

FICHE D'INFORMATIONS Novembre 2004 - N° 1

De la métrologie d'hier aux applications d'aujourd'hui...



L'eau est nécessaire à toutes les activités humaines: agricoles, industrielles, domestiques... D'ailleurs, les grandes civilisations se sont développées autour de dynasties agricoles qui ont su s'organiser dans des secteurs riches en eau, telle la civilisation égyptienne sur le Nil. C'est à cette époque qu'est apparu le premier instrument de métrologie : le nilomètre, utilisé pour évaluer les taxes agricoles suivant la fertilité des terres.



Aujourd'hui, la gestion de la ressource en eau doit être synonyme de partage et d'égalité, face à l'approvisionnement, afin de surmonter l'inégalité de sa répartition géographique.

La métrologie s'avère primordiale si l'on veut mesurer les impacts d'une politique environnementale. En évaluant les risques, elle participe à la mise en place d'une gestion rationnelle des cours d'eau et des eaux usées.

La Directive cadre « eau » 2000 impose la restauration du bon état écologique des ressources en eau. La métrologie permet de suivre l'évolution de la qualité des eaux et d'évaluer les efforts de dépollution sur la rivière et le système d'assainissement.



C'est pourquoi le SIARCE a développé l'outil SEMAFORE pour comprendre, analyser et anticiper les différents phénomènes liés aux conditions hydro-météorologiques.

Informations

L'objectif de cette plaquette est de vous décrire globalement les applications que le SIARCE fait de cet outil, en approfondissant des notions clés par l'intermédiaire de fiches qui vous seront envoyées régulièrement.

Ces fiches seront, également, le reflet de l'actualité de l'outil SEMAFORE, en cas de crue, d'étiage ou de tout événement ponctuel (pollution etc.).

Leur périodicité sera, donc, variable mais nous nous attacherons à une parution trimestrielle.

L'intérêt de la métrologie n'est plus à démontrer. En revanche, ses multiples applications participent, à l'échelle de notre Bassin Versant, à maintenir une gestion équitable de la ressource en eau.

Pierre BOMPART
Directeur Aménagements
et Réseaux

01.60.89.94.60
p-bompарт@siarce.fr



Syndicat Intercommunal d'Assainissement et de Restauration de Cours d'Eau
37, quai de l'Apport-Paris – BP 307 – 91104 CORBEIL-ESSONNES Cedex
Tél. 01 60 89 82 20 – Fax : 01 64 96 41 42
E-mail : siarce@siarce.fr – Site : www.siarce.fr

