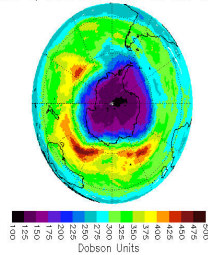


# Histoire de la couche d'ozone et du trou d'ozone

NIMBUS-7/TOMS Total Ozone for Oct 5, 1987



Lorsque le trou d'ozone a été découvert au début des années 1980, on a beaucoup entendu parler de cette couche d'ozone, fragile, et pourtant indispensable à la Vie sur Terre. Qu'est-ce que la couche d'ozone ? Comment le trou d'ozone est-il apparu ? Et pourquoi la couche d'ozone apparaît aujourd'hui comme « le succès » de la politique environnementale à l'échelle planétaire, grâce à une coopération réussie entre scientifiques et politiques ?

Ce dossier explique en quoi la couche d'ozone a un rôle primordial, et comment cette couche s'est formée il y a quelques milliards d'années ; puis après avoir décrit les mécanismes de production et de destruction naturels de l'ozone, ce dossier vous raconte comment le trou d'ozone a été découvert, quelles en sont les substances responsables et quels sont les mécanismes chimiques en jeu. Ce dossier explique aussi les mesures adoptées par la communauté internationale pour stopper progressivement la destruction de l'ozone. Il vous montre l'évolution de la couche d'ozone qui découle de ces mesures de protection, et vous fait découvrir comment, aujourd'hui, la couche d'ozone est surveillée en permanence par un ensemble d'instruments.

*Dossier réalisé par*  
**Aude Mieville**

*Conseillère scientifique :*  
**Sophie Godin-Beekmann**