

# GESTION QUANTITATIVE DE LA RESSOURCE EN EAU DONNEES ET RESEAUX DE MESURE

JOURNEE TECHNIQUE D'INFORMATION ET D'ECHANGES

Le 22 septembre 2011 à Blyes (01)

## Contexte :

Pour gérer durablement la ressource en eau, il est primordial de connaître l'évolution quantitative des eaux de surface et des eaux souterraines quotidiennement mais également lors d'événements climatiques majeurs (assecs, crues). Des réseaux de mesure permettent de suivre le cycle de l'eau par des relevés de la pluviométrie, de la hauteur des nappes et des débits. Ces mesures sont rendues possibles grâce à 5 000 postes de pluviométrie, 4 000 piézomètres et 2 000 stations de jaugeage installés en France. Toutefois, ces informations ne permettent la connaissance des débits d'eau qu'en quelques points du réseau hydrographique et certaines collectivités ressentent le besoin de mettre en place leur propre réseau de stations.

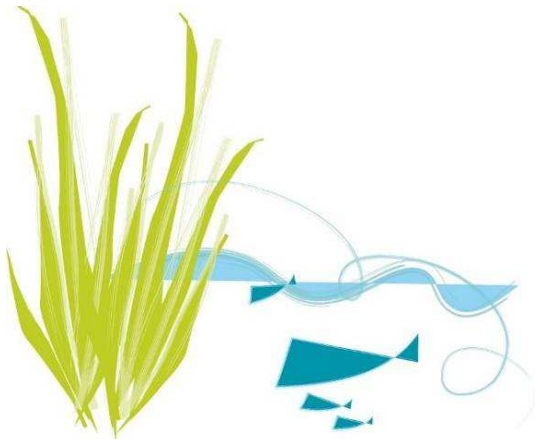
## Objectif :

- ▶ Présenter les réseaux de mesure patrimoniaux rhônalpins et informer les gestionnaires de la nature des données existantes et de leur accessibilité.
- ▶ Détailler les possibilités de mise en place de réseaux complémentaires aux stations existantes afin d'acquérir de la donnée fiable et pertinente : choix des stations, type d'appareillage, fréquence des mesures, transmission de données, validation des courbes de tarage, maintenance des appareils.
- ▶ Exposer les modalités de bancarisation des données récoltées par les structures gestionnaires.
- ▶ Présenter les modes de gestion de ces stations et les coûts associés à l'investissement et au fonctionnement du réseau.

## Publics :

Techniciens, élus et chargés de mission des procédures de gestion des milieux aquatiques. Agents des services de l'État, de la police de l'eau, des MISE et de l'ONEMA. Chargés d'intervention de l'agence de l'eau et du conseil régional Rhône-Alpes. Techniciens et ingénieurs des collectivités territoriales et des services déconcentrés de l'État. Bureaux d'études, chercheurs, salariés des associations et fédérations de pêche, étudiants.

Avec le soutien de :



Rhône-Alpes <sup>Région</sup>



## PROGRAMME DE LA JOURNEE

09h00

### Accueil des participants

**09:30 Les questions que se pose une collectivité avant d'équiper un cours d'eau**

En phase de réflexion pour la mise en place de stations hydrométriques sur son bassin versant, une gestionnaire de milieux aquatiques nous fera partager les premières étapes de sa démarche.

*Alice PROST - Syndicat des Rivières des Territoires de Chalaronne*

**10:15 Les réseaux de mesure des eaux superficielles en Rhône-Alpes**

Présentation de la politique nationale d'organisation de l'hydrométrie. Déclinaison en Rhône-Alpes : gestionnaires, producteurs, accessibilité, bancarisation et échanges des données.

*Alain CHARLES & Marie-Hélène FABRY - DREAL Rhône-Alpes*

**11:00 Les eaux souterraines : réseaux de mesure et banque de données**

Présentation du réseau patrimonial et de la banque nationale d'Accès aux Données sur les Eaux Souterraines (ADES) : gestionnaires, producteurs, accessibilité, bancarisation, exploitation et échanges des données. Démonstration de piézomètres.

*Stéphane OROFINO - BRGM*

12h00

### Déjeuner

**14:30 Un réseau de suivi de nappe comme outil d'orientation et de suivi des actions du SAGE**

Depuis 2005, le SAGE Est lyonnais (porté par le Conseil général du Rhône) assure de manière externalisée la gestion d'un réseau de suivi de nappe mixte (stations DREAL/BRGM, Communauté urbaine de Lyon, Conseil Général...).

Objectifs du réseau, échanges de données et difficultés rencontrées.

*Caroline BERSOT - SAGE Est Lyonnais - Conseil général du Rhône*

**15:15 L'observatoire de la Rivière Drôme et de ses affluents**

Dans le cadre de son deuxième contrat de rivière et du SAGE, le Syndicat Mixte de la Rivière Drôme a mis en place un observatoire pour suivre l'évolution physique et biologique de la rivière. Présentation de l'observatoire, du suivi du niveau de la nappe d'accompagnement de la Drôme ainsi que des mesures de hauteur d'eau.

*Chrystel FERMOND - Syndicat Mixte de la Rivière Drôme*

**16:00 Un seuil de jaugeage des débits d'étiage**

Le Syndicat Interdépartemental du Bassin de la Galaure a mis en œuvre un seuil de jaugeage permettant de mesurer les débits d'étiage. Mis en service uniquement pendant la période d'étiage, cet ouvrage est, le reste du temps, franchissable. Présentation de sa mise en place, de son fonctionnement et premiers retours d'expérience sur la télégestion.

*Marie-Alix ALLEMAND - Syndicat Interdépartemental du Bassin de la Galaure*

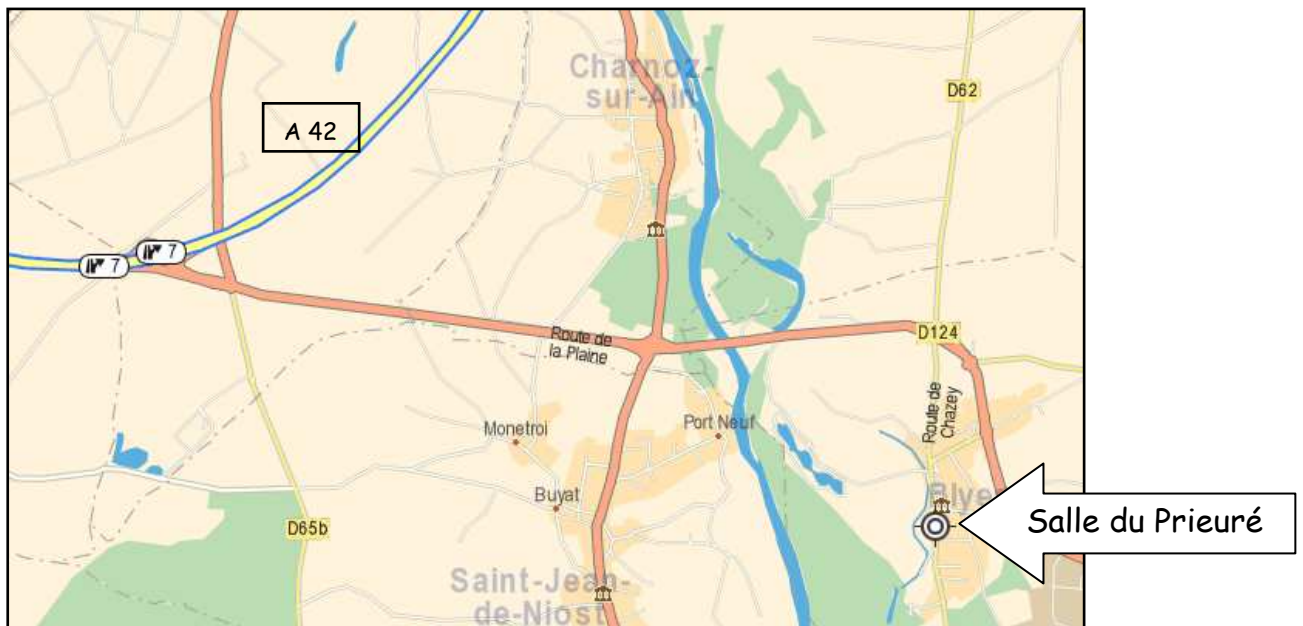
17:00

### Fin de journée



# PLAN D'ACCÈS

**Salle du Prieuré**  
**Route de Loyettes**  
**01150 BLYES**



## En voiture :

Par l'autoroute : A 42 Sortie n°7

- ▶ 30 minutes de Lyon (39 km)
- ▶ 1 heure 15 de Grenoble (125 km)
- ▶ 1 heure 30 de Valence (145 km)

## En train :

Gare la plus proche : Meximieux Pérouges (7,5 km de Blyes)

