



Madame Lydie POLFER
Bourgmestre de la Ville de Luxembourg
Hôtel de Ville
Place Guillaume II
L-2090 Luxembourg

Luxembourg, le 8 octobre 2023

Concerne: Question au collège échevinal – « Vortex Process Technology » à la patinoire de Kockelscheuer

Madame le Bourgmestre,

En application de l'article 9 du règlement d'ordre intérieur du Conseil Communal, je souhaite soumettre la question suivante au Collège échevinal:

Dans un article publié par le Paperjam le 18 août sur la « Vortex Processes Technology »¹, il est mentionné que cette technologie est installée à la patinoire de Kockelscheuer mais qu'elle n'est pas utilisée et que la patinoire se priverait de 60.000 € par an depuis 10 ans. Cette technologie change la structure de l'eau utilisé pour le resurfaçage, donc le procédé qui consiste à refaire la couche supérieure de la patinoire. La technologie permet ainsi à réduire la température de l'eau projeté sur la glace, donc de réduire la consommation d'énergie, et de réduire l'utilisation de produits chimiques.

Pour cette raison je me permets de poser les questions suivantes :

- Depuis quand cette technologie est-elle installée ?
- Pouvez-vous confirmer qu'il serait possible d'épargner 60.000 € par an en utilisant cette technologie ?
- Pourquoi la technologie n'est-elle pas utilisée ?
- Combien d'eau, d'énergie et de produits chimiques pourraient être épargnés par l'utilisation de cette technologie, en chiffres absolus et en pourcentage ?
- Quelle en serait la réduction en émissions de CO2 ?

Je vous prie d'agréer, Madame le Bourgmestre, l'expression de mes salutations distinguées.

Nicolas Back
Conseiller communal
déi gréng

¹ https://paperjam.lu/article/h2o-vortex-technologie-dont-go?utm_medium=email&utm_campaign=1808-morning&utm_content=1808-morning+CID_dfcc02233127c5346a215a9111aa7a9e&utm_source=Newsletter&utm_term=H2O%20Vortex%20la%20technologie%20dont%20Google%20ne%20veut%20pas%20encore