



Conseil économique et social

Distr. générale
15 juin 2022
Français
Original : anglais

Commission économique pour l'Europe

Organe exécutif de la Convention sur la pollution
atmosphérique transfrontière à longue distance

Quarante et unième session
Genève, 6-8 décembre 2021

Rapport de l'Organe exécutif sur les travaux de sa quarante et unième session

Additif

**Plan de travail pour 2022-2023 relatif à la mise en œuvre
de la Convention**



Introduction

1. Le plan de travail biennal relatif à la Convention sur la pollution atmosphérique transfrontière à longue distance vise à traduire le projet et les priorités stratégiques énoncés dans la stratégie à long terme au titre de la Convention sur la pollution atmosphérique transfrontière à longue distance pour 2020-2030 et au-delà (décision 2018/5, annexe)¹ en une liste d'activités que les organes compétents devront exécuter pendant la période 2022-2023. Il s'articule autour de cinq axes de travail : activités scientifiques ; élaboration des politiques ; respect des obligations ; renforcement des capacités et sensibilisation ; communication, relations externes et coopération. Le présent document a été établi par le Bureau de l'Organe exécutif et le secrétariat, avec la contribution des organes subsidiaires. On y trouvera également une liste des principales réunions qui seront organisées au titre de la Convention pendant la période 2022-2023.

2. Au cours de l'exercice biennal, les équipes spéciales et les centres relevant de la Convention mèneront des activités conformément à leurs mandats révisés tels qu'adoptés par l'Organe exécutif à ses trente-huitième et trente-neuvième sessions (Genève, respectivement 10-14 décembre 2018 et 9-13 décembre 2019). Le plan de travail prévoit également, pour ces équipes spéciales et ces centres, des activités supplémentaires non mentionnées dans les mandats.

3. La mise en œuvre intégrale des activités inscrites au plan de travail nécessitera davantage de ressources que celles allouées au titre du budget ordinaire de l'ONU et du Protocole relatif au financement à long terme du Programme concerté de surveillance continue et d'évaluation du transport à longue distance des polluants atmosphériques en Europe (Protocole EMEP). Les Parties sont donc invitées à soutenir les activités prévues au titre de la Convention en 2022-2023, en particulier celles qui ne relèvent pas du Protocole EMEP, en contribuant au fonds d'affectation spéciale de la Convention, en finançant directement des activités ou en versant des contributions en nature. Les montants des ressources nécessaires pour les activités qui ne sont pas financées au moyen du budget ordinaire de l'ONU, les contributions obligatoires au titre du Protocole EMEP ou les contributions recommandées au titre de la décision 2002/1 sur le financement des activités essentielles sont libellés en dollars des États-Unis. Le secrétariat de la Commission économique pour l'Europe (CEE) continuera d'administrer les fonds d'affectation spéciale créés pour financer les activités relevant de la Convention et de conclure des accords contractuels avec les centres internationaux désignés en vue de l'exécution du plan de travail.

4. Conformément à l'article 11 de la Convention, la CEE continuera de s'acquitter des fonctions de secrétariat qui lui ont été confiées. Elle convoquera et préparera les sessions de l'Organe exécutif, du Groupe de travail des stratégies et de l'examen, de l'Organe directeur de l'EMEP, du Groupe de travail des effets, continuera d'apporter son soutien au Comité d'application conformément à la décision 2012/25 concernant l'amélioration du fonctionnement du Comité d'application, notamment en assurant l'organisation et le service des réunions du Comité, et s'acquittera des autres fonctions qui lui seront confiées par l'Organe exécutif, sous réserve que des ressources soient disponibles.

I. Activités scientifiques

5. Conformément aux priorités définies dans la stratégie à long terme au titre de la Convention pour 2020-2030 et au-delà, la prise de décisions fondées sur des données scientifiques et la démarche axée sur les effets, qui sont les fondements d'une politique saine, demeureront des éléments essentiels de la Convention. Une meilleure évaluation de l'amélioration de la qualité de l'air et de la réduction des incidences sur la santé humaine et des effets sur les matériaux et les écosystèmes renforcera l'assise scientifique et technique de la Convention et contribuera à faire en sorte que l'élaboration des politiques reste efficace et fondée sur des données factuelles. Au cours de la période 2022-2023, les travaux

¹ Toutes les décisions de l'Organe exécutif auxquelles il est fait référence dans le présent document sont disponibles à l'adresse <https://unece.org/decisions>.

scientifiques à mener viseront à progresser encore dans la résolution des problèmes subsistants recensés dans la stratégie à long terme en suscitant une large participation dans toute la région de la CEE.

6. Les activités scientifiques à mener pendant la période 2022-2023 sont présentées dans le tableau 1 ci-après.

Tableau 1
Activités scientifiques

<i>Élément du plan de travail</i>	<i>Description/objectif de l'activité</i>	<i>Résultat/produit escompté</i>	<i>Organe(s) chef(s) de file</i>	<i>Ressources nécessaires et/ou source de financement</i>
1.1	Amélioration des outils d'évaluation de la pollution atmosphérique et de ses effets dans la région de la Commission économique pour l'Europe			
1.1.1	Outils de surveillance et de modélisation			
1.1.1.1	Contribuer à la révision du Protocole de Göteborg moyennant :	Notes et contribution en vue de la révision du Protocole de Göteborg (2022)	TFMM, CSM-O, CCC, CSM-E TFH, PIC	Financé au moyen du budget de l'EMEP Financé au moyen des contributions recommandées
	a) Un point sur l'analyse des tendances à long terme et les messages importants pour l'efficacité des politiques ;			
	b) L'évaluation de l'adéquation des outils de surveillance et de mesure pour appuyer les mesures (y compris les faits nouveaux récents, par exemple concernant les condensables).			
1.1.1.2	Réévaluer l'historique des émissions de PM _{2,5} provenant de la combustion résidentielle afin d'y inclure systématiquement les matières organiques condensables, et évaluer les conséquences pour la révision du Protocole de Göteborg	Analyse des ensembles de données sur les émissions, y compris les condensables, pour la période 2005-2018 Au moyen du modèle du CSM-O de l'EMEP, calcul des tendances en ce qui concerne les particules et les matrices de relations source-récepteur Examen de la contribution des condensables à l'exposition de la population et aux effets sur la santé (au printemps 2022, examen au cours des réunions de l'équipe spéciale de l'EMEP et de la huitième session conjointe de l'Organe directeur de l'EMEP et du WGE)	CSM-O, en coopération avec CMEI, CCC, CIPE et TNO	Financé par le Conseil des ministres des pays nordiques ou d'autres sources
1.1.1.3	Préparer et mener une campagne intensive de mesures visant à améliorer la compréhension des épisodes de forte pollution par l'ozone	Nouvelle campagne de terrain de l'EMEP (printemps-été 2022)	TFMM, CCC	Financé au moyen du budget de l'EMEP et des contributions nationales

<i>Élément du plan de travail</i>	<i>Description/objectif de l'activité</i>	<i>Résultat/produit escompté</i>	<i>Organe(s) chef(s) de file</i>	<i>Ressources nécessaires et/ou source de financement</i>
1.1.1.4	Examiner l'utilisation des mesures <i>in situ</i> des COV (y compris les capteurs de haute qualité potentiellement complémentaires ou les méthodes passives) en vue de la révision et de l'amélioration des modèles de transport de substances chimiques à différentes échelles spatiales, des sites locaux (industriels et urbains) aux sites de fond régionaux	Rapport de l'EMEP en 2022 Conséquences potentielles : révision des profils de déclaration des émissions de COV (2023)	TFMM, CCC, CSM-O TFEIP	Financé au moyen du budget de l'EMEP
1.1.1.5	Faire une étude comparative multimodèle Eurodelta axée sur le benzo(a)pyrène	Premier rapport en 2022 Rapport final et publications en 2023 Évaluation de l'importance relative du chauffage résidentiel au bois	TFMM, CSM-E, CCC	Financé au moyen du budget de l'EMEP et des contributions nationales
1.1.1.6	Enquêter sur la surveillance des produits chimiques qui sont une nouvelle source de préoccupations	Atelier sur la mesure et la modélisation des nouveaux contaminants (2023)	TFMM, CCC, CSM-E, TFHTAP	Financé au moyen du budget de l'EMEP
1.1.1.7	Collecter les données et effectuer les calculs des modèles qui sont nécessaires pour l'élaboration d'un modèle GAINS « multiéchelle »	Maillage par pays de l'EMEP/CSM-O (0,3° × 0,2°) fondé sur la « force brute », 5 années de météorologie, 5 sources de polluants (PPM, SO ₂ , NO _x , NH ₃ , COV), domaine de l'EMEP étendu incluant les pays de l'EOCAC Suivi de la fraction locale (sectorielle) de PPM avec le modèle EMEP (0,1°) « Facteur de correction de l'exposition » et « Correction de la distribution des dépassements » par maille (secteur) sur la base de l'uEMEP (Fin 2022)	CSM-O	Financé au moyen du budget de l'EMEP
1.1.1.8	Analyser les changements du régime chimique des composés de l'azote (N) : l'efficacité des mesures du NH ₃ change-t-elle ? Impact sur les concentrations et dépôts d'aérosols. La distance de transport de l'azote réduit change-t-elle ?	Analyse rétroactive et prospective des calculs des relations source-récepteur (rapport EMEP 2022)	CSM-O	Financé au moyen du budget de l'EMEP

<i>Élément du plan de travail</i>	<i>Description/objectif de l'activité</i>	<i>Résultat/produit escompté</i>	<i>Organe(s) chef(s) de file</i>	<i>Ressources nécessaires et/ou source de financement</i>
1.1.1.9	Surveiller et évaluer les effets de la corrosion sur l'environnement et de l'encrassement sur les matériaux et leur évolution	Rapport des données sur la corrosion et l'encrassement découlant de l'exposition pour l'analyse des tendances sur la période 2017-2021 (2022) Rapport sur les données environnementales (2023) Rapport sur les tendances en matière de corrosion, d'encrassement et de pollution sur la période 1987-2021 (2023)	PIC-Matériaux	Financé au moyen des contributions recommandées
1.1.1.10	Collecter des informations sur des indicateurs faciles à utiliser et pertinents permettant d'évaluer les effets de la pollution atmosphérique sur les matériaux au moyen d'études de cas sur les sites du patrimoine culturel de l'UNESCO	Rapport sur l'appel à données – Partie VI : Étude de la relation entre l'environnement et les produits de l'activité humaine sur certains sites de l'UNESCO (2022) Rapport sur l'appel à données – Partie VII : Application de modèles à résolution accrue sur une sélection de sites de l'UNESCO (2023)	PIC-Matériaux	Financé au moyen des contributions recommandées
1.1.1.11	Étudier la régénération biologique et les réactions aux changements de la chimie de l'eau	Rapport thématique (2022)	PIC-Eaux	Financé au moyen des contributions recommandées
1.1.1.12	Étudier les tendances en matière de cations basiques, les facteurs éventuels et les incidences possibles pour l'état d'acidification et la régénération biologique (à débattre lors de la réunion de l'équipe spéciale)	Rapport thématique (2023)	PIC-Eaux	Financé au moyen des contributions recommandées
1.1.1.13	Lancer un appel à données pour l'enquête sur les mousses 2020-2021(22) concernant les métaux lourds, l'azote et les POP	Rapport d'activité annuel (rapport final en 2024)	PIC-Végétation	Contributions en nature des pays participants
1.1.1.14	Procéder à une évaluation des risques fondée sur les flux d'ozone pour la végétation selon des scénarios de pollution atmosphérique relatifs :		PIC-Végétation en collaboration avec CSM-O, CMEI, TFMM et TFHTAP	Royaume-Uni et contributions en nature des pays participants

<i>Élément du plan de travail</i>	<i>Description/objectif de l'activité</i>	<i>Résultat/produit escompté</i>	<i>Organe(s) chef(s) de file</i>	<i>Ressources nécessaires et/ou source de financement</i>
	a) Aux conséquences pour la végétation des scénarios axés sur la caractérisation de la contribution du méthane en tant que précurseur d'ozone (analyse après coup) ;	Cartes et rapport (2023)		
	b) À l'application de modèles de flux-réponse fondés sur la photosynthèse modifiée par l'ozone ;	Cartes et rapport (2023)		
	c) Aux effets de la sécheresse dans les conditions climatiques actuelles et futures.	Cartes et rapport (2023)		
1.1.1.15	Examiner les incidences de la pollution par l'ozone et des changements climatiques sur la végétation, l'accent étant mis sur les conséquences pour le calcul et l'application des niveaux critiques fondés sur les flux et l'évaluation des risques	Rapport (2023)	PIC-Végétation	Royaume-Uni et contributions en nature des pays participants
1.1.1.16	Dresser l'état des connaissances concernant la dimension génétique de la résilience des cultures face à l'ozone et son potentiel pour la sélection des cultures	Rapport (2023)	PIC-Végétation	Royaume-Uni et contributions en nature des pays participants
1.1.1.17	Étudier les dépôts d'azote et leurs effets sur la santé, la productivité et la biodiversité des forêts ainsi que sur le stockage du carbone dans celles-ci	Rapport et article scientifique sur l'état et les tendances des niveaux d'azote dans les forêts européennes (2022 et 2023) Publication sur les réactions des écosystèmes forestiers européens à la diminution des dépôts d'azote	PIC-Forêts	Financé au moyen des contributions recommandées
1.1.1.18	Dresser un bilan de la situation et des tendances en matière de métaux lourds dans les écosystèmes forestiers	Article scientifique sur les concentrations de métaux lourds dans les placettes de degré I en Europe (2023)	PIC-Forêts	Financé au moyen des contributions recommandées
	Étudier les relations de cause à effet liées à la pollution atmosphérique dans les forêts dans le contexte des changements climatiques	Incidences du climat sur la nutrition foliaire des essences forestières européennes (article scientifique en 2023)	PIC-Forêts	Financé au moyen des contributions recommandées
	Examiner les effets de la pollution atmosphérique sur la santé, la productivité et la biodiversité des forêts ainsi que sur le stockage du carbone dans celles-ci	Rapport sur l'effet de la pollution atmosphérique sur la santé et la productivité des forêts (2023)	PIC-Forêts	
1.1.1.19	Étudier les charges critiques à l'état d'équilibre :	Base de données (2020/2021) pour les charges critiques		Centres nationaux de

<i>Élément du plan de travail</i>	<i>Description/objectif de l'activité</i>	<i>Résultat/produit escompté</i>	<i>Organe(s) chef(s) de file</i>	<i>Ressources nécessaires et/ou source de financement</i>
	a) Mise à jour des charges critiques nationales par les centres nationaux de liaison ;	concernant l'acidification et l'eutrophisation ; rapport (2022)	CCE et PIC-Modélisation et cartographie	liaison et contributions recommandées
	b) Mise en place d'une base de données européenne de référence par le CCE.			
1.1.1.20	Examiner et réviser les charges critiques empiriques de l'azote publiées en 2011 (suite)	Rapport sur les charges critiques empiriques en Europe (2022)	CCE et PIC-Modélisation et cartographie	Financé par le CCE, les centres nationaux de liaison du CCE et les contributions recommandées
1.1.1.21	Mettre à jour la carte harmonisée des récepteurs utilisée dans le cadre de la Convention	Carte harmonisée des récepteurs pour l'Europe (2023)	PIC-Modélisation et cartographie, CCE	CCE et Allemagne
1.1.1.22	Dresser un bilan des publications sur les niveaux critiques d'ammoniac et fournir des données empiriques à l'appui d'un atelier	Organisation d'un atelier international (2022) et rapport d'atelier (2023)	PIC-Modélisation et cartographie, CCE	CCE et Allemagne
1.1.1.23	Modéliser l'interaction entre pollution atmosphérique et changements climatiques : azote et carbone	Atelier d'experts (2022)	PIC-Modélisation et cartographie, CMD	CMD et experts des centres nationaux de liaison
1.1.1.24	Modéliser l'évolution de la biodiversité en vue de déterminer les charges critiques d'azote	Rapport sur l'élaboration de la méthode et proposition d'appel à données (2023)	PIC-Modélisation et cartographie, CMD, CCE	CMD, CCE et experts des centres nationaux de liaison
1.1.1.25	Rendre fonctionnelle et promouvoir la « surveillance intégrée allégée » à titre de protocole de surveillance attractif, en vue d'ajouter de nouveaux types d'écosystèmes suivis par le PIC-Surveillance intégrée	Extension de la méthode de surveillance intégrée visant à ajouter deux niveaux de surveillance avec moins de variables obligatoires et invitation aux pays à l'appliquer (2022)	PIC-Surveillance intégrée	Financé au moyen des contributions recommandées
1.1.1.26	Modéliser et évaluer les incidences sur la biodiversité et les écosystèmes	Article scientifique (2023)	PIC-Surveillance intégrée, CMD	Financé au moyen des contributions recommandées
1.1.1.27	Synthétiser les données existantes sur les effets de l'exposition à la pollution atmosphérique sur la santé	Rapport sur les méthodes d'évaluation des risques et des incidences de la pollution atmosphérique sur la santé et analyse coûts-bénéfices (mise à jour du projet HRAPIE)	TFH en collaboration avec d'autres groupes, par exemple TFIAM	Devrait être financé au moyen des contributions recommandées ; un financement supplémentaire est nécessaire

<i>Élément du plan de travail</i>	<i>Description/objectif de l'activité</i>	<i>Résultat/produit escompté</i>	<i>Organe(s) chef(s) de file</i>	<i>Ressources nécessaires et/ou source de financement</i>
		Aperçu des incidences de la COVID-19 sur la pollution atmosphérique (facultatif, en fonction des ressources)	TFH	
1.1.1.28	Poursuivre l'élaboration de méthodes d'évaluation des incidences directes et indirectes de la pollution atmosphérique transfrontière à longue distance sur la santé humaine	Actualisation des outils de quantification des effets de la pollution atmosphérique sur la santé, y compris les liens avec l'atténuation des incidences des changements climatiques Évaluation des avantages communs, pour la santé, des programmes relatifs aux changements climatiques et à l'assainissement de l'air, et des arbitrages entre ces programmes (facultatif, en fonction des ressources)	TFH	Devrait être financé par les contributions recommandées et d'autres donateurs potentiels ; un financement supplémentaire est nécessaire
1.1.2	Outils relatifs aux émissions et projections			
1.1.2.1	Planifier et soumettre en 2023 un guide actualisé de l'EMEP et de l'AEE	Soumission du guide (2023)	TFEIP, CIPE, experts nationaux	Financé par les contributions nationales
1.1.2.2	Examiner les nouvelles orientations et méthodes concernant les émissions provenant de l'utilisation de solvants et de produits (combustion et industrie)	Contribution au guide (2023)	TFEIP, experts nationaux	Financé par les contributions nationales
1.1.2.3	Lever l'incertitude sur les problèmes que pose une comptabilisation correcte des émissions résultant de l'importation et de l'exportation de fumier et de la répartition du bétail	Contribution au guide (2023)	TFEIP, experts nationaux	Financé par les contributions nationales
1.1.2.4	Proposer un cadre de notification des projections	Adoption du cadre par l'Organe directeur de l'EMEP (2022)	TFEIP, experts nationaux	Financé au moyen du budget de l'EMEP
1.1.2.5	Analyser en détail la situation concernant l'incorporation de composés condensables dans les émissions de particules communiquées par les Parties, compte tenu des données fournies par celles-ci dans leurs rapports d'inventaire et dans les communications directes avec les Parties déclarées pour certaines catégories de la Nomenclature pour la notification des données (études de cas)	Rapports d'étape (2022 et 2023)	CIPE et TFEIP, en collaboration avec CSM-O et TFMM	Financé au moyen du budget de l'EMEP

<i>Élément du plan de travail</i>	<i>Description/objectif de l'activité</i>	<i>Résultat/produit escompté</i>	<i>Organe(s) chef(s) de file</i>	<i>Ressources nécessaires et/ou source de financement</i>
1.1.2.6	Améliorer la distribution spatiale des émissions en assurant la cohérence entre les polluants, notamment pour les régions où des données maillées incomplètes sont communiquées au CIPE. De nouvelles sources de données seront étudiées conjointement avec l'IIASA, le CMEI et CORINE Land Cover (statistiques démographiques)	Distribution spatiale actualisée des inventaires des émissions (2022)	CIPE, en coopération avec CMEI	Nécessité de trouver des ressources complémentaires
1.1.2.7	Améliorer les données pour les modélisateurs : comparaison des émissions maillées de l'EMEP avec d'autres sources (CAMs, FAIRMODE)	Émissions maillées actualisées de l'EMEP (2022-2023)	CIPE, en collaboration avec CSM-O, CAMs, CCR, FAIRMODE	Financé au moyen du budget de l'EMEP
1.1.2.8	Comblement des lacunes des ensembles de données sur les émissions de 2020 et 2021 (en raison de la situation particulière de cette période (pandémie de COVID-19), il sera nécessaire d'affiner les méthodes habituelles)	Ensembles de données actualisées et rapport (2022)	TFEIP	Nécessité de trouver des ressources complémentaires
1.1.2.9	Affiner la communication d'informations et combler les lacunes des données sur les émissions du transport maritime afin d'anticiper les changements de la modélisation	Mise à jour des méthodes et des ensembles de données sur les émissions (2023)	TFEIP, CIPE	Nécessité de trouver des ressources complémentaires
1.1.2.10	Remanier complètement la base de données WebDab et son interface utilisateur pour les requêtes concernant les données en fonction de technologies de pointe, y compris l'intégration du système de maillage pour accélérer le processus de maillage et fournir un accès plus convivial aux émissions maillées	Mise à jour de l'interface de la base de données WebDab (2023)	CIPE	Financé au moyen du budget de l'EMEP
1.1.2.11	Compiler et analyser les critères météorologiques utilisables dans les rapports relatifs au carbone noir (pertinence du Guide d'orientation pour l'inventaire des émissions)	Liste d'options présentée à l'Organe exécutif à sa quarante-deuxième session	Bureau de l'Organe directeur de l'EMEP, avec la participation de toutes les équipes spéciales et de tous les centres concernés	
1.1.2.12	Mettre à jour les Directives techniques destinées aux Parties soumettant des demandes d'ajustement et pour un examen par	Directives techniques actualisées adoptées par le Bureau de l'Organe directeur de l'EMEP et présentées à	TFEIP, CIPE	

<i>Élément du plan de travail</i>	<i>Description/objectif de l'activité</i>	<i>Résultat/produit escompté</i>	<i>Organe(s) chef(s) de file</i>	<i>Ressources nécessaires et/ou source de financement</i>
	des experts des demandes d'ajustement	l'Organe exécutif à sa quarante-deuxième session		
1.1.2.13	Mettre à jour les Directives pour la communication des données d'émission et les projections des émissions	Projet de directives mises à jour	CIPE, TFEIP	Contributions obligatoires à l'EMEP
1.1.3	Outils d'évaluation intégrée			
1.1.3.1	Évaluer des scénarios pertinents pour l'examen et la révision éventuelle du Protocole de Göteborg en utilisant le modèle GAINS multiéchelle et l'EMEP et l'uEMEP, en prévoyant notamment une extension du champ d'application du modèle GAINS (EOCAC, Balkans occidentaux et Türkiye)	Analyses des données et des scénarios (2022-2023)	CMEI, TFIAM, CSM-O	Financé au moyen du budget de l'EMEP
1.1.3.2	Élaborer des scénarios pour la révision éventuelle du Protocole de Göteborg, y compris l'analyse coût-efficacité de certaines mesures et l'évaluation de l'incidence d'une amélioration de la modélisation, notamment l'inclusion des condensables et des objectifs en matière de dépôts marins	Analyses de scénarios (2023)	TFIAM, CMEI	Financé au moyen du budget de l'EMEP
1.1.3.3	Évaluer les tendances observées en matière de pollution atmosphérique aux différentes échelles Examiner les relations entre les pollutions atmosphériques mondiale et régionales	Contribution à la révision du Protocole de Göteborg (2022)	TFMM, TFHTAP, TFIAM, CSM-O	Financé au moyen du budget de l'EMEP
1.1.3.4	Évaluer les effets des mesures supplémentaires récemment mises en œuvre (par les Parties), y compris celles fondées sur les meilleures technologies disponibles, et leur contribution respective au respect des obligations	Rapport (2022)	CMEI, en collaboration avec TFTEI, TFEIP, TFRN	Financé au moyen du budget de l'EMEP
1.1.3.5	Évaluer au niveau régional l'incidence sur l'ozone de mesures éventuelles d'atténuation du méthane	Rapport et organisation d'un atelier en 2023	TFMM, TFHTAP, CSM-O, TFIAM, CMEI	Financé au moyen du budget de l'EMEP
1.1.4	Établissement d'une corrélation entre les échelles			
1.1.4.1	Activités de l'EPCAC	Rapport d'activité (2022) Deux réunions annuelles de l'EPCAC (2022 et 2023)	TFIAM avec des experts nommés	Financé au moyen des contributions en nature des pays participants

<i>Élément du plan de travail</i>	<i>Description/objectif de l'activité</i>	<i>Résultat/produit escompté</i>	<i>Organe(s) chef(s) de file</i>	<i>Ressources nécessaires et/ou source de financement</i>
1.1.4.2	Concevoir et élaborer des scénarios d'émissions mondiales ventilées par région et par secteur pour étudier le potentiel d'atténuation par rapport au scénario de base avec un ensemble de données à utiliser dans les outils de modélisation mis en œuvre dans le cadre de la Convention	Rapport (2022-2023)	TFIAM, TFHTAP	
1.1.4.3	Achever la mise à jour de la mosaïque mondiale des émissions de polluants atmosphériques traditionnels (HTAPv3, 2000-2018)	Ensemble de données actualisées (2023)	TFHTAP en coopération avec CAMS, CCR, CMEI, TFEIP	Financé au moyen des contributions en nature des Parties
	Intégrer les estimations des émissions de métaux lourds et de POP ; les travaux sur ce point ne commenceront sans doute pas avant 2023	Un atelier sera organisé en 2022	TFHTAP, CSM-E, TFEIP, CMEI	
1.1.4.4	Poursuivre l'élaboration de l'outil OpenFASST pour l'analyse préalable des scénarios futurs et des conséquences des incertitudes des modèles mondiaux et régionaux	Actualisations de l'outil (2022 et 2023)	TFHTAP	Financé au moyen des contributions en nature des Parties
1.1.4.5	Étudier les taux d'échange air-surface du mercure	Rapport (2023)	TFHTAP, CSM-E	Financé au moyen du budget de l'EMEP et des contributions en nature des Parties
1.1.4.6	Élaborer à l'échelle mondiale les relations source-récepteur des POP et des PM issus de la combustion	Rapport (2023)	TFHTAP, TFMM, CSM-E	Financé au moyen du budget de l'EMEP et des contributions en nature des Parties
1.2	Coopération avec les Parties			
1.2.1	Évaluer à l'échelle nationale la pollution par les métaux lourds et les POP	Une étude de cas sur la pollution par le mercure en Norvège faisant entrer en ligne de compte des données de mesure et une modélisation à l'échelle nationale (2022-2023)	CSM-E, TFMM, experts nationaux	Financé par le budget de l'EMEP et par la Norvège et la Pologne
		Poursuite de l'étude de cas sur la pollution par les HAP et les dépassements des directives sur la qualité de l'air en Pologne (2022-2023)		

<i>Élément du plan de travail</i>	<i>Description/objectif de l'activité</i>	<i>Résultat/produit escompté</i>	<i>Organe(s) chef(s) de file</i>	<i>Ressources nécessaires et/ou source de financement</i>
1.2.2	S'agissant des pays de l'EOCAC et des Balkans occidentaux, tirer parti d'informations actualisées sur les activités, le coût des mesures d'atténuation et l'amélioration de la répartition spatiale des émissions, et élaborer des projections	Application du modèle GAINS multiéchelle actualisé de l'EMEP et l'uEMEP (2022 et 2023 en ce qui concerne les projections relatives à l'éventuelle révision du Protocole de Göteborg)	CSM-O et CMEI en collaboration avec CIPE, TFTEI, CSM-E	
1.2.3	Renforcer les capacités en matière d'évaluation des effets sur la santé de la pollution atmosphérique aux niveaux régional et sous-régional	Élaboration et mise en œuvre d'un programme de renforcement des capacités pour répondre aux différents besoins	TFH	Devrait être financé par les contributions recommandées et d'autres donateurs potentiels
1.3	Coopération avec d'autres projets et organismes (activités de sensibilisation)			
1.3.1	Coopérer avec HELCOM et OSPAR aux fins de la protection de l'environnement marin	<p>Évaluation de la charge atmosphérique de métaux lourds et de POP en mer Baltique et mer du Nord</p> <p>Rapports (2022-2023)</p> <p>Évaluation des effets de la pollution atmosphérique sur l'environnement marin</p> <p>Évaluation des effets des substances chimiques qui sont une nouvelle source de préoccupations en mer Baltique</p> <p>Progrès vers l'inclusion de la protection des écosystèmes marins dans les futures stratégies de réduction des émissions</p>	CSM-E, WGE, CSM-O, TFIAM AMP (groupe spécial de la protection marine incluant CCE et PIC-Eaux)	<p>Financé par HELCOM et OSPAR</p> <p>Un financement supplémentaire est nécessaire</p>
1.3.2	Coopérer avec la Coalition pour le climat et la qualité de l'air	Rapport aux sessions annuelles conjointes de l'Organe directeur de l'EMEP et du WGE	EMEP avec l'appui de TFEIP, TFHTAP, TFMM	
1.3.3	Coopérer avec le Conseil de l'Arctique et l'AMAP	Ciblage du carbone noir, y compris dans le cadre de la coopération aux travaux prévus au titre d'un projet financé par l'UE et dirigé par l'AMAP	CIPE, CMEI, CSM-O	Activités principalement financées par l'AMAP via le projet financé par l'UE
1.3.4	Appuyer les Conventions de Stockholm et de Minamata en ce qui concerne les observations atmosphériques et la gestion des données dans la région de la CEE	Rapport aux sessions annuelles conjointes de l'Organe directeur de l'EMEP et du WGE	CSM-E	

<i>Élément du plan de travail</i>	<i>Description/objectif de l'activité</i>	<i>Résultat/produit escompté</i>	<i>Organe(s) chef(s) de file</i>	<i>Ressources nécessaires et/ou source de financement</i>
1.3.5	Renforcer les capacités en matière d'évaluation des effets sur la santé de la pollution atmosphérique aux niveaux régional et sous-régional	Élaboration et mise en œuvre d'un programme de renforcement des capacités pour répondre aux différents besoins	TFH	Devrait être financé par les contributions recommandées et d'autres donateurs potentiels
1.3.6	Promouvoir des messages sanitaires relatifs à la pollution atmosphérique en Europe	Formulation de messages sanitaires sur la pollution atmosphérique, y compris concernant les actions au niveau individuel Atelier sur la communication relative aux risques, y compris pour les professionnels de la santé, portant sur les messages sanitaires liés à la pollution atmosphérique à l'intention du public et au niveau individuel	TFH	Partiellement financé au moyen d'une subvention de la Commission européenne ; un financement supplémentaire est nécessaire
1.3.7	Coopérer avec la TFICAP et soutenir son action	Participation aux réunions de la TFICAP (2022-2023) et échanges relatifs aux activités actuelles de renforcement des capacités Contribution scientifique et technique aux activités de la TFICAP pour : a) Faciliter l'apprentissage mutuel et la collaboration en matière de pollution atmosphérique ; b) Favoriser la réduction des émissions de polluants atmosphériques au moyen de l'échange d'informations sur les meilleures pratiques et les stratégies ; c) Faciliter la diffusion d'informations sur le renforcement des capacités techniques	PIC, équipes spéciales et centres du WGE et de l'EMEP	Devrait être financé par les contributions recommandées et d'autres donateurs potentiels
1.4	Amélioration du fonctionnement du WGE, de l'EMEP et de leurs organes subsidiaires			
1.4.	Restructurer le site Web commun du WGE (www.unece-wge.org/) afin de mettre en évidence les principaux domaines d'activité du Groupe de travail	Lancement de la nouvelle version du site Web en 2022 et mise à jour en 2023	Bureau du WGE, CMD	Financé au moyen des contributions recommandées

Abréviations : AEE = Agence européenne pour l'environnement ; AMAP = Programme de surveillance et d'évaluation de l'Arctique ; CAMS = Service Copernicus de surveillance de l'atmosphère ; CCC = Centre de coordination pour les questions chimiques ; CCE = Centre de coordination pour les effets ; CCR = Centre commun de recherche de la Commission européenne ; CIPE = Centre des inventaires et des projections des émissions ; CMD = Centre de modélisation dynamique ; CMEI = Centre pour les modèles d'évaluation intégrée ; Convention de Minamata = Convention de Minamata sur le mercure ; Convention de Stockholm = Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants ; COV = composé organique volatil ; COVID-19 = maladie à coronavirus 2019 ; CSM-E = Centre de synthèse météorologique-Est ; CSM-O = Centre de synthèse météorologique-Ouest ; EMEP = Programme concerté de surveillance continue et d'évaluation du transport à longue distance des polluants atmosphériques en Europe ; EOCAC = Europe orientale, Caucase et Asie centrale ; EPCAC = Groupe d'experts de la qualité de l'air dans les villes ; FAIRMODE = Forum pour la modélisation de la qualité de l'air ; HAP = hydrocarbures aromatiques polycycliques ; Hg = mercure ; HRAPIE = risques présentés par la pollution atmosphérique pour la santé en Europe ; HTAPv3 = troisième version de la mosaïque des émissions de l'Équipe spéciale du transport des polluants atmosphériques à l'échelle de l'hémisphère ; IIASA = Institut international pour l'analyse des systèmes appliqués ; modèle GAINS = modèle d'interaction et de synergie entre les gaz à effet de serre et la pollution atmosphérique ; N = azote ; NH₃ = ammoniac ; NO_x = oxydes d'azote ; OpenFASST = outil de sélection rapide de scénarios (FASST) à source ouverte ; PIC = programme international concerté ; PIC-Eaux = PIC d'évaluation et de surveillance des effets de la pollution atmosphérique sur les cours d'eau et les lacs ; PIC-Forêts = PIC d'évaluation et de surveillance des effets de la pollution atmosphérique sur les forêts ; PIC-Matériaux = PIC relatif aux effets de la pollution atmosphérique sur les matériaux, y compris ceux des monuments historiques et culturels ; PIC-Modélisation et cartographie = PIC de modélisation et de cartographie des charges et niveaux critiques ainsi que des effets, des risques et des tendances de la pollution atmosphérique ; PIC-Surveillance intégrée = PIC de surveillance intégrée des effets de la pollution atmosphérique sur les écosystèmes ; PIC-Végétation = PIC relatif aux effets de la pollution atmosphérique sur la végétation naturelle et les cultures ; PM = particules ; PPM = particules primaires ; POP = polluants organiques persistants ; Protocole de Göteborg = Protocole relatif à la réduction de l'acidification, de l'eutrophisation et de l'ozone troposphérique ; S = soufre ; SO₂ = dioxyde de soufre ; TFEIP = Équipe spéciale des inventaires et des projections des émissions ; TFH = Équipe spéciale mixte des aspects sanitaires de la pollution atmosphérique ; TFHTAP = Équipe spéciale du transport des polluants atmosphériques à l'échelle de l'hémisphère ; TFIAM = Équipe spéciale des modèles d'évaluation intégrée ; TFICAP = Équipe spéciale de la coopération internationale en matière de pollution atmosphérique ; TFMM = Équipe spéciale des mesures et de la modélisation ; TFRN = Équipe spéciale de l'azote réactif ; TFTEI = Équipe spéciale des questions technico-économiques ; TNO = Organisation néerlandaise pour la recherche scientifique appliquée ; uEMEP = EMEP urbain ; UNESCO = Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture ; WGE = Groupe de travail des effets ; WGSR = Groupe de travail des stratégies et de l'examen.

II. Élaboration des politiques

7. Conformément aux priorités définies dans la stratégie à long terme au titre de la Convention, les travaux sur les questions de fond menés au cours de la période 2022-2023 viseront, entre autres, à renforcer la ratification et la mise en œuvre des trois Protocoles les plus récents tels que modifiés (à savoir le Protocole relatif à la réduction de l'acidification, de l'eutrophisation et de l'ozone troposphérique (Protocole de Göteborg), le Protocole relatif aux métaux lourds et le Protocole relatif aux polluants organiques persistants) dans toute la région de la CEE, en mettant particulièrement l'accent sur les pays d'Europe orientale, du Caucase et d'Asie centrale. Ces travaux continueront aussi à porter sur les polluants les mieux maîtrisés au niveau régional et viseront à déterminer s'il est nécessaire de prendre d'autres mesures pour faire face aux nouvelles questions, notamment celles des particules et leurs précurseurs, du carbone noir en tant que composant des particules, de l'ozone troposphérique et de ses précurseurs, de la pollution eutrophisante en mettant l'accent sur l'ammoniac et, si nécessaire, de la pollution acidifiante. L'élaboration des politiques environnementales fera l'objet d'une approche intégrée portant sur les interactions entre l'ozone troposphérique, l'azote, les changements climatiques et les écosystèmes, la gestion intégrée de l'azote, et les interactions entre les mesures de lutte contre la pollution atmosphérique et les mesures d'atténuation des changements climatiques et les retombées positives réciproques.

8. Les travaux sur les questions de fond appuieront également l'achèvement de l'examen du Protocole de Göteborg tel que modifié et l'examen de la nécessité d'une éventuelle mise à jour du Protocole. Le Groupe de travail des stratégies et de l'examen devrait également poursuivre le débat de fond sur le transport à l'échelle de l'hémisphère de l'ozone et des particules et leurs précurseurs, en se penchant en particulier sur la question des stratégies visant à les maîtriser à recommander à l'Équipe spéciale du transport des polluants atmosphériques à l'échelle de l'hémisphère pour les scénarios futurs. Les travaux sur les questions de fond à mener sur la période 2022-2023 sont présentés dans le tableau 2 ci-dessous.

Tableau 2

Élaboration de politiques

<i>Élément du plan de travail</i>	<i>Description/objectif de l'activité</i>	<i>Résultat/produit escompté</i>	<i>Organe(s) chef(s) de file</i>	<i>Ressources nécessaires et/ou source de financement</i>
2.1	Échange d'informations et examen des Protocoles, des stratégies et des politiques			
2.1.1	Échanger des informations sur les politiques et stratégies nationales, sous-régionales et régionales de lutte contre les principaux polluants atmosphériques, conformément à l'article 8 de la Convention et aux Protocoles se rapportant à celle-ci. Offrir un cadre pour l'échange d'informations sur les progrès accomplis et les difficultés rencontrées par les pays, qu'il s'agisse d'adhérer aux trois Protocoles se rapportant à la Convention les plus récents ou de les mettre en œuvre	Informations relatives aux stratégies et aux politiques de réduction de la pollution atmosphérique dans l'ensemble de la région de la CEE, notamment informations sur les mesures communiquées aux sessions du Groupe de travail, suite à la décision 2016/3 de l'Organe exécutif	Secrétariat	
2.1.2	Examiner le caractère suffisant et l'efficacité du Protocole de Göteborg tel que modifié	a) Contributions visant à appuyer l'examen du Protocole ; b) Examen des principales constatations et conclusions issues de l'examen du Protocole de Göteborg modifié ; rapport final sur l'examen soumis à l'Organe exécutif ; c) Session sur les obstacles à la ratification et à la mise en œuvre ²	WGSR, TFIAM, TFTEI, TFRN et organismes scientifiques WGSR WGSR, Groupe de coordination de l'EOCAC	
2.1.3	Examiner les conclusions de l'examen du Protocole de Göteborg tel que modifié et les conséquences pour la suite	Recommandations à l'Organe exécutif pour les prochaines étapes et la suite des travaux	WGSR	
2.1.4	Tenir des débats d'orientation, dans le cadre du suivi de l'examen du Protocole de Göteborg, sur la déclaration de la partie condensable dans les émissions de particules	Recommandations à l'Organe exécutif	WGSR	
2.1.5	Mettre en évidence le coût de l'inaction en matière de pollution atmosphérique afin d'encourager la ratification des principaux Protocoles se rapportant à la	Rapport destiné aux décideurs politiques sur le coût de l'inaction en matière de pollution atmosphérique soumis à l'Organe exécutif	TFIAM, TFTEI	

² Au cas où il serait possible d'organiser un événement en présentiel en 2022.

<i>Élément du plan de travail</i>	<i>Description/objectif de l'activité</i>	<i>Résultat/produit escompté</i>	<i>Organe(s) chef(s) de file</i>	<i>Ressources nécessaires et/ou source de financement</i>
	Convention, en particulier le Protocole de Göteborg			
2.1.6	Promouvoir la modélisation multiéchelle en vue de la formulation de mesures et de politiques efficaces	Note d'orientation sur la gouvernance à plusieurs niveaux	TFIAM	Financement nécessaire
2.1.7	Débattre des incidences des scénarios d'émissions futures à l'échelle mondiale et régionale	a) Sur la base des travaux scientifiques visés au point 1.1.4.2, détermination des secteurs et régions d'émissions prioritaires situés hors du champ de la Convention qui sont hautement susceptibles d'avoir une incidence importante sur la réalisation des objectifs de la Convention ; b) Recommandations à l'Organe exécutif	WGSR, TFHTAP, TFIAM, CMEI WGSR	
2.1.8	Mener des activités visant à appuyer l'élargissement géographique de la coopération en matière de pollution atmosphérique	Exécution des activités énoncées dans le mandat	TFICAP (en attente de la décision de l'Organe exécutif)	Contributions en nature des pays participants
2.1.9	Examiner le Règlement intérieur de la Convention et débattre d'éventuels amendements	Recommandations à l'Organe exécutif	WGSR	
2.2	Élaboration et promotion de documents d'orientation			
2.2.1	Analyser les interactions entre les émissions de méthane, d'ammoniac et d'autres composés azotés, et du potentiel d'atténuation conjointe des émissions provenant de sources agricoles	Document d'orientation et note d'orientation	TFRN, en coopération avec d'autres organismes	50 000 euros, sous réserve de cofinancement
2.2.2	Promouvoir le document d'orientation sur la gestion intégrée et durable de l'azote	Ateliers s'accompagnant d'une analyse complémentaire	TFRN	50 000 euros, sous réserve de cofinancement
2.2.3	Élaborer un document d'orientation sur les mesures non techniques et les mesures structurelles	Projet de document d'orientation soumis à l'Organe exécutif à sa quarante-troisième session pour adoption	TFIAM, TFRN, TFTEI	Contributions en nature des pays participants
2.2.4	Promotion de documents d'orientation, y compris ceux récemment adoptés	Étudier les possibilités de promouvoir les documents d'orientation, notamment ceux qui ont été récemment adoptés au sein et en dehors de la CEE	TFRN, TFTEI, TFIAM	

<i>Élément du plan de travail</i>	<i>Description/objectif de l'activité</i>	<i>Résultat/produit escompté</i>	<i>Organe(s) chef(s) de file</i>	<i>Ressources nécessaires et/ou source de financement</i>
2.2.5	Lancer l'élaboration de nouveaux documents d'orientation ou la révision des documents d'orientation existants	Commencer à élaborer de nouveaux documents d'orientation ou à réviser les documents d'orientation existants considérés comme prioritaires, en tenant compte des conclusions de l'examen du Protocole de Göteborg modifié (lancé en 2023, selon qu'il sera utile)		Équipes spéciales concernées par chaque document d'orientation à élaborer/réviser

Abréviation : Groupe de coordination de l'EOCAC = Groupe de coordination pour la promotion de mesures en vue de l'application de la Convention en Europe orientale, dans le Caucase et en Asie centrale.

III. Respect des obligations

9. Conformément à la stratégie à long terme au titre de la Convention pour 2020-2030 et au-delà, le Comité d'application « devrait maintenir sa démarche actuelle en matière de contrôle du respect des dispositions, en s'attachant en priorité aux cas de non-respect prolongé, et devrait continuer de soutenir les efforts déployés par les pays pour s'acquitter de leurs obligations de réduction des émissions et de notification »³. Toute question dont il est saisi ou qui lui est renvoyée au titre de l'alinéa b) du paragraphe 3 des fonctions du Comité d'application⁴ sera traitée en priorité, compte tenu de la décision 2019/2. À cet égard, le Comité continuera à passer en revue les progrès accomplis par les Parties suite aux décisions adoptées par l'Organe exécutif sur la base des recommandations du Comité et à examiner l'opportunité de mesures complémentaires éventuelles pour traiter au cas par cas les problèmes de non-respect des dispositions. En outre, conformément à son mandat, le Comité d'application examinera, si nécessaire, les problèmes systémiques relatifs au respect des dispositions qui ont été recensés. En se fondant sur les informations communiquées par le secrétariat, il évaluera les rapports des Parties sur leurs données concernant les émissions et les projections. Il poursuivra son dialogue avec les organes et les experts compétents, en s'attachant particulièrement à améliorer la communication avec les organes techniques relevant de la Convention. Les activités liées au respect des dispositions au cours de la période 2022-2023 sont présentées dans le tableau 3 ci-dessous.

Tableau 3
Respect des obligations

<i>Élément du plan de travail</i>	<i>Description/objectif de l'activité</i>	<i>Résultat/produit escompté</i>	<i>Organe(s) chef(s) de file</i>	<i>Ressources nécessaires et/ou source de financement</i>
3.1	Examiner le respect des obligations en matière de notification (examen périodique dans le cadre des Protocoles se rapportant à la Convention fondé sur les données concernant les émissions et les projections présentées à l'EMEP qui	a) Tableaux présentant les informations reçues pour chacun des sept Protocoles ; b) Notes sur les notifications obligatoires établies et projets de recommandations sur les notifications présentés au	CIPE Secrétariat	Contributions obligatoires à l'EMEP Budget ordinaire de l'ONU

³ Décision 2018/5, annexe, par. 48.

⁴ Décision 2012/25, annexe.

<i>Élément du plan de travail</i>	<i>Description/objectif de l'activité</i>	<i>Résultat/produit escompté</i>	<i>Organe(s) chef(s) de file</i>	<i>Ressources nécessaires et/ou source de financement</i>
	ont disponibles dans la base de données WebDab)	Comité d'application pour examen ;		
		c) Examen des informations communiquées par le secrétariat ; recommandations présentées à l'Organe exécutif	Comité d'application	
3.2	Examiner toute communication ou question renvoyée concernant le non-respect éventuel par une Partie de l'une quelconque de ses obligations au titre d'un Protocole donné	a) Tableaux des tendances en matière de données sur les émissions et mises à jour fournis au secrétariat ; b) Analyse des informations fournies par le CIPE ; communication avec les Parties concernant un non-respect éventuel de leurs obligations ; questions renvoyées par le secrétariat ; aperçu des communications avec les Parties, présenté au Comité d'application ; c) Examen des communications des Parties et des questions soumises par le secrétariat ; décisions sur les informations complémentaires à demander aux Parties en cas de non-respect éventuel des obligations ; recommandations relatives aux cas de non-respect des obligations, soumises à l'Organe exécutif	CIPE Secrétariat Comité d'application	Contributions obligatoires à l'EMEP Budget ordinaire de l'ONU
3.3	Élaborer à l'intention de l'Organe exécutif un rapport annuel sur les activités du Comité d'application	Rapport annuel contenant des informations d'ordre général et exposant les délibérations et recommandations dans les cas considérés	Comité d'application	
3,4	Examiner les recommandations énoncées dans le rapport du Comité d'application	Décisions sur le non-respect des dispositions et les questions connexes	Organe exécutif	
3.5	Procéder à un examen et envisager d'éventuelles révisions du mandat du Comité d'application, compte tenu des décisions pertinentes de l'Organe exécutif ainsi que des recommandations et des priorités stratégiques énoncées dans la stratégie à long terme au titre de la Convention pour 2020-2030 et au-delà et des mesures à prendre à la	Proposition à l'Organe exécutif d'un mandat révisé du Comité d'application	Bureau de l'Organe exécutif, groupe spécial d'experts juridiques	

<i>Élément du plan de travail</i>	<i>Description/objectif de l'activité</i>	<i>Résultat/produit escompté</i>	<i>Organe(s) chef(s) de file</i>	<i>Ressources nécessaires et/ou source de financement</i>
	suite de l'évaluation scientifique de la Convention faite en 2016			

IV. Renforcement des capacités et sensibilisation en vue de promouvoir la ratification et la mise en œuvre

10. La viabilité à terme de la Convention suppose une participation constructive et énergique des Parties dans l'ensemble de la région ainsi qu'une vaste couverture géographique. Les mesures et activités de renforcement des capacités viseront à susciter un plus grand nombre de ratifications des trois Protocoles modifiés, à faire appliquer ces derniers et à veiller à ce que leurs dispositions soient respectées. L'objectif sera de développer les compétences, de faire mieux comprendre les dispositions des Protocoles, de tirer un meilleur parti des capacités existantes, de mutualiser les enseignements tirés de l'expérience, et de transférer les connaissances relatives à la surveillance de la qualité de l'air, aux inventaires et projections des émissions et aux stratégies antiémissions pour que les pays, en particulier ceux de l'Europe orientale, du Caucase et de l'Asie centrale, puissent adopter les meilleures techniques disponibles et honorer leurs engagements en matière de réduction des émissions⁵. Le but sera aussi d'assurer une sensibilisation constante, en particulier au niveau politique, à la nécessité d'améliorer la qualité de l'air et aux avantages procurés par la ratification des Protocoles⁶ aux effets de la pollution atmosphérique sur l'environnement et la santé, ainsi qu'aux mesures de réduction de la pollution et à leur rapport avantages-coûts élevé. Les mesures viseront également à conférer à la Convention une plus grande importance politique dans les pays d'Europe orientale, d'Europe du Sud-Est, du Caucase et d'Asie centrale, ainsi qu'en Türkiye. Les activités de renforcement des capacités et de sensibilisation à mener au cours de la période 2022-2023 sont présentées dans le tableau 4 ci-dessous.

Tableau 4

Renforcement des capacités et sensibilisation en vue de promouvoir la ratification et la mise en œuvre

<i>Élément du plan de travail</i>	<i>Description/objectif de l'activité</i>	<i>Résultat/produit escompté</i>	<i>Organe(s) chef(s) de file</i>	<i>Ressources nécessaires et/ou source de financement</i>
4.1	Appuyer la transposition des dispositions des principaux Protocoles dans les législations nationales, par exemple l'introduction des meilleures techniques disponibles ou d'autres mesures d'un bon rapport coût-efficacité dans divers secteurs économiques :		Secrétariat (mise en œuvre des engagements, comme stipulé dans les conventions de subvention)	1 497 000 dollars ^a
	a) Élaborer une analyse des lacunes du cadre juridique national, évaluer les incidences économiques et environnementales et mettre au point un plan d'action national pour la mise en œuvre ;	Renforcement de la capacité à adapter la législation nationale, à actualiser les mesures de lutte contre la pollution atmosphérique et à prendre des mesures pour mettre en œuvre la Convention et ses Protocoles		Suède, Suisse, Union européenne (et autres donateurs potentiels)

⁵ Décision 2018/5, annexe, par. 47.

⁶ Ibid., par. 46.

<i>Élément du plan de travail</i>	<i>Description/objectif de l'activité</i>	<i>Résultat/produit escompté</i>	<i>Organe(s) chef(s) de file</i>	<i>Ressources nécessaires et/ou source de financement</i>
	b) Organiser des ateliers sous-régionaux sur la mise en œuvre des meilleures techniques disponibles, y compris le système intégré de permis environnementaux ou les mesures de réduction des émissions dans divers secteurs (par exemple l'énergie, l'industrie, les transports, l'agriculture et autres) ;	Amélioration de la capacité à élaborer des orientations sur l'adoption et la mise en œuvre d'une procédure d'autorisation intégrée, des meilleures techniques disponibles et des mesures de réduction des émissions dans des secteurs déterminés		Union européenne (et autres donateurs potentiels)
	c) Effectuer des démonstrations des pratiques d'application des meilleures techniques disponibles dans la ou les entreprises sélectionnées grâce à la mise en œuvre d'un projet expérimental sur l'application de ces techniques au niveau national ou en organisant des voyages d'études au niveau sous-régional	Renforcement de la sensibilisation à l'application des meilleures techniques disponibles et des technologies de maîtrise des émissions au moyen de voyages d'étude et de projets expérimentaux		Ressources nécessaires
4.2	Appuyer l'élaboration d'inventaires des émissions, d'analyses coût-efficacité, de projections relatives aux émissions et d'objectifs de réduction de ces dernières :		Secrétariat (mise en œuvre des engagements, comme stipulé dans les conventions de subvention)	
	a) Organiser des ateliers techniques au niveau national pour améliorer les inventaires nationaux des émissions, y compris des émissions par maille, ou l'élaboration de projections des émissions ;	Amélioration de la communication des inventaires des émissions et élaboration de projections des émissions par les pays visés		Union européenne, Fédération de Russie (et autres donateurs potentiels)
	b) Aider les organes nationaux à élaborer des scénarios de réduction des émissions et à fixer des objectifs de réduction des émissions à l'aide de méthodes pertinentes, notamment le modèle GAINS ;	Objectifs de réduction des émissions fixés par les pays visés conformément aux dispositions du Protocole de Göteborg		Union européenne (et autres donateurs potentiels)
	c) Organiser des ateliers sous-régionaux sur l'estimation des émissions imputables au transport routier à l'aide de méthodes avancées, notamment le modèle COPERT	Améliorer la déclaration des émissions en fournissant des données précises et de haute qualité sur les émissions du transport routier		Allemagne (et autres donateurs potentiels)
4.3	Évaluer les progrès accomplis par les pays visés en matière de ratification (avantages, lacunes, besoins) et élaborer les mesures à prendre pour progresser sur la voie de la ratification	Recensement des besoins d'assistance supplémentaire et des étapes à franchir sur la voie de la ratification pour les pays visés	Secrétariat, Groupe de coordination de l'EOCAC	

<i>Élément du plan de travail</i>	<i>Description/objectif de l'activité</i>	<i>Résultat/produit escompté</i>	<i>Organe(s) chef(s) de file</i>	<i>Ressources nécessaires et/ou source de financement</i>
4.4	Sensibiliser les pays visés à la pollution atmosphérique, à ses effets sur l'environnement et la santé, et aux mesures de réduction :		Secrétariat, Groupe de coordination de l'EOCAC	
	a) Organiser des dialogues nationaux ciblés sur la qualité de l'air entre les acteurs de différents ministères afin de promouvoir la coopération intersectorielle et la sensibilisation ;	Sensibilisation au moyen de dialogues nationaux sur l'air pur dans les pays visés		Union européenne (et autres donateurs potentiels)
	b) Organiser des manifestations et des campagnes de sensibilisation aux effets de la pollution atmosphérique et aux mesures visant à la réduire (par exemple, comme décrit dans les documents d'orientation technique) ;	Sensibilisation et compréhension accrues des effets de la pollution atmosphérique et des mesures visant à la réduire		Union européenne (et autres donateurs potentiels)
	c) Élaborer des formations en ligne à progression autonome pour faire connaître la Convention et ses Protocoles ;	Meilleure compréhension des dispositions de la Convention et de ses principaux Protocoles grâce à des formations en ligne		Allemagne, Suède, Union européenne (et autres donateurs potentiels)
	d) Traduire en russe les documents et les supports de communication pertinents (les priorités seront établies par le Groupe de coordination), et poursuivre l'élaboration et la maintenance du site Web en russe, le cas échéant.	Disponibilité de supports d'information en russe ; renforcement de la sensibilisation des pays de la sous-région à la Convention		
4.5	Appuyer l'accroissement des échanges d'informations et la coopération entre pairs entre les pays visés :		Secrétariat	
	a) Organiser des sessions du Groupe de coordination (en coopération avec la TFTEI et éventuellement d'autres groupes et organes relevant de la Convention) pour échanger des informations, renforcer les capacités et créer des réseaux ;	Rapports d'étape à l'Organe exécutif	Groupe de coordination de l'EOCAC, TFTEI	35 000 dollars (Fédération de Russie et autres donateurs potentiels)
	b) Organiser des sessions de travail du Groupe de coordination en marge des sessions de l'Organe exécutif et des organes subsidiaires ;	Rapports d'étape à l'Organe exécutif	Groupe de coordination de l'EOCAC, Secrétariat	18 000 dollars (Fédération de Russie et autres donateurs potentiels)

<i>Élément du plan de travail</i>	<i>Description/objectif de l'activité</i>	<i>Résultat/produit escompté</i>	<i>Organe(s) chef(s) de file</i>	<i>Ressources nécessaires et/ou source de financement</i>
c)	Renforcer la participation des pays d'Europe orientale, d'Europe du Sud-Est, du Caucase et d'Asie centrale aux travaux de l'Organe exécutif et de ses organes subsidiaires en fournissant une participation aux frais de voyage	Participation de représentants des pays en transition aux sessions de l'Organe exécutif et de ses organes subsidiaires et autres réunions pertinentes	Secrétariat	180 000 dollars (Suisse, Union européenne et autres donateurs potentiels)

^a Sous réserve que des fonds soient disponibles.

Abréviation : COPERT, Computer Programme to calculate Emissions from Road Transport.

V. Communication, sensibilisation et coopération

11. Conformément à la stratégie à long terme au titre de la Convention pour 2020-2030 et au-delà, il est nécessaire d'améliorer la communication sur les travaux menés dans le cadre de la Convention, les réalisations et les difficultés restantes afin de sensibiliser les décideurs et le public. « Les preuves scientifiques solides des incidences néfastes de la pollution atmosphérique sur la santé, les matériaux et les écosystèmes montrent combien il est nécessaire de prendre de nouvelles mesures en vue d'améliorer la qualité de l'air et la santé publique, notamment en renforçant la coopération avec les pays non membres de la CEE⁷. » Il est indiqué dans la stratégie qu'en ce qui concerne « leurs activités de communication, les organes relevant de la Convention devraient également redoubler d'efforts pour faire mieux connaître les raisons impérieuses, d'ordre environnemental, sanitaire et économique, de lutter contre la pollution atmosphérique, et pour mettre en relief le rôle de la Convention en s'appuyant sur les réussites de la coopération multilatérale établie dans le cadre de celle-ci face à des enjeux scientifiques et politiques de plus en plus complexes⁸ ». Des activités de sensibilisation seront menées pour préserver la notoriété internationale de la Convention, favoriser la coopération entre accords régionaux du monde entier et pour faire connaître l'expérience acquise dans le cadre de la Convention en vue de promouvoir une réponse commune pour lutter contre la pollution atmosphérique à l'échelle mondiale, conformément à l'alinéa i) du paragraphe 7 de la résolution 3/8 de l'Assemblée des Nations Unies pour l'environnement du PNUE sur la prévention et la réduction de la pollution atmosphérique pour améliorer la qualité de l'air à l'échelle mondiale⁹. La coopération avec d'autres régions et forums sur les questions de pollution atmosphérique intercontinentale se poursuivra. « Il est prévu, dans le cadre de la Convention, de mutualiser l'expérience acquise et les compétences scientifiques¹⁰. » avec d'autres régions, en particulier dans le cadre du forum pour la collaboration en vue de réduire la pollution atmosphérique.

12. Le tableau 5 ci-dessous ne reprend pas les tâches liées à la communication ou à la sensibilisation qui ont été expressément assignées à un organe technique ou subsidiaire et qui, de ce fait, sont prises en compte dans les sections « Activités scientifiques » et « Élaboration de politiques » du plan de travail.

⁷ Décision 2018/5, annexe, par. 43.

⁸ Ibid., par. 71.

⁹ PNUE/EA.3/Res.8, par. 7 i).

¹⁰ Décision 2018/5, annexe, par. 76.

Tableau 5

Communication, sensibilisation et coopération

<i>Élément du plan de travail</i>	<i>Description/objectif de l'activité</i>	<i>Résultat/ produit escompté</i>	<i>Organe(s) chef(s) de file</i>	<i>Ressources nécessaires et/ou source de financement</i>
5.1	Communication			
	Faire mieux connaître la Convention et les problèmes de pollution atmosphérique à l'opinion publique dans l'ensemble de la région de la CEE et au-delà	a) Communiqués de presse, brochures, articles et autres supports ; diffusion d'informations sur les réseaux sociaux. Il peut s'agir d'informations pertinentes fournies par les organes scientifiques relevant de la Convention, en particulier de résumés non techniques énonçant des conclusions claires, des recommandations et des faits intéressants destinés à être diffusés auprès de publics extérieurs ;	Secrétariat	550 000 dollars ^a
		b) Amélioration de la convivialité du site Web de la Convention, principal moyen de communication avec le public (dans les limites des pratiques officielles de la CEE en la matière) ;	Secrétariat	
		c) Infographies, vidéos ou autres supports destinés à informer le public des effets positifs de la diminution de la pollution atmosphérique transfrontière pour l'amélioration de la qualité de l'air dans les villes	Parties	
5.2	Sensibilisation et coopération			
5.2.1.	Mener des activités de sensibilisation et de coopération, notamment en participant aux principaux processus et manifestations régionaux et internationaux et en organisant des manifestations pour faire connaître la Convention et ses travaux sur les effets de la pollution atmosphérique ainsi que les mesures visant à la réduire, et pour favoriser la coopération	Webinaires, manifestations parallèles et ateliers avec les partenaires pour promouvoir la réduction de la pollution atmosphérique et améliorer la sensibilisation à la Convention	Secrétariat	80 000 dollars ^b

<i>Élément du plan de travail</i>	<i>Description/objectif de l'activité</i>	<i>Résultat/ produit escompté</i>	<i>Organe(s) chef(s) de file</i>	<i>Ressources nécessaires et/ou source de financement</i>
5.2.2	Prendre contact avec les organisations partenaires, les institutions financières internationales et d'autres réseaux pertinents (voir la décision 2018/5, annexe, par. 73)	Maintien des contacts avec d'autres organisations et réseaux Coopération avec d'autres organisations internationales en vue d'améliorer la compréhension et l'échange d'informations ou de données	Secrétariat, organes techniques	
5.2.3	Étudier les possibilités en ce qui concerne la poursuite de l'Action de Batoumi pour un air plus pur lancée en 2016 à la huitième conférence ministérielle « Un environnement pour l'Europe »	Utilisation de l'Action de Batoumi comme instrument d'appui aux activités des pays visant à améliorer la qualité de l'air	Organe exécutif	
5.2.4	Mieux faire connaître la Convention, s'il y a lieu, auprès d'autres accords et programmes multilatéraux de la CEE relatifs à l'environnement	Amélioration de la sensibilisation des autres programmes de la CEE à la Convention, et de leur connaissance des liens entre la pollution atmosphérique et les questions intersectorielles pertinentes	Secrétariat	
5.2.5	Promouvoir la participation d'experts de la CEE et d'autres experts aux réunions techniques et aux réunions des équipes spéciales et tirer parti autant que possible des outils de réunion en ligne	Amélioration de la participation et de la sensibilisation	Équipes spéciales et organes techniques relevant de la Convention	

^a Sous réserve que des fonds soient disponibles.

^b Sous réserve que des fonds soient disponibles pour financer les éléments 5.2.1 à 5.2.5.

VI. Principales réunions prévues dans le cadre de la Convention

13. L'Organe exécutif, le Groupe de travail des stratégies et de l'examen et l'Organe directeur de l'EMEP tiendront leurs sessions annuelles à Genève. Le secrétariat de la CEE prendra les dispositions nécessaires à l'organisation des réunions, à l'élaboration et à la traduction des documents officiels, et à la prestation des services d'interprétation. Il prêtera également son concours pour les réunions des bureaux de l'Organe exécutif et des principaux organes subsidiaires. L'organisation de toute réunion supplémentaire nécessitera des ressources additionnelles (se référer aux estimations fournies par le secrétariat).

14. Conformément au paragraphe 2 de l'annexe à la décision 2012/25, le Comité d'application tiendra au total quatre réunions au cours de la période 2022-2023. Le secrétariat de la CEE organisera ces réunions et en assurera le service, conformément au paragraphe 2 *bis* de l'annexe à la décision 2012/25.

15. On trouvera dans le tableau 6 ci-dessous la liste des réunions qui se tiendront au cours de la période 2022-2023. Les dates indiquées pour 2023 sont provisoires et seront confirmées ultérieurement. La liste des documents officiels destinés aux réunions plénières de l'Organe exécutif et des organes subsidiaires est présentée dans l'annexe au présent document.

16. La liste complète des réunions, y compris celles des équipes spéciales et du Groupe de coordination pour la promotion de mesures en vue de l'application de la Convention en Europe orientale, dans le Caucase et en Asie centrale, ainsi que des ateliers de renforcement des capacités, sera publiée sur le site Web de la Convention.

Tableau 6

Réunions de l'Organe exécutif, de l'Organe directeur du Programme concerté de surveillance continue et d'évaluation du transport à longue distance des polluants atmosphériques en Europe, du Groupe de travail des effets, de leurs bureaux respectifs et du Comité d'application

<i>Année</i>	<i>Organe</i>	<i>Réunion ou session</i>	<i>Dates</i>	<i>Lieu</i>
2022	Bureaux de l'Organe directeur de l'EMEP et du Groupe de travail des effets		Mars 2022	À déterminer
	Bureau de l'Organe exécutif		Avril 2022	Genève
	Groupe de travail des stratégies et de l'examen	Soixantième session	11-14 avril 2022	Genève
	Comité d'application	Quarante-huitième session	Mai 2022	À déterminer
	Groupe de travail des stratégies et de l'examen	Soixante et unième session	Juillet 2022 (date provisoire)	Genève
	Comité d'application	Quarante-neuvième session	Septembre 2022	À déterminer
	Bureau de l'Organe exécutif		Septembre 2022	Genève
	Organe directeur de l'EMEP, Groupe de travail des effets	Huitième session commune	Du 12 (après-midi) au 16 (matin) septembre 2022	Genève
	Bureau de l'Organe exécutif		12 décembre (matin) 2022	Genève
2023	Organe exécutif	Quarante-deuxième session	Du 12 (après-midi) au 16 (matin) décembre 2022	Genève
	Bureaux de l'Organe directeur de l'EMEP et du Groupe de travail des effets		mars 2023	À déterminer
	Comité d'application	Cinquantième session	Mai 2023 (date provisoire)	À déterminer
	Bureau de l'Organe exécutif		Mai 2023 (date provisoire)	Genève
	Groupe de travail des stratégies et de l'examen	Cinquante-neuvième session	Mai 2023 (date provisoire)	Genève
	Groupe de travail des stratégies et de l'examen	Soixantième session	Août ou septembre 2023 (date provisoire)	Genève
	Comité d'application	Cinquante et unième session	Septembre 2023 (date provisoire)	À déterminer
	Bureau de l'Organe exécutif		Septembre 2023	Genève
	Organe directeur de l'EMEP, Groupe de travail des effets	Neuvième session commune	Septembre 2023	Genève
	Bureau de l'Organe exécutif		Décembre 2023	Genève
Organe exécutif	Quarante-troisième session	Décembre 2023	Genève	

Annexe

Liste des documents officiels des sessions de l'Organe exécutif et des principaux organes subsidiaires en 2022-2023

2022

Groupe de travail des stratégies et de l'examen (soixantième session)

Ordre du jour

Rapport du Groupe de travail des stratégies et de l'examen sur les travaux de sa soixantième session

Rapport de l'Équipe spéciale des questions technico-économiques

Rapport de l'Équipe spéciale de l'azote réactif

Projet de rapport sur l'examen du Protocole de Göteborg

Rapport à l'intention des décideurs sur les coûts de l'inaction

Mesures d'assouplissement et obstacles à la ratification

Organe directeur de l'EMEP et Groupe de travail des effets (huitième session commune)

Ordre du jour

Rapport de l'Organe directeur de l'EMEP et du Groupe de travail des effets sur leur huitième session commune

Informations scientifiques pour l'examen du Protocole de Göteborg

Mesures et modélisation (rapport de la présidence de l'Équipe spéciale des mesures et de la modélisation)

Modèles d'évaluation intégrée (rapport de la présidence de l'Équipe spéciale des modèles d'évaluation intégrée)

Inventaires des émissions (rapport de la présidence de l'Équipe spéciale des inventaires et des projections des émissions)

État actuel des données d'émission (rapport du Centre des inventaires et des projections des émissions)

Transport hémisphérique des polluants atmosphériques (rapport de la présidence de l'Équipe spéciale du transport des polluants atmosphériques à l'échelle de l'hémisphère)

Activités menées par les Bureaux de l'Organe directeur de l'EMEP et du Groupe de travail des effets

Examen des demandes d'ajustement

Rapport technique du Programme international concerté d'évaluation et de surveillance des effets de la pollution atmosphérique sur les forêts

Rapport technique du Programme international concerté d'évaluation et de surveillance de l'acidification des cours d'eau et des lacs

Rapport technique du Programme international concerté relatif aux effets de la pollution atmosphérique sur les matériaux, y compris ceux des monuments historiques et culturels

Rapport technique du Programme international concerté relatif aux effets de la pollution atmosphérique sur la végétation naturelle et les cultures

Rapport technique du Programme international concerté de surveillance intégrée des effets de la pollution atmosphérique sur les écosystèmes

Rapport technique du Programme international concerté de modélisation et de cartographie des charges et niveaux critiques ainsi que des effets, des risques et des tendances de la pollution atmosphérique

Rapport technique de l'Équipe spéciale mixte des aspects sanitaires de la pollution atmosphérique

Stratégie pour les organismes scientifiques relevant de la Convention sur la pollution atmosphérique transfrontière à longue distance

Directives actualisées pour la communication des données d'émission et les projections des émissions au titre de la Convention

Questions financières et budgétaires

Directives techniques actualisées destinées aux Parties soumettant des demandes d'ajustement et pour un examen par des experts des demandes d'ajustement

Organe exécutif (quarante-deuxième session)

Ordre du jour

Rapport de l'Organe exécutif sur les travaux de sa quarante-deuxième session

Ressources financières nécessaires à la mise en œuvre de la Convention

Rapport du Comité d'application

Projets de décision de l'Organe exécutif

Rapport sur l'examen du Protocole de Göteborg

Informations scientifiques pour l'examen du Protocole de Göteborg

Informations techniques pour l'examen du Protocole de Göteborg

Mesures d'assouplissement et obstacles à la ratification

Rapport à l'intention des décideurs sur les coûts de l'inaction

2023

Groupe de travail des stratégies et de l'examen (soixante et unième session)

Ordre du jour

Rapport du Groupe de travail des stratégies et de l'examen sur les travaux de sa soixante et unième session

Rapport de l'Équipe spéciale des questions technico-économiques

Rapport de l'Équipe spéciale de l'azote réactif

Rapport de l'Équipe spéciale de la coopération internationale dans la lutte contre la pollution atmosphérique

Projet de plan de travail pour 2024-2025 relatif à la mise en œuvre de la Convention : aspects et éléments stratégiques

Projet de document d'orientation sur les mesures non techniques et les mesures structurelles

Note d'orientation sur la gouvernance à plusieurs niveaux

Projet de document d'orientation/note de synthèse sur l'atténuation conjointe des émissions de méthane, d'ammoniac et d'autres composés azotés d'origine agricole

Groupe de travail des stratégies et de l'examen (soixante-deuxième session) (à confirmer)

Ordre du jour

Rapport du Groupe de travail des stratégies et de l'examen sur les travaux de sa soixante-deuxième session

Projet de document d'orientation sur les technologies d'atténuation des émissions de méthane, établi par l'Équipe spéciale des questions technico-économiques

Projet de document d'orientation sur le transport maritime, établi par l'Équipe spéciale des questions technico-économiques

[Espace destiné à une insertion ultérieure, le cas échéant] Options de révision du Protocole relatif à la réduction de l'acidification, de l'eutrophisation et de l'ozone troposphérique, tel que modifié en 2012

Organe directeur de l'EMEP et Groupe de travail des effets (neuvième session commune)

Ordre du jour

Rapport de l'Organe directeur de l'EMEP et du Groupe de travail des effets sur leur neuvième session commune

Rapport conjoint de l'Organe directeur de l'EMEP et du Groupe de travail des effets

Mesures et modélisation (rapport de la présidence de l'Équipe spéciale des mesures et de la modélisation)

Modèles d'évaluation intégrée (rapport de la présidence de l'Équipe spéciale des modèles d'évaluation intégrée)

Inventaires des émissions (rapport de la présidence de l'Équipe spéciale des inventaires et des projections des émissions)

État actuel des données d'émission (rapport du Centre des inventaires et des projections des émissions)

Transport hémisphérique des polluants atmosphériques (rapport de la présidence de l'Équipe spéciale du transport des polluants atmosphériques à l'échelle de l'hémisphère)

Activités menées par les Bureaux de l'Organe directeur de l'EMEP et du Groupe de travail des effets

Examen des demandes d'ajustement

Rapport technique du Programme international concerté d'évaluation et de surveillance des effets de la pollution atmosphérique sur les forêts

Rapport technique du Programme international concerté d'évaluation et de surveillance de l'acidification des cours d'eau et des lacs

Rapport technique du Programme international concerté relatif aux effets de la pollution atmosphérique sur les matériaux, y compris ceux des monuments historiques et culturels

Rapport technique du Programme international concerté relatif aux effets de la pollution atmosphérique sur la végétation naturelle et les cultures

Rapport technique du Programme international concerté de surveillance intégrée des effets de la pollution atmosphérique sur les écosystèmes

Rapport technique du Programme international concerté de modélisation et de cartographie des charges et niveaux critiques ainsi que des effets, des risques et des tendances de la pollution atmosphérique

Rapport technique de l'Équipe spéciale mixte des aspects sanitaires de la pollution atmosphérique

Projet de plan de travail pour 2024-2025 relatif à la mise en œuvre de la Convention (partie scientifique)

Questions financières et budgétaires

Organe exécutif (quarante-troisième session)

Ordre du jour

Rapport de l'Organe exécutif sur les travaux de sa quarante-troisième session

Projet de plan de travail pour 2024-2025 relatif à l'application de la Convention

Ressources financières nécessaires à la mise en œuvre de la Convention

Rapport du Comité d'application

Projets de décision de l'Organe exécutif

Document d'orientation sur les mesures non techniques et les mesures structurelles

Note d'orientation sur la gouvernance à plusieurs niveaux

Document d'orientation/note de synthèse sur l'atténuation conjointe des émissions de méthane, d'ammoniac et d'autres composés azotés d'origine agricole

Document d'orientation sur les technologies d'atténuation des émissions de méthane, établi par l'Équipe spéciale des questions technico-économiques

Document d'orientation sur le transport maritime
