



**Programme des
Nations Unies pour
l'environnement**



Distr.
GÉNÉRALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/8
13 juin 2017

FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITE EXÉCUTIF
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL
Soixante-dix-neuvième réunion
Bangkok, 3 – 7 juillet 2017

RAPPORT PÉRIODIQUE GLOBAL

1. Le rapport périodique global résume les progrès accomplis et les informations financières communiquées par les agences bilatérales et d'exécution¹ au 31 décembre 2016, dans leurs rapports progressifs respectifs² soumis au Secrétariat.

Envergure du document

2. Le Secrétariat a examiné séparément tous les rapports périodiques annuels remis par les agences bilatérales et d'exécution. L'examen a été effectué par rapport aux étapes fixées pour les projets d'investissement et les projets ne portant pas sur des investissements, notamment la signature des accords; la date de libération du premier décaissement; l'état de l'achat et de l'installation de l'équipement; l'état des services fournis, dont la formation des techniciens en réfrigération et des douaniers; le niveau de décaissement des sommes approuvées; l'achèvement opérationnel et financier du projet; et le retour des soldes de fonds.

3. Plusieurs difficultés potentielles ont été recensées pendant l'examen, notamment des cas d'accords non signés; la vacance du poste d'administrateur du Bureau national de l'ozone; l'absence de rapports périodiques financiers; des retards dans le processus d'achat; la difficulté à se procurer des

¹ Les agences suivantes ont remis un rapport périodique : Allemagne, Australie, Espagne, Fédération de Russie, France, Italie, Japon, PNUD, Programme des Nations Unies pour l'environnement (ONU-Environnement), ONUDI et Banque mondiale.

² Le Comité exécutif a demandé à ce que des renseignements détaillés par projet soient mis à la disposition des membres du Comité exécutif, ainsi qu'un document papier sur demande (décision 19/32). La base de données du Rapport périodique global est accessible sur le site Intranet du Comité exécutif, dans son programme de chiffrer, Microsoft Excel 1997-2003.

technologies de remplacement sur les marchés locaux; et des problèmes de sécurité locaux. Tous les projets dans lesquels des difficultés ont été recensées présentaient un faible niveau de décaissement des sommes approuvées et/ou faisaient l'objet d'une demande de remise de la date d'achèvement.

4. Le Secrétariat s'est entretenu avec les agences bilatérales et d'exécution afin de mieux comprendre les difficultés recensées, et en a réglé plusieurs à sa satisfaction. Des recommandations pour examen par le Comité exécutif ont été demandées pour les projets pour lesquels les difficultés n'ont pas été réglées. La liste des projets connaissant des difficultés est jointe à l'annexe I des différents rapports périodiques des agences bilatérales et d'exécution. Tous les projets figurant à l'annexe I sont accompagnés d'une description de l'état de la mise en œuvre et des questions en instance, ainsi que d'une recommandation. La plupart des recommandations ont été abordées et convenues avec les agences bilatérales et d'exécution concernées.

5. L'application du processus d'examen des rapports périodiques de 2016 décrit ci-dessus a abouti au présent document, qui propose un sommaire des progrès accomplis dans la mise en œuvre des projets en 2016 et un cumulatif de ceux-ci (réunissant tous les projets financés par le Fonds multilatéral), ainsi qu'un sommaire des progrès dans la mise en œuvre des différents projets en 2016. Les recommandations accompagnant les rapports périodiques présentés par les agences bilatérales et d'exécution seront examinées au cours des débats sur les rapports périodiques des différentes agences à la 79^e réunion.

6. Les rapports périodiques des agences bilatérales et d'exécution ne comprenaient aucune question de politique pour examen par le Comité exécutif. De plus, aucune question de politique n'a été recensée pendant l'examen des projets par le Secrétariat. Par conséquent, aucune question de politique n'est présentée au Comité exécutif pour examen.

Sommaire des progrès dans la mise en œuvre des projets en 2016 et état cumulatif des projets

7. La mise en œuvre des projets et des activités par les agences bilatérales et d'exécution appuyées par le Fonds multilatéral en 2016 et le cumul des projets de 1991 jusqu'au 31 décembre 2016 sont résumés ci-dessous :

- a) **Élimination** : Au total, 2 023,3 tonnes PAO de consommation ont été éliminées et une consommation supplémentaire de 1 405,1 tonnes PAO a été approuvée aux fins d'élimination en 2016. Cumulativement, une consommation de 284 720 tonnes PAO et une production de 204 189 tonnes PAO ont été éliminées depuis 1991 sur un total prévu de 469 614 tonnes PAO dans le cadre de projets approuvés (à l'exception des projets annulés et transférés);
- b) **Décaissements/approbations** : La somme de 111,64 millions \$US a été décaissée et la somme de 122,4 millions \$US a été prévue aux fins de décaissement, selon le rapport périodique de 2015, ce qui représente un taux de décaissement de 91 pour cent des sommes prévues. Cumulativement, 2,79 milliards \$US ont été décaissés sur les 3,1 milliards \$US qui étaient approuvés (coûts d'appui aux agences en sus), ce qui représente un taux de décaissement de 90 pour cent. La somme de 120,3 millions \$US a été approuvée pour la mise en œuvre en 2016;
- c) **Rapport coût-efficacité (en PAO)** : Le rapport coût-efficacité moyen des projets d'investissement menant à la réduction permanente de la consommation depuis 1991 est de 7,90 \$US/kg. Le rapport coût-efficacité du secteur de la production est de 4,24 \$US/kg. Le rapport coût-efficacité moyen des projets d'investissement est de 4,12 \$US/kg par tonne PAO pour les projets achevés et de 49,37 \$US/kg pour les projets

en cours³;

- d) **Nombre de projets achevés :** Cent soixante-douze projets ont été menés à terme en 2016. Au total, 6 812 des 7 807 projets (sauf les projets annulés et transférés) financés par le Fonds multilatéral ont été menés à terme depuis 1991, ce qui représente un taux d'achèvement de 87 pour cent;
- e) **Rapidité d'exécution, projets d'investissement :** Les projets menés à terme en 2016 ont été achevés 48 mois, en moyenne, après leur approbation. La durée moyenne d'achèvement des projets d'investissement depuis 1991 est de 36 mois après leur approbation. Les premiers décaissements pour ces projets ont eu lieu, en moyenne, 15 mois après leur approbation;
- f) **Rapidité d'exécution, projets ne portant pas sur des investissements :** Les projets menés à terme en 2016 ont été achevés 44 mois, en moyenne, après leur approbation. La durée moyenne d'achèvement des projets ne portant pas sur des investissements depuis 1991 est de 37 mois après leur approbation. Les premiers décaissements pour ces projets ont eu lieu, en moyenne, 11 mois après leur approbation;
- g) **Préparation des projets :** Au total, 1 528 des 1 608 activités de préparation de projet approuvées avaient été achevées à la fin de 2016. Huit activités de préparation de projet ont été approuvées en 2016 et 48 ont été achevées, de qui laisse 80 activités en cours;
- h) **Retards dans la mise en œuvre :** Au total, 289 projets d'investissement étaient en cours de mise en œuvre à la fin de 2016. Ces projets connaissent un retard moyen de 18 mois. Par ailleurs, 12 projets sont considérés comme des « projets dont la mise en œuvre accuse un retard » et font l'objet de procédures d'annulation de projet (les accord pluriannuels échappent à cette procédure);
- i) **Accords pluriannuels :** En 2016, les agences bilatérales et d'exécution ont mis en œuvre deux accords pluriannuels concernant des plans d'élimination des CFC ou de SAO, un accord pluriannuel concernant un plan d'élimination du tétrachlorure de carbone, trois accords pluriannuels portant sur la consommation de bromure de méthyle, un accord pluriannuel sur la production accélérée de CFC, un accord pluriannuel pour la production de bromure de méthyle, 172 accords pluriannuels portant sur des plans de gestion de l'élimination des HCFC et un accord pluriannuel portant sur un PGEPH en Chine. Au total, 352 accords pluriannuels ont été approuvés depuis 1991 et 171 ont été achevés.

Progrès dans la mise en œuvre de projets en 2016

8. Les agences bilatérales et d'exécution ont achevé 32 pour cent des projets qu'elles prévoyaient mener à terme en 2016 pour atteindre 88 pour cent de l'objectif d'élimination, selon les dates d'achèvement de projet prévues déclarées dans le rapport périodique de 2015 et les résultats déclarés dans les rapports périodiques de 2016. Comme 357 des 715 projets en cours (à l'exception des projets de renforcement des institutions et de la préparation de projet) ont été retardés depuis le rapport périodique de 2015, des rapports périodiques supplémentaires ont été demandés afin de régler toutes les causes des retards.

³ La valeur plus élevée du rapport coût-efficacité pour les projets en cours est attribuable en grande partie aux valeurs PAO plus faibles des HCFC, mais aussi aux moyens d'attribuer l'élimination par les agences. Le rapport coût-efficacité des accords pluriannuels des PGEH est de 66,04 \$US/kg PAO et de 23,93 \$US/kg PAO pour la phase I des plans de gestion de l'élimination de la production de HCFC (PGEPH).

9. Les agences bilatérales et d'exécution ont atteint un taux de décaissement total de 91 pour cent en 2016. L'examen de la situation par pays/région révèle que le taux de décaissement a été supérieur à 85 pour cent dans 56 pays (et régions) et de moins de 50 pour cent dans 44 pays (et régions)

10. Les agences bilatérales et d'exécution ont été invitées à faire rapport sur 112 projets ou tranches en cours à la 80^e réunion, dont 12 projets figurant sur la liste des projets dont la mise en œuvre accuse du retard.

11. L'annexe I au présent document présente une analyse du rapport périodique global du Fonds multilatéral au 31 décembre 2016. L'appendice I à l'annexe I contient de l'information sur la mise en œuvre des projets par pays en 2016 et l'appendice II à l'annexe I résume l'ensemble du financement approuvé et décaissé pour les activités d'élimination des PGEH par pays.

Recommandation

12. Le Comité exécutif pourrait souhaiter prendre note :

- a) Du rapport périodique global du Fonds multilatéral au 31 décembre 2016 contenu dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/8;
- b) Avec satisfaction, des efforts entrepris par les agences bilatérales et d'exécution pour faire rapport sur ces activités de 2016;
- c) Que les agences bilatérales et d'exécution feront rapport à la 80^e réunion sur 112 projets ou tranches en cours, dont 12 projets dont la mise en œuvre connaît du retard, et 100 projets pour lesquels des rapports périodiques supplémentaires sont recommandés, comme indiqué à l'annexe I des rapports périodiques individuels des agences bilatérales et d'exécution.

Annexe I

**ANALYSE DU RAPPORT PÉRIODIQUE GLOBAL DU FONDS MULTILATÉRAL
AU 31 DÉCEMBRE 2016**

1. Le Comité exécutif a approuvé environ 3,45 milliards \$US¹ pour les agences bilatérales et d'exécution au 31 décembre 2016, comme indiqué dans le tableau 1. Deux cent quarante-quatre nouveaux projets et activités ont été approuvés en 2016. Ce niveau de financement devrait entraîner l'élimination de 469 614 tonnes PAO de production et de consommation de SAO.

Tableau 1. Financement approuvé par secteur et par agence au 31 décembre 2016

| Secteur | Financement approuvé (\$US) | | | | | |
|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| | PNUD | ONU- Environ- nement | ONUDI | Banque mondiale | Bilatérales | Total |
| Aérosols | 26 432 885 | 882 689 | 34 413 700 | 22 984 030 | 2 051 914 | 86 765 218 |
| Destruction | 3 622 896 | 232 200 | 5 367 342 | 400 000 | 1 789 410 | 11 411 848 |
| Lutte contre les incendies | 50 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 000 |
| Mousses | 173 581 768 | 0 | 89 018 632 | 136 426 743 | 8 095 338 | 407 122 481 |
| Halons | 4 996 975 | 767 640 | 1 810 064 | 70 221 038 | 6 147 361 | 83 943 079 |
| Fumigènes | 20 081 243 | 2 614 366 | 78 189 630 | 5 837 887 | 18 295 227 | 125 018 351 |
| Secteurs multiples | 0 | 0 | 139 440 | 2 341 168 | 0 | 2 480 608 |
| Autre | 0 | 0 | 11 317 246 | 5 059 360 | 0 | 16 376 606 |
| Plan d'élimination | 263 071 815 | 48 417 525 | 285 543 305 | 197 274 594 | 54 929 671 | 849 236 910 |
| Agent de transformation | 1 286 923 | 0 | 6 337 359 | 114 342 497 | 0 | 121 966 779 |
| Production | 1 056 900 | 0 | 50 520 740 | 359 729 770 | 10 000 000 | 421 307 410 |
| Réfrigération | 137 489 662 | 13 926 555 | 180 251 568 | 181 574 107 | 40 412 768 | 553 654 660 |
| Plusieurs | 56 234 942 | 216 575 428 | 15 004 529 | 28 337 410 | 4 511 975 | 320 664 284 |
| Solvants | 63 699 998 | 198 860 | 23 247 443 | 10 237 394 | 2 512 738 | 99 896 434 |
| Stérilisants | 417 628 | 0 | 0 | 661 227 | 0 | 1 078 855 |
| Total partiel | 752 023 635 | 283 615 263 | 781 160 997 | 1 135 427 225 | 148 746 402 | 3 100 973 522 |
| Coûts d'appui | 101 591 175 | 24 176 516 | 99 496 665 | 112 066 165 | 13 958 227 | 351 288 748 |
| Total | 853 614 810 | 307 791 778 | 880 657 662 | 1 247 493 391 | 162 704 629 | 3 452 262 270 |

2. Le tableau 2 présente un sommaire de l'état des projets, par catégorie.

Tableau 2. État de la mise en œuvre des projets, par catégorie

| Type | Nombre de projets* | | | Financement (\$US) | | | |
|-------------------------------|--------------------|---------|-------------------|--------------------|---------------|-------------|----------------------|
| | Approuvés | Achevés | % d'achèvement | Approuvé | Décaissé | Solde | % de décaissement |
| Programme de pays | 165 | 165 | 100 | 7 266 559 | 7 266 559 | 0 | 100 |
| Démonstration | 137 | 98 | 72 | 64 833 353 | 49 377 059 | 15 456 294 | 76 |
| Renforcement des institutions | 1 096 | 896 | 82 | 123 895 822 | 102 897 597 | 20 998 225 | 83 |
| Investissement | 2 914 | 2 625 | 90 | 2 496 767 059 | 2 283 469 913 | 213 297 146 | 91 |
| Préparation de projets | 1 608 | 1 528 | 95 | 83 639 141 | 79 250 246 | 4 388 895 | 95 |
| Assistance technique | 1 563 | 1 176 | 75 | 298 765 815 | 244 055 134 | 54 710 682 | 82 |

¹ Une somme supplémentaire de 141,55 millions \$US a été approuvée pour les réunions du Comité exécutif, le fonctionnement du Secrétariat et les honoraires du Trésorier.

| Type | Nombre de projets* | | | Financement (\$US) | | | |
|----------------------|--------------------|--------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|
| | Approuvés | Achevés | % d'achèvement | Approuvé | Décaissé | Solde | % de décaissement |
| Projets de formation | 324 | 324 | 100 | 25 805 773 | 25 806 232 | -459 | 100 |
| Total | 7 807 | 6 812 | 87 | 3 100 973 522 | 2 792 122 739 | 308 850 783 | 90 |

*Ne comprend pas les projets fermés et transférés.

** Ne comprend pas les coûts d'appui/administratifs.

3. Le tableau 3 présente un aperçu de la mise en œuvre des projets par année². La somme de 2,79 milliards \$US (dont 111,64 millions décaissés en 2016) a été décaissée sur les 3,1 milliards \$US approuvés. Tous les projets et activités approuvés entre 1991 et la fin de 2004 sont maintenant achevés. Les projets approuvés (projets d'investissement et projets ne portant pas sur des investissements) ont entraîné l'élimination de la production et de la consommation de 488 909 tonnes PAO³. Des projets d'investissement représentant environ 1,92 milliard \$US avaient été achevés au 31 décembre 2016, entraînant l'élimination définitive de 467 228 tonnes PAO pour un rapport coût-efficacité global de 4,12 \$US/kg PAO éliminé.

Tableau 3. État de la mise en œuvre des projets par année

| Année | Nombre de projets* | | | Financement | | | |
|-------|--------------------|---------|----------------|-------------|-------------|------------|-------------------|
| | Approuvés | Achevés | % d'achèvement | Approuvé | Décaissé | Solde | % de décaissement |
| 1991 | 68 | 68 | 100 | 7 950 771 | 7 950 771 | 0 | 100 |
| 1992 | 176 | 176 | 100 | 41 261 377 | 41 261 376 | 0 | 100 |
| 1993 | 217 | 217 | 100 | 73 198 586 | 73 198 587 | 0 | 100 |
| 1994 | 379 | 379 | 100 | 128 630 289 | 128 630 291 | -2 | 100 |
| 1995 | 355 | 355 | 100 | 111 188 308 | 111 188 309 | -1 | 100 |
| 1996 | 257 | 257 | 100 | 83 813 027 | 83 813 028 | 0 | 100 |
| 1997 | 532 | 532 | 100 | 154 314 938 | 154 314 942 | -3 | 100 |
| 1998 | 422 | 422 | 100 | 99 680 368 | 99 680 367 | 1 | 100 |
| 1999 | 546 | 545 | 100 | 152 703 845 | 152 706 437 | -2 592 | 100 |
| 2000 | 426 | 426 | 100 | 109 540 653 | 109 540 523 | 131 | 100 |
| 2001 | 427 | 427 | 100 | 130 138 760 | 130 139 219 | -459 | 100 |
| 2002 | 358 | 357 | 100 | 162 045 816 | 162 045 813 | 4 | 100 |
| 2003 | 247 | 247 | 100 | 157 043 468 | 157 043 467 | 1 | 100 |
| 2004 | 271 | 271 | 100 | 162 382 038 | 162 383 914 | -1 876 | 100 |
| 2005 | 255 | 252 | 99 | 182 206 843 | 179 875 231 | 2 331 613 | 99 |
| 2006 | 261 | 258 | 99 | 121 000 982 | 120 509 964 | 491 019 | 100 |
| 2007 | 213 | 212 | 100 | 120 217 967 | 119 497 470 | 720 496 | 99 |
| 2008 | 355 | 348 | 98 | 122 440 434 | 121 424 448 | 1 015 986 | 99 |
| 2009 | 322 | 309 | 96 | 74 373 972 | 72 254 428 | 2 119 544 | 97 |
| 2010 | 229 | 212 | 93 | 85 945 428 | 80 557 096 | 5 388 332 | 94 |
| 2011 | 265 | 218 | 82 | 202 987 781 | 191 284 143 | 11 703 637 | 94 |
| 2012 | 184 | 113 | 61 | 103 972 962 | 83 100 711 | 20 872 251 | 80 |
| 2013 | 186 | 91 | 49 | 126 795 947 | 112 306 258 | 14 489 690 | 89 |
| 2014 | 230 | 86 | 37 | 96 311 640 | 70 999 549 | 25 312 091 | 74 |

² Les données sont présentées selon l'année d'approbation du projet. Toutes les approbations (projets d'investissement et projets ne portant pas sur des investissements) sont traitées de la même façon (c.-à-d., un projet d'investissement ou une tranche de financement d'accord pluriannuel de 1 million \$US est considéré comme un projet, au même titre que la préparation d'un programme de pays de 30 000 \$US). Les principaux indicateurs du sommaire annuel sont : le pourcentage de projets menés à terme, l'élimination PAO et le pourcentage des sommes décaissées.

³ L'élimination globale pour le Fonds comprend 467 228 tonnes PAO provenant de projets d'investissement, 14 260 tonnes PAO provenant de projets ne portant pas sur des investissements achevés et 7 421 tonnes PAO provenant de projets en cours.

| Année | Nombre de projets* | | | Financement | | | |
|--------------|--------------------|--------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|
| | Approuvés | Achevés | % d'achèvement | Approuvé | Décaissé | Solde | % de décaissement |
| 2015 | 382 | 34 | 9 | 170 522 416 | 65 833 746 | 104 688 670 | 39 |
| 2016 | 244 | 0 | 0 | 120 304 904 | 582 653 | 119 722 251 | 0 |
| Total | 7,807 | 6,812 | 87 | 3 100 973 522 | 2 792 122 739 | 308 850 783 | 90 |

*Ne comprend pas les projets fermés et transférés.

** Ne comprend pas les coûts d'appui/administratifs.

PROJETS ACHEVÉS⁴

4. De façon générale, 99,9 pour cent des sommes approuvées pour les projets d'investissement achevés ont été décaissés.⁵

Projets d'investissement approuvés

5. Le tableau 4 présente de l'information sur les projets d'investissement menés à terme, depuis 1991. Le tableau présente les données globales et ensuite les données par région, par secteur, par caractéristique de mise en œuvre et par méthode de décaissement.

Tableau 4. État cumulatif des projets d'investissement achevés

| Élément | Nombre de projets | Sommes approuvées + rajustements (\$US) | Pourcentage des sommes décaissé | Consommation (élimination PAO*) | Production (élimination PAO)* | Nombre moyen de mois entre l'approbation et le premier décaissement | Nombre moyen de mois entre l'approbation et l'achèvement | Rapport moyen de coût-efficacité pour le Fonds (\$US/kg) |
|-----------------------------|-------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|--|--|
| TOTAL | 2 625 | 1 924 089 265 | 100 | 265 951 | 201 277 | 15 | 36 | 4,12 |
| Région | | | | | | | | |
| Afrique | 427 | 141 731 621 | 100 | 17 864 | 0 | 15 | 40 | 7,93 |
| Asie et Pacifique | 1 427 | 1 363 645 915 | 100 | 206 727 | 181 327 | 16 | 36 | 3,51 |
| Europe | 133 | 62 203 055 | 99 | 7 714 | 175 | 10 | 32 | 7,88 |
| Amérique latine et Caraïbes | 638 | 356 508 675 | 100 | 33 645 | 19 775 | 14 | 36 | 6,67 |
| Mondial | n/a | 0 | 0 | 0 | 0 | n/a | n/a | n/a |
| Secteur | | | | | | | | |
| Aérosols | 124 | 63 046 350 | 100 | 26 883 | 0 | 16 | 41 | 2,35 |
| Destruction | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | n/a | n/a | n/a |
| Mousses | 1 000 | 368 561 991 | 100 | 69 181 | 0 | 15 | 34 | 5,33 |
| Fumigènes | 118 | 94 929 014 | 100 | 7 557 | 0 | 10 | 46 | 12,56 |
| Halons | 39 | 71 476 177 | 100 | 42 111 | 41 958 | 17 | 30 | 0,85 |
| Secteurs multiples | 4 | 2 287 376 | 100 | 419 | 0 | 28 | 78 | 5,46 |
| Autre | 8 | 16 059 360 | 100 | 1 574 | 0 | 12 | 20 | 10,20 |
| Plan d'élimination | 504 | 318 303 102 | 100 | 47 205 | 10 988 | 15 | 39 | 5,47 |
| Agent de transformation | 30 | 120 252 627 | 100 | 19 573 | 52 162 | 10 | 27 | 1,68 |
| Production | 57 | 346 091 994 | 100 | 0 | 96 169 | 9 | 18 | 3,60 |
| Réfrigération | 610 | 427 655 617 | 100 | 44 103 | 0 | 16 | 39 | 9,70 |

⁴ Les projets/activités achevés sont définis dans les décisions 17/22 et 19/23 comme étant des projets commandés dans le cadre desquels les SAO traitées ont été éliminées. Une décision subséquente (décision 28/2) élargit la définition afin d'y inclure les situations où aucun signe d'utilisation de CFC dans le secteur n'est apparent, une substance de remplacement est en production (et/ou la production est amorcée) et où l'équipement à base de CFC a été détruit/démantelé/rendu inutilisable pour les SAO. Les activités du programme de travail non assorties d'une élimination de SAO sont considérées comme achevées lorsque l'activité est terminée (p. ex., dans le cas un atelier, après que celui-ci ait eu lieu).

⁵ La raison pour laquelle les sommes n'ont pas été entièrement décaissées est qu'il faut parfois de six à douze mois pour mettre au point les dossiers financiers.

| Élément | Nombre de projets | Sommes approuvées + rajustements (\$US) | Pourcentage des sommes décaissé | Consommation (élimination PAO*) | Production (élimination PAO)* | Nombre moyen de mois entre l'approbation et le premier décaissement | Nombre moyen de mois entre l'approbation et l'achèvement | Rapport moyen de coût-efficacité pour le Fonds (\$US/kg) |
|--|-------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|--|--|
| Solvants | 128 | 94 351 804 | 100 | 7 285 | 0 | 19 | 32 | 12,95 |
| Stérilisants | 3 | 1 073 855 | 100 | 60 | 0 | 15 | 34 | 17,77 |
| Caractéristiques de mise en œuvre | | | | | | | | |
| Mise en œuvre par l'agence | 1 659 | 707 468 902 | 100 | 92 119 | 17 381 | 11 | 35 | 6,46 |
| Mise en œuvre par le pays | 966 | 1 216 620 364 | 100 | 173 832 | 183 896 | 21 | 40 | 3,40 |
| Méthode de décaissement | | | | | | | | |
| Pendant la mise en œuvre | 2 534 | 1 832 004 071 | 100 | 261 235 | 199 719 | 15 | 37 | 3,97 |
| Après la mise en œuvre | 50 | 17 166 608 | 100 | 2 512 | 0 | 23 | 25 | 6,83 |
| Financement rétroactif | 36 | 14 138 587 | 100 | 2 100 | 500 | 15 | 8 | 5,44 \$ |
| Du pays au bénéficiaires finaux | 5 | 60 780 000 | 100 | 103 | 1 058 | 8 | 33 | 52,33 \$ |

Projets ne portant pas sur des investissements achevés

6. Le tableau 5 présente des données sur le cumulatif des projets ne portant pas sur des investissements achevés. Au total, 2 659 projets ne portant pas sur des investissements ont été menés à terme depuis 1991 pour une valeur totale de 393,36 millions.

Tableau 5. État cumulatif des projets ne portant pas sur des investissements achevés

| Élément | Nombre de projets | Sommes approuvées + rajustements (\$US) | Pourcentage des sommes décaissé | Nombre moyen de mois entre l'approbation et le premier décaissement | Nombre de mois de l'approbation jusqu'à l'achèvement |
|--|-------------------|---|---------------------------------|---|--|
| TOTAL | 2 659 | 393 362 525 | 99 | 11 | 37 |
| Région | | | | | |
| Afrique | 759 | 67 762 152 | 98 | 11 | 38 |
| Asie et Pacifique | 791 | 113 075 949 | 98 | 13 | 39 |
| Europe | 174 | 16 576 825 | 100 | 9 | 34 |
| Amérique latine et Caraïbes | 646 | 75 083 780 | 100 | 12 | 41 |
| Mondial | 289 | 120 863 820 | 100 | 6 | 22 |
| Secteur | | | | | |
| Aérosols | 31 | 2 461 265 | 100 | 11 | 36 |
| Destruction | 4 | 1 028 464 | 98 | 11 | 45 |
| Mousses | 27 | 8 121 026 | 100 | 15 | 34 |
| Fumigènes | 133 | 20 596 656 | 99 | 9 | 39 |
| Halons | 82 | 11 267 852 | 100 | 17 | 44 |
| Secteurs multiples | 1 | 53 792 | 100 | 56 | 58 |
| Autre | 1 | 76 499 | 100 | 7 | 38 |
| Plan d'élimination | 305 | 29 810 402 | 94 | 11 | 38 |
| Agent de transformation | 0 | 0 | 0 | S.o. | S.o. |
| Production | 1 | 40 000 | 100 | 4 | 4 |
| Réfrigération | 616 | 80 888 262 | 100 | 16 | 50 |
| Plusieurs | 1 425 | 235 825 142 | 99 | 9 | 31 |
| Solvants | 33 | 3 193 165 | 100 | 11 | 26 |
| Stérilisants | 0 | 0 | 0 | S.o. | S.o. |
| Caractéristiques de mise en œuvre | | | | | |
| Mise en œuvre par l'agence | 2 160 | 296 763 558 | 99 | 10 | 36 |
| Mise en œuvre par le pays | 499 | 96 598 967 | 100 | 15 | 42 |

| Élément | Nombre de projets | Sommes approuvées + rajustements (\$US) | Pourcentage des sommes décaissé | Nombre moyen de mois entre l'approbation et le premier décaissement | Nombre de mois de l'approbation jusqu'à l'achèvement |
|----------------------------------|-------------------|---|---------------------------------|---|--|
| Méthode de décaissement | | | | | |
| Pendant la mise en œuvre | 2 629 | 383 449 075 | 99 | 11 | 37 |
| Après la mise en œuvre | 26 | 2 394 315 | 97 | 14 | 21 |
| Financement rétroactif | 0 | 0 | 0 | S.o. | S.o. |
| Du pays aux bénéficiaires finaux | 4 | 7 519 135 | 100 | 7 | 49 |

7. Le temps moyen écoulé entre l'approbation et le premier décaissement est de 11 mois pour les projets ne portant pas sur des investissements. Les projets ne portant pas sur des investissements sont menés à terme 37 mois, en moyenne, après leur approbation. Ce chiffre est influencé par le très grand nombre de projets (1 425 sur 2 659) dans le secteur intitulé « Plusieurs », menés à terme 31 mois, en moyenne après leur approbation. Les projets ne portant pas sur des investissements dans les autres secteurs sont menés à terme de 4 à 58 mois après leur approbation.

8. Presque tous les projets ont été mis en œuvre par l'agence concernée, plutôt que par le pays. La mise en œuvre des projets ne portant pas sur des investissements par les agences n'exige pas d'accord légal, ce qui peut expliquer les délais de mise en œuvre plus courts (36 mois) comparativement aux projets ne portant pas sur des investissements mis en œuvre par les pays (42 mois).

PROJETS EN COURS

Projets d'investissements en cours

9. Le tableau 6 fournit de l'information sur l'état des projets d'investissement en cours de mise en œuvre, par région, secteur et caractéristiques de mise en œuvre.

Tableau 6. État cumulatif des projets d'investissement en cours

| Élément | Nombre de projets | Sommes approuvées + rajustements | % des sommes décaissées | Nombre de projets pour lesquels il y a décaissement | % des projets pour lesquels il y a décaissement | Nombre moyen de mois entre l'approbation et le premier décaissement | Nombre moyen de mois entre l'approbation et l'achèvement prévu | Retard moyen dans l'achèvement prévu du projet | Rapport coût-efficacité moyen pour le Fonds (\$US/kg)* |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------|---|---|---|--|--|--|
| TOTAL GÉNÉRAL | 289 | 557 957 065 | 62 | 183 | 63 | 10 | 47 | 18 | 49,37 |
| Région | | | | | | | | | |
| Afrique | 80 | 32 542 960 | 45 | 47 | 59 | 10 | 54 | 21 | 54,46 |
| Asie et Pacifique | 129 | 465 445 674 | 65 | 86 | 67 | 11 | 49 | 22 | 49,24 |
| Europe | 17 | 12 195 368 | 65 | 13 | 76 | 11 | 43 | 10 | 33,55 |
| Amérique latine et Caraïbes | 63 | 47 773 063 | 40 | 37 | 59 | 8 | 36 | 4 | 53,82 |
| Mondial | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | S.o. | S.o. | S.o. |
| Secteur | | | | | | | | | |
| Aérosols | 3 | 19 848 996 | 96 | 3 | 100 | 14 | 118 | 73 | 35,08 |
| Destruction | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | S.o. | S.o. | S.o. | S.o. |
| Mousses | 6 | 11 607 995 | 84 | 6 | 100 | 33 | 85 | 61 | 39,99 |
| Fumigènes | 5 | 5 020 759 | 92 | 5 | 100 | 9 | 105 | 49 | 10,22 |
| Halons | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | S.o. | S.o. | S.o. | S.o. |
| Secteurs multiples | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | S.o. | S.o. | S.o. | S.o. |
| Autre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | S.o. | S.o. | S.o. | S.o. |
| Plan d'élimination | 267 | 435 569 931 | 57 | 161 | 60 | 10 | 44 | 14 | 64,23 |
| Agents de transformation | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | S.o. | S.o. | S.o. | S.o. |

| Élément | Nombre de projets | Sommes approuvées + rajustements | % des sommes décaissées | Nombre de projets pour lesquels il y a décaissement | % des projets pour lesquels il y a décaissement | Nombre moyen de mois entre l'approbation et le premier décaissement | Nombre moyen de mois entre l'approbation et l'achèvement prévu | Retard moyen dans l'achèvement prévu du projet | Rapport coût-efficacité moyen pour le Fonds (\$US/kg)* |
|--|-------------------|----------------------------------|-------------------------|---|---|---|--|--|--|
| Production | 5 | 73 846 900 | 77 | 5 | 100 | 5 | 33 | 12 | 25,36 |
| Réfrigération | 3 | 12 062 484 | 78 | 3 | 100 | 6 | 96 | 66 | 46,39 |
| Solvants | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | S.o. | S.o. | S.o. | S.o. |
| Stérilisants | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | S.o. | S.o. | S.o. | S.o. |
| Caractéristiques de mise en œuvre | | | | | | | | | |
| Mise en œuvre par l'agence | 173 | 267 878 237 | 59 | 118 | 68 | 9 | 56 | 27 | 48,88 |
| Mise en œuvre par le pays | 116 | 290 078 828 | 65 | 65 | 56 | 12 | 35 | 5 | 49,83 |
| Méthode de décaissement | | | | | | | | | |
| Pendant la mise en œuvre | 264 | 231 861 277 | 46 | 162 | 61 | 10 | 47 | 17 | 37,24 |
| Après la mise en œuvre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | S.o. | S.o. | S.o. | S.o. |
| Du pays aux bénéficiaires finaux | 25 | 326 095 788 | 73 | 21 | 84 | 9 | 48 | 25 | 64,26 |

*Selon les SAO à éliminer conformément à l'accord.

10. Il y a actuellement 289 projets d'investissement en cours de mise en œuvre, pour une valeur totale de 557,96 millions \$US. Environ 62 pour cent des sommes ont déjà été décaissés. Le rapport coût-efficacité moyen global des projets d'investissement en cours est de 49,37 \$US/kg PAO à éliminer. Il s'écoule 10 mois, en moyenne, entre l'approbation et le premier décaissement. La durée moyenne des projets d'investissement en cours est de 47 mois. De façon générale, les projets sont achevés 18 mois plus tard, en moyenne, que la date prévue à l'origine, ce qui peut être considéré comme le retard moyen.

Projets ne portant pas sur des investissements en cours

11. Le tableau 7 fournit de l'information sur l'état des projets ne portant pas sur des investissements en cours de mise en œuvre, par région, secteur et caractéristiques de mise en œuvre

Tableau 7. État cumulatif des projets ne portant pas sur des investissements en cours

| Élément | Nombre de projets | Sommes approuvées + rajustements | % des sommes décaissées | Nombre de projets pour lesquels il y a décaissement | % des projets pour lesquels il y a décaissement | Nombre moyen de mois entre l'approbation et le premier décaissement | Nombre moyen de mois entre l'approbation et l'achèvement prévu | Retard moyen dans l'achèvement prévu du projet |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------|---|---|---|--|--|
| TOTAL | 626 | 126 189 881 | 31 | 351 | 56 | 13 | 38 | 13 |
| Région | | | | | | | | |
| Afrique | 218 | 19 950 838 | 22 | 119 | 55 | 12 | 37 | 13 |
| Asie et Pacifique | 220 | 48 484 931 | 23 | 123 | 56 | 14 | 41 | 14 |
| Europe | 37 | 4 524 430 | 36 | 29 | 78 | 10 | 34 | 10 |
| Amérique latine et Caraïbes | 141 | 19 959 454 | 29 | 76 | 54 | 14 | 38 | 13 |
| Mondial | 10 | 33 270 228 | 49 | 4 | 40 | 17 | 33 | 7 |
| Secteur | | | | | | | | |
| Aérosols | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | S.o. | S.o. | S.o. |
| Destruction | 15 | 9 564 588 | 47 | 14 | 93 | 11 | 60 | 34 |
| Mousses | 7 | 2 709 816 | 47 | 5 | 71 | 7 | 36 | 18 |
| Fumigènes | 4 | 756 747 | 43 | 4 | 100 | 24 | 44 | 24 |
| Halons | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | S.o. | S.o. | S.o. |
| Secteurs multiples | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | S.o. | S.o. | S.o. |

| Élément | Nombre de projets | Sommes approuvées + rajustements | % des sommes décaissées | Nombre de projets pour lesquels il y a décaissement | % des projets pour lesquels il y a décaissement | Nombre moyen de mois entre l'approbation et le premier décaissement | Nombre moyen de mois entre l'approbation et l'achèvement prévu | Retard moyen dans l'achèvement prévu du projet |
|--|-------------------|----------------------------------|-------------------------|---|---|---|--|--|
| Autre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | S.o. | S.o. | S.o. |
| Plan d'élimination | 245 | 37 120 605 | 17 | 119 | 49 | 15 | 44 | 13 |
| Agents de transformation | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | S.o. | S.o. | S.o. |
| Production | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | S.o. | S.o. | S.o. |
| Réfrigération | 24 | 13 181 274 | 33 | 14 | 58 | 20 | 53 | 25 |
| Solvants | 330 | 62 651 235 | 36 | 195 | 59 | 11 | 31 | 11 |
| Stérilisants | 1 | 205 616 | 0 | 0 | 0 | S.o. | 29 | 15 |
| Région | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | S.o. | S.o. | S.o. |
| Caractéristiques de mise en œuvre | | | | | | | | |
| Mise en œuvre par l'agence | 522 | 91 265 779 | 32 | 288 | 55 | 13 | 39 | 14 |
| Mise en œuvre par le pays | 104 | 34 924 102 | 29 | 63 | 61 | 13 | 32 | 6 |
| Méthode de décaissement | | | | | | | | |
| Pendant la mise en œuvre | 626 | 126 189 881 | 31 | 351 | 56 | 13 | 38 | 13 |
| Après la mise en œuvre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | S.o. | S.o. | S.o. |
| Financement rétroactif | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | S.o. | S.o. | S.o. |
| Du pays aux bénéficiaires finaux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | S.o. | S.o. | S.o. |

12. Il y a actuellement 626 projets ne portant pas sur des investissements en cours de mise en œuvre pour une valeur totale de 126,19 millions \$US, pour lesquels 31 pour cent des sommes ont déjà été décaissés. Il s'écoule 13 mois, en moyenne, entre l'approbation et le premier décaissement. Les projets ne portant pas sur des investissements sont achevés 38 mois, en moyenne, après la date d'approbation, ce qui représente un délai de 13 mois.

PROJETS FERMÉS ET TRANSFÉRÉS

13. Le tableau 8 présente un sommaire des projets fermés.

Tableau 8. Sommaire des projets fermés et transférés

| Agence | Nombre de projets | Financement approuvé (\$US) | Rajustements (\$US) | Financement approuvé + rajustements (\$US) | Sommes décaissées (\$US) | Consommation PAO à éliminer | Consommation PAO éliminée |
|-----------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|--|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Projets fermés | | | | | | | |
| ONUD | 78 | 16 947 886 | -10 052 769 | 6 895 117 | 6 895 116 | 671 | 636 |
| ONU-Environnement | 5 | 680 000 | -659 000 | 21 000 | 21 000 | 0 | 0 |
| ONUDI | 58 | 11 185 651 | -6 665 913 | 4 519 738 | 4 519 741 | 1 123 | 338 |
| Banque mondiale | 95 | 30 924 304 | -29 550 785 | 1 373 519 | 1 373 519 | 657 | 581 |
| Bilatérales | 14 | 1 149 323 | -921 422 | 227 901 | 227 901 | 221 | 0 |
| Total | 250 | 60 887 164 | -47 849 889 | 13 037 275 | 13 037 277 | 2 671 | 1 555 |

Appendice I

MISE EN ŒUVRE DES PROJETS EN 2016 PAR PAYS

| Pays | Élimi- nation en 2016 | Pourcentage de l'élimination prévue réalisée en 2016 | Estimation des sommes décaissées en 2016 (\$US) | Sommes décaissées en 2016 (\$US) | Pourcentage des sommes décaissées au- dessus de l'estimation en 2016 | Pourcentage des projets prévus achevés en 2016 |
|-------------------------------|--------------------------------|---|--|---|---|--|
| Afghanistan | 0,0 | | 253 392 | 60 018 | 24 | 0 |
| Afrique du Sud | 24,9 | 100 | 748 560 | 1 127 438 | 151 | 33 |
| Albanie | 0,0 | | 129 265 | 134 874 | 104 | 0 |
| Algérie | 0,0 | | 387 214 | 141 539 | 37 | 100 |
| Angola | 0,0 | | 203 813 | 167 401 | 82 | 33 |
| Antigua-et-Barbuda | 0,0 | | 63 615 | 19 812 | 31 | 0 |
| Arabie saoudite | 0,0 | | 1 847 431 | 1 029 187 | 56 | 33 |
| Argentine | -0,1 | | 504 527 | 522 164 | 103 | 0 |
| Arménie | 0,0 | | 116 818 | 110 996 | 95 | 40 |
| Bahamas | 0,0 | 0 | 47 579 | 0 | 0 | 0 |
| Bahreïn | 0,0 | | 341 194 | 30 194 | 9 | 33 |
| Bangladesh | 0,0 | | 219 675 | 95 922 | 44 | 0 |
| Barbade | 0,0 | | 165 495 | 99 487 | 60 | 0 |
| Belize | 0,0 | | 25 806 | 62 798 | 243 | 50 |
| Bénin | 0,0 | 0 | 96 001 | 64 450 | 67 | 0 |
| Bhoutan | 0,0 | | 79 378 | 107 826 | 136 | 75 |
| Bosnie-Herzégovine | 0,0 | | 138 491 | 98 643 | 71 | 50 |
| Botswana | 0,0 | | 96 495 | 117 032 | 121 | 0 |
| Brésil | 33,0 | 0 | 7 078 991 | 4 456 779 | 63 | 50 |
| Brunei Darussalam | 0,0 | 0 | 101 184 | 104 528 | 103 | 33 |
| Burkina Faso | 0,0 | 0 | 70 560 | 70 979 | 101 | 0 |
| Burundi | 0,0 | | 94 500 | 8 201 | 9 | 0 |
| Cambodge | 0,0 | 0 | 135 054 | 328 060 | 243 | 67 |
| Cameroun | 0,0 | | 302 381 | 211 346 | 70 | 0 |
| Cap-Vert | 0,0 | | 52 777 | 222 | 0 | 0 |
| Chili | 0,0 | 0 | 653 772 | 390 296 | 60 | 75 |
| Chine | 449,2 | 96 | 59 368 957 | 58 823 507 | 99 | 35 |
| Colombie | 0,0 | | 1 892 367 | 871 111 | 46 | 75 |
| Comores | 0,0 | | 61 900 | 13 929 | 23 | 0 |
| Congo | 0,0 | 0 | 67 500 | 50 215 | 74 | 0 |
| Costa Rica | 0,0 | | 257 027 | 228 486 | 89 | 67 |
| Côte d'Ivoire | 0,0 | | 311 584 | 453 | 0 | 0 |
| Croatie | 0,0 | | 69 826 | 113 765 | 163 | 100 |
| Cuba | 0,0 | | 372 587 | 186 918 | 50 | 0 |
| Djibouti | 0,0 | | 45 799 | 12 057 | 26 | 0 |
| Dominique | 0,0 | | 48 667 | 0 | 0 | 0 |
| Égypte | 0,0 | | 1 812 424 | 602 827 | 33 | 33 |
| El Salvador | 0,0 | 0 | 114 994 | 121 946 | 106 | 0 |
| Équateur | 0,0 | 0 | 140 315 | 202 834 | 145 | 50 |
| Érythrée | 0,0 | | 53 500 | 5 952 | 11 | 33 |
| État plurinational de Bolivie | 0,5 | 100 | 179 038 | 119 392 | 67 | 50 |
| États fédérés de Micronésie | 0,0 | | 38 535 | 5 590 | 15 | 0 |
| Éthiopie | 0,0 | 0 | 58 000 | 45 050 | 78 | 0 |

| Pays | Élimination en 2016 | Pourcentage de l'élimination prévue réalisée en 2016 | Estimation des sommes décaissées en 2016 (\$US) | Sommes décaissées en 2016 (\$US) | Pourcentage des sommes décaissées au-dessus de l'estimation en 2016 | Pourcentage des projets prévus achevés en 2016 |
|---------------------------------------|---------------------|--|---|----------------------------------|---|--|
| Ex-République yougoslave de Macédoine | 0,0 | | 125 622 | 75 278 | 60 | 100 |
| Fidji | 0,0 | | 64 618 | 64 794 | 100 | 0 |
| Gabon | 0,0 | | 121 799 | 172 263 | 141 | 0 |
| Gambie | 0,0 | 0 | 52 155 | 46 717 | 90 | 20 |
| Géorgie | 0,0 | | 114 792 | 74 282 | 65 | |
| Ghana | 0,0 | 0 | 158 253 | 296 891 | 188 | 71 |
| Grenade | 0,0 | | 64 179 | 36 001 | 56 | 0 |
| Guatemala | 0,0 | | 279 291 | 554 913 | 199 | 50 |
| Guinée | 0,0 | | 78 253 | 4 327 | 6 | 0 |
| Guinée équatoriale | 0,0 | 0 | 97 741 | 131 | 0 | 0 |
| Guinée-Bissau | 0,0 | | 28 908 | 703 | 2 | 0 |
| Guyana | 0,0 | | 121 650 | 98 147 | 81 | 0 |
| Haïti | 0,0 | | 65 593 | 37 517 | 57 | 0 |
| Honduras | 0,0 | | 139 237 | 71 297 | 51 | 0 |
| Îles Cook | 0,0 | | 52 517 | 54 868 | 104 | 0 |
| Îles Marshall | 0,0 | | 43 707 | 22 806 | 52 | 33 |
| Îles Salomon | 0,0 | | 55 920 | 59 435 | 106 | 67 |
| Inde | 0,0 | 0 | 3 949 078 | 2 457 700 | 62 | 29 |
| Indonésie | 9,3 | 0 | 2 622 512 | 4 146 593 | 158 | 20 |
| Iraq | 1 451,5 | 100 | 1 003 572 | 194 200 | 19 | 13 |
| Jamaïque | 0,0 | | 85 034 | 106 978 | 126 | 0 |
| Jordanie | 0,0 | 0 | 681 728 | 829 849 | 122 | 33 |
| Kenya | 0,0 | | 129 451 | 282 717 | 218 | 0 |
| Kirghizistan | 0,0 | | 154 274 | 194 757 | 126 | 0 |
| Kiribati | 0,0 | | 26 419 | 39 748 | 150 | 0 |
| Koweït | 10,9 | 100 | 1 534 198 | 80 621 | 5 | 38 |
| Lesotho | 0,0 | | 55 000 | 29 921 | 54 | 33 |
| Liban | 0,0 | | 1 281 181 | 838 084 | 65 | 0 |
| Libéria | 0,0 | | 65 572 | 17 525 | 27 | 50 |
| Libye | 0,0 | | 405 000 | 353 105 | 87 | 100 |
| Madagascar | 0,0 | 0 | 69 910 | 134 171 | 192 | 25 |
| Malaisie | -0,1 | 0 | 1 176 726 | 605 694 | 51 | 0 |
| Malawi | 0,0 | 0 | 62 532 | 75 178 | 120 | 0 |
| Maldives | 0,0 | | 193 774 | 241 445 | 125 | 29 |
| Mali | 0,0 | 0 | 85 192 | 132 457 | 155 | 0 |
| Maroc | 0,0 | | 138 755 | 39 161 | 28 | |
| Maurice | 0,0 | | 120 260 | 62 887 | 52 | 0 |
| Mauritanie | 0,0 | | 28 887 | 0 | 0 | 0 |
| Mexique | 22,4 | 18 | 4 472 075 | 6 349 153 | 142 | 40 |
| Mongolie | 0,5 | 83 | 43 732 | 107 628 | 246 | 75 |
| Monténégro | 0,1 | 100 | 90 000 | 65 623 | 73 | 100 |
| Mozambique | 0,0 | | 88 839 | 24 504 | 28 | 0 |
| Myanmar | 0,0 | | 97 112 | 49 279 | 51 | 0 |
| Namibie | 0,0 | | 85 200 | 127 898 | 150 | 0 |
| Nauru | 0,0 | | 45 371 | 5 444 | 12 | 0 |
| Népal | 0,0 | 0 | 76 780 | 21 275 | 28 | 0 |
| Nicaragua | 0,0 | 0 | 118 495 | 149 436 | 126 | 67 |
| Niger | 1,7 | 100 | 178 638 | 41 632 | 23 | 0 |

| Pays | Élimination en 2016 | Pourcentage de l'élimination prévue réalisée en 2016 | Estimation des sommes décaissées en 2016 (\$US) | Sommes décaissées en 2016 (\$US) | Pourcentage des sommes décaissées au-dessus de l'estimation en 2016 | Pourcentage des projets prévus achevés en 2016 |
|--|---------------------|--|---|----------------------------------|---|--|
| Nigéria | 0,0 | | 942 335 | 513 405 | 54 | 0 |
| Niue | 0,0 | | 49 107 | 63 317 | 129 | 67 |
| Oman | 0,0 | 0 | 178 285 | 76 940 | 43 | 50 |
| Ouganda | 0,0 | | 71 487 | 30 274 | 42 | 25 |
| Pakistan | 2,0 | 100 | 490 060 | 390 289 | 80 | 67 |
| Palau | 0,0 | | 45 510 | 5 000 | 11 | 0 |
| Panama | 0,0 | 0 | 227 585 | 148 125 | 65 | 67 |
| Papouasie-Nouvelle-Guinée | 0,0 | | 104 654 | 172 848 | 165 | 67 |
| Paraguay | 0,0 | 0 | 200 897 | 124 360 | 62 | 0 |
| Pérou | 0,0 | | 237 600 | 158 022 | 67 | 33 |
| Philippines | -0,1 | | 802 949 | 598 924 | 75 | 50 |
| Qatar | 0,0 | 0 | 113 500 | 133 202 | 117 | 0 |
| République arabe syrienne | 0,0 | | 46 001 | 14 380 | 31 | |
| République bolivarienne du Venezuela | 0,0 | | 569 577 | 750 043 | 132 | 100 |
| République centrafricaine | 0,0 | | 46 000 | 0 | 0 | |
| République de Moldavie | 0,0 | | 41 540 | 63 947 | 154 | 20 |
| République démocratique du Congo | 0,0 | 0 | 96 400 | 67 396 | 70 | 0 |
| République démocratique populaire lao | 0,0 | | 74 502 | 51 235 | 69 | 33 |
| République dominicaine | 0,0 | | 205 640 | 317 025 | 154 | 0 |
| République islamique d'Iran | 1,2 | 4 | 710 113 | 928 108 | 131 | 54 |
| République populaire démocratique de Corée | 0,0 | | 254 005 | 61 553 | 24 | 50 |
| République unie de Tanzanie | 0,0 | 0 | 36 000 | 37 | 0 | 0 |
| Rwanda | 0,0 | 0 | 57 000 | 31 221 | 55 | 50 |
| Sainte-Lucie | 0,0 | | 51 250 | 39 379 | 77 | 60 |
| Saint-Kitts-et-Nevis | 0,0 | | 59 560 | 0 | 0 | 0 |
| Saint-Vincent-et-les-Grenadines | 0,0 | | 62 000 | 31 244 | 50 | |
| Samoa | 0,0 | | 56 436 | 29 060 | 51 | 0 |
| Sao Tome-et-Principe | 0,0 | | 49 330 | 54 577 | 111 | 50 |
| Sénégal | 0,0 | | 179 384 | 26 375 | 15 | 0 |
| Serbie | 0,0 | 0 | 356 856 | 215 187 | 60 | 33 |
| Seychelles | 0,0 | | 111 000 | 61 681 | 56 | 50 |
| Sierra Leone | 0,0 | 0 | 74 249 | 20 482 | 28 | 40 |
| Somalie | 0,5 | | 59 514 | 34 021 | 57 | 0 |
| Soudan | 0,0 | | 390 114 | 286 532 | 73 | 50 |
| Soudan du Sud | 0,0 | | 14 490 | 8 790 | 61 | 0 |
| Sri Lanka | 0,0 | 0 | 103 564 | 175 426 | 169 | 33 |
| Suriname | 0,0 | | 69 650 | 66 286 | 95 | 0 |
| Swaziland | 0,0 | 0 | 55 321 | 55 | 0 | 25 |
| Tchad | 0,0 | 0 | 78 800 | 104 150 | 132 | 50 |
| Thaïlande | 0,0 | | 5 798 000 | 3 015 530 | 52 | 50 |
| Timor-Leste | 0,0 | | 73 201 | 29 650 | 41 | 0 |
| Togo | 0,0 | 0 | 45 532 | 58 283 | 128 | 0 |
| Tonga | 0,0 | | 49 982 | 23 675 | 47 | 0 |
| Trinité-et-Tobago | 0,0 | 0 | 367 790 | 279 888 | 76 | 0 |
| Tunisie | 4,4 | 67 | 345 001 | 439 274 | 127 | 50 |

| Pays | Élimi- nation en 2016 | Pourcentage de l'élimination prévue réalisée en 2016 | Estimation des sommés décaissées en 2016 (\$US) | Sommés décaissées en 2016 (\$US) | Pourcentage des sommés décaissées au- dessus de l'estimation en 2016 | Pourcentage des projets prévus achevés en 2016 |
|---|--------------------------------|---|--|---|---|--|
| Turkménistan | 0,7 | 100 | 78 311 | 48 966 | 63 | 0 |
| Turquie | -0,1 | | 1 140 298 | 555 164 | 49 | 33 |
| Tuvalu | 0,0 | | 35 943 | 32 752 | 91 | 0 |
| Uruguay | 0,0 | 0 | 221 372 | 186 885 | 84 | 67 |
| Vanuatu | 0,0 | | 44 317 | 50 746 | 115 | 33 |
| Viet Nam | 9,1 | | 2 205 503 | 2 057 950 | 93 | 50 |
| Yémen | 1,8 | 0 | 247 427 | 63 285 | 26 | 0 |
| Zambie | 0,0 | 0 | 55 748 | 5 926 | 11 | 25 |
| Zimbabwe | 0,0 | | 139 786 | 118 343 | 85 | 50 |
| Région : Afrique | 0,0 | | 340 000 | 170 873 | 50 | 100 |
| Région : Asie et Pacifique | 0,0 | | 116 506 | 214 947 | 184 | 50 |
| Région : Europe | 0,0 | | 98 161 | 54 961 | 56 | 33 |
| Région : Amérique latine et Caraïbes | 0,0 | | 50 000 | 84 843 | 170 | |
| Mondial | 0,0 | | 3 897 188 | 7 858 889 | 202 | 71 |
| Total global | 2 023,3 | 88 | 122 398 851 | 111 642 992 | 91 | 32 |

Appendice II

PLAN DE GESTION DE L'ÉLIMINATION DES HCFC (PGEH) PAR PAYS
AU 31 DÉCEMBRE 2016

| Pays | Élimination approuvée (tonnes PAO) | Sommes approuvées (\$US) | Sommes décaissées (\$US) | Solde (\$US) | Sommes décaissées (%) |
|-------------------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Afghanistan | 3,4 | 407 000 | 194 450 | 212 550 | 48 |
| Afrique du Sud | 94,2 | 5 855 184 | 3 181 286 | 2 673 898 | 54 |
| Albanie | 0,6 | 243 965 | 165 625 | 78 340 | 68 |
| Algérie | 13,5 | 1 809 240 | 80 939 | 1 728 301 | 4 |
| Angola | 1,6 | 176 000 | 91 264 | 84 736 | 52 |
| Antigua-et-Barbuda | 0,0 | 45 850 | 27 235 | 18 615 | 59 |
| Arabie saoudite | 353,5 | 10 579 575 | 4 474 568 | 6 105 007 | 42 |
| Argentine | 82,4 | 10 650 154 | 8 695 730 | 1 954 424 | 82 |
| Arménie | 2,2 | 744 838 | 462 536 | 282 302 | 62 |
| Bahamas | 0,4 | 183 342 | 134 787 | 48 555 | 74 |
| Bahreïn | 6,4 | 814 455 | 31 148 | 783 307 | 4 |
| Bangladesh | 20,8 | 1 516 311 | 1 339 694 | 176 617 | 88 |
| Barbade | 0,0 | 124 000 | 35 375 | 88 625 | 29 |
| Belize | 0,0 | 140 000 | 140 000 | 0 | 100 |
| Bénin | 4,8 | 501 224 | 244 610 | 256 614 | 49 |
| Bhoutan | 0,3 | 423 000 | 297 504 | 125 496 | 70 |
| Bosnie-Herzégovine | 6,0 | 877 953 | 676 603 | 201 350 | 77 |
| Botswana | 1,1 | 275 000 | 4 281 | 270 719 | 2 |
| Brésil | 295,6 | 25 996 427 | 13 035 130 | 12 961 297 | 50 |
| Brunei Darussalam | 0,6 | 242 900 | 160 051 | 82 849 | 66 |
| Burkina Faso | 2,0 | 390 000 | 327 232 | 62 768 | 84 |
| Burundi | 0,4 | 155 000 | 116 860 | 38 140 | 75 |
| Cambodge | 1,5 | 900 000 | 650 000 | 250 000 | 72 |
| Cameroun | 24,1 | 1 123 589 | 960 583 | 163 006 | 85 |
| Cap-Vert | 0,0 | 110 290 | 39 992 | 70 299 | 36 |
| Chili | 35,0 | 2 862 101 | 674 413 | 2 187 688 | 24 |
| Chine | 2 481,2 | 319 987 505 | 226 247 744 | 93 739 761 | 71 |
| Colombie | 135,9 | 9 539 617 | 6 996 722 | 2 542 895 | 73 |
| Comores | 0,0 | 114 000 | 44 030 | 69 970 | 39 |
| Congo | 2,2 | 290 000 | 198 710 | 91 290 | 69 |
| Costa Rica | 15,4 | 991 522 | 941 195 | 50 327 | 95 |
| Côte d'Ivoire | 6,4 | 900 000 | 151 413 | 748 587 | 17 |
| Croatie | 8,1 | 804 707 | 804 104 | 603 | 100 |
| Cuba | 15,1 | 1 591 527 | 1 132 111 | 459 416 | 71 |
| Djibouti | 0,0 | 99 500 | 60 164 | 39 336 | 60 |
| Dominique | 0,0 | 82 250 | 10 026 | 72 224 | 12 |
| Égypte | 166,1 | 7 571 840 | 4 513 124 | 3 058 716 | 60 |
| El Salvador | 8,8 | 1 039 277 | 645 753 | 393 524 | 62 |
| Équateur | 17,2 | 1 784 909 | 1 663 936 | 120 974 | 93 |
| Érythrée | 0,4 | 189 000 | 49 729 | 139 271 | 26 |
| État plurinational de Bolivie | 0,5 | 253 500 | 178 313 | 75 187 | 70 |
| États fédérés de Micronésie | 0,1 | 100 800 | 57 102 | 43 698 | 57 |
| Éthiopie | 2,0 | 280 000 | 85 000 | 195 000 | 30 |

| Pays | Élimination approuvée (tonnes PAO) | Sommes approuvées (\$US) | Sommes décaissées (\$US) | Solde (\$US) | Sommes décaissées (%) |
|--|---|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Ex-République yougoslave de Macédoine | 1,9 | 721 849 | 601 536 | 120 313 | 83 |
| Fidji | 2,0 | 283 500 | 149 075 | 134 425 | 53 |
| Gabon | 0,0 | 266 000 | 141 350 | 124 650 | 53 |
| Gambie | 0,4 | 168 000 | 74 497 | 93 503 | 44 |
| Géorgie | 1,2 | 350 000 | 289 195 | 60 805 | 83 |
| Ghana | 5,8 | 1 050 000 | 716 038 | 333 962 | 68 |
| Grenade | 0,3 | 189 000 | 52 072 | 136 928 | 28 |
| Guatemala | 2,9 | 327 329 | 238 320 | 89 009 | 73 |
| Guinée | 1,2 | 305 000 | 237 912 | 67 088 | 78 |
| Guinée équatoriale | 0,6 | 144 962 | 97 012 | 47 950 | 67 |
| Guinée-Bissau | 1,0 | 252 000 | 88 272 | 163 728 | 35 |
| Guyana | 0,3 | 281 180 | 69 381 | 211 799 | 25 |
| Haïti | 0,4 | 167 119 | 40 000 | 127 119 | 24 |
| Honduras | 2,0 | 454 835 | 207 504 | 247 331 | 46 |
| Îles Cook | 0,0 | 89 100 | 49 250 | 39 850 | 55 |
| Îles Marshall | 0,1 | 101 700 | 45 603 | 56 097 | 45 |
| Îles Salomon | 0,7 | 175 500 | 119 250 | 56 250 | 68 |
| Inde | 488,2 | 31 195 490 | 17 673 649 | 13 521 841 | 57 |
| Indonésie | 155,6 | 13 777 325 | 7 147 065 | 6 630 260 | 52 |
| Iraq | 9,5 | 750 000 | 80 000 | 670 000 | 11 |
| Jamaïque | 8,9 | 589 450 | 395 111 | 194 339 | 67 |
| Jordanie | 32,2 | 4 285 144 | 3 004 579 | 1 280 565 | 70 |
| Kenya | 14,1 | 810 000 | 612 050 | 197 950 | 76 |
| Kirghizistan | 2,6 | 408 000 | 158 419 | 249 581 | 39 |
| Kiribati | 0,0 | 98 100 | 60 515 | 37 585 | 62 |
| Koweït | 209,9 | 7 500 832 | 351 756 | 7 149 076 | 5 |
| Lesotho | 0,0 | 168 000 | 113 423 | 54 577 | 68 |
| Liban | 41,9 | 4 780 349 | 2 748 191 | 2 032 158 | 57 |
| Libéria | 2,0 | 283 500 | 173 692 | 109 808 | 61 |
| Libye | 24,1 | 1 717 950 | 4 452 | 1 713 498 | 0 |
| Madagascar | 3,7 | 460 000 | 232 482 | 227 518 | 51 |
| Malaisie | 186,6 | 13 095 408 | 8 273 945 | 4 821 463 | 63 |
| Malawi | 2,0 | 273 750 | 135 510 | 138 240 | 50 |
| Maldives | 0,6 | 1 050 000 | 768 631 | 281 369 | 73 |
| Mali | 3,4 | 448 830 | 290 703 | 158 127 | 65 |
| Maroc | 11,0 | 1 249 159 | 985 437 | 263 722 | 79 |
| Maurice | 0,0 | 288 450 | 288 450 | 0 | 100 |
| Mexique | 509,4 | 23 840 202 | 15 771 635 | 8 068 567 | 66 |
| Mongolie | 1,0 | 329 000 | 250 000 | 79 000 | 76 |
| Monténégro | 0,1 | 353 500 | 267 628 | 85 872 | 76 |
| Mozambique | 0,3 | 150 000 | 13 025 | 136 975 | 9 |
| Myanmar | 0,4 | 159 000 | 14 574 | 144 426 | 9 |
| Namibie | 5,5 | 540 000 | 406 844 | 133 156 | 75 |
| Nauru | 0,0 | 66 600 | 41 885 | 24 715 | 63 |
| Népal | 0,6 | 189 000 | 38 801 | 150 200 | 21 |
| Nicaragua | 0,7 | 214 500 | 132 199 | 82 301 | 62 |
| Niger | 2,7 | 275 000 | 133 141 | 141 859 | 48 |

| Pays | Élimination approuvée (tonnes PAO) | Sommes approuvées (\$US) | Sommes décaissées (\$US) | Solde (\$US) | Sommes décaissées (%) |
|---|---|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Nigéria | 90,1 | 4 938 830 | 3 319 334 | 1 619 496 | 67 |
| Niue | 0,0 | 65 700 | 54 225 | 11 475 | 83 |
| Oman | 5,3 | 732 046 | 405 683 | 326 363 | 55 |
| Ouganda | 0,0 | 143 977 | 49 316 | 94 661 | 34 |
| Pakistan | 136,3 | 7 997 119 | 5 391 691 | 2 605 428 | 67 |
| Palau | 0,1 | 108 000 | 60 553 | 47 447 | 56 |
| Panama | 5,0 | 600 645 | 315 272 | 285 373 | 52 |
| Papouasie-Nouvelle-Guinée | 2,0 | 991 000 | 466 994 | 524 006 | 47 |
| Paraguay | 6,3 | 567 000 | 330 244 | 236 756 | 58 |
| Pérou | 2,7 | 253 000 | 174 910 | 78 090 | 69 |
| Philippines | 40,0 | 3 328 575 | 2 407 982 | 920 593 | 72 |
| Qatar | 22,0 | 1 150 907 | 987 762 | 163 145 | 86 |
| République bolivarienne du Venezuela | 28,9 | 2 570 920 | 1 697 434 | 873 486 | 66 |
| République centrafricaine | 0,5 | 200 000 | 64 000 | 136 000 | 32 |
| République de Moldavie | 0,2 | 218 950 | 86 901 | 132 049 | 40 |
| République démocratique du Congo | 5,8 | 427 500 | 330 019 | 97 481 | 77 |
| République démocratique populaire lao | 0,8 | 252 000 | 90 566 | 161 434 | 36 |
| République dominicaine | 12,5 | 2 349 947 | 1 606 982 | 742 965 | 68 |
| République islamique d' Iran | 217,7 | 12 729 278 | 8 799 275 | 3 930 003 | 69 |
| République populaire démocratique de Corée | 19,4 | 808 550 | 68 990 | 739 560 | 9 |
| République unie de Tanzanie | 0,6 | 187 875 | 84 911 | 102 964 | 45 |
| Rwanda | 0,6 | 222 000 | 134 399 | 87 601 | 61 |
| Sainte-Lucie | 0,2 | 179 798 | 122 435 | 57 363 | 68 |
| Saint-Kitts-et-Nevis | 0,3 | 147 600 | 58 400 | 89 200 | 40 |
| Saint-Vincent-et-les-Grenadines | 0,2 | 319 107 | 178 344 | 140 763 | 56 |
| Samoa | 0,1 | 133 650 | 71 252 | 62 398 | 53 |
| Sao Tome-et-Principe | 0,0 | 109 012 | 88 563 | 20 449 | 81 |
| Sénégal | 3,6 | 460 000 | 225 866 | 234 134 | 49 |
| Serbie | 5,2 | 856 790 | 458 100 | 398 690 | 53 |
| Seychelles | 1,4 | 540 000 | 315 000 | 225 000 | 58 |
| Sierra Leone | 0,4 | 168 000 | 95 352 | 72 648 | 57 |
| Somalie | 1,8 | 360 374 | 154 829 | 205 545 | 43 |
| Soudan | 39,0 | 3 799 913 | 1 437 476 | 2 362 437 | 38 |
| Soudan du Sud | 0,0 | 20 000 | 0 | 20 000 | 0 |
| Sri Lanka | 4,7 | 591 866 | 366 141 | 225 725 | 62 |
| Suriname | 0,2 | 123 500 | 94 182 | 29 318 | 76 |
| Swaziland | 7,9 | 847 920 | 736 772 | 111 148 | 87 |
| Tchad | 4,0 | 445 000 | 344 542 | 100 458 | 77 |
| Thaïlande | 164,0 | 15 445 088 | 5 518 483 | 9 926 605 | 36 |
| Timor-Leste | 0,0 | 244 620 | 166 522 | 78 098 | 68 |
| Togo | 0,9 | 315 000 | 248 325 | 66 675 | 79 |
| Tonga | 0,0 | 114 300 | 70 543 | 43 757 | 62 |
| Trinité-et-Tobago | 6,7 | 1 229 733 | 698 686 | 531 047 | 57 |
| Tunisie | 9,5 | 1 606 868 | 225 778 | 1 381 090 | 14 |

| Pays | Élimination approuvée (tonnes PAO) | Sommes approuvées (\$US) | Sommes décaissées (\$US) | Solde (\$US) | Sommes décaissées (%) |
|----------------------------|---|---|---|-------------------------|--------------------------------------|
| Turkménistan | 2,4 | 618 800 | 391 391 | 227 409 | 63 |
| Turquie | 384,5 | 11 124 690 | 7 952 367 | 3 172 323 | 71 |
| Tuvalu | 0,0 | 82 800 | 50 361 | 32 439 | 61 |
| Uruguay | 5,2 | 694 004 | 380 004 | 314 000 | 55 |
| Vanuatu | 0,1 | 133 650 | 122 665 | 10 985 | 92 |
| Viet Nam | 148,6 | 9 564 365 | 7 179 316 | 2 385 049 | 75 |
| Yémen | 11,6 | 625 000 | 176 907 | 448 093 | 28 |
| Zambie | 1,1 | 253 635 | 94 886 | 158 749 | 37 |
| Zimbabwe | 10,0 | 814 818 | 759 538 | 55 280 | 93 |
| Région : Asie et Pacifique | 0,0 | 240 000 | 134 000 | 106 000 | 56 |
| Total global | 6 957,8 | 620 494 685 | 399 649 597 | 220 845 088 | 64 |