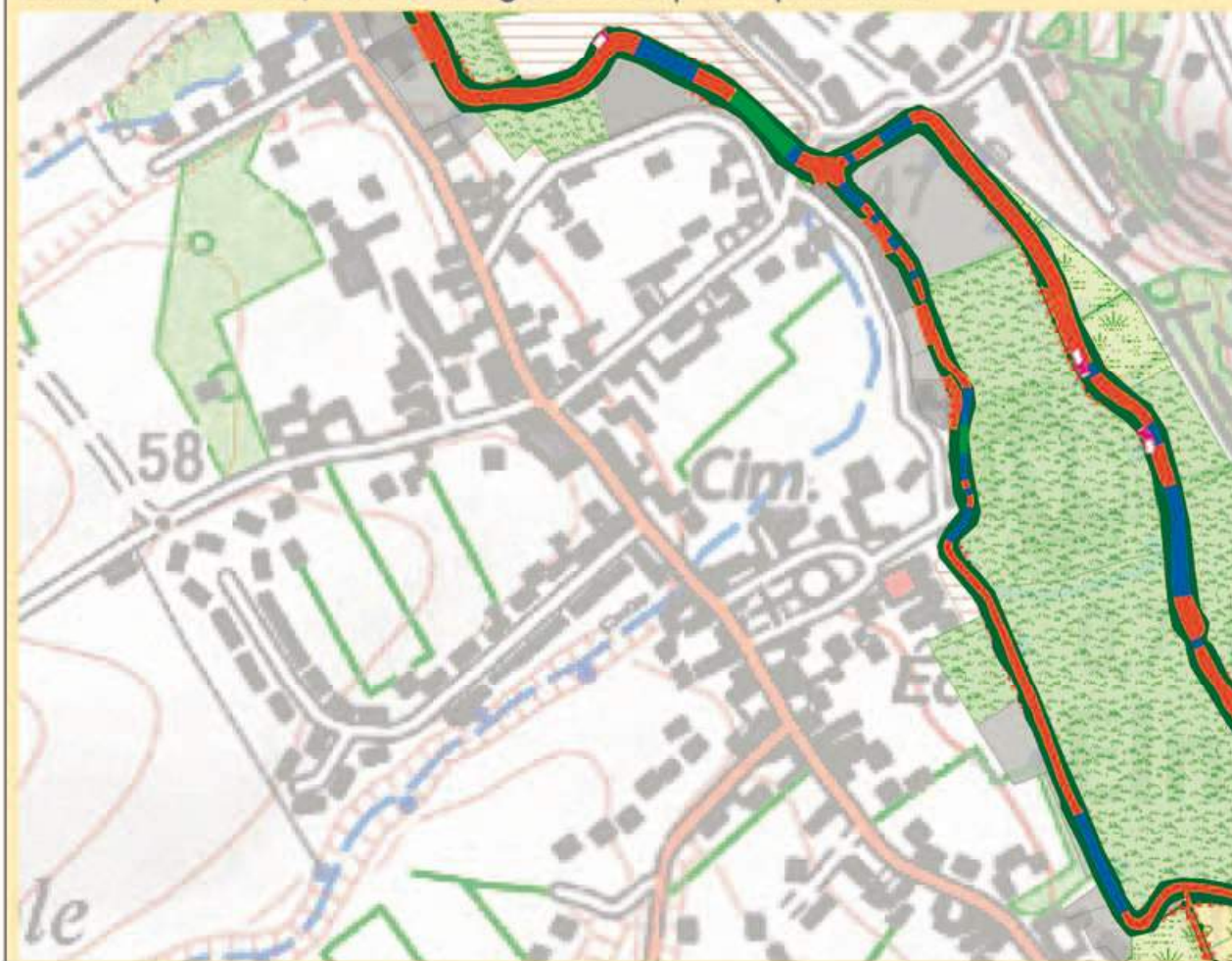


100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

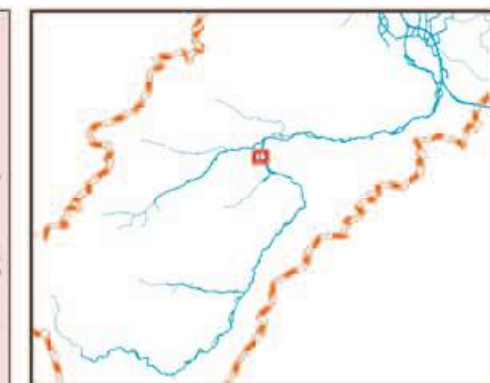
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

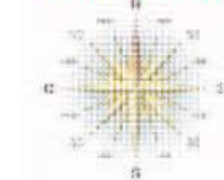


Ripisylve et EEE



Carte N°39

Echelle 1/5000

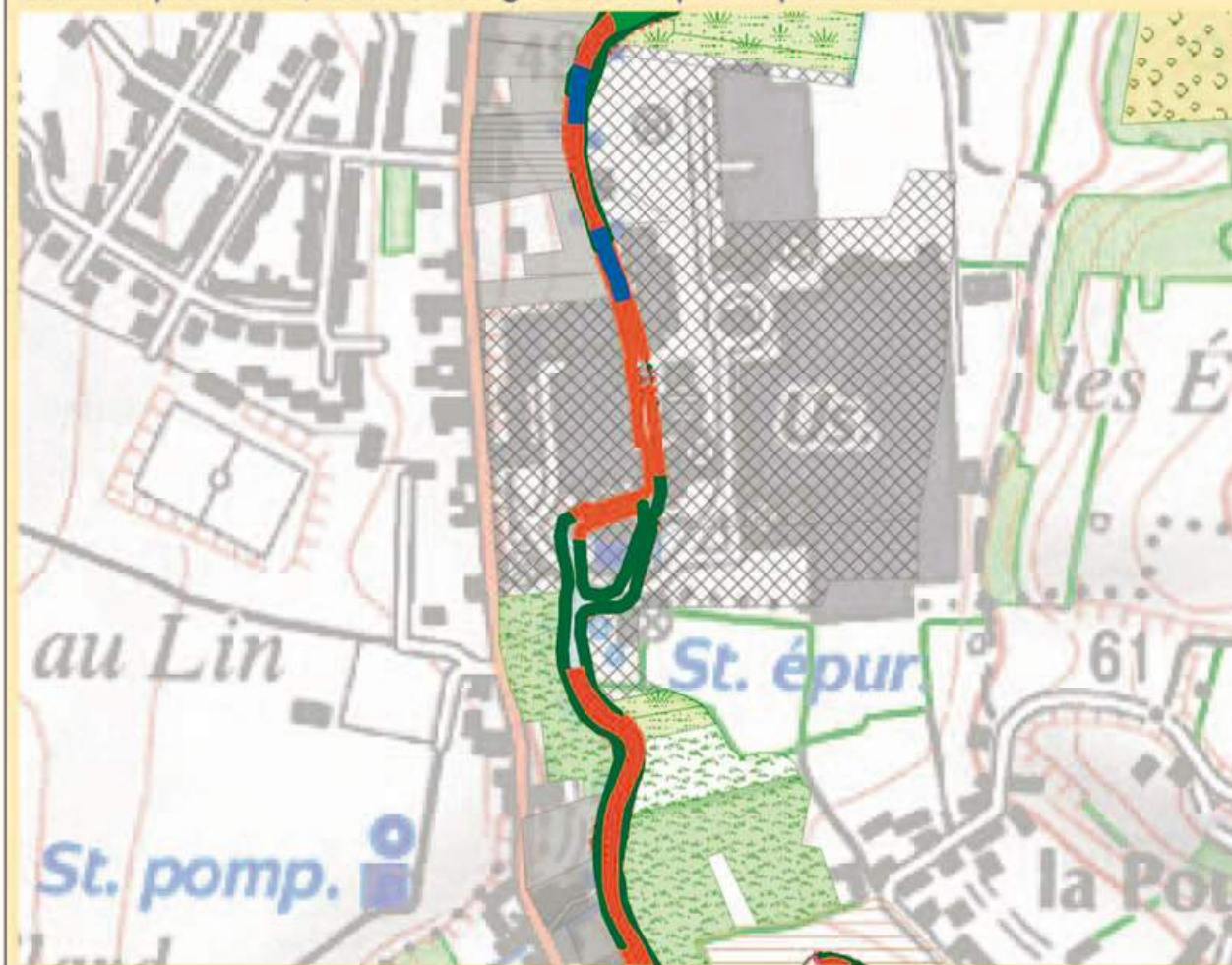


100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

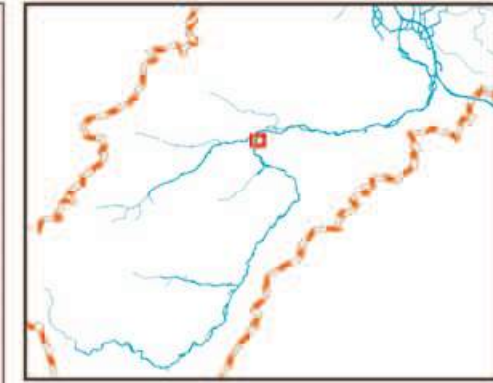
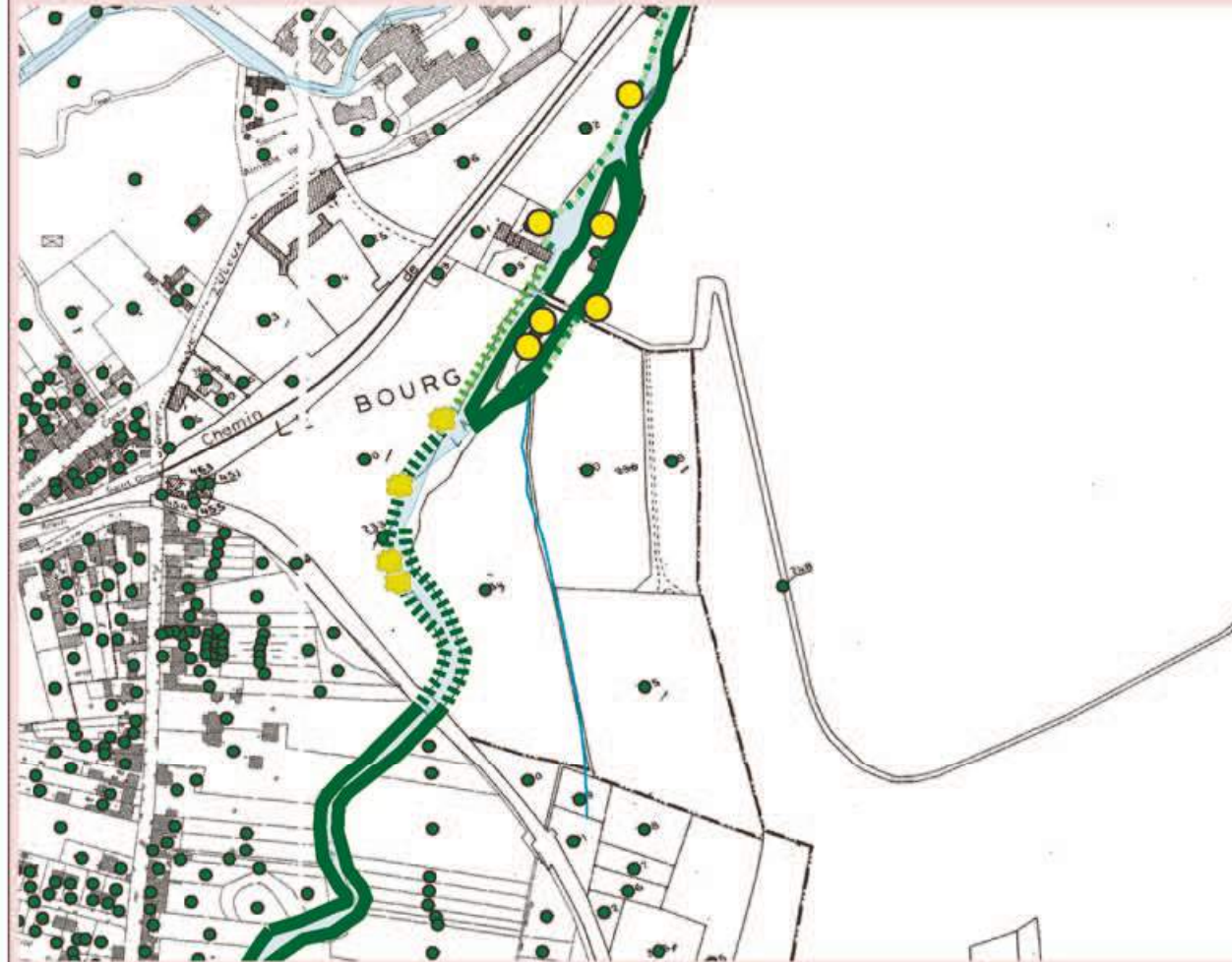
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

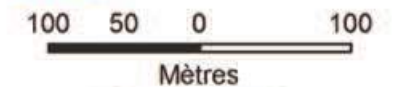
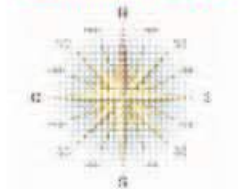


Ripisylve et EEE



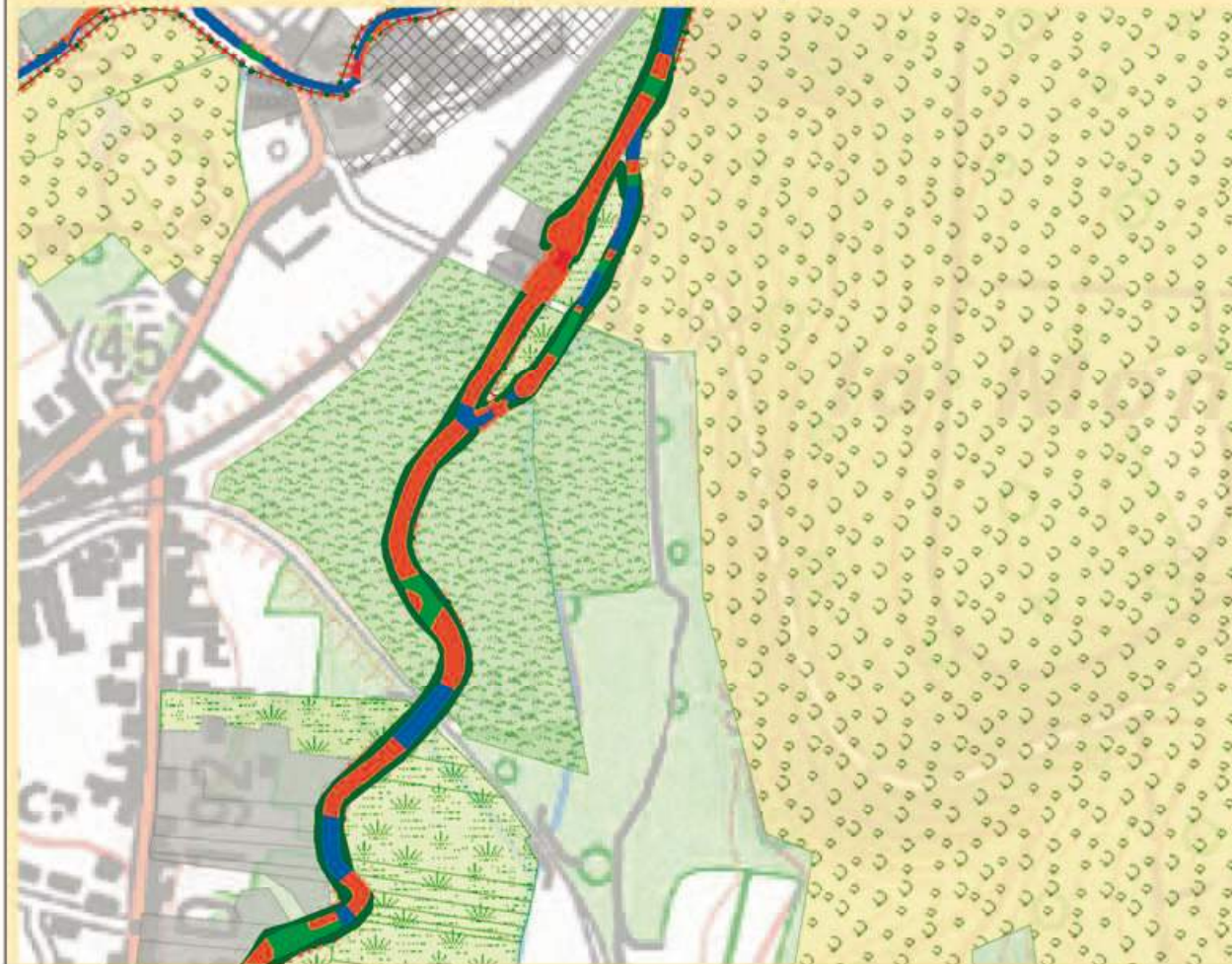
Carte N°40

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Facès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

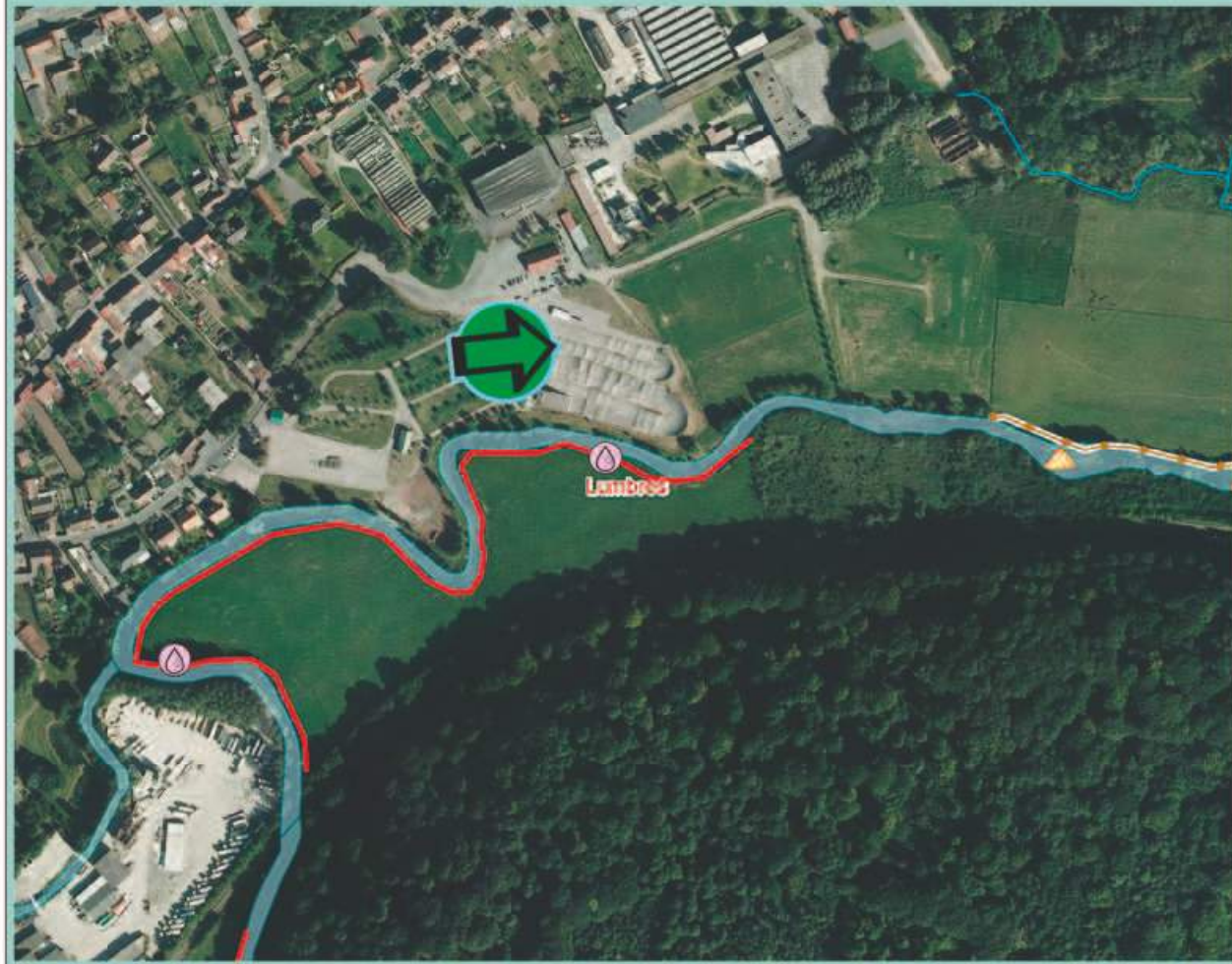
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

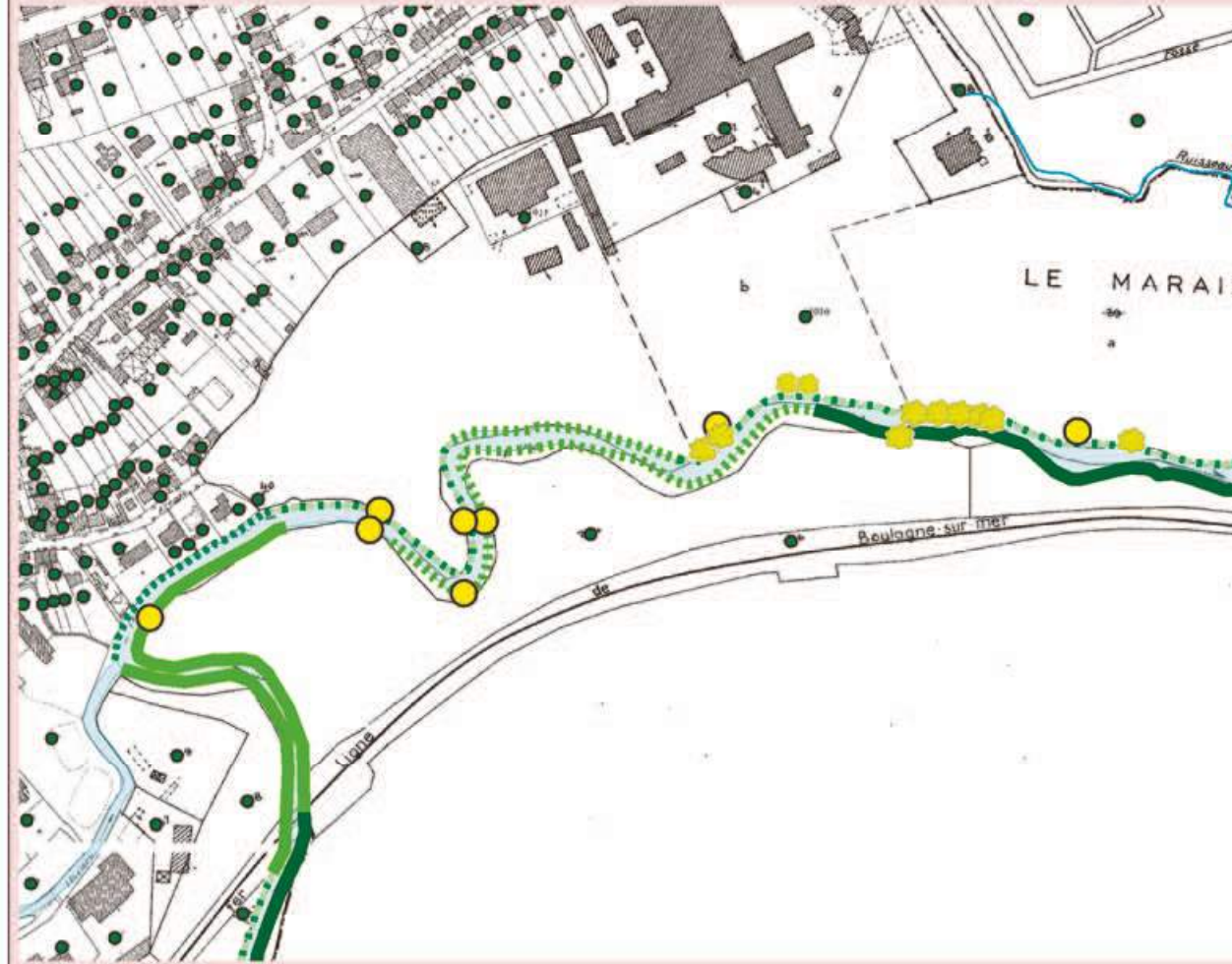
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

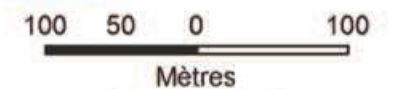
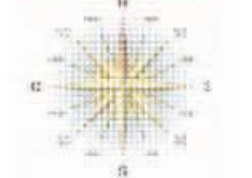


Ripisylve et EEE



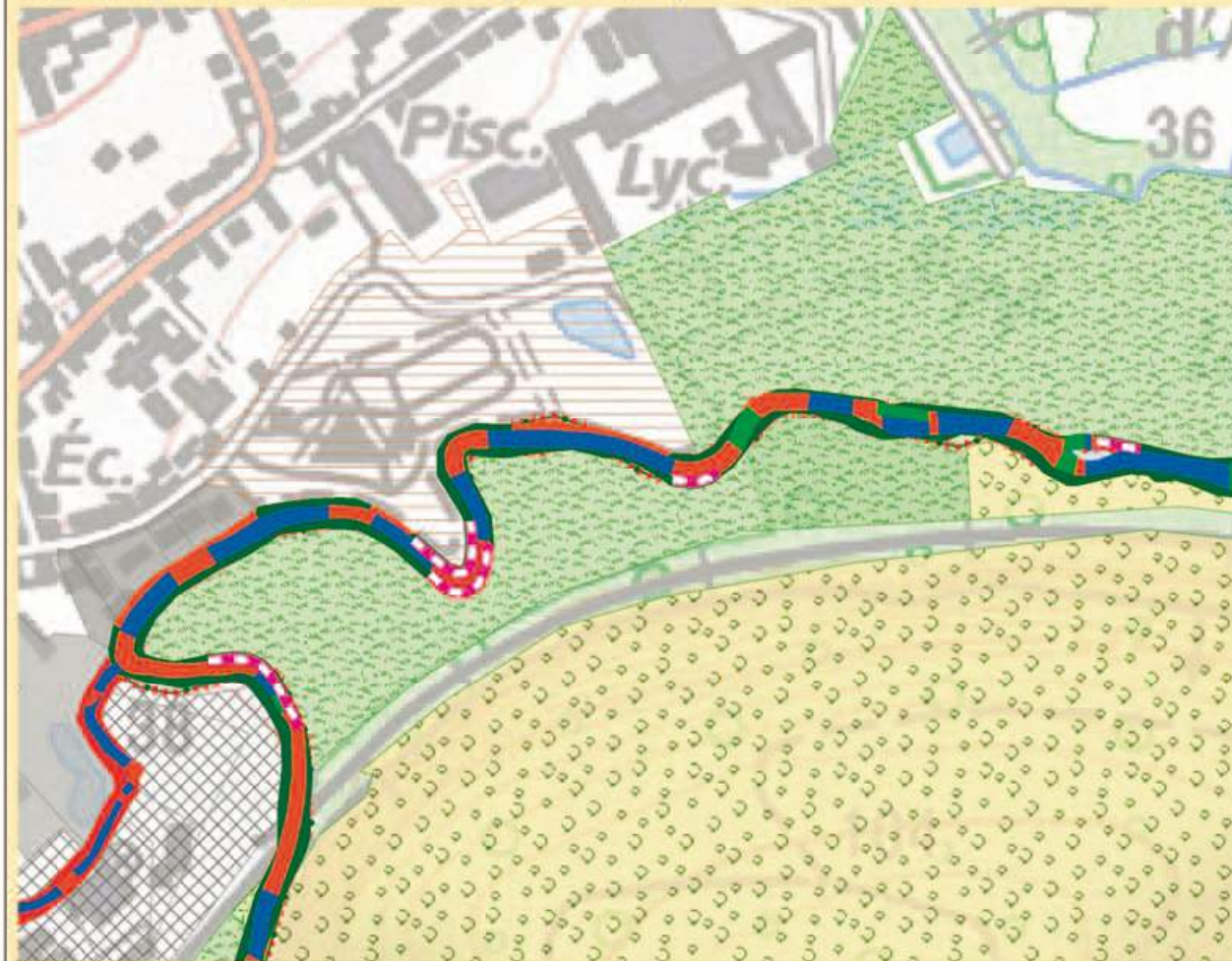
Carte N°41

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche

Maisons - Jardins

- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

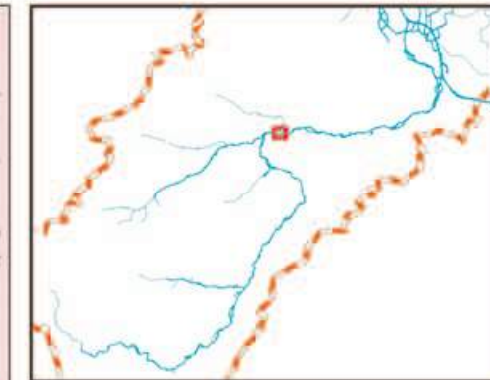
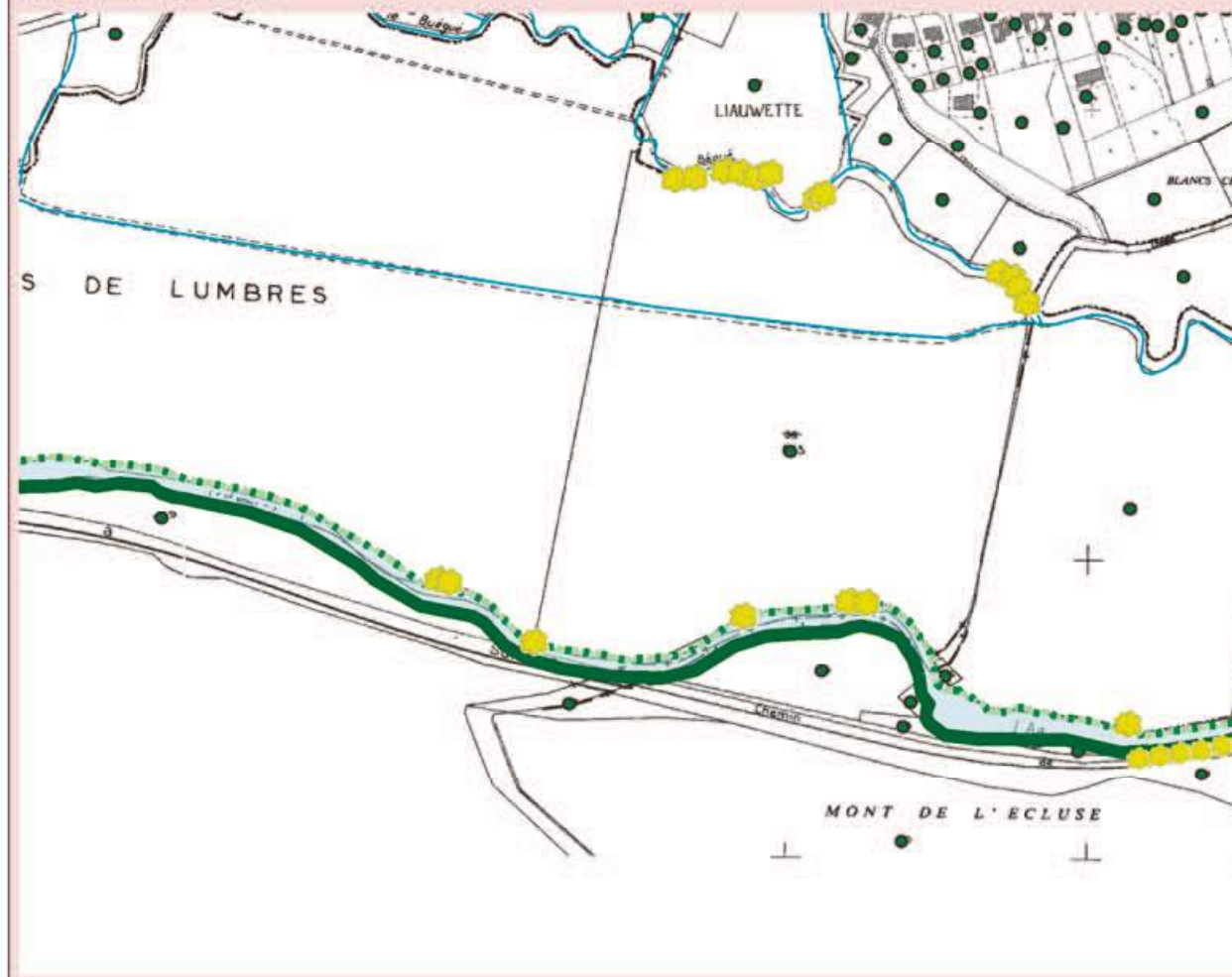
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

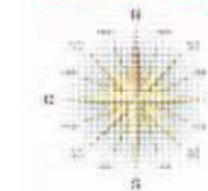


Ripisylve et EEE



Carte N°42

Echelle 1/5000

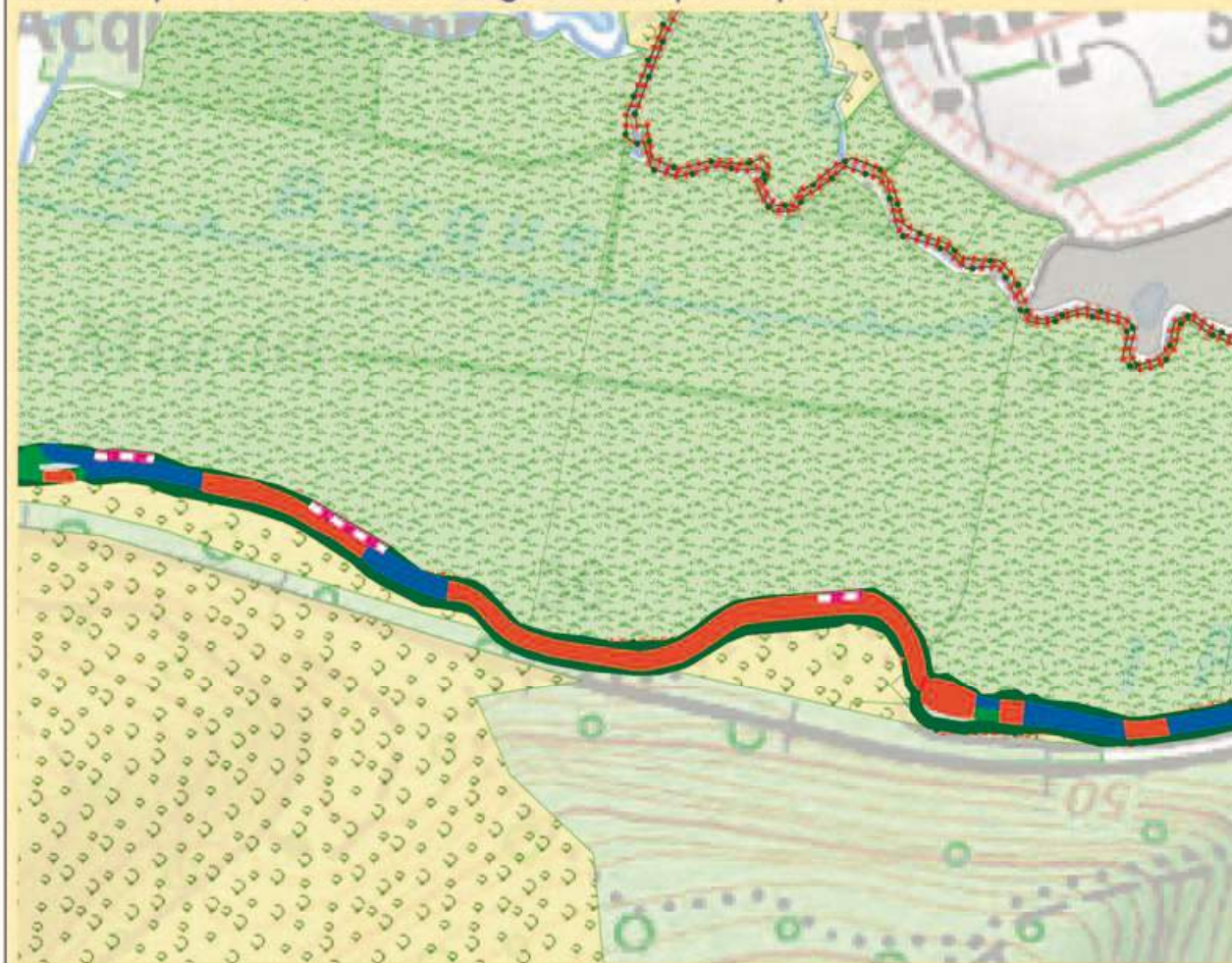


100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

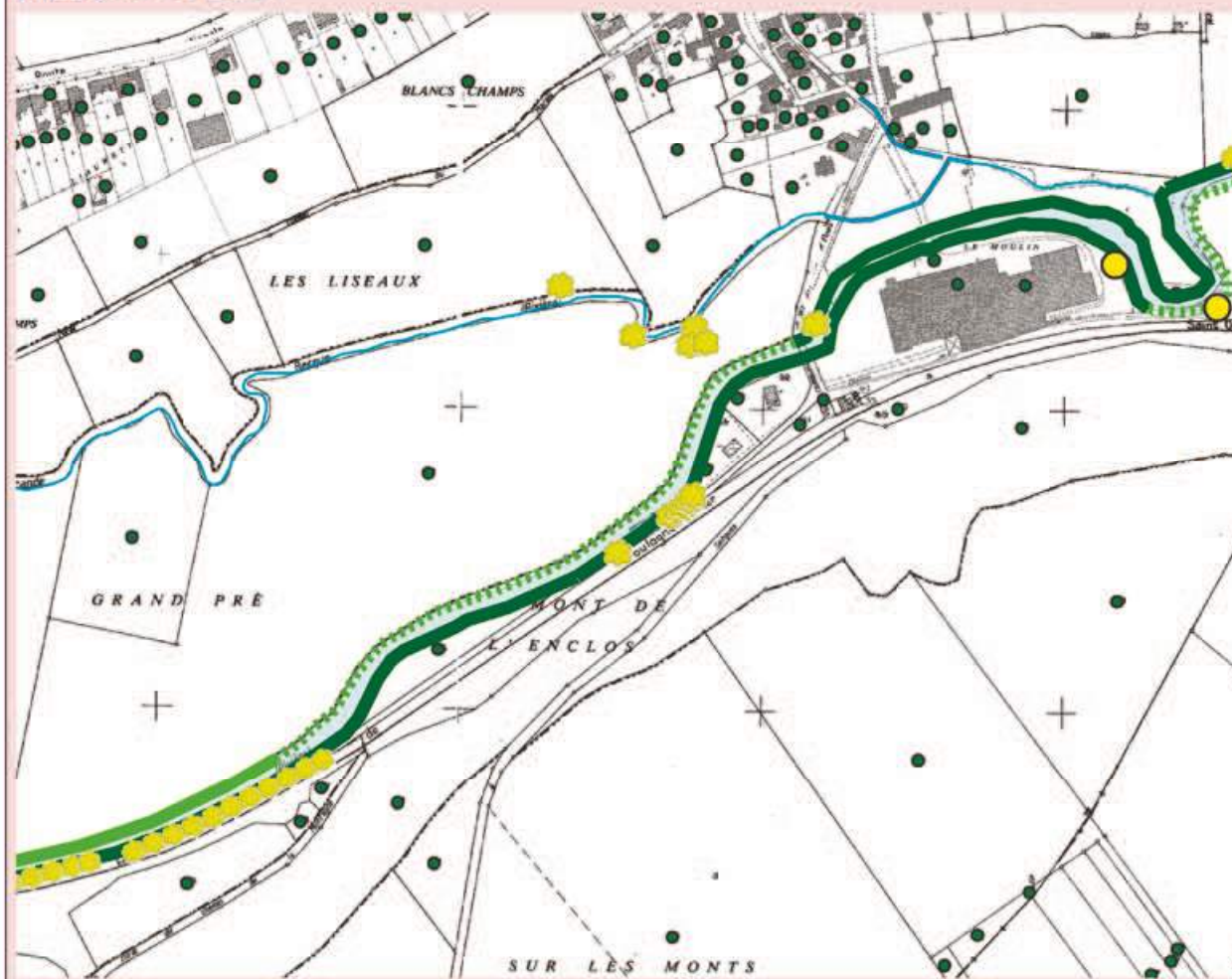
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

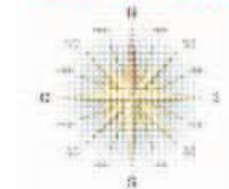


Ripisylve et EEE



Carte N°43

Echelle 1/5000

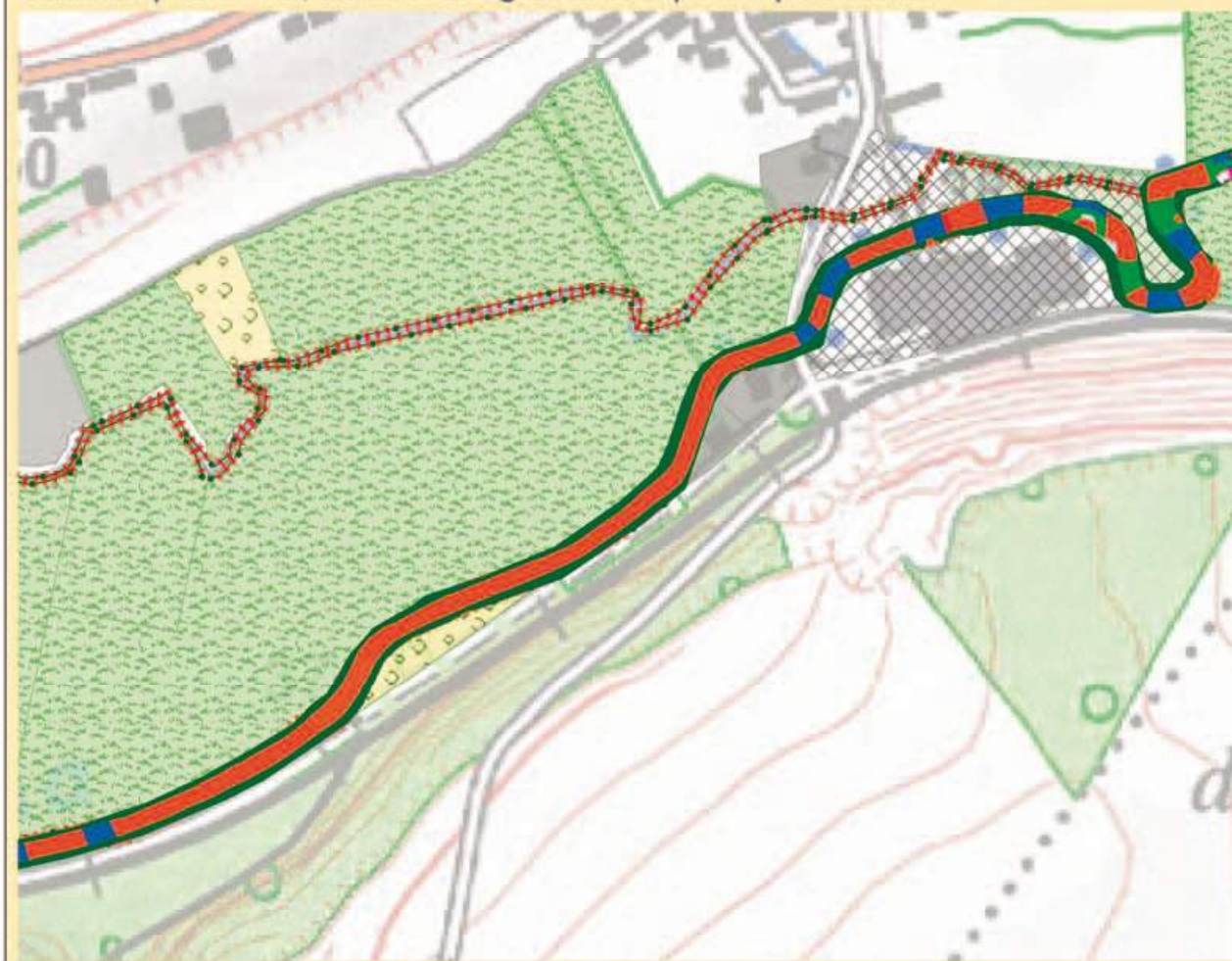


100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

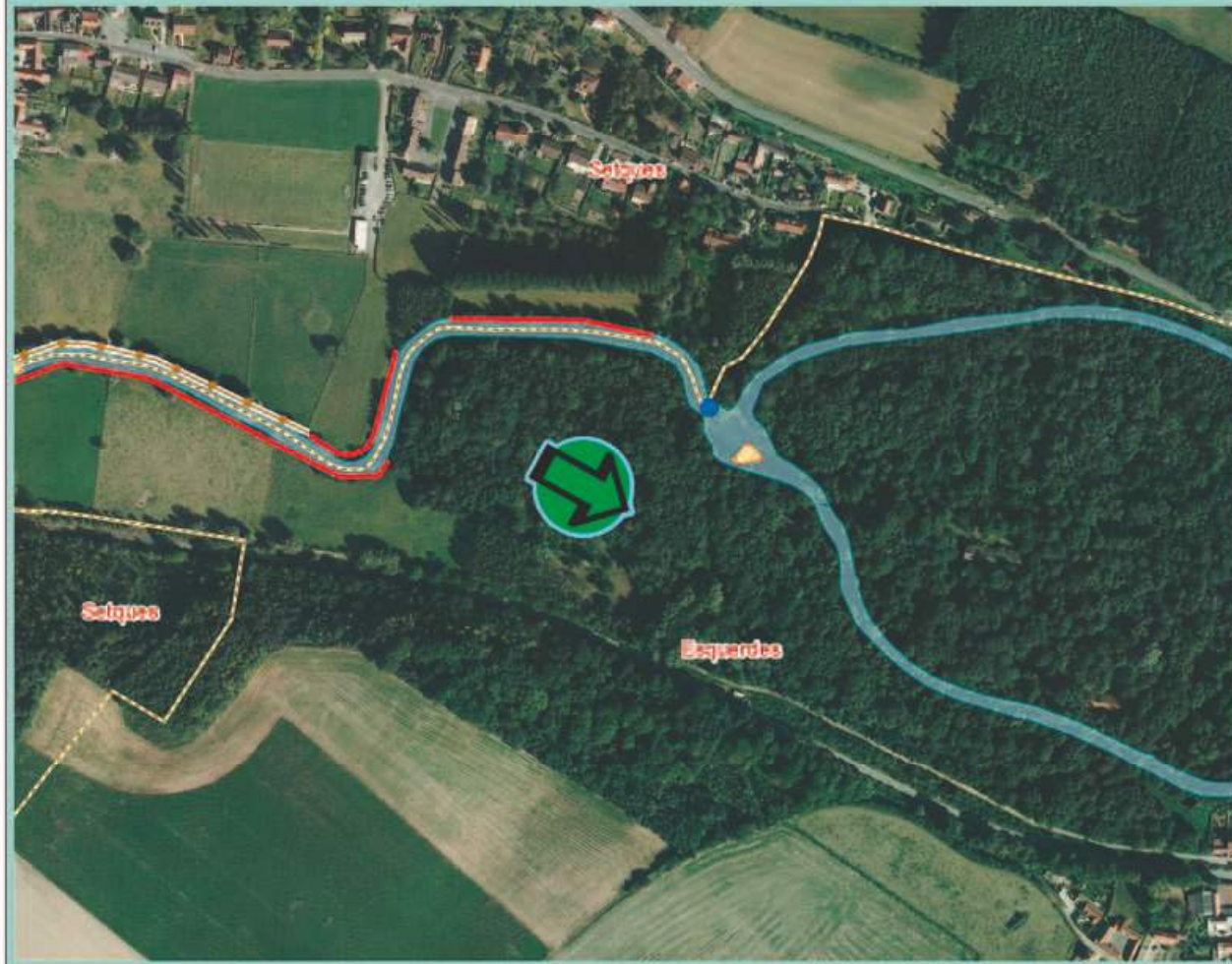
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

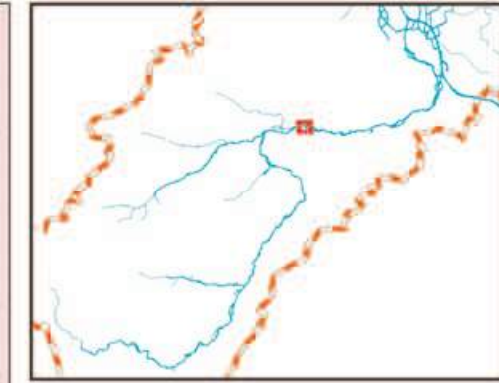
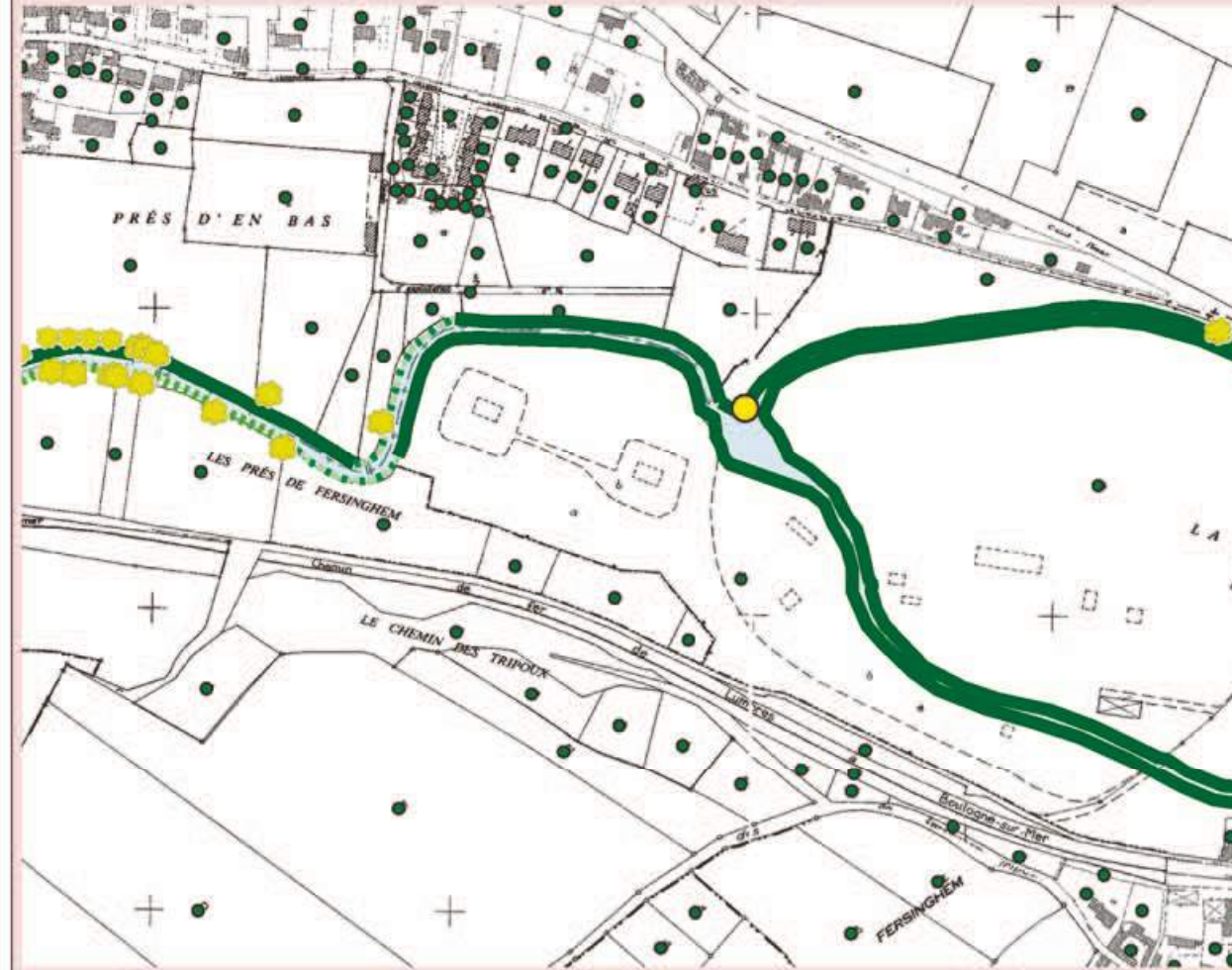
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Epars
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Epars
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

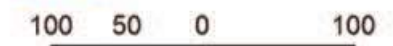
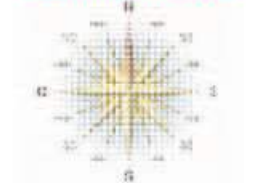


Ripisylve et EEE



Carte N°44

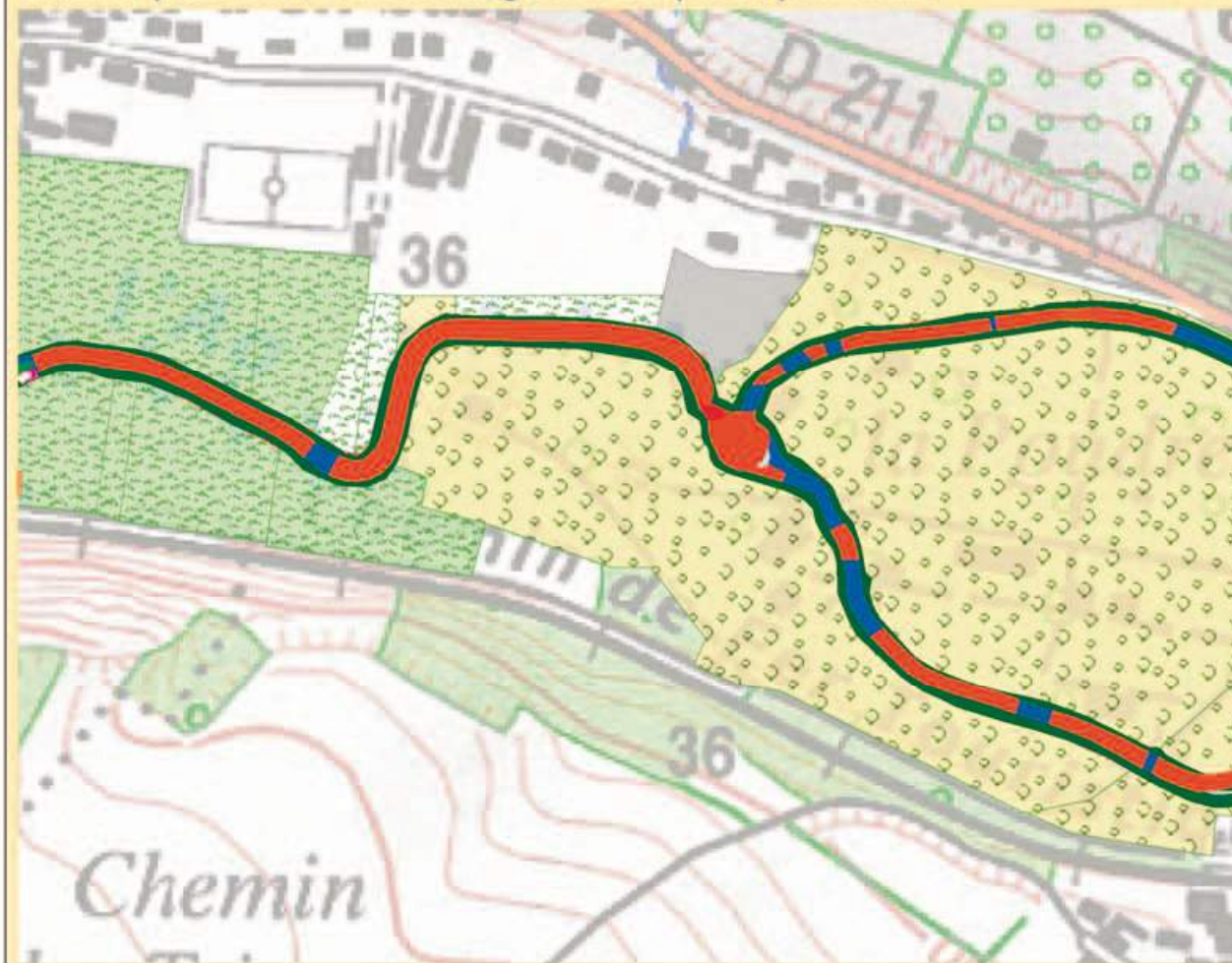
Echelle 1/5000



Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

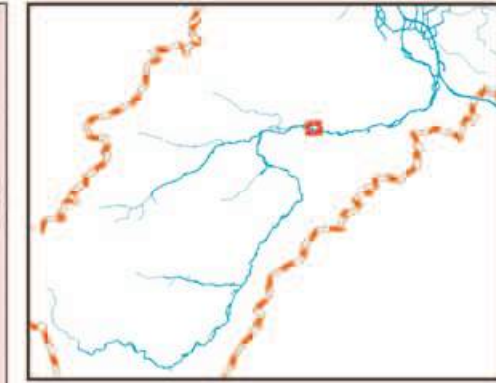
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

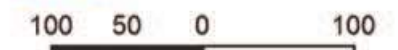
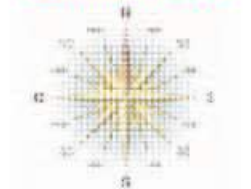


Ripisylve et EEE



Carte N°45

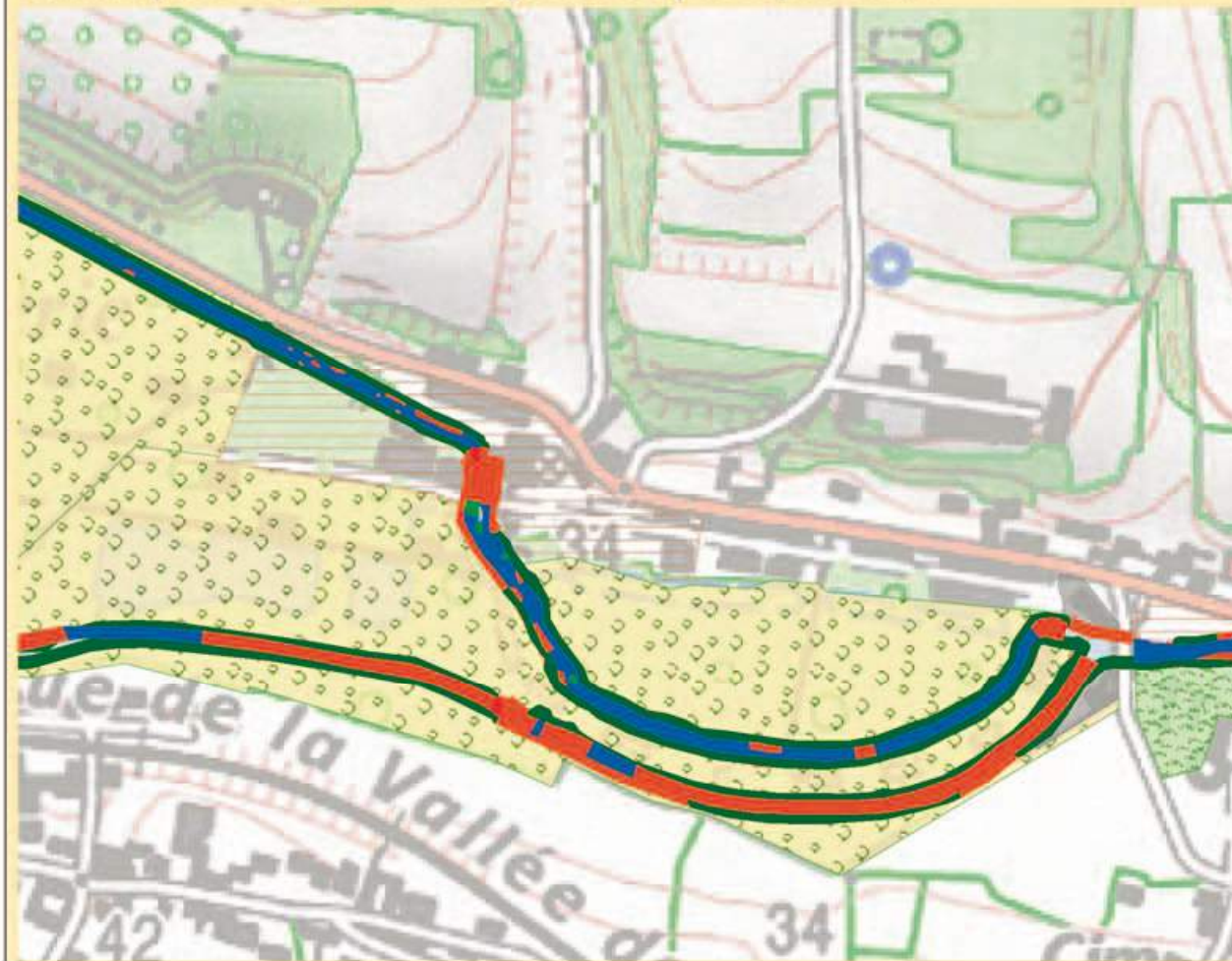
Echelle 1/5000



Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

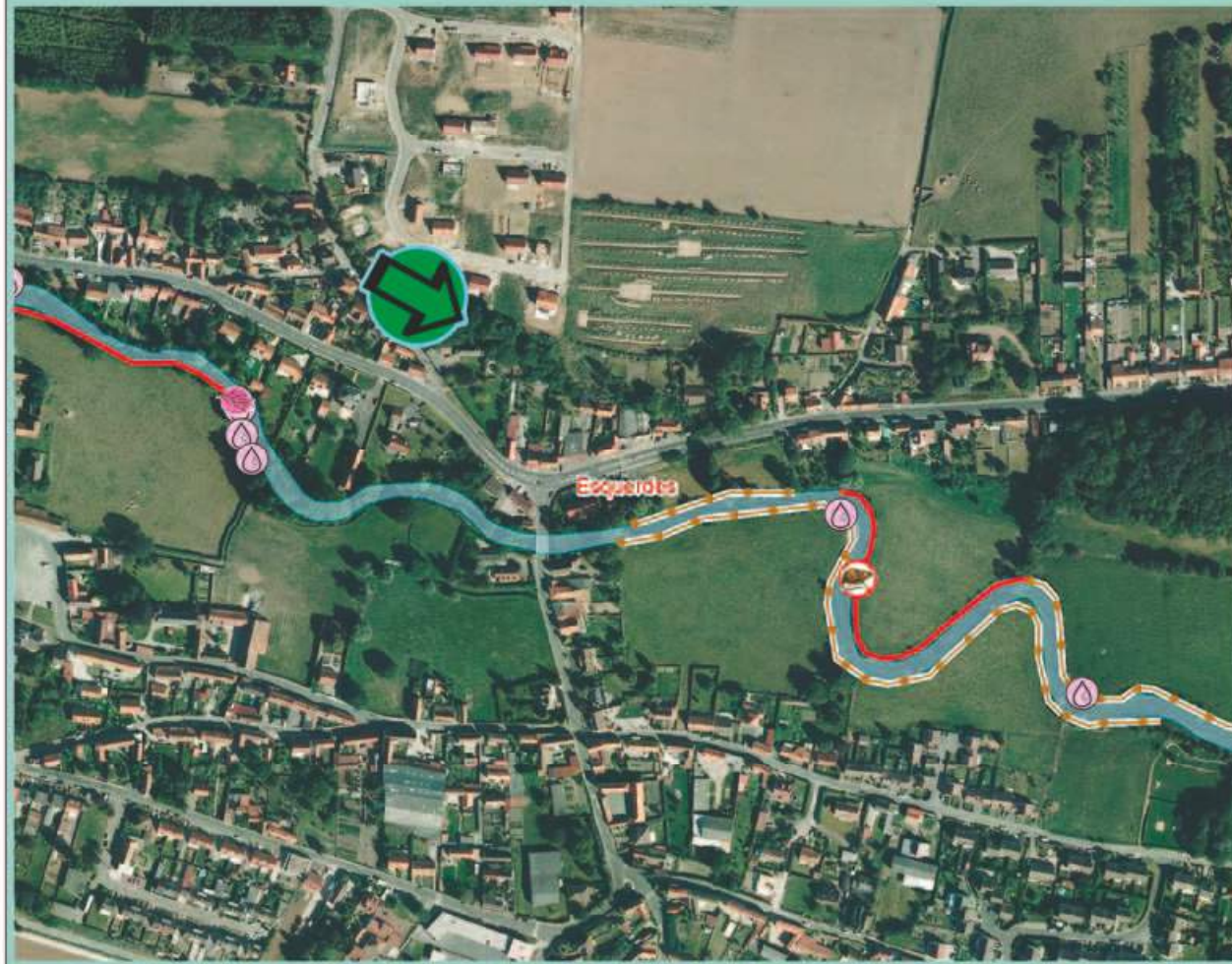
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

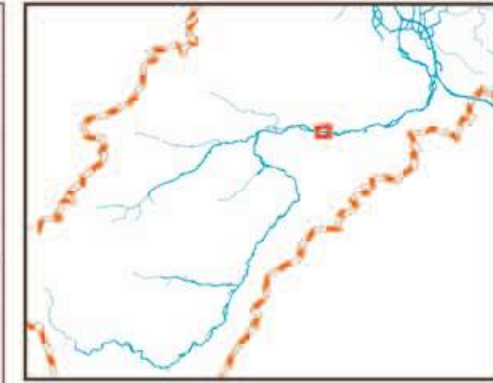
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

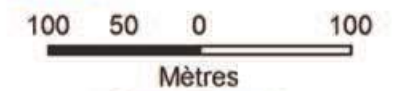
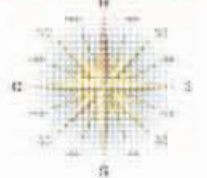


Ripisylve et EEE



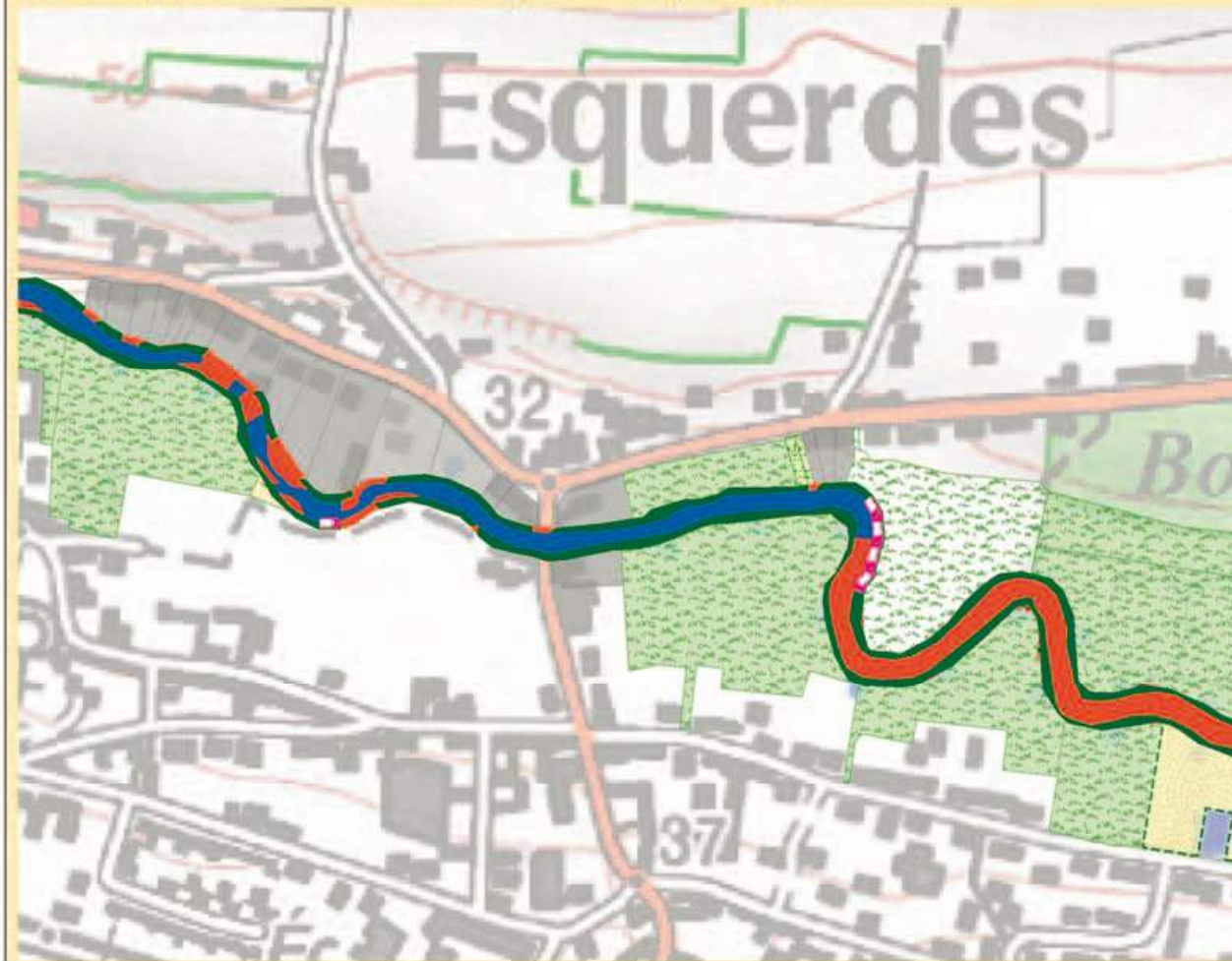
Carte N°46

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche

Maisons - Jardins

- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

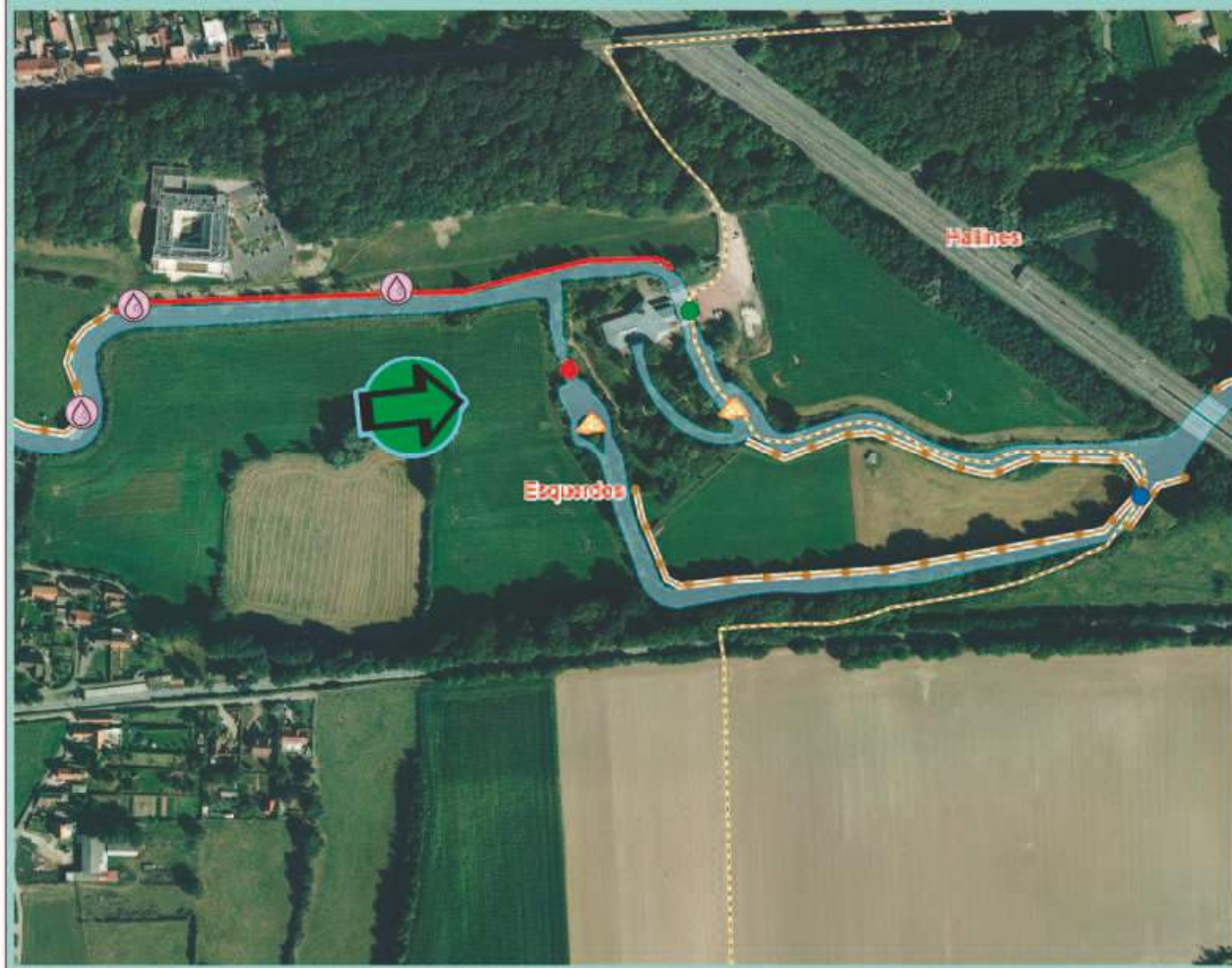
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

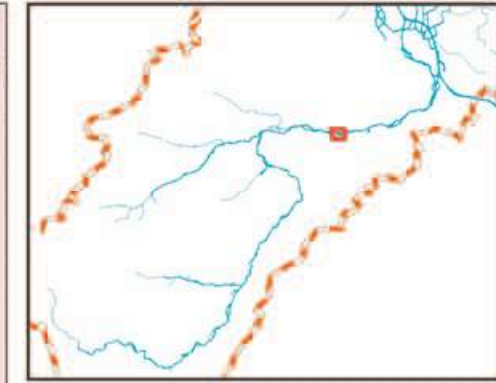
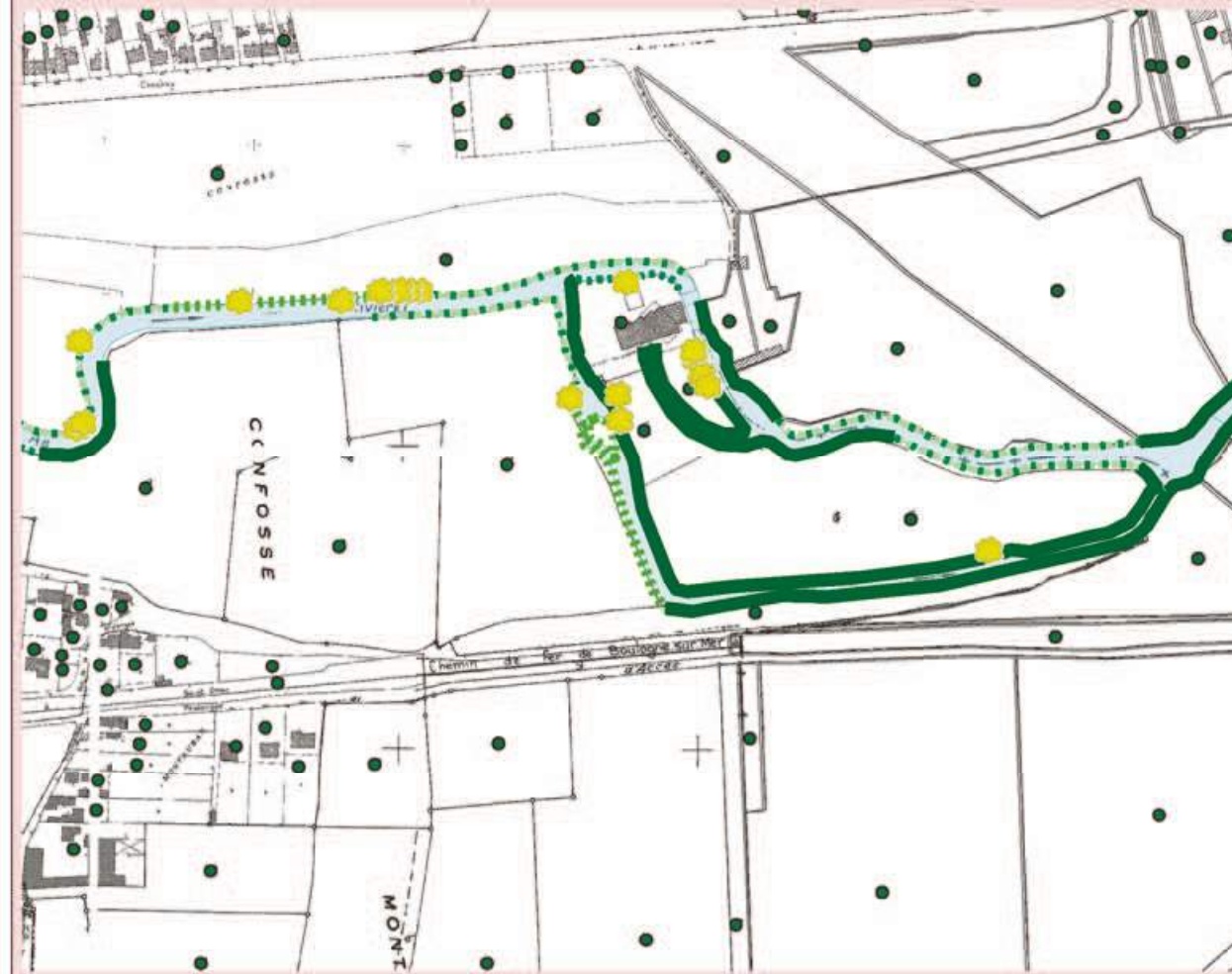
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

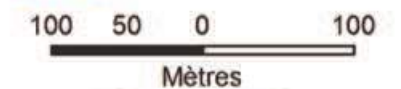
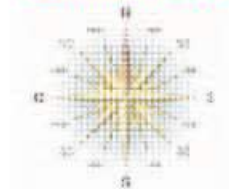


Ripisylve et EEE



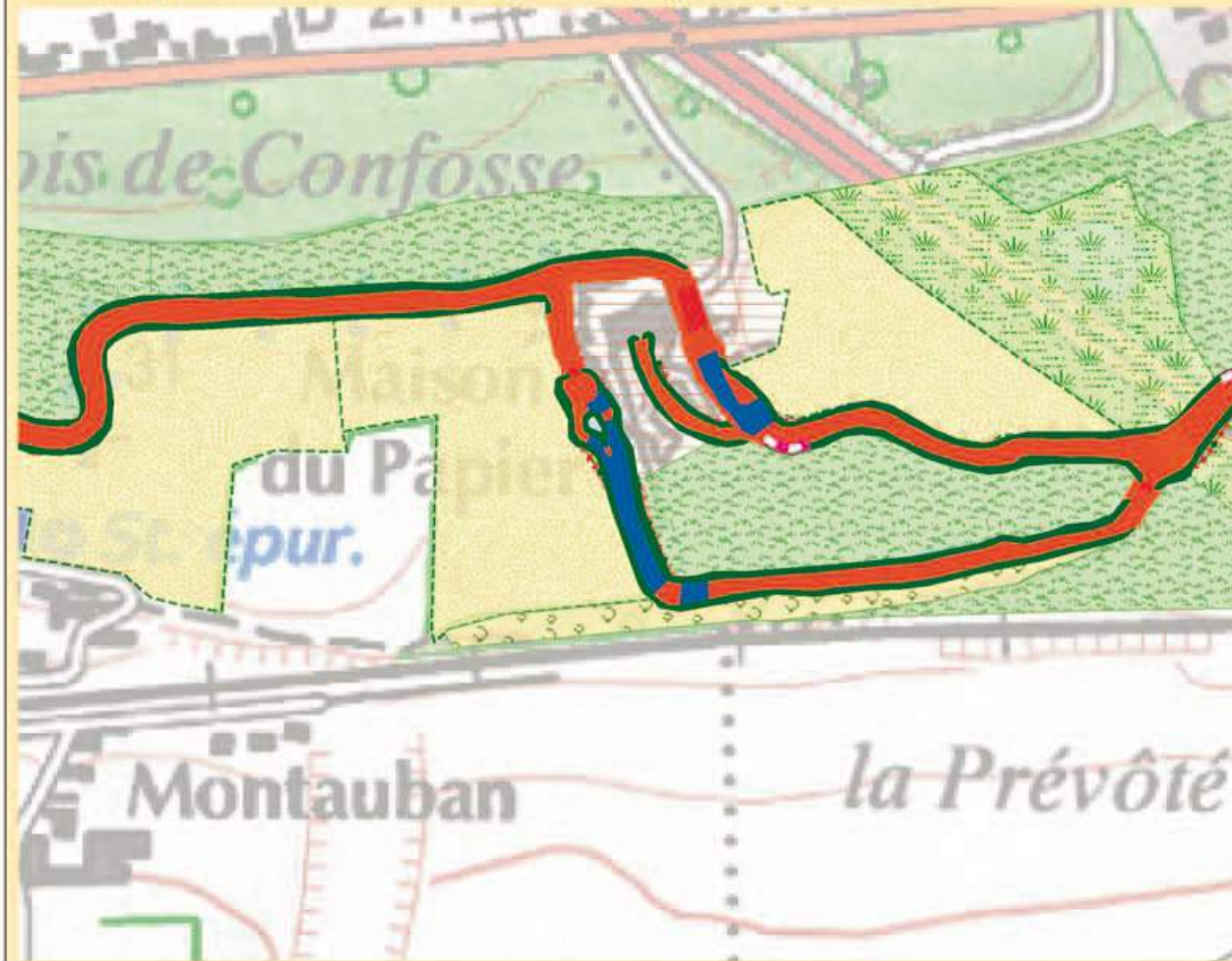
Carte N°47

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

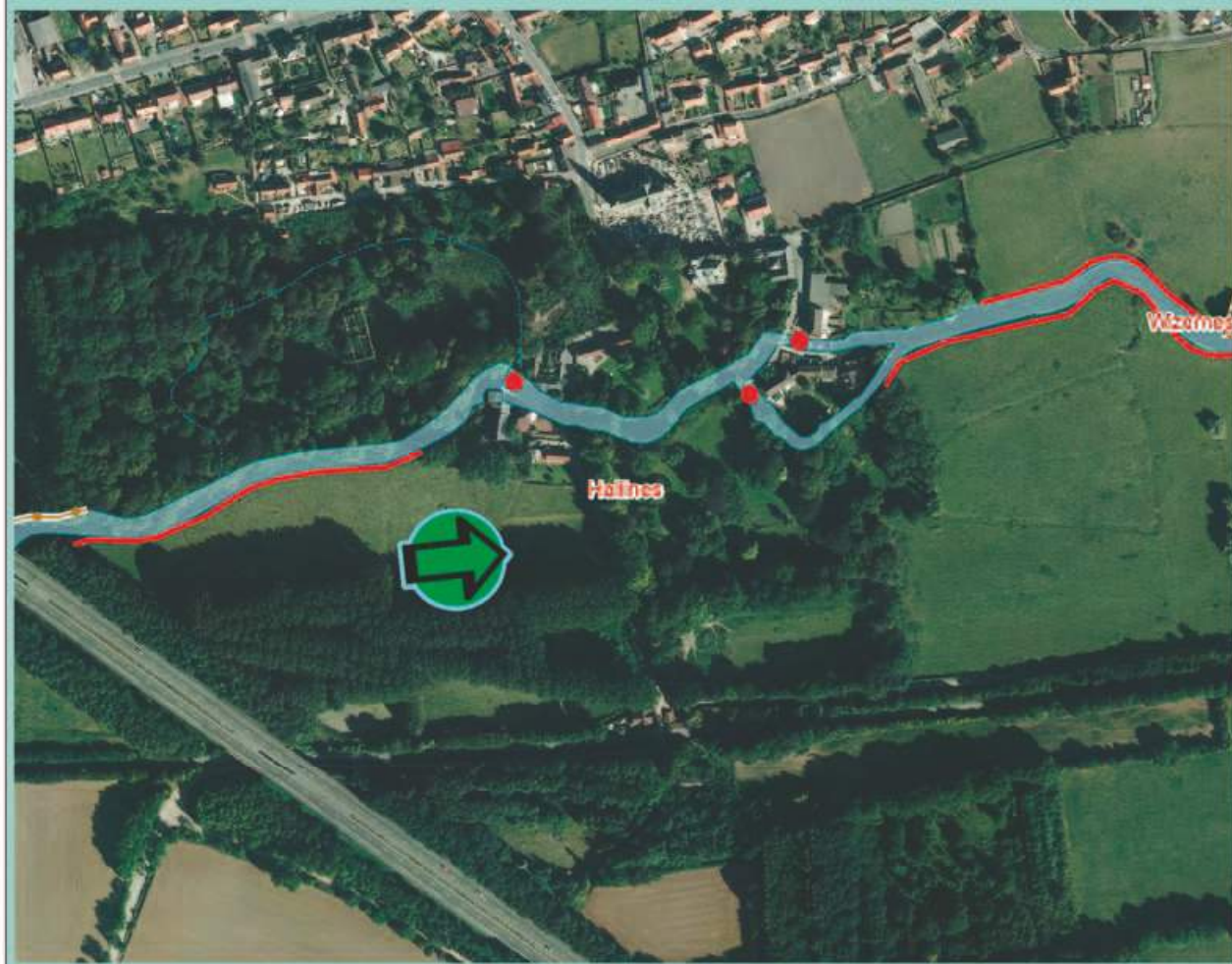
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

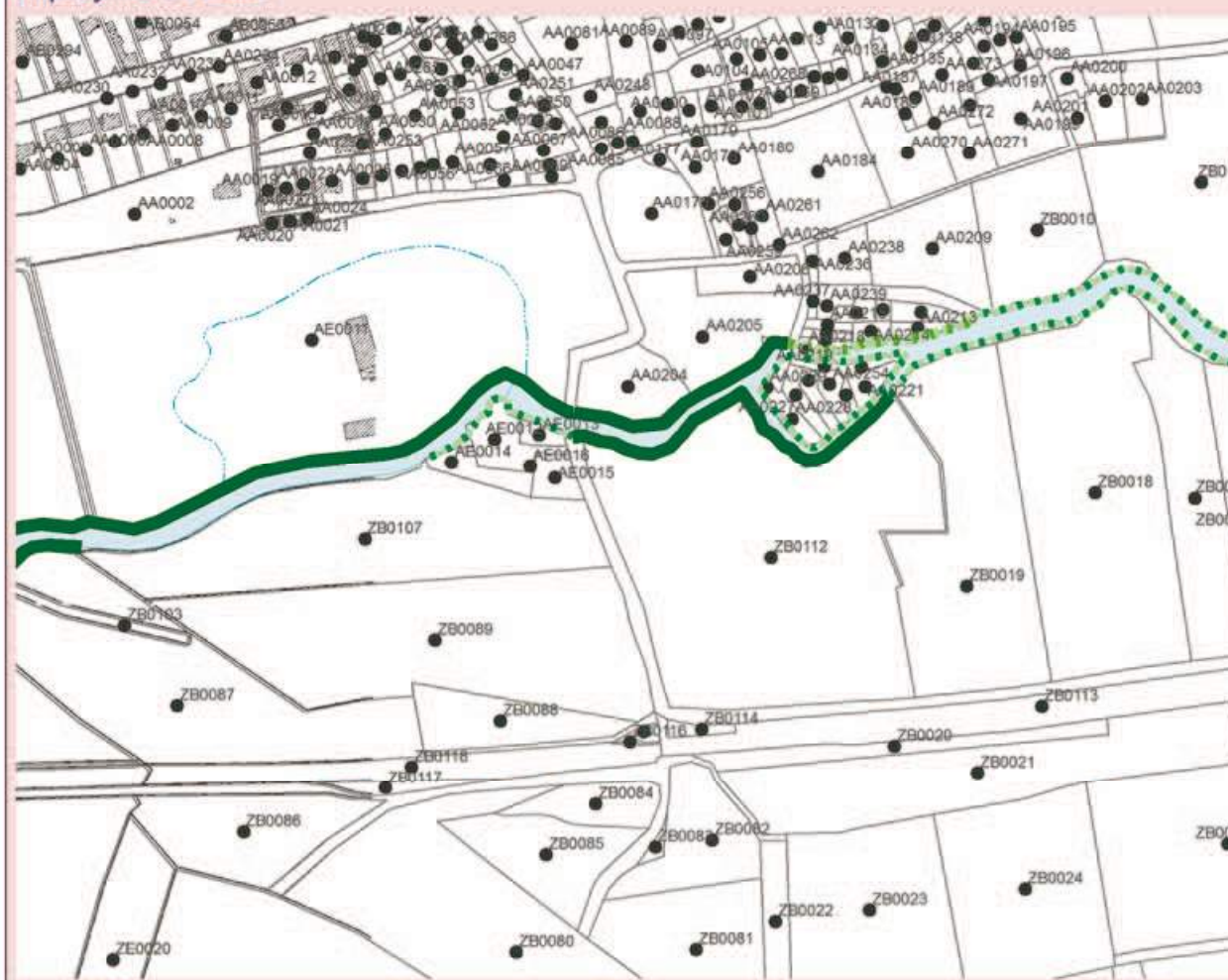
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

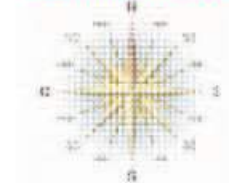


Ripisylve et EEE



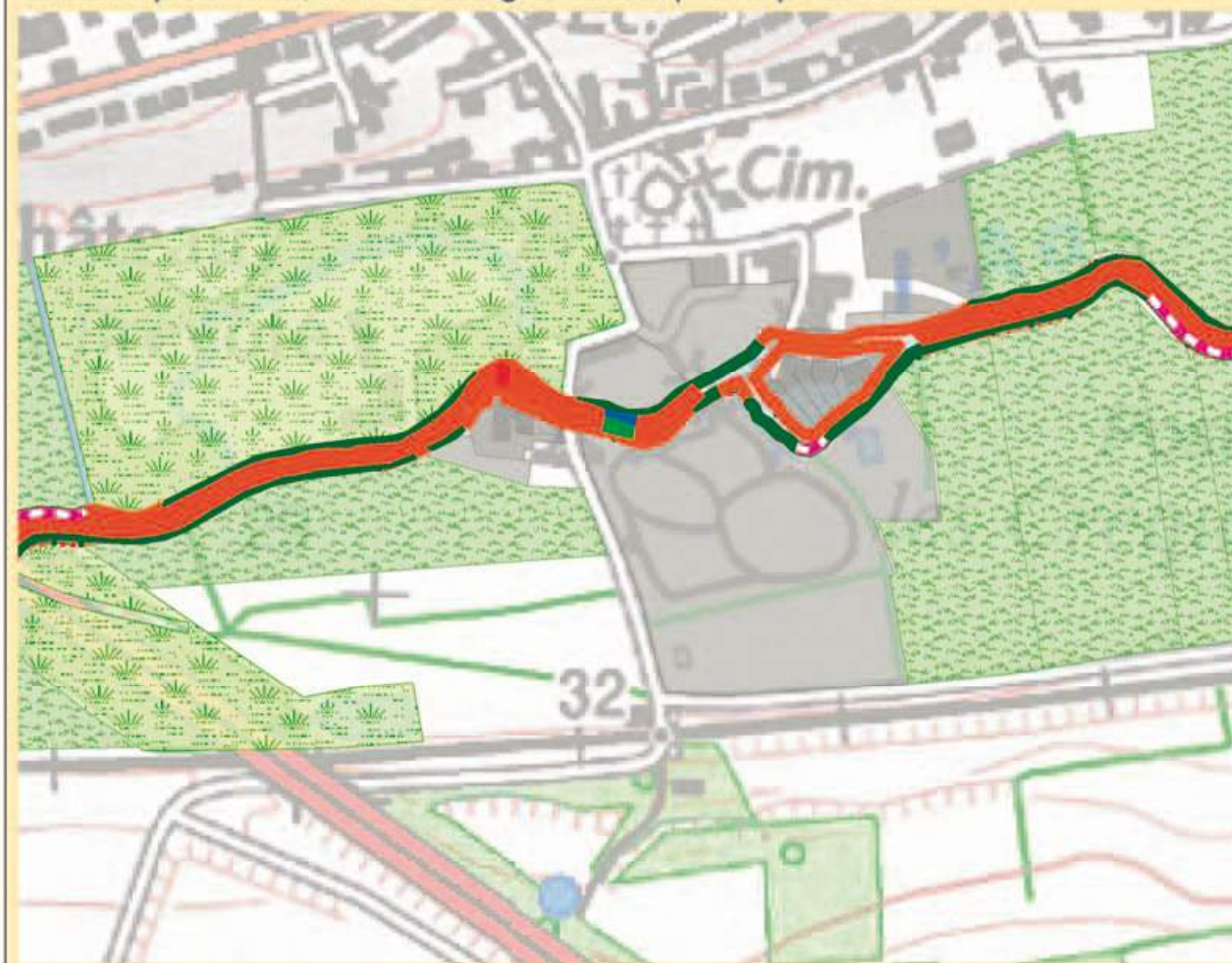
Carte N°48

Echelle 1/5000



© Copyright - PPiGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

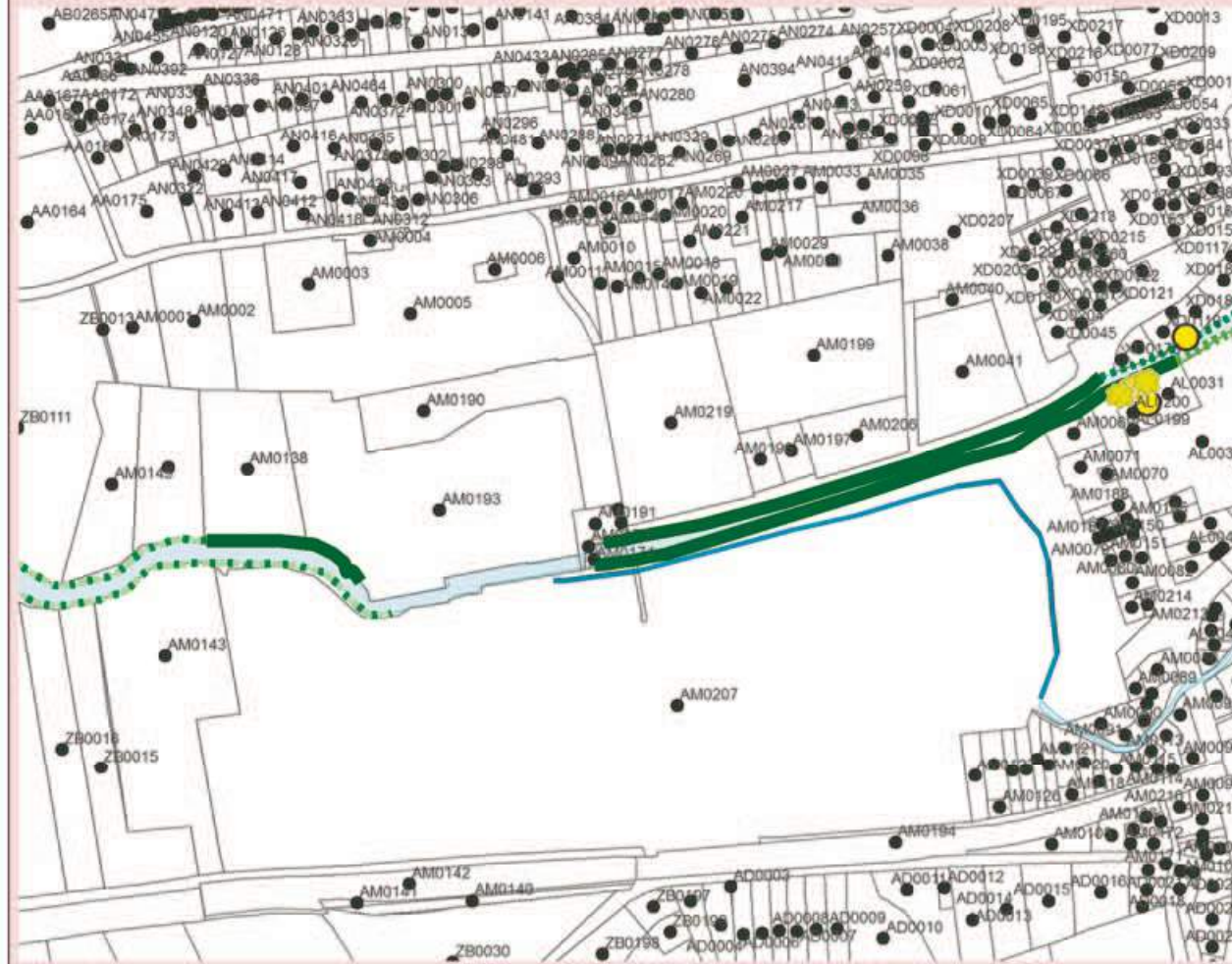
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

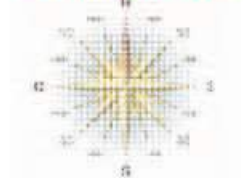


Ripisylve et EEE



Carte N°49

Echelle 1/5000

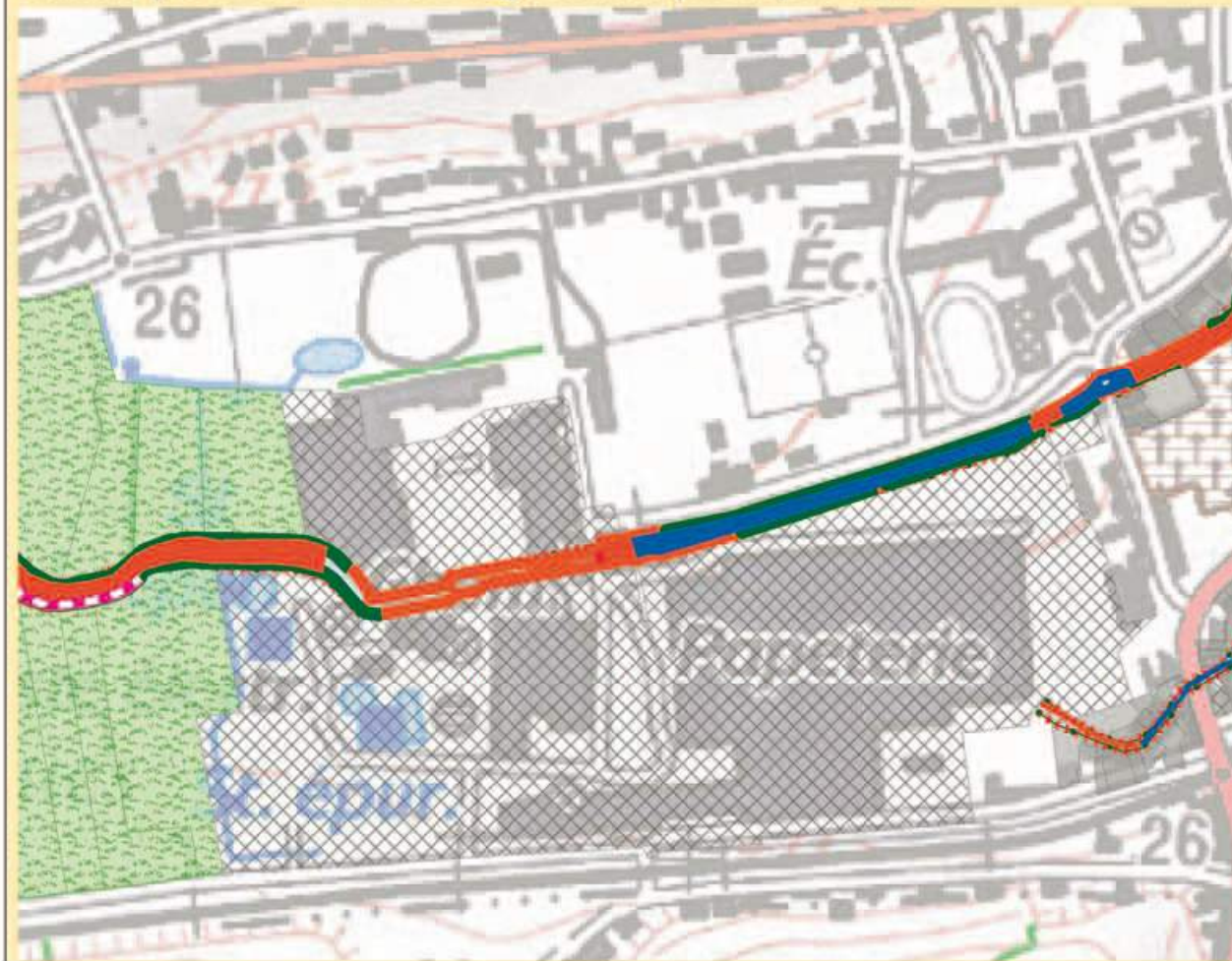


100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

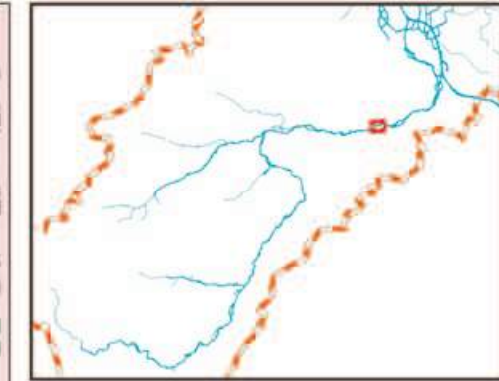
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

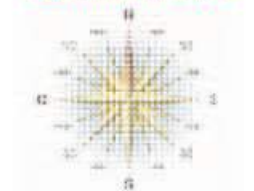


Ripisylve et EEE



Carte N°50

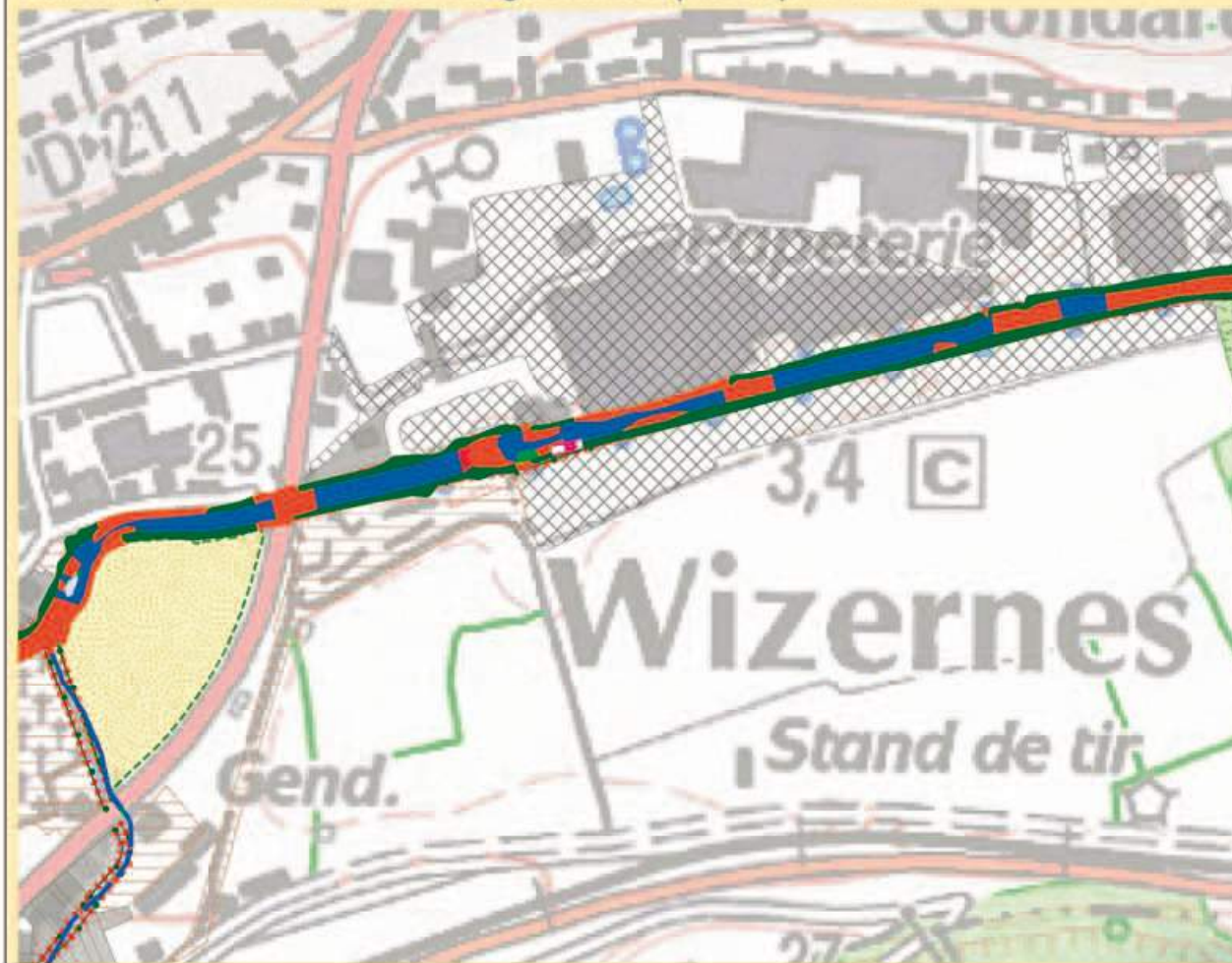
Echelle 1/5000



100 50 0 100
Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lenticule
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

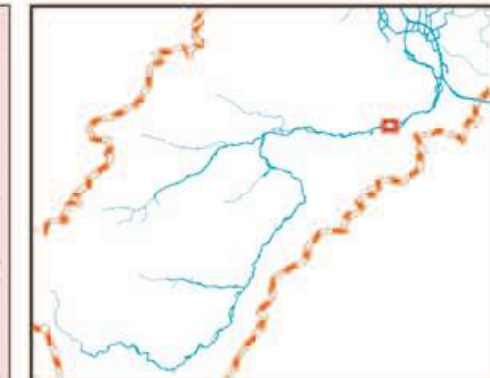
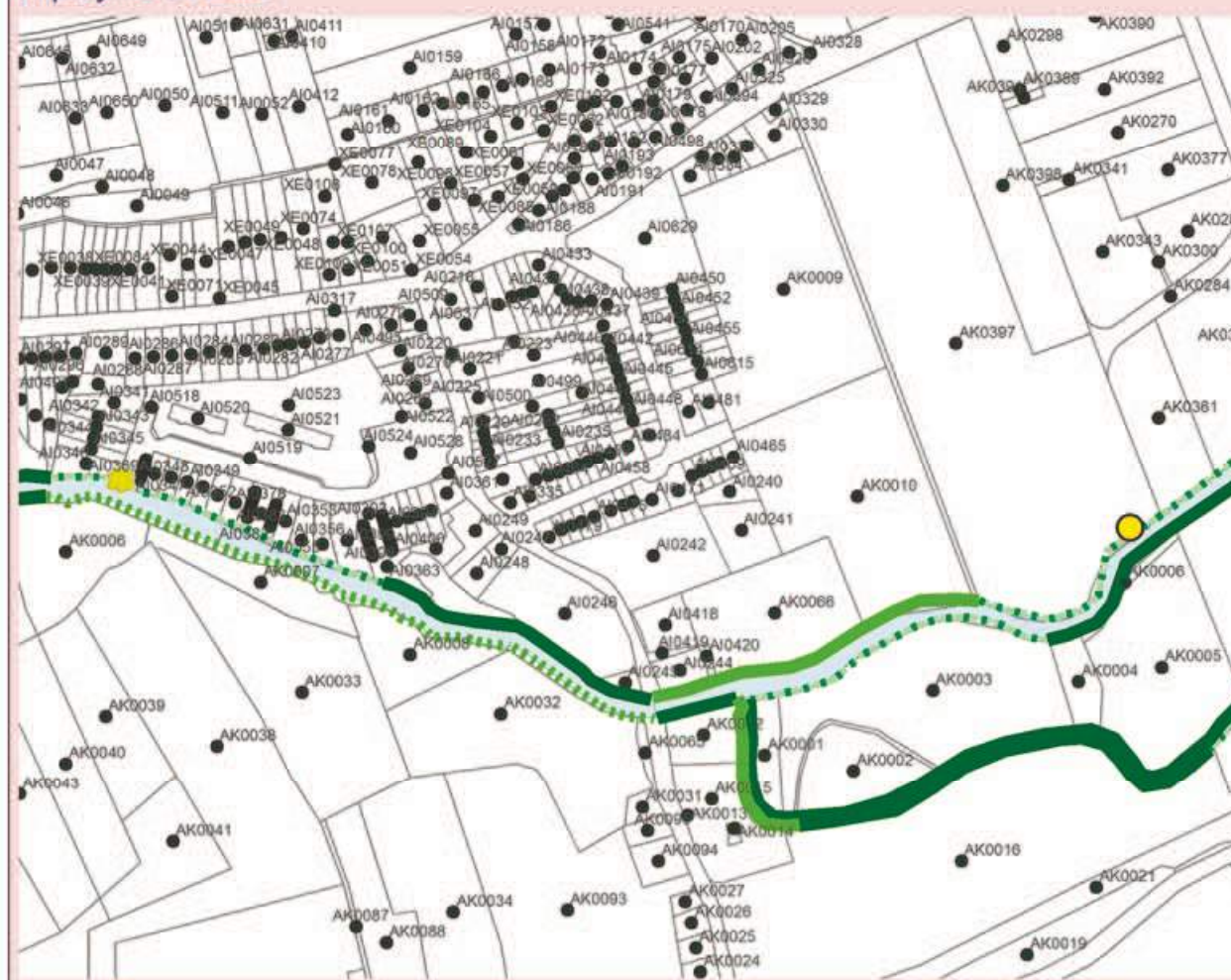
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

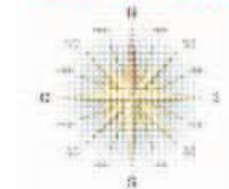


Ripisylve et EEE



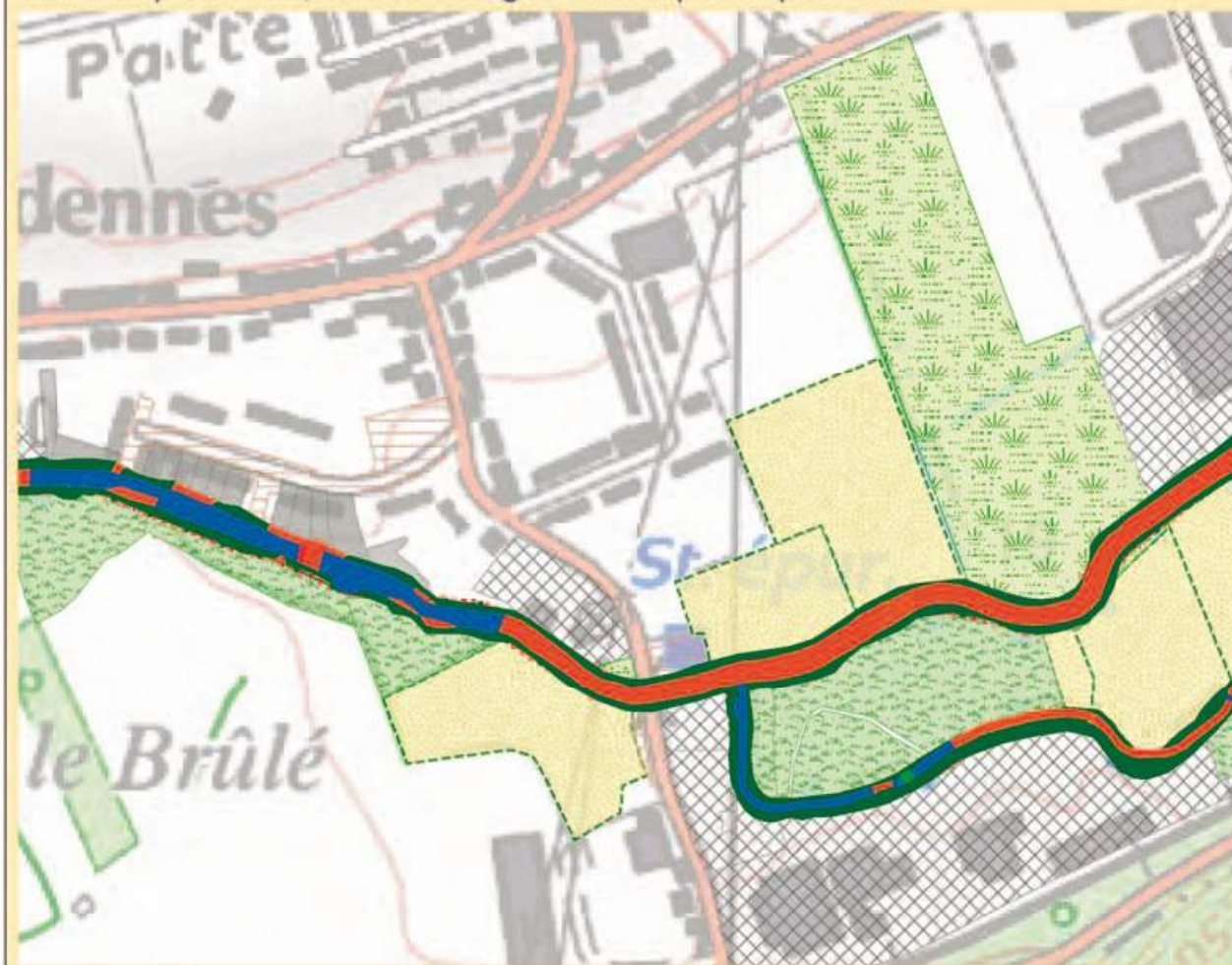
Carte N°51

Echelle 1/5000



© Copyright - PPiGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

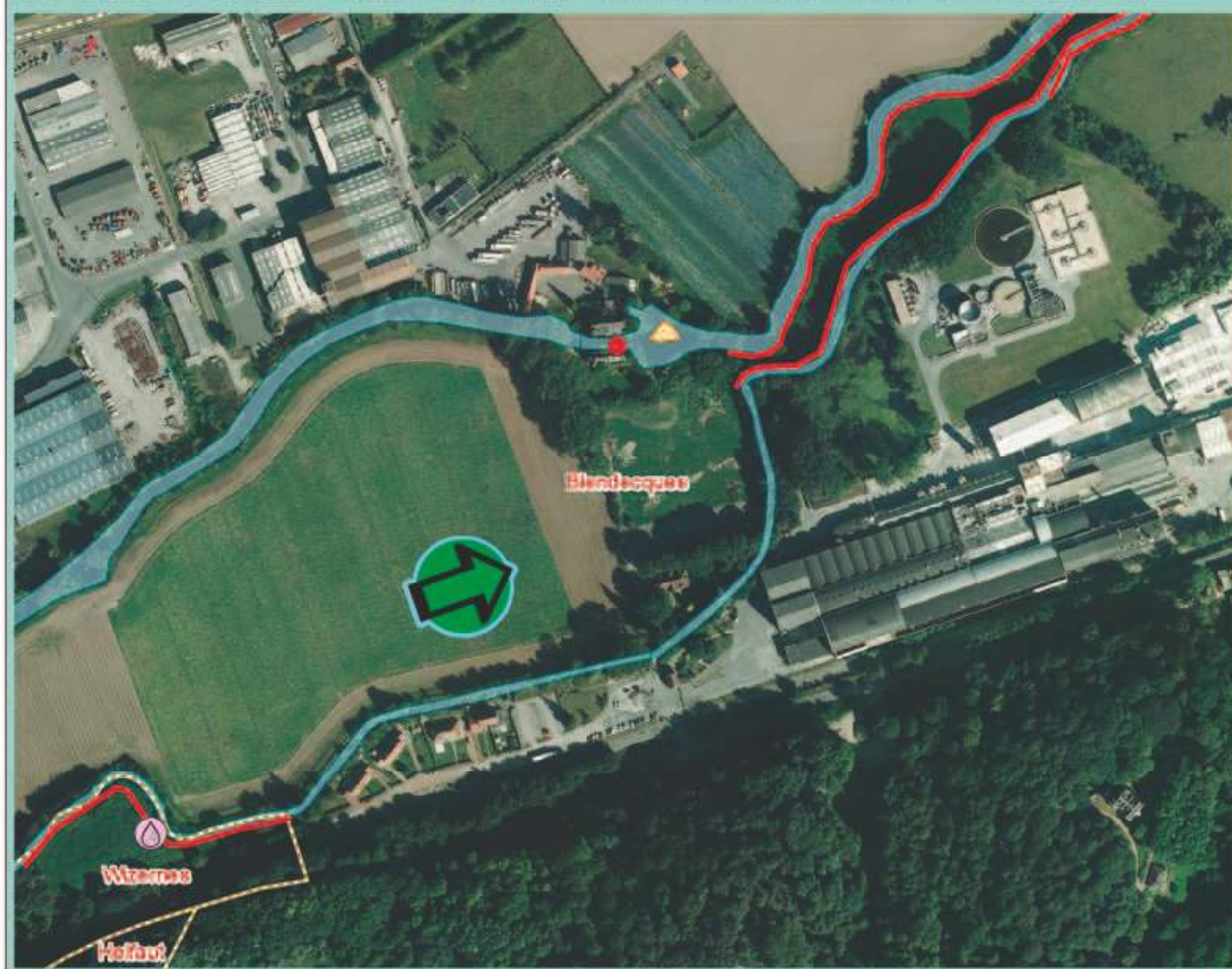
Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



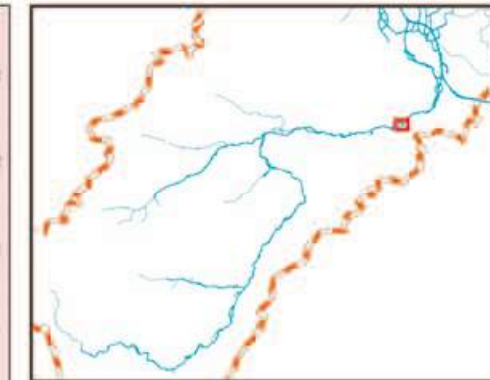
Légende

<ul style="list-style-type: none"> Commune Aa et affluents Sens d'écoulement 	<p>Accès direct du bétail au cours d'eau</p> <ul style="list-style-type: none"> Absence clôture Clôture Descente du bétail dans le cours d'eau <p>Elements ponctuels dans le cours d'eau</p> <ul style="list-style-type: none"> Présence d'embâcle gênante Présence d'embâcle non gênante Présence d'un atterrissement gênant Présence d'un atterrissement non gênant <p>Ouvrages hydrauliques (ROE)</p> <ul style="list-style-type: none"> Ouvrage problématique Ouvrage équipé Ouvrage non problématique 	<p>occupation parcellaire</p> <ul style="list-style-type: none"> Bois Culture Entreprise Espace public Friche Maisons - Jardins Pâturage Pâturage fauché <p>Faciès d'écoulement</p> <ul style="list-style-type: none"> Plat_courant Radier Chenal_lenticule Seuil <p>Présence d'érosion</p> <ul style="list-style-type: none"> Faible Moyenne Forte <p>Type de berges</p> <ul style="list-style-type: none"> Artificielle Naturelle 	<p>Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)</p> <ul style="list-style-type: none"> Forte présence du rat musqué Balsamine Renouée asiatique <p>Ripisylve état et continuité</p> <ul style="list-style-type: none"> Faible, Continue Faible, Discontinue Faible, Eparses Moyenne, Continue Moyenne, Discontinue Moyenne, Eparses Forte, Continue Forte, Discontinue arbre têtard
---	---	--	--

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

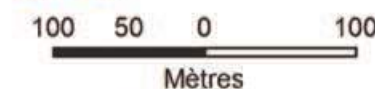
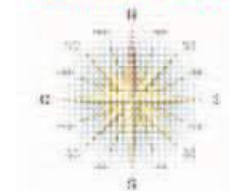


Ripisylve et EEE



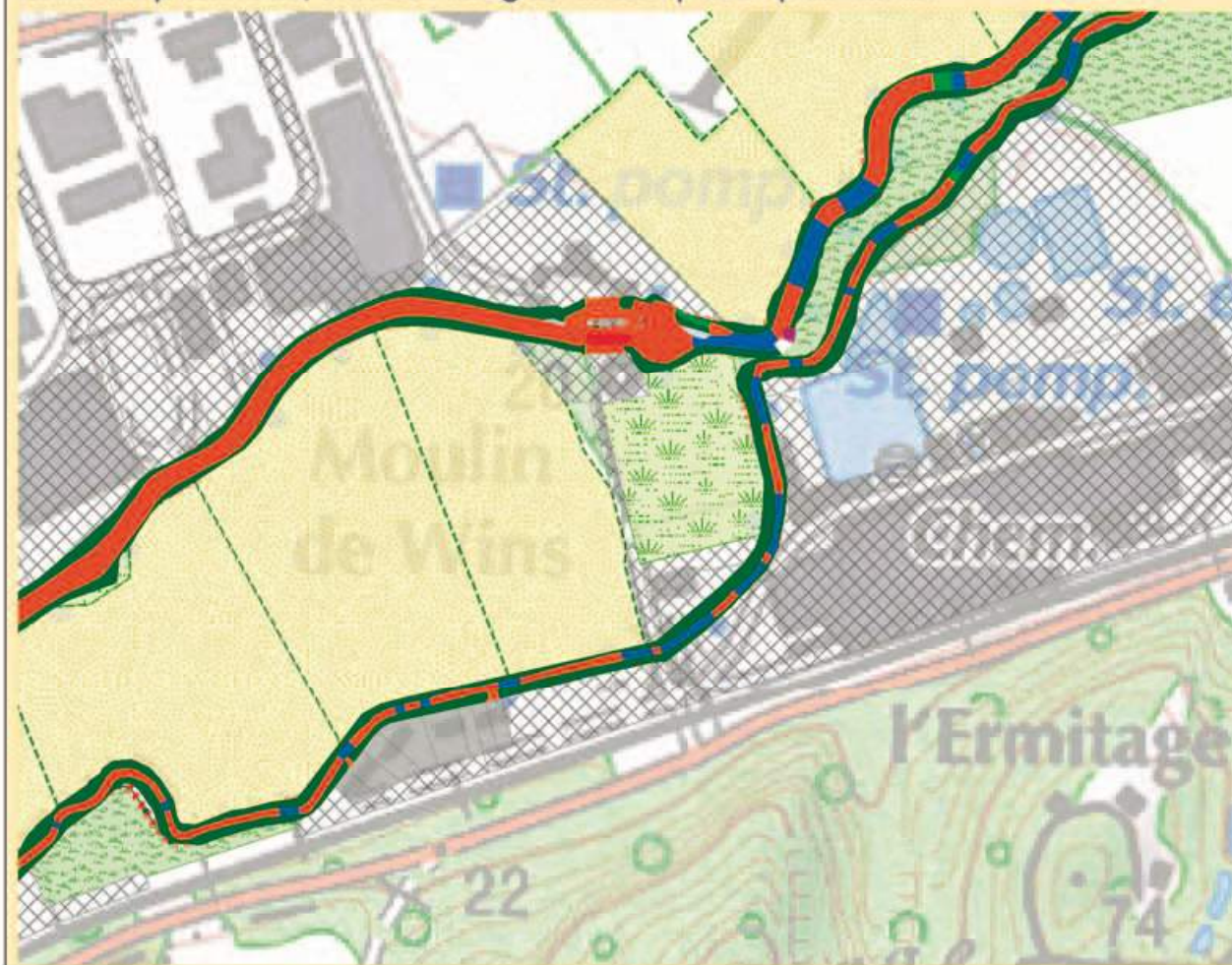
Carte N°52

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- ➔ Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - ⦿ Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - ⦿ Présence d'embâcle gênante
 - ⦿ Présence d'embâcle non gênante
 - ⦿ Présence d'un atterrissement gênant
 - ⦿ Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

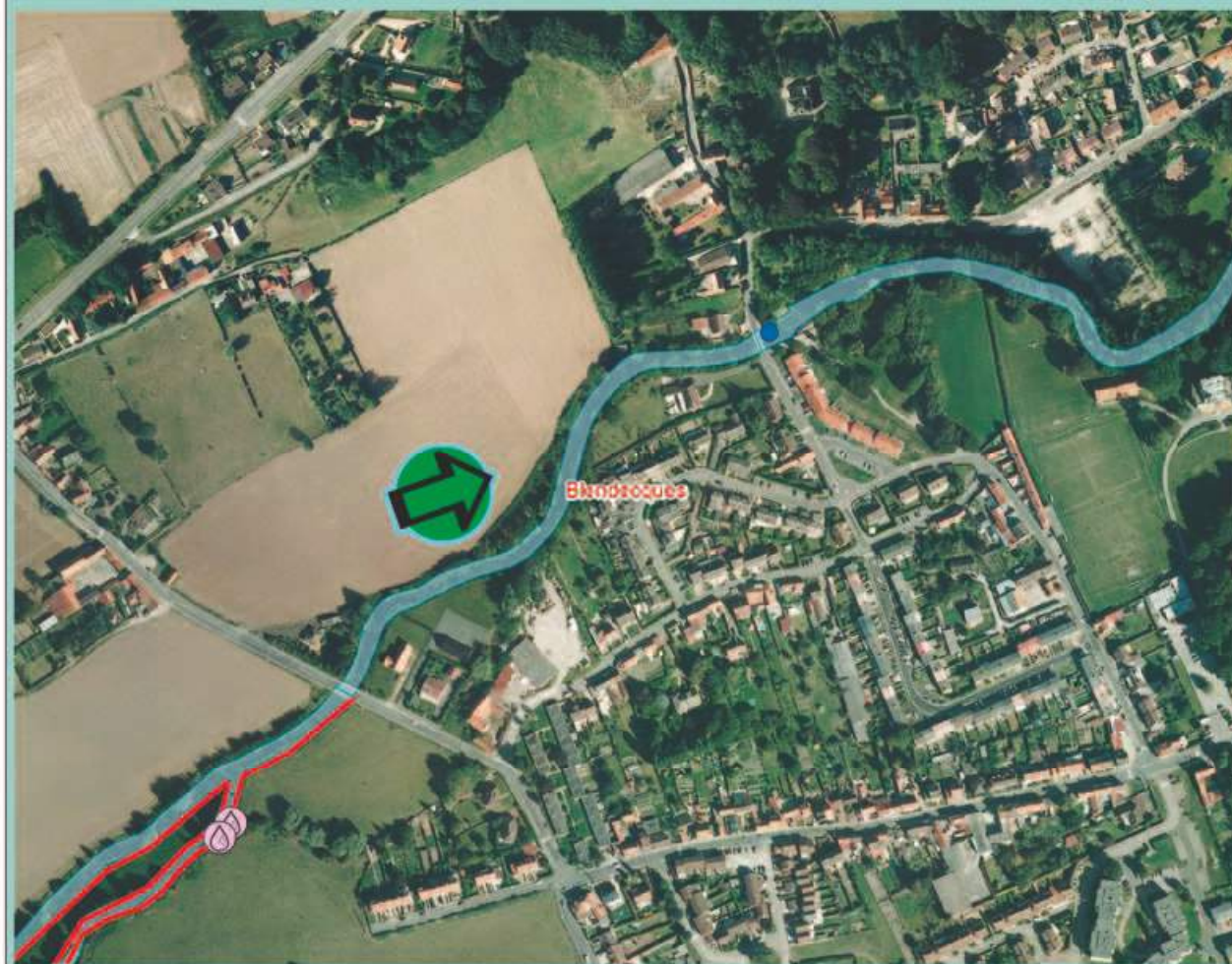
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- ⦿ Forte présence du rat musqué
- ⦿ Balsamine
- ⦿ Renouée asiatique

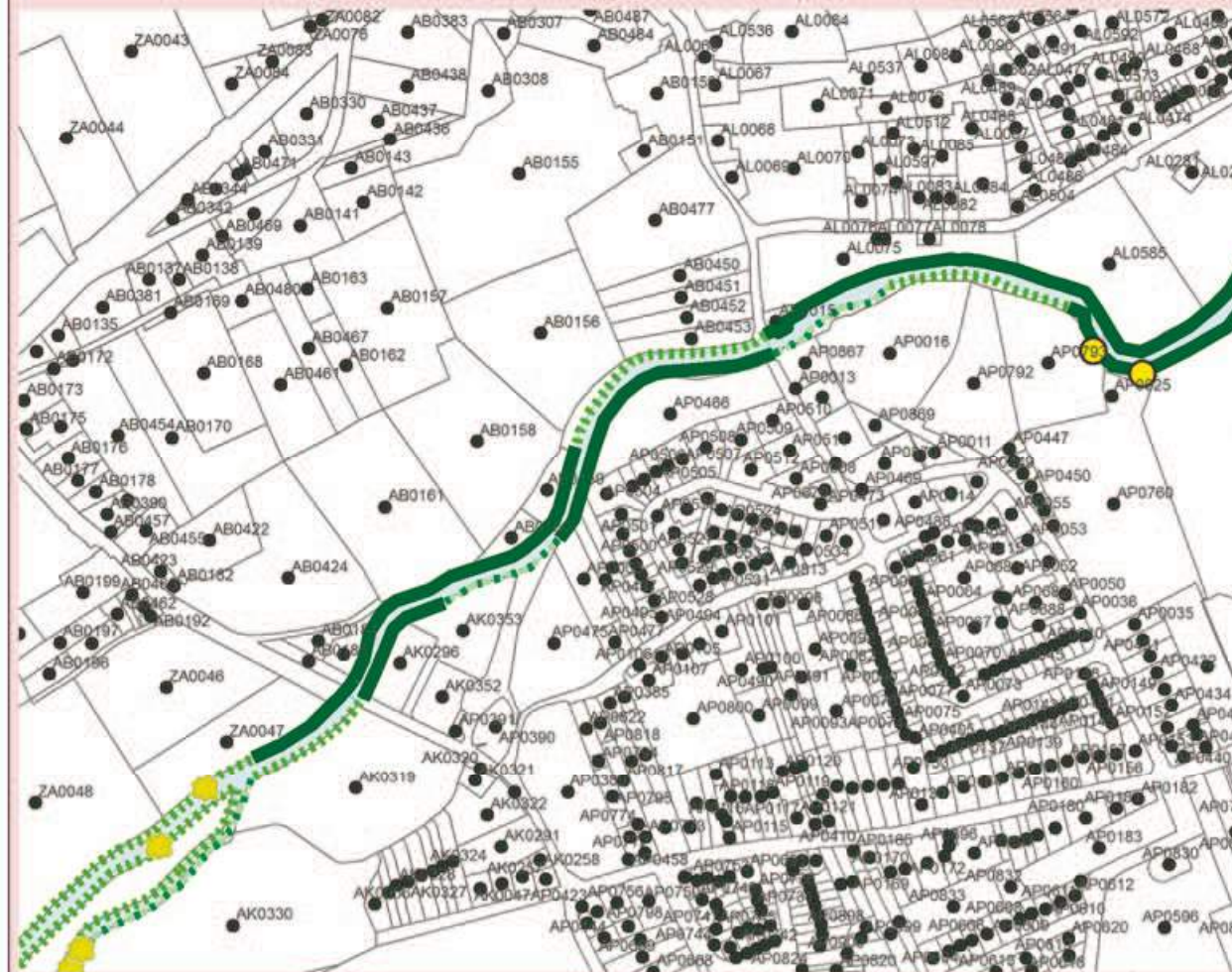
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

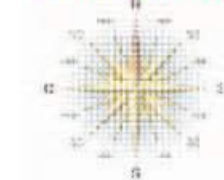


Ripisylve et EEE



Carte N°53

Echelle 1/5000

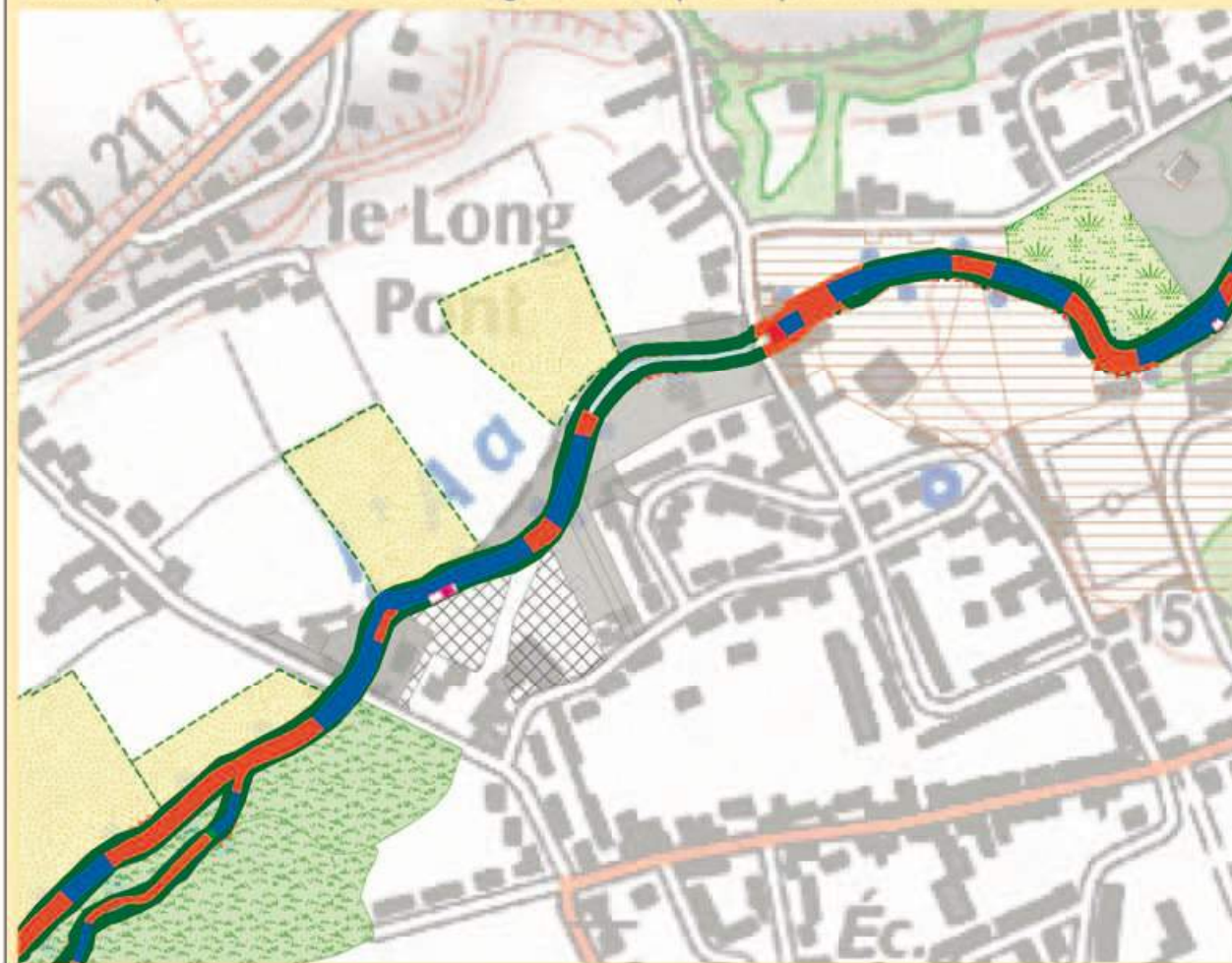


100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

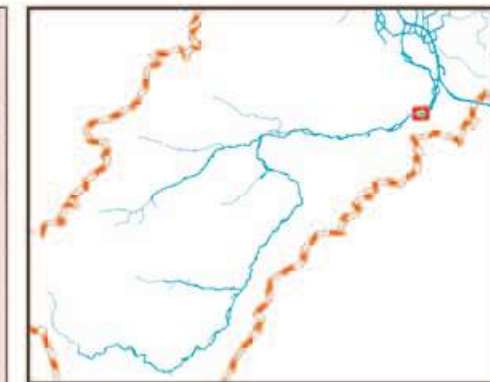
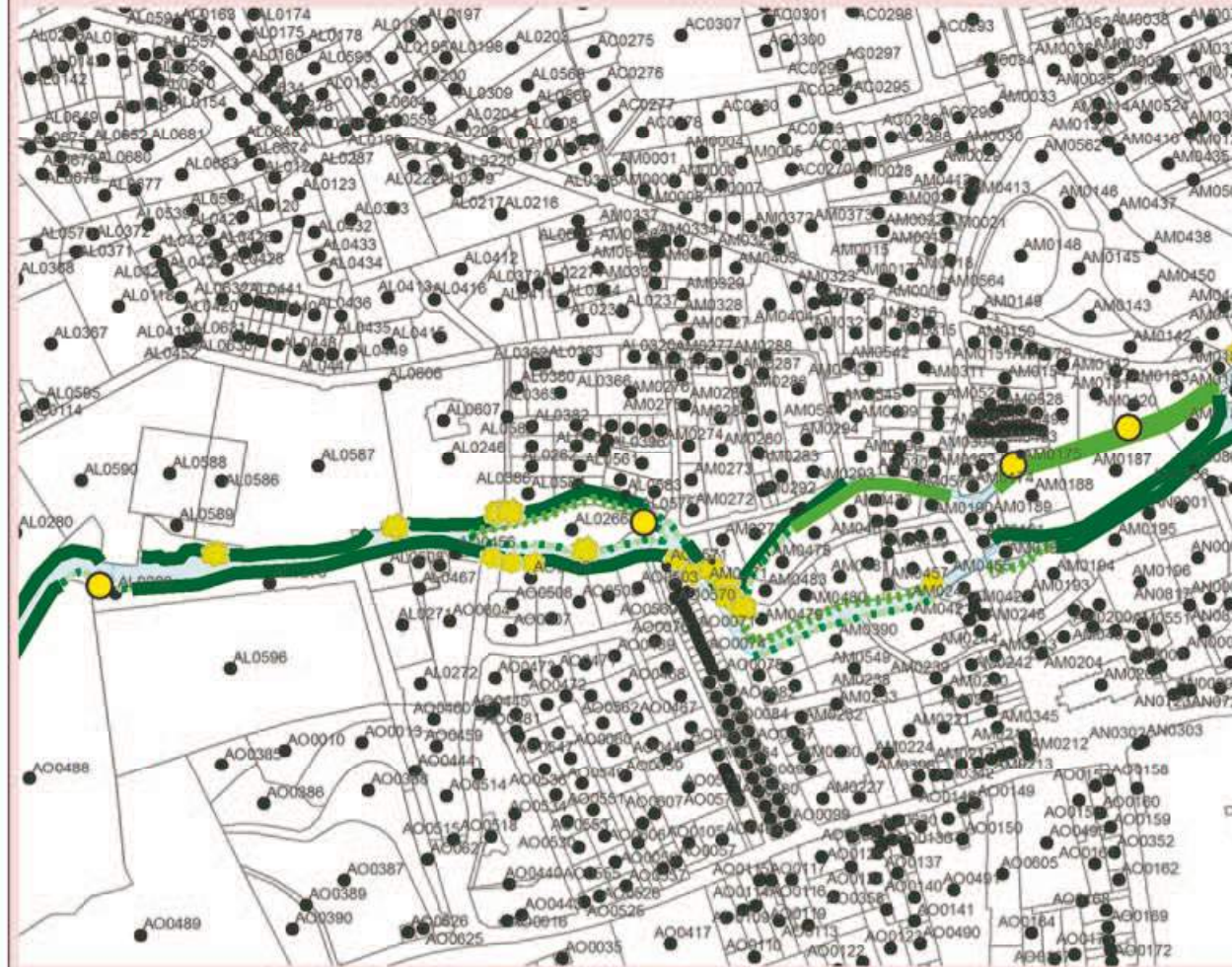
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

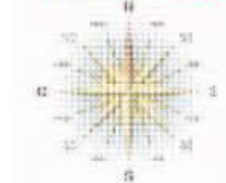


Ripisylve et EEE



Carte N°54

Echelle 1/5000

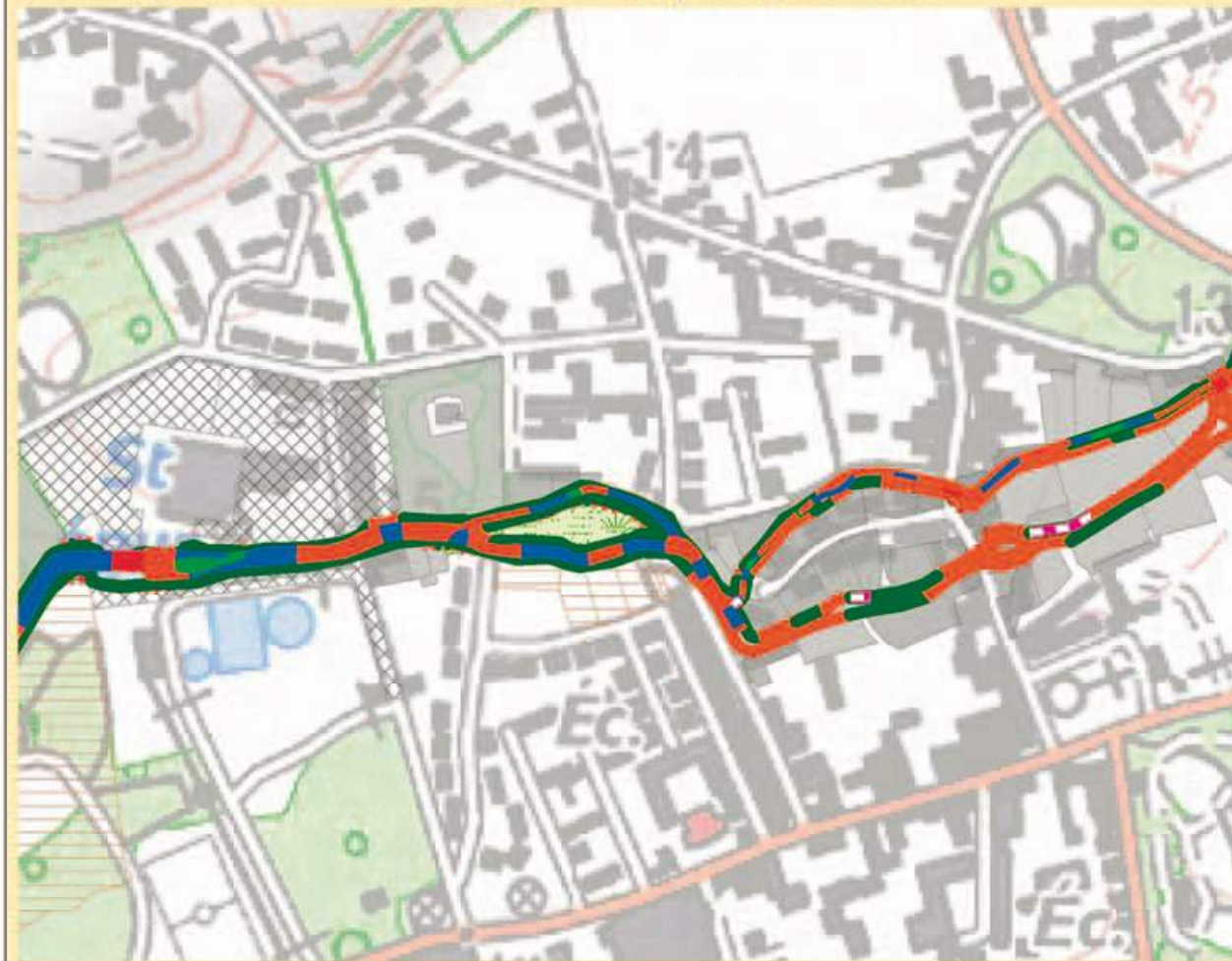


100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

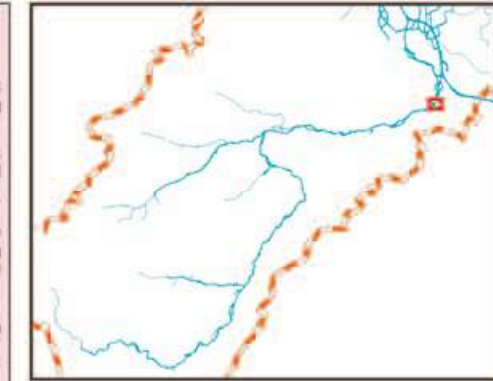
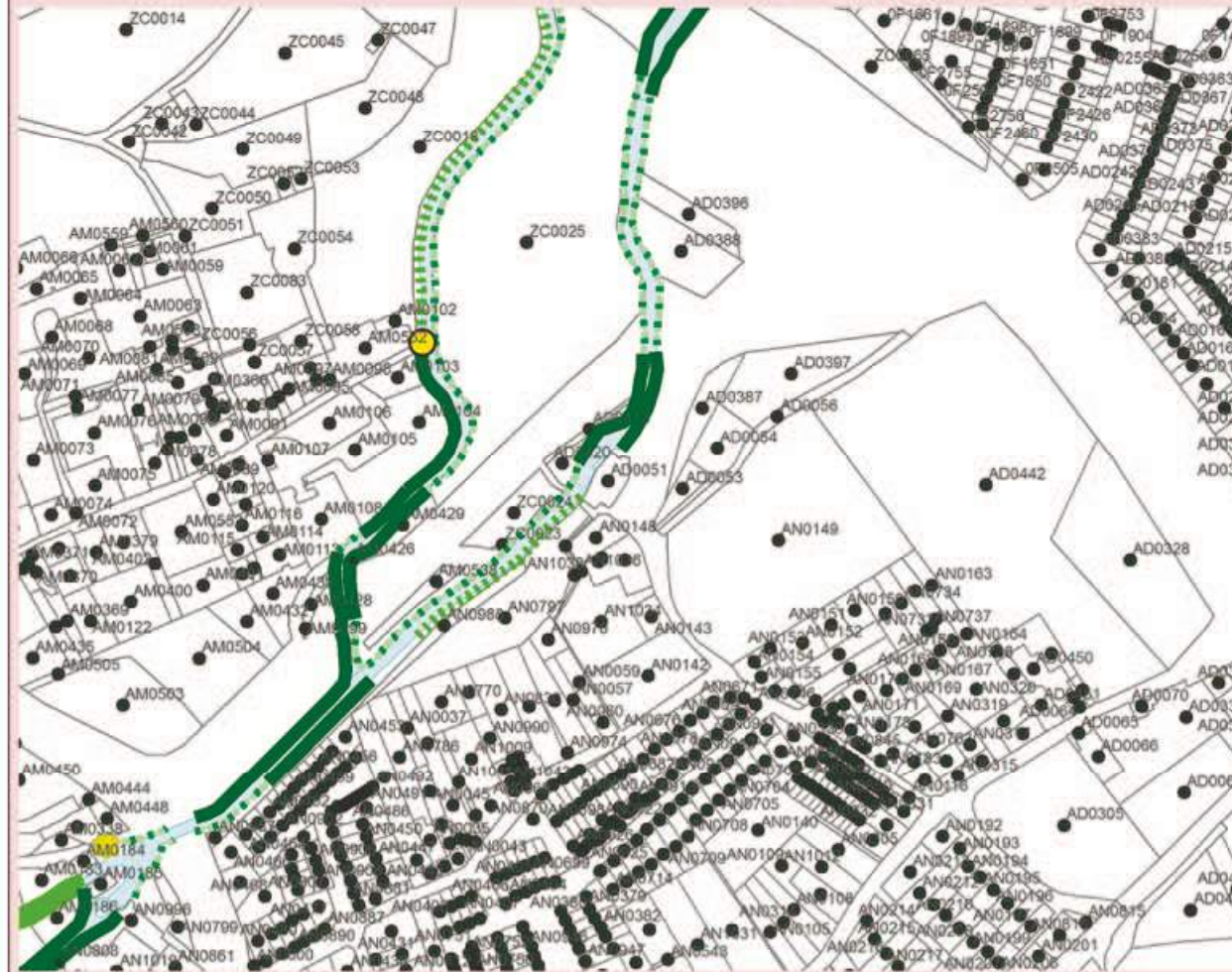
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

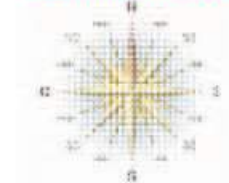


Ripisylve et EEE



Carte N°55

Echelle 1/5000

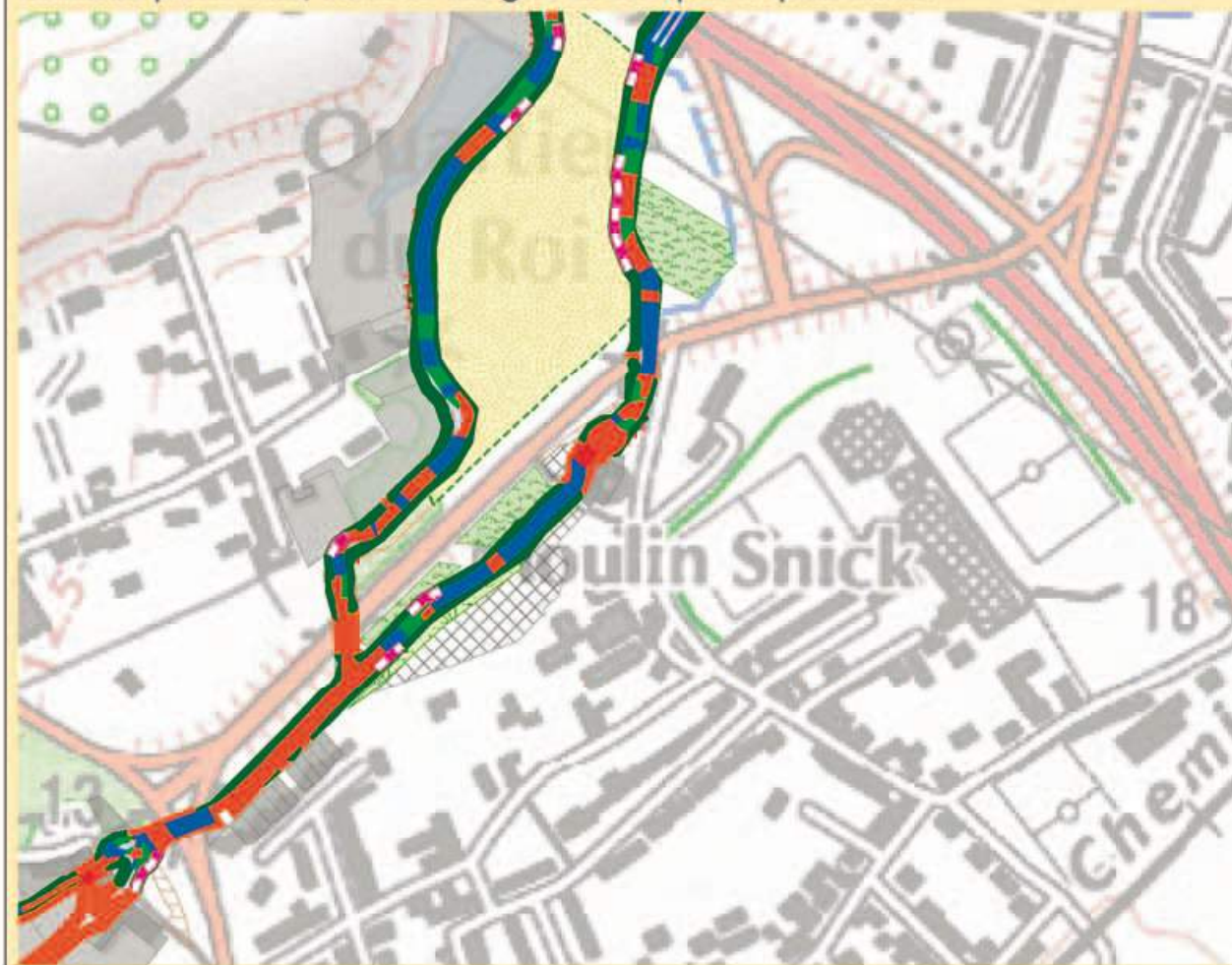


100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

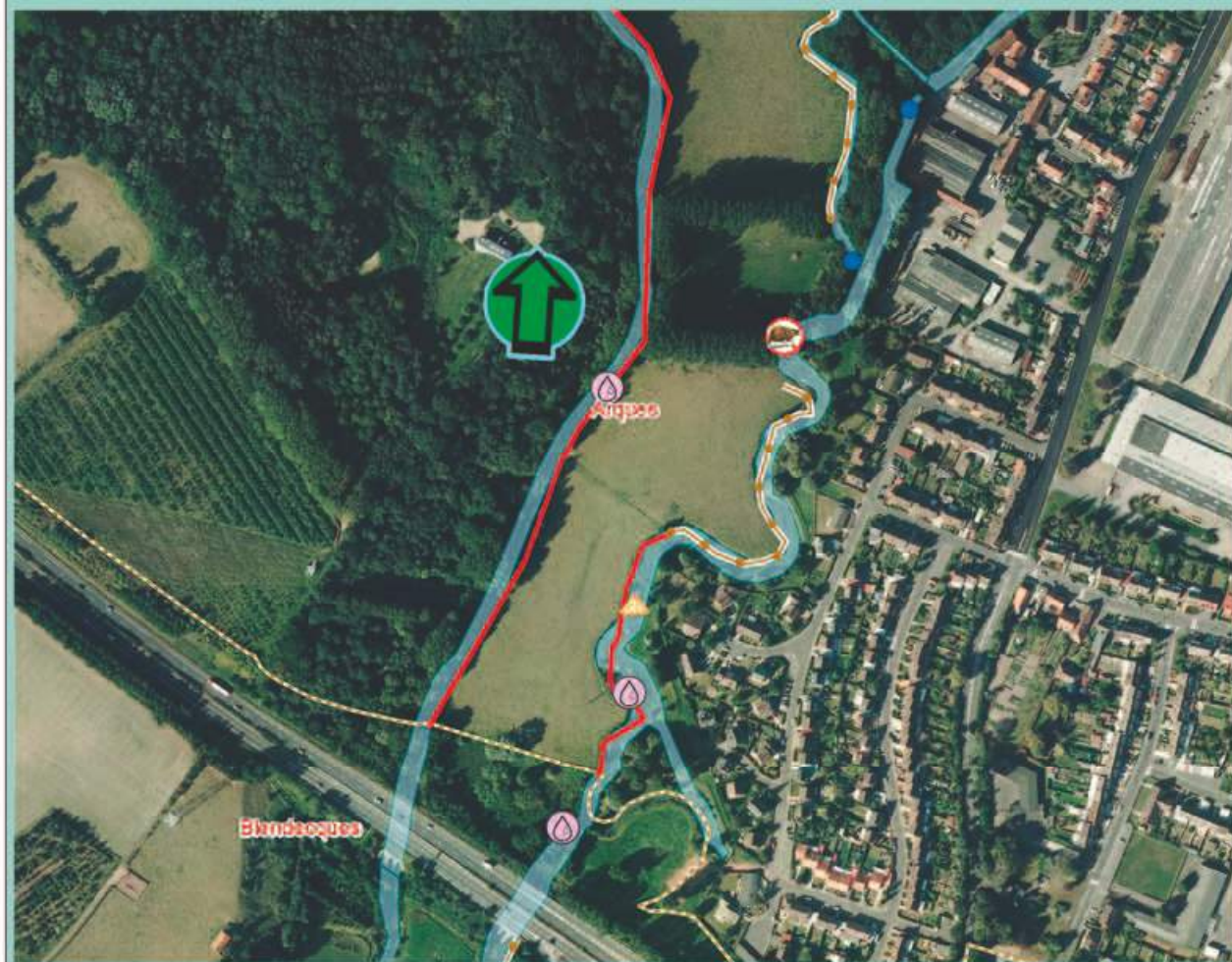
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

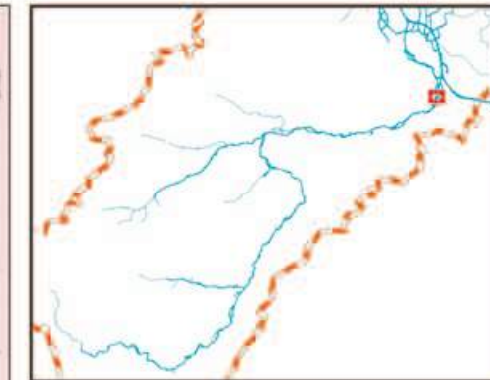
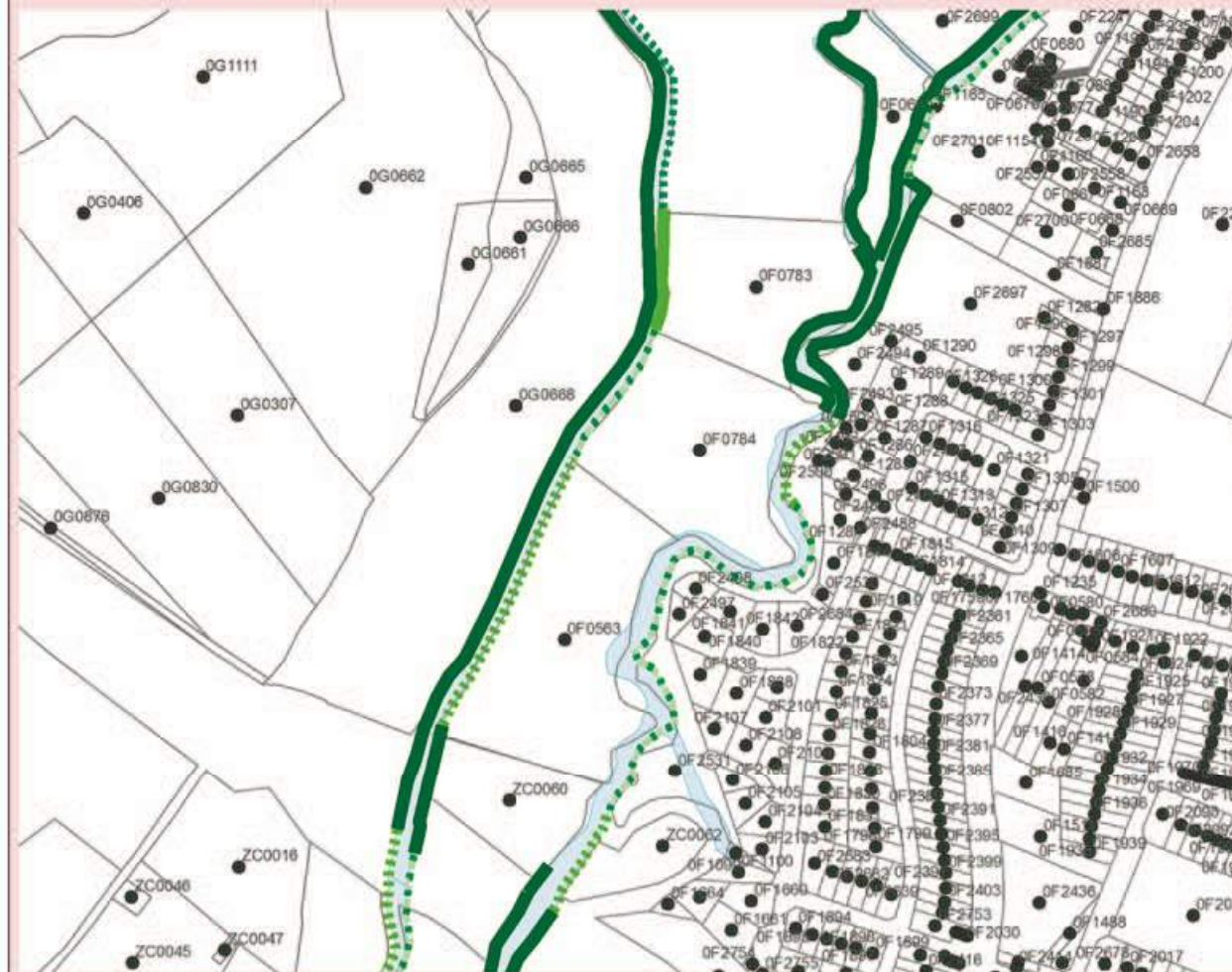
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

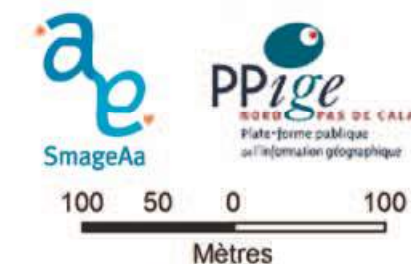
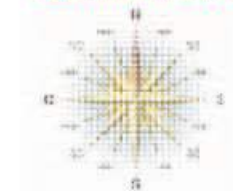


Ripisylve et EEE



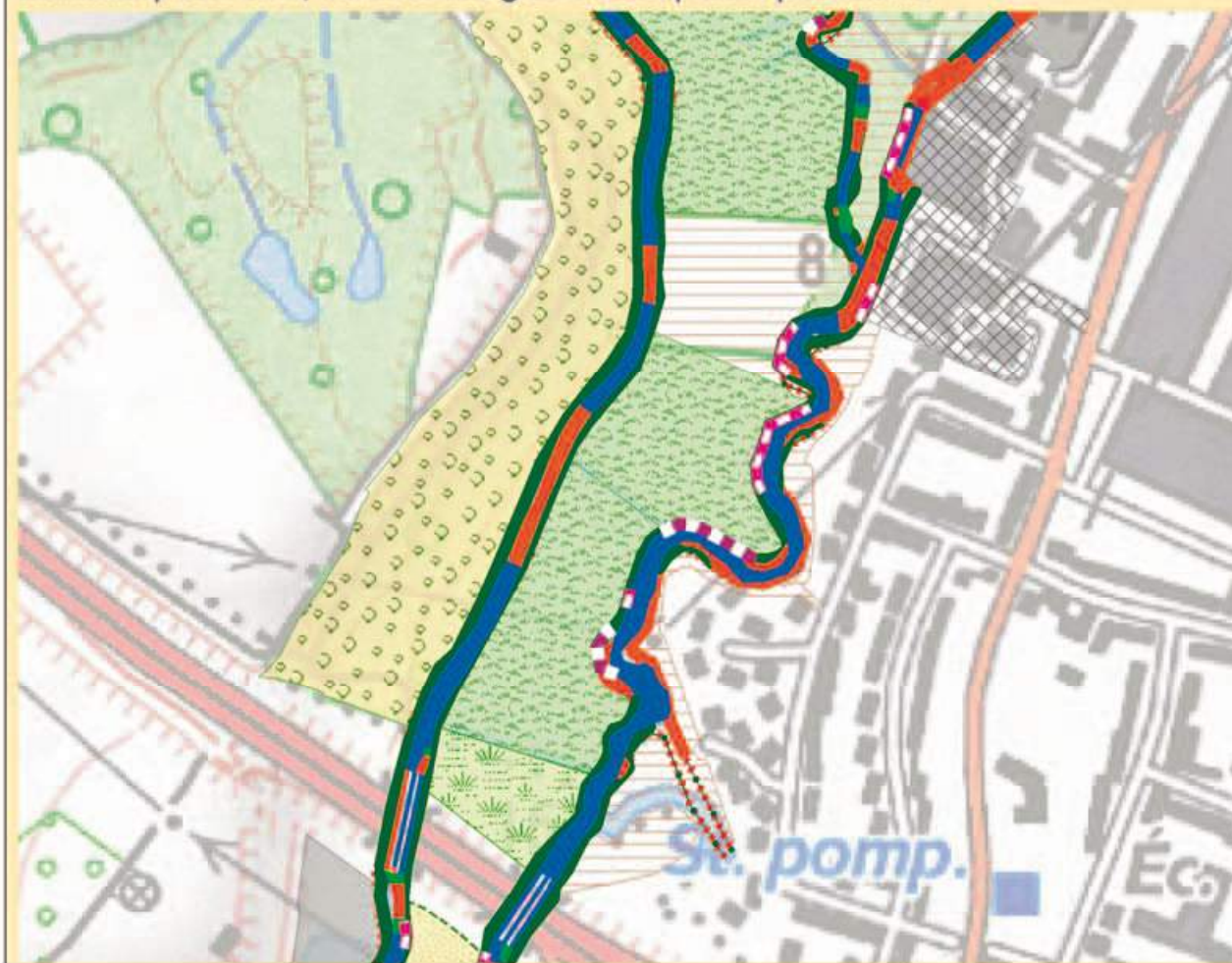
Carte N°56

Echelle 1/5000



© Copyright - PPiGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

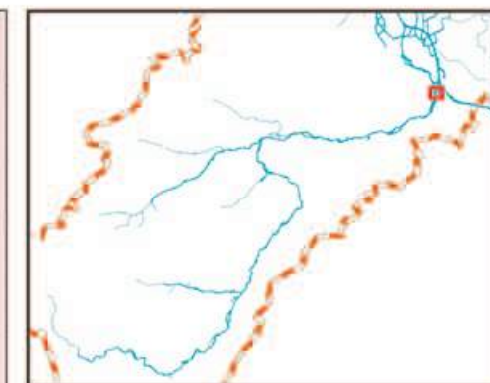
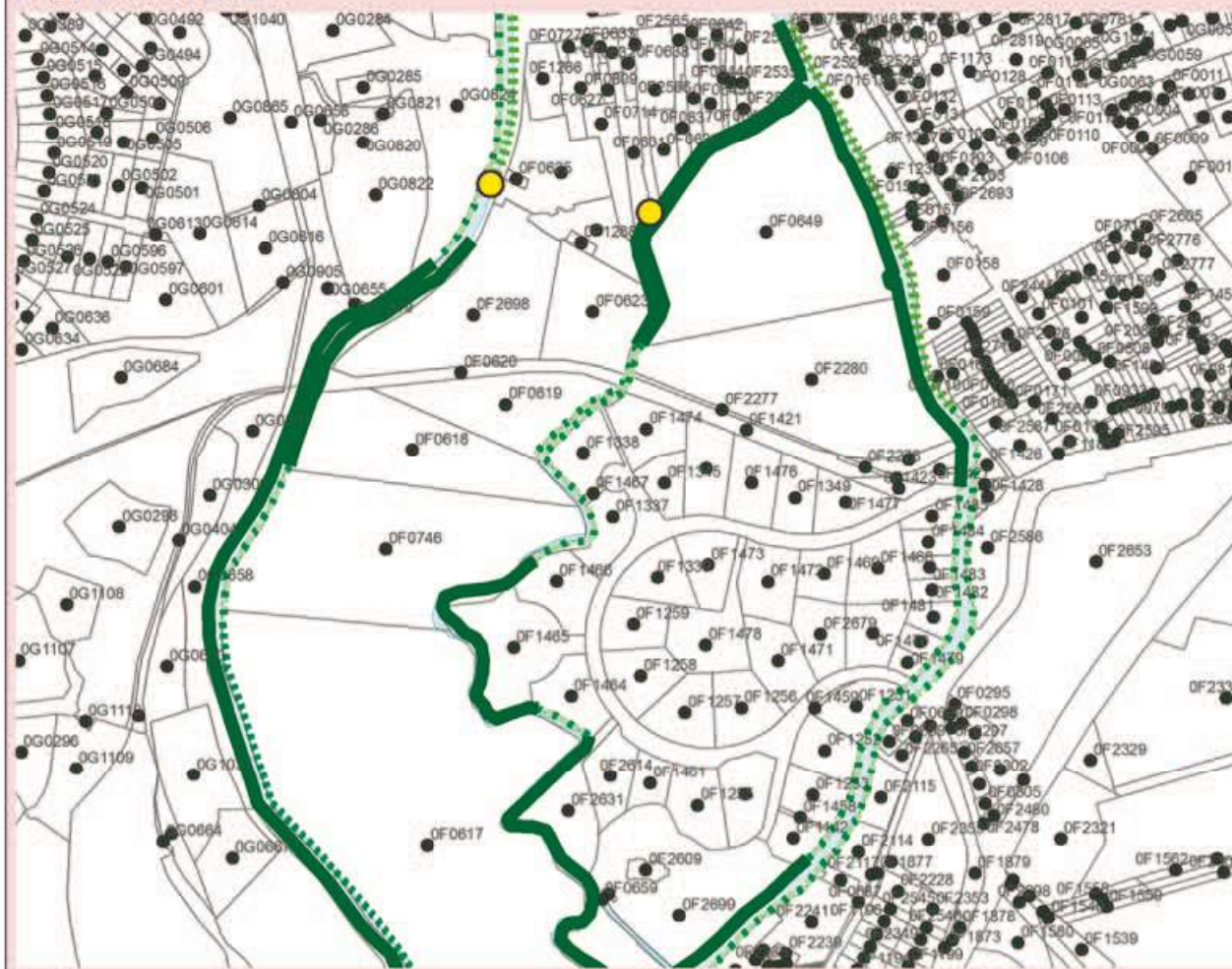
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Epars
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Epars
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

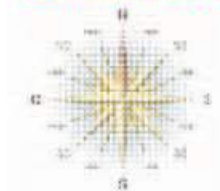


Ripisylve et EEE



Carte N°57

Echelle 1/5000



100 50 0 100
Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

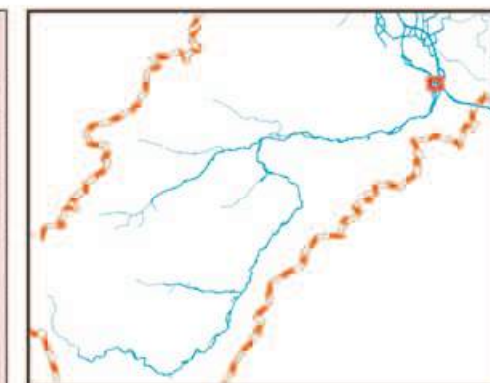
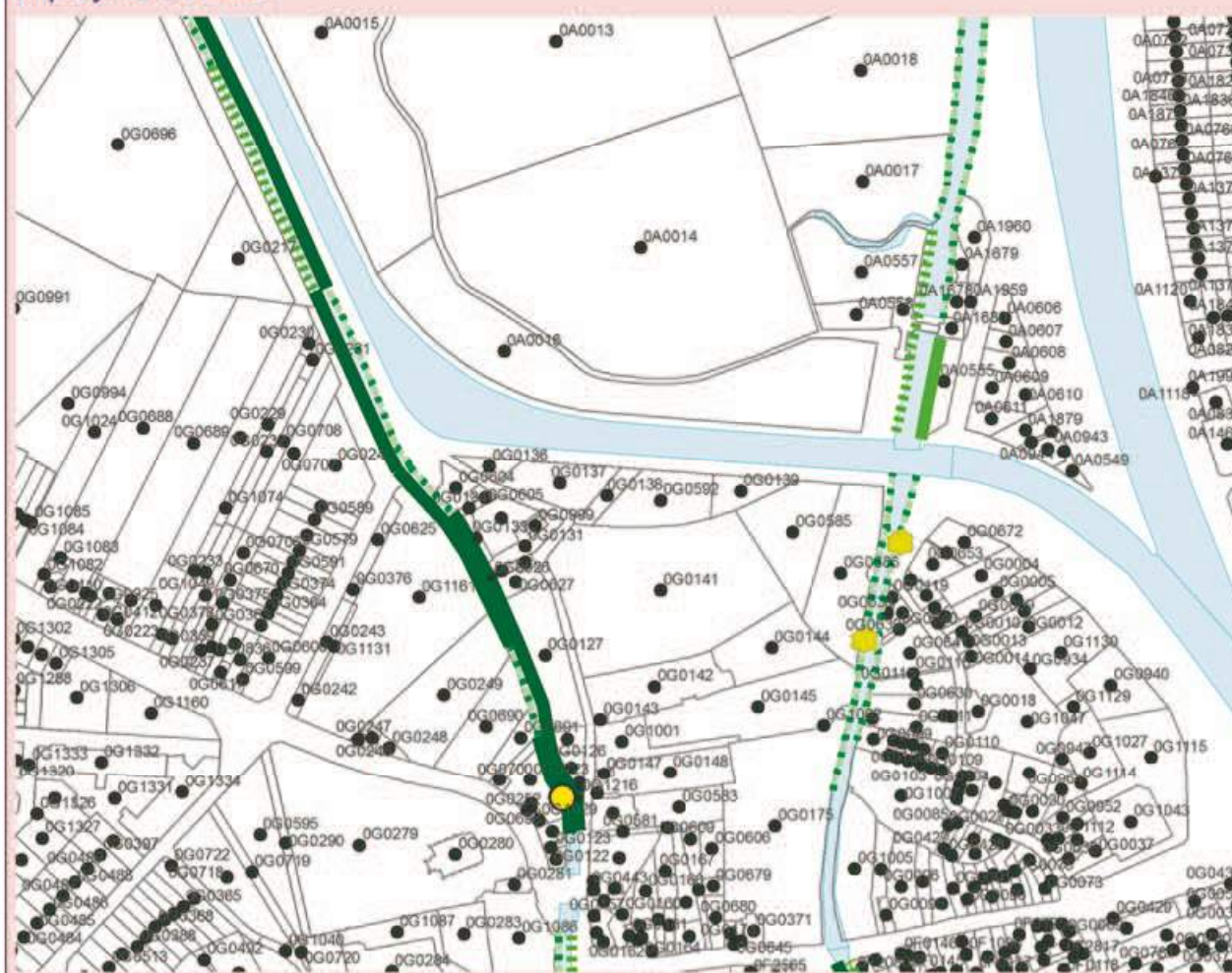
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

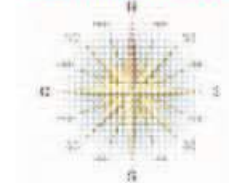


Ripisylve et EEE



Carte N°58

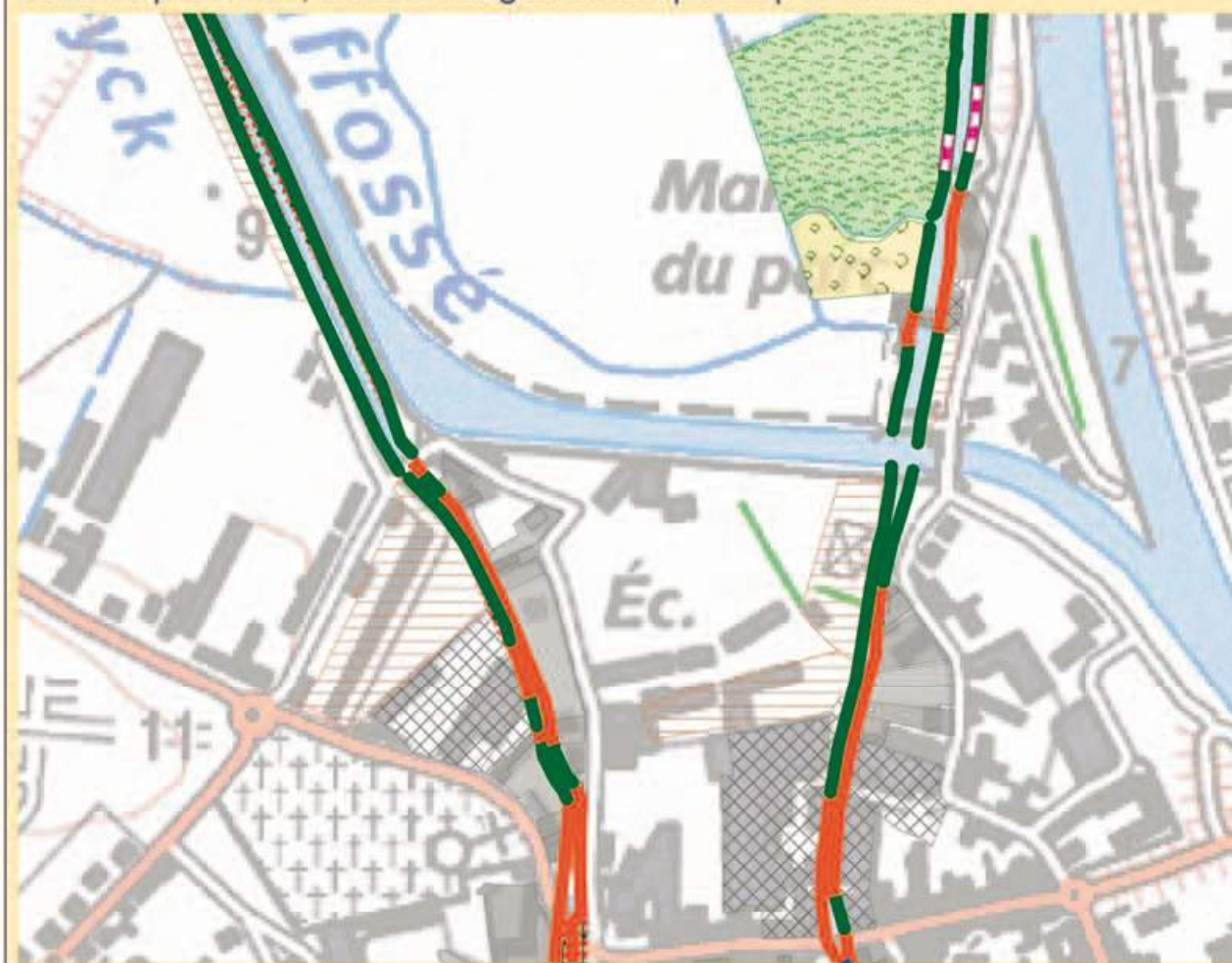
Echelle 1/5000



Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

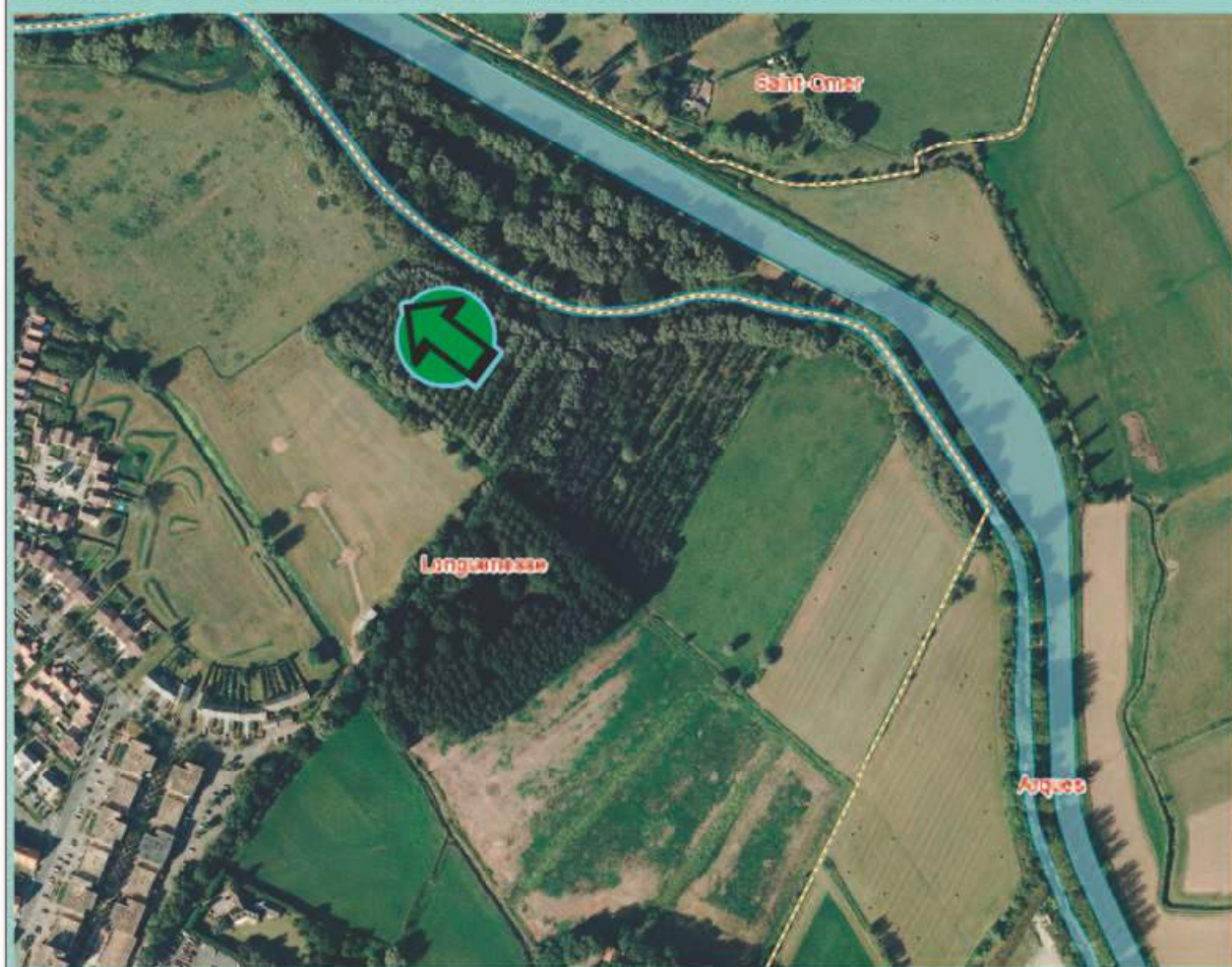
- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

Ripisylve état et continuité

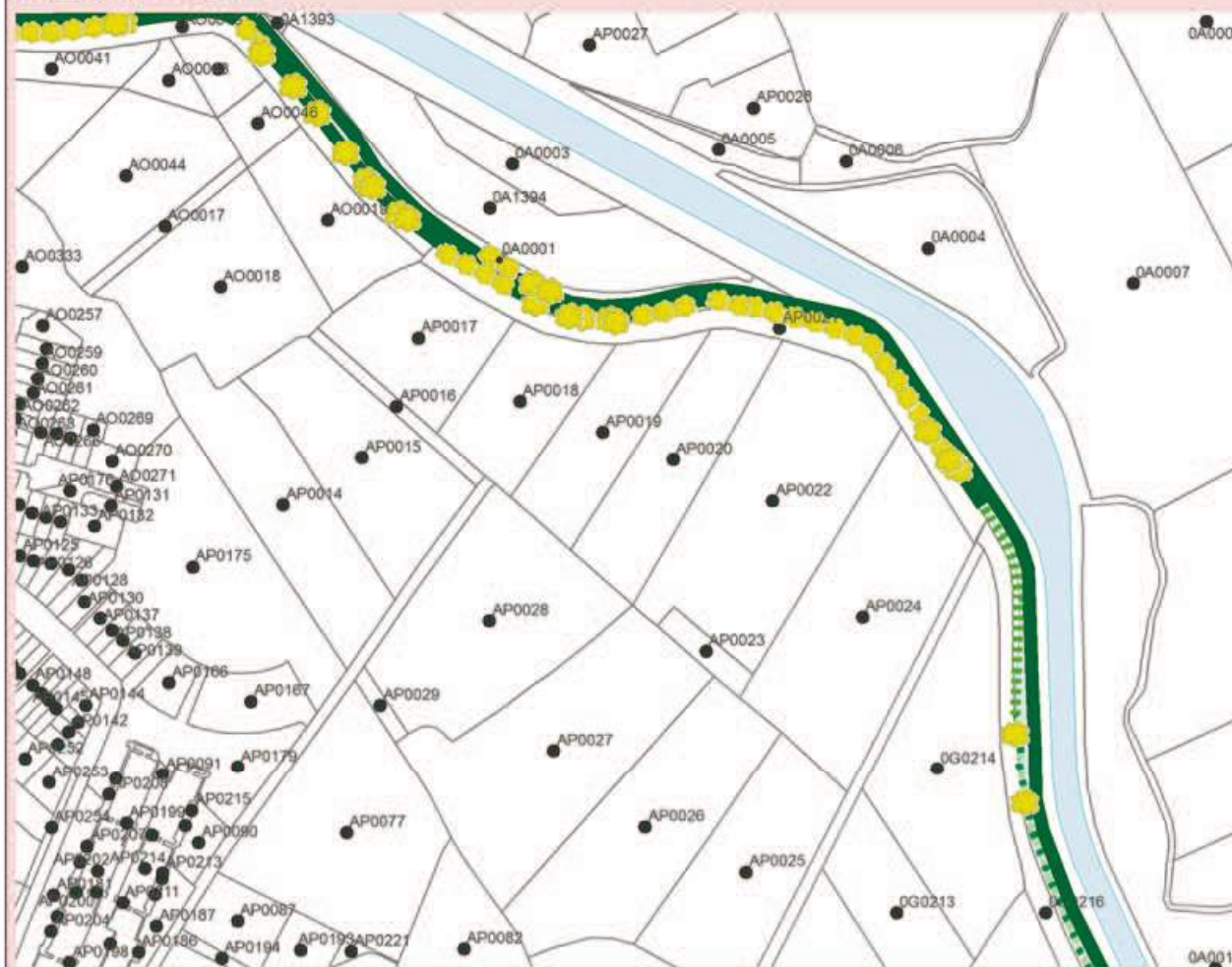
- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparsé
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparsé
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Etat des lieux et diagnostic du Bassin versant de l'Aa et de ses affluents Communes de Arques, Longuenesse et Saint-Omer

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

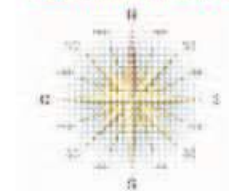


Ripisylve et EEE



Carte N°59

Echelle 1/5000



100 50 0 100
Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

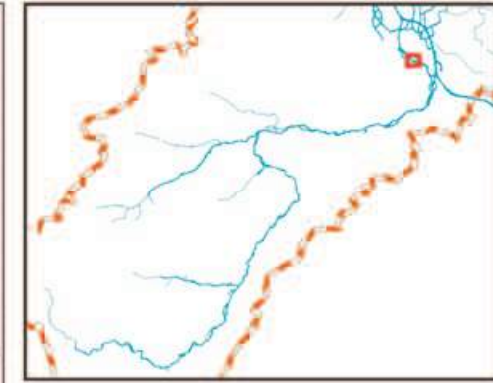
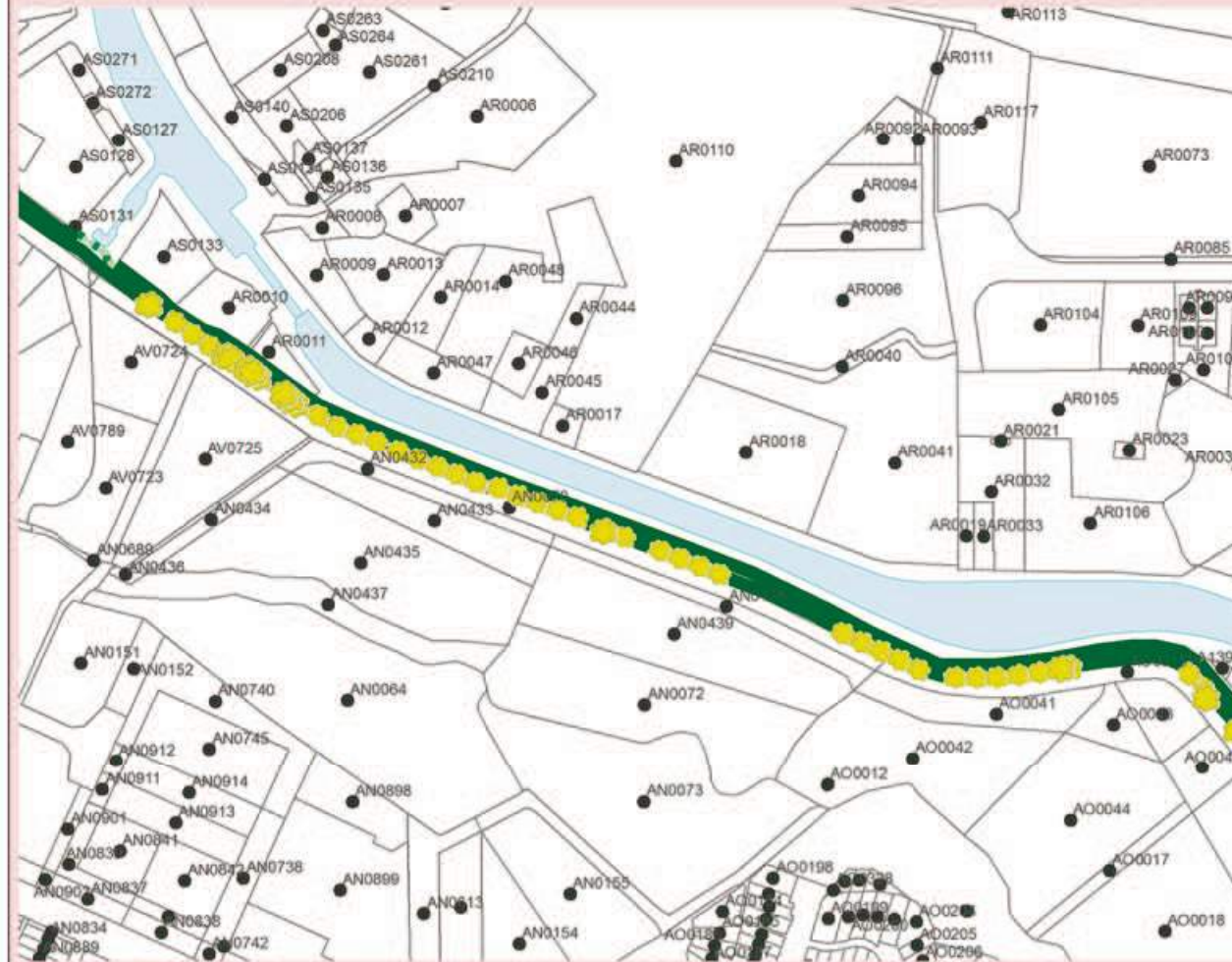
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Epars
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Epars
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

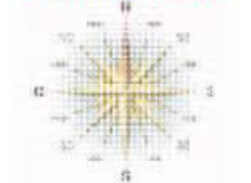


Ripisylve et EEE



Carte N°60

Echelle 1/5000

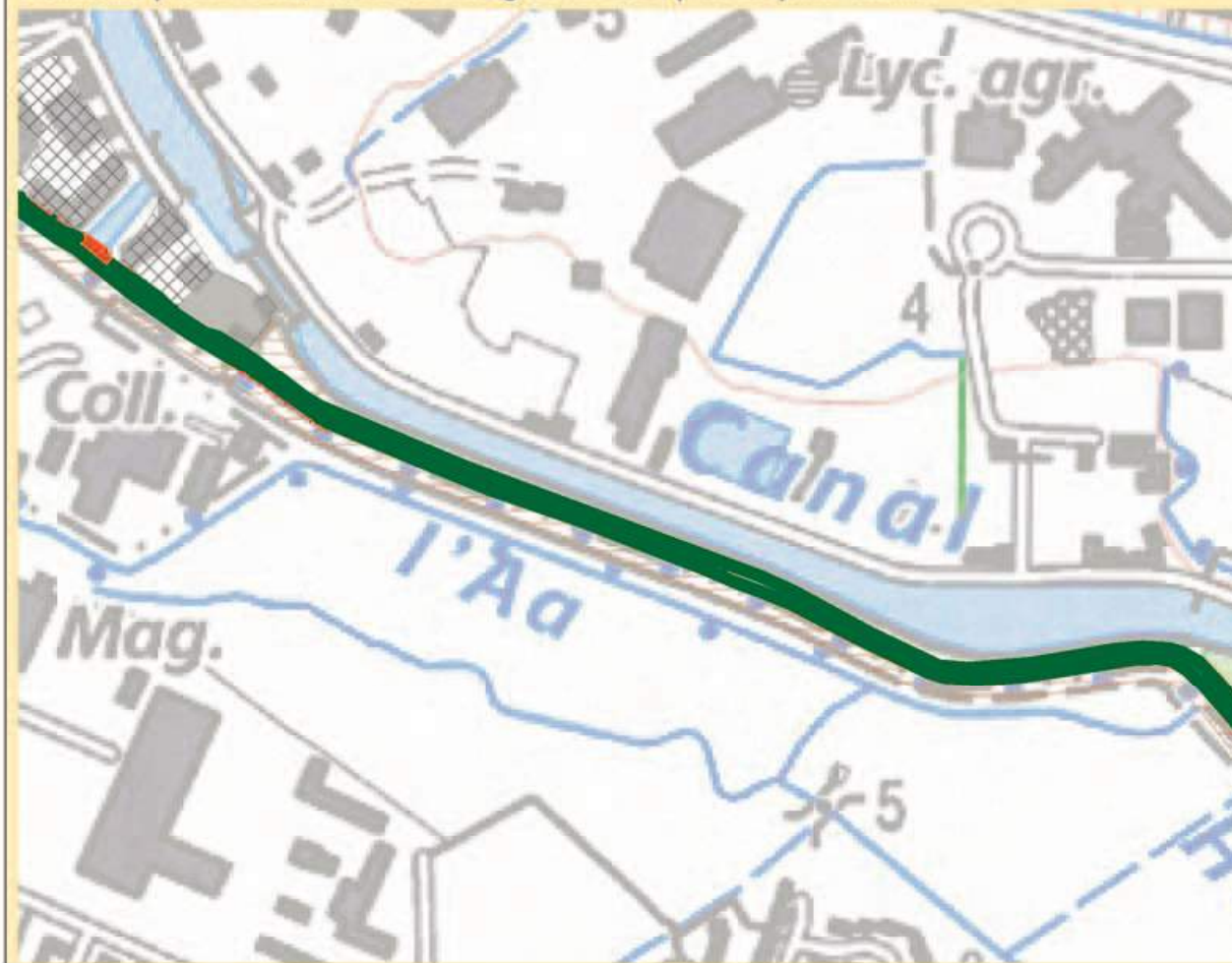


100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

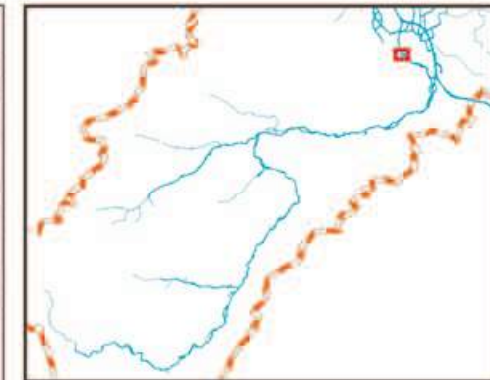
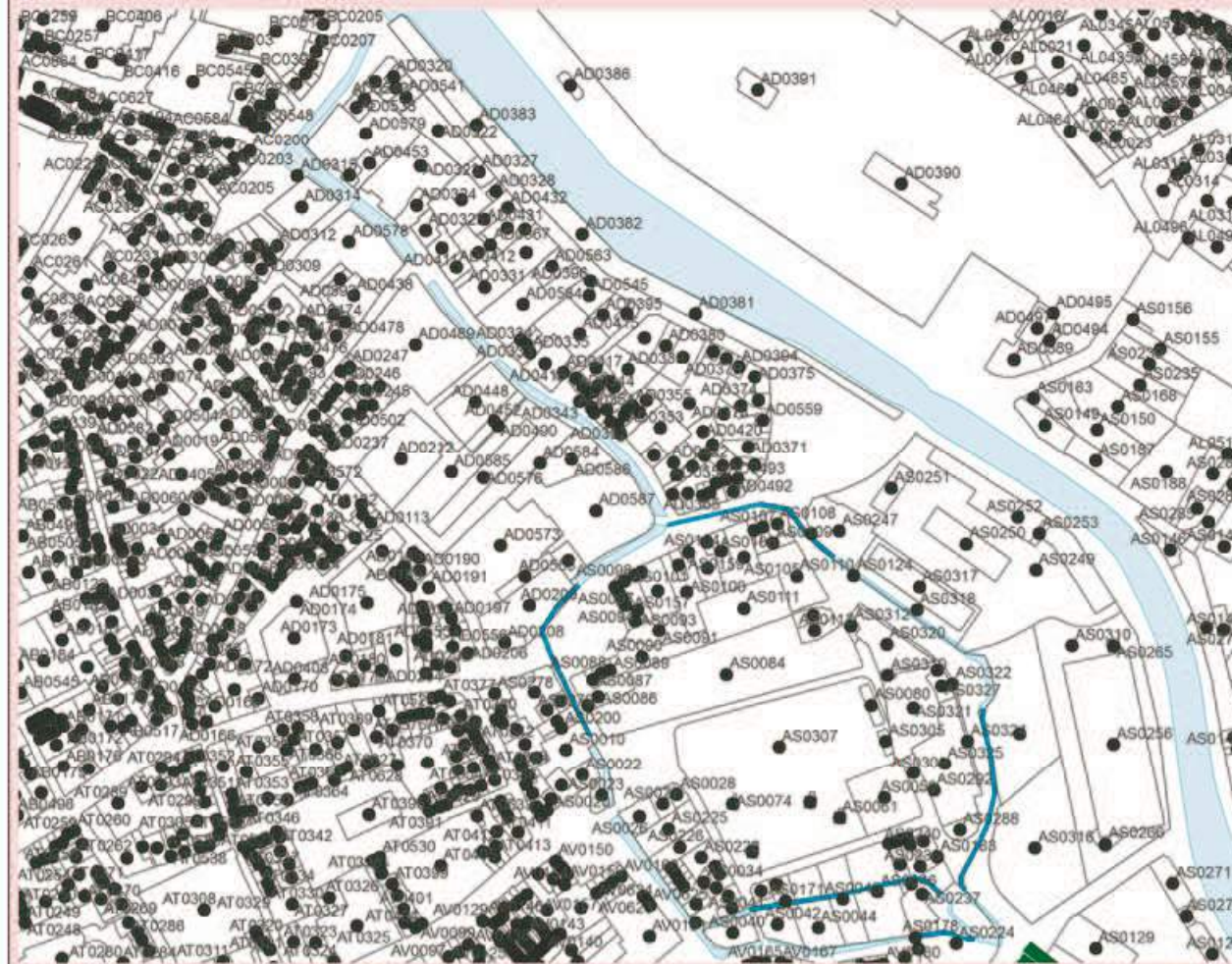
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

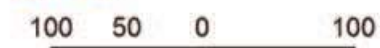
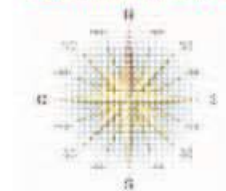


Ripisylve et EEE



Carte N°61

Echelle 1/5000



Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâture
- Pâture fauche

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

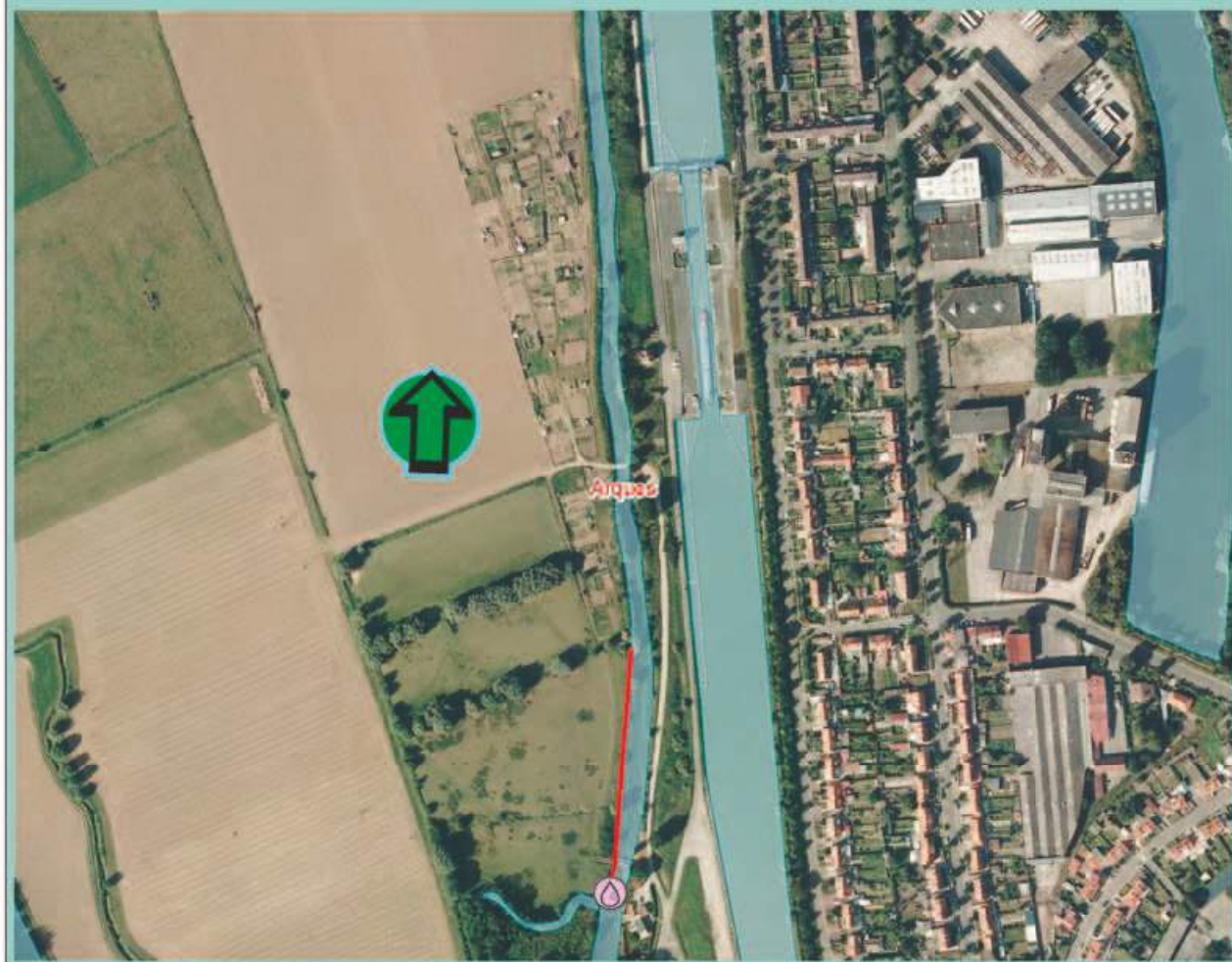
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

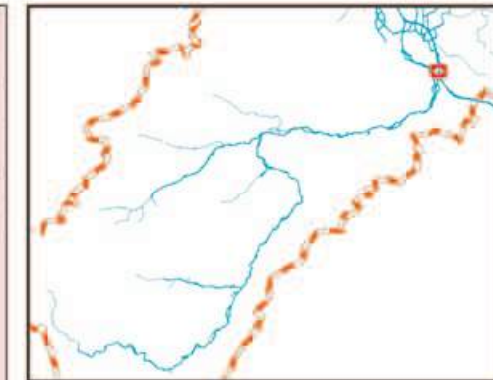
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparsé
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparsé
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

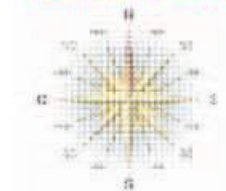


Ripisylve et EEE



Carte N°62

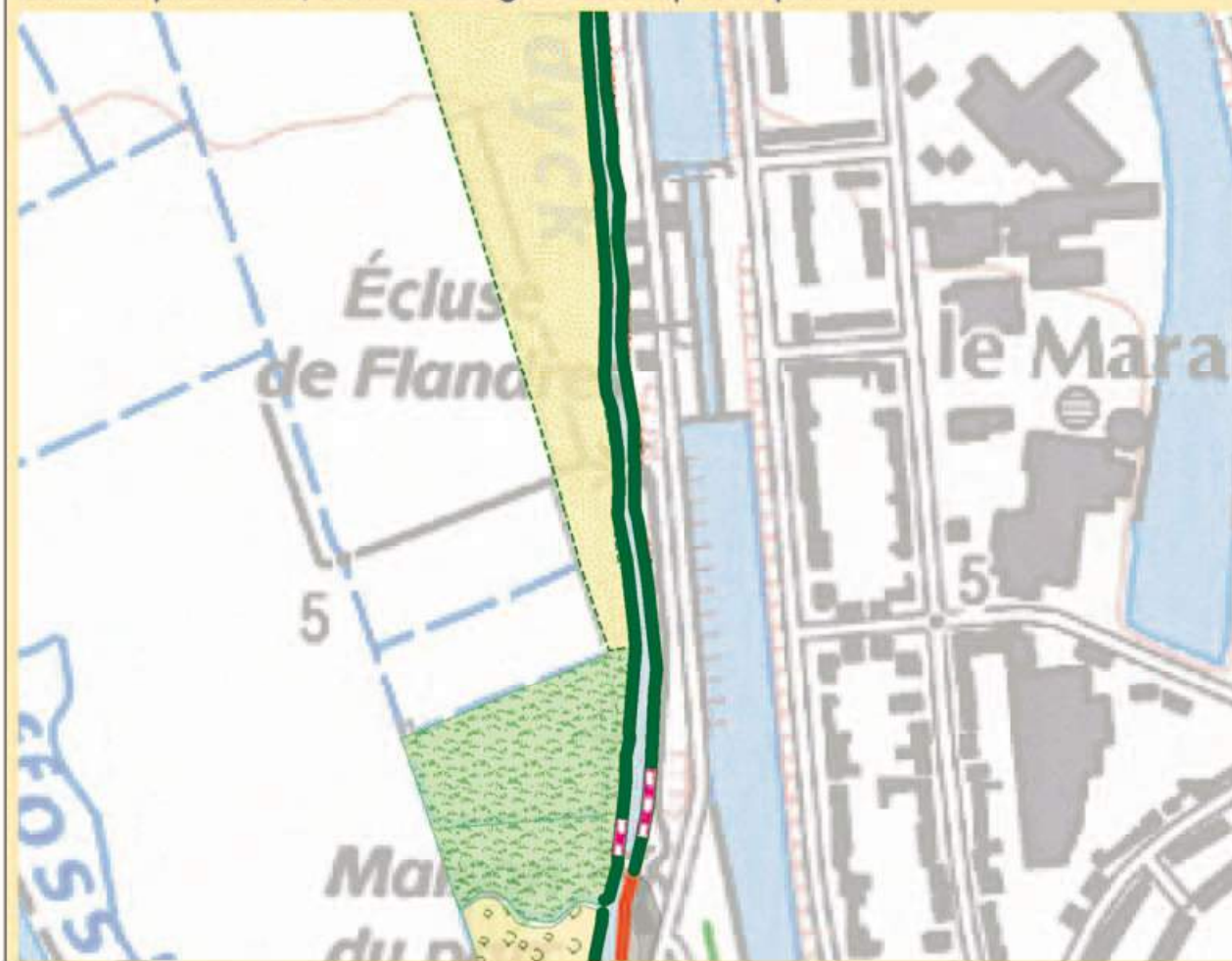
Echelle 1/5000



100 50 0 100
Mètres

Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâture
- Pâture fauche
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

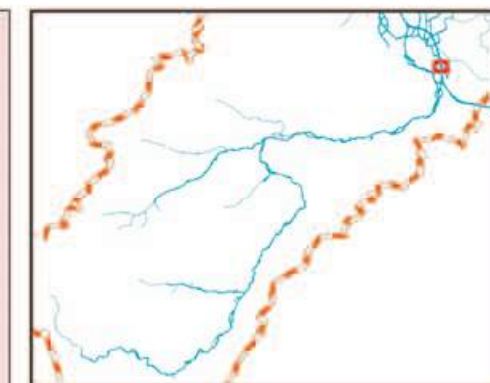
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparsse
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparsse
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

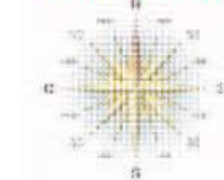


Ripisylve et EEE



Carte N°63

Echelle 1/5000

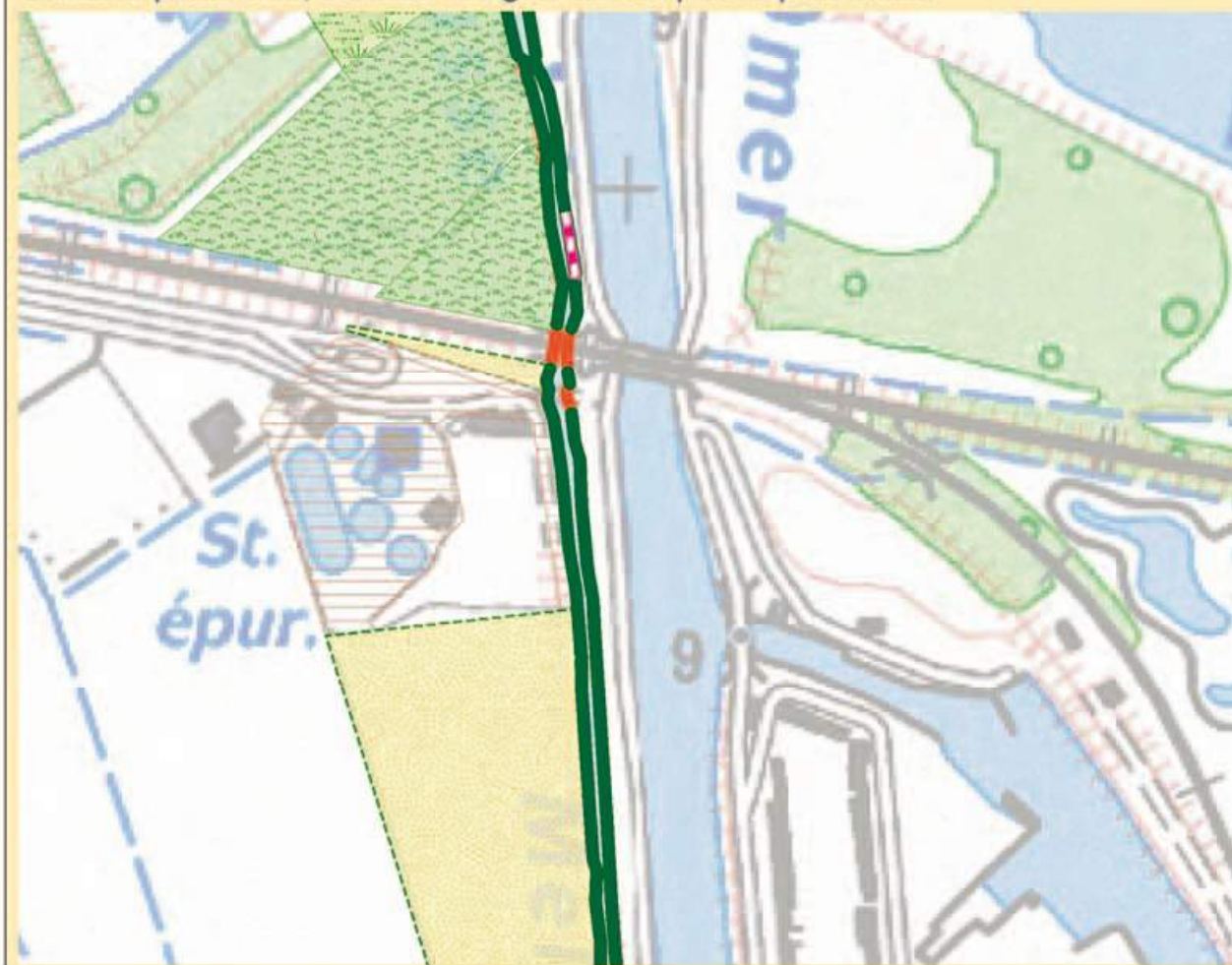


100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

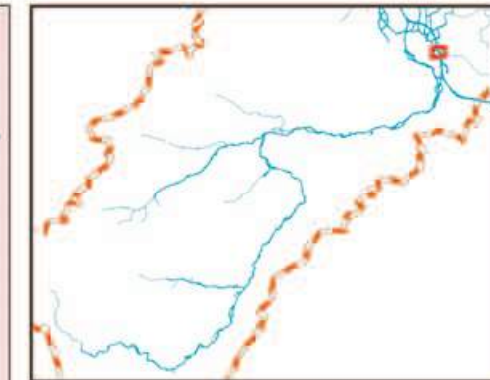
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

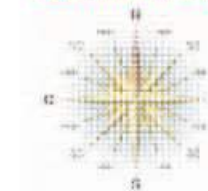


Ripisylve et EEE



Carte N°64

Echelle 1/5000

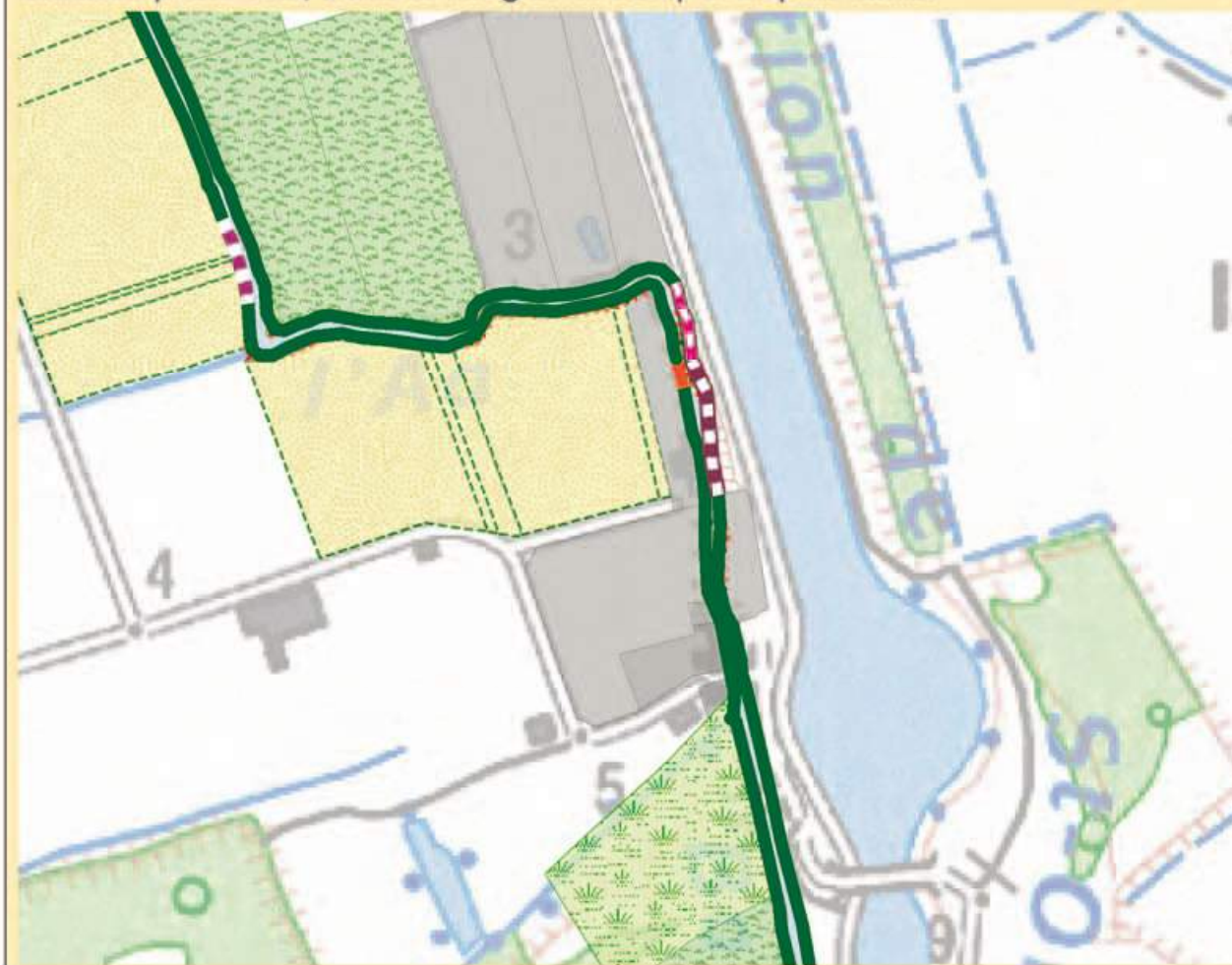


100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPiGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

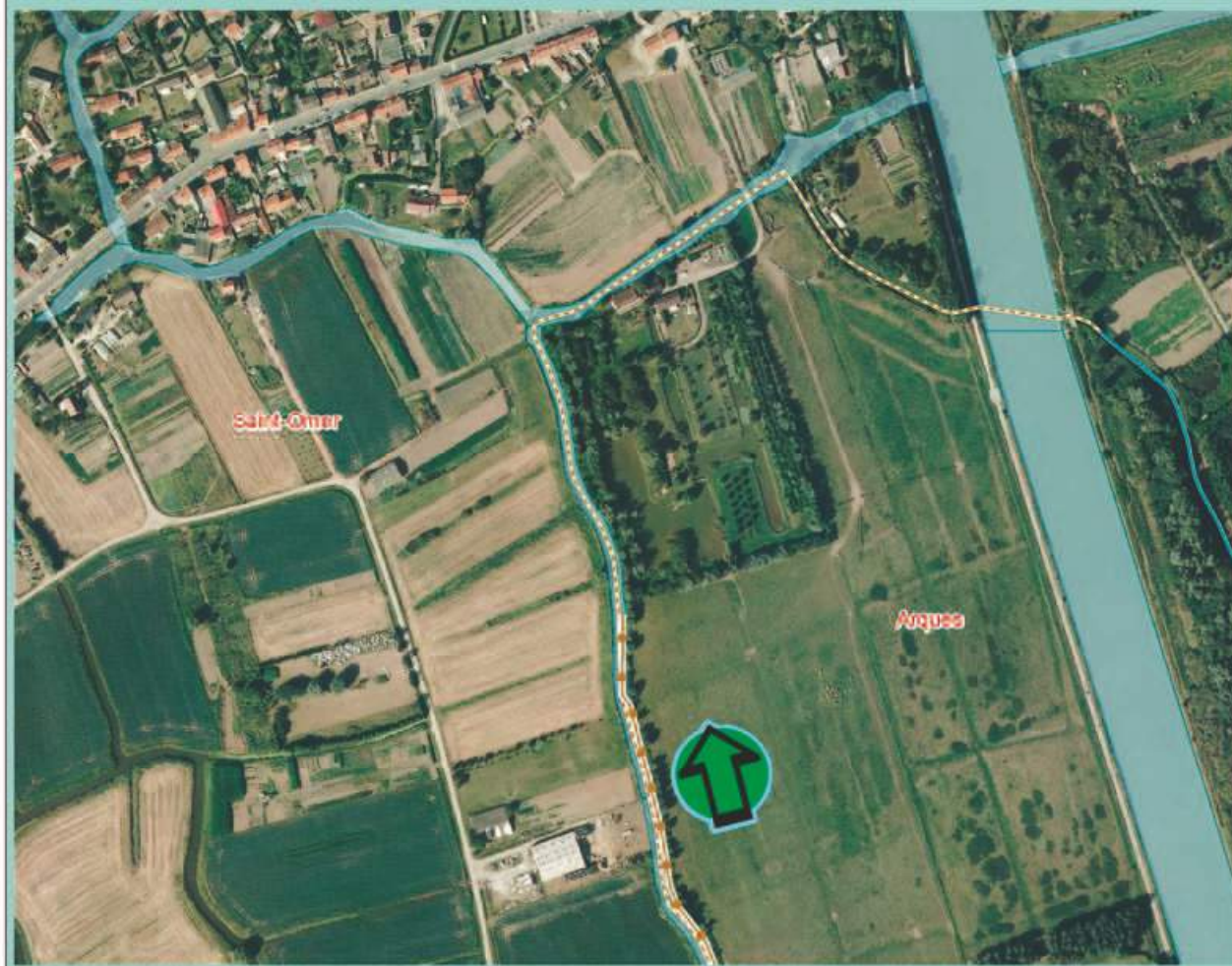
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

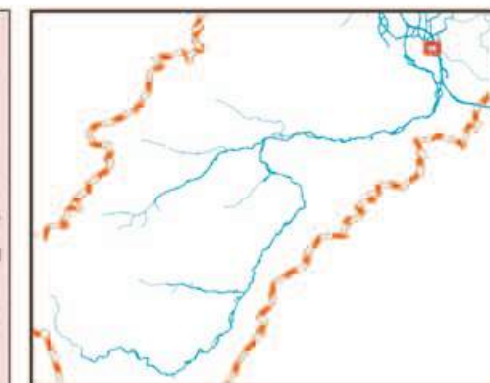
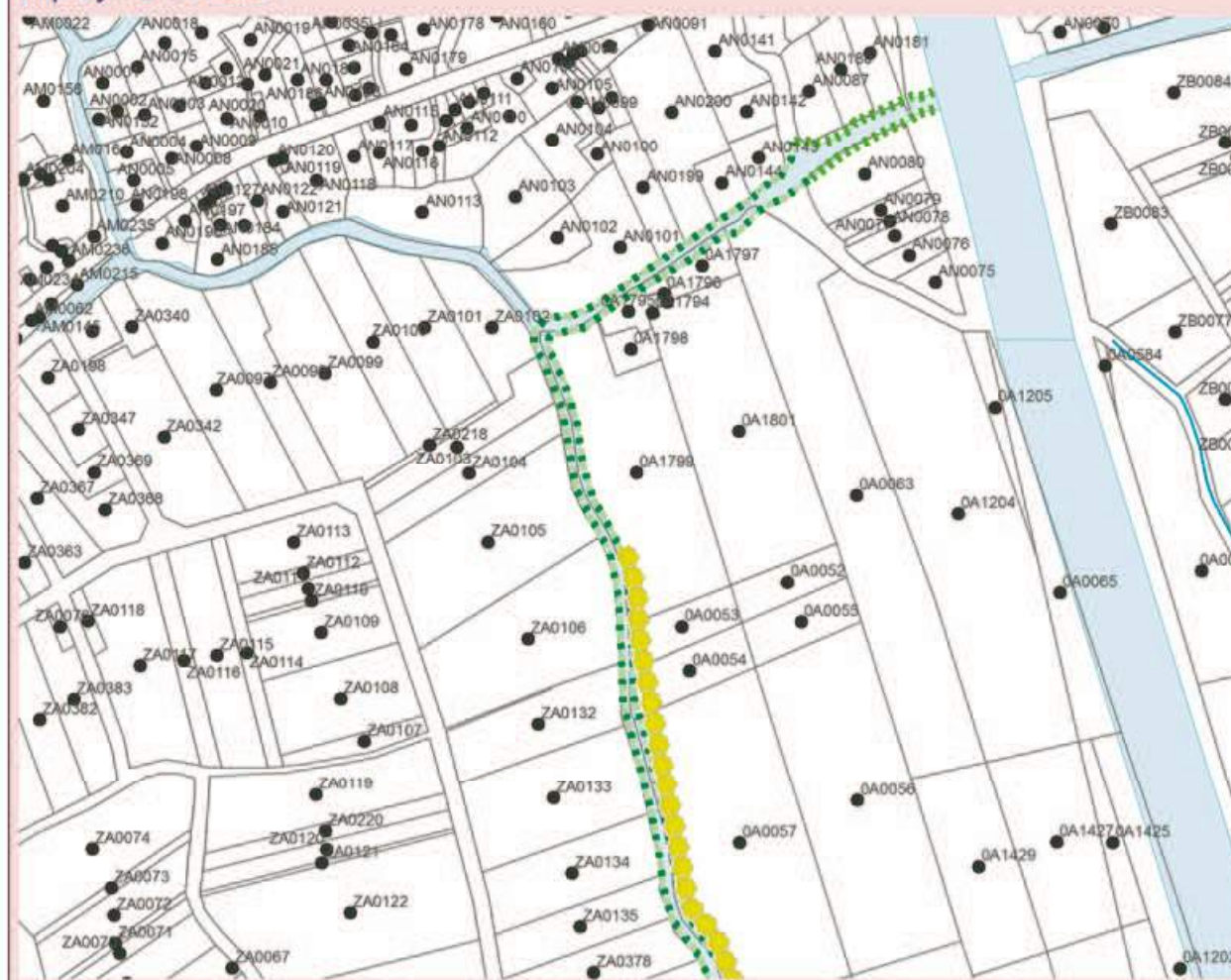
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

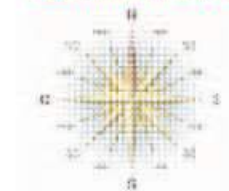


Ripisylve et EEE



Carte N°65

Echelle 1/5000



100 50 0 100

Mètres

© Copyright - PPige/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

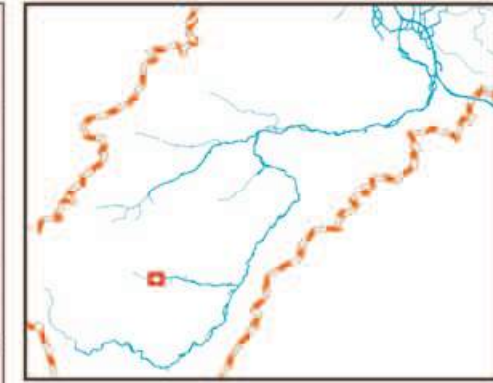
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

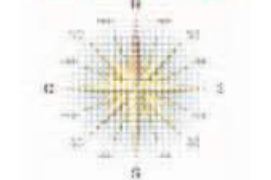


Ripisylve et EEE



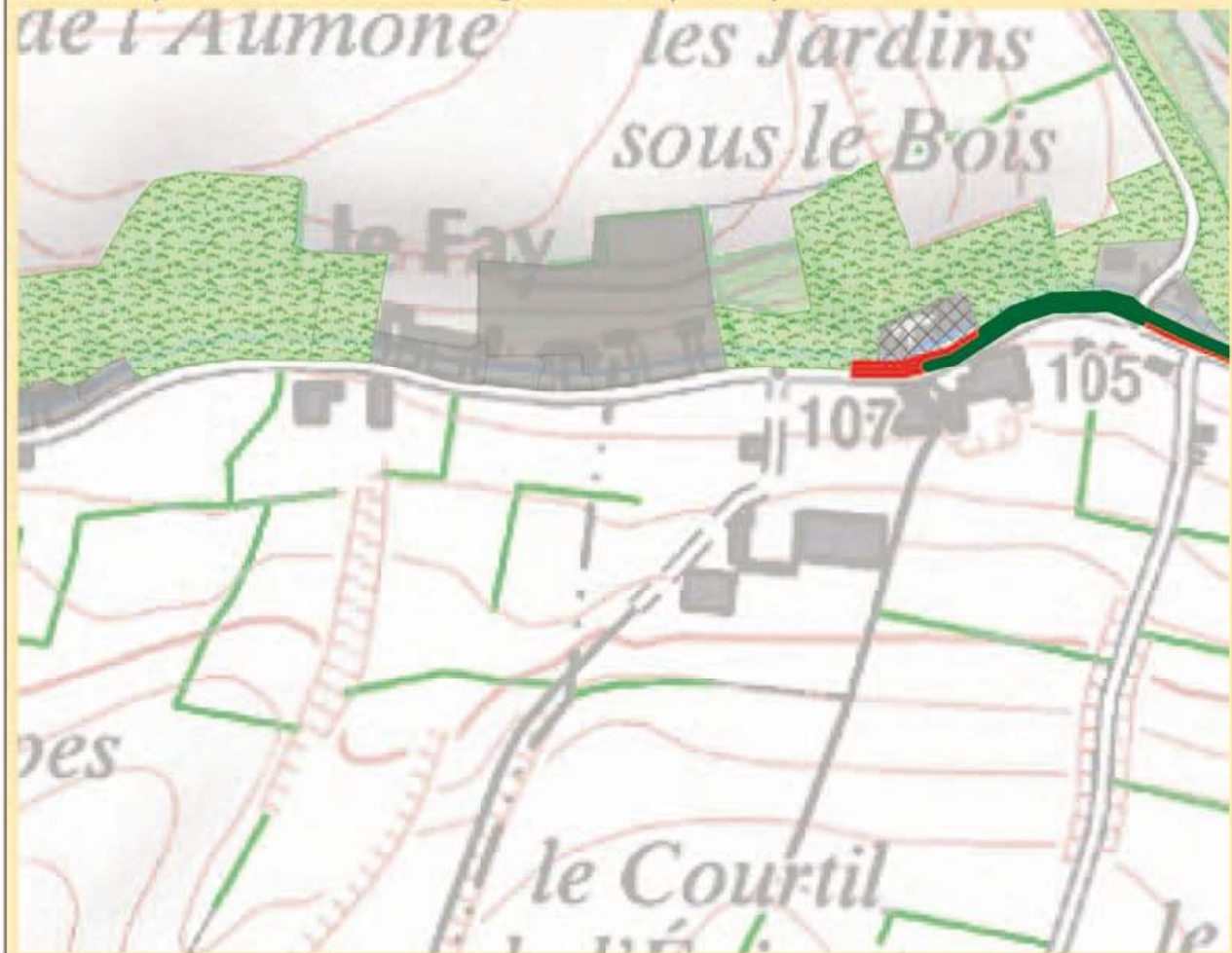
Carte N° Vil1

Echelle 1/5000



Mètres
© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire

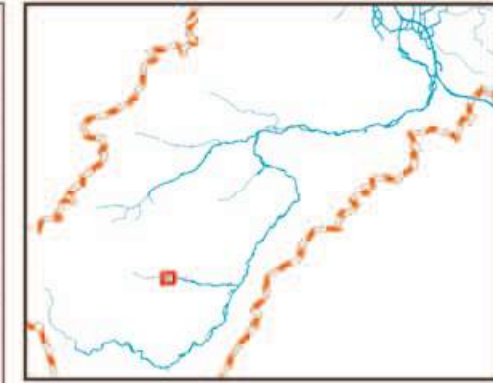


Légende		occupation parcellaire	Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)
Commune	Aa et affluents	Bois	Forte présence du rat musqué
Sens d'écoulement	Absence clôture	Culture	Balsamine
Accès direct du bétail au cours d'eau	Clôture	Entreprise	Renouée asiatique
Descente du bétail dans le cours d'eau	Présence d'embâcle gênante	Espace public	
Elements ponctuels dans le cours d'eau	Présence d'embâcle non gênante	Friche	
Présence d'un atterrissement gênant	Présence d'un atterrissement non gênant	Maisons - Jardins	
Ouvrages hydrauliques (ROE)	Ouvrage problématique	Pâturage	
Ouvrage équipé	Ouvrage non problématique	Pâturage fauche	
Ouvrage non problématique		Faciès d'écoulement	
		Plat_courant	
		Radier	
		Chenal_lentique	
		Seuil	
		Présence d'érosion	
		Faible	
		Moyenne	
		Forte	
		Type de berges	
		Artificielle	
		Naturelle	
		Ripisylve état et continuité	
		Faible, Continue	
		Faible, Discontinue	
		Faible, Eparses	
		Moyenne, Continue	
		Moyenne, Discontinue	
		Moyenne, Eparses	
		Forte, Continue	
		Forte, Discontinue	
		arbre têtard	

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

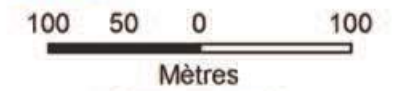


Ripisylve et EEE



Carte N° Vil2

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche

Maisons - Jardins

- Pâturage
- Pâturage fauche

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

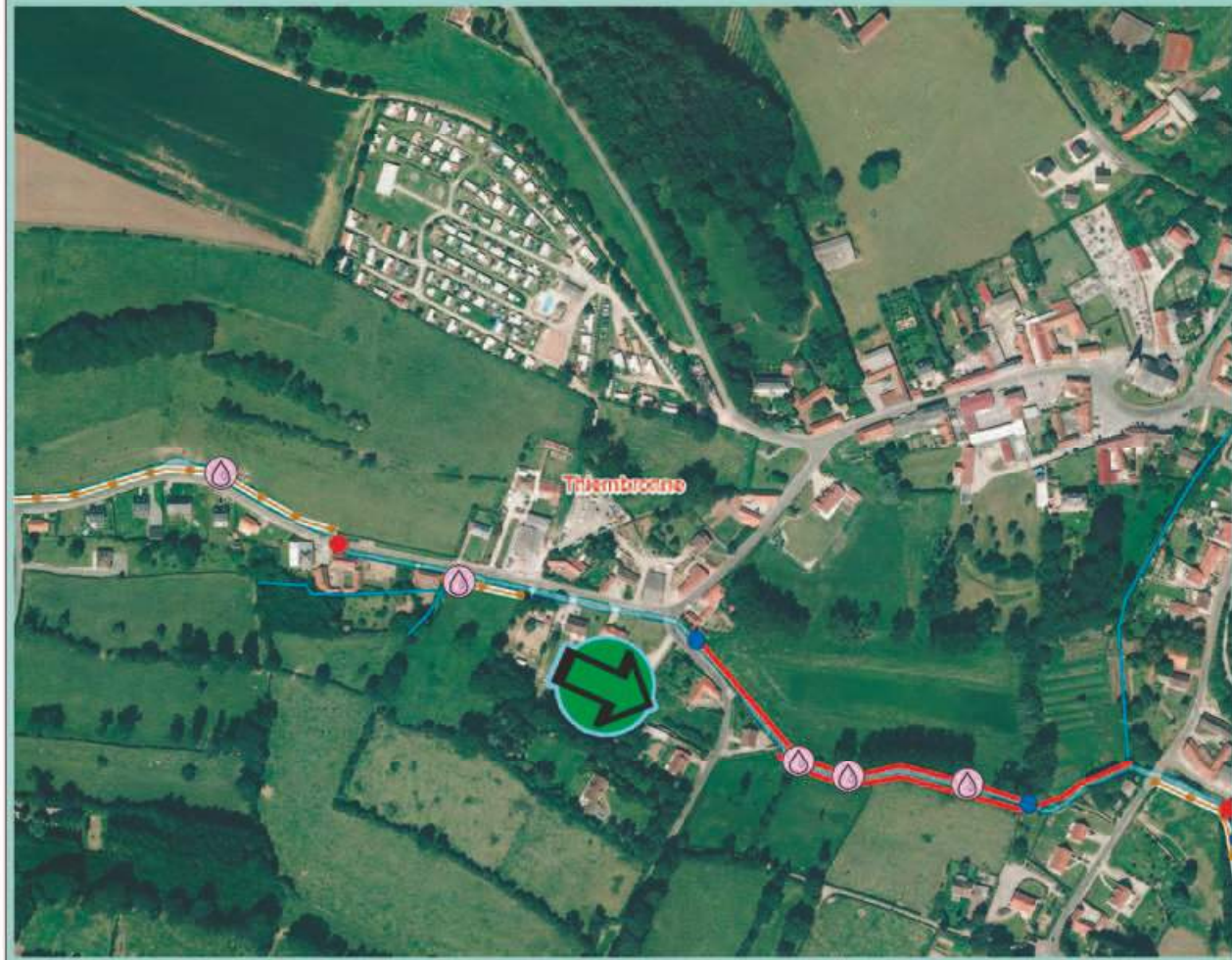
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

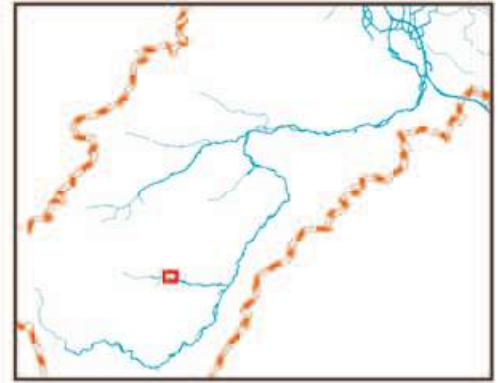
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Epars
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Epars
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

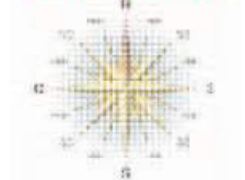


Ripisylve et EEE



Carte N° Vil3

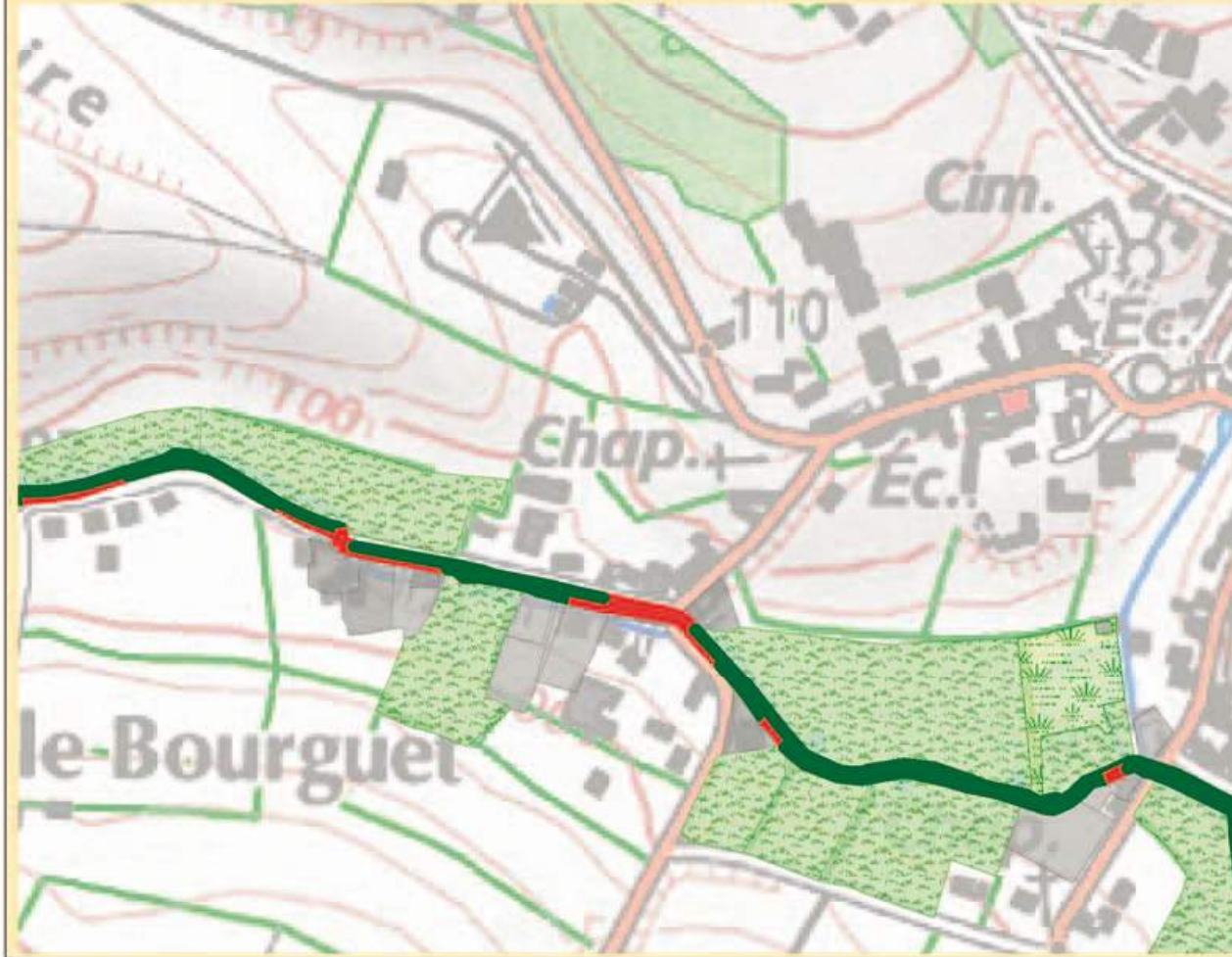
Echelle 1/5000



Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche
- Facès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

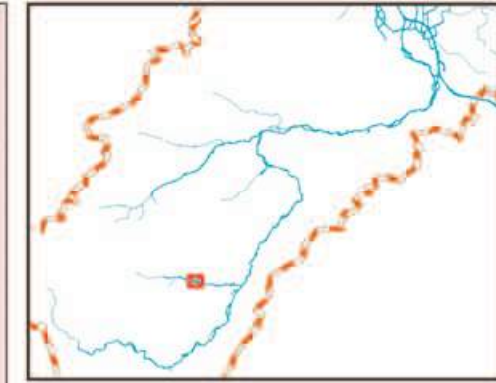
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

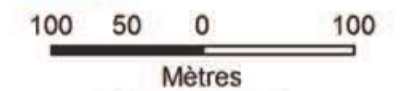
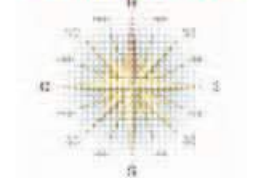


Ripisylve et EEE



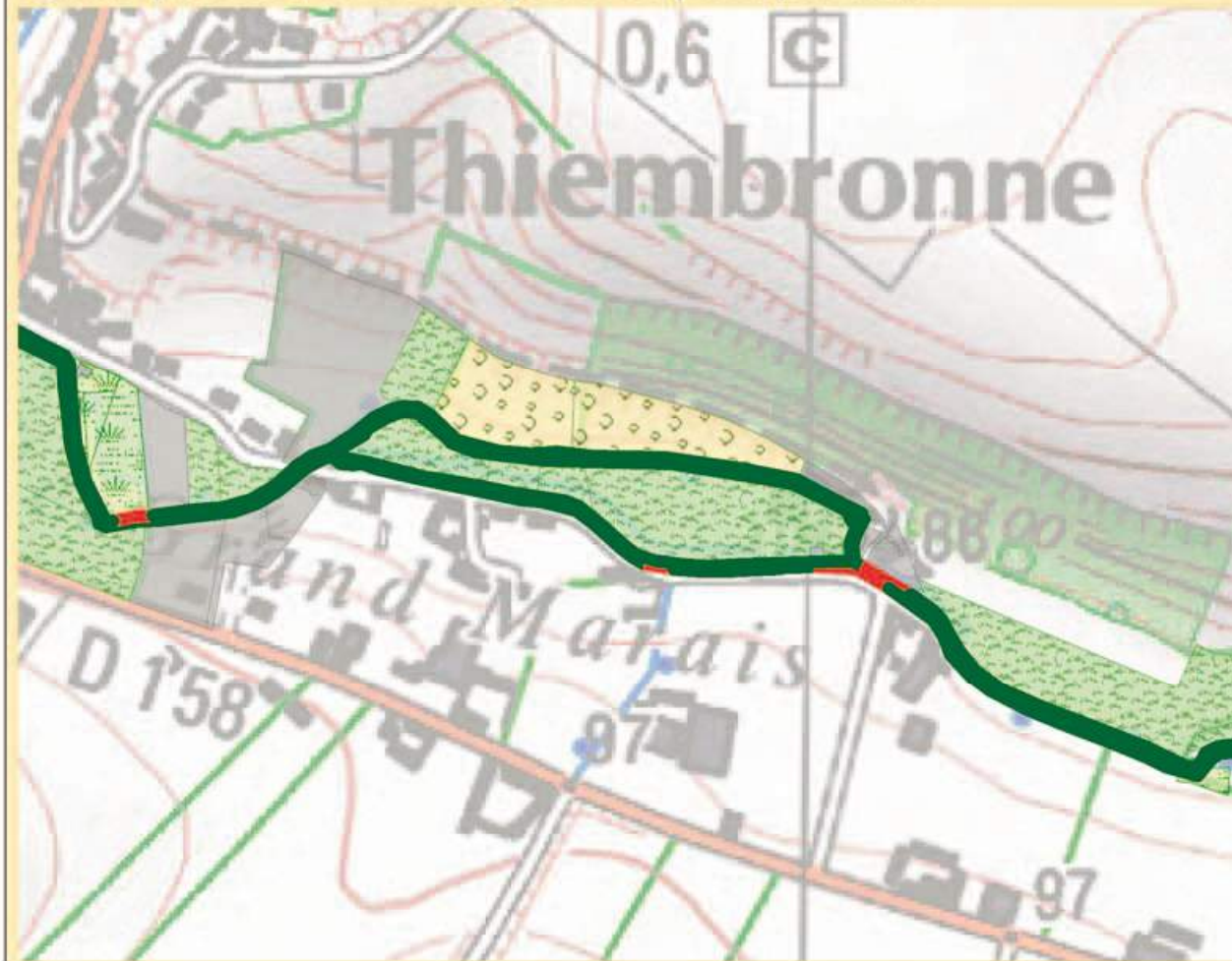
Carte N° Vil4

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

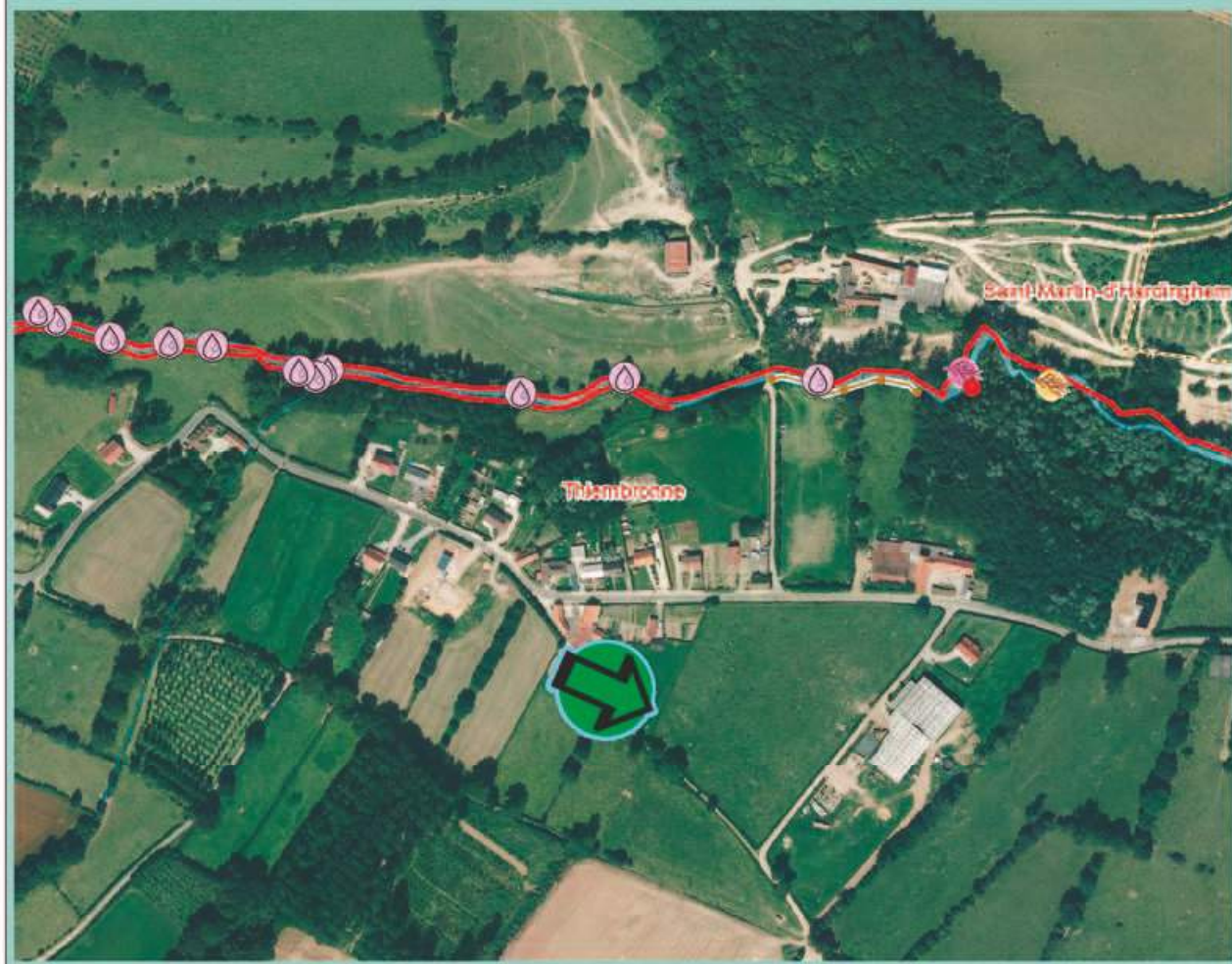
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

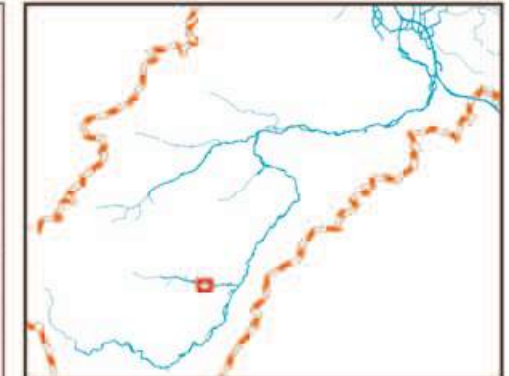
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

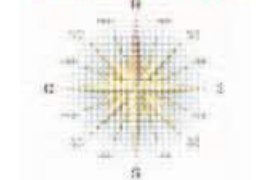


Ripisylve et EEE



Carte N° Vil5

Echelle 1/5000



Mètres
© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- ➔ Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - ⊖ Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - ⊖ Présence d'embâcle gênante
 - ⊖ Présence d'embâcle non gênante
 - ⊖ Présence d'un atterrissement gênant
 - ⊖ Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâture
- Pâture fauche
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

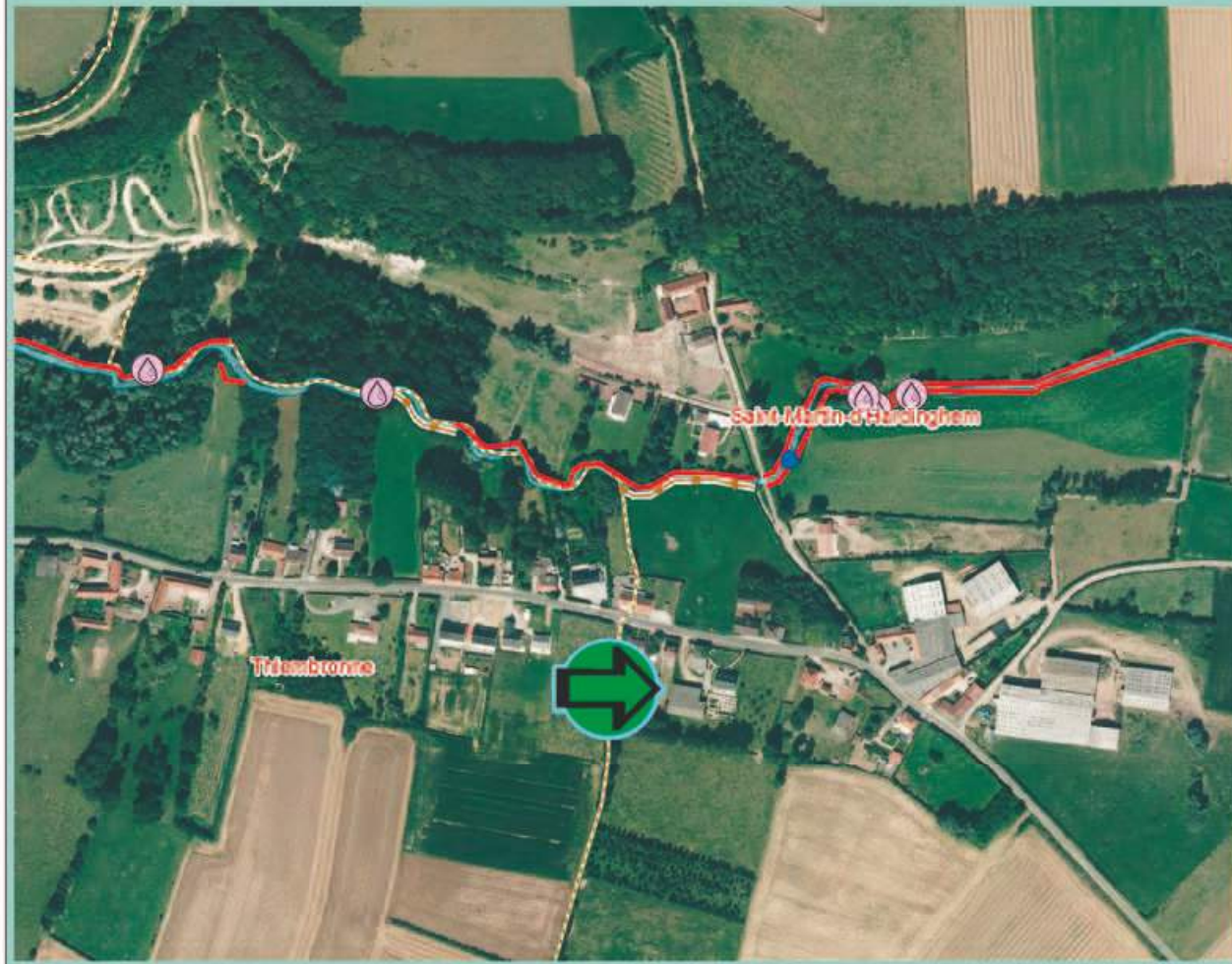
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- ⊖ Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

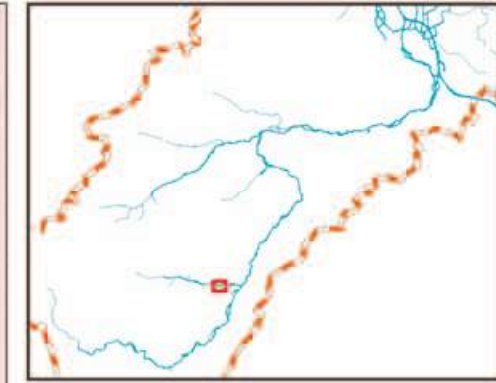
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Epars
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Epars
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

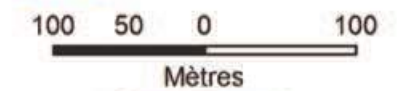
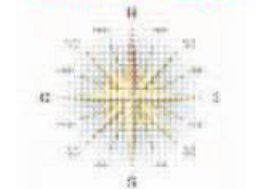


Ripisylve et EEE



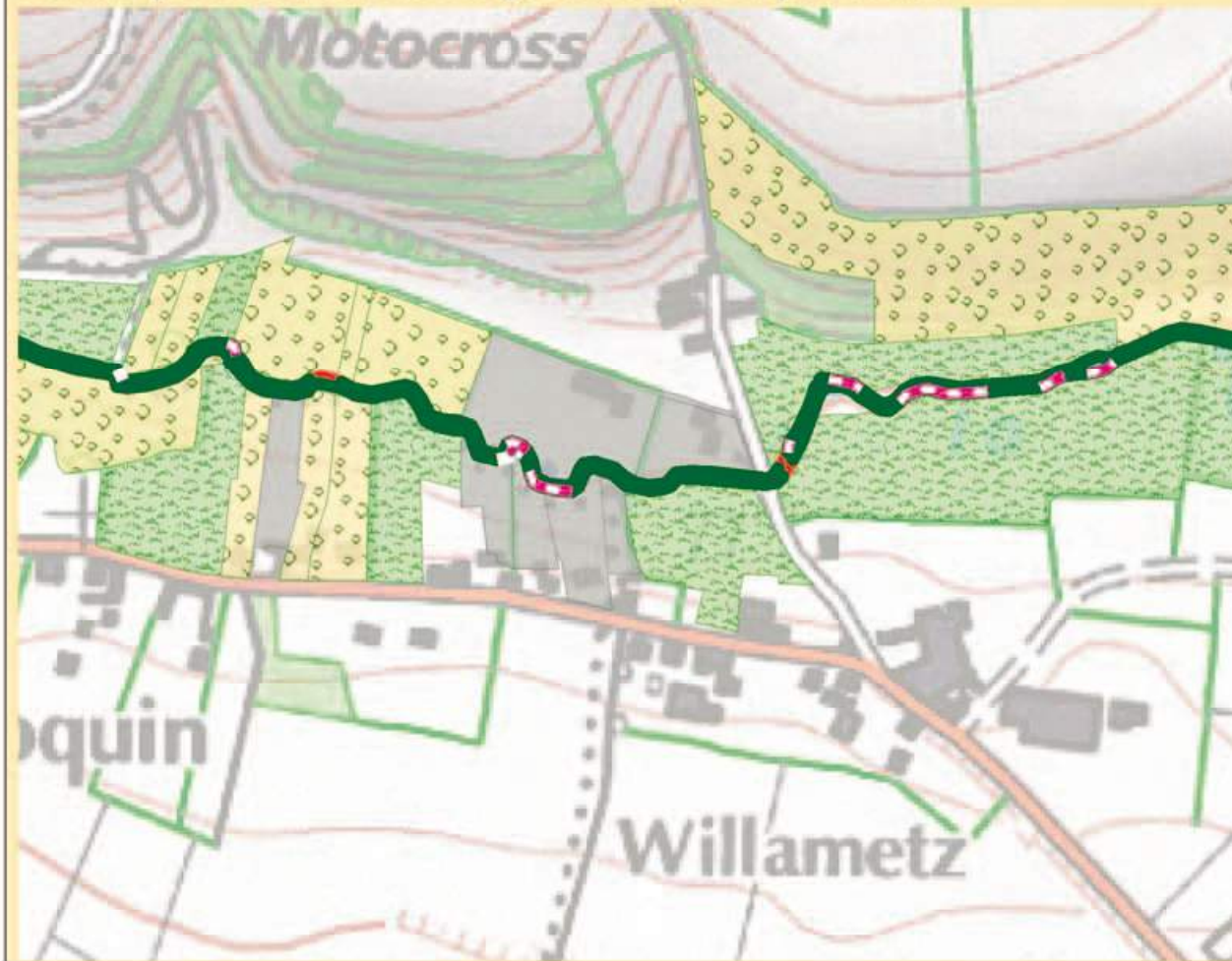
Carte N° Vil6

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

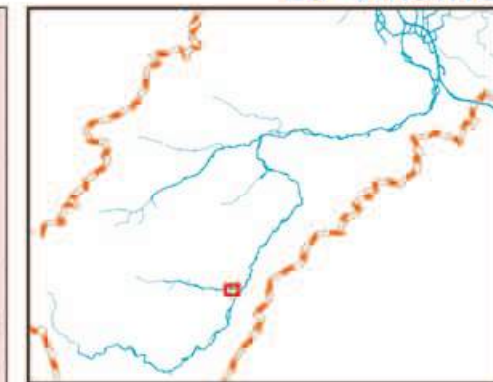
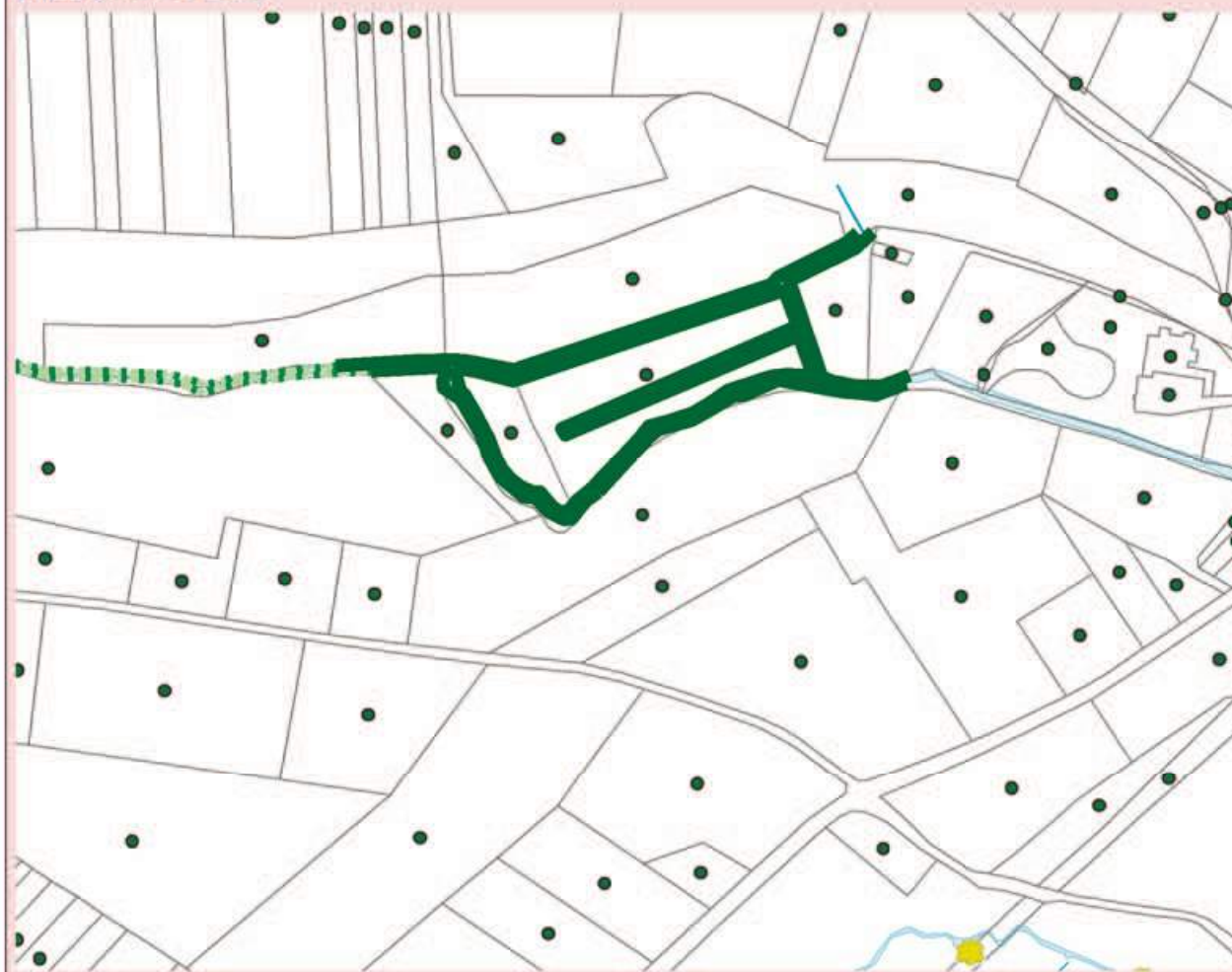
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

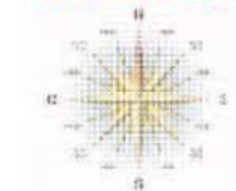


Ripisylve et EEE



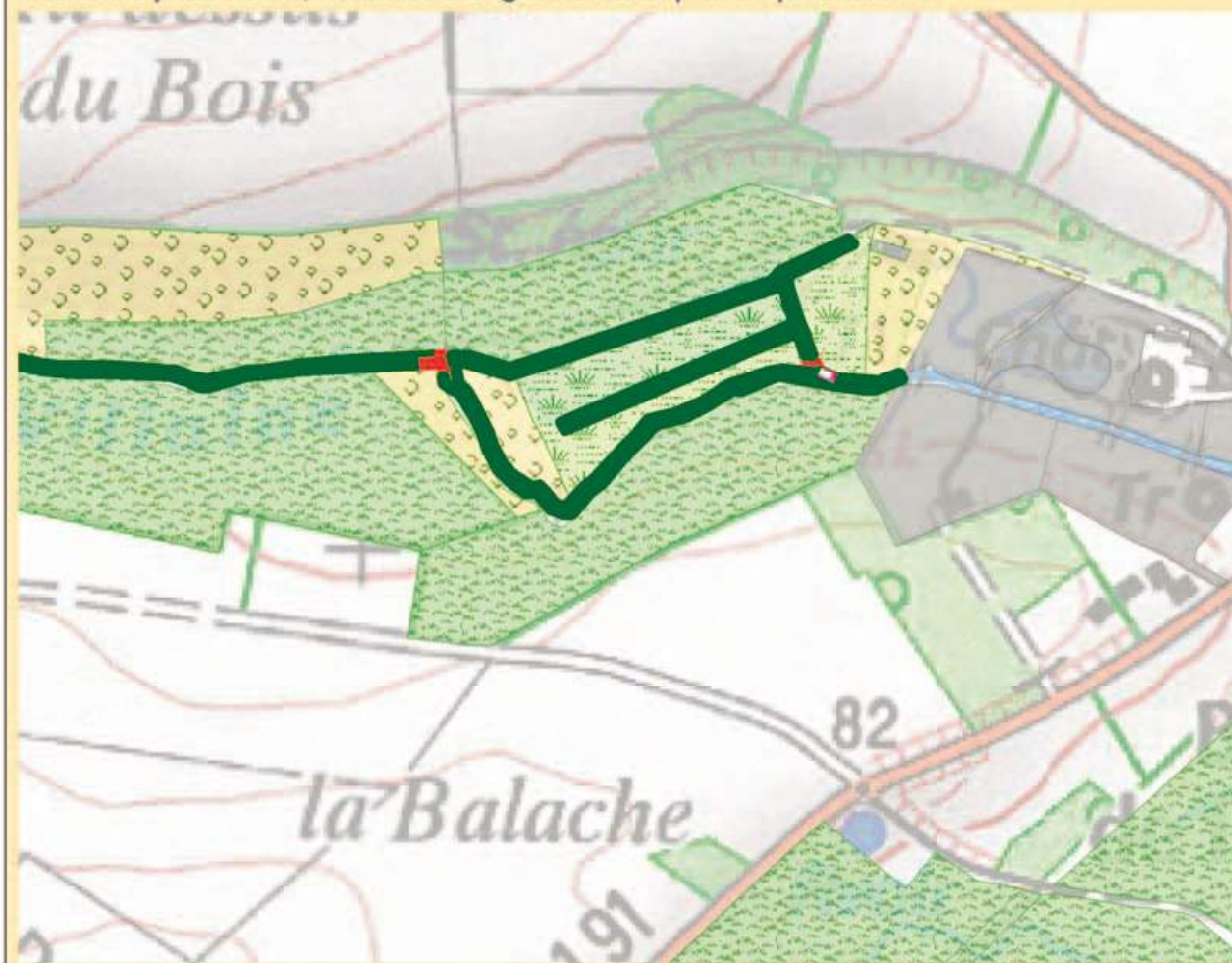
Carte N° Vil7

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Facès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

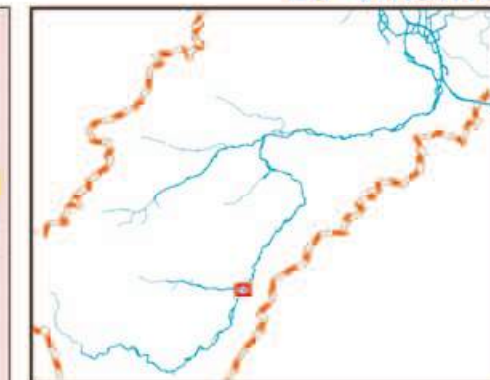
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

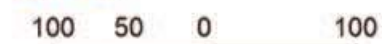
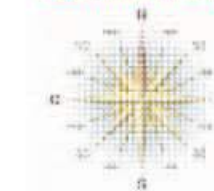


Ripisylve et EEE



Carte N° Vil8

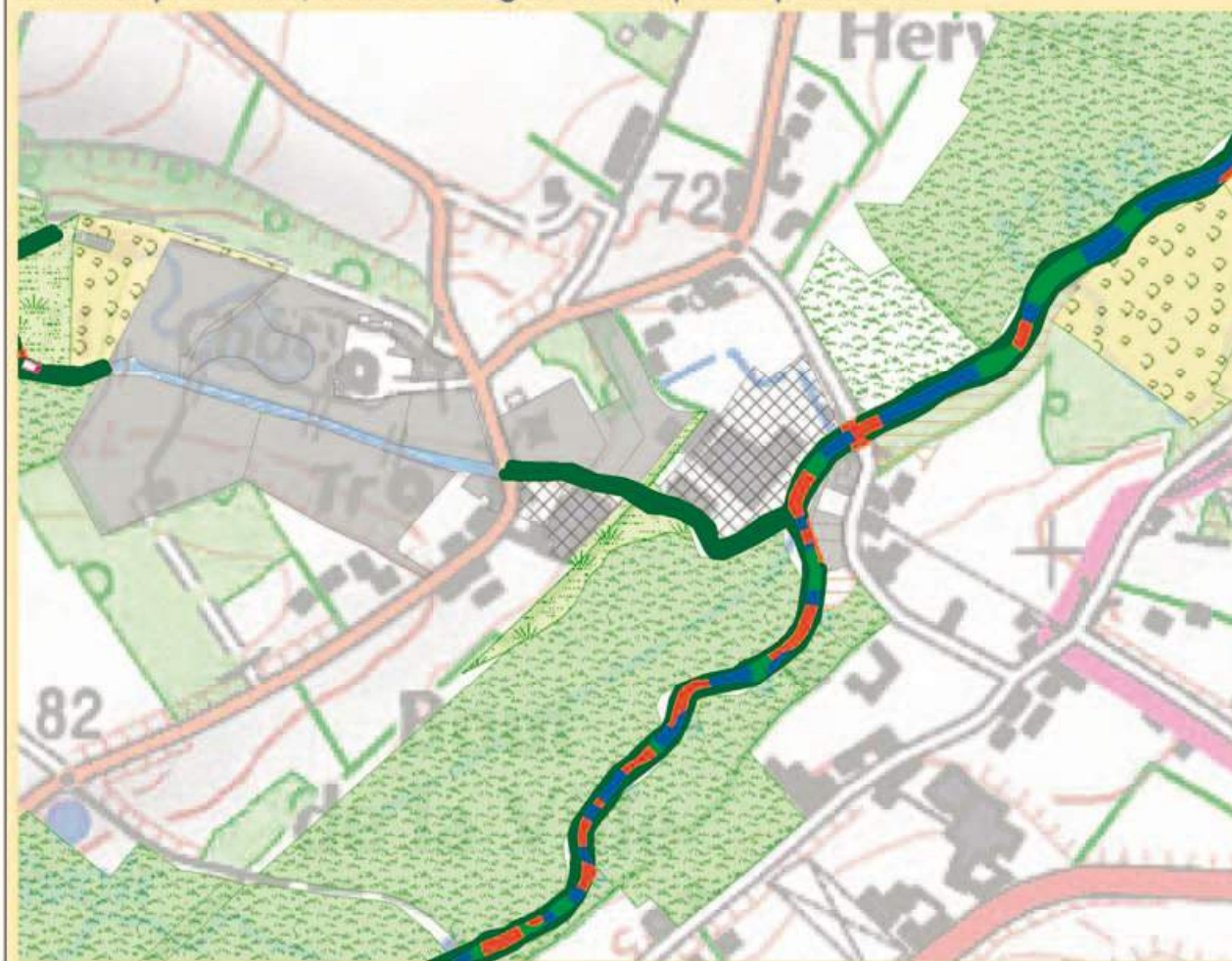
Echelle 1/5000



Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

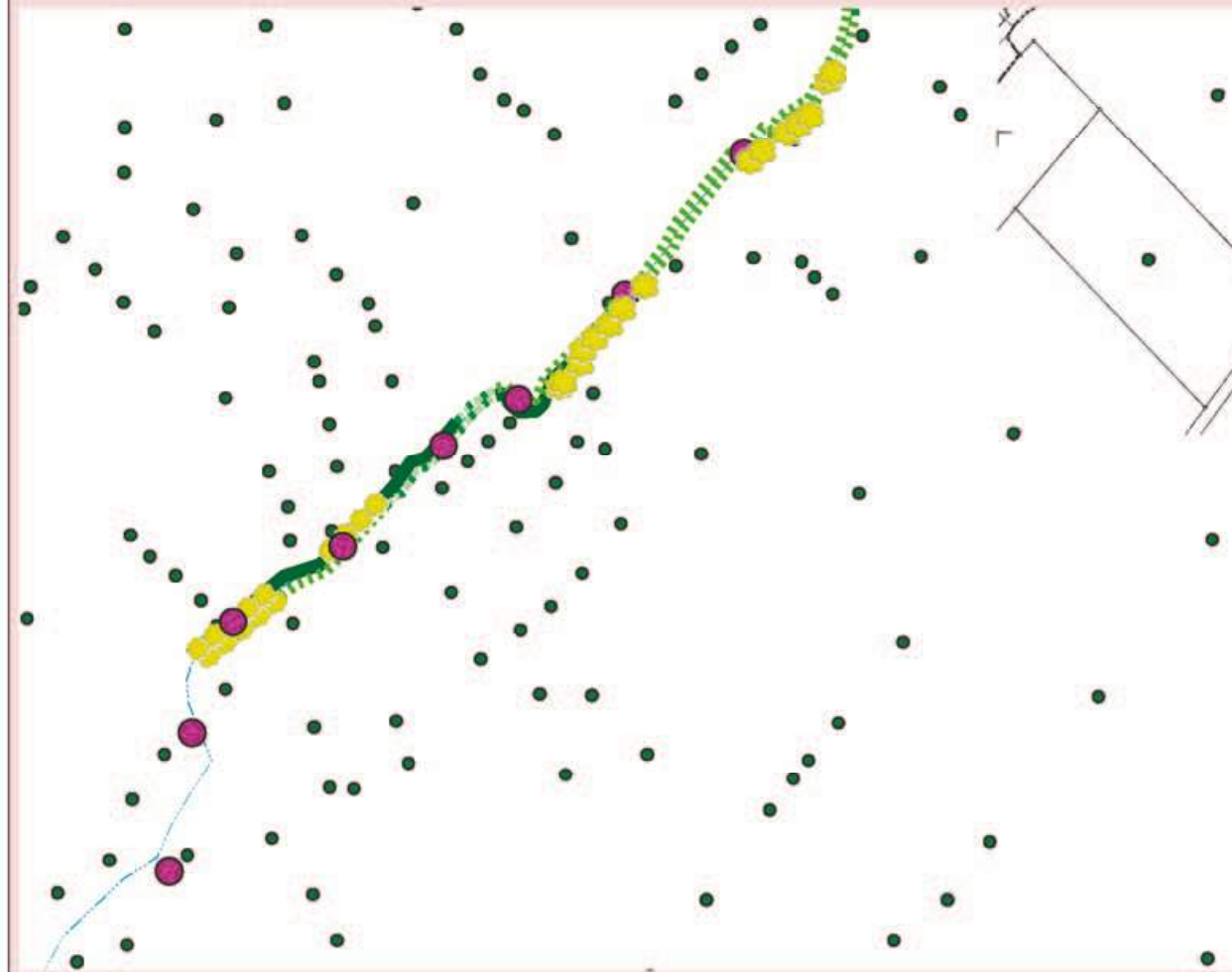
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

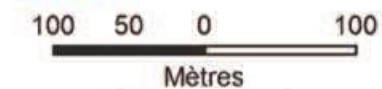
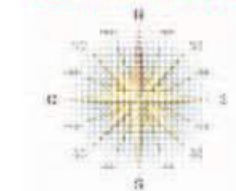


Ripisylve et EEE



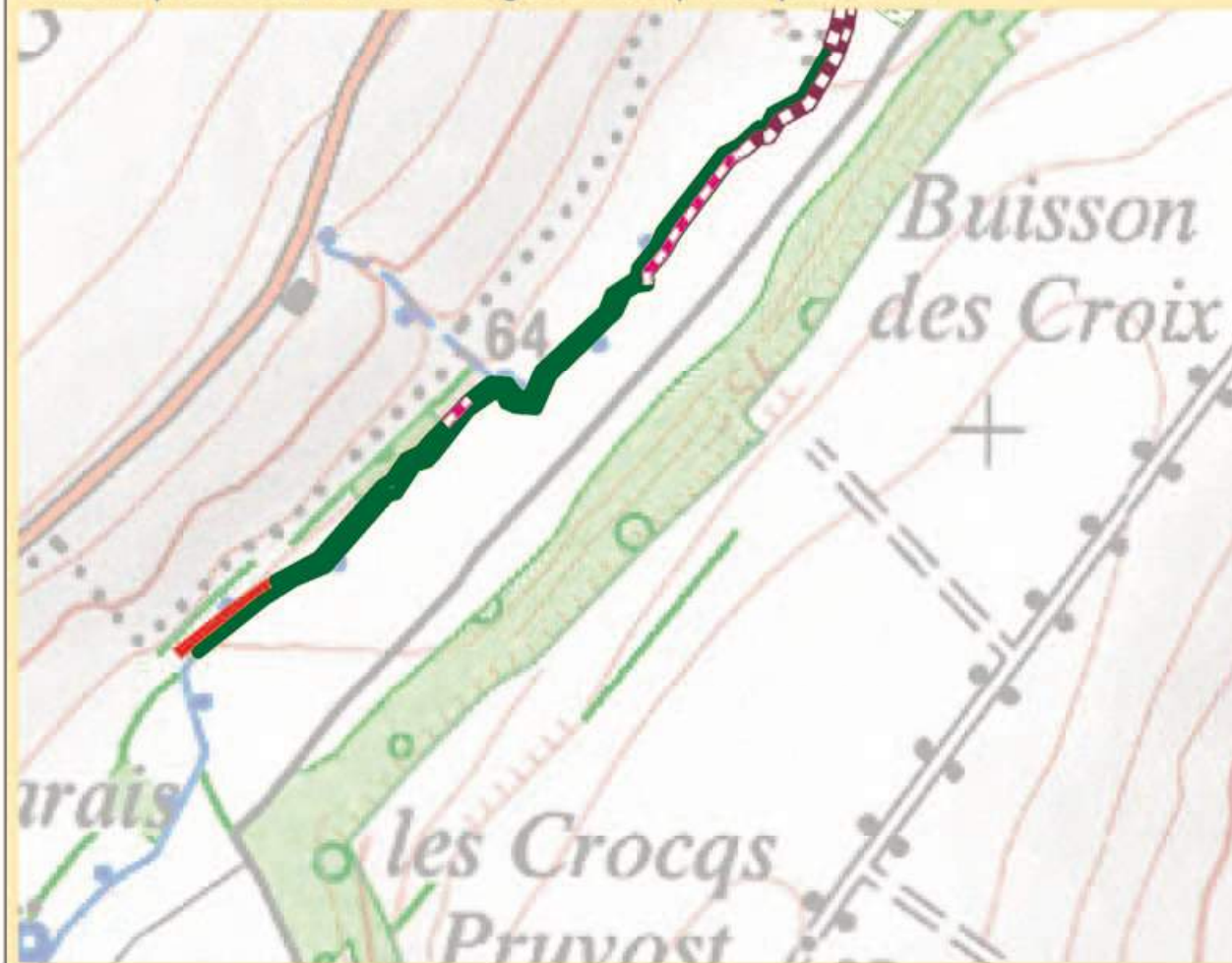
Carte N° Four1

Echelle 1/5000



Mètres

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâture
- Pâture fauche
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

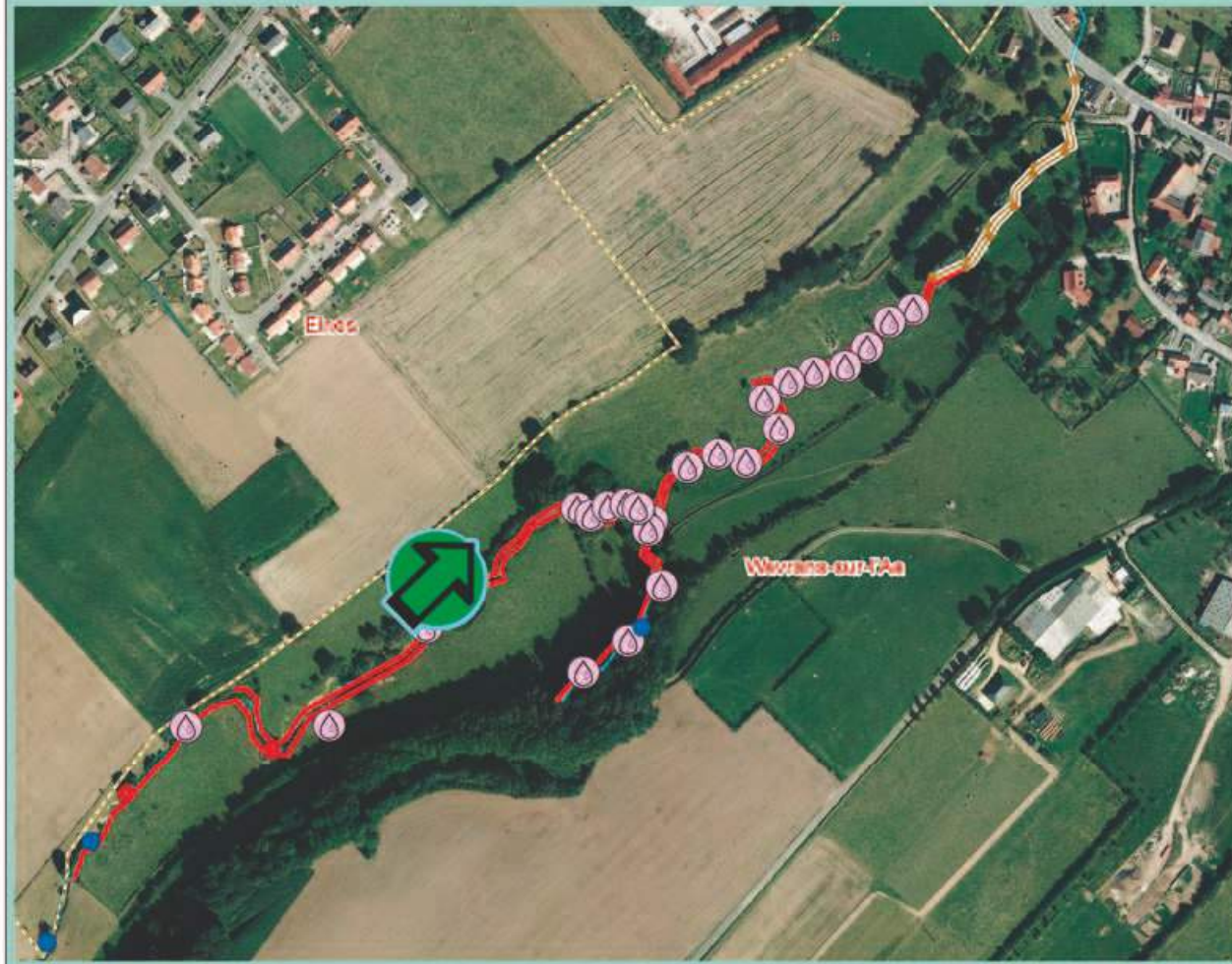
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

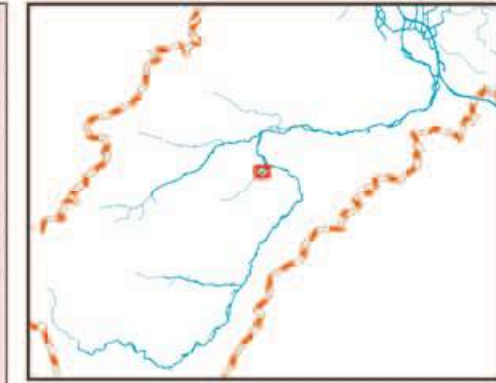
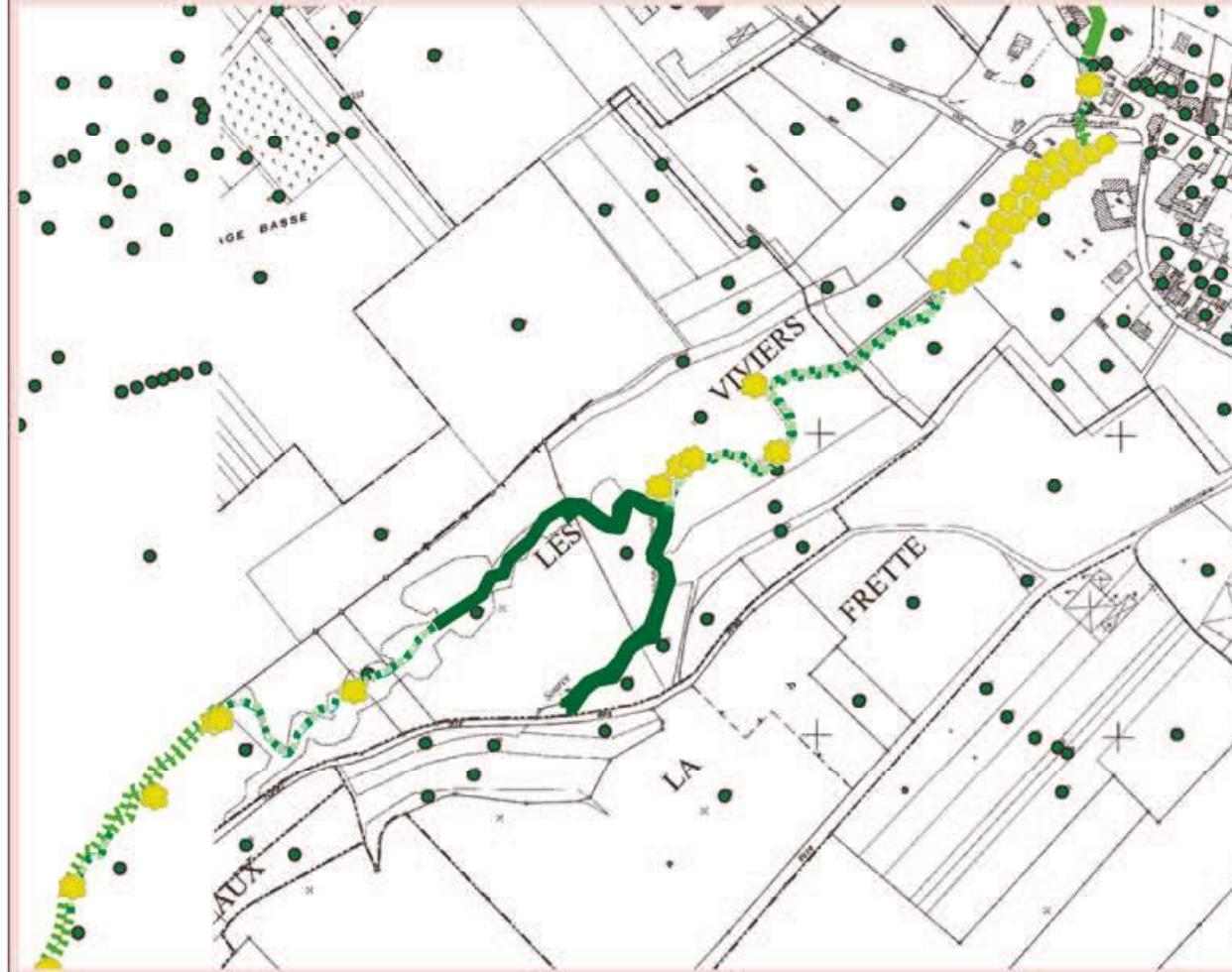
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparsé
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparsé
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

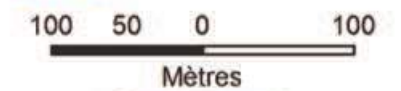
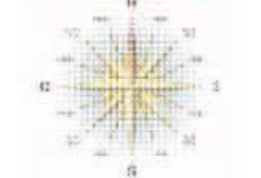


Ripisylve et EEE



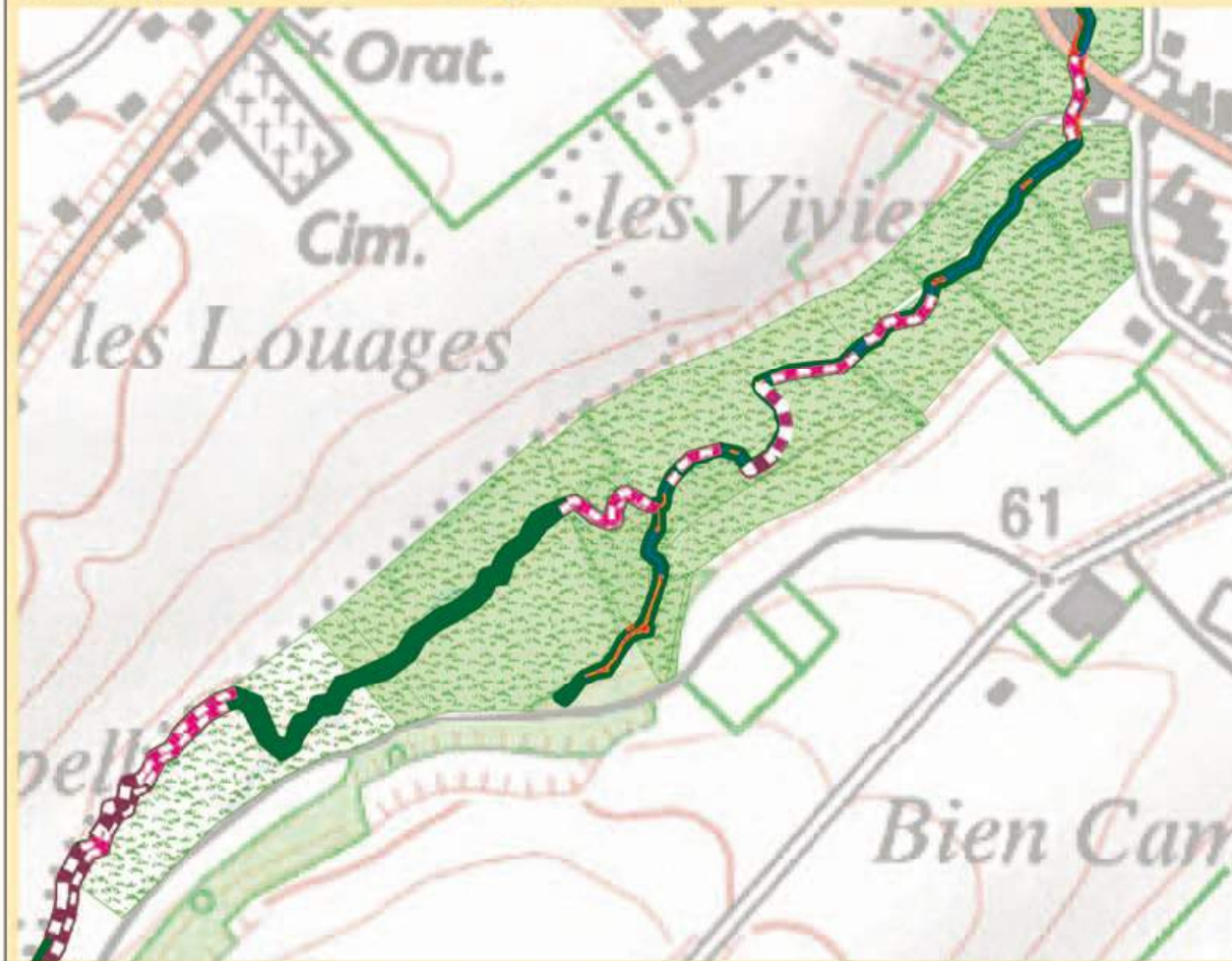
Carte N° Four2

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

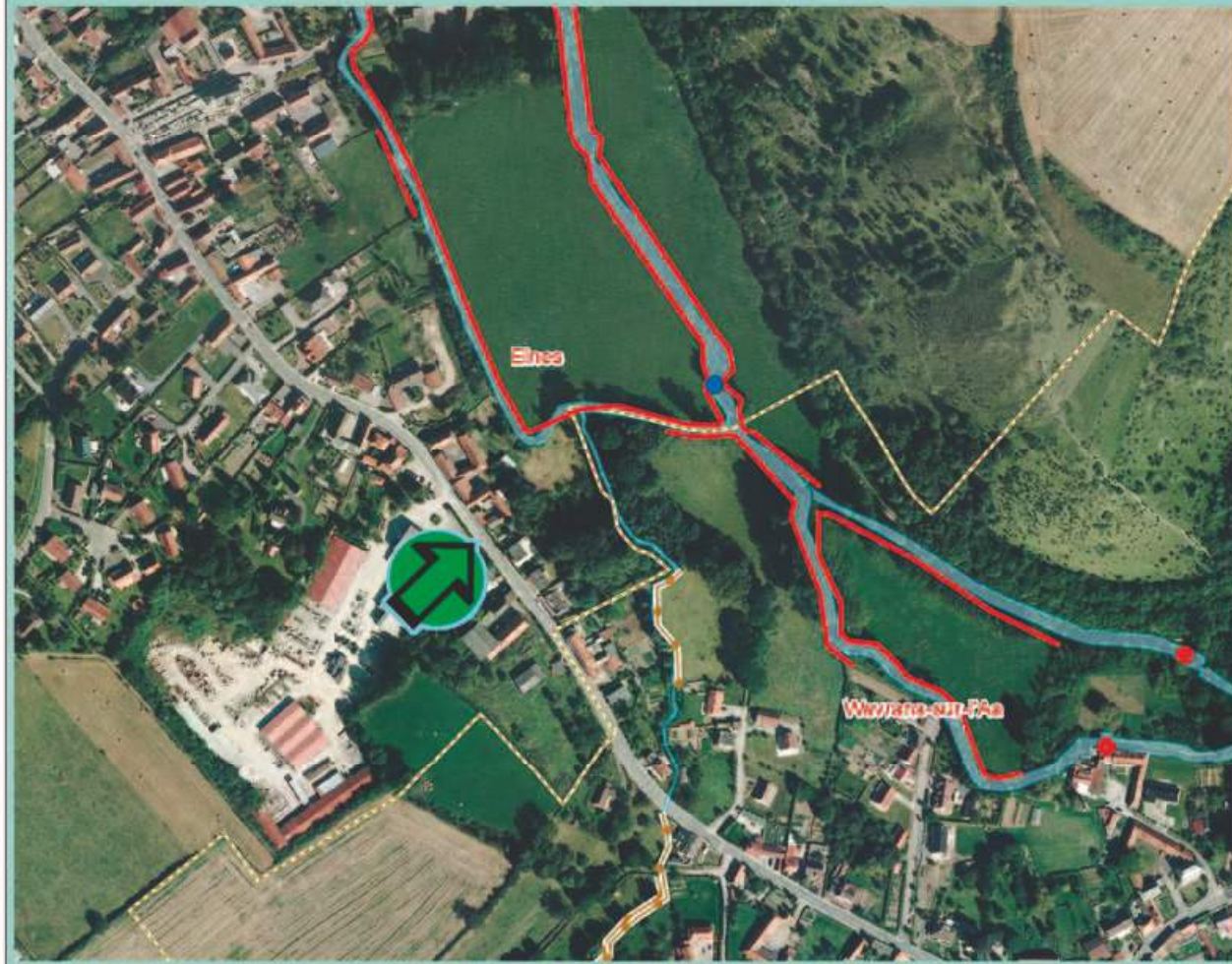
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

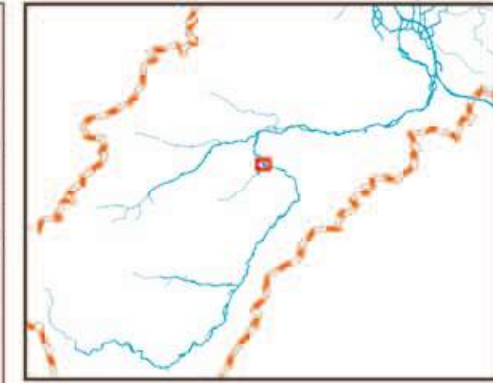
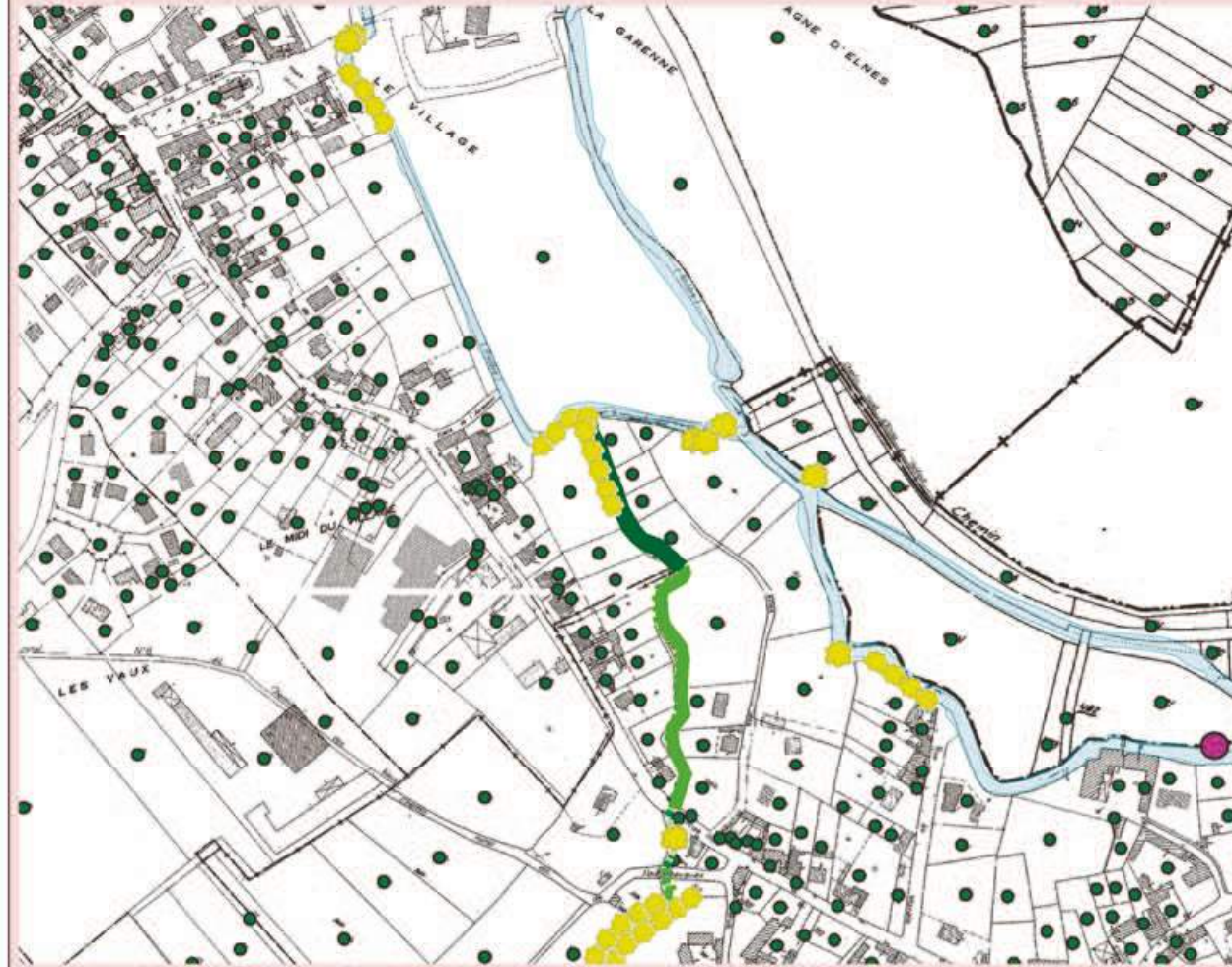
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Epars
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Epars
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

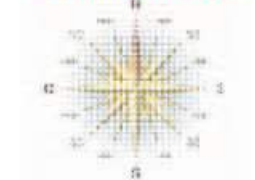


Ripisylve et EEE



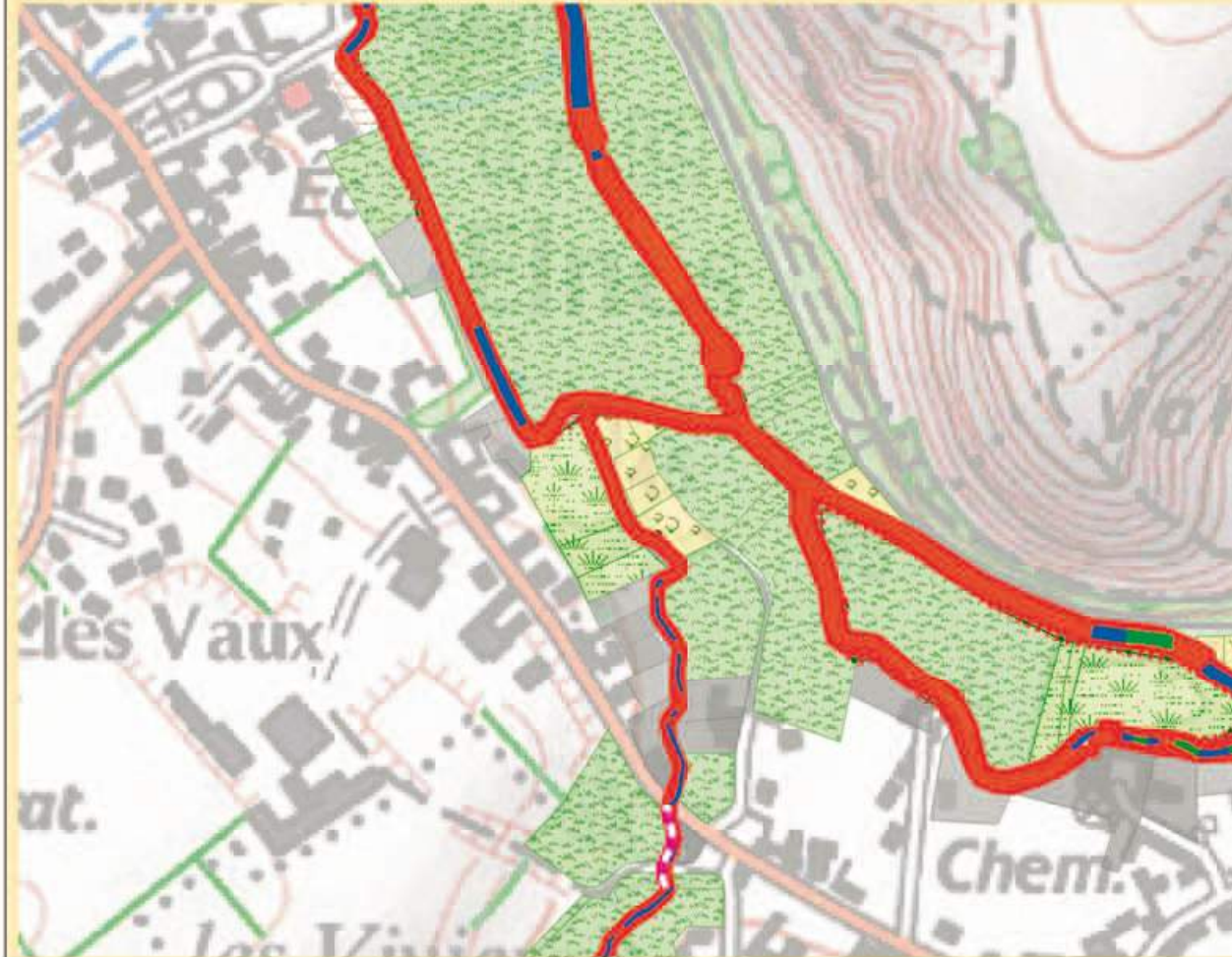
Carte N° Four3

Echelle 1/5000



Mètres
© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

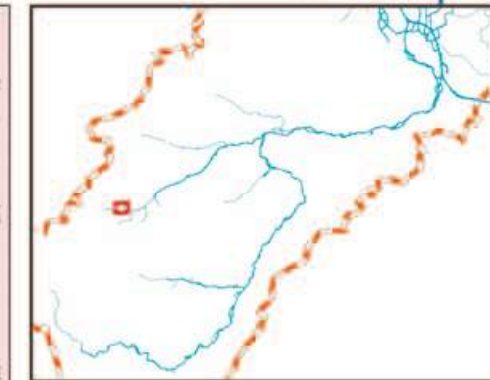
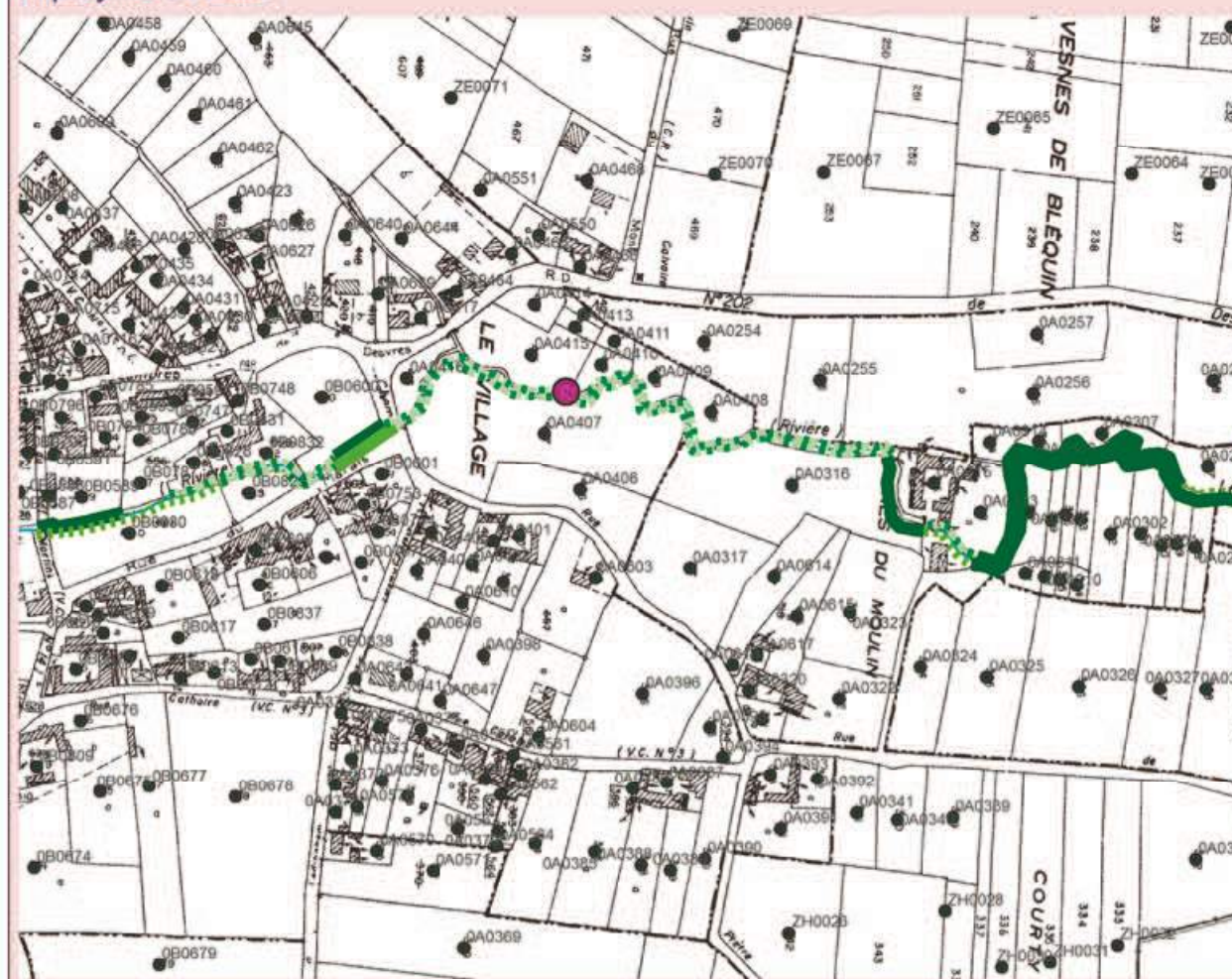
Etat des lieux et diagnostic du Bassin versant de l'Aa et de ses affluents

Commune de Bléquin
Le Bléquin

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

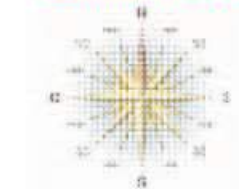


Ripisylve et EEE



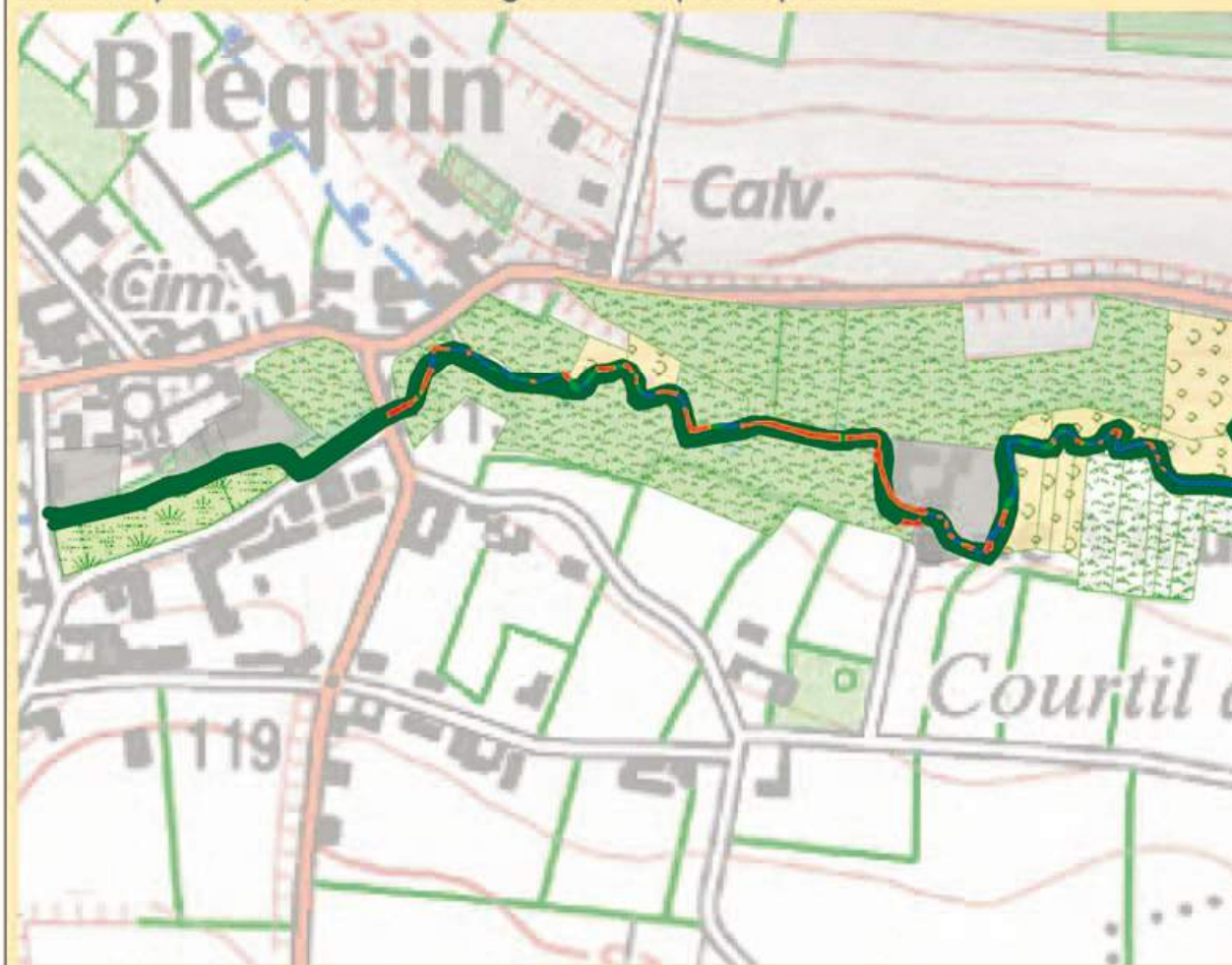
Carte N° BI1

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

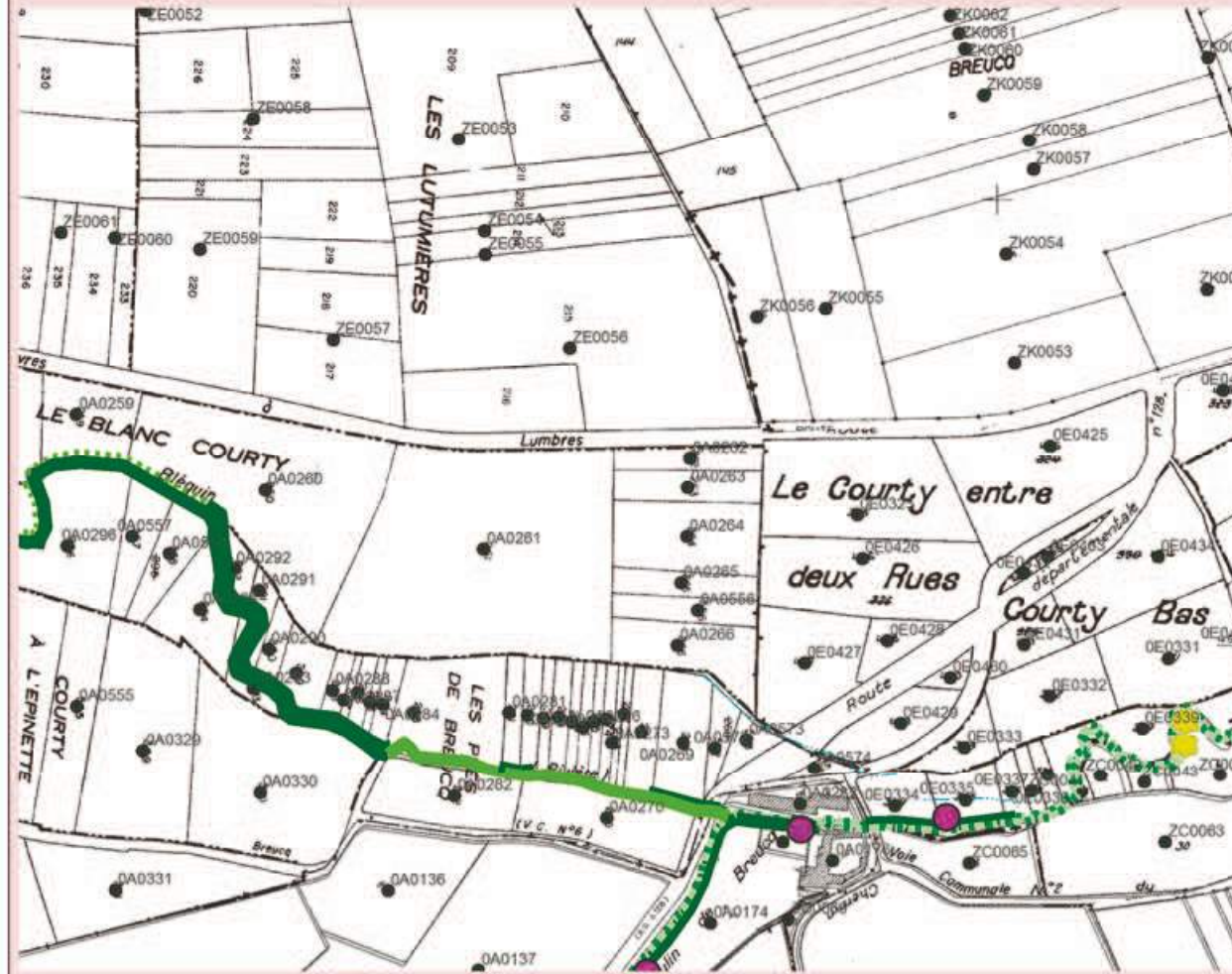
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

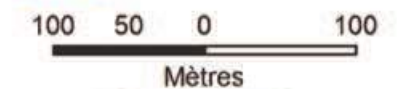
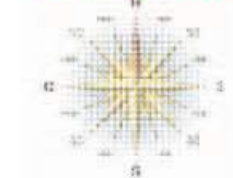


Ripisylve et EEE



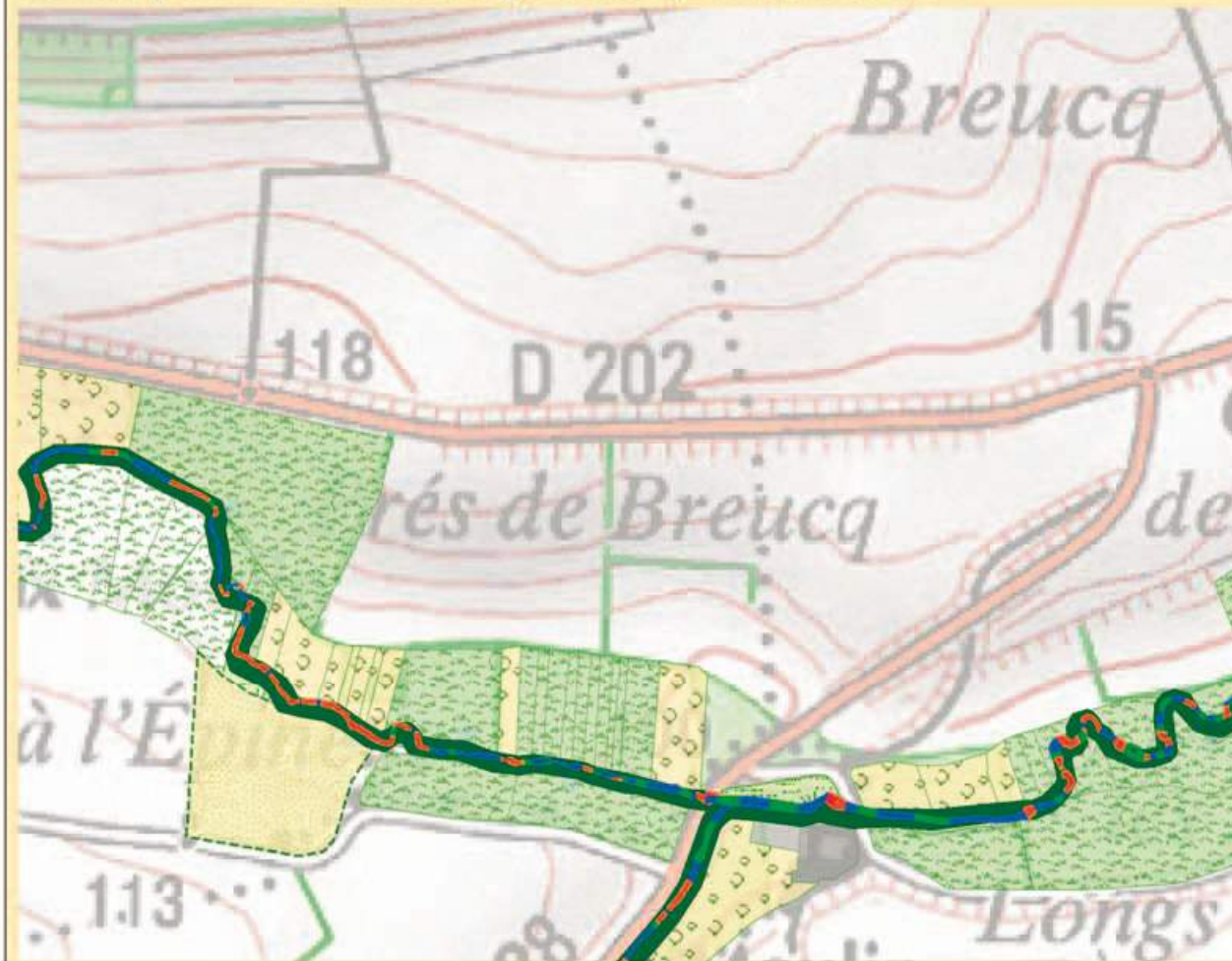
Carte N° BI2

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

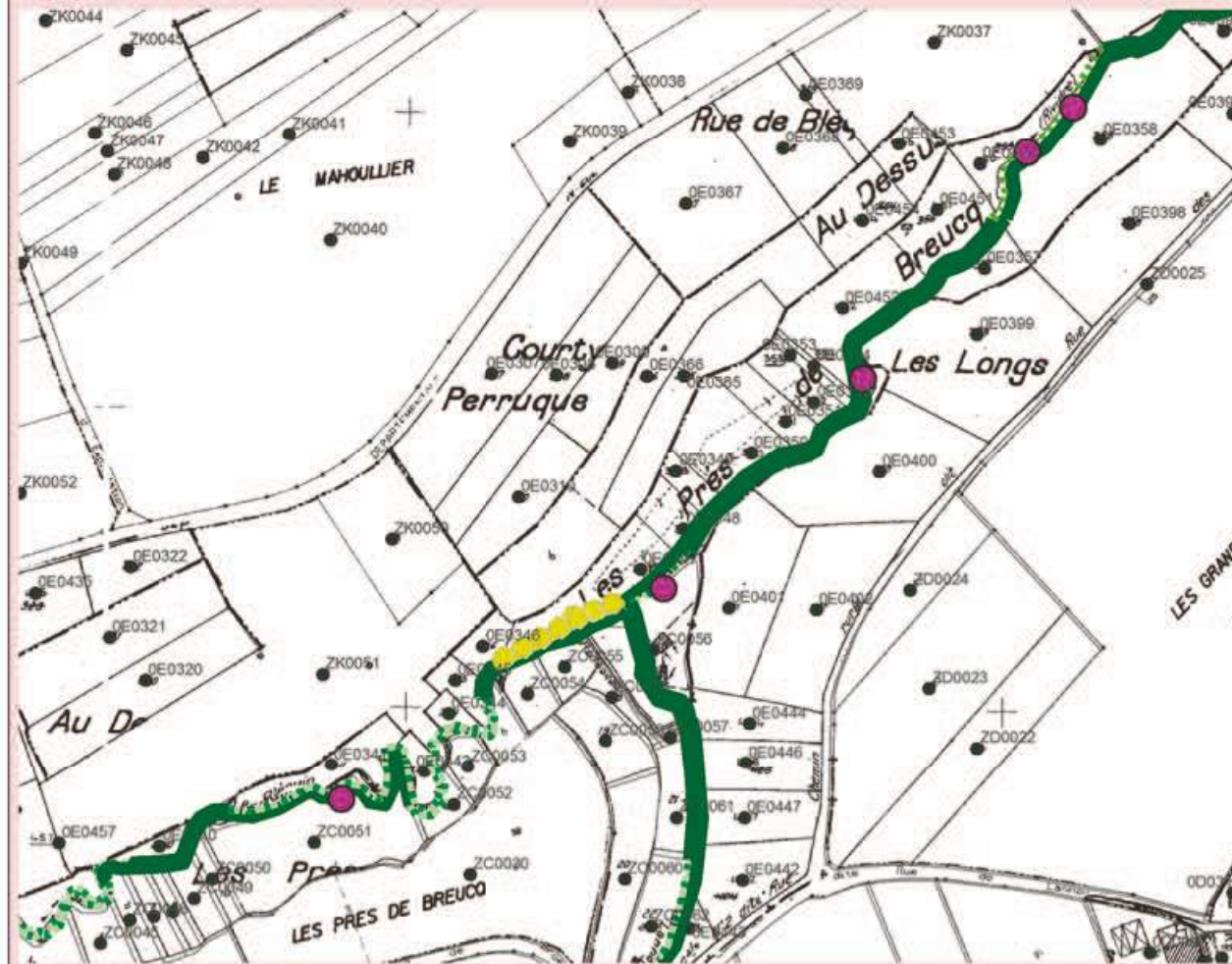
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparsé
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparsé
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

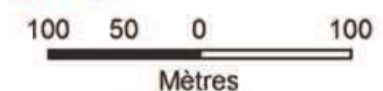
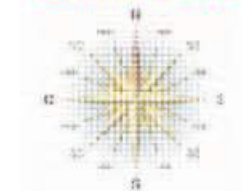


Ripisylve et EEE



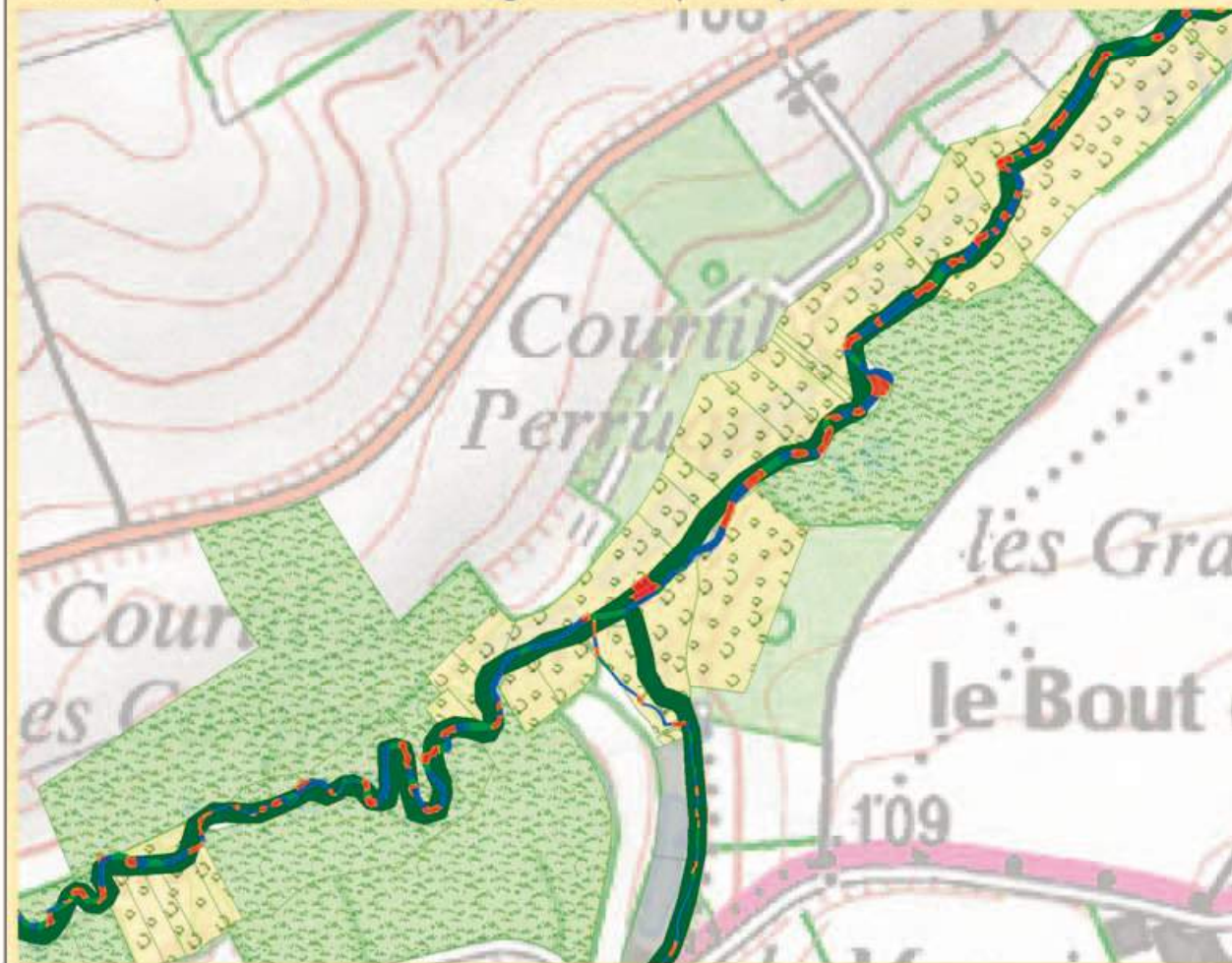
Carte N° BI3

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

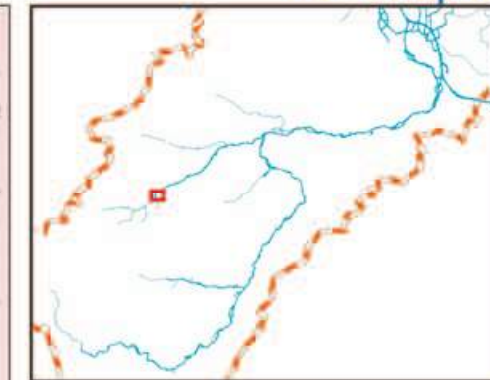
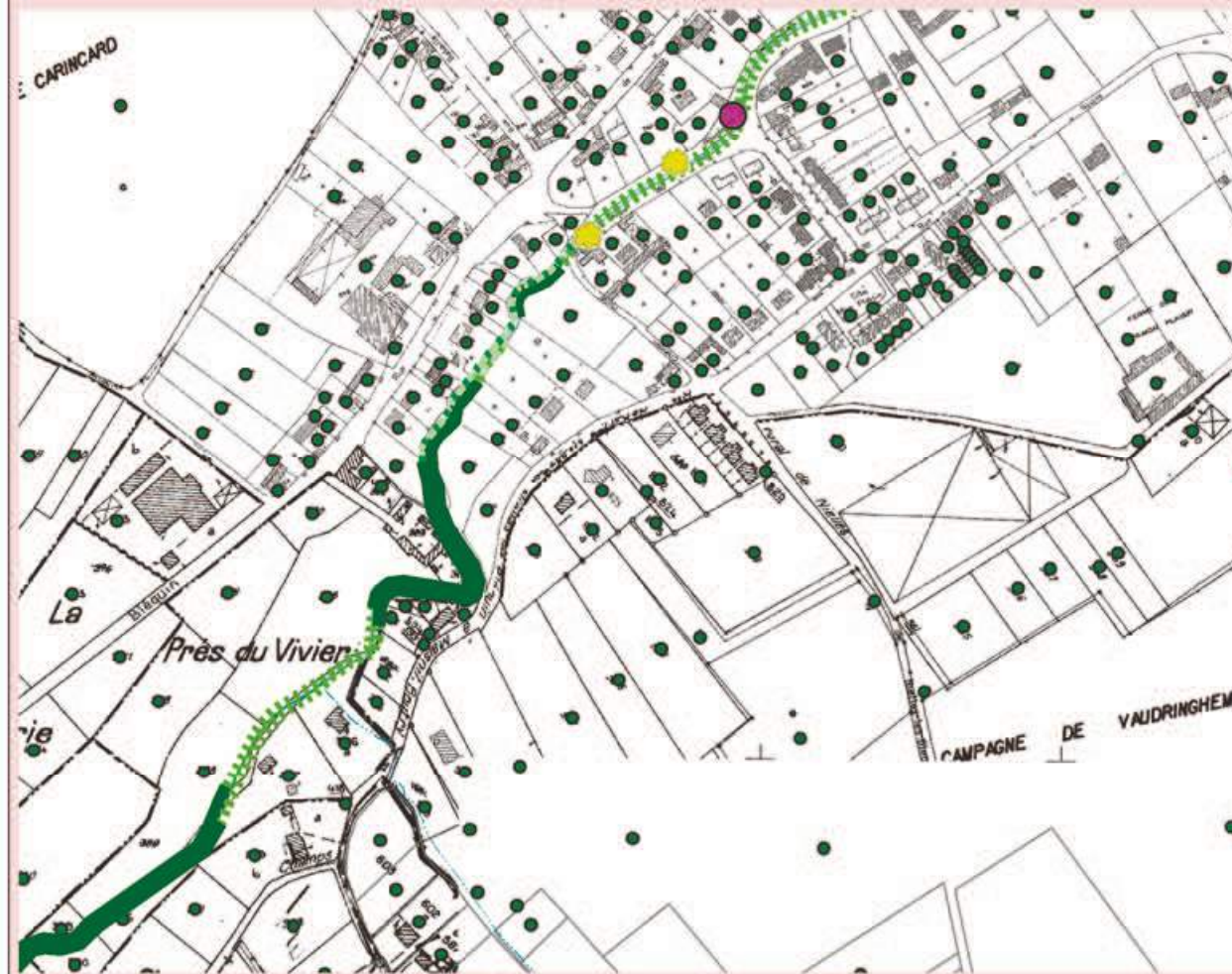
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

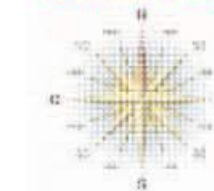


Ripisylve et EEE



Carte N° BI4

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

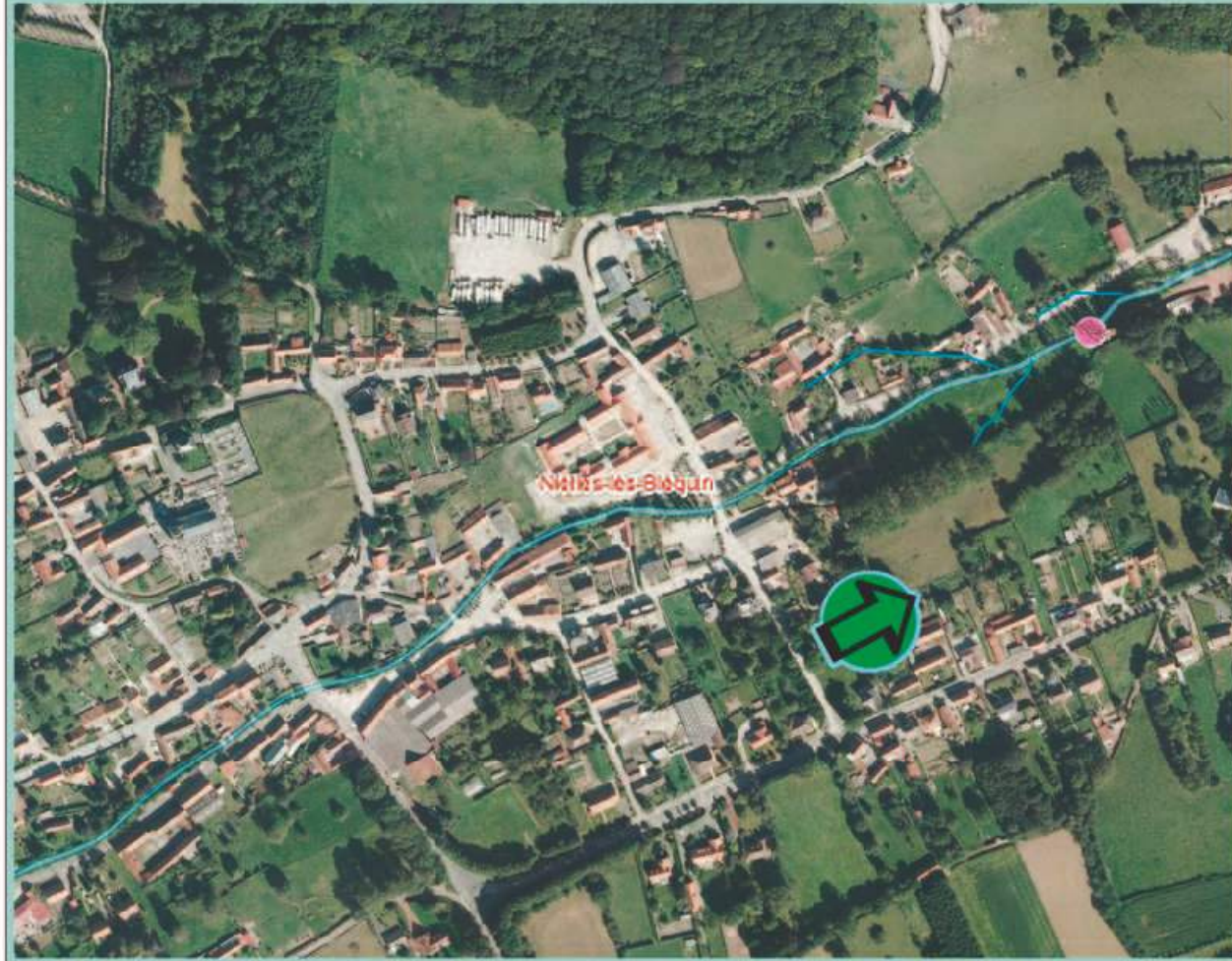
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

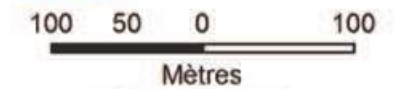
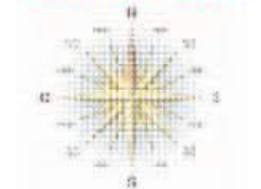


Ripisylve et EEE



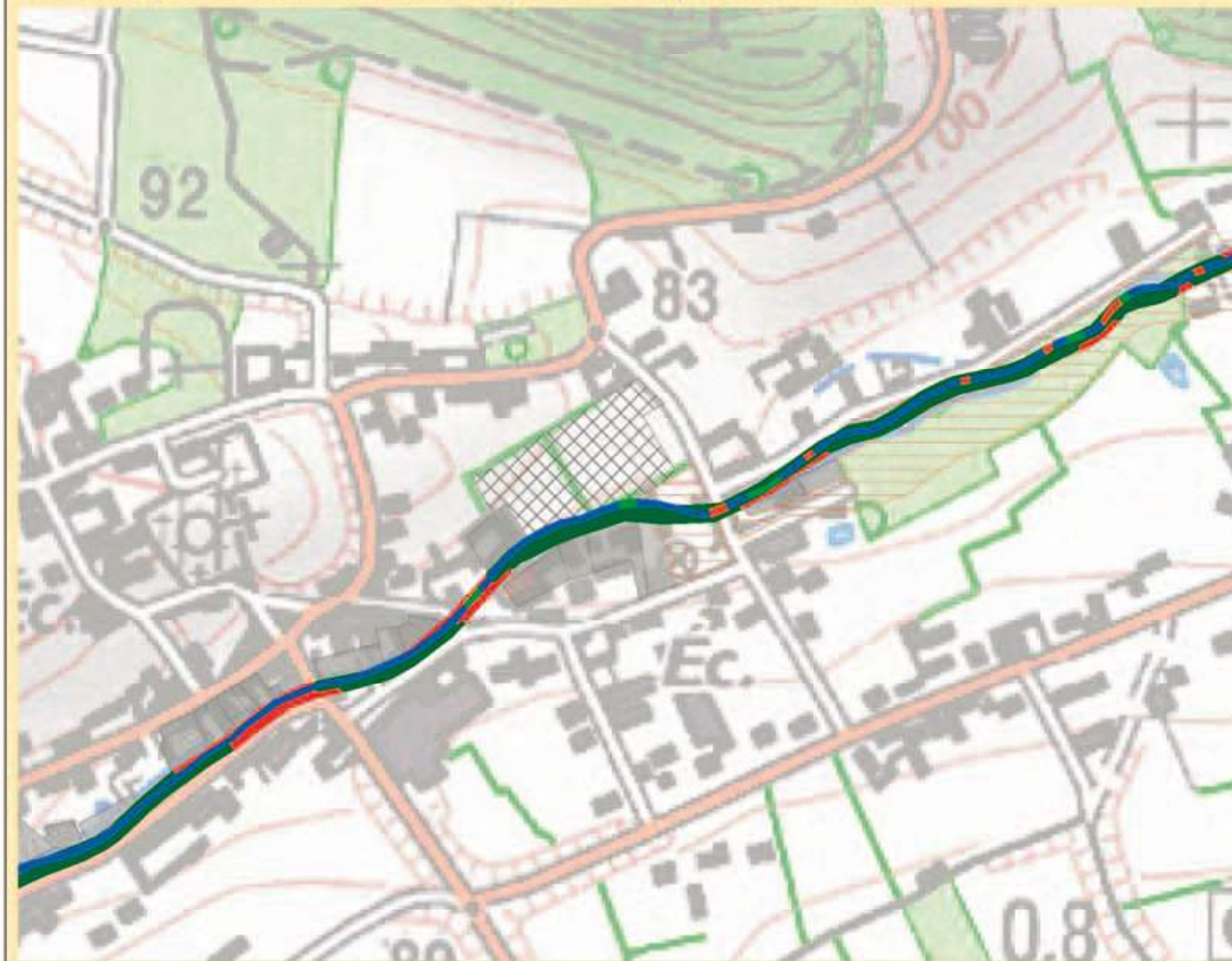
Carte N° BI5

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

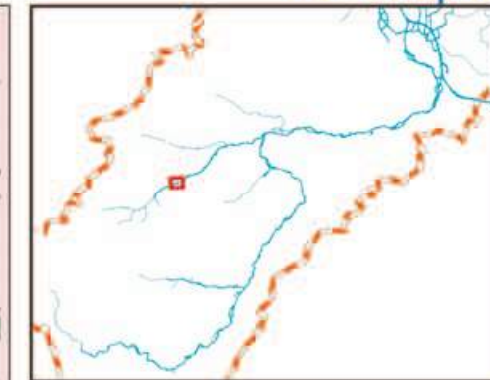
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

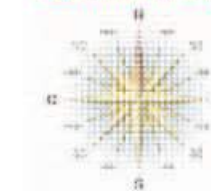


Ripisylve et EEE



Carte N° BI6

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

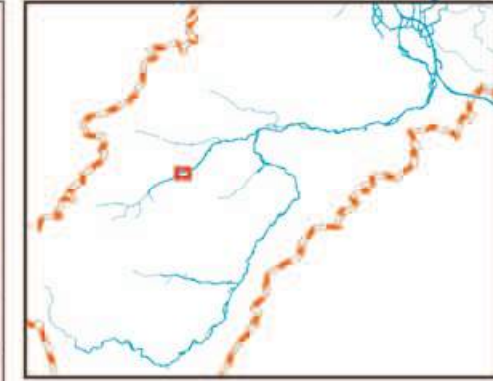
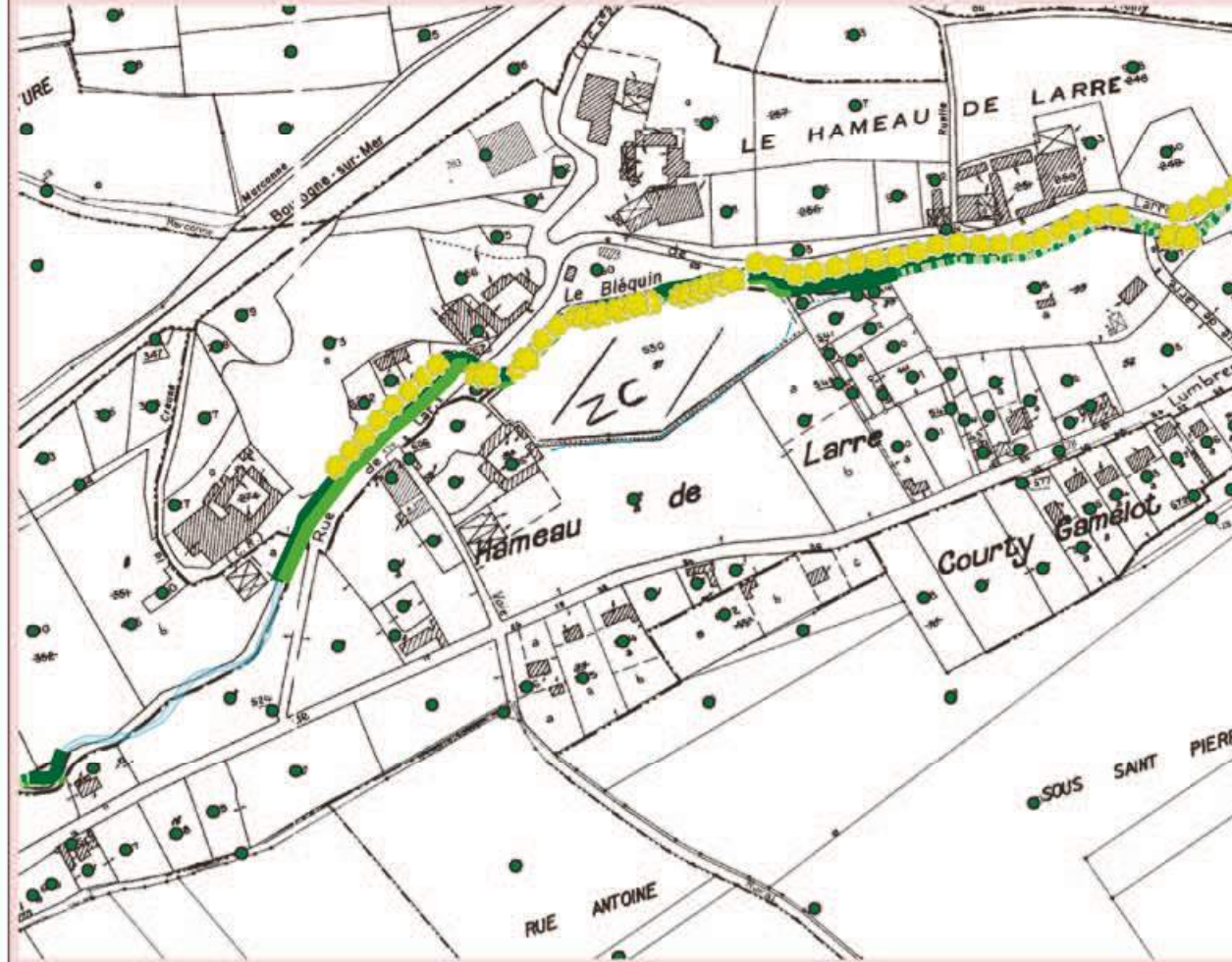
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

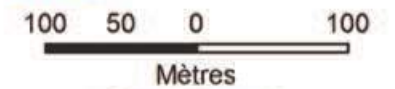
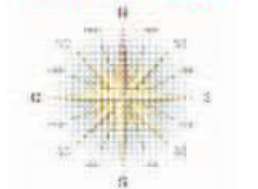


Ripisylve et EEE



Carte N° BI7

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâture
- Pâture fauche
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparsé
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparsé
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

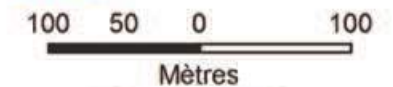


Ripisylve et EEE



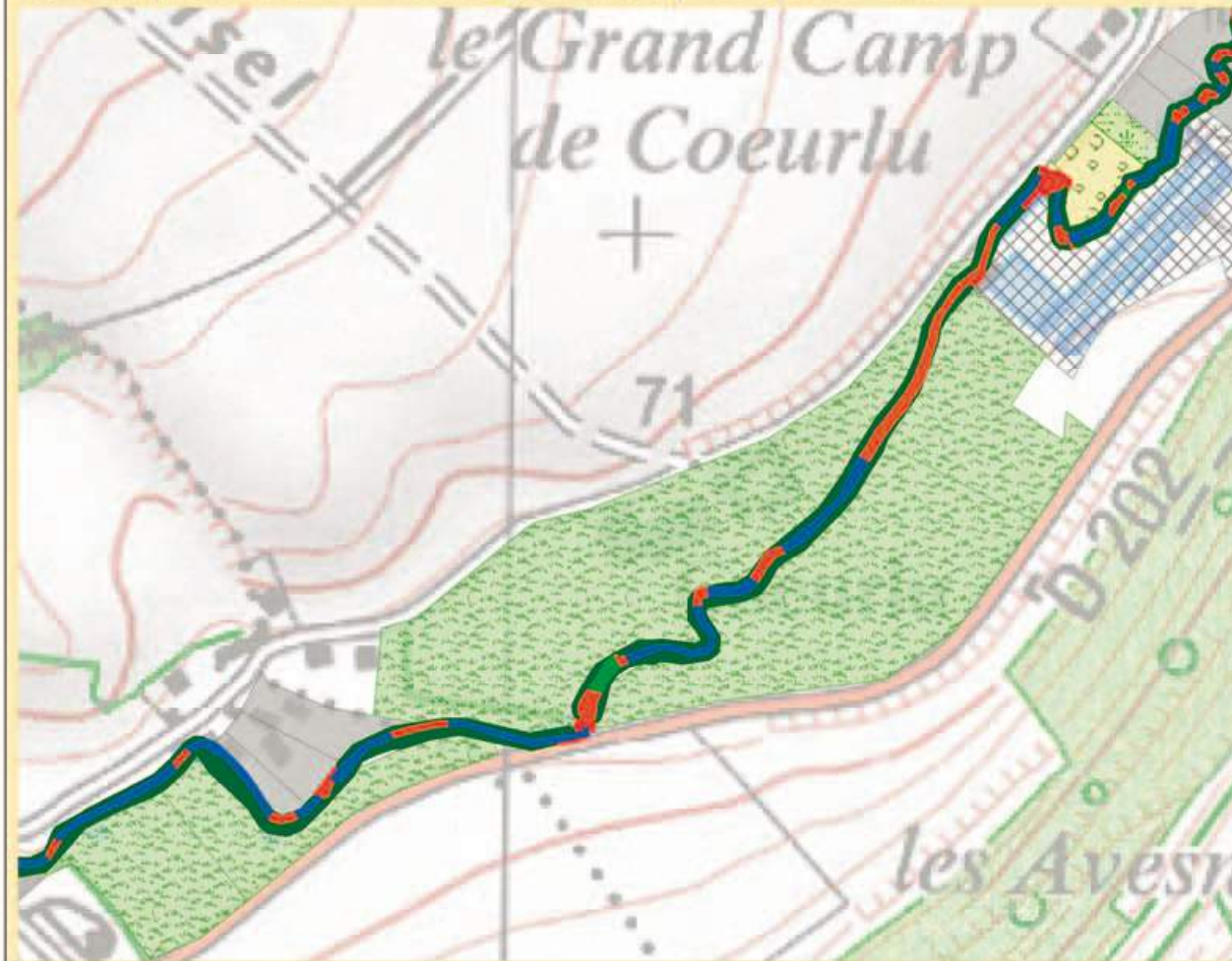
Carte N° BI8

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- ➔ Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Ⓢ Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Ⓢ Présence d'embâcle gênante
 - Ⓢ Présence d'embâcle non gênante
 - Ⓢ Présence d'un atterrissement gênant
 - Ⓢ Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Ⓢ Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

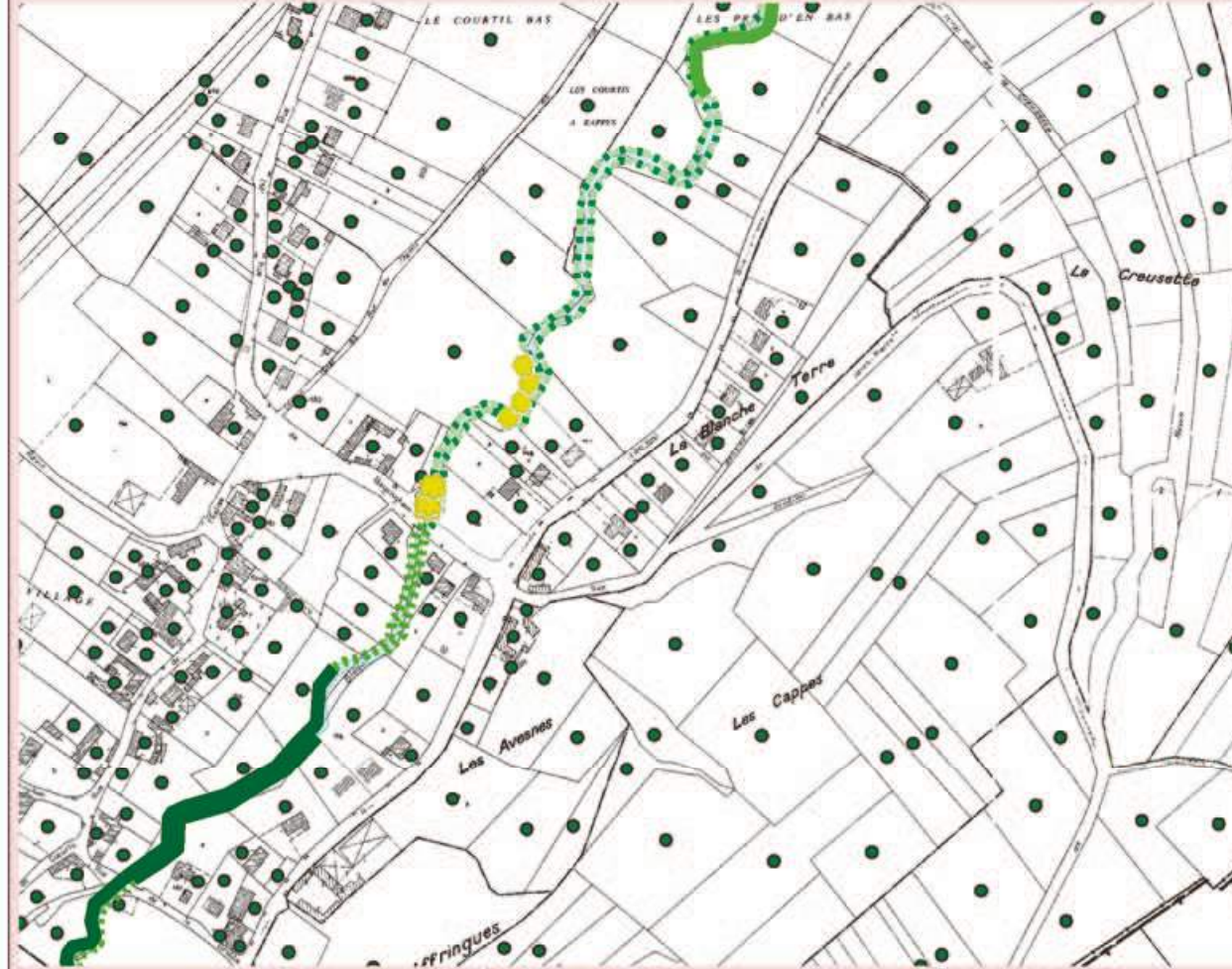
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

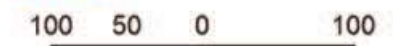
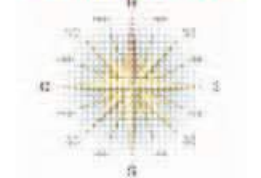


Ripisylve et EEE



Carte N° BI9

Echelle 1/5000



Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

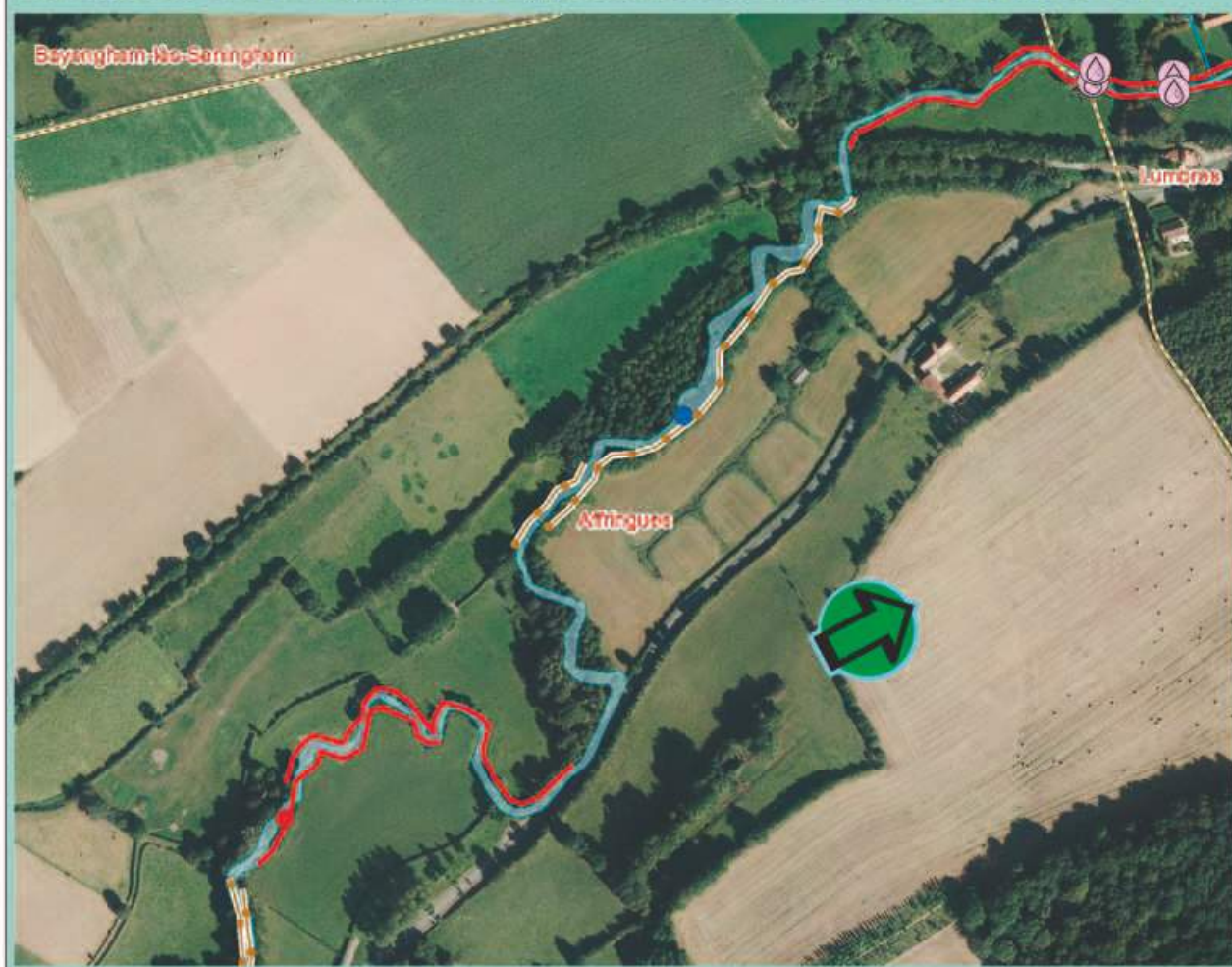
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

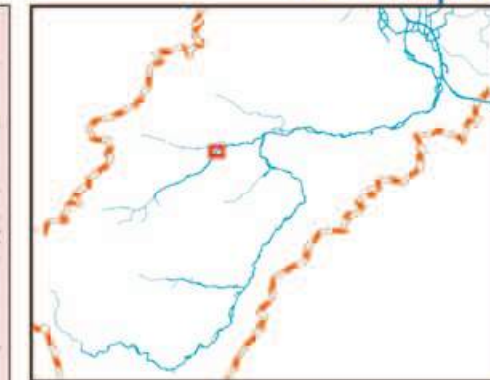
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

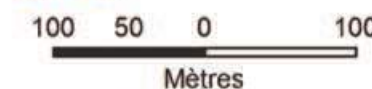
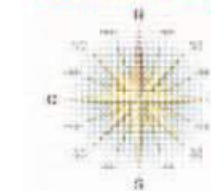


Ripisylve et EEE



Carte N° BI10

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche
- Facès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

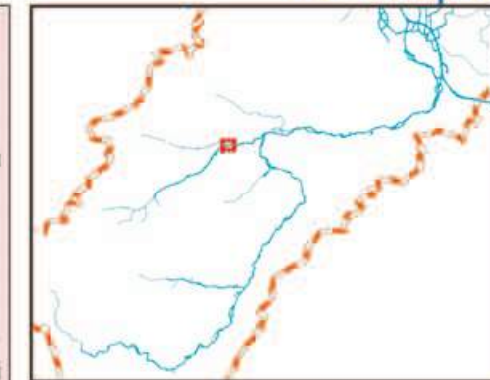
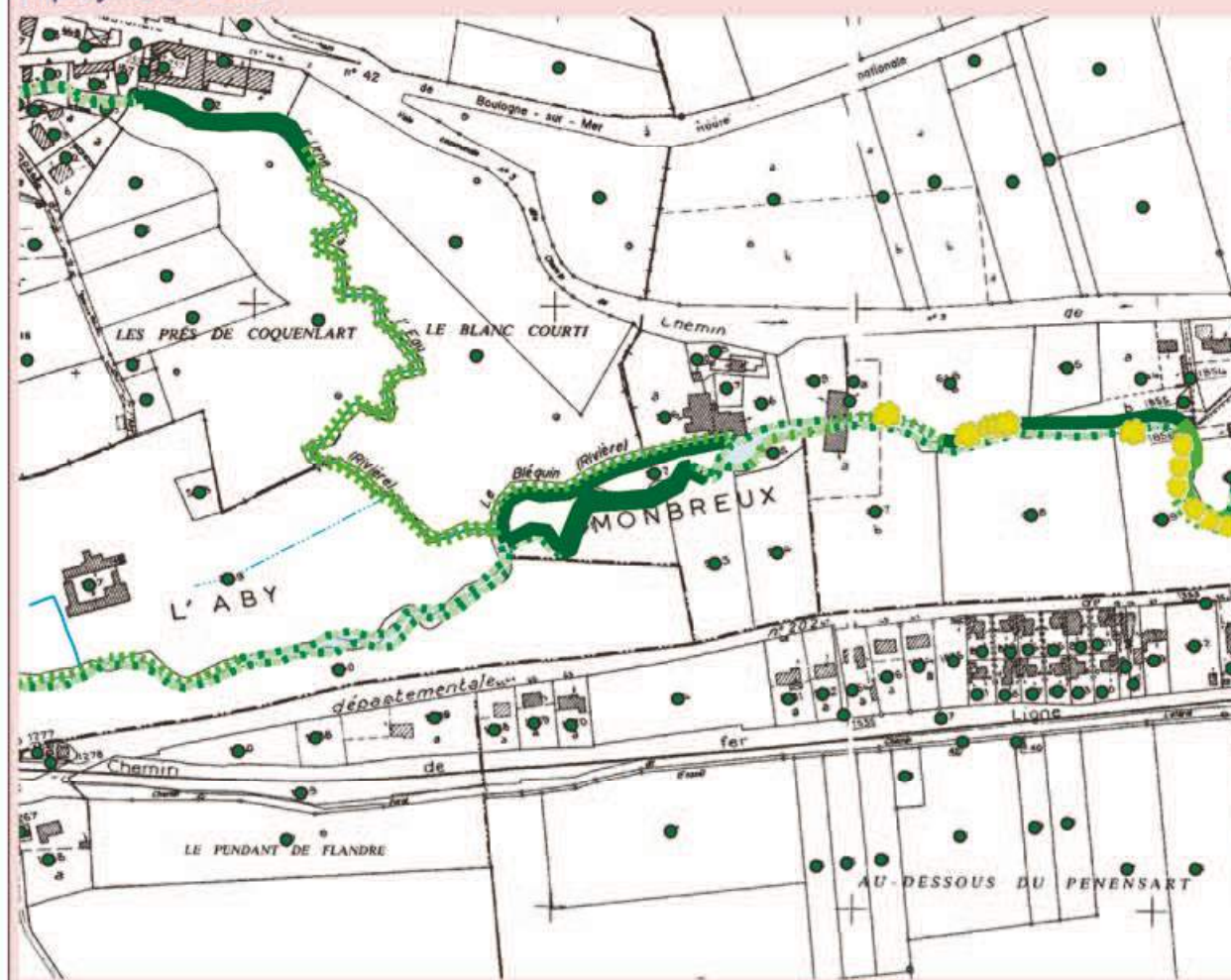
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

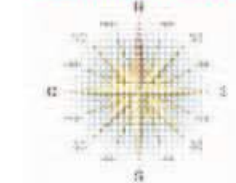


Ripisylve et EEE



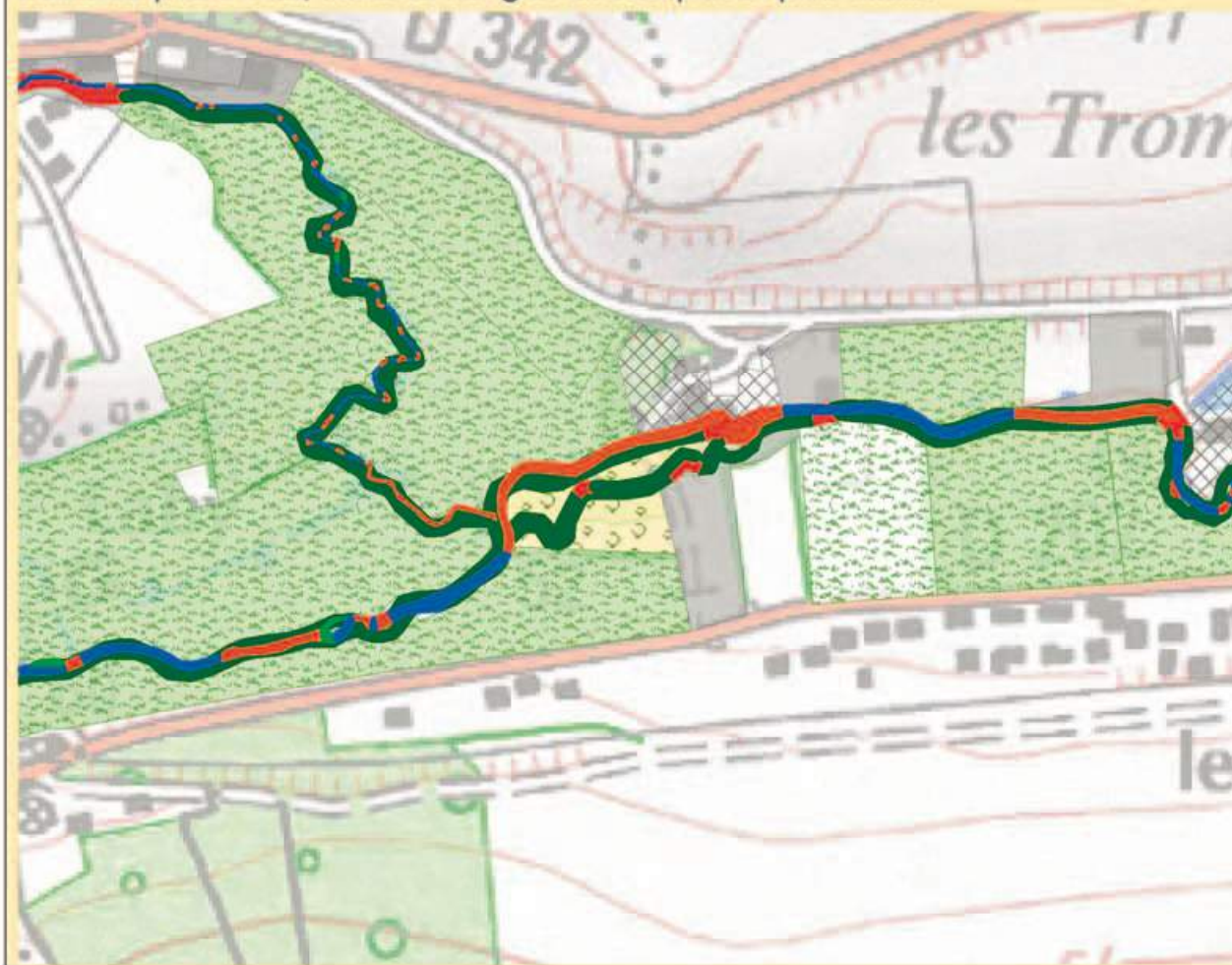
Carte N° BI11

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Epars
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Epars
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

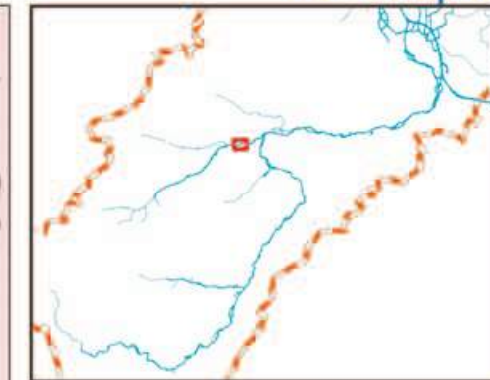
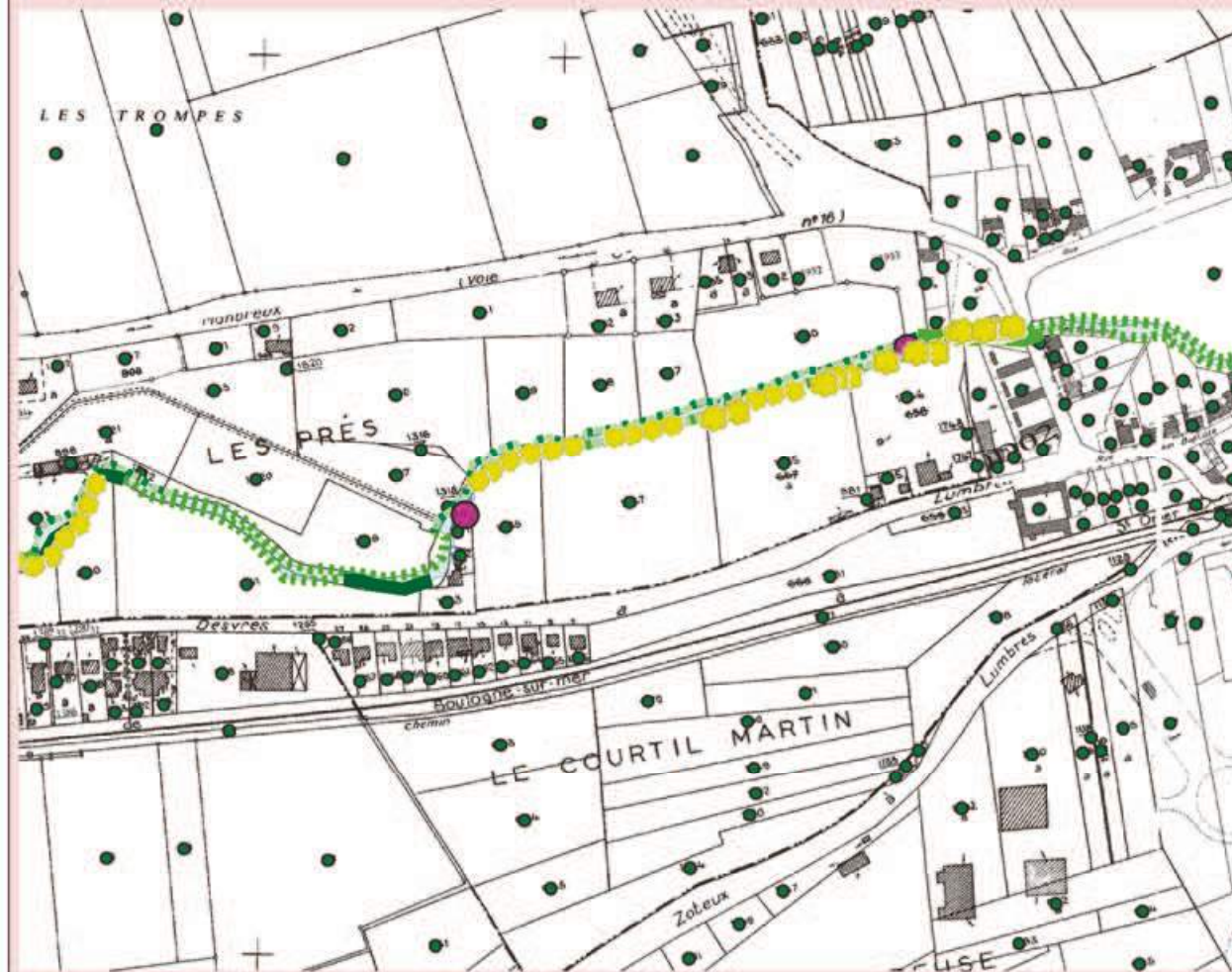
Etat des lieux et diagnostic du Bassin versant de l'Aa et de ses affluents

Communes de Lumbres
Le Bléquin

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

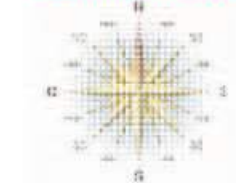


Ripisylve et EEE



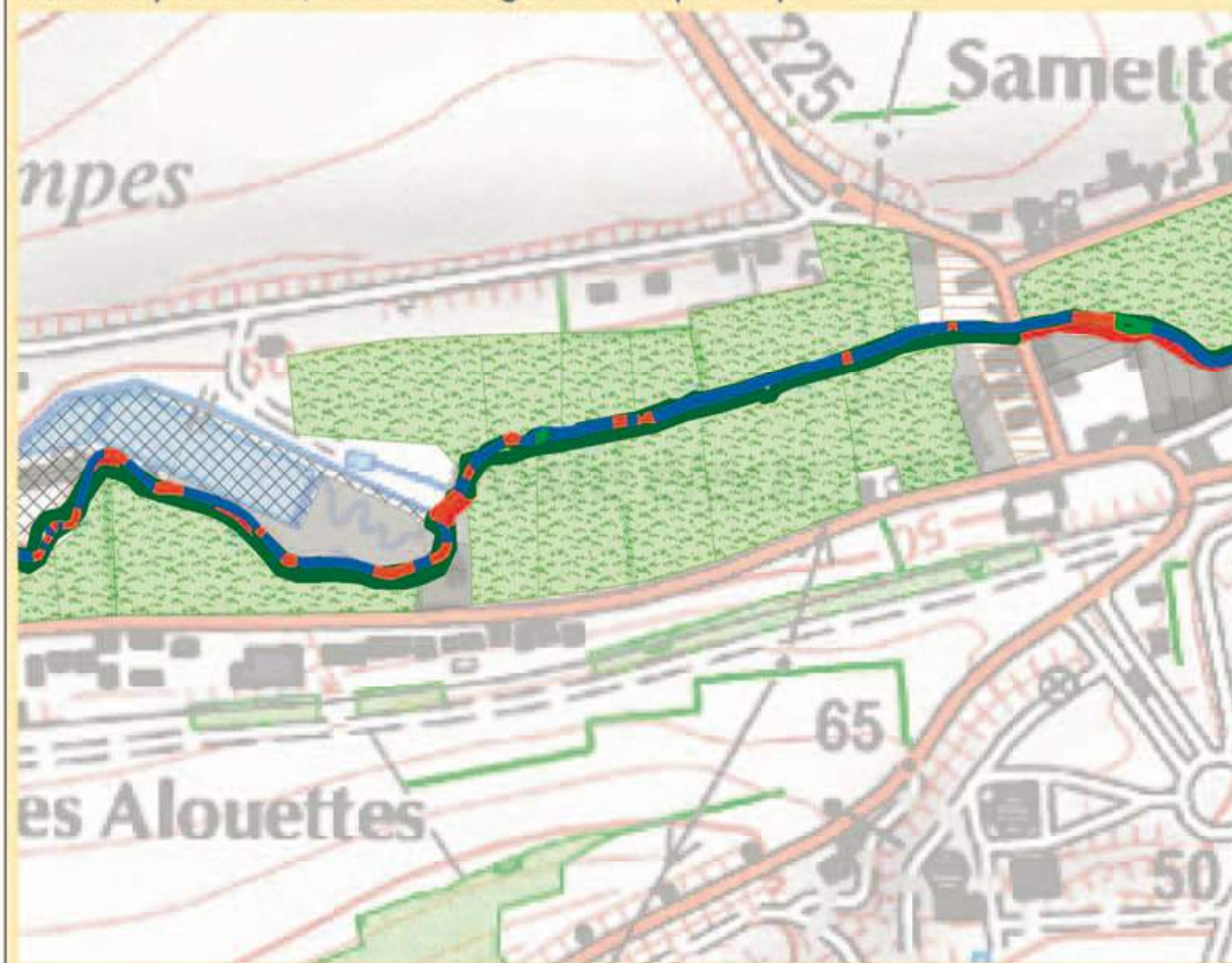
Carte N° BI12

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

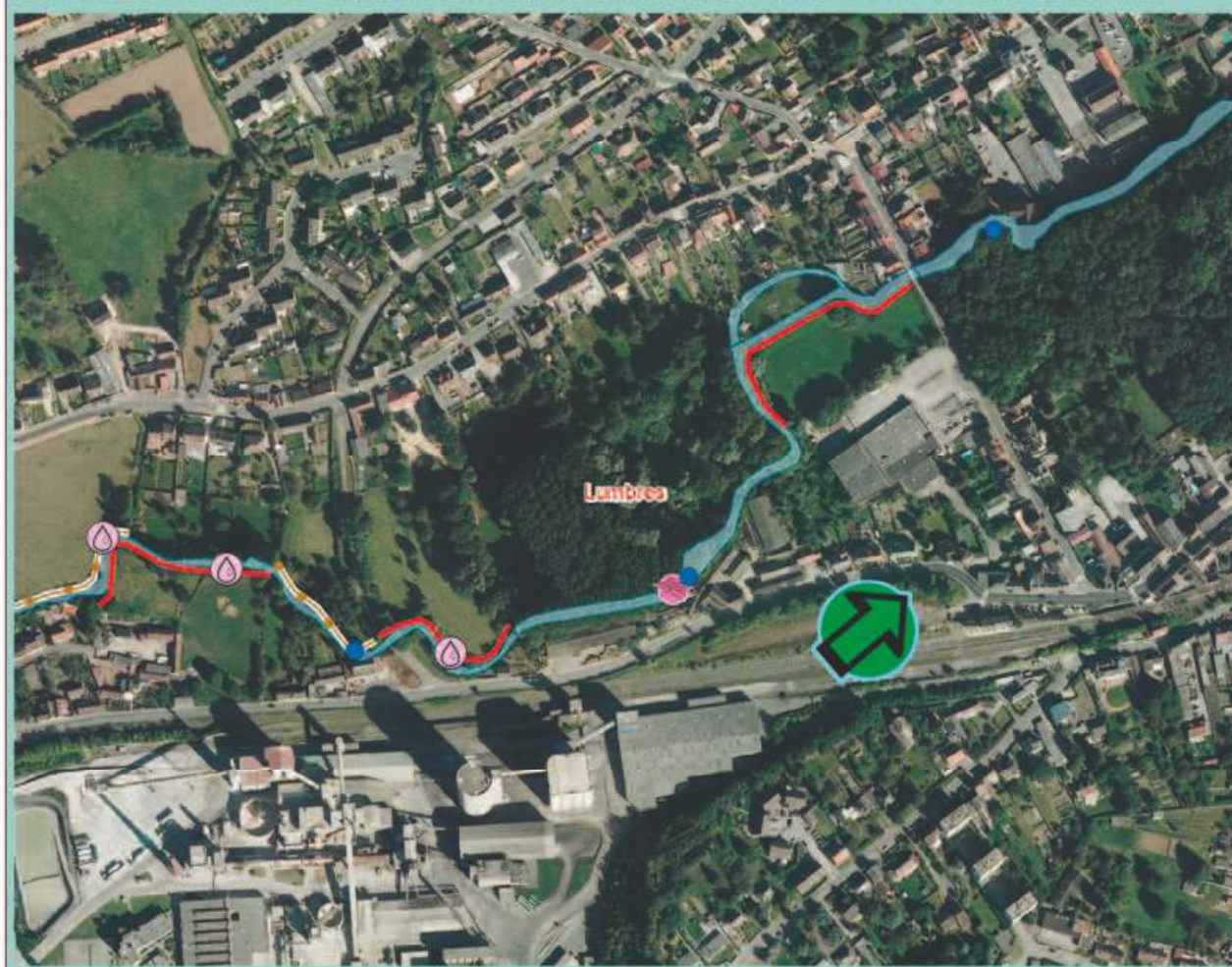
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

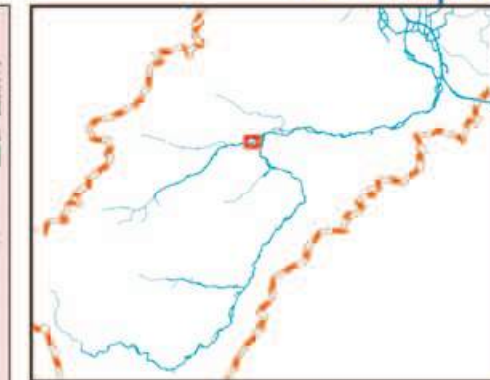
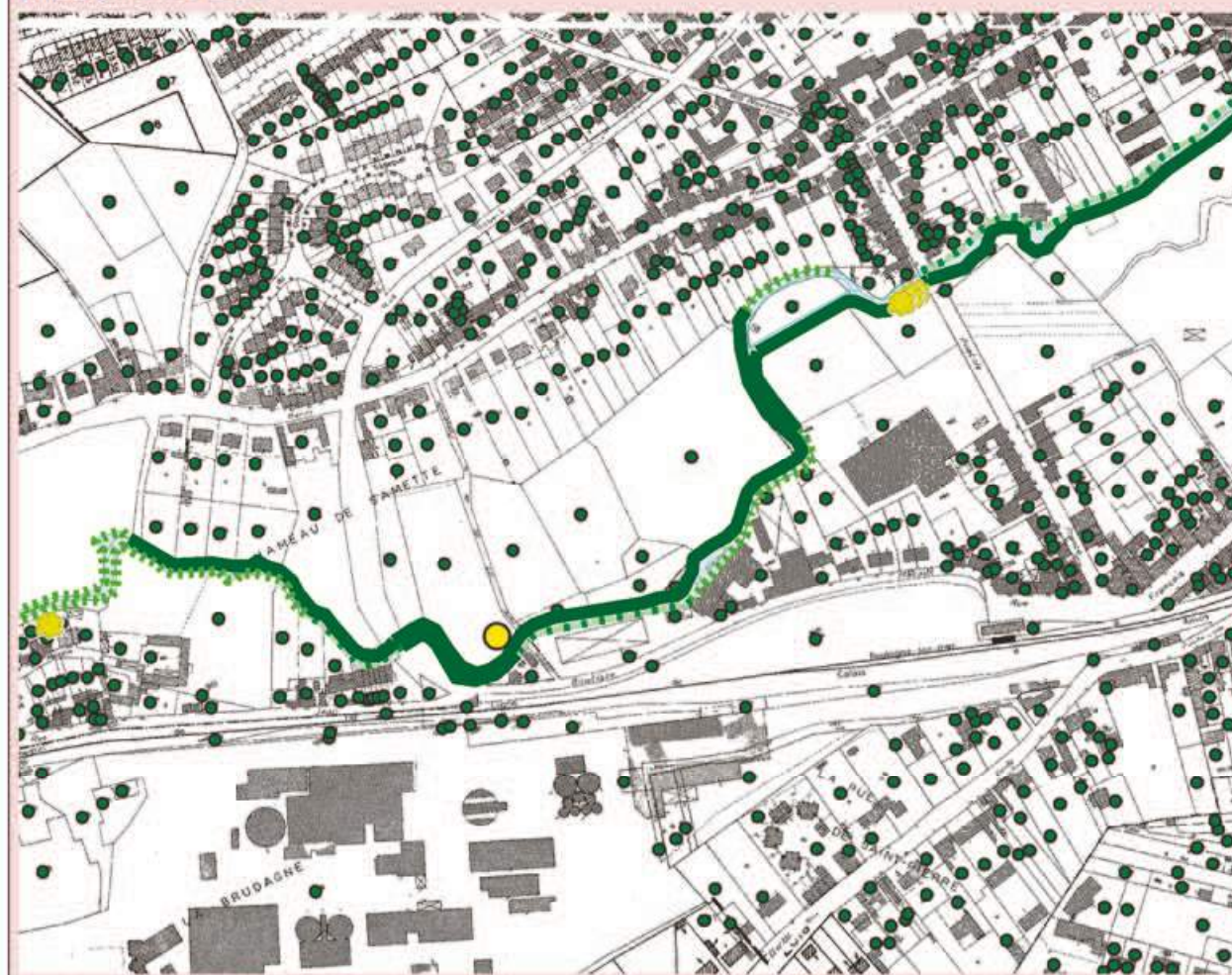
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

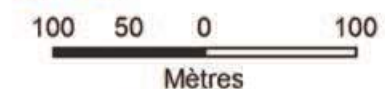
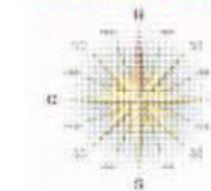


Ripisylve et EEE



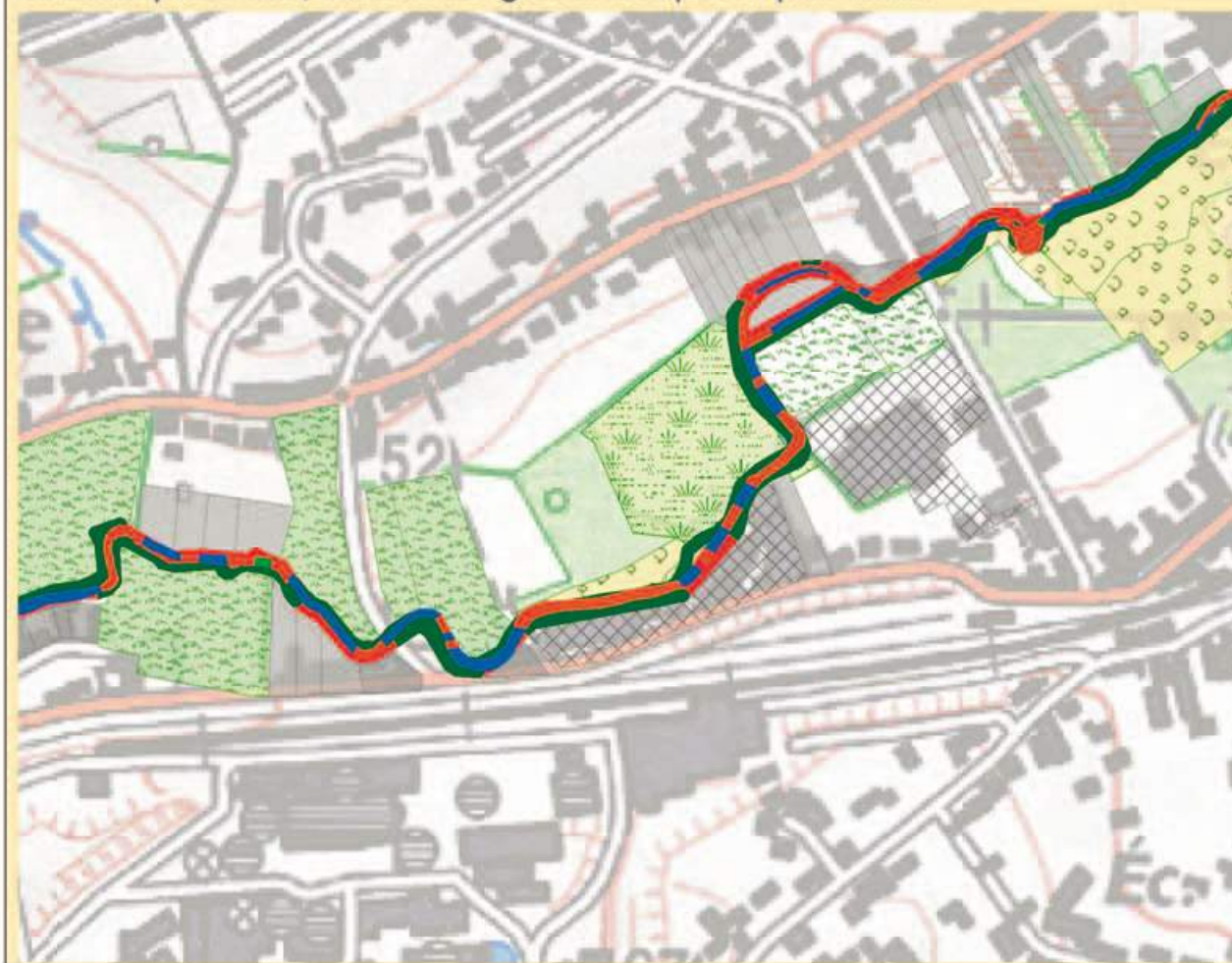
Carte N° BI13

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

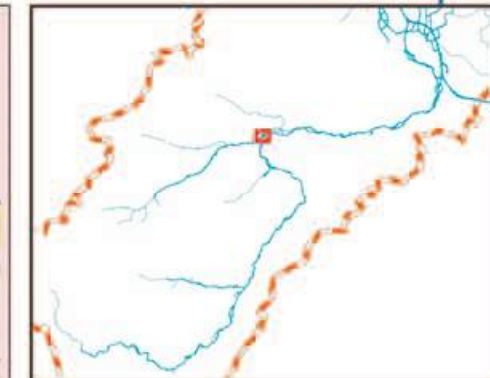
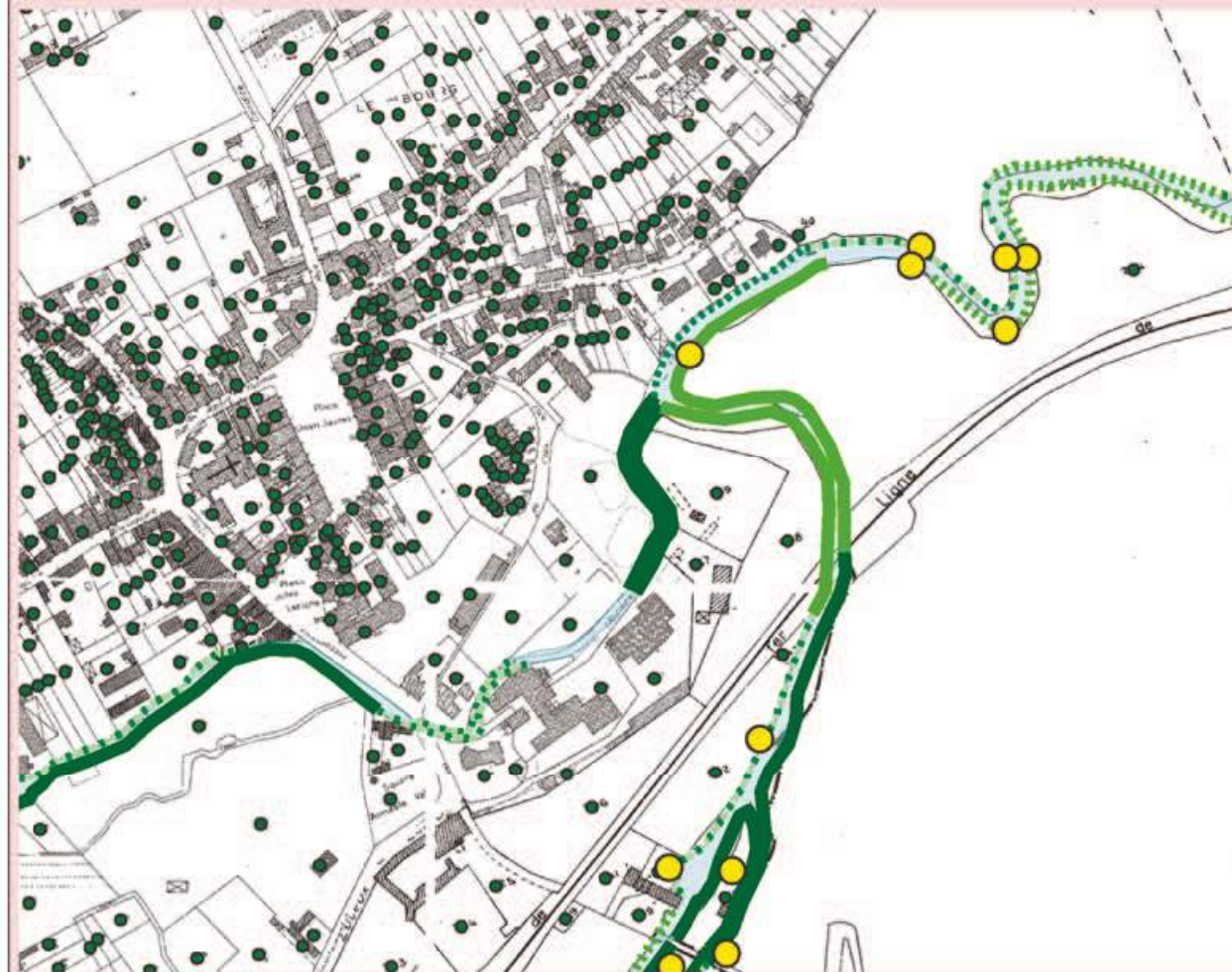
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Epars
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Epars
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

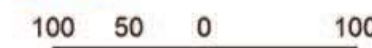
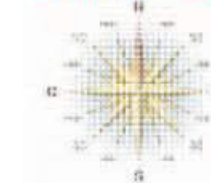


Ripisylve et EEE



Carte N° BI14

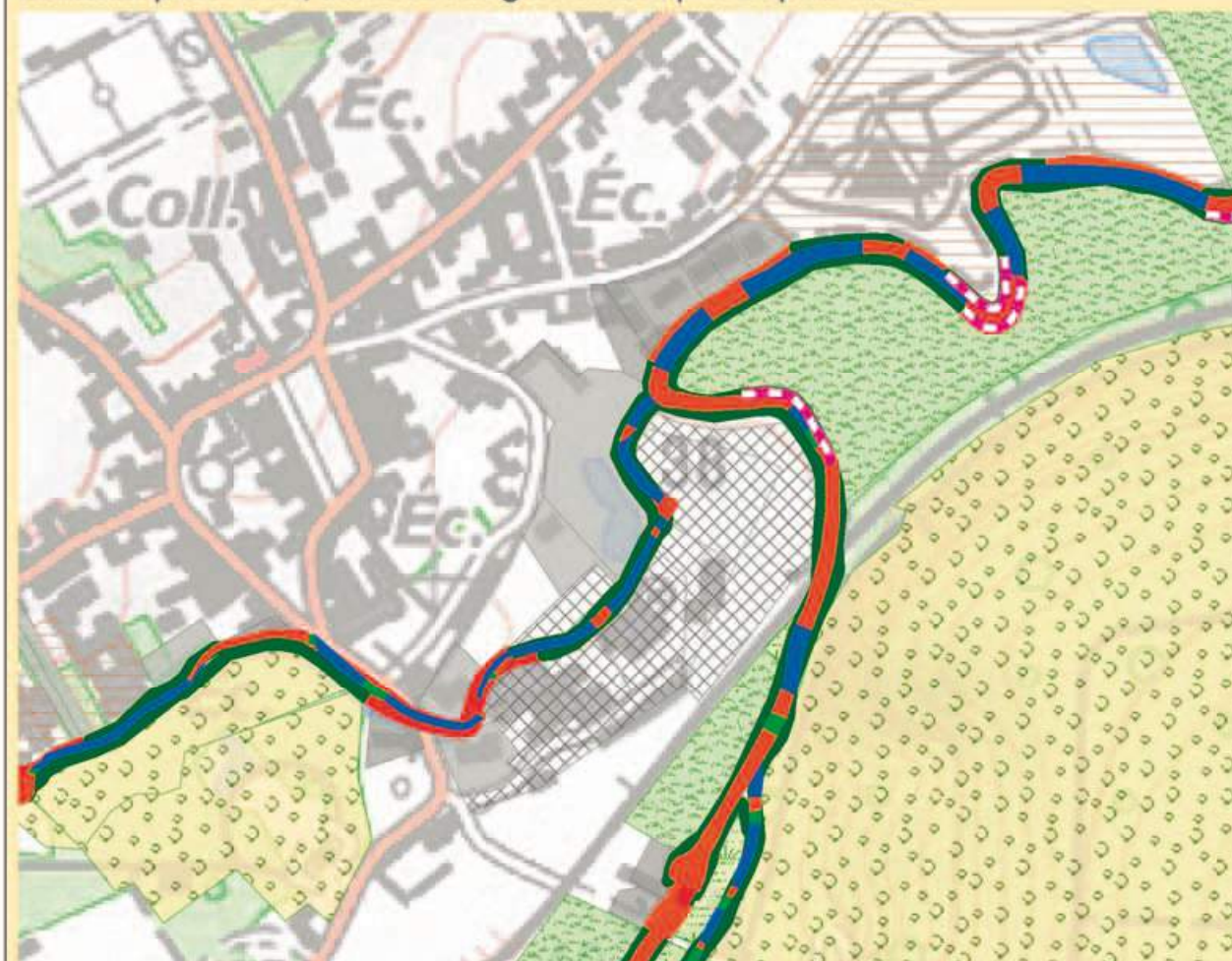
Echelle 1/5000



Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

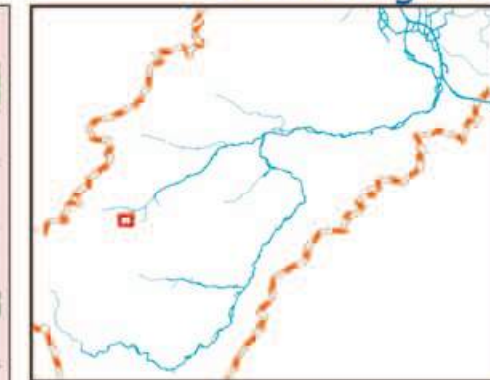
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

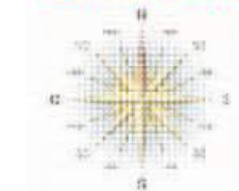


Ripisylve et EEE



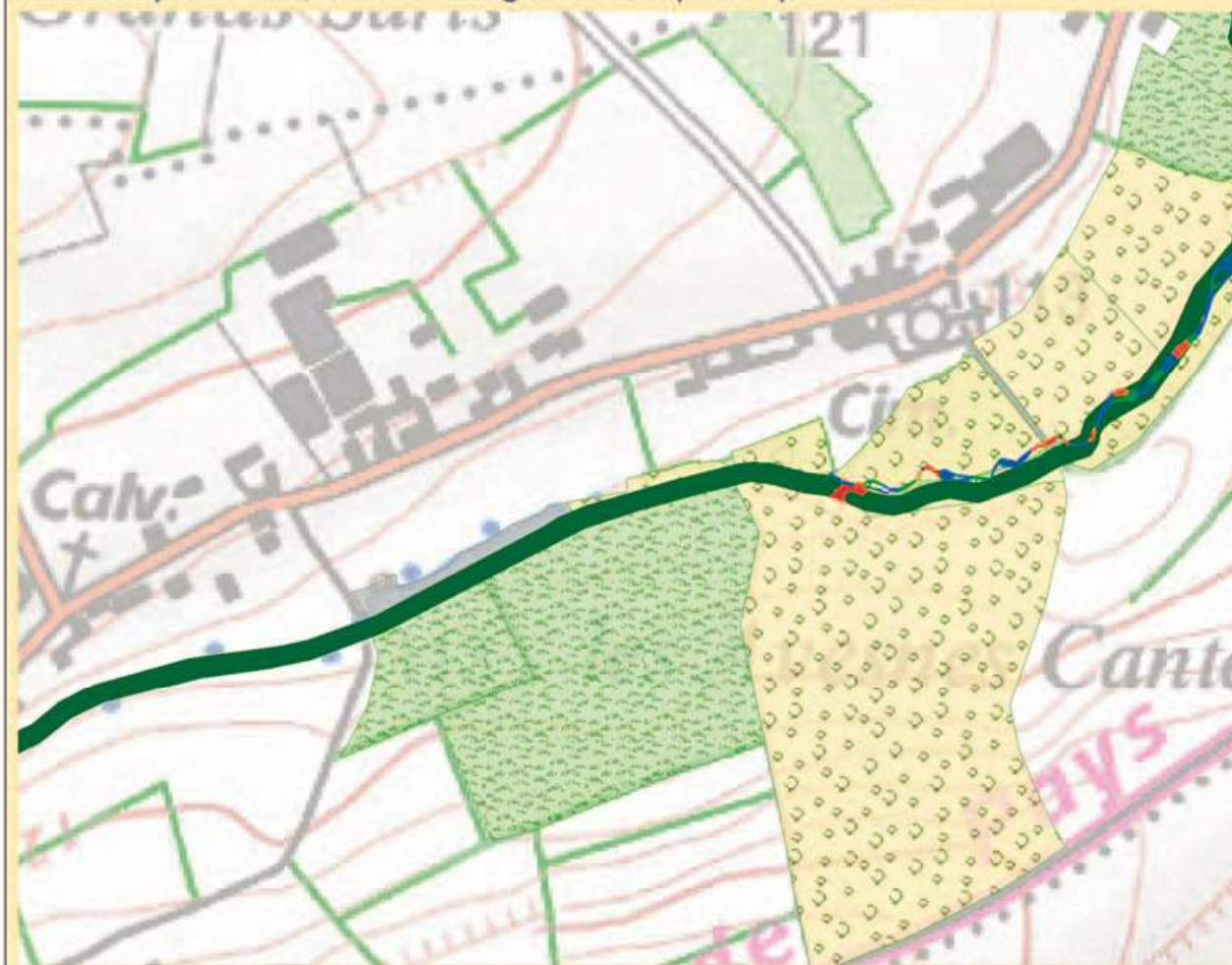
Carte N° L1

Echelle 1/5000



© Copyright - PPige/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâture
- Pâture fauche

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

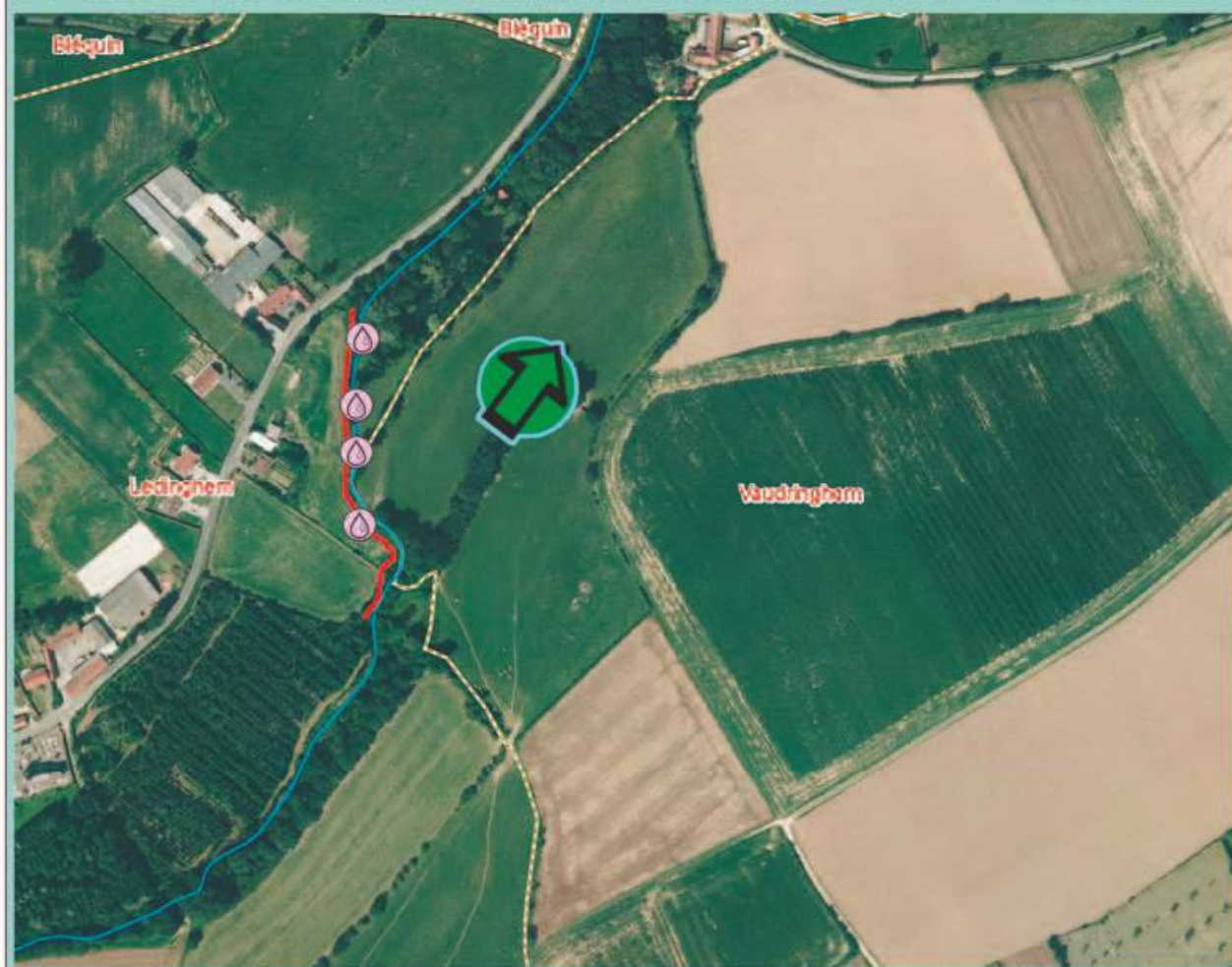
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

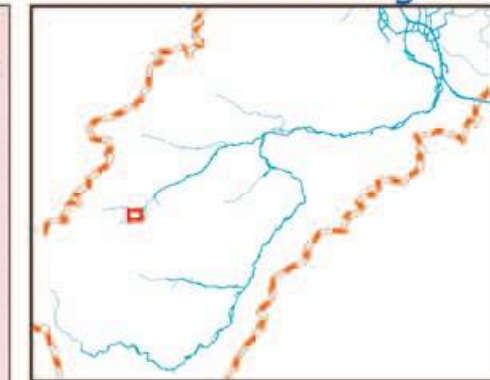
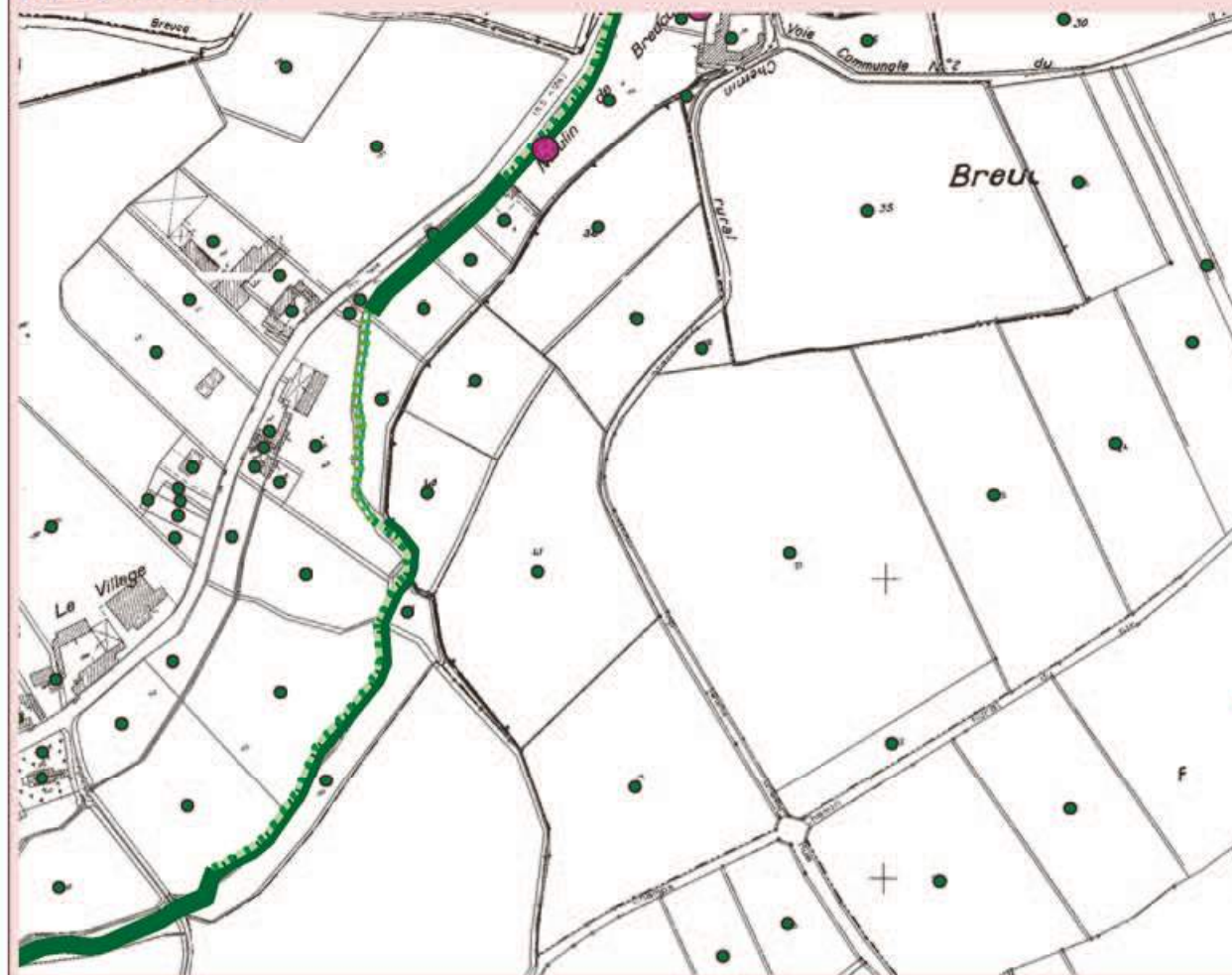
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Epars
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Epars
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

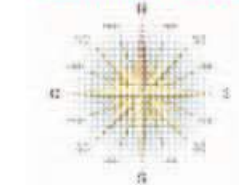


Ripisylve et EEE



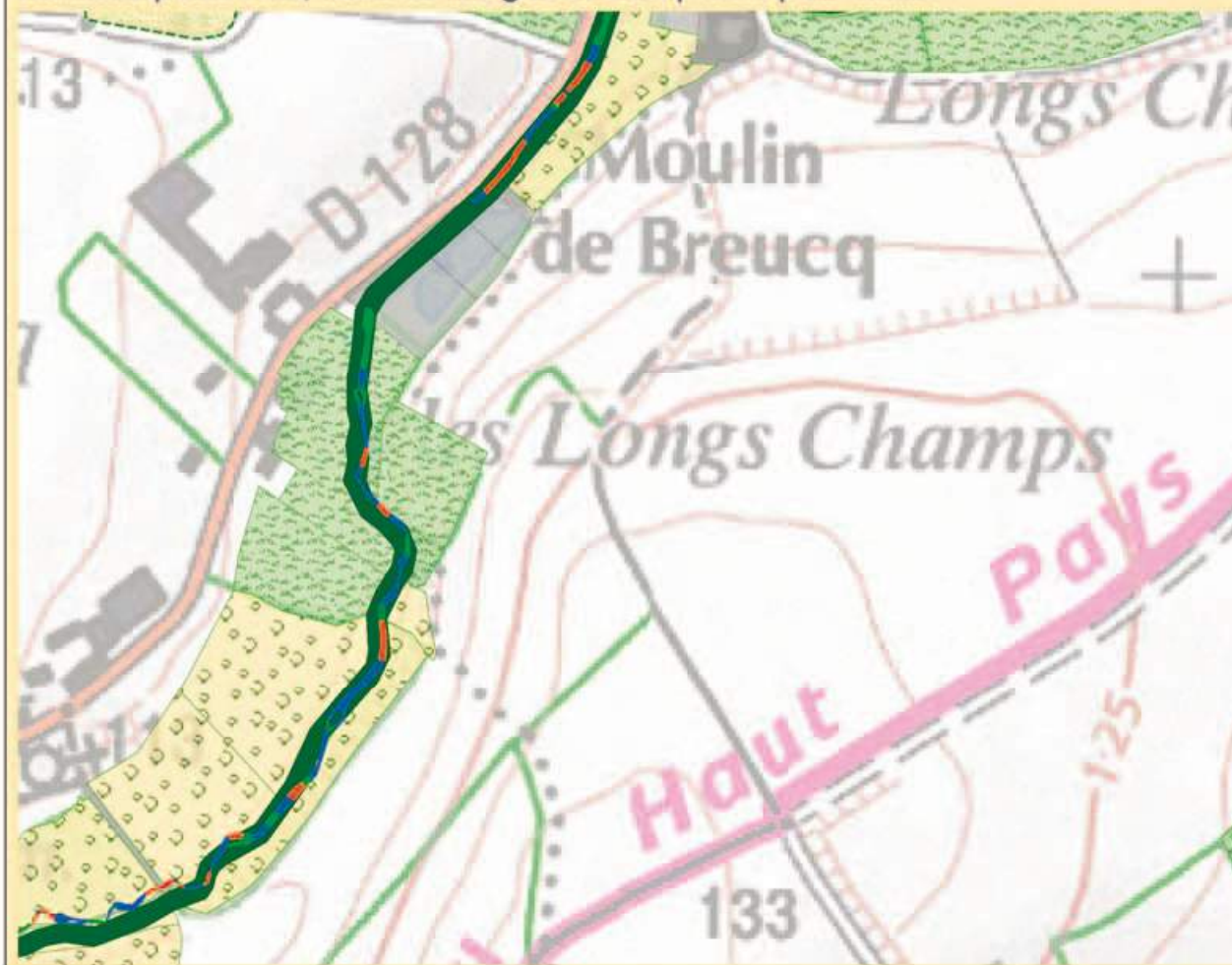
Carte N° L2

Echelle 1/5000



© Copyright - PPige/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- ↗ Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - ⦿ Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - ⦿ Présence d'embâcle gênante
 - ⦿ Présence d'embâcle non gênante
 - ⦿ Présence d'un atterrissement gênant
 - ⦿ Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

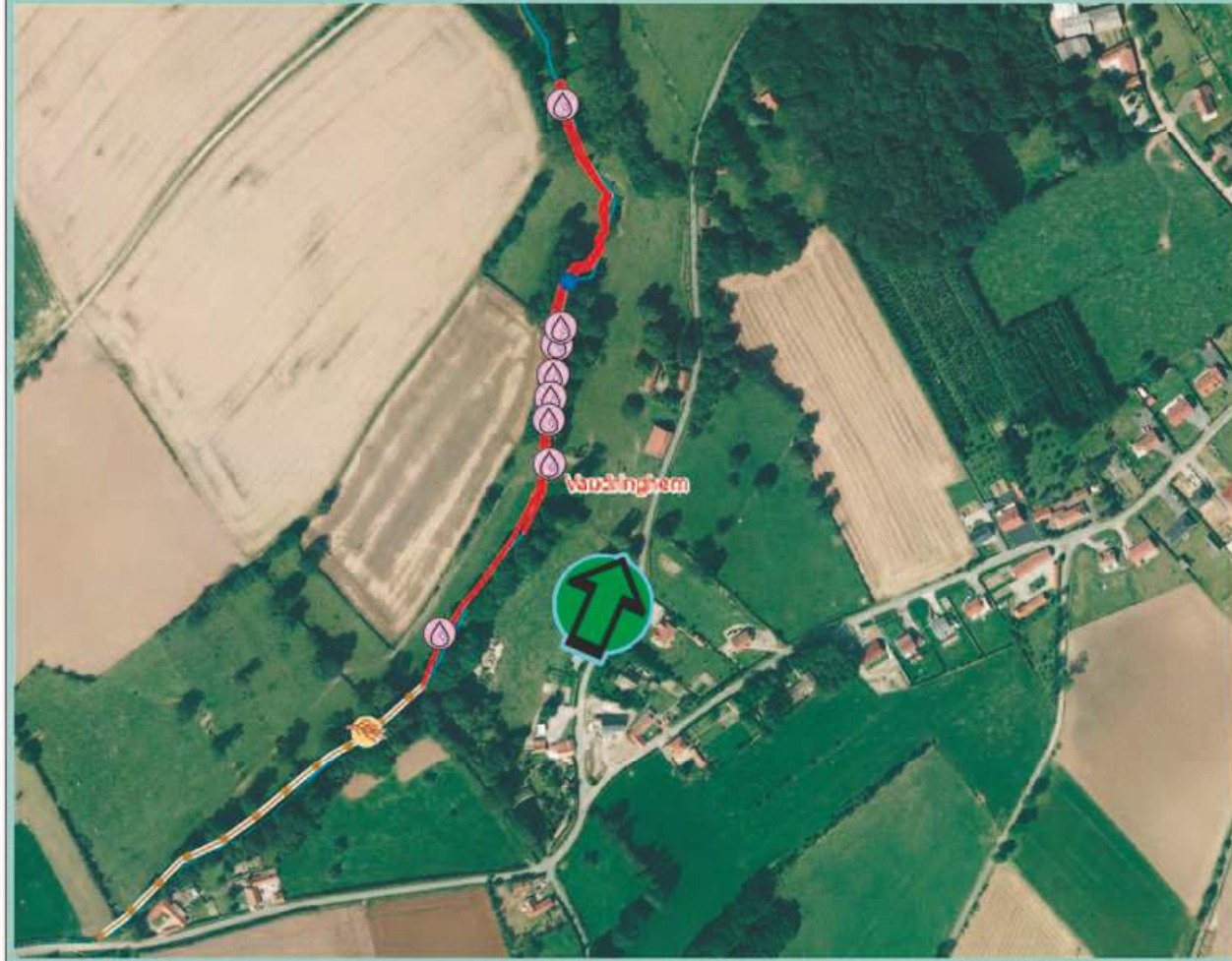
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- ⊗ Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

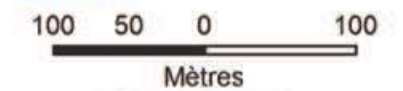
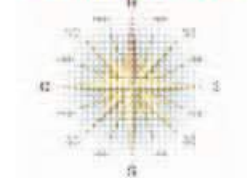


Ripisylve et EEE



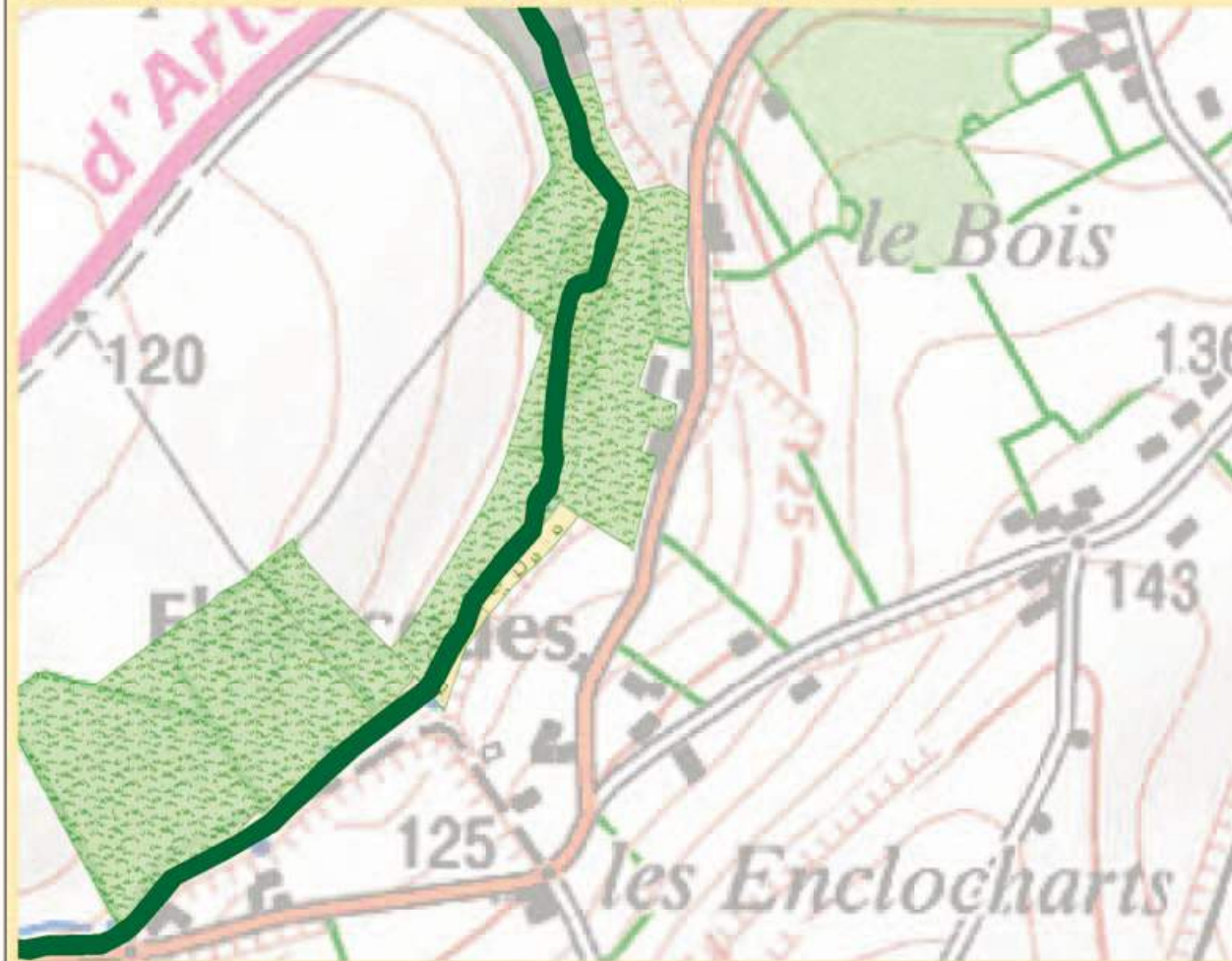
Carte N° F1

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

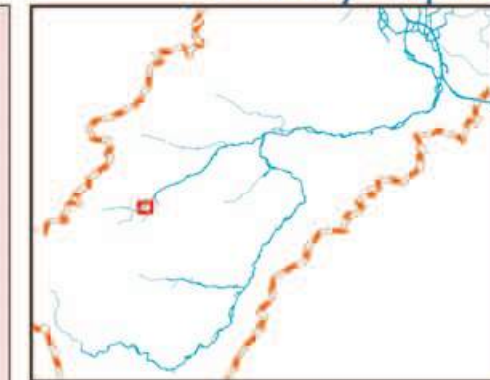
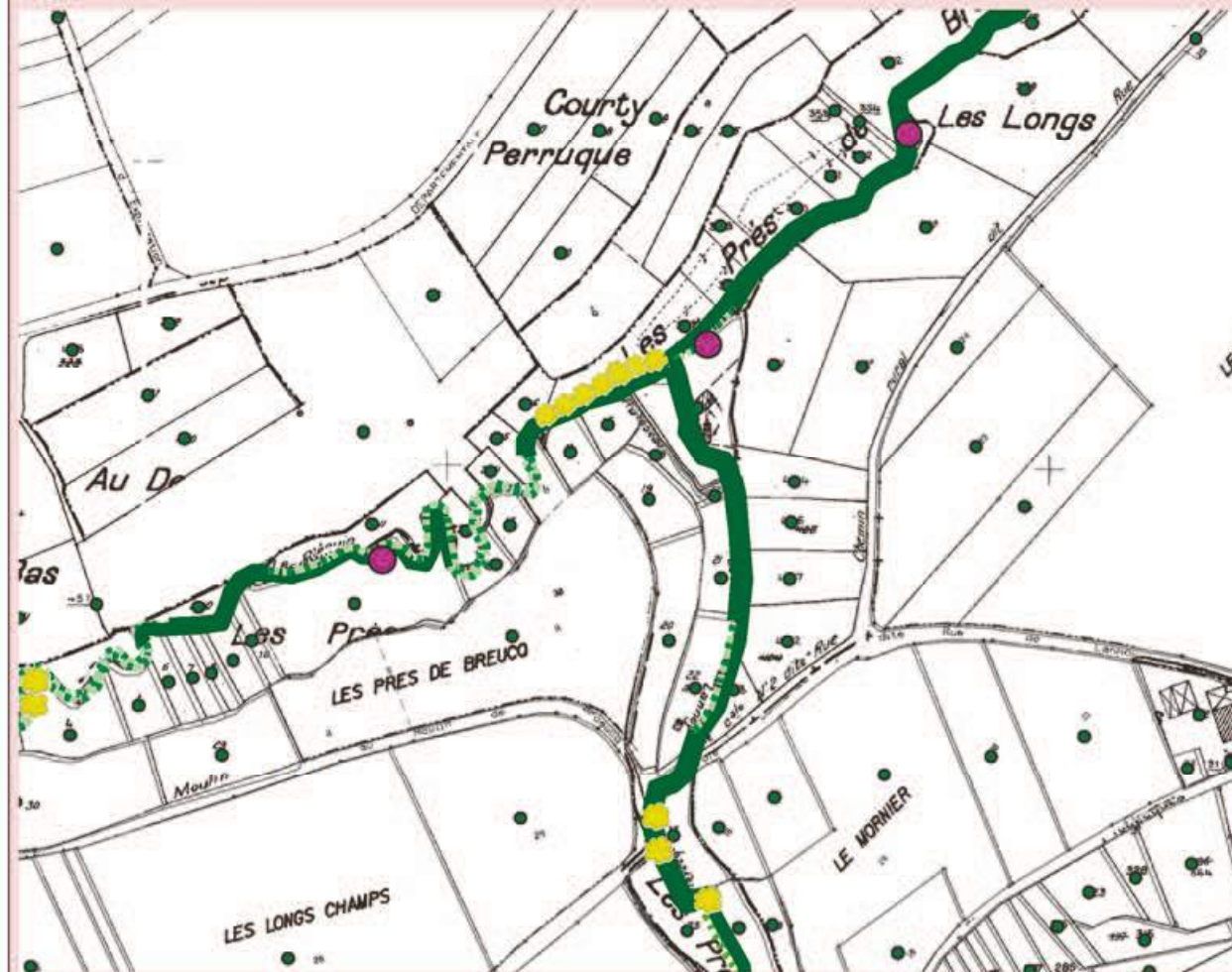
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

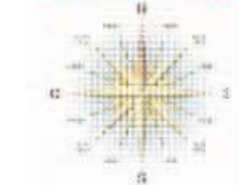


Ripisylve et EEE



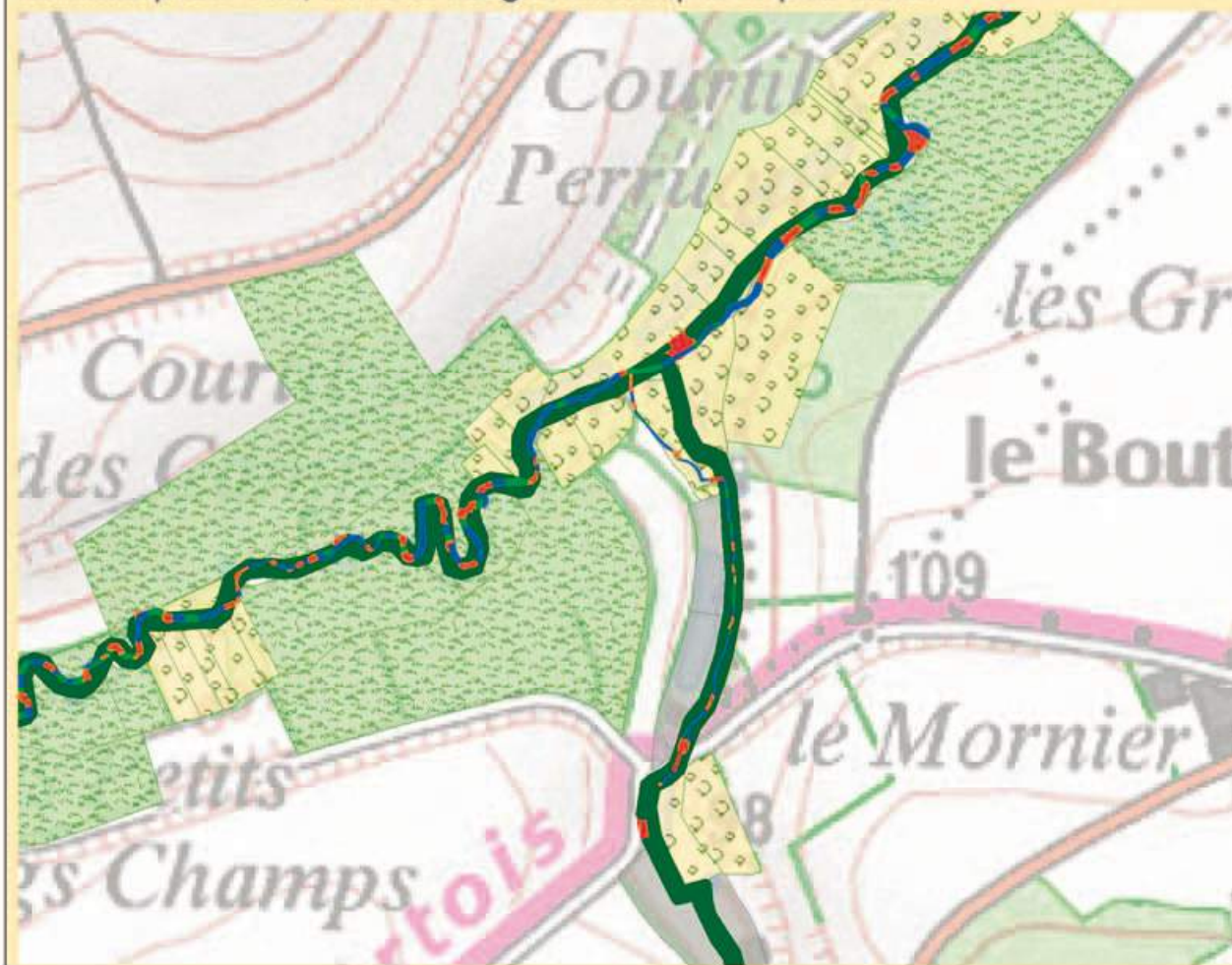
Carte N° F2

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

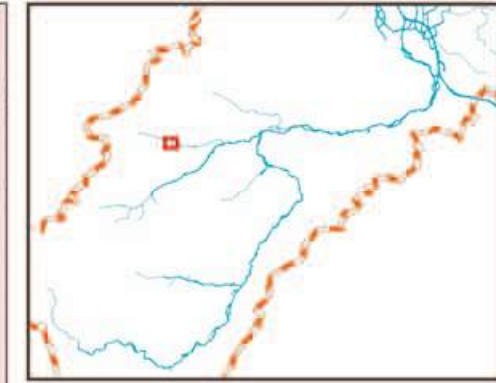
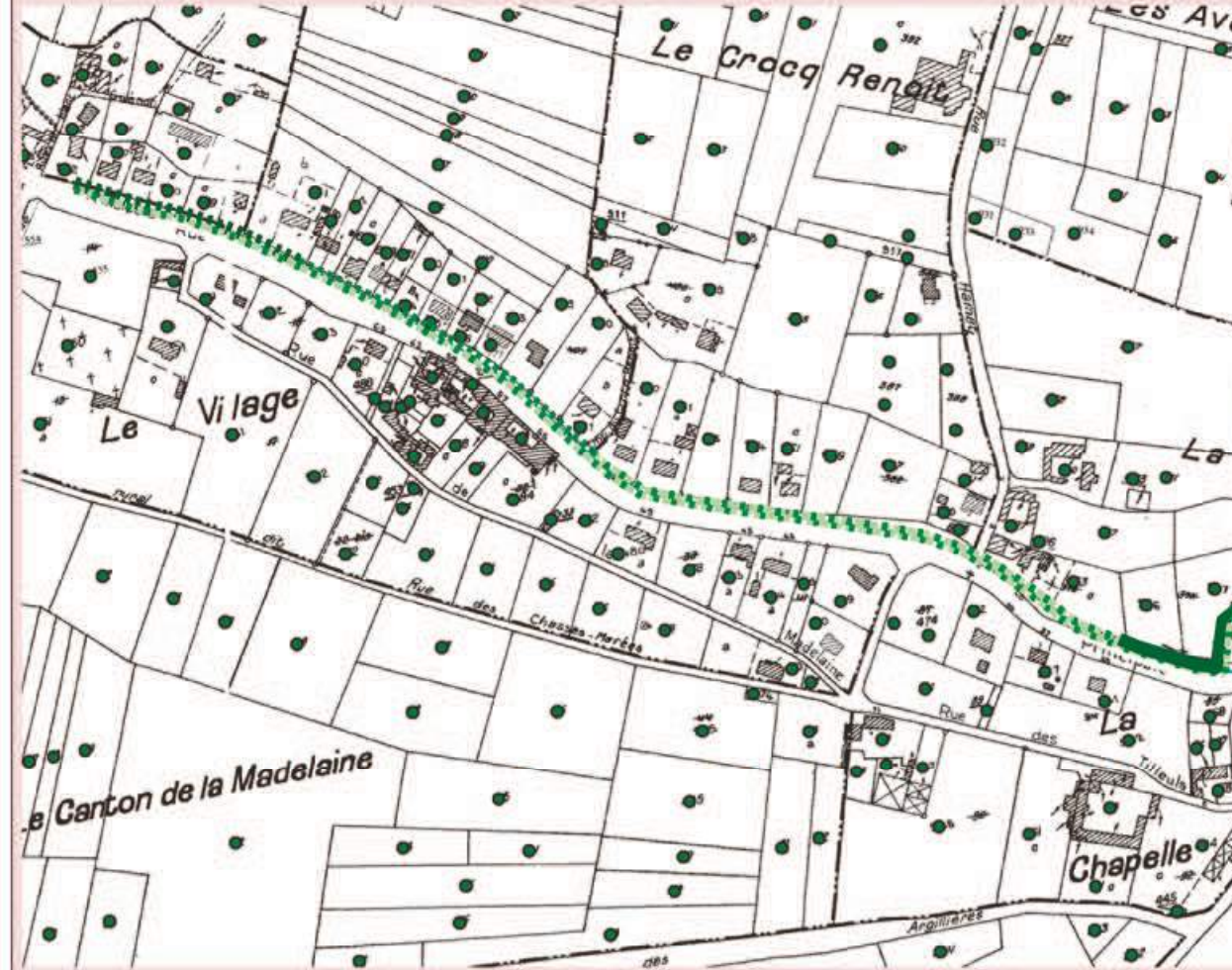
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

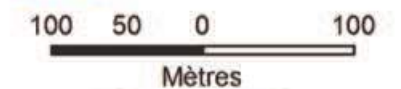
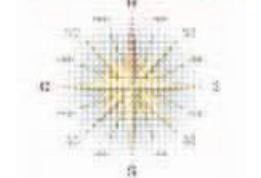


Ripisylve et EEE



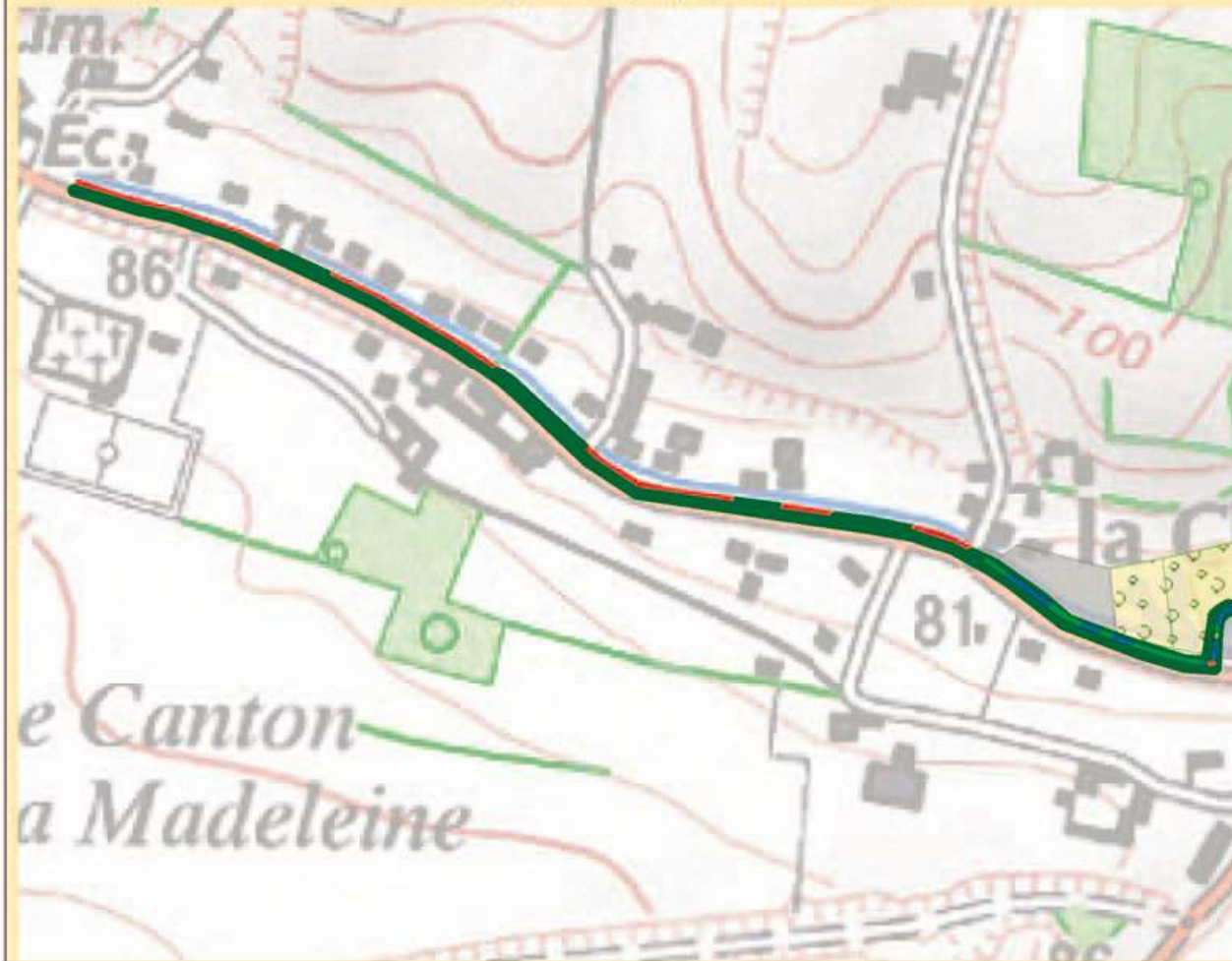
Carte N° UE1

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

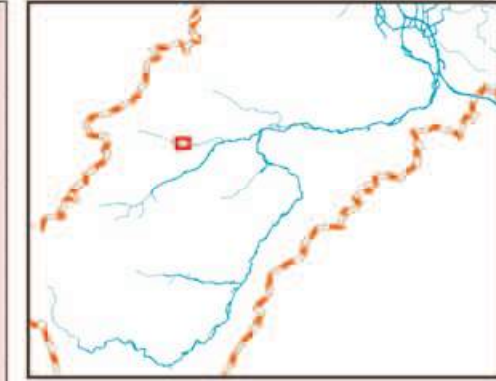
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

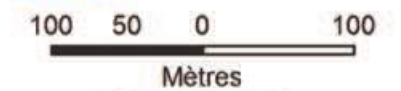
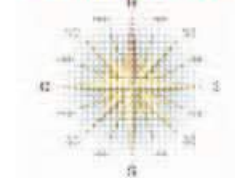


Ripisylve et EEE



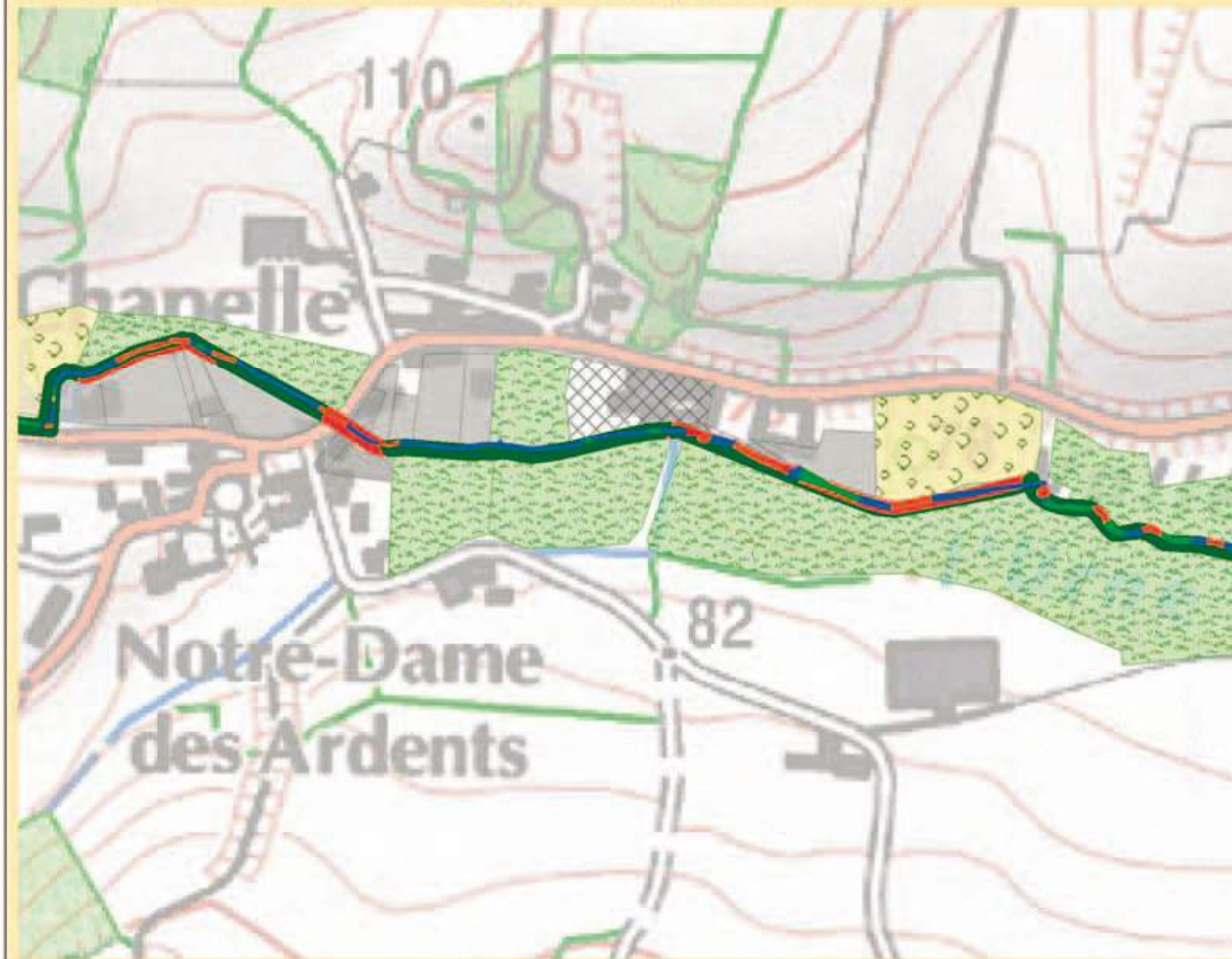
Carte N° UE2

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

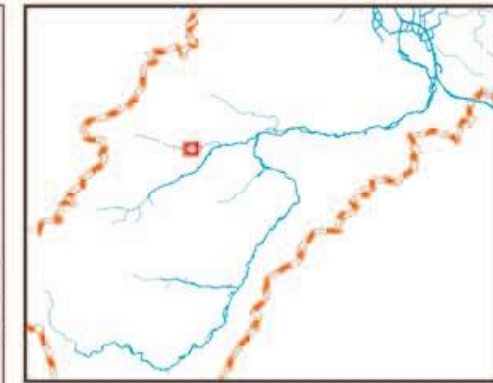
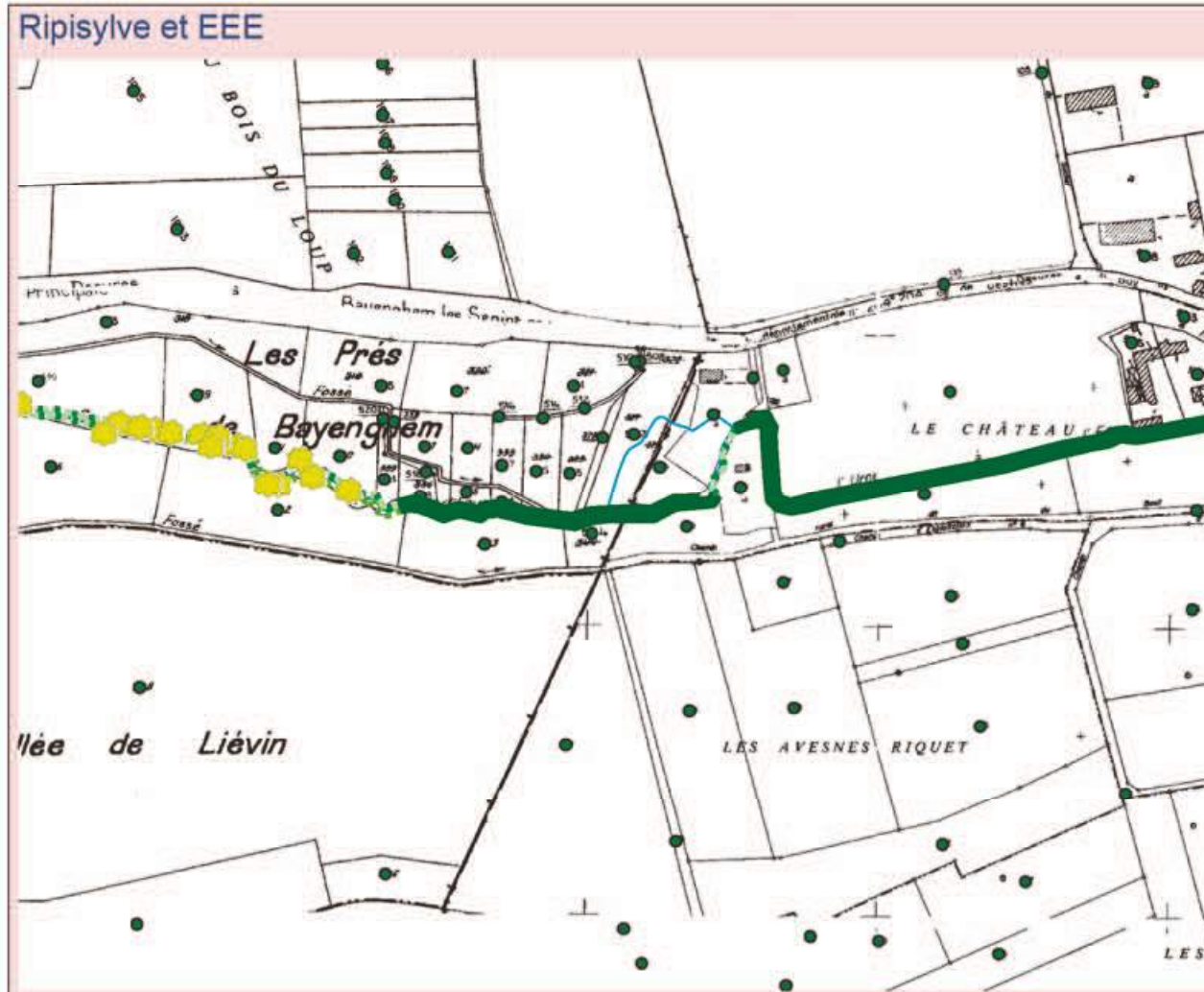
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

Ripisylve état et continuité

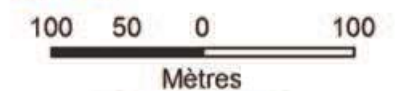
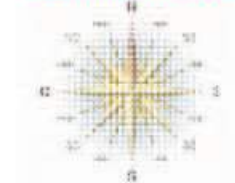
- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs



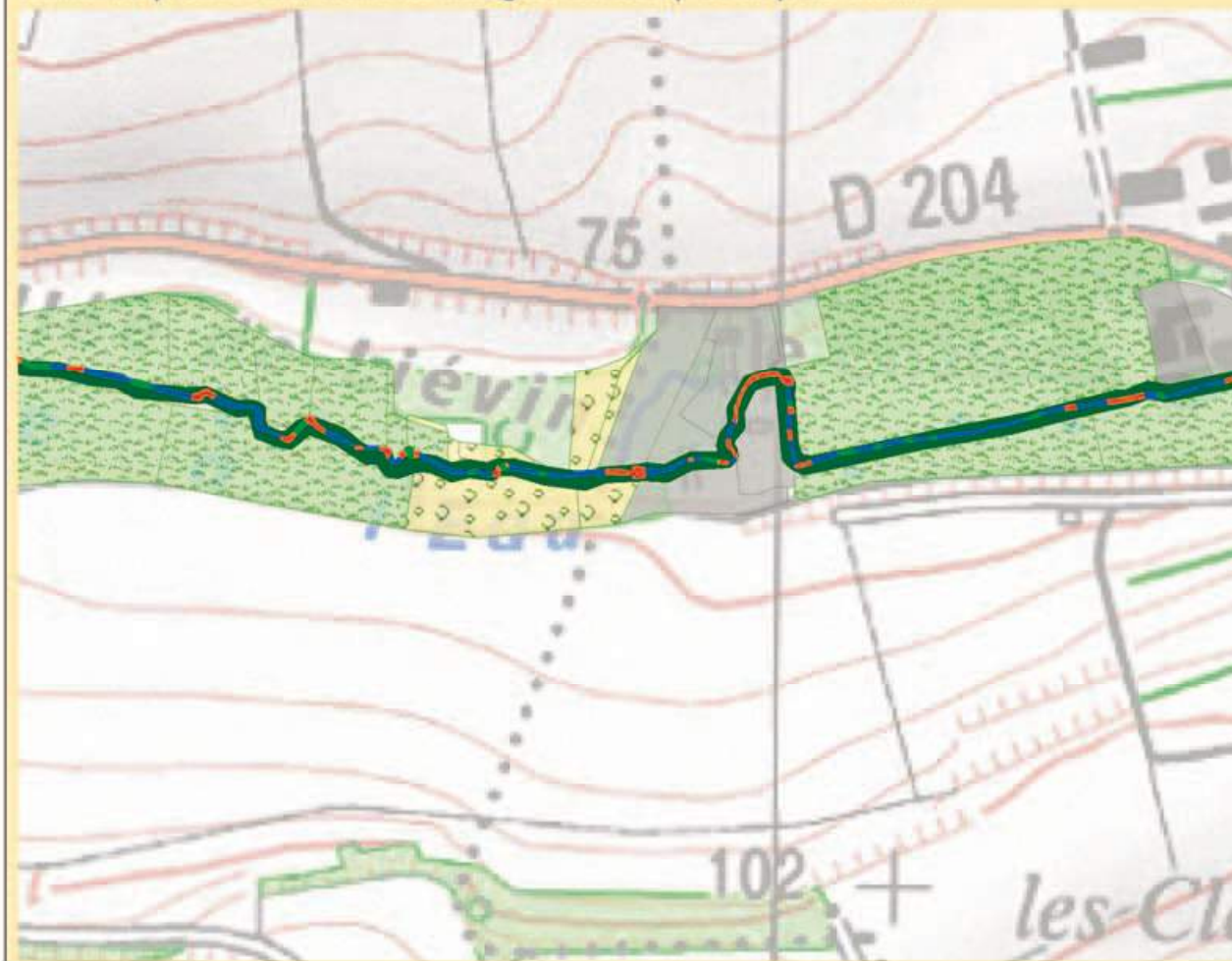
Carte N° UE3

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

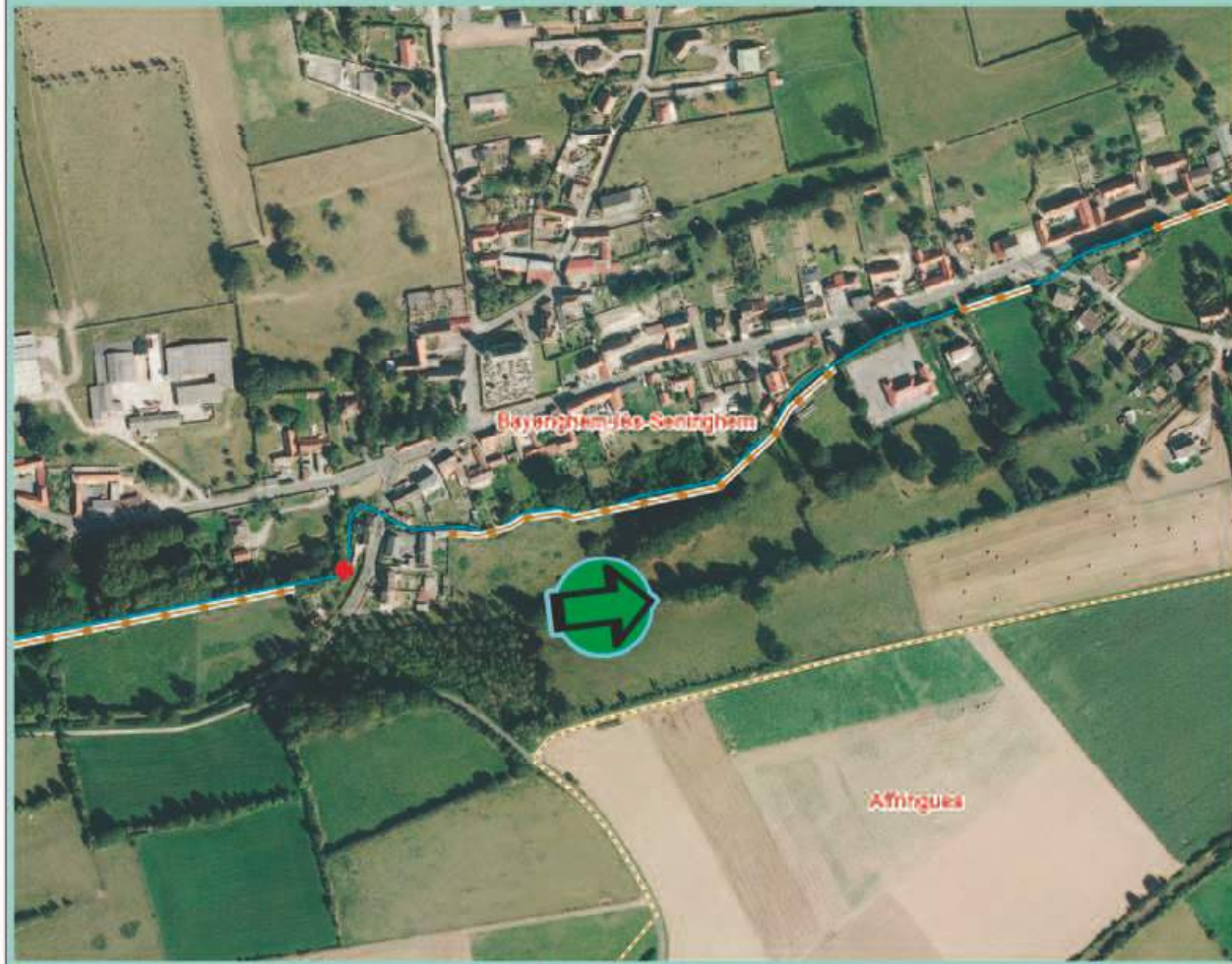
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

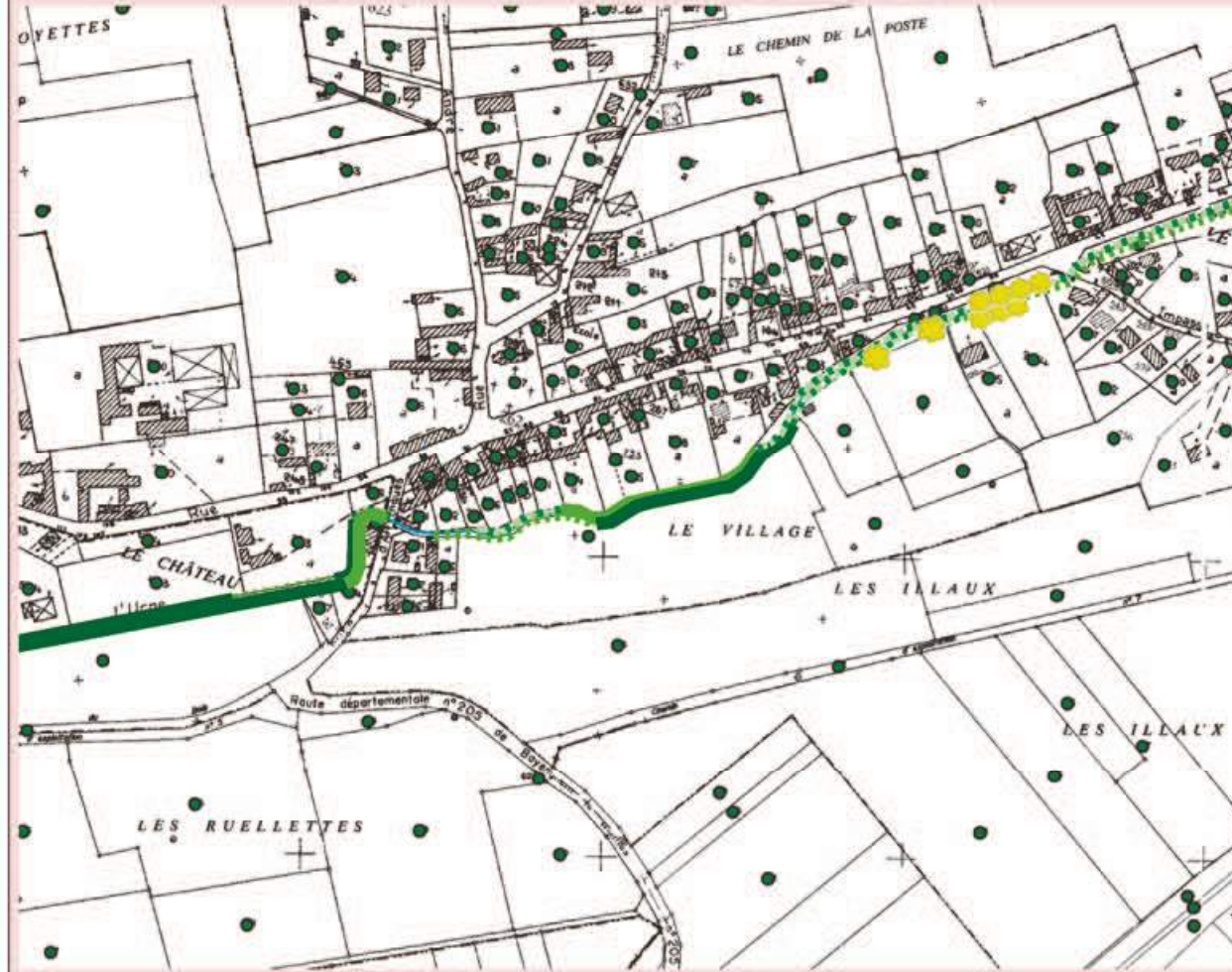
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

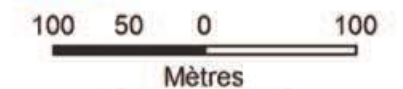
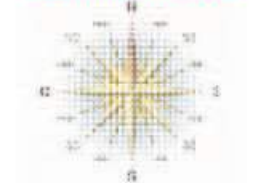


Ripisylve et EEE



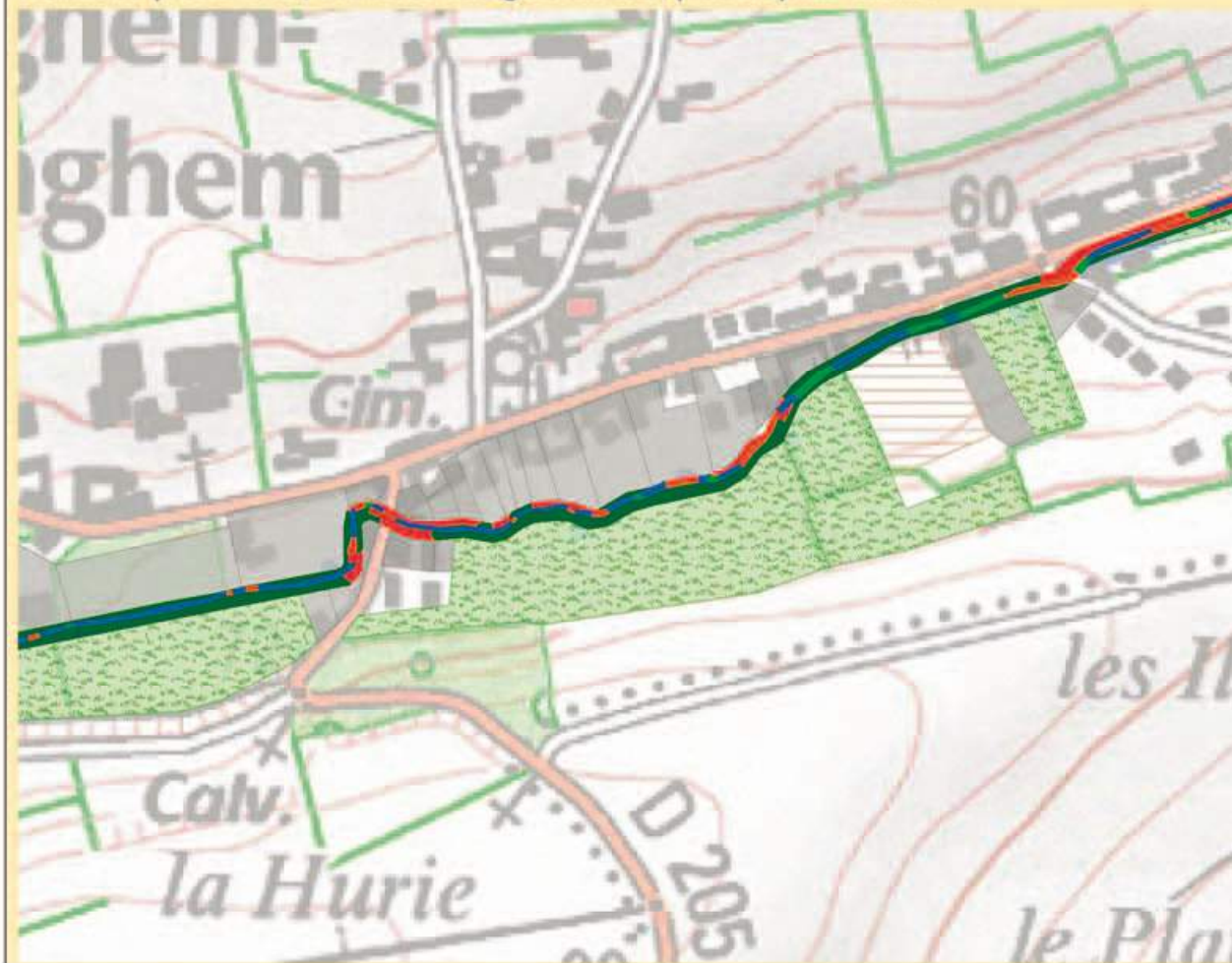
Carte N° UE4

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

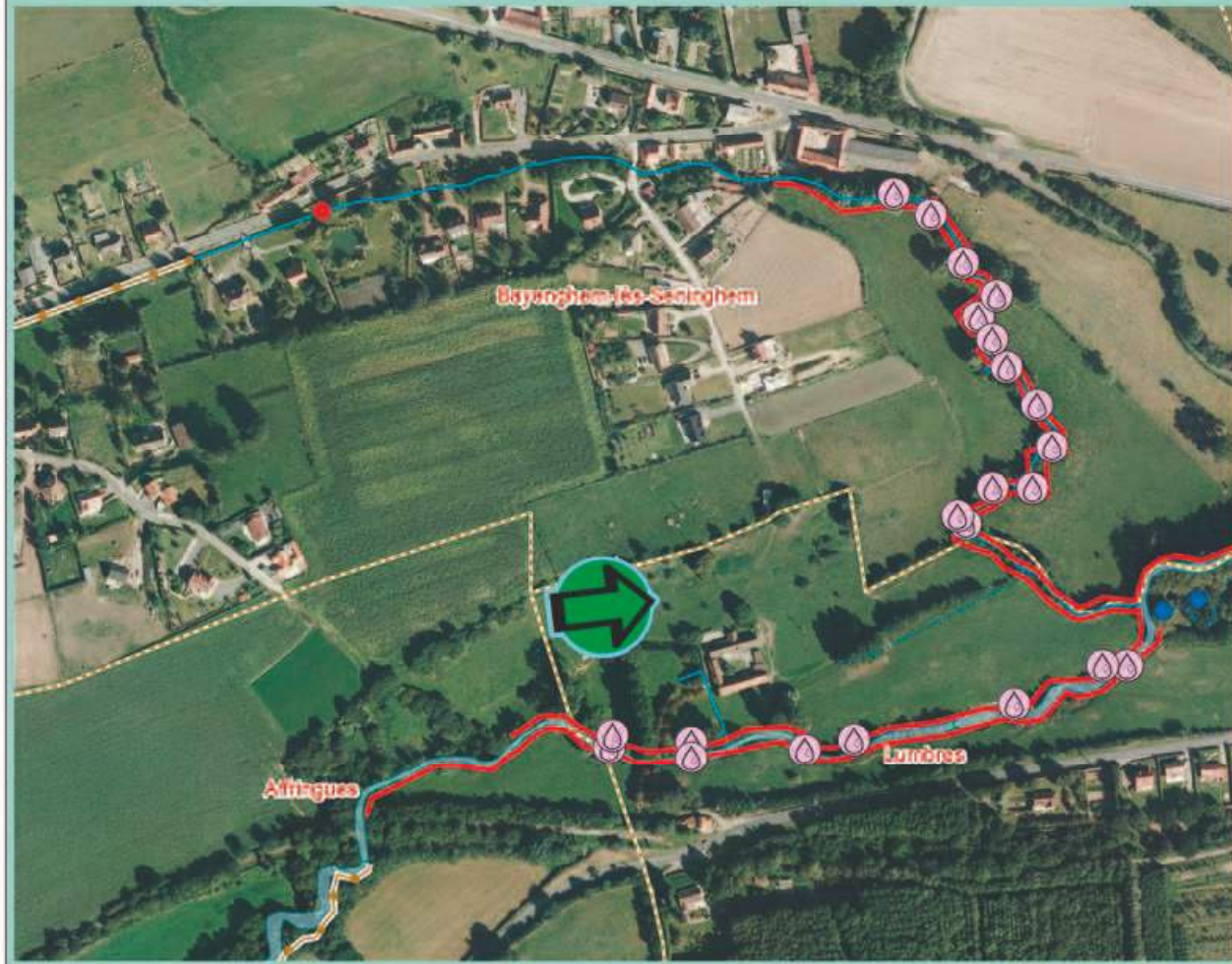
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

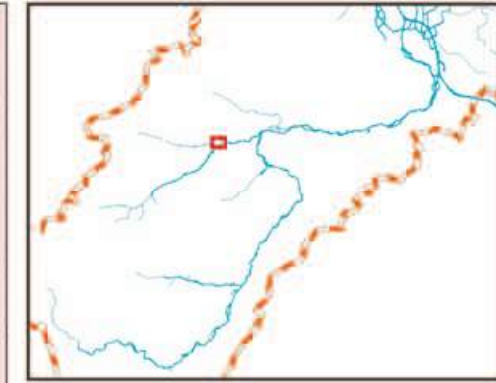
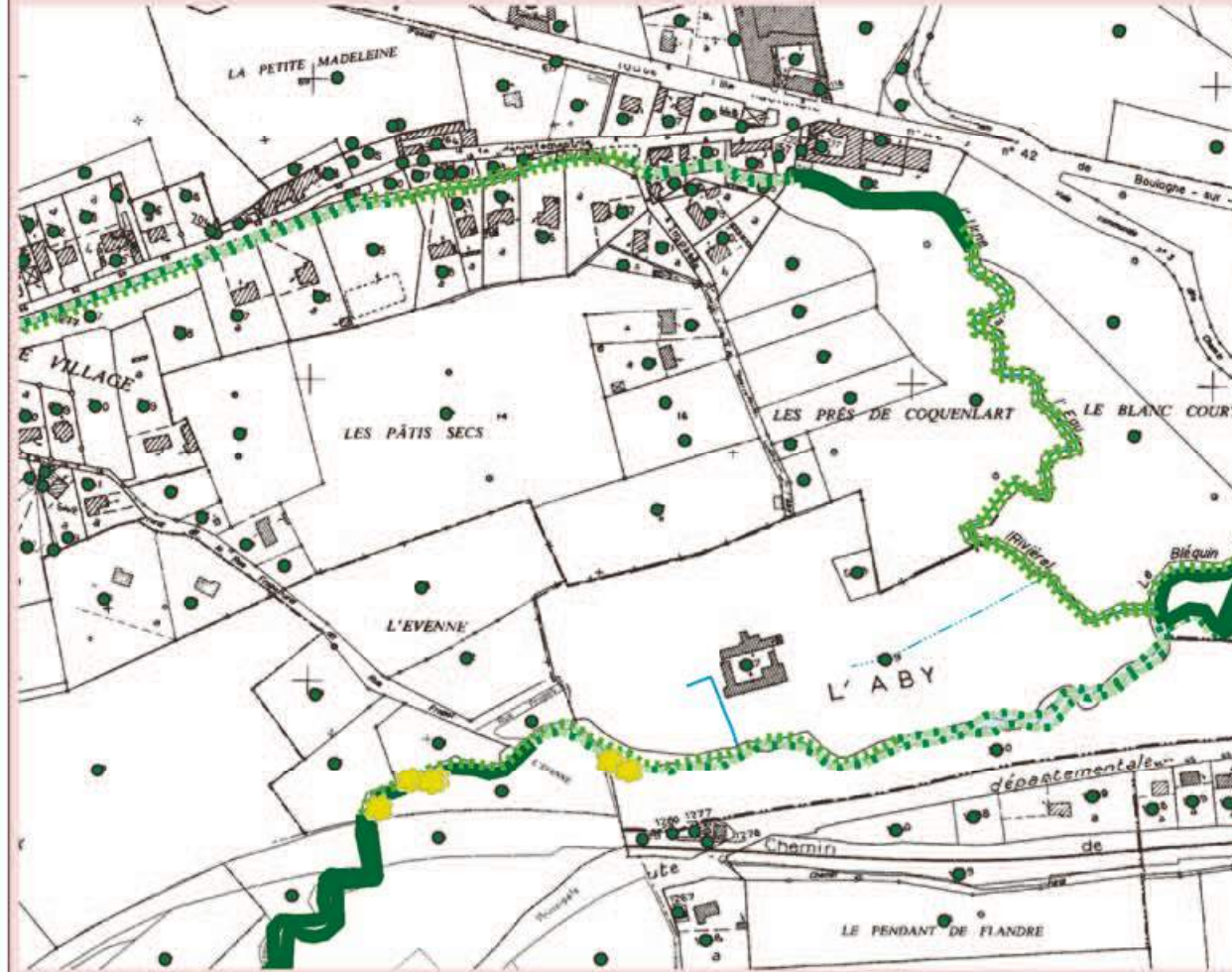
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

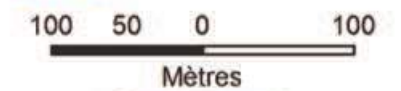
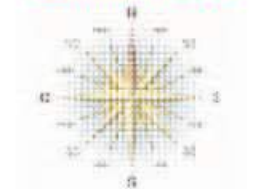


Ripisylve et EEE



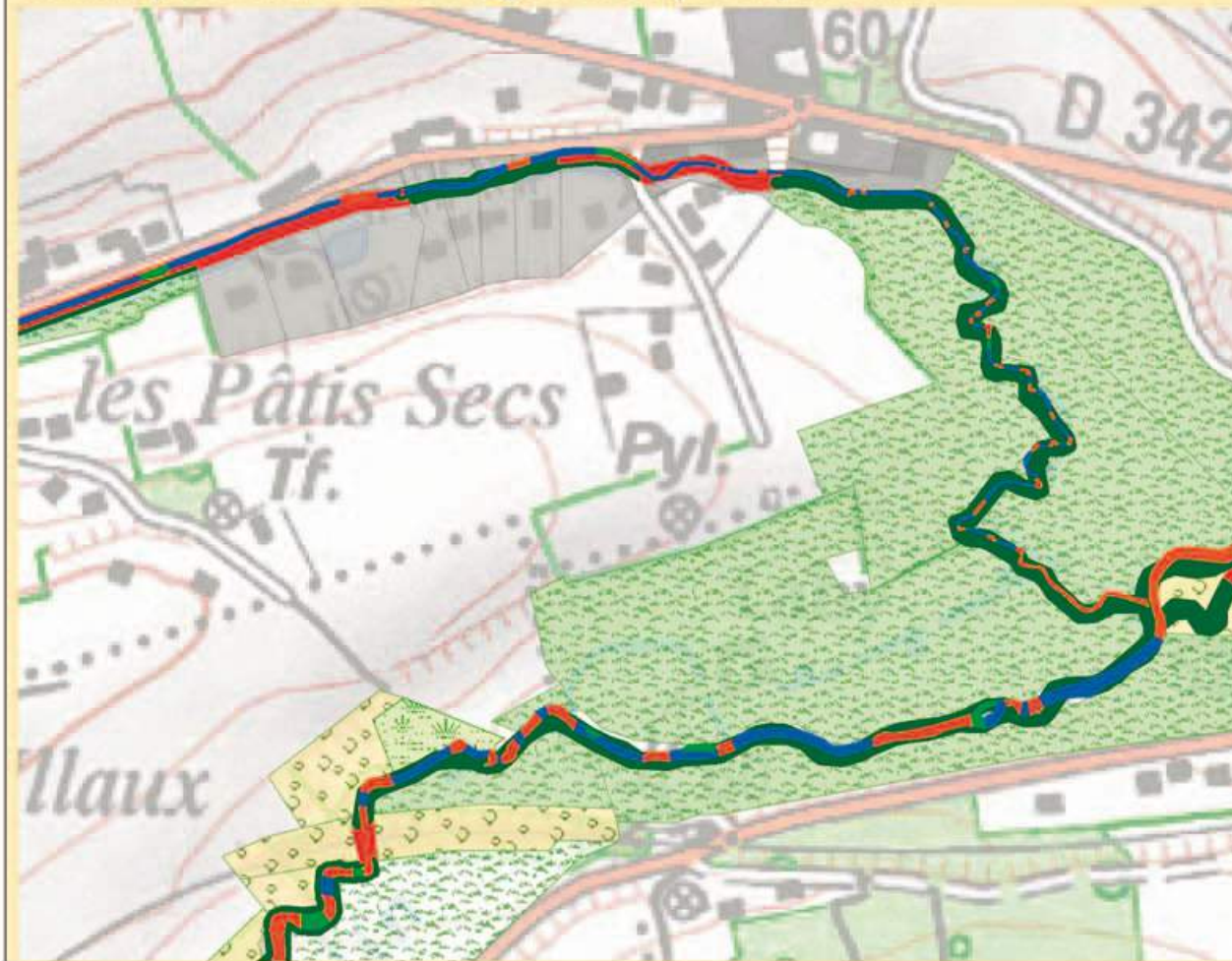
Carte N° UE5

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- ➔ Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - ⦿ Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - ⦿ Présence d'embâcle gênante
 - ⦿ Présence d'embâcle non gênante
 - ⦿ Présence d'un atterrissement gênant
 - ⦿ Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- ⦿ Forte présence du rat musqué
- ⦿ Balsamine
- ⦿ Renouée asiatique

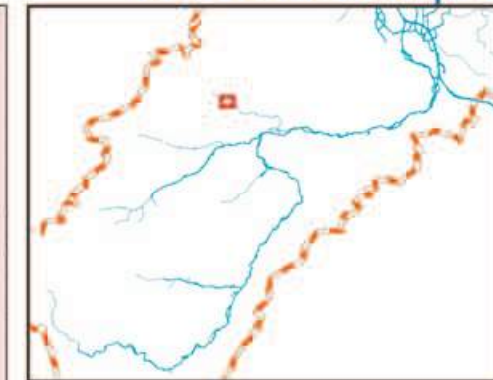
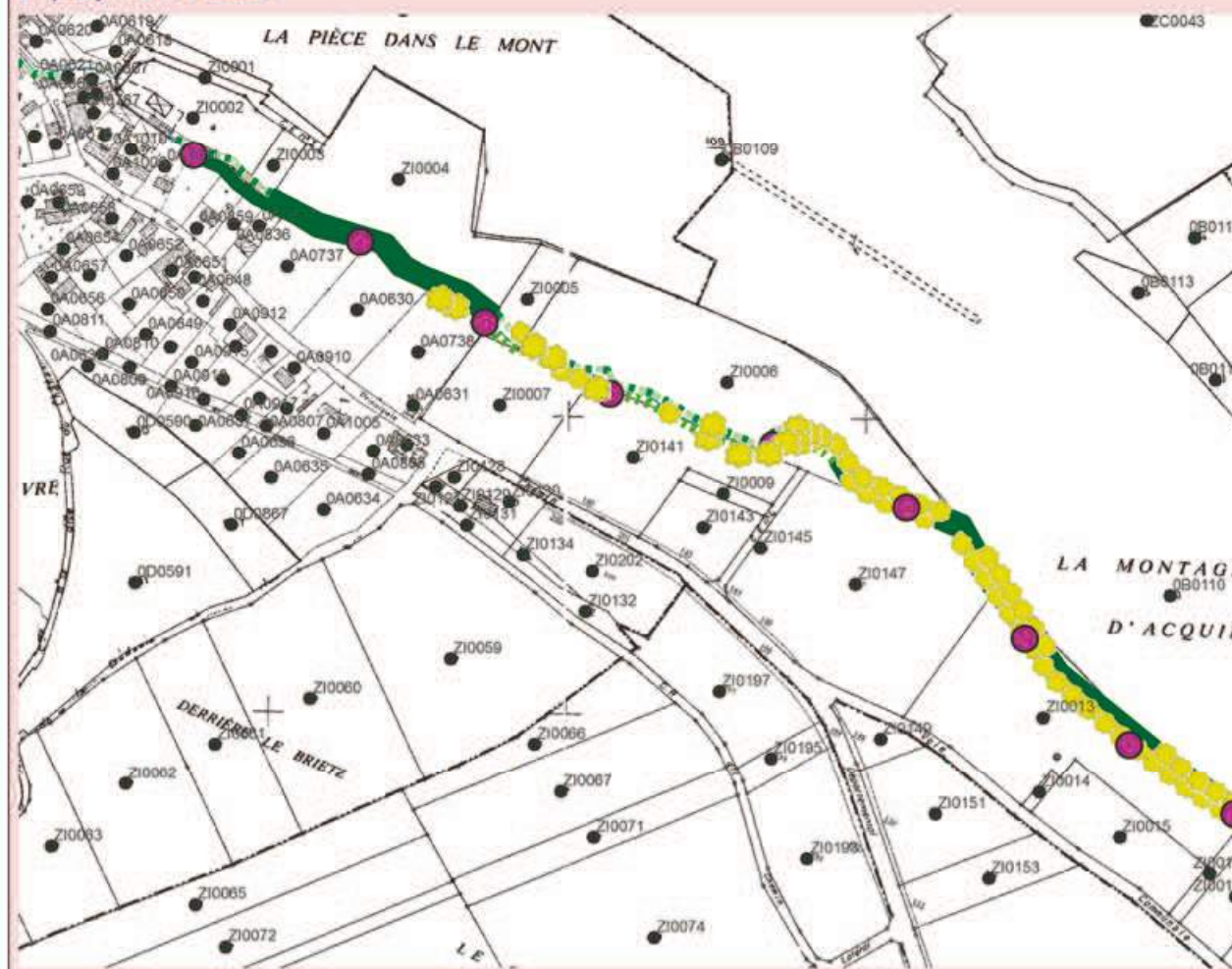
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

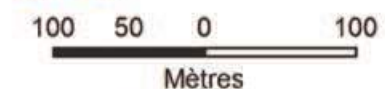
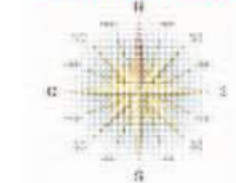


Ripisylve et EEE



Carte N° Acq1

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
 - Aa et affluents
 - ↔ Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
- Absence clôture
 - Clôture
 - ⦿ Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
- ⦿ Présence d'embâcle gênante
 - ⦿ Présence d'embâcle non gênante
 - ⦿ Présence d'un atterrissement gênant
 - ⦿ Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
- Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
 - Culture
 - Entreprise
 - Espace public
 - Friche
 - Maisons - Jardins
 - Pâturage
 - Pâturage fauche
- Faciès d'écoulement**
- Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
- Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
- Artificielle
 - Naturelle

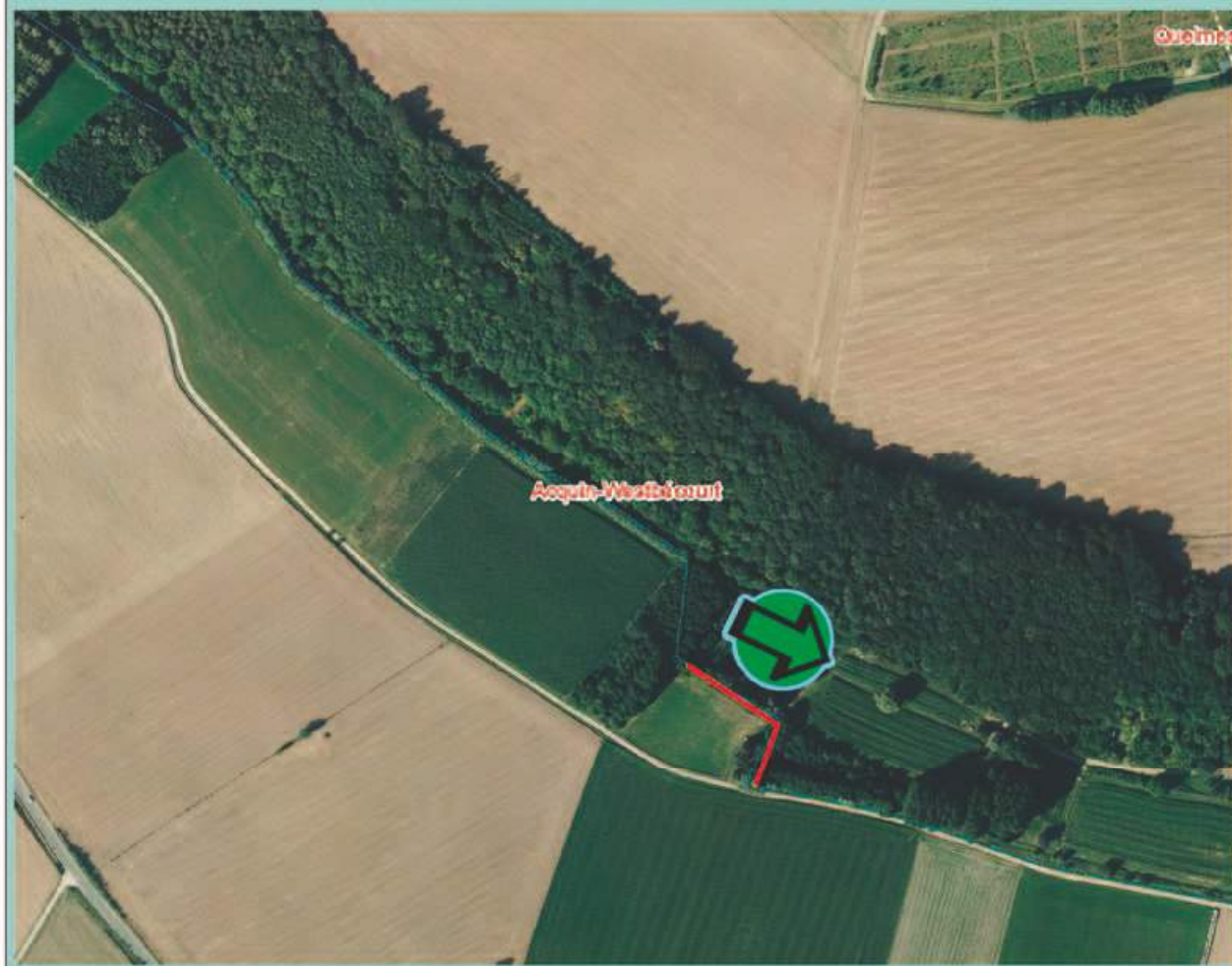
Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- ⦿ Forte présence du rat musqué
- ⦿ Balsamine
- ⦿ Renouée asiatique

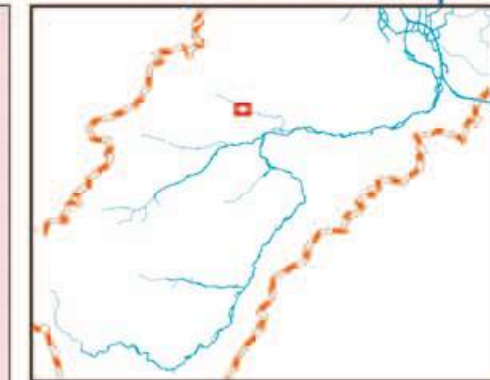
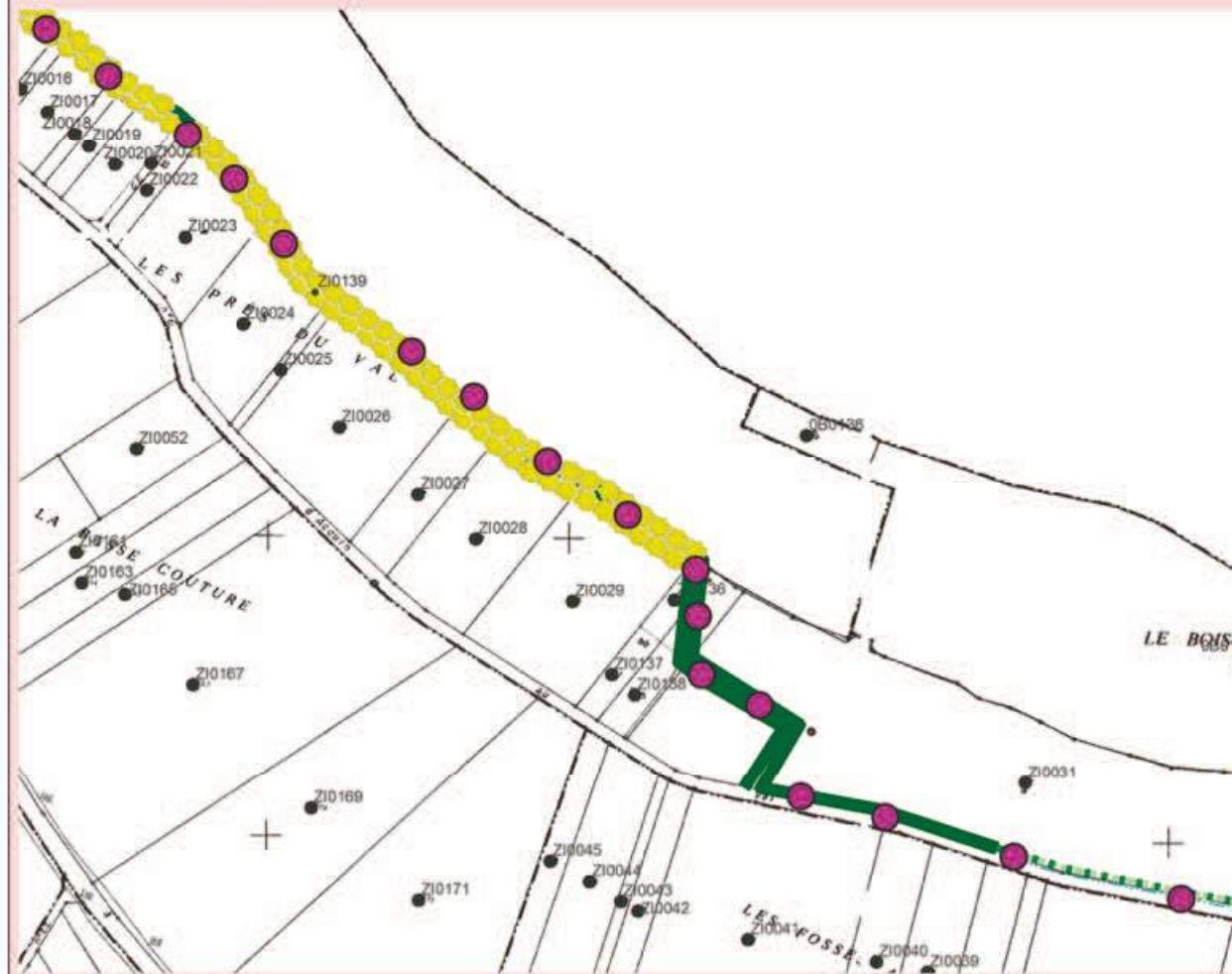
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

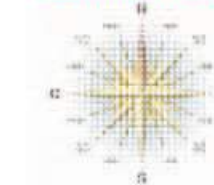


Ripisylve et EEE



Carte N° Acq2

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - ⦿ Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - ⦿ Présence d'embâcle gênante
 - ⦿ Présence d'embâcle non gênante
 - ⦿ Présence d'un atterrissement gênant
 - ⦿ Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- ⊗ Forte présence du rat musqué
- ⦿ Balsamine
- ⦿ Renouée asiatique

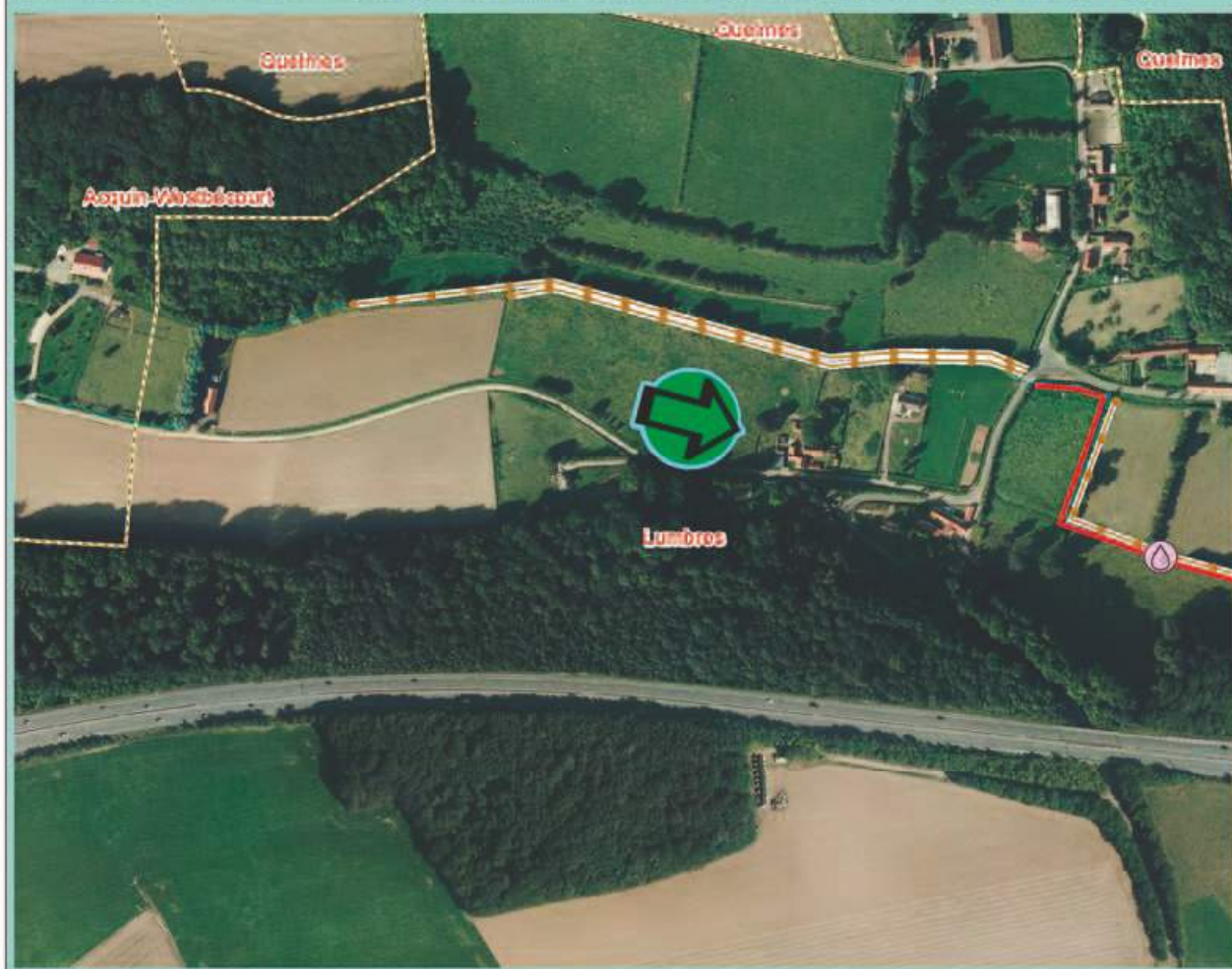
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Epars
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Epars
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

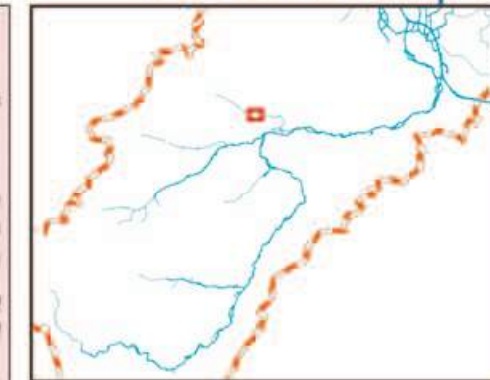
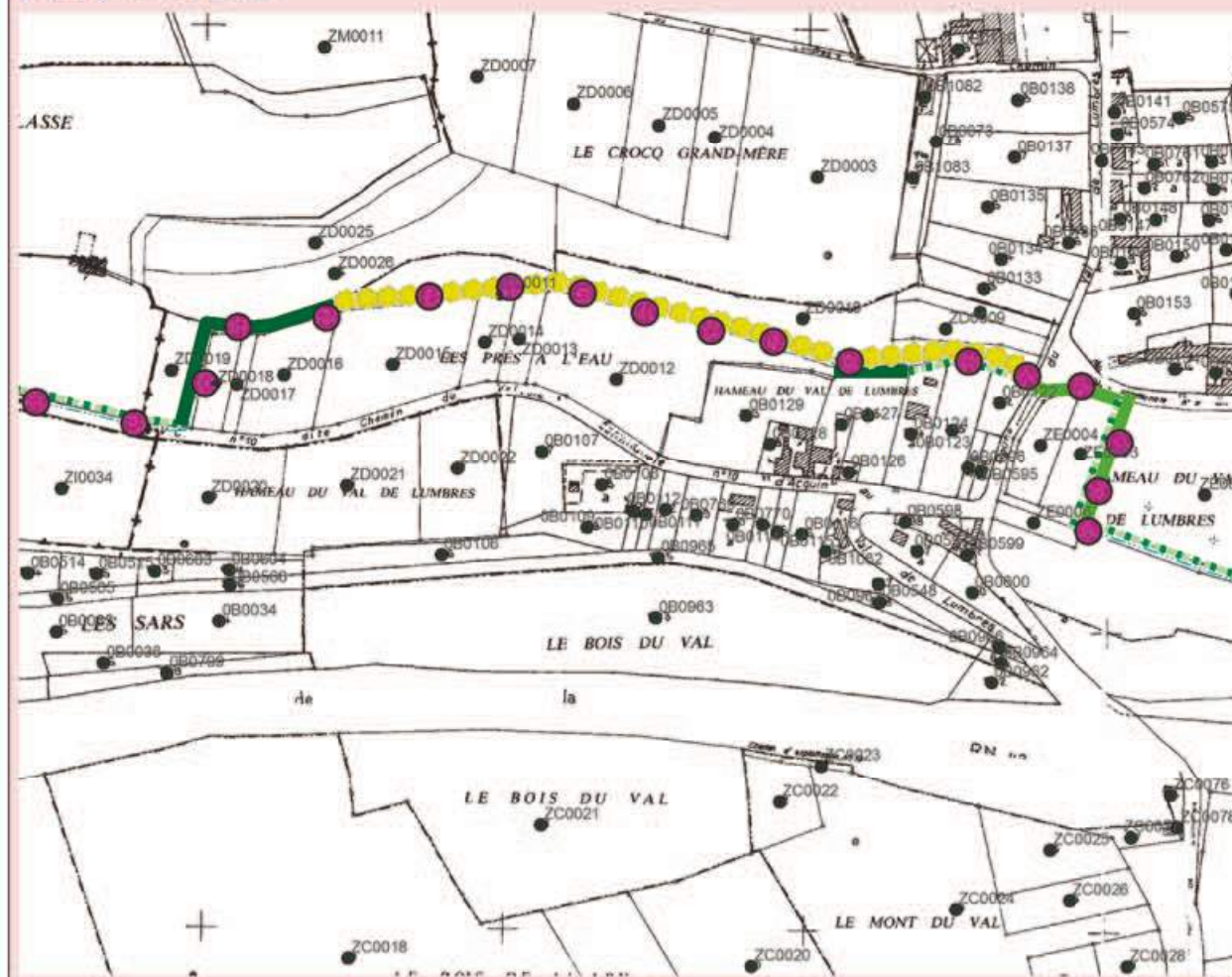
Etat des lieux et diagnostic du Bassin versant de l'Aa et de ses affluents

Commune de Lumbres
Ruisseau d'Acquin

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

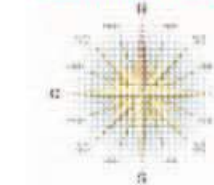


Ripisylve et EEE



Carte N° Acq3

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

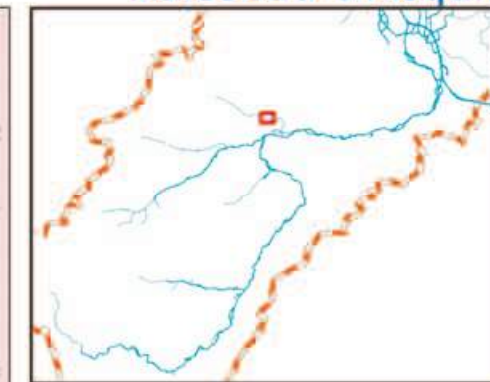
Etat des lieux et diagnostic du Bassin versant de l'Aa et de ses affluents

Commune de Lumbres
Ruisseau d'Acquin

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

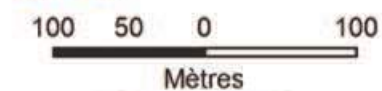
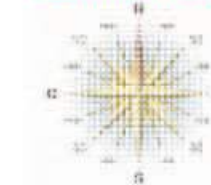


Ripisylve et EEE



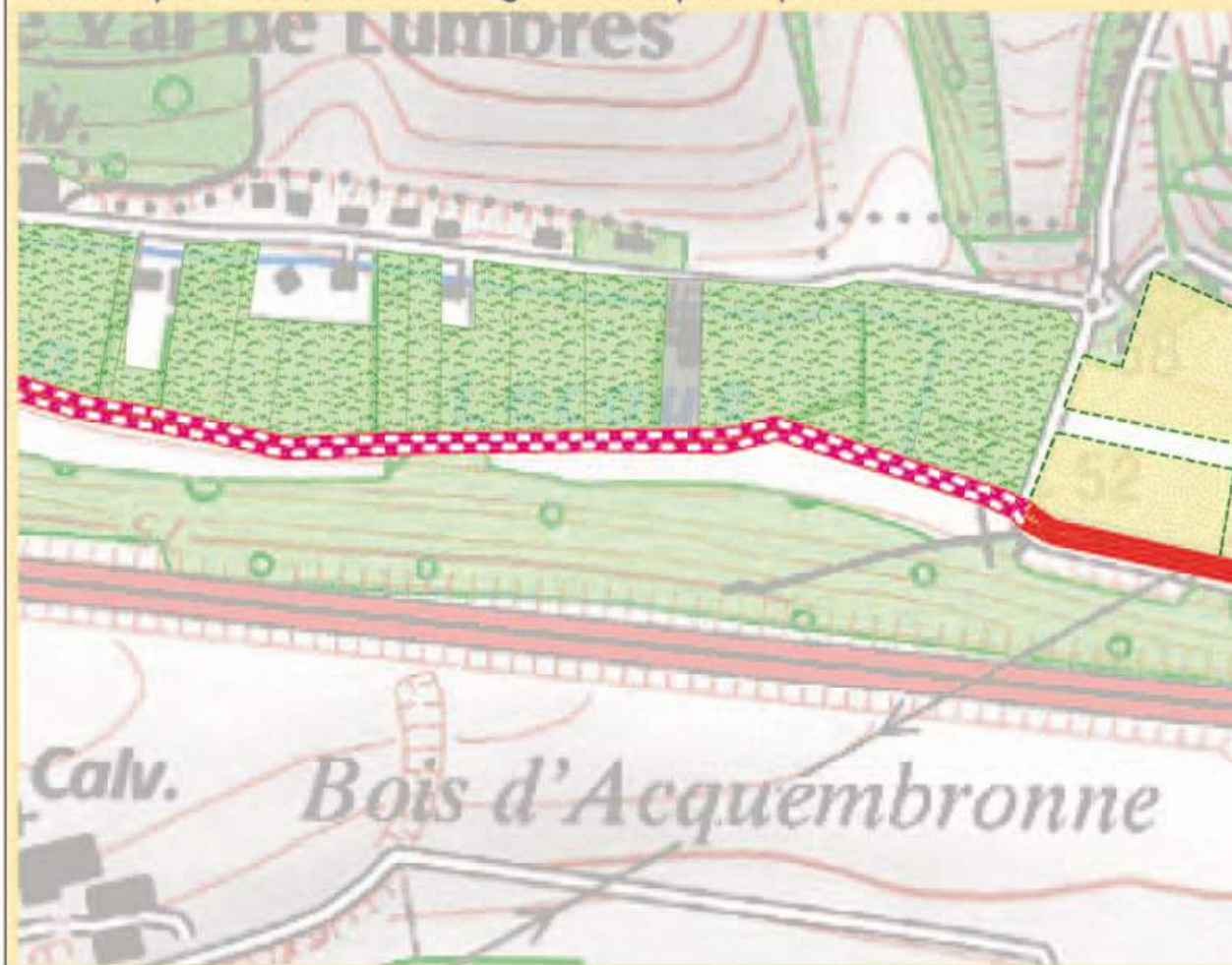
Carte N° Acq4

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement

Accès direct du bétail au cours d'eau

- Absence clôture
- Clôture
- Descente du bétail dans le cours d'eau

Elements ponctuels dans le cours d'eau

- Présence d'embâcle gênante
- Présence d'embâcle non gênante
- Présence d'un atterrissement gênant
- Présence d'un atterrissement non gênant

Ouvrages hydrauliques (ROE)

- Ouvrage problématique
- Ouvrage équipé
- Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché

Faciès d'écoulement

- Plat_courant
- Radier
- Chenal_lentique
- Seuil

Présence d'érosion

- Faible
- Moyenne
- Forte

Type de berges

- Artificielle
- Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

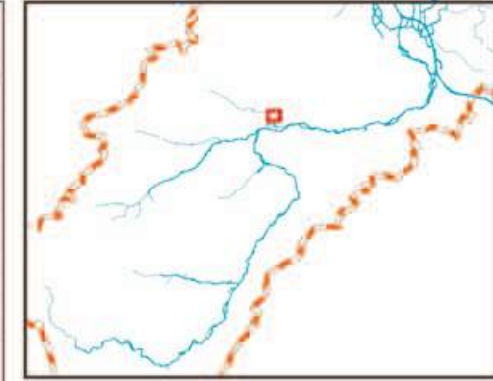
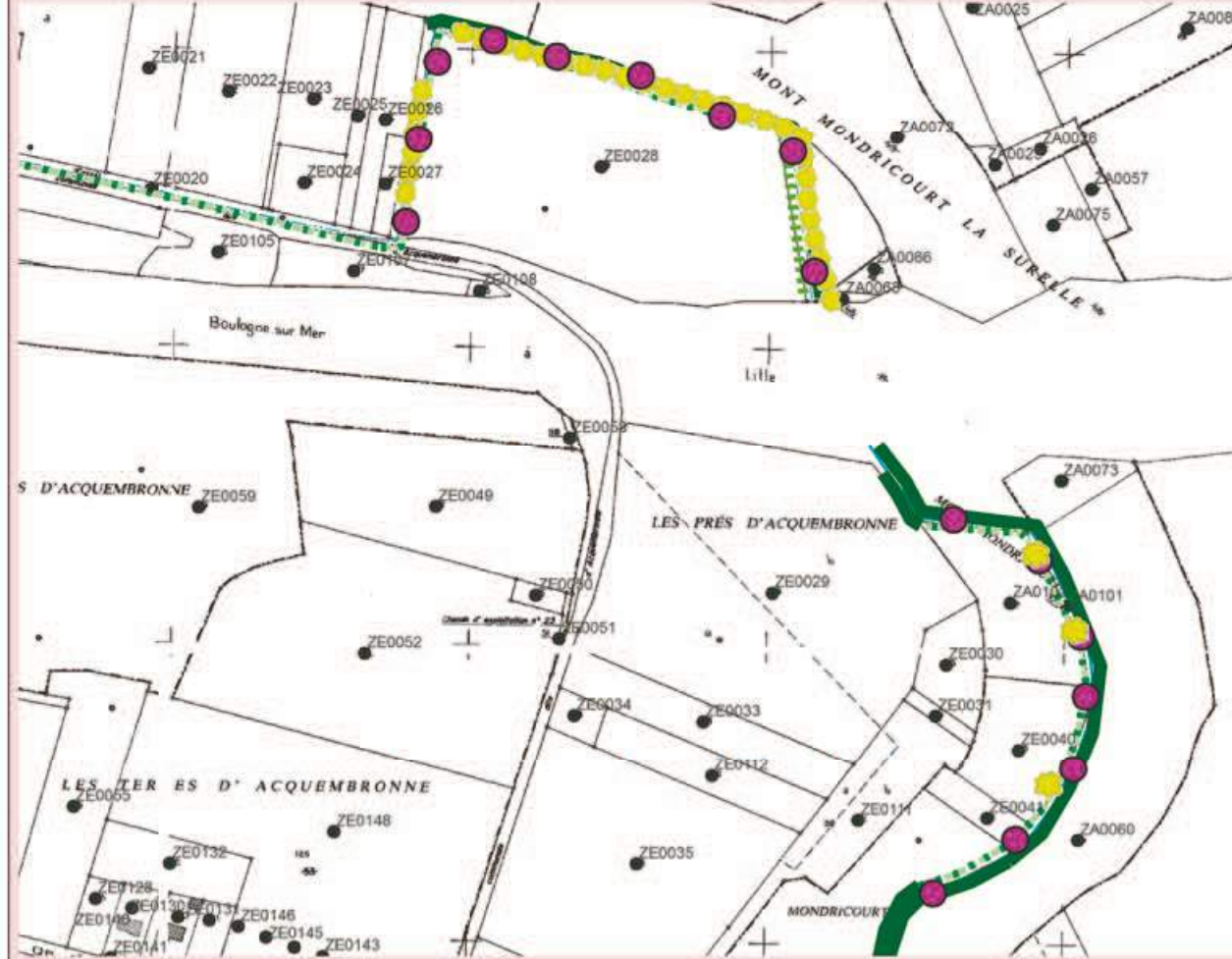
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

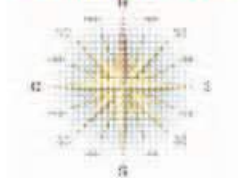


Ripisylve et EEE



Carte N° Acq5

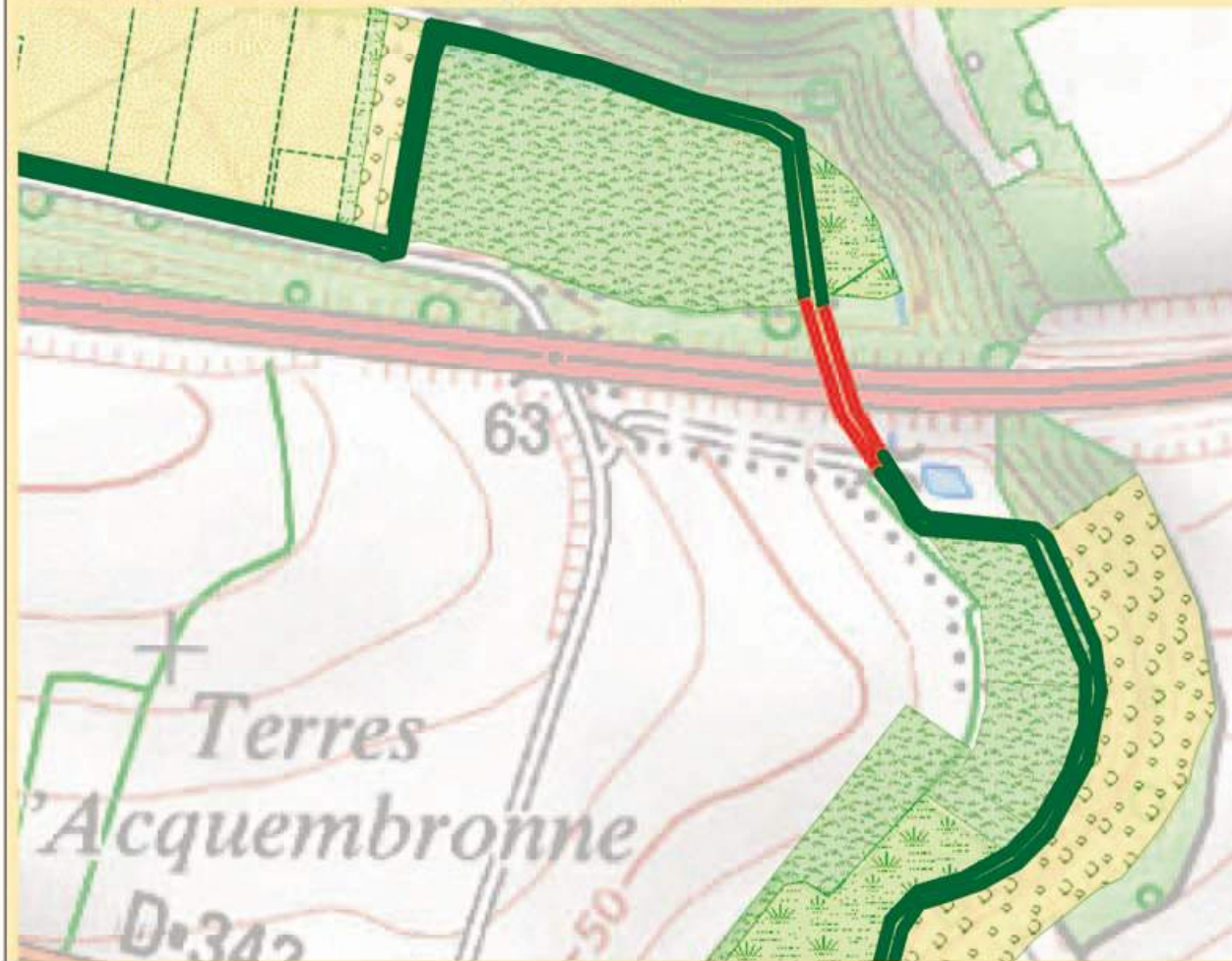
Echelle 1/5000



100 50 0 100
Mètres

© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

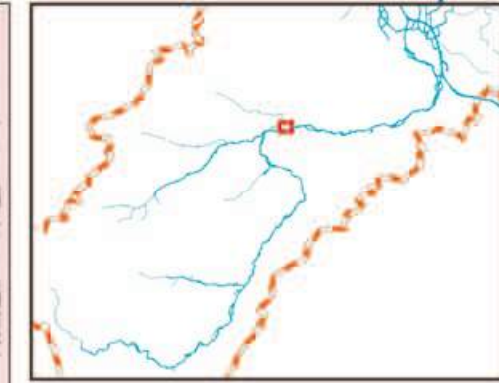
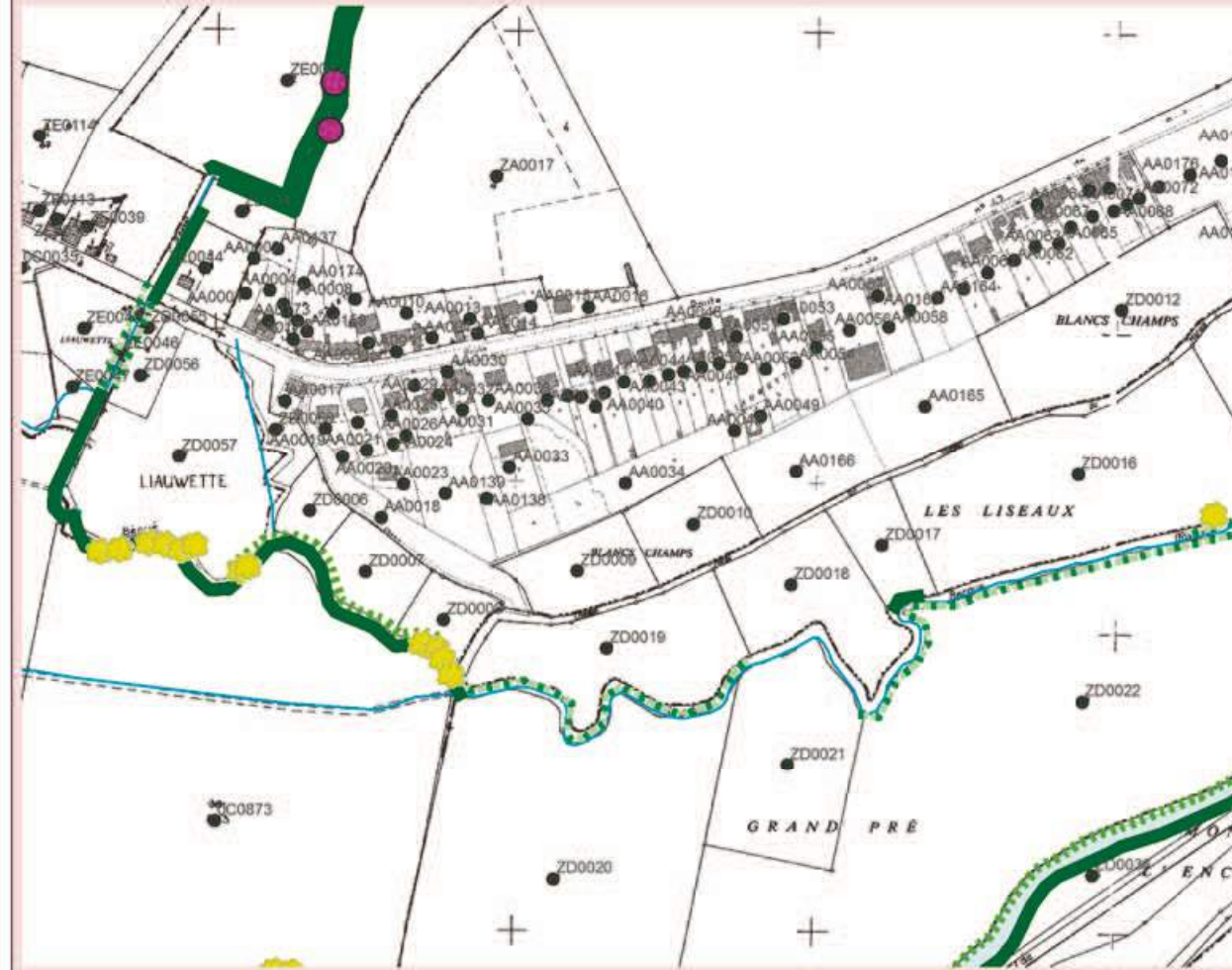
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Epars
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Epars
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre tétard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

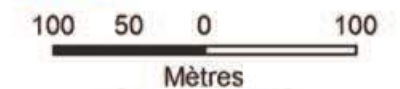
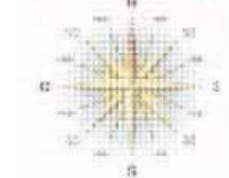


Ripisylve et EEE



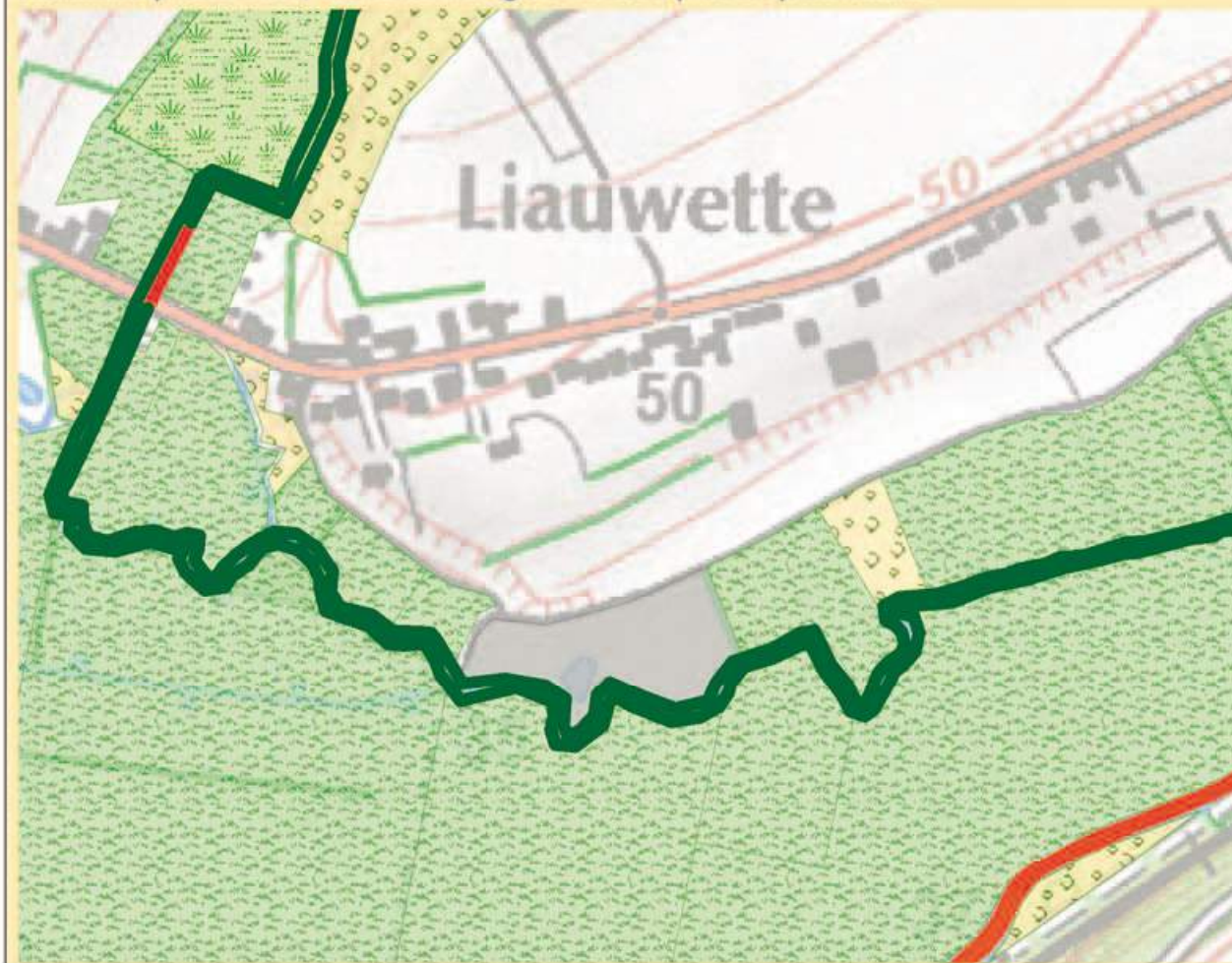
Carte N° Acq6

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Présence d'embâcle gênante
 - Présence d'embâcle non gênante
 - Présence d'un atterrissement gênant
 - Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauché
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

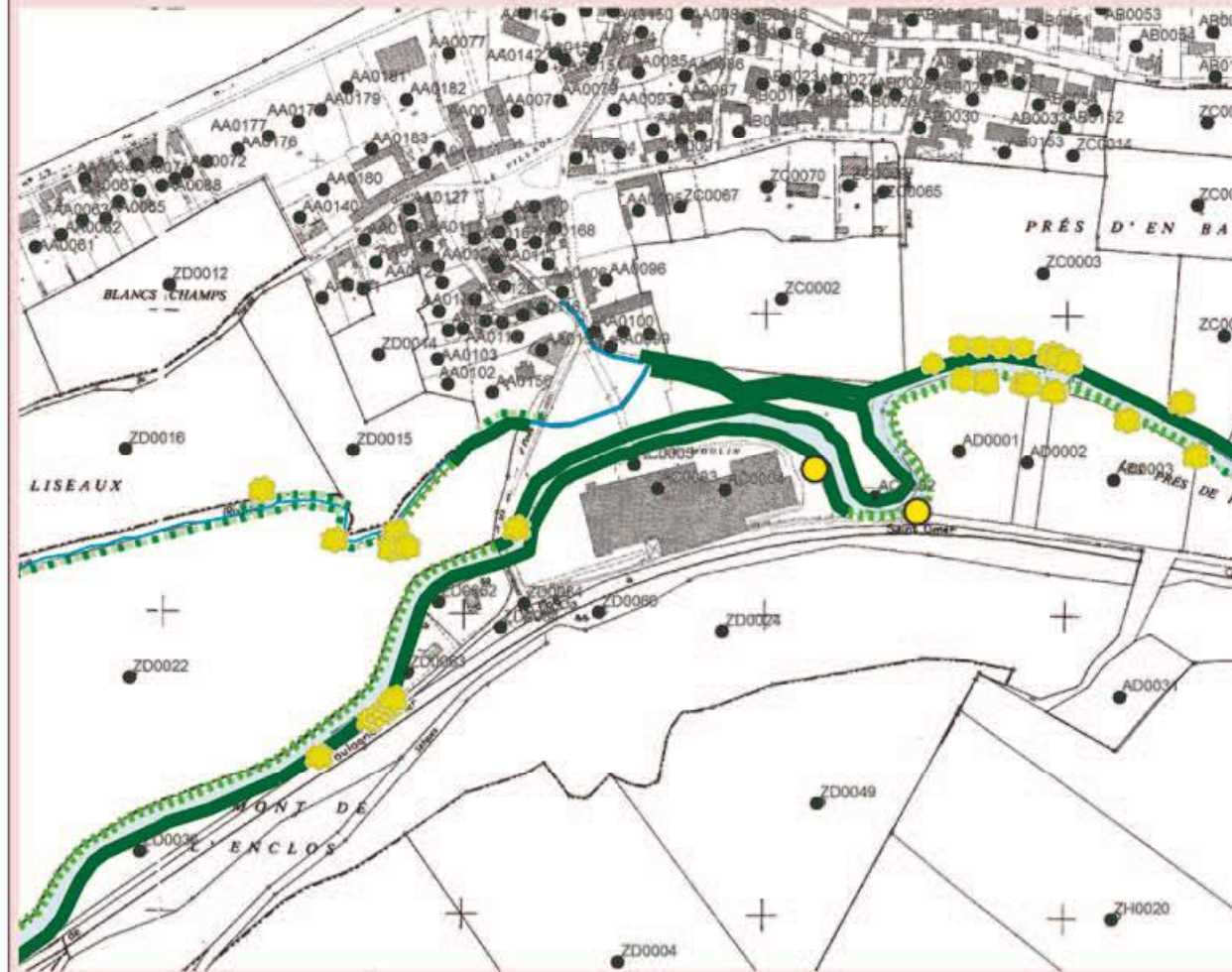
Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

Lit majeur (Fond orthophoto 2012), présence/absence clôtures et abreuvoirs

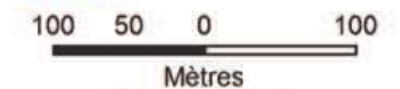
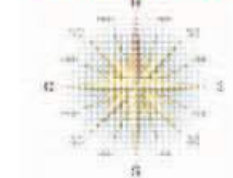


Ripisylve et EEE



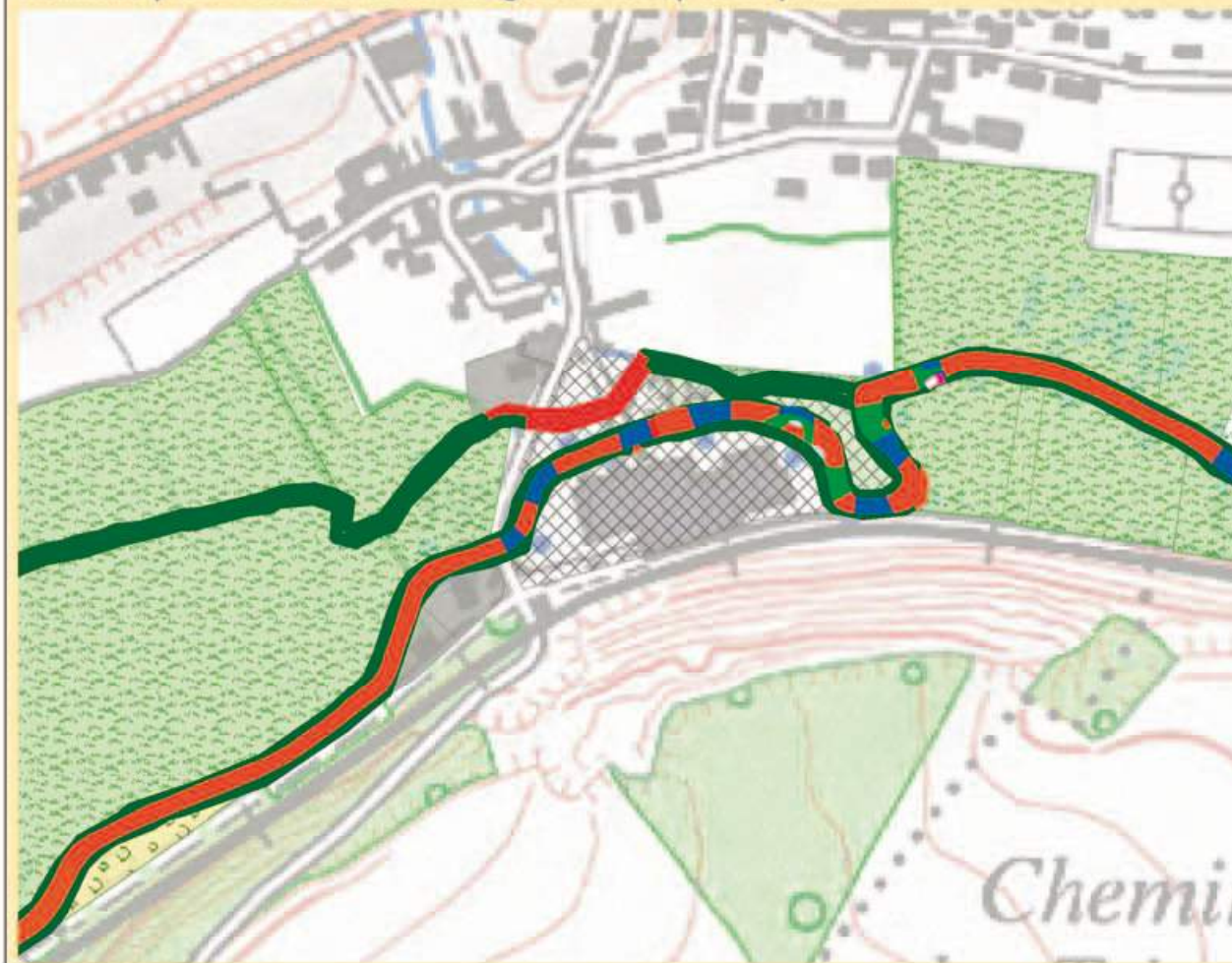
Carte N° Acq7

Echelle 1/5000



© Copyright - PPIGE/SmageAa
Carte imprimée le 11/05/2015

Habitats piscicoles, état des berges et occupation parcellaire



Légende

- Commune
- Aa et affluents
- ➔ Sens d'écoulement
- Accès direct du bétail au cours d'eau**
 - Absence clôture
 - Clôture
 - Ⓢ Descente du bétail dans le cours d'eau
- Elements ponctuels dans le cours d'eau**
 - Ⓢ Présence d'embâcle gênante
 - Ⓢ Présence d'embâcle non gênante
 - Ⓢ Présence d'un atterrissement gênant
 - Ⓢ Présence d'un atterrissement non gênant
- Ouvrages hydrauliques (ROE)**
 - Ouvrage problématique
 - Ouvrage équipé
 - Ouvrage non problématique

occupation parcellaire

- Bois
- Culture
- Entreprise
- Espace public
- Friche
- Maisons - Jardins
- Pâturage
- Pâturage fauche
- Faciès d'écoulement**
 - Plat_courant
 - Radier
 - Chenal_lentique
 - Seuil
- Présence d'érosion**
 - Faible
 - Moyenne
 - Forte
- Type de berges**
 - Artificielle
 - Naturelle

Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)

- Ⓢ Forte présence du rat musqué
- Balsamine
- Renouée asiatique

Ripisylve état et continuité

- Faible, Continue
- Faible, Discontinue
- Faible, Eparses
- Moyenne, Continue
- Moyenne, Discontinue
- Moyenne, Eparses
- Forte, Continue
- Forte, Discontinue
- arbre têtard

