PROGRAMME

CONGRÈS VIRTUEL

6-7-8 octobre 2020

Journées Information Eaux

24e ÉDITION

Organisées par l'**APTEN** et l'**IC2MP** avec le soutien de l'**ENSI POITIERS** en **mode virtuel** et accès au replay

www.jie-poitiers.com

ENSI POITIERS – INGÉNIERIE pour la PROTECTION de L'ENVIRONNEMENT – École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Poitiers

Université de Poitiers – 1431

IC2MP – Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers

cnrs

APTEN – Association de Professionnels du Traitement des Eaux et des Nuisances

V8 - dernière MAJ : 3-oct-20 | 10:20

24e JOURNÉES INFORMATION EAUX – ENSI POITIERS

Les **Journées Information Eaux (JIE)** sont organisées tous les 2 ans par l'APTEN (Association de Professionnels du Traitement des Eaux et des Nuisances) et l'IC2MP (Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers) – UMR CNRS 7285.

Depuis 1974, ce congrès a 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. **En 46 ans d'existence**, il est ainsi devenu une référence dans le domaine de l'eau et de l'environnement.

La 24e édition des JIE se tiendra pour la première fois de son histoire dans un format 100 % virtuel les 6, 7 et 8 octobre 2020 !

Un mot d'accueil et la conférence plénière seront diffusés en direct, sur la Plateforme du congrès, depuis l'ENSI Poitiers, le 6 octobre à 10h.

Plus de 70 conférences et environ **25 posters**, sélectionnés par le comité scientifique, sont programmés dans trois salles virtuelles en parallèle et seront consultables à partir du 6 octobre et pendant 2 mois sur la Plateforme du congrès : **https://congres-jie-plateforme-virtuelle.com/fr**.

Des échanges et discussions seront organisés en direct, du 6 au 8 octobre 2020 (voir créneaux **LIVE** dans le programme). **Les vidéos pré-enregistrées des conférences seront accessibles pendant les 3 jours des JIE et en Replay pendant 2 mois pour tous les inscrits.**

Un salon virtuel d'exposition de matériel permettant la rencontre entre les constructeurs et les utilisateurs de matériels spécifiques de l'analyse, du traitement et de l'épuration des eaux, sera également accessible **pendant 10 mois** sur la Plateforme du congrès, à partir du 6 octobre 2020.

Venez nombreux découvrir cette édition inédite des JIE !

Sommaire

		Salle A	Salle B	Salle C
Mardi 6 octobre	10h 12h	► Salle A - Conférence plénière **LIVE** : Impacts des changements globaux (principalement climatiques) sur les ressources en eau et les milieux aquatiques		
	14h 16h30	A1. Eau potable A2. Micropolluants A3. Charbon actif	B1. Eaux résiduaires B2. Procédés ERU-ERI et membranes	C1. Qualité des ressources C2. Changement climatique : impacts et adaptation C3. Transfert des contaminants
		► 16h30 Session Discussion **LIVE**	► 17h15 Session Discussion **LIVE**	► 18h00 Session Discussion **LIVE**
Mercredi 7 octobre	8h30 10h30	A4. Piscine A5. Eau potable A6. Posters en 180s.	B3. Optimisation de fonctionnement – Performances énergétiques B4. Posters en 180s.	C4. Qualité microbiologique et biocapteurs / bioessais C5. Posters en 180s.
		► 10h30 Session Discussion **LIVE**	► 11h00 Session Discussion **LIVE**	► 11h30 Session Discussion **LIVE**
	14h 16h30	A7. Membranes	B5. Micropolluants / ERU B6. Micropolluants / ERI	C6. Corrosion - Entartrage
		► 16h30 Session Discussion **LIVE**	► 17h00 Session Discussion **LIVE**	► 17h30 Session Discussion **LIVE**
Jeudi 8 oct.	8h30 10h30	A8. Eau-Santé Management de la qualité	B7. Epuration / Membranes	C7. Micropolluants et analyse des composés organiques
		► 10h30 Session Discussion **LIVE**	► 11h00 Session Discussion **LIVE**	► 11h30 Session Discussion **LIVE**
	12h00	**Clôture des JIE 2020**		

Salle B

Mercredi 7 octobre – après-midi

Session B5 : Micropolluants / ERU

B5.1 **Analyse du cycle de vie comparative de traitement tertiaire pour l'élimination des micropolluants en STEU** - E. Igos[1], R. Mailler[2], J. Gasperi[3], R. Guillossou[4], V. Rocher[2] - *[1]ERIN, Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), Belvaux (Luxembourg) ; [2]SIAAP, Colombes ; [3]GERS-LEE/Univ. Gustave Eiffel, Bouguenais ; [4]LEESU, Créteil*

Session B6 : Micropolluants / ERI

B6.1 **Observation des performances d'abattement de micropolluants organiques du CarboPlus µG® à l'aide de bioessais** - E. Aloche[1], O. Cagnard[1], F. Nakache-Danglot[1], S. Piel[1], A. Decamps[2], D. Neuzeret[2], O. Geffard[3], H. Queau[3], J.M. Monier[4], O. Sibourg[4] - *[1]Saur, Maurepas ; [2]ViewPoint Behaviour Technlology, Civrieux ; [3]INRAE, Villeurbanne ; Hydreka-Enoveo, Lyon*

B6.2 **Abattement des micropolluants dans les eaux industrielles par les stations de traitement des eaux usées** - S. Deshayes[1], S. Leroux[1], J. Delannoy[2], L. Klein[3], S. Thome[1], A. Veillas[4] - *[1]Agence d'essai ferroviaire, SNCF, Vitry sur Seine ; [2]Technicentre de Rouen Quatre Mares, SNCF, Saint-Etienne du Rouvray ; [3]Technicentre de Bischheim, SNCF, Bischheim ; [4]Direction du matériel, SNCF, Saint Denis*

B6.3 **Amélioration de la qualité du rejet principal du procédé Bayer de fabrication d'alumine** - B. Alban[1], P. Campo[1], D. Bras[1], F. Orsini[2], L. Bonel[2] - *[1]Air Liquide, Bagneux ; [2]ALTEO, Gardanne*

17h00-17h30 Session de discussion LIVE

Jeudi 8 octobre – matin

Session B7 : Epuration / Membranes

B7.1 **Le traitement des eaux usées par boues granulaires Nereda® : bilan, retours d'expérience et comparaison** - A. Legrand - *SOURCES, Nanterre*

B7.2 **Modélisation du fonctionnement future de la station Seine-Aval complète en 2022** - J. Zhu[1,2], J. Bernier[2], A. Pauss[1], P. Vanrolleghem[3], V. Rocher[2] - *[1]Sorbonne Université, UTC, ESCOM, EA 4297 TIMR, Compiègne ; [2]SIAAP, Direction Innovation, Colombes ; [3]modelEAU, Université Laval, Québec (Canada)*

B7.3 **L'aération forcée : une intensification maîtrisée de l'épuration végétalisée pour des performances décuplées** - S. Troesch[1], S. Prost Boucle[2], P. Molle[2] - *[1]ECOBIRD, Chaponost ; [2]INRAE, UR REVERSAAL, Lyon*

B7.4 **Retour d'expérience sur une unité de démonstration en densification des boues activées : décanter plus vite pour une performance plus robuste** - C. Roche[1], M. Meilliez[1], E. Gignier[2], B. Wett[3] - *[1]Suez, Treatment Infrastructure, Rueil-Malmaison ; [2]Suez Eau France, Dijon ; [3]NEWPort GmbH, Innsbrück (Autriche)*

B7.5 **Evaluation de la représentativité d'une décanteuse centrifuge de laboratoire pour l'épaississement et la déshydratation des boues d'épuration et implications industrielles** - P. Ginisty[1], R. Mailler[2], M. Ponce De Léon[2], P. Mèche[2], S. Azimi[2], V. Rocher[2] - *[1]IFTS, Foulayronnes ; [2]SIAAP, Direction Innovation, Colombes*

B7.6 **Produire une nouvelle ressource matière avec une installation sobre en énergie : transformer les boues d'épuration pour mieux les valoriser grâce à l'ultra-déshydratation** - M. Choo-Kun[1], C. Metral[2], J.L. Bourdais[1], A. Poignant[1], C. Carme[1], A.Fourgot-McGill[1], P. Camacho[3] - *[1]Suez, Rueil Malmaison ; [2]Suez, Paris ; [3]Suez, Le Pecq*

11h00-11h30 Session de discussion LIVE

Salle C

Mardi 6 octobre – après-midi

Session C1 : Qualité des ressources

C1.1 **Proliférations de cyanobactéries : stratégies de surveillance des ressources en eau destinées à l'alimentation, aux baignades et autres activités récréatives** - C. Catastini, N. Arnich, C. Quiblier, Z. Amzil, D. Banas, E. Baures, R. Bire, V. Fessard, M. Gugger, E. Lance, C. Laplace-Treyture, D. Latour, A.M. Levet, B. Marie, C. Mattei, B. Richard, B. Vincon-Leite, B. Welté, N. Farion, P. Panetier - *Groupe de travail cyanobactérie*

Session C2 : Changement climatique : impacts et adaptation

C2.1 **Projet VISION : quelles solutions basées sur l'eau pour rafraichir l'espace urbain ?** - L. Marchand[1], E. Oppeneau[1], O. Papin[2], A. Colin[3], G. Regnier[1], M. Vivière-Bevan[1] - *[1]Le LyRE-SUEZ, Centre de recherche, Développement et Innovation, Bordeaux ; [2]Bureau d'étude E6 (NEXEN), Bordeaux ; [3]Atelier-Paysages, Bordeaux*

C2.2 **L'impact de la crue du Rhône sur l'évolution de la matière organique du Lac des Eaux Bleues** - E. Bernier-Gherman, V. Ingrand - *Veolia Recherche et Innovation, Maisons-Laffitte*

C2.3 **Modélisation des remontées de chlorures le long du fleuve La Vilaine pour une optimisation de la gestion de la ressource** - S. Piel[1], D. Neyens[2], A. Penasso[3], J. Sainte-Marie[4] - *[1]SAUR - Direction Technique - R&D, Maurepas ; [2]IMAGEAU, Clapiers ; [3]EPTB Vilaine, La Roche-Bernard ; [4]INRIA, Paris*

C2.4 **Panneaux solaires flottants : peuvent-ils avoir un effet sur la qualité de l'eau de surface utilisée pour la production d'eau potable ?** - E.I. Prest[1], A. Wagenvoort[2], B. Martijn[1] - *[1]PWNT, Andijk (Pays-Bas) ; [2]Aqwa Ecologisch advies, Goes (Pays-Bas)*

Session C3 : Transfert des contaminants

C3.1 **Étude des impacts du vieillissement des techniques alternatives de gestion des eaux pluviales en milieu urbain sur leurs fonctionnalités et leurs perfomances** - É. Lenormand[1,2], A. Wanko[1], I. Combroux[2], P. Bois[1,2] - *[1]ICube, UMR 7357, ENGEES, CNRS, Université de Strasbourg ; [2]LIVE, UMR 7362, CNRS, Université de Strasbourg*

C3.2 **Suivi des eaux de ruissellement au niveau d'un bassin d'infiltration - transfert des micropolluants vers la nappe** - J.P. Besse[1], M. Benyahia[1], L. Mouret[2], H. Bijoux[1], T. Drean[1], N. Tapie[2], K. Lemenach[2], J. Dumont[3], H. Budzinski[2], S. Jeandenand[1], A. Thevand[1], T. Corrales[2], P. Pardon[2] - *[1]Syndicat Intercommunal du Bassin d'Arcachon (SIBA), Arcachon ; [2]Université de Bordeaux, EPOC, LPTC, UMR CNRS 5805, Bordeaux ; [3]Ultra Traces Analyses Aquitaine (UT2A), Pau*

C3.3 **Evolution des résidus des pesticides organochlorés et organophosphorés dans la région d'« Akkar » au Liban** - R. Al Haj Ishak Al Ali[1], M. Al Badany[1], L. Mondamert[1], J.M. Berjeaud[2], N. Nassif[3], A. Crépin[2], A. Shaban[4], J. Jandry[3], J. Labanowski[1] - *[1]IC2MP, UMR CNRS 7285, Université de Poitiers, ENSI Poitiers ; [2]PBS, Ecologie et Biologie des Interactions, UMR CNRS 7267, Université de Poitiers ; [3]Faculté d'agronomie et de sciences vétérinaires, Université Libanaise, Dekwaneh (Liban) ; [4]CNRS, Gestion des ressources en eau et télédétection, Mansourieh (Liban)*

18h00-18h45 Session de discussion LIVE

Salle C

Mercredi 7 octobre – matin

Session C4 : Qualité microbiologique et biocapteurs / bioessais

C4.1 **Etude des leptospires en zone urbaine : suivi des eaux de baignade dans Paris** - E. Richard[1], S. Wurtzer[1], L. Moulin[1], M. Picardeau[2], P. Bouhry[2] - *[1]Eau de Paris, DRDQE, Ivry sur Seine ; [2]Institut Pasteur, Paris*

C4.2 **Suivi de la qualité d'eaux de surface par des capteurs microbiologiques en ligne : retour d'expériences** - S. Haenn[1], B. Martin[2], S. Putas[2], A. Diallo[2], M. Gillon-Ritz[3], L. Moulin[1] - *[1]Eau de Paris, DRDQE, R&D Biologie, Ivry sur Seine ; [2]Eau de Paris, DIREP, Vecteur Marne, Joinville le Pont ; [3]Direction de la Propreté et de l'Eau de la Ville de Paris, STEA, Paris*

C4.3 **Développement d'un nouvel outil de biosurveillance sur site et en ligne des eaux traitées : l'analyse du comportement locomoteur d'invertébrés aquatiques en conditions contrôlées** - A. Decamps[1], A. Chaumot[2], O. Geffard[2], H. Quéau[2], M. Dauphin[1], F. Moulin[1], C. Grant[1], K. Montalbano[1], D. Neuzeret[1] - *[1]ViewPoint Behavior Technology, Civrieux ; [2]Irstea Lyon, Laboratoire d'écotoxicologie, Villeurbanne*

C4.4 **Efficacité du traitement à la source et des substitutions dans les rejets d'activités artisanales – que nous disent les bioessais ?** - L. Paulic[1], P. Mucchielli[2], M. Pomies[3], A. Marconi[1] - *[1]Tame-Water, La Roche-sur-Yon ; [2]CNIDEP, Nancy ; [3]Eurometropole Strasbourg*

C4.5 **Comparaison entre pêche d'inventaire et ADN environnemental pour appréhender la diversité piscicole en Seine et Marne en région parisienne** - S. Guérin-Rechdaoui[1], A. Goutte[2], N. Molbert[2], R. Richoux[1], V. Rocher[1] - *[1]SIAAP- Direction Innovation, Colombes ; [2]UMR 7619 Metis, EPHE, Sorbonne Université, Paris*

Session C5 : Posters en 180 secondes

C5.1 **Étude du transfert des nitrates dans la zone non saturée des aires d'alimentation des captages AEP de Ligaine (Deux-Sèvres)** - F. Compère[1], N. Baran[2], N. Surdyk[2], W. Kloppmann[2], P. Subra[1] - *[1]BRGM - Direction régionale Nouvelle-Aquitaine, Saint-Benoît ; [2]BRGM, Orléans*

C5.2 **Intégration du changement climatique dans la gestion de la ressource en eau : exemple du bassin rennais** - R. Abhervé[1], B. Têtu[2], C. Barbot[2], C. Roques[1], S. Louaisil[2], B. Guéguen[3], J.R. De Dreuzy[1], L. Aquilina[1] - *[1]Université de Rennes 1, OSUR, Rennes ; [2]Eau du Bassin Rennais, Rennes ; [3]Rennes Métropole, Rennes*

11h30-12h00 **Session de discussion LIVE**

Mercredi 7 octobre – après-midi

Session C6 : Corrosion-Entartrage

C6.1 **Le contexte réglementaire et normatif d'une production de vapeur et leur accidentologie** - E. Béranger[1], C. Hanine[2] - *[1]La STRADA International, Paris ; [2]Collectivité territoriale GDF, Paris*

C6.2 **Guides techniques de recommandations IAPWS. Application des substances filmogènes dans le traitement des générateurs de vapeur** - W. Hater[1], P. Blériot[2] - *Kurita Europe GmbH, Duesseldorf (Allemagne) ; [2]Kurita France, Limonest*

C6.3 **Projet ZoDrEx : corrosion en eau géothermale profonde de l'acier non allié et inhibiteurs haute température** - T. Schott[1], F. Liautaud[1], J. Mouchot[2], N. Cuenot[2], M. Bolmont[1], A. Rouand[1] - *[1]CETIM Grand-Est, Mulhouse ; [2]ES Géothermie, Schiltigheim*

C6.4 **Retour d'expérience sur le traitement antitartre d'eaux de TAR par un produit bio-sourcés (ODYLIFE), comparé aux produits conventionnels** - F. Bertrand, A. Buvignier, F. Chaussec - *ODYSSEE Environnement, Requeil*

C6.5 **Influence des cations métalliques en solution et dans un film sol-gel sur l'entartrage** - H. Cheap-Charpentier[1], M. Gritli[2], H. Perrot[3], O. Horner[1], Y. Ben Amor[2] - *[1]EPF - Ecole d'Ingénieurs, Sceaux ; [2]Université de Carthage, Borj-Cédria (Tunisie) ; [3]LISE, Sorbonne Université, UPMC, CNRS, Paris*

17h30-18h00 **Session de discussion LIVE**

Salle C

Jeudi 8 octobre – matin

Session C7 : Micropolluants et analyse des composés organiques

C7.1 Evaluation globale de la pollution microplastique dans les stations d'épuration : de la file eau à la file boue - T. Saur, J.C Alibar, S. Robert, J.F Loret, F. Paillet, B. Barillon - *SUEZ, Le Pecq*

C7.2 MEDITPLAST : échantillonner, quantifier les microplastiques et évaluer les traitement des microplastiques sur un territoire côtier - E. Plessis[1], G. Baratto[2], V. Julien[2], L. Barritaud[3], M.P. Denieul[3], V. Ingrand[3], L. Iordachescu[4], K. Papacharalampos[4], J. Vollertsen[4] - *[1]Veolia Eau France - Territoire Var Provence Méditerranée, La Garde ; [2]Veolia Eau France - Région Méditerranée, Marseille ; [3]Veolia Recherche et Innovation, Maisons-Laffitte ; [4]Université d'Aalborg, Aalborg Øst (Danemark)*

C7.3 Occurence des produits de dégradation de médicaments dans les biofilms de deux cours d'eau français - H. Zind[1], M. Al Badany[1], O. Matviichuk[1], J. Paranhos Rosa De Vargas[1,2], Q. Blancart Remaury[1], N. Karpel Vel Leitner[1], L. Mondamert[1], J. Labanowski[1] - *[1]Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers, UMR CNRS 7285, Université de Poitiers, ENSI Poitiers ; [2]Universidade Federal de Santa Maria, Rio Grande do Sul (Brazil)*

C7.4 Apport de la chromatographie en phase liquide couplée à la spectrométrie de masse haute résolution dans l'évaluation de l'innocuité sanitaire des matériaux au contact de l'eau - H. Gallard[1], M. Deborde[1], Q. Blancart Remaury[1], A. Guillon[2], M. Esperanza[2], V. Boiteux[3], X. Dauchy[3], J. Baron[4], P. Candido[4], G. Couturier[4], C. Autugelle[5], E. Bailly[6], C. Tafforeau[6], J. Jouët[7], A. Novelli[7] - *[1]IC2MP UMR CNRS 7285, Poitiers ; [2]Suez - CIRSEE, Le Pecq ; [3]ANSES, Nancy ; [4]Eau de Paris, Ivry sur Seine ; [5]CARSO LSEHL, Vénissieux ; [6]Eurofins Expertises Environnementales, Maxeville ; [7]ANSES, Maisons-Alfort*

C7.5 Spectrométrie de Masse Haute Résolution : un outil puissant dans la perspective d'évaluer la présence de métabolites de pesticides - P. Candido, G. Couturier, L. Moulin, J. Baron, G. Darracq - *Eau de Paris, DRDQE, Ivry-sur-Seine*

C7.6 Mise en œuvre de l'analyse non ciblée comme outil de caractérisation des eaux - S. Motteau, N. Karpel Vel Leitner, B. Gombert, M. Deborde - *IC2MP-CNRS, UMR 7285, Université de Poitiers*

11h30-12h00 Session de discussion LIVE

Posters

THEME A : Eau potable - Qualité des eaux de piscines

P-A1 **Devenir des métabolites sulfonique (ESA) et oxanilique (OXA) de chloroacétanilides par traitement avec du charbon actif pour la production d'eau potable** - B. Gombert[1], E. Aubertheau[2], C. Renault[3], M.L. Guillemot[4] - *[1]IC2MP, UMR CNRS Université de Poitiers, ENSI Poitiers ; [2]Celosis Environnement, Iteuil ; [3]ARS Nouvelle Aquitaine, Bordeaux ; [4]ARS Nouvelle Aquitaine, Poitiers*

P-A2 **Recherche de médicaments et perturbateurs endocriniens dans les eaux destinées à la consommation humaine en Poitou-Charentes** - E. Aubertheau[1], B. Gombert[2], M.L. Guillemot[3], J.C. Parnaudeau[3], M. Liege[4], C. Renault[5] - *[1]Celosis Environnement ; [2]IC2MP, UMR CNRS Université de Poitiers, ENSI Poitiers ; [3]ARS Nouvelle Aquitaine, Poitiers ; [4]ARS Nouvelle Aquitaine, Angoulême ; [5]ARS Nouvelle Aquitaine, Bordeaux*

P-A3 **Evaluation de la réactivité d'un carbonate terrestre calciné en neutralisation finale des eaux de ressources destinées à la consommation : étude *in situ* sur des stations de reminéralisation** - V. Pallier[1], D. Chaisemartin[1], P. Vanderbeck[2,3], M. Le Lu-Mambrini[4] - *[1]Université de Limoges, PEIRENE-EAU, ENSIL-ENSCI, Limoges ; [2]SAUR, Limoges ; [3]Usine de Kervellerin, Cléguer*

P-A4 **Evaluation d'une méthode d'analyse de la trichloramine dans les eaux de piscines par extraction liquide-liquide à l'hexane et spectrométrie UV** - O. El-Mrabet[1], J. De Laat[1], Y. Le Mot[2] - *[1]IC2MP, UMR CNRS 7285, Université de Poitiers ; [2]ETHIS Ingénierie, Lorient*

P-A5 **Réactivité du chlore sur la pollution particulaire retenue dans les filtres de piscines** - J. De Laat[1], O. El-Mrabet[1], B. Gombert[1], Y. Le Mot[2] - *[1]IC2MP, UMR CNRS 7285, Université de Poitiers ; [2]ETHIS Ingénierie, Lorient*

THEME B : Eaux résiduaires urbaines / industrielles

P-B1 **Détermination du potentiel méthanogène des boues d'épuration par couplage des spectroscopies proche-infra rouge et fluorescence 3D** - M. Dechesne[1], S. Guérin[2], V. Rocher[2], G. Varrault[1] - *[1]Leesu, Créteil ; [2]SIAAP, Colombes*

P-B2 **Élimination du bisphénol A des eaux par adsorption sur des argiles de Côte d'Ivoire** - K.N. Aboua[1], L. Meite[1], D.B. Soro[1], K.R. N'guettia[2], K.M. Yeo[1], K.F.G. Tanon[1], K.S. Traore[1], K. Mamadou[1] - *[1]Université Nangui Abrogoua, UFR SGE, Abidjan (Côte d'Ivoire) ; [2]Laboratoire National d'Appui au Développement Agricole (LANADA), Abidjan (Côte d'Ivoire)*

P-B3 **Projet LIFE ADSORB, traitement des eaux de ruissellement du périphérique parisien par filière végétalisée** - P. Neveu[1], M. Gillon-Ritz[1], S. Troesch[2], J. Fabure[3], I. Lamy[4] ; M. Seidl[5], N. Bousserhine[5], J.F. Deroubaix[5], J. Gobert[5], J.F. Ferrandez[1], M.C. Gromaire[5], P. Branchu[6] - *[1]Ville de Paris - STEA, Paris ; [2]EcoBird, Chaponost ; [3]INRA, AgroParisTech, Lille ; [4]INRA, AgroParisTech, Paris; [5]LEESU, ENPC, Champs-sur-Marne ; [6]CEREMA, EPR TEAM, Trappes*

P-B4 **Synthèse d'un catalyseur hybride pour une application en Fenton hétérogène** - G. Konan K.[2], L. Meite[1], S. Giraudet[2], N. Cimetière[2] - *[1]Laboratoire des Sciences de l'Environnement, UFR SGE, Université Nangui Abrogoua, Abidjan (Côte d'Ivoire) ; [2]Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes*

P-B5 **Dégradation photocatalytique de la saframine O à partir du TiO_2 supporté par des billes d'argile** - D.B. Soro[1], K.N. Aboua[1], K.R. N'Guettia[1], L. Meite[1], M. Diarra[2], J.N.D. Kangah[1], K. Mamadou[1], K.S. Traore[1], A. Dembele[3] - *[1]Laboratoire des Sciences de l'Environnement, Université Nangui Abrogoua, Abidjan (Côte d'Ivoire) ; [2]Laboratoire des Sciences et Technologie de l'Environnement, Université Jean Lorougnon Guede, Daloa (Côte d'Ivoire) ; [3]LANADA, Abidjan (Côte d'Ivoire)*

THEME B *(suite)*

P-B6 PHOTOPUR I : conception et performances d'un prototype solaire de traitement de l'eau contaminée par les pesticides issus de la viticulture. De la substance active modèle aux tests sur site - P. Garcia-Munoz[1], G. Sarigul Ubeda[1], F. Seitz[2,5], R. Rosenfeldt[2,5], J. Da Costa Fernandes[4], E. Bollin[4], D. Robert[1], W. Dachtler[3], B. Altmayer[3], C. Tisch[3], N. Keller[1] - *[1]Institut de Chimie et Procédés pour l'Energie, l'Environnement et la Santé (ICPEES), CNRS/Université de Strasbourg ; [2]Institute for Environmental Sciences, University of Koblenz-Landau, Landau (Allemagne) ; [3]Dienstleistungszentrum Landlicher Raum (DLR) Rheinpfalz, Institute of Plant Protection, Neustadt an der Weinstrasse (Allemagne) ; [4]University of Applied Sciences / INES – Institute for Energy System Technology, Offenburg (Allemagne) ; [5]nEcoTox, Annweiler (Allemagne)*

P-B7 Synergie de POA entre photocatalyse et catalyse photo-Fenton hétérogène pour une dépollution de l'eau améliorée sous lumière solaire - P. Garcia-Munoz, D. Robert, N. Keller - *Institut de Chimie et Procédés pour l'Energie, l'Environnement et la Santé (ICPEES), CNRS/Université de Strasbourg*

THEME C : Qualité des ressources

P-C1 Evaluation des performances des dispositifs de mesure en continu servant au conditionnement des circuits de refroidissement des CNPE et à la surveillance des eaux de rivière - P. Fremaux, L. Mazenc, M. Dupuy - *EDF DIPNN, Avoine*

P-C2 Minimisation des consommations d'eau dans les agro-industries par le développement d'une approche intégrée associant Empreinte Eau et Pinch massique - F. Leroy[1], P. Barrucand[2], Y. Deloche[3], J.M. Desseigne[4], Q. Duval[5], M.P. Labau[6], H. Romdhana[7], P. Roux[8], M.L. Lameloise[7] - *[1]ITERG, Canejan ; [2]ACTALIA, Surgères ; [3]CRITT Agroalimentaire PACA, Avignon ; [4]IFV, Le Grau du Roi ; [5]PROSIM, Labège ; [6]CTCPA, Auch ; [7]Agroparistech (UMR GENIAL), Massy ; [8]INRAE/UMR ITAP, Montpellier*

P-C3 La répartition des antibiotiques dans les différentes formes de boues valorisées en agriculture - A. Sellier, S. Khaska, C. Le Gal La Salle - *EA CHROME 7352, Université de Nîmes*

P-C4 Détermination de l'origine des teneurs élevées de fluorures dans l'eau de consommation de la ville de Boguédia par études géologiques - A.B. Koffi[1], A. Bedou-Bakayoko[2], A.K.S. Datte[1], K.J. Kouame[1], K.L.P. Kouadio[1,2], J.P.R. Jourda[1] - *[1]Univ. Félix Houphouet-Boigny - UFHB, Abidjan (Côte d'Ivoire) ; [3]Institut National d'Hygiène Publique - INHP, Abidjan (Côte d'Ivoire)*

P-C5 Biosurveillance en ligne des rejets d'eaux usées par l'analyse du comportement de trois espèces d'invertébrés : retour d'expérience dans un contexte urbain et sur sa pertinence dans différents grands secteurs industriels - A. Decamps[1], O. Geffard[2], F. Moulin[1], M. Dauphin[1], H. Quéau[2], L. Garnero[2], A. Chaumot[2], D. Neuzeret[1] ; *[1]ViewPoint Behavior Technology, Civrieux ; [2]INRAE Lyon, Laboratoire d'écotoxicologie, Villeurbanne*

P-C6 Suivi des tensioactifs sur le réseau d'assainissement du Bassin d'Arcachon et le milieu récepteur, la mer et son littoral - P. Gamain[1], J.P. Besse[2], H. Bijoux[2], A. Lecanu[2], M.C. Huau[1], T. Moal[1], L. Wiest[3], S. Jeandenand[2] - *[1]Veolia Eau, Arcachon ; [2]Syndicat Intercommunal du Bassin d'Arcachon (SIBA), Arcachon ; [3]ISA, UMR 5280, Villeurbanne*

P-C7 Impact du déversoir de l'Îlot Tison sur l'hydrodynamique et le transport sédimentaire du Clain : utilisation du logiciel BASEMENT - A. Beaudoin[1], M. Cruchon[1], Y. Guinard[2] - *[1]Université de Poitiers, Institut PPRIME, Poitiers ; [2]Communauté Urbaine Grand Poitiers, Service Hygiène et Environnement, Poitiers*

Notes

Informations

Organisation

Association de Professionnels du Traitement des Eaux et des Nuisances
ENSI Poitiers – Bât. B16 – 7 rue Marcel Doré – 86000 POITIERS – E-mail : **contact@apten.org**

Contacts :	- Inscriptions/Facturation :	B. BERNARD, C. SOÏCA	**05 49 45 37 40**
	- Programme/Communication :	E. AUBERTHEAU, B. GOMBERT	05 49 36 62 77
	- Exposition :	O. MATVIICHUK, A. MENSAH	05 49 45 37 40

Inscriptions

Inscrivez-vous dès à présent sur : **www.jie-poitiers.com**

L'inscription peut être effectuée directement en ligne
ou par courrier en renvoyant le bulletin d'inscription téléchargeable sur le site.
Vous pouvez régler votre inscription par **carte bancaire** (via **Paypal**), **chèque** ou **virement** (cf. tarifs ci-dessous).

- Plein tarif 315 € TTC*
- Tarif Universitaire ou fonction publique 260 € TTC*
- Tarif membre APTEN *(ancien élève TEN cotisant 2019 et/ou 2020)* 260 € TTC*
- Tarif 1er conférencier 220 € TTC*
- Tarif étudiant[1] 150 € TTC*
- Recueil des conférences au format numérique inclus

**dont TVA 20%*

Les **droits d'inscription** comprennent :

- l'accès à notre plateforme virtuelle pendant les 3 jours du congrès (3 salles de conférences et posters),
- 2 mois d'accès au replay,
- l'accès au salon d'exposition virtuel pendant 10 mois,
- le téléchargement des recueils au format pdf
  (si vous êtes intéressé par le format papier, un bon de commande sera envoyé après le congrès).

Salon d'exposition virtuel

Téléchargez notre offre pour réserver votre stand virtuel : https://www.jie-poitiers.com/Participer/Exposer.

Ou contactez les responsables du salon, Anette MENSAH et Olha MATVIICHUK.

- E-mail : expo.jie.poitiers@gmail.com
- Téléphone : 05 49 45 37 40
- SMS en précisant "Expo JIE" au 06 73 34 77 56

[1] Sur présentation d'un justificatif en cours de validité

Notes

Comité Scientifique

Responsable : **Hervé GALLARD** (Université de Poitiers)

Bruno ALAPETITE (Eaux de Vienne – SIVEER), **Hélène ALLEMANE** (OIEau – CNFME), **Elodie AUBERTHEAU** (Célosis Environnement), **Sophie BAGAGEM** (Agence de l'Eau Loire-Bretagne), **Patrick BALDONI ANDREY** (TOTAL France), **Bruno BARILLON** (SUEZ - CIRSEE), **Jean BARON** (Eau de Paris), **Isabelle BAUDIN** (SUEZ – CIRSEE), **Emmanuel BÉRANGER** (La Strada International), **Philippe BLÉRIOT** (KURITA France), **Vincent BLU** (Département de la Vienne - pôle Eau et Biodiversité), **Hélène CHEAP-CHARPENTIER** (EPF Sceaux), **Nicolas CIMETIERE** (ENSC Rennes), **Yves COTTET** (ARS Nouvelle-Aquitaine), **Dominique DARMON** (VEOLIA Eau), **Joseph DE LAAT** (Université de Poitiers), **Stéphane DEPONT** (Grand Poitiers Communauté Urbaine), **Yann HÉCHARD** (Université de Poitiers), **Christophe JUTAND** (Agence de l'Eau Adour-Garonne), **Bernard LE DOEUFF** (Consultant), **Julien LE ROUX** (Université Paris-Est Créteil), **Bernard LEGUBE** (Université de Poitiers / Agence de l'Eau Adour-Garonne), **Yves LÉVI** (Université Paris-Sud), **Tony MERLE** (Holinger), **Laurent MOULIN** (Eau de Paris), **Fabrice NAULEAU** (SAUR), **Philippe NOMPEX** (IANESCO), **Hervé PAILLARD** (VEOLIA Eau), **Jean PEROT** (SAUR), **Hubert PERROT** (CNRS – Sorbonne Universités), **Thierry PICHARD** (ANTEA Group / IRH Ingénieur Conseil), **Nicolas POUILLAUDE** (REVICO), **Joël ROBERT** (ARS Nouvelle-Aquitaine), **Vincent ROCHER** (SIAAP), **Sylvie SOREAU** (EDF).

Comité d'Organisation

APTEN et l'IC2MP (équipe E.BiCOM)

Responsable : **Bertrand GOMBERT** (*Ingénieur de recherche*)

Audrey ALLAVENA *(Assistante Ingénieur)*
Maha AL BADANY *(Ingénieur d'étude)*
Roukaya AL HAJ ISHAK AL ALI *(Doctorante)*
Béatrice BERNARD *(APTEN)*
Florence BERNE *(Maître de conférences)*
Quentin BLANCART-REMAURY *(Assist. Ingénieur)*
Alexis CLEON *(Technicien)*
Jean-Philippe CROUÉ *(Professeur)*
Marie DEBORDE *(Maître de conférences)*
Claude GEFFROY *(Maître de conférences)*
Nathalie KARPEL VEL LEITNER *(DR CNRS)*
Jérôme LABANOWSKI *(CR CNRS)*
Maud LELOUP *(Maître de conférences)*
Olha MATVIICHUK *(Doctorante)*
Anette MENSAH *(Doctorante)*
Cécile MARIVINGT-MOUNIR *(Maître de conf.)*
Leslie MONDAMERT *(Maître de conférences)*
Solène MOTTEAU *(Doctorante)*
Alexandre POLI *(Doctorant)*
Julie SALVE *(Doctorante)*
Cristina SOÏCA *(APTEN)*
Benoit TEYCHENE *(Maître de conférences)*
Dimitri WIETTHOFF *(Adjoint technique)*
Hiba ZIND *(Doctorante)*

20

GRAND POITIERS

Communauté urbaine

grandpoitiers.fr