



## Haematoxylon brasiletto

Guy Modeste Gnahoua, Dominique Louppe

► **To cite this version:**

| Guy Modeste Gnahoua, Dominique Louppe. Haematoxylon brasiletto. 2003. cirad-00429277

**HAL Id: cirad-00429277**

**<http://hal.cirad.fr/cirad-00429277>**

Submitted on 2 Nov 2009

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

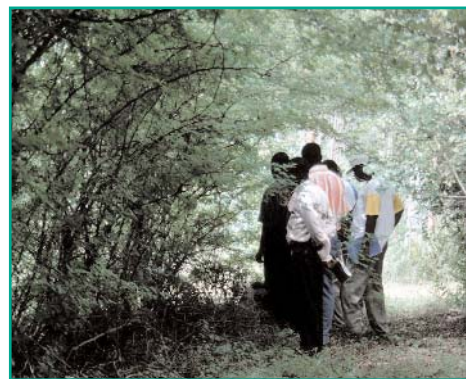
L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# Haematoxylon brasiletto

Famille : *Fabaceae*

Sous-famille : *Caesalpinioideae*

Nom scientifique : *Haematoxylon brasiletto* Karst.



D. Louppe

*Vieille haie de Haematoxylon brasiletto*

## L'arbre



D. Louppe

*Haie-vive de Haematoxylon brasiletto en partie taillée*

*Haematoxylon brasiletto* est un arbuste ou un petit arbre de cinq à 12 m de haut. Son tronc est irrégulier et ne dépasse pas 25 cm de diamètre. Les feuilles sont pennées avec quelques paires de folioles subcordées. Les fleurs jaunes sont groupées en racèmes axillaires. Les gousses plates contiennent de deux à quatre graines et sont déhiscentes à partir du milieu des valves. Il fructifie abondamment. Les graines ne nécessitent pas de prétraitement.



D. Louppe

*Rameau feuillé*

## Aire de répartition

*Haematoxylon* est originaire de Basse Californie, de l'Amérique centrale, du Venezuela et du Nord de la Colombie.



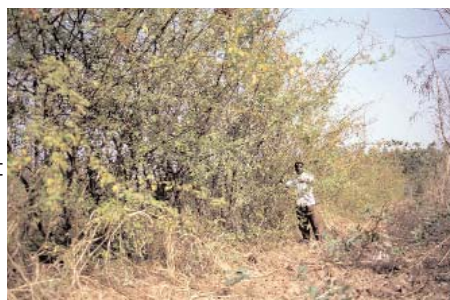
D. Louppe

*Fruits*

## Sylviculture

Les graines sont récoltées avant maturation complète et séchées à l'air. Elles se conservent assez bien en milieu ambiant mais il est conseillé de les semer dans les mois qui suivent la récolte. Elles ne nécessitent pas de prétraitement. En pépinière, semer deux graines par pot ; ombrière non indispensable, élevage classique de trois à quatre mois. *Haematoxylon* se sème aussi directement au champ avec une bonne réussite. En raison de sa fructification abondante, *Haematoxylon* pourrait devenir une espèce envahissante. Pour limiter ce risque, la régénération peut être éliminée par un labour annuel.

*Haematoxylon* est une bonne espèce de haies-vives, efficace par son port et ses épines. Elle doit être taillée régulièrement.



D. Louppe

*Haie-vive de Haematoxylon brasiletto de 4 ans*

## Le bois

L'aubier est assez fin et bien délimité, d'une couleur blanche ou jaunâtre. Le bois de cœur est orange vif et devient rouge à rouge sombre à la lumière. Le duramen est très dur et lourd, sa densité, sec à l'air, est de 1,1. La texture est moyenne à fine et le grain irrégulier. Le bois est utilisé en artisanat. La finition donne au bois un beau poli, il est doux au toucher.



D. Louppe

*Feuilles, fleurs et fruits de Haematoxylon brasiletto*

## Usages

Le bois de cœur contient de la brasiline, un colorant de couleur prune, pourpre ou rouge vif, soluble dans l'eau et nécessitant un mordant avant teinture. Ce bois a été très recherché pour la teinture au 19<sup>e</sup> siècle, il l'est moins aujourd'hui.



D. Louppe

*Rameau*

Auteurs : Guy Modeste Gnahoua, Dominique Louppe