
Avis sur la recevabilité de l'étude d'impact

**Projet d'implantation d'une usine de traitement de brasque usée par
le Groupe Alcan métal primaire à Jonquière**

Dossier 3211-22-09

8 octobre 2003

INTRODUCTION

Dans le cadre de la procédure administrative d'évaluation et d'examen des impacts sur l'environnement, à l'étape de l'avis sur la recevabilité, la Direction des évaluations environnementales a le mandat de vérifier si l'étude d'impact concernant le projet d'implantation d'une usine de traitement de brasque usée par le Groupe Alcan métal primaire répond de façon satisfaisante à la directive ministérielle émise pour ce projet.

Le présent document résulte de cette vérification et constitue l'avis du ministère de l'Environnement (MENV) sur la recevabilité de l'étude d'impact.

Ce document présente un historique des principales étapes de la procédure réalisées à ce jour, une description sommaire du projet, la liste des organismes consultés, l'évaluation de la recevabilité de l'étude d'impact et finalement la recommandation au ministre.

1. HISTORIQUE DU DOSSIER

Le tableau suivant présente la chronologie des principales étapes franchies par le projet, dans le cadre de la procédure administrative d'évaluation et d'examen des impacts sur l'environnement.

Le 30 novembre 2000	Avis de projet soumis par l'initiateur du projet
Le 19 janvier 2001	Directive émise par le ministre de l'Environnement
Le 4 septembre 2001	Étude d'impact soumise par l'initiateur du projet
Le 13 novembre 2001	Questions et commentaires du Ministère
Le 7 décembre 2001	Réponses aux questions et commentaires par l'initiateur
Le 8 janvier 2002	Demande par l'initiateur de l'arrêt de la procédure sans mettre fin à l'analyse de recevabilité
Le 5 février 2002	Questions et commentaires additionnels du Ministère
Le 1 mai 2002	Réponses aux questions et commentaires additionnels par l'initiateur du projet
Le 27 novembre 2002	Questions et commentaires additionnels (2 ^e série) du Ministère
Le 4 février 2003	Réponses aux questions et commentaires additionnels (2 ^e série) par l'initiateur du projet
Le 8 octobre 2003	Demande de l'initiateur du projet de réactiver le dossier et de poursuivre la procédure d'évaluation et d'examen des impacts

2. DESCRIPTION DU PROJET

Le projet consiste à construire, au Complexe industriel de Jonquière, des installations de traitement de brasque usée afin d'en faire une matière résiduelle non dangereuse. La capacité nominale annuelle de traitement de l'usine est de 80 000 tonnes. Ce traitement permet le recyclage de certains produits qui en sont issus. Par ailleurs, le traitement génère quelques 85 000 tonnes de résidus solides. À défaut de valorisation immédiate, les résidus produits seront enfouis dans un site localisé sur les lieux de traitement. L'alimentation de l'usine est constituée de brasque usée ancienne et nouvelle provenant des alumineries d'Alcan au Canada, voire de d'autres alumineries. La brasque constitue le revêtement intérieur des cuves d'électrolyse. La brasque, composée de briques isolantes et réfractaires et de blocs de carbone, est contaminée par l'électrolyte durant sa vie utile.

3. ÉVALUATION DE LA RECEVABILITÉ DE L'ÉTUDE D'IMPACT

L'évaluation de la recevabilité de l'étude d'impact a été réalisée par le Service des projets industriels et en milieu nordique de la Direction des évaluations environnementales en collaboration avec les unités administratives concernées du ministère de l'Environnement et les ministères suivants :

- la Direction régionale du Saguenay–Lac-Saint-Jean ;
- la Direction du suivi de l'état de l'environnement :
 - Service des avis et des expertises ;
- la Direction des politiques du secteur industriel :
 - Service des matières résiduelles ;
 - Service des lieux contaminés ;
 - Service de la qualité de l'atmosphère ;
 - Service de l'assainissement des eaux ;
- le ministère de la Sécurité publique ;
- le ministère de la Santé et des Services sociaux.

L'avis de recevabilité a été formulé à partir de l'analyse des documents suivants :

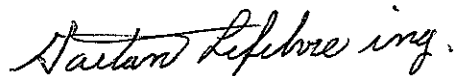
- ALCAN. *Projet d'implantation d'une usine de traitement de brasque usée à Jonquière – Étude d'impact sur l'environnement – Rapport principal*, préparé par TecSult Inc., août 2001, 176 p. ;
- ALCAN. *Projet d'implantation d'une usine de traitement de brasque usée à Jonquière – Étude d'impact sur l'environnement – annexes*, préparé par TecSult Inc., août 2001, pagination multiple ;
- ALCAN. *Projet d'implantation d'une usine de traitement de brasque usée à Jonquière – Étude d'impact sur l'environnement – Réponses aux questions et commentaires du ministère de l'Environnement*, préparé par TecSult Inc., novembre 2001, pagination multiple ;

- ALCAN. *Projet d'implantation d'une usine de traitement de brasque usée à Jonquière – Étude d'impact sur l'environnement – Réponses aux questions et commentaires additionnels du ministère de l'Environnement*, préparé par TecSult Inc., mars 2002, pagination multiple ;
- ALCAN. *Projet d'implantation d'une usine de traitement de brasque usée à Jonquière – Étude d'impact sur l'environnement – Réponses à la troisième série de questions et commentaires additionnels du ministère de l'Environnement*, préparé par TecSult Inc., décembre 2002, pagination multiple.

L'analyse qui a été faite du dossier en consultation avec les ministères et organismes démontre que l'étude d'impact, y incluant les documents complémentaires, répond de façon satisfaisante aux exigences de la directive du ministre du 19 janvier 2001.

RECOMMANDATION AU MINISTRE

Considérant que l'étude d'impact déposée répond de façon satisfaisante à la directive ministérielle émise pour ce projet, nous recommandons que celle-ci soit rendue publique et que soit entreprise l'étape d'information et de consultation publiques.



Gaétan Lefebvre, ing.

Chargé de projet

Direction des évaluations environnementales

Service des projets industriels et en milieu nordique

