



**ADMINISTRATION COMMUNALE DE WOLUWE-SAINT-PIERRE  
Avenue Charles Thielemans 93  
1150 BRUXELLES**

### **Question écrite au Collège**

Nom et prénom du/des Conseiller(s) communal(aux) interpellant(s) :	LHOIR Caroline
Date d'envoi :	Envoyée le 13/09/2025

#### **Titre de la question écrite :**

Qualité de l'air à la piscine de Sportcity – Suivi des risques liés aux trichloramines

#### **Question écrite :**

##### **A. Exposé**

Monsieur le Bourgmestre, en charge des Sports,

Monsieur l'Echevin de la Santé,

Monsieur l'Echevin de l'Environnement,

Le mercredi 14 mai 2025, l'émission *Investigation* de la RTBF diffusait un reportage intitulé « Trichloramine : comme un poison dans l'eau », qui soulignait des carences dans le contrôle des gaz issus du chlore dans les piscines de nos régions (Bruxelles et Wallonie) : des teneurs élevées, des contrôles irréguliers, et une absence de transparence quant aux résultats affichés.

Les trichloramines, notamment dangereuses pour les enfants (jusqu'à 8 ans), peuvent engendrer des irritations oculaires et des atteintes respiratoires durables : impuretés inhalées en profondeur lors de la nage, immaturité pulmonaire des jeunes enfants, irritations chroniques voire des effets à long terme comparables à ceux de l'ozone.

Nous savons que nous partageons le souci d'une qualité de l'air la meilleure possible pour les sportifs qui fréquentent notre piscine publique. À Sportcity, un chantier majeur a d'ailleurs permis le remplacement complet du système de ventilation de la piscine en 2022 sous la précédente mandature

— notamment pour réduire les taux excessifs de trichloramines, tout en améliorant les performances énergétiques.

Nous avons vu sur place l'affichage en bonne et due forme du dernier contrôle réalisé par Brulabo cet été (31/07/2025), et dont les résultats semblaient pleinement satisfaisants. Toutefois, dans ce contexte, nous souhaitons faire un point exhaustif et précis sur le suivi et la communication faite de la qualité de l'air à la piscine de Sportcity.

#### B. Questions

Pourriez-vous nous fournir les informations suivantes ?

##### 1. Évaluation des travaux réalisés

- Quels étaient les taux de trichloramine mesurés dans l'air avant le remplacement de la ventilation ?
- Quels sont les taux actuellement observés, et comment se situent-ils par rapport aux normes bruxelloises ( $0,5 \text{ mg/m}^3$ ) et aux standards européens plus stricts ( $0,2\text{--}0,3 \text{ mg/m}^3$ ) ? (résultats des derniers contrôles, en 2024 et 2025)

##### 2. Suivi établi

- À quelle fréquence les contrôles atmosphériques sont-ils réalisés depuis la réouverture de la piscine ? Quand ont eu lieu les derniers, en 2025 ?
- Sont-ils réalisés par Brulabo ? D'autres organismes intervennent-ils ?
- Disposez-vous d'un système de suivi permettant de garantir la régularité et la fiabilité des contrôles ? Lequel ?

##### 3. Communication au public

- Les résultats sont-ils communiqués aux usagers et aux écoles fréquentant la piscine ?
- Un affichage clair et accessible semble bien prévu dans le hall piscine, à l'instar de ce qui existe pour la qualité de l'eau. Est-il changé lors de chaque nouveau contrôle ?

##### 4. Protection des publics fragiles

- Quelles mesures spécifiques sont mises en place pour les groupes les plus vulnérables afin de limiter leur exposition (bébés-nageurs, enfants, maîtres-nageurs) ?

Merci pour vos réponses,

Caroline Lhoir, pour le groupe Ecolo-Groen