

Joël Marquis
Conseiller en Écologie et en Environnement

LA GESTION DES DÉCHETS ULTIMES AU QUÉBEC

Mémoire
PRÉSENTÉ À
MONSIEUR JOSEPH ZAYED, Président de la commission

Dans le cadre de
La commission sur
La gestion des déchets ultimes

MARS 2021

Monsieur le Président,

Bonjour,

Il y a de ça 17 ans, je m'assoiais devant vous-même, pour ma première expérience à une commission du BAPE. C'était au moment d'une audition quant à l'établissement d'un Lieu d'enfouissement Technique (LET), à Matane en Gaspésie. J'évoquais, à titre de lieu d'enfouissement à Matane, l'établissement un banc d'essai technologique, à l'exemple du banc d'essai d'Hydro-Québec établi quant à l'instauration de l'énergie éolienne en Gaspésie. J'évoquais la matière à la manière de, Sir Antoine de Lavoisier avec son principe de la conservation des énergies :

Rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme

C'était en 2003, j'y croyais. Jour après jour j'observais minutieusement toutes les instances possibles et même politiques qui évoquaient l'environnement. Pour vérifier si leurs comportements s'alignaient sur l'idéologie verte. Monsieur le président que de mascarades au Québec que de se dirent **VERT!** Un peu à l'image de ceux amenés (es) devant la commission Charbonneau et qui une fois leurs présentations fait, admettaient aux médias avoir déjà mis de l'avant d'autres stratagèmes pour de nouveau contourner les règles de notre gouvernement. Pour ma part, cette volonté, cette ambition pour l'environnement m'a coûté de nombreux emplois, depuis les 17 dernières années soi-disant, que se n'étaient pas de mes maudites affaires. Partout ils clament leurs actions vertes. Dans les pharmacies, on peut voir de beaux avis qui affichent : ici on recycle, pas on récupère, on recycle. Depuis quand on recycle les médicaments périmés dans les pharmacies? De l'autre côté, s'est pas centaines de containers que nos matières résiduelles recyclables ou pas, prenait la mer vers l'oubli et pendant c'est 17 années ici au Québec, on se disait vert.

<https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1172717/philippines-canada-dechets-conteneurs-retour-plastique-duterte>

<https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1172250/malaisie-canada-dechets-conteneurs-plastique-non-recyclable>

Monsieur le président, depuis ma compréhension en 2003 de tout ce qui entoure le Programme de Gestion des Matières résiduelles (PGMR). Aucun des gouvernements qui se sont succédé depuis incluant les entités qui les secondes (Recyc-Québec, éco entreprises Québec, les centres de trie des matières résiduelles, etc.) ne m'a convaincu que la récupération et le recyclage étaient un échec au Québec.

Dans les faits, ces gestionnaires des matières résiduelles, m'ont personnellement dit, tout au long de ces 17 dernières années que je n'étais qu'un simple citoyen et que je n'avais point à être au fait de ces menus détails, concernant la gestion des matières résiduelles. Monsieur Marquis, on traversera la rivière lorsque l'on y sera rendu, me disait-on. Et moi de répliquer à chaque fois :

C'est que nous sommes à mi-jambe dans la rivière et la crue s'en vient!

De l'autre côté, on expédiait nos matières résiduelles **recyclables** vers l'oubli et on affichait fièrement, dans nos pharmacies, ici on recycle. Monsieur le président, on ne saura jamais ce que sont devenus tous ces containers de matières résiduelles qui ont pris jadis la mer. Cependant ce que nous savons officiellement, c'est qu'un grand nombre de ces containers ont repris la mer pour revenir au Canada pour être finalement incinérés du côté de Vancouver.

Pendant que globalement, au Québec, il était évoqué que le programme de récupération et recyclage était un échec. Du côté de la Beauce, au Québec, des entreprises recycleurs de plastiques attendaient après des certificats d'autorisation pour aller de l'avant dans leurs projets de recyclage de plastiques.

<https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1418402/plastique-recyclage-quebec-cout-importation-materiau>

<https://www.lavoixdusud.com/2014/10/07/recyc-rpm-officiellement-en-faillite/>

<https://www.journaldequebec.com/2019/06/25/recyclage-on-est-enterre-sous-le-plastique>

L'économie circulaire

Monsieur le président, depuis, oui 2003, j'entends parler d'économie circulaire, soit l'idée que la matière résiduelle de l'un devienne la matière première d'un autre. Dans le cas de la destruction des biogaz au profit de la bioénergie, je vois cela comme adéquat. Cependant je me permets de vous apporter l'exemple de la Nouvelle-Écosse qui dans le cas de la destruction des halos-carbure, ils les décomposent en leurs différents constituants et les retournent individuellement sur le marché (fluor, Chlore, etc.).

<https://halocarebure.com/>

Un peu comme une fonderie de cuivre et/ou d'or qui récupère l'acide sulfurique utilisé dans leur précédé de séparation pour la remettre en circulation sur le marché à titre d'acide sulfurique pur.

<https://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/region-zero-8/segments/chronique/117488/histoire-mine-noranda-mobilisation-cpern-pollution>

<https://www.fonderiehorne.ca/fr/communaute/agir/Pages/default.aspx>

Il y a aussi eu cette merveilleuse découverte, un isolant, que l'on a identifié comme étant de l'amiante. Aujourd'hui, quelque décennie plus tard, l'amiante représente un véritable fléau, à un point tel que l'on garde sous silence sa présence dans les immeubles afin de pouvoir se départir de l'immeuble, plus facilement. Un autre exemple qu'en à l'amiante, Monsieur le Président, le cas du traversier Apollo, encore stationné au quai de Québec. Un traversier qui devait être démantelé au Nouveau-Brunswick au courant de l'automne 2020. Soudainement son transfert vers le Nouveau-Brunswick à été annulé.

<https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1784294/apollo-rene-renault-demantelement-navire>

Monsieur le président, qu'est qui a rebiffé le Maire de Dalhousie au Nouveau-Brunswick a ce point, si ce n'est que la quantité d'amiante de l'Apollo démantelé et stocké à son bord, selon toutes les apparences, aurait été conduit à l'incinérateur de Beldune au Nouveau-Brunswick.

L'histoire de ce fabuleux isolant qu'à été l'amiante me permet de vous amené à l'aspect de la gestion du verre vision économie circulaire. Notre gouvernement à répondu oui à l'idée d'ajouter du verre micronisé au béton. Un constituant du béton qui en hiver jouera un rôle d'antidérapant sur les trottoirs urbains. Monsieur le président, vous n'êtes pas sans savoir que le volume de verre micronisé à joindre au béton est déterminé par ce que l'on appelle le bureau des normes du Québec (le BNQ).

Le jour ou cette norme, concernant la quantité de verre (de silice) à joindre au béton, sera modifié à la baisse par rapport à ce qu'elle a été établis à l'époque actuelle. Cela signifiera-t-il que des kilomètres de trottoirs urbains seront jugés comme contaminés par de la silice? À l'image de l'histoire de ce merveilleux isolant qu'a été l'amiante! Allons si monsieur le président, mettons du verre micronisé, de la silice, ici et là au nom de l'économie circulaire.

Le verre et/ou la silice

L'angoisse du qu'est qu'on fait de tout ce verre récupéré à recyclé, stocké? Vécu il y a quelques décennies suite à l'événement ou le Québec c'est trouvé pris avec des tonnes de verre récupéré à écoulé, Je vous le donne monsieur le président. Cependant lorsque l'on évoque les 3RVE on parle de réduire à la source, alors réduisons l'exploitation de la silice vierge et utilisons la silice dont regorgent nos poubelles et cela incluant :

- La verrerie des laboratoires
- Les verres bromés
- Les pare brises etc.

A quoi bon?, pourquoi?

Monsieur le président, à titre d'arguments complémentaires, je désire vous offrir les articles qui suivent, elles portent sur le sujet de la silice.

<https://www.ledroit.com/actualites/le-monde-va-t-il-manquer-de-sable-cb59767bd0ed5f6d9b56ac9652a9dd9f>

<https://www.natura-sciences.com/environnement/penurie-sable.html>

<https://isra.land/penurie-de-sable-de-silice/>

https://www.bfmtv.com/economie/entreprises/industries/faut-il-craindre-une-penurie-de-sable_AV-202103130027.html

<https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1115734/sable-construction-quotidien-penurie-monde>

<https://www.sudouest.fr/environnement/mer/le-sable-une-ressource-essentielle-en-voie-de-disparition-1901680.php#:~:text=Depuis%205%20000%20ans%20environ,mobilis%C3%A9%20par%20les%20activit%C3%A9s%20humaines.>

<https://www.sudouest.fr/environnement/mer/le-sable-une-ressource-essentielle-en-voie-de-disparition-1901680.php#:~:text=Depuis%205%20000%20ans%20environ,mobilis%C3%A9%20par%20les%20activit%C3%A9s%20humaines.>

<https://www.consoglobe.com/le-sable-une-ressource-en-voie-de-disparition-cg>

Les pales d'éolienne post consommation et l'économie circulaire

Une expertise, avec l'université de Sherbrooke, a été développée afin de spéculer sur les moyens de se départir des pales d'éolienne après leur durée de vie utile. Comme on le prône depuis 2003, nous désirons réduire l'enfouissement dans les sites d'enfouissement. Alors le projet suivant a été mis sur papier. Broyer ces dites pales et utilisons les à titre d'amendement au béton.

Monsieur le président, au Québec, on désire réduire l'enfouissement dans les sites d'enfouissement. Cependant on va déchiqeter les pales d'éoliennes pour en jointes les copeaux à des infrastructures de béton qui elles seront surement enfouies dans le sol.

Hé vive l'économie circulaire!

Monsieur le président, aurons-nous réellement réduit l'enfouissement de nos matières résiduelles (ici des pales d'éoliennes)! Dans les sites d'enfouissement bien sûrs, mais l'enfouissement de matières résiduelles demeure de l'enfouissement de matières résiduelles, peu importe qu'elle ait lieu à l'intérieur d'un site d'enfouissement ou ailleurs. Ne tirons-nous pas ici tout simplement le rideau de la bonne conscience en disant : HA! Les pales d'éoliennes ne sont pas dans le site d'enfouissement!

<https://electricite-plus.com/2020/02/13/recycler-les-pales-deoliennes-en-composants-de-beton/>

<https://electricite-plus.com/2020/02/13/recycler-les-pales-deoliennes-en-composants-de-beton/>

UNE SOLUTION pour les pales d'éoliennes!!

Nos voisins, en Europe ont possiblement trouvé la solution pour se départir des pales d'éolienne post consommation, un peu à l'image de la Nouvelle-Écosse avec le recyclage par fractionnement des différentes composantes des halo-carbures.

<https://www.usinenouvelle.com/article/et-si-on-arretait-d-enfouir-les-pales-d-eoliennes.N807845>

Les frais de transports

Tout au long de cette présente commission, les divers intervenants politico-économique de la Gaspésie. Ont largement évoqué l'aspect des couts de transport élevé des différentes matières résiduelles, recyclable ou pas. Monsieur le président, le Québec s'est développé au son des flutes des locomotives. J'ai été témoins, dans ma région, de quelques transports de ferraille qui se sont fait via le chemin de fer. Les multiples manipulations liées aux opérations de transbordement de la matière ont sonné le glas de cette pratique. Pourtant, monsieur le président, la multinationale LM Wind Power installé à Gaspé -sur la pointe Est de la Gaspésie- expédie toujours depuis quelques années, aux États-Unis, ses palles d'éolienne via, le chemin de fer!

<https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1013654/convoi-pales-eolienne-train-gaspesie-lm-wind-power-chemin-fer-gaspesien>

Et ils s'en sont donné(es) la peine, monsieur le président.

<https://crenaueolien.ca/projets-realises/tests-technique-pour-le-transport-de-pales-par-train/>

Conclusion

Monsieur le président, lors de la période de questions de cette présente commission, je vous ai demandé de m'offrir la raison pour laquelle on parvenait à trouver autant d'argent pour l'exploration spatiale, mais qu'ici au Québec, depuis maintenant 17 ans, on soit incapable :

- De manière écologique
- D'une manière non invasive
- D'une manière socialement acceptable
- Économiquement souhaitable
- Psychologiquement bénéfique

De venir à bout de la question de la gestion de nos matières résiduelles.

Monsieur le président, je vous propose d'identifier chacun de ceux pour qui ce désordre administratif, régnant au cœur de l'idée de la gestion des matières résiduelle, est aussi bénéfique. Qui que ce soit :

- Selon un statut d'ordre individuel
- Selon un statut d'ordre communautaire
- Selon un statut d'ordre industriel
- Et même selon un statut d'ordre provincial

Cette commission était sensée portée sur la gestion des résidus ultimes. Monsieur le président, dans cette commission les résidus verts ont été évoqués. -un aspect de la gestion des matières résiduelles qu'au Québec on repousse et repousse et repousse depuis au moins 10 ans, mais dans cette commission, monsieur le président, on a omis d'évoquer les matières résiduelles qui font littéralement sursauter les compteurs Geiger!

Socialement on n'a même pas encore compris l'idée de la gestion des matières résiduelles. Comment alors en parler? Et pourquoi? Et essentiellement, pour qui?

Monsieur le président, Monsieur le conseiller, je vous propose de visionner, si ce n'est déjà fait, les premiers jours d'audition de la toute dernière commission Charbonneau. Peut-être y découvrirez-vous une inspiration pour la rédaction du rapport de cette présente commission sur la gestion des résidus ultimes.