



## Renaturation de la Paudèze

**MO :** Communes de Pully et de Paudex

**Lieu :** Pully – Paudex

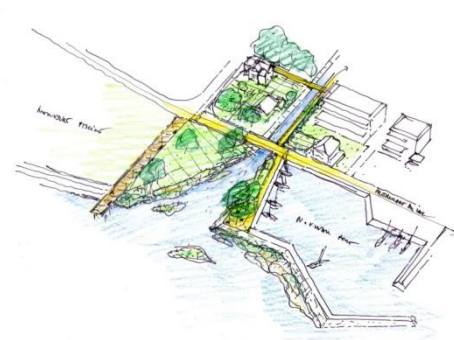
**Période :** 2014 – 2015

### Description du projet

Cette étude, portant sur le tronçon inférieur de la Paudèze et menée au stade de l'avant-projet, avait pour but de répondre à différentes attentes du territoire exprimées par les communes, mais également de présenter à l'Etat de Vaud le potentiel de renaturation de ce tronçon, qui s'inscrit dans la démarche du programme de renaturation mis en place par le Canton. Le projet s'inscrit également dans le Projet d'Agglomération Lausanne-Morges (PALM 2012), vis-à-vis des objectifs visant à faciliter l'accès à des loisirs de proximité et à des espaces naturels de qualité en zone urbaine, ainsi que de relier la trame verte de l'agglomération (forêt) avec la trame bleue (lac).



Situation générale



Projet de renaturation de l'embouchure

La mesure phare de renaturation de la Paudèze est la renaturation de son embouchure dans le lac (réaménagement d'un delta). De nombreuses mesures ponctuelles de renaturation (~60 mesures, correspondant à 14 types de mesures différentes), pouvant être mises en place le long du cours d'eau à l'amont, ont été identifiées.

### 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



## Hydrologie - Hydraulique

### Renaturation de cours d'eau

Un projet général d'aménagement d'un cheminement le long de la Paudèze a été établi. Ce projet de liaison s'inscrit comme un élément structurant de l'aménagement urbain le long du cours d'eau, associant une volonté conjointe des deux communes de remettre en valeur cet élément naturel dans le patrimoine construit. Les mesures de sécurisation contre les crues ont également été identifiées et intégrées.



Projet de liaison (cheminement piéton)

Cette étude s'est basée sur un cycle de projet optimisant progressivement les interactions entre les domaines hydrauliques (sécurité), environnementaux et sociaux (paysage, mobilité, aménagement urbain, patrimoine), ce qui a permis d'aboutir à différentes propositions de mesures fondées sur les objectifs identifiés et présentant dans certains cas des fonctions combinées.

#### Prestations

- ⇒ Pilotage du projet et du groupement pluridisciplinaire
- ⇒ Analyse hydraulique, projet de sécurisation
- ⇒ Analyse technique, projet d'aménagements

#### Nos équipes

- ⇒ Equipe d'hydrologues et hydrauliciens
- ⇒ Equipe technique et de projet

#### Collaboration

**Atelier  
Descombes  
Rampini**



#### 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