

Conseil communal de Lausanne

Initiative : Interpellation ordinaire
Titre : Les batraciens sont-il homosexuels ?
Initiant : Patrizia MORI

La ville de Lausanne est entourée de cours d'eau et rivières, plus de 100km parcourant celle-ci. Notre ville se trouve être également au bord du Léman, le plus grand lac naturel d'Europe. Cela constitue des écosystèmes essentiels ainsi que des ressources vitales pour nos habitants. Dès lors, connaître la qualité des eaux semble primordiale.

Cependant, depuis plusieurs années, nous faisons face à plusieurs nouveaux types de polluants. Ils peuvent provenir des produits du quotidien comme des industries. Il s'agit de micropolluants, de perturbateurs endocriniens et de substances per- et polyfluoroalkylées (plus connus sous PFAS ou polluants éternels) et ceux-ci suscitent des inquiétudes quant à leurs impacts sur la santé publique, la biodiversité et notamment la faune aquatique.

Selon un rapport de la Confédération paru en juillet 2024 sur les perturbateurs endocriniens, les impacts constatés sur le développement sexuel, les comportements reproductifs et la fertilité ont contribué à un déclin des populations de nombreuses espèces à l'échelle mondiale. Par exemple, auprès des stations d'épuration, des poissons intersexués (des poissons mâles présentant à la fois des caractères sexuels mâles et femelles) sont apparus. Ces perturbations anthropiques donnent également lieu notamment le décalage du rapport de masculinité, les troubles du comportement reproducteur et la baisse de la fertilité

Dans ce contexte, nous souhaiterions interpellier la Municipalité sur les points suivants :

- 1) Quelle est la situation actuelle des eaux lausannoises en ce qui concerne la présence de micropolluants, de perturbateurs endocriniens et de PFAS ? Quelles sont les concentrations mesurées de ces substances ?
- 2) Quelles actions la Municipalité met-elle en œuvre pour surveiller et réduire la présence de ces polluants dans nos eaux ? Existe-t-il des programmes de dépollution ? D'autres acteurs (Canton, Confédération, associations) ont-ils également des programmes ?
2bis) Les communes avoisinantes partageant les cours d'eau avec nous participent-elles de quelque manière à la dépollution ?
- 3) Quels sont les risques identifiés pour la santé humaine (consommation d'eau, activités aquatiques) et pour la faune et la flore locales ? Des études ont-elles été menées pour évaluer ces impacts ?
- 4) Les batraciens (grenouilles, crapauds, tritons, etc.) sont des bioindicateurs importants de la qualité de l'eau et de l'environnement. Leur reproduction et leur développement sont très sensibles aux perturbateurs endocriniens, qui peuvent causer des anomalies sexuelles, des problèmes de fertilité ou des modifications du comportement reproducteur.
Quels sont les effets de ces substances sur ces espèces ? Observe-t-on des anomalies ou des perturbations dans leur développement ou leur comportement reproducteur ?
- 5) Comment la Municipalité communique-t-elle auprès des citoyens sur les risques liés à ces substances et sur les précautions à prendre ?

Nous remercions par avance la Municipalité pour les réponses qu'elle pourra apporter à ces questions, qui concernent directement la qualité de vie, la préservation de notre environnement et la protection de la biodiversité locale.

Patrizia Deborah Mori, Février 2025

