

**PRÉSENTATION DE M^{me} le D^r C. MAENHAUT,
LAURÉATE DU PRIX DU DOCTEUR MAURICE GODIN-MARIA
SAVELKOUL (période 2001-2003)
Prix attribué le 27 mars 2004**

par M. J. FRÜHLING,
Secrétaire perpétuel et membre titulaire

Madame C. MAENHAUT est Docteur en Sciences depuis 1992 et Chef de travaux de l'Université libre de Bruxelles. Elle s'intéresse depuis son doctorat à la tumorigenèse thyroïdienne et en particulier à la recherche de nouveaux gènes et protéines impliqués dans ce processus. Elle est auteur ou coauteur de 62 publications dont la plupart dans des revues de haut niveau tels J. Biological Chemistry, American J. Physiology, Experimental Cell Research etc... Ses recherches les plus récentes pour lesquelles son travail fut couronné, concernent l'étude des tumeurs thyroïdiennes bénignes et malignes par la méthodologie des micropuces. Un résultat particulièrement intéressant est la démonstration par cette méthodologie de l'identité des « empreintes moléculaires » des cancers thyroïdiens causés par l'accident nucléaire de Tchernobyl et des carcinomes papillaires sporadiques.

La caractérisation des tumeurs thyroïdiennes ou tumorales sur l'expression des protéines codées devrait donc donner des indications sur leur pathogenèse et pourrait mettre en évidence des nouveaux marqueurs moléculaires tumoraux spécifiques ainsi que de nouvelles cibles thérapeutiques potentielles.

Les recherches de Madame Maenhaut, et coll. font partie des travaux physiopathologiques les plus intéressants réalisés à la suite de l'accident de Tchernobyl, accident qui a eu lieu il y a vingt ans déjà, et dont l'exploitation scientifique est globalement vue en grande partie contradictoire, partisane et politisée.

(Applaudissements)

*
* *