PROGRAMME

25-26-27 septembre 2012

Journées Information Eaux

20e ÉDITION

Organisées par **l'APTEN**
et l'équipe Chimie de l'Eau de l'**IC2MP**
à l'**ENSI POITIERS**

APTEN Association des Professionnels du Traitement des Eaux et des Nuisances

Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers IC2MP

ENSI Poitiers Ingénieurs pour la protection de l'environnement

Université de Poitiers

cnrs

www.jie-poitiers.org

Sommaire

		Salle 1	Salle 2	Salle 3
Mardi 25 septembre	08h30	Accueil		
	09h00	Salle 1 : Séance d'ouverture		
	09h30 10h15	Salle 1 : Conférence plénière « Actions RSDE »		
	10h15	Pause - Session Posters - Ouverture du salon d'exposition		
	10h30 12h10	Eau potable Traitements	Eaux résiduaires industrielles	Ecologie - Biofilms
	12h10	Déjeuner		
	14h00 15h40	Eau potable Charbon actif	Eaux résiduaires urbaines	Biocides
	15h40	Pause - Session Posters - Visite du salon d'exposition		
	16h30 18h00	Eau potable Membranes	Eaux résiduaires urbaines	Entartrage - Corrosion
	18h00 19h30	Salle 1 : Table ronde : « La réutilisation domestique des eaux de pluie : une utopie ? »		
	20h00	Dîner de gala		
Mercredi 26 septembre	08h45 10h00	Micropolluants	Process divers Eaux résiduaires	Analyse JC
	10h00	Pause - Session Posters - Visite du salon d'exposition		
	10h50 12h05	Micropolluants	Eaux résiduaires	Qualité de la ressource JC
	12h05	Apéritif des exposants		
	13h00	Déjeuner		
	14h30 15h45	Analyse	Eaux résiduaires JC	Microbiologie JC
	15h45	Pause - Session Posters - Visite du salon d'exposition		
	16h40 17h55	Analyse	Eaux résiduaires JC	Entartrage - Corrosion JC
	18h00	Cocktail		
Jeudi 27 septembre	08h45 10h00	Eau - Santé	Qualité de la ressource	Eaux pluviales
	10h00	Pause - Session Posters - Visite du salon d'exposition		
	10h50 12h05	Eau - Santé	Analyse	Entartrage - Traitement d'eaux atypiques
	12h05	Déjeuner (buffet)		
	13h30	Clôture des JIE 2012		

JC Session Jeunes Chercheurs

20èmes JOURNEES INFORMATION EAUX – ENSI POITIERS

Les Journées Information Eaux (JIE) ont pour vocation d'apporter aux professionnels de l'eau une information d'actualité sur les problèmes de traitement et d'épuration des eaux, et de les tenir informés des nouveautés technologiques et analytiques issues notamment de la R&D publique et privée.

La 20ème édition des JIE aura lieu les 25, 26 et 27 septembre 2012 à l'ENSI Poitiers.

Les JIE sont organisées **tous les 2 ans depuis 1974** par l'Association de Professionnels du Traitement des Eaux et des Nuisances (APTEN) et l'Equipe Chimie de l'Eau de l'IC2MP. En 38 ans d'existence, ce colloque est devenu une référence dans le domaine de l'eau et de l'environnement.

Près de **90 conférences** sont programmées dans trois salles en parallèle. Plus d'une trentaine de posters scientifiques seront présentés.

Une **table ronde grand public sur le thème « La réutilisation domestique des eaux de pluie : une utopie ? »** sera organisée le mardi 25 septembre de 18h00 à 19h30 dans l'amphithéâtre de l'ENSI Poitiers.

Le salon d'exposition regroupera une vingtaine de stands dédiés aux constructeurs de matériel d'analyse, de traitement et d'épuration des eaux.

Une session Jeunes Chercheurs est intégrée au programme de la journée du mercredi 26 septembre. Cette session permettra la présentation de travaux de recherches en chimie et microbiologie de l'eau menés par des doctorants et post-doctorants.

Mardi 25 septembre - Matin

8h30 Accueil

9h00 Séance d'ouverture

9h30 - Salle 1 : Conférence plénière :

Une meilleure connaissance des pressions au service de l'élaboration d'inventaires d'émissions :
Partie 1 : action nationale RSDE - Premiers résultats et perspectives suite à la surveillance initiale des substances dangereuses dans les rejets des installations classées pour la protection de l'environnement ;
Partie 2 : présentation d'une méthodologie simplifiée d'établissement des inventaires d'émissions - A. Gouzy[1], M. Colin[2], E. Ughetto[1], C. Feray[1], H. Fabrice[3] - *[1]INERIS, Verneuil en Halatte ; [2]MEDDTL/DGPR, La Défense ; [3]DREAL Poitou Charentes, Poitiers*

10h15 Pause - Session Posters – Ouverture du salon d'exposition

10h30 - Salle 1 : Eau potable - Traitements

Salle 1

10h30 Procédés de traitement de l'eau potable - Introduction aux nouvelles dispositions relatives aux procédés de traitement membranaires et aux réacteurs UV - A. Thouet - *Direction Générale de la Santé - Bureau de la qualité des eaux, Paris*

11h20 Décarbonatation combinée à une décantation lestée sur une eau de forage - E. Tripard[1], S. Neaud[2], R. Clemenceau[3] - *[1]OTV International, Saint-Maurice ; [2]Veolia Eau, Saint-Malo ; [3]Veolia Eau, Antrain*

11h45 Régénération par la technique AirShock des forages d'eau potable ; retours d'expérience - F. Philipps[1], B. Droz[2], J. Sillard[3] - *[1]Veolia Eau, Direction Technique, Arras ; [2]SADE Service des Forages d'Eau, St André ; [3]SADE Service des Forages d'Eau, Chambray Les Tours*

10h30 - Salle 2 : Eaux résiduaires industrielles

Salle 2

10h30 Etude d'une filière de traitement d'effluent industriel intégrant la méthanisation, la granulation aérobie et la récupération du phosphore - M. Sperandio[1], Y. Bessiere[1], X. Lefebvre[1], M. Simon[2], S. Rodiere[2], F. Decker[2] - *[1]LISBP-INSA, Toulouse ; [2]VALBIO, Toulouse*

10h55 Fermeture du cycle de l'eau : Etude du recyclage des eaux usées dans le cas d'une papeterie industrielle (projet européen AquaFit4Use) - S. Mauchauffee, M-P. Denieul, G. Le Calvez, A. De Laval, M. Coste - *VERI, Maisons-Laffitte*

11h20 Traitement des eaux par technologies membranaires : Applications actuelles et applications potentielles - S. Heng, P. Pedenaud - *TOTAL E&P, Pau*

11h45 MBBR/IFAS, une nouvelle étape dans le traitement biologique - J. Saupin – *Veolia Water STI, Antony*

12h10 - Déjeuner

10h30 - Salle 3 : Ecologie - Biofilms

Salle 3

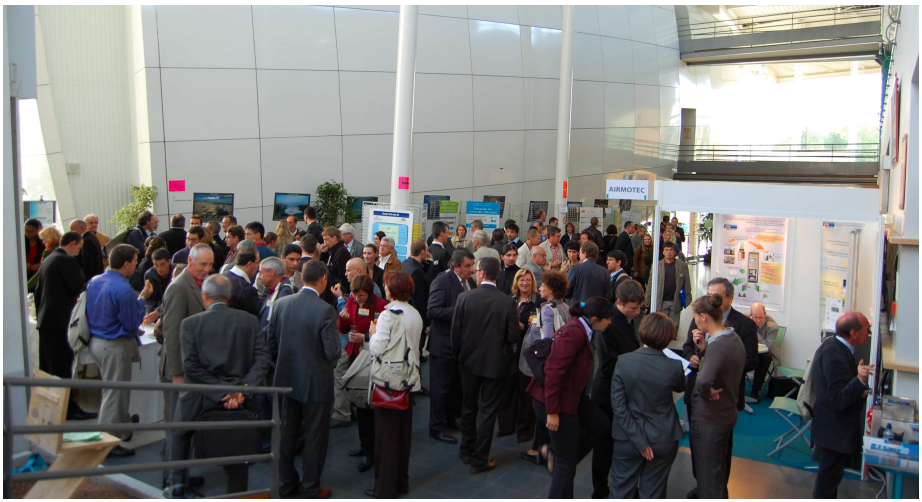
10h30 Bilan d'une méthode de culture "naturelle" des biofilms dans de l'eau destinée à la consommation humaine - J. LEDION[1], G. HUSSON[2], F. HUI[3] - *[1]ARTS, Paris ; [2]Université Paris Descartes, Paris ; [3]CNRS-UPR15, Paris*

10h55 Nettoyage hydrodynamique des biofilms d'eau potable - L. MATHIEU[1], S. PELLEIEUX[2], G. FRANCIUS[2], S. SKALI-LAMI[3], I. BERTRAND[2], C. GANTZER[2] - *[1]EPHE, LCPME, UMR 7564 CNRS-UL, Nancy ; [2]LCPME, UMR 7564 CNRS-UL, Nancy ; [3]LEMTA UMR 7563 CNRS-UL, Nancy*

11h20 Amibes libres et bactéries : étude des interactions au sein du réseau d'eau - V. DELAFONT[1,2], A. BROUCKE[1], D. BOUCHON[2], Y. HECHARD[2], L. MOULIN[1] - *[1]DRDQE, R&D biologie EAU DE PARIS, Ivry sur Seine ; [2]Laboratoire Ecologie et Biologie des Interactions, UMR CNRS 7267, Poitiers*

11h45 Suivi de l'implantation de Legionella pneumophila dans des biofilms maitrisés de souches issues de réseaux d'eau - R. BIGOT, J. FRERE - *EBI, Poitiers*

12h10 - Déjeuner



Mardi 25 septembre - Après-midi

14h00 - Salle 1 : Eau potable – Charbon actif - Membranes

Salle 1

14h00 **Une meilleure connaissance de la ressource pour une meilleure adaptation des filières de production d'eau potable : Etude de cas sur le bassin de la Vilaine** - S. Piel[1,2], O. Thomas[2], S. Blondeau[3], E. Baures[2] - *[1]SAUR, Rennes ; [2]LERES-EHESP, Rennes ; [3]SAUR, Guyancourt*

14h25 **Performances des traitements de potabilisation vis-à-vis des produits pharmaceutiques** - S. Blondeau[1], S. Piel[2,3] J. Perot[1], F. Nauleau[1] - *[1]SAUR, Guyancourt ; [2]SAUR, Rennes ; [3]LERES-EHESP, Rennes*

14h50 **Charbon actif en grain et réactivation sur la période 2002 - 2019 sur la station Saur d'Englancourt** - C.A. Gele[1], M. Magi[2], P. Thomas[3] - *[1]SAUR, Direction Exploitation - Expertise technique, Saur, Guyancourt (France) ; [2]CHEMVIRON CARBON, Feluy (Belgique) ; [3]CHEMVIRON CARBON, Paris*

15h15 **Optimisation de l'utilisation du charbon actif pour l'affinage des eaux** - L. Durand-Bourlier - *Degrémont, Rueil-Malmaison*

15h40 **Pause - Session Posters - Visite du salon d'exposition**

16h30 **Une plate-forme d'expertise pour sécuriser le choix et l'exploitation des membranes en traitement de l'eau** - A. Fabre[1], A. Brehant[1], K. Glucina[1], L. Guey[2], J.M. Laine[1] - *[1]Suez-Environnement CIRSEE, Le Pecq ; [2]Degrémont, Rueil-Malmaison*

16h55 **Optimisations en Osmose Inverse : une nouvelle approche du nettoyage des dépôts** - S. Jarrige, M. Fazel - *Genesys International Ltd, Middlewich (Royaume-Uni)*

17h20 **Etude des mécanismes de colmatage lors de la filtration de suspensions mixtes de matières organiques et d'argiles. Application à l'ultrafiltration d'eaux de surface** - G. Collet, B. Teychene, H. Gallard - *Université de Poitiers, CNRS UMR 7285 IC2MP, Equipe Chimie et Traitement de l'Eau*

17h40 **Impact des prétraitements et lavages chimiques sur le colmatage des membranes d'UF** - A. Touffet[1], B. Teychene[1], H. Gallard[1], B. Welte[2], M. Joyeux[2] - *Université de Poitiers, CNRS UMR 7285 IC2MP, Equipe Chimie et Traitement de l'Eau, Poitiers ; [2]DRDQE, Eau de Paris, Ivry sur Seine*

14h00 - Salle 2 : Eaux résiduaires urbaines

Salle 2

14h00 **Traitement du foisonnement filamenteux dû à Microthrix parvicella par ajout de sels d'aluminium** - N. Durban[1] ; L. Juzan[1] ; J. Krier[2] ; S. Gillot[1] - *[1]IRSTEA, Antony ; [2]SIAAP, Paris*

14h25 **Mise en œuvre du procédé organica pour la dépollution d"eaux résiduaires urbaines** - Y. Kocher[1], F. Furet[2] - *[1]SIVEER, Poitiers ; [2]MSE*

14h50 **Modélisation des bioréacteurs à membranes : validité des modèles de filtration sur des données issues d'une installation taille réelle** - N. Philippe[1], Y. Racault[1], A.-E. Stricker[1], A. Husson[1], P. Vanrolleghem[2], M. Sperandio[3] - *[1]IRSTEA, Bordeaux ; [2]Université Laval, Québec (Canada) ; [3]INSA,Toulouse*

15h15 **Procédés ANITA : retours d'expérience pour traitement biologique des retours azotés** - R. Lemaire[1], E. Le Vaillant[2], M. Christensson[3], J. Ochoa[4], P. Jouaffre[5] - *[1]Direction Technique Veolia Eau, Paris ; [2]Krüger A/S, Copenhague (Danemark) ; [3]AnoxKaldnes, Lund (Suède) ; [4]VERI, Paris ; [5]OTV, Paris*

15h40 **Pause - Session Posters - Visite du salon d'exposition**

16h30 **Développement d'un procédé rustique de recyclage du phosphore de la fraction solide des effluents concentrés** - A.-C. Santellani, A. Capdeville, A. Diara, M.-L. Daumer - *IRSTEA, Rennes*

16h55 **Valorisation du carbone organique des eaux usées sous forme de bioplastiques : La STEP comme bioraffinerie et les sous-produits de l'assainissement comme source de biomatériaux à valeur ajoutée** - D. Cirne, M. Albuquerque, A.-S. Lepeuple - *VERI, Maisons-Laffitte*

17h20 **Valorisation de la chaleur perdue sur les stations d'épuration** - C. Laboure[1], R. Gerard[2], E. Marzo Adam[3], J-M. Audic[1], C. Peregrina[1] - *[1]Suez Environnement, Le Pecq ; [2]Lyonnaise des Eaux, Dijon ; [3]Cetaqua, Barcelone (Espagne)*

18h00 – Salle 1 : Table ronde « La réutilisation des eaux de pluie : une utopie ? »

20h00 : Dîner de Gala

14h00 - Salle 3 : Biocides – Entartrage - Corrosion

Salle 3

14h00 **Performances des traitements H_2O_2/UV et ClO_2 appliqués sur une tour aéroréfrigérante** - T. Putois[1], Z. Chaabina[2], S. Quettier[3], P. Zydowicz[3], X. Bayle[4], S. Rouanet[5], C. Dubost[5], M.-E. Gstalder[6], P. De Rienzo[7], D. Revaux[8], D. Fontvieille[2], S. Guittonneau[1] - *[1]LCME, Université de Savoie, Le Bourget-du-Lac ; [2]UMR CARRTEL, Université de Savoie, Le Bourget-du-Lac ; [3]ARKEMA, Pierre Bénite ; [4]BIO-UV, Lunel ; [5]Thetis Environnement, Charvieu ; [6]Cofely-Cylergie, Centre R&D-Cylergie, Ecully ; [7]Conseil Général de l'Isère, Grenoble ; [8]HydrotecH, Grenoble*

14h25 **Traitements des circuits de refroidissement - Comparaison du comportement de trois biocides, des facteurs d'influence et de leur incidence sur l'efficacité et les rejets chimiques** - S. Soreau[1], F. Prisset[2], N. Carvajal[3] - *[1]EDF R&D, Chatou ; [2]EDF CEIDRE, Chinon ; [3]EDF CEIDRE, Saint-Denis*

14h50 **Chloramines et bromamines (N-halamines): un atout dans la lutte contre les biofilms et les légionelles** - C. Debiemme-Chouvy, F. Hui - *LISE - CNRS - UPMC, Paris*

15h15 **Bilan d'un essai d'une technologie innovante de traitement contre la légionelle** - C. Matras - *Aquaprox, Levallois*

15h40 **Pause - Session Posters - Visite du salon d'exposition**

16h30 **Utilisation de média de filtration bio-réfractants pour le traitement des eaux de piscines** - M. Causer, C. Guignard - *OCEAN PROJECTS, Boulogne sur Mer*

16h55 **Impact des biocides oxydants sur la corrosion des matériaux métalliques dans les circuits de refroidissement aéro-réfrigérés** - P. MEKARBANE, S. Harlal, G. Cousinet, D. Siguret, S. Teyssier, L. Renaud - *Arkema, Pierre-Bénite*

17h20 **Inhibiteurs de corrosion innovants pour circuits de refroidissement semi-ouverts** - A. Wehlman[1], W. Hater[1], F. Wolf[2], R. Lunkenheimer[2], C. Foret[3] - *[1]BKG Water Solutions, Düsseldorf (Allemagne) ; [2] BKG Water Solutions, Ludwigshafen (Allemagne) ; [3]BKG Water Solutions, Vaas (France)*

18h00 - Salle 1 : Table ronde « La réutilisation des eaux de pluie : une utopie ? »

20h00 Dîner de Gala

Mercredi 26 septembre - Matin

08h45 - Salle 1 : Micropolluants

Salle 1

08h45 **Influence des ions bromure sur la conversion des ions iodure en iodate lors de la chloration et réduction de la formation des composés organoiodés** - J. Criquet[1,2], S. Allard[2], E. Salhi[1], C. Joll[2], A. Heitz[2], U. Von Gunten[1] - *[1]EAWAG, Zürich (Suisse) ; [2]Curtin University, Perth (Australie)*

09h10 **Recherche de N-nitrosamines sur une vingtaine de sites représentant différents scénarios de traitement** - A.Bruchet, C. Hochereau, M. Esperanza - *Suez-Environment, Le Pecq*

09h35 **Etude nationale sur la présence des nitrosamines dans les eaux destinées à la consommation humaine** - C. Pallez[1], G. Couturier[2], C.Rosin[1], G. Lavison[2] – *[1]anses, Nancy;[2] Eau de Paris, Ivry sur Seine*

10h00 **Visite du salon d'exposition – Session posters**

10h50 **Chlorure de vinyle monomère dans l'eau potable : Etat des connaissances et retour d'expérience d'une étude nationale sur des réseaux considérés comme à risque** - L. Guillotin[1], B. Jedor[1] , C. Galey[2] , E. Joulin[3], C. Rosin[3], X. Dauchy[3] - *[1]DGS - Bureau de la qualité des eaux, Paris ; [2]InVS, Saint-Maurice ; [3]anses - Laboratoire d'Hydrologie de Nancy, Nancy*

11h15 **Etude nationale sur la présence d'alkylphenols et Bisphénol A dans les eaux destinées à la consommation humaine** - A. Colin, A. Gibaud, X. Dauchy, C. Rosin, J. F. Munoz - *ANSeS, Nancy*

11h40 **Analyse de résidus médicamenteux par ajouts dosés et SPE-LC-MS/MS. Devenir dans les filières de potabilisation des eaux** - N. Cimetiere[1], I. Soutrel[1], M. Lemasle[1], A. Laplanche[1], A. Crocq[2] - *[1]ENSCR, CNRS, UMR 6226, Rennes ; [2]Veolia Eau, Direction Technique Région Ouest, Rennes*

08h45 - Salle 2 : Process divers – Eaux résiduaires

Salle 2

08h45 **Mise en évidence de l'amélioration du rendement thermique de générateurs de vapeur par un traitement à l'aide d'amines filmantes grâce à la mise en place de l'enregistrement des paramètres** - P. Couvidat[1], P. Bleriot[2] - *[1]Cofely, Angoulême ; [2]BKG Water Solutions, Lyon*

09h10 **Évaluation de l'impact de l'équilibrage des réseaux d'ECS sur les consommations d'eau et d'énergie** - P. Harmant[1], L. Kiene[1], C. Grimaud[2] - *[1]AQUAFLUENCE, Paris; [2]TA HYDRONICS, Tremblay*

09h35 **Bilan de l'utilisation de produits biologiques destinés à améliorer le rendement de fonctionnement d'une station d'épuration** - E. Barbe - *Aquaprox, Levallois*

10h00 **Visite du salon d'exposition – Session posters**

10h50 **Un aérateur innovant pour les stations d'épuration biologique** - X. Lefebvre[1], M. Mauret[1], M. Poux[2], J.P. Grasa[3] - *[1]CRITT GPTE/INSA, Toulouse ; [2]LCG/INP, Toulouse ; [3]Biotrade, Toulouse*

11h15 **Etude de l'émission de l'hydrogène sulfuré au sein d'un poste de relèvement d'un réseau d'assainissement** - J. Gouëllo[1], D. Jung[1], F. Gerfaud[1], V. Parez[2], F. Ducray[1], C. Renner[1] - *[1]VERI, Maisons-Laffitte ; [2]Veolia eau - Direction Technique, Saint Maurice*

11h40 **Traitement à la source d'eaux usées hospitalières par boues activées : faisabilité et impacts sur la biomasse** - M. Alrhmoun, J.-N. Louvet, T. Stalder, M. Casellas, C. Dagot - *GRESE, Limoges*

12h05 - Apéritif des exposants – 13h00 - Déjeuner

08h45 - Salle 3 : Analyse – Qualité de la ressource

Salle 3

08h45 **Calibrage et évaluation des intégrateurs passifs POCIS ("Polar Organic Chemical Integrative Sampler") pour l'analyse des résidus de médicaments dans les effluents hospitaliers** - E. BAILLY, S. KAROLAK, Y. LEVI - *Groupe Santé Publique Environnement, UMR 8079 Univ. Paris-Sud - CNRS - AgroParisTech, Chatenay-Malabry*

09h10 **Calibration d'échantillonneurs passifs de type POCIS (Polar Organic Chemical Integrative Samplers) dans différents types d'eaux en vue d'expositions sur le terrain** - P. WUND[1,2], J. CHARTIER[3], G. LEROY[1], V. INGRAND[1], H. BUDZINSKI[2] - *[1]VERI, Saint-Maurice ; [2]Université de Bordeaux I, Talence ; [3]VERI, Limay*

09h35 **Contamination de la Garonne estuarienne par les résidus médicamenteux : apports amonts et locaux** - Y. AMINOT, P. PARDON, H. BUDZINSKI - *EPOC-LPTC, Talence*

10h00 **Visite du salon d'exposition – Session posters**

10h50 **Caractérisation de l'adsorption de molécules pharmaceutiques (anticancéreux) sur des boues biologiques** - J. SEIRA[1], C. SABLAYROLLES[2], M. MONTREJAUD-VIGNOLES[2], H. CARRERE[3], D. PATUREAU[3], C. ALBASI[1], C. JOANNIS-CASSAN[1] - *[1]Université de Toulouse, Laboratoire de Génie Chimique, Toulouse ; [2]Université de Toulouse, Laboratoire de Chimie Agro-industrielle, Toulouse ; [3]INRA, Laboratoire de Biotechnologie de l'Environnement, Narbonne*

11h15 **Détermination de la présence de médicaments dans des biofilms de rivière à l'échelle d'un bassin versant** - E. LAURENT, L. MONDAMERT, E. CAUPOS, E. VERZENI, M. DEBORDE, J. FRERE, J. LABANOWSKI - *Université de Poitiers, CNRS UMR 7285 IC2MP, Equipe Chimie et Traitement de l'Eau, Poitiers*

11h40 **Impact des rejets bactériens anthropiques sur la macrofaune aquatique** - J. JANDRY[1], B. PARINET[1], F. GRANDJEAN[2] - *[1]Université de Poitiers, CNRS UMR 7285 IC2MP, Equipe Chimie et Traitement de l'Eau, Poitiers ; [2]Laboratoire Ecologie et Biologie des Interactions, UMR CNRS 7267, Equipe Ecologie, Evolution, Symbiose, Poitiers*

12h05 - Apéritif des exposants – 13h00 - Déjeuner

Mercredi 26 septembre - Après-midi

14h30 - Salle 1 : Analyse

Salle 1

14h30 **Elimination des micropolluants en eaux usées avec réacteurs CAP et suivi qualité du traitement à l'aide de capteurs en continu « in vivo » (modèle amphibien)** - P. Sauvignet[1], G. Lemkine[2], T. Gadenne[3] - [1]*Veolia Eau, Saint-Maurice ;* [2]*Wachtfrog SA, Evry ;* [3]*Veolia Eau, Granville*

14h55 **Une approche innovante pour la caractérisation des contaminations des aquifères : les capteurs passifs couplés aux mesures de flux verticaux** - J. Michel[1], C. Rollin[2], G. Jantolek[1], F. Guillot[1], F. Richez[1] - [1]*INERIS, Verneuil en Halatte ;* [2]*DREAL Picardie, Amiens*

15h20 **Recherche de molécules émergentes (médicaments et phytosanitaires) lors d'une campagne exceptionnelle en 2011 dans les eaux souterraines du bassin Adour Garonne** - I. Fournier - *Agence de l'Eau Adour Garonne, Toulouse*

15h45 **Visite du salon d'exposition – Session posters**

16h40 **Incertitude associée au dosage des micropolluants minéraux sur eaux naturelles et eaux résiduaires : disparités observées entre méthodes d'analyse lors d'essais interlaboratoires** - D. De Kuyssche[1,2], R. Charpentier[1], M. Penhoat[2], E. Courtade[2], P. Guarini[1] - [1]*AGLAE, Hallennes-Lez-Haubourdin ;* [2]*IUT A de Lille 1, Université de Lille 1, Licence Professionnelle "Métrologie en mesures Environnementales et Biologiques", Villeneuve d'Ascq*

17h05 **Microbial Source Tracking : outil pour la recherche d'origine de contamination fécale** - G. Leturnier, F. Loisy-Hamon, B. Lebeau - *Ceeram, La Chapelle sur Erdre*

17h30 **Incertitude associée aux dénombrements bactériens** - O. Molinier[1], K. Vidor[1], D. Sainte Beuve[2], P. Guarini[1] - [1]*AGLAE, Hallennes Lez Haubourdin ;* [2]*IUT A de Lille 1, Université de Lille 1, Licence Professionnelle "Métrologie en mesures Environnementales et Biologiques", Villeneuve d'Asq*

14h30 - Salle 2 : Eaux résiduaires

JC

Salle 2

14h30 **Réactivité de zéolithes en traitement d'effluents pétrochimiques par adsorption et ozonation catalysée** - W. Aboussaoud[1,2], M.-H. Manero[1], J.-S. Pic[2], H. Debellefontaine[2] - [1]*LGC, Toulouse ;* [2]*LISBP, Toulouse*

14h55 **Oxydation des triazines en solution aqueuse par ozonation catalytique** - G. Abdelli, N. Karpel Vel Leitner - *Université de Poitiers, IC2MP, Equipe chimie de l'eau et traitement de l'eau, UMR CNRS 7285*

15h20 **Elimination de polluants organiques par oxydation catalytique** - A. Espinosa De Los Monteros[1], G. Lafaye[1], J. Barbier JR[1], G. Torres Torres[2] – [1] *Université de Poitiers, IC2MP, Poitiers ;* [2]*UJAT, Villahermosa (Mexique)*

15h45 **Visite du salon d'exposition – Session posters**

16h40 **Etude d'un prétraitement électrochimique couplé à un traitement biologique pour la dégradation d'un pesticide : le 2,4-D** - J-M. Fontmorin[1], F. Fourcade[2], F. Geneste[2], D. Floner[2], A. Amrane[2] - [1]*ENSCR, Rennes ;* [2]*Université Rennes 1, Rennes*

17h05 **Caractérisation morphologique des flocs issus des boues de bioréacteurs à membranes immergées pour le traitement des eaux usées : influence des contraintes de cisaillement liées aux aérations** - P. De Oliveira[1], S. Schetrite[2], M. Alliet[1], E. Braak[1], C. Coufort-Saudejaud[1], M. Tourbin[1], C. Frances[2] - [1]*Université de Toulouse, INPT, Laboratoire de Génie Chimique, Toulouse ;* [2]*Université de Toulouse, CNRS, Laboratoire de Génie Chimique, Toulouse*

17h30 **Aération pour le décolmatage dans les bioréacteurs à membranes immergées pour le traitement des eaux usées : effet sur la filtration et le milieu biologique** - E. Braak[1], S. Schetrite[1], D. Anne-Archard[2], C. Albasi[1], M. Alliet[1] - [1]*Laboratoire de Génie Chimique, Toulouse ;* [2]*Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse, Toulouse*

18h00 - Cocktail - Remise du prix du meilleur poster

14h30 - Salle 3 : Microbiologie – Entartrage - Corrosion

Salle 3

14h30 Etude de l'enkystement et de la résistance des Hartmannella aux traitements de désinfection - E. FOUQUE[1], M.-C. TROUILHE[1], P. HUMEAU[1], P. HARTEMANN[2], M.-H. RODIER[3], V. THOMAS[4], Y. HECHARD[5] - *[1]CSTB, Nantes ; [2]Université de Lorraine, Nancy ; [3]Laboratoire de parasitologie et mycologie médicale, Poitiers ; [4]STERIS, Fontenay-Aux-Roses; [5]Université de Poitiers, Ecologie et Biologie des Interactions, UMR CNRS 7267, Equipe Microbiologie de l'Eau, Poitiers*

14h55 Effet de la température et de la MOI sur la prolifération de Legionella pneumophila dans différentes souches amibiennes - M. DUPUY[1,2], S. SOREAU[1], Y. HECHARD[2] - *[1]EDF, Chatou; [2]Université de Poitiers, Poitiers*

15h20 Détection et quantification des amibes libres dans les réseaux d'eau pour l'anticipation du risque légionelles - T. LE CALVEZ[1], M.-C. TROUILHE[1], P. HUMEAU[1], J. FRERE[2], M. MOLETTA-DENAT[3], Y. HECHARD[2] - *[1]CSTB, Nantes ; [2]Université de Poitiers - Ecologie et Biologie des Interactions, UMR CNRS 7267, Equipe Microbiologie de l'Eau, Poitiers ; [3]CSTB, Champs sur Marne*

15h45 Visite du salon d'exposition – Session posters

16h40 Activités des huiles essentielles de plantes contre des pathogènes à tropisme hydrique - N. CHAFTAR[1,2], J. LABANOWSKI[3], K. HANI[2], J. FRERE[1], T. GHRAIRI[2] - *[1]Ecologie et Biologie des Interactions, UMR CNRS 7267, Equipe Microbiologie de l'Eau, Poitiers ; [2]Département de Biochimie, Faculté de Médecine de Sousse, Sousse (Tunisie); [3]Université de Poitiers, CNRS UMR 7285 IC2MP, Equipe Chimie et Traitement de l'Eau, Poitiers*

17h05 Détermination du pouvoir entartrant de l'eau d'un circuit de refroidissement par l'utilisation d'une microbalance à quartz - Y. CHAO[1], H. PERROT[2], O. HORNER[3] - *[1] EDF R&D, Chatou ; [2]LISE (UPR15 CNRS), Paris ; [3]EPF, Sceaux*

17h30 Modélisation numérique de l'influence d'un inhibiteur POC27 sur la cinétique de dépôt du Carbonate de Calcium sur une surface métallique - Z. BELARBI[1], J. GAMBY[1], B. TRIBOLLET[1], L. MAKHOUFI[2] - *[1]Laboratoire Interfaces et Systèmes Electrochimiques, UPR 15 CNRS, Paris ; [2] Université A. Mira, LTMGP, Béjaïa (Algérie)*

18h00 - Cocktail - Remise du prix du meilleur poster

Jeudi 27 septembre - Matin

08h45 - Salle 1 : Eau - Santé

Salle 1

08h45 **Exposition aux pesticides et nitrates chez la femme enceinte : leurs effets perturbateurs endocriniens sur la croissance foetale dans le département des Deux-Sèvres** - C. CARLES[1], M. ALBOUY-LLATY[1,2], S. RABOUAN[1], A. DUPUIS[1,2], V. MIGEOT[1,2] - [1]*Université de Poitiers, CNRS UMR 7285 IC2MP, Equipe Chimie et Traitement de l'Eau, Poitiers* ; [2]CHU de Poitiers, Poitiers

09h10 **Exposition intra-utérine à l'eau de consommation humaine d'origine superficielle et la vitesse de croissance pondérale postnatale précoce. Résultats de la cohorte mère-enfant EDEN** - J. BOTTON[1], Y. LEVI[1], J.-C. PARNAUDEAU[2], M.-A. PILARD[3], P. ROMAC[3], R. SLAMA[4], M.A. CHARLES[5] - [1]*Université Paris-Sud, Chatenay-Malabry* ; [2]*ARS Poitou-Charentes, Poitiers* ; [3]*ARS Lorraine, Nancy* ;[4]*Inserm, Grenoble* ; [5]*Inserm, Villejuif*

09h35 **Bisphénol A et ses dérivés chlorés dans le colostrum humain** - A. CARIOT[1], A. DUPUIS[1], M. ALBOUY-LLATY[1], C. YDIER[2], F. PIERRE[2], V. MIGEOT[1], S. RABOUAN[1] - [1]*IC2MP - Université de Poitiers, Poitiers* ; [2]*CHU de Poitiers, Poitiers*

10h00 **Visite du salon d'exposition – Session posters**

10h50 **Evolution des charges virales de virus entériques : de l'eau de ressources jusqu'au consommateur** - S. WURTZER, B. PREVOST, L. MOULIN - *DRDQE, R&D biologie EAU DE PARIS, Ivry sur Seine*

11h15 **Surveillance des épidémies de gastroentérites aigües d'origine hydrique, France. Connexion avec la gestion de terrain** - C. GALEY, G. FALQ, A. GUILLET, P. BEAUDEAU - *InVS, Saint-Maurice*

11h40 **Surveillance des cyanobactéries et évaluation du potentiel toxique lors d'épisodes de prolifération** - D. JARY[1], J. TAMBOSCO[2], C. QUIBLIER[2], J.-F. HUMBERT[3], S. COURTOIS[4] - [1]*CEA-LETI, Grenoble* ; [2]*Museum National d'Histoire Naturelle, Paris* ; [3]*INRA, Paris* ; [4]*Suez Environnement, Le Pecq*

08h45 - Salle 2 : Qualité de la ressource - Analyse

Salle 2

08h45 **Phyt'eaux cités : partenariat "producteurs d'eau-collectivités" pour limiter la contamination de la Seine par les pesticides d'origine urbaine** - B. GUERY[1], C. LUCAS LEBLANC[1], N. FAUCHON[2] - [1]SEDIF,Paris, [2]*Veolia Eau d'Ile-de-France, Nanterre*

09h10 **Charte "Terre saine", une démarche pour la réduction de l'usage des pesticides dans les communes de Poitou-Charentes** - A.-F. SIROT DEVINEAU - *Région Poitou-Charentes, Poitiers*

09h35 **Re-Sources, un programme de reconquête de la ressource pour l'eau potable en Poitou-Charentes** - J. MONTEPINI - *Région Poitou-Charentes, Poitiers*

10h00 **Visite du salon d'exposition – Session posters**

10h50 **Mesure d'impact de rejets industriels : comparaison de 3 méthodes** - A. BASSERES[1] ; K. CAILLEAUD[1], P. BALDONI-ANDREY[2], K. FAUCHER[1] - [1]*TOTAL, Lacq* ; [2]*TOTAL, Lyon*

11h15 **Kit de mesure des pesticides et de leurs résidus dans les milieux aquatiques : une innovation d'avenir** - M. PONTIE - *GEPEA UMR 6144, Angers*

11h40 **Etude de la qualité des eaux de ruissellement de toitures par analyse multivariée** - C. VIALLE[1], C. SABLAYROLLES[1], M.-C. HUAU[2], M. MONTREJAUD-VIGNOLES[1] - [1]*INPT-ENSIACET-LCA, Toulouse* ; [2]*Veolia Eau, Paris*

12h05 – Déjeuner (buffet)

08h45 - Salle 3 : Eaux pluviales - Entartrages - Traitement d'eaux atypiques

Salle 3

08h45 Suivi dynamique du réseau d'assainissement de la Communauté d'Agglomération de Pau Pyrénées : évaluation des flux de polluants traités et déversés par temps de pluie - T. BERSINGER[1], T. PIGOT[2], I. LE HECHO[1], G. BAREILLE[1] - *[1]IPREM LCABIE, Pau ; [2]IPREM ECP, Pau*

09h10 Performances épuratoires des filtres plantés de roseaux pour le traitement des rejets urbains de temps de pluie - J. FOURNEL, P. MOLLE, Y. MILLOT, A. GRASMICK - *IRSTEA, Lyon*

09h35 Impact du temps sec sur la qualité des eaux pluviales de la ville de Toulouse - S. DEFFONTIS[1], A. BRETON[1], C. SABLAYROLLES[2], C. VIGNOLES[3], M. MONTREJAUD-VIGNOLES[2] - *[1]CATAR - CRITT Agroressources, Toulouse ; [2]LCA, Toulouse ; [3]Veolia Eau, Toulouse*

10h00 Visite du salon d'exposition – Session posters

10h50 Application de la méthode de précipitation rapide contrôlée (FCP) pour déterminer le potentiel d'entartrage des eaux brutes de rivière - O. HORNER[1,2], G. GAUTHIER[2], Y. CHAO[2], J. LEDION[3], H. PERROT[4], O. ALOS-RAMOS[2] - *[1]EPF - Ecole d'Ingénieurs, Sceaux ; [2]EDF R&D, Chatou ; [3]ARTS, Paris ; [4]CNRS, Paris*

11h15 Optimisation d'un réacteur à lit fluidisé pour le traitement des eaux grises - P-L. DAVID[1,2], G. BULTEAU[1], P. HUMEAU[1], C. GERENTE[2], Y. ANDRES[2] - *[1]CSTB, Aquasim, Nantes ; [2]Ecole des Mines de Nantes, GEPEA UMR CNRS 6144, Nantes*

11h40 Conception d'un pilote pour le traitement électrochimique d'effluents riches en cuivre : validation au laboratoire et sur site industriel - A. CABROL[1], H. DJELAL[1], O. LAVASTRE[2], D. FLONER[2] - *[1]EME, Bruz ; [2]Université Rennes 1, Rennes*

12h05 – Déjeuner (buffet)

Posters

Eau potable

Exposition hydrique aux perturbateurs endocriniens des femmes enceintes en Deux-Sèvres : comparaison de méthodes d'évaluation et relation avec la santé de l'enfant - M. Albouy-Llaty, A. Dupuis, A. Cariot, S. Rabouan, V. Migeot - *Université de Poitiers, IC2MP, UMR-CNRS 7285, CETE, Poitiers*

Amélioration des performances des systèmes d'Ultrafiltration en Eau potable - F. Coelho - *Aquasource, Toulouse*

Un procédé permettant l'accès à l'eau potable pour tout le monde - C. Guillard[1], S. Pigeot Remy[1], J.-C. Lazzaroni[2], D. Atlan[2] - *[1]CNRS/UCB/IRCE LYON, Villeurbanne ; [2]CNRS/UCB/INSA/ BCS, Villeurbanne*

L'Ultrafiltration Polymem™ pour la production d'eau potable pour les collectivités publiques et privées, l'urgence, les industriels - O. Lorain, I. Duchemin, J.-M. Espenan - *Polymem, Toulouse*

Influence de l'ozonation sur l'élimination des sous-produits de chloration dans les usines de traitement d'eau potable du Québec - L. Meite[1], M. Fotsing[2], B. Barbeau[2] - *[1]Université d'Abobo-Adjame, Abidjan (Côte-d'Ivoire) ; [2]Ecole Polytechnique de Montréal, Montréal (Canada)*

Qualité de la ressource / Analyse

Intérêt de l'analyse multidimensionnelle pour l'évaluation de la qualité physico-chimique de l'eau d'un système lacustre tropical - S. Aw[1], B. Parinet[2] - *[1]Laboratoire des Procédés Industriels de Synthèse, de l'Environnement et des Energies nouvelles (LAPISEN) Institut National Polytechnique Houphouët Boigny, Yamoussoukro (Côte d'Ivoire) ; [2]Université de Poitiers, CNRS UMR 7285 IC2MP, Equipe Chimie et Traitement de l'Eau, Poitiers*

Estimation de la charge polluante de l'Oued de Saida - D. Baahmed, S. Kacha, A. Iddou - *Université Djillali Lièbes de Sidi Bel Abbès (Algérie)*

Utilisation d'échantillonneurs passifs (Passive Diffusive Bags - PDB) pour le suivi de composés Organiques Volatils (COV) dans des eaux souterraines au droit de sites pollués - C. Berho, A. Togola, B. Girardeau, A. Saada – *BRGM, Orleans*

Développement et étude de l'impact des matrices environnementales sur l'analyse de micropolluants organiques émergents - J. Bourdet[1,2], N. Colombet[1], G. Lepeltier[1], R. Brunet[1], B. Legube[2] - *[1]IANESCO CHIMIE, Poitiers ; [2]Université de Poitiers, CNRS UMR 7285 IC2MP, Equipe Chimie et Traitement de l'Eau, Poitiers*

Développement d'un capteur ampérométrique pour le dosage des ions nitrate et nitrite contenus dans les eaux - C. Debiemme-Chouvy[1], H. Cachet[1], M. Tran[1], J.-P. Heitzmann[2], J. Tournebize[3], C. Chaumont[3] - *[1]LISE - UPR15 du CNRS - UPMC - Paris ; [2]Société Heito - Paris ; [3]Cemagref - Anthony*

Qualité de la ressource / Analyse

Analyses en physico-chimie de base sur eaux naturelles : quantification des écarts entre méthodes grâce aux essais interlaboratoires - F. DEVISSCHER[1], R. CHARPENTIER[2] - [1]*LP MEB USTL - IUT A de Lille 1, Licence Professionnelle « Métrologie en mesures Environnementales et Biologiques », Villeneuve d'Ascq ;* [2]*AGLAE, Hallennes-Lez-Haubourdin*

Application des réseaux de neurones artificiels et des régressions linéaires multiples pour la prédiction des concentrations des métaux lourds dans les eaux fluviales marocaines - H. EL BADAOUI[1], A. ABDALLAOUI[1], L. LANCELOT[2] - [1]*Université Moulay Ismail - Faculté des Sciences, Meknès (Maroc) ;* [2]*Polytech'Lille, Lille*

Etude des variations spatio-temporelles des métaux dans les sédiments des principaux oueds de la région de Meknès - Maroc - A. LAMMINI[1], A. ABDALLAOUI[1], R. MOULAY EL MEHDI[2], L. LANCELOT[3] - [1]*Université Moulay Ismail, Faculté des Sciences, Meknès (Maroc) ;* [2]*RADEM, Meknès (Maroc) ;* [3]*Polytech'Lille, Lille*

Utilisation d'une méthode ELISA pour l'analyse d'alkylphénols dans diverses matrices aqueuses. Comparaison avec la LC-MS/MS - C. PASQUET[1], S. ENGUEHARD[2], E. VULLIET[1] - [1]*Institut des Sciences Analytiques UMR5280, Département Service Central d'Analyse, Solaize ;* [2]*NOVAKITS sarl, Nantes*

Microbiologie

Evaluation de l'activité anti-Candida spp de désinfectants utilisés dans le traitement des lignes d'eau des units dentaires - V. BARBOT, M. DEBORDE, C. IMBERT – Université de Poitiers- CHU, Poitiers

Dégradation du Bisphénol A par des levures de l'environnement - S. BELAZ[1], A. DUPUIS[2], A. CARIOT[2], E. CATEAU[1], M-H. RODIER[1,3] - [1]*Laboratoire de parasitologie et mycologie, CHU La Milètrie, Poitiers ;* [2]*Université de Poitiers, CNRS UMR 7285 IC2MP, Equipe Chimie et Traitement de l'Eau, Poitiers;* [3]*Ecologie et Biologie des Interactions, UMR CNRS 7267, Equipe Microbiologie de l'Eau, Poitiers*

Interactions carbamazépine et microorganismes de l'eau - A. BERTON[1], A. DUPUIS[2], S. BELAZ[1], A. CARIOT[2], E. CATEAU[1], M.-H. RODIER[1,3] - [1]*Laboratoire de parasitologie et mycologie, CHU La Milétrie, Poitiers ;* [2]*Université de Poitiers, CNRS UMR 7285 IC2MP, Equipe Chimie et Traitement de l'Eau, Poitiers;* [3]*Ecologie et Biologie des Interactions, UMR CNRS 7267, Equipe Microbiologie de l'Eau, Poitiers*

Influence de la salive et de la température sur la survie de Streptococcus gordonii dans l'eau - D. Costa, V. Barbot, C. Imbert - Université de Poitiers- CHU, Poitiers

Impact des rejets de médicaments sur les protozoaires dans une station d'épuration - H. GHOUALEM, F. NAITALI - *Laboratoire d'Électrochimie, Corrosion Métallurgie et Chimie Minérale. Faculté de Chimie USTHB. Alger (Algérie)*

Dynamique de croissance de Naegleria fowleri dans un biofilm complexe d'eau douce - S. GOUDOT[1,2], P. HERBELIN[1], S. SOREAU[1], L. MATHIEU[2], S. BANAS[2], F. JORAND[2] - [1]*EDF Research and Development, Laboratoire National d'Hydraulique et Environnement, Chatou ;* [2]*Laboratoire Chimie Physique et Microbiologie pour l'Environnement, UMR 7564 CNRS – Nancy - Université, Institut Jean Barriol, Villers-lès-Nancy*

Posters

Microbiologie

Mise en place et validation d'un protocole de détermination de la sensibilité des légionelles à la monochloramine - D. JAKUBEK[1], C. GUILLAUME[2], M. LE BRUN[1], G. LEBLON[3], M. DUBOW[3], M. BINET[1] - *[1]EDF R&D, Chatou ; [2]Ajilon, Boulogne Billancourt ; [3]Université Paris Sud XI, Orsay*

Diversité et dynamique des légionelles dans un circuit de refroidissement de centrale nucléaire en bord de Loire - D. JAKUBEK[1], M. LE BRUN[1], G. LEBLON[2], M. Dubow[2], M. Binet[1] - *[1]EDF R&D, Chatou ; [2]Université Paris Sud XI, Orsay*

Identification des espèces de Legionella par la DendrisChip Legio - A. SENESCAU, M. SEVERAC, R. FABRE, J.-M. FRANÇOIS - *Dendris, Toulouse*

Eaux résiduaires urbaines / Eaux résiduaires industrielles

Maîtrise de la consommation de floculant en amont d'une décanteuse centrifuge – Epaississement direct des boues sur décanteuses centrifuges - S. ANDRITZ - *GUILLEREZ, Velizy-Villacoublay*

Traitement biologique des lixiviats de deux centres d'enfouissement techniques - O. BALAMANE ZIZI, H. AÏT-AMAR, N. DAAS - *Laboratoire des Sciences du Génie des Procédés Industriels, USTHB, El-Alia, Bab-Ezzouar, Algiers, Algérie*

Traitement des effluents domestiques du rejet du village Elgouss ville d'El Kantara Région de Biskra (Algérie) par filtres plantes de macrophytes - L. BENSMINA MIMECHE, A. ROUKBENE, M. DEBABECHE - *Département d'hydraulique, Université de Biskra (Algérie)*

Traitement par ozonation des jus de décharge de sites pollués: tests sur pilote semi-industriel - L.V. HOANG[1], V. ACHA[1], R. MARION[2], C. COSTE[1], O. POURRET[1] - *[1]Institut Polytechnique LaSalle Beauvais, Beauvais; [2]ADEME, Angers*

Couplage Microbiologie / conduite de procédé pour l'optimisation de la phase de démarrage d'un procédé MBBR de traitement de l'azote : le procédé ANITA™ Mox - S. LACROIX[1], R. GAGNEUX[1], M. SAMPSON[1], E. GONIDEC[1], R. LEMAIRE[2], J.-C. OCHOA[1], A.-S. LEPEUPLE[1] - *[1]VERI, Maisons-Laffitte ; [2]Veolia Eau, Saint-Maurice*

Adsorption des ions chrome (VI) par des argiles Algériennes: Etude cinétique, thermodynamique et d'équilibre et application sur des effluents industriels - D. NIBOU, S. AMOKRANE, H. MEKATEL – *LTM/USTHB, Alger (Algérie)*

Traitement biologique de lixiviats après traitement par électrocoagulation - C. RICORDEL, A. LE BIGOT, E. POIGNANT, H. DJELAL - *Ecole des Métiers de l'Environnement, Bruz*

Informations

Organisation

Association de Professionnels du Traitement des Eaux et des Nuisances
ENSI Poitiers - Plate-Forme Eaux - 7 rue Marcel Doré - BP 633 - 86022 POITIERS Cedex

Contacts

-	Inscriptions/factures :	C. SOÏCA, B. BERNARD	05 49 45 37 40
-	Conférences :	A. TOUFFET, B. GOMBERT	05 49 45 37 40
-	Exposition :	E. LAURENT, G. COLLET	05 49 45 34 05

Fax : 05 49 45 37 42
Email : **contact@apten.org**

Inscription

Inscrivez-vous dès à présent sur

www.jie-poitiers.org

L'inscription peut être effectuée directement en ligne ou par courrier en renvoyant le bulletin d'inscription disponible sur le site

Vous pouvez régler votre inscription via Paypal, ou choisir de payer par chèque ou virement bancaire

- Inscription : 480 €
- Membre APTEN, universitaire : 360 €
- Conférencier, Jeune Chercheur non étudiant (3 jours) : 310 €
- Etudiant, Jeune Chercheur étudiant (3 jours) et non étudiants (26 sept) : 240 €
- Jeune Chercheur étudiant (26 sept) : 120 €
- Demandeur d'emploi, retraité : 100 €
- Tarif 1 journée : 305 €

Les droits d'inscription comprennent :

- l'accès aux salles de conférences
- l'accès au salon d'exposition
- la remise des dossiers (liste des participants, recueils de conférences…)
- les déjeuners des 25, 26 et 27 septembre
- le choix du format des recueils de conférences (clé usb ou format papier, un surcoût de 30 € vous sera demandé lors de l'inscription si vous choisissez les deux formats)

Informations

Accueil

L'accueil des congressistes se fera dans le hall de l'ENSI Poitiers le mardi 25 septembre à partir de 8h30. Chaque congressiste recevra une mallette contenant tous les documents (recueils de conférences, programme détaillé, dossier des exposants, badge, liste des participants, tickets repas…).

Annulations

Toute annulation d'inscription devra être formulée par écrit au plus tard le 15 septembre 2012. 15 % du montant TTC des droits d'inscription seront retenus par l'APTEN au titre de frais de dossier.

Les inscriptions prises après le 15 septembre 2012 ne bénéficieront d'aucun remboursement en cas d'annulation.

Salon d'exposition

Pour recevoir un dossier de location de stand (6 m^2, 8 m^2 ou 12 m^2) au sein du salon d'exposition, veuillez contacter Mlle Elodie LAURENT ou Mlle Gaëlle COLLET, responsables du salon, au 05 49 45 34 05 ou par email : **contact.jie2012@gmail.com**.

Dîner de gala

Le **dîner de gala** aura lieu le mardi 25 septembre vers 20h00. Une participation de 45,00 € par personne est demandée (tarif incluant le transport en bus, le dîner et l'animation).

Pour venir aux JIE

Si vous souhaitez recevoir un **coupon de réduction SNCF « spécial JIE 2012 »**, cochez la case correspondante pendant l'inscription.

Pour une **liste d'hôtels**, une **carte interactive** pour arriver à Poitiers et les **lignes de bus** Gare SNCF - Hôtel de Ville - ENSI Poitiers, rendez-vous sur **www.jie-poitiers.org**, rubrique Venir et se Loger.

Pour plus d'informations, contactez-nous à **contact@apten.org**

Comité Scientifique

Jean-Marc AUDIC (SUEZ Environnement), **Bruno ALAPETITE** (Agence de l'Eau Loire-Bretagne), **Patrick BALDONI-ANDREY** (TOTAL France), **Emmanuel BERANGER** (COFELY GDF SUEZ), **Philippe BLERIOT** (BKG Water Solutions - France), **Vincent BLU** (SATESE de la Vienne), **Auguste BRUCHET** (SUEZ Environnement), **Régis BRUNET** (IANESCO), **Jean-Pierre DUGUET** (Pôle de Compétitivité EAU), **Abdelkader GAÏD** (VEOLIA Eau), **Yann HECHARD** (Université de Poitiers), **Christophe JUTAND** (Agence de l'Eau Adour-Garonne), **Nathalie KARPEL VEL LEITNER** (CNRS – Université de Poitiers), **Bernard LE DOEUFF** (HYTEC Industrie), **Jean LEDION** (ARTS – Paris), **Bernard LEGUBE** (Université de Poitiers), **Thierry LEGUBE** (VEOLIA Water STI), **Yves LEVI** (Université Paris-Sud), **Yannick MERLET** (ex DREAL Poitou-Charentes), **Fabrice NAULEAU** (SAUR), **Jean-Claude PARNAUDEAU** (ARS Poitou-Charentes), **Nicolas POUILLAUDE** (REVICO), **Yvan RACAULT** (CEMAGREF), **Olivier RAYNARD** (Agence de l'Eau Loire-Bretagne), **Joël ROBERT** (ARS Poitou-Charentes), **Sylvie SOREAU** (EDF), **Fabien SQUINAZI** (Laboratoire d'hygiène de la ville de Paris), **Bernard TRIBOLLET** (CNRS – Université Pierre et Marie Curie), **Bénédicte WELTÉ** (Eau de Paris).

Comité d'Organisation

APTEN et l'Equipe Chimie de l'Eau de l'IC2MP

Béatrice BERNARD (APTEN)
Florence BERNE (Maître de conférences)
Sahidou BOUKARI (Docteur)
Emilie CAUPOS (Docteur)
Gaëlle COLLET (Doctorante)
Marie DEBORDE (Maître de conférences)

Joseph DE LAAT (Professeur)
Jacques FRERE (Professeur)
Hervé GALLARD (Professeur)
Bertrand GOMBERT (Ingénieur de recherche)
Sandra GROS DESORMEAUX (APTEN)
Jérôme LABANOWSKI (CR CNRS)
Elodie LAURENT (Doctorante)
Julien LE ROUX (Docteur)
Céline MARECHAL (Ingénieur d'étude)
Leslie MONDAMERT (Docteur)
Bernard PARINET (Maître de conférences)
Sylvie RABOUAN (Professeur)
Benoit TEYCHENE (Maître de conférences)
Arnaud TOUFFET (Doctorant)
Cristina SOÏCA (APTEN)

2012

25-26-27 septembre

Poitou Charentes

Conseil Général de la Vienne

Grand Poitiers

APTEN - ENSI POITIERS - Plate-Forme Eaux - Bât.B16
7 rue Marcel Doré - BP 633 - 86022 POITIERS Cedex
05 49 45 37 40 - Fax : 05 49 45 37 42
@ : **contact@apten.org - Sites : www.apten.org - www.jie-poitiers.org**