



Québec, le 26 janvier 2011

Madame Lise Castonguay
Directrice technique et environnement
Usine AP50 Jonquière
2685, boulevard Saguenay
Jonquière (Québec) G7S 2H8

**Objet : Projet de construction de l'usine AP50 du complexe Jonquière
à Saguenay**

Madame,

En référence au dossier présentement à l'étude, la commission du BAPE chargée de l'examen du projet précité vous soumet les demandes suivantes :

1. Il est mentionné dans le PR3.1, que « lorsque l'usine AP50 Jonquière atteindra sa pleine capacité de production à 420 000 t/an, ses besoins en énergie sont estimés à 670 MW » dont 567 MW seraient achetés à Hydro-Québec et le reste proviendrait du réseau de RTA (PR3.1, p. 2.8). Cependant dans l'addenda B, à la figure 3.7, il est plutôt question d'une « puissance requise pour l'ensemble des installations et services auxiliaires AP50 à la phase III » de 750 MW (la commission suppose qu'il est question ici d'une production de 460 000 t/an) (PR5.2.1, p. 3.7). Pouvez-vous préciser à la commission la quantité d'énergie nécessaire pour l'ensemble des installations et services auxiliaires AP50 à la production de 460 000 t/an d'aluminium ? Pouvez-vous confirmer à la commission que la quantité d'énergie fournie par Hydro-Québec se maintient à 567 MW ?
2. Rio Tinto Alcan estime que l'intensité des émissions de GES de l'usine AP50 Jonquière sera inférieure à deux tonnes de GES par tonne d'aluminium produite (PR5.2.1, p. 3.33). La commission aimerait savoir s'il serait possible de réduire davantage les émissions de GES avec la technologie AP60? Sinon, pourquoi ?
3. Pouvez-vous localiser les secteurs Deville, Neilson, Flammand Heights et Plateau Deschesnes dont il est fait mention dans l'étude d'impact (PR3.1, p. 4.24) ?

4. Pouvez-vous préciser pour la commission, le nombre de cheminées que l'on verra pour l'ensemble du complexe Jonquière à chacune des phases du projet AP50, leur hauteur ainsi que leur utilité (sous la forme d'un tableau tel qu'illustré ci-dessous) ?

Phase 1			
Localisation	Nombre de cheminées	Hauteur (m)	Utilité
usine Vaudreuil	3	45,7	chaudières, épurateur VU6
AP50 phase I etc. ...	1	50	épurateur 1
complexe Jonquière (nombre total de cheminées)			

Phase 2			
Localisation	Nombre de cheminées	Hauteur (m)	Utilité
usine Vaudreuil	3	45,7	chaudières, épurateur VU6
AP50 phase I AP50 phase II etc. ...	1 1	50 50	épurateur 1 épurateur 2
complexe Jonquière (nombre total de cheminées)			

Phase 3			
Localisation	Nombre de cheminées	Hauteur (m)	Utilité
usine Vaudreuil	3	45,7	chaudières, épurateur VU6
AP50 phase I AP50 phase II AP50 phase III etc. ...	1 1 1	50 50 50	épurateur 1 épurateur 2 épurateur 3
complexe Jonquière (nombre total de cheminées)			

Une réponse rapide de votre part serait appréciée, soit d'ici le 28 janvier prochain, compte tenu de l'échéancier dont la commission dispose pour ses travaux.

Nous vous remercions de l'attention que vous porterez à cette demande et nous vous prions d'agréer, Madame, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Marie Josée Méthot

Marie-Josée Méthot
Coordonnatrice du secrétariat
de la commission

