

## Annexe A

### Revue publique des exigences relatives à la sécurité et à l'environnement pour les forages extracôtiers dans l'Arctique Aperçu

La revue vise à appuyer la mise en œuvre des exigences applicables au forage extracôtier en vertu de la [Loi sur les opérations pétrolières au Canada](#)<sup>1</sup> conformément au [Règlement concernant le forage des puits de pétrole et de gaz naturel au Canada](#)<sup>2</sup>. Avec le concours de l'industrie et du public, cet exercice permettra d'examiner la meilleure information disponible sur les dangers, les risques et les mesures d'atténuation associés aux activités de forage extracôtier dans l'Arctique canadien, et sur les mesures visant à prévenir les accidents et les défaillances ou à intervenir au besoin. Les résultats serviront à l'examen de futures demandes soumises à l'Office relativement au forage dans l'océan Arctique.

La revue porte sur ce qui suit :

#### *Forer en toute sécurité tout en protégeant l'environnement*

1. Dangers et risques associés au forage extracôtier dans l'Arctique, y compris les menaces à la sécurité du public, des travailleurs et de l'environnement;
2. Détermination et efficacité des mesures employées pour prévenir et atténuer les risques associés au forage extracôtier dans l'Arctique, y compris l'utilisation de systèmes de gestion;
3. État des connaissances sur la région extracôtière de l'Arctique, notamment l'environnement physique, le milieu biologique et les géosciences;
4. Efficacité et fiabilité des méthodes disponibles de contrôle des puits, et examen des technologies émergentes.

#### *Intervenir efficacement quand un problème survient*

5. État de disponibilité pour intervenir en cas d'accidents de forage, de déversements ou de défaillances, y compris l'examen des exigences pour le plan de mesures d'urgence et pour la planification de l'intervention en cas d'urgence, l'infrastructure, l'équipement, les fournitures et les besoins en formation.
6. Efficacité et fiabilité des options pour reprendre le contrôle d'un puits, y compris les puits de secours;
7. Efficacité et disponibilité d'options pour le confinement et le nettoyage de déversements dans les conditions arctiques, y compris les méthodes de suivi, les techniques de récupération, les modalités, l'équipement et le personnel dûment formé;

---

<sup>1</sup> <http://www.neb-one.gc.ca/clf-nsi/rpblctn/ctsndrgltn/ct/cndlndgsprtnsct-fra.html>

<sup>2</sup> <http://laws.justice.gc.ca/fra/SOR-2009-315/index.html>

## **Annexe A**

8. Financement du nettoyage du déversement, de la remise en état et du dédommagement pour les pertes ou les dommages;
9. État des connaissances sur les effets à long terme des déversements sur l'environnement, le mode de vie et les collectivités dans l'Arctique canadien.

### ***Apprentissages***

10. Leçons tirées d'accidents, d'incidents et d'exercices d'intervention en cas d'urgence, en particulier les cas reliés au milieu extracôtier du Nord.

### ***Exigences de dépôt***

11. Information requise des demandeurs sollicitant l'autorisation de forer un puits extracôtier.