

CONTEXTE ET OBJECTIFS DE LA JOURNEE

La directive cadre européenne (DCE) sur l'eau du 23 octobre 2000 fixe un cadre communautaire pour la protection des eaux intérieures de surface, de transition, côtières et souterraines. Elle vise l'atteinte du bon état écologique en 2015 dans toutes ces « masses d'eau ». L'application de la DCE bouscule les politiques de gestion de l'eau de chaque pays européen, notamment en matière de suivis. Cette journée scientifique et technique est consacrée aux conséquences induites sur les réseaux de surveillance des cours d'eau, en termes d'objectifs et d'organisation, de réglementation et d'outils utilisés.

La première partie de la journée est consacrée aux enjeux et aux modifications en cours des réseaux de surveillance dans ce contexte, ainsi qu'aux difficultés rencontrées à l'échelle locale, régionale, nationale et européenne. Elle inclut la problématique de la normalisation et de l'accréditation, indispensable aux bureaux d'études souhaitant répondre aux marchés de surveillance ouverts dans le cadre de ces réseaux.

La recherche est stimulée et contrainte par l'urgence de fournir des outils opérationnels et « DCE compatibles ». La deuxième partie de la journée traite des avancées méthodologiques et conceptuelles visant la construction de ces outils. L'accent est mis sur la caractérisation des pressions hydromorphologiques, des pressions dues aux substances prioritaires, sur les indices biologiques et sur leur intercalibration au niveau européen.

Localisation du séminaire
ENGEES

1 quai Koch - 67070 STRASBOURG
Arrêt de Tram: Gallia - Ligne C
<http://engees.unistra.fr>

Plan d'accès téléchargeable sur site internet
Responsable Scientifique: Corinne GRAC
Contact: Robert HAEHNEL
Tél: 03 88 24 82 47 - Fax: 03 88 24 82 84
mel: engees-jst2010@unistra.fr



**ECOLE NATIONALE DU GENIE DE L'EAU
ET DE L'ENVIRONNEMENT
DE STRASBOURG**

**JOURNEE SCIENTIFIQUE
ET TECHNIQUE**

**Les outils de surveillance de l'état écologique des
cours d'eau. Une dynamique nouvelle impulsée
par la DCE**

**Strasbourg
Mardi 9 mars 2010
ENGEES**

1 quai Koch - STRASBOURG

PROGRAMME

Matin

8h30 : Accueil des participants

8h45 : Ouverture de la Journée : Claude Bernhard, Directeur de l'ENGEES –

Contexte, réseaux anciens et nouveaux

Président de séance: M Michel Guéry, Directeur régional adjoint de la DREAL Alsace.

09h05 : Présentation du contexte DCE en matière de surveillance. G. Demortier, Agence de l'Eau Rhin-Meuse

09h30 : Le S3E (Système d'Evaluation de l'Etat Ecologique). G. Demortier, Agence de l'Eau Rhin-Meuse

09h55 : Suivi de la qualité des cours d'eau: mise en œuvre de la surveillance en région et évolutions liées à la DCE. J. Gillet, DREAL Alsace

10h20 : Pause

10h40 : Le contexte alsacien, le RID 67 et un exemple d'action de reconquête du bon état écologique. H. Pautrat, Conseil Général 67

11h05 : La problématique de la normalisation et de l'accréditation. C. Chauvin, président de la commission Afnor T95F, Cemagref Bordeaux-Aquaref

11h40 : Les outils d'évaluation de l'Hydromorphologie choisis dans le cadre de la DCE en France. A. Chandesris, Cemagref Lyon, Pôle Onema-Cemagref

12h05 : Synthèse du Président de séance

12h15 : Fin de la matinée - déjeuner libre ou buffet sur place

Sigles et abréviations: **AFNOR** : Association Française de Normalisation - **AQUAREF** : Laboratoire national de référence pour la surveillance des milieux aquatiques - **ASTEE** : Association Scientifique et Technique pour l'Eau et l'Environnement – **Cemagref** : Centre National du Machinisme Agricole du Génie Rural des Eaux et des Forêts – **CRP Lippmann** : Centre de Recherche Public Gabriel Lippmann du Luxembourg -**DREAL** : Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement – **LhyGeS** : Laboratoire d' Hydrologie et de Géochimie de Strasbourg – **ONEMA** : Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques - **UDS** : Université de Strasbourg.

Après- Midi

Des concepts et outils nouveaux « DCE compatibles » en cours de construction.

Président de séance : M. Nadou Cadic, Délégué interrégional de l'ONEMA Nord-Est

13h45 : Introduction du Président

13h50 : L'agrégation spatiale appliquée à la sectorisation des réseaux hydrographiques. Pertinence géographique et perspectives opérationnelles. A. Alber, Hervé Piégay, Université de Lyon. F Le Ber, LhyGes, T Leviandier ENGEES

14h15 : Les exigences de la DCE pour l'analyse des micropolluants, A. Morin, AQUAREF

14h40 : Point sur l'évolution des indices biologiques normalisés français. C. Chauvin, président de la commission Afnor T95F, Cemagref Bordeaux-Aquaref

15h05 : Les autres pistes de bioindication : le projet Indices et le Système d'harmonisation de Lafont, incluant l'indice oligochètes. M. Lafont, Cemagref Lyon (C. Grac et M. Trémolières, LhyGes)

15h25 : Les autres pistes de bioindication : le projet Indices et les traits fonctionnels : F. Le Ber, LhyGes

15h45 : Pause

16h05 : La biodindication en France et en Europe au moyen des diatomées dans le cadre de la DCE, L. Ector, Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann, Luxembourg

16h30 : Conclusion-débat

17h15 : Fin de la Journée Scientifique & Technique