



Si elle est destructrice, l'inondation est aussi, paradoxalement, source d'innovations. À l'amont de Grenoble, le Syndicat Mixte des Bassins Hydrauliques de l'Isère (SYMBHI) a mis en œuvre un dispositif innovant de maîtrise des crues de l'Isère.

Dans le cadre de la Journée Nationale de la Résilience, venez à Gières découvrir ce qu'est un champ d'inondation contrôlé (CIC) et une station de pompage avec Salomé TESSANNE (SYMBHI).

En collaboration avec le Résilience Tour.

Champ d'inondation contrôlé :

Les champs d'inondation contrôlée (CIC) sont des zones de stockage de crue : lorsque l'eau dépasse un certain niveau, les aménagements sur les digues – déversoirs ou clapets - permettent à la rivière de « déborder », mais de manière contrôlée, et dans des zones dédiées. Les CIC retardent l'arrivée du pic de crue, l'abaissent et protègent le système d'endiguement : face à une crue trop forte, la pression de l'eau peut endommager les digues, voire les rompre, avec des conséquences imprévisibles, et très probablement catastrophiques pour les personnes et pour les constructions.

Station de pompage :

En cas de crue de l'Isère, l'eau aura tendance à s'engouffrer dans l'ouverture que constitue l'arrivée du canal de Cheminade. Remontant le canal, l'eau inonderait alors les terres basses par refoulement, menaçant certains bâtiments. En cas de crue simultanée du canal, à la suite d'orages sur Belledonne, les inondations prendraient des proportions plus importantes encore. Pour parer cette double menace, le Symbhi a mis en place une station de pompage sur le canal de Cheminade, 60 mètres avant sa confluence de l'Isère. Le rôle de cette station est d'empêcher l'Isère en crue de refluer dans le canal de Cheminade, tout en pompant l'eau du canal, pour la rejeter dans l'Isère, qui présenterait un niveau plus élevé à cause de la crue.

Programme de la visite

14h : Départ du lycée

14h15 – 15h30 : Visite des sites

15h45 : Retour au lycée

Lieu de RDV : Intersection entre le «chemin du marais» et le «chemin de champ-marché», 38610 GIERES, <https://maps.app.goo.gl/KUHQythnKEBBLRlV6>

Public : Scolaires (lycéens)

Informations : Salomé TESSANNE,

Symbhi, salome.tessanne@symbhi.fr

06 32 74 34 58