

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

2 mai 2023

## **Le Groupe SOLER annonce un déploiement à l'international avec la construction aux États-Unis d'un des plus grands sites de production de biocarbone au monde**

**Le Groupe SOLER, leader de la production de carbone renouvelable**, annonce la construction de son premier site de production aux États-Unis en 2024. Situé dans la région des Appalaches, ce site aura une capacité de production d'au moins 80 000 tonnes de carbone renouvelable par an. Équipé de la **technologie unique et brevetée SOLER**, il permettra de valoriser les résidus de bois, issu de la gestion durable des forêts situées à proximité des sites de production, en produits à haute valeur ajoutée environnementale : le biocarbone et le biochar.

Ce nouveau site écoresponsable destinera sa production principalement à la fabrication de silicium (matériau entrant dans la composition des panneaux solaires), mais également d'acier ainsi que de ferro-alliages. **Alternative au charbon fossile pour la production de ces matériaux, le biocarbone représente une solution efficace pour réduire l'empreinte carbone de ces industries, fortement émettrices de CO<sub>2</sub> à l'échelle mondiale.**

Le Groupe SOLER devrait ainsi augmenter significativement sa **capacité de production, actuellement de 50 000 tonnes de carbone renouvelable par an répartis sur 2 sites de production en France**. Opérationnelle depuis 2012, la technologie SOLER a permis d'éviter et de séquestrer plus de **1 million de tonnes de CO<sub>2</sub> en plus de dix ans, soit l'équivalent de plus de 400 000 traversées transatlantiques en avion.**

**Pierre SOLER-MY, PDG et cofondateur du Groupe SOLER**, a déclaré : « *Notre déploiement aux États-Unis représente une première étape importante du développement à l'international du Groupe SOLER. Notre ambition est d'accompagner le monde industriel dans sa démarche de neutralité carbone, tout en développant des chaînes de valeur positives pour la filière bois et les forêts. Nous en sommes convaincus : lorsque les forêts sont gérées durablement, elles contribuent naturellement à lutter contre le réchauffement climatique. Forts de 10 années d'expérience et d'amélioration continue de notre technologie, nous pouvons désormais envisager concrètement le développement à grande échelle des solutions de gestion du carbone. Notre objectif : accélérer aujourd'hui la transition énergétique de l'économie et atteindre la neutralité climatique mondiale.* »

**Emil SOLER-MY (fils de Pierre SOLER-MY), Chargé du développement international du Groupe SOLER**, a déclaré : « *C'est une fierté de représenter et de piloter le développement de notre entreprise familiale à l'international. Grâce à la production de biocarbone, ce premier site aux États-Unis permettra au Groupe SOLER d'accompagner de nombreux industriels installés sur le territoire américain à décarboner leurs procédés. Nous menons actuellement des discussions avec les autorités locales.* »

### **À propos du Groupe SOLER**

Créé en 1993 à Gyé-sur-Seine (Aube – Région Grand Est), le Groupe SOLER est un des leaders de la production de carbone renouvelable proposant une solution technologique de pointe unique pour atteindre la neutralité climatique mondiale.

Le Groupe SOLER est une entreprise familiale française qui repose sur un modèle économique circulaire à énergie positive et respectueux de l'environnement. Grâce à sa technologie propre et brevetée, les bioraffineries du Groupe valorisent les résidus de bois – issu de la gestion durable des forêts situées à proximité des sites de production – en charbon de bois, biocarbone et biochar.

Par ces différentes applications, le Groupe SOLER entend ainsi concilier le défi de la gestion de l'empreinte carbone de secteurs économiques fortement émetteurs de dioxyde de carbone (industrie, construction, agriculture, etc.) avec celui de la protection et de la valorisation de la ressource forestière, en France comme à l'international.

Aujourd'hui, le Groupe compte 170 collaborateurs et possède actuellement 3 bioraffineries opérationnelles en France (deux unités de production à Gyé-sur-Seine et la troisième à Lacanau) avec une capacité de production de 50 000 tonnes de carbone renouvelable par an, tout en alimentant l'équivalent de 20 000 foyers en électricité verte.

[www.soler-group.com](http://www.soler-group.com)