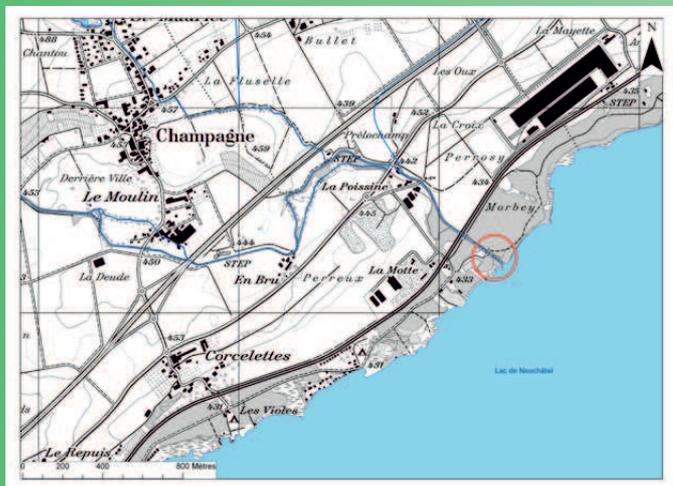
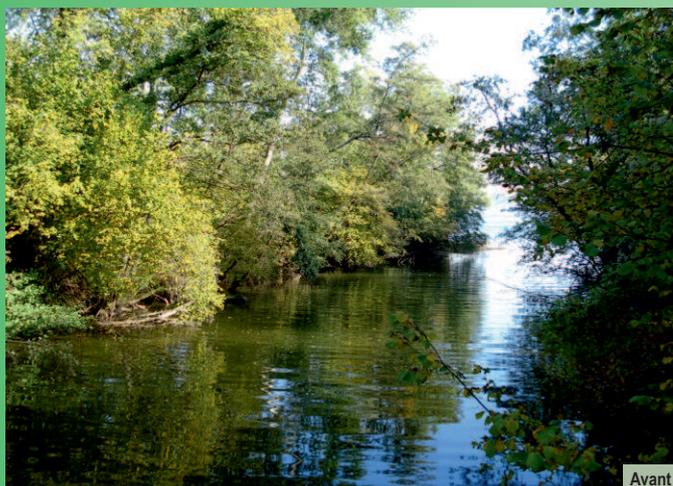


## Revitalisation de l'embouchure de l'Arnon (Bonvillard et Grandson) *Restauration de la dynamique naturelle*



### Contexte :

Suite à la troisième correction des eaux du Jura, le lit de l'Arnon a été canalisé pour permettre de contenir les crues jusqu'au lac et pour augmenter les surfaces agricoles. Ces aménagements nécessaires au développement de l'activité humaine ont eu comme conséquences un appauvrissement de la faune et de la flore liée aux cours d'eau et une perte importante d'une dynamique alluviale.



### Objectifs :

- Recréer une dynamique hydraulique favorable à l'implantation d'une végétation alluviale typique (boisement de bois tendre) faisant actuellement défaut
- Créer des conditions favorables à un développement de l'érosion du cours de la rivière sur sa rive gauche
- Permettre à des espèces cibles de recoloniser le site



### Chantier :

Date : Juin 2011

Maître d'ouvrage : Canton de Vaud

Entreprise de construction : Cand-Landi SA

Bureau partenaire : Maillefer & Hunziker Environnement - SIG

Coûts des travaux TTC et honoraires : 260'000.-

### Travaux effectués :

- Mise en place d'épis déflecteurs en blocs d'enrochement sur la rive droite afin de créer des niches d'érosion en rive gauche
- Terrassement d'un nouveau bras en rive gauche, à l'embouchure