



POUR UNE MEILLEURE UTILISATION DES RESSOURCES



Dans l'Union Européenne, la qualité de l'air et de l'eau s'est améliorée depuis 10 ans.

L'UE s'attache désormais à rendre l'économie européenne plus efficace en termes d'utilisation des ressources naturelles grâce à de

nouvelles politiques impliquant les entreprises, les industries et les consommateurs individuels.

La "Feuille de route pour une Europe efficace dans l'utilisation des ressources", publiée fin 2011, présente les étapes pour y parvenir.

Un rapport du Parlement Européen du 6 mai 2012 définit des Actions Prioritaires pour, notamment, planifier la croissance future, prendre en compte le capital naturel et les services écosystémiques.

Le 5 juin, c'est la Plate-forme Européenne de l'Utilisation Efficace des Ressources (Online Resource Efficiency Platform - OREP) qui a été lancée.

La plate-forme comprend 34 Membres, dont cinq Commissaires Européens, quatre Membres du Parlement Européen, neuf Chefs d'entreprises de divers secteurs, quatre Ministres de l'environnement et des membres d'organisations internationales, de la société civile et des milieux universitaires.

L'idée est de réunir des personnalités venues d'horizons différents afin de fournir des orientations utiles à la Commission Européenne, aux Etats-Membres et aux acteurs du marché.

Son objectif est de fournir des orientations et des conseils de haut niveau sur les mesures qui visent à transformer l'économie européenne pour l'orienter vers une croissance plus durable.

L'utilisation efficace des ressources naturelles est un pilier de la stratégie Europe 2020 pour une croissance intelligente, durable et inclusive, et donc une des grandes priorités de la Commission Européenne.

Toute personne souhaitant contribuer au débat est invitée à participer par l'intermédiaire d'un accès Internet (OREP), qui hébergera une série d'échanges et de consultations dans les mois à venir.

Pour le grand public, la Commission vient de lancer une campagne de sensibilisation sur l'utilisation efficace des ressources : baptisée "Generation Awake", son objectif est de sensibiliser la population aux conséquences environnementales, économiques, sociales et personnelles que peut avoir une utilisation non durable des ressources et de susciter une modification des modes et des comportements de consommation. En définitive, l'objectif est d'aider les citoyens à acquérir le réflexe de la consommation responsable dans leur vie de tous les jours.

C'est "Léo - le maniaque de l'eau" (représenté par un seau névrosé) qui, en un clip vidéo, traite le thème de la consommation excessive d'eau.

Un guide de consommation est aussi disponible sur le site : www.generationawake.eu

L'ALLEMAGNE POURSUIVIE POUR RÉCUPÉRATION INCOMPLÈTE DES COÛTS DES SERVICES LIÉS À L'UTILISATION DE L'EAU

La Commission Européenne s'inquiète de ce que l'Allemagne n'applique pas pleinement le principe de la récupération des coûts pour les services liés à l'utilisation de l'eau.

En application de la Directive-Cadre sur l'Eau, les Etats-Membres sont tenus, en effet, d'appliquer une tarification de l'eau qui incite les usagers à utiliser les ressources de façon efficace.

L'Allemagne estime que le principe de la récupération des coûts ne s'applique qu'à l'approvisionnement en eau potable et à l'élimination et au traitement des eaux usées. Pour la Commission, le fait que ce pays exclue de la définition des services liés à l'utilisation de l'eau d'autres acti-

tivités, comme la production d'hydroélectricité, entrave l'application intégrale et rigoureuse de la Directive-Cadre sur l'Eau.

Depuis 2007, la Commission a demandé à l'Allemagne de modifier son interprétation du concept de services liés à l'utilisation de l'eau. L'Allemagne n'ayant toujours pas élargi son interprétation, la Commission a saisi la Cour de justice.

COMMISSION EUROPÉENNE - DG Environnement
Rue de la loi 200 - B - 1049 BRUXELLES - Belgique
Tél. : + 32 (0)2 299 11 11
<http://water.europa.eu>

ACQUEAU : LANCEMENT DU 6^{ÈME} APPEL À PROPOSITIONS

Acqueau, le cluster Eau d'Eureka, a lancé le 15 mai son 6^{ème} appel d'offres autour de 3 thèmes :

- Eau & Energie - Gestion durable de l'eau ;
- Eau & Industrie - Assurer une utilisation durable de l'eau dans les procédés industriels ;
- Propositions libres.

Acqueau doit contribuer à améliorer l'effort européen en matière de R&D, renforcer l'industrie européenne du domaine de l'eau et augmenter sa compétitivité: en stimulant la R&D appliquée, en soutenant directement la créativité via des initiatives d'industriels. Il fournit une structure pour soutenir la R&D au sein des petites et moyennes entreprises.



ACQUEAU
Secrétariat EUREKA - Rue Neerveld 107 -
BRUXELLES 1200 (Belgique)
Tél. : +44 (0)793 273 7554
www.acqueau.eu

CGEDD : BILAN D'ACTIVITÉ 2011



Institué par le décret du 9 juillet 2008, le Conseil Général de l'Environnement et du Développement Durable (CGEDD) est à la fois "l'Autorité environnementale" prévue par les Directives Européennes sur l'évaluation environnementale des "plans et programmes" et des "projets" et l'instrument de conseil, d'expertise, d'inspection ou d'audit et d'évaluation du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie.

A côté d'activités transversales, le CGEDD élabore des rapports thématiques : le groupe chargé du thème "Ressources naturelles, eau et biodiversité" a traité des sujets très variés, allant de la pêche professionnelle en eau douce à l'accès à l'eau potable pour les plus démunis, ou de la fertilisation azotée aux éoliennes...

Ces rapports traitent de sujets souvent très politiques, voire polémiques, dépassant leur objet strictement technique, comme fréquemment en matière d'environnement.

Certains rapports concernent des sujets de société tels que les enjeux écologiques et fonciers en Camargue... D'autres sont plus technico-économiques : citons les méthodes de l'inventaire forestier national.

Si certains rapports concernent des questions devant déboucher sur des décisions à mettre en oeuvre rapidement, beaucoup portent sur des sujets de fond.

CGEDD

Tour Pascal B - 92055 LA DÉFENSE Cedex

Tél. : 01 40 81 21 22

www.cgedd.developpement-durable.gouv.fr



PREMIER RAPPORT DE L'OBSERVATOIRE DES SERVICES PUBLICS D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT



Pour la première fois depuis son lancement en novembre 2009, l'Observatoire des services publics d'eau et d'assainissement, mis en oeuvre par l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques (ONEMA) avec l'appui des services de l'Etat et sous l'égide du Comité National de l'Eau, a présenté des résultats sur l'organisation, le mode de gestion, le prix et les performances des services publics d'eau potable et d'assainissement en France.

Ce premier rapport met notamment en évidence :

- Une organisation très morcelée de ces services publics, avec une moyenne de 8.000 habitants desservis par service d'eau potable et 10.000 habitants par service d'assainissement, les 2/3 de la population étant desservis par des services intercommunaux ;
- Un mode de gestion contrasté, la gestion directe étant prédominante en nombre de services, et la gestion déléguée étant prédominante en population, mais seulement pour l'eau potable ;
- Un prix des services de 3,62 €/m³ en moyenne, pour une consommation normalisée de 120m³ par an, dont 1,90 € pour l'eau potable et 1,72 € pour l'assainissement collectif ;

- Un niveau de connaissance assez moyen de leurs réseaux par les collectivités, qui croît cependant avec la densité d'habitants et surtout le nombre d'habitants desservis. Ce niveau de connaissance est mesuré grâce à l'indice moyen de connaissance des réseaux, noté sur 100 ; il s'élève à 57 pour les services d'eau potable et à 56 pour les services d'assainissement collectif ;
- Un rendement des réseaux de distribution d'eau potable de 76% en moyenne : un quart de l'eau, prélevée, transportée, traitée et mise en distribution est perdue ;
- Un taux de renouvellement moyen des réseaux sur les 5 dernières années correspondant à 160 ans pour renouveler le réseau d'eau potable et 150 ans pour l'assainissement collectif ;
- Une consommation moyenne annuelle d'eau par habitant de 54,7m³.

Toutes les données ainsi que des cartes interactives du prix des services d'eau potable et d'assainissement par commune sont accessibles sur le site de l'observatoire des services publics d'eau et d'assainissement :

www.services.eafrance.fr



ONEMA

"Le Nadar" - 5, square Félix Nadar - 94300 VINCENNES

Tél. : 01 45 14 36 00 - Fax : 01 45 14 36 60

www.onema.fr

WWF : 25 ANS D'ENGAGEMENTS POUR UNE LOIRE VIVANTE



Entre 1986 et aujourd'hui, une large communauté de scientifiques, d'ONG, d'Institutions, de personnalités diverses s'est mobilisée pour sauver la Loire et aussi pour accompagner le "Plan Loire Grandeur Nature", premier Plan de gestion durable d'un fleuve dans notre pays.

A l'occasion du 25^{ème} anniversaire de son engagement pour ce fleuve magnifique, le WWF-France a édité, en lien avec les divers acteurs, un document montrant l'évolution positive en cours et les défis qu'il reste à relever.

WWF FRANCE

1 Carrefour de Longchamp - 75016 PARIS

Tél. : 01 55 25 84 84

www.wwf.fr



SUEZ ENVIRONNEMENT : RENDONS LA VILLE DURABLE



Depuis plus d'un siècle, Suez Environnement travaille au cœur des villes en faisant fonctionner et en entretenant des infrastructures complexes qui assurent la production et la distribution de l'eau potable, la collecte et le traitement des eaux usées, de même que la collecte, le traitement et la valorisation des déchets.

A l'image d'écosystèmes, les villes ont un fonctionnement de plus en plus complexe, dans un contexte chaque jour plus exigeant. Suez Environnement, fort de ses quatre-vingt mille collaborateurs dans le monde, propose des solutions adaptées à des villes de dimensions et de cultures variées, comme Perth en Australie, Chongqing en Chine, Santiago au Chili ou encore Casablanca au Maroc : gestion qualitative et quantitative de l'eau, proposition de

ressources alternatives (dessalement d'eau de mer, réutilisation artificielle de nappes ou réutilisation des eaux traitées), récupération des calories des eaux usées, valorisation énergétique des boues d'assainissement, prévention des risques d'inondation et de pollution, ...

Demain, il faudra aussi réintégrer la nature dans les villes, renouveler les modes de gouvernance, évaluer l'impact des modifications climatiques, penser la ville de façon systémique et contextuelle.

SUEZ ENVIRONNEMENT

Tour CB21 - 16, place de l'Iris
92040 PARIS LA DÉFENSE Cedex
Tél. : 01 58 81 20 00 - Fax : 01 58 81 25 00
www.suez-environnement.com



LE SIAAP MET EN LIGNE "BIBLIEAU"

Avec La Cité de l'Eau et de l'Assainissement qu'il a créée en 2007, le SIAAP (Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne) s'est doté d'un centre pédagogique dédié aux métiers de l'assainissement.

En quelques années, un centre de ressources particulièrement bien doté s'est constitué, regroupant une grande quantité de documents : plus de 4.000 ouvrages, 2.000 études, 200 rapports et thèses, 1000 articles scientifiques, 200 actes de congrès, des cartes, ...

Le SIAAP a numérisé la totalité de ses documents publiés après 1970, capitalisant les connaissances scientifiques du Syndicat, dont notamment ses schémas directeurs et programmes d'investissement.

S'ajoutent un fonds historique particulièrement riche (3.000 pièces d'archive) et un corpus de vidéos à caractère scientifique, réalisées sous l'égide du SIAAP, contributions à la recherche sur le traitement des eaux usées et la valorisation des boues d'épuration.

Cet ensemble, sous le nom de "BIBLIEAU", constitue dès maintenant un outil précieux de la formation et du développement des compétences au sein du SIAAP, accessible aux agents via l'Intranet.



SIAAP

2 rue Jules César - 75589 PARIS Cedex 12
Tél. : 01 44 75 44 75
www.siaap.fr

GIRONDE : UNE POLITIQUE DE L'EAU AMBITIEUSE ET DURABLE

La question de l'eau se pose avec acuité, y compris dans les départements où cette ressource semble abondante.

Depuis cinquante ans, le Conseil Général de la Gironde conduit une politique de l'eau qui n'a cessé de se renouveler, déployant des actions pour contribuer au suivi des eaux souterraines et superficielles, pour assurer une gestion raisonnée de la ressource en eau, ...

Pour être pleinement efficace, le Conseil Général de Gironde a choisi de conduire une action volontaire, en inscrivant ses actions autour de l'eau au cœur des orientations de l'Agenda 21 départemental.



Bordeaux



L'objectif, dans un contexte de difficultés économiques et sociales accrues et de préoccupations environnementales grandissantes, est désormais de s'adapter au plus près aux besoins des territoires et d'anticiper les changements pour garantir les grands équilibres dans la gestion de l'eau.

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA GIRONDE

Eplanade Charles de Gaulle - 33 074 BORDEAUX Cedex
Tél. : 05 56 99 33 46 - Fax : 05 56 99 35 59
www.gironde.fr

ADOUR-GARONNE



GARONNE 2050 : UN FORUM DES USAGERS DE L'EAU



Afin de prévoir les incidences des changements globaux, dont celui du climat, sur la Garonne à l'horizon 2050, l'Agence Adour-Garonne a initié une étude prospective sur les besoins et les ressources en eau de son bassin.

Objectif : adapter ses politiques d'intervention.

Avec un déroulement prévu en cinq phases, d'octobre 2011 à décembre 2012, ce projet rassemble tous les acteurs du bassin.

Au cours d'ateliers participatifs, et à partir de thématiques clés pour l'avenir du territoire et de la ressource en eau, cinq futurs possibles, volontairement tranchés, ont été construits :

- 1 Une défaite partielle des politiques environnementales ;
- 2 Une augmentation des ressources disponibles ;

- 3 Une crise économique et la baisse des consommations ;
- 4 Une croissance verte ;
- 5 Un développement économique ultra-libéral.

Pour chacun, il s'agit d'évaluer leurs impacts respectifs sur la gestion de l'eau.

Un débat organisé le 20 juin dernier a permis de présenter ces hypothèses et de recueillir l'avis des usagers. Quels avantages et quelles limites attribuer à chacun des scénarios ? Quelles pistes plausibles n'ont pas été explorées ?

A suivre sur le site dédié : www.garonne2050.fr

AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE
90, rue du Férétra - 31078 TOULOUSE Cedex
Tél. : 05 61 36 37 38 - Fax : 05 61 36 37 28
www.eau-adour-garonne.fr

SEINE-NORMANDIE À LA RECONQUÊTE DES MILIEUX



Le 23 juin, la Commune d'Aillant sur Milleron a fêté la fin des travaux de "reméandrage" de son cours d'eau. Ce chantier a été suivi par le Syndicat Intercommunal de la Vallée du Loing et de l'Ouanne (SIVLO) et consistait à redonner au cours d'eau son tracé initial et à revégétaliser l'environnement immédiat du Milleron sur 500 mètres afin de recréer le biosystème d'origine et des zones de reproduction des batraciens et des odonates.

Ce cours d'eau fait partie des 10 zones ateliers sélectionnées par l'Agence pour mettre en œuvre une stratégie visant à mobiliser des maîtres d'ouvrage, susciter

des dynamiques locales et faire émerger d'autres projets pertinents. Cette démarche permet de réaliser et de financer des opérations de reconquête écologique des milieux aquatiques, qui contribuent aux objectifs du SDAGE et à l'atteinte du "Bon Etat".

AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE
51, rue Salvador Allende - 92027 NANTERRE
Tél. : 01 41 20 16 00 - Fax : 01 41 20 16 89
www.eau-seine-normandie.fr

RHÔNE-MÉDITERRANÉE & CORSE



UN APPEL À PROJETS "ÉCONOMIES D'EAU"



L'appel à projets, ouvert du 2 avril au 31 août 2012, vise les Collectivités pour des projets de réduction de fuites dans les réseaux d'eau potable et d'économies d'eau dans les bâtiments publics.

Les Conseils Régionaux et Généraux, ainsi que les Offices Publics de l'Habitat peuvent aussi présenter des projets.

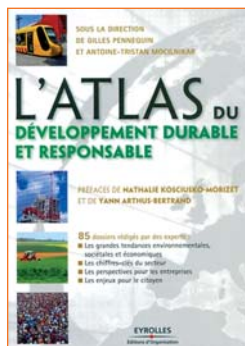
Toute action contribuant à l'amélioration des performances du réseau de distribution

- Etudes d'inventaire du patrimoine, diagnostics des réseaux ;
- Pose de compteurs et de dispositifs de télégestion ;
- Travaux de réparation des fuites ;
- Installation d'appareils économes en eau ;
- Optimisation des usages publics (arrosage des espaces verts, alimentation des fontaines, nettoyages des rues...) ;
- Récupération des eaux de pluie ou réutilisation des eaux usées ;
- Information et communication.

d'eau potable et à la réduction des consommations peut être soutenu à hauteur de 50 % pour les études et les travaux, dans la limite de l'enveloppe financière globale de 10 M€ :

AGENCE DE L'EAU RHÔNE-MÉDITERRANÉE & CORSE
2-4, allée de Lodz - 69363 LYON Cedex 07
Tél. : 04 72 71 26 00 - Fax : 04 72 71 26 01
www.eaurmc.fr

L'ATLAS DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET RESPONSABLE



Les nombreux auteurs de cet ouvrage exposent les problèmes que rencontre la défense de l'environnement aujourd'hui et les grandes tendances environnementales, sociétales et économiques, les chiffres-clés du secteur, les perspectives pour les entreprises et les enjeux pour le citoyen.

Divisé en sous-chapitres (dont un consacré à la question de l'eau) et 85 dossiers, dans lesquels on retrouve

les problématiques et les enjeux, ce livre propose une base très importante de réflexions et d'actions pour la protection de notre environnement et de notre qualité de vie.

EYROLLES

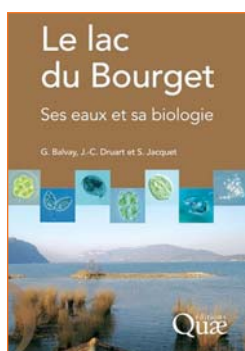
EYROLLES

57, boulevard Saint-Germain - 75005 PARIS

Tél. : 01 44 41 11 52 - Fax : 01 44 41 11 85

www.eyrolles.com

LE LAC DU BOURGET, SES EAUX ET SA BIOLOGIE



Le lac du Bourget a souffert de nombreuses agressions au cours du XX^e siècle et reste l'objet de toutes les attentions.

Les auteurs présentent les principales caractéristiques du lac du Bourget et de son bassin versant, l'évolution des facteurs chimiques, physiques et biologiques de ces

40 dernières années, et la vie qu'abrite ce lac (des micro-organismes aux poissons).

éditions
Quæ

EDITIONS QUÆ

RD 10 - 78026 VERSAILLES Cedex

Tél. : 0 30 83 34 06 - Fax : 01 30 83 34 49

www.quae.com

LE CONSEIL MONDIAL DE L'EAU, ENTRE LES FORUMS DE LA HAYE ET DE MARSEILLE



Le Conseil Mondial de l'Eau (CME) a été créé en 1996 pour alerter les responsables des différents pays à tous les niveaux sur la nécessité de donner la priorité à la résolution des problèmes de l'eau sur l'ensemble de la planète.

Dans un précédent ouvrage paru en 2011, René Coulomb, lui-même Vice-Président et Gouverneur du CME, a relaté l'histoire des premières années du Conseil jusqu'au Forum de La

Ce nouveau livre décrit l'activité du Conseil depuis l'an 2000 jusqu'à la veille du 6^{ème} Forum à Marseille. Il relate la préparation et le déroulement des Forums Mondiaux de Kyoto (2003), de Mexico (2006), d'Istanbul (2009) et évoque les perspectives de l'avenir du Conseil et le 7^{ème} Forum qui aura lieu en Corée en 2015.

EDITIONS
JOHANET

EDITIONS JOHANET

60, rue du Dessous des Berges - 75013 PARIS

Tél. : 01 44 84 78 78 - Fax : 01 42 40 26 46

www.editions-johanet.net

Haye qui a consacré sa notoriété internationale et a expliqué l'intérêt de cette structure originale.

L'EAU AU CŒUR DE LA SCIENCE



La répartition et la disponibilité de l'eau, ses usages, qu'ils soient domestiques, agricoles, industriels ou énergétiques, ainsi que la qualité de l'eau sont au cœur de la recherche scientifique. Le lecteur trouvera dans cet ouvrage des textes accessibles à tous, accompagnés d'une abondante iconographie. Les principaux programmes de recherche menés sur le thème

de l'eau par l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD) et ses partenaires du Sud y sont présentés.

L'ouvrage s'adresse à tous ceux qui souhaitent découvrir les principaux enjeux actuels liés à l'eau dans une perspective de gestion durable.

IRD
Institut de recherche
pour le développement

IRD

44, bd de Dunkerque - 13572 MARSEILLE Cedex 02

Tél. : 04 91 99 92 00 - Fax : 04 91 99 92 22

www.ird.fr



Du laboratoire au terrain

L'objectif du projet WaterDiss2.0 est de permettre une meilleure valorisation des résultats de la recherche européenne sur l'eau et d'accélérer leur transfert et leur diffusion vers les acteurs de terrain.

WaterDiss2.0 a pour mission de recueillir des informations sur les résultats des projets de recherche FP6/FP7, d'analyser leur potentiel en étroite collaboration avec les équipes de recherche, de concevoir pour chacun une stratégie individualisée de diffusion (DSI), puis d'assurer leur transfert aux intervenants ciblés, en utilisant des outils fournis par le Web 2.0 et en participant à des événements (salons, conférences ...) réunissant des publics spécifiques.

Renforçant l'Interface entre Science et Politique, le projet WaterDiss2.0 soutient les processus de dissémination et d'innovation et aide les acteurs clés à améliorer la gestion de l'eau.

Ce projet rassemble huit partenaires européens, dont l'OIEau, qui en assure la coordination.

Pour en savoir plus : <http://waterdiss.eu>



Rendre accessible les données sur le changement climatique

Explore 2070 est un projet du Ministère chargé de l'Ecologie qui a pour but de mettre en commun les données sur différentes thématiques (biodiversité, eaux souterraines, eaux de surface, littoral, prospective socioéconomique) de façon à prévoir les adaptations nécessaires pour faire face aux changements climatiques et anthropiques.

La spécificité d'Explore 2070 est de proposer une approche intégrée de multiples thématiques, à l'échelle nationale et à l'horizon 2050-2070.

Mobilisant une centaine d'experts pour une durée de deux ans, ce projet réunit les meilleures expertises nationales, venant d'établissements de recherche et de bureaux d'études spécialisés. L'OIEau participe au modèle intégrateur qui assure l'accès aux résultats. Un site Internet, en cours de configuration, permettra de consulter ces données regroupées suivant quatre questions clés (offre et demande en eau, biodiversité, risque côtier et événements extrêmes) et à différentes échelles géographiques (nationale, bassin versant, trait de côte, zones humides, grandes agglomérations).

Le modèle permettra de calculer les risques et les coûts du changement climatique et des mesures d'adaptation pour y faire face.

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE, ET DE L'ÉNERGIE

Grande Arche - Tour Pascal A et B
92055 LA DÉFENSE Cedex
Tél : 01 40 81 21 22
www.ecologie.gouv.fr



"NAÏADES" : Des formations pour mutualiser les données sur l'eau

"Naiades" est la banque nationale destinée à la collecte des données élémentaires caractérisant l'état des cours d'eau et des plans d'eau (qualité biologique, hydromorphologie et physico-chimie).

La réalisation de la banque de données "Naiades" est un projet multi-partenarial impliquant l'ONEMA, les Agences et Offices de l'Eau, les DREAL, DRIEE, CEMAGREF et l'OIEau.

La maîtrise d'ouvrage technique est assurée par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie jusqu'en 2014.

Une première version de la banque est disponible depuis juin 2012. Elle permet d'acquérir des données sur les deux premiers supports prioritaires du volet hydrobiologie de Naiades : macroinvertébrés et diatomées des cours d'eau.

Les autres supports biologiques (poissons des cours d'eau, macrophytes, phytoplancton, oligochètes, phyto-benthos, mollusques) et les volets concernant les données physico-chimiques et hydromorphologiques seront mis en production entre 2013 et 2014.

Afin que les futurs utilisateurs de "Naiades" prennent en main ce logiciel, deux sessions de formations au minimum seront organisées en 2012 dans chacun des bassins métropolitains.

Ces formations, à destination des agents de l'ONEMA, des DREAL et des Agences de l'Eau notamment, sont assurées par l'OIEau qui a élaboré pour l'occasion des supports de cours spécifiques.

Pour en savoir plus : www.formation.naiades.ap.oieau.fr

OFFICE INTERNATIONAL DE L'EAU - CNIDE

15 rue Edouard Chamberland - 87065 LIMOGES Cedex
Tél. : 05 55 11 47 47 - Fax : 05 55 11 47 48
cnide@oieau.fr - www.oieau.org

NOS PARTENAIRES



Le Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie
(Direction de l'Eau et de la Biodiversité)



Le Ministère de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire



Le Ministère du Travail, de l'Emploi, de la Formation Professionnelle et du Dialogue Social
(Direction Générale de la Santé)



Le Ministère des Affaires Etrangères
(Direction Générale de la Mondialisation, du Développement et des Partenariats)



L'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques (ONEMA)



Les 6 Agences de l'Eau



Le Réseau International des Organismes de Bassin



Le Système Euro-Méditerranéen d'Information dans le Domaine de l'Eau



LES "JOURNÉES DE L'OIEau" DU SECOND SEMESTRE 2012

Les Journées de l'OIEau sont l'occasion de bénéficier de nombreux retours d'expériences et d'échanger autour de différentes problématiques.

Voici le programme du second semestre 2012 :

➤ LE 27 SEPTEMBRE À PARIS :

Qualité et sécurité des matériaux en distribution d'eau potable.

Certains matériaux, lorsqu'ils entrent au contact d'eau destinée à la consommation humaine, peuvent être à l'origine de dégradations de la qualité de l'eau, d'ordre organoleptique, physico-chimique ou microbiologique et peuvent engendrer de ce fait un dépassement des limites ou références de qualité réglementaires de l'eau, voire des effets sanitaires pour les consommateurs.

➤ LE 15 NOVEMBRE À PARIS :

Bilan carbone et réduction des GES appliqués aux services Eau et Assainissement.

Des obligations nouvelles (notamment issues de la Loi Grenelle II) incitent les Collectivités et les entreprises à valoriser leurs progrès en matière d'impact sur l'environnement, sur des bases chiffrées, en accordant au bilan carbone une importance croissante. Les services d'eau et d'assainissement se doivent donc d'étudier toutes les possibilités et toutes les solutions qui permettraient des économies d'énergies, une production d'énergies renouvelables et une réduction des gaz à effet de serre sur leur territoire.



➤ LE 23 OCTOBRE À PARIS :

Capteurs : vecteurs de l'optimisation des usines et des réseaux d'eau.

L'exploitation et la maintenance des capteurs nécessitent la mise en œuvre de moyens à la fois humains et techniques que l'on n'appréhende pas toujours à sa juste valeur. Le suivi rigoureux n'est pas toujours considéré comme directement productif. Pourtant il y a bien des occasions pour nous rappeler que la surveillance en continu est bien la technique la mieux adaptée pour avoir une vision fidèle de ce qui se passe dans les usines de traitement ou dans les réseaux.

➤ LE 20 NOVEMBRE À PARIS :

Evolutions technologiques des procédés de désinfection des eaux usées urbaines.

Les rejets dans certains milieux récepteurs tels que les zones de baignade et conchylicoles, et la réutilisation des eaux usées traitées en irrigation imposent une désinfection en sortie de station d'épuration urbaine. Les technologies de désinfection se distinguent selon leur caractère intensifs (UV, réacteurs biologiques à membranes,...) ou extensifs (lagunage, infiltration-percolation,...). Ces installations demandent à être choisies de manière pertinente et à être correctement conçues et exploitées pour répondre aux impératifs sanitaires liés à ces usages.

Retrouvez le détail des "Journées de l'OIEau" sur : www.oieau.fr/cnfme

Inscription : a.giry@oieau.fr

OFFICE INTERNATIONAL DE L'EAU - CNFME

22 rue Edouard Chamberland - 87065 LIMOGES Cedex

Tél. : 05 55 11 47 70 - Fax : 05 55 11 47 01

stages@oieau.fr

www.oieau.org

Trimestriel - 4 numéros/an

Directrice de la Publication : Christiane RUNEL

Rédacteur : Didier DELAGE

Maquette : Frédéric RANSONNETTE



Office International de l'Eau

Centre National d'Information et de Documentation sur l'Eau

15, rue Edouard Chamberland

87065 Limoges Cedex

Tél. : +33 (0) 5 55 11 47 47

Fax : +33 (0) 5 55 11 47 48

E-Mail : cnide@oieau.fr

Numéro Paritaire : AD 234

ISSN : 0012-9003 - 57^{ème} année



Les Cahiers Techniques

Des guides techniques, pratiques et pédagogiques à l'usage des professionnels de l'eau et de l'assainissement



- 1 Les pompes centrifuges
- 2 Recherche de fuites (EP)
- 3 Réactifs de traitement d'eau potable
- 4 Instruments de mesure
- 5 Le comptage
- 6 La robinetterie (EP)
- 7 Réseaux d'assainissement
- 8 Nitrification, dénitrification, déphosphatation
- 9 L'ozonation des eaux
- 10 La chloration des eaux
- 11 La télégestion des réseaux
- 12 La pose des canalisations (EP)
- 14 L'eau d'alimentation des générateurs de vapeur
- 15 Les pompes, démarrage, arrêt, variation de vitesse
- 16 Le dioxyde de chlore
- 17 La suppression
- 18 Le pompage des eaux usées
- 19 L'alimentation en eau potable
- HS Qu'est-ce que l'épuration ?

Renseignements - Commandes :

Tél. : 05 55 11 47 47 - Fax : 05 55 11 47 48

Mail : eaudoc@oieau.fr - Web : www.oieau.org