



## Communiqué de presse

---

Paris, le 16 décembre 2002

### Monique Capron, lauréate du Grand prix Inserm 2002 de la recherche médicale

Le Grand prix Inserm de la recherche médicale est attribué cette année à Monique Capron. Ce prix lui sera remis au cours d'une cérémonie qui se tiendra **lundi 16 décembre 2002 à 17 h 30** à la maison de la Chimie, en présence de Claudie Haigneré, ministre déléguée à la Recherche et aux nouvelles technologies, et de Jean-François Mattéi, ministre de la Santé, de la Famille et des Personnes handicapées, par Christian Bréchet, Directeur général de l'Inserm et Dominique Meyer, Présidente du Conseil d'administration de l'Inserm.

L'Inserm est heureux de décerner cette récompense à Monique Capron pour l'ensemble de ses **recherches en immunologie parasitaire**, menées en particulier sur les mécanismes de défense immunitaire contre le schistosome, ver parasite responsable de la schistosomiase également appelée bilharziose, une maladie qui touche 200 millions de personnes dans le monde. Par ses travaux, elle a contribué en particulier à élucider le rôle primordial, dans cette parasitose ainsi que dans l'allergie et l'inflammation, de l'éosinophile, cellule de l'immunité « mi-ange, mi-démon ». Cette approche a permis le développement, en étroite collaboration avec André Capron, d'une stratégie vaccinale contre la bilharziose, actuellement en phase avancée d'essais cliniques.

Professeur des universités à l'Université de Lille 2 (Faculté de pharmacie), Monique Capron dirige l'Unité Inserm 547 « schistosomiase, paludisme, et inflammation » et coordonne l'Institut fédératif de recherche « infections et inflammation : pathogenèse et prévention », à l'Institut Pasteur de Lille. Elle est aussi membre de l'Institut Universitaire de France.

Par l'attribution du Grand prix Inserm 2002 à Monique Capron, Christian Bréchet tient à saluer la qualité de ses travaux de recherche qui « contribue à **l'avancée des connaissances dans le domaine de l'immunopathologie et de l'allergologie et vient conforter le rayonnement national et international de la recherche biomédicale menée par l'Inserm. C'est aussi pour l'Inserm, établissement public, l'occasion de marquer son soutien à la recherche sur les maladies infectieuses dont l'impact économique et social est majeur, particulièrement dans les pays en voie de développement** » .

Récemment, l'expérience acquise dans le domaine de la schistosomiase a permis à l'unité Inserm de Monique Capron de mettre au point un modèle expérimental de coinfection par le parasite vecteur du paludisme et celui de la schistosomiase. L'enjeu de cette étude est de taille puisque dans la grande majorité des zones d'endémie, les deux parasitoses, paludisme et schistosomiase sont associées, sans que les scientifiques comprennent précisément l'influence de ces infections l'une sur l'autre.

*Le Grand prix Inserm, qui fête sa troisième année d'existence, est destiné à rendre hommage à une personnalité de la recherche scientifique française dont les travaux ont permis des progrès remarquables dans le domaine de la physiopathologie humaine, de la thérapeutique ou encore de la santé publique.*

Des photographies de Monique Capron sont disponibles auprès du pôle presse de l'Inserm, tél : 01 44 23 60 97

**Point presse Lille**

*11 décembre, 16h*

*Rencontre avec Monique Capron*

*A l'Unité Inserm 547, Lille*

□ **Contact :**

**Bernard Guzniczak**

Tél. : 03 20 29 86 70 - Fax : 03 20 49 01 38

Mèl : guzniczak@lille.inserm.fr

**Cérémonie de remise du Grand Prix :**

*16 décembre 2002, 17h30*

*Maison de la Chimie, Paris*

Le carton d'invitation –exigé à l'entrée– vous parviendra par courrier. **Il est à renvoyer avant le 6 décembre**

□ **Contact presse :**

Séverine Ciancia

Tél : 01 44 23 60 97

Fax : 01 45 70 76 81

Mèl : presse@tolbiac.inserm.fr