



Editorial

Quand le CLYME : Consortium Lyonnais de Microscopie Electronique, est né en 1998, seul le microscope en transmission (MET) 2010F était mis à disposition des partenaires. Nous avons alors édité un Bulletin de liaison mensuel, 2010INFO, destiné à informer les utilisateurs des nouveautés, problèmes, résultats et autres taux d'occupation ou facturations concernant cet appareil. Passé l'attrait de la nouveauté, cette initiative louable s'est doucement éteinte, faute de motivation de ses rédacteurs (dont je faisais alors partie), voire d'intérêt de ses lecteurs potentiels (?). Est-ce une raison pour ne pas relancer cette expérience ?

Le CLYM : Centre Lyonnais de Microscopie, dont on (je) vous rebat(s) les oreilles, est une Fédération de Recherches (FED) agréée par le Ministère sur la durée 2007-2010. En cette période charnière où nous en demandons le renouvellement, et surtout, qui correspond à une lente (trop lente dirons certains...) mise en place de son périmètre élargi par rapport à celui de l'ex-CLYME, il me semble utile, important, nécessaire, de nous astreindre à informer, et communiquer.

Ainsi, ce Bulletin d'Information vivra par vos réactions, vos idées, vos initiatives, votre participation. N'hésitez pas à me faire part de vos idées pour que nous mettions en place une équipe rédactionnelle, qui, sans qu'elle soit détournée de sa vocation première (faire de la recherche !), saura être le vecteur de la communication qu'une structure mutualisée comme le CLYM se doit d'instaurer entre ses membres partenaires.

Cordialement,

T. Epicier
Responsable de la FED CLYM
MATEIS, umr 5510, INSA-Lyon (04 72 43 84 94)

Quelques chantiers...

◆ Statuts du CLYM

Une proposition de statuts de la FED CLYM est en cours de finalisation par les Directeurs des laboratoires partenaires : des informations plus complètes seront disponibles sous peu sur le serveur de documents "projetclym" (voir ci-contre)



◆ Rapport d'évaluation AERES

Les Directeurs des laboratoires partenaires, ainsi que certain(e)s microscopistes de leur personnel ont récemment été contacté(e)s pour fournir des éléments de rédaction pour le rapport d'évaluation destiné au renouvellement de la FED CLYM. Date butoir pour remontée à l'établissement-porteur : 28/09/2009.

◆ Site web

Le CLYM dispose d'une page web sur le site de l'INSA de Lyon (<http://clym.insa-lyon.fr>)*. Réduite à sa plus simple expression, cette page n'attend que des bonnes volontés pour évoluer... Manifestez-vous !

*la page web listant les Structures Fédératives de l'Université Lyon 1 (http://www.univ-lyon1.fr/1171877531703/0/fiche___article/&RH=) mentionne le CLYM, mais le lien devant pointer vers sa page n'est toujours pas présent...

Brèves

◆ le FIB (Focus Ion Beam)

Cet équipement, le premier prévu dans le projet CLYM financé dans le cadre du CPER 2007-2013, a été acquis mi-juin suite à une procédure de Marché Public portée par l'INSA de Lyon. Sa livraison est prévue fin Novembre, et il sera installé dans des locaux temporaires* au sous-sol du bâtiment B. Pascal de l'INSA, à proximité immédiate des locaux "CLYM" abritant le MET 2010F et l'ESEM XL30.

Pour rappel : il s'agit d'un équipement de marque ZEISS (<http://www.smt.zeiss.com/>), modèle 'Nvision', équipé, entre autres, de de micro (nano)-manipulateurs KLOCKE (<http://www.nanomotor.de/>) et d'accessoires analytiques EDX et EBSD de la société OXFORD Instruments (<http://www.oxford-instruments.com/>).



*en attente d'un emplacement définitif du CLYM dans le cadre du "plan Campus" Lyon-Tech à l'horizon 2013-2014 (<http://www.universite-lyon.fr/servlet/com.univ.util.LectureFichierJoint?CODE=1227880151752&LANGUE=0>).

◆ Nouvelles des microscopes

Good news : des diaphragmes internes du MEB Environnemental ESEM XL30 FEI (<http://www.fei.com/>) vont bientôt être changés, de quoi améliorer la qualité de vos images...

Bad news : la pompe ionique de la colonne du MET 2010F doit être changée (elle l'avait déjà été en 2004) : remplacement prévu d'ici novembre par JEOL (<http://www.jeol.fr/>), autour de 10 k€ TTC !. Des procédures spéciales d'utilisation sont en place (contacter l'Equipe-Microscope ou sa responsable france.simonet@ircelyon.univ-lyon1.fr).

Autres informations...En bref

◆ Formations internes en microscopie MET

Un cycle de formations hebdomadaires portant sur certains aspects théoriques et d'exploitation de la MET va bientôt être mis en place en interne au CLYM, grâce en particulier à Claude Esnouf (collaborateur INSA/CLYM). Les domaines couverts, plus ou moins à la demande, seront la MET (Conventionnelle appliquée aux défauts, diffraction, MET Haute Résolution), l'EELS, la cristallographie,...

Informations complémentaires à venir très prochainement !

◆ Serveur de documents "projetclym"

Rappel : vous cherchez une information concernant le CLYM ? Visiter le serveur de documents à l'adresse <http://led.insa-lyon.fr/net/info/projetclym> (si problème de connexion - login/mot de passe - : contactez nous**).

◆ Réseau national METSA (<http://www.metsa.cnrs.fr/>)



Rappel : le CLYM est une des 6 plateformes régionales du réseau national de Microscopie Electronique en Transmission et Sonde Atomique, mis en place fin 2008 par le CNRS, le CEA et le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Plus d'information dans un prochain bulletin...

◆ Prochain numéro de CLYM INFO

Vous avez des idées ? Vous voulez contribuer ? Vous souhaitez diffuser des informations ? **CONTACTEZ-NOUS**** !

**T. EPICIER, ou les membres des "Equipe-Microscopes" des MET 2010F et Leo912 et de l'ESEM XL30 : france.simonet@ircelyon.univ-lyon1.fr, bertrand.van.de.moortele@ens-lyon.fr, annie.malchere@insa-lyon.fr, gilbert.thollet@insa-lyon.fr, Beatrice.Vacher@ec-lyon.fr, lucile.joly-pottuz@insa-lyon.fr, jean-michel.martin@ec-lyon.fr, pierre.alcouffe@univ-lyon1.fr, sylvie.descartes@insa-lyon.fr, albert.perrat@univ-lyon1.fr.