

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

La société Miraïa a choisi le territoire de Garlin (64330 Pyrénées Atlantiques) afin d'implanter sa première unité de fabrication de **Biochar** en France d'ici 2026.

Miraïa est une société Toulousaine indépendante, ayant pour objectif de produire du **Biochar** & des Bio huiles afin de séquestrer du CO<sub>2</sub>, de contribuer à la décarbonation de notre économie et donc de lutter contre le **réchauffement climatique**.

Le GIEC a classé le **Biochar** dans les technologies d'« émissions négatives », qu'il juge indispensables pour retirer du CO<sub>2</sub> de l'atmosphère et garder une chance de limiter le réchauffement climatique à 1,5 °C.

Composé de 60% à 90% de carbone, le **Biochar** est un charbon d'origine végétale obtenu par une cuisson de matière végétale en l'absence d'oxygène, selon le principe de la pyrolyse. Il s'agit là d'un procédé ancestral.

En utilisation agricole, le **Biochar** permet de réduire le stress hydrique, de stimuler la biodiversité et de stocker le carbone de façon durable. Dans l'industrie, il vient en substitution du charbon fossile permettant de décarboner des procédés industriels fortement émetteurs de CO<sub>2</sub>.

Notre matière première est du bois provenant de forêts locales et durablement gérées. Le bois utilisé est un résidu de l'exploitation forestière et sa récolte participe à la bonne gestion et la santé des forêts.

Notre technologie puise ses racines dans une riche histoire débutée dans les années 1930 dans les Landes. Notre procédé valorise l'ensemble des coproduits issus de la pyrolyse (Biochar, Bio Huiles et Syngaz). A horizon 2031, Miraïa dupliquera son procédé sur plusieurs sites répartis sur le territoire Français.

### L'usine de Garlin en chiffres :

20 000 tonnes de Biochar

56 000 tonnes de Bio Huiles

**35 emplois locaux directs créés**

30 Millions € d'investissement

Jusqu'à 60 000 T de CO<sub>2</sub> séquestrées par an

Usine à énergie positive

### Localisation :

Parc d'Activités Economiques intercommunautaire  
Garlin Pyrénées. Sortie Autoroute A 65 - N8

Emprise foncière : 5Ha

### Piéger le CO<sub>2</sub> pendant des milliers d'années



**Miraïa ambitionne de devenir un fleuron français du carbone renouvelable  
et notre exigence est de créer une première usine exemplaire, modèle  
et respectueuse de son environnement.**

