



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 : 18/08/2024.
Date de remise des résultats : 21/08/2024.

Échantillon N° : 947/2024.
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)	4.16	/	PH-mètre Potentiométrique
Acidité total (الحموضة)	23.10 meq./kg	≤ 50 meq /kg	AOAC 962.19
Indice de réfraction (معامل الانكسار)	1,499736	/	Réfractomètre
Densité (الكثافة)	1.43849 g/cm ³	/	Réfractomètre
Teneur réel en eau (Humidité) (الرطوبة)	15.00 %	≤ 20 %	AOAC 969.38B
Conductivité électrique à 20 °C (solution à 20 %) (الناقلية الكهربائية)	0.54 ms/cm	≤ 0.80 ms/cm	Conductimétrique
Teneur en matière minérale (Cendre) (نسبة الرماد - المعادن)	0.31 %	≤ 0.60 %	AOAC 920.181
Teneur en Sucres totaux (نسبة السكريات الإجمالية)	83.40 %	≥ 60 %	Méthode de Bertrand
Teneur en sucres réducteurs (نسبة السكريات المختزلة)	80.29 %	≥ 65 %	Méthode de Bertrand
Teneur en Saccharose (نسبة السكروز)	02.75 %	≤ 5 %	Méthode de Bertrand

Note : les résultats prescrits ci-dessus concernent uniquement le prélèvement du : 18/08/2024.

Le Directeur de laboratoire



Le Directeur
FETHALLAH Ouahdi





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 : 18/08/2024.

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 : 18/08/2024.

Le Directeur de laboratoire



Le Directeur
FETHALLAH Oualla





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

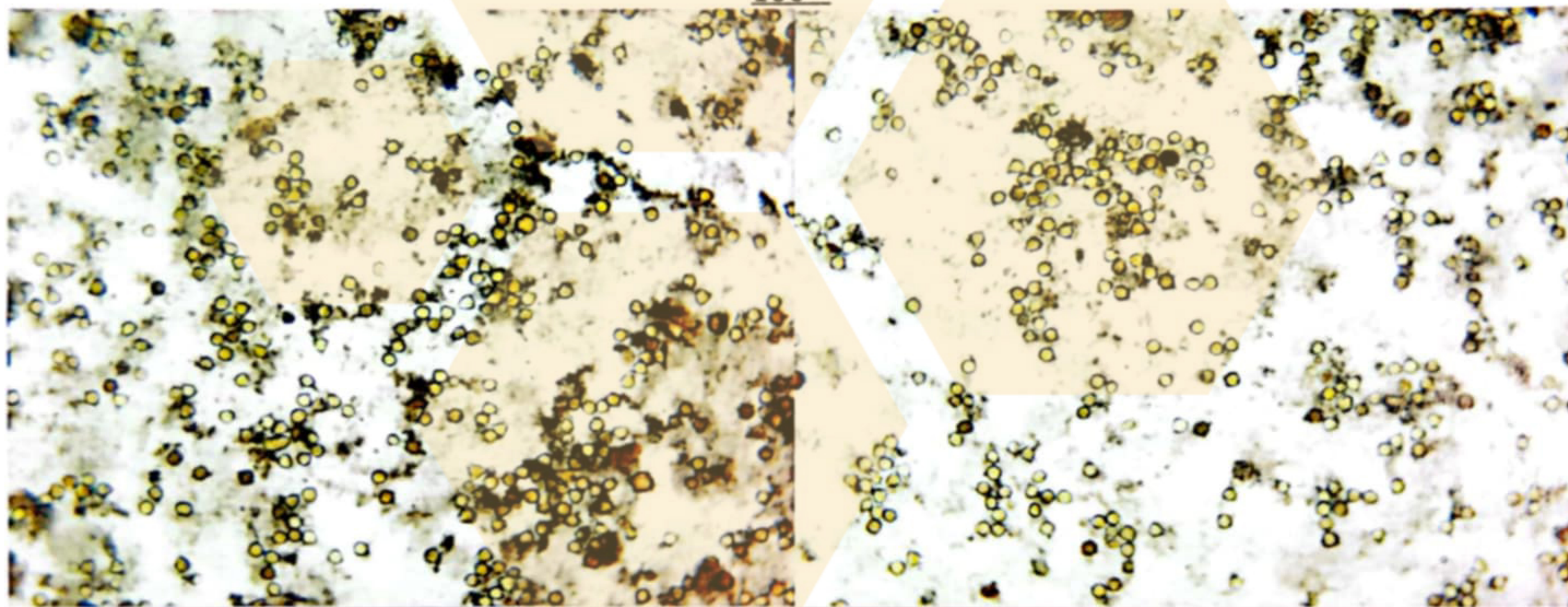
Autorisation ministérielle N° : 009 Du 07/06/2004 modifié le 24/05/2018 N° : 013.
Autorisation ministérielle d'expertise N : 10476/16 du 23/03/2016.

BULLETIN D'ANALYSES PHYSICO - CHIMIQUES
DU MIEL - EURL ASSAL INFINY- Adresse : MOHAMMADIA WILAYA D'ALGER
Date de réception de l'échantillon : 18/08/2024.

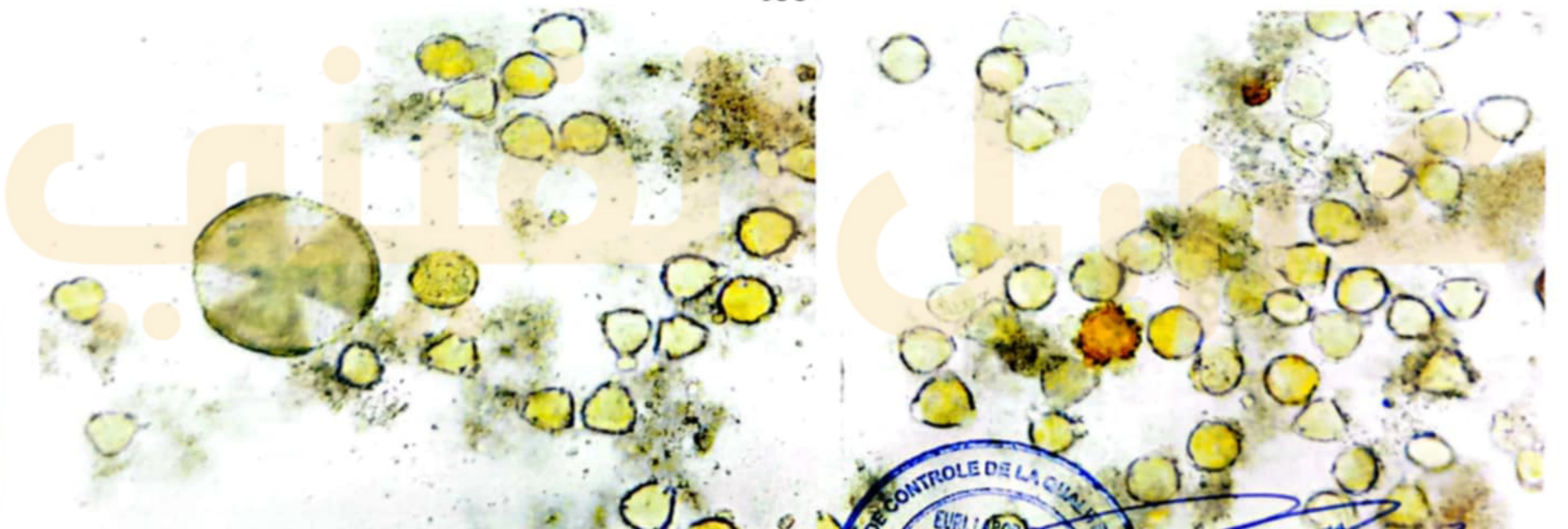
Analyses pollinique du miel Selon la méthode de la méliko-palynologie commission internationale de botanique apicole de l'u.i.s.b. (LOUVEAUX et al.).

- Image Analysis by digital microscope Report Date: 2024-08-21 08:43

100 x



Densité générale
400x



Le Directeur de laboratoire



La Direction
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 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.

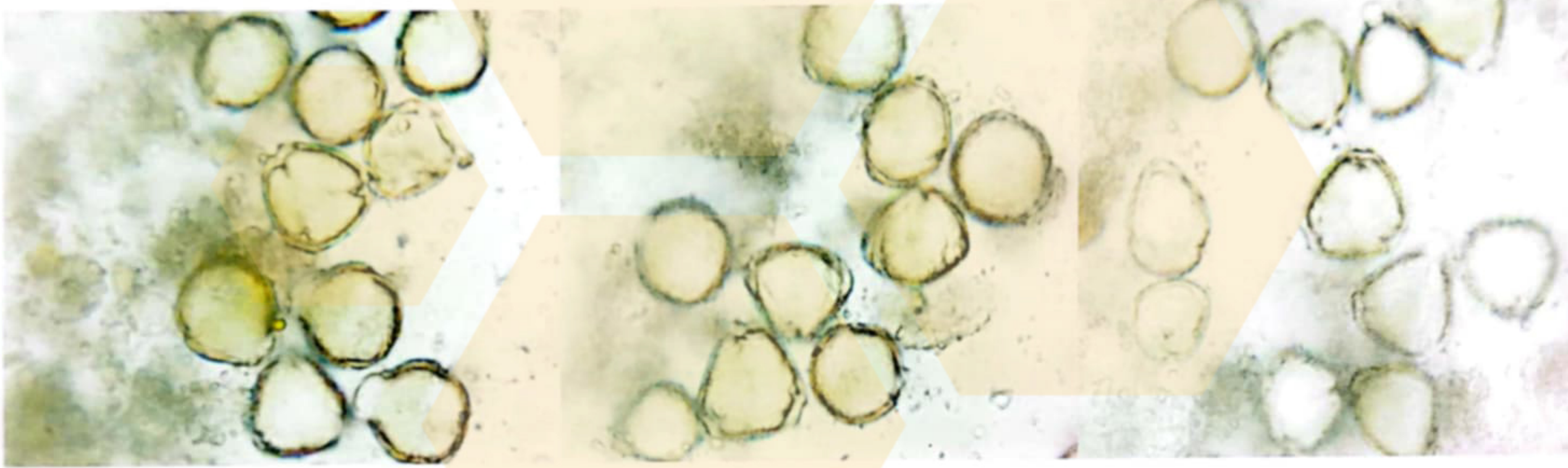
BULLETIN D'ANALYSES PHYSICO - CHIMIQUES
DU MIEL - EURL ASSAL INFINY- Adresse : MOHAMMADIA WILAYA D'ALGER

Date de réception de l'échantillon : 18/08/2024.

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

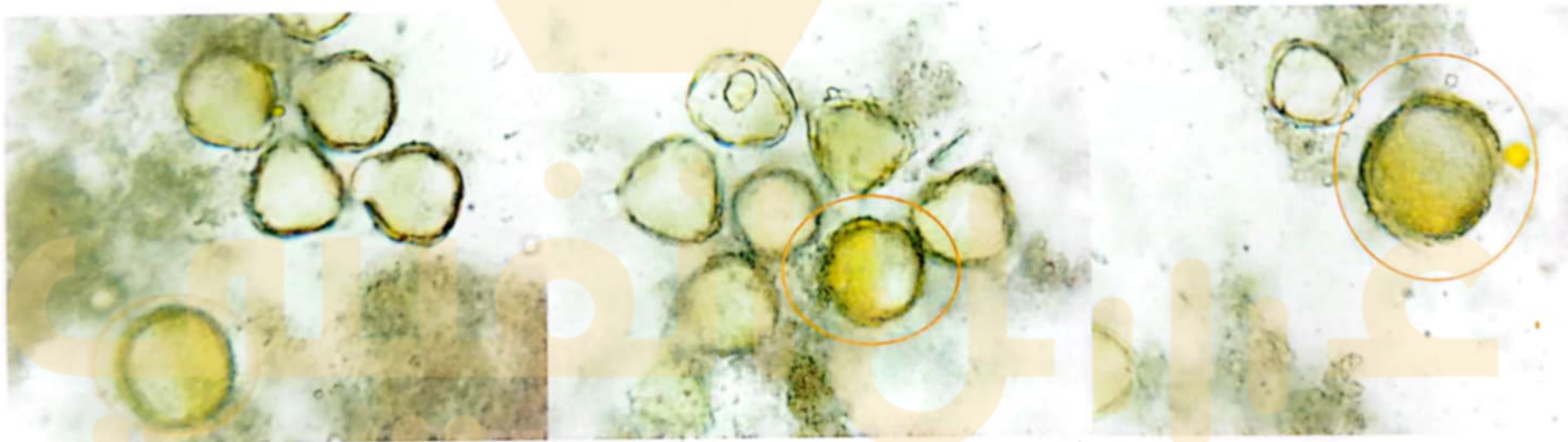
- Image Analysis by digital microscope Report Date: 2024-08-21 08:43

1000x



Ziziphus lotus (jujubier sauvage) -famille :Rhamnaceae-السدرة

1000x



Sinapis arvensis L. - famille des brassicacées- خردل بري -

Le Directeur de laboratoire



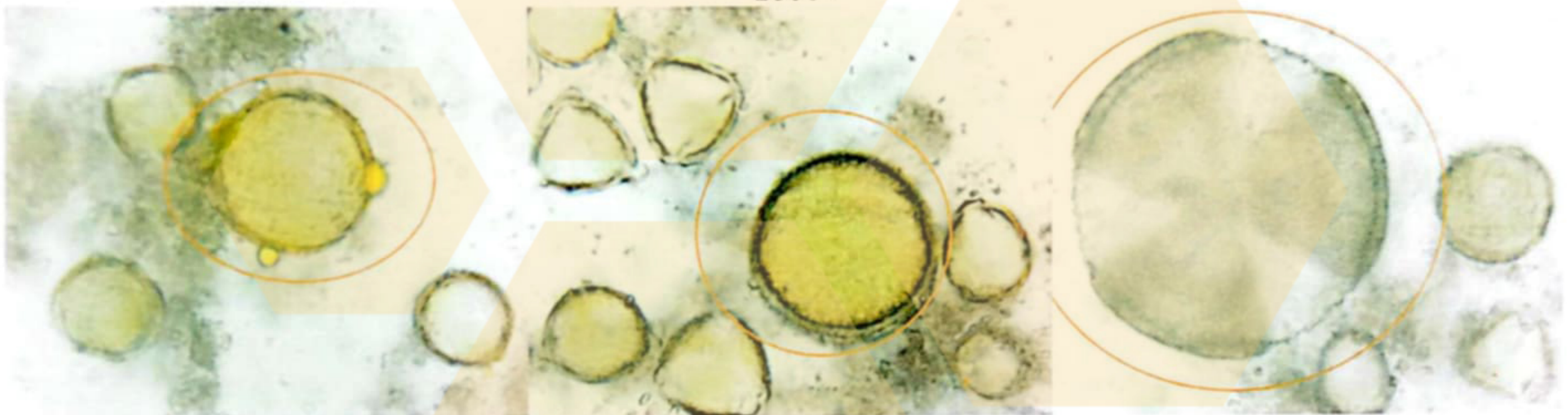


Autorisation ministériel N° : 009 Du 07/06/2004 modifié le 24/05/2018 N° : 013.
Autorisation ministérielle d'expertise N : 10476/16 du 23/03/2016.

BULLETIN D'ANALYSES PHYSICO - CHIMIQUES
DU MIEL - EURL ASSAL INFINY- Adresse : MOHAMMADIA WILAYA D'ALGER
Date de réception de l'échantillon : 18/08/2024.

- Analyses pollinique du miel Selon la méthode de la méliisso-palynologie commission internationale de botanique apicole de l'u.i.s.b. (LOUVEAUX et al.).
- Image Analysis by digital microscope Report Date: 2024-08-21 08:43

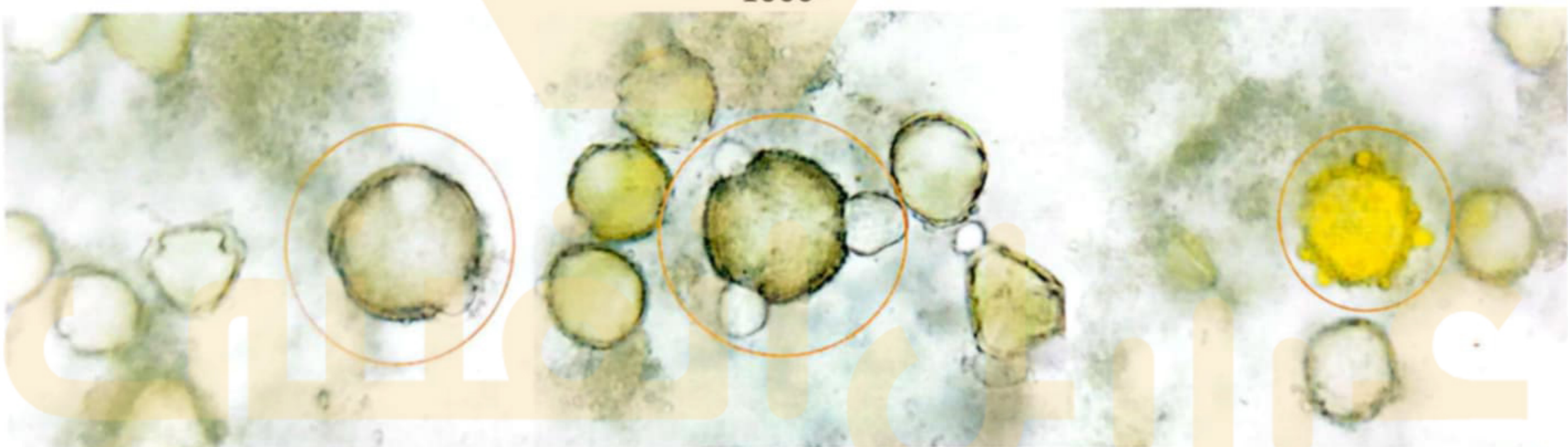
1000×



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

Les trèfles - famille des Fabacées - النفل

1000×



Centaurea hyalolepis - famille des Astéracées - القنطريون الأصفر

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

Le Directeur de laboratoire



Le Directeur
FETHALLAH OUMMA



