

L'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse organise une

Journée  
**eau** & **CONNAISSANCE**  
eaux souterraines  
mardi 1<sup>er</sup> octobre 2013 à Lyon



**SAUVONS  
L'EAU!**

# Journée eau & CONNAISSANCE

eaux souterraines  
mardi 1<sup>er</sup> octobre 2013 à Lyon

## Les eaux souterraines dans la gestion des milieux aquatiques

La science avance sur le fonctionnement des nappes et révèle aujourd'hui des temps de renouvellement des eaux plus ou moins longs selon le type d'aquifère. Une donnée essentielle pour restaurer la qualité des eaux des captages pollués.

Autre découverte majeure : de nouvelles ressources pour sécuriser l'alimentation en eau potable de certaines grandes agglomérations du sud de la France pourraient être identifiées.

Les nouvelles connaissances sur les mécanismes d'échanges entre la nappe et sa rivière apportent aussi aujourd'hui des possibilités inexplorées pour soutenir le débit des cours d'eau en situation de basses eaux.

En donnant la parole à des experts scientifiques, l'agence de l'eau propose de dresser un panorama des derniers travaux de recherche qu'elle a soutenus sur les eaux souterraines dans la gestion des milieux aquatiques.





# Programme

**9h00- 9h30**

Accueil

**9h30 - 10h00**

## Ouverture de la journée

par **Martin GUESPEREAU**, Directeur général de l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

**10h00 - 10h30**

Conférence introductive

## Les eaux souterraines : de l'acquisition des connaissances aux outils utiles à leur gestion

**Olivier BANTON**, Professeur, directeur du laboratoire d'hydrogéologie, Université d'Avignon

## Session 1

### Connaissance des eaux souterraines

**10h30-11h00**

## Le karst littoral des Calanques et du Beausset, des potentialités importantes pour l'alimentation en eau potable à proximité de grandes agglomérations

**Bruno ARFIB**, Maître de conférence, Aix-Marseille Université Saint Charles - CEREGE

**11h00-11h30**

## Les aquifères de socle du centre de la Corse, leur rôle dans le soutien des cours d'eau, leurs caractéristiques chimiques particulières

**Nicolas FRISSANT, Marie GENEVIER**,  
Hydrogéologues BRGM Corse

**11h30-12h00**

## Les aquifères molassiques de la vallée du Rhône : des ressources précieuses menacées par les pollutions diffuses et les prélèvements

**Olivier BANTON**, Professeur, directeur du laboratoire d'hydrogéologie, Université d'Avignon

**12h00-12h30**

Échanges et débats

**12h30-14h00**

Déjeuner

## Session 2

### Quels leviers pour mieux gérer ?

**14h00-14h30**

## Contribution des eaux souterraines karstiques aux débits des cours d'eau, impact des prélèvements et modalités de gestion

**Hervé JOURDE**, Maître de conférence, Université de Montpellier

**14h30-15h00**

## Délai de renouvellement des eaux souterraines : quels enseignements pour restaurer la qualité des captages prioritaires ?

**Laurence GOURCY**, Hydrogéochimiste, BRGM Orléans

**15h00-15h30**

## Masse d'eau contaminée par les pollutions diffuses d'origine agricole : est-il possible de reconquérir le bon état ? Où et comment agir au moindre coût ?

**Laurence GOURCY**, Hydrogéochimiste, BRGM Orléans  
**Cécile HÉRIVAUX**, Économiste, BRGM

**15h30-16h00**

Échanges et débats

**16h00 - 16h30**

## Conclusion et enseignements de la journée

**Daniel GERDEAUX**, Président du conseil scientifique du comité de bassin Rhône-Méditerranée

**16h30**

Fin de journée

# Journée eau & CONNAISSANCE

## eaux souterraines

mardi 1<sup>er</sup> octobre 2013 à Lyon

## Public

Cette journée s'adresse particulièrement aux acteurs de l'eau sur les bassins Rhône-Méditerranée et Corse :

- Représentants et personnels techniques :
  - des structures de gestion (SAGE, contrats de milieu),
  - des collectivités,
  - des chambres consulaires,
  - des services de l'État (DREAL, DDT) et des ARS,
- Enseignants-chercheurs et hydrogéologues,
- Élus et membres des instances de l'agence de l'eau (comités de bassins, conseil d'administration, conseil scientifique).

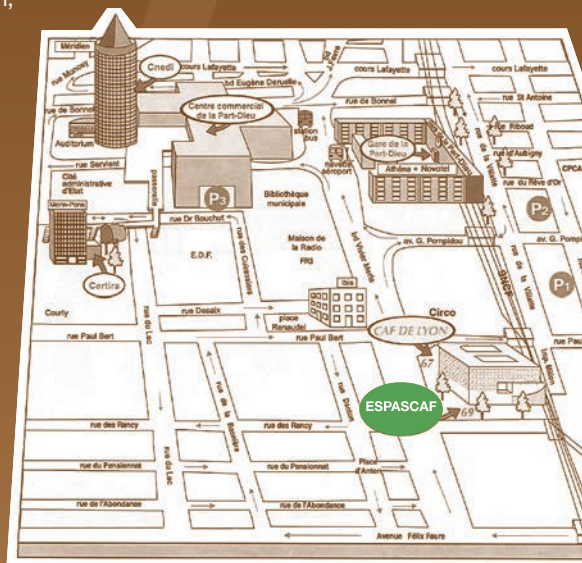
## Lieu

ESPASCAF

69, boulevard Vivier Merle, 69003 LYON

## Comment venir ?

- En train, métro, tramway, bus :  
arrêt gare Part-Dieu
- En vélo : deux stations vélo'v à proximité :
  - 59-65 boulevard Vivier Merle,
  - 3-4 place Danton
- En voiture : parkings de la gare ou du centre commercial Part-Dieu.



## Informations

E-mail : [contact.eauconnaissance2013@eurmc.fr](mailto:contact.eauconnaissance2013@eurmc.fr)

## Inscription

Inscription obligatoire avant le 20 septembre 2013 :

- par e-mail à l'adresse [contact.eauconnaissance2013@eurmc.fr](mailto:contact.eauconnaissance2013@eurmc.fr) en indiquant nom, prénom, e-mail, structure, fonction, adresse complète et téléphone des personnes participantes.
- ou en retournant le coupon-réponse ci-joint :
  - par fax au **04 72 71 26 03**
  - par courrier à : Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse  
A l'attention de Muriel Fert - 2-4 allée de Lodz - 69363 Lyon cedex 07



Inscription par e-mail à l'adresse suivante : [contact.eauconnaissance2013@eurmc.fr](mailto:contact.eauconnaissance2013@eurmc.fr)  
ou en remplissant le coupon-réponse ci-dessous

Nom .....

Prénom .....

E-mail .....

Structure .....

Fonction .....

Adresse .....

.....

.....

.....

Code postal ..... Ville .....

Tél. ....

Assistera

Participera au déjeuner

N'assistera pas

Ne participera pas au déjeuner

Coupon-réponse à renvoyer par courrier  
à l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse  
A l'attention de Muriel Fert  
2-4 allée de Lodz - 69363 Lyon cedex 07

ou par fax : 04 72 71 26 03