



N° RC : 02 B 0582685 Tebessa.
M.F.N°: 0.002.1201.90076.55
Art N°: 1201520158

+213 661 865 278 +213 561 242 998
Lotissement el Cheikh Iarbi, 12000, Tébessa, ALGERIE.
eurlabo@hotmail.fr @Labo fethallah

Autorisation ministériel N° : 009 Du 07/06/2004 modifié le 24/05/2018 N° : 013
Autorisation ministérielle d'expertise N : 10476/16 du 23/03/2016.

BULLETIN D'ANALYSES PHYSICO - CHIMIQUES
DU MIEL

Nom et prénom du client : EURL ASSAL INFINY.

Adresse : RUE BAHA MOHAMED COMMUNE DE MOHAMMADIA WILAYA D'ALGER.

Produit à analyser : MIEL

Date de réception de l'échantillon : 12/09/2024.

Date de remise des résultats : 18/09/2024.

Échantillon N° : 1040/2024.

Échantillon prélevé par le client

ANALYSE	RESULTATS	NORMES	METHODE/REF
Facteurs organoleptiques			
Couleur (اللون)	Marron claire	Caractéristique	Visuel
Odeur (الرائحة)	Satisfaisante		Olfactif
Gout (الدوق)	Sucrée		Sensoriel
Aspect (القوام)	Liquide visqueux		Visuel
Facteurs physico-chimiques			
PH à 20 °C (solution à 10 %) (المعامل الهيدروجيني)	4.24	/	PH-mètre Potentiométrique
Acidité total (الحموضة)	27.50 meq./kg	≤ 50 meq /kg	AOAC 962.19
Indice de réfraction (معامل الانكسار)	1,501894	/	Réfractomètre
Densité (الكثافة)	1.44568 g/cm ³	/	Réfractomètre
Teneur réel en eau (Humidité) (الرطوبة)	14.20 %	≤ 20 %	AOAC 969.38B
Conductivité électrique à 20 °C (solution à 20 %) (الناقلية الكهربائية)	0.36 ms/cm	≤ 0.80 ms/cm	Conductimétrique
Teneur en matière minérale (Cendre) (نسبة الرماد - المعادن)	0.11 %	≤ 0.60 %	AOAC 920.181
Teneur en Sucres totaux (نسبة السكريات الإجمالية)	84.20 %	≥ 60 %	Méthode de Bertrand
Teneur en sucres réducteurs (نسبة السكريات المختزلة)	81.70 %	≥ 65 %	Méthode de Bertrand
Teneur en Saccharose (نسبة السكروز)	02.15 %	≤ 5 %	Méthode de Bertrand

Note : les résultats prescrits ci-dessus concernent uniquement le prélèvement du : 12/09/2024.

Le Directeur de laboratoire



La Direction
FETHALLAH Qualité



Autorisation ministérielle N° : 009 Du 07/06/2004 modifié le 24/05/2018 N° : 013.
Autorisation ministérielle d'expertise N : 10476/16 du 23/03/2016.

BULLETIN D'ANALYSES PHYSICO - CHIMIQUES
DU MIEL - EURL ASSAL INFINY

Adresse : MOHAMMADIA WILAYA D'ALGER
Date de réception de l'échantillon : 12/09/2024.

INTERPRETATION DES RESULTATS :

Les résultats des analyses physico-chimiques du produit dit : MIEL.

- **Ont mis en évidence ceci:**
- *Odeur satisfaisante.*
- *Gout sucrée.*
- *Le PH normal.*
- *La Densité dans les normes.*
- *Teneur en cendre dans les normes.*
- *L'Acidité dans les normes.*
- *Teneur en eau (Humidité) dans les normes.*
- *Teneur en sucre dans les normes.*
- *Teneur en sucres réducteurs dans les normes.*
- *Teneur en Saccharose dans les normes.*

CONCLUSION: *Vu les normes concernant la qualité du miel selon le Codex Alimentarius Stan 12-1981 le produit dit : MIEL - EURL ASSAL INFINY - présentant une qualité physico-chimique satisfaisante. (Miel d'abeilles naturel).*

Nb : les résultats prescrits ci-dessus concernent uniquement le prélèvement du : 12/09/2024.

Le Directeur de laboratoire



EURL
FETHALLAH QUALITE



N° RC : 02 B 0582685 Tebessa.
M.F.N°: 0.002.1201.90076.55
Art N°: 1201520158

+213 661 865 278 +213 561 242 998
Lotissement el Cheikh larbi, 12000, Tébessa, ALGERIE.
eurlabo@hotmail.fr @Labo fethallah

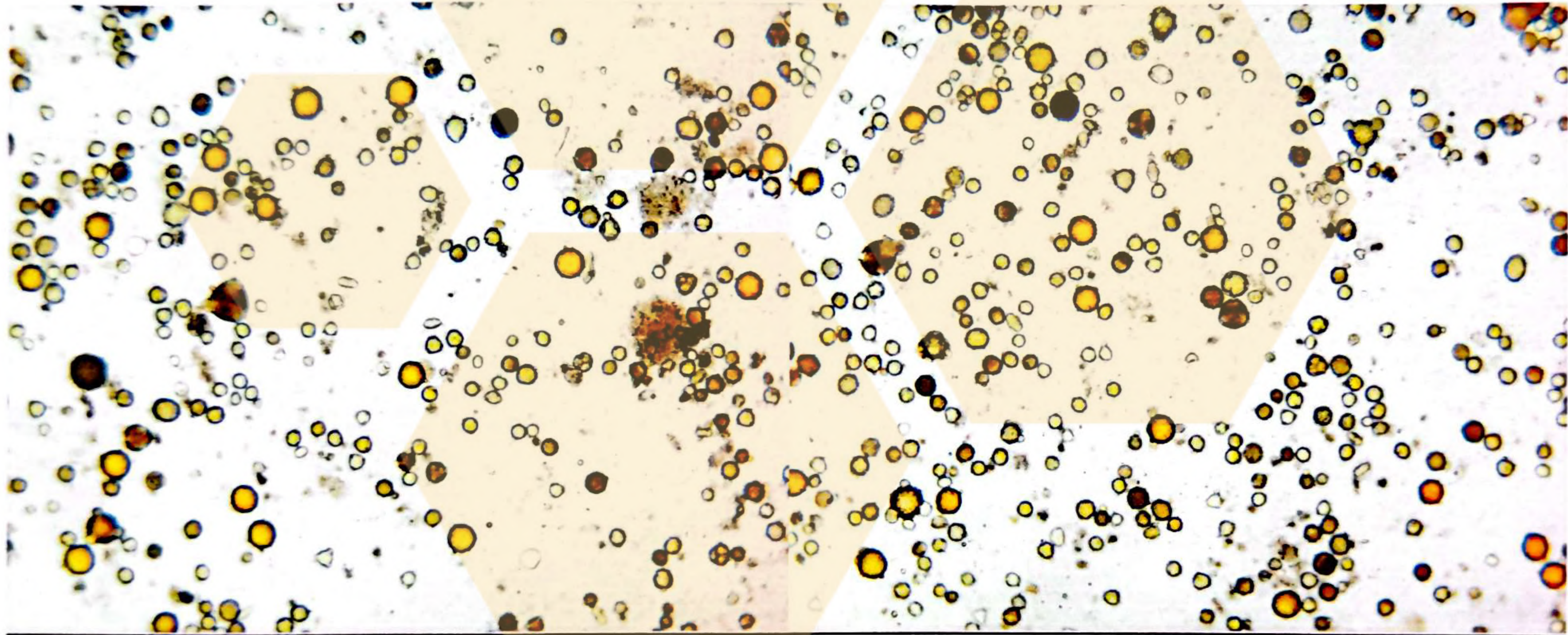
Autorisation ministériel N° : 009 Du 07/06/2004 modifié le 24/05/2018 N° : 013.
Autorisation ministérielle d'expertise N : 10476/16 du 23/03/2016.

BULLETIN D'ANALYSES PHYSICO - CHIMIQUES
DU MIEL - EURL ASSAL INFINY- Adresse : MOHAMMADIA WILAYA D'ALGER
Date de réception de l'échantillon : 12/09/2024.

Analyses pollinique du miel Selon la méthode de la méliko-palynologie commission internationale de botanique apicole de l'u.i.s.b. (LOUVEAUX et al.).

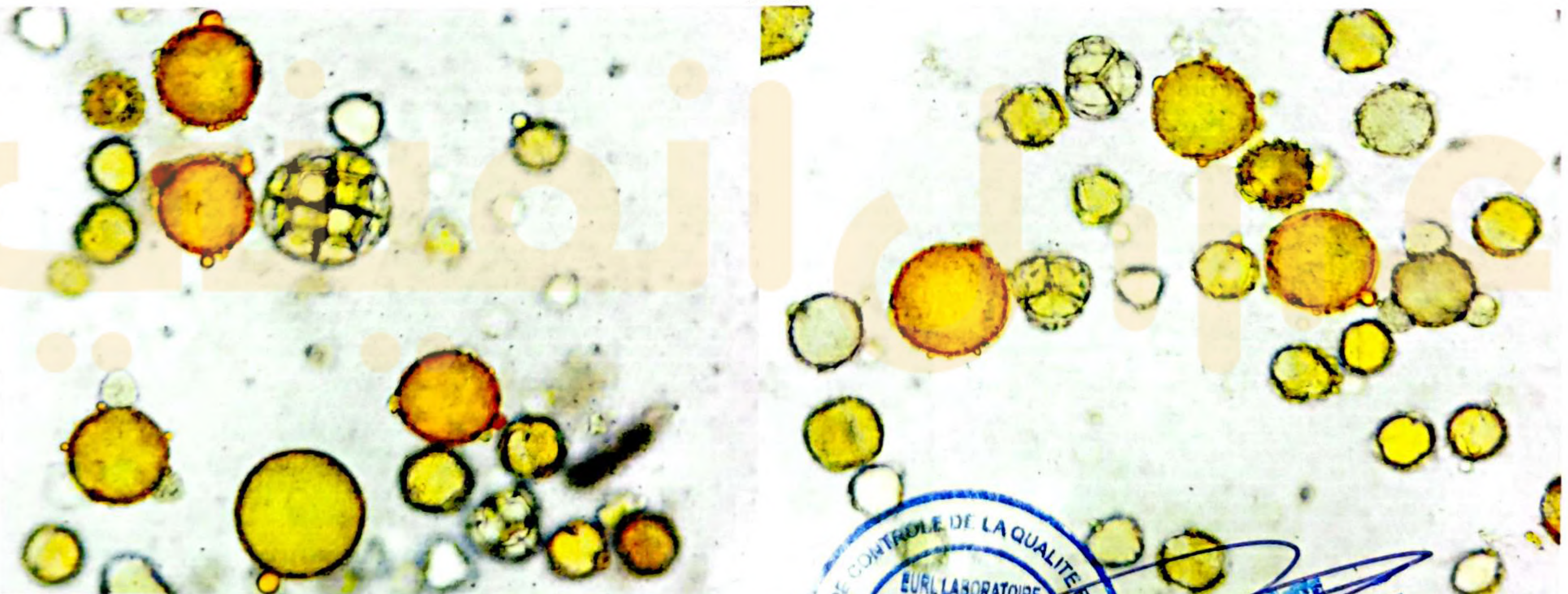
- Image Analysis by digital microscope Report Date: 2024-09-17 13:46

100 x



Densité générale

400x



Le Directeur de laboratoire



Le Directeur
FETHALLAH OUMMA





N° RC : 02 B 0582685 Tebessa.
M.F.N°: 0.002.1201.90076.55
Art N°: 1201520158

+213 661 865 278 +213 561 242 998
Lotissement el Cheikh larbi, 12000, Tébessa, ALGERIE.
eurlabo@hotmail.fr @Labo fethallah

Autorisation ministérielle N° : 009 Du 07/06/2004 modifié le 24/05/2018 N° : 013.
Autorisation ministérielle d'expertise N : 10476/16 du 23/03/2016.

BULLETIN D'ANALYSES PHYSICO - CHIMIQUES

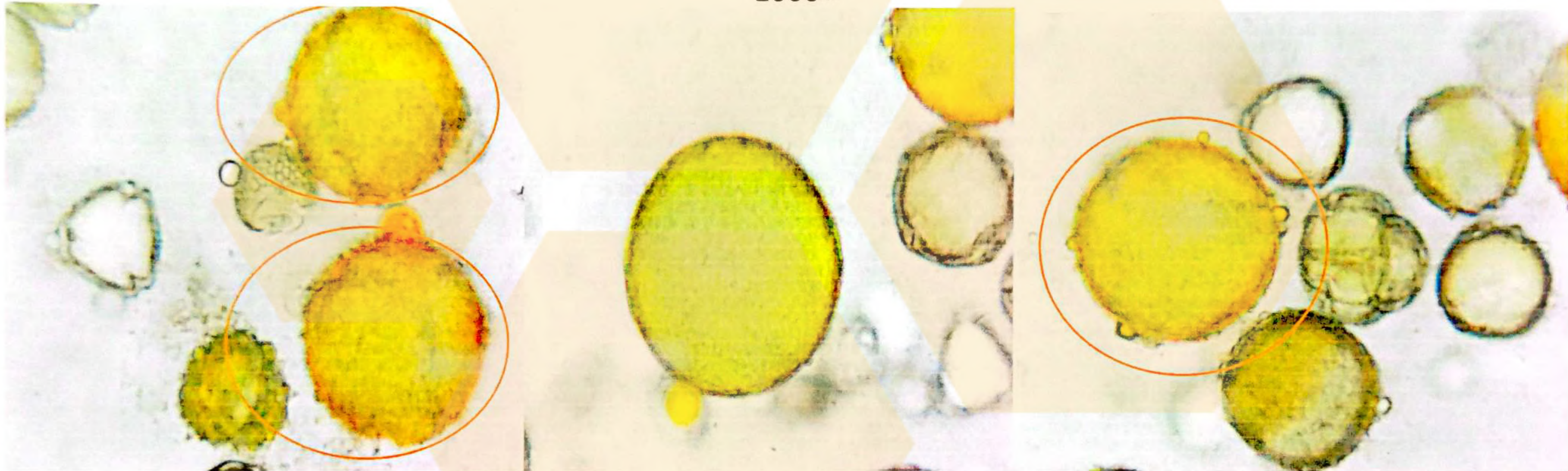
DU MIEL - EURL ASSAL INFINY- Adresse : MOHAMMADIA WILAYA D'ALGER

Date de réception de l'échantillon : 12/09/2024.

Analyses pollinique du miel Selon la méthode de la méliko-palynologie commission internationale de botanique apicole de l'u.i.s.b. (LOUVEAUX et al.).

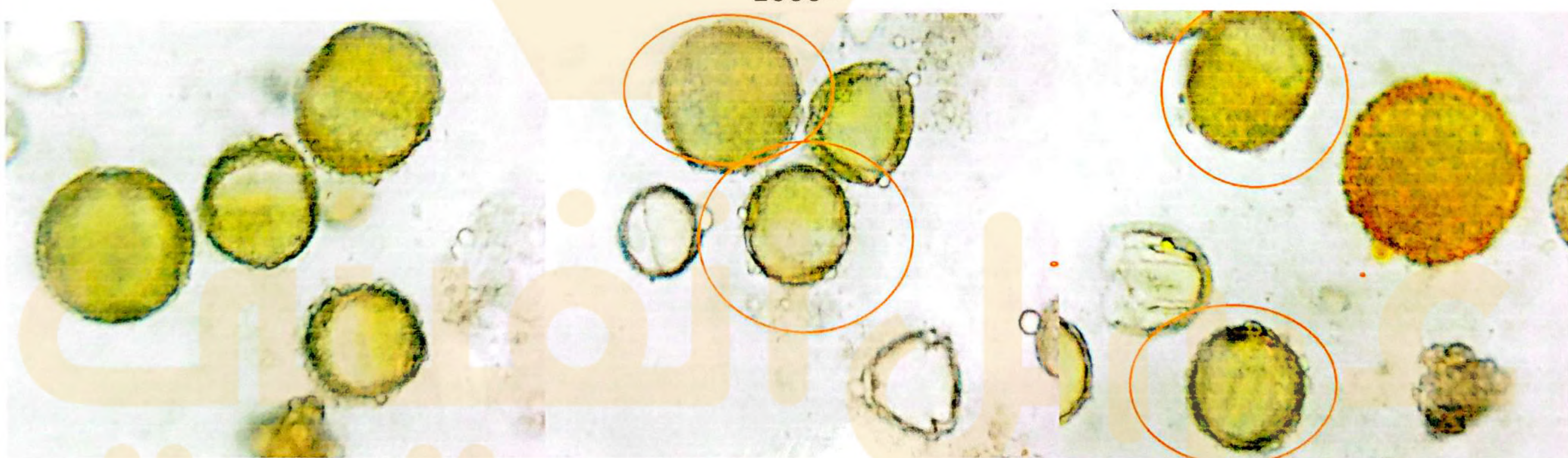
- Image Analysis by digital microscope Report Date: 2024-09-17 13:46

1000x



Centauree noire (Centaurea nigra) - famille : Asteraceae - القنطريون الأسود

1000x



Sinapis arvensis L - famille des brassicacées- خردل بري

Le Directeur de Laboratoire



**LE DIRECTEUR
FETHALLAH OUSHA**





N° RC : 02 B 0582685 Tebessa.
M.F.N°: 0.002.1201.90076.55
Art N°: 1201520158

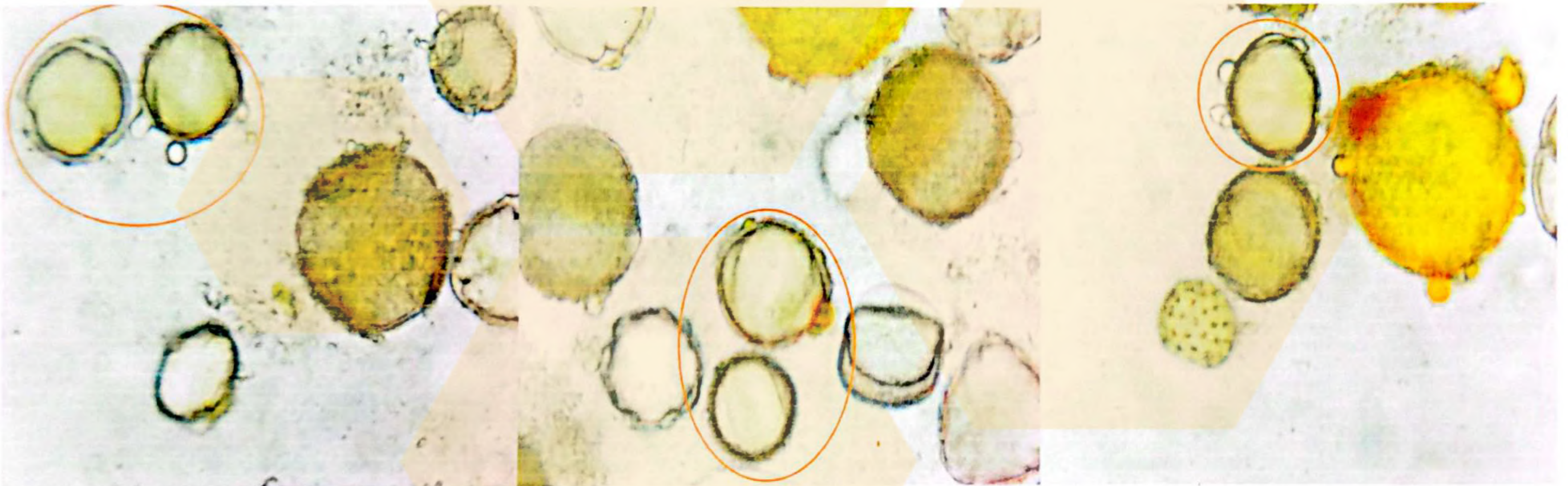
+213 661 865 278 +213 561 242 998
Lotissement el Cheikh larbi, 12000, Tébessa, ALGERIE.
eurlabo@hotmail.fr @Labo fethallah

Autorisation ministériel N° : 009 Du 07/06/2004 modifié le 24/05/2018 N° : 013.
Autorisation ministérielle d'expertise N : 10476/16 du 23/03/2016.

BULLETIN D'ANALYSES PHYSICO - CHIMIQUES
DU MIEL - EURL ASSAL INFINY- Adresse : MOHAMMADIA WILAYA D'ALGER
Date de réception de l'échantillon : 12/09/2024.

- Analyses pollinique du miel Selon la méthode de la mélikso-palynologie commission internationale de botanique apicole de l'u.i.s.b. (LOUVEAUX et al.).
- Image Analysis by digital microscope Report Date: 2024-09-17 13:46

1000×



Euphorbes (Euphorbia L.), - famille des Euphorbiacées- - اللبنة

1000×



Ziziphus lotus (jujubier sauvage) - famille Rhamnaceae- السدر

Le Directeur de laboratoire



Le Directeur
FETHALLAH Ouahid





N° RC : 02 B 0582685 Tebessa.
M.F.N°: 0.002.1201.90076.55
Art N°: 1201520158

+213 661 865 278 +213 561 242 998
Lotissement el Cheikh larbi, 12000, Tébessa, ALGERIE.
eurlabo@hotmail.fr @Labo fethallah

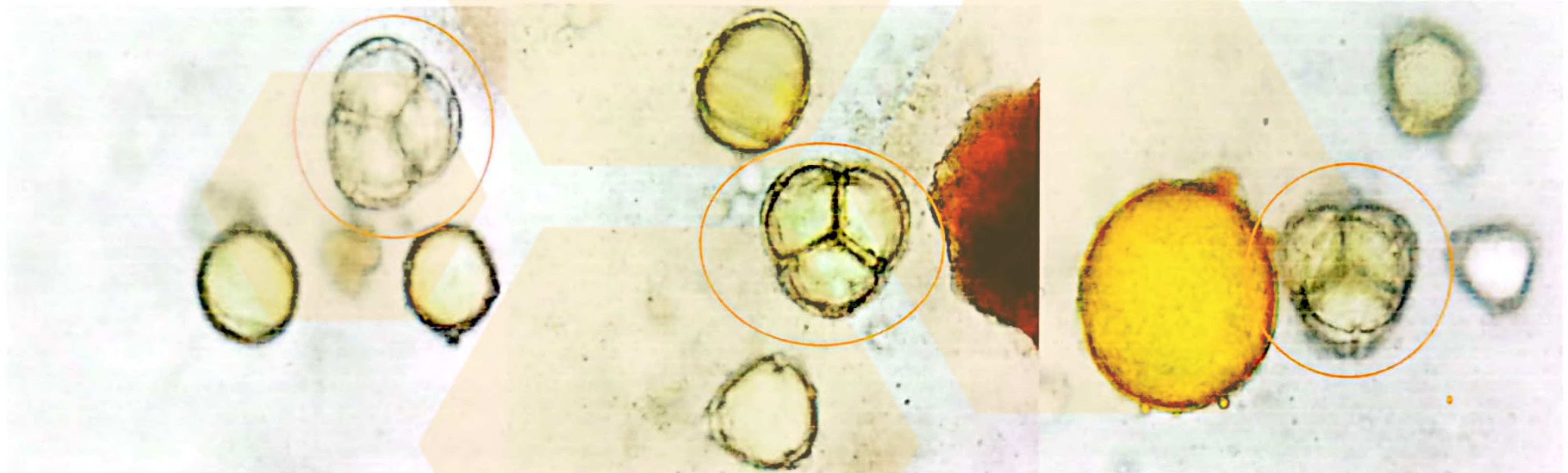
Autorisation ministériel N° : 009 Du 07/06/2004 modifié le 24/05/2018 N° : 013.
Autorisation ministérielle d'expertise N : 10476/16 du 23/03/2016.

BULLETIN D'ANALYSES PHYSICO - CHIMIQUES
DU MIEL - EURL ASSAL INFINY- Adresse : MOHAMMADIA WILAYA D'ALGER

Date de réception de l'échantillon : 12/09/2024.

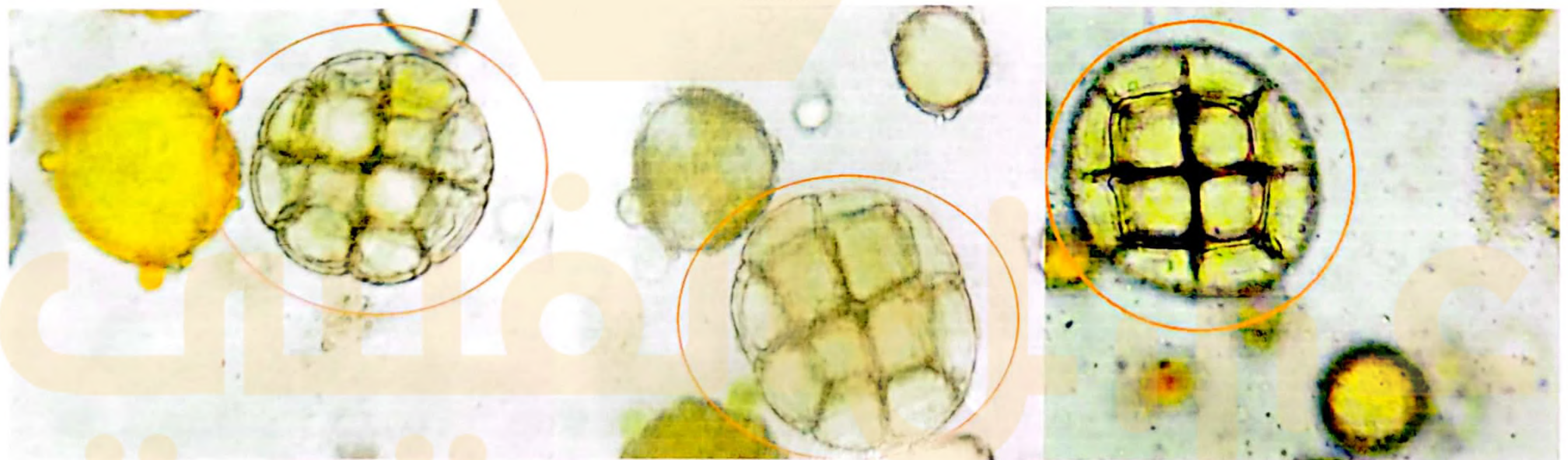
- Analyses pollinique du miel Selon la méthode de la méliko-palynologie commission internationale de botanique apicole de l'u.i.s.b. (LOUVEAUX et al.).
- Image Analysis by digital microscope Report Date: 2024-09-17 13:46

1000×



Bryère arborescente (Erica arborea L.)- famille : Ericaceae- بوحداد-

1000×



Acacia-gommier (Acacia gummifera.)- famille des Fabacées - السنط الصمغى-

Le Directeur de laboratoire





N° RC : 02 B 0582685 Tebessa.
M.F.N°: 0.002.1201.90076.55
Art N°: 1201520158

+213 661 865 278 +213 561 242 998
Lotissement el Cheikh larbi, 12000, Tébessa, ALGERIE.
eurlabo@hotmail.fr @Labo fethallah

Autorisation ministérielle N° : 009 Du 07/06/2004 modifié le 24/05/2018 N° : 013.
Autorisation ministérielle d'expertise N : 10476/16 du 23/03/2016.

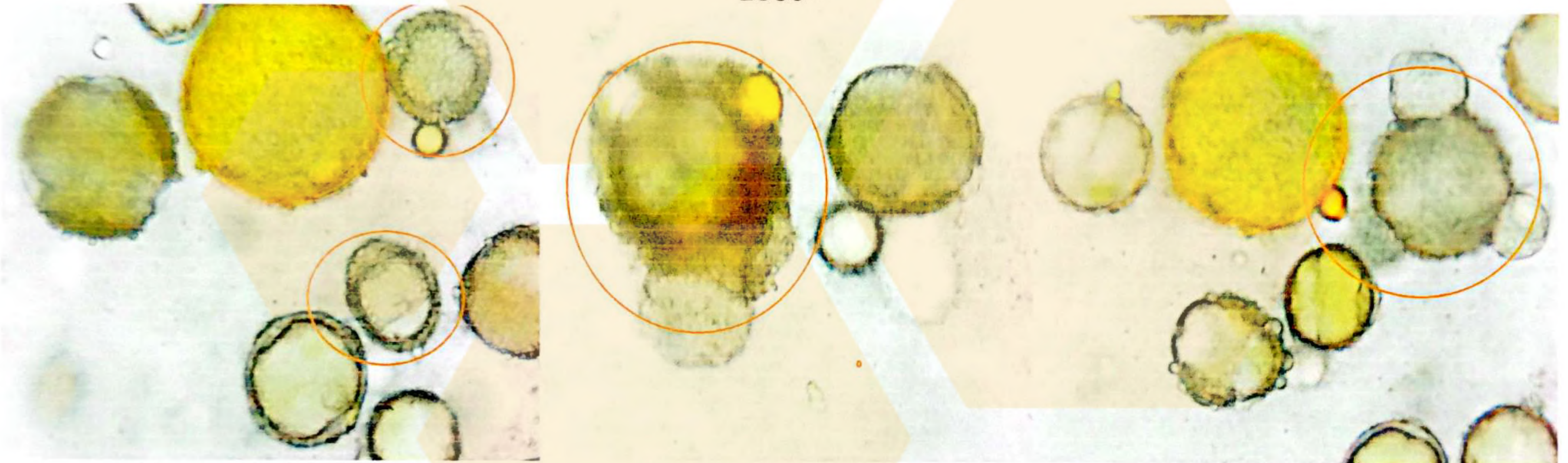
BULLETIN D'ANALYSES PHYSICO - CHIMIQUES

DU MIEL - EURL ASSAL INFINY- Adresse : MOHAMMADIA WILAYA D'ALGER

Date de réception de l'échantillon : 12/09/2024.

- **Analyses pollinique du miel Selon la méthode de la méliko-palynologie commission internationale de botanique apicole de l'u.i.s.b. (LOUVEAUX et al.).**
- **Image Analysis by digital microscope Report Date: 2024-09-17 13:46**

1000×

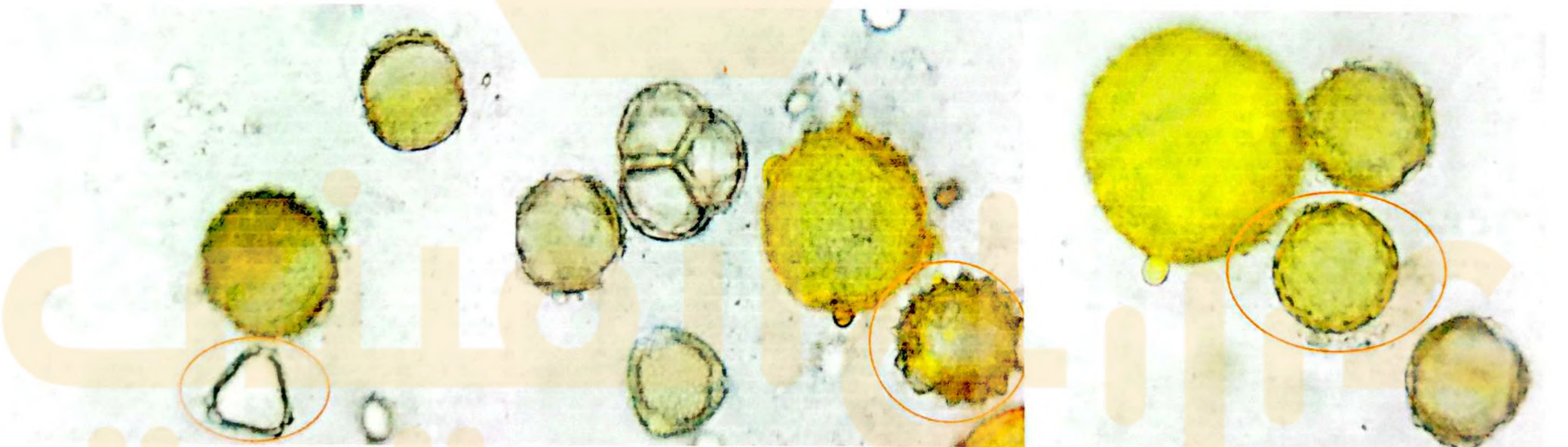


Le citronnier (Citrus limon) -
famille des Rutacées-الليمون الحامض-

Tragopogon pratensis L. -
famille :Asteraceae - بابونج -

Centaurea hyalolepis - famille
des Astéracées - القطاربيون الأصفر -

1000×



Eucalyptus : famille -des Myrtaceae - كالتوس -

L'Inule visqueuse, Dittrichia viscosa (L.) --
famille des Astéracées-الطنون الذيق-

Anchusa (les Buglosses) -famille
des Boraginaceae.- لسان الثور -

Le Directeur de laboratoire



Le Directeur
FETHALLAH QUALITE





Autorisation ministérielle N° : 009 Du 07/06/2004 modifié le 24/05/2018 N° : 013.
Autorisation ministérielle d'expertise N : 10476/16 du 23/03/2016.

BULLETIN D'ANALYSES PHYSICO - CHIMIQUES
DU MIEL - EURL ASSAL INFINY- Adresse : MOHAMMADIA WILAYA D'ALGER
Date de réception de l'échantillon : 12/09/2024.

- **Analyses pollinique du miel Selon la méthode de la méliko-palynologie commission internationale de botanique apicole de l'u.i.s.b. (LOUVEAUX et al.).**
Image Analysis by digital microscope Report Date: 2024-09-17 13:46

- **INTERPRETATION DES RESULTATS : Vu l'analyse pollinique ont mis en évidence ceci :**
- **Densité générale : Forte.**
- **Pollens dominants (> 45 %) : Absence.**
- **Pollen d'accompagnement (16 % - 45%) :** Centaurée noire - famille : Asteraceae - القنطريون الأسود (26 %).
: Sinapis arvensis L. - famille des brassicacées - خردل بري (21 %).
- **Pollens isolés importants (3% - 15%) :** Euphorbes (Euphorbia L.) - famille des Euphorbiacées - اللبينة (14 %).
: Ziziphus lotus (jujubier sauvage) - famille : Rhamnaceae - السدر (11 %).
: Bruyère arborescente - famille : Ericaceae - سيوحداد (08 %).
: Acacia-gommier - famille des Fabacées - السنط الصمغي (07 %).
: Le citronnier (Citrus limon) - famille des Rutacées - الليمون الحامض (05 %).
: Tragopogon pratensis L. - famille : Asteraceae - بابونج (03 %).
- **Pollens isolés (< 3 %) :** Centaurea hyalolepis - famille des Astéracées - القنطريون الأصفر (02 %).
: Eucalyptus : famille des Myrtaceae - كالتوس (01 %).
: L'Inule visqueuse, Dittrichia viscosa (L.) --famille des Astéracées - الطيون الدبق (01 %).
: Anchusa (les Buglosses) - famille des Boraginaceae - لسان الثور (01 %).

• **Type de miel : Polyfloraux (Toutes fleurs)**

• **عسل متعدد الزهور**

Le Directeur de laboratoire



Le Directeur
FETHALLAH

