

# Communiqué de presse



Paris, le 22 mai 2024

## **SUEZ et First Climate annoncent à l'occasion de Viva Technology la signature d'un contrat avec Microsoft pour la livraison par Carbonity de crédits de séquestration carbone à partir de biochar**

- **L'accord sur trois ans couvre la livraison de 36 000 crédits de séquestration carbone produits à grande échelle par Carbonity, entreprise canadienne cofondée par SUEZ, Airex Energie et Groupe Rémabec**
- **Le biochar produit à partir de résidus forestiers et agricoles est identifié par le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) comme l'une des solutions d'émissions négatives les plus efficaces**
- **Microsoft et SUEZ envisagent d'autres collaborations en matière d'action pour le climat**

Le producteur de biochar Carbonity et le gestionnaire d'actifs carbone First Climate ont annoncé, ce jour à Viva Technology à Paris, la signature d'un contrat à terme avec Microsoft portant sur la livraison de crédits de séquestration carbone. Ce contrat prévoit l'émission et la livraison d'un volume de 36 000 tonnes de crédits carbone au cours des trois prochaines années.

Les crédits fournis seront produits par Carbonity, coentreprise détenue par SUEZ, un leader mondial des services à l'environnement, Airex Energie, leader de l'élaboration de solutions de décarbonation innovantes, et Groupe Rémabec, premier entrepreneur forestier privé du Québec, au Canada. Les partenaires de la coentreprise débiteront l'exploitation du site de Carbonity au Québec d'ici fin 2024. En première phase, la capacité de production annuelle de biochar est fixée à 10 000 tonnes. Produit à partir de résidus forestiers et agricoles, le biochar apporte de nombreux avantages à ses utilisateurs. Lorsqu'il est appliqué au sol – une des utilisations finales les plus courantes – le carbone contenu dans le biochar est conservé de façon permanente, ce qui en fait un puits de carbone efficace, tout en permettant d'améliorer les propriétés du sol et la performance des cultures.

Le gestionnaire d'actifs carbone allemand First Climate contribue au projet Carbonity pour la gestion et la commercialisation des crédits carbone. Auteur en 2018 d'une méthodologie permettant de surveiller et mesurer l'impact climatique du biochar, First Climate est un pionnier de cette technologie. Forte de son expérience, la société apporte son soutien à Carbonity pour garantir la certification du projet sur la base du standard de compensation volontaire Puro.earth. First Climate est également en charge de la commercialisation des crédits émis par le projet.

*« First Climate se réjouit de cette collaboration avec Microsoft qui permettra de développer et porter à maturité le nouveau marché du biochar, et qui nous aidera à exploiter pleinement son potentiel et ses atouts pour le climat »* déclare **Olaf Bachert, Président Directeur Général de First Climate**. *« Une telle démarche est fondamentale, dans la mesure où les technologies de séquestration du carbone telles que le biochar sont appelées à jouer un rôle de plus en plus important dans la lutte mondiale contre le changement climatique au global, et dans les plans d'action climat des entreprises en particulier »*.

# Communiqué de presse

« Nous sommes très heureux d'annoncer cet accord avec First Climate et toute l'équipe de Carbonity. À mesure que nous parviendrons à porter à maturité les crédits de séquestration du carbone, répondant ainsi à notre ambition de présenter un bilan carbone négatif d'ici à 2030, le biochar apparaît comme une solution prometteuse et abordable de séquestration du carbone, durable pendant plusieurs siècles, mais offre également des avantages indirects pour l'agriculture et les collectivités locales. Microsoft salue la décision d'opérateurs d'infrastructures expérimentés tels que SUEZ de se positionner sur le marché de la séquestration carbone » ajoute **Brian Marrs, Senior Director pour l'Énergie et la Séquestration carbone de Microsoft**.

Compte tenu de sa taille et de l'expertise des 3 partenaires la co-entreprise CARBONITY est à ce jour l'un des rares projets de séquestration carbone au monde capable d'offrir des volumes élevés de crédits carbone. Ce projet devrait à terme accroître l'offre de crédits carbone et la disponibilité de biochar sur le marché, et partant, promouvoir durablement le développement du marché mondial de la séquestration carbone.

« La COP28 a réaffirmé la nécessité de combiner les efforts pour réduire les émissions de gaz à effet de serre, et développer la séquestration du dioxyde de carbone. Grâce à l'usine innovante de biochar dont le Groupe a engagé la construction au Canada, SUEZ se réjouit de fournir à Microsoft une solution résiliente et innovante répondant à ses objectifs. Nous sommes résolus à accompagner les entreprises dans la conduite de leur décarbonation, en cohérence avec les engagements pour le climat de notre feuille de route Développement durable » poursuit **Sabrina Soussan, Présidente Directrice Générale de SUEZ**.

SUEZ a [récemment annoncé](#) l'acquisition d'une participation minoritaire dans Airex Energie, son partenaire pour la production du biochar. Ensemble, les deux entreprises entendent répliquer le modèle au niveau mondial en s'associant avec des partenaires producteurs de résidus de biomasse. Les deux partenaires se donnent pour ambition de porter leur capacité annuelle de production totale à 350 000 tonnes de biochar d'ici à 2035 grâce à la technologie d'Airex Energie, actuellement l'une des plus développées à cette échelle.

« Au nom de nos actionnaires, je suis heureux du choix de Carbonity par Microsoft pour la séquestration carbone. Cette collaboration démontre le potentiel extraordinaire offert par Carbonity, un projet qui non seulement propose des solutions durables de séquestration carbone au Canada, mais exploite également les capacités de production de biochar de notre usine de Port-Cartier. Grâce à ce partenariat avec SUEZ et Groupe Rémabec, nous établissons une nouvelle référence en matière de séquestration du dioxyde de carbone pour l'Amérique du Nord » ajoute **Michel Gagnon, Président du Conseil d'administration de Carbonity et Directeur général d'Airex Energie**.

Microsoft et SUEZ ont rappelé la possibilité d'élargir leur partenariat pour soutenir d'autres projets futurs de séquestration carbone en développement au-delà de la durée du contrat Carbonity.

« Je suis très heureuse de cette collaboration avec First Climate et SUEZ. Ce projet témoigne du dynamisme des écosystèmes français et européen qui apportent des solutions à la crise environnementale actuelle. Ce projet constitue également une étape importante dans l'approfondissement de notre collaboration avec SUEZ au niveau mondial afin de tirer parti du numérique pour trouver de nouvelles solutions de réduction des émissions de carbone, de traitement des eaux et des déchets » déclare **Corine de Bilbao, Présidente de Microsoft France**.

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



# Communiqué de presse

## Contacts :

**SUEZ**

**Service de presse**

**Mail : [suez.media@suez.com](mailto:suez.media@suez.com)**

**Tel : +33 6 32 18 39 54**

## **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 40 000 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 2023, SUEZ a fourni de l'eau potable à 57 millions de personnes dans le monde et des services d'assainissement à plus de 36 millions de personnes. Le Groupe a produit 7,7 TWh d'énergie à partir des déchets et eaux usées. En 2023, SUEZ a réalisé un chiffre d'affaires de 8,9 milliards d'euros.

Pour en savoir plus : [www.suez.com](http://www.suez.com) / Twitter [@suez](https://twitter.com/suez)

## **À propos de First Climate**

Fort de ses 25 ans d'expérience, First Climate est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de services de gestion du carbone et d'énergie verte pour les entreprises et le secteur public. La société développe, finance et fournit des projets de réduction d'émissions vérifiées et de séquestration du carbone dans le monde entier. Grâce à son accès à un vaste réseau de partenaires internationaux et à son expertise en matière d'approvisionnement opérationnel en énergie verte, First Climate est également un important fournisseur de solutions d'énergie renouvelable, et propose des options d'approvisionnement pour aider les entreprises à réduire leur empreinte carbone liée à l'énergie. Enfin, First Climate offre aux entreprises de l'Union européenne des services exhaustifs de conseil et de reporting ESG, conformément à la directive sur les rapports de durabilité des entreprises (CSRD). [www.firstclimate.com](http://www.firstclimate.com)

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

