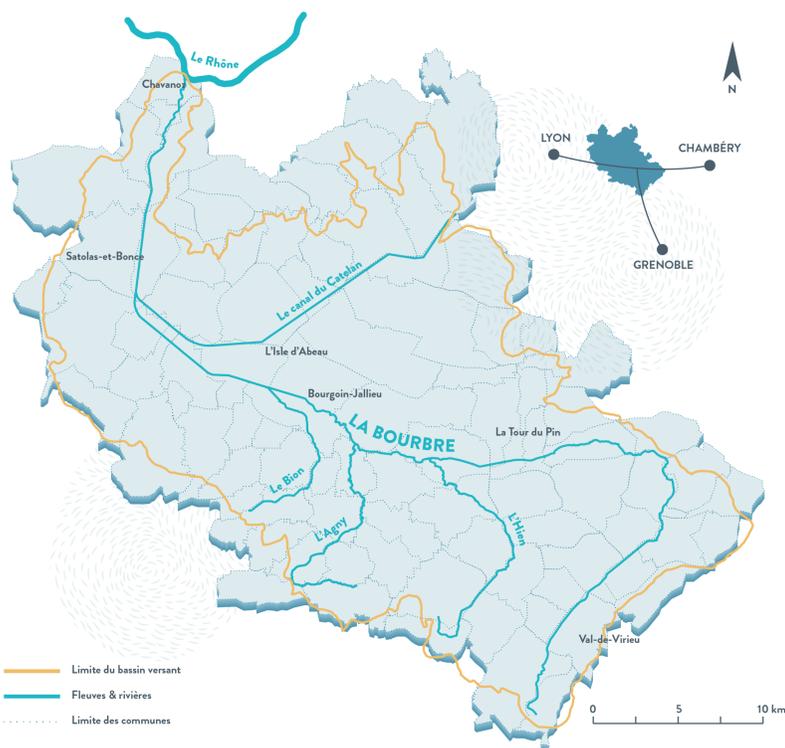


Mise en œuvre de solutions fondées sur la nature pour la prévention des inondations

Épage de la Bourbre

Le bassin versant de la Bourbre est exposé au risque inondation par débordement de cours d'eau et par ruissellement de versant. Dans le but de poursuivre les actions du PAPI (2017-2023) sur la prévention des inondations, l'Épage de la Bourbre, exerçant la Gemapi par transfert, souhaite établir un programme d'études préalables au PAPI. Le principal objectif novateur du partenariat portera sur le développement des solutions fondées sur la nature (SFN) comme pierre angulaire du nouveau PAPI. Le présent projet vise une meilleure connaissance de l'aléa ruissellement, l'élaboration d'un programme de SFN et une évaluation socio-économique de leur efficacité.



Le bassin versant de la Bourbre © Épage de la Bourbre



La Bourbre sur la commune de Cessieu ©Ghislain38 [Wikimedia Commons](#)

ENJEUX

- Améliorer les connaissances sur le ruissellement en milieu périurbain
- Réduire les dommages conséquents en cas d'inondation sur les biens et les personnes
- S'appuyer sur les SFN pour continuer à augmenter la résilience du territoire

Phasage du projet

- 1 Amélioration de la connaissance du risque d'inondation par ruissellement de versant
- 2 Production d'une bibliographie et d'un programme d'actions SFN sur un territoire périurbain
- 3 Estimation des gains envisageables liés aux SFN pour alimenter les ACB/AMC des PAPI

GOVERNANCE

La démarche sera pilotée par la Commission locale de l'eau (CLE) de la Bourbre. Cette dernière associera les services de chaque structure siégeant à la CLE. La gouvernance sera élargie au besoin aux principales communes concernées par les enjeux de ruissellement et celles sur lesquelles des aménagements seront projetés. Des partenariats financiers avec l'État (Fonds Barnier) et l'Agence de l'eau sont prévus.

Enseignements attendus

Comment définir une bibliographie de SFN à déployer dans le cadre d'un PAPI et estimer leurs efficacités monétaire et non monétaire pour pouvoir les justifier et les promouvoir grâce aux analyses de type ACB/AMC ?

Contacts : Alexandre MANZANILLA - alexandre.manzanilla@epagebourbre.fr, Virginie BILLON - virginie.billon@cerema.fr