Cassia sieberiana DC.

Identifiants : 6906/cassie

Association du Potager de mes/nos Rêves (https://lepotager-demesreves.fr)
Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 13/05/2024

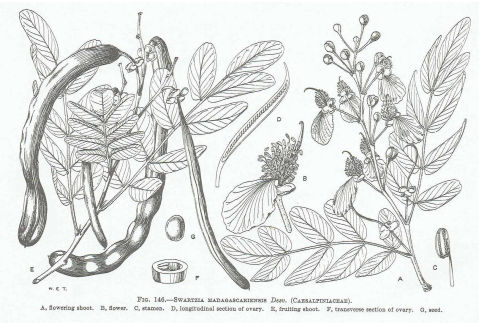
- ***Classification phylogénétique :***
    - ***Clade : Angiospermes ;***
    - ***Clade : Dicotylédones vraies ;***
    - ***Clade : Rosidées ;***
    - ***Clade : Fabidées ;***
    - ***Ordre : Fabales ;***
    - ***Famille : Fabaceae ;***
- ***Classification/taxinomie traditionnelle :***
    - ***Règne : Plantae ;***
    - ***Division : Magnoliophyta ;***
    - ***Classe : Magnoliopsida ;***
    - ***Ordre : Fabales ;***
    - ***Famille : Fabaceae ;***
    - ***Genre : Cassia ;***
- ***Synonymes : Cassia kotschyana Oliv ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : West African laburnum , Bentape, Betame, Bissindje, Bussindja, Canafistra, Canafistula, Caquecequece, Kiskatigrai, Marga, N'tame, P'fonante, Sama-sidjam, Samba-cintrao, Samba-sinhangho, Samba-sinjandje, Sambassinhague, Sambassinhame, Sambisinhanha, Sandjone, Sanfone, Sanjoue, Sindjam-o, Tinan, Untame ;***
- ***Rusticité (résistance face au froid/gel) : zone 10-12 ;***
- ***Note comestibilité : ******
- ***Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :***

  Partie comestible : feuilles, tiges ; l'extrait sucré des tiges est consommé ; des bâtonnets à mâcher peuvent également être fabriqués à partir de la partie boisée de la racine de la plante[{{{5(+)}}]. L'extrait sucré des tiges est consommé

  ATTENTION : les racines et les graines sont utilisées comme poison de poisson en Côte d'Ivoire et au Nigéria.ATTENTION : les racines et les graines sont utilisées comme poison de poisson en Côte d'Ivoire et au Nigéria[{{{5(+)}}].
- ***Note médicinale : *********
- ***Usages médicinaux : Les feuilles, les racines et les gousses sont largement utilisées en médecine traditionnelle [299]. Des recherches ont été menées sur les substances médicalement actives présentes dans la plante et plusieurs composés ont été identifiés, notamment l'oxalate de calcium, les flavones), une anthraquinone et des tanins [299]. L'action purgative de la plante peut être attribuée aux anthraquinones. Les flavones provoquent une diurèse et ont une activité antibactérienne et anti-inflammatoire. Un test d'activité antivirale contre le virus Herpes simplex de type 1 a montré que les extraits avaient une activité significative contre ce virus [299]. Les extraits de feuilles se sont révélés actifs contre Staphylococcus lutea, Mycobacterium phlei, Bacillus subtilis et Proteus sp., Mais pas contre Staphylococcus albus, Pseudomonas aeruginosa ou Escherichia coli [299]. La plante entière est purgative et diurétique. Une infusion est administrée contre toutes les maladies infantiles [299]. La poudre de différentes parties de la plante est appliquée sur les dents pour soigner les maux de dents; mélangé avec du beurre, il est utilisé pour traiter les maladies de la peau [299]. Une infusion de feuilles sucrées au miel se***

prend contre les maux d'estomac, les ulcères et la diarrhée [299]. Un bain de vapeur de brindilles feuillues bouillies dans de l'eau est prescrit pour lutter contre les attaques de paludisme et la fièvre; le liquide doit également être bu [299]. Les feuilles fraîches bouillies et pressées sont appliquées en cataplasme dans la pleurésie ou les brûlures [299]. La gonorrhée chez la femme est traitée en prenant de la poudre de feuilles avec de la nourriture [299]. Les brindilles sont utilisées pour traiter la maladie du sommeil [299]. Les racines, bouillies dans l'eau, sont utilisées pour traiter les hémorroïdes, la bilharziose, la lèpre, l'hydropisie et la dysenterie sanglante [299]. À fortes doses, il est utilisé pour traiter les vers intestinaux, y compris les ténias, bien que cela soit risqué [299]. On dit qu'une pincée de racines décortiquées séchées en poudre, prise à la fin de chaque repas, prévient le paludisme [299]. Après avoir trempé les racines dans l'eau, le liquide est utilisé pour un bain contre la fatigue et pour un massage corporel [299]. Les racines écrasées sont frottées sur les tempes pour traiter les maux de tête [299]. Une infusion d'écorce de racine est employée contre les maladies vénériennes, la stérilité et la dysménorrhée [299]. Les capsules faites à partir de l'écorce de racine sont prescrites contre le sida [299]. La pulpe jaune autour des graines et une infusion de gousses se prennent comme laxatif [299]. ;

- *Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):*



Par Hutchinson, J., Dalziel, J.M., Keay, R.W.J., Flora of West Tropical Africa (FWTA), 2nd ed. (1954-1972) Fl. W. Trop. Afr., ed. 2 vol. 1(2): (1958), via plantillustrations

- *Autres infos :*

  dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

  - *Distribution :*

    Une plante tropicale. Il est préférable dans les sols humides bien drainés. Il a besoin d'au moins 500 mm de pluie chaque année. Il pousse dans les savanes boisées et les palmeraies. C'est souvent le long des berges des rivières. Il pousse au Sahel{{{0(+x) (traduction automatique)}.

    Original : A tropical plant. It is best in well-drained humid soils. It needs at least 500 mm of rain each year. It grows in savannah woodland and palm groves. It is often along river banks. It grows in the Sahel{{{0(+x)}.

  - *Localisation :*

    Afrique, Bénin, Burkina Faso, Afrique de l'Est, Guinée, Guinée, Guinée-Bissau, Nigéria, Sahel, Sénégal, Sierra Leone, Soudan, Ouganda, Afrique de l'Ouest{{{0(+x) (traduction automatique)}.

    Original : Africa, Benin, Burkina Faso, East Africa, Guinea, GuinÃ©e, Guinea-Bissau, Nigeria, Sahel, Senegal, Sierra Leone, Sudan, Uganda, West Africa{{{0(+x)}.

  - *Notes :*

    Il existe 100 espèces de Cassia. Ce groupe a été révisé en un groupe plus petit et plus cohérent. Aussi comme Caesalpinaceae{{{0(+x) (traduction automatique)}.

    Original : There are 100 Cassia species. This group has been revised to a smaller more consistent group. Also as Caesalpinaceae{{{0(+x)}.

- *Liens, sources et/ou références :*

  - *[5]"Plants For a Future" (en anglais) :* 5https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Cassia+sieberiana *;*

    dont classification :

- *"The Plant List" (en anglais). www.theplantlist.org/tpl1.1/search?q=Dialium+guineense ; dont biographie (et références) de FOOD PLANTS INTERNATIONAL ;*

Achigan-Dako, E, et al (Eds), 2009, Catalogue of Traditional Vegetables in Benin. International Foundation for Science. ; Bonou, A., et al, 2013, Valeur economique des Produits Forestiers Non Ligneux (PFNL) au Benin. Editions Universitaires Europeennes p 89 ; FAO, 1988, Traditional Food Plants, FAO Food and Nutrition Paper 42. FAO Rome p 159 ; Jardin, C., 1970, List of Foods Used In Africa, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 64 ; Maydell, H. von, 1990 Trees and shrubs of the Sahel: their characteristics and uses. Margraf. p 225 ; MORTIMORE, ; Prodr. 2:489. 1825