

◆ Fête de la science

Science et environnement

Lycée de Kawéni
Compostage des déchets organiques



Pour coller à leur programme scolaire qui prévoit le tri des déchets en sortie de cuisine, les élèves de terminale Assistant Technique dans les Milieux familiaux et collectifs de M. Hardouin ont travaillé sur le compostage des déchets organiques, c'est à dire les déchets végétaux. Le but : réduire le volume de déchets produits, qui diminue d'un tiers. Un projet qui leur a permis de découvrir l'intérêt du compostage.

Les élèves sont partis au lycée agricole de Coconi suivre un cours d'agriculture sur les bienfaits du compost dans l'enrichissement des sols : il remplace les engrais chimiques. Autre aspect positif, le compostage réduit la masse de déchets et moins il y a de déchets, moins il y a de gîtes larvaires pour les moustiques. Après chaque TP de cuisine, les élèves trient donc les déchets, les végétaux sont amenés dans le fût qu'ils ont fabriqué. Ils ajoutent des feuilles et éventuellement de l'eau, remuent les déchets et reposent le fût. Le compost obtenu servira d'engrais pour les plantations du lycée. Deux autres fûts sont prévus, pour être utilisés par les élèves du lycée hôtelier. Pour la Fête de la science, les élèves préparent des panneaux avec des photos expliquant la marche à suivre.