

ANNEXE 51-101A2
RAPPORT SUR LES DONNÉES RELATIVES AUX RÉSERVES
DE L'ÉVALUATEUR OU DU VÉRIFICATEUR DE RÉSERVES
QUALIFIÉ INDÉPENDANT

Au conseil d'administration d'Ivanhoe Energy Inc. (la « société »),

1. Nous avons évalué les données relatives aux réserves de la société en date du 31 décembre 2007. Les données relatives aux réserves sont constituées :
 - a) des estimations des quantités de réserves prouvées de gaz et de pétrole au 31 décembre 2007 au moyen de prix et coûts constants;
 - b) de la mesure normalisée connexe des flux de trésorerie nets futurs actualisés (la « mesure normalisée »).
2. La responsabilité des données relatives aux réserves incombe à la direction de la société. Notre responsabilité consiste à exprimer une opinion sur les données relatives aux réserves en nous fondant sur notre évaluation.

Nous avons effectué notre évaluation conformément aux normes exposées dans le manuel COGE (Canadian Oil and Gas Evaluation Handbook), établi en collaboration par la Society of Petroleum Evaluation Engineers (Calgary Chapter) et l'Institut canadien des mines, de la métallurgie et du pétrole (Société du pétrole), lequel a été modifié afin de tenir compte de la terminologie et des normes préconisées par la Securities and Exchange Commission (SEC) des États-Unis et le Financial Accounting Standards Board (FASB) des États-Unis.

3. Ces normes exigent que l'évaluation soit planifiée et exécutée de manière à fournir l'assurance raisonnable que les données relatives aux réserves sont exemptes d'inexactitudes importantes. L'évaluation comprend également l'appréciation de la conformité des données relatives aux réserves aux principes et définitions exposés dans le manuel de COGE, tel qu'il a été modifié pour tenir compte de la terminologie et des normes de la SEC et du FASB.
4. Le tableau suivant présente la mesure normalisée estimative (avant impôts) attribuée aux quantités de réserves de gaz et de pétrole prouvées, actualisée au moyen d'un taux de 10 %, qui est comprise dans les données relatives aux réserves ayant fait l'objet de l'évaluation pour l'exercice terminé le 31 décembre 2007 et indique les portions respectives de cette mesure que nous avons évaluées et sur lesquelles nous avons fait rapport à la direction/au conseil d'administration de la société :

Évaluateur ou vérificateur de réserves qualifié indépendant	Description et date d'établissement du rapport d'évaluation	Emplacement des réserves (pays ou zone géographique étrangère)	Mesure normalisée connexe des flux de trésorerie nets futurs actualisés (en milliers de dollars américains)			
			Vérification	Évaluation	Examen	Total
GLJ Petroleum Consultants Ltd.	Évaluation des réserves et évaluation des propriétés Dagang et Zhaozhou Résumé de l'entreprise et rapports sur chaque propriété au 31 décembre 2007	Chine	- \$	50 515 \$	- \$	50 515 \$
Netherland, Sewell & Associates, Inc.	Estimation des réserves et des produits d'exploitation futurs de la participation d'Ivanhoe Energy Inc. dans certaines propriétés gazières et pétrolières situées en Californie et au Texas au 31 décembre 2007	États-Unis	-	43 260	-	43 260
Total			- \$	93 775 \$	- \$	93 775 \$

5. À notre avis, les données relatives aux réserves que nous avons respectivement évaluées ont été établies, à tous les égards importants, conformément au manuel COGE, tel qu'il a été modifié pour tenir compte de la terminologie et des normes de la SEC et du FASB, et sont conformes à celui-ci. Nous n'exprimons aucune opinion quant aux données relatives aux réserves que nous avons examinées mais que nous n'avons pas vérifiées ou évaluées.
6. Nous n'avons pas la responsabilité de mettre à jour nos rapports pour tenir compte des faits et des circonstances postérieurs à leur date d'établissement.
7. Les données relatives aux réserves étant fondées sur des jugements concernant des événements futurs, les résultats réels différeront de ceux qui sont présentés et les écarts peuvent être importants.

Nous apposons notre signature au rapport ci-dessus :

« INITIALEMENT SIGNÉ PAR »

GLJ Petroleum Consultants Ltd.
Alberta (Canada)
11 février 2008

« INITIALEMENT SIGNÉ PAR »

Netherland, Sewell & Associates, Inc.
Texas, États-Unis
11 février 2008

ANNEXE 51-101A3
RAPPORT DE LA DIRECTION ET DU CONSEIL D'ADMINISTRATION SUR
L'INFORMATION CONCERNANT LE PÉTROLE ET LE GAZ

La direction d'Ivanhoe Energy Inc. (la « société ») a la responsabilité d'établir et de fournir l'information concernant les activités pétrolières et gazières de la société conformément à la réglementation des valeurs mobilières. Cette information inclut les données relatives aux réserves, qui sont constituées de mesures prouvées et de la mesure normalisée connexe.

Des évaluateurs de réserves qualifiés indépendants ont évalué les données relatives aux réserves de la société. Leur rapport sera déposé auprès des autorités en valeurs mobilières en même temps que le présent rapport.

Le conseil d'administration de la société

- c) a examiné les procédures suivies par la société pour fournir l'information aux évaluateurs de réserves qualifiés indépendants,
- d) a rencontré les évaluateurs de réserves qualifiés indépendants dans le but de déterminer si on leur a imposé des restrictions limitant leur capacité de fournir un rapport sans restriction,
- e) a examiné les données relatives aux réserves avec la direction et les évaluateurs de réserves qualifiés indépendants.

Le conseil d'administration de la société a examiné les procédures suivies par la société pour rassembler et présenter toute autre information concernant ses activités pétrolières et gazières et a examiné cette information avec la direction. Le conseil d'administration a approuvé :

- le contenu des données relatives aux réserves et d'autre information concernant le pétrole et le gaz, et le dépôt de celles-ci auprès des autorités en valeurs mobilières;
- f) le dépôt du rapport des évaluateurs de réserves qualifiés indépendants sur les données relatives aux réserves;
- g) le contenu du présent rapport et son dépôt.

Les données relatives aux réserves étant fondées sur des jugements concernant des événements futurs, les résultats réels différeront de ceux qui sont présentés et les écarts peuvent être importants.

(signé) « <i>Joseph I. Gasca</i> »
Joseph I. Gasca, Président et chef de la direction
(signé) « <i>W. Gordon Lancaster</i> »
W. Gordon Lancaster, Chef des finances
(signé) « <i>David R. Martin</i> »
David R. Martin, Coprésident exécutif du conseil et administrateur
(signé) « <i>A. Robert Abboud</i> »
A. Robert Abboud, Coprésident indépendant et administrateur en chef

Le 17 mars 2008