

LE CHARBON DE BOIS,

Les essences de bois utilisées



Diversification des activités agricoles

FT.DA/03-2017

Le charbon de bois, une activité de valorisation

■ La fabrication de charbon de bois est une activité qui se transmet souvent de génération en génération. Quelques agriculteurs complètent leurs revenus par ce biais.

Cette activité participe à une économie de proximité dans les zones rurales de la Martinique. Elle permet une valorisation permanente du bois d'élagage ou d'abattage. Le charbon de bois apparaît ainsi comme un des derniers maillons de la chaîne de production et de valorisation du bois.



Les principales essences forestières utilisées aux Antilles

■ Les principaux arbres dont les bois sont réputés pour donner un bon charbon (qui donne un feu ardent et durable) sont les suivants (liste non exhaustive): Campêche ; Goyavier ; Mahogany ; Glyricidia ; Pois-doux ; Bois angelin ; Savonnette ; Bois d'inde ; Acomat ; Bois ti-baume ; Bois-patate ; Tamarin batard ;

■ D'autres bois utilisés ne donnent pas d'aussi bons résultats : Bois blanc ; Bois lait ; Bois canon ; Manguier ; Mapou ; Arbre à pain. Leur charbon peut rentrer dans le processus d'épuration des fosses septiques.

Quelques références sur les bois utilisés

- Nom commun : Bois campêche
- Nom scientifique : *Haematoxylon campechianum*
- Famille : Césalpiaciées
- Origine : Amérique centrale, Pérou



- Nom commun : Pois doux
- Nom scientifique : *Inga laurina*
- Famille : Mimosacées
- Origine : Amérique centrale et Antilles



Quelques références sur les bois utilisés (suite)

- Nom commun : Tamarin bâtard
- Nom scientifique : *Leucaena leucocephala*
- Famille : Mimosoideae
- Origine : Amérique tropicale - Antilles



- Nom commun : Bois canon
- Nom scientifique : *cecropia*
- Famille : Moracées
- Origine : Amérique centrale



- Nom commun : Bois blanc
- Nom scientifique : *Simarouba amara*
- Famille : Selaginellacées
- Origine : Amérique du sud



- Nom commun : Savonette
- Nom scientifique : *Lonchocarpus violaceus*
- Famille : Césalpiaciées
- Origine : Amérique centrale, Pérou



A savoir

- L'exploitation du bois pour le charbon intervient parfois après abattage d'arbres. Il faut cependant savoir que tout défrichage de terrain est soumis à autorisation.
- En favorisant la plantation de haies et de bocages des espèces boisées réputées pour leur charbon, l'agriculteur participe à la production de biomasse (ensemble des matières organiques pouvant être transformées en énergie).
- Le charbon de bois est aussi utilisé comme fertilisant