



## CONFERENCE-DEBAT IME

LUNDI 15 MARS 2021 à 10h00 (heure Paris)

« Retour d'expériences sur le suivi de la COVID-19 dans les eaux usées »

### Note de concept



#### **CONTRE-AMIRAL PATRICK AUGIER**

COMMANDANT LE BATAILLON DE MARINS-POMPIERS DE MARSEILLE  
COMMANDANT L'ÉCOLE DES MARINS-POMPIERS DE LA MARINE  
COMMANDANT LA MARINE A MARSEILLE (Depuis le 1er octobre 2019)

*Né le 20 août 1966 à Saint-Jean de Maurienne, il intègre la Marine nationale en 1987. Il est également diplômé de l'Institut d'Études Politiques d'Aix-en-Provence et de Paris II Assas en droit public.*

*Ingénieur en génie atomique, il obtient un doctorat en physique radiologique et médicale à l'Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire en 1993. Il prend en 2002 la tête du service "chaufferies nucléaires" sur le porte-avions Charles de Gaulle. Il est promu capitaine de frégate le 1er novembre 2003. En 2005, il prend le commandement du bâtiment de commandement et de ravitaillement (BCR) Marne, capitaine de pavillon de l'Amiral commandant les forces armées en océan Indien.*

*Promu capitaine de vaisseau le 1er novembre 2008, il prend l'été suivant le commandement du porte-hélicoptères Jeanne d'Arc et de l'école d'application des officiers de marine. En 2010, il prend la tête du département politiques des ressources humaines, au sein de l'état-major des armées. Il contribue ainsi à l'élaboration de la politique des trois armées et aux nombreuses réformes des statuts militaires.*

*Il a été auditeur du centre des hautes études militaires (CHEM) et de l'institut des hautes études de défense nationale (IHEDN 65e).*

*En juin 2013, il devient conseiller mer au sein du cabinet du, Premier Ministre. Il participe à la conception des politiques publiques sur les enjeux maritimes. Il est pleinement impliqué dans la gestion des crises maritimes, et notamment la lutte contre les activités illicites en mer. Il participe à l'élaboration des plans relatifs à la sécurité maritime et la lutte contre les attentats.*

*Élevé au rang de contre-amiral le 1er septembre 2016, il occupe jusqu'en 2019 les fonctions de secrétaire général adjoint de la Mer, où il définit notamment la politique maritime du gouvernement et coordonne l'action de l'État en mer, élabore les stratégies de sûreté maritime nationale et travaille sur la fonction garde-côtes à l'échelle européenne. De 2018 à 2019, il est coordinateur crise migratoire en Méditerranée pour le Premier ministre et en particulier chargé des relations avec les ONG.*

*Il est titulaire de la médaille de la Défense Nationale, échelon or, agrafe bâtiments de combat, il est officier de l'Ordre National de la Légion d'Honneur et commandeur de l'Ordre National du Mérite. Le contre-amiral Augier est chevalier de l'Ordre du Mérite maritime. Il possède également la Médaille de Reconnaissance de la Nation, agrafe opérations extérieures.*

Son intervention portera sur :

« **Construire un réseau de surveillance des eaux usées** »



### **FRANCISCO JAVIER SANCHEZ**

Directeur Général Adjoint de la Protection de l'Eau et de Gestion des Risques

Direction Générale de l'Eau – Secrétariat d'Etat de l'Environnement  
Ministère espagnol de la Transition Ecologique et du Défi Démographique  
Fonctionnaire de l'administration espagnole depuis plus de 20 ans  
Ingénieur civil, forestier et environnemental

Son intervention portera sur :

« **Retour d'expérience de l'Espagne sur le suivi SARS-COV2 dans les eaux usées** »



### **EMMANUEL SOYEUX**

Expert en ressources en eau et milieux aquatiques au sein du département des expertises scientifiques et technologiques de Veolia, situé en région parisienne (France). Emmanuel a passé plus de 25 ans de sa carrière dans l'industrie de l'eau, d'abord dans l'ingénierie-conseil puis en recherche et développement principalement en France, en Europe et en Amérique du Nord.

Emmanuel est Ingénieur Agronome d'AgroParisTech et titulaire d'un DEA en sciences et technologies de l'eau de l'Université Paris-Est Créteil (Paris, France).

Son intervention portera sur :

« **VIGIE COVID-19+ Surveillance du SARS-CoV-2 dans les eaux usées : D'un programme de R&D à une offre de service pour les collectivités** »

Résumé : Après avoir présenté le contexte, les principes et l'intérêt de la surveillance du SARS-CoV-2 dans les eaux usées, seront présentés des résultats du suivi de plus de 6 mois menés sur 10 stations d'épurations des eaux usées. Ce projet de R&D a permis de valider les fondements techniques de l'offre de service VIGIE COVID-19. Depuis janvier 2021, cette offre de service inclut la quantification de marqueurs des variants émergents du SARS-CoV-2, notamment le variant dit Britannique.



**Inscription gratuite mais obligatoire :**

<https://zoom.us/meeting/register/tJ0kfu-rqDMoEt3-jvx4OschLpkeqyoFDXic>

*Institut Méditerranéen de l'Eau*

18-20 avenue Robert Schuman – 13002 Marseille (France)

Tél : +33 4 91 59 87 77 – Email : [info@ime-eau.org](mailto:info@ime-eau.org)

Linked  [www.linkedin.com/in/ime-institut-méditerranéen-de-l-eau-7b1b55201](https://www.linkedin.com/in/ime-institut-méditerranéen-de-l-eau-7b1b55201)