

COMMUNIQUE DE PRESSE

Grenoble, le 28/09/2022

Journées d'Echanges Techniques Torrentielle (JETT)

Le 6 et 7 octobre auront lieu les premières journées d'échanges techniques torrentielle à destination des gestionnaires.

Ces rencontres sont organisées sous l'égide du Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté Alimentaire, par le SYMBHI (Syndicat Mixte des Bassins Hydrauliques de l'Isère) et l'ONF-RTM (Restauration des Terrains de Montagne), en partenariat avec la CNR (Compagnie Nationale du Rhône) et l'INRAE (Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement).



Elles regroupent des gestionnaires d'ouvrages torrentiels de toutes les régions montagneuses de France afin de partager les expériences et d'échanger autour de la gestion bien particulière des torrents de montagne. Finalement, plus de **23 établissements publics ayant la compétence de gestion de milieu aquatique** et de prévention des inondations et **plus de 120 personnes se retrouveront sur deux jours entre Lyon (69) et Saint-Ismier (38)**.

Ces journées s'articulent autour des réflexions et études en cours sur le torrent du Manival (Commune de St Ismier, Isère) et plus particulièrement autour d'un ouvrage clé du dispositif de protection vis-à-vis des crues torrentielles : la plage de dépôt. Ce dispositif, en lien avec d'autres ouvrages (seuils, digues...) est conçu pour maîtriser les apports de sédiments lors de fortes crues et assurer la protection des enjeux situés aux abords du torrent. Il, fait ici l'objet d'une analyse approfondie : En effet, afin de bien comprendre les phénomènes et pouvoir représenter des scénarios extrêmes, cet ouvrage a été représenté dans une maquette au 1/25. **Mesurant environ 22,5 m de long et 3.5 m de haut, elle sera ainsi présentée aux participants**. S'il est fréquent d'utiliser ce type de maquette pour des ouvrages hydrauliques en plaine, la modélisation physique de phénomènes torrentiels est une démarche très complexe qui n'avait plus été mise en œuvre depuis 20 ans. Du fait des dimensions du modèle et du large partenariat technique créé autour du projet, **cette démarche est donc particulièrement innovante dans le milieu de la prévention des risques torrentiels en montagne**, et devrait susciter de riches échanges entre gestionnaires ainsi qu'avec les scientifiques œuvrant dans ce domaine.

Après des séances plénières et des ateliers en salle à Lyon autour du modèle physique le jeudi, les participants rejoindront Saint-Ismier le vendredi : le matin sera consacré à des retours d'expérience entre gestionnaires et l'après-midi à la visite sur le terrain de la plage de dépôt du Manival.

Pierre Verry

Chef du service RTM de l'Isère
Adjoint au directeur de l'Agence RTM Alpes Nord

04 76 23 41 65 - 06 12 99 46 94
pierre.verry@onf.fr

Hôtel des Administration
9 Quai Créqui
38026 Grenoble Cedex

Pour en savoir + :

Le Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté Alimentaire (MASA) et l'ONF entretiennent et confortent les dispositifs domaniaux de protection contre les risques naturels en montagne, dont plus de 20000 ouvrages répartis sur un millier de torrents. Ces actions sont issues de la politique de restauration des terrains en montagne (RTM) menée par l'Etat depuis 160 ans.

La politique de l'Etat (MASA) relative aux risques naturels en montagne : <https://agriculture.gouv.fr/les-forets-domaniales-rtm-levier-indispensable-pour-reduire-les-risques-naturels-en-montagne>

Les services RTM : <https://www.onf.fr/vivre-la-foret/raconte-moi-la-foret/lhistoire-des-forets/+fb4>

Le Manival : <https://www.onf.fr/onf/+15e4::restauration-des-terrains-en-montagne-un-chantier-haut-risque-sur-le-torrent-du-manival.html>

Le SYMBHI (Syndicat Mixte des Bassins Hydrauliques de l'Isère), est la collectivité en charge de la gestion des milieux aquatiques et de la prévention des inondations, et assure notamment la gestion d'une grande partie des cours d'eau et de 250km de digues dans le département isérois, notamment le tronçon aval du torrent du Manival et la rivière Isère dans le Grésivaudan.

<https://symbhi.fr/le-symbhi/>

La CNR (Compagnie Nationale du Rhône) est le concessionnaire du fleuve Rhône depuis bientôt 80 ans. La CNR concilie les différents usages de l'eau (production d'hydroélectricité, navigation, irrigation). Il dispose d'un laboratoire, le Centre d'Analyse Comportementale des Ouvrages Hydrauliques (CACOH), qui a été chargé par l'Etat et le SYMBHI de réaliser le modèle physique.

<https://www.cnr.tm.fr/>

L'INRAE (Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement) est issu de la fusion en 2020 entre l'INRA (Institut national de la recherche agronomique) et l'IRSTEA (Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture). Il est le premier organisme de recherche spécialisé sur ses trois domaines scientifiques. Il porte notamment des projets de recherche finalisée dans le domaine des risques naturels et apporte un appui aux politiques publiques.

www.inrae.fr