



# Rapport d'essai



Louvain-la-Neuve, 07/10/2026

**CARI ASBL**  
Bâtiment Boltzmann  
Place Croix du Sud 1 bte L7.04.01  
1348 Louvain-la-Neuve  
BELGIQUE  
Tél. : +32 (0)10/47 34 16  
Fax. : +32 (0)10/47 34 94  
e-mail : info@cari.be  
http://www.cari.be

HI Benjamin  
Bihain 2  
6690 BIHAIN

## Informations transmises par le demandeur:

Vos références: lot012602183

Lieu de production: Gouvy

## Informations du laboratoire:

**Echant. n° 1635523**

Reçu au laboratoire le 25/08/2026

Rapport validé électroniquement par : C. Massaux (Responsable Laboratoire & Technique)

## 1. EXAMEN PHYSICO-CHIMIQUE

**Essais accrédités** (Accrédité par BELAC sous le numéro de certificat 312-TEST EN ISO/IEC 17025:2017)

Méthodes analytiques adaptées du document : "Harmonised methods of the International Honey Commission" (2009)

### ● Humidité (%)

17,5



Seuil conseillé<sup>2,3</sup> : ≤ 18 % Norme légale<sup>1</sup> : ≤ 20 %

Analysé le 25/08/2026

Mesuré par réfractométrie à 20°C

### ● Indice de saccharase (IS)

17,4



Seuil conseillé<sup>2,3,4</sup> : IS >10 et si IS < 10, ID/IS ≤ 2,5

Analysé le 04/09/2026

Mesuré par spectrophotométrie à 400 nm

non détecté: IS ≤ 0,9 non quantifié: 0,9 < IS ≤ 2,1

### ● Conductivité(mS/cm)

0,32

Norme légale<sup>1</sup> : Miel de miellat ≥ 0,8

Analysé le 27/08/2026

Mesuré par conductimétrie à 20°C

## Règles de décision

### Normes et référentiels utilisés

- (1) Directive européenne 2001/110/EC et AR relatif au miel du 19/03/2004
- (2) Miel wallon IGP
- (3) German guidelines for honey (Leitsätze)
- (4) Honey quality and International Standards (1999)

### Légende(\*)



Valeur répondant au seuil conseillé et à la norme légale



Valeur en dehors du seuil conseillé mais répondant à la norme légale



Valeur en dehors de la norme légale

(\*) La déclaration de conformité est basée sur la simple acceptation tel que ILAC G8-09-2019, à moins d'avis contraire. Un résultat conforme est un résultat qui se trouve dans les limites/spécifications, sans tenir compte des incertitudes de mesure (disponibles sur demande).

Laboratoire habilité par l'INAO pour les essais accrédités selon la norme ISO /IEC 17025

Les résultats ne sont représentatifs que de l'échantillon transmis au laboratoire. L'échantillonnage est de la responsabilité du demandeur.

Seule la reproduction intégrale de ce rapport d'essai engage la responsabilité du CARI.

Origine - Rapport établi conformément aux exigences du référentiel ISO/IEC 17025, selon la PROC.LAB.8

**2. Examen pollinique (non accrédité)**

Acétolyse selon Erdtman G. 1969 adaptée. Handbook of Palynology. Munksgaard, Copenhagen, 486 p. Classification selon l'APG IV (2016).

Analysé le 15/09/2026

Densité générale **Très Faible**Pollens dominants ( $\geq 45\%$ )Pollens d'accompagnement ( $< 45\%$  et  $> 10\%$ ) **Lotus sp. (10%), Brassicaceae (14%), Rubus sp. (16%), Trifolium sp. (42%)**Pollens isolés ( $\leq 10\%$ ) **Aesculus sp., Apiaceae, Carduus sp., Centaurea sp., Cornus sanguinea, Fagus sp., Pinaceae, Poaceae (graminées), Rhamnaceae, Rosaceae, Salix sp., Epilobium sp., Rumex sp., Trifolium pratense, Crataegus sp., Fruitières, Acer sp.**

Pollens isolés significatifs

*Le terme 'Type' est employé lorsqu'un pollen inconnu présente une ressemblance avec un pollen connu, mais qu'il est impossible d'affirmer avec certitude qu'il appartient à la même famille botanique.***ou Dosage des sucres (non accrédité)**☐ **Sucres** (% matière fraîche)**Chromatographie en phase gazeuse****Monosaccharides**

Fructose

Glucose

Fructose/Glucose

**Disaccharides**

Maltose + indét.

Turanose + indét.

Mélibiose et isomaltose

Saccharose

Tréhalose

Gentiobiose

Palatinose

**Trisaccharides**

Raffinose

Erllose

Mélézitose

Maltotriose

Panose

Isomaltotriose

**3. Examen organoleptique (non accrédité)****3.1. Présentation**

Examen visuel

**Homogène**Couleur:

miel liquide (Pfund)

miel cristallisé (Pantone)

**124****Ocre Jaune**Consistance de l'échantillon:

à son entrée au laboratoire

**Semi-fluide**

à sa sortie

**Semi-fluide**

Cristallisation

**Imperceptible**

Sablage

**Très Fin****3.2. Profil odorant et gustatif**Légende Contribution à l'intensité 1: mineure 2: de base, 3: dominante*\* Les notes "chimiques" ou "altérées" sont liées à la flore butinée par les abeilles, mais ne résultent en aucun cas d'une contamination***ODEURS**

Intensité

**moyenne****type d'odeurs***Chaud**Végétal**Altéré**Épicé***ARÔMES**

Intensité

**moyenne****type d'arôme, évoquant**

Chaud

**2** $\Rightarrow$  *Caramélisés*

Fruité

**2** $\Rightarrow$  *Fruits frais*

Floral

Végétal

**2** $\Rightarrow$  *Végétal sec et résiné*

Épicé

Frais

Chimique\*

Altéré\*

**1** $\Rightarrow$  *Gras***SAVEURS ET SENSATIONS****SAVEURS**

Intensité

**moyenne**

Sucrée

**2**

Acide

**2****SENSATIONS**

Amère

Astringente

Froid

Piquante

**2****ARÔMES, SENSATIONS EXOGÈNES** $\Rightarrow$  **Néant****PERSISTANCE****2***Les résultats ne sont représentatifs que de l'échantillon transmis au laboratoire. L'échantillonnage est de la responsabilité du demandeur. Seule la reproduction intégrale de ce rapport d'essai engage la responsabilité du CARI.*

## INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS D'ESSAIS (non accréditée)

Nous avons interprété les résultats des essais réalisés sur votre miel, ce qui nous a permis de déterminer son origine et de vous conseiller pour sa conservation. Pour vous aider à comprendre vos résultats d'analyse, vous pouvez consulter notre site au lien suivant: <https://www.cari.be/IMG/pdf/actuapi31.pdf>

Echant. n° 1635523

Vos références: lot012602183

Interprétation des résultats : CM

| INFORMATIONS TECHNIQUES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | INFORMATIONS CONSOMMATEURS                                                                                                                                                           |                                              |                                                           |                                              |                                            |                                 |                                                                     |                                              |                                   |                                  |                                                                                 |  |                                    |  |                                                    |                                              |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|--|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|
| <p>Humidité : Humidité normale</p> <p>Enzymes : Miel assez riche en saccharase</p> <p>Commentaire :</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>Type de miel : Toutes fleurs</b></p> <p>Origine botanique : Trèfles, ronces, lotier, érable, épilobe</p> <p>Période de récolte: d'été</p> <p>Origine géographique : Gouvry</p> |                                              |                                                           |                                              |                                            |                                 |                                                                     |                                              |                                   |                                  |                                                                                 |  |                                    |  |                                                    |                                              |  |
| <p><b>ODEURS</b> <span style="float: right;">Intensité moyenne</span></p> <table><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> chaud</td><td><input type="checkbox"/> floral</td><td><input type="checkbox"/> résiné</td><td><input type="checkbox"/> frais</td><td><input checked="" type="checkbox"/> altéré</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> fruité</td><td><input checked="" type="checkbox"/> végétal</td><td><input checked="" type="checkbox"/> épicé</td><td><input type="checkbox"/> chimique</td><td><input type="checkbox"/> exogène</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> chaud                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> floral              | <input type="checkbox"/> résiné                           | <input type="checkbox"/> frais               | <input checked="" type="checkbox"/> altéré | <input type="checkbox"/> fruité | <input checked="" type="checkbox"/> végétal                         | <input checked="" type="checkbox"/> épicé    | <input type="checkbox"/> chimique | <input type="checkbox"/> exogène | <p>Saveurs et arômes : <b>Miel aux notes chaudes, fruitées et végétales</b></p> |  |                                    |  |                                                    |                                              |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> chaud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> floral                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> résiné              | <input type="checkbox"/> frais                            | <input checked="" type="checkbox"/> altéré   |                                            |                                 |                                                                     |                                              |                                   |                                  |                                                                                 |  |                                    |  |                                                    |                                              |  |
| <input type="checkbox"/> fruité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> végétal                                                                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> épicé    | <input type="checkbox"/> chimique                         | <input type="checkbox"/> exogène             |                                            |                                 |                                                                     |                                              |                                   |                                  |                                                                                 |  |                                    |  |                                                    |                                              |  |
| <p><b>ARÔMES</b> <span style="float: right;">Intensité moyenne</span></p> <table><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Chaud ⇒ caramélisés</td><td><div><div></div><div></div><div></div></div></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Fruité ⇒ fruits frais</td><td><div><div></div><div></div><div></div></div></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Floral</td><td></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Végétal ⇒ végétal sec et résiné</td><td><div><div></div><div></div><div></div></div></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Épicé</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Frais</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Chimique*</td><td></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Altéré* ⇒ gras</td><td><div><div></div><div></div><div></div></div></td></tr></table> <p><small>* Les notes "chimiques" ou "altérées" sont liées à la flore butinée par les abeilles, mais ne résultent en aucun cas d'une contamination exogène</small></p> | <input checked="" type="checkbox"/> Chaud ⇒ caramélisés                                                                                                                              | <div><div></div><div></div><div></div></div> | <input checked="" type="checkbox"/> Fruité ⇒ fruits frais | <div><div></div><div></div><div></div></div> | <input type="checkbox"/> Floral            |                                 | <input checked="" type="checkbox"/> Végétal ⇒ végétal sec et résiné | <div><div></div><div></div><div></div></div> | <input type="checkbox"/> Épicé    |                                  | <input type="checkbox"/> Frais                                                  |  | <input type="checkbox"/> Chimique* |  | <input checked="" type="checkbox"/> Altéré* ⇒ gras | <div><div></div><div></div><div></div></div> |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Chaud ⇒ caramélisés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <div><div></div><div></div><div></div></div>                                                                                                                                         |                                              |                                                           |                                              |                                            |                                 |                                                                     |                                              |                                   |                                  |                                                                                 |  |                                    |  |                                                    |                                              |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Fruité ⇒ fruits frais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <div><div></div><div></div><div></div></div>                                                                                                                                         |                                              |                                                           |                                              |                                            |                                 |                                                                     |                                              |                                   |                                  |                                                                                 |  |                                    |  |                                                    |                                              |  |
| <input type="checkbox"/> Floral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                      |                                              |                                                           |                                              |                                            |                                 |                                                                     |                                              |                                   |                                  |                                                                                 |  |                                    |  |                                                    |                                              |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Végétal ⇒ végétal sec et résiné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <div><div></div><div></div><div></div></div>                                                                                                                                         |                                              |                                                           |                                              |                                            |                                 |                                                                     |                                              |                                   |                                  |                                                                                 |  |                                    |  |                                                    |                                              |  |
| <input type="checkbox"/> Épicé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                      |                                              |                                                           |                                              |                                            |                                 |                                                                     |                                              |                                   |                                  |                                                                                 |  |                                    |  |                                                    |                                              |  |
| <input type="checkbox"/> Frais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                      |                                              |                                                           |                                              |                                            |                                 |                                                                     |                                              |                                   |                                  |                                                                                 |  |                                    |  |                                                    |                                              |  |
| <input type="checkbox"/> Chimique*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                      |                                              |                                                           |                                              |                                            |                                 |                                                                     |                                              |                                   |                                  |                                                                                 |  |                                    |  |                                                    |                                              |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Altéré* ⇒ gras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <div><div></div><div></div><div></div></div>                                                                                                                                         |                                              |                                                           |                                              |                                            |                                 |                                                                     |                                              |                                   |                                  |                                                                                 |  |                                    |  |                                                    |                                              |  |
| <p><b>SAVEURS ET SENSATIONS</b> <span style="float: right;">Intensité moyenne</span></p> <table><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Sucrée</td><td><div><div></div><div></div><div></div></div></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Acide</td><td><div><div></div><div></div><div></div></div></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Amère</td><td></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Astringente</td><td><div><div></div><div></div><div></div></div></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Froid</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Piquante</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> Sucrée                                                                                                                                           | <div><div></div><div></div><div></div></div> | <input checked="" type="checkbox"/> Acide                 | <div><div></div><div></div><div></div></div> | <input type="checkbox"/> Amère             |                                 | <input checked="" type="checkbox"/> Astringente                     | <div><div></div><div></div><div></div></div> | <input type="checkbox"/> Froid    |                                  | <input type="checkbox"/> Piquante                                               |  |                                    |  |                                                    |                                              |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Sucrée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <div><div></div><div></div><div></div></div>                                                                                                                                         |                                              |                                                           |                                              |                                            |                                 |                                                                     |                                              |                                   |                                  |                                                                                 |  |                                    |  |                                                    |                                              |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Acide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <div><div></div><div></div><div></div></div>                                                                                                                                         |                                              |                                                           |                                              |                                            |                                 |                                                                     |                                              |                                   |                                  |                                                                                 |  |                                    |  |                                                    |                                              |  |
| <input type="checkbox"/> Amère                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                      |                                              |                                                           |                                              |                                            |                                 |                                                                     |                                              |                                   |                                  |                                                                                 |  |                                    |  |                                                    |                                              |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Astringente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div></div><div></div><div></div></div>                                                                                                                                         |                                              |                                                           |                                              |                                            |                                 |                                                                     |                                              |                                   |                                  |                                                                                 |  |                                    |  |                                                    |                                              |  |
| <input type="checkbox"/> Froid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                      |                                              |                                                           |                                              |                                            |                                 |                                                                     |                                              |                                   |                                  |                                                                                 |  |                                    |  |                                                    |                                              |  |
| <input type="checkbox"/> Piquante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                      |                                              |                                                           |                                              |                                            |                                 |                                                                     |                                              |                                   |                                  |                                                                                 |  |                                    |  |                                                    |                                              |  |
| <p><b>ARÔMES, SENSATIONS EXOGÈNES</b></p> <p>⇒ Néant</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                      |                                              |                                                           |                                              |                                            |                                 |                                                                     |                                              |                                   |                                  |                                                                                 |  |                                    |  |                                                    |                                              |  |
| <p><b>PERSISTANCE</b></p> <div><div></div><div></div><div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                      |                                              |                                                           |                                              |                                            |                                 |                                                                     |                                              |                                   |                                  |                                                                                 |  |                                    |  |                                                    |                                              |  |

**CONFIDENTIALITE**

Voir également les conditions générales de ventes

<https://www.cari.be/Conditions-generales-de-vente.html>

Le CARI s'engage à traiter de manière confidentielle le rapport d'analyse remis au client et s'interdit d'en faire usage ou de le communiquer à quelque tiers que ce soit, pour quelque cause que ce soit, sauf pour prouver l'exécution de la Commande et des Prestations et notamment en obtenir le paiement, ou sur demande d'une autorité administrative compétente ou en exécution d'une décision de justice exécutoire.

Les résultats ne sont représentatifs que de l'échantillon transmis au laboratoire. L'échantillonnage est de la responsabilité du demandeur.  
Seule la reproduction intégrale de ce rapport d'essai engage la responsabilité du CARI.