

MARDI 31 MARS			MERCREDI 1ER AVRIL			JEUDI 2 AVRIL		
8h-9h	Accueil des participants : salle de conférence							
9h	Ouverture du congrès : amphi Sciences Nat		9h-10h	Conférence plénière 3 : amphi Sciences Nat		9h-10h	Conférence plénière 4 : amphi Sciences Nat	
9h30-10h30	Conférence plénière 1 : amphi Sciences Nat		10h-10h40	pause café et vote session posters : salle de conférence		10h-10h30	Keynote 1 : amphi Sciences Nat	
10h30-11h	pause café : salle de conférence					10h30-11h	pause café : salle de conférence	
11h-12h	Conférence plénière 2 : amphi Sciences Nat		10h40-12h20	<i>Amphi Sciences Nat</i>	<i>Amphi Charve</i>	11h-12h	<i>Amphi Sciences Nat</i>	<i>Amphi Charve</i>
12h-12h20	Présentation des sponsors amphi Sciences Nat			Approches, Outils et Méthodes	Micropolluants 1		Réutilisation des eaux	Micropolluants 2
12h20-14h	déjeuner buffet : salle de conférence		12h20-14h	déjeuner buffet : salle de conférence		12h-12h40	Clôture du congrès et remise de prix : amphi Sciences Nat	
14h-15h40	<i>Amphi Sciences Nat</i>	<i>Amphi Charve</i>	14h-15h20	<i>Amphi Sciences Nat</i>	<i>Amphi Charve</i>	12h40-14h	déjeuner paniers repas : salle de conférence	
	Ressources et eau potable	Pollution plastique / effluents industriels		Traitements biologiques	PFAS 2			
15h40-16h10	pause café et session posters : salle de conférence		15h20-15h50	pause café et session posters : salle de conférence				
16h10-17h30	<i>Amphi Sciences Nat</i>	<i>Amphi Charve</i>	15h50-16h50	<i>Amphi Sciences Nat</i>	<i>Amphi Charve</i>			
	Infiltration et sols	PFAS 1		Pollution et diversité microbiennes	Recupération de nutriments			
18h	Visite guidée de la ville de Marseille		18h	Accueil pour le dîner de gala au Musée Regards de Provence avec visite nocturne privée				
19h30	Afterwork		19h	Dîner de gala au Musée Regards de Provence				

MARDI 31 MARS

8h - 9h	Accueil des participants : salle de conférence					8h - 9h
9h	Ouverture du congrès : amphi Sciences Nat					9h
9h30-10h30	Conférence plénière : Bernard Legube (Université de Poitiers) - Changement climatique et ses impacts sur la qualité des eaux destinées à la production d'eau potable - amphi Sciences Nat					9h30
10h30-11h	pause café : salle de conférence					10h30-11h
11h-12h	Conférence plénière : Emmanuelle Prest (PWNT, Pays-Bas) - Impact of water treatment on biological stability in drinking water distribution networks - amphi Sciences Nat					11h-12h
12h00-12h20	Présentation SPONSORS					12h00-12h20
12h20-14h	déjeuner buffet : salle de conférence					12h20-14h
	<i>Eau potable / Chloration - Amphi Sciences Nat</i>			<i>Pollution plastique / Effluents industriels - Amphi Charve</i>		
14h-14h20	Devenir des métabolites de chloridazone en présence de chlore			Screening of catalysts for the heterogeneous Fenton process for plastics degradation		
	687634	Criquet Justine	LASIRE, Lille	682781	Li Guanghao	IRCELYON, Villeurbanne
14h20-14h40	Degradation of organophosphate insecticides by chlorination and UV/chlorine: Kinetics, mechanisms, and impacts by surface water DOM			Microfiltration de micro et nanoplastiques dans l'eau : étude de la rétention et du type de colmatage		
	679487	Murata Alex Yuichiro	IC2MP, Poitiers	683455	Pham Hoang Man Nghi	M2P2, Marseille
14h40-15h	Formation et toxicité des sous-produits de désinfection lors de l'ingestion d'eau chlorée ou chloraminée			Evaluation des performances du procédé Recyclo sur le traitement des microplastiques dans les effluents de blanchisseries		
	681682	Tavernier Eliette	LASIRE, Lille	679865	Fréchet Quitterie	Tree Water company
15h-15h20	Procédés générateurs d'eau destinée à la consommation humaine à partir de condensats			Couplage de procédés pour l'élimination des Eléments de Traces Métalloïdes dans les effluents industriels		
	683279	Salvé Julie	ANSES, Maisons-Alfort	683151	Myotte Emmanuelle	M2P2, Marseille
15h20-15h40	Coopération universitaire pour l'évaluation des ressources en eaux de surface et de la qualité de l'eau potable produite au Ghana			Eco-Friendly Chromium Removal from Tannery Wastewater Using Electrocoagulation and Opuntia ficus indica Cladode Powder		
	679685	Osei Safo Isaac	LASIRE, Lille	683174	Elabbas Saliha	LRGP, Nancy
15h40-16h10	pause café et session posters : salle de conférence					15h40-16h10
	<i>Infiltration / Sols - Amphi Sciences Nat</i>			<i>PFAS 1 - Amphi Charve</i>		
16h10-16h30	Potentiels d'infiltration des eaux pluviales : analyse comparative et prospective des bénéfices de la désimperméabilisation lors d'événements extrêmes			Electrochemical oxidation of PFAS in membrane concentrates: performance evaluation on BDD electrodes and transformation insights from FT-ICR MS		
	683646	Saoudi Lina	ICube, Strasbourg	680136	Meng Jiao	IC2MP, Poitiers
16h30-16h50	Bilan sur le silicium dans une zone de rejet végétalisée			Coupling nanofiltration and highly effective and stable membranes for electro-oxidation of persistent pollutants in water		
	678306	Pons Marie-Noëlle	LRGP, Nancy	679462	Barbosa Pinton Joao Henrique	IEM, Montpellier
16h50-17h10	Evaluation de l'impact de l'infiltration des eaux de piscines sur les compartiments environnementaux au sein de l'Eurométropole de Strasbourg			Rétention des PFAS dans des effluents industriels par nanofiltration et osmose inverse		
	680225	Cerone Alexandra	ICube, Strasbourg	683651	Deruy Guillaume	M2P2, Marseille
17h10-17h30	Wildfires increase the molecular heterogeneity of soil dissolved organic matter across Mediterranean-climate type forest ecoregions			Etude de la dégradation électrochimique des PFAS dans l'eau		
	679622	Zeng Jingyi	IC2MP, Poitiers	679506	Yang Jiaxin	IEM, Montpellier
18h	Visite guidée de la ville de Marseille sur inscription - RDV Devant l'Hôtel de Ville, Quai du Port, 13002 Marseille					18h
19h30	Afterwork					19h30

MERCREDI 1ER AVRIL

9h-10h	Conférence plénière : Eveline Volcke (Université de Gand, Belgique) - Réduire l'empreinte carbone du traitement des eaux par des technologies innovante et des outils d'ingénierie - amphi Sciences Nat					9h-10h
10h-10h40	pause café et vote session posters : salle de conférence					10h-10h40
	Approches, outils et méthodes - Amphi Sciences Nat			Micropolluants 1 - Amphi Charve		
10h40-11h	Couplage de séries temporelles à long terme et d'analyses ponctuelles pour la caractérisation physico-chimique des eaux de ruissellement			High-Throughput Enzymatic Biotransformation of Doxycycline		10h40-11h
	683552	Potreau Sarah	DEEP, Lyon	683649	Panzironi Giulia M2P2, Marseille	
11h-11h20	Développement d'une modélisation systémique des ressources du bassin rennais pour anticiper les impacts du changement climatique			Removal of low concentration of Carbamazepine and Diuron as a micropollution via mixture of Chlorella and Scenedesmus microalgae		11h-11h20
	682061	Aquilina Luc, Boivin Bastien	OSERen, Rennes	684080	Andriamanampisoa Maëlle IEM, Montpellier	
11h20-11h40	Modélisation du traitement des eaux par procédés à microalgues comme outil d'aide à la décision grâce aux données météorologiques ouvertes			Synthèse et évaluation biologique de dérivés halogénés du BPA et des parabènes		11h20-11h40
	683549	Rguieg Aymen, Chambonniere Paul	M2P2, Marseille	682045	Carato Pascal IRCM, Marseille	
11h40-12h	Usage de la sonde de fluorescence "Fluocopée®" pour l'estimation in situ et à haute fréquence de la DCO et de la DBO soluble dans les eaux usées			Application du plasma froid pour la dégradation de molécules organiques		11h40-12h
	679410	Poirier Armand	LEESU, Paris	679911	Verdieu Pierre Th' Madiou E2Lim, Limoges	
12h-12h20	Développement d'une méthode d'évaluation et de suivi de la qualité chimique des eaux de rejets par le couplage d'échantillonneurs passifs à l'analyse non-ciblée			Optimisation du transfert de matière dans les réacteurs plasma non thermique à barrière diélectrique pour l'oxydation des polluants dissous		12h-12h20
	679144	André Isabelle	ENSCR, Rennes	679430	Teychené Benoit IC2MP, Poitiers	
12h20-14h	déjeuner buffet : salle de conférence					12h20-14h
	Traitements biologiques - Amphi Sciences Nat			PFAS 2 - Amphi Charve		
14h-14h20	Challenge of Citrus Processing Wastewater Treatment with Granular Activated Sludge: Batch vs. Continuous Mode of operation			Traitement des PFAS dans les eaux usées industrielles par procédés de réduction avancée et d'électro-oxydation		14h-14h20
	684083	Pajoumshariati Farshid	IEM, Montpellier	679073	Mathon Baptiste Treewater	
14h20-14h40	Capacités nitrifiantes des floccs et des granules dans les boues activées densifiées			Couplage de l'oxydation anodique et du procédé électro-Fenton sur une membrane électro-réactive pour le traitement de micropolluants bioréfractaires : application aux perméats de bioréacteurs à membrane		14h20-14h40
	678517	Lepage Mathilde	REVERSAAL, Villeurbanne	679412	Gibert-Vilas Maxim E2Lim, Limoges	
14h40-15h	Modélisation d'un bioréacteur à membrane très grande échelle : approche globale vs approche cuve par cuve			Performances de la nanofiltration fibres creuses (HFNF) pour l'élimination des PFAS dans les filières de traitement des eaux potables		14h40-15h
	676205	Bangoura Aboubacar Sidiki	LGC, Toulouse	679899	Paris Théo IC2MP, Poitiers	
15h-15h20	Amélioration de la production de méthane dans les AnMBR granulaires par stimulation électrochimique					15h-15h20
	684215	El-Kik Olga	IEM, Montpellier			
15h20-15h50	pause café et session posters : salle de conférence					15h20-15h50
	Pollution et diversité microbiennes - Amphi Sciences Nat			Recupération de nutriments - Amphi Charve		
15h50-16h10	Antibiotic resistance dynamics: a data mining approach to identify Keystone bacteria			Wastewater resources recovery using microalgae: Long-term dynamics and fate of nitrogen and phosphorus in an outdoor raceway pond		15h50-16h10
	679577	Andreu Pazos Marina	RESINFIT, Limoges	679357	Nguyen Khanh Toan ICube, Strasbourg	
16h10-16h30	Dynamique des pathogènes de l'entrée à la sortie des stations d'épuration (STEP) : analyse de l'efficacité des traitements avancés			Phosphorus recovery and speciation in hydrothermal treatment of sewage sludge		16h10-16h30
	685330	Guzel Birsu	LEESU, Paris	679958	Tangredi Antonello M2P2, Marseille	
16h30-16h50	De la STEP au lac : caractériser la diversité microbienne par ADN environnemental pour étudier le fonctionnement épuratoire et l'impact potentiel du rejet sur les communautés lacustres			Etude de l'adsorption de l'ammonium sur zéolites et résines pour la récupération de l'azote des eaux usées		16h30-16h50
	679364	Vasselon Valentin	SCIMABIO Interface	678226	Galinier Solène REVERSAAL, Villeurbanne	
18h	Accueil pour le dîner de gala au Musée Regards de Provence avec visite nocturne privée					18h
19h	Dîner de gala au Musée Regards de Provence					19h

JEUDI 2 AVRIL

9h-10h	Conférence plénière : Anne-Laure Collard (INRAE Montpellier) Adapter l'accès à l'eau pour l'agriculture en contexte de pénurie : proposition interdisciplinaire pour fissurer le narratif dominant à propos de la réutilisation des eaux usées traitées ? - amphi Sciences Nat					9h-10h
10h-10h30	Keynote : Mélanie Pateau, Julie Mendret (ANR) La recherche sur la réutilisation des eaux usées traitées (REUT) dans les appels à projets de l'ANR : état des lieux et perspectives - amphi Sciences Nat					10h-10h30
10h30-11h	pause café et vote session posters : salle de conférence					10h30-11h
	Réutilisation des eaux - Amphi Sciences Nat			Micropolluants 2 - Amphi Charve		
11h-11h20	REUT'O'SUD project: Evaluation of the potential of Water Reuse in the Region SUD-PACA : technical, regulatory, and social aspects, sharing of best practices			Elimination du pantoprazole par procédés d'oxydation avancée dans un effluent de dialyse		
	678471	Roche Nicolas	CEREGE, Marseille	678063	Tanti Adrien	LCE, Marseille
11h20-11h40	Analyse de sous-produits de désinfection dans un sol et de la laitue après irrigation avec des eaux usées traitées et désinfectées			Gestion des sous-produits dans un procédé hybride associant nanofiltration et ozonation catalytique : formation, suivi cinétique et rétention		
	680022	Dumas Mathieu	LCE, Marseille	686226	Jacquemin Eliott	IEM, Montpellier
11h40-12h	Prétraitement de rejets urbains dans le but d'optimiser la purification des eaux lors de la recharge artificielle des nappes phréatiques			Integrating Adsorption with Coagulation/Flocculation to Optimize the Removal of Micropollutants - Challenging the Treatment at Pilot-scale		
	679918	Wang Hongyu	IC2MP, Poitiers	684478	Wolbert Dominique	ENSCR, Rennes
12h-12h20	Evaluation et optimisation d'un procédé hybride d'ozonation/nanofiltration pour la réutilisation des eaux usées urbaines dans le cadre d'une potabilisation indirecte			Suivi de résidus médicamenteux dans la rivière de la Marque (Lille)		
	682038	Gbemenou Kpèdonou Meschac	ENSCR, Rennes	678154	Dalla Costa Manon	LASIRE, Lille
12h20-13h	Clôture du congrès et remise de prix : amphi Sciences Nat					12h20-13h

POSTERS			
#	Titre	Présentateur	Laboratoire
683678	Application du procédé Electro-Fenton comme technologie alternative avancée pour le traitement des effluents industriels	Wakrim Asmaa	WAKRIM Asmaa (Maroc)
665650	Emerging organic contaminants degradation by a new filterless domestic purification system.	Vedeau Ian	LCE, Marseille
679395	Etude de l'efficacité des biofloculants appliqués au conditionnement des boues	Rakotondrasoa Vania	IMPEO, Limoges
679955	Microbiological risks associated with the storage of treated wastewater for reuse	Bousquet Emma	LGC, Toulouse
680156	Photocatalyse sous UV-A avec du TiO2 immobilisé dans un gel poly(acide acrylique)	Montméjat Quentin	LGC, Toulouse
680449	Elimination photocatalytique des micropolluants dans un milieu aqueux : 2-phénoxyéthanol et les phtalates de potassium	Abdelouahed Lokmane	ENPC Constantine (Algérie)
682950	Analyse et surveillance des PFAS par méthodes d'extraction en phase solide (SPE) et d'échantillonnage passif	Arotcarena Michel, Moles Louna	Affinisep
682055	Du niveau d'eau aux flux : séparation des composantes du bilan d'une retenue par modèle intégré	Boivin Bastien	OSERen, Rennes
683655	Etude des produits de transformation des contaminants émergents dans les eaux usées et le milieu naturel	Dévier Marie-Hélène	EPOC, Bordeaux
679610	Evaluation de la qualité des eaux de la ville de Bangui, République centrafricaine : cas des éléments traces métalliques, des paramètres physico-chimiques et microbiologiques	Alafei Nama Janice Sandrine	LASIRE, Lille
679431	Fractionnement et caractérisation de la matière organique des eaux de surface et des effluents secondaires : fractionnement par cascade de membrane.	Teychené Benoit	IC2MP, Poitiers
679689	Fungal Reactors for Treatment of Emerging Organic Contaminants (EOCs): Pellet and Immobilized configurations	Baldessarelli Rosario	M2P2, Marseille
683687	Modélisation de la dégradation photocatalytique du phénol par apprentissage automatique : comparaison SVR, KNN et Random Forest	Souitah Dounia-Zed	LSPC-INSA Rouen
679912	Ultrasound-Assisted Adsorption Technology for the Remediation of Cationic Dyes from Aqueous Solutions Using a Natural Biosorbent	Ghodbane Houria	M2P2, Marseille
683472	Conception de bioadsorbants microalgaux supportés sur membrane pour l'élimination des polluants éternels	Causserand Christel	LGC, Toulouse