

<http://lyc-charles-peguy-orleans.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article676>

Les 212 visitent l'usine de traitement d'eau potable

- Vie pédagogique - Sciences physiques -

Date de mise en ligne : lundi 2 octobre 2017

Date de parution : 4 octobre 2017

Copyright © Lycée Charles Peguy Orléans - Tous droits réservés

Le mercredi 04 octobre 2017, Mme Peron et M. Woisard emmèneront les élèves suivant l'enseignement d'exploration, *Sciences et Laboratoire*, visiter [l'usine du Val de traitement d'eau potable](#) en lien avec le thème étudié : *L'eau*. Depuis sa mise en service en 1977, elle est chargée de rendre l'eau propre à la consommation humaine. *L'Orléanaise des eaux* traite ici près de 40 000 m³ d'eau chaque jour qui permet d'alimenter 155 000 habitants de la métropole orléanaise : Orléans, mais aussi Saint-Pryvé-Saint-Mesmin, Saint Jean de la Ruelle une partie de Saint-Cyr-en-Val, de Saint-Jean-Le-Blanc et de Saint-Denis-en-Val. Une nouvelle filière de traitement a été mise en place avec, par exemple, le recours à des filtres à charbon actif pour piéger plus efficacement les pesticides et les matières organiques.

[http://lyc-charles-peguy-orleans.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/lyc-charles-peguy-orleans/IMG/UserFiles/Images/Sciences_physiques/csm_carte-assainissement_01_dd68121522.jpg]