



# Fet'SivaL 2022

👁️uvrez grand les yeux !

**DOSSIER PRESSE**

Octobre 2022



# UN ÉVÉNEMENT EXCEPTIONNEL SUR LE SITE DE LA DEUXIÈME PLUS GRANDE USINE D'ASSAINISSEMENT EN EUROPE

**SIVAL, la Semop du SIAAP**, a le plaisir de vous annoncer la première édition du **Fet'Sival**, un évènement exceptionnel sur le site SIAAP de Seine Valenton, deuxième plus grande usine d'assainissement en Europe. Cette édition est intitulée « Ouvrez grand les yeux ! ». Elle se tiendra :

**Le 15 octobre 2022, de 10h à 19h sur le site de Seine Valenton**

Elle permettra aux élus, aux partenaires institutionnels, commerciaux et associatifs, aux salariés, à leurs proches et aux habitants de Valenton de découvrir ou de redécouvrir la mission essentielle et les métiers des équipes de SIVAL ainsi que les installations du site.

En présence de

**François-Marie Didier**, Président du SIAAP et de SIVAL

**Jacques Olivier**, Directeur général du SIAAP

**Antoine Frérot**, Président de VEOLIA

**Estelle Brachlianoff**, Directrice générale de VEOLIA

**Magali Tournié**, Directrice générale de SIVAL

## SOMMAIRE

Temps forts de la journée - p.3

Focus sur le lancement de l'unité de production de biométhane - p.4-5

Focus sur les deux tables-rondes de la matinée - p.6-7

Focus sur l'action "Inside Out", fresque photo éphémère en partenariat avec les équipes de l'artiste JR - p.8-9

Focus sur notre statut de Semop et notre modèle innovant de gouvernance - p.10

Qui sommes-nous et informations pratiques - p. 11-12

# TEMPS FORTS DE LA JOURNÉE

## LANCEMENT DE LA PLUS GRANDE UNITÉ DE PRODUCTION DE BIOMÉTHANE ISSU DE L'ÉPURATION EN FRANCE - 12H

Dans un contexte d'urgence climatique et de tension énergétique sur le continent européen, le SIAAP a lancé à l'été 2022 le projet d'installation d'une unité de production et d'injection de biométhane à partir des ressources issues de l'épuration sur le site de Seine Valenton. Les travaux seront inaugurés le 15 octobre, en présence des représentants du SIAAP, de Veolia, de SIVAL et d'OTV, la filiale de Veolia retenue pour ce marché.

## TABLE-RONDE « RECONQUÊTE DE LA SEINE ET DU MILIEU NATUREL : UN DÉFI ESSENTIEL POUR UN TERRITOIRE DURABLE » - 11H

La reconquête de la Seine et la diversification des usages du fleuve se poursuivent, avec la perspective des Jeux Olympiques et Paralympiques de 2024. SIVAL et le site de Seine Valenton font partie de la chaîne solidaire d'acteurs qui contribuent à l'amélioration de la qualité bactériologique et écologique de l'eau, indispensable à l'atteinte des objectifs fixés. Cette table-ronde permettra de faire le point sur les leviers à activer et les enjeux de demain.

## TABLE-RONDE « BIOMÉTHANE, ÉNERGIE : L'ASSAINISSEMENT AU CŒUR DE LA TRANSFORMATION ÉCOLOGIQUE » - 11H30

L'installation d'une unité de production de biométhane sur le site de Seine Valenton illustre le renouvellement des métiers et des missions du secteur de l'assainissement. Les acteurs de l'eau agissent aujourd'hui pour répondre aux enjeux de la transition énergétique par des projets innovants et un souci continu de l'économie et de la revalorisation énergétique. La table-ronde permettra de faire le point sur ces innovations, notamment en matière de méthanisation.

## LE FET'SIVAL, C'EST AUSSI :

- > **Un après-midi (15h-19h)** ouvert aux salariés, à leurs proches, à leurs enfants, ainsi qu'aux habitants de Valenton, avec de nombreux ateliers pour découvrir, en famille, la mission et les métiers de l'assainissement.
- > **Une performance artistique de sensibilisation** à la gestion de l'eau en partenariat avec les équipes de l'artiste JR, dans le cadre de son programme "Inside Out". Les salariés et leurs proches, nos partenaires ainsi que les habitants de Valenton auront la possibilité de se faire photographier. Leurs portraits seront collés sur le château d'eau de notre usine, formant une fresque éphémère exceptionnelle des acteurs de l'eau. Nous contacter pour plus d'informations.

# LANCEMENT DE LA PLUS GRANDE UNITÉ DE PRODUCTION DE BIOMÉTHANE ISSU DE L'ÉPURATION EN FRANCE - 12h

Dans un contexte d'urgence climatique et de tension énergétique sur le continent européen, le SIAAP a lancé à l'été 2022 le projet d'installation d'une unité de production et d'injection de biométhane à partir des ressources issues de l'épuration sur le site de Seine Valenton. Les travaux seront inaugurés le 15 octobre, en présence des représentants du SIAAP, de Veolia, de SIVAL et d'OTV, la filiale de Veolia retenue pour ce marché.

## L'assainissement au cœur de la transition énergétique des territoires

Les acteurs de l'assainissement ont aujourd'hui un rôle majeur à jouer dans la transition énergétique. Les STEP ont l'opportunité d'agir pour renforcer l'autonomie énergétique des territoires et diminuer les émissions de gaz à effet de serre liés à la consommation locale d'énergie.

### CHIFFRES-CLÉS SUR LA MÉTHANISATION EN STATION D'ÉPURATION (STEP)

#### – Capacité actuelle et projetée

Fin 2021, la capacité installée d'injection de biométhane sur le réseau français était de 6,4 TWh, dont 6,25% issu des méthaniseurs de station d'épuration (STEP).

Près de 1000 projets d'installation d'un méthaniseur en STEP ont été identifiés en France, ce qui permettrait de produire plus de 20 TWh additionnels dans les quatre à cinq prochaines années.

#### – Comparaison internationale

25% de la consommation nationale danoise de gaz naturel provient du biométhane  
15% des STEP de plus de 30 000 eq.hab. en France sont équipées d'un méthaniseur contre 100% en Suisse.

La méthanisation des boues d'épuration est un procédé de production de biométhane permettant en premier lieu de réduire considérablement l'impact carbone de la consommation d'énergie : le contenu carbone du biométhane est ainsi environ 10 fois inférieur à celui du gaz naturel, et comparable aux énergies renouvelables électriques et thermique selon une étude réalisée par les cabinets Quantis et ENEA en 2017.

Dans un contexte de tension accrue sur l'approvisionnement énergétique en Europe, la production locale de biométhane est un levier de résilience et d'autonomie stratégique pour les territoires. Alors que 17% de la consommation totale de gaz naturel était importée de Russie en 2020, il apparaît aujourd'hui indispensable de s'affranchir de cette dépendance en augmentant les capacités de production de biométhane, une alternative renouvelable, locale, au coût prévisible et à la production indépendante des chocs énergétiques.

## La plus grande unité de production de biométhane dans une STEP en France

Le projet d'installation d'une unité de production et d'injection de biométhane sur le site de Seine Valenton a été lancé à l'été 2022 par le SIAAP. Le 15 octobre, un geste inaugural par les représentants du SIAAP, de Veolia, de SIVAL et d'OTV, filiale technologique de Veolia en charge de la construction d'usines de traitement eaux et boues qui a été choisie pour ce marché, permettra de lancer la mise en œuvre du projet.

Cette nouvelle unité sera la plus importante installation française de production de biométhane en station d'épuration, avec une capacité maximale de traitement de 1800 Nm<sup>3</sup>/h. L'installation qui sera mise en service à l'automne 2023 permettra l'injection de 45 GWh PCS/an d'énergie verte dans le réseau GrDF, soit l'équivalent de la consommation annuelle de plus de 10 000 foyers, représentant 9000 tonnes eq. CO<sub>2</sub> évitées chaque année



## TABLES-RONDES - 11h

L'assainissement est au cœur des enjeux de développement d'un territoire durable pour les nouvelles générations. Ces générations, représentées par des doctorants, lanceront donc les débats de deux table-rondes sur des thèmes majeurs de développement durable. Les participants, professionnels de l'eau, usagers prestigieux de la Seine ou chercheurs auront à cœur de mettre en perspective les défis de demain en évoquant les principaux leviers à activer.

### « RECONQUÊTE DE LA SEINE ET DU MILIEU NATUREL : UN DÉFI ESSENTIEL POUR UN TERRITOIRE DURABLE »

La reconquête de la Seine et du milieu naturel est à replacer dans une évolution longue de diversification des usages du fleuve voulue par les franciliens. La création du SIAAP en 1970, la mise en service de l'usine de Seine Valenton en 1987, l'action décisive de Jacques Chirac à la fin des années 1980 sont autant de jalons d'une démarche de développement durable de l'agglomération parisienne dans le temps long, destinée à préserver la Seine et la Marne. Cette démarche porte aujourd'hui ses fruits avec par exemple 34 espèces de poissons recensées en Seine, contre 3 en 1970.

Ce défi au service des Franciliens et de l'environnement se poursuit avec la perspective des Jeux Olympiques et Paralympiques de 2024, et l'objectif annoncé de baignabilité pour les athlètes concourant à des épreuves en eau libre. SIVAL, acteur important de la chaîne solidaire contribuant à remplir cet objectif, a invité ses partenaires et un prestigieux usager de la Seine, Nelia Barbosa, kayakiste handisport médaillée d'argent sur le 200 mètres KL3 aux Jeux paralympiques de Tokyo en 2020, à venir discuter des leviers à activer et des enjeux de demain.

Avec ...

- Modération : **Louis-Philippe FERNANDES**, Directeur adjoint de SIVAL
- Introduction : **Jacques OLIVIER**, Directeur Général du SIAAP

Intervenants :

- **Olivier BROWNE**, Directeur de Seine Amont (SIAAP)
- **Marie-Christine HUAU**, Directrice Grande Cycle de l'Eau, Veolia Eau France
- **Claire BEYELER**, Cheffe du service GEMAPI de la Métropole du Grand Paris
- **Nélia BARBOSA**, Kayakiste paralympique de Champigny-sur-Marne, médaillée aux JOP de Tokyo (2020)

Et la participation de trois doctorants dont les questions permettront de lancer les tables-rondes.

## « BIOMÉTHANE, ÉNERGIE : L'ASSAINISSEMENT AU CŒUR DE LA TRANSFORMATION ÉCOLOGIQUE »

Les ressources issues de l'assainissement des eaux usées sont des sources importantes d'énergie verte, que les stations d'épuration utilisent depuis longtemps pour couvrir leurs importants besoins énergétiques. Alors que les tensions sur l'approvisionnement énergétique en Europe s'accroissent et que, dans le même temps, la transition énergétique apparaît comme un urgent impératif, l'assainissement pourrait jouer un rôle majeur de fournisseur d'énergie au niveau local en augmentant la capacité de production du secteur.

L'accélération de la production de biométhane issu de STEP en France pourrait ainsi, à horizon 5 ans représenter un gain de capacité énergétique de 20 TWh, soit l'équivalent de la consommation en gaz naturel de 20 villes de 130 000 habitants environ (Tours, Brest, Amiens, Annecy, etc.). Les intervenants de cette table-ronde auront à cœur de démontrer comment la méthanisation peut permettre de répondre au défi de la transition écologique comme du renforcement de la sécurité d'approvisionnement, et évoqueront les grands enjeux et les grandes innovations de demain, notamment en matière de valorisation du CO2.

Avec ...

- Modération : **Louis-Philippe FERNANDES**, Directeur adjoint de SIVAL
- Introduction : **Jacques OLIVIER**, Directeur Général du SIAAP

Intervenants :

- **Alexandra LAURIAT**, Directrice adjointe de Seine amont (SIAAP)
- **Alexandre GUYON**, Directeur régional Veolia VRVD
- **Bertrand de SINGLY**, Directeur régional clients de GRDF
- **Thibault CANTAT**, Chercheur au CEA

Et la participation de trois doctorants dont les questions permettront de lancer les tables-rondes.

# FRESQUE PHOTO ÉPHÉMÈRE EN PARTENARIAT AVEC LE PROJET « INSIDE OUT » DE L'ARTISTE JR

## "Ouvrez grand les yeux sur l'eau !"

Une action de sensibilisation imaginée par  en collaboration avec 

La Semop du SIAAP



### L'opération

1

Les habitants de Valenton sont invités à se faire photographier, à la **Maison du projet, 1 rue Charles Gounod, à Valenton le jeudi 13 octobre 2022.**



2

Les salariés de l'usine sont pris en photo et tous les portraits réalisés sont collés sur notre château d'eau, à partir du **vendredi 14 octobre 2022.**



3

Le **samedi 15 octobre**, nos partenaires, nos proches et nos enfants sont invités à se faire photographier. Le château d'eau est entièrement recouvert de portraits !



Lorsque l'artiste JR, dont l'œuvre « Les Yeux » est emblématique du site de Seine Valenton, reçoit le TED Prize le 2 mars 2011, il pose la question : « L'art peut-il changer le monde ? ». S'inspirant de sa propre pratique artistique, JR lance Inside Out : un projet d'art participatif, qui aide les individus et les communautés du monde entier à faire passer un message en affichant leurs portraits dans la rue. Chaque "action" menée fait ainsi résonner les voix des participants à travers le monde, permettant d'initier des conversations et de créer des passerelles entre les différentes communautés.

L'action que nous avons imaginée, intitulée « Ouvrez grand les yeux sur l'eau ! », en écho au titre du Fet'SIVAL 2022, vise à souligner que la qualité de l'eau est de la responsabilité de tous, habitants comme acteurs de l'assainissement. L'eau est en effet au cœur de nos vies. Vitale, elle est une condition indispensable au développement de nos communautés. Nous l'utilisons chaque jour pour nous nourrir, nous laver et quantité d'autres activités. Pourtant, les acteurs de l'eau sont souvent méconnus, tout comme leur mission et leurs métiers.



Nous avons conçu cette action pour permettre à la population de notre territoire de mieux comprendre ce que nous faisons et de mieux connaître les femmes et les hommes qui en prennent soin. Alors que les tensions autour de l'eau s'intensifient, nous voulons aussi montrer que chacun peut avoir un impact positif sur cette ressource précieuse et vulnérable.

Une occasion exceptionnelle de faire se rencontrer deux mondes si proches mais qui ont peu l'occasion de se croiser !

Des actions de sensibilisation compléteront donc notre action auprès de la population de Valenton.



# SIVAL, LA PLUS GRANDE SEMOP DE FRANCE, UN MODÈLE DE GOUVERNANCE INNOVANT

Plus grande SEMOP (Société d'Économie Mixte à OPération unique) de France, SIVAL est née en 2019 de la volonté de ses deux actionnaires, le SIAAP (40%) et VEOLIA (60%) de partager le meilleur de leurs approches du service public de l'eau et de créer un acteur agile et innovant.

Depuis son instauration dans le cadre de la loi n° 2014-744 du 1er juillet 2014, la société d'économie mixte à opération unique (SEMOP) fait partie de la palette d'outils à disposition des collectivités territoriales, pour confier des projets ou des services à un opérateur économique, tout en gardant la maîtrise des décisions stratégiques de la future société dédiée, en tant qu'actionnaire à 34% minimum de cette dernière. A fin 2019, on comptait 24 SEMOP en France sur les 1 310 EPL françaises.

Les SEMOP concernent aujourd'hui des métiers variés : eau, assainissement, énergies, transport urbain, maintien à domicile des personnes fragiles, aménagement... Les collectivités concernées sont de taille très variable allant de 3 000 à plus de 450 000 habitants, en étant soit majoritaires, soit minoritaires.

Le choix de créer SIVAL, la Semop du SIAAP, s'explique par la volonté de bénéficier d'un triple avantage :

- L'expertise croisée à la fois publique (SIAAP) et privée (VEOLIA) ;
- La fluidité du partage des retours d'expérience, des bonnes pratiques et des innovations ;
- L'excellence du modèle de gouvernance, fondé sur la transparence, la confiance et l'exemplarité.

La gouvernance de SIVAL s'articule autour de deux instances structurantes : le Conseil d'Administration, stratégique, présidé par **François-Marie Didier** président du SIAAP et de SIVAL, et le Comité de Direction, opérationnel, animé par la directrice générale de SIVAL, **Magali Tournié**.

# INFORMATIONS PRATIQUES

## PROGRAMME DE LA MATINÉE

Ce programme indicatif est susceptible d'être modifié.

**10h** – Accueil sur le site (se présenter à la borne presse)

**10h30** – Mot de bienvenue (intervention François-Marie Didier et Antoine Frérot)

**10h50** – Présentation de la mission d'entreprise

**11h** – Table ronde « Reconquête de la Seine et du milieu naturel : un défi essentiel pour un territoire durable »

**11h30** – Table ronde « Biométhane, énergie : l'assainissement au cœur de la transformation écologique »

**12h** – Geste inaugural de lancement de la plus grande unité de production de biométhane en France

*A la suite du geste inaugural, un moment est prévu pour les éventuelles demandes d'interviews.*

**12h45** – Cocktail déjeunatoire

## SE RENDRE SUR LE SITE

### Contact presse (réponse obligatoire)

Après d'Augustin Doutreluingne

Adresse mail : [augustin.doutreluingne@wemean.com](mailto:augustin.doutreluingne@wemean.com)

Téléphone : 06 70 37 52 06

### Vous rendre sur place

SEMOP SIVAL - Usine d'épuration Seine Valenton

Val Pompadour, ZAC Des Près de l'Hôpital

94460 Valenton

Borne presse à l'entrée du site.

Une carte d'identité vous sera demandée à l'accueil pour des raisons de sécurité.

### Vous garer

Parking de la Direction Seine Amont (places limitées)



# QUI SOMMES-NOUS ?



La Semop du SIAAP

## SIVAL

Les 166 salariés de SIVAL assurent l'exploitation et la maintenance de Seine Valenton (Val-de-Marne), une des 6 usines du SIAAP, le Service public de l'assainissement francilien. Les équipes de SIVAL assurent ainsi la dépollution des eaux usées de 2,5 millions d'habitants, ainsi que des eaux pluviales et des eaux industrielles, avant de les reverser dans la Seine. Plus grande SEMOP (Société d'Économie Mixte à Opération unique) de France, SIVAL est née en 2019 de la volonté de ses deux actionnaires, le SIAAP (40%) et VEOLIA (60%) de partager le meilleur de leurs approches du service public de l'eau et de créer un acteur agile et engagé.



Service public de l'assainissement francilien

## SIAAP

Le SIAAP (Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne) 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 m<sup>3</sup> d'eau, transportés par 400 km d'émissaires et traités par ses 6 usines d'épuration.



## VEOLIA

Le groupe Veolia a pour ambition de devenir l'entreprise de référence de la transformation écologique. Présent sur les cinq continents avec près de 220 000 salariés, le Groupe conçoit et déploie des solutions utiles et concrètes pour la gestion de l'eau, des déchets et de l'énergie qui participent à changer radicalement la donne. Au travers de ses trois activités complémentaires, Veolia contribue à développer l'accès aux ressources, à préserver les ressources disponibles et à les renouveler. En 2021, le groupe Veolia a servi 79 millions d'habitants en eau potable et 61 millions en assainissement, produit près de 48 millions de mégawattheures et valorisé 48 millions de tonnes de déchets. Veolia Environnement (Paris Euronext : VIE) a réalisé en 2021 un chiffre d'affaires consolidé de 28,508 milliards d'euros. [www.veolia.com](http://www.veolia.com)