

# CANALISÉE DEPUIS 90 ANS, L'AÏRE RETROUVE SON LIT ORIGINEL AU... PARADIS

Confignon / GE

**Maîtrise de l'ouvrage et supervision: Etat de Genève, Département de l'intérieur, de la mobilité et de l'environnement, Direction générale de l'eau, service de renaturation des cours d'eau**

**Hydrogéologie et suivi environnemental: HydroGéoconseils**

**Ingénieur géomètre officiel: HKD Géomatique**

**Architecte: ADR Sàrl**

**Architecte paysagiste: Georges Descombes**

**Ingénieur: Léman Eau (B+C Ingénieurs SA + ZS ingénieurs SA)**

**Biologie: Biotec Biologie appliquée**

**Ingénieur forestier: Philippe Poget**

*C'est la fin de la troisième étape de la renaturation de l'Aire dans son ensemble, qui vient de s'achever. C'est aussi la plus importante du programme de renaturation des cours d'eau genevois. Ces travaux, qui ont débuté en août 2013, ont pris en compte les enjeux du développement territorial de la plaine de l'Aire, notamment en sécurisant le futur quartier Praille-Acacias contre les crues, tout en favorisant les milieux naturels et l'accueil au public.*

Ce chantier représente le maillon essentiel d'un projet d'ensemble initié en 2000 et complète les aménagements réalisés sur l'Aire et ses affluents en 2002 à Onex, puis entre 2008 et 2010 à Bernex et Perly-Certoux.

Il faut rappeler que le cours d'eau a fortement été canalisé au début du siècle dernier. Aussi après avoir passé près de 90 ans, entre deux murs de béton (1925–2013), l'Aire s'écoule à nouveau dans son lit originel en amont du Pont-des-Marais, au lieu-dit Le Paradis.

Les travaux de remise en eau du méandre ont commencé en mars dernier, en concertation avec les communes de Confignon et de Bernex, les associations environnementales et agricoles, les services de l'Etat et les riverains.

## Développer la flore et la faune locales

Lors de la canalisation de 1925, le bois bordant le méandre avait été conservé par les autorités. Malgré cela, l'eau s'écoulant dans le canal bétonné ne pouvait se régénérer de manière optimale, entraînant des déséquilibres biologiques. Ainsi le retour à un milieu

naturel contribue non seulement à l'amélioration de la qualité de l'eau, mais aussi au développement de la flore et de la faune locales. De plus, la réalisation du méandre a permis la création de fosses et de caches pour les poissons, de murgiers (tas de pierres) pour les batraciens et les reptiles, leur offrant des habitats et des lieux de protection.



**HKD GEOMATIQUE SA**

Ingénieur géomètre officiel

Ch. de l'Echo 3

1213 Onex

Tél. 022 879 88 79

Fax 022 879 88 78

E-mail: [info@hkd-geomatique.com](mailto:info@hkd-geomatique.com)

Web: [www.hkd-geomatique.com](http://www.hkd-geomatique.com)



**hkdgéomatique**

## Rives aménagées pour le public

Du coup, le site qui avait perdu une partie de ses qualités environnementales et paysagères retrouve, peu à peu, son cadre originel. Les amateurs d'activités en plein air ne sont pas en reste. Les riverains peuvent désormais se réapproprier ce coin de nature propice à la détente et profiter pleinement du bien-nommé «Paradis».

A terme, différentes essences d'arbres (10 ha à venir pour la troisième étape de renaturation de L'Aire) seront plantées pour compenser les abattages effectués dans le cadre du chantier.

D'ici au printemps 2015, des sentiers, des bancs et des fontaines compléteront les infrastructures d'accueil au public, ceci dans la continuité des aménagements réalisés en amont du pont de Lully, lors des travaux de la deuxième étape de la renaturation du cours d'eau.



# ELTEL SA

Le Moulin 2  
1406 Cronay – CH  
Tél: +41.24.433.16.65 – Fax: +41.24.433.16.35  
info@elstel-sa.ch – www.elstel-sa.ch



Essouchage



Broyage



Zones humides

# Edifice

M A G A Z I N E

N° 5/2013  
OCTOBRE

Domaine  
de la Capitainerie  
Morges/VD

Résidence du Stade  
Sion/VS

La Maison de l'Écriture  
Montricher/VD

Crèche intercommunale  
Bellevue/GE

L'Arsenic  
Lausanne/VD

La Résidence Arcadia  
Montreux/VD

CHF 15.–