



15/04/2005

COMMUNIQUE DE PRESSE

Nouveau rapport du GIEC indiquant comment préserver la couche d'ozone tout en luttant contre le changement climatique

Le groupe de 145 experts mondiaux a travaillé 2 ans sur le rapport dont les conclusions ont été discutées les 6-8 avril à Addis Abeba et publié le 11 avril. Ce rapport spécial s'intitule :

" Préservation de la couche d'ozone et du système climatique : questions relatives aux HFC et PFC "

L'AFCE se réjouit de la sortie de ce rapport auquel a contribué l'un de ses membres, M. Denis Clodic, directeur de recherche à l'Ecole des Mines de Paris, en tant qu'expert sur les fluides frigorigènes.

Prises ensemble, les diverses solutions préconisées par ce rapport permettraient de diviser par deux d'ici 2015 la part des émissions des fluides chlorés et fluorés dans le réchauffement planétaire et ainsi leur contribution additionnelle à l'effet de serre.

L'élimination des CFC et des HCFC en vertu du Protocole de Montréal et leur remplacement progressif par les HFC, et minoritairement par d'autres fluides comme les hydrocarbures ou le CO₂ aboutissent à une diminution très significative de la contribution l'effet de serre des fluides frigorigènes.

Comme le précise D. Clodic : *" C'est la première fois qu'un rapport international met en évidence l'impact des mesures d'arrêt de production des CFC et des HCFC, à la fois sur la stabilisation et la future reconstitution de la couche d'ozone stratosphérique , mais aussi sur la diminution significative de la contribution à l'effet de serre de ces fluides associée au remplacement des molécules chlorées par les fluides fluorés. "*

Le rapport incite au remplacement des CFC et HCFC par des HFC, au confinement de ces fluides et à l'amélioration de l'efficacité énergétique des systèmes qui les utilisent.

Les mesures que préconisent ce rapport sont en parfaite harmonie avec celles que prône l'AFCE depuis dix ans :

- Renforcement du confinement des fluides frigorigènes
- Réduction des quantités de fluide dans les systèmes de production de froid
- Récupération, recyclage et destruction des substances en fin de vie des appareils

- Utilisation de substances de remplacement (hydrocarbures, ammoniac ou CO₂) là où les conditions de sécurité le permettent et où ces solutions sont économiquement viables.

D'après le rapport, la part des CFC, HCFC et HFC représente sur le plan mondial actuellement 5% des émissions des gaz à effet de serre, et par suite du retrait des premiers et de leur remplacement par les HFC, ces derniers ne représenteront plus que 1% des émissions de tous les gaz à effet de serre en 2015, sans mesures particulières.

Le résumé de ce rapport est consultable en anglais sous le lien <http://www.ipcc.ch> en attendant la sortie complète des 350 pages du rapport vers l'automne 2005.

F. Heyndrickx