

Vaucluse L'eau, un bien précieux : la station d'épuration de Carpentras s'ouvre aux scolaires

Chaque année, plus de 200 élèves sont sensibilisés à tous les enjeux liés à l'eau. Et pour les mesurer, ils doivent d'abord comprendre son cycle.

Anne Cholet - 16 mai 2023 à 15:59 | mis à jour le 16 mai 2023 à 17:43 - Temps de lecture : 2 min

|

| Vu 71 fois



Une visite de la station d'épuration de Carpentras a été proposée aux élèves. Photo Le DL /Anne Cholet

L'eau n'aura jamais autant été au cœur des préoccupations avec la multiplication des recommandations tant au niveau des gestes anti-gaspillage à adopter qu'à la vigilance à observer par rapport aux risques de pollution. Mais comment comprendre le poids et la logique de ces enjeux : pas toujours facile pour les plus jeunes. La première curiosité, c'est déjà de savoir d'où vient l'eau que nous consommons et où elle va quand elle part dans les égouts.

Le processus de nettoyage des eaux usées expliqué

Rien de tel qu'une visite de la station d'épuration de Carpentras pour comprendre les secrets et les différentes étapes du processus de nettoyage des eaux usées. Dimensionnée pour 75 000 habitants, elle accueille aussi les eaux usées de Mazan et bientôt celles de Modène, Crillon et Saint-Pierre-de-Vassols. Quotidiennement, 5 000 à 6 000m³ d'eau propre rejoignent l'Auzon, mais jamais avant que tous les contrôles sanitaires aient été effectués.

Voilà pour cette étape, mais si l'eau repart dans les fleuves, ce n'est pas à n'importe quelles conditions. Elle doit être d'excellente qualité pour ne pas nuire à l'écosystème

Cette notion permet de découvrir grâce aux ateliers animés par le Naturoptère de Sérignan-du-Comtat, ce qu'est cette biodiversité. Car la diversité des espèces de la faune et de la flore est le témoin d'un environnement de qualité. Lors de ces ateliers les enfants ont fait connaissance avec les différentes espèces animales et végétales des lieux humides jusqu'aux plus petites, seulement visibles au microscope.

Cette visite et ses animations ont été pensées pour parfaire et donner une ouverture sur le terrain des apprentissages réalisés au sein de l'école. 200 élèves sensibilisés chaque année

L'enseignement du cycle de l'eau appris à l'école prend tout son sens quand il est mis en relation avec le terrain du rejet des eaux usées en passant par la station d'épuration avant de rejoindre la rivière dans le respect des espèces animales et végétales qui y vivent.

Ce travail pédagogique est le fruit d'une collaboration entre le Syndicat Rhône-Ventoux, la Ville de Carpentras, Suez, France Nature environnement Vaucluse et le Naturoptère. Il profite chaque année à une dizaine de classes, soit plus de 200 élèves.