

Visite de la station d'épuration

Article rédigé par Romuald Arribas le 7 octobre 2014

Dans le cadre du programme de SVT, les élèves de 5ème étudient l'influence de l'Homme sur son environnement. La visite de la station d'épuration de la commune permet d'illustrer les efforts et les moyens mis en place pour limiter son impact sur la qualité de l'eau de nos rivières et sur les êtres vivants qui les peuplent.



Guidés par Mme Parsus, les élèves ont pu découvrir l'ensemble des installations qui permettent de débarrasser les eaux usées d'Arinthod des matières organiques et autres polluants avant d'être rejetées dans le milieu naturel.



Les grilles qui retiennent les lingettes et autres objets qui pourraient nuire au bon fonctionnement de la station.



Le bassin d'orage, qui absorbe le surplus d'écoulement les jours de pluie



Le bac de dégraissage et de dessablage, qui débarrasse l'eau des graisses des eaux des ménages et des gravillons emportés par le ruissellement.



Le bassin d'aération où les bactéries dégradent les matières organiques



Le bassin clarificateur où les boues se déposent avant d'être renvoyées pour être dégradées

Les roseaux, dernier rempart avant le retour des eaux d'Arinthod dans le milieu naturel

