

## BORDEAUX

# Un outil pour mesurer le stockage carbone

Grâce à l'imagerie satellite et l'intelligence artificielle, l'outil de Netcarbon permet aux entreprises de réduire leur empreinte tout en obtenant des crédits carbone

**Nicolas Laplume**  
gironde@sudouest.fr

Une petite pousse a émergé au cœur de la métropole bordelaise. Deux ans à peine après sa création à Mérignac en 2022, la start-up Netcarbon, aujourd'hui hébergée à La Coursive de la Chambre de commerce et d'industrie (CCI) de Bordeaux, collabore déjà sur des projets avec des collectivités (Bordeaux Métropole, Ville de Libourne...), des agriculteurs et des industriels. Tous s'intéressent de près à leur outil, qui permet de mesurer le potentiel de stockage carbone d'une surface, via une application.

### À quoi sert le stockage ?

Dans son dernier rapport, le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (Giec) a insisté sur la nécessité d'accélérer la capture et le stockage de carbone pour

lutter contre le réchauffement climatique. Des méthodes industrielles existent, comme le captage de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) directement dans l'air ou dans les usines, mais elles sont encore trop coûteuses et peu efficaces. Même chose pour les solutions de stockage artificiel du CO<sub>2</sub>. En attendant d'améliorer ces technologies, les experts préconisent de valoriser les puits naturels de carbone, comme les forêts, les océans ou les sols, qui captent naturellement le CO<sub>2</sub>.

« Mesurer le potentiel de stockage carbone naturel d'une surface est moins coûteux et permet d'agir en amont d'un projet urbain ou agricole », explique Adrien Mazeau, cofondateur de la start-up avec Basile Goussard. « Nous utilisons les données satellites pour regarder l'activité photosynthétique de la végétation, comme le nombre de jours où elle absorbe du CO<sub>2</sub>. Avec l'aide de l'intelligence artificielle, nous com-

parons ces données avec celles du réseau européen de capteurs Icos, qui mesure les émissions de CO<sub>2</sub> », détaille-t-il.

### Crédit carbone

En fonction de la surface analysée, l'outil fondé sur l'imagerie satellite va ainsi préconiser la quantité, le type et le lieu où il sera le plus efficace

de planter des arbres, des haies ou des cultures intermédiaires dans le cas des agriculteurs, afin d'améliorer la quantité de carbone stockée naturellement. « Par exemple, un hectare de culture intermédiaire va permettre de stocker une tonne de CO<sub>2</sub> par an », précise le trentenaire.

Les entreprises, agriculteurs ou collectivités qui utilisent ce service pourront ensuite obtenir une certification, à travers le Label bas carbone. Mis en place par l'État pour atteindre ses objectifs de réduction de gaz à effet de serre d'ici 2050, il permet d'avoir des crédits carbone, pour financer d'autres projets. De

quoi compenser ses émissions en se donnant une image plus « verte » tout en obtenant de l'argent ? Netcarbon assure qu'elle ne collabore qu'avec les entreprises « déjà engagées dans une réduction de leurs émissions ». Elle affirme qu'elle a notamment déjà « repoussé » l'intérêt d'entreprises du secteur pétrolier, « trop éloignées de nos valeurs ».

Après un premier tour de levée de fonds à 500 000 euros en septembre dernier, la jeune pousse d'une dizaine de salariés, incubée par Bordeaux Technowest et Vinci, rêve désormais de se développer à l'international.



Basile Goussard et Adrien Mazeau, fondateurs de Netcarbon, avec une partie de leur équipe qui compte une dizaine de salariés. N. L.