

"LES JOURNEES DE L'OIEau"



Le 4 février 2010 à Paris
**« BILAN CARBONE ET REDUCTION DES GES APPLIQUES AUX SERVICES
EAU ET ASSAINISSEMENT »**

La lutte contre le changement climatique est placée au premier rang des priorités. Dans cette perspective, la France a confirmé l'engagement de diviser par quatre ses émissions de gaz à effet de serre (GES) entre 1990 et 2050 en réduisant de 3 % par an, en moyenne, leurs rejets dans l'atmosphère.

Selon l'article 18 de la loi du 3 août 2009 de programmation relative à la mise en œuvre du Grenelle de l'environnement, l'état étudiera la possibilité d'imposer aux personnes morales employant plus de 250 salariés l'obligation d'établir un bilan de leurs émissions de GES d'ici fin 2013 ; cette échéance étant ramenée à fin 2010 pour les sociétés dont les titres sont admis aux négociations sur un marché réglementé.

Les services d'Eau et d'Assainissement ne sont pas les plus contributeurs aux émissions de GES. Toutefois la démarche nationale de réduction des émissions de GES concerne l'ensemble des acteurs.

Cette "Journée de l'OIEau" permettra aux participants de connaître les outils d'évaluation de l'émission des GES et d'identifier la contribution des services d'Eau et d'Assainissement dans la réduction des GES.

Les présentations des solutions techniques, les témoignages et les retours d'expériences permettront d'aborder de façon pratique les points suivants :

- ♦ Le cadre législatif et réglementaire
- ♦ La méthodologie d'élaboration du bilan carbone
- ♦ Les autres outils d'évaluation de l'émission des GES
- ♦ La contribution des services Eau et Assainissement dans la réduction des GES
- ♦ Les plans d'action de réduction des GES pour les services Eau et Assainissement
- ♦ Des retours d'expérience

Inscriptions:

Service Développement

Office International de l'Eau

Tél : 05 55 11 47 04

E-mail : g.ferre@oieau.fr

22, Rue Edouard Chamberland - 87065 LIMOGES Cedex

Centre National de Formation aux Métiers de l'Eau

CNFME

"LES JOURNEES DE L'OIEau"



Le 11 mars 2010 à Paris
« ALTERNATIVES DOMESTIQUES A L'USAGE DE L'EAU »

Au fil des ans et des décennies, sous l'impulsion du courant hygiéniste, l'utilisation de l'eau potable s'est imposée pour tous les besoins domestiques. Pour des usages aussi différents que sont la cuisson des aliments et la boisson, les soins d'hygiène, le lavage du linge, l'évacuation des déchets organiques, ou encore l'arrosage des jardins privés c'est toujours le réseau public de distribution d'eau potable qui est mis à contribution.

La prise en compte des contraintes de développement durable, d'écodéveloppement et d'économie conduira les futurs consommateurs-citoyens à adapter la qualité de l'eau aux nécessités de l'usage. De même, à l'image du recyclage des eaux dans les processus industriels, la réutilisation des eaux domestiques souillées peut être envisagée.

Ces dernières années, d'importants progrès ont été faits aussi bien d'un point de vue réglementaire que technologique, que de récentes expérimentations ont validées.

Cette "Journée de l'OIEau" permettra aux participants de faire le point sur le cadre réglementaire et de connaître les critères de conception, les performances et les contraintes d'exploitation des différentes alternatives à l'usage de l'eau.

Les présentations de solutions techniques, de témoignages et de retours d'expériences permettront d'aborder de façon pratique les points suivants :

- ◆ Présentation des enjeux
- ◆ Les aspects réglementaires
- ◆ Economie d'eau et eau de pluie
- ◆ La réutilisation des eaux grises
- ◆ Toilettes sèches et éco-assainissement
- ◆ Réutilisation des eaux usées traitées en arrosage d'espaces verts
- ◆ Avis et attentes des utilisateurs

Inscriptions:

Service Développement

Office International de l'Eau

Tél : 05 55 11 47 04

E-mail : g.ferre@oieau.fr

22, Rue Edouard Chamberland - 87065 LIMOGES Cedex

Centre National de Formation aux Métiers de l'Eau

CNFME

"LES JOURNEES DE L'OIEau"



Le 01 avril 2010 à Limoges
« RELEVÉ DE COMPTEURS A DISTANCE : TECHNOLOGIE ET RETOURS D'EXPERIENCE »

Avec la parution d'un arrêté relatif au contrôle des compteurs en service et la mise en place quasi systématique de programme de renouvellement des compteurs qui en découle; avec la nécessité de diminuer le pourcentage de compteur non relevés, les gestionnaires de parcs compteurs sont obligés de s'interroger sur leur stratégie de relève.

Dans ce cadre, les fabricants proposent depuis maintenant près de 10 ans, des systèmes de relèves à distance.

De nombreux services des eaux se sont lancés dans des expériences, voire une généralisation des systèmes de relève déportée, d'autres s'interrogent.

Cette "**Journée de l'OIEau**" permettra aux participants de prendre connaissance des technologies existantes pour la relève des compteurs à distance et de bénéficier de nombreux retours d'expériences.

Les présentations de solutions techniques, les témoignages et les retours d'expérience permettront d'aborder de façon pratique les points suivants :

- ♦ Le cadre législatif et réglementaire autour des compteurs et de leur relève
- ♦ Les solutions techniques existantes
- ♦ La radio -relève à pied ou en véhicule
- ♦ La télé-relève par réseau fixe
- ♦ Les apports et contraintes pour les services techniques et les services financiers

Des démonstrations techniques seront effectuées en parallèle de cette journée par les différents fabricants.

Inscriptions:

Service Développement

Office International de l'Eau

Tél : 05 55 11 47 04

E-mail : g.ferre@oieau.fr

22, Rue Edouard Chamberland - 87065 LIMOGES Cedex

Centre National de Formation aux Métiers de l'Eau

CNFME

"LES JOURNEES DE L'OIEau"



Le 27 mai 2010 à Paris
**« MICROPOLLUANTS ET STATIONS D'EPURATION URBAINES :
EFFICACITE DES PROCEDES CONVENTIONNELS ET VOIES DE
RECHERCHE »**

Les derniers textes réglementaires traduisent l'enjeu que représente l'objectif de la restauration du bon état écologique et chimique des milieux aquatiques d'ici 2015. Celui-ci passe par une réduction des rejets de micropolluants dans les eaux tels que les pesticides, les médicaments, les hydrocarbures, les métaux lourds, les solvants ou encore les détergents.

Parmi ces substances, un certain nombre d'entre elles, dites « prioritaires », ont été identifiées comme perturbant la physiologie des organismes aquatiques et devront faire l'objet à l'échéance 2015 d'un traitement adapté dans les stations de traitement des eaux usées dans le cadre de la Directive Cadre sur l'Eau.

De vastes programmes de mesure sont actuellement en cours sur l'ensemble du territoire français sous l'égide du Ministère de l'écologie et du développement durable et une réflexion est engagée quant aux performances des traitements existants et à la mise en place de nouveaux procédés de traitement.

Cette "Journée de l'OIEau" permettra aux participants d'être sensibiliser sur l'état actuel des connaissances liées à la problématique des micropolluants dans les eaux usées.

Les présentations de solutions organisationnelles et les témoignages et retours d'expériences permettront d'aborder de façon pratique les points suivants :

- ♦ L'identification et la quantification des principaux micropolluants
- ♦ Les performances des procédés conventionnels d'épuration des eaux usées
- ♦ Les voies de recherche

Inscriptions:

Service Développement

Office International de l'Eau

Tél : 05 55 11 47 04

E-mail : g.ferre@oieau.fr

22, Rue Edouard Chamberland - 87065 LIMOGES Cedex

Centre National de Formation aux Métiers de l'Eau

"LES JOURNEES DE L'OIEau"

CNFME



Le 17 juin 2010 à Paris
« LES EVOLUTIONS RECENTES
EN ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF EN FRANCE »

Nombreux sont les acteurs en France qui sont concernés par le thème de l'assainissement non collectif et donc soucieux des évolutions réglementaires et techniques en la matière.

Attendus depuis plusieurs années, les trois arrêtés relatifs à l'assainissement non collectif ont été publiés le vendredi 9 octobre 2009 au Journal officiel, abrogeant l'essentiel des dispositions des arrêtés du 6 mai 1996.

Avec ces nouveaux arrêtés, de nouvelles perspectives techniques s'ouvrent, suscitant des interrogations quant au fonctionnement, à l'entretien, à la pérennité et au contrôle de ces nouveaux procédés.

Cette "Journée de l'OIEau" permettra aux participants de faire le point sur la nouvelle réglementation et sur les nouvelles techniques en matière d'assainissement non collectif

Les présentations de solutions techniques, les témoignages et les retours d'expérience permettront d'aborder de façon pratique les points suivants :

- ♦ Le contexte législatif,
- ♦ La réglementation en vigueur : les arrêtés du 7 septembre 2009 et du 22 juin 2007,
- ♦ Le contexte normatif,
- ♦ Les nouveaux procédés : filtres plantés, micro stations, dispositifs d'évacuation des eaux traitées,
- ♦ L'entretien des filières : comparaison de différents procédés,
- ♦ La réhabilitation de l'A.N.C. : retour d'expérience.

Inscriptions:

Service Développement

Office International de l'Eau

Tél : 05 55 11 47 04

E-mail : g.ferre@oieau.fr

22, Rue Edouard Chamberland - 87065 LIMOGES Cedex

Centre National de Formation aux Métiers de l'Eau

CNFME