



# Etude de surveillance, alerte et gestion de crise

## ETAPE A

### INVENTAIRE DES RÉSEAUX ET DISPOSITIFS DE SUIVI EXISTANTS

**Pourquoi cette étude ?** Le territoire du SIRRA est exposé aux risques d'inondations, il connaît aussi des tensions liées aux étiages. Pourtant les connaissances et dispositifs de suivi hydrauliques et hydrogéologiques font défaut. Cette étude fait face à ces constats et doit permettre à l'avenir de mieux anticiper les phénomènes de crues et prévenir les situations de crise. **La première étape de cette étude vise une meilleure connaissance du territoire et des points de mesure existants.**

### Objectifs de la démarche globale.

Cette étude, en quatre phases, doit permettre :

- De renforcer et compléter le réseau de mesure actuel pour le suivi des phénomènes d'inondation et de l'état de la ressource
- D'identifier, prévenir et gérer les situations de crise.
- D'adopter des mesures de vigilance, de protection et/ou de restriction le cas échéant.

*Le SIRRA souhaite mettre en place un réseau de surveillance !*

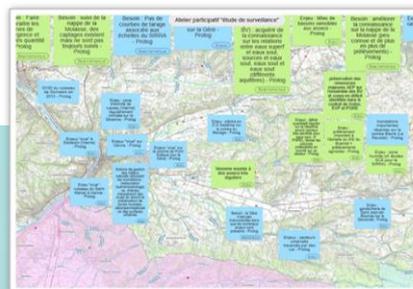
*Pour le suivi des crues et des étiages*

### Un inventaire collaboratif

#### 1-Questionnaire aux gestionnaires actuels

Un questionnaire en ligne a permis d'identifier les caractéristiques techniques des réseaux de mesures actuels et leurs éventuels dysfonctionnements, ainsi que les contraintes, manques et besoins des gestionnaires.

*21 réponses sur 37 questionnaires envoyés*



#### 2-Ateliers participatifs

Organisation de 3 ateliers participatifs (un par bassin versant étudié) pour :

- Enrichir et compléter l'inventaire des points de mesure
- Identifier les enjeux et les besoins des acteurs du territoire en matière de surveillance des crues et de suivi de la ressource

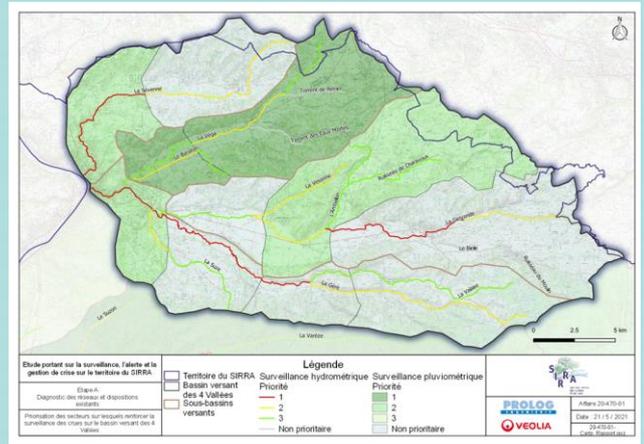
*Travail collaboratif sur cartes en présentiel mais également en distanciel à l'aide de l'outil numérique « Klaxoon »*

# 3- Résultats

## D'un inventaire exhaustif ...

Ont été inventoriés : 31 pluviomètres, 13 stations hydrométriques, 44 échelles limnimétriques, 145 piézomètres

... Puis bancarisés grâce à des cartographies et fiches stations

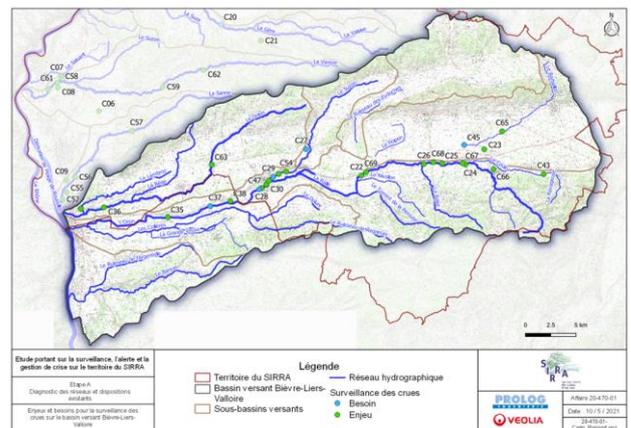


## A une vision des secteurs prioritaires à surveiller !

Croisement des besoins et enjeux identifiés en concertation avec les points de mesure existants ... pour identifier et prioriser les secteurs sur lesquels renforcer la surveillance

Définition de 4 niveaux de priorité pour le renforcement de la surveillance.

Cette première étape de l'étude a permis d'identifier les réseaux et dispositifs de mesures existants sur le territoire du SIRRA, de recenser les besoins et attentes des multiples gestionnaires et de définir par ordre de priorité les secteurs nécessitant le renforcement de la surveillance des crues et du suivi de la ressource.



Localisation des enjeux et besoins en matière de surveillance des crues sur le bassin versant Bievre-Liers-Valloire



Une étude en 4 étapes

ÉLABORATION DE SCÉNARIOS DE RENFORCEMENT



## Partenaires financiers

