

# Huile essentielle Girofle clous Indonésie

*Syzygium aromaticum* (L.) Merr.



**Épice**  
Piquante



Famille botanique : Myrtaceae  
Mode de culture : Conventionnel  
Partie récoltée : Boutons floraux

CAS TSCA : 8000-34-8  
INCI : Eugenia caryophyllus flower oil

## Caractéristiques techniques

Procédé d'obtention : Hydrodistillation de la matière sèche  
Apparence : Liquide, parfois légèrement visqueux jaune à brun clair  
Constituants : Eugénol, acétate d'eugényle, bêta caryophyllène

## Période de récolte

J F M A M J J **A S O** N D



Le clou de girofle est le bouton floral de l'arbre tropical le girofler. Originaire de l'archipel indonésien des Moluques, le girofler est un petit arbre de 15 mètres de hauteur au feuillage persistant et aromatique dont est extrait une huile essentielle : l'huile essentielle de girofle feuille. Il fait partie de la famille des arbres aromatiques des Myrtacées, côtoyant les gigantesques eucalyptus, les inséparables mélaleucas - tea tree, cajeput, niaouli- et le discret myrte. La récolte des boutons floraux s'effectue manuellement sur des arbres âgés d'au moins cinq ans. Les cueilleurs locaux grimpent sur les arbres pour ramasser les précieuses fleurs naissantes. Plusieurs passages sont nécessaires car le développement des fleurs n'est pas homogène. Les clous sont séchés avant la distillation. La fragrance de l'huile essentielle obtenue révèle des notes épicées et piquantes accompagnées de facettes boisées, fruitées et sèches.

Il semble que les premières utilisations du girofle remontent à 1700 ans avant Jésus Christ (JC). Des restes de clou de girofle auraient été retrouvés lors de fouilles en Syrie. Son utilisation est mentionnée dans des ouvrages de médecine ayurvédique datant de 1500 ans avant JC. A la cour de la dynastie Han en Chine – 220 à 206 ans avant JC – les sujets avaient coutume de mâcher des clous de girofle avant de s'adresser à l'empereur. Importé par les Arabes en Europe, le clou de girofle devient une épice très appréciée et son commerce s'intensifie. L'invasion des îles Moluques par les Portugais (1524) puis par les Hollandais (1605) installe plus de 200 ans de monopole. Il est brisé par le missionnaire français Pierre Poivre qui introduit clandestinement des plants de giroflers et de muscadiers dans les îles tropicales françaises.

Utilisations conseillées : Aromathérapie, Parfumerie, Cosmétique, Alimentaire



ALBERT VIEILLE

Ed. 23.05.2019