

SALON DE L'AMIF 2023

Le SEDIF et le SIAAP signent une convention de partenariat pour mettre l'innovation au service de l'eau



© Nicolas Fagot / SEDIF

À l'occasion du salon de l'AMIF, André Santini, président du SEDIF, et François-Marie Didier, président du SIAAP, ont signé ce mardi 27 juin 2023 une convention de partenariat. Objectif: mutualiser leurs visions et savoir-faire afin de faire face aux enjeux environnementaux et industriels du petit cycle de l'eau.

Les deux syndicats franciliens, à travers leurs missions de service public, font face à des problématiques communes, notamment en matière de préservation de la qualité des eaux de surface, qui sont la ressource de la production d'eau potable du SEDIF mais aussi le réceptacle des eaux traitées par le SIAAP.



- Ce partenariat de recherche de cinq ans (2023-2027) permettra au SEDIF et au SIAAP de mettre leurs savoirs et compétences complémentaires au service de la recherche autour de trois grandes lignes directrices :
- l'innovation métrologique dédiée à la surveillance des eaux de surface et des effluents traités par les installations industrielles;
 - l'amélioration des connaissances sur le transfert des micropolluants chimiques et des agents biologiques au sein du petit cycle de l'eau;
 - l'optimisation de l'exploitation et de la maintenance des procédés de traitement appliqués en traitement des eaux usées et production d'eau potable.

Une action de recherche est d'ores et déjà engagée sur la surveillance à haute fréquence de la matière organique présente dans les eaux de surface. Le capteur innovant Fluocopée®, développé dans la cadre de la programmation innEAUvation, sera déployé en amont de l'agglomération parisienne afin de suivre les dynamiques spatio-temporelles de la matière organique et anticiper son impact sur le fonctionnement des filières de production d'eau potable.

Pour les années à venir, le SEDIF et le SIAAP souhaitent poursuivre leur travail de recherche sur la contamination des eaux de surface à travers deux axes spécifiques : le transfert du micro-plastique au sein du petit cycle de l'eau, et l'utilisation opérationnelle de la bio-surveillance pour suivre la qualité de l'eau.

Au travers de ce partenariat ce sont deux acteurs du territoire qui s'inscrivent dans des actions de recherches opérationnelles pour la reconquête des milieux et l'amélioration du cadre de vie et de la santé de ses habitants.

À PROPOS

SYNDICAT DES EAUX D'ÎLE-DE-FRANCE

Créé en 1923, le Syndicat des Eaux d'Île-de-France (SEDIF) regroupe 133 communes de la région parisienne et assure la desserte en eau potable de plus de 4 millions de Franciliens. Ses usines principales, situées sur les grands cours d'eau franciliens (Seine, Marne, Oise), produisent quotidiennement plus de 740 000 mètres cubes et figurent parmi les plus performantes du monde. Son réseau de canalisations couvre 8000 kilomètres, soit la distance Paris-Pékin. Le SEDIF est présidé par André Santini, ancien ministre, Vice-président de la Métropole du Grand Paris et Maire d'Issy-les-Moulineaux.

www.sedif.com



SYNDICAT INTERDÉPARTEMENTAL POUR L'ASSAINISSEMENT DE L'AGGLOMÉRATION PARISIENNE

Le SIAAP est le service public industriel qui traite chaque jour les eaux usées de près de 9 millions de Franciliens, ainsi que les eaux pluviales et industrielles. Le SIAAP, avec ses 1800 agents, traite 7J/7, 24H/24, près de 2,5 millions de m³ d'eau, transportés par 400 km d'émissaires et traités par ses 6 usines d'épuration.

www.siaap.fr

CONTACTS PRESSE

SEDIF

Guillaume de STORDEUR

06 27 26 50 16

g.destordeur@sedif.com

SIAAP

Patricia GBEULY

06 66 45 93 38

patricia.gbeuly@siaap.fr



@SyndicatEauxIDF