



## **I. Introduction**

1. Afin de contribuer aux consultations intersessions de la dix-neuvième session

7. Dans le cadre de son quatrième cycle d'application (2010-2011), la Commission du développement durable examine l'application de ses décisions relatives au module thématique comprenant les transports, les produits chimiques, la gestion des déchets, l'exploitation minière et le cadre décennal de programmation sur les modes de consommation et de production durables. Les discussions menées lors de la réunion d'experts de haut niveau et les conclusions et recommandations qui en sont issues visaient à alimenter le débat qui doit se tenir prochainement sur

bienvenue aux participants. M. Menez les a informés de l'état d'avancement des



19. Les pays du « triangle de lithium », l'Argentine, la Bolivie (État plurinational de) et le Chili, détiennent les plus grandes réserves de lithium au monde.

20. Les participants ont débattu de l'importance qu'il y a à élaborer des lois et des règlements régissant l'exploitation minière afin de mobiliser plus facilement les fonds nécessaires tout en évitant ou en réduisant au minimum toute incidence néfaste sur l'économie, la société ou l'environnement.

21. En 2009, le cours du carbonate de lithium a baissé en raison des crises économique et financière mondiales. Toutefois, la plupart des experts s'attendent à ce que la demande et les cours mondiaux du lithium augmentent, de même que la demande d'appareils électroniques et de voitures électriques alimentés par des batteries au lithium.

22. Les participants ont constaté que, vu l'importance des réserves de carbonate de lithium, il sera possible de produire des quantités suffisantes de ce métal à des prix raisonnables pendant des dizaines d'années encore.

23. Ils ont fait observer que les pays producteurs de batteries au lithium devaient continuer de mettre à l'essai et de perfectionner les techniques de recyclage. Ils ont préconisé la poursuite de la recherche



coopération technique et financière Nord-Sud et Sud-Sud pour parvenir à l'exploitation plus durable des ressources en lithium en Amérique latine.

#### **IV. Conclusions et recommandations**

34. Les participants au débat de la table ronde finale ont examiné un bref résumé des conclusions et recommandations, qu'ils ont adopté et qui figure dans l'annexe au présent rapport.





procédés économiques et respectueux de l'environnement. À eux trois, les pays du « triangle de lithium », l'Argentine, le Chili et l'État plurinational de Bolivie, détiennent les plus grandes réserves de lithium au monde;

d) De nombreux experts prévoient que la mobilité et le nombre de véhicules à moteur continueront d'augmenter dans le monde entier, en particulier dans les pays en développement. De nombreux fabricants de voitures ont annoncé leur intention de produire des véhicules hybrides ou des véhicules électriques alimentés par des batteries au lithium-ion, qui représenteraient, à l'avenir, une part plus importante du marché;

e) Étant donné l'importance des réserves de lithium dans la région de l'Amérique latine, les ressources potentielles ne devraient pas poser de problèmes pour l'expansion rapide du secteur des véhicules électriques alimentés par des batteries au lithium-ion, ni pour l'utilisation de plus en plus fréquente de piles au lithium dans le matériel informatique et d'autres appareils électroniques;

f) En dépit de ce qui précède, pour parvenir à un développement durable à long terme, il est indispensable que les pays producteurs de batteries au lithium mettent au point des techniques de recyclage, qu'ils les mettent à l'essai et qu'ils prévoient de les utiliser. Des mesures ont déjà été prises pour améliorer la normalisation des produits et élaborer la réglementation nécessaire;

g) La commercialisation réussie des véhicules électriques dépendra de facteurs tels que le prix de vente et le coût relatif des batteries utilisées par ces véhicules, qui restent relativement élevés. Les participants ont fait observer que, par rapport au coût élevé des batteries au lithium, le coût du carbonate de lithium et du lithium utilisés dans leur fabrication est en réalité très bas et représente moins de 5 % de leur prix;

h) Les pays d'Amérique latine exercent leurs droits souverains dans le domaine de l'exploitation des ressources naturelles et étudient actuellement la législation nationale applicable et les stratégies de promotion des investissements en vue d'augmenter la productivité, les débouchés de l'emploi, les revenus et les recettes de l'exportation découlant de l'exploitation des mines de lithium aux fins du développement socioéconomique national pour tous;

i) Souvent, les établissements et les entreprises participant à l'exploitation commerciale et à l'extraction des minéraux de marais salants produisent aussi simultanément d'autres produits utiles tels que du potassium, du lithium, du magnésium, des nitrates, de l'iode, ou d'autres minéraux. La coproduction de différents produits offre des débouchés importants en termes de diversification des activités, des moyens de commercialisation et de la clientèle;

j) L'extraction du lithium par évaporation de solutions salines dans les marais salants peut avoir des incidences considérables sur l'équilibre souvent délicat des réserves limitées d'eau potable ou d'eaux souterraines. Il est indispensable de mener des études d'impact et de procéder à des contrôles pour prévenir, minimiser et atténuer les effets négatifs sur la flore, la faune et les écosystèmes des marais salants et des zones adjacentes;

k) Les nouvelles techniques d'extraction du lithium pourraient permettre de ne plus avoir recours à l'évaporation par énergie solaire et contribuer à améliorer la production à l'avenir;

l) L'élaboration de rapports périodiques complets par les entreprises concernées et les autres parties prenantes est une condition préalable essentielle au partage effectif des informations, à la transparence et à la participation du public à la prise de décisions;

m) Étant donné que l'exploitation minière à grande échelle destinée aux marchés mondiaux a souvent recours à l'importation de matériel et à l'emploi de travailleurs migrants temporaires qualifiés, elle contribue très peu à la création de valeur ajoutée et au développement socioéconomique à l'échelon local. Dans de nombreuses régions, des mesures plus énergiques devraient être prises pour améliorer la répartition des revenus au niveau local et diversifier davantage les activités économiques de la population locale, notamment celles des peuples autochtones;

n) Pour éviter les conflits sociaux ou en réduire l'éventualité, il est indispensable de garantir une large participation du public, notamment des peuples et groupes autochtones, dès les premières étapes de la planification des projets;

o) Les sites d'extraction et de transformation du lithium ont souvent une longue durée de vie. Toutefois, le principe de précaution voudrait que des mesures visant à mobiliser des ressources financières suffisantes à la réhabilitation des sites en cas de fermeture des mines soient prises en temps voulu;

p) Les pays, institutions et entreprises qui prennent part à la production de carbonate de lithium en Amérique latine devraient en principe avoir des intérêts communs et pourraient peut-être étudier plus avant les possibilités de resserrer, au niveau régional, la coopération et l'échange d'informations, ce qui pourrait leur être bénéfique;

q) Il faudrait resserrer la coopération internationale à différents niveaux, y compris la coopération scientifique, technique et financière, afin d'aider les pays en développement de la région de l'Amérique latine à réaliser le développement durable aux échelons national et régional, notamment dans le secteur de l'exploitation minière.

5. Les participants ont remercié les organisateurs de leur coopération et de l'efficacité dont ils ont fait preuve en organisant de concert et en accueillant la réunion du groupe d'experts de haut niveau sur l'exploitation durable des ressources en lithium en Amérique latine, et se sont félicités du généreux appui technique et financier offert par la République de Corée à cette occasion.