



## ***Journée technique EAU & BIODIVERSITE***

### **Du concept aux solutions**

**jeudi 22 septembre 2011 - Strasbourg  
9h30 – 17h00**

#### **PUBLIC :**

- Bureaux d'étude et de maîtrise d'œuvre en eau potable, assainissement et ingénierie des milieux naturels.
- Sociétés de service déléguaires des services publics d'eau potable et d'assainissement.
- Ingénieurs et cadres techniques de services eau potable et assainissement des collectivités territoriales ou chargés d'appui à ces collectivités.
- Elus locaux, commissions Développement Durable de collectivités.

#### **CONTEXTE et OBJECTIF :**

Le fait que le vivant soit caractérisé, entre autres, par sa diversité, est un constat aussi vieux que la biologie. Cette diversité du vivant a été rebaptisée « biodiversité » dans le contexte de la conférence des Nations Unies sur l'environnement et le développement à Rio de Janeiro en 1972.

A ce jour, force est de constater que l'effondrement de la biodiversité n'a pas été stoppé. Quant aux cinq principales pressions conduisant directement à des pertes en biodiversité (transformation des habitats, surexploitation, pollutions, espèces invasives et changements climatiques), elles sont au mieux stables, mais le plus souvent croissantes.

Les défis à relever touchent au politique, à la connaissance et aux stratégies de conservation et d'aménagement des territoires. En matière de conservation et de restauration, une double nécessité paraît devoir s'imposer de plus en plus : d'une part, associer les humains aux objectifs proposés et définir ceux-ci dans un esprit de concertation ; d'autre part, inscrire les stratégies de conservation dans les politiques d'aménagement du territoire.

« Ecologie de la restauration », « ingénierie écologique », les mauvaises langues qualifient tout cela de bricolage, clamant que réinventer la nature n'est pas une mince affaire, vu le temps qu'il lui a fallu et le concours de tant d'organismes pour être ce qu'elle est, faire ce qu'elle fait. Bricolage, soit. Mais, puisque nous détruisons, il faut bien réparer, la question n'étant pas de s'en targuer, mais de faire aussi bien que possible ... en s'inspirant de la nature et en développant nos connaissances sur les écosystèmes.

*[extrait de l'éditorial « 2010, un nouveau départ pour la biodiversité ? » de M. Robert Barbault paru en 2010 dans la revue « Sciences, Eaux & Territoires N°0]*

L'objectif de cette journée est d'informer et de sensibiliser les participants à la situation de la biodiversité dans les milieux aquatiques et de leur présenter des solutions pouvant être mises en œuvre pour la préserver.

9h30 – 10h00 : **Ouverture de la journée**

Claude BERNHARD, Directeur de l'ENGEES

Geoffroy HAGUENAUER, Directeur de Veolia Eau Région Est

10h00 – 10h45 : **Introduction : pourquoi la biodiversité ?**

- **La biodiversité des systèmes aquatiques, entre peinture naïve et modèle prédictif. De sombres perspectives et des stratégies de conservation adaptables.**

Geneviève BARNAUD, Muséum National d'Histoire Naturelle à Paris, service du patrimoine naturel

- **La biodiversité végétale dans les milieux aquatiques**

Michèle TREMOLIERES ou Isabelle COMBROUX-LAZAR, Institut de Botanique de Strasbourg

Séquence de questions - réponses

11h00 – 12h30 : **Le cadre de la biodiversité : de l'Europe au territoire**

- **Présentation du cadre européen**

Joseph VAN DER STEGEN, Commission Européenne, DG Environnement, Unité Nature

- **Contexte réglementaire français : Natura 2000, Directive Cadre sur l'Eau, Grenelle de l'Environnement, trames vertes et bleues, loi sur l'eau et les milieux aquatiques, zones humides**

Matthieu GERLIER, DREAL Alsace et Philippe HEY, DDT du Bas-Rhin

- **Le Rhin, un fleuve européen, et sa biodiversité**

Nathalie PLUM, Commission Internationale pour la Protection du Rhin

- **Le point de vue de l'association Alsace Nature**

Maurice WINTZ, Président d'Alsace Nature

Séquence de questions - réponses

12h30 – 14h00 : **Pause déjeuner – buffet debout**

14h00 – 15h00 : **Des solutions pour préserver la biodiversité en Alsace**

- **Continuité écologique des cours d'eau : passes à poissons sur le Rhin, l'III et la Bruche**

Gabriel EDEL, association saumon Rhin

- **Reconstitution de la trame verte et bleue en Alsace**

Christian BRAUN ou Eric BRUNISSEN, Ligue pour la Protection des Oiseaux Alsace

- **Actions concrètes initiées par le Parc Naturel Régional des Vosges du Nord**

Sébastien MORELLE, chargé de mission au Parc Naturel Régional des Vosges du Nord

## Séquence de questions - réponses

### 15h00 – 16h30 : Des solutions pour préserver la biodiversité ailleurs en France

- La biodiversité pour les traités d'eau : gestion écologique des espaces et des installations déléguées ; surveillance des rejets et des états des masses d'eau ; pluvial et effluents : vecteurs de biodiversité

Christelle PAGOTTO, Veolia Eau

- L'assainissement pluvial et la gestion des milieux aquatiques : entretien d'ouvrages de régulation, lacs, végétation du SAN de Val Maubuée

Florent WILL, Veolia Eau

- Retours d'expériences sur des mesures biologiques à Beaune, Melun, Mireval et Saint-Tropez : diagnostic pressions, actions (assainissement), et surveillance hydrobiologique cours d'eau et littoral

Bernard SAUTJEAU, SEEGT et Christelle PAGOTTO, Veolia Eau

- La gestion différenciée (fauche/habitats) des espaces verts et ouvrages à Pont-Audemer ou Crépieux-Charmy

Thierry CHANUSSOT ou Bertrand PERRIN, Veolia Eau

## Séquence de questions - réponses

### 16h30 – 17h00 : Clôture de la journée

François LACROIX, Directeur adjoint de l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques