

# Mémoire présenté au Bureau d'audience publique sur l'environnement (BAPE)

## Projet d'optimisation et d'ajout d'un procédé thermique de traitement de sols et d'autres matières contaminées

Présenté le 24 janvier 2024 à 13h45

Monsieur Joseph Zayed, Commissaire.  
Madame Marie-Ève Fortin, Présidente.  
Bureau d'audiences publiques sur l'environnement  
saint-ambroise@bape.gouv.qc.ca

### Objet : Préoccupations sur l'impact du projet de RSI Environnement à Saint-Ambroise et risque de contamination par les métaux lourds

Madame/Monsieur le/la Président(e),

Nous souhaitons attirer votre attention sur nos préoccupations concernant le projet de RSI Environnement à Saint-Ambroise, spécifiquement au sujet du risque de contamination long terme des terres agricoles et de la nappe phréatique par des métaux lourds. Nous avons d'ailleurs eu la chance d'exprimer nos inquiétudes à RSI Environnement qui a démontré une grande écoute envers celles-ci.

Propur est directement intéressé par les impacts du projet de RSI Environnement. Ses activités sont situées sur le secteur potentiellement impacté par le projet. Propur est un regroupement de 25 familles de producteurs de pommes de terre qui effectue l'emballage et la mise en marché partout au Québec.

### Risques de Contamination des Terres Agricoles par les Métaux Lourds

La présence de RSI Environnement à proximité de nos terres agricoles soulève des préoccupations légitimes concernant la protection de notre environnement agricole. On observe parfois de l'accumulation de résidus dans la neige comme le démontre les photos en pièce jointe. Selon RSI, ces résidus seraient du matériel décontaminé. RSI Environnement s'est offert pour venir analyser avec nous l'origine de ces résidus. Nos inquiétudes sur ces résidus inconnus observés dans nos champs sont qu'ils pourraient contenir des métaux lourds tels que le plomb, le cadmium, le mercure, l'arsenic, le chrome, le zinc, le nickel et le cuivre. Ces éléments, bien que nécessaires en faible quantité, peuvent devenir toxiques en cas de surcharge et s'accumuler dans les parties consommées des plantes, notamment dans les légumes-racines tels que les pommes de terre.

D'ailleurs, selon les documents disponibles sur le site de la Commission, les analyses de sol faites en 1997 et celles faites deux ans après le début des activités confirment que RSI représente une source non négligeable de contamination de la terre par des substances toxiques persistantes et

bioaccumulables. Après plus de 25 ans d'opérations, il est légitime qu'on se pose certaines questions :

**Q1 : Est-ce que RSI a repris des analyses pour les comparer avec les résultats de 1997 afin de voir l'impact sur la contamination.**

**Q2 : Également, est-ce que le nouveau procédé va intensifier cette contamination?**

RSI nous a expliqué le protocole de suivi environnemental qu'ils font et qui semble se limiter à un périmètre de 400 mètres actuellement car selon les résultats obtenus, il n'y aurait aucune contamination notable. On souhaite que RSI élargisse son protocole aux terres à proximité afin de répondre à ces inquiétudes. Il faut savoir que Saint-Ambroise est dotée de sols de qualité exceptionnelle pour la culture de la pomme de terre, une ressource précieuse et rare au Québec. Ces sols, riches en éléments nutritifs, contribuent de manière significative à l'approvisionnement alimentaire de plus de 1,5 million de personnes. La culture de la pomme de terre est un pilier économique de notre communauté et une source de fierté pour nous tous.

Il est justifié selon nous que l'implantation de RSI Environnement à proximité de notre zone agricole suscite des préoccupations quant à la protection de cette ressource vitale. La contamination des sols pourrait entraîner des conséquences dévastatrices sur notre production agricole, compromettre la qualité de nos produits et mettre en péril notre réputation en tant que producteurs de pommes de terre de haute qualité. Les répercussions potentielles sur la santé publique et l'écosystème local sont également une source d'inquiétude.

#### *Demandes à RSI Environnement*

Face à ces préoccupations, nous sollicitons des engagements concrets de la part de RSI Environnement pour prévenir la contamination des terres agricoles et rassurer la population locale. Nous demandons notamment :

- 1. La réalisation d'analyses des sols, cours d'eau et nappes d'eau, sur un périmètre élargi pour notamment inclure les zones de productions agricoles concernées, dès à présent, pour connaître l'état actuel des sols au regard de toute pollution et mesurer les conséquences actuelles de l'activité de RSI sur les sols.**
- 2. La réalisation d'analyses régulières des sols pour mesurer la concentration des métaux lourds, avec publication des résultats accessibles à la communauté agricole.**
- 3. La clarification sur la nature et l'origine des résidus observés dans les champs afin de comprendre pleinement les sources potentielles de contamination.**
- 4. L'inclusion des agriculteurs locaux dans les comités de suivi du projet, garantissant ainsi une gestion transparente et proactive du projet, avec la possibilité de contribuer à l'élaboration de protocoles de prévention et de contrôle de la contamination.**

#### *Protection de la Communauté Agricole*

Nous croyons fermement que la cohabitation harmonieuse entre les acteurs du secteur industriel et agricole est essentielle à la pérennité de nos activités respectives.

## Questions sur les Mesures de RSI Environnement

À cet égard, nous avons eu l'occasion de poser ces questions à RSI Environnement qui prend très au sérieux nos préoccupations et qui a pris le temps de nous expliquer leur procédé et les mesures prises. On souhaite partager ici quelques questions que nous avons adressé et auxquels RSI a expliqué les démarches en cours.

- 1. Comment RSI Environnement compte-t-elle minimiser les risques de contamination des terres agricoles par des métaux lourds ?**
- 2. Quelles mesures de sécurité et de prévention spécifiques sont envisagées pour protéger la zone agricole de Saint-Ambroise ?**
- 3. Comment RSI Environnement prévoit-elle d'intégrer activement la communauté agricole locale dans les phases de planification, de mise en œuvre et de suivi du projet, afin de garantir que nos préoccupations et nos besoins soient pris en compte ?**

Nous croyons en la nécessité de la transparence, de la collaboration et de la consultation pour garantir que les intérêts de toutes les parties prenantes soient respectés. Nous sommes prêts à participer activement à ce processus et à travailler en étroite collaboration avec RSI Environnement pour trouver des solutions mutuellement bénéfiques.

En conclusion, Saint-Ambroise abrite une communauté agricole unique, avec des terres de qualité exceptionnelle pour la culture de la pomme de terre, une ressource rare au Québec. Protéger notre environnement, notre économie locale et notre sécurité alimentaire doit être au cœur de toutes les décisions prises concernant le projet de RSI Environnement. Suivant l'engagement de RSI Environnement de le faire lors de notre rencontre, nous comptons également sur le Bureau d'audiences publiques sur l'environnement pour veiller à ce que ces préoccupations soient pleinement prises en compte dans le cadre de l'évaluation environnementale. Nous comptons sur les experts au dossier pour bonifier les procédés afin de protéger au maximum les ressources agricoles.

Nous vous remercions de votre attention. La protection de notre environnement et de notre sécurité alimentaire est l'affaire de tous, et nous sommes déterminés à jouer un rôle actif dans ce processus.

Veillez agréer, Madame/Monsieur le/la Président(e), l'expression de nos salutations distinguées.

Cordialement,

Kévin Rivard, Agronome, MBA

*Président Propur , Regroupement de producteurs de pommes de terre*

*Annexe*

*Photos prises sur les terres agricoles à proximité qui suscite nos inquiétudes.*







*Panache de fumée avec des résidus qui se dirigent vers nos terres agricoles*