



New Ventures
RESEARCH & INNOVATION

CARBON X

Communiqué de presse
5 septembre 2024

ENGIE et CarbonX unissent leurs forces pour développer le marché de l'Élimination permanente du Dioxyde de Carbone (EDC) grâce à l'investissement d'ENGIE New Ventures dans la startup basée à Paris

Selon le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), l'élimination du dioxyde de carbone (EDC ou CDR en anglais) est nécessaire pour atteindre les objectifs mondiaux et nationaux de zéro émission nette. Si l'EDC ne peut se substituer à des réductions immédiates et importantes des émissions, elle fait partie de tous les scénarios modélisés qui limitent le réchauffement de la planète à 2°C ou moins d'ici à 2100 ^[1]. Dans le contexte du développement durable mis en avant dans l'Accord de Paris, ces scénarios identifient une fourchette de déploiement d'EDC comprise entre 7 et 9 GtCO₂ par an d'ici 2050.

« En s'engageant dès maintenant sur ce marché dit de pré-réglementation (*pre-compliance*), parallèlement aux programmes de réduction des émissions, les organisations peuvent contribuer au développement de méthodes d'EDC à grande échelle, acquérir de l'expérience et sécuriser leur approvisionnement futur tout en tenant compte des responsabilités en matière de carbone et des futurs cadres de comptabilisation du carbone », a déclaré Paolo Piffaretti, cofondateur et directeur général de CarbonX.

L'investissement est consolidé par un accord de collaboration avec l'entité commerciale d'ENGIE, Global Energy Management & Sales, qui vise à proposer l'ensemble des solutions de CarbonX à son large portefeuille de clients. L'investissement continu de CarbonX dans les capacités d'intelligence de marché, d'approvisionnement, de finance et de gestion des risques permettra aux acheteurs engagés et nouveaux sur le marché d'optimiser leurs stratégies et leur impact, ainsi que de gérer les risques.

« Grâce à cet investissement et au partenariat avec CarbonX, ENGIE démontre une fois de plus son leadership mondial dans l'accélération de la transition écologique. Atteindre le zéro net nécessitera un large éventail de solutions, non seulement pour décarboner, mais aussi pour retirer le CO₂ de l'atmosphère et le stocker de façon permanente. CarbonX est particulièrement bien placé pour aider nos clients à naviguer sur le marché émergent de l'EDC et pour contribuer à la mise à l'échelle des technologies EDC les plus prometteuses », a déclaré Jérôme Malka, membre du Comité Exécutif de l'entité commerciale d'ENGIE Global Energy Management & Sales.



ENGIE New Ventures, le fonds d'investissement d'ENGIE pour les start-ups innovantes accélérant la transition énergétique, s'est associé à Redstone et PROfounders pour investir dans CarbonX. Ce nouveau tour de table consolide la position de CarbonX en tant que partenaire expert privilégié des organisations ayant des engagements net-zéro et net-négatif.

[1] L'EDC (CDR) fait référence aux technologies, pratiques et approches qui éliminent et stockent durablement le dioxyde de carbone (CO₂) de l'atmosphère. [Fiche d'information du GIEC sur l'EDC](#)

A propos d'ENGIE New Ventures

ENGIE New Ventures (ENV) est le fonds d'investissement d'ENGIE pour la recherche et l'innovation qui se consacre aux jeunes entreprises innovantes dans le domaine des technologies climatiques. ENV réalise des investissements minoritaires dans des start-ups innovantes qui apportent une valeur stratégique au groupe, en mettant l'accent sur les futures technologies de rupture. Depuis 2014, elle a investi dans plus de 50 solutions dans le secteur des technologies propres, principalement dans les domaines des énergies renouvelables, de l'efficacité énergétique et des solutions de flexibilité, ainsi que des gaz verts, y compris l'hydrogène. ENV est représenté à Paris, San Francisco et Tel Aviv. Pour plus d'informations : www.engieventures.com

Contact presse Groupe ENGIE :

Tél. : 01 44 22 24 35

engiepress@engie.com

✕ <https://twitter.com/ENGIEnewsroom>

A propos de CarbonX

CarbonX est la première société spécialisée dans les achats, le financement et la gestion des risques liés aux certificats d'élimination permanente du dioxyde de carbone (EDC). CarbonX fournit l'architecture de marché et les données permettant de concrétiser les engagements climatiques des entreprises vers des émissions nettes zéro ou nettes négatives grâce à l'élimination permanente du carbone. Pour plus d'informations, veuillez consulter : www.carbonx.world