

INNOVONS ENSEMBLE, AVEC **bpi**france ET LA TRIBUNE

CARBONEX, UNE AUTRE FAÇON DE PRODUIRE DE L'ÉLECTRICITÉ

« *Le charbon de bois Made in France est compétitif, sans déforestation et sans travail esclave* », explique Pierre Soler-My, PDG de Carbonex. Pendant quelques années, cette société basée dans l'Aube est allée s'approvisionner au Brésil et en Afrique où les coûts étaient moindres, et aujourd'hui elle entend exporter son nouveau savoir-faire dans ces pays. Entre temps, Carbonex a modernisé son site de production de plaquettes de chauffage et charbon de bois. Cette activité génère des gaz que la société a appris à valoriser plutôt qu'à devoir les détruire, selon un processus original. Carbonex a investi près de 20 millions d'euros pour construire la première unité de transformation de ces gaz résiduels en électricité tout en produisant du charbon de bois à haut rendement. Après six ans de recherches, cette centrale a fait l'objet de

six dépôts de brevets. Cet effort d'innovation a été mené avec le soutien de Bpifrance. « *Bpifrance nous a aidés pour financer la construction de ce matériel innovant qui n'existait pas encore, avec plusieurs prêts à taux zéro et des garanties apportées auprès des banques* », souligne Pierre Soler-My. « *Nous avons noué un rapport humain très fort avec les équipes de Bpifrance. Il y a une vraie relation de confiance et de la discrétion, ce qui est essentiel quand on travaille sur une innovation.* »

Carbonex estime pouvoir vendre plusieurs dizaines de ses unités de carbonisation à l'export, selon le modèle des PME industrielles allemandes. Avec 11,5 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2013, dont 30% à l'export avec ses 39 salariés, Carbonex continue son développement à l'international.



Pierre Soler-My (à gauche), PDG de Carbonex, avec ses frères et associés, Philippe, Jean et Alexandre

Entrepreneurs, Bpifrance vous soutient en prêt et capital, contactez Bpifrance de votre région : **bpifrance.fr**