



# Conseil économique et social

Distr. générale  
24 janvier 2011  
Français  
Original: anglais

---

## Commission économique pour l'Europe

### Comité de l'énergie durable

#### Groupe d'experts de la classification des ressources

##### Deuxième session

Genève, 6-8 avril 2011

Point 10 de l'ordre du jour provisoire

##### Sous-Comité des communications

### Sous-Comité des communications

#### Rapport d'activité

##### Note du secrétariat

1. À sa première session, en avril 2010, le Groupe d'experts de la classification des ressources a convenu de constituer un sous-comité chargé des communications. Il a également convenu que le sous-comité serait créé par le Bureau du Groupe d'experts et lui ferait rapport.
2. Le Sous-Comité a été créé en juin 2010. Le présent document décrit son mandat, et sa composition, ainsi que ses activités actuelles et plans de travail futurs.

## I. Mandat

3. Le Sous-Comité chargé des communications a pour mandat d'élaborer et de mettre en œuvre une stratégie de communication et d'éducation pour optimiser les possibilités de promouvoir la Classification-cadre des Nations Unies pour l'énergie fossile et les réserves et les ressources minérales (CCNU-2009) à l'échelle mondiale et de diffuser un message cohérent, notamment dans le cadre de conférences et d'ateliers ainsi qu'au moyen d'articles et de documents techniques. Il devrait également aider à recenser des experts dans les pays et organisations non représentés au sein du Groupe d'experts.

## II. Composition

4. Le Sous-Comité chargé des communications a été créé par le Bureau en juin 2010. Sa composition est la suivante:

**Président**

John Brooks, American Association of Petroleum Geologists-Europe (AAPG-Europe)

**Membres**

Stephen Henley, Committee for Mineral Reserves International Reporting Standards (CRIRSCO)

Jan Roelofsen, IHS Energy

Tim Smith, Society of Petroleum Evaluation Engineers (SPEE)

Michael Lynch-Bell, Président, Groupe d'experts de la classification des ressources et Ernst & Young LLP

Secrétaire du Groupe d'experts de la classification des ressources.

### **III. Mode de fonctionnement**

5. Le Sous-Comité des communications tiendra deux réunions par an dont l'une organisée à l'occasion de la session annuelle du Groupe d'experts à Genève. Entre ces réunions, ses membres se réuniront par vidéo ou téléconférence, et communiqueront régulièrement par courrier électronique.

6. Le Président fera le point des travaux du Sous-Comité lors des sessions annuelles du Groupe d'experts.

7. En cas de besoin, le Président du Sous-Comité peut être invité à participer aux réunions par téléphone du Bureau, par exemple si celui-ci doit fournir des conseils ou contribuer aux travaux du Sous-Comité.

8. Le Sous-Comité s'est réuni pour la première fois en septembre 2010 à Londres, puis par vidéoconférence en octobre 2010, en décembre 2010 et en janvier 2011. Des contacts réguliers ont été entretenus par courrier électronique.

### **IV. Stratégie de communication et d'éducation**

9. Le Sous-Comité des communications a élaboré et adopté une stratégie de communication et d'éducation. Il a noté qu'il n'existait pas à l'heure actuelle de ressources extrabudgétaires pour financer ses travaux et que, toute stratégie devrait donc reposer sur des contributions volontaires durables (pour les déplacements et les heures de travail) des membres du Groupe d'experts. Le Sous-Comité s'emploiera à trouver des fonds et le cas échéant la stratégie sera modifiée en conséquence.

10. La stratégie adoptée s'articule autour des éléments suivants: conférences et ateliers; liens avec d'autres organismes et associations du secteur; publications, revues et articles techniques; contacts avec les médias; site Web; et la composition du Groupe d'experts.

**a) Conférences et ateliers**

Veiller que le Sous-Comité soit informé de tous les ateliers, conférences et séminaires importants auxquels il serait utile de promouvoir la CCNU-2009 et les hiérarchiser par ordre de priorité. Organiser des ateliers et séminaires visant à promouvoir la CCNU-2009 et à dispenser une formation à cet égard. Préparer plusieurs présentations PowerPoint sur la CCNU-2009 plus ou moins détaillées d'un point de vue technique en fonction du public. Identifier des experts «ambassadeurs» de la CCNU-2009 qui pourraient être invités à présenter des exposés.

**b) Liens avec d'autres organismes et associations du secteur**

Identifier et construire une relation de travail ouverte et fructueuse avec d'autres organismes et associations qui ne sont pas actuellement des membres actifs du Groupe d'experts.

**c) Publications, revues et articles techniques**

Publier des articles relatifs à la CCNU-2009 en leur assurant la plus large diffusion possible. Établir une liste de toutes les publications et revues techniques pertinentes. Élaborer plusieurs textes types relatifs à la CCNU-2009 plus ou moins détaillés du point de vue technique afin qu'ils soient adaptés à différents publics.

**d) Médias**

Lorsque le matériel de référence concernant la CCNU-2009 sera parachevé, prendre contact avec les médias, tels que le *Financial Times* et *The Economist*.

**e) Site Web**

Créer des pages concernant le Groupe d'experts et la CCNU-2009 sur le site Web de la Commission économique pour l'Europe (CEE). Veiller à ce que l'accès aux documents soit facile et intuitif.

**f) Composition du Groupe d'experts de la classification des ressources**

Faciliter la nomination de nouveaux membres afin d'élargir la composition du Groupe d'experts. Un accent particulier sera mis sur les producteurs de pétrole et de gaz afin de combler les grandes lacunes en matière de représentativité.

**V. Activités actuelles****a) Conférences et ateliers**

11. Depuis sa création, le Sous-Comité vise à promouvoir la CCNU-2009 lors de conférences, ainsi qu'à identifier des experts pour présenter les exposés. On trouvera à l'annexe I une liste des conférences auxquelles la CCNU-2009 et/ou les travaux du Groupe d'experts ont été présentés en 2010.

12. S'agissant de la composante «éducation» de la stratégie, le Sous-Comité s'est attaché à organiser des ateliers de renforcement des capacités. En particulier, un atelier consacré à la CCNU et aux systèmes de classification des ressources sera organisé, à Londres les 7 et 8 février 2011 par l'AAPG-Europe en coopération avec la CEE. En cas de succès, des ateliers similaires pourraient être organisés en Afrique, en Asie et en Amérique latine.

13. L'atelier vise les objectifs suivants: i) examiner la classification des ressources pétrolières; ii) expliquer et examiner en quoi la CCNU-2009 peut constituer un outil de communication mondiale à même d'être appliqué facilement sans compromettre ou remplacer le système de la Society of Petroleum Engineers (SPE)/World Petroleum Council (WPC)/American Association of Petroleum Geologists (AAPG)/Society of Petroleum Evaluation Engineers (SPEE) Petroleum Resource Management System (SPE-PRMS) ou le système équivalent dans le secteur minier (modèle CRIRSCO); et iii) évaluer de façon critique l'application du SPE-PRMS aux ressources non conventionnelles, y compris le gaz de schiste et les ressources pétrolières solides extraites au moyen de techniques minières, ce

qui a conduit à brouiller la frontière classique entre ressources pétrolières conventionnelles (fluides) et ressources minérales (solides).

14. L'atelier de deux jours couvrira notamment les questions suivantes:

- i) Objectif de la classification des ressources, principes fondamentaux et applications du système;
- ii) Vue d'ensemble de la CCNU-2009, de son mandat et de son fonctionnement;
- iii) Les parties prenantes et leurs besoins;
- iv) Besoins des parties prenantes: gouvernements, informations financières et processus commerciaux;
- v) Vue d'ensemble du SPE-PRMS et de ses liens avec la CCNU-2009;
- vi) Le modèle CRIRSCO et ses liens avec la CCNU-2009 et le SPE-PRMS;
- vii) Le système de classification de l'uranium de l'Agence internationale de l'énergie atomique;
- viii) Examen d'autres systèmes de classification du pétrole et d'autres directives;
- ix) Les enseignements à tirer du secteur des ressources minérales;
- x) Problèmes de classification des ressources en pétrole non conventionnelles, telles que le gaz de schiste, le bitume naturel, le sable bitumeux et le charbon; et
- xi) Le passage à un système de classification unifié: examen des difficultés, préoccupations, possibilités, avantages et recommandations.

**b) Présentations PowerPoint et articles**

15. On a entrepris d'élaborer trois présentations PowerPoint types et accompagnées de textes plus ou moins techniques afin d'intéresser et de sensibiliser différents publics.

16. Une liste de publications et de revues techniques dans laquelle pourraient être publiés des articles sur la CCNU-2009 est en cours d'élaboration.

**c) Affiche promotionnelle et brochure concernant la CCNU-2009**

17. Le texte d'une affiche promotionnelle concernant la CCNU-2009 qui sera utilisée lors de conférences et d'ateliers a été mis au point. L'affiche sera dans un premier temps en anglais et en russe.

18. Le texte d'une brochure au format A4 en trois parties donnant des informations de base sur la CCNU-2009 et le Groupe d'experts a été rédigé. Lorsqu'elle sera prête, la brochure sera affichée sur le site Web de la CEE et distribuée lors de conférences et d'ateliers.

**d) Site Web**

19. Des modifications ont été apportées afin d'actualiser et d'améliorer les pages du Groupe d'experts et de la CCNU sur le site Web de la CEE, notamment en ce qui concerne l'accessibilité, le réagencement des informations et l'ajout de nouveaux renseignements concernant le Groupe d'experts. Le nom de la rubrique figurant sur le menu déroulant du

site Web de la Division de l'énergie durable de la CEE est devenu «UNFC and Resource Classification», mais l'adresse reste la même<sup>1</sup>.

## VI. Plans de travail futurs

20. Le Sous-Comité chargé des communications poursuivra ses efforts pour mettre en œuvre la Stratégie de communication et d'éducation convenue.

21. Au premier trimestre 2011, le Sous-Comité mettra principalement l'accent sur l'organisation, la mise en œuvre et le suivi de l'atelier sur la CCNU et les systèmes de classification des ressources, qui se tiendra à Londres les 7 et 8 février 2011. Si cet événement est un succès, des ateliers analogues seront prévus dans le monde entier.

22. On recensera les réunions régulières et/ou annuelles de sociétés et d'associations professionnelles pertinentes afin d'y assurer la présentation de la CCNU-2009.

23. Plusieurs articles sont prévus, notamment dans la revue *GEOExPro* et *Subsoil Use in the 21<sup>st</sup> Century*, dans la revue de la Commission d'État pour les réserves minérales de la Fédération de Russie (GKZ).

24. Une vidéo promotionnelle – qui pourra être téléchargée – destinée à expliquer la CCNU-2009 et les activités du Groupe d'experts sera postée sur le site Web de la CEE. Tournée pendant la deuxième session du Groupe d'experts, elle comportera notamment des entrevues avec plusieurs membres du Groupe d'experts représentant les secteurs des minerais et du pétrole.

25. Les exposés et textes de référence plus ou moins techniques concernant la CCNU-2009 seront finalisés et affichés sur le site Web.

26. Les réunions auxquelles le Sous-Comité participera en 2011 et 2012 (annexe II) seront classées par ordre de priorité.

27. On s'attachera également à trouver de nouveaux membres pour le Groupe d'experts, en particulier des représentants des producteurs de pétrole et de gaz.

28. Des mesures seront prises pour obtenir des ressources extrabudgétaires.

---

<sup>1</sup> <http://www.unece.org/energy/se/reserves.html>.

## Annexe I

### **Conférences et autres manifestations tenues en 2010 auxquelles a été présentée la CCNU-2009**

- a) Vingtième session du Groupe de travail du gaz de la CEE, Genève, 19 janvier 2010;
- b) Colloque de la SPE sur les aspects économiques et l'évaluation des ressources en hydrocarbures, «Global Volatility Surviving and Thriving», Dallas (États-Unis), 8 et 9 mars 2010;
- c) Bureau européen du SPEE, Londres, 25 mars 2010;
- d) Consultations avec le Ministère britannique de l'énergie et du changement climatique, Londres, 26 mars 2010;
- e) Groupe de travail de la sécurité des réserves énergétiques, Ministère turc de l'énergie et des ressources naturelles, Ankara, 28 avril 2010;
- f) Atelier de l'AAPG «Reserves Assessment of Unconventional Hydrocarbon Resources», Istanbul (Turquie), 24-26 mai 2010;
- g) Dix-septième Congrès turc sur le charbon, Zonguldak (Turquie), 2 juin 2010;
- h) Atelier international «CCNU-2009 – Théorie et pratique», Varsovie, 21 et 22 juin 2010;
- i) Soixante-douzième Conférence et exposition de l'Association européenne des géoscientifiques et des ingénieurs (EAGE) incluant la réunion EUROPEC 2010 de la SPE, Barcelone (Espagne), 14-17 juin 2010;
- j) Deuxième réunion concernant le projet EuroGeoSource, Ljubljana (Slovénie), 19 et 20 juillet 2010;
- k) Congrès mondial de l'énergie, Montréal (Canada), 14 septembre 2010;
- l) Séminaire commun GKZ-CRIRSCO sur la Russie et les réserves/ressources minérales internationales, Moscou, 27 septembre 2010;
- m) Huitième Sommet annuel sur les réserves mondiales, Londres, 6-8 octobre 2010;
- n) Quarante-septième session annuelle du Comité de coordination de programmes de sciences de la Terre en Asie de l'Est et du Sud-Est, Manado (Indonésie), 17-21 octobre 2010;
- o) Conférence annuelle régionale européenne de l'AAPG, Kiev, 17-19 octobre 2010;
- p) Forum économique du Programme spécial des Nations Unies pour l'économie des pays d'Asie centrale (SPECA), Genève, 19 octobre 2010;
- q) Consultations avec la Commission nationale mexicaine des hydrocarbures, Mexique, 15 novembre 2010;
- r) Dix-neuvième session du Comité de l'énergie durable, Genève, 25 novembre 2010.

## Annexe II

### **Conférences et autres réunions qui se tiendront en 2011 auxquelles sera présentée la CCNU-2009**

- a) Groupe de travail du gaz de la CEE, vingt et unième session, Genève, 19 janvier 2011;
- b) Atelier sur la CCNU et les systèmes de classification des ressources, organisé par l'AAPG en coopération avec la CEE, Londres, 7 et 8 février 2011;
- c) APPEX Property and Prospect Expo, Londres, 1<sup>er</sup>-3 mars 2011;
- d) Atelier de la SPE sur les estimations des réserves en pétrole «Sharing the Vision», Moscou, 28-30 mars 2011;
- e) Conférence de la SPE sur la technologie de forage et de production en mer, Houston (États-Unis), 2-5 mai 2011;
- f) Atelier sur la CCNU-2009, Ankara, 12 et 13 mai 2011;
- g) Soixante-treizième Conférence et exposition de l'EAGE incluant la réunion EUROPEC de la SPE, Vienne, 23-26 mai 2011;
- h) Sommet pluridisciplinaire SPE/AAPG/SPEE sur les réserves, Houston (États-Unis), 19 et 20 juillet 2011;
- i) Conférence internationale et exposition de l'AAPG 2011, session de la Division des affaires professionnelles, Milan (Italie), 23-26 octobre 2011;
- j) Vingtième Congrès mondial sur le pétrole, Doha, 4-8 décembre 2011 (Table ronde 05 «Classifications des réserves et des ressources: enseignements tirés des nouveaux règlements»).