

Le terrarium d'Arthur Rimbaud

Le matin du 06/06/24 les élèves du collège sont allés nettoyer la nature et ont rapportés des déchets en tous genre.



Déchets en sac



et

Déchets en vrac

L'après midi un groupe d'élèves de 4^e 6 ont réalisés la reconstitution d'un sous-sol pour représenter les déchets enfouis et observer leurs décompositions.

Les élèves ont successivement placé les différentes couches comme indiquer sur la fiche d'explication du projet. Gravier, sable, membrane, terre végétal inerte, substrat de décomposition. Puis est venu le moment de sélectionner des déchets pour les enfouir dans un terreau en cours de décomposition.



Gravier, sable, membrane, terre inerte, substrat de décomposition déchets dans le terreau

Les déchets ont été signalés avec de l'adhésif orange, puis nous avons introduit les lombrics, cloportes et fourmis, pour coloniser le terrarium. Un complément de terreau en cours de décomposition a été ajouté pour la couche supérieur.

Un tapis de couverture végétal avec des plantes à faible besoin en eau a été installé pour réguler l'humidité du terrarium.



Pour finir tous les déchets ont été étiquetés pour les identifier malgré leurs dégradations.