



**Conseil économique  
et social**

Distr.  
GÉNÉRALE

ECE/EB.AIR/2006/10  
ECE/EB.AIR/GE.1/2006/10/Rev.1  
28 septembre 2006

FRANÇAIS  
Original: ANGLAIS

---

**COMMISSION ÉCONOMIQUE POUR L'EUROPE**

ORGANE EXÉCUTIF DE LA CONVENTION  
SUR LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE  
TRANSFRONTIÈRE À LONGUE DISTANCE

Vingt-quatrième session  
Genève, 11-14 décembre 2006  
Point 11 de l'ordre du jour provisoire

Organe directeur du Programme concerté de surveillance  
continue et d'évaluation du transport à longue distance  
des polluants atmosphériques en Europe (EMEP)

Trentième session  
Genève, 4-6 septembre 2006  
Point 6 de l'ordre du jour provisoire

**PROJET DE PLAN DE TRAVAIL RÉVISÉ POUR 2007<sup>1</sup>**

Note établie par le secrétariat en concertation avec le Bureau

1. Le présent projet de plan de travail de l'EMEP a été établi en fonction des priorités de l'Organe exécutif telles qu'elles ressortent des récents plans de travail.
2. Les activités entreprises dans le cadre de l'EMEP sont menées en étroite collaboration par les Parties, les quatre équipes spéciales relevant de l'EMEP, les quatre centres de l'EMEP (Centre de coordination pour les questions chimiques (CCQC), Centre pour les modèles d'évaluation intégrée (CMEI), Centre de synthèse météorologique-Est (CSM-E) et Centre de

---

<sup>1</sup> Le présent document a été révisé par l'Organe directeur à sa trentième session, pour soumission à l'Organe exécutif à sa vingt-quatrième session.

synthèse météorologique-Ouest (CSM-O)) ainsi que, le cas échéant, d'autres organes relevant de la Convention.

3. Chaque fois qu'il y a lieu et autant que possible, les équipes spéciales et les centres de l'EMEP coopèrent avec d'autres organisations, programmes et projets, dont le Programme de surveillance et d'évaluation de l'Arctique (AMAP), le Réseau de surveillance des dépôts acides en Asie de l'Est (EANET), le programme «Un air pur pour l'Europe» (CAFE) de la Commission européenne et son Centre commun de recherche (CCR), l'Agence européenne pour l'environnement (AEE) (y compris son Centre thématique européen sur la qualité de l'air et les changements climatiques), le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), le Programme international sur la géosphère et la biosphère (PIGB) et son Projet international d'étude de la chimie de l'atmosphère du globe (IGAC), les commissions pour la protection du milieu marin, le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE), le secrétariat de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques, l'Organisation météorologique mondiale (OMM), y compris son programme Veille de l'atmosphère globale (VAG), et le Centre européen pour les prévisions météorologiques à moyen terme (CEPMET).

4. La numérotation et la structure du plan de travail sont conformes à celles des plans de travail antérieurs de l'Organe exécutif.

## 2.1 ÉMISSIONS

Exposé succinct/objectifs: Continuer à étoffer les inventaires des émissions, à fournir des informations plus claires, plus cohérentes, plus complètes, davantage comparables et de meilleure qualité sur les émissions et les projections, à faciliter l'examen du respect des prescriptions et à aider les Parties à s'acquitter des obligations qui leur incombent en matière de communication des données. L'Équipe spéciale des inventaires et des projections des émissions, sous la conduite de la Norvège et la coprésidence de la Suède et de l'AEE, est un organe technique qui permet d'échanger des informations, d'harmoniser les coefficients d'émission, de définir des méthodes d'évaluation des données et des projections concernant les émissions, et de repérer et régler les problèmes de communication des données en vue d'harmoniser dans toute la mesure possible les prescriptions y relatives avec celles de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques et de la Directive de l'Union européenne fixant des plafonds d'émission nationaux.

### Principales activités et calendrier:

a) Communiquer les données relatives aux émissions et projections de 2005 ainsi que des mises à jour des données des années antérieures, au plus tard le 15 février 2007, ou le 1<sup>er</sup> mars 2007 pour les données par maille, conformément aux Directives pour la communication des données d'émission<sup>2</sup> (Parties);

---

<sup>2</sup> Le programme de notification des émissions de l'EMEP pour 2006-2007 figure dans le tableau 1 ci-dessous.

- b) Rassembler les données d'émission communiquées, actualiser la base de données sur les inventaires et l'afficher à l'adresse suivante: <http://webdab.emep.int> pour le 15 juin 2007; fournir des instruments permettant de vérifier la qualité des inventaires des émissions, en particulier pour faciliter la visualisation des données par maille communiquées (CSM-O);
- c) Examiner les données communiquées et établir un rapport de synthèse et d'évaluation pour les données allant jusqu'en 2005; élaborer des rapports d'examen par pays; en 2007, l'examen portera essentiellement sur la répartition spatiale des émissions (CSM-O, CMEI, CSM-E, CCQC, AEE et équipe d'experts invités);
- d) Poursuivre l'évaluation des données relatives aux émissions de grandes sources ponctuelles rassemblées au titre du Registre européen des émissions de polluants (EPER) afin d'affiner la ventilation des données d'émission et d'harmoniser la communication de ces données (CSM-O, AEE);
- e) Achever la révision des Directives pour la communication des données d'émission d'ici à 2007, en tenant dûment compte de la révision de la Directive de l'Union européenne fixant des plafonds d'émission nationaux et des Lignes directrices du GIEC applicables au titre de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (Équipe spéciale, CSM-O, CMEI);
- f) Envisager et proposer d'autres mesures destinées à améliorer la qualité des données sur les émissions de métaux lourds et de polluants organiques persistants (POP), en tenant compte des différentes séries de données d'émission (estimations officielles et estimations d'experts – Organisation néerlandaise de recherche scientifique appliquée (TNO), projet ESPREME, etc.), (Équipe spéciale, CCQC, CSM-O, CSM-E, Parties);
- g) Contribuer à mettre à jour et à restructurer le *Guide EMEP/CORINAIR des inventaires des émissions atmosphériques* (Équipe spéciale, CSM-O, CSM-E);
- h) Continuer à étudier des propositions pour les examens approfondis (étape n° 3), en définissant la portée de ces examens, les responsabilités, les méthodes et les procédures de travail, et soumettre ces propositions à l'Organe directeur à sa trente et unième session (Équipe spéciale, CSM-O);
- i) Donner suite à l'atelier visant à renforcer les capacités en matière d'inventaires des émissions dans l'atmosphère organisé les 17 et 18 octobre 2005, en développant par exemple les effets de synergie avec le projet CAPACT et les activités de formation de l'AEE et du programme TACIS sur la communication de données sur les émissions dans l'atmosphère; transmettre les résultats des ateliers au Groupe de travail des stratégies et de l'examen comme contribution à son plan d'action pour les pays d'Europe orientale, du Caucase et d'Asie centrale (EOCAC)<sup>3</sup> (Équipe spéciale);

---

<sup>3</sup> Plan d'action visant à associer les pays d'Europe orientale, du Caucase et d'Asie centrale aux travaux menés au titre de la Convention (EB.AIR/WG.5/80, annexe).

j) L'Équipe spéciale tiendra sa dix-septième réunion conjointement avec l'EIONET du 31 octobre au 2 novembre 2006 à Thessalonique (Grèce); un atelier consacré aux projections des émissions aura lieu les 30 et 31 octobre 2006 (Équipe spéciale des inventaires et des projections des émissions et Équipe spéciale des modèles d'évaluation intégrée, Royaume-Uni).

## 2.2 MESURES ET MODÉLISATION ATMOSPHÉRIQUES

Exposé succinct/objectifs: Étayer la mise en œuvre des protocoles à la Convention; concevoir les instruments de mesure et de modélisation nécessaires à la poursuite des politiques de réduction de la pollution; rassembler et évaluer des informations sur la pollution atmosphérique transfrontière; et mettre en application la stratégie de surveillance de l'EMEP adoptée en 2004. L'Équipe spéciale des mesures et de la modélisation, conduite par le Royaume-Uni et coprésidée par l'OMM, examine et évalue les activités scientifiques et opérationnelles de l'EMEP se rapportant à la surveillance et à la modélisation, évalue la contribution de ces activités à l'application effective et au développement des protocoles, et passe en revue les activités nationales relatives aux mesures, à la modélisation et à la validation des données.

Principales activités concernant la surveillance et calendrier correspondant:

- a) Communiquer au CCQC les données de surveillance de 2006, le 1<sup>er</sup> octobre 2007 au plus tard, conformément à la stratégie de surveillance adoptée (EB.AIR/GE.1/2004/5) (Parties);
- b) Examiner, stocker et mettre à disposition les données de surveillance de 2006 (CCQC, CSM-O, CSM-E); évaluer les incertitudes relatives aux données de surveillance sur les métaux lourds et les POP ainsi que la représentativité de ces données (CCQC, CSM-E);
- c) S'attacher à mettre pleinement en œuvre la stratégie de surveillance de l'EMEP et rendre compte des progrès accomplis à l'Équipe spéciale en mai 2007 (Parties, CCQC);
- d) Mener à bonne fin les campagnes de mesures intensives (juin 2006 et janvier 2007) des particules (PM) et de la composition chimique de fractions de différentes tailles; évaluer les résultats et les comparer à ceux de la modélisation; consigner ces résultats dans le rapport d'évaluation concernant les particules (CCQC, CSM-O, Parties);
- e) Améliorer le *Manuel d'échantillonnage et d'analyse chimique de l'EMEP* (CCQC) et mettre à jour la partie consacrée à l'évaluation et au contrôle de la qualité; diffuser davantage d'informations sur l'évaluation de la qualité via l'Internet; appliquer l'«approche par degré» prévue dans la stratégie de surveillance; organiser des activités de formation à l'intention des Parties et leur donner des conseils pour les aider à mettre en place des sites de surveillance des degrés 2 et 3 (CCQC, Équipe spéciale);
- f) Mettre au point une méthode de référence pour améliorer l'échantillonnage et l'analyse chimique des matières carbonées dans les aérosols (CCQC);
- g) Évaluer les mesures des flux de composés azotés et soufrés, dans le but d'améliorer les estimations des dépôts secs; comparer les mesures obtenues à l'aide d'un séparateur bon marché associé à des cassettes filtrantes avec celles obtenues à l'aide d'un séparateur classique,

afin d'évaluer la qualité des différentes méthodes de séparation des gaz et des particules dans les composés azotés (CCQC);

h) Organiser des comparaisons interlaboratoires pour les principaux polluants et les métaux lourds; mener des études comparées *in situ* sur quelques sites (CCQC, Équipe spéciale); effectuer des comparaisons interlaboratoires pour le carbone élémentaire et le carbone organique (CE/CO) (CCQC);

i) Étudier les données de surveillance concernant les métaux lourds (mousses, forêts, etc.), produites dans le cadre du Groupe de travail des effets et formuler des recommandations pour leur utilisation aux fins de la validation des modèles (CCQC, CSM-E);

j) Passer en revue les données de mesure disponibles au niveau national sur les dépôts secs de mercure dans les forêts afin d'évaluer les incertitudes en matière de mesures et d'améliorer le paramétrage des modèles (CCQC, CSM-E, Parties);

k) Appuyer l'organisation d'une étude pilote de surveillance des POP – à l'aide d'échantillonneurs d'air passifs et actifs – dans le domaine de l'EMEP, destinée à fournir des données sur leur concentration atmosphérique réparties dans l'espace et dans le temps (CCQC, CSM-E, Parties);

l) Étudier les résultats de la campagne de mesures passives des POP et les comparer avec ceux de la modélisation; faire le bilan de la stratégie de surveillance de l'EMEP au regard des résultats de cette campagne ainsi que de la stratégie de surveillance mondiale du PNUE; rendre compte des conclusions formulées à l'Équipe spéciale (CSM-E, CCQC);

m) Évaluer et étendre le programme de surveillance des composés organiques volatils (COV); effectuer des audits dans les laboratoires nationaux chargés de la surveillance des COV; et appuyer les activités de formation et d'assistance (CCQC);

n) Poursuivre les activités d'appui et de formation à l'intention des pays de l'EOCAC (CCQC);

o) Élaborer des outils et des directives pour l'utilisation d'ensembles de données intégrés (provenant de l'observation par satellite, par lidar, etc.), dans l'EMEP dans le cadre de l'évaluation des données communiquées régulièrement et des modèles (CCQC, Équipe spéciale);

p) À la huitième réunion de l'Équipe spéciale, qui doit en principe se tenir en mai 2007, consacrer une séance à l'application au niveau national de la stratégie de surveillance et au rapport d'évaluation concernant les particules.

Principales activités concernant la modélisation atmosphérique en général et calendrier correspondant:

a) Appuyer et examiner les activités nationales relatives à l'application du modèle unifié de l'EMEP à petite échelle et à l'échelle de l'écosystème (Parties, Équipe spéciale, CSM-O);

b) Promouvoir les instruments d'évaluation à petite échelle en zone urbaine, notamment pour l'ozone et les particules, en corrélant les évaluations de l'exposition en zone urbaine avec les inventaires nationaux, régionaux ou locaux des émissions et les modèles atmosphériques (Parties, Équipe spéciale);

c) Affiner les modèles du CSM-E et rendre compte de l'état d'avancement des travaux, en prenant en considération les recommandations découlant de l'examen des modèles (CSM-E);

d) Étudier les possibilités de renforcer la collaboration avec les milieux spécialisés dans l'observation par satellite, par lidar et par d'autres moyens de télédétection (CCQC, Équipe spéciale, Parties);

e) Compléter les données de l'EMEP par des données vérifiées au plan de la qualité issues d'autres programmes internationaux et procéder à une comparaison détaillée des données d'observation et des résultats de la modélisation (CCQC, CSM-E, CSM-O, Parties).

Principales activités concernant la modélisation atmosphérique des composés acidifiants et eutrophisants et calendrier correspondant:

a) Fournir des données validées sur les concentrations, les dépôts et les flux transfrontières de soufre et d'azote oxydé et réduit pour 2005; mettre à jour les calculs de la répartition par source (CSM-O, CCQC);

b) Fournir des données préliminaires sur les concentrations et les dépôts de soufre et d'azote oxydé et réduit, à partir des données sur les émissions et des données météorologiques les plus récentes;

c) Évaluer l'évolution des concentrations de composés soufrés et azotés dans toute l'Europe et en rendre compte aux fins du réexamen du Protocole de Göteborg (CSM-O, CCQC, Équipe spéciale);

d) Évaluer l'impact de la mise en œuvre d'un nouveau mode de calcul des émissions d'ammoniac dans le modèle de l'EMEP (CSM-O, Équipe spéciale);

e) Étudier l'utilisation du modèle eulérien unifié en y introduisant différents déterminants météorologiques afin d'améliorer la résolution spatiale du modèle et de faciliter l'analyse des dépôts par écosystème (CSM-O, Royaume-Uni, Croatie).

Principales activités concernant la modélisation atmosphérique des photo-oxydants et calendrier correspondant:

a) Fournir des données validées sur les concentrations, les dépôts et les flux transfrontières d'ozone, d'oxydes d'azote et de COV pour 2005 et mettre à jour les calculs de la répartition par source (CSM-O, CCQC);

b) Fournir des données préliminaires sur les concentrations et les dépôts d'ozone, d'oxydes d'azote et de COV, à partir des données sur les émissions et des données météorologiques les plus récentes;

- c) Calculer l'exposition à court et à long terme de la végétation aux photo-oxydants pendant la saison de croissance; appliquer le sous-programme révisé pour les dépôts secs et mettre au point des méthodes pour évaluer les dépassements des niveaux critiques (CSM-O, CMEI, Groupe de travail des effets);
- d) Étudier des méthodes de calcul des concentrations d'ozone auxquels les populations sont exposées en milieu urbain (CSM-O, Parties, Équipe spéciale);
- e) Évaluer la spéciation des émissions de COV dans le modèle unifié de l'EMEP et la validité des résultats de la modélisation par comparaison avec les données de surveillance (CCQC, CSM-O);
- f) Quantifier les incertitudes liées aux profils verticaux de la pollution atmosphérique qui entachent les résultats de la modélisation; fournir une première évaluation pour la région méditerranéenne (CSM-O, France).

Principales activités concernant la modélisation atmosphérique des métaux lourds et calendrier correspondant:

- a) Réunir pour l'année 2005 des informations concernant le plomb, le cadmium et le mercure: concentrations atmosphériques et dépôts par écosystème à l'échelle de l'Europe; comparaison des résultats des travaux de modélisation (concentrations dans l'atmosphère et les précipitations, flux de dépôts) avec les données de surveillance; matrices des dépôts de pays à pays; estimations des dépôts au niveau des mers régionales (mer Méditerranée, mer Baltique, mer Noire et mer du Nord) (CSM-E, CCQC);
- b) Affiner la description des processus de dépôt des métaux lourds dans les modèles; élaborer un modèle pour les métaux qui viennent au deuxième rang dans l'ordre des priorités (As, Cr, Cu, Ni, Zn, Se) et effectuer des calculs expérimentaux du transport atmosphérique et des dépôts de ces métaux en Europe (CSM-E);
- c) Préparer des données d'entrée pour l'application des modèles; recourir à l'analyse de confirmation du CEPMMT pour le traitement préalable des données; préparer des données cartographiées sur les émissions anthropiques pour la modélisation régionale, en se fondant à la fois sur les estimations officielles et sur les estimations d'experts (CSM-E);
- d) Évaluer les dépôts de métaux lourds par écosystème et aider au développement de l'approche fondée sur les effets (CSM-E, CCQC);

Principales activités concernant la modélisation atmosphérique des POP et calendrier correspondant:

- a) Réunir pour l'année 2005 des informations concernant les hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) et les substances toxiques de la famille des dioxines/furannes (PCDD/F): concentrations atmosphériques et dépôts à l'échelle de l'Europe; comparaison des résultats des travaux de modélisation (concentrations dans l'atmosphère et les précipitations, flux de dépôts) avec les données de surveillance; matrices des dépôts de pays à pays; estimations des dépôts au niveau des mers bordières (mer Méditerranée, mer Baltique, mer Noire et mer

du Nord); évaluation de la réaction des milieux à un éventuel scénario de réduction des émissions de PCDD/F (CSM-E, CCQC);

b) Perfectionner le modèle du CSM-E pour les POP conformément aux recommandations découlant de l'examen du modèle: affiner les ensembles de données sur les propriétés physico-chimiques utilisées dans la modélisation; effectuer le paramétrage du modèle pour le processus de remise en suspension et la volatilisation des POP à partir des sols et améliorer la description dans le modèle des processus de dégradation atmosphérique et de dépôt ainsi que des variations saisonnières des principaux processus (CSM-E);

c) Préparer des données d'entrée pour l'application des modèles; recourir à l'analyse de confirmation du CEPMMT pour le traitement préalable des données; préparer des données cartographiées sur les émissions pour la modélisation régionale, en se fondant à la fois sur les estimations officielles et sur les estimations d'experts (CSM-E);

d) Achever la troisième phase de l'étude comparative des modèles du CSM-E pour les POP (comparaison de différentes méthodes de modélisation applicables pour classer un certain nombre de substances chimiques de référence en fonction de leur potentiel de transport à longue distance et de leur persistance globale) et l'analyse des points de convergence et de divergence entre les simulations par modélisation des phases précédentes; coopérer avec les experts nationaux sur les questions de modélisation des POP (CSM-E, Parties).

e) Évaluer le comportement dans l'atmosphère d'éventuels nouveaux POP;

f) Étudier la possibilité de recourir à la modélisation inverse pour certains POP à partir des données de mesure, notamment des données obtenues par échantillonnage passif (CSM-E).

Principales activités concernant la modélisation atmosphérique des particules fines et calendrier correspondant:

a) Rassembler pour l'année 2005 des informations sur les champs de transport transfrontière et de concentration atmosphérique des PM<sub>2,5</sub> et les PM<sub>10</sub> dans la zone de l'EMEP (avec une résolution de 50 km x 50 km); calculer les matrices de répartition par source pour 2005 et évaluer les indicateurs sanitaires (CSM-O, CMED);

b) Fournir des informations préliminaires sur les concentrations de particules à partir des données sur les émissions et des données météorologiques les plus récentes;

c) Analyser la composition chimique des particules en Europe, en accordant une attention particulière aux contributions des matières carbonées, à la différenciation entre les aérosols organiques primaires et secondaires et à l'évaluation de la contribution des émissions d'origine naturelle, par opposition aux émissions anthropiques, à la formation des aérosols organiques (Équipe spéciale, CSM-O, CCQC);

d) Poursuivre les travaux sur la répartition par source et sur la fermeture du bilan de masse chimique des particules en utilisant les résultats des campagnes de mesures intensives ainsi que les résultats d'autres campagnes de mesures poussées (CCQC, CSM-O, Parties);

e) Établir un rapport d'évaluation concernant les particules à partir des travaux de surveillance et d'évaluation nationaux approfondis ainsi que des résultats des campagnes de mesures intensives (Parties, Équipe spéciale, CCQC).

### 2.3 MODÈLES D'ÉVALUATION INTÉGRÉE

Exposé succinct/objectifs: Analyser des scénarios prévoyant des mesures d'un bon rapport coût-efficacité pour réduire l'acidification, l'eutrophisation, l'ozone troposphérique et la pollution par les particules. La modélisation portera sur: i) les options envisageables pour réduire les émissions de soufre, d'oxydes d'azote, d'ammoniac, de COV et de particules primaires, parmi lesquelles des mesures structurelles dans les secteurs de l'énergie, des transports et de l'agriculture, ainsi que leur coût; ii) les projections des émissions; iii) l'évaluation du transport de ces substances dans l'atmosphère; et iv) l'analyse et la quantification des effets et des avantages de la réduction des émissions du point de vue de la santé et de l'environnement. Sous la houlette des Pays-Bas, l'Équipe spéciale des modèles d'évaluation intégrée guidera les travaux menés par le CMEI à l'Institut international pour l'analyse des systèmes appliqués (IIASA) et elle encouragera et appuiera les activités nationales de modélisation entreprises par ses centres de liaison nationaux.

#### Principales activités et calendrier:

- a) Mettre à jour les scénarios nationaux relatifs à l'énergie et aux émissions (CMEI, Parties);
- b) Faire le point sur le modèle pour les émissions de sources agricoles (CMEI);
- c) Mettre à jour les scénarios de base relatifs à l'énergie et aux émissions pour 2010, 2015 et 2020 prenant en compte toutes les Parties à la Convention situées dans la zone géographique des activités de l'EMEP, aux fins du réexamen du Protocole de Göteborg de 1999 (CMEI, Parties);
- d) Améliorer le traitement des mesures à coût négatif dans le modèle GAINS et présenter les résultats provisoires de l'optimisation du modèle GAINS (CMEI);
- e) Poursuivre l'élaboration de méthodes permettant de prendre en compte la modélisation dynamique des écosystèmes et la modélisation du cycle de l'azote dans les modèles d'évaluation intégrée (CCE, CMEI);
- f) Étudier plus avant les options envisageables pour fixer des seuils d'effet sur l'environnement dans les modèles d'évaluation intégrée et analyser la robustesse de différents scénarios de réduction des émissions (Équipe spéciale, CMEI);
- g) Analyser les effets de différents scénarios concernant la pollution à l'échelle de l'hémisphère (Parties, CSM-O, CMEI, Équipe spéciale du transport hémisphérique des polluants atmosphériques);

h) Poursuivre l'évaluation des tendances par secteur et des réductions maximales envisageables des émissions eu égard aux possibilités offertes par les mesures non techniques, les nouvelles technologies et la diminution des émissions des navires (CMEI, CSM-O);

i) Tenir la trente-troisième réunion de l'Équipe spéciale en mai 2007 à Prague.

## **2.4 TRANSPORT HÉMISPHERIQUE DES POLLUANTS ATMOSPHERIQUES**

Exposé succinct/objectifs: Pour étoffer les connaissances scientifiques concernant le transport des polluants atmosphériques à l'échelle de l'hémisphère et évaluer celui-ci pour certaines substances, l'Équipe spéciale du transport hémisphérique des polluants atmosphériques, sous la direction des États-Unis et de la Communauté européenne, coordonne les activités en la matière, notamment la collaboration avec d'autres organes, programmes et réseaux internationaux de la région de la CEE et d'autres régions qui ont des intérêts voisins.

### Principales activités et calendrier:

a) Établir un projet de rapport d'évaluation intermédiaire et en achever l'élaboration en tant que contribution au réexamen du Protocole de Göteborg de 1999 (Équipe spéciale);

b) Approfondir les questions scientifiques importantes pour décider de l'action à mener qui ont été mises en avant à la première réunion de l'Équipe spéciale;

c) Poursuivre les activités de comparaison et d'évaluation des modèles ainsi que l'élaboration d'outils de comparaison et la mise en place d'une infrastructure d'information dans le prolongement de l'atelier consacré à la comparaison des systèmes de modélisation du transport intercontinental organisé les 30 et 31 janvier 2006 (Équipe spéciale, CCQC, CSM-E, CSM-O);

d) Poursuivre les efforts visant à nouer des contacts avec les experts de pays situés hors de la région de la CEE;

e) Tenir la troisième réunion de l'Équipe spéciale fin mai ou début juin 2007, en principe à Londres;

f) Tenir un atelier sur les observations intégrées pour l'évaluation du transport intercontinental à Genève en janvier/février 2007;

g) Tenir un atelier pour poursuivre l'élaboration du rapport d'évaluation 2009 de l'Équipe spéciale en octobre/novembre 2007.

**Tableau 1. Le programme de notification des émissions de l'EMEP pour 2006/2007**

Les données relatives aux émissions devraient être communiquées au secrétariat au plus tard le **15 février 2007**. Les données par maille devraient lui parvenir au plus tard le **1<sup>er</sup> mars 2007**. Le tableau ci-dessous récapitule les informations figurant dans les Directives pour la communication des données d'émission.

Description du contenu	Éléments	Données à communiquer pour les années suivantes <sup>1</sup>
<b>NOTIFICATION MINIMALE (et <i>ADDITIONNELLE</i>) ANNUELLE</b>		
<b>A. Totaux nationaux</b>		
1. Principaux polluants	SO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> , NH <sub>3</sub> , COVNM, CO	1980 à 2005
2. Particules	PM <sub>2,5</sub> , PM <sub>10</sub> , PTS	2000 à 2005
3. Métaux lourds	Pb, Cd, Hg/( <i>As, Cr, Cu, Ni, Se, Zn</i> )	1990 à 2005
4. POP	(voir note 2)	1990 à 2005
<b>B. Émissions par secteur</b>		
1. Principaux polluants	SO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> , NH <sub>3</sub> , COVNM, CO	1980 à 2005
2. Particules	PM <sub>2,5</sub> , PM <sub>10</sub> , PTS	2000 à 2005
3. Métaux lourds	Pb, Cd, Hg/( <i>As, Cr, Cu, Ni, Se, Zn</i> )	1990 à 2005
4. POP	(voir note 2)	1990 à 2005
<b>NOTIFICATION MINIMALE TOUS LES CINQ ANS</b>		
<b>C. Données pour les mailles de 50 × 50 km<sup>2</sup> du quadrillage EMEP</b>		
1. Totaux nationaux	Principaux polluants, particules, Pb, Cd, Hg, HAP, HCB, dioxines/furannes	1990, 1995, 2000 et 2005 (particules pour 2000 et 2005)
2. Émissions par secteur	Principaux polluants, particules, Pb, Cd, Hg, HAP, HCB, dioxines/furannes	1990, 1995, 2000 et 2005 (particules pour 2000 et 2005)
<b>D. Émissions de grandes sources ponctuelles</b>	Principaux polluants, métaux lourds, PCDD/F, HAP, HCB, particules	2000
<b>E. Données d'activité rétrospectives et projections concernant l'activité et le total des émissions nationales</b>		
1. Total des émissions nationales	Voir le tableau IV 2A des Directives pour la communication des données d'émission	2010, 2015 et 2020
2. Consommation d'énergie	Voir les tableaux IV 2B et 2C des Directives pour la communication des données d'émission	1990, 1995, 2000, 2010, 2015 et 2020
3. Consommation d'énergie du secteur des transports	Voir le tableau IV 2D des Directives pour la communication des données d'émission	1990, 1995, 2000, 2010, 2015 et 2020
4. Activités agricoles	Voir le tableau IV 2E des Directives pour la communication des données d'émission	1990, 1995, 2000, 2010, 2015 et 2020
<b>NOTIFICATION ADDITIONNELLE TOUS LES CINQ ANS AUX FINS D'EXAMEN ET D'ÉVALUATION</b>		
Spéciation des COV/Répartition des hauteurs de cheminée/Répartition temporelle	Les Parties sont encouragées à examiner les informations utilisées pour la modélisation dans les centres de synthèse météorologique. Ces informations peuvent être consultées sur les sites <a href="http://webdab.emep.int">http://webdab.emep.int</a> et <a href="http://www.emep.int/index_data.html">http://www.emep.int/index_data.html</a> .	
Données relatives à l'utilisation des terres/Ventilation du mercure		
Pourcentage des émissions des substances toxiques de la famille des PCDD/F		
Émissions de HAP, de HCB, de PCDD/F et de PCB antérieures à 1990		
Informations sur les émissions naturelles		

<sup>1</sup> Il faudrait communiquer, au minimum, les données de l'année de référence retenue dans le protocole correspondant ainsi que celles de l'année d'entrée en vigueur de l'instrument et de toutes les années suivantes.

<sup>2</sup> Aldrine, chlordane, chlordécone, DDT, dieldrine, endrine, heptachlore, hexachlorobenzène (HCB), mirex, toxaphène, hexachlorocyclohexane (HCH), hexabromobiphényle, polychlorobiphényles (PCB), dioxines et furannes (PCDD/F), hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) et, à titre complémentaire: paraffines chlorées à chaîne courte (SCCP) et pentachlorophénol (PCP). (Voir les Directives pour la communication des données d'émission..)