

Périodes de sécheresse: la commune d'Yverdon est-elle prête en cas de pénurie d'eau ?

L'année 2023 vient à peine de commencer et la Suisse subit déjà une période de sécheresse inhabituelle [1,2]. Pendant le mois de février sont tombés moins de 15% des précipitations moyennes sur la période 1961-2020 [3]. Avec le changement climatique, les événements météorologiques extrêmes vont se multiplier et se durcir. Une ville comme Yverdon doit se préparer, autant contre les crues soudaines que contre les périodes de grande sécheresse. L'année 2022 est l'une des plus sèches jamais enregistrées et l'année qui vient de commencer risque bien de battre des records également [4].

La commune d'Yverdon doit dès maintenant se préparer pour la probable période de canicule de cet été, c'est pourquoi je pose ces quelques questions à la municipalité:

1. Est-ce que la ville connaît les grands consommateurs d'eau de la commune d'Yverdon et des mesures d'économies spécifiques leur sont-elles appliquées?
2. Est-ce que la commune a un plan d'économie de l'eau dans le cas d'une sécheresse prolongée?
3. Quelles sont les recommandations de la part de la commune quant à l'utilisation des terrains agricoles de la commune pour ménager les sols et maximiser les économies d'eau (couverture permanente du sol [5])?
4. Avec la raréfaction de l'eau, sa qualité tend à baisser, quels sont les moyens de la ville pour assurer un approvisionnement en eau non polluée?
5. Y a-t-il un plan de solidarité avec les communes avoisinantes plus exposées que Yverdon aux pénuries d'eau potable?

Merci d'avance pour l'attention portée à cette interpellation.

Joël Waeger
28.03.2023

[1]

<https://www.lenouvelliste.ch/suisse/meteo-la-secheresse-est-toujours-la-malgre-la-pluie-et-la-neige-de-ces-derniers-jours-1271583>

[2]

<https://www.rts.ch/info/suisse/13789035-le-niveau-au-plus-bas-des-nappes-phreatiques-devient-preocupant.html>

[3]

<https://www.meteosuisse.admin.ch/services-et-publications/applications/ext/climate-maps-public.html>

[4]

<https://www.meteosuisse.admin.ch/climat/changement-climatique/chaleur-canicule-secheresse-froid-et-neige.html>

[5]

<https://agriculture-durable-geneve.ch/fr/modes-et-techniques-de-production/techniques-de-production/agriculture-de-conservation>