



Paris, le 5 janvier 2021,

## LUTTE CONTRE L'URGENCE CLIMATIQUE : FERMENTALG ET SUEZ CREENT UNE CO-ENTREPRISE POUR ACCELERER L'INDUSTRIALISATION ET LA COMMERCIALISATION DE SOLUTIONS DE CAPTURE ET DE VALORISATION DU CO<sub>2</sub> EN BIOPRODUITS

**Forts de leur retour d'expérience après 5 années de collaboration, et face à l'urgence climatique, SUEZ et FERMENTALG, acteur français majeur dans la recherche et l'exploitation bio-industrielle des microalgues, signent un protocole d'accord pour la création au cours du 1<sup>er</sup> semestre 2021 d'une co-entreprise, détenue à parité égale, qui développera des photo-bioréacteurs algaux capables de capter du CO<sub>2</sub> par biomimétisme. En outre, cette nouvelle innovation majeure permettra de développer des boucles circulaires en produisant notamment des produits valorisables dans les domaines du biocontrôle, de la nutrition et de la santé animale.**

Initiée en 2015 dans le cadre de l'accord de Paris, la collaboration entre FERMENTALG et SUEZ a permis le développement de solutions inédites et prometteuses répondant aux enjeux environnementaux du XXI<sup>e</sup> siècle :

- Le **Puits de carbone**, destiné au captage et à la valorisation du CO<sub>2</sub> en environnement industriel par photo-bioréacteur algal de nouvelle génération ;
- Le **Combin'Air**, purificateur d'air urbain comprenant, entre autres procédés innovants, un photo-bioréacteur algal, destiné à diminuer les particules fines (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>) et les oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>) pour combattre les effets nocifs de la pollution atmosphérique sur la santé publique.

Le nouveau photo-bioréacteur algal développé par la co-entreprise s'appuiera sur ces premières avancées technologiques déployées tant en milieu industriel qu'urbain ces cinq dernières années. Elles ont notamment permis d'améliorer la sélection des souches de microalgues, les nouvelles technologies d'éclairage, ainsi que l'identification de bioproduits à forte valeur ajoutée validant les bénéfices environnementaux et économiques du modèle. Selon les applications, ces bioproduits contribueront à la préservation des sols et de la biodiversité comme à la santé humaine et animale.

**Philippe Lavielle, Président Directeur Général de FERMENTALG, déclare :** « *En créant ce nouveau pôle de croissance avec le Groupe SUEZ, FERMENTALG réaffirme aujourd'hui son engagement environnemental et sociétal. Forte d'un héritage technologique unique au monde au service du développement durable, notre co-entreprise va d'ores et déjà se positionner comme un des acteurs majeurs de la qualité de l'air et du combat contre le changement climatique. Et nous comptons ouvrir dans la première année son capital à d'autres partenaires financiers pour accélérer le déploiement global de nos solutions.* »

**Diane Galbe, Directrice Générale Adjointe de SUEZ, en charge de la Stratégie et de la Business Unit mondiale Smart & Environmental Solutions, ajoute :** « *Cette co-entreprise créée avec Fermentalg s'inscrit pleinement dans la stratégie de notre groupe en apportant des solutions de capture et la valorisation du CO<sub>2</sub> en bioproduits. Ces solutions innovantes et fondées sur le biomimétisme auront un impact positif à la fois sur le climat, la santé et la biodiversité tout en répondant pleinement aux enjeux de l'économie circulaire. Cinq ans après l'accord de Paris visant à contenir à 1.5° le réchauffement climatique d'ici la fin du siècle, SUEZ traduit une nouvelle fois ses engagements renforcés pour la préservation de notre planète en solutions concrètes pour bâtir un monde durable, dès maintenant.* »

## **Contacts Relations Médias :**

### **SUEZ**

Isabelle Herrier Naufle / Laura Selmane  
Tél : +33 (0)1 58 81 55 71 / +33 (0)1 58 81 40 44  
[isabelle.herrier.naufle@suez.com](mailto:isabelle.herrier.naufle@suez.com) / [laura.selmane@suez.com](mailto:laura.selmane@suez.com)  
Twitter : [@suez](https://twitter.com/suez)

### **FERMENTALG**

Jérôme Fabreguettes-Leib  
Tél. : +33 (0)1 53 67 36 78  
[fermentalq@actus.fr](mailto:fermentalq@actus.fr)

## **Contacts Investisseurs :**

Cécile Combeau  
Tél : + 33 (0)1 58 81 55 71

Anne Catherine Bonjour  
Tél. : +33 (0)1 53 67 36 93  
[acbonjour@actus.fr](mailto:acbonjour@actus.fr)

### **À propos de Fermentalq**

*Expert dans la recherche et l'exploitation bioindustrielle des micro algues, Fermentalq a pour objectif d'offrir des solutions durables et des produits innovants contribuant à l'élaboration de produits sains, naturels et performants. Notre métier : le développement, la production et la commercialisation de solutions durables et d'actifs issus de micro algues à destination de la nutrition, la santé et de l'environnement. Lipides nutritionnels, protéines alternatives, colorants alimentaires naturels et solutions environnementales innovantes composent l'offre présente et future de notre entreprise.*

*L'action Fermentalq, cotée sur Euronext à Paris (FR0011271600 - FALG), est éligible au PEA-PME et au « SRD long-seulement ». Elle fait partie de l'indice Gaïa, destiné à l'Investissement Socialement Responsable (ISR), regroupant les PME-ETI ayant reçues les meilleures notations en matière de performance environnementale, sociale et de gouvernance (ESG).*

*Plus d'informations : [www.fermentalq.com](http://www.fermentalq.com)*

### **À propos de SUEZ**

*Fort de son expertise bâtie depuis la fin du XIXème siècle, SUEZ aide les femmes et les hommes à améliorer constamment leur qualité de vie, en préservant leur santé et en accompagnant le développement économique. Présent sur les 5 continents, le Groupe et ses 90000 collaborateurs préservent les éléments essentiels de notre environnement : l'eau, la terre et l'air, en proposant des solutions innovantes et résilientes de gestion de l'eau, de valorisation des déchets, de dépollution des sols et de traitement de l'air qui permettent aux collectivités et aux industries d'optimiser la gestion de leurs ressources, telles les villes « intelligentes » et d'améliorer leurs performances environnementale et économique. Le Groupe dessert 64 millions d'habitants en services d'assainissement, produit 7,1 milliards de m3 d'eau potable, contribue au développement économique avec plus de 200 000 emplois directs et indirects créés par an, et contribue à la création de nouvelles ressources avec 4,2 millions de tonnes de matières premières secondaires produites. A l'horizon de son plan stratégique, le Groupe ambitionne des solutions 100% durables ayant un impact positif sur l'environnement, la santé et le climat. En 2019, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 18,0 milliards d'euros.*

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



### **SUEZ**

Siège social - Tour CB21 - 16 place de l'iris, 92040 Paris La Défense Cedex, France - Tel : +33 (0)1 58 81 20 00 - [www.suez.com](http://www.suez.com)  
SA au capital de 2 513 450 316 euros - Siren 433 466 570 RCS NANTERRE – TVA FR 76433 466 570