



Centre d'Echange d'Informations sur la Biodiversité du Niger

Convention sur la Diversité Biologique

[Connexion](#)

Chercher

[Anglais](#) [Français](#)

La Convention
sur la
diversité
biologique

Mise en
œuvre de la
Convention au
Niger

Biodiversité

Coopération

Information et
liens

Espace
Enfants

Informations-
sensibilisation



[Accueil](#) / [Biodiversité](#) / [La diversité biologique v...](#) / [Les espèces végétales et ...](#) / [Cassia siamea](#)

BIODIVERSITE

[La diversité biologique animale](#)

[La diversité biologique végétale](#)

[Les espèces animales disparues,
menacées ou en voie de disparition](#)

[Les espèces végétales disparues,
menacées ou en voie de disparition](#)

[Les aires protégées](#)

[Les zones humides du Niger](#)

[Les menaces sur la biodiversité](#)

[Photos des écosystèmes et habitats](#)

Cassia siamea

Date de publication 13/06/2008

Contributeur mariama galadima



Français : Casse du Siam ;

Synonymie : Senna siamea (Lam.) Irwin et Barneby. Cassia florida Vahl.

Description : arbre à cime arrondie et dense, à feuilles persistantes, de 10-20m de haut. Ec lisse fissurée en long, grise à tranche fibreuse brune. Ram brun, plus ou moins pubescent, lenticellé, strié en longueur de crêtes plates partant de la base des pétioles. St caduque. Fe alternes, composées paripennées, glabres, de 20-30cm de long, à 6-13 paires de folioles opposées. Limbes ovales oblongs, arrondies en deux bouts, parfois échancrés et mucronés au sommet. Pet canaliculé et sans glande. Pétiolules de 2-3mm de long. Nerv pennée, peu saillante dessous. Infl grappe terminale dressée. Fl jaune vif, de 3,5cm de diamètre, à 5 pétales presque identiques imbriqués et étroits à la base, 10 étamines inégales en longueurs. Fr gousse, plus ou moins dressée, plate, ondulée et brun à maturité.



Floraison et fructification : pendant presque toute l'année, notamment à cause des émondages.



Ecologie : espèce introduite d'Asie. Habite les savanes soudanaises. Plantée sur tous types de sol, mais sa croissance est favorisée sur sols riches et bien drainés.

Répartition : Afrique et Asie tropicale. Du Sénégal au Tchad. Localement très commune.

Utilisation : ☼ Fe pour le cancer, dysenterie, hémorroïdes. ● Rac (écorces) fébrifuges. Pour traiter l'angine, ictère. Rac+Fe pour le paludisme. Bois (cœur) à propriétés laxatives et dépuratives. Pour ictère, troubles gastro-intestinaux, rhinite, herpès. Ψ Fe, Fr toxique pour les porcs. Plantée en alignement pour l'ombrage et ornement. □ Bois dur, lourd, cassant, résistant aux termites, à cœur noirâtre avec des veines jaunes. Sa sciure est irritante pour la peau. Utile en ébénisterie, bois de feu, charbon.