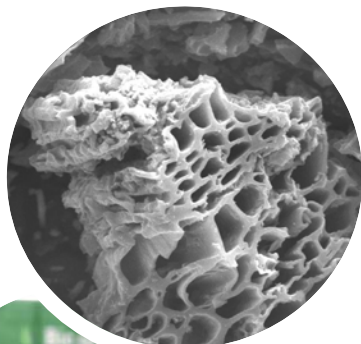


Développement et utilisation de biochars pour optimiser le traitement par voie biologique de sols contaminés par des hydrocarbures



Objectifs

*Stimulation
de l'activité Biologique
Augmentation des vitesses
de biodégradation*



Biochars spécifiquement conçus et optimisés

Amendement des biochars sur sol impacté par les hydrocarbures

Suivi par mesure respirométrique en continu & discontinu des teneurs en HCT (CGP-FID)

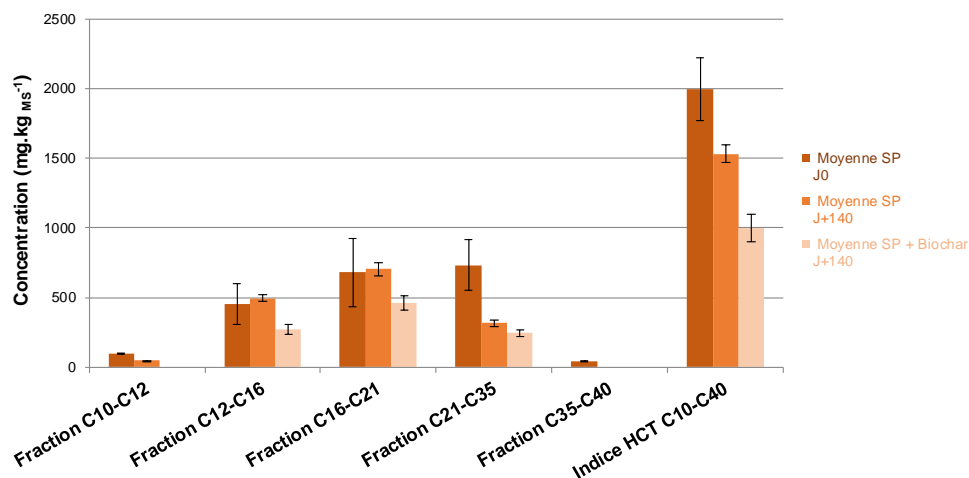


Résultats

*Influence des matières premières et du procédé de pyrolyse
sur l'efficacité des biochars*

Consommation de toutes les fractions hydrocarbonées

Augmentation d'un facteur 2 de la vitesse de biodégradation



**Agent biostimulant d'origine naturelle très prometteur
pour une dépollution biologique efficace et accélérée**