

# ANALYSES DE MIELS

## Quelles analyses choisir ?

- Le **BANC D'HUMIDITÉ** (détermination de l'humidité seule) donne accès aux bandes APAQ-W si le taux d'humidité est inférieur ou égal à 18 %. Ces bandes sont le complément indispensable des couvercles APAQ-W.
- Le **BANC D'APPELLATION** (humidité, HMF, indice de saccharose, pH, conductivité, analyse des sucres, analyse pollinique, analyse organoleptique) est une analyse approfondie et détaillée de votre miel. **Il vous permet de commander les étiquettes d'identification.**

Pour que l'analyse ait un sens, l'échantillon de miel (min. 250 g) doit être représentatif du produit commercialisé, à savoir :

- L'échantillon est prélevé dans un lot homogène;
- Dans le cas où la récolte est placée dans 2 (ou 3...) maturateurs, l'échantillon est composé de 50 % (ou 33 %...) de chaque maturateur. L'échantillon est homogénéisé avant l'envoi au laboratoire;
- L'échantillon est transmis rapidement au CARI ou conservé dans les mêmes conditions que le restant de la récolte jusqu'à son expédition au CARI, accompagné du bon de commande 2018 dûment complété;
- Seuls les miels filtrés pourront être analysés.

Pour toute information, n'hésitez pas à nous contacter au +32(0)10 47 34 48 de 9 h à 12 h - 13 h à 16 h

Tarifs banc d'appellation 2018 (TVAC 21 %) - Sans délai fixé		
	Tarif normal	Tarif avec aide européenne*
Non apiculteur	125 €	
Apiculteur non membre	90 €	70 €
Apiculteur membre CARI	60 €	40 €

**Apiculteur membre CARIPASS 2 premiers bancs gratuits**  
(valable si un seul des deux échantillons gratuits est envoyé entre le 15/07 et le 15/11, l'autre étant envoyé avant ou après cette période)

*\*prise en charge par le programme européen de soutien de l'apiculture (uniquement pour les apiculteurs wallons et bruxellois)*

## Méthodes analytiques

- Humidité : réfractométrie à 20°C
- pH : pHmètrie
- HMF : HPLC
- IS : spectrophotométrie à 400 nm
- Conductivité : conductimétrie à 20°C
- ID : Phadebas
- Sucres : GC

## Étiquettes (pour les membres CARI)

### Étiquette NOMINATIVE



## Miels étoilés

Lors de cette saison apicole, le CARI continue à vous proposer le système d'étiquetage « étoilé ». L'échelle, initialement de une à trois étoiles, s'élargit maintenant à cinq étoiles afin de vous permettre d'informer les consommateurs sur la bonne qualité de vos miels avec encore plus de clarté.



Pour bénéficier de ces étiquettes, vous devez demander un banc d'appellation et remplir le nombre de feuilles désirées sur notre bon de commande (ligne « Étiquettes Miels étoilés »). Si vous estimez que votre miel est susceptible d'être classé en « 5 étoiles » et qu'une analyse des polyphénols est nécessaire, elle devra être demandée par vos soins (avec un supplément de 10 €). En tenant compte des résultats complets d'analyse de votre miel, le laboratoire du CARI vous éditera les étiquettes correspondantes, reprenant une à cinq étoiles.

	★	★★	★★★	★★★★	★★★★★
Traçabilité	Indentification du ou des producteurs en cas de mélange (la production relative de chacun doit être indiquée)				
Humidité (%)	≤ 20	≤ 18	≤ 18	> 16,5 et ≤ 18	> 16,5 et ≤ 18
HMF (mg/kg)	≤ 40	≤ 40	≤ 20	≤ 10	≤ 10
IS			≥ 5	≥ 10	≥ 20
Conductivité (mS/cm) Polyphénols (mg GAE/100g miel)					conductivité ≥ 0,6 ET/OU polyphénols ≥ 40

Voir critères complets en page 18 d'Abeilles & Cie n° 178