

Projet Vaudreuil, au-delà de 2022
Les résidus de bauxite

Mémoire présenté dans le cadre Vaudreuil du Projet
au delà de 2022 de Rio Tinto

à
Monsieur André Delisle
Président de consultation publique

Par Pauline Germain
1090 Philips
Chicoutimi QC
G7J 3Y5
20 octobre 2016

Projet Vaudreuil au-delà de 2022

Les résidus de bauxite

Table des matières

1- Introduction.

2- Des chiffres.

3- Des déchets, quelles sortes?

4- Le déluge 1996.

5- L'environnement!

6- La Compagnie Rio Tinto

7- Conclusion.

P.S.

Les résidus de bauxite

Avant de commencer, je voudrais d'abord savoir si les élus des 4 quartiers concernés sont avec nous ici ce soir.

Introduction.

De quoi on parle, en ce qui me concerne.

Je n'ai pas fait ma vie proche des installations de l'Alcan.

Je peux à peine comprendre que cette usine, en fait n'en est pas une, mais trois, trois installations, avec chacune leurs fonctions.

Le 5 juin 2016, lors de la visite des installations de l'usine à l'occasion de son centenaire, j'étais à l'extérieur de la région

Je sais que dans un premier temps, on fait venir la bauxite là où cela se trouve sur le globe, en Guinée, au Brésil, et que ce n'est pas à côté. Ça doit être payant puisqu'on ne regarde pas la dépense pour la faire venir.

Des chiffres.

Tableau des résidus de bauxite en tonne

Parlons en chiffres, à partir de 4 tonnes.

Dans 4 tonnes de bauxite, il y a 2 tonnes d'alumine et 2 tonnes de déchets.

Dans 2 tonnes d'alumine, il y a 1 tonne d'aluminium et une tonne de déchets.

Ces 2 tonnes d'alumine sont réparties dans les 4 usines de la région : Vaudreuil, La Baie, Laterrière et Alma.

Donc, 4 tonnes de bauxite donnent 1 tonne d'aluminium et 3 tonnes de déchets.

Tableau des résidus de bauxite

**4 tonnes de bauxite
Vaudreuil.**

**= 2 tonnes d'alumine
+ 2 tonnes de déchets**

**2 tonnes d'alumine
réparties dans 4 usines.**

**= 1 tonne d'aluminium
+1 tonne de déchets**

**Donc,
4 tonnes de bauxite

déchets.**

**= 1 tonne d'aluminium
+ 3 tonnes de**

Quels déchets?

C'est quoi ces déchets-là???

Qu'est-ce qu'il y a là-dedans pour qu'on n'ose pas reconstruire des quartiers dessus, qu'aucun arbre ne peut y pousser, et qu'en plus c'est jaune orange.

On me dira, c'est un sol jaune orange.

Quels produits, au pluriel, caustiques, chimiques, a-t-on mis dans ce sol pour en sortir la moitié en alumine.

Une fois l'alumine récupérée, ces produits caustiques restent dans le sol jaune orange. Ce qui est poison, ce n'est pas la bauxite, **CE SONT LES PRODUITS QUI ONT SERVI À EN EXTRAIRE L'ALUMINE.**

Vu de près, au toucher, à l'œil, au nez, ça ressemble à quoi ces résidus! C'est la première chose, comme compagnie, que j'aurais faite auprès des citoyens si j'avais eu vraiment besoin de leur "acceptabilité sociale". Nous mettre le nez dedans et non pas en faire une opération charme du 5 juin 2016.

À quoi voulez-vous qu'on dise oui, à quels déchets, à quel dépotoir, à quelles « cochonneries »vous voulez qu'on dise oui ? À moins que je sois la seule à être ignorante là-dedans...

Ce que vous nous proposez ne se montre pas avec des grands discours, des micros plus qu'ordinaires, avec 50 tableaux au dessin et à l'écriture illisible, pour la grande moyenne des gens dont je suis.

Ça se montre de visu comme aurait dit mon père, et là-dessus, nous sommes toujours dans la noirceur, l'ignorance totale.

Le déluge 1996.

En 2006, avec l'arrivée de Google Map, comme résidente de la Côte Réserve, j'ai réalisé que, ce que je croyais être un beau grand lac en plein cœur de la ville, était en fait un lac de boue rouge et d'eau jaune orange d'une superficie de **200 hectares équivalant à 5 lots ou 350 terrains de football américain** à quelques pas de chez moi. Un lac dépotoir.

Si nous avions su ça, lors du déluge en 1996, la sensation d'angine que nous ressentions tous à ce moment-là, se serait multipliée par 10.

Un lac jaune orange, remplis de matières chimiques, pas du tout environnemental, qui aurait pu se déverser sur les quartiers ici concernés !

Ces hectares vont se multiplier par 2 si on comptabilise le futur site de 2022.

Je regarde vos cartes montrant le lac de boue actuel plus celui, peut-être à venir, en plein cœur de quatre quartiers.

En y regardant bien, il y aurait de la place pour mettre les rues et les maisons de ces quatre quartiers dans l'étendue de ce lac avec, en plus, plusieurs terrains de football américain. Ça donne le vertige.

Toujours en regardant la carte, nos rues de quartiers, qui longent timidement cette mer (on ne parle plus d'un lac, ici, on parle d'une mer) ont l'air à des toiles d'araignées qu'on peut balayer du revers de la main.

Retournons au déluge de 1996. Pendant des semaines, des hélicoptères ont volé au-dessus de nos têtes jour et nuit, ce qui ajoutait au dramatique de l'événement. Je les entends encore.

Sommes-nous au courant que des hélicoptères vont survoler jour et nuit, au-dessus de nos têtes, plus d'une semaine par mois, pour jeter des copeaux de bois sur les résidus de bauxite afin de maquiller le dépotoir ?

Sommes-nous au courant, qu'en plus du bruit des hélicoptères, nous aurons celui des camions avec le claquement des panneaux de décharge, (les bennes) et le bip-bip des marche-arrière (reculons) et cela 24hrs/24 ?

Entre voisins, entre citoyens, on n'a pas le droit à de semblables comportements. La loi est la même pour tout le monde et Rio Tinto est aussi un citoyen.

L'environnement.

Ne nous fions pas sur le BAPE, ou tout service de protection de l'environnement. Suffit de voir ce qui se passe à Malartic, en Abitibi avec l'or, ce qui se passe encore à Val d'Or. Le citoyen ordinaire en a plein les poumons et les oreilles et ne bénéficie d'aucune défense ni de prime compensatoire de la part de personne.

On ne dit plus: "je suis allé à Val d'Or", on dit: "avez-vous vu le trou à Val d'Or?"

On ne dit plus: "je suis passée devant Malartic", on dit "du monde vivait heureux à Malartic avant".

Dans ces villes-là, il y a de l'or dans le sol.

Ici, à Ville de Saguenay, qu'on va appeler Ville de Bauxite, ou encore la Ville à la Mer Rouge éventuellement, il n'y a pas de mines précieuses dans le sol. Ces sols sont des terres fertiles, si je me fie à l'entourage, avec de beaux et grands arbres et où on aurait pu y faire pousser de l'avoine, du foin, des jardins. C'est quoi le rapport d'en faire un trou comme si on allait y trouver des métaux précieux.

Pour revenir aux "environnementaux" ou « environnementeux » ils n'ont pas de cible précise. Leurs travaux sont pleins d'idées générales toujours très loin de celles des personnes concernées. On connaît leurs « batailles ».

Rio Tinto, en chiffres.

Rio Tinto, en espagnol, veut dire « rivière rouge ». comme quoi, les hasards n'existent pas.

Rio Tinto est le leader mondial de l'aluminium.

La compagnie compte 18 000 employés dans 27 pays sur 6 continents dont les principaux sont l'Australie, le Canada et la France.

En 2011, son chiffre d'affaire était 56,5 milliards pour un actif net de 14,3 milliards de dollars.

40% de son chiffre d'affaire mondial est dans la production de l'aluminium, 28% en fer et le reste, 32% en charbon, cuire, titane, diamant et d'autres.

Merci Google.

Personnellement, ce que me disent ces chiffres, c'est que 18 000 employés seulement pour les profits faramineux de la compagnie me semble une goutte d'eau dans un océan comme dépenses.

Graphique 1 **Paradoxe régional** **Production vs Emplois** **Secteur Aluminium.**

Ce graphique, à 2 courbes, représente, en mauve, l'évolution des emplois, et en noir, la production en tonne.

La courbe des emplois, en mauve, grimpe, à partir de 1926 et davantage à partir des années 1940 à cause de la construction des barrages, jusqu'en 1960. On a eu jusqu'à 13 400 employés. Le besoin de main d'œuvre était criant.

Une fois les barrages construits, le besoin de main d'œuvre a chuté de 13 000 emplois jusqu'à 2 500 emplois.

La production, elle, vous le devinez, n'a pas baissé.

Voyez la courbe noire du graphique.

À la fin de la construction des barrages, dans les années 60 jusqu'en 2016, la production est passée de 400 000 tonnes (1960) jusqu'à 1 100 000 tonnes (2015).

On peut dire que la production a pris son élan au début des années 1980, toujours sur le graphique, alors que les emplois, eux, subissent une baisse vertigineuse depuis les années 1960.

Technologie oblige.

Graphique 2 **Histogramme** **Production vs Emplois**

- Autre façon de voir la diminution constante des emplois, en mauve, depuis 1945, 1985 jusqu'en 2015, (de 13 000 emplois à 2 500),

- Pendant que la production, en jaune, n'a cessé d'augmenter (de 400 000 tonnes en 1945 jusqu'à 1 100 000 tonnes en 2015)

Le projet Vaudreuil, même jusqu'en 2047, créera-t-il de nouveaux emplois, ou en soustraira-t-il ?

Conclusion.

Nous ne sommes pas foule à vos rencontres. Nous devrions être entre 5 et 600 personnes à vos réunions, préoccupées comme nous tous ici ce soir, par la qualité de l'air, la dévalorisation de nos quartiers, de nos propriétés.

Vous avez compté sur l'indifférence de ces populations, leurs mille préoccupations, économiques, familiales, physiques, leur manque de sens social et j'en passe.

Votre calcul s'avère juste. Ils ne sont pas là.

Vous n'avez pas pensé à engager la firme publicitaire qui a réussi à amener plus de 3000 personnes au centenaire de l'usine le 5 juin 2016?

Nous sommes inquiets pour la pollution,
pour le bruit,
pour la dévaluation de nos propriétés,
pour notre quiétude,
pour notre sécurité,
pour notre bien-être.

Il y a grandement lieu d'être inquiets quand on sait que, déjà, la zone tampon (500 mètres) est déjà abaissée à 300 mètres et qu'en plus, des chemins de contour à l'intérieur de ce 300 mètres y sont déjà projetés.

Est-ce aux résidents, vivant à proximité de ce futur site, à payer pour l'indifférence et l'inconscience des dirigeants de cette compagnie ?

Il n'y a pas que les profits qui comptent dans la vie.

Nous disons : commencez par restaurer le site de Laterrière, histoire de croire à votre bonne foi et trouvez, oui, ça existe, notre Comité pour un Vaudreuil Durable, le CVD, vous en a trouvé et proposé un, un emplacement favorable qui ne détruira pas l'existence de quatre quartiers et, conséquemment, la notoriété d'une des villes les plus importantes de notre région, de notre province, de notre pays.

P.S.

Pour vous observer depuis ces quelques rencontres, vous n'avez pas l'air plus à l'aise que nous dans ce curieux exercice.

Merci de votre attention.

Pauline Germain
1090 Philips
Chicoutimi QC
G7J 3Y5
418-545-2353

Le 20 octobre 2016