

# Aquaref : 31 mai 2007

## ENJEU :

Restauration du bon état écologique et chimique des milieux

- Nombreux polluants, concentrations faibles, besoins de méthodes d'analyse performantes
- Communautés animales et végétales : nécessité d'amélioration des méthodes de bioindication

## MISSIONS :

Appui aux pouvoirs publics sur les aspects techniques et scientifiques dans leur politique de surveillance des milieux

Aquaref = « laboratoire de référence » : Rôle de fédérateur – voire de référent vis-à-vis notamment de l'Europe



## TROIS AXES :

- \* Chimie (y compris paramètres soutenant la biologie)
- \* Hydrobiologie : bioindication pour l'évaluation de l'état écologique
- \* Animation

## OBJECTIFS ET ATTENTES ...



ASSISTER les donneurs d'ordre pour élaborer les prescriptions techniques, mettre en place les réseaux de surveillance, valoriser les données de ces réseaux

Contribuer au DEVELOPPEMENT des méthodes, à leur normalisation et au transfert de compétences (liens avec d'autres labos, pb de l'instrumentation ?)



## COORDONNER et ANIMER

au niveau national

- Améliorer la QUALITE et la COMPARABILITE des données : méthodes, référentiels, démarche qualité
- Ancrer le recueil et la valorisation des données SUR LE LONG TERME
- Rendre COHERENTES et si c'est possible, unifier les approches et les méthodes entre thématiques et catégories d'eau (fédération eaux continentales – eaux littorales)

au niveau international

- Participer aux programmes européens
- VALORISER et TRANSFERER les résultats de ces programmes au niveau national



## ALERTER

Les pouvoirs publics sur les besoins émergents : perturbateurs endocriniens, substances pharmaceutiques, nanoparticules ...  
(VEILLE SCIENTIFIQUE - liens avec la recherche)

identifier les thèmes prioritaires et PROPOSER des développements scientifiques



# Programme de travail 2008

## **AXE CHIMIE**

**Etat des lieux et comparatif des référentiels et pratiques de prélèvements**

**Améliorations des conditions de prélèvements : essais sur site**

**Amélioration des méthodes d'analyses**

**Promotion des pratiques françaises en Europe**

**Analyse et amélioration des pratiques des opérateurs (prélèvements et analyses)**

**Harmonisation des cahiers des charges**

**Participation au développement du système d'évaluation de l'état des eaux**

**Construction d'un réseau européen de référence sur les substances émergentes**

**Evaluation des apports de substances chimiques par les effluents et les boues de stations d'épuration**

**Développement d'outils innovants de prélèvement et d'analyse**

## **AXE HYDROBIOLOGIE**

**Méthodes de bioindication : transfert aux opérateurs**

**Participation à la construction de l'outil de simulation et d'évaluation du SEEE**

## **ANIMATION**

**Coordination du consortium**

**Communication et promotion**



