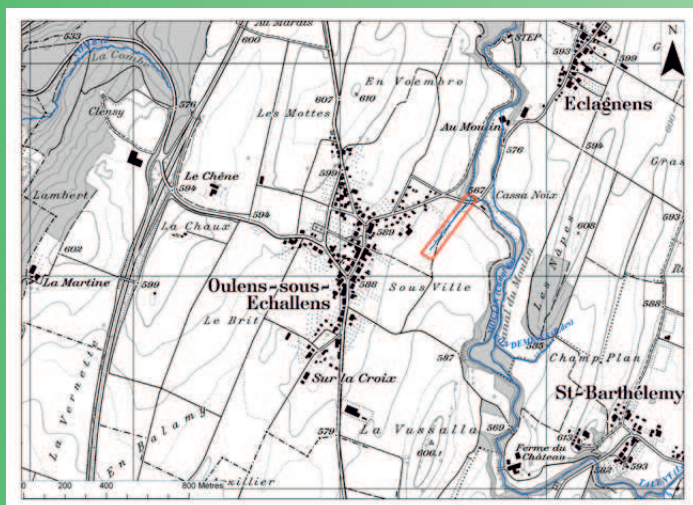


Ruisseau d'Oulens (Oulens-sous-Echallens) *Remise à ciel ouvert*



Contexte :

Dans le cadre de l'étude du plan général d'évacuation des eaux (PGEE) de la commune d'Oulens-sous-Echallens, le projet de redimensionnement d'un collecteur d'eaux claires au lieu-dit «Aux Oies» a permis d'intégrer la remise à ciel ouvert d'un tronçon du ruisseau d'Oulens.



Avant

Objectifs :

- Remettre à ciel ouvert un tronçon canalisé du ruisseau d'Oulens
- Redonner un espace au cours d'eau nécessaire à la biodiversité
- Favoriser une dynamique naturelle des écoulements
- Créer un nouveau couloir biologique pour la petite faunepagnatrices et libérer 6 km de ce cours d'eau



Après

Chantier :

Date : Mars - Avril 2011

Maître d'ouvrage : Commune d'Oulens-sous-Echallens

Entreprise de construction : Bertschinger Walo SA

Bureau partenaire : Courdesse et Associés SA - Ingénieurs et Géomètres

Coûts des travaux TTC et honoraires : 700'000.-

Travaux effectués :

- Remise à ciel ouvert du cours d'eau sur une distance de 300 m de longueur en créant un lit mineur favorisant la concentration des écoulements
- Création du lit par un mélange de boulets et de matériaux fins
- Aménagement de «gots» en blocs d'enrochements