

# Securidaca longipedunculata Fresen., 1837

Identifiants : 29658/seclon

Association du Potager de mes/nos Rêves (<https://lepotager-demesreves.fr>)

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 05/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Fabales ;
- Famille : Polygalaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Polygalales ;
- Famille : Polygalaceae ;
- Genre : Securidaca ;

- Synonymes : Securidaca longipendunculata (erreur (dp\*)) ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : tree-violet, violet tree ;

- 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)) :

Jeunes feuilles - cuites ; consommées comme légume ou en sauces<sup>{{(5+)}}</sup>.



**ATTENTION** : l'arbre, mais surtout les racines, sont toxiques en cas de consommation excessive ; une saponine présente dans les racines peut provoquer de graves lésions de la moelle osseuse et une hémolyse au contact du sang ; on dit que la partie solide de la racine est la plus mortelle ; l'écorce de racine contient également 0,42% de salicylate de méthyle ; une intoxication grave peut résulter de l'ingestion de 10 à 30 ml de salicylate de méthyle ; en Zambie, les racines broyées et réduites en poudre sont utilisées comme poison intravaginal ou intrarectal et en Gambie comme poison de poisson ; l'écorce, les racines et les graines sont utilisées dans le poison des flèches et la racine peut être utilisée comme répulsif contre les serpents.**ATTENTION** : l'arbre, mais surtout les racines, sont toxiques en cas de consommation excessive ; une saponine présente dans les racines peut provoquer de graves lésions de la moelle osseuse et une hémolyse au contact du sang ; on dit que la partie solide de la racine est la plus mortelle ; l'écorce de racine contient également 0,42% de salicylate de méthyle ; une intoxication grave peut résulter de l'ingestion de 10 à 30 ml de salicylate de méthyle ; en Zambie, les racines broyées et réduites en poudre sont utilisées comme poison intravaginal ou intrarectal et en Gambie comme poison de poisson ; l'écorce, les racines et les graines sont utilisées dans le poison des flèches et la racine peut être utilisée comme répulsif contre les serpents<sup>{{(5+)}}</sup>.

- Note médicinale : \*\*\*\*

- Usages médicinaux : La plante a 100 utilisations médicinales [214]. L'arbre violet est la plus populaire de toutes les plantes médicinales traditionnelles en Afrique du Sud, où il est utilisé pour presque tous les maux imaginables [295]. Il est également couramment utilisé dans toute sa gamme. Les racines sont extrêmement toxiques, sentent l'huile de gaulthérie et

contiennent du salicylate de méthyle, ce qui peut en partie expliquer pourquoi elles ont une grande diversité d'utilisations, comme le poison des flèches dans certaines régions d'Afrique, y compris l'Afrique de l'Ouest [295]. On dit que la plante a 100 usages médicaux [214]. Les racines et l'écorce sont prises par voie orale sous forme de poudre ou d'infusions pour traiter les douleurs thoraciques, les maux de tête, l'inflammation, l'avortement, le suicide rituel, la tuberculose, les problèmes d'infertilité, les maladies vénériennes et la constipation [295]. Les maux de dents peuvent également être soulagés en mâchant les racines [295]. Des racines mixtes de violette et de pomme à la crème naine sont utilisées pour traiter la gonorrhée. Les racines en poudre ou les raclures de bois sont utilisées pour traiter les maux de tête en les frottant sur le front, tandis que les infusions de racines sont utilisées pour laver les ulcères tropicaux [295] s. Dans le Limpopo, les personnes vhaVenda utilisent les racines pour les troubles mentaux et comme protection contre la maladie des enfants pendant l'allaitement [295]. On pense également que de nombreux Africains utilisent les racines de violettes en poudre comme stimulant sexuel pour les hommes [295]. Les gens vhaVenda mélangent la racine en poudre avec du mageu (boisson de maïs ou de sorgho) et il est donné à un homme à boire s'il est sexuellement faible. Au Zimbabwe, les racines sont utilisées pour traiter les personnes que l'on croit possédées par les mauvais esprits, pour les morsures de serpent ainsi que pour la toux quand on les pilonne avec de l'eau et du sel [295]. ;

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



Par Pole-Evans, I.B., Phillips, E.P., Dyer, R.A., flowering plants of South Africa (flowering plants of Africa) [originals] Fl. Pl. S. Afr. vol. 30 (1954) t. 1191, via plantillustrations

- **Liens, sources et/ou références :**

- <sup>5</sup>"Plants For a Future" (en anglais) : [https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Securidaca\\_longipedunculata](https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Securidaca_longipedunculata) ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : [www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2599285](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2599285) ;

dont livres et bases de données : <sup>0</sup>"Food Plants International" (en anglais) ;