



Club Lyonnais de Chromatographie

1er juillet 2021 09h – 12h

Analyses de traces dans l'environnement

9h00	Ouverture des connexions / Café virtuel
9h30	Introduction de la journée
9h40	Les contaminations dans l'environnement : sources, substances, milieux impactés, enjeux pour la biodiversité et pour la société. Pierre-François STAUB (Office Français de la Biodiversité - OFB)
10h10	Quantification d'antibiotiques et de biocides dans l'environnement : Matrices solides complexes. Alexandre GUIRONNET (ISA Villeurbanne)
10h25	Présentation constructeur Validation d'une méthode d'analyse d'ultra-traces d'atrazine dans des eaux minérales atypiques et carbonatées. Philippe BONITEAU (Perkin Elmer)
10h35	Pause
10h40	Recherche suspectée de produits de transformation de pesticides dans les eaux par LC-HRMS. Kevin ROCCO (INRAE Villeurbanne)
10h55	Analyses de contaminants organiques hydrophobes dans le milieu marin à l'aide d'échantillonneurs passifs. Ian ALLAN (Norwegian Institute for Water Research, Oslo)
11h15	Présentation constructeur Du GC-MSMS au GC-HRMS : évolutions majeures pour l'analyse de routine de composés en traces dans l'environnement Bruno LAPENDRY (Thermo Fisher Scientific)
11h25	Importance de la caractérisation chimique de la fraction organique pour la distinction des sources de particules dans l'air ambiant. Alexandre ALBINET (INERIS, Verneuil-en-Halatte)
11h45	Questions diverses
12h00	Clôture de la réunion

Lien de conférence : <https://univ-lyon1.webex.com/meet/karine.faure>

Plus d'information : candice.grivel@solvay.com