

# verbatim



© AFP/Gallo Images

**“Le Protocole de Montréal est sans doute l'accord international le plus réussi à ce jour.”**

Kofi Annan, ancien Secrétaire général des Nations Unies dans son rapport du Millénaire

**“Nous nourrissons l'espoir que la Convention de Vienne et le Protocole de Montréal intéresseront non seulement les nations de l'hémisphère Nord mais aussi celles du Sud et que ces dernières prendront les mesures nécessaires et participeront pleinement à la recherche de solutions aux conséquences économiques, sociales et écologiques de l'appauvrissement de la couche d'ozone.”**

Abdoulaye Wade, Président du Sénégal

**“C'est en suivant de près l'étendue des dégâts occasionnés à l'ozone qu'on peut inciter les pays et les gouvernements à agir bien plus vite qu'ils ne l'ont sans doute fait jusqu'à présent...”**

Richard Branson, Virgin Group

**“Nous pensons que les effets de l'ozone sur les plantes pourraient doubler l'importance de l'augmentation du taux d'ozone dans la couche inférieure de l'atmosphère et contribuer au changement climatique. Les politiques visant à limiter l'augmentation du taux d'ozone près de la surface de la Terre doivent être plus que jamais considérées comme prioritaires.”**

Professeur Peter Cox, University of Exeter, Royaume-Uni

**“Je suis heureux de constater que le Protocole de Montréal est, à ce jour, largement reconnu comme l'un des meilleurs accords multilatéraux sur l'environnement, non pour ses promesses mais pour ses résultats.”**

M. M. Enkhbold, Premier Ministre de Mongolie

**“Si la protection de la couche d'ozone faisait l'objet d'un enseignement régulier dans nos institutions dans le cadre des sujets relatifs à la science et à la santé, les élèves et les étudiants deviendraient des messagers permanents en informant leurs parents et la communauté des problèmes posés par la protection de la couche d'ozone.”**

Francis Nhema, Ministre de l'environnement et du tourisme, Zimbabwe

**“La fermeture de ces usines témoigne de l'engagement assidu de la Chine à remplir ses obligations découlant de ce traité pour éliminer progressivement ces produits chimiques. Avec la fermeture de ces installations, ... des réductions importantes des substances appauvrissant la couche d'ozone seront bientôt enregistrées et nous devrions nous préparer aux changements à venir.”**

Zhang Lijun, Vice-Ministre, Administration nationale pour la protection de l'environnement. En juillet 2007, la Chine ferme des usines de substances chimiques appauvrissant la couche d'ozone

**“Il faut se rappeler que le cancer de la peau est un problème important en Australie. Chaque année, environ 1 500 Australiens en meurent et un habitant sur deux développera un cancer de la peau au cours de son existence.”**

Dr Stephen Shumack, Secrétaire de l'Australasian College of Dermatologists, Australie

## chiffres

**1913**

Année de la découverte de l'existence de la couche d'ozone par les physiciens français Charles Fabry et Henri Buisson

**1 500 000**

Nombre de cas de mélanomes (cancers de la peau) évités dans le monde à l'horizon 2060, grâce à la mise en oeuvre du Protocole de Montréal. (OzonAction, PNUE)

**476 300**

Nombre total de tonnes de chlorofluorocarbones utilisés dans les appareils de réfrigération dans le monde depuis la fin 2005. (OzonAction, PNUE)

**90**

Pourcentage d'ozone atmosphérique présent dans la stratosphère, à environ 15 à 40 km au-dessus surface de la terre

**20 000**

Nombre estimé de décès prématurés causés par l'exposition à l'ozone dans l'Union européenne ([www.eea.europa.eu](http://www.eea.europa.eu))

**95**

Elimination progressive de la production et de la consommation de substance appauvrissant la couche d'ozone exprimée en pourcentage, en 2005 par rapport à 1987. Ceci malgré une augmentation de 33 % des émissions de CO2 dans le monde depuis 1987. (OzonAction, PNUE)

**700**

Nombre de stations mesurant la qualité de l'air à travers l'Europe. Elles transmettent leurs données toutes les heures à l'Agence européenne de l'environnement à Copenhague. ([www.eea.europa.eu](http://www.eea.europa.eu))

**10**

Pourcentage d'accroissement du rayonnement UVB engendrant une augmentation de 19 % des cas de mélanome chez les hommes et de 16 % chez les femmes. ([http://en.wikipedia.org/wiki/Ozone\\_depletion](http://en.wikipedia.org/wiki/Ozone_depletion))

**4**

Pourcentage représentant le taux moyen de diminution des concentrations d'ozone dans l'hémisphère nord (Wikipedia)

**2010**

Délai fixé par le Protocole de Montréal pour l'élimination des chlorofluorocarbones (CFC) et des halons. Sans le Protocole de Montréal, les quantités de substances destructrices d'ozone dans l'atmosphère auraient été multipliées par dix en 2050, ce qui aurait pu entraîner 20 millions de cas supplémentaires de cancer de la peau et 130 millions de cas supplémentaires de cataracte par rapport à 1980. (<http://www.unep.org/Documents.Multilingual>)

**3**

Nombre d'atomes d'oxygène qui se combinent pour former l'ozone, O3