



INTERNATIONAL INSTITUTE OF REFRIGERATION

INSTITUT INTERNATIONAL DU FROID

177, bd. Malesherbes — 75017 Paris (FRANCE)

Tel.: 33 (0)1.42.27.32.35 — Fax: 33 (0)1.47.63.17.98

E-mail: iif-iir@iifiir.org — www.iifiir.org

**22^{ème} Conférence de la Convention-cadre des Nations Unies
sur les changements climatiques
(COP 22)
Marrakech (Maroc)
7 – 18 novembre 2016**

***Communiqué présenté par Didier Coulomb,
Directeur Général de l'Institut International du Froid (IIF)***

Le mois dernier, l'ensemble des Nations se sont mis d'accord pour diminuer l'utilisation des hydrofluorocarbures (HFC) à Kigali, au Rwanda. Cette réduction progressive prévue d'ici à 2047, est un premier pas remarquable pour limiter les émissions de gaz à effet de serre.

Il n'est toutefois pas suffisant. Le froid, y compris le conditionnement d'air et les pompes à chaleur, qui est le principal émetteur de HFC, représente plus de 17 % de la consommation mondiale d'électricité. L'utilisation du froid, indispensable à la vie, continuera à croître régulièrement à l'avenir, particulièrement dans les pays en développement. La consommation d'électricité des équipements de froid, à capacité frigorifique égale, doit être fortement réduite.

Le remplacement des technologies actuelles utilisant des frigorigènes à fort effet de serre doit donc s'accompagner d'un effort réel d'amélioration de l'efficacité énergétique des équipements et des systèmes plus globalement. C'est une nécessité pour que les efforts consentis sur les frigorigènes soient pleinement rentabilisés pour diminuer les émissions de gaz à effet de serre sur le long comme sur le court terme.

Il faut que les actions tant financières que réglementaires dans le domaine de l'énergie soient coordonnées avec celles concernant les HFC. Il est impératif que les instances nationales comme internationales adaptent les normes et les réglementations actuelles pour faciliter la mise en place des nouvelles technologies susceptibles de présenter certains risques en matière de sécurité.

Une information fondée sur la science, objective, pratique et à jour sur les technologies disponibles ou en devenir, sur leurs utilisations possibles, sur leurs avantages et inconvénients, est indispensable. L'Institut International du Froid (IIF) peut vous la fournir. Rejoignez-nous. Merci !