Solanum mauritianum Scop., 1788 (Bringellier marron)

Identifiants : 36676/solmau

Association du Potager de mes/nos Rêves (https://lepotager-demesreves.fr)
Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze
Dernière modification le 15/05/2024

- ***Classification phylogénétique :***
  - ***Clade : Angiospermes ;***
  - ***Clade : Dicotylédones vraies ;***
  - ***Clade : Astéridées ;***
  - ***Clade : Lamiidées ;***
  - ***Ordre : Solanales ;***
  - ***Famille : Solanaceae ;***
- ***Classification/taxinomie traditionnelle :***
  - ***Règne : Plantae ;***
  - ***Division : Magnoliophyta ;***
  - ***Classe : Magnoliopsida ;***
  - ***Ordre : Solanales ;***
  - ***Famille : Solanaceae ;***
  - ***Genre : Solanum ;***
- ***Synonymes : Solanum auriculatum Aiton ;***
- ***Synonymes français : tabac marron ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : bugtree, ear-leaf nightshade, tobacco-wood, wild tobacco, wild tobacco-bush, wild tobacco-tree (wild tobacco tree) , liusboom (af), cuvitinga (pt), couvetinga (pt,br), fumeira (pt,br), fumo-bravo (pt,br) ;***

- ***Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :***

  Fruit$^{0(+)}$ (baies {chair/pulpe, graines et peau} mûres/matures$^{\{\{\{(dp*)}$) comestible$^{0(+)}$.(1*)

  Détails :

  Fruit, prudence$^{\{\{\{0(+x)}$.

  ATTENTION: Les fruits sont toxiques

(1*)ATTENTION : la plante est entièrement toxique, particulièrement les baies, essentiellement verts/immatures ; les toxines sont : glycoalcaloïdes du groupe solanine (solauricine, solasonine, solasodamine). En Afrique du Sud, le fruit aurait causé des décès humains et a été soupçonné d'empoisonnement de bétail mais la preuve de ces toxicités n'est cependant pas convaincante. Dans l'est de l'Australie, où la plante est répandue et abondante, aucun de ces cas n'a été signalé. Les fruits sont très appréciés par certains oiseaux et il serait possible que seuls les fruits immatures soient réellement toxiques et dangereux, comme dans le cas de bon nombre d'espèce du même genre (solanum) mais dans le doute, il est tout de même fortement recommandé d'en éviter la consommation avant recherches/études et obtention d'informations suffisantes.(1*)ATTENTION : la plante est entièrement$^{\{\{\{240}$ toxique$^{0(+),240}$, particulièrement les baies$^{\{\{\{240\mu/fruits\mu 0(+)}$, essentiellement verts/immatures$^{\{\{\{(dp*)}$; les toxines sont : glycoalcaloïdes du groupe solanine (solauricine, solasonine, solasodamine). En Afrique du Sud, le fruit aurait causé des décès humains et a été soupçonné d'empoisonnement de bétail mais la preuve de ces toxicités n'est cependant pas convaincante. Dans l'est de l'Australie, où la plante est répandue et

abondante, aucun de ces cas n'a été signalé{{{240. Les fruits sont très appréciés par certains oiseaux et il serait possible que seuls les fruits immatures soient réellement toxiques et dangereux, comme dans le cas de bon nombre d'espèce du même genre (solanum) mais dans le doute, il est tout de même fortement recommandé d'en éviter la consommation avant recherches/études et obtention d'informations suffisantes{{{(dp).*

- *Usages médicinaux : La plante peut être utilisée comme porte-greffe pour d'autres solanacées comme les tomates et aubergines{{{(dp*) ;*

- *Autres infos :*

  dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

  - *Distribution :*

    Une plante tropicale. Il est originaire d'Argentine. Il pousse sur un terrain vague. En Afrique de l'Est, il pousse entre 1 500 et 2 800 m d'altitude. Il convient aux zones de rusticité 10-12{{{0(+x) (traduction automatique).

    Original : A tropical plant. It is native to Argentina. It grows on waste ground. In East Africa it grows between 1,500-2,800 m altitude. It suits hardiness zones 10-12{{{0(+x).

  - *Localisation :*

    Afrique, Angola, Argentine, Asie, Australie, Brésil, Îles Cook, Afrique de l'Est, Timor oriental, Eswatini, Fidji, Hawaï, Inde, Madagascar, Maurice, Mozambique, Nouvelle-Calédonie, Nouvelle-Zélande, Île Norfolk, Pacifique, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Paraguay, Asie du Sud-Est, Sierra Leone, Îles Salomon, Afrique du Sud, Afrique australe, Amérique du Sud, Swaziland, Tasmanie, Timor-Leste, Uruguay, Vanuatu, Afrique de l'Ouest, Zambie, Zimbabwe{{{0(+x) (traduction automatique).

    Original : Africa, Angola, Argentina, Asia, Australia, Brazil, Cook Islands, East Africa, East Timor, Eswatini, Fiji, Hawaii, India, Madagascar, Mauritius, Mozambique, New Caledonia, New Zealand, Norfolk Island, Pacific, Papua New Guinea, PNG, Paraguay, SE Asia, Sierra Leone, Solomon Islands, South Africa, Southern Africa, South America, Swaziland, Tasmania, Timor-Leste, Uruguay, Vanuatu, West Africa, Zambia, Zimbabwe{{{0(+x).

  - *Notes :*

    Il existe environ 1400 espèces de Solanum{{{0(+x) (traduction automatique).

    Original : There are about 1400 Solanum species{{{0(+x).

- *Liens, sources et/ou références :*

  - *Tela Botanica :* https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-78090 *;*
  - *Wikipedia :*
    - https://fr.wikipedia.org/wiki/Solanum_mauritianum (en français) *;*
    - https://en.wikipedia.org/wiki/Solanum_mauritianum (source en anglais) *;*

  dont classification :

  - *"The Plant List" (en anglais) :* www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-29600120 *;*
  - *"GRIN" (en anglais) :* https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=101429 *;*

  dont livres et bases de données : 0"Food Plants International" (en anglais), 240"Poisonous Plants of California" (livre en anglais, page 248, par Thomas C. Fuller) ;

  dont biographie/références de 0"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

  Borrell, O.W., 1989, An Annotated Checklist of the Flora of Kairiru Island, New Guinea. Marcellin College, Victoria Australia. p 137 ; Cooper, W. and Cooper, W., 2004, Fruits of the Australian Tropical Rainforest. Nokomis Editions, Victoria, Australia. p 522 ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 1347 ; Dashorst, G.R.M., and Jessop, J.P., 1998, Plants of the Adelaide Plains & Hills. Botanic Gardens of Adelaide and State Herbarium. p 128 ; Delic. fl. faun. insubr. 3:16, t. 8. 1788 ; Dharani, N., 2002, Field Guide to common Trees & Shrubs of East Africa. Struik. p 272 ; Flora of Australia Volume 49, Oceanic Islands 1, Australian Government Publishing Service, Canberra. (1994) p 300 ; Jackes, B.R., 2001, Plants of the Tropics. Rainforest to Heath. An Identification Guide. James Cook University. p 83 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, Handbook of Economic Plants

of Australia, CSIRO. p 222 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, Shrubs and Trees for Australian gardens. Lothian. p 262 ; Low, T., 1992, Bush Tucker. Australia´s Wild Food Harvest. Angus & Robertson. p 78 ; Palgrave, K.C., 1996, Trees of Southern Africa. Struik Publishers. p 822 ; Recher, P, 2001, Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index. www.nrg.com.au/~recher/ seedlist.html p 7 ; Smith, A.C., 1991, Flora Vitiensis Nova, Lawaii, Kuai, Hawaii, Volume 5 p 9 ; Swaziland's Flora Database https://www.sntc.org.sz/flora ; Williams, J.B., Harden, G.J., and McDonald, W.J.F., 1984, Trees and shrubs in rainforests of New South Wales and Southern Queensland. Univ. of New England, Armidale. p 90