

Edition : Aout - Octobre 2025 P.91

Famille du média : Médias spécialisés

grand public

Périodicité : Trimestrielle

Audience : 174766

Sujet du média : Sciences & Techniques



Journaliste : -

Nombre de mots : 191

RECHERCHE

L'air et ses secrets : une histoire des sciences de l'atmosphère

L'air, cette masse invisible qui nous entoure, permet à la vie de se développer. Selon Baudelaire, il « est plein du frisson des choses qui s'enfuient » ; de fait, il renferme une multitude de secrets que les philosophes, les naturalistes et autres savants ont tenté de percer au cours des siècles. Dans cet ouvrage, l'auteur retrace les grandes étapes scientifiques qui ont permis à l'humanité de découvrir les propriétés physiques et la composition chimique de l'air, les caractéristiques dynamiques de l'atmosphère terrestre, les mécanismes conduisant à la formation des tempêtes et autres déluges, et les processus naturels et anthropiques responsables des perturbations du climat, de la couche d'ozone et de la qualité de l'air. Guy Brasseur est attaché à l'Institut Max Planck de Météorologie à Hambourg (Allemagne), et au National Center for Atmospheric Research à Boulder (Colorado, États-Unis). Il est membre de l'Academia Europaea, de l'Académie Royale de Belgique, du Conseil Scientifique du CNRS. Ses travaux portent sur le problème de l'ozone

stratosphérique, de la qualité de l'air et des changements climatiques.

Guy Brasseur,
éditions **EDP**
Sciences,
juin 2025

