Aloe vera (L.) Burm.f., 1768 cv. 'Sweet' (Aloe vera)

Identifiants : 1816/alover1

Association du Potager de mes/nos Rêves (https://lepotager-demesreves.fr)
Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze
Dernière modification le 10/05/2024

- ***Classification phylogénétique :***
    - ***Clade : Angiospermes ;***
    - ***Clade : Monocotylédones ;***
    - ***Ordre : Asparagales ;***
    - ***Famille : Xanthorrhoeaceae ;***
- ***Classification/taxinomie traditionnelle :***
    - ***Règne : Plantae ;***
    - ***Division : Magnoliophyta ;***
    - ***Classe : Liliopsida ;***
    - ***Ordre : Liliales ;***
    - ***Famille : Xanthorrhoeaceae ;***
    - ***Genre : Aloe ;***
- ***Synonymes : Aloe arabica, Aloe indica Royle, Aloe barbadensis Mill. var. chinensis Haworth, Aloe perfolia var. vera L, Aloe chinensis (Haworth)Baker, Aloe vera var. chinensis (Haworth)A.Berger, Aloe vulgaris (Lam.) ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Barbados aloe , Alo, Burn aloe, Curucao aloe, Gaikwar, Ghyukumari, Kalabanda, Kuthalay, Lidah buaya, Lu hui, Prava aloja, Savila, True aloe ;***

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

Feuille (feuilles : cuites{{{5(11?) [nourriture/aliment de famine{{{{(dp*) (aide alimentaire d'urgence) très amer{{{5(13?)] ; extrait feuilles{{{12 : sève(dp*) (gel mucilagineux{{{12\|) [base(dp*) (ingrédient12) nourriture/aliment{{{{(dp*) : gelées ; boissons/breuvages (complément alimentaire pour régime naturel, parfois mélangé à d'autres jus de fruits et extrait d'herbes{{{12) ; base boissons/breuvages{{{{(dp*) (ingrédient) : jus{{{12 ; et assaisonnement : aromate (condiment aromatique/aromatisant){{{{(dp*) (saveur amère, pour boissons/breuvages et bonbons{{{12)]) et fruit (graines5(12,13?)) comestibles.(1*) Les feuilles sont utilisées comme nourriture d'urgence uniquement. Les graines sont utilisées comme nourriture d'urgence seulement. Un gel dans les feuilles a été utilisé dans les gelées. ATTENTION

Partie testée : bourgeon de feuille{{{0(+x) (traduction automatique)
Original : Leaf bud{{{0(+x)

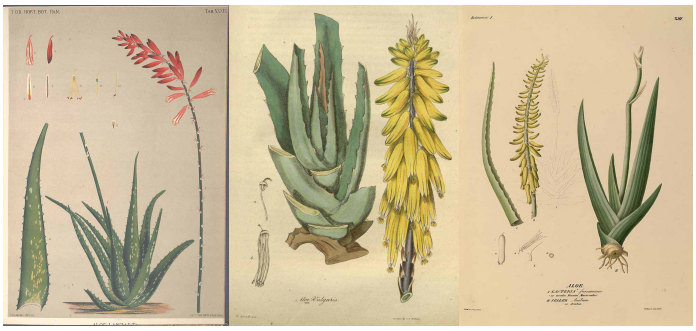
Taux d'humidité	*Énergie (kj)*	*Énergie (kcal)*	*Protéines (g)*	*Pro-vitamines A (µg)*	*Vitamines C (mg)*	*Fer (mg)*	*Zinc (mg)*
	0	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Précautions :

(1*)Pris par la bouche, l'aloès peut causer des crampes douloureuses dans le tractus gastro-intestinal et des diarrhées (réduire la dose) ; des éruptions cutanées se présentent avec l'utilisation à long terme ; rares effets indésirables au niveau du rythme cardiaque, des lésions rénales et de l'oedème ; l'utilisation à long terme peut entraîner une perte d'électrolytes (en particulier le potassium) et peut augmenter l'effet de médicaments qui agissent à cet effet sur le coeur (par exemple digoxine){{{5(+). La sève des espèces du genre Aloe contient des anthraquinones ; ces composés ont plusieurs actions

médicinales bénéfiques, notamment en tant que laxatif, et de nombreuses espèces d'Aloe sont ainsi employées en médecine traditionnelle ; bien que sans danger à petites doses et pendant de courtes périodes, les anthraquinones présentent des problèmes potentiels si elles sont utilisées en excès ; ceux-ci incluent la congestion et l'irritation des organes pelviens ; l'utilisation à long terme de laxatifs anthraquinoniques peut également jouer un rôle dans le développement du cancer colorectal car ils ont un potentiel génotoxique et un potentiel tumorigène{{{5(+)}. Voir genre Aloe pour les précautions à prendre (possible toxicité de la sève à fortes doses){{{(rp*)}.

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



De gauche à droite :

Par Todaro, A., Hortus botanicus panormitanus (1876-1892) Hort. Bot. Panorm., via plantillustrations
Par Woodville, W., Hooker, W.J., Spratt, G., Medical Botany, 3th edition (1832) Med. Bot., ed. 3, via plantillustrations
Par Ehrenberg, C.G., Symbolae physicae seu icones et descriptiones corporum naturalium novorum (1828-1845) Symb. Phys., via plantillustrations

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

dont classification :