

**PRÉSENTATION DE M. LE D^r Ph. DELVENNE,
LAURÉAT DU PRIX HENRI FAUCONNIER (2002-2004)
Prix attribué le 28 mai 2005**

par M. J.-M. FOIDART, correspondant

Le Professeur Philippe Delvenne, lauréat du Prix Henri Fauconnier 2002-2004 est âgé de 43 ans. Il est Directeur de Recherches du FNRS depuis 2004.

Diplômé de l'Université de Liège, Médecin anatomo-pathologiste du CHU de Liège, il est Professeur associé de l'ULg et titulaire des cours de radiobiologie humaine, environnement et facteurs pathogènes.

Il est l'auteur d'environ 90 publications internationales et détenteur de 2 brevets. Philippe Delvenne est également secrétaire francophone de la société belge de cytologie clinique et membre d'une dizaine de sociétés scientifiques, et d'une commission scientifique du Fonds National de la Recherche Scientifique.

Ses études sont centrées sur les altérations immunitaires locales dans la cancérogenèse cervicale induite par les virus de type HPV.

Les études épidémiologiques et cliniques démontrent que les virus de type HPV sont les agents responsables des cancers du col utérin.

Alors que le rôle pathogène des oncoprotéines E6 et E7 produites par la cellule infectée sous le contrôle viral est bien établi, il est clair que l'infection par un HPV oncogène ne suffit pas au développement d'un cancer. La longue latence entre l'infection primaire et l'émergence d'un cancer ainsi que le faible nombre d'individus infectés qui développent un cancer suggèrent que d'autres facteurs environnementaux ou de l'hôte contribuent à l'émergence du cancer cervical.

C'est dans ce cadre que l'immunité locale au sein de la muqueuse pourrait jouer un rôle essentiel en modulant la défense de l'hôte contre l'infection virale et les lésions pré-cancéreuses.

Le travail du Professeur Delvenne concerne l'étude des co-facteurs immunitaires impliqués dans la cancérogenèse du col utérin au niveau de la zone de transformation cervicale spécifique là où les cancers émergent.

(Applaudissements)

*
* *