

Canal de Pra Riond

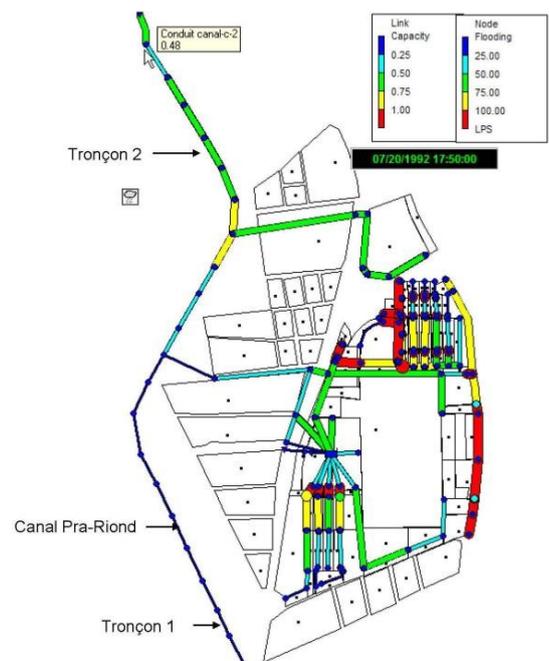
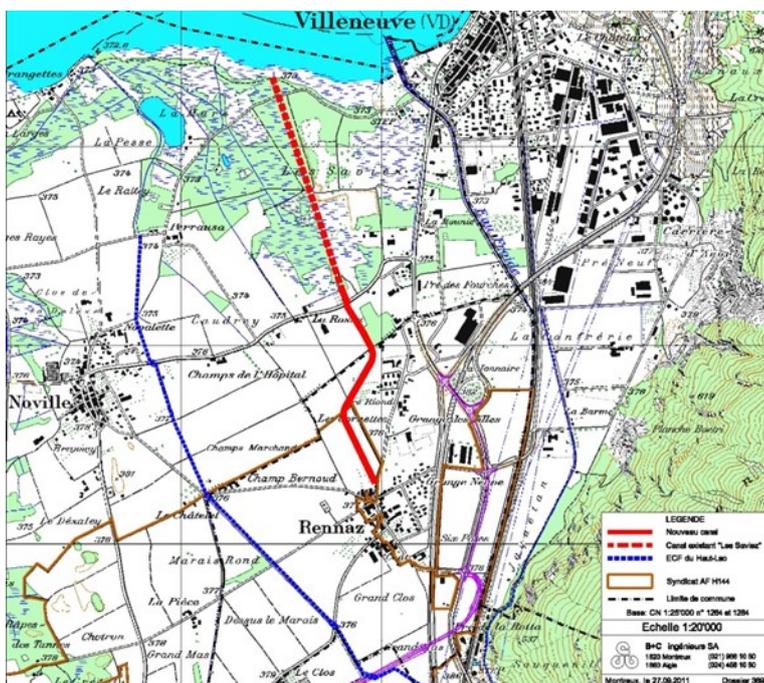
Rennaz et Noville (VD)

Le projet consiste à développer une nouvelle infrastructures d'évacuation des eaux des communes de Rennaz et Noville dont certains périmètres sont en fort développement (quartier des Fourches, PPA des Cornettes, quartier de Pra Riond et des Planchettes, nouvel Hôpital Riviera Chablais). Ce projet s'intègre dans la mise en application des PGEE des villages concernés., permettant la venue de ces grandes infrastructures.

Il s'agit d'un projet multifonctionnel intégrant la planification des constructions d'assainissement, à la fois de détail au niveau des villages, général par les systèmes de transport sur près de 2.5 km de nouveau canal à construire, et par la construction de diverses infrastructures (routes, chemins, voiries, mise en place de réseaux divers).

Le développement de cette infrastructure permet d'introduire des mesures environnementales attendues, en particulier la création de l'étang de l'Aulaniez dans le PPA des Fourches. Cette zone humide, planifiée de longue date, nécessitait un projet déclencheur pour être réalisé. Sa fonction de régulateur des eaux provenant des Maillez avant leur introduction dans le canal requiert sa réalisation dans le cadre du présent projet.

Situé en bordure de la zone bâtie et offrant une transition avec la zone agricole, le nouveau canal est conçu afin de s'intégrer dans le réseau de couloirs à faune de la basse plaine du Rhône et permet de créer une liaison naturelle entre le village de Rennaz et la zone des Saviez, (réserve naturelle des Grangettes) Afin de garantir des objectifs de stockage et d'écoulement lent des eaux et ne pas perturber les exutoires naturels, le canal est conçu avec des sections largement ouvertes et des pentes douces. Il permet la mise en place d'aménagements et d'arborisation diversifiée. Dans le tronçon supérieur, entre le village de Rennaz et la route cantonale RC 725b, le canal est aménagé de façon paysagère en bordure des zones urbanisées puis comme couloir environnemental et zone extensive en relation avec l'agriculture. Dans la partie inférieure, le canal existant est conservé et réaménagé, doté d'un lit majeur incluant des espaces naturels et un espace d'extension de crue.



Montreux

Av. du Casino 45
CP 400
1820 Montreux 2
Tél. 021 966 10 80

Aigle

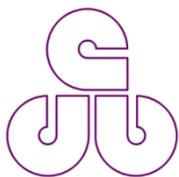
Place du Marché 6
CP 435
1860 Aigle
Tél. 024 468 10 80

Lausanne

Av. Gratta-Paille 2
1018 Lausanne
Tél. 021 616 17 24

Genève

Rue des Grand'Portes 2
1213 Onex
Tél. 022 312 06 50



B + C Ingénieurs SA

Géomètre officiel – Gestion foncière
Environnement – Aménagement du territoire
Infrastructures – Equipements
Hydrologie – Hydraulique

Référence

Hydrologie - Hydraulique

Evacuation des eaux

Canal de Pra Riond



Rennaz et Noville (VD)



Nos prestations

- ⇒ Planification et coordination générale
- ⇒ Démarche participative
- ⇒ Elaboration du projet général et constructif
- ⇒ Gestion financière
- ⇒ Gestion du financement avec les participations, subventions et conduite générale de l'opération
- ⇒ Démarches foncières
- ⇒ Géomètre officiel (mise à l'enquête)
- ⇒ Dossier d'exécution
- ⇒ Conseils au Maître d'ouvrage
- ⇒ Direction des travaux
- ⇒ Suivi de la protection des sols
- ⇒ Contrôle et gestion des coûts
- ⇒ Travaux géométriques
- ⇒ Mise en service
- ⇒ Levés et dossier des ouvrages exécutés

Nos équipes

- ⇒ Equipe de conception et de projet
- ⇒ Equipe technique
- ⇒ Equipe de chantier
- ⇒ Equipe de travaux géométriques et gestion foncière
- ⇒ Direction de projet et de négociations

MO

Communes de Rennaz et Noville
Hôpital Riviera Chablais
SAF Cornettes
Fondation Espace Santé Rennaz

Période

2012 - 2015

Montant des travaux

CHF 1.5 mio

Collaboration

BEB SA : milieux naturels

Tecnat SA : étude pédologique



Montreux

Av. du Casino 45
CP 400
1820 Montreux 2
Tél. 021 966 10 80

Aigle

Place du Marché 6
CP 435
1860 Aigle
Tél. 024 468 10 80

Lausanne

Av. Gratta-Paille 2
1018 Lausanne
Tél. 021 616 17 24

Genève

Rue des Grand'Portes 2
1213 Onex
Tél. 022 312 06 50

ECOENTREPRISE
CERTIFICATION
DEVELOPPEMENT DURABLE
mail@bcing.ch
www.bcing.ch