

## Le PNUE ActionOzone cultive ses relations avec les organisations de l'industrie du froid et de la climatisation en marge de la MOP-31



Signature des protocoles d'accords entre le PNUE ActionOzone et les organisations à la MOP-31 (de gauche à droite) : AHRI, AREA, ASHRAE et IIF-IIR

**Rome, Italie, 8 novembre 2019** – En organisant six sessions techniques et en signant cinq protocoles d'accord avec les principales associations professionnelles mondiales du secteur de la réfrigération et de la climatisation, le PNUE ActionOzone renforce ses liens avec les principaux acteurs et les experts du secteur du froid et de la climatisation, dans le but d'offrir un soutien et des services de pointe aux pays en développement, les aidant à remplir les engagements pris dans le cadre du Protocole de Montréal. Depuis sa création il y a plus de 25 ans, le PNUE ActionOzone entretient de saines relations de coopération avec les associations du secteur et s'est associé à elles à de nombreuses reprises pour la mise en œuvre de programmes ou d'événements spécifiques. Néanmoins, au cours de ces dernières années, le Programme a également élaboré des stratégies avec les principales associations du secteur, en mettant en place des initiatives et des programmes à long terme qui s'inscrivent dans les programmes d'élimination progressive du Protocole de Montréal.

Le PNUE ActionOzone œuvre au profit de 147 pays en développement en tant qu'Agence d'exécution, ainsi que dans le cadre de son mandat de banque d'échange de données, aux termes du Protocole de Montréal. Ses activités comprennent des actions et des programmes pour la promotion des réfrigérants alternatifs, la sécurité, la formation, la certification, la mise à jour des normes. Ainsi, de nombreux produits et initiatives importants ont été lancés, tels que le **Permis de conduire les frigorigènes (RDL)**, le **Modèle prédictif HFC Outlook**, des **Cours en ligne sur les frigorigènes**, le **Kit de formation universel**, le **Cours universitaire de gestion des frigorigènes**, ainsi que le **Modèle de base de données pour la chaîne du froid**.

Lors de la 31<sup>ème</sup> Réunion des Parties au Protocole de Montréal (MOP-31), le PNUE ActionOzone a organisé, en collaboration avec des partenaires de l'industrie, plusieurs événements parallèles techniques présentant les différentes initiatives et produits qui ont été développés, lancés et mis à l'essai avec succès dans de nombreux pays en développement. Ces événements parallèles ont également été le témoin de la signature de projets d'accord stratégiques avec les principaux partenaires, à savoir l'**AHRI**, l'**AREA**, l'**ASHRAE**, l'**EPEE** et l'**IIF-IIR**, fixant institutionnellement la relation entre le PNUE OzonAction et ces partenaires et pérennisant les engagements à poursuivre les objectifs fixés. Ces événements parallèles ont eu lieu successivement :

### **AHRI et PNUE honorent les premiers formateurs certifiés RDL dans le monde**

Le 4 novembre 2019 - Le programme RDL comprend une documentation complète sur les compétences et les savoir-faire, un programme de formation et des guides et des outils de soutien pour la formation au RDL et son évaluation. Six pays pionniers, **la Grenade, les Maldives, le Rwanda, le Sri Lanka, le Suriname et Trinité-et-Tobago**, conduisent actuellement l'effort de pilotage du RDL en organisant des sessions de formation pour les techniciens locaux. Avec un objectif de 600 stagiaires au cours du projet pilote (100 par pays), le RDL est une entreprise ambitieuse qui fera progresser les techniques de gestion des réfrigérants dans le monde et contribuera à une transition vers les frigorigènes alternatifs sûre, efficace et respectueuse de l'environnement. Au cours de cet événement parallèle conjoint du PNUE ActionOzone et de l'**AHRI** ont été présentés les résultats de la première phase de l'étape pilote du RDL et remis à cinq pays les certificats et insignes pour le premier groupe de formateurs certifiés RDL dans le monde.

## **ASHRAE et PNUE annoncent les lauréats du Prix de l'innovation pour les réfrigérants à faible PRG 2019**

Le 5 novembre 2019 – A la MOP-31, l'ASHRAE et le PNUE ont annoncé les lauréats du Prix de l'innovation pour les réfrigérants à faible PRG 2019, où ont été récompensés des projets émanant du **Brésil**, de la **Chine**, de **l'Inde**, de l'Arabie **Saoudite** et de la **Thaïlande**, lauréats du Prix 2019. Lors de l'événement parallèle ASHRAE-PNUE, ont été présentés les nouveaux produits, dont le lancement d'une version française du cours de formation en ligne d'initiation aux réfrigérants, et les 59 écoles d'ingénieurs réparties dans 20 pays utilisant le Cours universitaire du PNUE et plus de 1 500 e-apprenants utilisant le programme d'initiation aux frigorigènes et à leur gestion rigoureuse d'ASHRAE-PNUE.



## **EPEE et PNUE publient les résultats du deuxième projet pilote du modèle HFC Outlook**

Le 5 novembre 2019 – Le modèle HFC Outlook est un outil pragmatique destiné à aider les pays à la prise de décisions concernant les obligations de l'amendement de Kigali. Il a été développé en coopération avec l'EPEE, inspiré du modèle GAPOMETER de l'UE, et amélioré et adapté pour les pays Article 5. Ce modèle offre des scénarios multiples et flexibles pour prédire les perspectives de consommation de HFC dans différents secteurs, en conjonction avec la dynamique technologique, les objectifs de conformité et les aspects socio-économiques. HFC Outlook sera dans le futur l'outil des Bureaux nationaux de l'ozone (BNO) pour évaluer les lacunes et proposer des politiques. Le modèle a été introduit avec succès dans 10 pays en développement à commencer par **Bahreïn** et le **Koweït**, en tant que premiers pilotes, puis en **Bosnie-Herzégovine**, **République dominicaine**, au **Gabon**, au **Guatemala**, au **Honduras**, au **Mali**, au **Sénégal** et au **Sri Lanka**.

## **AREA et le PNUE lancent le Kit de formation universelle**

Le 6 novembre 2019 – Lors de leur événement parallèle conjoint, en coopération avec l'IIF-IIR et l'EPEE, et bénéficiant de l'expérience de l'UE dans les programmes de formation pour le secteur des services de réfrigération, le PNUE et l'AREA ont lancé leur nouvel outil de formation intitulé « **Kit de formation universelle** » qui est conçu comme un manuel de formation modulaire qui peut être utilisé directement et avec souplesse par les instituts et centres de formation des pays en développement. Le kit couvre tous les aspects de la gestion saine et sécuritaire des frigorigènes, y compris le traitement des fluides conventionnels ou inflammables. L'outil permettra aux centres de formation de concevoir et de construire des cours de formation avec la longueur, le contenu et le public cible de leur choix. Un portail dédié est conçu pour aider les utilisateurs à construire les cours correspondant à leurs besoins.

## **Le GFCCC et le PNUE soutiennent la chaîne du froid grâce à un nouveau modèle de base de données**

Le 6 novembre 2019 – Le PNUE ActionOzone s'est associée au Global Food Cold Chain Council (GFCCC - Conseil mondial pour la chaîne du froid dans l'alimentation) dans le cadre d'une initiative spéciale visant à aider les BNO à mieux comprendre la consommation de HCFC/HFC dans chacun des sous-secteurs de la chaîne du froid. L'objectif est de mieux concevoir et mettre en œuvre les politiques respectives et les activités de soutien technique pour chacun des différents constituants du secteur. L'initiative est volontaire, son but est de concevoir un modèle complet de base de données avec un outil d'analyse pour tracer l'importance de chaque sous-secteur en termes de technologie et de types de frigorigène et de consommation, ainsi que d'autres aspects.