MURS - AESF

Prix Jean Rostand 1999

Le Prix JEAN ROSTAND placé sous la responsabilité du MURS - AESF (Mouvement Universel de la Responsabilité Scientifique - Atelier des Ecrivains Scientifiques de France), présidé par le Professeur Jean DAUSSET, Prix Nobel, vient d'être décerné pour l'année 1999.

Le Jury composé de : Paul CARO (Président du Jury), Michel DEMAZURE, André GUINIER, Geneviève MEURGUES, Philippe MEYER, Olivier POSTEL-VINAY, Paul TAPPONIER, Jean-Pierre VERDET, s'est réuni le 21 octobre 1999.

Le Prix Jean Rostand 1999 a été attribué à :

La douleur. Un mal à combattre par le **Docteur Thierry Delorme** aux éditions Découvertes Gallimard Sciences.

Ce petit ouvrage richement et élégamment illustré traite avec une grande clarté d'une question fondamentale, la douleur, l'une des composantes de base de la condition humaine qui ne peut laisser personne indifférent. Mais, si tout le monde a l'expérience de la douleur, celle-ci reste un formidable problème scientifique. Les techniques les plus modernes sont utilisées par les chercheurs pour en comprendre les causes les mécanismes et les conséquences. Pour l'évaluer et la contrôler il faut s'attaquer à chaque pièce d'un formidable puzzle dont les composantes demandent un traitement pluridisciplinaire de la chimie aux sciences sociales. L'auteur est un spécialiste éminent du domaine qui travaille au Centre de lutte contre le cancer de l'Institut Curie et au Centre d'évaluation et de traitement de la douleur de l'Hôpital Saint Antoine à Paris. Il passe en revue la neurophysiologie et les paramètres chimiques associés à la douleur avant de se pencher sur les facteurs psychologiques et culturels. Il montre ensuite comment le médecin doit

saisir toute la complexité de la douleur et établir un diagnostic avant de proposer un programme thérapeutique. Des documents permettent de mesurer la place de la douleur dans la société au long de l'histoire.

La douleur est une grande question de société, la souffrance, inutile, doit être combattue par tous les moyens. La communauté savante ne peut pas se désintéresser de ce problème car il est de son devoir de répondre aux attentes. Elle a déjà beaucoup contribué dans le passé par ses découvertes à limiter les souffrances. Le Prix Jean Rostand décerné dans le cadre du MURS (Mouvement Universel de la Responsabilité Scientifique) par sa branche qui représente l'Association des Ecrivains Scientifiques récompense cette année un ouvrage publié dans le cadre de la prestigieuse Collection Découvertes des Editions Gallimard qui expose pour le grand public les éléments scientifiques et humains du problème de la douleur avec une grande lucidité, et dans un langage clair accessible à tous. L'auteur n'hésite pas à cerner les zones pour lesquelles la science n'a malheureusement pas encore de réponse pour des douleurs aiguës ou permanentes, ou ne sait pas exactement comment un médicament agit. Le livre expose l'état du savoir sans jamais ignorer le contexte social qui commande l'acceptabilité de la douleur. Le Jury estime que c'est un livre utile et éclairant qui rend un véritable service social.

La Plume d'Or 1999 décernée par le Jury du prix Jean Rostand a été attribuée à :

Yves Gautier pour sa contribution à l'édition d'ouvrages encyclopédiques notamment depuis 1995 la collection *La Science au Présent* ouvrage annuel d'actualités scientifiques et techniques édité par l'Encyclopaedia Universalis.

Paul CARO
Président du Jury du Prix Jean Rostand