

# INVITATION

Mardi 25 août 2015, 16h30

---

Aux Municipaux et techniciens communaux, aux membres de la SIA

---

**A la découverte des coulisses d'un chantier:** Bassin de rétention «Champs-Meunier»  
Lors d'une phase clé: Aménagements extérieurs finaux



La rétention contribue à réduire les effets négatifs de l'urbanisation sur le cycle de l'eau, notamment à réduire les impacts et les pics de crue dans les cours d'eau. Dans le cadre du développement du nouveau quartier des Champs-Meunier, la Commune du Mont-sur-Lausanne a décidé de mettre en place un système de rétention centralisé pour tout le versant amont en vue d'éviter le remplacement du voûtage sous l'autoroute situé en aval.

Ce bassin paysager, à ciel ouvert, s'intègre aux aménagements extérieurs du nouveau quartier et doit tenir compte des risques liés à la proximité de la zone urbanisée. Le sous-sol de mauvaise qualité a nécessité, lors de la réalisation, des mesures spéciales pour l'étanchéification du bassin. Le système de régulation hydraulique permet d'une part de limiter le débit à la sortie du bassin, d'autre part de retenir les débris amenés par le ruisseau du Rionzi qui transite par l'ouvrage.

### **Mandataires / entreprise**

**RIBI SA ingénieurs hydrauliciens,**  
projet et direction générale des travaux

**Géotechnique Appliquée Dériaz SA,**  
spécialiste géotechnique

**Bureau de paysage J.-J. Borgeaud,**  
architecte paysagiste

**Gasser Construction SA,** génie civil

### **Maître de l'ouvrage**

**Commune du Mont-sur-Lausanne**

**Rendez-vous** devant les installations de  
chantier, chemin du Rionzi

**Inscriptions** d'ici au 21 août à [info@vd.sia.ch](mailto:info@vd.sia.ch)

**Accès** en bus, ligne 8 T-L, arrêt «Côtes»

En voiture, parking de la police cantonale,  
Centre de la Blécherette

**Equipements** chaussures de sécurité ou  
bottes selon la météo, gilets de sécurité

