

Premier prix du concours photo de microscopie

pour le Service d'Étude et de Recherche en Microscopie
Électronique de l'Université de Corse !

I Raggiagli di l'Università

N° 145
Juillet 2009

Contacts :

Yann Quilichini
quilichini@univ-corse.fr

Bernard Marchand
marchand@univ-corse.fr



Du 3 au 5 juin 2009, se sont déroulées à Lyon les 8^{èmes} journées de formation du RCCM - Réseau des Centres Communs de Microscopie. Ce réseau, reconnu et soutenu par la Mission Ressources et Compétences Technologiques (MRCT) du CNRS, regroupe actuellement les centres dont les travaux sont essentiellement appliqués à la biologie.

Au cours de ces journées de formation et d'échange, le Service d'Étude et de Recherche en Microscopie Électronique (SERME) de l'Université de Corse s'est vu décerné le premier prix du concours photos de microscopie organisé à cette occasion. Parmi la cinquantaine de photos postulant au titre c'est « *Barbapapa* » qui a remporté la mise :



Les membres du Jury qui ont tenu compte de l'originalité propre, de l'originalité de la méthode ainsi que de l'esthétique ont donc été séduits par le sourire ravageur de ce parasite que l'on trouve sur les branchies des daurades. Cette photo fera la première page du calendrier de Delta Microscopie l'année prochaine.

Au cours de ces journées, le SERME a également présenté la mise en place d'une démarche qualité initiée dans le cadre d'un projet tuteuré (encadré par des membres du RCCM).

Cette démarche qualité, indispensable à la mise en place d'un service de ce type, permet une meilleure lisibilité pour les utilisateurs (règlement intérieur, tarification, devis), une reproductibilité des résultats (suivi des modes opératoires et des appareils), mais également la mise en place d'un langage commun entre les différents centres de microscopie. Rappelons enfin que l'Université de Corse dispose d'un microscope électronique en transmission permettant d'observer la structure interne d'un échantillon :



d'un microscope électronique à balayage qui permet d'observer la surface d'un échantillon :



et d'une microanalyse X permettant l'étude de la composition chimique d'un objet.

Université de Corse
BP 52 - 20250 Corte
Directeur de la publication :
Antoine Aiello, Président de l'Université

Responsable de la Communication :
Sylvia Flore
Tél. : +33 (0)4 95 45 02 71
E-mail : flore@univ-corse.fr

Gaëlle Piferini
Tél. : +33 (0)4 95 45 06 59
gpiferini@univ-corse.fr

www.univ-corse.fr