

NOUVELLE PUBLICATION

La microscopie en Auvergne

Dans le cadre de l'exposition *Infiniment PETIT*, à voir jusqu'au 30 août au muséum Henri-Lecoq à Clermont-Ferrand, un ouvrage unique en Auvergne est édité pour découvrir toutes les structures régionales qui participent au développement scientifique grâce à la microscopie.

Il présente la synergie et l'importance du réseau des microscopistes clermontois à travers les laboratoires universitaires, les centres de recherche et les entreprises locales.

Cet ouvrage présente le fort potentiel de la microscopie en Auvergne aussi bien dans des structures publiques (Université Blaise Pascal, Université d'Auvergne, INRA) que des entreprises (Constellium, Michelin, Aubert et Duval) à travers le matériel de pointe utilisé ainsi que les personnes utilisant ce matériel à différentes échelles. Les parcours des techniciens, chercheurs, ingénieurs montrent une diversité très large et un intérêt pour les sciences et cette technologie qu'est la microscopie qui peuvent venir de multiples horizons et toutes disciplines confondues.

Cet ouvrage a été réalisé dans le cadre de la mission PATSTEC portée par la Ville de Clermont-Ferrand et le muséum Henri-Lecoq, dirigée au niveau national par le Musée des arts et métiers et le ministère de la Recherche. PATSTEC, c'est inventorier les instruments scientifiques et techniques contemporains marqueurs de la recherche et des développements scientifiques et techniques, tout en sauvegardant et valorisant ce patrimoine > www.patstec.fr

Avant-propos :

« La microscopie est une technique au service des sciences des matériaux et des sciences du vivant et se décline au travers de plusieurs types : la microscopie photonique, la microscopie à épi-fluorescence, la microscopie confocale et la microscopie électronique, qu'elle soit à balayage ou en transmission. Toutes ces techniques sont souvent complémentaires et permettent de répondre à une question scientifique. Elles sont toutes représentées en région Auvergne.

Inspirée dans sa forme par l'initiative des microbiologistes du pôle clermontois, les microscopistes ont souhaité se fédérer sur le site clermontois et sur la région Auvergne afin de mieux se connaître pour identifier des partages de connaissances et de compétences mais aussi pour apporter plus de lisibilité à leur discipline : la microscopie au sens large. » - **Brigitte Gaillard-Martinie, coordinatrice du Groupement des microscopistes clermontois (GMC)**

Coordination : Nathalie Vidal, responsable du département Histoire des sciences et techniques / muséum

Les auteurs : Brigitte Gaillard-Martinie, INRA

Thierry Astruc, INRA

Claire Szczepaniak, Centre Imagerie Cellulaire Santé, Uda

Jean-Marc Hénot, magmas et volcans, UBP

Nicolas Cluzel, magmas et volcans, UBP

Geneviève Bricheux, microorganismes : génome et environnement, UBP

Philippe Bouchard, microorganismes : génome et environnement, UBP

Jonathan Colombet, microorganismes : génome et environnement, UBP

Melina Begou, Neurodo, faculté de médecine, Uda

Nicole Brunel-Michac, physique et physiologie intégratives de l'arbre fruitier et forestier, UBP

Valérie Legué, physique et physiologie intégratives de l'arbre fruitier et forestier, UBP

Jean-louis Couderc, Imagerie Confocale de Clermont-Ferrand, faculté de médecine, Uda

Caroline Vachias, Imagerie Confocale de Clermont-Ferrand, faculté de médecine, Uda

Krzysztof Jagla, Imagerie Confocale de Clermont-Ferrand, faculté de médecine, Uda

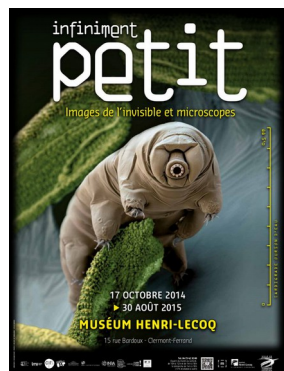
Jonathan Lao, physique corpusculaire, UBP

Denis Lescuyer, Aubert et Duval

Lionel Daiguebonne, Constellium

Guillaume Monier, Institut Pascal, UBP

Yannick Miras, Géolab, UBP



muséum Henri-Lecoq

15, rue Bardoux
63000 Clermont-Ferrand
04 73 42 32 00

musee.lecoq@ville-clermont-ferrand.fr
<http://museelecoq.clermont-ferrand.fr>

Ouvert tous les jours
sauf les lundis, dimanches matin
et jours fériés,
de 10h à 12h et de 14h à 18h.
(17h d'octobre à avril).

Contact presse :
Floriane Andrieux
chargée de communication / musées
06 74 70 77 52
fandrieux@ville-clermont-ferrand.fr

>> La microscopie en Auvergne <<

Édition Ville de Clermont-Ferrand, muséum Henri-Lecoq, 2015

ISBN 979-10-93754-01-7

Prix vente : 20€ (en vente exclusivement au muséum)