

# MIEL D'AUBÉPINE



**Nom scientifique :** *Crataegus oxyacantha L.*

**Famille :** *Rosaceae*

**Origine :** Europe, Afrique du Nord



## CARACTÉRISTIQUES

- **Couleur** ivoire légèrement ambrée.
- **Consistance** onctueuse à granulation fine.
- **Odeur** très parfumée.
- **Saveur** douce et agréable.

## BOTANIQUE

**Origine :** Europe, Afrique du Nord, Ouest de l'Asie

### Description botanique :

- Arbuste buissonnant ou petit arbre épineux (OXUS = aigu ; AKANTA = épine).
- Ecorce lisse, gris clair.
- Fleur : 5 sépales triangulaires 5 pétales blancs, un peu rosés.
- Floraison d'Avril à Juin.



**Hippocratus**



## SES COMPOSANTS

### Composants communs à tous les miels :

*Ces composants se retrouvent avec des concentrations variables selon les miels et peuvent même être absents dans certains miels*

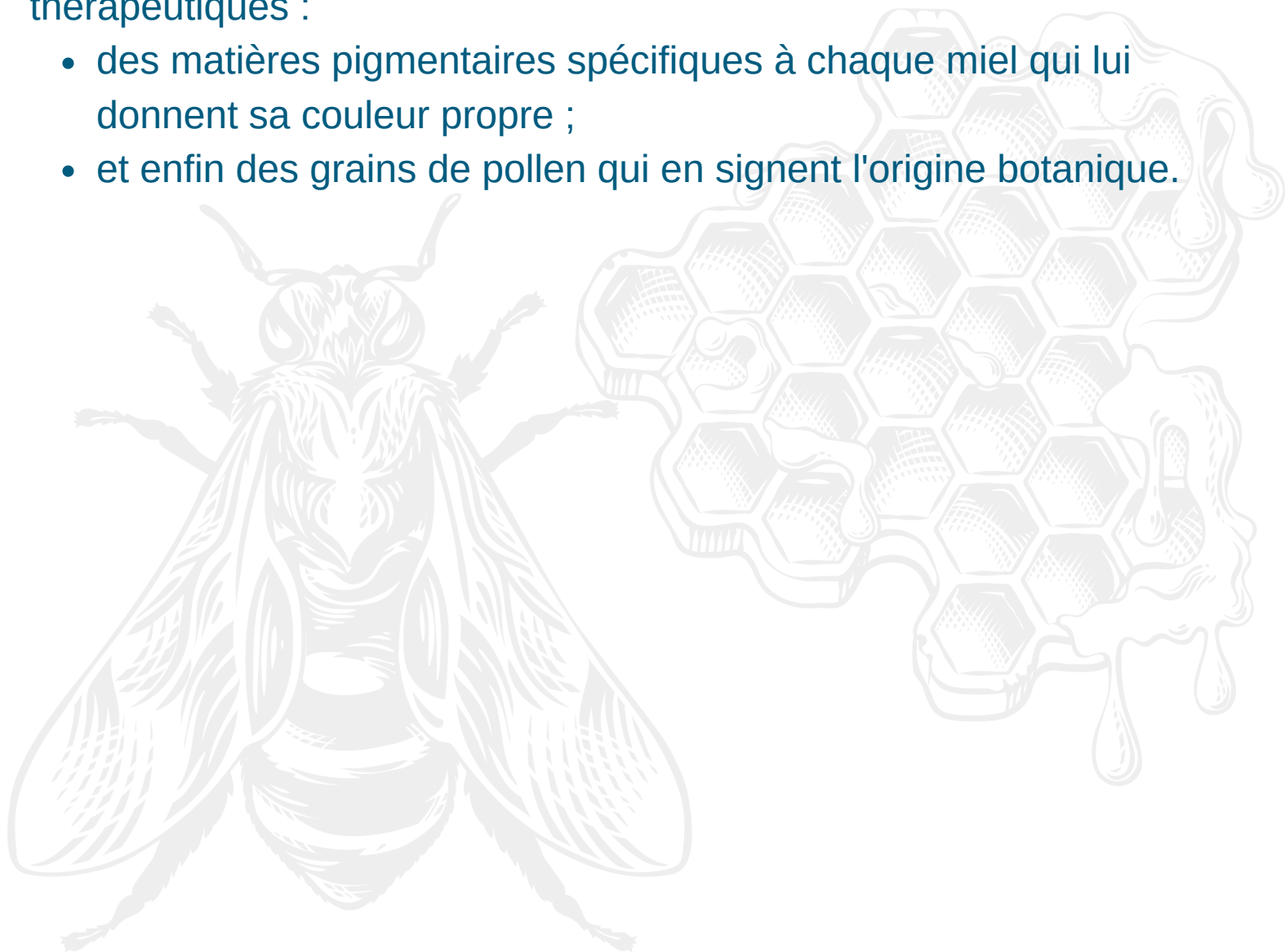
- Des **glucides** en grande quantité (78 à 80%), représentés essentiellement par du fructose ou lévulose (38%) ,du glucose ou dextrose (31%), ainsi que du maltose, du saccharose et divers autres polysaccharides.
- Des **lipides** en infime quantité sous forme de glycérides et d'acides gras (acide palmitique, oléique et linoléique).
- Des **protides** (<1%) avec un très grand nombre d'acides aminés libres.
- Des **acides organiques** ( 0,3%) libres ou combinés sous forme de lactones , le principal d'entre eux étant l'acide gluconique.
- Des **éléments minéraux**, de 0,2% pour les miels de nectar et jusqu'à 1% pour les miels de miellat, avec plus d'une trentaine d'éléments déjà inventoriés, notamment le potassium. Tous les éléments minéraux ne sont pas toujours présents dans un miel déterminé.
- Des **vitamines** en infime quantité, mais très nombreuses :B1, B2, B3 ou vitamine PP, B5, B6, C, et accessoirement A, B8 ou vitamine H, B9, D et K.
- Des **enzymes** dont les principaux sont les amylases alpha et bêta, la gluco-invertase et la gluco-oxydase.



- Des **facteurs antibiotiques** naturels, regroupés sous le nom générique d'inhibine, qui sont en fait de puissants bactériostatiques.
- Un **principe cholinergique** proche de l'acétylcholine.
- Un **principe œstrogène**.
- Des **flavonoïdes**.
- Des **alcools** et des **esters**.

Des **substances aromatiques** qui non seulement donnent l'arôme et le goût spécifique d'un miel donné, mais qui ont aussi des vertus thérapeutiques :

- des matières pigmentaires spécifiques à chaque miel qui lui donnent sa couleur propre ;
- et enfin des grains de pollen qui en signalent l'origine botanique.





## PROPRIÉTÉS

- Antispasmodique.
- Sedative.

### Propriétés communes à tous les miels :

- Anti-anémique Antiseptique Apéritive Béchique.
- Digestive Diurétique Dynamogénique Emolliente.
- Fébrifuge Laxative Sédatrice Vicariante.
- La richesse en fructose et glucose du miel est à l'origine de son importante action dynamogénique et stimulante du cœur recherchée par les sportifs et les gens fatigués, ainsi que de sa puissance calorique.
- Le miel favorise l'assimilation du calcium et la rétention du magnésium par l'organisme.
- Il augmente aussi les capacités du système de défense immunitaire.
- Il facilite également l'assimilation des aliments (Grâce à ses nombreux enzymes) d'où une meilleure digestion et un meilleur transit intestinal.



## INDICATIONS RETENUES PAR LES APITHÉRAPEUTES

- Nervosisme et les troubles qui en découlent : insomnie, palpitations, etc.
- États spasmodiques en général.

## RISQUES ET PRÉCAUTIONS

- Pas de risque connu spécifique.
- Précautions habituelles pour la consommation de miel en cas d'allergie, diabète.

