

PROGRAMME

CONGRÈS

VIRTUEL

6-7-8

octobre

2020

Journées Information

Eaux

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



V7 - dernière MAJ : 1-oct-20 | 11:50

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

Salle A

Mardi 6 octobre – 10h-12h



10h00

Session **LIVE** : Conférence plénière



Impacts des changements globaux (principalement climatiques) sur les ressources en eau et les milieux aquatiques (avec la participation d'ACCLIMATERRA et de l'ARB Nouvelle-Aquitaine)

Introduction - Professeur Bernard LEGUBE, IC2MP, Université de Poitiers

Les impacts des changements globaux et climatiques sur les eaux d'un point de vue quantitatif - Professeur Alain DUPUY, Directeur de l'ENSEGID - Bordeaux INP

Les risques induits sur la qualité des eaux du point de vue de la santé publique et notamment en insistant sur les risques microbiologiques - M. Laurent MOULIN, Responsable du Département R&D à Eau de Paris

Les risques induits sur le milieu naturel aquatique et sa biodiversité - M. Vincent BERTRIN, INRAE, Centre Nouvelle-Aquitaine, Bordeaux

Les adaptations des usages dans une optique socio-économique - M. Denis SALLES, Directeur de Recherche en Sociologie à l'INRAE, Centre Nouvelle-Aquitaine, Bordeaux



Salle A

Mardi 6 octobre – après-midi



Session A1. Eau potable

- A1.1 Refonte de la réglementation européenne en matière d'eau destinée à la consommation humaine** - N. Franques - Ministère chargé de la santé / Direction générale de la santé / Bureau de la qualité des eaux, Paris



Session A2 : Micropolluants

- A2.1 Recherche de microplastiques dans les eaux destinées à la consommation humaine : revue de la littérature et développement d'une méthodologie pour leur caractérisation** - J. Jouët¹, A. Dehaut², X. Dauchy³, M. Colin², C. Himber², A. Garnier³, C. Hollard³, P. Doyen², G. Duflos² - ¹ANSES, Maisons-Alfort ; ²ANSES, Boulogne-sur-Mer ; ³ANSES, Nancy
- A2.2 Métabolites de pesticides dans les eaux potables, le point de vue des producteurs de produits de protection des plantes** - I. De Paepe¹, R. Vigouroux², H. Vergonjeanne³, S. Jeanneau⁴, J. Maillot-Mezeray⁵ - ¹BASF France, Ecully ; ²UIPP, Boulogne-Billancourt ; ³Syngenta, Guyancourt ; ⁴Corteva Agriscience, Guyancourt ; ⁵Bayer, Lyon
- A2.3 Détermination de la pertinence des métabolites de pesticides dans les eaux destinées à la consommation humaine : méthodologie et applications** - E. Ney¹, N. Baran², J. De Laet², M. Joyeux², S. Lardy-Fontan², B. Lopez², L. Mamy², J.U. Mullot², F. Nesslany², C. Richard², C. Rosin², C. Savary², B. Welte² - ¹Coordinatrice d'expertises scientifiques ANSES, Maisons-Alfort ; ²Experts ANSES, GT « métabolites pertinents dans les EDCH »
- A2.4 Devenir de médicaments lors des étapes d'une filière de production d'eau potable** - B. Gombert¹, E. Aubert², C. Renault³, M.L. Guillemot⁴ - ¹IC2MP, UMR CNRS Université de Poitiers, ENSI Poitiers ; ²Celosis Environnement, Iteuil ; ³ARS Nouvelle Aquitaine, Bordeaux ; ⁴ARS Nouvelle Aquitaine, Poitiers



Session A3 : Charbon actif

- A3.1 Le procédé Carbazur®-Up : une nouvelle gestion du CAG adaptée au traitement des matières organiques et des micropolluants** - I. Baudin¹, O. Danel¹, B. Jovanovic¹, J.F. Robin¹, A. Brehant¹, L. Guey², J. Reungoat³, J.M. Grenaingaire² - ¹Suez-CIRSEE, Le Pecq ; ²Suez Traitement Infrastructure, Rueil-Malmaison ; ³Water Technologies and Solutions Innovation, Ashland (USA)
- A3.2 Comparaison des performances d'un Carboplus®G et d'un filtre CAG pour éliminer le métolachlore ESA** - S. Blondeau, J. Perot, F. Nauleau - SAUR, Maurepas
- A3.3 Deux expériences réussies d'élimination des métabolites de chloracétamides sur contacteur spécifique à charbon actif** - C. Helmer¹, J.M. Grenaingaire², J. Gannier³, O. Danel¹, M. Esperanza¹, C. Videloup¹ - ¹SUEZ, CIRSEE, Le Pecq ; ²SUEZ- Infrastructure de traitement France, Aix-en-Provence ; ³SUEZ- Infrastructure de traitement France, Pessac



16h30-17h15

Session **LIVE**

Salle A

Mercredi 7 octobre – matin



Session A4 : Piscine

- A4.1 Développement d'une unité pilote de piscine pour le suivi des paramètres opérationnels et la formation des sous-produits de chloration** - M. Marechal, A. Couzinet, O. Correc, L. Tsamba - *CSTB, Nantes*
- A4.2 Efficacité et innocuité des procédés membranaires pour la filtration des eaux des bassins et des eaux de lavage de filtres en piscine publique** - C. Catastini, J.L. Boudenne, C. Causseran, N. Cimetière, F. Gérardin, P. Moulin, B. Teychené, P. Panetier - *Groupe de travail « filtration membranaire »*



Session A5 : Eau potable

- A5.1 Elimination de la matière organique par résines échangeuses d'ions** - H. Mackeown¹, J. Adusei Gyamfi¹, M. Delaporte¹, K. Schoutteten², L. Verdickt³, B. Oudanne¹, J. Criquet¹ - ¹Université de Lille - LASIRE - UMR CNRS 8516, Equipe Physico-Chimie de l'Environnement, Villeneuve d'Ascq ; ²Université de Gand (Belgique) ; ³De Watergroep, Bruxelles (Belgique)
- A5.2 Digitaliser le traitement de l'eau potable, comment et pourquoi ? Impressions du projet Digidrick-Vinnova** - S.J. Köhler¹, J. Wanemark², H. Markensten³, T. Eriksson⁴, H. Enocksson⁵, J. Sanne⁶, H. Fridén⁶, D. Heldt¹, J. Hilding⁷ - ¹Norrvatten, Sundbyberg (Suède) ; ²IVL, Swedish Environmental Research Institute, Stockholm (Suède) ; ³SLU, department of aquatic sciences, Uppsala (Suède) ; ⁴IT Automation, Malmö (Suède) ; ⁵PURAC, Lund (Suède) ; ⁶IVL, Stockholm (Suède) ; ⁷Trollhättan energi, Trollhättan (Suède)



Session A6 : Posters en 180 secondes

- A6.1 L'élimination du chlorure de vinyle de l'eau de boisson** - M. Boillot, F. Nauleau - *Saur, Direction Technique, Maurepas*
- A6.2 Application de la modélisation numérique 3D au diagnostic hydraulique d'un filtre à média gravitaire** - C. Vitteau¹, M. Ba¹, L. David³, E. Vulliez¹ - ¹Aqseptence Group SAS, Availles-en-Châtellerault ; ²ISAE-ENSMA, Chasseneuil-du-Poitou ; ³Université de Poitiers, Chasseneuil-du-Poitou
- A6.3 Vers de nouvelles voies de reminéralisation des eaux : tests de réactivité d'un co-produit coquillier sur des eaux agressives de la région Limousin – Etude in-situ** - D. Chaisemartin¹, V. Pallier¹, J.L. Viallesseche², M. Le Lu-Mambrini⁴ - ¹Université de Limoges, PEIRENE-EAU, ENSIL-ENSCI, Limoges ; ²Limoges Métropole, Limoges ; ³Usine de Kervellerin, Cléguer



10h30-11h00

Session **LIVE**

Salle A

Mercredi 7 octobre – après-midi



Session A7 : Membranes

- A7.1** Mise au point d'une filière de potabilisation sur eau de surface sans chimie - P. Sauvignet¹, Y. Poussade¹, H. Held² - ¹Veolia, Aubervilliers ; ²Vaing, Stockholm (Suède)
- A7.2** Membrane innovante d'ultrafiltration fabriquée à partir d'un nouveau matériau PVDF apportant une durabilité étendue des performances de filtration. Neophil® - O. Lorain¹, S. Marcellino¹, A. Deratani², I. Duchemin¹, M. Zevaco¹, J.M. Espenan¹ - ¹POLYMEM, Castanet ; ²Institut Européen des Membranes, IEM, UMR 5635, Université de Montpellier, ENSCM, CNRS, Montpellier
- A7.3** Usine de Choisy-le-Roi : insertion d'une unité d'osmose inverse basse pression - A.L. Colon¹, C. Duplan-Giraud¹, Y. Petillon¹, R. Aguilard², T. Bernier², J.Constans², L. Duffau², L. Enderlin² - ¹SEDIF, Paris ; ²ARTELIA, Choisy le Roi
- A7.4** Etude de l'élimination de micropolluants émergents par OIBP à l'aide d'essais pilote et d'une approche prédictive - J. Kuntz¹, E. Filloux¹, D. Ratte², L. Guey², C. Videloup¹, A. Guillon¹, A. Brehant¹ - ¹SUEZ, CIRSEE, Le Pecq ; ²SUEZ Treatment Infrastructure, Rueil-Malmaison
- A7.5** Tests de membranes d'osmose inverse basse pression pour le traitement des perchlorates et autres micropolluants - O. Cagnard, F. Nauleau, S.Bareilles - Saur, Maurepas



16h30-17h00

Session **LIVE**

Jeudi 8 octobre – matin



Session A8 : Eau-Santé - Management de la qualité

- A8.1** Le PGSSE, bientôt une obligation réglementaire en Europe. Retours d'expérience et actions de Veolia pour s'y préparer - K. Delabre¹, S. Hercule-Bobroff² - ¹Veolia Eau France, Aubervilliers ; ²Veolia, Aubervilliers
- A8.2** Implications pratiques de l'instabilité biologique de l'eau potable en réseau de distribution sans désinfectant résiduel - E. Prest¹, B. Martijn¹, P. Schaap² - ¹PWNT, Andijk (Pays-Bas) ; ²Spatial Insight, Haarlem (Pays-Bas)
- A8.3** Système de surveillance nationale des épidémies de gastro-entérites aiguës d'origine hydrique : mise en place et premiers résultats - D. Mouly¹, J. Pouey¹, C. Galey², G. Jones², P. Beaudeau², N. Franques³ - Santé publique France, Toulouse ; ²Santé publique France, Paris ; ³Direction Générale de la Santé, Paris
- A8.4** L'ATPmétrie, une aide à la décision et un outil de diagnostic pour la qualité microbiologique de l'eau potable - M. Andres¹, X. Bisch², S. Courtois³, F. Chauviere¹, F. Deproy⁴, P. Pieronne⁵ - ¹SUEZ Eau France, Sud et Est Ile de France, Montgeron ; ²SUEZ Eau France Nouvelle Aquitaine, Bordeaux ; ³SUEZ, CIRSEE, Le Pecq ; ⁴SUEZ Eau France, Haut de France, Villeneuve d'Ascq ; ⁵SUEZ Eau France, Paris La Défense



10h30-11h00

Session **LIVE**

Salle B

Mardi 6 octobre – après-midi

Session B1. Eaux résiduaires



- B1.1 Fonctionnement dégradé de la station d'épuration Seine Aval (Yvelines) du 3 au 5 juillet 2019 suite à l'incendie de l'unité de clari-floculation - Analyse de l'impact environnemental de l'événement sur la Seine parisienne** - V. Rocher¹, S. Guerin¹, R. Richoux¹, E. Garcia-Gonzalez¹, J.P. Lemoine², C. Fisson², F. Petit³, J.M. Mouchel⁴, S. Azimi³ - ¹SIAAP - Direction Innovation, Colombes ; ²GIP-Seine Aval, Rouen ; ³Normandie Université, UMR M2C, Mont Saint Aignan ; ⁴Sorbonne Université, UMR METIS, Paris

Session B2 : Procédés ERU-ERI et membranes



- B2.1 Evolution à long terme des propriétés des membranes d'ultrafiltration pour évaluer leur durée de vie sur une installation industrielle** - R. Mailler¹, M. Oliveira Filho², J. Poullaude¹, Y. Fayolle³, C. Causserand², S. Azimi¹, V. Rocher¹ - ¹SIAAP, Colombes ; ²LGC, Toulouse ; ³INRAE, Antony
- B2.2 Elimination biologique de l'azote et du phosphore dans les eaux usées dans une nouvelle génération de procédé MBBR** - H. Humbert¹, G. Scherpereel², F. Bourdon³, S. Lind⁴, K. Sorensen⁴, R. Lemaire¹ - ¹Veolia Direction du Soutien aux Métiers et de la Performance, Aubervilliers ; ²Veolia Recherche & Innovation, Maisons-Laffitte ; ³OTV - Veolia Water Technologies, Saint-Maurice ; ⁴AnoxKaldnes - Veolia Water Technologies, Lund (Suède)
- B2.3 Séparation de microalgues pour le captage de CO₂ et la production de biogaz** - C. Sambusiti¹, M. Bahuaud¹, M. Saadouni¹, E. Beyret¹, P. Serra¹, G. Wong², T. Elan², P. Baldoni-Andrey¹, F. Perié² - ¹TOTAL PERL, Lacq ; ²TOTAL SA, Pau
- B2.4 OPALINE DUOTM : solution compacte de traitement des eaux usées basée sur la filtration membranaire directe** - H. Humbert¹, J. Saudrais², F. Boisquillon², C. Sabourdy³, T. Aupetit⁴, H. Faujour⁵ - ¹Veolia Direction du Soutien aux Métiers et de la Performance, Aubervilliers ; ²Veolia Recherche & Innovation, Maisons-Laffitte ; ³OTV - Veolia Water Technologies, Rennes ; ⁴Veolia Water Technologies, Saint-Maurice ; ⁵Veolia Middle East, Dubaï (Emirats Arabes Unis)
- B2.5 Utilisation de membranes de nanofiltration en fibre creuse pour les applications en réutilisation des eaux usées municipales et industrielles** - E. Roesink, R. Negrini, R. Gérard - NX Filtration B.V., Enschede (Pays-Bas)
- B2.6 Performance de l'osmose inverse pour la réutilisation d'eau usée - étude de la réjection et de l'encrassement** - J. Ogier¹, U. Doelchow¹, J. Lipnizki² - ¹IAB Ionenaustauscher GmbH, Bitterfeld (Allemagne) ; ²Lanxess Deutschland GmbH, Cologne (Allemagne)
- B2.7 Système intégré de réutilisation d'eaux usées pour un habitat durable** - B. Houssais¹, P. Sauvignet², A. Corsico², Y. Poussade² - ¹Veolia Environnement, Maisons Laffitte ; ²Veolia, Aubervilliers



17h15-18h00

Session **LIVE**



Session B3 : Optimisation de fonctionnement - Performances énergétiques

- B3.1 Optimisation de l'exploitation d'un digesteur anaérobie grâce à un traçage au lithium hybride** - S. Besnault¹, C. Martinez², S. Coquillet², P. Bediot², O. Valentin¹ - ¹SOGEDO, Lyon ; ²SOGEDO, Chevigny St-Sauveur
- B3.2 Traitement des NOX des fumées d'incinération des boues. Retour d'expérience sur l'application du principe d'économie circulaire en assainissement** - L. Castillo¹, J.P. Ricard² - ¹Veolia Eau, Aubervilliers ; ²SEDE Alcion, Gradignan
- B3.3 Le procédé de Nitritation Partielle/Anammox comme solution à faible OPEX pour traitement de l'azote des lixiviats matures** - T. Saur¹, E. Wong², J.C Alibar¹, E. Ip², O. Oberti³, B. Barillon¹ - ¹SUEZ, Le Pecq ; ²SUEZ (Hong Kong) ; ³SUEZ, La Défense
- B3.4 Optimisation du traitement de l'azote en station d'épuration : réduction des consommations électriques et stabilités des performances** - M. Inizan¹, T. Bruculeri², J. Durrheimer¹, E. Sambardier¹ - ¹HACH, Lognes ; ²HAGANIS, Metz
- B3.5 Hydrodynamique et transfert d'oxygène pilote semi-industriel** - T. Larsson¹, S. Gillot², A. Cockx³, Y. Fayolle¹, D. Laupsien³ - ¹INRAE, Antony ; ²INRAE, Villeurbanne ; ³TBI, Toulouse



Session B4 : Posters en 180 secondes

- B4.1 Dynamique des populations microbiennes en traitement de l'azote des eaux résiduaires par shunt des nitrates** - G. Gaval¹, T. Saur¹, I. Mozo², M. Caligaris³, A. Fournot-McGill³, B. Barillon¹ - ¹SUEZ, Croissy sur Seine ; ²SUEZ, Santiago de Compostela (Espagne) ; ³SUEZ, Rueil Malmaison
- B4.2 Teneur en micropolluant des effluents de vidange des trains** - S. Leroux, S. Deshayes, S. Thome - SNCF - AEF, Vitry sur Seine
- B4.3 Biopile fongique pour la bioremédiation des micropolluants aromatiques et la production directe de courant électrique** - M. Shabani¹, R. Bouchenak¹, A. Fix-Tailler², H. Younesi³, M. Pontié¹ - ¹Université d'Angers, Groupe Analyses et Procédés (GA&P), Angers ; ²GEIHP EA3142, CHU d'Angers ; ³University Tarbiat Modares, Teheran (Iran)



11h00-11h30

Session **LIVE**

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. Igos¹, R. Mailler², J. Gasperi³, R. Guillosoy⁴, V. Rocher² - ¹ERIN, Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), Belvaux (Luxembourg) ; ²SIAAP, Colombes ; ³GERS-LEE/Univ. Gustave Eiffel, Bouguenais ; ⁴LEESU, Créteil

Session B6 : Micropolluants / ERI



- B6.1 Observation des performances d'abattement de micropolluants organiques du CarboPlus µG® à partir de bioessais** - E. Aloche¹, O. Cagnard¹, F. Nakache-Danglot¹, S. Piel¹, A. Decamps², D. Neuzeret², O. Geffard³, H. Queau³, J.M. Monier⁴, O. Sibourg⁴ - ¹Saur, Maurepas ; ²ViewPoint Behaviour Technology, Civrieux ; ³INRAE, Villeurbanne ; ⁴Hydreka-Enoveo, Lyon
- B6.2 Abattement des micropolluants dans les eaux industrielles par les stations de traitement des eaux usées** - S. Deshayes¹, S. Leroux¹, J. Delannoy², L. Klein³, S. Thome¹, A. Veillas⁴ - ¹Agence d'essai ferroviaire, SNCF, Vitry sur Seine ; ²Technicentre de Rouen Quatre Mares, SNCF, Saint-Etienne du Rouvray ; ³Technicentre de Bischheim, SNCF, Bischheim ; ⁴Direction du matériel, SNCF, Saint Denis
- B6.3 Amélioration de la qualité du rejet principal du procédé Bayer de fabrication d'alumine** - B. Alban¹, P. Campo¹, D. Bras¹, F. Orsini², L. Bonel² - ¹Air Liquide, Bagneux ; ²ALTEO, Gardanne



17h00-17h30

Session **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. Bernier², A. Pauss¹, P. Vanrolleghem³, V. Rocher² - ¹Sorbonne Université, UTC, ESCOM, EA 4297 TIMR, Compiègne ; ²SIAAP, Direction Innovation, Colombes ; ³modelEAU, Université Laval, Québec (Canada)
- B7.3 L'aération forcée : une intensification maîtrisée de l'épuration végétalisée pour des performances décuplées** - S. Troesch¹, S. Prost Boucle², P. Molle² - ¹ECOBIRD, Chaponost ; ²INRAE, 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. Roche¹, M. Meilliez², E. Gignier², B. Wett³ - ¹Suez, Treatment Infrastructure, Rueil-Malmaison ; ²Suez Eau France, Dijon ; ³NEWPort GmbH, Innsbruck (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. Ginisty¹, R. Mailler², M. Ponce De Léon², P. Mèche², S. Azimi², V. Rocher² - ¹IFTS, Foulayronnes ; ²SIAAP, 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-Kun¹, C. Metral², J.L. Bourdais¹, A. Poignant¹, C. Carme¹, A. Fourgot-McGill¹, P. Camacho³ - ¹Suez, Rueil Malmaison ; ²Suez, Paris ; ³Suez, Le Pecq



11h00-11h30

Session **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-Treytore, 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 rafraîchir l'espace urbain ?** - L. Marchand¹, E. Oppeneau¹, O. Papin², A. Colin³, G. Regnier¹, M. Vivière-Bevan¹ - ¹Le LyRE-SUEZ, Centre de recherche, Développement et Innovation, Bordeaux ; ²Bureau d'étude E6 (NEXEN), Bordeaux ; ³Atelier-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. Piel¹, D. Neyens², A. Penasso³, J. Sainte-Marie⁴ - ¹SAUR - Direction Technique - R&D, Maurepas ; ²IMAGEAU, Clapiers ; ³EPTB Vilaine, La Roche-Bernard ; ⁴INRIA, 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. Prest¹, A. Wagenvoort², B. Martijn¹ - ¹PWNT, Andijk (Pays-Bas) ; ²Aqwa 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 performances** - É. Lenormand^{1,2}, A. Wanko¹, I. Combroux², P. Bois^{1,2} - ¹ICube, UMR 7357, ENGEEES, CNRS, Université de Strasbourg ; ²LIVE, 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. Besse¹, M. Benyahia¹, L. Mouret², H. Bijoux¹, T. Drean¹, N. Tapie², K. Lemenach², J. Dumont³, H. Budzinski², S. Jeandenand¹, A. Thevand¹, T. Corrales², P. Pardon² - ¹Syndicat Intercommunal du Bassin d'Arcachon (SIBA), Arcachon ; ²Université de Bordeaux, EPOC, LPTC, UMR CNRS 5805, Bordeaux ; ³Ultra 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 Ali¹, M. Al Badany¹, L. Mondamert¹, J.M. Berjeaud², N. Nassif³, A. Crépin², A. Shaban⁴, J. Jandry³, J. Labanowski¹ - ¹IC2MP, UMR CNRS 7285, Université de Poitiers, ENSI Poitiers ; ²PBS, Ecologie et Biologie des Interactions, UMR CNRS 7267, Université de Poitiers ; ³Faculté d'agronomie et de sciences vétérinaires, Université Libanaise, Dekwaneh (Liban) ; ⁴CNRS, Gestion des ressources en eau et télédétection, Mansourieh (Liban)



18h00-18h45

Session **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. Wurtzer¹, L. Moulin¹, M. Picardeau², P. Bouhry² - ¹Eau de Paris, DRDQE, Ivry sur Seine ; ²Institut 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. Martin², S. Putas², A. Diallo², M. Gillon-Ritz³, L. Moulin¹ - ¹Eau de Paris, DRDQE, R&D Biologie, Ivry sur Seine ; ²Eau de Paris, DIREP, Vecteur Marne, Joinville le Pont ; ³Direction 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. Chaumot², O. Geffard², H. Quéau², M. Dauphin¹, F. Moulin¹, C. Grant¹, K. Montalbano¹, D. Neuzeret¹ - ¹ViewPoint Behavior Technology, Civrieux ; ²Irstea 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. Mucchielli², M. Pomies³, A. Marconi¹ - ¹Tame-Water, La Roche-sur-Yon ; ²CNIDEP, Nancy ; ³Eurometropole 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. Goutte², N. Molbert², R. Richoux¹, V. Rocher¹ - ¹SIAAP- Direction Innovation, Colombes ; ²UMR 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. Baran², N. Surdyk², W. Kloppmann², P. Subra¹ - ¹BRGM - Direction régionale Nouvelle-Aquitaine, Saint-Benoît ; ²BRGM, Orléans
- C5.2 Intégration du changement climatique dans la gestion de la ressource en eau : exemple du bassin rennais** - [R. Abhervé](#)¹, B. Têtu², C. Barbot², C. Roques¹, S. Louaisil², B. Guéguen³, J.R. De Dreuzy¹, L. Aquilina¹ - ¹Université de Rennes 1, OSUR, Rennes ; ²Eau du Bassin Rennais, Rennes ; ³Rennes Métropole, Rennes



11h30-12h00

Session **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. Hanine² - ¹La STRADA International, Paris ; ²Collectivité 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. Blériot² - Kurita Europe GmbH, Duesseldorf (Allemagne) ; ²Kurita France, Limonest
- C6.3 Projet ZoDrEx : corrosion en eau géothermale profonde de l'acier non allié et inhibiteurs haute température** - T. Schott¹, [F. Liautaud](#)¹, J. Mouchot², N. Cuenot², M. Bolmont¹, A. Rouand¹ - ¹CETIM Grand-Est, Mulhouse ; ²ES 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. Gritli², H. Perrot³, O. Horner¹, Y. Ben Amor² - ¹EPF - Ecole d'Ingénieurs, Sceaux ; ²Université de Carthage, Borj-Cédria (Tunisie) ; ³LISE, Sorbonne Université, UPMC, CNRS, Paris



17h30-18h00

Session **LIVE**



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. Plessis¹, G. Baratto², V. Julien², L. Barritaud³, M.P. Denieul³, V. Ingrand³, L. Iordachescu⁴, K. Papacharalampos⁴, J. Vollertsen⁴ - 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** **Occurrence des produits de dégradation de médicaments dans les biofilms de deux cours d'eau français** - H. Zind¹, M. Al Badany¹, O. Matviichuk¹, J. Paranhos Rosa De Vargas^{1,2}, Q. Blancart Remaury¹, N. Karpel Vel Leitner¹, L. Mondamert¹, J. Labanowski¹ - 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. Gallard¹, M. Deborde¹, Q. Blancart Remaury¹, A. Guillon², M. Esperanza², V. Boiteux³, X. Dauchy³, J. Baron⁴, P. Candido⁴, G. Couturier⁴, C. Autugelle⁵, E. Bailly⁶, C. Tafforeau⁶, J. Jouët⁷, A. Novelli⁷ - 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 **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. Gombert¹, E. Aubert², C. Renault³, M.L. Guillemot⁴ - ¹IC2MP, UMR CNRS Université de Poitiers, ENSI Poitiers ; ²Celosis Environnement, Iteuil ; ³ARS Nouvelle Aquitaine, Bordeaux ; ⁴ARS Nouvelle Aquitaine, Poitiers
- P-A2 Recherche de médicaments et perturbateurs endocriniens dans les eaux destinées à la consommation humaine en Poitou-Charentes** - E. Aubert¹, B. Gombert², M.L. Guillemot³, J.C. Parnaudeau³, M. Liege⁴, C. Renault⁵ - ¹Celosis Environnement ; ²IC2MP, UMR CNRS Université de Poitiers, ENSI Poitiers ; ³ARS Nouvelle Aquitaine, Poitiers ; ⁴ARS Nouvelle Aquitaine, Angoulême ; ⁵ARS 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. Pallier¹, D. Chaisemartin¹, P. Vanderbeck^{2,3}, M. Le Lu-Mambrini⁴ - ¹Université de Limoges, PEIRENE-EAU, ENSIL-ENSCI, Limoges ; ²SAUR, Limoges ; ³Usine 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-Mrabet¹, J. De Laat¹, Y. Le Mot² - ¹IC2MP, UMR CNRS 7285, Université de Poitiers ; ²ETHIS Ingénierie, Lorient
- P-A5 Réactivité du chlore sur la pollution particulaire retenue dans les filtres de piscines** - J. De Laat¹, O. El-Mrabet¹, B. Gombert¹, Y. Le Mot² - ¹IC2MP, UMR CNRS 7285, Université de Poitiers ; ²ETHIS 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. Dechesne¹, S. Guérin², V. Rocher², G. Varrault¹ - ¹Leesu, Créteil ; ²SIAAP, Colombes
- P-B2 Élimination du bisphénol A des eaux par adsorption sur des argiles de Côte d'Ivoire** - K.N. Aboua¹, L. Meite¹, D.B. Soro¹, K.R. N'Guettia², K.M. Yeo¹, K.F.G. Tanon¹, K.S. Traore¹, K. Mamadou¹ - ¹Université Nangui Abrogoua, UFR SGE, Abidjan (Côte d'Ivoire) ; ²Laboratoire 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. Neveu¹, M. Gillon-Ritz¹, S. Troesch², J. Fabure³, I. Lamy⁴ ; M. Seidl⁵, N. Bousserhine⁵, J.F. Deroubaix⁵, J. Gobert⁵, J.F. Ferrandez¹, M.C. Gromaire⁵, P. Branchu⁶ - ¹Ville de Paris - STEA, Paris ; ²EcoBird, Chaponost ; ³INRA, AgroParisTech, Lille ; ⁴INRA, AgroParisTech, Paris ; ⁵LEESU, ENPC, Champs-sur-Marne ; ⁶CEREMA, EPR TEAM, Trappes
- P-B4 Synthèse d'un catalyseur hybride pour une application en Fenton hétérogène** - G. Konan K.², L. Meite¹, S. Giraudet², N. Cimetière² - ¹Laboratoire des Sciences de l'Environnement, UFR SGE, Université Nangui Abrogoua, Abidjan (Côte d'Ivoire) ; ²Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes
- P-B5 Dégradation photocatalytique de la safranine O à partir du TiO₂ supporté par des billes d'argile** - D.B. Soro¹, K.N. Aboua¹, K.R. N'Guettia¹, L. Meite¹, M. Diarra², J.N.D. Kangah¹, K. Mamadou¹, K.S. Traore¹, A. Demebele³ - ¹Laboratoire des Sciences de l'Environnement, Université Nangui Abrogoua, Abidjan (Côte d'Ivoire) ; ²Laboratoire des Sciences et Technologie de l'Environnement, Université Jean Lorougnon Guède, Daloa (Côte d'Ivoire) ; ³LANADA, Abidjan (Côte d'Ivoire)

Posters

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-Munoz¹, G. Sarigul Ubeda¹, F. Seitz^{2,5}, R. Rosenfeldt^{2,5}, J. Da Costa Fernandes⁴, E. Bollin⁴, D. Robert¹, W. Dachtler³, B. Altmayer³, C. Tisch³, N. Keller¹ - ¹Institut de Chimie et Procédés pour l'Énergie, l'Environnement et la Santé (ICPEES), CNRS/Université de Strasbourg ; ²Institute for Environmental Sciences, University of Koblenz-Landau, Landau (Allemagne) ; ³Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinpfalz, Institute of Plant Protection, Neustadt an der Weinstrasse (Allemagne) ; ⁴University of Applied Sciences / INES – Institute for Energy System Technology, Offenburg (Allemagne) ; ⁵nEcoTox, 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'Énergie, 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. Leroy¹, P. Barrucand², Y. Deloche³, J.M. Desseigne⁴, Q. Duval⁵, M.P. Labau⁶, H. Romdhana⁷, P. Roux⁸, M.L. Lameloise⁷ - ¹ITERG, Canejan ; ²ACTALIA, Surgères ; ³CRITT Agroalimentaire PACA, Avignon ; ⁴IFV, Le Grau du Roi ; ⁵PROSIM, Labège ; ⁶CTCPA, Auch ; ⁷Agroparistech (UMR GENIAL), Massy ; ⁸INRAE/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. Koffi¹, A. Bedou-Bakayoko², A.K.S. Datte¹, K.J. Kouame¹, K.L.P. Kouadio^{1,2}, J.P.R. Jourda¹ - ¹Univ. Félix Houphouët-Boigny - UFHB, Abidjan (Côte d'Ivoire) ; ²Institut 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. Decamps¹, O. Geffard², F. Moulin¹, M. Dauphin¹, H. Quéau², L. Garnero², A. Chaumot², D. Neuzeret¹ ; ¹ViewPoint Behavior Technology, Civrieux ; ²INRAE 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. Gamain¹, J.P. Besse², H. Bijoux², A. Lecanu², M.C. Huau¹, T. Moal¹, L. Wiest³, S. Jeandenand² - ¹Veolia Eau, Arcachon ; ²Syndicat Intercommunal du Bassin d'Arcachon (SIBA), Arcachon ; ³ISA, 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. Beaudoin¹, M. Cruchon¹, Y. Guinard² - ¹Université de Poitiers, Institut PPRIME, Poitiers ; ²Communauté Urbaine Grand Poitiers, Service Hygiène et Environnement, Poitiers

Notes

A series of 20 horizontal dotted lines for writing 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 (<i>ancien élève TEN cotisant 2019 et/ou 2020</i>)	260 € TTC*
• Tarif 1 ^{er} 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

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 WIETHHOFF (Adjoint technique)

Hiba ZIND (Doctorante)

2020



6-7-8 octobre



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**

GRAND POITIERS

Communauté urbaine

grandpoitiers.fr



APTEN - ENSI POITIERS - Plate-Forme Eaux - Bât. B16

7 rue Marcel Doré - 86000 POITIERS

05 49 45 37 40 - Fax : 05 49 45 37 42

@ : contact@apten.org - Sites : www.apten.org - www.jie-poitiers.com