

## Édito

**D**u 19 au 22 mars, RITEAU participe à "EAU 2002", manifestation organisée par l'APESA sur le thème "l'eau, enjeux globaux, solutions locales".

Notre correspondant local, le Pôle Environnement Aquitain, y anime un colloque scientifique "Les techniques innovantes en matière de mesure dans l'eau et le financement des projets".

C'est l'occasion pour moi de souligner l'appui important qu'assurent auprès du réseau RITEAU ses correspondants locaux. Ces points focaux qui bénéficient d'une structuration inscrite dans le tissu des acteurs de la R&D régionale lui garantissent les relais indispensables à l'intégration de ses dimensions locale, nationale et internationale. Ils lui fournissent en effet plus particulièrement :

- un ensemble de centres d'information notamment destiné aux PME/PMI, cibles de partenariats privilégiés du réseau ;
- une coordination avec les initiatives régionales dans ses domaines d'interventions ;
- une approche des contacts internationaux pertinemment consolidée par les interactions régionales ;
- une lisibilité toute singulière dans la construction de l'espace européen de la recherche ;
- une animation et une valorisation de ses travaux de R&D dont la participation à EAU 2002 doit être un exemple dont nous souhaitons la meilleure réussite.

Les journées EAU 2002 sont résolument inscrites dans la recommandation du sage "qui pense globalement et agit localement".

Je profite de leur élan pour remercier tous ceux qui contribuent aux ambitions de développement régional et durable du réseau de recherche et d'innovation technologique "Eau et technologies de l'environnement".



**François CLIN**  
Ministère de la Recherche  
Direction de la technologie

## L'eau, enjeux globaux, solutions locales

**L**es entretiens de l'environnement ont lieu au Palais des Congrès de Pau, du 19 au 22 mars. Trois thèmes y sont développés : gestion et protection de la ressource en eau, collecte et traitement des eaux usées, métrologie et analyse. Voici le programme résumé des 19, 20 et 21 mars.

### ► Mardi 19 mars

**Ouverture et séance plénière. Enjeux globaux de la gestion de l'eau.**

### ► Mercredi 20 mars

**Séance plénière. La directive cadre européenne et son application en France.**

- **Atelier 1** : Eau et économie agricole
- **Atelier 2** : Effluents industriels
- **Atelier 3** : Surveillance des réseaux avec notamment la présentation de 2 projets labellisés Riteau :
  - SUPERCANE (développement et tests d'un système de surveillance permanente des fuites et d'agressions sur canalisation d'eau par méthode de détection et de localisation acoustique)

- SACYTOX (Prototype de système d'alerte pour les proliférations des cyanobactéries toxiques dans les lacs - diagnostic et prévision)



Cemagref - Gauthier

### ► Jeudi 21 mars

**Séance plénière. La gestion concertée des usagers de l'eau.**

- **Atelier 4** : Suivi de la qualité de la ressource
- **Atelier 5** : Effluents industriels avec notamment la présentation du projet CARR'EAU, labellisé par Riteau (recyclage de l'eau et stabilisation des boues dans l'industrie minérale. Application aux carrières de granulats).
- **Atelier 6** : Solutions techniques pour les petites collectivités avec notamment la présentation du projet DEFI (Elimination des germes microbiens en assainissement autonome).

### Correspondants locaux

**PEA-Pôle Environnement Aquitain - Pau**  
Mme H. Boiserie - [pea@apesa.asso.fr](mailto:pea@apesa.asso.fr)

**EA-Pôle de l'eau - Aix en Provence**  
M. J F. Brun - [ea-pole-eau@wanadoo.fr](mailto:ea-pole-eau@wanadoo.fr)

**NANCIE - Vandoeuvre les Nancy**  
M. JP Schmitt - [schmittjp@nancie.asso.fr](mailto:schmittjp@nancie.asso.fr)

**CRITT Verseau - Montpellier**  
M. JM. Clerc - [verseau@mnet.fr](mailto:verseau@mnet.fr)

**RRRT Eau-Environnement - Toulouse**  
Mme D. PY - [Dominique.py@cicit.fr](mailto:Dominique.py@cicit.fr)

**Vous souhaitez déposer un dossier en vue de sa labellisation ? Les correspondants locaux peuvent vous aider dans le montage de votre projet. La cellule d'animation est à votre service pour vous apporter tous les compléments d'informations disponibles sur le site web :**



**E-mail : [riteau@brgm.fr](mailto:riteau@brgm.fr)**

**[www.riteau.org](http://www.riteau.org)**



# Riteau : un label reconnu, un soutien financier

**L**e comité d'orientation se prononce sur la labellisation des projets proposés en s'appuyant sur l'avis de plusieurs experts. La labellisation est un préalable à toute décision d'aide au financement des projets mais n'implique aucun engagement de financement.

### ► Aide financière

Les projets labellisés par le comité d'orientation sont en général orientés vers l'une des sources de financement possibles par les Ministères concernés (Recherche, Industrie, MATE), en fonction de la nature du projet, de son degré de risque et des budgets disponibles. La Cellule d'Animation informe les proposant de la source de financement retenue.

Les projets labellisés et orientés vers une source de financement doivent ensuite suivre la procédure propre à cette source de financement.

### ► Le Ministère de la Recherche -

**Direction de la Technologie** examinera les projets selon les règles du Fonds de la Recherche Technologique ; les aides sont des subventions.

### ► Le Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement -

**Direction des Etudes Economiques et de l'Evaluation Environnementale** examinera les projets dans le cadre des procédures existantes ; les aides sont des subventions.

### ► Pour ces deux ministères :

- les subventions accordées sont de l'ordre de 20 % pour les grands groupes industriels et de 40 à 50 % pour les PME-PMI, les EPIC et les associations loi 1901... ;
- les laboratoires publics (universités, CNRS, EPST...) sont subventionnés pour les coûts marginaux (hors salaires des permanents). Les thèses et les post-docs sont rarement pris en compte.

### ► Le Ministère de l'Economie, des Finances et de l'Industrie -

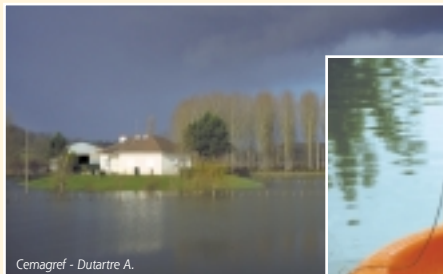
**Direction Générale de l'Industrie, des technologies de l'Information et des Postes** examinera les projets dans le cadre des procédures existantes et notamment :

- **Expertise complémentaire détaillée** (enjeux de l'innovation, impact économique, qualité des porteurs, pertinence du projet, etc.)
- **Forme de l'aide pour les entreprises :**
  - avance remboursable d'un maximum de 40% des travaux de recherche et financement partiel des équipements nécessaires à la recherche (appareils de mesure, pilote pré-industriel...),
  - remboursement conditionné à la réussite scientifique et commerciale du projet,
  - possibilité d'obtenir un crédit d'impôt-recherche.
- **Forme de l'aide pour les centres de recherche publics :** une subvention accordée correspond à 100 % du coût marginal du programme (dont thèses et post doc).

Pour les projets comprenant uniquement des PME comme partenaires industriels, l'ANVAR peut intervenir sous forme d'avance remboursable en cas de succès, à hauteur de 50 % du programme proposé, selon les règles de ses financements d'aide à l'innovation. Une avance importante est en général accordée par l'ANVAR.



Cemagref - Héduit A.



Cemagref - Dutartre A.



Cemagref - Lienard A.

Le comité d'orientation a décidé de considérer avec une attention particulière, pour 2002, dans ses trois thèmes prioritaires, les projets se rapportant aux points suivants :

- pour le thème "météologie" : développement de capteurs de faible coût
- pour le thème "exploitation et gestion de l'eau" : technologies de lutte contre les inondations.
- pour le thème "environnements contaminés" : traitement des boues résiduelles.

## Programme du 22 mars

► 9 h 00

Ouverture de la journée  
Présentation du Réseau RITEAU  
F. Clin - Ministère de la Recherche

► 9 h 15

Le financement des projets labellisés RITEAU  
G. Morin - Ministère chargé de l'Industrie  
A-B. DELMAS - Ministère chargé de l'Environnement

► 9 h 45

Thématique "Instrumentation, capteurs et mesure" au sein du Réseau RITEAU  
O. Thomas - Ecole des Mines d'Alès

► 10 h 00 - 10 h 45

Session 1 : Techniques innovantes de prélèvement et d'échantillonnage  
Trois projets seront présentés dont à 10 h 30 un projet labellisé par Riteau :  
**DECOREDO : Décontamination automatique du capteur Redox dans les stations d'épuration**  
A. Héduit - Cemagref

► 11 h 00 - 11 h 45

Session 2 : Techniques innovantes de mesures  
Quatre projets seront présentés dont à 11 h 15 un projet labellisé par Riteau :  
**SAGREF : Système d'aide à la gestion des flux polluants**  
O. Thomas - Ecole des Mines d'Alès

► 12 h 00

Séance posters

► 14 h 00

Visite des posters

► 14 h 30

Modalités de financements régionaux et appel d'offres du Pôle Environnement Aquitain  
H. Boisserie - Pôle Environnement Aquitain / D. Py - 3RT

► 14 h 50

Technologies innovantes de mesures dans l'eau et Union Européenne : programmes LIFE et 6<sup>ème</sup> PCRD  
V. Desbleds - BERD Aquitaine

► 15 h 10 - 15 h 35

Session 3 : Techniques innovantes de traitement des données  
Deux projets seront présentés dont à 15 h 25 un projet labellisé par Riteau :  
**METREAU : Métrologie de la qualité de l'eau**  
B. Lalère - Centre de métrologie et d'instrumentation du LNE

► 15 h 40

Table ronde sur les financements des projets  
avec la participation de : RITEAU, Conseil Régional, DRIRE, DRRT, Agence de l'Eau, ANVAR

► 16 h 00

Conclusions