

Le Géranium Bourbon



Résumé :

Le type « géranium bourbon » regroupe une vingtaine de cultivars hybrides dont le principal est le cultivar « rosé » ou géranium rosat, *Pelargonium X asperum* Ehrhart ex Wil. Il appartient à la Famille des Geraniaceae et a vraisemblablement été introduit d'Afrique à La Réunion vers 1870.

L'huile essentielle produite à La Réunion est longtemps reconnue comme la meilleure du monde.

Elle devient la première source de revenu agricole de l'île, jusqu'en 1968 où elle dépérit suite à de mauvaises conditions climatiques et une concurrence extérieure de plus en plus présente.

Composition chimique de l'huile essentielle :

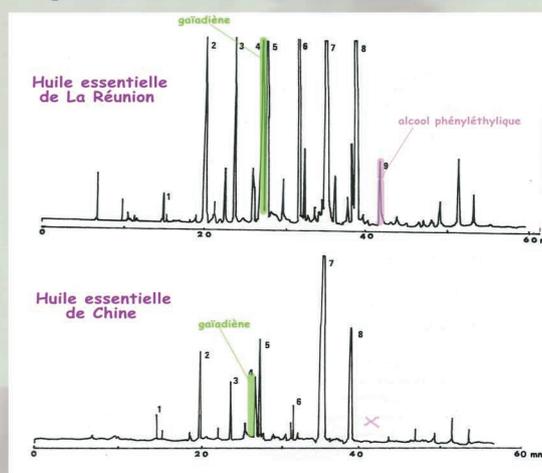
Principaux composés aromatiques :

citronellol	20 %
géraniol.....	19 %
formiate de citronellyl	10 %
formiate de géranyl	9 %
gaïadiène.....	7 %
isomenthone.....	7 %
linalol.....	4 %

La note poivrée du gaïadiène atténue l'odeur indésirable de l'isomenthone.

La teneur en citronellol et en géraniol est un facteur de qualité de l'huile.

Comparaison de l'H.E. de géranium bourbon aux autres :



Des chromatogrammes différents sont observés en fonction de la provenance.

Propriétés du géranium rosat :

Aromathérapie

Tonique psychique
apaise le stress et l'anxiété

Antiseptique

Cosmétique

Hémostatique

facilite la cicatrisation

Anti-inflammatoire

oedèmes

Antalgique

calme les douleurs rhumatismales

Astringent cutané

brûlures, eczéma

Alimentaire

L'huile essentielle de géranium est autorisée à la consommation alimentaire en petite quantité (moins de 0,001 %).

L'huile essentielle est déconseillée chez la femme enceinte de moins de 3 mois.

Références bibliographiques :

PIERIBATTESTI Jean-Claude, 1983, Contribution à l'étude de quelques huiles essentielles de la Réunion. Th. Sciences et Techniques, Université d'Aix Marseille. GUERERE M., DEMARNE F., 1985, Caractérisation de l'huile essentielle de « Géranium Bourbon » par chromatographie en phase gazeuse sur colonne capillaire. Ann. Fals. Exp. Chim., 78, N°837, pp. 183-188. MARUYAMA N., SEKIMOTO Y., et al., 2005, Suppression of neutrophil accumulation in mice by cutaneous application of geranium essential oil, Journal Inflamm., vol. 10, n°2(1), p.1. MARUYAMA Naho et al., 2006, Suppression of carrageenan- and collagen II-induced inflammation in mice by geranium oil, Mediators of inflammation, vol. 2006, no 3. LIS-BALCHIM M., ROTH G., 2000, Composition of the essential oils of *Pelargonium odoratissimum*, *P. exstipulatum*, and *P. x fragrans* (Geraniaceae) and their bioactivity. GOEB Philippe, 2005, L'aromathérapie au service de votre bien-être, édition LRK, Suisse.