

BIOCHAR et CO₂



**Terra
fertilis**[®]

JARDINER AU NATUREL !

BIOCHAR ET CO₂, QUEL LIEN ?

De la photosynthèse au biochar dans les sols



=

Glucose + O₂
(matière organique)



Biochar
(Carbone)

BIOCHAR ET CO₂, QUEL LIEN ?

- 1 tonne de biochar = 0,94 tonne de carbone (Eurofins)
 - = 0,94 x 44/12 tonnes de CO₂
 - = 3,4 tonnes de CO₂

- 1 tonne de biochar = 3,4 tCO₂ – émissions (fabrication pellet, transport, usine)
 - = 3,4 tCO₂ – 0,6 tCO₂
 - = 2,8 tonnes de CO₂ séquestrées durablement
 - = 2,8 CORCs

MARCHÉ VOLONTAIRE DU CARBONE

- Standards principaux : VERRA, Gold Standard, Nations Unies



Gold Standard[®]



- Puro Earth (biochar, béton négatif en CO₂, bois de construction)

puro •
earth

En France : Puro Earth et le Label Bas-Carbone sont les seuls standards



COMMUNICATION



Contribution carbone = Contribuer à l'effort global de neutralité carbone mondiale
à hauteur de X% de ses émissions

VS

« Greenwashing »

~~Compensation carbone / Entreprise neutre en carbone~~

A quoi nous servent ces financements ?

- Développer le projet pour produire plus de biochar et séquestrer plus de CO₂ (nouveaux pyrolyseurs, récupération de la chaleur...)
- Consolider le business modèle > confiance des investisseurs futurs