

De : Thompson, Patsy [<mailto:Patsy.Thompson@cnscccsn.gc.ca>]

6211-08-012

Envoyé : 30 mai 2014 16:00

À : Leblanc, Rita (BAPE)

Cc : LeClair, Jean; Ducros, Caroline

Objet : Supplément d'information pour la question 3

Madame Leblanc

Nous nous étions engagé le 16 mai dernier à vous fournir les statistiques d'accidents pour la période 2000 à 2008 pour les mines d'uraniums, vous trouverez en pièce jointes, ces statistiques pour les mines d'uraniums et des statistiques comparatives pour d'autre secteurs miniers de la Saskatchewan.

Si vous avez besoins de plus amples information, n'hésitez pas à me contacter.

Patsy Thompson, Ph.D.

Directrice générale

Direction de l'évaluation et de la protection environnementales et radiologiques

Commission canadienne de sûreté nucléaire

From: Thompson, Patsy

Sent: Friday, May 16, 2014 5:41 PM

To: 'rita.leblanc@bape.gouv.qc.ca'

Cc: LeClair, Jean; Trottier, Micheline

Subject: FW: Réponse à la question 6 du BAPE

Bonjour Madame Leblanc

Tel que convenu vous trouverez en pièce jointe l'information demandée par le BAPE dans votre lettre du 2 mai 2014. Je vous rappelle (tel que communiqué dans un courriel précédant) que la CCSN n'est pas en mesure de répondre à la question 5 « Produire un tableau des projections du prix de l'uranium jusqu'en 2035 selon différentes sources d'information ». En effet la CCSN a pour seul mandat la réglementation des installations et activités nucléaires afin de protéger la santé, la sécurité et l'environnement. Dans ce contexte nous ne tenons aucunement compte des aspects économiques de l'industrie et nous ne sommes pas en possession de ce type d'information.

De plus avec le temps qui nous était disponible, pour les questions 3 et 4 (nombre d'incidents/accidents) nous avons inclus les données compilées pour les 5 dernières années (soit 2009-2013 pour les mines d'uranium; 2008-2012 pour les usine de raffinage et de conversion et de fabrication de combustible). Nous serons en mesure d'ici le 30 mai de vous fournir les données 2000-2009 ce qui représentent les statistiques pour les années d'opération depuis l'entrée en vigueur en 2000 de la Loi sur la sûreté et la réglementation nucléaires.

Si vous avez des questions sur l'information ci-joint ou si vous avez d'autres questions, n'hésitez pas à me contacter (en incluant Mr. Jean Leclair en cc).

Patsy Thompson, Ph.D.
Directrice générale
Direction de l'évaluation et de la protection environnementales et radiologiques
Commission canadienne de sûreté nucléaire

The information contained in this e-mail is intended solely for the use of the named addressee. Access, copying, or re-use of the e-mail or any information contained therein by any other person is not authorized. If you are not the intended recipient, please notify us immediately by returning the e-mail to the originator.

Ce message est strictement réservé à l'usage du destinataire indiqué. Si vous n'êtes pas le destinataire de ce message, la consultation ou la reproduction même partielle de ce message et des renseignements qu'il contient est non autorisée. Si ce message vous a été transmis par erreur, veuillez en informer l'expéditeur en lui retournant ce message immédiatement.

Nombre d'accidents avec arrêt de travail dans les mines et usines de concentration d'uranium

McARTHUR RIVER														
Année	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Nombre total d'employés (ETP)	558	348	289	343	362	374	377	457	666,4	713	835	966	1 017	914
Nombre total d'employés	946	605	476	621	648	634	628	715	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles
Nombre d'accidents avec arrêt de travail	Données non disponibles	2	3	6	1	2	2	1	1	2	1	3	2	0

Rabbit Lake														
Année	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Nombre total d'employés (ETP)	Données non disponibles	Données non disponibles	193	304	325	339	375	395	610	528	524	551	719	744
Nombre total d'employés	Données non disponibles	Données non disponibles	464	570	385	409	474	466	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles
Nombre d'accidents avec arrêt de travail	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	11**	8**	6**	8	7	7	0	2	1	0

** Les valeurs sont la somme des accidents avec arrêt de travail et des aides médicales.

Cigar Lake Operation														
Année	2000	2001	2002	2003	2004	2005*	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Nombre total d'employés (ETP)					Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles						
Nombre total d'employés					224	805	1778	1227	452,5	365	649	971	1 277	1570
Nombre d'accidents avec arrêt de travail					0	4	3	1	3	1	0	1	0	4

*La construction de la mine a débutée en 2005

McClean Lake														
Année	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Nombre total d'employés (ETP)	203	268	194	153	161	195	225	245	257	308	225	163	249	348
Nombre total d'employés	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	0	1	0	1	0
Nombre d'accidents avec arrêt de travail	3	4	2	1	0	2	3	3	2	4,1	13,3	0	1,2	0

Key lake														
Année	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Nombre total d'employés (ETP)	Données non disponibles	326	276	266	330	315	316	404	497	489	786	886	736	679
Nombre total d'employés	Données non disponibles	516	540	563	749	700	716	1102	1387	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles
Nombre d'accidents avec arrêt de travail	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	2	4	0	1	2	2	4	3	3	1	0

Cluff Lake														
Année	2000	2001	2002	2003*	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Nombre total d'employés (ETP)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Déclassée	Déclassée	Déclassée	Déclassée	Déclassée	Déclassée	Déclassée
Nombre total d'employés	296	241	163	77	44	71	47	Déclassée	Déclassée	Déclassée	Déclassée	Déclassée	Déclassée	Déclassée
Nombre d'accidents avec arrêt de travail	1	0	0	0	0	0	0	Déclassée	Déclassée	Déclassée	Déclassée	Déclassée	Déclassée	Déclassée

* fin des opération en 2003

Statistiques sur la sûreté des secteurs miniers en Saskatchewan en 2012.

Source : Ministère des Relations et de la Sécurité en milieu de travail de la Saskatchewan

Secteur minier	Nombre d'IEPT	Taux de fréquence(200 000 heures-personnes)	Taux de gravité(200 000 heures-personnes)
Potasse (extraction souterraine)	9	0,2	142,0
Dissolution de la potasse	2	0,4	2,1
Minéraux (sulfate de sodium, chlorure de sodium)	0	0,0	0,0
Exploitation en roche dure (or, diamant)	16	0,9	64,4
Charbon (exploitation à ciel ouvert)	0	0,0	0,0
Uranium	4	0,1	9,1
Moyenne	5	0,3	36,3