

Ça composte en Charente

Ecole Louis Pasteur ST MICHEL

Classe de CP de Mme NOMPEX

Objectifs du projet :

- Appréhender le cycle de la matière.
- Montrer l'intérêt du compostage pour réduire les déchets ménagers dans le cadre local de gestion des déchets ménagers.
- Comprendre le fonctionnement du compostage et le rôle de la microfaune du sol.
- Éveiller à la protection de l'environnement

Présentation du projet :

A travers ce projet nous souhaitons sensibiliser les élèves mais également leurs parents à l'importance du tri. La loi du 31 décembre 2023 imposera le tri des déchets organiques, il est donc important de se former aux bonnes pratiques du compostage dès aujourd'hui.

La distribution des bacs à compost se déroule cette année sur la commune et les enfants sont des vecteurs d'informations important auprès de leurs familles et peuvent, par le biais de ce projet autour du compostage, former leurs proches aux bons gestes.



Nous avons trouvé des traces de déchets alimentaires (épluchures...) et de nombreuses petites bêtes (escargots, cloporte, lithobie, ver de terre, larve de cétoïne..)



Pour commencer nous avons observé ce que l'on peut trouver dans le compost : le vivant et le non-vivant. D'abord avec les yeux puis avec les mains.



Nous avons observé ces petites bêtes grâce à des loupes et nous les avons dessinés le plus précisément possible.



L'observation est plus facile quand les petites bêtes ne bougent plus.



Ça composte en Charente



Comme pour une recette, rien ne se perd, tout se transforme.



Grâce aux petites expériences faites, les élèves peuvent maintenant dire ce que l'on met dans le compost ou non.

Nous avons ensuite enterré des déchets pour savoir ce qui se transforme ou non dans la terre. En déterrants nos déchets, nous avons constaté que certains ont disparu (épluchures, fruits, plantes...) d'autres se sont transformés (papier, pomme de pain...) et d'autres n'ont pas changé (plastique, verre, métal...)

Bilan de l'année et prolongements :
 Grâce à ce travail, les élèves ont bien compris le cycle de la matière : la matière se transforme et peut être utile à l'environnement. Ils se sont interrogés sur l'utilité du compost mais aussi sur les méfaits de la pollution pour les petites bêtes. Des affiches ont été réalisées et sont affichées dans la cantine. Un travail est amorcé en lien avec le personnel communal et un compost est installé juste à côté de l'école. Les élèves ont adoré ce projet et nous tenons à remercier les animatrices de Charente Nature pour leur efficacité et leur enthousiasme.

