



Prix Jean ROSTAND 2009

Introduction

Michel DEMAZURE

Président du jury

C'est donc la 25^e édition de ce prix Jean Rostand. Je tiens d'abord à rendre hommage aux deux collègues et amis qui ont assuré successivement la présidence du jury depuis maintenant 30 ans, Jean-Claude Pecker et Paul Caro. Ils ont établi une réputation d'honnêteté et de rigueur que je m'attacherai à mon tour à maintenir.

Je rappelle qu'au terme de notre règlement, le prix est attribué à « un auteur de langue française, d'un pays francophone [...] qui, par un livre, [...] aura contribué à rendre la science accessible à un large public ». En outre le jury dispose à sa convenance de la « Plume d'or » qu'il peut attribuer ou non et qui n'est régie par aucune règle *a priori*. C'est ainsi que notre lauréate de cette année avait reçu la Plume d'or en 2006 et que notre Plume d'or 2009 ira à un éditeur.

Pour cette édition 2009, nous avons reçu et examiné une vingtaine de livres. Les délibérations du jury sont secrètes, mais il m'a autorisé à faire état de plusieurs éléments de sa décision. Il s'agit d'abord du livre passionnant de Jean-Claude Ameisen, « *Dans la lumière et les ombres* », sans doute un peu exigeant pour le « large public ». Comme je vous l'ai rappelé, le prix est attribué à un auteur et non pas à un ouvrage. Jean-Claude Ameisen a reçu le prix Jean Rostand en 2000 et nous avons dû l'écarter.

La deuxième remarque concerne les éditeurs. Plusieurs des livres soumis, malgré un contenu de qualité, souffrent de défauts rédhibitoires de forme, orthographe approximative, erreurs évidentes de nombres, incohérences, mise en page et impression médiocres, toutes choses qui relèvent de la responsabilité des éditeurs. Cela a d'autant plus relevé la performance de l'un d'entre eux. En effet, les trois ouvrages entre lesquels a eu lieu la décision finale appartiennent à la même collection, la « Bibliothèque scientifique » des éditions Belin – Pour la Science. Mise en page, impression, iconographie sont excellentes, comme l'est le choix des auteurs et des sujets. Cela mérite d'être signalé. La Plume d'or 2009 est donc décernée à la collection « Bibliothèque scientifique » des éditions Belin – Pour la Science.

Venons-en au prix lui-même. Dans ce remarquable trio s'est dégagé l'ouvrage de Yaël Nazé, « *L'astronomie des Anciens* ». Il parcourt l'histoire et le monde, du néolithique au Moyen-âge, d'un continent à l'autre, nouant habilement connaissances, récits et croyances. L'illustration est somptueuse. Le niveau est varié, chacun y trouvera son compte. Il suffit de le feuilleter pour être conquis. Que l'on ouvre une page au hasard et on est pris par une phrase, une illustration, une gravure, un encart.

Le prix Jean Rostand 2009 est donc décerné à Yaël Nazé, astronome à l'Institut d'astrophysique et de géophysique de l'université de Liège, pour l'ouvrage « *L'astronomie des Anciens* », publié par Belin – Pour la Science, dans la collection « Bibliothèque scientifique ».

Incontestablement, comme le dit le règlement, il s'agit bien ici d'un « auteur - de langue française - d'un pays francophone - qui a, etc. ». Mais j'ajouterai un mot à titre personnel. Nos trois derniers lauréats étaient spécialistes des sciences de la vie, français, masculins, d'âge mur. Yaël Nazé n'est rien de tout cela et c'est pour moi une raison supplémentaire de me réjouir de notre choix.

Michel DEMAZURE
Président du jury

146

Prix Jean
Rostand
2009

Association française pour le
MOUVEMENT UNIVERSEL DE LA RESPONSABILITE SCIENTIFIQUE
HOPITAL SAINT-LOUIS – Quadrilatère Historique – 1, avenue Claude Vellefaux – 75475 PARIS cedex 10

PRIX JEAN ROSTAND



147

Prix Jean Rostand

MEMBRES DU JURY 2009

Michel DEMAZURE, Président

Ancien Président de la Cité des Sciences et de l'Industrie

Jean-Louis FISCHER

Chargé de recherche au CNRS

Robert BARBAULT

*Muséum National d'Histoire Naturelle,
Département Ecologie et Gestion de la
Biodiversité*

Danièle HERVIEU-LÉGER

*Présidente de l'Ecole des Hautes Etudes en
Sciences Sociales*

Bernadette BENSAUDE-VINCENT

*Professeur à l'Université Paris-Ouest
Nanterre-La Défense*

Bertrand JORDAN

*Directeur du Centre d'immunologie
de Marseille-Luminy*

Paul CARO

*Membre correspondant de l'Académie des
Sciences*

Etienne KLEIN

*Physicien au CEA, directeur du laboratoire
de recherche sur les sciences de la matière*

Robert DELOCHE

Conseiller scientifique

Jean LEFORT

Professeur de Mathématiques

Jean DEUTSCH

*Professeur Émérite Université Pierre
et Marie Curie Paris VI*

Jean-Pierre VERDET

Astronome