

Le projet et le SAGE

Milieux

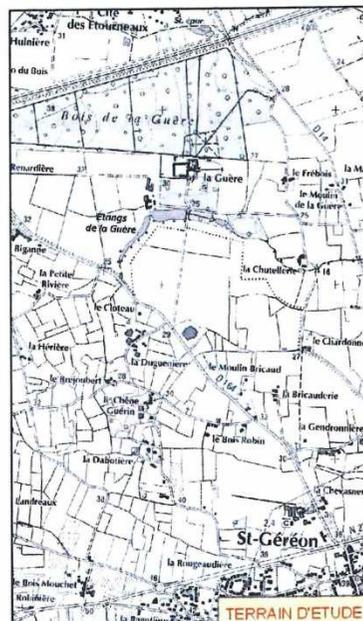
Article 1 : Protection des zones humides

Inondations

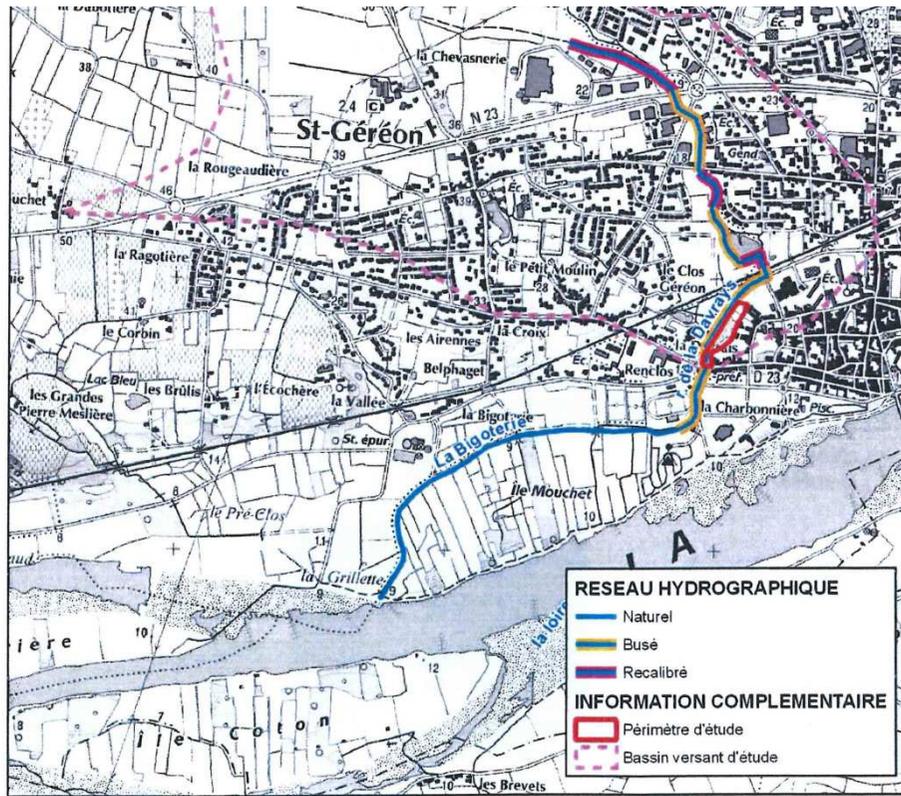
Article 11 : Règles concernant les incidences de projets d'aménagement sur le risque inondation et l'atteinte du bon état écologique

Réouverture du ruisseau de la Davrays et l'estaurance de la zone humide

Commune de ANCENIS (44)

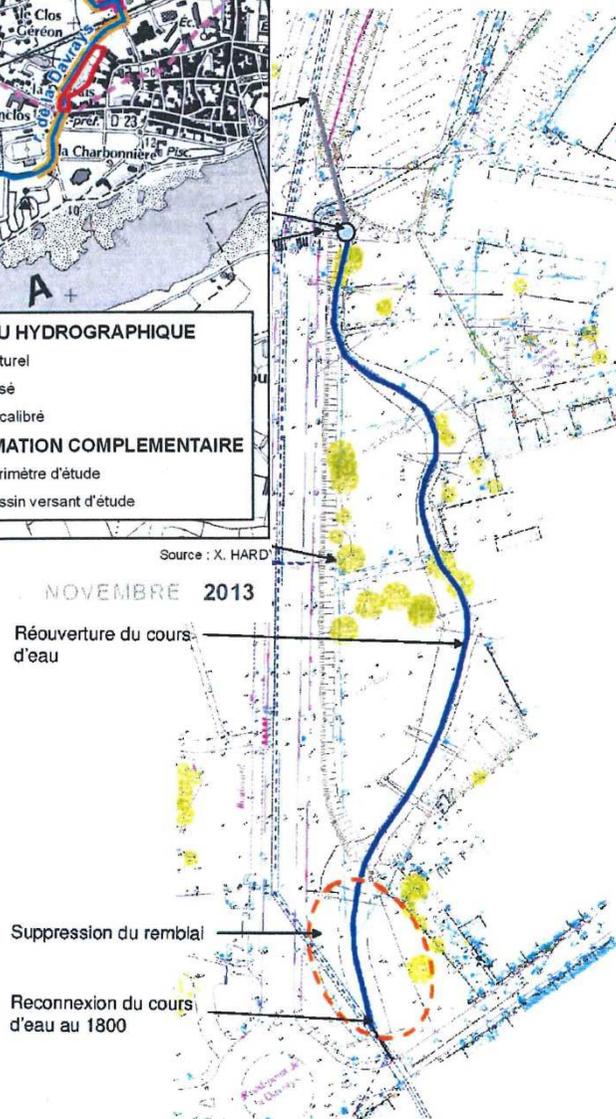


RUISSEAU - ZONES HUMIDES



Avis bureau
de la zone humide et du cours
d'eau de la Davrays – Ancenis

SCHEMA DE PRINCIPE
DES AMENAGEMENTS



ZONES HUMIDES

Surface du projet 1,1 ha

- Ruisseau actuellement busé et rectifié sur 2 kms
- Projet :
 - dérivation de la buse
 - Création du lit pour le ruisseau
 - Enlèvement du remblai ZH
 - Obstruction de deux buses
 - Reconnexion CE au réseau d'EP pour rejoindre Boire Nord de l'île Mouchet

ZONES HUMIDES

Qualité des milieux

Qualité des eaux

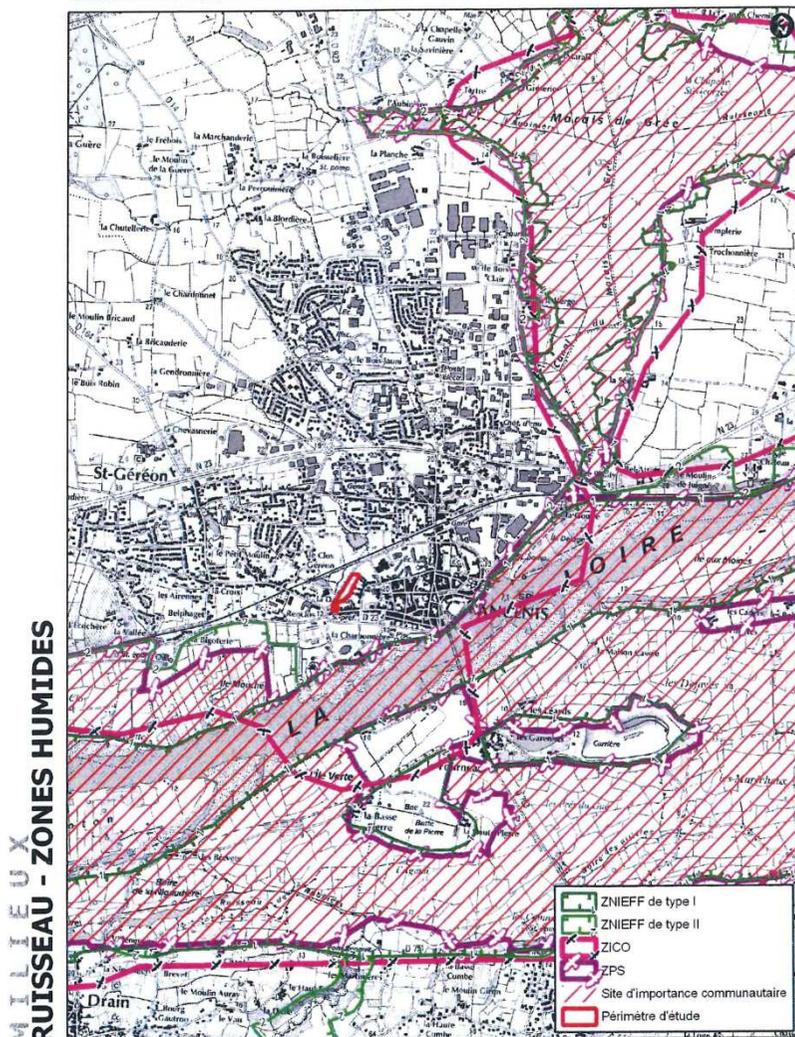
Inondation

Gestion quantitative

Réouverture du ruisseau de la Davrays
et restauration de la zone humide

Commune de ANCENIS (44)

ZONAGES ENVIRONNEMENTAUX



MILIEUX
RUISSEAU - ZONES HUMIDES

Source : DREAL
0 0.5 1 Km
X. HARDY
OCTOBRE 2013

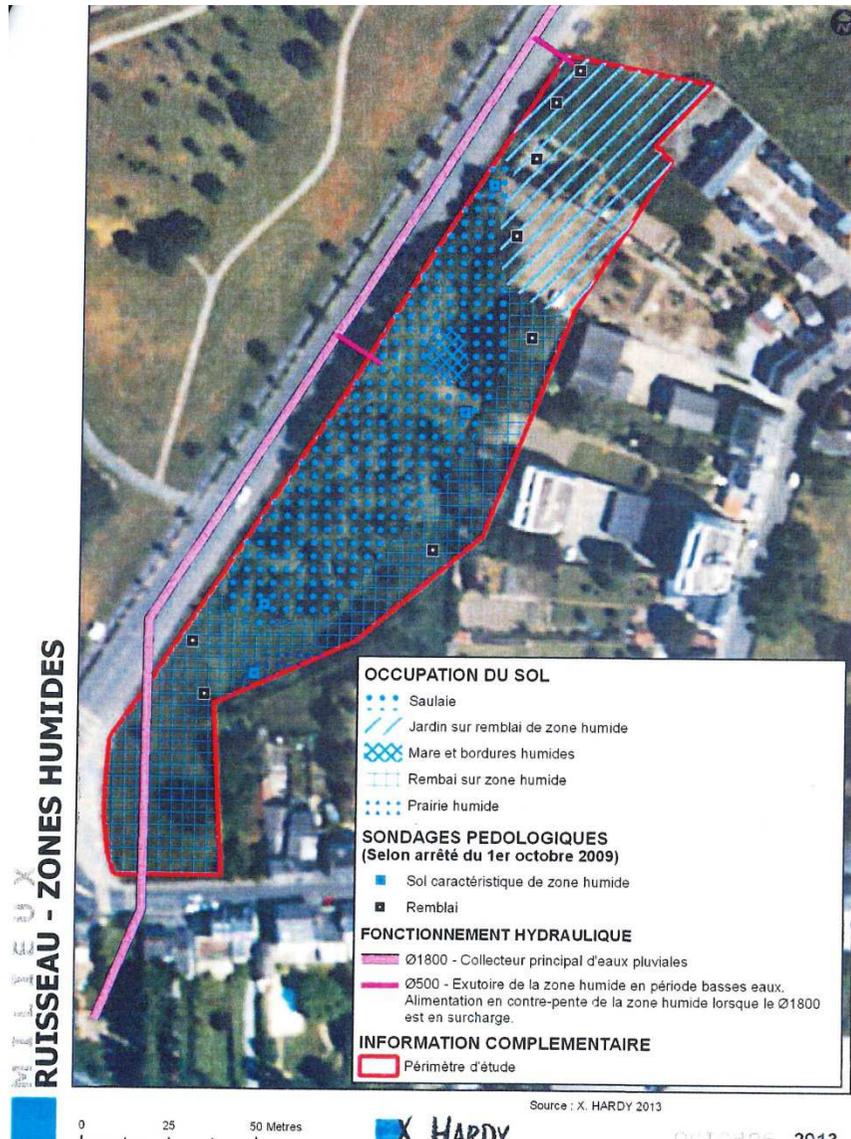
Projet hors zonage N 2000 et inventaire
ZNIEFF

Qualité des milieux

Qualité des eaux

Inondation

Gestion quantitative



- Totalité du projet en ZH soit 1,1 ha dont 59 % remblayé.
- ZH alimentée seulement si buse diam. 1800 en surcharge

Projet :

- Créer un regard sur le boulevard
- Dérivation de la buse diam. 1800
- Pose d'une buse diam. 700 // 1800 avec une fosse de dissipation en sortie
- Recréation du cours sur la ZH remblayée -
- Boucher les buses reliant la zh → buse diam. 1800
- Reconnexion CE à buse 1800

→ Faible pluie : totalité flux → CE (Si débit > 110 l/s → ZH)

- Augmentation du champs d'expansion de crue
- Orage important : surverse possible vers la buse diam. 1800

Entretien de la ZH et CE par fauche tous les 4-5 ans

Qualité des milieux

Qualité des eaux

Inondation

Gestion quantitative

- CE appartient à la ME transition Loire – dégradée par MOOX – objectif 2027
- Passage des EP dans la ZH restaurée = amélioration de la qualité

Qualité des milieux

Qualité des eaux

Inondation

Gestion quantitative

- Zone dans PPRI en aléa faible ou moyen ou fort → projet devrait améliorer la situation (champs d'expansion de crue recréé).

Synthèse :

- Milieu :

Projet ++ pour CE et ZH → Respect article 1

- Qualité de l'eau

Amélioration de la qualité attendu par le passage des eaux dans la ZH

- Inondation :

Augmentation de la zone expansion de crue → Respect article 11

DISCUSSION