

Des Massive Online Open Courses (MOOCs) sont en cours de développement pour la formation continue des enseignants sur les thématiques d'e-Bug, en relation avec le Ministère de l'Éducation.

Le projet Européen éducatif e-Bug propose des outils pour l'enseignement scolaire sur le thème des microbes et des infections. Depuis 2009, des brochures imprimées par l'INPES sont distribuées dans l'ensemble des écoles primaires et collèges des Académies françaises. Il est également accessible en ligne (www.e-Bug.eu). Actuellement ce projet s'étend aux lycées. Il est coordonné pour la France par le Département de Santé Publique du CHU de Nice depuis son début en 2006.

En Mars 2014, l'évaluation d'une formation pilote¹ sur le thème des vaccinations auprès des enseignants de SVT dans l'académie de Nice, avec la participation de l'équipe e-Bug du DSP, a montré que les enseignants sont demandeurs de formation continue. Ils sont également très favorables à l'implication de professionnels de santé dans celle-ci. Les outils e-Bug répondent bien aux critères préférentiels d'un outil pédagogique avancés par ces enseignants.

Une thèse d'exercice de médecine² a mis en évidence que les enseignants sont souvent sollicités par leurs élèves pour des informations concernant la santé et en particulier les vaccinations et les antibiotiques. Ils pensent avoir un rôle important à jouer dans l'éducation à la santé des élèves, qu'ils aimeraient optimiser. Ils souhaitent des supports modernes et un enseignement interactif (de préférence) à disposition sur un site web unique ainsi que des formations spécifiques pour les enseignants par l'intervention de professionnels de santé.

A la suite de ces constats, encouragée par les partenaires institutionnels français³, l'équipe du Département de Santé Publique, travaille actuellement sur la mise en ligne de formations pour les enseignants de SVT et de l'école primaire. Ces MOOCs seront proposés aux enseignants en 2016 et aux enseignants de primaire en 2017, via la plateforme de l'Education Nationale M@gister (mise à disposition dans le cadre de ce projet). L'équipe du CHU de Nice travaille en collaboration avec le Ministère de l'Education et l'équipe de l'Académie de Nice (inspection de SVT et délégation académique du numérique éducatif). Le travail bénéficiera d'une relecture institutionnelle avant la mise en ligne. Ce travail est co-financé par la DGS, la MGEN et l'association ADOSEN. Le MOOC se présentera sous forme de diaporamas filmés et référencés, commentés par différents intervenants. Des documents passifs seront mis à la disposition des enseignants qui auront également accès à un carnet de bord contenant des objectifs d'apprentissage et des autoévaluations pour encadrer ces modules auto formatifs. Une évaluation finale permettra d'évaluer le MOOC et d'obtenir des suggestions d'amélioration. La faisabilité de la mise à disposition aux enseignants d'un forum interactif avec des réponses en différées est en cours de discussion.

¹ <http://www.acnice.fr/svt/conferences/docs/immuno2014/>

² Caroline Darnaud, Exploration des attitudes, comportement, connaissances des adolescents entre 15 et 18 ans concernant les antibiotiques et les vaccinations en France soutenu à Nice le 30.09.2014 Directrice de thèse Dr Pia Touboul Lundgren.

³ Education Nationale, Direction Générale de la Santé, Ministère de l'Agriculture, INPES, CNAMts, MGEN, Association ADOSEN (association de prévention en milieu scolaire, adossée à la MGEN), Medqual, Ecole vétérinaire d'Alfort.