

# Menthe arvensis Inde

*Mentha arvensis*

## HUILE ESSENTIELLE DÉMENTHOLÉE 50%

### À PROPOS DE LA MENTHE ARVENISIS

La menthe arvensis, aussi appelée « menthe des champs » ou « menthe sauvage », est une plante vivace recouverte de petits poils. Ses tiges carrées portent des feuilles ovales à bords dentés. Ses petites fleurs lilas sont rassemblées en capitules denses au sommet des tiges. Espèce sauvage, elle pousse spontanément en Europe dans les prairies et les bordures de zones humides. En Inde, elle est cultivée par de petits producteurs sur des parcelles ne dépassant pas l'hectare. La récolte est effectuée à la main par fauchage à la serpe. Les parties aériennes aromatiques sont ensuite mises à sécher en plein air, avant d'être transportées à la distillerie. L'huile essentielle obtenue par entraînement à la vapeur est ensuite démentholée par congélation. Elle contient tellement de menthol que celui-ci précipite déjà à température ambiante. En effet, la menthe arvensis est une « menthe à menthol » comme la menthe poivrée. Le processus de refroidissement permet de cristalliser le menthol et de clarifier l'huile essentielle. Malgré ce processus, l'huile essentielle de menthe arvensis possède encore 50% de cette molécule et garde ainsi sa fraîcheur menthée.

Introduite au Japon il y a 1750 ans, la « menthe sauvage » était déjà utilisée en médecine traditionnelle chinoise en 984, sous la dynastie Song. Les premières traces de sa culture remontent à la dynastie Ming (1368-1644). Le menthol fut isolé de l'huile essentielle de menthe arvensis pour la première fois en 1870. La Chine commence alors une production de masse d'huile essentielle et de menthol dans la zone de Shanghai en 1923. Mentha arvensis fut introduite en Inde en 1953, ce qui amorça le commerce indien de l'huile essentielle de « menthe des champs ».



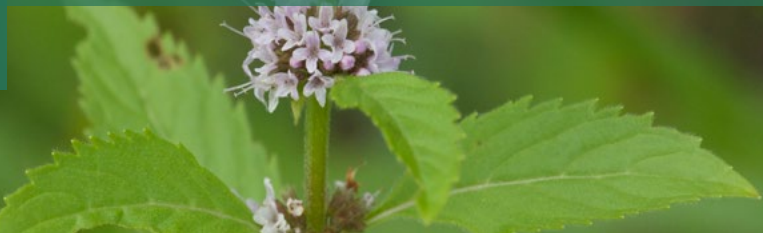
Les applications vous sont données à titre indicatif.

### CÔTÉ FRAGRANCE

Fraîche, montante, la menthe arvensis s'associe aux fonds musquées ou coumarinés. Sa facette mentholée apporte fraîcheur aux accords orientaux.



**AROMATIQUE**  
Menthée



Huile essentielle de menthe arvensis

Congélation et  
essorage

Huile essentielle  
démentholée (50%  
menthol)



## Calendrier de récolte

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

## Traçabilité

Pays

Région

Parcelles  
de culture

## DESCRIPTEURS OLFACTIFS

Aromatique, menthé, glacial, terreux, mentholé.

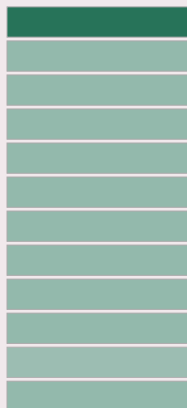
Tête

Cœur

Fond

## TÉNACITÉ

1 heure  
2 heures  
3 heures  
6 heures  
1 jour  
2 jours  
3 jours  
4 jours  
1 semaine  
2 semaines  
3 semaines  
1 mois



\* Tenacité des notes caractéristiques

## DONNÉES GÉNÉRALES

CAS TSCA : 68917-18-0

CAS EINECS : 91722-84-8

EINECS : 294-486-3

FEMA : 4219

FDA : /

CoE : 492n

INCI : Mentha arvensis piperascens herb oil

Ressource : Matière cultivée

Partie végétale transformée : Sommités  
fleuries

Procédé de transformation : Congélation et  
essorage de l'huile essentielle

Apparence : Liquide incolore à jaune ambré

Constituants principaux : Menthol, menthone,  
isomenthone



ALBERT VIEILLE