Bulletin de l'OMM sur la qualité de l'air et le climat

Dossier de

de /> la rédaction de H2o September 2024

Le Bulletin de l'Organisation météorologique mondiale (OMM) sur la qualité de l'air et le climat met l'accent sur les incendies de forêt. Il examine également les concentrations mondiales et régionales de particules polluantes et leurs effets néfastes sur les cultures en 2023.

Le bulletin a été publié à l'occasion de la journée "Air pur pour un ciel bleu", le 7 septembre. Le thÃ"me de cette année "Investir dans l'air pur maintenant". La pollution de l'air ambiant est à l'origine de plus de 4,5 millions de décÃ"s prématurés par an et a un coût économique et environnemental élevé. Le bulletin, le quatriÃ"me d'une série annuel explore la relation complexe entre la qualité de l'air et le climat. Les espÃ"ces chimiques qui entraînent une dégradation de la qualité de l'air sont normalement émises en même temps que les gaz à effet de serre. Ainsi, les changements dans l'un entraînent inévitablement des changements dans l'autre. La qualité de l'air affecte à son tour la santé des écosystÃ"mes, car les polluants atmosphériques se déposent à la surface de la Terre. Les dépà ts d'azote, de soufre et d'ozone réduisent les services fournis par les écosystÃ"mes naturels, tels que l'eau, la biodiversité et le stockage du carbone.

WMO Air Quality and Climate Bulletin No. 4