

**PRÉSENTATION DE M^{me} le D^r C. CHARLIER,
MÉDAILLE DE L'ACADÉMIE DANS LE CADRE
DU PRIX JOSEPH LEPOIX (période 2001-2004)
Prix attribué le 28 mai 2005**

par M. R. LAUWERYS, membre titulaire

Sur la recommandation unanime du jury du prix Joseph Lepoix pour la période 2001-2004, l'Académie a décidé d'attribuer la médaille de notre Compagnie au Docteur Corinne Charlier.

Le Docteur Corinne Charlier est née le 24 juillet 1963.

En 1986, elle obtint à l'Université de Liège le diplôme de pharmacien avec grande distinction.

Elle fut reconnue pharmacien spécialiste en biologie clinique en 1991.

La présentation en 1995, dans la même université, d'une thèse intitulée « Contribution à l'étude des mécanismes d'action du tamoxifène sur les cellules épithéliales mammaires cancéreuses » lui permit d'obtenir, avec la plus grande distinction, le titre de Docteur en Sciences biomédicales expérimentales.

En 2004, elle fut proclamée Agrégée de l'Enseignement Supérieur suite à la soutenance d'une thèse d'agrégation intitulée « Contribution à l'étude des effets perturbateurs endocriniens des polluants environnementaux »

Le Docteur Charlier est chef de laboratoire au Service de Toxicologie clinique du CHU de l'Université de Liège et est membre du corps académique de cette même université.

Au moment de l'introduction, en septembre 2004, de son dossier pour le Prix Joseph Lepoix elle était déjà l'auteur de quarante-huit publications dans des revues internationales et avait effectué plus de cent conférences sur divers sujets toxicologiques.

Les recherches qui font l'objet des travaux couronnés visent à définir les risques toxicologiques pour l'homme de polluants présents dans notre alimentation, en particulier les résidus de pesticides organochlorés et les dérivés biphénylpolychlorés. Ces substances présentent une rémanence élevée dans l'organisme humain et en se fixant aux récepteurs cellulaires sont susceptibles de provoquer des perturbations endocriniennes. C'est la raison pour laquelle le Docteur Charlier a étudié, par une approche épidémiologique, le rôle potentiel de ces substances dans la survenue de cancer du sein, de puberté précoce, d'hypofertilité masculine et de l'andropause.

Bien que les recherches poursuivies par le Docteur Charlier ne soient pas prioritairement analytiques, il importe de souligner qu'elle a aussi développé et mis au point des méthodes originales pour doser dans le sang plusieurs pesticides organochlorés et des dérivés biphénylpolychlorés. Les méthodes développées ont fait l'objet d'une validation analytique et la technique de dosage des pesticides organochlorés s'est vue gratifier du label Beltest, organisme accréditeur de laboratoires de biologie clinique.

Les développements analytiques et les recherches épidémiologiques réalisées par le Docteur Charlier constituent une contribution importante à nos connaissances sur le rôle de la pollution environnementale par divers disrupteurs endocriniens dans le développement de certaines pathologies dont l'incidence a considérablement augmenté au cours des dernières décennies.

Au nom du jury du Prix Joseph Lepoix, je félicite vivement le Docteur Charlier et lui souhaite de poursuivre une carrière scientifique toujours aussi féconde.

(Applaudissements)

*
* *