

Erythrina verna

Identifiants : 41908/eryver

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 06/05/2024

- **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 : Erythrina ;

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

Données absentes/manquantes et/ou insuffisantes^{(((rp))}



Précautions :

néant, inconnus ou indéterminés.

- **Note médicinale : ******

- **Usages médicinaux :** L'écorce de l'arbre a longtemps été utilisée à des fins médicinales par les peuples autochtones du Brésil, en particulier comme sédatif naturel. Il a été utilisé pour calmer un système nerveux surexcité et favoriser un sommeil réparateur [318]. Les composés actifs de l'arbre ont été étudiés en profondeur; ils se sont avérés contenir de grandes quantités de nouveaux flavonoïdes, triterpènes et alcaloïdes [318, 739]. Vingt alcaloïdes de l'isoquinoline ont été documentés pour cet arbre. Beaucoup d'entre eux ont démontré des activités anti-inflammatoires, cardioactives, narcotiques et sédatives. Un de ces alcaloïdes, la? Cristamidine? a montré un effet positif sur le foie [318]. D'autres alcaloïdes ont montré des activités hypotensives et régulatrices du coeur [318]. L'alcaloïde? Érysodine? a été documenté avec des effets neuromusculaires caractéristiques des poisons de flèche curare. Deux études indiquent également qu'il pourrait être utile comme médicament anti-nicotine, car il a démontré des actions en tant qu'antagoniste compétitif et pour bloquer les récepteurs de la nicotine [318]. L'utilisation traditionnelle de la plante pour soulager l'anxiété et le stress a été validée par des chercheurs dans une étude de 2002, où il a été montré qu'un extrait hydroalcoolique de la plante modifiait les réponses liées à l'anxiété. L'effet était similaire au diazépam, un médicament anti-anxiété couramment prescrit [318]. Il a été suggéré dans cette étude que les alcaloïdes dans Erythrina «peuvent altérer la neurotransmission GABAergique». Le GABA (acide gamma-amino butyrique) agit comme un neurotransmetteur dans le cerveau; des anomalies fonctionnelles sont impliquées dans des maladies telles que l'épilepsie, l'anxiété et la dépression [318]. D'autres recherches ont validé l'utilisation traditionnelle de la plante comme agent antimicrobien pour les infections de la gorge et des voies urinaires, ayant démontré une activité antibactérienne dans deux études contre Staphylococcus aureus et une activité antimycobactérienne contre Mycobacterium fortuitum et Mycobacterium smegmatis [318]. Des effets régulateurs positifs sur les palpitations cardiaques et une diminution de la pression artérielle ont été rapportés [318]. L'écorce est antispasmodique, antitussive, calmante et narcotique [739]. Il est considéré comme un excellent sédatif pour calmer l'agitation et la toux nerveuse et pour traiter d'autres problèmes du système nerveux, notamment l'insomnie et l'anxiété. Il est également

largement utilisé dans le traitement de l'asthme, de la bronchite, de la gingivite, de l'hépatite, de l'inflammation du foie et de la rate, des fièvres intermittentes et pour éliminer les obstructions du foie. Il est également utilisé dans certaines régions dans le cadre du traitement de l'épilepsie [318]. Il est également utilisé pour calmer l'hystérie causée par un traumatisme ou un choc, comme sédatif léger et hypnotique pour calmer le système nerveux, pour traiter l'insomnie et favoriser des habitudes de sommeil saines (en sédatant les neurotransmetteurs hyperactifs), pour réguler les palpitations cardiaques et pour traiter l'hépatite et le foie. troubles .; Dr. Donna Schwontkowski, une chiropraticienne qui a utilisé des plantes amazoniennes dans sa pratique, recommande l'écorce pour traiter les hernies, les maux d'estomac et l'épilepsie - et pour aider à augmenter le flux de lait également [318]. ;

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

◦ ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : [5https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Erythrina+verna](https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Erythrina+verna) ;

dont classification :

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