

L'ORGE A SES HUMEURS, NOUS LES RÉGULONS



SYNDICAT DE L'ORGE
Notre vallée regorge de découvertes

Une rivière grandit avec la pluie. Nous avons creusé des bassins en eau équipés de vannes et de clapets pour mieux réguler ses crues*. Il existe également 14 bassins secs sur l'ensemble du territoire de la vallée qui régulent les crues. Soit 21 bassins pour 2,5 millions de m³ de capacité de stockage !

7 bassins en eau = 635 piscines olympiques



COMMENT FONCTIONNE UN BASSIN EN EAU ?

Vanne munie d'une sonde à ultrasons

Vanne munie d'une sonde à ultrasons

L'eau arrive dans le bassin par l'Orge

L'eau ressort dans l'Orge, la Boëlle ou autres cours d'eau

Nous avons creusé des bassins dans le lit majeur de la rivière, qui bien que remplis d'eau, peuvent accueillir les surplus des crues grâce à un système de vannes et de clapets. Nous contrôlons en permanence le volume d'eau stocké dans nos 7 bassins. Ils sont reliés à la nappe phréatique et permettent aussi de réalimenter la rivière en cas de sécheresse. Les sondes à ultrasons installées sur les vannes et les clapets informent en temps réel sur le niveau des eaux. Un signal d'alarme se déclenche automatiquement en cas d'élévation des niveaux.

* Élévation naturelle du niveau de la rivière due à des pluies abondantes, contrairement à une inondation où le débordement de la rivière provoque des dégâts

Aidez-nous à préserver les espaces et les espèces.

Ne cueillez pas de plantes et n'approchez pas des nids et des zones de frai des poissons.



Règlement adopté par arrêté municipal.

syndicatdelorge.fr