

# Atelier de Biologie moléculaire : Initiation à la PCR 14 au 18 mars 2009

Dans le cadre de la formation continue des membres du réseau national de laboratoires de surveillance de la résistance aux antibiotiques et avec la collaboration du bureau de l'OMS à Alger, un atelier de Biologie moléculaire a été organisé, durant la semaine du 14 au 18 mars 2009 au niveau du service de Bactériologie clinique de l'Institut Pasteur de Dely Ibrahim Alger.

Le thème de cet atelier a été **l'initiation à la technique PCR**, l'objectif en étant de sensibiliser les laboratoires de Bactériologie à l'intérêt que représente l'introduction de ce type de technique en pratique courante, de part ses performances en matière de diagnostic et son apport dans la prise en charge du patient. Huit représentants de laboratoires membres ont pu ainsi se familiariser avec la technique PCR classique et PCR multiplex, ce qui a quelque peu démystifié cette technique, considérée encore comme « hors de portée » de nos laboratoires hospitaliers. A côté d'une formation pratique encadrée par des formateurs rodés, les participants ont bénéficié d'un support théorique sur la PCR en temps réel, illustré par des manipulations sur automates à partir de prélèvements pathologiques. Là encore, les participants ont pu évaluer à travers différentes présentations, l'apport révolutionnaire en temps et en performance, des technologies moléculaires automatisées dans le fonctionnement d'un laboratoire de Biologie clinique. Enfin, cet atelier a été également l'occasion, pour le comité d'organisation du réseau, de débattre certains points relatifs au maniement du logiciel whonet de saisie et d'analyse des données de résistance aux antibiotiques, et ce, à travers une table ronde avec discussion du bilan transmis par chaque laboratoire membre.

Ce séminaire atelier sera réitéré pour les autres laboratoires membres du réseau, successivement en Avril (11 -15), Mai (9-13) et octobre 2009.

