

Erythrina senegalensis

DC.

Fabaceae

Cette espèce est étroitement liée à et probablement souvent confondue avec *Erythrina vogelii* Hook.f., un arbre côtier trouvé de la Côte d'Ivoire au Cameroun. Les deux espèces peuvent même s'hybrider [299].

+ Synonymes

Nom commun:

Informations générales

Erythrina senegalensis est un arbuste épineux ou un arbre avec une couronne ouverte; Il se développe généralement d'environ 3 à 4,5 mètres de hauteur, mais atteint parfois jusqu'à 12 à 15 mètres. Le bole a une écorce épaisse, corky, gris foncé, armé de pointillés robustes légèrement recourbés à partir d'une base boisée [328, 484, 774]. L'arbre est récolté de la nature pour ses diverses utilisations médicales locales. Il est souvent cultivé comme haie en Afrique. Il fleurit habituellement lorsqu'il est sans feuilles, produisant des fleurs grandes, rouges, remarquables et ornementales [328, 484].

Dangers connus

Les graines brutes sont pisoniques [774].

Références botaniques

Gamme

Afrique de l'Afrique occidentale - Sénégal au nord du Cameroun.

Habitat

Savane brûlée; marges de marigot; plateaux à gravier fin; récoltes dégradées; colluvium sablonneux; Savane côtière; à des élévations d'un niveau proche de la mer à 1 200 mètres [328].

Propriétés

Cote médicamenteuse	++
Autres utilisations	🔪🔪🔪
Habitude	Arbre
la taille	4,00 m
Statut de culture	Décoratif, sauvage

Détails de la culture

L'usine peut être coppiced [484]. Il produit également des ventouses [484]. Les différentes espèces d'*Erythrina* peuvent, autant que possible, être intercroppées pour produire des hybrides fertiles [310]. Cette espèce a une relation symbiotique avec certaines bactéries du sol; ces bactéries forment des nodules sur



Tige à fleurs

Photo de: [Marco Schmidt](#)

Creative Commons Attribution-Share Alike 2.5



les racines et fixent l'azote atmosphérique. Une partie de cet azote est utilisé par la plante en croissance, mais certains peuvent également être utilisés par d'autres plantes qui poussent à proximité [[755](#)].

Usages comestibles

Aucun connu

Médicinal

L'écorce est fébrile. Une décoction est prise dans le traitement de la fièvre jaune, du paludisme, de la bronchite, de la rachitisme, du foie et de la vésicule biliaire, de l'aménorrhée, de la stérilité chez les femmes [[608](#), [774](#)]. L'écorce et les racines sont couramment utilisées dans le traitement des troubles gastro-intestinaux, comme anti-abortive, pour le traitement de la lèpre, des hémorroïdes et comme un tonique général [

[774](#)]. Le jus des feuilles est utilisé dans le traitement des plaies [

[774](#)]. Le bois est mâché comme un aphrodisiaque [

[774](#)]. La plante (partie non spécifiée) est utilisée dans le traitement des fractures [

[608](#)].

Usages agroforestiers:

La plante est généralement cultivée comme une haie en Afrique [[328](#)].

Autres utilisations

Les graines sont utilisées comme des perles [[774](#)]. Le bois est très léger, doux et non durable [

[484](#)]. C'est peu utile mais est parfois utilisé pour l'escrime [[484](#)].

Propagation

Comme de nombreuses espèces dans la famille des Fabaceae, une fois qu'elles ont été séchées pour le stockage, les graines de cette espèce peuvent bénéficier d'une scarification avant le semis afin d'accélérer et d'améliorer la germination. Cela peut généralement se faire en versant une petite quantité d'eau presque bouillante sur les graines (en prenant soin de ne pas les cuire!), Puis en les trempant pendant 12 à 24 heures dans de l'eau chaude. À ce moment-là, ils devraient avoir absorbé l'humidité et gonflé - s'ils ne l'ont pas, faites soigneusement un nick dans le semoule (en prenant soin de ne pas endommager l'embryon) et trempez encore 12 heures avant de semer [[K](#)].

Ajouter un commentaire:

Si vous avez des informations utiles sur cette plante, laissez un commentaire. Les commentaires doivent être approuvés avant qu'ils ne soient affichés ici.

Prénom:

Courrier électronique (privé):

Message:

Captcha: soustraire 1 de 12

Dernière mise à jour le 2017-07-15: maintenant contenant 11205 plantes.



Base de données des plantes tropicales utiles 2014 par [Ken Fern](#) , interface web d' [Ajna Fern](#) avec l'aide de [Richard Morris](#) .

La base de données et le code sont sous licence [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported](#) .