



Céline Courilleau, originaire de Bressuire, à l'honneur de la Bourse L'Oréal France - Unesco le 18 octobre

mercredi 6 octobre 2010, par [lpe](#)

Le 18 octobre prochain (en préambule de la Fête de la Science qui aura lieu du 21 au 24 octobre), Céline COURILLEAU, doctorante en cancérologie à l'université de Toulouse - CNRS, UMR 5088, sera récompensée à Paris pour la qualité de son projet.

Céline est originaire de Bressuire (79). Elle y a passé son Bac S avant de poursuivre des études universitaires à Poitiers (86) (Licence de Génétique et Biologie cellulaire + Master 1 Biologie cellulaire signalisation et Neuroadaptation de 2003 à 2007).



Aujourd'hui, jeune maman de 24 ans, Céline est enseignante en biologie moléculaire à l'université Paul Sabatier de Toulouse. Elle se passionne pour les Sciences du Vivant. Dans le cadre de sa thèse, elle effectue ses recherches sur les cellules du corps humain qui subissent de nombreux dommages à l'ADN, dommages causés par notre environnement comme les irradiations solaires. Ces altérations peuvent aussi être la conséquence de la production de radicaux libres lors du vieillissement. Ces dommages, s'ils ne sont pas réparés, peuvent aboutir à un cancer. Ainsi, la cellule a mis en place des mécanismes de contrôle et de réparation de ces dommages. **Les travaux de Céline consistent à étudier le complexe de modification de ces cellules pour envisager par la suite de nouvelles cibles thérapeutiques anti-cancéreuses.**

Les **bourses nationales L'Oréal France - Unesco** ont pour ambition de révéler les nouveaux visages de la science et de favoriser et soutenir l'accession des femmes aux carrières scientifiques et aux postes les plus élevés en France. Ces bourses permettent également de faire naître chez les plus jeunes des vocations. Elles sont décernées par un jury de scientifiques de renom présidé par Jean Salençon, Président de l'Académie des Sciences. D'une valeur de 10 000 euros chacune, elles sont financées par la Fondation d'Entreprise L'Oréal, soutenues par la Commission Française pour l'UNESCO, l'Académie des sciences et parrainées par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

La cérémonie se déroulera le 18 octobre au Palais de la Découverte à Paris.