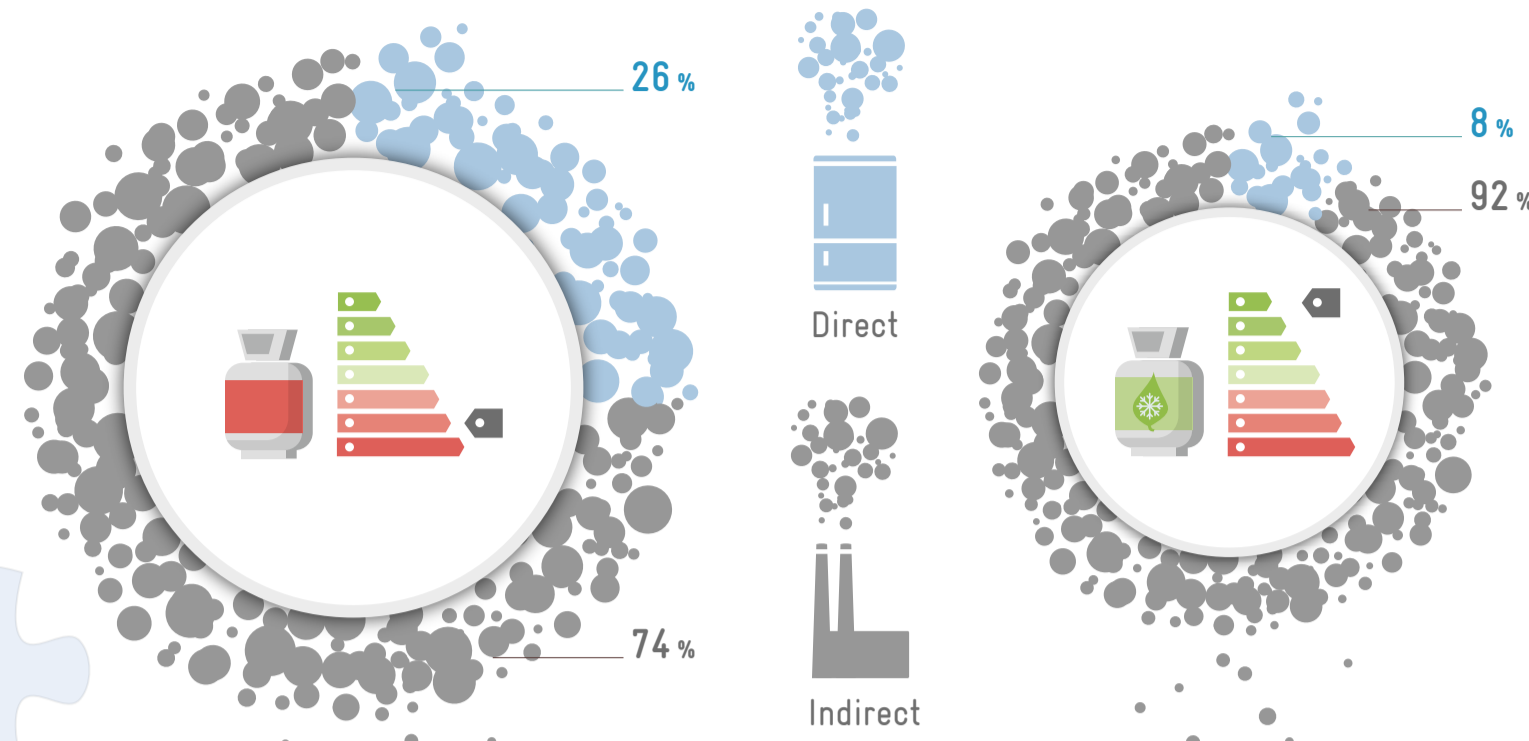


Vers un refroidissement écologique et efficace en énergie

Répondre de manière durable à la demande croissante d'applications de réfrigération, de climatisation et de mousse (en anglais : RAC&F sector), exige des solutions respectueuses du climat et efficaces en énergie. La promotion d'une transformation durable de ce secteur n'est possible qu'à travers une approche technologique intégrée, une élaboration de politiques coordonnées et cohérentes ainsi qu'une planification financière globale. Cela permet non seulement une réduction considérable des émissions de gaz à effet de serre (GES), mais contribue aussi à l'atteinte de plusieurs objectifs de développement durable (ODD), s'accordent avec les contributions déterminées au niveau national (CDN) de chaque pays.

«Statu quo» en 2030
8,010 Mt éq CO₂ *

«Green Cooling» en 2030
4,610 Mt éq CO₂ *



Promouvoir un refroidissement «vert»

De grandes quantités d'émissions de GES dues aux appareils de refroidissement peuvent être évitées. L'amélioration de l'efficacité énergétique (grâce à une meilleure conception du système et à une gestion optimisée de la charge de refroidissement) et l'utilisation de fluides frigorigènes naturels au lieu de fluorés peuvent réduire considérablement les émissions du secteur.

L'Amendement de Kigali au Protocole de Montréal invite les parties de réduire progressivement la consommation mondiale des hydrofluorocarbures (HFCs). En optant dès maintenant pour les réfrigérants naturels, les pays éviteront de devoir réduire les HFCs plus tard. Les fluides frigorigènes naturels seront encore plus attractifs sur le plan économique face à l'augmentation future des prix des HFCs.



Financer la mise en oeuvre

La compréhension du secteur national concerné, de ces émissions de GES et des obstacles potentiels à l'implémentation des mesures d'atténuation est essentielle pour la planification du soutien financier. L'analyse des besoins dans le contexte des ressources nationales disponibles, des capacités et de l'aide au développement durable permet d'attirer l'intérêt des bailleurs des fonds.

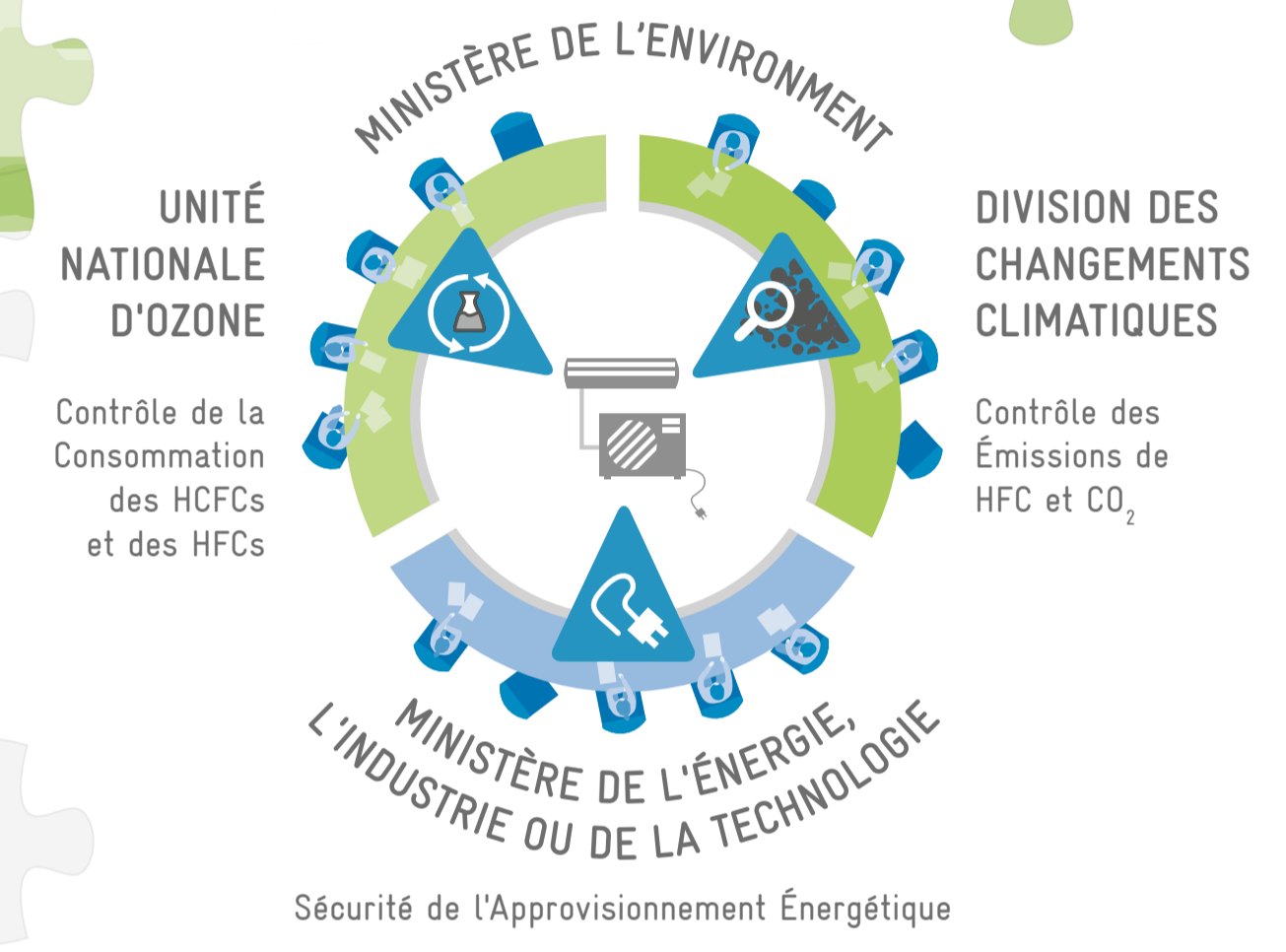
Une stratégie financière globale devrait inclure un plan de mise en oeuvre qui associe plusieurs sources potentielles (par ex. le financement local, la finance climat, les Fonds multilatéraux) et décrit les mécanismes pour canaliser l'appui. La stratégie financière et les objectifs spécifiques pour le secteur RAC&F devraient être alignés avec les calendriers définis par le Protocole de Montréal et l'Accord de Paris de la Convention-Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC).



Elaborer une stratégie d'atténuation dans le secteur RAC&F

Le développement d'une stratégie cohérente et complète exige un certain nombre d'étapes méthodologiques afin de s'assurer que les changements escomptés soient réalisables. La stratégie et les objectifs définis doivent être compatibles avec les plans nationaux de développement et les exigences internationales.

La GIZ a publié un document guidant les décideurs politiques dans leurs efforts pour aborder le secteur RAC&F dans leurs pays. À consulter via le QR code sur cette affiche.



Unir les forces par une coordination des acteurs clés

La coordination étroite entre les décideurs politiques garantissent une approche cohérente dans la conception et la mise en oeuvre des stratégies nationales ciblant à la fois le climat, l'énergie et l'ozone. En vue de préserver les ressources et le climat, la réduction des émissions directes (HFC) et indirectes (CO₂) devraient aller de pair.

Les principales institutions gouvernementales doivent interagir étroitement avec les acteurs non étatiques tels que:

- Le secteur privé
- Les établissements de formation
- Les instituts de recherche et institutions académiques
- Les comités de normalisation
- Les opérateurs d'installation
- Les organisations non gouvernementales

* Source: Green Cooling Initiative, 2016 - <http://www.green-cooling-initiative.org/country-data/>
 - Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH soutient les objectifs de développement durable
 - Ce poster est un produit du projet Cool Contributions Fighting Climate Change (C4), mis en oeuvre par GIZ Proklima. Ce projet entre dans le cadre de l'Initiative Internationale pour le Climat (IKI). Le ministère fédéral allemand de l'Environnement, de la Protection de la nature, et de la Sécurité nucléaire (BMU) soutient cette initiative sur la base d'une décision adoptée par le Bundestag allemand.



Mandaté par :
 Ministère fédéral de l'Environnement, de la Protection de la Nature et de la Sécurité nucléaire
 de la République fédérale d'Allemagne

