

Communiqué de presse Paris, le 18 juin 2024

Pour sa deuxième édition, le Prix Bourrienne récompense Yann Mambrini et son essai « La Nouvelle Physique », publié aux Éditions Albin Michel.

Le Prix Bourrienne couronne ainsi un ouvrage de vulgarisation scientifique qui éclaire l'esprit des lecteurs dans le domaine des sciences. Ses talents de conteur, sa voix singulière et son sens de la poésie ont particulièrement séduit les membres du jury du Prix Bourrienne.

Yann Mambrini est directeur de recherche au CNRS, théoricien au Laboratoire de physique des 2 infinis Irène Joliot-Curie à Orsay, et scientifique associé au CERN. Deux questions ne cessent de hanter l'être humain depuis qu'il a porté son regard vers le ciel : de quoi est fait le cosmos et quelles sont ses lois ? La physique a tenté d'y répondre tout au long du XXe siècle en redéfinissant des notions-clés comme l'espace, le temps et l'atome. Aujourd'hui, elle semble marquer le pas : saviez-vous que les particules élémentaires connues ne représentent que 5% du contenu de l'Univers ? Qu'il est en expansion accélérée sous l'effet d'une insaisissable énergie sombre ? Que l'on ignore toujours pourquoi le neutrino possède une masse ? Dans cette synthèse magistrale, Yann Mambrini pointe les failles qui limitent notre compréhension de l'infiniment grand comme de l'infiniment petit.

Sous la présidence de Charles Beigbeder, fondateur du Prix Bourrienne, le jury est composé de :

Alain Aspect – Professeur à l'Institut d'optique Graduate-School – Université Paris Saclay et Prix Nobel de Physique 2022

Françoise Combes - Astrophysicienne et professeure au Collège de France
Bruno David – Président du Muséum National d'Histoire Naturelle
Clara Dupont-Monod – Écrivaine et éditrice
Lionel Naccache – Neurologue à la Salpetrière, chercheur et essayiste
Antoine Petit – Président Directeur Générale du CNRS
Heidi Sevestre – Glaciologue

