



Interpellation des Vert.e.s et ouverts Aigle : Récupération eau de pluie et plus

Selon les relevés de météo suisse, la Suisse subit depuis plusieurs années des déficits hydriques et ce phénomène c'est aggravé c'est derniers mois. Depuis novembre 2021 en Suisse, l'index SPEI (l'index SPEI décrit l'écart du bilan hydrique durant une période écoulée par rapport à la moyenne calculée sur une longue période de mesures. -1 à -1,5 période sèche, -1,5 à -2 très sèche et <-2 extrêmement sèche) est en dessous de 0. Par exemple pour Genève, de novembre à janvier cet index était entre -0,5 et -1, de février à juin entre -1 et -2 et depuis fin juin entre -2 et -2,5.

La municipalité d'Aigle prévoit une végétalisation importante de la commune, notamment le centre-ville, afin de réduire les îlots de chaleur et pouvoir offrir un cadre de vie plus agréable pour ces citoyens. Nous remarquons que les fréquences des canicules et des périodes de sécheresse sont de plus en plus fréquentes ces dernières années. Cette année nous avons vu un arrosage massif des cultures et de la vigne très tôt dans la saison jusqu'à subir un arrêt pour limiter l'utilisation de l'eau. Arrêt qui a été levé le 22 septembre 2022.

Nous constatons que même la Suisse (château d'eau de l'Europe) voit ces sources, nappes phréatiques, cours d'eau et lacs s'évaporer.

De ce constat, ne devrait-on pas encourager tous les acteurs de la commune (propriétaires, locataires, entreprises, administration) à envisager une forte incitation à mettre en place des systèmes de récupération des eaux de pluie. Cette eau pourra être utilisée de différentes manières, arrosage, drainage, ou traitée et réinjectée dans le réseau domestique pour les toilettes, machines à laver voir aussi les douches.

Une telle initiative aurait tout son sens par rapport à la protection de l'environnement :

- Redonner au sol l'eau recueilli par les toits et retrouver un seuil hydrique acceptable
- Pomper moins d'eau dans nos nappes phréatiques
- Réduire le volume d'eau à traiter par la commune ou autres services (économies)
- Stocker un volume d'eau pour l'arrosage des végétaux de la commune et pérenniser ces zones de verdure et ombrage au citoyennes et citoyens d'Aigle par temps de forte chaleur.
- Diminuer le volume et le débit des eaux d'écoulement en cas de fort orage (effet tampon)

Soyons précurseurs et audacieux pour protéger et pérenniser nos réserves hydriques.

Je me permets de poser la question suivante :

- **Serait-il envisageable d'élargir l'octroi de subvention communales pour y intégrer l'installation de réservoir à eau de pluie ?**