



<http://www.clym.fr>

Éditorial

En cette période de congés, l'actualité du CLYM est dominée par une situation sanitaire préoccupante qui justifie un flash urgent d'information spécifique, auquel est presque entièrement consacré ce numéro de **CLYM-INFO** au travers du dernier message de communication du Directeur de l'INSA.

Cette situation concerne exclusivement le site INSA du CLYM, sis dans les locaux du laboratoire partenaire MATEIS au sous-sol du Bâtiment Blaise Pascal qui héberge 4 des 5 instruments 100 % CLYM (AFM Dimension V, TEM 2010F, FIB Nvision40, ESEM XL30 ; la 5^e unité - l'EtTEM, présentée dans **CLYM-INFO** n°19-20 - est installée dans les locaux du partenaire IRCELYON). À ce titre, il est donc légitime que notre communication s'effectue par la voix du Directeur de l'Établissement, qui est par ailleurs la tutelle principale de la FED CLYM.

T. Epicier, Responsable de la FED CLYM

MATEIS, umr 5510, INSA-Lyon (04 72 43 84 94) et IRCELYON, umr 5256, UCBL (04 72 44 53 03)

Communication de l'INSA de Lyon sur la situation sanitaire au CLYM

Bonjour à toutes et à tous,

Le directeur du laboratoire MATEIS* a informé la direction de l'INSA Lyon et la délégation régionale CNRS Rhône-Auvergne le 11 juin dernier pour faire état de l'apparition de deux nouveaux cas de cancers au sein de son laboratoire.

Un chiffre qui s'ajoute à 7 cas de cancers ou tumeurs diagnostiqués ces treize dernières années sur des personnels âgés de 27 à 55 ans, qui ont travaillé au laboratoire MATEIS, de manière occasionnelle ou régulière.

Notre communauté scientifique est touchée et nous pensons d'abord à ces neuf personnes et leurs familles.

Néanmoins, au-delà d'une logique émotion, je tiens à revenir sur les rumeurs qui véhiculeraient un lien de cause à effet entre ces cas de cancers et la fréquentation des installations de microscopie électronique du CLYM, Centre Lyonnais de Microscopie hébergé dans le laboratoire MATEIS. La rumeur s'amplifiant, des directeurs de laboratoire ont pris la décision de demander à leurs chercheurs de suspendre leurs manipulations dans les locaux du CLYM, décision guidée par la brutalité des chiffres et l'émoi que suscite cette situation dans notre grande famille.

Ces installations sont utilisées par de nombreuses institutions : INSA Lyon, CNRS, Université Claude Bernard Lyon 1, École Centrale, ENS Lyon, École des Mines de Saint-Étienne. Si la réglementation n'oblige pas à soumettre ces équipements au contrôle de rayonnements ionisants, la microscopie électronique peut potentiellement en générer. Par mesure de précaution, une levée de doute sur des fuites potentielles de rayonnements ionisants a été diligentée par la direction de l'INSA Lyon en accord avec le CNRS. Ces mesures ont été menées par la société Algade, organisme agréé par l'Autorité de Sûreté Nucléaire, spécialiste de la mesure de radioactivité et de la radioprotection.

Obtenus le 9 juillet dernier, les résultats de ces mesures nous permettent de vous rassurer : les microscopes électroniques hébergés au laboratoire MATEIS n'émettent pas de rayonnements ionisants pouvant les incriminer dans les cas de cancers détectés parmi les personnels. Aujourd'hui, les cas de tumeurs et cancers n'ont pas d'origine professionnelle avérée.

Parallèlement, des mesures environnementales et des investigations médicales par des professionnels indépendants sont en cours pour analyser un hypothétique lien de causalité entre les maladies et les éventuels risques professionnels et modalités d'exposition des personnels.

En attendant, nous demandons à toutes les personnes qui manipulent sur la plateforme de suspendre leur travail, au nom du principe de précaution. Dès que les résultats de ces enquêtes seront connus, une décision de réouverture sera réexaminée. Les données sur l'enquête médicale resteront confidentielles, car couvertes par le secret médical.

Comme évoqué lors du CHSCT du 27 juin, la conseillère de prévention de l'INSA Lyon assure la centralisation des données, le suivi des actions et l'interface avec les différents organismes de tutelles en lien avec le médecin de prévention et le directeur du laboratoire MATEIS.

Nous vous assurons de notre volonté à traiter cette situation avec la plus grande rigueur et la transparence que nous vous devons.

Bien cordialement

Eric Maurincomme,
 Directeur de l'INSA Lyon

*Le laboratoire MATEIS, Matériaux ingénierie et science, est une unité mixte de recherche sous tutelle de l'INSA Lyon et du CNRS et quelques personnels sont rattachés à l'Université Claude Bernard Lyon 1. Il s'agit d'un laboratoire de taille importante (85 permanents, 88 doctorants ou post-doctorants - effectifs constants depuis les 10 dernières années, en turnover régulier).

La Vie du CLYM...

◆ Conseil de gestion du CLYM

Le Conseil de gestion annuel du CLYM s'est tenu le 23 juin 2014. Les unités partenaires ont toutes reçues le CR de cette réunion par l'intermédiaire de leurs D.U.s. Ce document est disponible sur demande pour les collègues qui le souhaitent.

◆ Arrivée du partenaire LHC (<http://laboratoirehubertcurien.fr/>)

Le Laboratoire Hubert Curien (LHC : umr 5516 CNRS, Université de Lyon, Université Jean Monnet de St-Etienne /CPE Lyon / Institut d'Optique Graduate School) basé à St-Etienne intègre le CLYM en qualité de partenaire à part entière. Ce laboratoire, membre du LabEX Manutech (manutech-sise.univ-st-etienne.fr/), a fait appel à plusieurs instruments du CLYM (FIB, TEM) ces derniers mois notamment dans le cadre de projets METSA, à la suite desquels ses activités de recherche sur (notamment) des revêtements de surface et la thématique d'organisation de réseaux de nanoparticules dans des couches fines pour applications en optique, le conduisent à souhaiter accéder en direct aux microscopes.



◆ Évaluation AERES (HCERES) de la FED CLYM

La FED CLYM fait partie de la vague A des structures de recherche évaluées en 2014-2015 dans la perspective de la rédaction d'un rapport d'évaluation à faire remonter aux tutelles courant septembre.

il est rappelé que l'ensemble des partenaires est sollicité pour envoyer avant fin juillet un texte court décrivant leur utilisation principale des moyens de microscopie du CLYM, et la liste exhaustive de leurs publications y faisant référence sur la période écoulée 2010-2014.

Il est à ce titre important de rappeler également que des remerciements simples mais néanmoins effectifs sont nécessaires dans la partie *acknowledgements* de toute publication impliquant un instrument du CLYM, selon une formule sobre du style suivant :

Thanks are due to the CLYM (www.clym.fr) for access to the microscope XXX.

Merci d'avance pour vos contributions !



◆ Prochain numéro de **CLYM INFO**

Pour toute demande /contribution /information, **CONTACTER** T. EPICIER ou les membres des Équipe-Microscopes :
 MET 2010F : annie.malchere@insa-lyon.fr, lucian.roiban@insa-lyon.fr, sophie.cazottes@insa-lyon.fr, Leo912 : beatrice.vacher@ec-lyon.fr,
 lucile.joly-pottuz@insa-lyon.fr, fabrice.dassenoy@ec-lyon.fr, ESEM XL30 : pierre.alcouffe@univ-lyon1.fr, sylvie.descartes@insa-lyon.fr,
 albert.perrat@univ-lyon1.fr, Annie.Machere@ircelyon.univ-lyon1.fr, FIB Zeiss Nvision 40 : thierry.douillard@insa-lyon.fr,
nicholas.blanchard@lpmcn.univ-lyon1.fr, AFM "CLAMS" : david.albertini@insa-lyon.fr, philippe.hamoumou@insa-lyon.fr, TOPCON :
[Nicholas Blanchard](mailto:Nicholas.Blanchard@univ-lyon1.fr), olivier.marty@univ-lyon1.fr, florent.tournus@lpmcn.univ-lyon1.fr, Ly-EtTEM : mimoun.aouine@ircelyon.univ-lyon1.fr,
francisco.aires@ircelyon.univ-lyon1.fr, [Nicholas Blanchard](mailto:Nicholas.Blanchard@insa-lyon.fr), cyril.langlois@insa-lyon.fr, thierry.epicier@insa-lyon.fr.