



Commission économique pour l'Europe**Comité de l'énergie durable****Groupe d'experts de la gestion des ressources****Onzième session**

Genève, 22-25 septembre 2020

Rapport du Groupe d'experts de la gestion des ressources**I. Introduction**

1. La onzième session du Groupe d'experts de la gestion des ressources s'est tenue pendant deux jours, du 22 au 25 septembre 2020¹.
2. On trouvera dans le présent rapport un compte rendu des débats concernant les travaux du Groupe d'experts qui ont eu lieu à sa onzième session. Tous les documents et les exposés présentés à cette session peuvent être consultés sur le site Web de la Commission économique pour l'Europe (CEE).

II. Participation

3. Les sessions des groupes d'experts relevant du Comité de l'énergie durable qui se sont tenues du 22 au 25 septembre 2020 ont réuni plus de 350 experts des États membres de la CEE ci-après : Albanie, Allemagne, Arménie, Autriche, Azerbaïdjan, Bélarus, Belgique, Bosnie-Herzégovine, Bulgarie, Canada, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, États-Unis d'Amérique, Fédération de Russie, Finlande, France, Géorgie, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Kazakhstan, Kirghizistan, Lettonie, Malte, Norvège, Macédoine du Nord, Ouzbékistan, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République de Moldova, Roumanie, Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, Serbie, Slovénie, Suède, Suisse, Tchéquie, Turquie et Ukraine.
4. Ont participé à la session, conformément à l'article 11 du mandat de la Commission, des experts des pays ci-après : Afrique du Sud, Arabie saoudite, Argentine, Australie, Brésil, Cameroun, Chine, Colombie, Comores, Égypte, Émirats arabes unis, Équateur, Ghana, Guatemala, Inde, Indonésie, Iran (République islamique d'), Iraq, Kenya, Koweït, Liban, Libye, Madagascar, Malaisie, Mali, Maroc, Mexique, Mongolie, Namibie, Nouvelle-Zélande, Nicaragua, Nigéria, Ouganda, Pakistan, Philippines, Qatar, République-Unie de Tanzanie, Tchad, Thaïlande et Yémen.

¹ Les documents officiels de la session peuvent être consultés à l'adresse : <http://documents.un.org/>.
Les documents non officiels et les exposés présentés en séance peuvent être consultés sur le site Web de la CEE, à l'adresse : <https://www.unece.org/index.php?id=52488>.



5. Étaient présents des représentants du Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD), du Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE), du Partenariat PNUE-Université technique du Danemark, du Centre de l'efficacité énergétique de Copenhague, de l'Organisation météorologique mondiale (OMM) et de l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA). L'Union européenne était représentée. Ont également participé à la session des représentants de la Commission européenne, de la Direction générale de l'énergie, de la Direction générale de l'éducation et de la culture, de l'innovation, de la recherche et de la jeunesse, du Centre commun de recherche, et de l'Institut européen d'innovation et de technologie (EIT)/Matières premières.

6. Des représentants des organisations ci-après ont pris part aux travaux : Comité de coordination des programmes de sciences de la terre en Asie de l'Est et du Sud-Est (CCOP), EuroGeoSurveys (EGS), Agence internationale de l'énergie (AIE) et Agence internationale pour les énergies renouvelables (IRENA).

7. Des représentants d'organisations non gouvernementales, du secteur privé et des milieux universitaires, ainsi que des experts indépendants ont aussi participé à la réunion.

III. Adoption de l'ordre du jour (point 1 de l'ordre du jour)

Document(s) : ECE/ENERGY/GE.3/2020/1 – Ordre du jour provisoire annoté de la onzième réunion, du 6 février 2020.

8. Le Groupe d'experts de la gestion des ressources a noté que les circonstances sans précédent résultant de la pandémie de maladie à coronavirus (COVID-19) avaient entraîné le report de la onzième session aux dates du 22 au 25 septembre et son organisation dans un format différent et plus court en collaboration avec le Groupe d'experts de l'énergie renouvelable. Il a décidé de reporter à sa douzième session les débats prévus au titre des points 4 et 15 de l'ordre du jour et a adopté celui-ci (ECE/ENERGY/GE.3/2020/1).

IV. Élection du Bureau (point 2 de l'ordre du jour)

9. Le mandat de l'actuel Bureau du Groupe d'experts devait expirer à la fin de sa onzième session. Toutefois, compte tenu de la situation exceptionnelle résultant de la pandémie de COVID-19, le Groupe d'experts a décidé de prolonger le mandat du Bureau actuel jusqu'à la clôture de la douzième session en 2021 et d'élire avec effet immédiat les nouveaux titulaires de postes à la vice-présidence du Bureau, à savoir Branka Knežević (Bosnie-Herzégovine), Viktor Babashev (Kazakhstan) et Ju Jianhu (Chine).

10. Les membres sortants du Bureau, Kjell Reidar Knudsen (Norvège) et Brad Van Gosen (États-Unis d'Amérique), ont été remerciés pour leur engagement de longue date et leur appui aux travaux du Groupe d'experts.

11. Le Bureau se compose à présent des membres suivants : David MacDonald (États Unis d'Amérique), Président, Igor Shpurov (Fédération de Russie), Premier Vice-Président, et des Vice-Présidents ci-après : Nurangiz Farajullayeva (Azerbaïdjan), Branka Knežević (Bosnie-Herzégovine), Viktor Babashev (Kazakhstan), Rafal Misztal (Pologne), Teresa Ponce de Leão (Portugal), Erika Ingvald (Suède), Mücella Ersoy (Turquie), Ju Jianhu (Chine), Hussein Allaboun (Jordanie), Tunde Arisekola (Nigéria), Milan Grohol (Commission européenne, direction générale du marché intérieur, de l'industrie, de l'entrepreneuriat et des PME (GROW)), Paul Msoma (Commission de l'Union africaine), Young Joo Lee (Comité de coordination des programmes de sciences de la terre en Asie de l'Est et du Sud-Est), Fatih Birol (AIE), Roger Dixon (Committee for Mineral Reserves International Reporting Standards (CRIRSCO)), Gioia Falcone (International Geothermal Association (IGA)), Bernard Seiller (Society of Petroleum Engineers (SPE)), Michael Neumann (Fédération européenne des géologues (FEG)), Zoltán Horváth (EGS), Roberto Sarudiansky (Organisation latino-américaine des mines (OLAMI)) et Alistair Jones (Groupe consultatif technique du Groupe d'experts de la gestion des ressources). Il a été noté que les candidatures de la Norvège, de la Serbie, de l'Australie et de l'AIEA étaient attendues.

12. Le Groupe d'experts a pris note avec satisfaction du travail et de la contribution de tous ses membres dans les conditions difficiles imposées par la pandémie de COVID-19.

V. Observations liminaires (point 3 de l'ordre du jour)

13. Dans ses observations liminaires, le Président a noté que la onzième session reprogrammée était organisée en coopération avec le Groupe d'experts de l'énergie renouvelable. Il a fait observer qu'il serait utile de poursuivre une coopération étroite non seulement avec le Groupe d'experts de l'énergie renouvelable, mais aussi avec tous les groupes d'experts relevant du Comité de l'énergie durable.

14. Le Président a fait brièvement le point sur les travaux du Groupe d'experts visant à développer, appliquer et promouvoir la Classification-cadre des Nations Unies pour les ressources (CCNU) et le Système des Nations Unies pour la gestion des ressources (Système de gestion des ressources).

VI. Activités et priorités du Comité de l'énergie durable et questions portées à l'attention du Groupe d'experts de la gestion des ressources (point 5 de l'ordre du jour)

15. Le Groupe d'experts a noté que le thème de la soixante-neuvième session de la CEE qui devrait se tenir en avril 2021 était l'économie circulaire et la gestion durable des ressources naturelles. Il a constaté que ce thème était en parfaite adéquation avec ses travaux et leur orientation et il est convenu d'apporter un appui à cette session, notamment en ce qui concernait l'élaboration d'instruments pertinents des Nations Unies nécessaires pour entreprendre des réformes socioéconomiques efficaces. Il s'est également dit favorable au développement et à l'application de la CCNU et du Système de gestion des ressources en tant qu'outils de gestion des ressources nécessaires à la réalisation des objectifs de développement durable (ODD). Il a pris note de l'importance d'une coopération dans ce domaine avec les autres organes subsidiaires du Comité de l'énergie durable.

VII. Décision 2004/233 du Conseil économique et social (point 6 de l'ordre du jour)

Document(s) : EGRM-11/2020/INF.2 – United Nations Economic and Social Council Decision (Décision du Conseil économique et social), du 1^{er} septembre 2020.

16. Le Groupe d'experts a approuvé le projet de version actualisée de la décision 2004/233 du Conseil économique et social sur l'application de la CCNU au niveau mondial (EGRM-11/2020/INF.2) et a décidé d'inviter le Comité de l'énergie durable et le Comité exécutif à envisager de soumettre ce projet de décision révisée au Conseil économique et social pour examen et approbation éventuelle.

VIII. Lignes directrices et pratiques optimales relatives à la Classification-cadre des Nations Unies pour les ressources et au système des Nations Unies pour la gestion des ressources en vue de la réalisation des objectifs de développement durable et de la promotion de l'action dans les domaines interdépendants que sont l'alimentation, l'énergie et l'eau (point 7 de l'ordre du jour)

Document(s) : ECE/ENERGY/GE.3/2020/7 – Use of UNFC and UNRMS for sustainable development: Global values, regional circumstances, priorities and needs for resource management in age of big data and

artificial intelligence (Utilisation de la Classification-cadre des Nations Unies pour les ressources et du système des Nations Unies pour la gestion des ressources au service du développement durable : valeurs mondiales, contextes régionaux, priorités et besoins en matière de gestion des ressources à l'ère des mégadonnées et de l'intelligence artificielle), *du 15 avril 2020*.

17. Au cours de la séance informelle (webinaire) sur le thème « Gestion durable et intégrée des ressources naturelles : valeurs, principes et exigences », qui s'est tenue le 10 septembre 2020, Julian Hilton, Président du Groupe de travail chargé de la réalisation des objectifs de développement durable, a présenté les travaux de ce groupe de travail². Robert K. Perrons (Université technologique de Queensland) a présenté un exposé sur l'intelligence artificielle et la gestion des ressources. Cette séance a été animée par Scott Foster (CEE).

18. Le Groupe d'experts a pris note avec satisfaction des travaux du Groupe de travail chargé de la réalisation des objectifs de développement durable et l'a invité à poursuivre l'élaboration de spécifications détaillées, de lignes directrices et de meilleures pratiques concernant l'utilisation efficace de la CCNU et du Système de gestion des ressources à l'appui du développement durable, en prenant en considération les valeurs mondiales, les contextes régionaux, les priorités et les besoins en matière de gestion des ressources à l'ère des mégadonnées et de l'intelligence artificielle (ECE/ENERGY/GE.3/2020/7).

IX. Moyens de promouvoir l'énergie durable (point 8 de l'ordre du jour)

Document(s) : ECE/ENERGY/2020/10 – Moyens de promouvoir l'énergie durable : recommandations du Groupe d'experts de la gestion des ressources, *du 14 septembre 2020*.

19. Le Groupe d'experts a pris note avec satisfaction du document intitulé « Moyens de promouvoir l'énergie durable : recommandations du Groupe d'experts de la gestion des ressources » (ECE/ENERGY/2020/10), établi par le Bureau du Groupe d'experts et soumis au Comité de l'énergie durable à sa vingt-neuvième session.

X. Développement, gestion et application de la Classification-cadre des Nations Unies pour les ressources et du Système des Nations Unies pour la gestion des ressources (Point 9 de l'ordre du jour)

Document(s) : EGRM-10/2020/INF.6 – Document de séance non officiel : Technical Advisory Group Annual Report 2019-2020 (Rapport annuel du Groupe consultatif technique 2019-2020), *du 14 septembre 2020*.

20. Alistair Jones, Président du Groupe consultatif technique, a fait le point sur les activités de ce groupe depuis la dixième session.

21. Le Groupe d'experts a pris note avec satisfaction des travaux du Groupe consultatif technique visant à coordonner les activités de tous les groupes de travail sectoriels et a recommandé qu'il continue de fournir un appui technique à l'élaboration de la CCNU et du Système de gestion des ressources et à leur application, en particulier pour soutenir la relance verte après la pandémie de COVID-19.

² <https://www.unece.org/index.php?id=55046>.

a) Révision de la Classification-cadre des Nations Unies pour les ressources

22. Le Groupe d'experts a noté que dans la version actualisée de la CCNU publiée à la fin de 2019 (CEE – Série énergie n° 61 et ECE/ENERGY/125) la formulation avait été améliorée de manière à s'appliquer à toutes les ressources, mais que le système de classification lui-même n'avait pas été fondamentalement modifié. Le Groupe d'experts a demandé au Groupe consultatif technique de faciliter les mises à jour mineures nécessaires des spécifications et des notes d'orientation afin d'en assurer la pleine harmonisation avec la version de la CCNU actualisée en 2019. En se fondant sur l'expérience et les réactions des utilisateurs, le Groupe consultatif technique est invité à proposer, à la douzième session, d'autres améliorations substantielle à apporter à la CCNU.

b) Élaboration du Système des Nations Unies pour la gestion des ressources

Document(s) : ECE/ENERGY/GE.3/2020/4 – Note de synthèse relative au Système des Nations Unies pour la gestion des ressources : objectifs, exigences, orientation générale et prochaines étapes, *du 30 mars 2020.*

23. La nécessité de mettre en place le Système de gestion des ressources et les exigences s'y rapportant ont été examinées au cours de la séance informelle (webinaire) sur le thème « Gestion durable et intégrée des ressources naturelles : valeurs, principes et exigences », qui s'est tenue le 10 septembre 2020³. Scott Foster, Directeur de la Division de l'énergie durable de la CEE, a prononcé les observations liminaires et Milan Grohol (Commission européenne) a fourni des informations sur le pacte vert pour l'Europe et les perspectives de l'Union européenne concernant les matières premières ainsi que sur l'utilité de la CCNU et du Système de gestion des ressources pour les activités dans ce domaine.

24. Prenant acte du rôle clef de la gestion durable des ressources dans la réalisation des ODD et de la décennie d'action 2020-2030 des Nations Unies, le Groupe d'experts a recommandé d'accélérer le développement du Système de gestion des ressources en prenant en considération les objectifs, les exigences, les utilisateurs, l'orientation générale et les prochaines étapes, comme indiqué dans la note de synthèse susmentionnée (ECE/ENERGY/GE.3/2020/4).

c) Minéraux

Document(s) : ECE/ENERGY/GE.3/2020/9 – Études de cas centrées sur le rapprochement établi entre la Classification chinoise des ressources et réserves de combustibles solides et de produits minéraux (GB/T 17766-1999) et la Classification-cadre des Nations Unies pour les ressources (CCNU), *du 28 février 2020.*

25. Les travaux du Groupe de travail des ressources minérales ont été présentés au cours de la séance informelle (webinaire) sur le thème « Application de la CCNU aux ressources minérales et aux ressources d'origine anthropique : gestion durable des ressources en matières premières », qui s'est tenue le 26 août 2020⁴. Aaron Johnson (American Institute of Professional Geologists (AIPG)) a donné un aperçu de cette question et Michael Neumann (FEG) a fait le point sur l'état d'avancement de l'élaboration de spécifications concernant l'application de la Classification-cadre aux ressources minérales. Zoltan Horvath (Hongrie) a fait le point sur les activités d'EuroGeoSurveys concernant l'harmonisation des données sur les ressources minérales.

26. Le Groupe d'experts a pris note avec satisfaction des travaux du Groupe de travail des ressources minérales et des progrès accomplis dans l'élaboration de spécifications et de lignes directrices pour l'application de la CCNU aux ressources minérales, et il a demandé que le projet de document à ce sujet soit peaufiné et soumis à des consultations publiques.

³ <https://www.unece.org/index.php?id=55046>.

⁴ <https://www.unece.org/index.php?id=54798>.

Le Groupe d'experts a pris note avec satisfaction du document intitulé « Études de cas centrées sur le rapprochement établi entre la Classification chinoise des ressources et réserves de combustibles solides et de produits minéraux (GB/T 17766-1999) et la Classification-cadre des Nations Unies pour les ressources (CCNU) » (ECE/ENERGY/GE.3/2020/9). Il s'est également félicité de l'avancement des travaux visant à réaliser des études de cas dans les pays nordiques (ECE/ENERGY/GE.3/2020/10).

d) Pétrole

Document(s) : ECE/ENERGY/GE.3/2020/8 – Étude de cas centrée sur le rapprochement établi entre la Classification nationale type des ressources et réserves pétrolières de la République populaire de Chine (GB/T 19492-2004) et la Classification-cadre des Nations Unies pour les ressources (CCNU) : gisement gazier A, du 10 février 2020.

27. Satinder Purewal (Imperial College de Londres) a présenté les activités du Groupe de travail chargé du pétrole au cours de la séance informelle (webinaire) sur le thème « Application de la CCNU à la gestion de l'ensemble des ressources pétrolières : état des lieux et perspectives », qui s'est tenue le 29 juillet 2020⁵. Barbara Pribyl (Santos Limited) a fait un exposé sur les spécifications et les lignes directrices pour l'application de la CCNU aux ressources pétrolières. Eduardo Simón Burgos et Eduardo Meneses-Scherrer (Mexique) ont fourni des renseignements sur la mise au point d'un outil numérique utilisant la CCNU pour évaluer des projets dans le secteur pétrolier. Yang Hua (Chine) a présenté une étude de cas sur le rapprochement établi entre la Classification nationale type des ressources et réserves pétrolières de la République populaire de Chine et la CCNU. Mohammad Al-Ghanemi (Koweït) a présenté une étude de cas sur l'application de la CCNU au Koweït.

28. Le Groupe d'experts a pris note avec satisfaction des travaux du Groupe de travail chargé du pétrole et des progrès accomplis dans l'élaboration de spécifications et de lignes directrices pour l'application de la CCNU aux projets dans le secteur pétrolier, et il a demandé que le projet de document à ce sujet soit peaufiné et communiqué au Comité des réserves de pétrole et de gaz de la Society of Petroleum Engineers (SPE) pour observations, avant d'être publié et soumis à une consultation publique. Il a pris note avec satisfaction du document intitulé « Étude de cas centrée sur le rapprochement établi entre la Classification nationale type des ressources et réserves pétrolières de la République populaire de Chine (GB/T 19492-2004) et la Classification-cadre des Nations Unies pour les ressources (CCNU) » (ECE/ENERGY/GE.3/2020/8).

e) Sources d'énergie renouvelables

29. Au cours de la séance spéciale sur le thème « Surmonter les obstacles à l'utilisation à plus grande échelle des énergies renouvelables », organisée avec le Groupe d'experts de l'énergie renouvelable, des observations liminaires ont été prononcées par Carlos De Morais Pires (membre du Cabinet de la Commissaire Mariya Gabriel, Commission européenne), Margalita Arabidze (Vice-Présidente du Groupe d'experts de l'énergie renouvelable) et David MacDonald (Président du Groupe d'experts de la gestion des ressources).

30. La première table ronde sur les obstacles à l'information concernant les énergies renouvelables, animée par Scott Foster (CEE), s'est déroulée avec la participation de Kostiantyn Gura (Président du Groupe d'experts de l'énergie renouvelable), de Vibhushree Hamirwasia (Réseau d'action pour les énergies renouvelables pour le XXI^e siècle (REN21)) et d'Arjun Guha (IRENA).

31. Au cours de la deuxième table ronde, animée par Paolo Frankl (AIE), sur les grandes étapes de la CCNU et l'ODD n° 7, des interventions ont été faites par Fred Morse (Abengoa Solar), Sulamith Kastl (Allemagne), Gioia Falcone (Université de Glasgow et International

⁵ <https://www.unece.org/index.php?id=54713>.

Geothermal Association (IGA)) et Mike McCurdy (ICF). Jeremy Webb (Président du Groupe de travail sur l'énergie renouvelable) a présenté les observations finales.

32. Le débat en ligne a donné lieu à des échanges intéressants dans le forum de discussion, notamment au sujet des avantages de la CCNU et de son applicabilité aux énergies renouvelables. Le Groupe d'experts a demandé que ces échanges et un résumé de ceux-ci soient publiés sur le site Web.

33. Suite à la session conjointe organisée avec le Groupe d'experts de l'énergie renouvelable, le Groupe d'experts :

a) A pris note des avantages d'une classification et d'une gestion normalisées des sources d'énergie renouvelable, notamment : le suivi des grandes étapes communes par les concepteurs de projets ; la surveillance harmonisée des réserves de projets par les gestionnaires de portefeuille des entreprises du secteur des équipements publics et des entreprises intégrées du secteur de l'énergie ; l'amélioration de l'information sur les dates d'échéance des projets et les risques pour les investisseurs, les banques et les régulateurs ; l'accès à des informations directement comparables sur les ressources disponibles pour les décideurs ;

b) A noté que l'utilisation de classifications normalisées des ressources, accompagnée de l'adoption de grandes étapes communes des projets et de l'établissement de rapports harmonisé, devrait permettre de réduire les coûts de transaction tout en améliorant la qualité des informations partagées entre les entreprises et les gouvernements, et a relevé en outre l'importance de ce point pour la relance verte après la pandémie de COVID-19 ;

c) A noté qu'il était important de mettre davantage à l'essai la classification des projets en matière d'énergie renouvelable en utilisant la CCNU, et est convenu de faciliter la réalisation par les États membres de la CEE d'études de cas ou de projets pilotes en coopération avec le Groupe d'experts de l'énergie renouvelable, en vue de leur présentation à sa douzième session ;

d) A invité un membre du Bureau du Groupe d'experts de l'énergie renouvelable à rejoindre le Groupe de travail chargé des énergies renouvelables ;

e) Est convenu de collaborer avec le Groupe d'experts de l'énergie renouvelable à la réalisation et à la publication d'une étude conjointe sur les avantages et les difficultés pour les gouvernements résultant de l'application de la CCNU aux projets concernant les énergies renouvelables et aux sources d'énergies renouvelables. Une telle étude devrait mettre en évidence la contribution de la CCNU à la réalisation des ODD ;

f) A demandé au secrétariat de faciliter la coordination avec le Groupe d'experts de l'énergie renouvelable ;

g) A pris note avec satisfaction des travaux du Groupe de travail chargé des énergies renouvelables et en particulier de l'approbation des spécifications pour l'application de la CCNU à l'énergie solaire (ECE/ENERGY/2019/15) et à l'énergie éolienne (ECE/ENERGY/2019/16) par le Comité de l'énergie durable à sa vingt-huitième session ;

h) A demandé au Groupe de travail de poursuivre ses travaux sur l'élaboration d'un projet de spécifications propres à l'hydroélectricité et à l'énergie marine.

f) Ressources en combustibles nucléaires

Document(s) : ECE/ENERGY/GE.3/2020/6 – Note de cadrage intitulée « Gestion intégrée du cycle de vie des ressources en combustibles nucléaires pour une énergie durable », du 15 avril 2020.

EGRM-11/2020/INF.5 – Application of UNFC and UNRMS: The Role of Nuclear Energy in Sustainable Development – Entry Pathways (Application de la Classification-cadre des Nations Unies pour les ressources et du Système des Nations Unies pour la gestion

des ressources : le rôle de l'énergie nucléaire dans le développement durable – Des pistes pour commencer).

34. Au cours de la séance sur le thème « Rôle des ressources en combustibles nucléaires dans le développement durable », des observations liminaires ont été prononcées par Scott Foster (CEE) et Agneta Rising (World Nuclear Association (WNA)).

35. Au cours de la séance sur le thème « Impératifs stratégiques et réglementaires en matière d'utilisation de l'énergie nucléaire », animée par Scott Foster (CEE), des exposés ont été présentés par King Lee (WNA et Président du Groupe de travail chargé des ressources en combustibles nucléaires), Michel Berthélemy (Agence pour l'énergie nucléaire de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE)) et Said Abousahl (Commission européenne).

36. Au cours de la deuxième table ronde sur le thème « Approches nationales de l'utilisation de l'énergie nucléaire », animée par Agneta Rising (WNA), des exposés ont été présentés par Yaroslav Mozdakov (Rosatom), Zuzana Krejcirikova (CEZ), Georgii Rudko (Ukraine) et Alice Wong (Cameco). King Lee (WNA et Président du Groupe de travail chargé des ressources en combustibles nucléaires) a présenté les observations finales.

37. Le débat en ligne a donné lieu à des échanges intéressants dans le forum de discussion, notamment au sujet de la disponibilité des ressources en combustibles nucléaires, des effets sur l'environnement de la production d'uranium dans le cadre de projets de récupération in situ ou dans le cadre de projets miniers conventionnels, de l'efficacité de l'utilisation des ressources et de l'importance d'améliorer les performances de ce secteur en matière de sécurité et de gestion des déchets. Le Groupe d'experts a demandé que ces échanges accompagnés d'un résumé de ceux-ci soient publiés sur le site Web.

38. Le Groupe d'experts a pris note avec satisfaction de l'établissement du projet de rapport intitulé « Application of UNFC and UNRMS: The Role of Nuclear Energy in Sustainable Development – Entry Pathways » (EGRM-11/2020/INF.5) par le Groupe de travail chargé des ressources en combustibles nucléaires. Il a demandé à ce groupe de travail de soumettre ce projet de rapport à une consultation publique, d'en établir la version finale sur la base des observations formulées et de diffuser le rapport en vue de le mettre à la disposition d'un plus large public. À la suite de l'examen de la note de cadrage intitulée « Gestion intégrée du cycle de vie des ressources en combustibles nucléaires pour une énergie durable » (ECE/ENERGY/GE.3/2019/6), le Groupe d'experts a prié le Groupe de travail chargé des ressources en combustibles nucléaires d'établir le rapport complet en consultation avec toutes les parties intéressées.

g) Projets d'injection

39. Le Groupe d'experts a pris note avec satisfaction de l'examen du projet de lignes directrices du système de gestion du stockage des ressources de la SPE entrepris en septembre 2020 par plusieurs membres du Groupe de travail des projets d'injection.

40. Le Groupe d'experts a demandé au Groupe de travail de poursuivre la mise à jour et/ou l'élaboration de spécifications, de lignes directrices et d'études de cas pour l'application de la CCNU et du Système de gestion des ressources aux projets d'injection.

h) Ressources d'origine anthropique

41. Ulrich Kral (Technische Universität Wien et Président du Groupe de travail des ressources anthropiques) a donné un aperçu des activités de ce groupe de travail au cours de la séance informelle (webinaire) sur le thème « Application de la CCNU aux ressources minérales et aux ressources d'origine anthropique : gestion durable des ressources en matières premières », qui s'est tenue le 26 août 2020⁶. Au cours de cette séance, Soraya

⁶ <https://www.unece.org/index.php?id=54798>.

Heuss-Aßbichler (Ludwig-Maximilians-Universität de Munich) a présenté des études de cas relatives à l'application de la CCNU aux ressources d'origine anthropique.

42. Le Groupe d'experts a pris note avec satisfaction des travaux du Groupe de travail des ressources anthropiques et lui a demandé de continuer d'appuyer l'élaboration d'études de cas concernant l'application de la CCNU et du Système de gestion des ressources aux ressources d'origine anthropique.

i) Ressources en eaux souterraines

43. Le Groupe d'experts a pris note avec satisfaction des travaux du Groupe de travail des eaux souterraines et lui a demandé d'appuyer l'élaboration de spécifications relatives à l'application de la CCNU et du Système de gestion des ressources aux ressources en eaux souterraines.

j) Aspects commerciaux et information financière

Document(s) : ECE/ENERGY/GE.3/2020/5 – Application aux évaluations commerciales de la Classification-cadre des Nations Unies pour les ressources – Mise à jour, *du 11 mars 2020.*

44. Au cours de la séance informelle (webinaire) sur le thème « Gestion durable et intégrée des ressources naturelles : valeurs, principes et exigences », qui s'est tenue le 10 septembre 2020, Sigurd Heiberg (Président du Groupe de travail des applications commerciales) a donné un aperçu des activités de ce groupe de travail.

45. Le Groupe d'experts a pris note avec satisfaction du projet de document intitulé « Application aux évaluations commerciales de la Classification-cadre des Nations Unies pour les ressources – Mise à jour » (ECE/ENERGY/GE.3/2020/5) et a demandé au Groupe de travail des aspects commerciaux d'établir la version finale de ce document.

k) Qualifications des personnes compétentes et des évaluateurs

46. Le Groupe d'experts a pris note avec satisfaction des travaux de l'Équipe spéciale des personnes compétentes et des progrès réalisés dans la mise à jour des notes d'orientation sur les qualifications des personnes compétentes et des évaluateurs, et il a demandé que soient établis des documents révisés prenant en considération les principes de la CCNU et du Système de gestion des ressources.

l) Autres applications possibles

47. Le Groupe d'experts a recommandé que, sous réserve que des volontaires et des fonds extrabudgétaires soient trouvés, des sous-groupes soient créés pour étudier l'applicabilité de la CCNU et du Système de gestion des ressources à d'autres ressources, telles que le méthane des mines de charbon et l'énergie provenant des déchets.

XI. Prise en compte des aspects sociaux et environnementaux dans la Classification-cadre des Nations Unies pour les ressources et le Système des Nations Unies pour la gestion des ressources (point 10 de l'ordre du jour)

Document(s) : ECE/ENERGY/GE.3/2020/3 – Principes applicables à la classification des ressources, *du 10 février 2020.*

EGRM-11/2020/INF.4 – Guidance for Social and Environmental Considerations for the United Nations Framework Classification for Resources (Lignes directrices concernant la prise en compte des

aspects sociaux et environnementaux dans la Classification-cadre des Nations Unies pour les ressources), *du 11 septembre 2020*.

48. Au cours de la séance informelle (webinaire) sur le thème « Gestion durable et intégrée des ressources naturelles : valeurs, principes et exigences », qui s'est tenue le 10 septembre 2020, David Elliott (Président sortant du Groupe de travail des aspects sociaux et environnementaux) a donné un aperçu des activités de ce groupe de travail.

49. Le Groupe d'experts a pris note du projet de document intitulé « Principes applicables à la classification des ressources » (ECE/ENERGY/GE.3/2020/3) et a recommandé que les orientations fournies soient prises en considération dans le cadre de l'application de la CCNU. Le Groupe d'experts a pris note du projet de document actualisé intitulé « Guidance for Social and Environmental Considerations for the United Nations Framework Classification for Resources » (Lignes directrices concernant la prise en compte des aspects sociaux et environnementaux dans la Classification-cadre des Nations Unies pour les ressources) (EGRM-11/2020/INF.4) ; il a recommandé que soit établie la version finale de ces orientations et qu'elles soient prises en considération dans le cadre de l'application de la CCNU.

XII. Application de la Classification-cadre des Nations Unies pour les ressources dans divers contextes géographiques (point 11 de l'ordre du jour)

Document(s) : ECE/ENERGY/GE.3/2020/10 – Études de cas concernant la Classification-cadre des Nations Unies pour les ressources en Finlande/Estonie, en Suède et en Norvège – Mines de calcaire de Nordkalk et sablières et gravières de Forsand, *du 15 avril 2020*.

50. Erika Ingvald (Suède) a présenté des études de cas concernant l'application de la CCNU aux ressources minérales en Finlande/Estonie, en Suède et en Norvège au cours de la séance informelle (webinaire) sur le thème « Gestion durable et intégrée des ressources naturelles : valeurs, principes et exigences », qui s'est tenue le 10 septembre 2020.

51. Le Groupe d'experts a pris note des progrès réalisés dans le cadre de l'initiative « La CCNU appliquée à l'Europe », visant à harmoniser la classification et la gestion des matières premières au niveau de l'UE dans le cadre de l'Initiative sur les matières premières de la Commission européenne.

52. Le Groupe d'experts a pris note des progrès réalisés dans le cadre de l'initiative « La CCNU appliquée à l'Afrique », visant à mettre sur pied le Système africain de classification et de gestion des ressources minérales et énergétiques (CCNU-AMREC) en accord avec la Vision africaine des mines, sous la direction du Groupe de travail AMREC de la Commission de l'Union africaine.

XIII. Centres internationaux d'excellence sur la gestion durable des ressources et projets extrabudgétaires pour l'application de la Classification-cadre des Nations Unies pour les ressources et du Système des Nations Unies pour la gestion des ressources (point 12 de l'ordre du jour)

Document(s) : EGRM-11/2020/INF.3 – International Centres of Excellence on Sustainable Resource Management and extrabudgetary projects for implementation of UNFC and UNRMS (Centres internationaux d'excellence sur la gestion durable des ressources et projets extrabudgétaires pour l'application de la CCNU et du Système de gestion des ressources).

53. Le Groupe d'experts a noté qu'il souhaitait créer des centres d'excellence nationaux et/ou régionaux sur la gestion durable des ressources dans le monde entier, sur la base de la CCNU et du Système de gestion des ressources, avec l'appui technique de la CEE.

54. Il a approuvé le texte du document intitulé « Criteria for Designation of International Centres of Excellence on Sustainable Resource Management (ICE-SRM) and Terms of Reference for ICE-SRM » (Critères de désignation des centres internationaux d'excellence sur la gestion durable des ressources et mandat de ces centres) (EGRM-11/2020/INF.3).

55. Le Groupe d'experts a pris note avec satisfaction des projets extrabudgétaires en cours qui appuyaient l'application de la CCNU, et en particulier les projets relatifs : à l'amélioration des capacités nationales des pays d'Asie centrale à harmoniser et appliquer un système de classification et de gestion durable des ressources énergétiques et minérales applicable au plan international (projet financé par la Fédération de Russie) ; à la gestion intégrée de l'énergie et des ressources en eau à l'appui du développement durable en Europe du Sud-Est et en Asie centrale (projet financé par le Compte pour le développement des Nations Unies).

56. Le Groupe d'experts a pris note avec satisfaction du projet extrabudgétaire financé par la Commission européenne intitulé « Appui aux États membres de la CEE en vue du développement et de l'application de la CCNU et du Système de gestion des ressources » (2020-2024).

XIV. Femmes et diversité dans la gestion des ressources (point 13 de l'ordre du jour)

57. Le Groupe d'experts a pris note avec satisfaction de la création du Groupe de travail sur la participation des femmes à la gestion des ressources, qui sera notamment chargé de promouvoir les effets bénéfiques de la diversité et de l'inclusion dans le domaine de la gestion des ressources.

58. Le Groupe d'experts a noté que les femmes avaient un rôle important à jouer dans l'application effective des instruments pertinents des Nations Unies relatifs à la réglementation au niveau mondial de la production et de l'utilisation de l'énergie, des émissions de gaz à effet de serre dans le monde, du secteur de l'énergie au niveau international, du transport du CO₂ et des interconnexions sectorielles, ainsi que dans la coordination avec d'autres groupes d'experts des méthodes de substitution et des méthodes plus intelligentes de gestion durable des ressources.

XV. Formation et sensibilisation (point 14 de l'ordre du jour)

59. Le Groupe d'experts a recommandé qu'une séance de sensibilisation et de formation sur la CCNU et le Système de gestion des ressources soit organisée le premier jour de la douzième session.

60. Il a pris note avec satisfaction des webinaires mentionnés plus haut qui ont été organisés en juillet, août et septembre 2020 pour tenir informé les membres du Groupe d'experts, ainsi qu'une communauté plus large de parties prenantes, de l'avancement des activités relatives à la CCNU et au Système de gestion des ressources. Le Groupe d'experts a également noté que ces webinaires avaient bénéficié d'un bon niveau de participation.

61. L'initiative visant à créer une communauté de jeunes spécialistes et d'étudiants dans le domaine du Système de gestion des ressources continue de progresser et il est prévu de mettre en place des sections d'étudiants dans plusieurs universités, dont le MIT (États-Unis d'Amérique), l'Université de Toronto (Canada), l'Université de géologie et des mines « St. Ivan Rilski » (Bulgarie) et l'Université de Genève (Suisse), ainsi que dans plusieurs autres universités ultérieurement.

XVI. Plans de travail pour 2018-2019 et pour 2020-2021 (point 16 de l'ordre du jour)

62. Le Groupe d'experts a noté qu'il avait exécuté avec succès son plan de travail pour 2018-2019. Il a également noté que l'exécution de son plan de travail pour 2020-2021 progressait malgré la situation difficile due à la pandémie de COVID-19.

XVII. Questions diverses (point 17 de l'ordre du jour)

63. Après un débat et un examen attentif, et au vu de l'élargissement du champ d'application de la CCNU et du développement du Système de gestion des ressources, le Groupe d'experts a estimé que sa douzième session devrait se dérouler sur cinq jours et inclure une séance d'information et de formation consacrée à la CCNU et au Système de gestion des ressources, le nombre de jours de la session pouvant toutefois être réduit en fonction des points de l'ordre du jour à traiter.

64. Le Groupe d'experts tiendra sa douzième session du 26 au 30 avril 2021.

65. Aucune autre question n'a été soulevée au titre de ce point.

XVIII. Adoption des conclusions et des recommandations (point 18 de l'ordre du jour)

Document(s) : EGRM-11/2020/INF.1 – Document de séance non officiel : Draft Conclusions and Recommendations for the Expert Group on Resource Management – eleventh session (Projet de conclusions et de recommandations pour le Groupe d'experts de la gestion des ressources – onzième session), *du 9 septembre 2020.*

66. Les conclusions et recommandations ont été adoptées et sont consignées sous les différents points de l'ordre du jour auxquels elles se rapportent.

XIX. Adoption du rapport et clôture de la session (point 19 de l'ordre du jour)

67. Le rapport de la session a été adopté sous réserve d'éventuelles modifications d'ordre rédactionnel et de mise en forme.
