

Complément à l'article « Pister les fraudes dans les miels : l'apport des microscopies et de la spectrométrie de masse du carbone 13 », Christophe B.Y. Cordella et Issam Moussa (L'Act. Chim., 2009, 330, p. 7)

Note (6) - Caractéristiques techniques des microscopes utilisés :

Cette étude a nécessité l'utilisation des appareils du Centre de Microscopie Électronique à Balayage et microAnalyse (CMEBA) de l'Université de Lyon 1 et de l'École des Mines de Sophia-Antipolis :

? un **microscope électronique à balayage Hitachi S800 FEG** (Hitachi Corp., E.-U.) avec possibilité de détection d'électrons rétro-diffusés et de numérisation d'images.

Le microscope est équipé d'un logiciel de numérisation : **AnalySIS** (Eloïse SARL, Paris).

? un **microscope électronique environnemental, modèle Explorer** (Electroscan Corp., E.-U.)

Nous remercions M^{me} Boumendil, directrice du CMEBA, pour la réalisation des clichés en microscopie électronique et M^{me} Repoux, ingénieur de recherche CNRS UMR 7635, pour la réalisation des clichés en microscopie électronique environnementale.