

Data4 lance un nouveau projet de séquestration carbone en soutenant l'entreprise vendéenne Igloo France Cellulose

Pour contribuer à la neutralité carbone planétaire, Data4 favorise le développement de puits de carbone et vient d'annoncer son soutien à l'entreprise vendéenne Igloo France Cellulose, qui produit de la ouate de cellulose, un isolant biosourcé utilisé pour l'isolation thermique et acoustique des bâtiments composé à 90% de fibre de papier recyclé

Paris, France – le 12 mars 2024 – Data4, opérateur et investisseur français, construit et opère des campus de data centers hautement connectés, résilients et responsables, pour soutenir la croissance de ses clients en Europe. Au même titre que la Qualité et l'Adaptabilité, le Développement Durable est au cœur de sa stratégie d'entreprise via son programme RSE « Data4Good » qui formalise ses engagements en faveur des Hommes, de l'Environnement et des Territoires.

Conscient de sa responsabilité, Data4 s'implique pleinement dans la lutte contre le réchauffement climatique, avec pour objectif de contribuer à la neutralité carbone planétaire en devenant une entreprise net zéro carbone d'ici 2050.

Réduire les émissions de Gaz à Effet de Serre (GES) reste la priorité n°1 pour Data4

La stratégie environnementale de l'entreprise repose sur une trajectoire ambitieuse de réduction des émissions de GES, validée par le Science Based Target initiative (SBTi).

Depuis 2020, Data4 réalise des bilans des émissions de GES annuels qui lui permettent de mieux connaître et suivre ses principaux postes d'émissions de GES pour les trois scopes ainsi que des Analyses de Cycle de Vie (ACV) pour ses différents types de data centers afin d'identifier les principaux impacts environnementaux.

La réduction de son impact environnemental, et notamment de ses émissions de GES, est et reste la priorité N°1 de Data4. Des actions concrètes ont ainsi été mises en œuvre depuis de nombreuses années, telles que :

- L'utilisation de système de refroidissement « *free cooling / free chilling* » depuis 10 ans pour diminuer de près de 20% la consommation énergétique ;
- L'utilisation de béton « bas carbone » depuis 2022 pour les fondations de tous les nouveaux data centers ;
- La mise en œuvre d'une politique ambitieuse de traitement des déchets depuis 2021 pour réutiliser / recycler / valoriser plus de 90% des déchets produits.

En complément de toutes ces actions déjà mises en œuvre et d'autres actions en cours d'étude, l'entreprise a décidé de soutenir le développement de puits de carbone pour séquestrer ses émissions résiduelles de GES issues de son scope 3, celles liées notamment à la construction de nouveaux data centers.

La construction durable, un enjeu majeur pour Data4

La construction des data centers étant l'un des postes les plus émetteurs de GES de l'entreprise (entre 50 % et 70 % des émissions de GES du scope 3, selon les années), Data4 a décidé de s'engager concrètement en faveur d'une construction durable et innovante.

Pour compléter sa stratégie net zéro carbone, le groupe a mis en œuvre un programme de contribution carbone volontaire. Il s'engage en faveur d'une construction durable, en soutenant le fabricant vendéen d'isolants, Igloo France Cellulose par l'intermédiaire de CARBONAPP, opérateur français de projets de contribution carbone indépendant

Valeur ajoutée de cet isolant ? Il permet de réduire l'impact carbone de la construction de manière directe. En effet, grâce à la photosynthèse, l'arbre absorbe et stocke le carbone. Lorsque le bois de l'arbre est transformé en papier, le carbone biogénique qu'il contient reste stocké à l'intérieur des fibres.

Ainsi, pendant plusieurs dizaines d'années, ce carbone biogénique reste stocké dans l'isolant, sans être relâché dans l'atmosphère, par combustion par exemple. Pour référence, 1 tonne de ouate de cellulose (nécessaire pour isoler une zone de 100m²) permet de séquestrer environ 1 tonne eq CO₂. La matière est ensuite recyclable.

Cette solution innovante peut changer considérablement le secteur du bâtiment et de la construction. Elle répond aux critères de performance énergétique les plus ambitieux du marché des matériaux isolants. De plus, elle s'inscrit dans l'économie circulaire, en redonnant une nouvelle vie à des déchets papetiers (invendus de journaux, chutes de production, etc.), avec un procédé moins impactant d'un point de vue environnemental que celui de la transformation en papier recyclé.

Grâce à cet engagement, Data4 contribue au développement industriel d'Igloo France Cellulose

Data4 a acquis 17 500 certificats CORCs (CO₂ REMOVAL CERTIFICATES) en 2023 qui correspondent à la séquestration de nos émissions résiduelles de GES générées par la construction des nouveaux data centers en France pour la même année.

Ces certificats CORCs permettent à la R&D d'Igloo France Cellulose de travailler sur la recherche de nouvelles sources de déchets de fibres papetières à intégrer dans la ouate de cellulose, ainsi qu'à l'adaptation de l'outil et du process industriel de ses sites français et européens (achat de machines : broyeurs, mélangeurs, etc.). Une aide significative pour l'entreprise qui ambitionne une croissance de 15 à 20 % en volume d'ici 5 ans.

« Si la réduction des émissions de gaz à effet de serre reste la priorité numéro 1 de Data4, nous souhaitons aller plus loin et contribuer à la neutralité carbone planétaire. Nous soutenons pour cela

des entreprises locales qui ont un impact positif sur l'environnement », explique **Jean-Paul Leglaive, directeur QHSE et développement durable de Data4.**

« Je tiens à remercier data4 pour sa confiance et pour la démarche volontaire de soutien financier de notre R&D. Cette aide nous a permis, grâce aux CORCS, de valoriser de nouvelles sources de fibres de papier, nous ouvrant ainsi le champ des possibles. Cela nous assure également un sourcing beaucoup plus large et nous permettra de continuer à nous développer de manière responsable », explique de son côté **Charles Kirié, président de Igloo France Cellulose.**

###

A propos de Data4

Data4 est un opérateur et investisseur européen majeur sur le marché des data centers. Le Groupe finance, conçoit, construit et opère ses propres data centers.

Initiateur d'un modèle de campus de data centers ultra connectés, résilients et durables, l'objectif du Groupe Data4 est de soutenir de façon pérenne la croissance numérique de ses clients en leur fournissant des solutions d'hébergement pour leurs serveurs informatiques, à la fois évolutives et sécurisées, allant d'un simple rack à un bâtiment dédié.

Le Groupe est engagé dans une démarche volontariste en faveur du développement durable via son programme Data4 Good qui repose sur 4 piliers principaux : l'environnement, l'humain, la communauté et l'innovation. Le Groupe Data4 exploite des campus de data centers parmi les plus puissants d'Europe, disposant de réserves foncières et électriques, uniques sur le marché européen. Les data centers de Data4 en France, en Italie, en Espagne, en Pologne, en Allemagne et au Luxembourg accueillent aussi bien des opérateurs de cloud internationaux et de grands opérateurs télécom, que des entreprises innovantes de la tech ou des multinationales.

Pour plus d'information : <https://www.data4group.com>