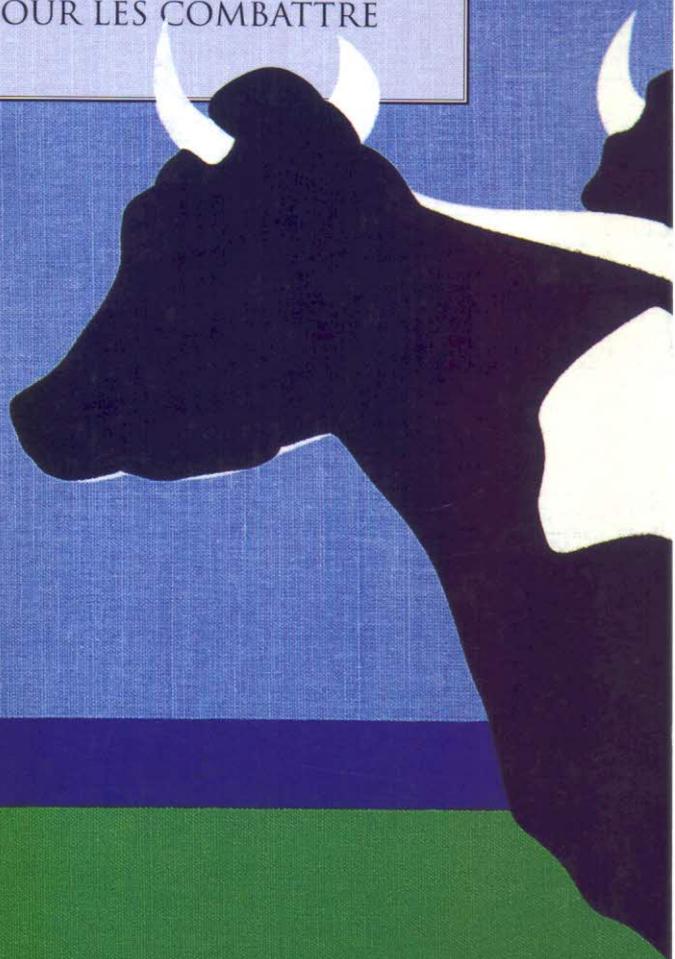


JACQUES FONTAN

LES POLLUTIONS DE L'AIR

LES CONNAÎTRE POUR LES COMBATTRE



VUIBERT

Zenith

Sommaire

Introduction	1
CHAPITRE 1. Quelques notions sur l'atmosphère	3
CHAPITRE 2. Les principales manifestations des pollutions de l'air.....	7
CHAPITRE 3. La pollution de l'air est-elle une manifestation nouvelle des activités humaines ?	12
CHAPITRE 4. Quels sont les polluants atmosphériques et d'où viennent-ils ?	19
CHAPITRE 5. Que deviennent les polluants dans l'atmosphère ?.....	30
CHAPITRE 6. La pollution de l'air se manifeste aussi sous forme de particules	36
CHAPITRE 7. Comment se comporte une particule d'aérosol ? Les conséquences ?	43
CHAPITRE 8. Qu'est-ce que l'aérosol atmosphérique ? D'où vient-il ? Quelles sont ses caractéristiques ?.....	49
CHAPITRE 9. Qu'appelle-t-on pluies acides ? Quels en sont les effets ?	58
CHAPITRE 10. Les relations entre météorologie et pollution de l'atmosphère	67
CHAPITRE 11. Qu'est-ce que l'ozone ?	78
CHAPITRE 12. Formation de l'ozone et des oxydants dans la troposphère	84
CHAPITRE 13. Quelles sont les manifestations de la pollution dans les agglomérations urbaines et les sites industriels ?	93
CHAPITRE 14. Qu'est-ce que la destruction de la couche d'ozone ? Le trou d'ozone ?	103
CHAPITRE 15. Les gaz à effet de serre et les risques de changements climatiques	113
CHAPITRE 16. Les effets de la pollution atmosphérique sur la santé	133
CHAPITRE 17. Les implications de l'agriculture dans les pollutions atmosphériques	148
CHAPITRE 18. La radioactivité et la pollution radioactive de l'atmosphère	156
CHAPITRE 19. Les pollutions de l'air à l'intérieur des locaux	170
CHAPITRE 20. Quels sont les stratégies et les moyens de lutte contre les pollutions de l'air ?	178
CONCLUSION. Quel avenir pour notre atmosphère et l'air que nous respirons ?	191