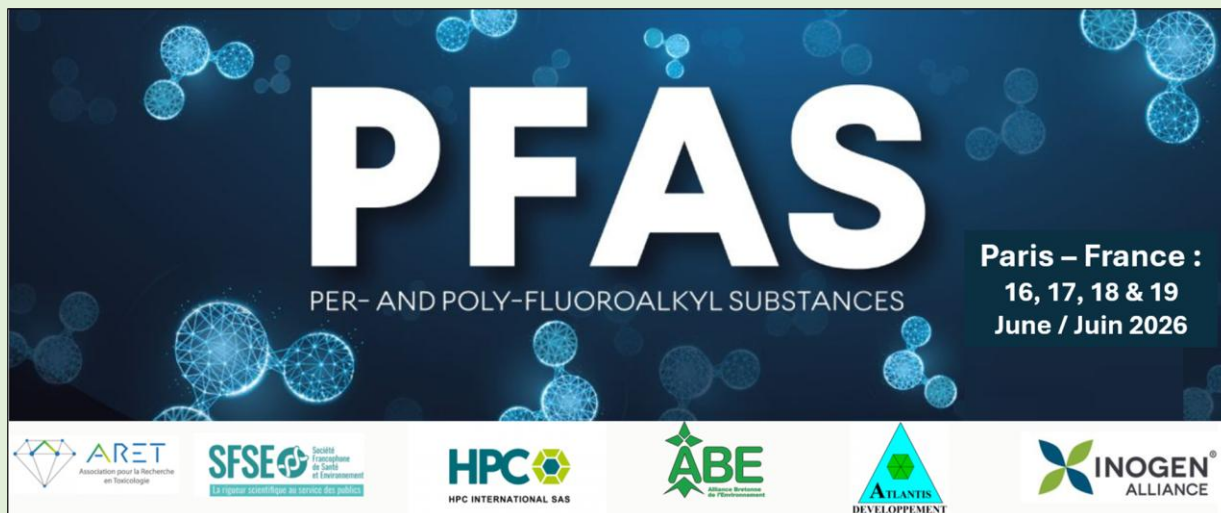




<https://www.webs-event.com/en/event/PFAS/> <https://www.webs-event.com/fr/event/PFAS/>

16 Juin 2026 / 16th of June 2026

Thème 1 : Contexte réglementaire international / International Legal Context

Présidents / Laurence LANOY / Avocat - Spécialiste en droit de l'environnement /
Presidents: *Environmental Lawyer / Paris – France*

Dr. Frank KARG / SFSE & ARET et Directeur Scientifique GINGER Group – HPC (INOGEN), Président d'ATLANTIS Développement & Expert Judiciaire. SFSE & ARET, Scientific Director of GINGER Group – HPC (INOGEN), CEO of ATLANTIS Développement & Court Expert / France

08h30 – 09h00: Reception: Café & Thé / Reception and Coffee & Tee

09h00 – 09h05: Bienvenu & Introduction / Welcome & Introduction Words

Dr. Frank KARG / Organization & President of International PFAS Congress

09h05 – 09h30: Origine de la pollution par les PFAS dans les sols et l'eau provenant de boues industrielles / Origin of PFAS pollution in soils and water from industry sludges

Anne-Françoise Stoffel, Directrice R&D - Eurofins Environnement (France)
Anne-Françoise Stoffel, R&D Director – Eurofins Environnement (France)

09h30 – 10h00: Cadre réglementaire des PFAS : évolution, harmonisation et enjeux de conformité aux niveaux national et international / PFAS regulatory framework: Developments, harmonisation and compliance challenges at national and international levels

Joanna Peltzman, Avocate - Osborne Clarke (France)
Joanna Peltzman, Lawyer - Osborne Clarke (France)

10h00 – 10h30: Nouvelles applications de la MVA, incluent des Multivariations, Multi-Statistiques, Machine Learning, Clustering (IA) et une grande Data Banque des Spectres Enviro-chimiques des Produits Commerciaux (historiques) PFAS, dégradés et non-dégradés pour l'Identification & la Différenciation des Sources des pollutions par les PFAS New MVA Applications, including Multivariations, Multi-Statistics, Machine Learning, Clustering (AI) and a large Data-Bank of Enviro-chemical Spectrums of (historical) commercial PFAS Products for Identification & Differentiation of PFAS Contamination Sources

Frank KARG (Dr. es. Sc.) : Directeur Scientifique du Groupe GINGER (HPC International) & Président d'ATLANTIS Développement SAS – Expert judiciaire assermenté (France & Germany).

Frank KARG (PhD) : Scientific Director of GINGER Group (HPC International) & President – CEO of ATLANTIS Development SAS – Sworn Court Expert (France)

10h30 – 11h00: Les enjeux juridiques et les implications financières des PFAS /
The legal issues and financial implications of PFAS
Laurence Lanoy, Avocate - Spécialiste en Droit de l'Environnement - Laurence Lanoy Avocats (France)
Laurence Lanoy, Lawyer - Specialist in Environmental Law - Laurence Lanoy Avocats (France)

11h00 – 11h30: Pause Café & Thé / Coffee & Tee Break

11h30 – 12h00: Entre hétérogénéité et incertitude réglementaire, comment se protéger au mieux du risque PFAS ? / Between heterogeneity and regulatory uncertainty, how can we best protect ourselves from PFAS risk?
Élodie Simon, Avocate associée & Gaspar Cottard, Avocat - Jones Day (France)
Élodie Simon, Associate Lawyer & Gaspar Cottard, Lawyer - Jones Day (France)

12h00 – 12h30: Premier retour d'expérience : surveillance, le choix crucial des composés PFAS analysés / First feedback: Monitoring the crucial choice of the PFAS compounds analyzed
Jérôme Texier, Ingénieur R&D - XSEM (France)
Jérôme Texier, R&D Engineer - XSEM (France)

12h30 – 14h00: Déjeuner de midi / Lunch Break

14h00 – 14h30: Conversion du système d'extinction d'incendie AFFF /
AFFF Fire System Conversion
Rick Parkman, Responsable PFAS - Ramboll Europe (Royaume-Uni)
Frédéric Leveau, responsable PFAS - Ramboll (France)
Rick Parkman, PFAS Lead - Ramboll Europe (United Kingdom)
Frédéric Leveau, PFAS Lead - Ramboll (France)

14h30 – 15h00: Faire progresser les technologies de traitement et la gestion intégrée des risques pour l'eau, le sol, les sédiments et l'air dans les écosystèmes africains vulnérables / Advancing treatment technologies and integrated risk management for water, soil, sediment, and air in vulnerable african ecosystems
Paul Orengoh, consultant principal - JP Consult & Associates, Ltd (Kenya)
Paul Orengoh, Principal Consultant - JP Consult & Associates, Ltd (Kenya)

Theme 2 : Identification & Caractérisation des sources des PFAS : produits commerciaux, déchets, décharges, sites industriels, zones d'incendies et d'entraînement anti-incendie, boues des STEP sur des terrains agricoles, etc. / Identification & characterization of PFAS Sources: Commercial Products, Wastes, Landfills, industrial sites, Fire Fighting Sites and Fire Fighting Training Sites, Sludges from WWTP on agricultural Land, etc.

15h00 – 15h30: Différences inter-laboratoires pour la détermination des PFAS dans la végétation aquatique /
Inter-laboratory differences in PFAS determination in aquatic vegetation
Ivar Lanting, Conseiller principal Environnement & Energie - Antea Group / INOGEN (Pays-Bas)
Ivar Lanting, Senior Advisor Environment & Energy - Antea Group / INOGEN (Netherlands)

15h30 – 16h00: Pause Café & Thé / Coffee & Tee Break

16h00 – 16h30: Calibration en temps réel par PTR-ToF-MS et mesures des émissions de PFAS en tube d'écoulement à partir de matériaux de consommation / **Real-time PTR-ToF-MS calibration and flow-tube PFAS emissions measurements from consumer materials**

Marie-Joe Akiki / Laboratoire de Chimie de l'Environnement, Aix Marseille Université (France)

Marie-Joe Akiki / Environmental Chemistry Laboratory, Aix Marseille University (France)

16h30 – 17h00: Évaluation de l'exposition aux PFAS dans l'air intérieur : méthodes d'échantillonnage actif validées au service de l'analyse des risques / **Assessing ambient air PFAS exposure: validated active sampling methods for risk evaluation**

Paola Verza, Manager technique : projets spéciaux / Mérieux NutriSciences (Italy)

Paola Verza, Special Project Technical Manager / Mérieux NutriSciences (Italy)

17h00 – 17h30: PFAST : un instrument d'analyse portable pour la détection rapide sur le terrain des PFAS avec une sensibilité de l'ordre du ppt / **PFAST: a portable analytical Instrument for rapid field detection of PFAS with ppt sensitivity**

Vincent Bouchiat, Chercheur - Grapheal Fluorograph (France)

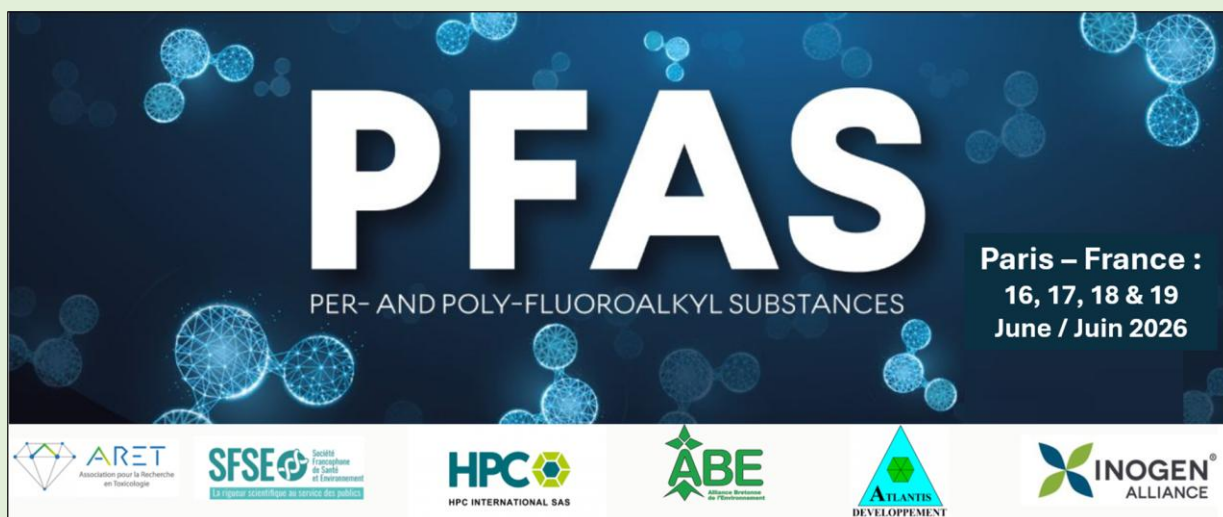
Vincent Bouchiat, Researcher - Grapheal Fluorograph (France)

17h30 – 18h00: Retours d'expérience consolidés de transitions pour différents systèmes anti-incendie contenant des émulseurs fluorés : du diagnostic à l'élimination – perspectives / **Consolidation of returns of experience for the change out of fluorinated AFFF in different firefighting systems : from characterization to waste treatment – perspectives**

Matthieu Hirrien, Responsable Projets Spéciaux & Innovation – Hazardous Waste Europe (France)

Matthieu Hirrien, Responsable des projets spéciaux et de l'innovation – Hazardous Waste Europe (France)

18h00: Fin de la première journée / End of first Day
--



<https://www.webs-event.com/en/event/PFAS/> https://www.webs-event.com/fr/event/PFAS

17 Juin 2026 / 17th of June 2026

Theme 2 : Identification & Caractérisation des sources des PFAS : produits commerciaux, déchets, décharges, sites industriels, zones d'incendies et d'entraînement anti-incendie, boues des STEP sur des terrains agricoles, etc.
/ **Identification & characterization of PFAS Sources: Commercial Products, Wastes, Landfills, industrial sites, Fire Fighting Sites and Fire Fighting Training Sites, Sludges from WWTP on agricultural Land, etc.**

**Présidents /
Presidents :**

Dr. Frank KARG / *SFSE & ARET et Directeur Scientifique GINGER Group - HPC (INOGEN), Président d'ATLANTIS Développement & Expert judiciaire / SFSE & ARET, Scientific Director of GINGER Group – HPC / CEO of ATLANTIS Développement & Court Expert - France*

Philippe BODENEZ / *Chef de Service santé, Environnement et Economie circulaire Direction Générale de la Prévention des Risques Ministère de la Transition Ecologique de l'Energie, du Climat et de la Prévention des Risques / French Ministry of Environment - France*

08h30 – 09h00: Reception: Café & Thé / Reception and Coffee & Tee

09h00 – 09h30: Ce que vous devez savoir sur l'acide trifluoroacétique (TFA) et les autres PFAS à chaîne ultra-courte / **What you should know about trifluoroacetic acid (TFA) and other ultra-short chain PFAS**

Jacques Martelain, consultant en environnement spécialisé dans la criminalistique environnementale et expert judiciaire - Terraquatron (France)

Jacques Martelain, Environmental consultant specializing environmental forensics & Judicial expert - Terraquatron (France)

09h30 – 10h00: PFAS dans les mousses anti-incendie : réglementation et approches analytiques / PFAS in fire-fighting foams: regulation and analytical approaches

Anthony Passador, Ingénieur support technique - SGS Environmental Analytics (France)

Anthony Passador, Technical Support Engineer - SGS Environmental Analytics (France)

10h00 – 10h30: Caractérisation des PFAS dans les retombées atmosphériques des sites industriels /

Characterisation of PFAS in atmospheric fallout from industrial sites

Ahmad El Masri, Ingénieur - Institut national de l'environnement industriel et des risques, INERIS (France)

Ahmad El Masri, Engineer - French National Institute for Industrial Environment and Risks, INERIS (France)

10h30 – 11h00: Pause Café & Thé / Coffee & Tee Break

11h00 – 11h30: Différences inter-laboratoires pour la détermination des PFAS dans la végétation aquatique / Inter-laboratory differences in PFAS determination in aquatic vegetation

René Sloof, Chef de projet Environnement international et sécurité - Antea Group et Membre du Conseil d'Administration - Inogen Alliance (Pays-Bas)

René Sloof, Project Manager International Environment & Safety - Antea Group & Board Member - Inogen Alliance (Netherlands)

Thème 3: Investigations des sites, Chimie Environnementale et Modélisation des transferts / Site Investigations, Environmental Chemistry and Transfer Modelling &

Thème 4: Evaluation des risques environnementaux et sanitaires, Toxicologie & Épidémiologie /

Environmental and Health Risk Assessments, Toxicology & Epidemiology

11h30 – 12h00: PFAS dans les sols des bassins de biofiltration des eaux pluviales : circonstances et assainissement /

PFAS in Stormwater Biofiltration Basin Soils: Occurrence and Remediation

Sangchul Hwang, Professeur de génie civil et environnemental - Université d'État du Texas (États-Unis)

Sangchul Hwang, Professor of Civil and Environmental Engineering - Texas State University (USA)

12h00 – 12h30: Prise en compte des Précurseurs poly-fluorés des PFAS et leurs métabolites intermédiaires et finaux dans le cadre des évaluations des risques pour la santé (EQRS & ARR) : La question des FTOHs dans les sols, des eaux et de l'air. / Consideration of poly-fluorinated PFAS Precursors and their intermediary and final Metabolites for Human Health Risk Assessments (HHRA & TERQ): The Question of the FTOHs in Soil, Water and Air.

Frank KARG (Dr. es. Sc.) : Directeur Scientifique du Groupe GINGER (HPC International) & Président d'ATLANTIS Développement SAS – Expert judiciaire assermenté (France & Germany).

Frank KARG (PhD) : Scientific Director of GINGER Group (HPC International) & President – CEO of ATLANTIS Development SAS – Sworn Court Expert (France)

12h30 – 13h45: Déjeuner de midi / Lunch Break

13h45 – 14h15: Les PFAS relargués par nos déchets enfouis : quelle efficacité des traitements en place ? / PFAS released by our buried waste: how effective are the treatments in place ?

Alice Senet, Doctorante CIFRE - Serpol & INSA (France)

Alice Senet, CIFRE Doctoral Student - Serpol & INSA (France)

14h15 – 14h45: Tendances et mesures relatives aux PFAS au Danemark / Trends and actions on PFAS in Denmark

Dorte Harrekilde, Responsable d'équipe – Ramboll (Danemark)

Dorte Harrekilde, Team lead – Ramboll (Denmark)

14h45 – 15h15: Prise de décision basée sur le flux de PFAS : une étude de cas industrielle / PFAS flux-based decision-making: an industrial case study
William Leys, Responsable PFAS Europe - AECOM (Belgique)
William Leys, PFAS Lead Europe - AECOM (Belgium)

15h15 – 15h45: Pause Café & Thé / Coffee & Tee Break

15h45 – 16h15: Potentiel de transfert des PFAS à travers la barrière passive d'une installation de stockage de déchets dangereux (ISDD) / Potential for PFAS transfer through the passive barrier of a hazardous waste landfill
Jean-Yves Richard, Responsable innovation - SARPI VEOLIA (France)
Jean-Yves Richard, Head of Innovation - SARPI VEOLIA (France)

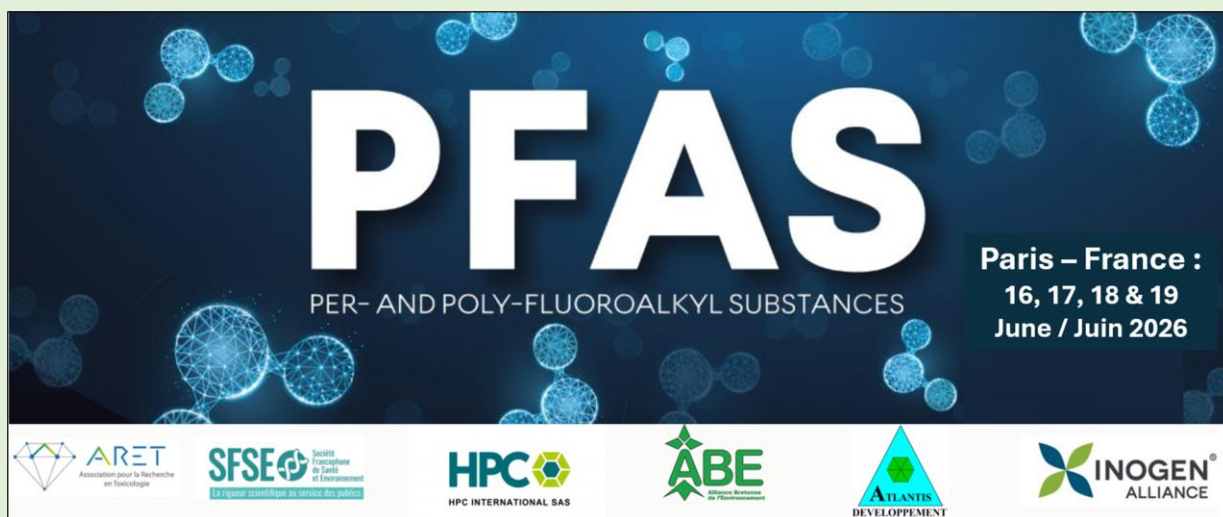
16h15 – 16h45: Premières mesures quantitatives de PFAS en air ambiant sur la métropole de Lyon / First PFAS quantitative ambient air measurements in the vicinity of Lyon Metropolis
Albane Barbero, Ingénieure d'études en chimie (polluants émergents) - Atmo AuRA (France)
Albane Barbero, Chemical Research Engineer (Emerging Pollutants) – Atmo AuRA (France)

16h45 – 17h15: Mesurer les PFAS dans l'air – Le prochain frontière / Measuring PFAS in Air – The next frontier
Heather Lord, Responsable monde des pratiques PFAS - ALS Global (Canada)
Heather Lord, Global PFAS Practice Lead - ALS Global (Canada)

17h15 – 17h45: Gestion des PFAS dans une époque digitalisée PFAS Risk Management in a Digital Age
Jason J. Lagowski, Senior Consultant, Antea Group / INOGEN (USA)
Annika Taylor, Senior Consultant, Peter J. Ramsay & Associates/ INOGEN (Australia), Heikki Kalle, COO, DGE Group / INOGEN (Denmark)
Jason J. Lagowski, Senior Consultant, Antea Group / INOGEN (USA)
Annika Taylor, Senior Consultant, Peter J. Ramsay & Associates/ INOGEN (Australie), Heikki Kalle, COO, DGE Group / INOGEN (Denmark)

17h45 – 18h15: Retour d'information des installations de traitement des déchets dangereux sur les campagnes de surveillance des émissions atmosphériques de PFAS menées en France en vertu de l'arrêté ministériel du 31 octobre 2024 et évaluation des risques sanitaires associés à ces émissions / Industrial feedback of hazardous waste treatment facilities on the monitoring campaigns of air emissions of PFAS conducted in France under the ministerial order of October 31st, 2024, and evaluation of health risks associated with the emissions
Azevedo Gonçalves, Chargé de mission de suivi environnemental - Syndicat français des professionnels du recyclage, de la valorisation, de la régénération et du traitement des déchets dangereux, Sypred (France)
Azevedo Gonçalves, Environmental Monitoring Officer - French union of professionals in recycling, recovery, regeneration and treatment of hazardous waste, Sypred (France)

18h15: Fin de la deuxième journée / End of second Day
--



<https://www.webs-event.com/en/event/PFAS/> <https://www.webs-event.com/fr/event/PFAS>

18 Juin 2026 / 18th of June 2026

Thème 5 : Plans de gestion et objectifs de réhabilitation, Expériences de Gestion des PFAS à chaînes ultra courtes (TFA, etc.) et PFAS volatils (FTOH, etc.) / Remediation Plans and Remediation Goals, Management Experiences of ultrashort-chain PFAS (TFA, etc.) and Volatile PFAS (FTOHs, etc.)

**Présidents /
Presidents :**

Dr. Frank KARG / SFSE & ARET et Directeur Scientifique GINGER Group - HPC (INOGEN), Président d'ATLANTIS Développement & Expert judiciaire - France / SFSE & ARET, Scientific Director of GINGER Group – HPC (INOGEN) / CEO of ATLANTIS Développement & Court Expert – France

Prof. Géraldine Gouhier / Université de Rouen Normandie / University Rouen Normandy / Carnot i2C Business Manager Research Assistant Director of the Faculty of Sciences Organic Chemist Research Team Leader / University Rouen Normandy (URN) - France

08h30 – 09h00: Reception: Café & Thé / Reception and Coffee & Tee

09h00 – 09h30: Dégénération des PFAS dans les sols historiquement pollués : mise en évidence de processus biotiques / Degradation of PFAS in historically contaminated soils: evidence of biotic processes

Lamyae El-Mrabet, PhD Student (PFAS) - Institut national de l'environnement industriel et des risques, INERIS (France)

Lamyae El-Mrabet, Doctorant (PFAS) - French National Institute for Industrial Environment and Risks, INERIS (France)

09h30 – 10h00: Démonstrations sur le terrain d'un traitement destructif des PFAS utilisant une technologie innovante à base d'UV / Field Demonstrations of PFAS Destructive Treatment Using an Innovative UV-Based Technology

Zhong Xiong, Ingénieur principal - Haley & Aldrich, Inc. (États-Unis)

Zhong Xiong, Principal Engineer - Haley & Aldrich, Inc. (USA)

10h00 – 10h30: *Réhabilitation in-situ combiné des PFAS par pré-traitement microbiologique des Précurseurs et lavage bio-chimique des sols et aquifères*
Combined in-situ Depollution of PFAS, via microbiological pre-treatment of Precursors and biochemical aquifer and soil washing
Frank KARG (Dr. es. Sc.) : Directeur Scientifique du Groupe GINGER (HPC International / Member of INOGEN) & Président d'ATLANTIS Développement SAS – Expert judiciaire assermenté - France
Frank KARG (PhD) : Scientific Director of GINGER Group (HPC International / Member of INOGEN) & President – CEO of ATLANTIS Development SAS – Sworn Court Expert – France

10h30 – 11h00: Pause Café & Thé / Coffee & Tee Break

11h00 – 11h30: *Élimination des composés PFAS à chaîne courte et longue à l'aide d'une résine échangeuse d'ions multi-régénérable dotée d'une technologie de commutation de charge* / **Removal of short- and long-chain PFAS compounds using a multi-regenerable ion-exchange resin with charge-switching technology**
Farhad Farnia, Co-fondateur & Président-directeur général - Ecofilter Tek (Québec, Canada)
Farhad Farnia, Co-founder and CEO - Ecofilter Tek (Québec, Canada)

11h30 – 12h00: *Traitement des PFAS par échange d'ions : Conformité mondiale à des réglementations en constante évolution* / **PFAS treatment with ion exchange: Worldwide compliance to everchanging regulations**
Catherine Swanson, Directrice du développement commercial pour les marchés émergents - Ecolab, Purolite Resins (États-Unis)
Catherine Swanson, Director of Business Development for Emerging Markets - Ecolab, Purolite Resins (USA)

12h00 – 12h30: *Solutions modulaires d'élimination des PFAS à chaînes courtes et ultra-courtes dans les effluents industriels et les eaux souterraines* / **Modular solutions to eliminate short and ultra-short chain PFAS from industrial wastewater & groundwater**
Eleonore Morlas, Directrice commerciale - Oxyle (Suisse)
Eleonore Morlas, Chief Commercial Officer - Oxyle (Switzerland)

12h30 – 14h00: Déjeuner de midi / Lunch Break

14h00– 14h30: *Assainissement des aquifères contaminés par les PFAS et décontamination des systèmes d'extinction d'incendie AFFF à l'aide de tensioactifs* / **Surfactant enhanced PFAS aquifer remediation and decontamination of AFFF fire suppression systems**
George Ivey, President and Senior Remediation Specialist - Ivey International (United Kingdom)
George Ivey, Président et spécialiste principal en assainissement - Ivey International (Royaume-Uni)

14h30 – 15H00: *De la concentration au flux : stratégies intégrées d'analyse, de suivi et de remédiation pour une gestion durable des PFAS dans les sols et les eaux souterraines* / **From concentration to flux: integrated analytical, monitoring and remediation strategies for sustainable PFAS management in soil and groundwater**
Marjan Joris, Responsable de projets - iFlux (Belgique)
Marjan Joris, Account Manager - iFlux (Belgium)

15h00 – 15h30: *Stratégies d'anticipation pour les maîtres d'ouvrages en charge de l'eau potable face au risque PFAS* / **Anticipation strategies for drinking water authorities facing PFAS risks**
Cédric Masson, Responsable service traitement des eaux - Naldeo (France)
Cédric Masson, Head of Water Treatment Services - Naldeo (France)

15h30 – 16h00: Pause Café & Thé / Coffee & Tee Break

Thème 6 : Technologies de traitement pour l'eau, les sols, les sédiments et l'air / Treatment Technologies for Water, Soils, Sediments and Air

16h00– 16h30: Élimination et destruction complète des PFAS sur charbon actif: résultats des campagnes de mesure et validation industrielle / **Removal and complete destruction of PFAS on activated carbon: results from measurement campaigns and industrial validation**

Lowie Bolle, R&D Project Lead - Desotec (Belgique)

Lowie Bolle, Chef de projet R&D - Desotec (Belgium)

16h30 – 17h00: Évaluation de l'efficacité d'un système d'osmose inverse (OI) à deux étages pour la rétention de l'acide trifluoroacétique (TFA) appliqué au traitement d'effluents industriels. Étude de cas à l'échelle semi-industrielle / **Evaluation of the efficiency of a two-stage reverse osmosis (RO) system for trifluoroacetic acid (TFA) retention applied to industrial wastewater treatment. Semi-industrial scale case study**

Eric Harfmann, Directeur de site - Veolia Hazardous Waste Europe (France)

Eric Harfmann, Site Director - Veolia Hazardous Waste Europe (France)

17h00 – 17h30: PFAS : progrès significatifs dans la gestion des eaux usées industrielles et des boues d'épuration en réponse au défi environnemental mondial / **PFAS: Significant progress in industrial waste waters and sludge management in response to the global environmental challenge**

Delphine Steinmann, Ingénieur Recherche et Développement – Suez (France)

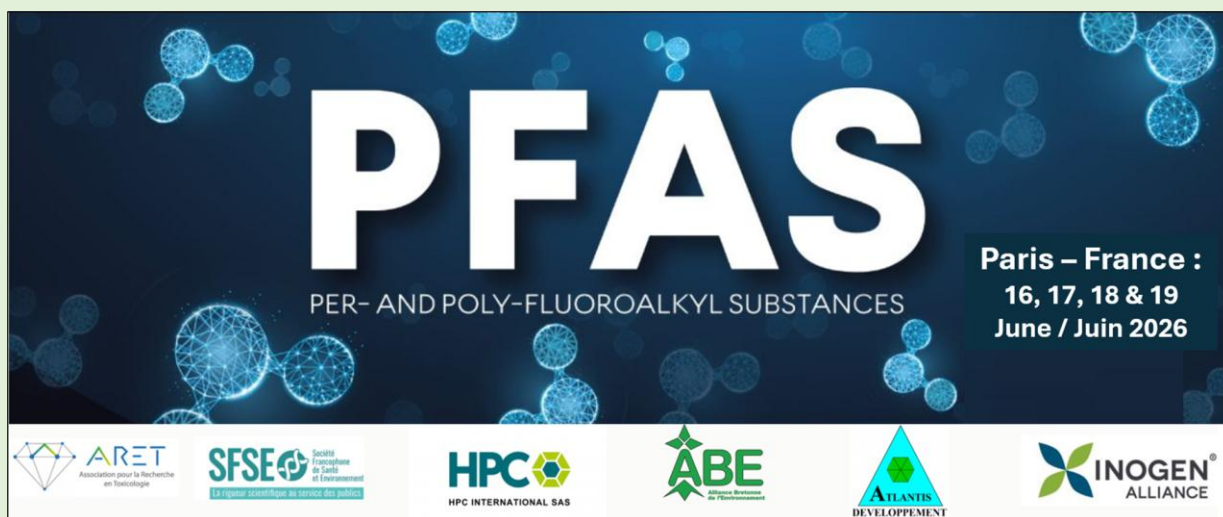
Delphine Steinmann, Research and Development Engineer – Suez (France)

17h30 – 18h00: Rétention améliorée des PFAS grâce au charbon actif colloïdal : une méthode éprouvée et économique de dépollution des eaux souterraines et des sols / **PFAS enhanced retention using colloidal activated carbon: Proven, low cost remediation of groundwater and soil**

Scott Wilson, Président-directeur général - Regenesis (Irlande)

Scott Wilson, CEO & President - Regenesis (Ireland)

18h00: Fin de la troisième journée / End of third Day



<https://www.webs-event.com/en/event/PFAS/> <https://www.webs-event.com/fr/event/PFAS/>

19 Juin 2026 / 19th of June 2026

**Thème 6 : Technologies de traitement pour l'eau, les sols, les sédiments et l'air /
Treatment Technologies for Water, Soils, Sediments and Air**

&

Thème 7 : Recherche et développement (R&D) / Research & Development (R&D)

Présidents / **Dr. Frank KARG** / *SFSE & ARET et Directeur Scientifique GINGER Group -*
Presidents : *HPC (INOGEN), Président d'ATLANTIS Développement &*
Expert judiciaire – France / SFSE & ARET, Scientific
Director of GINGER Group – HPC (INOGEN) / CEO of
ATLANTIS Développement & Court Expert – France

Sylvie TRAVERSE / *GINGER - BURGEAP, Département Air, Procédés*
technologiques et Industrie ICPE - France
DGINGER – BURGEAP, Department for Air Technological
Processes and ICPE Industries – France

Christophe ROUSSELLE / *ANSES, Agence Nationale de Sécurité*
Environnementale et Sanitaire, SFSE : Société Francophone de
la Santé et de l'Environnement & ARET : Association pour la
Recherche en Environnement – France
National Agency for Health & Environmental Health Safety

08h30 – 09h00: Reception: Café & Thé / Reception and Coffee & Tee

09h00 – 09h30: **Défluoration des PFAS et du TFA par un procédé innovant utilisant un**
plasma froid / Defluorination of PFAS and TFA by an innovative process
using cold plasma

Julien Morvan, Président - Holopharm (France)
Julien Morvan, President - Holopharm (France)

09h30 – 10h00: **Capturer ce que les autres manquent – Résines échangeuses d'ions innovantes**
pour l'élimination des PFAS à chaîne courte et ultra-courte dans l'eau /
Capturing What Others Miss – Innovative Ion Exchange resins for Short- and
Ultra-Short-Chain PFAS Removal in Water

Bjoern Dinges, Directeur du développement commercial et des technologies
d'application – Lanxess (Allemagne)
Björn Dinges, Business Development & Application Technology Manager –
Lanxess (Germany)

10h00 – 10h30: *Etudes des cas des différences très significatives de la lixivabilité des PFAS per- & poly-fluorés dans les sols et leur solubilisation vers les eaux souterraines. Case studies of very large Leachability Differences concerning per- & poly-fluorinated PFAS in soils and their Solubilization in Groundwaters*
Frank KARG (Dr. es. Sc.) : Directeur Scientifique du Groupe GINGER (HPC International / Member of INOGEN) & Président d'ATLANTIS Développement SAS – Expert judiciaire assermenté - France
Frank KARG (PhD) : Scientific Director of GINGER Group (HPC International / Member of INOGEN) & President – CEO of ATLANTIS Development SAS – Sworn Court Expert – France

10h30 – 11h00: Pause Café & Thé / Coffee & Tee Break

11h00 – 11h30: **Destruction UV extensible des PFAS dans les eaux souterraines du Minnesota après fractionnement par mousse / Scalable UV destruction of PFAS in foam-fractionated Minnesota groundwater**
Zachary Rogers, Chargé de compte - Claros Technologies (États-Unis)
Zachary Rogers, Account Executive - Claros Technologies (USA)

11h30 – 12h00: **Benchmark Européen des technologies de remediation des sols et des eaux souterraines polluées au PFAS / European Benchmark of remediation technologies for soil and groundwater polluted by PFAS**
Boris Devic-Bassaget, Directeur technique - SARPI Remediation (France)
Boris Devic-Bassaget, Technical Director - SARPI Remediation (France)

12h00 – 12h30: **À l'avant-garde de la gestion responsable des fluoropolymères : l'engagement de FPG en faveur de la réduction des émissions et des pratiques durables / Leading the way in responsible fluoropolymer management: FPG's commitment to emission reduction and sustainable practices**
Caroline Andersson, Directrice Fluoropolymères - Plastics Europe (Belgique)
Caroline Andersson, Director Fluoropolymers - Plastics Europe (Belgium)

12h30 – 14h00: Déjeuner de midi / Lunch Break

14h00 – 14h30: **Capter et concentrer les PFAS à l'aide de nanoparticules magnétiques recyclables / Capture and concentrate PFAS with recyclable magnetic nanoparticles**
Géraldine Gouhier, Directrice commerciale & Professeur - Carnot i2C (France)
Géraldine Gouhier, Sales Director & Professor - Carnot i2C (France)

14h30 – 15h00: **Destruction des PFAS par plasma non thermique dans les eaux (usées). Focus sur les PFAS ultracourts et les matrices difficiles / PFAS destruction via nonthermal plasma in (waste)water. Focus on ultrashort PFAS and difficult matrices**
Wouter De Weirde, Président-directeur général - Tectero (Belgique)
Wouter De Weirde, Chief Executive Officer - Tectero (Belgium)

15h00 – 15h30: **Retours d'expérience des techniques de remédiation in-situ : (1) immobilisation et (2) soil flushing accompagnée par foam fractionation / Field experience and evaluation of in situ remediation techniques: (1) immobilization and (2) soil flushing coupled with foam fractionation**
Loïc Ruiz, Ingénieur Projets - Jan de Nul (Belgique)
Loïc Ruiz, Project Engineer - Jan de Nul (Belgium)

15h30 – 16h00: Pause Café & Thé / Coffee & Tee Break

16h00 – 16h30: Décontamination et destruction des effluents et des émulseurs contenant des PFAS grâce à un réacteur d'oxydation hydrothermale supercritique (SCWO) / **Decontamination and destruction of firefighting foams and rinse water containing PFAS through SuperCritical Water Oxidation (SCWO)**
Anne Duget, Directrice commerciale et marketing – ArianeGroup (France)
Anne Duget, Sales and Marketing Manager – ArianeGroup (France)

16h30 – 17h00: Démonstration à l'échelle pilote de l'immobilisation des PFAS dans le sol et les eaux souterraines (projet PIGGS) / **Pilot-Scale Demonstration of PFAS Immobilization in Soil and Groundwater (PIGGS Project)**
Wim Vansina, Conseiller principal - Antea Group (Belgique)
Wim Vansina, Principal Advisor - Antea Group (Belgium)

17h00 – 17h30: Nanoparticules de fer encapsulées en biomasse microalgale comme nouveaux adsorbants pour l'élimination des PFAS : emploi de colorants comme proxies de composés cibles / **Microalgal-Based Carbon Encapsulated Iron Nanoparticles as Novel Adsorbents for PFAS Removal: From Dye Proxies to Target Compounds**
Valeria Mezzanotte, Professeur associé - Université de Milan-Bicocca (Italie)
Valeria Mezzanotte, Associate Professor - University of Milan-Bicocca (Italy)

17h30 – 18h00: Traitement des PFAS dans les effluents industriels par osmose inverse couplée à une électro-oxydation / **Treatment of PFAS in industrial effluents by reverse osmosis coupled with electro-oxidation**
Guillaume Deruy, Ingénieur R&D - Séché Environnement (France)
Guillaume Deruy, R&D Engineer - Séché Environnement (France)

18h00: Fin de la Quatrième journée / **End of forth Day**



English – French and simultaneous Translation

<https://www.webs-event.com/fr/event/PFAS> <https://www.webs-event.com/en/event/PFAS/>

Location :
Hôtel Mercure Paris 19 Philharmonie La Villette
216 Av. Jean Jaurès, 75019 Paris.



English – French and simultaneous Translation

<https://www.webs-event.com/fr/event/PFAS> <https://www.webs-event.com/en/event/PFAS/>

Location :

**Hôtel Mercure Paris 19 Philharmonie La Villette
216 Av. Jean Jaurès, 75019 Paris.**

President of International PFAS Congress

President & Scientific Director / Président & Directeur Scientifique:

Dr. Frank KARG (PhD) / HPC INTERNATIONAL SAS

Member of SFSE, ARET & ABE

(Alliance Bretonne de l'Environnement)

frank.karg@hpc-international.com

frank.karg@atlantis-dd.com