



Communiqué de presse
Paris, le 24 juin 2025

Le jury du Prix Bourrienne 2025 a désigné Kumiko Kotera lauréate de cette troisième édition pour son livre L'Univers violent, publié aux éditions Albin Michel.

La délibération, animée et amicale, témoigne de la qualité exceptionnelle de la sélection finale composée de quatre ouvrages importants au croisement de la science et de la littérature.

Astrophysicienne et chercheuse au CNRS, première femme nommée à la direction de l’Institut d’astrophysique de Paris, Kumiko Kotera a toujours rêver d’écrire avant de devenir scientifique. Avec son premier ouvrage, *L’Univers violent*, elle explore les phénomènes les plus extrêmes du cosmos dans un récit construit comme un roman.

Sa plume est précise, habitée, rigoureuse, légère et poétique. Spécialiste des rayons cosmiques de haute énergie, Kumiko Kotera nous fait aussi entrer dans les coulisses de la recherche, à la rencontre des scientifiques d’aujourd’hui, de leurs instruments, de leurs doutes et de leur passion. 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.



Comme le rappelait **Kumiko Kotera** : « *La science, c'est la jubilation. L'écriture, la respiration. Et j'aimerais dire à toutes les jeunes filles : venez faire de la science et de la recherche telles que vous êtes. En tant que femmes, avec votre capacité à lire le monde d'un regard différent. C'est tout cela qui fera que votre science sera belle.* »

Charles Beigbeder, créateur du Prix Bourrienne : « *Kumiko Kotera incarne une nouvelle génération de chercheuses capables de rendre accessible à un large public un champ de recherche encore peu connu : celui de l'astronomie multimessagers, qui étudie les phénomènes les plus extrêmes de l'Univers à travers une pluralité de signaux. À travers son parcours hors normes, elle nous rappelle que la science*



peut être une aventure intellectuelle autant qu'un récit vivant. L'Univers violent est une œuvre de transmission, à la fois rigoureuse, poétique et profondément humaine. »

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 – Ancien Président du Muséum National d’Histoire Naturelle

Clara Dupont-Monod – Écrivaine et éditrice

Eleni Diamanti – Directrice de recherche CNRS, spécialiste des technologies quantiques

Lionel Naccache – Neurologue à la Salpêtrière, chercheur et essayiste

