

Paris, le 18 octobre 2022

## **SUEZ fait l'acquisition de BioEnTech, start-up pionnière dans l'optimisation des unités de méthanisation**

La méthanisation des déchets et des boues d'épuration connaît ces dernières années une accélération forte de son développement en raison du potentiel d'énergie renouvelable qu'elle représente. En Europe, la Commission Européenne a lancé l'initiative « Repower Europe » afin de développer la capacité de production de biométhane, principalement à partir du biogaz de méthanisation, et ainsi multiplier par 11 la quantité produite d'ici 2030.

Fondée en 2013 à partir d'une coopération avec l'INRAE (Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement), BioEnTech, start-up française, a mis au point un ensemble de solutions logicielles et analytiques permettant d'optimiser la performance des installations de méthanisation et de maximiser ainsi la production de biogaz.

Depuis sa création, plus de 40 unités de méthanisation en France et à l'étranger ont bénéficié de la technologie pionnière de BioEnTech bâtie sur 2 familles de brevets et des partenariats avec l'INRAE et l'INRIA (Institut national de recherche en sciences et technologies du numérique).

Dès 2018, SUEZ a initié avec BioEnTech une coopération étroite qui a abouti à la mise au point et l'installation d'outils, notamment digitaux, de surveillance et d'optimisation du fonctionnement des méthaniseurs sur certains sites du Groupe. Les méthaniseurs gérés par SUEZ produisent aujourd'hui plus de 46 millions de m<sup>3</sup> de biogaz chaque année, soit l'équivalent de 222 GWh/an.

Avec l'acquisition de BioEnTech, le Groupe accélère ses efforts d'innovation dans deux domaines clés de sa stratégie de recherche et développement : la production de biogaz et la digitalisation des procédés utilisés dans ses activités de gestion de l'eau et des déchets.

Les équipes de BioEnTech rejoignent la centaine d'experts du CIRSEE, Centre International de Recherche Sur l'Eau et l'Environnement de SUEZ, pour contribuer aux travaux de recherche et au support technique du Groupe. Ils seront localisés au BioResourceLab de Narbonne, plateforme d'innovation spécialisée sur la valorisation des déchets organiques. La reprise des activités BioEnTech par SUEZ est effective depuis le 10 octobre dernier.

**Jérôme Bailly, senior vice-président en charge de l'innovation, de la recherche et des services** : « *La production d'énergie à partir des boues d'épuration des eaux usées et des déchets organiques peut encore être améliorée. Notre conviction est que le digital et l'intelligence artificielle permettent d'optimiser le fonctionnement des installations de méthanisation. BioEnTech, start-up pionnière sur le plan technologique dans ce domaine, va permettre au Groupe d'accélérer sur ces axes clés de sa stratégie de recherche et développement* ».

## **Contacts presse :**

### **SUEZ**

Colette Génin

+33 (0)6 80 70 40 15

suez.media@suez.com

### **A propos de SUEZ :**

*Depuis plus de 160 ans, SUEZ apporte des services essentiels pour protéger et améliorer la qualité de vie, face à des défis environnementaux grandissants. SUEZ permet à ses clients de fournir l'accès à des services d'eau et de déchets, par des solutions innovantes et résilientes. Présent dans 40 pays avec plus de 35 000 collaborateurs, le Groupe permet également à ses clients de créer de la valeur sur l'ensemble du cycle de vie de leurs infrastructures et de leurs services, et de conduire leur transition écologique en y associant leurs usagers. En 2021, SUEZ a fourni de l'eau potable à 66 millions de personnes dans le monde et des services d'assainissement à plus de 33 millions de personnes. Le Groupe produit chaque année 3,6 TWh d'énergie à partir des déchets et eaux usées et a évité l'émission de 3,8 millions de tonnes de CO2. SUEZ a réalisé en 2021 un chiffre d'affaires de 7,5 milliards d'euros.*

Retrouvez l'actualité du Groupe SUEZ  
sur le [site Internet](#) & sur les réseaux sociaux



### **SUEZ**

Société anonyme au capital de 38.278.722,73 € - Siège social : 16 Place de l'Iris (Tour CB21) - 92400 Courbevoie, France [www.suez.com](http://www.suez.com)  
Siren 901 644 989 R.C.S. Paris (en cours de transfert au R.C.S. de Nanterre)