



21 Janvier 2021

## Actualités

# BOURNEZEAU. 2<sup>e</sup> usine pour le ciment vert

La construction de la deuxième usine d'Hoffmann Green Cement Technologies a démarré à Bournezeau. H2 va élever le ciment décarboné en produisant à la verticale et cinq fois plus que la première usine, H1.

La prise a été rapide. Le ciment décarboné\* développé par l'entreprise vendéenne Hoffmann Green Cement Technologies durcit son empreinte. Après le lancement de sa première usine à Bournezeau, et son succès lors de son entrée en bourse sur le marché EuroNext Growth en octobre 2019, la société portée par Julien Blanchard, patron d'Argilus, et son associé David Hoffmann, s'installe dans le paysage des cimentiers. Et gagne en confiance.

### Pluie de contrats

Son entrée en bourse a permis une levée de fonds de 75 M€. Plus qu'espéré. De quoi attiser les curiosités et convaincre les marchés de la construction. « Cette entrée en bourse a boosté notre visibilité. Cela a crédibilisé notre concept vertueux et nous a permis de décrocher de nombreux contrats dans les marchés du béton prêt à l'emploi avec Cemex, du préfabriqué avec KP1, Capremib, et aussi dans la construction avec des groupes comme GCC ou Eiffage génie civile », se réjouit Julien Blanchard, PDG d'Hoffmann Green.

Quinze mois après cette entrée sur le marché financier, Hoffmann a ainsi signé pour plusieurs milliers de tonnes de commandes de ciment décarboné. Suffisant pour continuer



Pour sa 2<sup>e</sup> usine, HGCT a décidé de construire en verticalité pour éviter l'étalement foncier.

à dérouler le plan de développement industriel dessiné jusqu'en 2025 et qui prévoit la construction de deux nouvelles usines.

### Une usine verticale-ment vertueuse

Après H1, qui a démarré sa production à Bournezeau fin 2018 et de laquelle sortent 50 000 tonnes de ciment sans clinker par an, sa grande sœur H2 commence à sortir de terre juste à côté, avec des ambitions de production multipliées par cinq puisque ce deuxième site produira 250 000 tonnes de ciment décarboné.

Cette révolution du ciment continue avec la construction de cette 2<sup>e</sup> usine. « Nous avons appris de notre premier pro-

cess industriel. Cette 2<sup>e</sup> usine 4.0 se fonde sur un nouveau concept tout en verticalité. Ce principe va nous permettre d'éviter un étalement foncier, important dans notre politique RSE et nos valeurs environnementales. On va ainsi diviser par deux l'emprise foncière pour produire cinq fois plus », assure Julien Blanchard. Et d'ajouter que « ce principe de verticalité va également nous faire consommer moins d'énergie ».

À l'image du ciment Hoffmann, H2 va donc prendre de la hauteur avec une grande tour dans laquelle sera stockée la poudre. Cette dernière n'aura plus qu'à tomber dans les mélanges avant de tomber dans les

camions. « Grâce à la gravité, on va baisser là encore notre part de CO2 ». Cet « ouvrage exceptionnel » sera réalisé en béton avec du ciment Hoffmann et avec la technique du coffrage glissant. La tour s'élèvera à partir du printemps prochain et nécessitera 150 ouvriers jour et nuit pour assurer la livraison de l'usine en fin d'année. Et, toujours dans ce but écologique, des trackers solaires assureront 50 % de la consommation énergétique nécessaire au fonctionnement de H2.

Hoffmann va investir 22 M€ pour H2. Somme qui sera doublée pour la construction d'une troisième usine en région parisienne. Une jumelle qui aura la même capacité que H2, soit 250 000 tonnes de ciment décarboné par an. « Le lancement de H3 est prévu pour fin 2021 pour une livraison en 2022. Le site sera défini au printemps prochain ».

À l'horizon 2023, Hoffmann sera ainsi capable de fournir 550 000 tonnes de ciment vert

par an. De quoi atteindre l'objectif fixé depuis le début de cette aventure, celui de conquérir 3 % des parts du marché du ciment. Et de garder une belle longueur d'avance sur les cimentiers traditionnels, qui n'en sont qu'au stade de communication d'un désir de production plus vertueuse alors que sonne déjà l'arrêt des quotas CO2 gratuits et l'arrivée de la RE 2020, favorable à des solutions de constructions plus écologiques.

S.H.

*\* HGCT a créé un ciment sans cuisson. Il n'utilise plus le calcaire que les cimentiers traditionnels cuisent pour le transformer en clinker, base du ciment gris. Une étape polluante puisqu'une tonne de ciment produit autant de CO2. Hoffman utilise une technologie à froid à base de co-produits provenant de l'industrie, comme l'argile, le gypse, le laitier haut fourneau. Le résultat : un ciment qui a divisé par cinq son émission de CO2.*

### → HGCT recrute

Pour le fonctionnement de H2, Hoffman Green Cement aura besoin d'une vingtaine de nouveaux collaborateurs. Plusieurs profils sont recherchés comme des responsables de maintenance, des pilotes process, des opérateurs/opératrices ainsi que des agents logistiques. « Nous sommes actuellement 25 personnes. Notre objectif est d'arriver à 70 d'ici 36 mois, avec la troisième usine », indique Julien Blanchard. Pour postuler, envoyer sa candidature à [contact@ciments-hoffmann.fr](mailto:contact@ciments-hoffmann.fr)