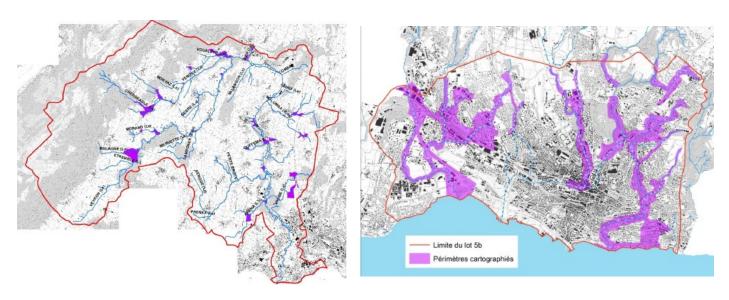
## Hydrologie - Hydraulique

**Etude hydrologique - carte des dangers** 

## Cartes des dangers naturels du Canton de Vaud Venoge et Agglomération Lausannoise - processus hydrologiques

Dans le cadre du projet cantonal d'établissement des cartes des dangers naturels, B+C Ingénieurs a traité le bassin versant versant de la Venoge (lot 4) ainsi que le périmètre d'agglomération Lausannois, pour les processus hydrologiques (inondations par les crues des cours d'eau).

Ces deux périmètres concernent 33 communes et environ 20 cours d'eau principaux (plus un certain nombre d'affluents secondaires), pour près de 12 km² de surface à cartographier.



## Nos prestations

- ⇒ Collecte des données
- ⇒ Historique et statistique des événements passés (cadastre des événements)
- ⇒ Analyse et cartographie des processus et des phénomènes hydrologiques
- ⇒ Investigations et relevés de terrain
- ⇒ Analyse et établissement des scénarios de crue (fiches des scénarios)
- ⇒ Calculs et modélisation hydraulique
- ⇒ Etablissement des cartes d'intensités et des cartes de dangers
- ⇒ Catalogue sommaire de mesures de protection
- ⇒ Consultations et informations auprès des communes

## Nos équipes

- ⇒ Hydrologues
- ⇒ Hydrauliciens
- ⇒ Dessinateurs
- ⇒ Géomètres

Etat de Vaud, DGE-UDN
Période
2012 - 2015

Montreux	Aigle	Lausanne	Genève
Av. du Casino 45 CP 400	Place du Marché 6 CP 435	Av. Gratta-Paille 2	Rue des Grand'Portes 2
1820 Montreux 2	1860 Aigle	1018 Lausanne	1213 Onex
Tél. 021 966 10 80	Tél. 024 468 10 80	Tél. 021 616 17 24	Tél. 022 312 06 50

