

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	Amphi Sciences Nat	Amphi Charve	11h-12h	Amphi Sciences Nat	Amphi Charve
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	Amphi Sciences Nat	Amphi Charve	14h-15h20	Amphi Sciences Nat	Amphi Charve	12h40-14h	déjeuner paniers repas : salle de conférence	
	Eau potable / Chloration	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	Amphi Sciences Nat	Amphi Charve	15h50-16h50	Amphi Sciences Nat	Amphi Charve			
	Infiltration et sols	PFAS 1		Pollution et diversité microbiennes	Recupération de nutriments			
18h	Visite guidée de la ville de Marseille		18h	Visite du Musée Regards de Provence				
19h30	Soirée de bienvenue au restaurant Acuda		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 Chairperson : Justine Crique					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 Chairperson : Laurent Moulin					11h-12h
12h00-12h20	Présentation SPONSORS					12h00-12h20
12h20-14h	déjeuner buffet : salle de conférence					12h20-14h
	Eau potable / Chloration - Amphi Sciences Nat Chairpersons : Robin Guibal et Alex Yuichiro Murata			Pollution plastique / Effluents industriels - Amphi Charve Chairpersons : Dominique Wolbert et Guanghao Li		
14h-14h20	Devenir des métabolites de chloridazone en présence de chlore			Screening of catalysts for the heterogeneous Fenton process for plastics degradation		14h-14h20
	687634	Crique 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		14h20-14h40
	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		14h40-15h
	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		15h-15h20
	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		15h20-15h40
	679685	Osei Safo Isaac	LASIRE, Lille	683174	Elabbas Saliha LRGP, Nancy	
15h40-16h10	pause café et session posters : salle de conférence					15h40-16h10
	Infiltration / Sols - Amphi Sciences Nat Chairpersons : Marie-Noëlle Pons et Alexandra Cerone			PFAS 1 - Amphi Charve Chairpersons : Benoît Teychené et Théo Paris		
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		16h10-16h30
	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		16h30-16h50
	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		16h50-17h10
	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		17h10-17h30
	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	Soirée de bienvenue au restaurant Acuda - 34 Place aux Huiles, 13001 Marseille					19h30

MERCREDI 1ER AVRIL						
9h-10h	Conférence plénière : Evetine 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 Chairperson : Etienne Paul					9h-10h
10h-10h40	pause café et vote session posters : salle de conférence					10h-10h40
	<i>Approches, outils et méthodes - Amphi Sciences Nat</i> Chairpersons : Mathieu Gautier et Isabelle André			<i>Micropolluants 1 - Amphi Charve</i> Chairpersons : Héliène Budzinski et Olga El-Kik		
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 Duroon as a micropollution via mixtiure of Chlorella and Scenedesmus microalgae		11h-11h20
	682061	Aquilina Luc, Boivin Bastien	OSERen, Rennes	684080	Pajoumshariati Farshid	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 Benoît	IC2MP, Poitiers
12h20-14h	déjeuner buffet : salle de conférence					12h20-14h
	<i>Traitements biologiques - Amphi Sciences Nat</i> Chairpersons : Julien Laurent et Mathilde Lepage			<i>PFAS 2 - Amphi Charve</i> Chairpersons : Christel Causserand et Joao Henrique Barbosa Pinton		
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 floes 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 biorefractaires : application aux perméats de bioreacteurs à membrane		14h20-14h40
	678517	Lepage Mathilde	REVERSAAL, Villeurbanne	679412	Gibert-Vilas Maxim	E2Lim, Limoges
14h40-15h	Modélisation d'un bioreacteur 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
	<i>Pollution et diversité microbiennes - Amphi Sciences Nat</i> Chairpersons : Christophe Dagot et Birsu Guzel			<i>Recupération de nutriments - Amphi Charve</i> Chairpersons : Antonin Azais et Toan Nguyen Khanh		
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	Galnier Solène	REVERSAAL, Villeurbanne
18h	Visite du Musée Regards de Provence - Vernissage des expositions "Habiter" par Gilles Barbier (en présence de l'artiste) et "L'art de tout dessiner" par Albert Dubout					18h
19h	Dîner de gala au rooftop du Musée Regards de Provence - Avenue Vaudoyer, 13002 Marseille					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 Chairperson : Marc Héran					9h-10h
10h-10h30	Keynote : Mélanie Pateau, Julie Mendret (ANR) La recherche sur les eaux usées et la REUT dans les appels à projets de l'ANR : Etat 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 Chairpersons : Julie Mendret et Hongyu Wang			Micropolluants 2 - Amphi Charve Chairpersons : Julien Le Roux et Manon Dalla Costa		
11h-11h20	REUTO'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		11h-11h20
	678471	Roche Nicolas	CERECE, 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		11h20-11h40
	680022	Boudenne Jean-luc	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		11h40-12h
	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)		12h-12h20
	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
13h-14h	Déjeuner paniers repas : salle de conférence					13h-14h

POSTERS			
#	Titre	Présentateur	Laboratoire
683678	Application du procédé Electro-Fenton comme technologie alternative avancée pour le traitement des effluents industriels	Wakrim Asmaa	Université Hassan II Casablanca (Maroc)
665650	Emerging organic contaminants degradation by a new filterless domestic purification system	Vedeanu 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
680449	Elimination photocatalytique des micropolluants dans un milieu aqueux : 2-phénoxyéthanol et les phtalates de potassium	Boutamine Zineb	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
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
708463	Cinétique et réversibilité de réaction du métabolite chlorothalonil R471811 avec le chlore dans les EDCH	Candido Patrick	Eau de Paris, Paris
709659	Dissémination de l'antibiorésistance dans une zone de rejet végétalisée	Pons Marie-Noëlle	LRGP, Nancy
710726	Évaluation 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
710385	Optimisation du procédé UV/sulfite pour la dégradation et la défluorination des PFAS : influence des conditions opératoires et élucidation mécanistique par DFT	Nour El Houda Slama	Université de Monastir (Tunisie)
710457	Physicochemical characterization and dye removal efficiency of a brushite-banana peel hybrid biocomposite	Abed Sawsen	INSA Rouen
718472	Peut-on estimer la complétude d'un inventaire national de rejets des polluants industriels ?	Hubener Marie-Lou	LASIRE, Lille