

Communauté de communes du Val de
l'Aisne
Service Déchets ménagers



Projet « Réduction des déchets à la source »

Communauté de communes du Val de l'Aisne
Service Déchets ménagers – Anne Blanquart
20 ter Rue du Bois Morin 02370 Presles et Boves
Mail : ambassadeurdutri@cc-valdeaisne.fr – Tel : 03 23 54 52 79

Descriptif du projet

La gestion et le traitement des déchets sont des enjeux fondamentaux. Etant donnée la quantité et la toxicité des déchets, il est important de vouloir les réduire à la source mais aussi de les valoriser (valorisation matière ou énergétique).

Les possibilités de traitement sont variées mais la législation impose un ordre de préférence :

- la réduction à la source
- la valorisation matière avec la réutilisation, le réemploi le recyclage et le compostage
- la valorisation énergétique via la méthanisation ou l'incinération
- les centres d'enfouissement technique.

La Communauté de Communes du Val de l'Aisne propose pour l'année scolaire 2018/2019 un projet autour de la réduction des déchets pour les cycles 2 et 3 du territoire. Celui-ci est validé par l'IEN.

Ce projet est un moyen pour l'élève de prendre conscience d'un problème environnemental majeur et de ses solutions.

Deux projets proposés

1^{er} projet : La découverte des déchets

Thématique : Appréhender toutes les facettes des déchets

Public : Toutes les classes Cycles 2 et 3 du territoire

Durée : 2 jours

Lieu : Salle de classe, école.

Intervenant : Ambassadeur du tri

2eme projet : Une Semaine d'immersion

Thématique : Devenir des citoyens écoresponsables.

Public : Toutes les classes Cycles 2 et 3 du territoire

Durée : Une semaine

Lieu : Salle de classe, centre d'enfouissement, Fort de Condé

Intervenant : Ambassadeur du tri, Animateur de Valor'Aisne

Chacun de deux projets comporte un temps de préparation avec les enseignants.

Les deux projets ont été validés par l'IEN.

Déroulement du 1^{er} projet

La découverte des déchets

Objectifs généraux

- Comprendre le fonctionnement de la gestion des déchets sur le territoire.
- Faire prendre conscience à l'élève de la nécessité de réduire nos déchets.

Contenu

Enquête sur les déchets de l'école - Jour 1 Matin – Ambassadeur du tri présent

Les déchets de l'école vont être étudiés afin de découvrir leur nature, leur matière etc. Les élèves vont peser les différentes poubelles de l'école et trier les déchets recyclables par matière.

Objectifs

- Réfléchir à la provenance des déchets.
- Mesurer la quantité de déchets produits par l'école sur une durée donnée
- Identifier les différentes matières qui les constituent

L'avenir des déchets – Jour 1 Après Midi - Ambassadeur du tri présent Puis Enseignant en autonomie

La gestion des déchets passe par le tri de nos poubelles, mais peu de personnes connaissent l'avenir de ces déchets... Les élèves vont découvrir la seconde vie de leurs déchets, que ce soit au centre d'enfouissement ou au centre de tri.

Objectifs

- Découvrir le traitement de chaque matériau composant les déchets
- Intégrer que la prévention est la meilleure solution pour l'environnement

La fabrication des emballages à partir de matières premières, grâce « Nos emballages, quelle histoire ! » - Jour 2 - Ambassadeur du tri présent

Les déchets et en particulier les emballages ont envahi nos poubelles depuis une cinquantaine d'années. Mais un paquet de gâteau n'a pas toujours été un paquet de gâteau. Grâce à l'histoire « Nos emballages, quelle histoire », les élèves découvriront le passé bien étonnant de nos emballages. Histoire écrite par Environnement Wallonie.

http://environnement.wallonie.be/publi/dechets_ecole/Naphtenol_Pyranol.pdf

Objectifs

- Connaître les principales matières premières des emballages.
- Comprendre la notion de matière première
- Comprendre le caractère limité des matières premières et l'impact de notre consommation.
- Découvrir des gestes pour produire moins de déchets, notamment à l'école

Déroulement du 2ème projet

Une semaine d'immersion

Objectifs généraux

- Découvrir et comprendre les problèmes liés aux déchets et l'importance de la prévention
- Comprendre la notion de matière première et leur caractère limité
- Découvrir les différentes manières de réduire ses déchets

Contenu

Lundi Matin – Ambassadeur du tri présent

Observons et agissons

Après s'être équipé de gants, de gilets jaunes et de sacs, les élèves vont aller autour de l'école pour ramasser les différents déchets et les classer par poubelle (poubelle noire, jaune, verre, déchetterie etc.)

Lundi après-midi - Ambassadeur du tri présent Puis Enseignant en autonomie

Pesées et traitements des déchets ramassés – Notion d'apport volontaire

Les élèves vont vérifier le tri des déchets et le traitement de ces déchets va leur être expliqué. A partir des déchets plus spécifiques, comme le verre ou les déchets à apporter en déchetterie, la notion d'apport volontaire sera développée.

Mardi Matin – Enseignant en autonomie

La fabrication des emballages – Notion de matières premières

Grâce à l'histoire « Nos emballages, quelle histoire », les élèves découvriront le passé bien étonnant de nos emballages. Histoire écrite par Environnement Wallonie. Des ateliers s'appuyant sur l'histoire est fourni à l'enseignant.

http://environnement.wallonie.be/publi/dechets_ecole/Naphtenol_Pyranol.pdf

Mardi après-midi – Ambassadeur du tri présent

Le devenir des déchets (transformation, recyclage, enfouissement)

La gestion des déchets passe par le tri de nos poubelles, mais peu de personnes connaissent l'avenir de ces déchets... Les élèves vont découvrir la seconde vie de leurs déchets, que ce soit au centre d'enfouissement ou au centre de tri.

La chasse aux emballages

En se mettant en scène avec des scénarios définis à l'avance, les élèves vont découvrir les différents moyens de réduire les emballages dans la maison.

Jeudi Matin - Ambassadeur du tri présent

Le compostage

A partir d'une mallette pédagogique, et avec différents outils, le compostage va dévoiler tous ses secrets. Les enfants aborderont la notion de décomposition et de dégradabilité. L'atelier peut également servir de point de départ pour la mise en place de composteur dans l'école.

Jeudi après-midi – Enseignant en autonomie

La lutte contre le gaspillage alimentaire

Avec la mallette « Prenons le gaspillage en main », l'enseignant pourra inciter ses élèves à réduire le gâchis alimentaire. L'atelier se fait sous forme de jeux et d'expérience à réaliser en classe.

Vendredi - Ambassadeur du tri et Animateur ValorAisne présents

Visite du centre d'enfouissement de Grisolles

Le centre d'enfouissement de Grisolles reçoit la totalité des déchets d'ordures ménagères de la CCVA. Les élèves pourront se rendre compte de l'ampleur de nos déchets et en comprendre le stockage.

Rallye

La semaine d'immersion se termine dans l'arboretum du fort de Condé, avec un rallye en équipe sur tous les thèmes abordés.

Détails

Le repas du vendredi est à la charge de l'école, sous forme de pique-nique. Il se déroule au Fort de Condé.

Le transport du vendredi est organisé par la CCVA. Une participation de 4 euros par élève est demandée aux écoles.

Modalités d'inscription

L'inscription se fait via le site internet de la communauté de communes :

<https://cc-valdeaisne.jimdo.com/val-de-l-aisne-pratique/les-déchets/dossiers-pédagogiques/>

Les inscriptions doivent se faire un mois avant la date désirée pour le projet 1 et avant le 14 décembre 2018 pour le projet 2.

Le projet 1 peut se dérouler tout au long de l'année scolaire.

Le projet 2 se déroule à partir du mois d'avril et jusqu'à la fin de l'année scolaire. Ils peuvent également se dérouler en septembre et octobre 2019 pour les enseignants qui le souhaitent.

Pour aller plus loin

Sites internet

<https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/politiques/economie-circulaire-et-dechets>

<http://www.corepile.fr/>

<http://www.reduisonsnosdechets.fr/>

<http://www.ecoemballages.fr/juniors/>

<http://www.verre-avenir.fr/juniors/>

<http://www.valorplast.com/enseignant/index.html>

<http://www.defipourlaterre.org/>

Livres

Les poubelles et le recyclage

Auteur : J.L GUIGNARD

Edition : Le Pommier

Pouah ! les déchets = Protège ta planète

Auteur : E.JIMENEZ ; R.CURTO

Edition : Mediaspaul

Fenêtre sur les déchets et le recyclage

Auteur : A.FRITH

Editions : Usborne

Les déchets. Je découvre, je comprends, j'agis

Auteur : JF.NOBLET

Editions : Milan