

**Titre : ÉTUDE MELISSOPALYNOLOGIQUE DANS DEUX RÉGIONS
DE L'EST ALGÉRIEN**

M^{me} GHLIS – CHIAHI. N¹ & GHEDIR. R²

1- Département de Biologie Institut des Sciences et Sciences de l'Ingénieur
Centre Universitaire de Souk Ahras. Algérie / e-mail : nghlisdz@yahoo.fr

2- Département de Biologie, Institut de Sciences de la Terre, Centre Universitaire de Tébessa,
Algérie.

RÉSUMÉ :

L'étude melissopalynologique effectuée sur sept(07) échantillons dont un est introduit de l'Espagne et est commercialisé sous le nom de « mille fleurs » et les autres récoltées dans des régions semi arides de KHENCHELA & TEBESSA.

L'examen microscopique à porté sur le:

- Dénombrement des grains de pollen dans chaque échantillon.
- Détermination des différentes tailles, formes, types et symétrie et observation de l'ornementation de la paroi pollinique.

Cette étude nous a permis d'identifier des grains de pollen appartenant à trente et une (31) familles représenté en trente neuf (39) genres, nous avons pu déterminer quatorze (14) espèces :

1. Les miels de TEBESSA renferment vingt cinq (25) familles avec une prédominance des grains de pollen des composées ; la région est connue comme étant riche en certaines plantes appartenant à cette famille telle que l'absinthe, trois des ces familles ont été identifiées uniquement dans les miels de cette région ce sont les polygonacées, les rhamnacées et les urticacées.

2. vingt sept (27) familles figurent dans les miels de la région de Khenchela, mais Six (06) familles seulement sont abondantes par leur grains de pollen ce sont les composées ombellifères, crucifères ; Ericacées Gentianacées et Myricacées. Certaines familles ont été identifiées uniquement dans cette région : Ce sont les cistacées, convolvulacées, cucurbitacées, malvacées palmacées et rubiacées.

A l'exception du miel de la région El Hammamet wilaya de TEBESSA et le miel « milles fleurs » commercialisé très pauvre en grains de pollen comportant : (26000 à 95500) dans 10 grammes de miel.

Nos miels se sont montrés conformes aux normes internationales quant à leur richesse en grains de pollens (jusqu'à 1243500) grains de pollens dans 10g de miel.

Donc ces miels peuvent être considérés comme pur et de bonne qualité.

Mots clés : qualité , miels, analyse pollinique, espèces mellifères.