



## Programme des Nations Unies pour l'environnement

Distr.  
GÉNÉRALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/29  
19 novembre 2025

FRANÇAIS  
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF  
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS  
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL  
Quatre-vingt-dix-septième réunion  
Montréal, 1–5 décembre 2025  
Point 9 d) de l'ordre du jour provisoire<sup>1</sup>

### PROJETS RECOMMANDÉS POUR EXAMEN INDIVIDUEL

1. Le présent document fournit un récapitulatif des informations sur les projets et les activités présentés à la 97<sup>e</sup> réunion et recommandés pour examen individuel, comme indiqué au tableau 1.

**Tableau 1. Demandes recommandées pour examen individuel**

| Projets et activités                                                                                                   | Nbre de pays | Nbre de demandes de financements | Montants recommandés (\$US) | Montants demandés en principe (\$US) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Phase II/III des PGEH                                                                                                  | 7            | 17                               | 11 037 261                  | 26 609 648                           |
| Tranches de PGEH approuvés*                                                                                            | 4            | 13                               | 30 370 328                  |                                      |
| Tranche d'un plan de contrôle des émissions de HFC-23 approuvé                                                         | 1            | 1                                | 134 300                     |                                      |
| Phase I des KIP                                                                                                        | 12           | 31                               | 4 370 748                   | 8 430 919                            |
| Tranches de KIP approuvés                                                                                              | 1            | 3                                | 6 507 851                   |                                      |
| Activités supplémentaires visant à maintenir l'efficacité énergétique dans le secteur de l'entretien (décision 89/6)** | 1            | 1                                | 135 479                     |                                      |
| Projets pilotes portant sur l'efficacité énergétique (décision 91/65)                                                  | 11           | 12                               | 3 194 281                   |                                      |
| Projet pilote au niveau mondial portant sur l'efficacité énergétique (décision 91/65)                                  | --           | 1                                | 727 600                     |                                      |
| Projets pilotes portant sur l'efficacité énergétique (décision 94/60)                                                  | 3            | 3                                | 19 887 445                  |                                      |
| Projets pilotes portant sur l'efficacité énergétique (décision 95/87)                                                  | 1            | 1                                | 1 343 118                   |                                      |
| PAC (budget 2026)***                                                                                                   | --           | 1                                | 12 179 124                  |                                      |
| Coûts de base (2026)****                                                                                               | --           | 3                                | 6 629 064                   |                                      |
| <b>Total</b>                                                                                                           |              | <b>87</b>                        | <b>96 516 599</b>           |                                      |

\* Argentine, Chine, Sénégal et Soudan du Sud

\*\* Soumis dans le cadre de la demande de tranche du PGEH pour le Sénégal.

<sup>1</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/1

\*\*\* Document UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/83 examiné au titre du point 9 e) de l'ordre du jour

\*\*\*\* Document UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/84 examiné au titre du point 9 f) de l'ordre du jour

Note : Les montants des financements incluent les frais d'appui d'agence.

2. Les tableaux 2 à 4 fournissent des informations complémentaires sur les projets et activités recommandés pour examen individuel, à savoir : le tableau 2 récapitule les demandes relatives aux nouvelles phases des plans de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH), les demandes de tranches au titre des phases approuvées des PGEH et une demande de tranche pour un plan de contrôle des émissions de HFC-23 ; le tableau 3 présente les demandes relatives à la phase I des plans de mise en œuvre de l'Amendement de Kigali relatif aux HFC (KIP), une demande de KIP soumise avec un projet pilote sur l'efficacité énergétique, et une demande de tranche au titre d'une phase approuvée du KIP ; et le tableau 4 répertorie les demandes relatives aux projets pilotes autonomes portant sur l'efficacité énergétique dans le secteur de l'entretien, soumises conformément à la décision 91/65, ainsi que les projets soumis conformément aux décisions 94/60 et 95/87 relatives au cadre opérationnel.

**Tableau 2. Demandes relatives aux phases et tranches du PGEH, et demande de tranche pour un plan de contrôle des émissions de HFC-23**

| Pays                  | N° de phase/<br>tranche                                           | Agences<br>bilatérales et<br>d'exécution | N° du<br>doc.   | N° des<br>par. | Question                                                                                                                                                                                                                                                                  | Présentation<br>du<br>Secrétariat<br>(O/N) |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Angola                | Phase III,<br>1 <sup>e</sup> tranche                              | PNUD                                     | 97/35           | 21-46          | Les importations de HCFC-141b ne font pas partie de la valeur de référence des HCFC.                                                                                                                                                                                      | O                                          |
| Argentine             | Phase II,<br>4 <sup>e</sup> tranche                               | ONUDI<br>Italie                          | 97/36           | 1-45           | Demande de prolongation de la phase II jusqu'en décembre 2027.                                                                                                                                                                                                            | O                                          |
|                       | Phase III,<br>1 <sup>e</sup> tranche                              | ONUDI                                    | 97/36/<br>Add.1 | --             | Flexibilité dans l'utilisation des fonds destinés à l'entretien pour aider les entreprises d'aérosols. Nécessité de mieux comprendre les taux de fuite, les interventions visant à les réduire, et les technologies à faible PRP disponibles pour le secteur de la pêche. | O                                          |
|                       | Plan relatif au HFC-23, 2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> tranches | ONUDI                                    | 97/36           | 46-74          | Aucune question spécifique à examiner.                                                                                                                                                                                                                                    | N                                          |
| Bangladesh            | Phase III,<br>1 <sup>e</sup> tranche                              | PNUD<br>PNUE                             | 97/37           | --             | Aucune question spécifique à examiner.                                                                                                                                                                                                                                    | N                                          |
| Cameroun              | Phase III,<br>1 <sup>e</sup> tranche                              | ONUDI                                    | 97/42           | --             | Aucune question spécifique à examiner.                                                                                                                                                                                                                                    | N                                          |
| Chine :               |                                                                   |                                          | 97/44           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |
| • Général             | Phase II                                                          | PNUD                                     |                 | 1-29           | Aucune question spécifique à examiner.                                                                                                                                                                                                                                    | O                                          |
| • Plans sectoriels :* |                                                                   |                                          |                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |
| • Mousse XPS          | 8 <sup>e</sup> tranche                                            | ONUDI<br>Allemagne                       | 97/44           | 30-49          | Aucune question spécifique à examiner.                                                                                                                                                                                                                                    | N                                          |
| • Mousse PU           | 6 <sup>e</sup> tranche                                            | Banque mondiale                          |                 | 50-76          | Aucune question spécifique à examiner.                                                                                                                                                                                                                                    | N                                          |
| • ICR                 | 6 <sup>e</sup> tranche                                            | PNUD                                     |                 | 77-97          | Aucune question spécifique à examiner.                                                                                                                                                                                                                                    | N                                          |

| Pays          | N° de phase/<br>tranche                                | Agences<br>bilatérales et<br>d'exécution | N° du<br>doc. | N° des<br>par. | Question                                                                                                                                                                                                                     | Présentation<br>du<br>Secrétariat<br>(O/N) |
|---------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| • RAC         | 5 <sup>e</sup> tranche                                 | ONUDI<br>Autriche<br>Italie              |               | 98-146         | Méthode d'estimation des HFC introduits progressivement par les entreprises bénéficiant d'une aide pour répondre à la demande associée à la capacité de fabrication à base de HCFC reconvertie au R-290 (décision 94/34 c)). | O                                          |
| • Solvants    | 7 <sup>e</sup> tranche                                 | PNUD                                     |               | 147-168        | Aucune question spécifique à examiner.                                                                                                                                                                                       | N                                          |
| • Entretien   | 8 <sup>e</sup> tranche                                 | PNUE<br>Allemagne<br>Japon               |               | 169-191        | Aucune question spécifique à examiner.                                                                                                                                                                                       | N                                          |
| Djibouti      | Phase II,<br>1 <sup>e</sup> tranche                    | PNUE                                     | 97/47         | --             | Aucune question spécifique à examiner.                                                                                                                                                                                       | N                                          |
| Égypte        | Phase III,<br>1 <sup>e</sup> tranche                   | ONUDI<br>PNUE                            | 97/49         | 1-52           | Aucune question spécifique à examiner.                                                                                                                                                                                       | N                                          |
| Mali          | Phase II,<br>1 <sup>e</sup> tranche                    | PNUE<br>PNUD                             | 97/58         | --             | Aucune question spécifique à examiner.                                                                                                                                                                                       | N                                          |
| Sénégal       | Phase II,<br>2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> tranches | PNUE<br>ONUDI                            | 97/73         | --             | Demande de prolongation de la phase II jusqu'en décembre 2027.                                                                                                                                                               | O                                          |
| Soudan du Sud | Phase I,<br>3 <sup>e</sup> tranche                     | PNUE<br>PNUD                             | 97/78         | --             | Demande de prolongation de la phase I jusqu'en décembre 2026.                                                                                                                                                                | O                                          |

\* XPS = polystyrène extrudé ; PU = polyuréthane ; ICR = réfrigération et climatisation industrielles et commerciales ; RAC = fabrication de climatiseurs individuels et de chauffe-eau à pompe à chaleur ; entretien = entretien des systèmes de réfrigération et de climatisation et programme national d'habilitation

**Tableau 3. Demandes concernant la phase I et les tranches du KIP, y compris une demande liée au KIP comportant un projet d'efficacité énergétique**

| Pays          | Type de<br>projet                  | Agences<br>bilatérales et<br>d'exécution | N° du<br>doc. | N° des<br>par. | Question                                                                                                 | Présentation<br>du<br>Secrétariat<br>(O/N) |
|---------------|------------------------------------|------------------------------------------|---------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Angola        | Phase I,<br>1 <sup>e</sup> tranche | PNUD                                     | 97/35         | 47-101         | Aucune question spécifique à examiner.                                                                   | N                                          |
| Botswana      | Phase I,<br>1 <sup>e</sup> tranche | PNUE<br>ONUDI                            | 97/39         | --             | Aucune question spécifique à examiner.                                                                   | N                                          |
| Érythrée      | Phase I,<br>1 <sup>e</sup> tranche | PNUE<br>ONUDI                            | 97/51         | --             | Consommation de 2024 supérieure de 17 tonnes d'éq-CO <sub>2</sub> à l'objectif du Protocole de Montréal. | O                                          |
| Éthiopie      | Phase I,<br>1 <sup>e</sup> tranche | PNUE<br>ONUDI                            | 97/52         | --             | Aucune question spécifique à examiner.                                                                   | N                                          |
| Fidji         | Phase I,<br>1 <sup>e</sup> tranche | PNUE<br>PNUD                             | 97/53         | --             | Aucune question spécifique à examiner.                                                                   | N                                          |
| Guinée-Bissau | Phase I,<br>1 <sup>e</sup> tranche | PNUE<br>ONUDI                            | 97/56         | 20-70          | Aucune question spécifique à examiner.                                                                   | N                                          |
| Mexique       | Phase I,<br>2 <sup>e</sup> tranche | ONUDI<br>PNUD                            | 97/60         | --             | Informations sur le suivi de la consommation de HFC fournies                                             | O                                          |

| Pays                        | Type de projet                      | Agences bilatérales et d'exécution | N° du doc. | N° des par. | Question                                                                                                                                                                                                                                                                    | Présentation du Secrétariat (O/N) |
|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             |                                     | PNUE                               |            |             | conformément à la décision 93/68 c) vi)                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |
| Mongolie                    | Phase I, 1 <sup>e</sup> tranche     | PNUE<br>ONUDI                      | 97/61      | --          | Quota de 2025 supérieur aux objectifs du Protocole de Montréal.                                                                                                                                                                                                             | O                                 |
| Oman                        | Phase I, 1 <sup>e</sup> tranche     | PNUE<br>ONUDI                      | 97/67      | --          | Utilisation de valeur de référence « provisoire » des HFC.                                                                                                                                                                                                                  | O                                 |
| Serbie                      | Phase I, 1 <sup>e</sup> tranche     | ONUDI<br>PNUE                      | 97/74      | 19-65       | Aucune question spécifique à examiner.                                                                                                                                                                                                                                      | N                                 |
|                             | Efficacité énergétique (déc. 91/65) | ONUDI                              |            | 66-94       |                                                                                                                                                                                                                                                                             | O                                 |
| Somalie                     | Phase I, 1 <sup>e</sup> tranche     | ONUDI<br>PNUE                      | 97/76      | --          | Le pays demande une modification de la valeur de référence.                                                                                                                                                                                                                 | O                                 |
| Afrique du Sud              | Phase I, 1 <sup>e</sup> tranche     | ONUDI                              | 97/77      | 27-89       | <p>Demande relative à un projet dans le secteur de l'installation et de l'assemblage local examinée au cas par cas en application de la décision 92/39.</p> <p>Le pays demande une révision de sa consommation de HFC, entraînant une baisse de la valeur de référence.</p> | O                                 |
| République-Unie de Tanzanie | Phase I, 1 <sup>e</sup> tranche     | PNUE<br>ONUDI                      | 97/82      | --          | Aucune question spécifique à examiner.                                                                                                                                                                                                                                      | N                                 |

**Tableau 4. Projets autonomes portant sur l'efficacité énergétique\***

| Pays                   | Agences bilatérales et d'exécution | N° du doc. | N° des par. | Titre du projet/ détails                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------|------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Albanie                | ONUDI                              | 97/34      | --          | Introduction de systèmes de détection de fuites dans les équipements de réfrigération et de climatisation (décision 91/65)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bosnie-Herzégovine     | ONUDI                              | 97/38      | --          | Amélioration des NMPE et de l'étiquetage énergétique dans le secteur de la réfrigération et de la climatisation du pays, projet de démonstration en vue du remplacement du R-404A par des unités enfichables à base de R-290 dans les équipements de réfrigération commerciale et projet de démonstration sur la détection des fuites dans les systèmes fixes de réfrigération et de climatisation (décision 91/65) |
| République dominicaine | ONUDI<br>PNUE                      | 97/48      | --          | Élaboration d'une feuille de route pour l'introduction des NMPE et démonstration des technologies et pratiques d'efficacité énergétique dans les hôtels et les supermarchés (décision 91/65)                                                                                                                                                                                                                        |
| Égypte                 | ONUDI                              | 97/49      | 53-80       | Projet de reconversion des compresseurs hermétiques de l'usine Fresh Compressor Factory à la technologie des compresseurs à inverseur (décision 95/87)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Égypte                 | ONUDI                              | 97/49      | 81-116      | Projet visant à améliorer l'efficacité énergétique dans la                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Pays                  | Agences bilatérales et d'exécution | N° du doc. | N° des par. | Titre du projet/ détails                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                                    |            |             | fabrication des réfrigérateurs domestiques, des congélateurs coffres et des climatiseurs résidentiels (décision 94/60)                                                                                                                                          |
| Géorgie               | PNUE                               | 97/54      | --          | Amélioration du cadre relatif à l'efficacité énergétique dans le secteur de la climatisation et de la réfrigération au moyen du renforcement du système juridique, du développement des capacités et de la promotion des NMPE (décision 91/65)                  |
| Au niveau mondial     | PNUD                               | 97/55      | --          | Projet pilote portant sur l'utilisation d'outils numériques de suivi et de gestion en vue d'améliorer l'efficacité énergétique et réduire les émissions dans les secteurs de la chaîne du froid en Colombie, au Liban et à Trinité-et-Tobago (décision 91/65)   |
| Maroc                 | ONUDI                              | 97/63      | 1-29        | Projet pilote visant à améliorer l'efficacité énergétique et l'application des NMPE dans le secteur de la réfrigération et de la climatisation (décision 91/65)                                                                                                 |
| Maroc                 | ONUDI                              | 97/63      | 30-62       | Projet pilote visant à améliorer l'efficacité énergétique en soutenant la fabrication de réfrigérateurs et de congélateurs domestiques écoénergétiques (décision 94/60)                                                                                         |
| Panama                | PNUD                               | 97/68      | --          | Projet pilote de démonstration d'une installation de refroidissement au CO <sub>2</sub> transcritique destinée à remplacer un refroidisseur à base de R-410A utilisé dans les chambres froides d'un marché municipal (décision 91/65)                           |
| Paraguay              | PNUD                               | 97/69      | --          | Projet pilote visant à améliorer les systèmes d'étiquetage de l'efficacité énergétique et à introduire des NMPE pour les climatiseurs résidentiels (décision 91/65)                                                                                             |
| République de Moldova | PNUE                               | 97/71      | --          | Amélioration du cadre relatif à l'efficacité énergétique dans le secteur de la climatisation et de la réfrigération au moyen du renforcement du système juridique, du développement des capacités et de la promotion des NMPE (décision 91/65)                  |
| Sierra Leone          | Royaume-Uni                        | 97/75      | --          | Projet pilote visant à faire la démonstration de l'utilisation du R-290 en tant que frigorigène dans le secteur de la réfrigération commerciale (décision 91/65)                                                                                                |
| Togo                  | Royaume-Uni                        | 97/79      | --          | Démonstration de la technologie de climatisation à base de R-290 et des avantages d'une manipulation et d'une gestion appropriées du frigorigène, ainsi que des bonnes pratiques d'entretien des systèmes de réfrigération et de climatisation (décision 91/65) |
| Tunisie               | ONUDI                              | 97/80      | 35-73       | Projet pilote destiné à améliorer l'efficacité énergétique dans le secteur de la fabrication des climatiseurs résidentiels (décision 94/60)                                                                                                                     |

\*Le Secrétariat fera une présentation de tous les projets inclus dans ce tableau.