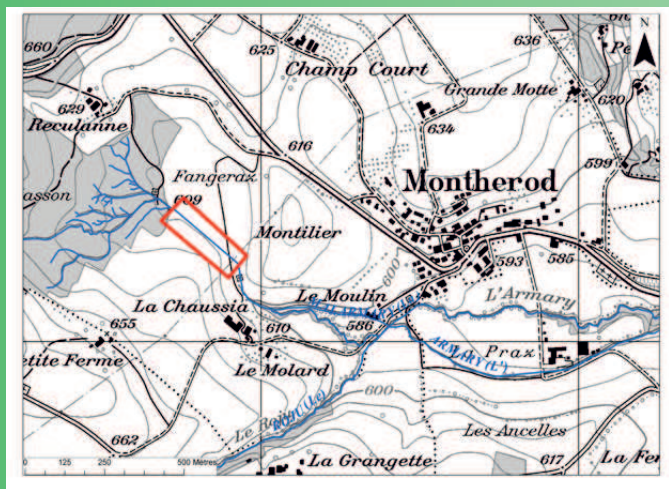


Ruisseau de l'Armary (Montherod) *Remise à ciel ouvert*



Contexte :

En 2004, le Centre de conservation de la faune et de la nature (CCFN) et le Service des eaux, sols et assainissement (SESA) engagent la remise à ciel ouvert du ruisseau de l'Armary situé sur le territoire de la commune de Montherod. Cette initiative fait suite à la proposition du propriétaire de la parcelle concernée de mettre à disposition une bande de terrain de 7 m de large pour permettre l'exécution de cet aménagement.

Objectifs :

Le projet a pour but de remettre à ciel ouvert un tronçon canalisé de 400 m de longueur en respectant certaines contraintes, telles que:

- Permettre la migration piscicole
- Créer un espace cours d'eau
- Aménager un couloir biologique



Avant



Après

Chantier :

Date : Avril 2009 - Mai 2009

Maître d'ouvrage : Canton de Vaud

Entreprises de construction : Gasser Construction SA et Sitel SA

Bureaux partenaires : XYLON SA et Bernard Schenk SA

Coûts des travaux et honoraires TTC : 320'000.-

Travaux effectués :

- Terrassement en pleine masse et démolition de la canalisation existante
- Modelage du nouveau lit du ruisseau avec la mise en place d'éléments structurants, comme des seuils en bois et des blocs d'enrochement
- Exécution des travaux de génie biologique: plantation de fascines d'hélophytes et de plans à racines nues et ensemencement des berges