

EDUCATION AU DEVELOPPEMENT DURABLE

Bilan de l'Année 2022-2023

Document rédigé par les Référentes Développement Durable Sylvie Daquin
Valérie Lacabanne

**Les actions d'EDD au collège Voltaire se sont déployées tout au long de l'année, aussi bien par des actions spécifiques et hors la classe, menées par les référentes développement durable et les éco-délégués, la restauration et l'administration, qu'en lien avec les programmes avec les enseignant.es dans leur matière ou en projets pluridisciplinaires.
Elles ont abordé des thèmes variés.**



Thème nutrition et humanité :

- **Poursuite de l'opération gachi-pain, contre le gaspillage alimentaire et pour le tri au self** (*Mme Lacabanne et éco-délégués*).

Les référentes ont continué à assurer le lien de communication entre les éco-délégués et le self. Les éco-délégués sont passés dans les classes (fin Mars 2023) pour sensibiliser à l'opération gaspillage alimentaire et ont assuré une présence au self sur certaines semaines pour éduquer au tri des restes de plateau et participer à la pesée des restes alimentaires : au self, des modifications ont été apportées pour que des poubelles soient mises à disposition et permettent de séparer le pain, les serviettes, les emballages et les déchets alimentaires. L'objectif à terme est de valoriser chaque type de déchet.

Ambassadeurs du goût : En décembre 2022, les éco-délégués ont répondu à un questionnaire sur les menus.



- **En lien avec les programmes de sciences et d'histoire en 6°** (*Mme Andreeto, Mme Lacabanne*) : La connaissance et le respect de l'environnement végétal proche : reconnaissance des plantes sauvages comestibles locales dans les espaces verts du collège. Réalisation d'un herbier, en lien avec le programme sur l'équilibre alimentaire, et le programme d'Histoire-géographie sur les origines de l'alimentation. Travail sur les besoins alimentaires de la planète et comment nourrir à l'avenir (lutter contre le gaspillage, manger autrement, produire autrement...). La trace écrite a été faite sur le cahier après une réflexion aboutie des élèves.



Thème lutte contre les déchets et la pollution :

- **Poursuite de l'action recyclage des piles** pour aider l'association Electricité sans frontière (*Mme Daquin*)
- **Poursuite de l'action recyclage du petits matériel en plastique de bureau** pour aider l'association Neurofibromatoses (*Mme Daquin*)
- **Mise en place d'un partenariat pour la récupération des cartouches d'imprimante** avec l'entreprise LVL pour faire un don à l'association Enfance et Partage (*Mme Lacabanne*).
- **Poursuite de l'opération gaspillage alimentaire et tri au self (éco-délégués)** : les éco-délégués ont produit des affichettes « petite faim-faim normale » qui sont présentées tous les jours au self.
- **Equiperment de chaque salle d'un balai et d'une pelle.**
- **Sciences et technologie en classe de 6°** : (*Mme Daquin, Mme Lacabanne et M.Marche*)
Les matériaux et les déchets : origine naturelle ou transformée, durée de vie, recyclage, valorisation.
- **Technologie en classe de 5°** (*M.Marche*) :
Étude des plastiques : La présence des plastiques dans notre vie quotidienne, l'histoire du plastique, l'impact des plastiques sur notre environnement et le cycle de vie du plastique.
La pollution lumineuse : impact et solutions



Thème énergies :

- **Journée Gros Pulls** le 16/12/2022
- **Sciences et technologie en classe de 6°** (*Mme Daquin et M.Marche*)
 - Situer dans le temps les évolutions scientifiques autour de l'énergie (les sources, les formes, les technologies) dans un contexte historique, géographie, économique et culturel.
 - Comprendre les problèmes et enjeux énergétiques du 21° siècle pour pouvoir adopter un comportement responsable.
- **SVT en classe de 5°** (*Mme Lacabanne*) :
Jeu de rôle et rédaction d'une lettre sur le réchauffement climatique, les causes, conséquences et solutions possibles.
- Installation de panneaux solaires (été 2023)
- Information et vigilance sur l'usage des brasseurs d'air, de l'ouverture des fenêtres et du chauffage (*M.Loubet*)



Thème égalité filles-garçons :

- **Journée internationale des droits des femmes :**
 - quiz à l'attention de classes de 5^e ; co-intervention (*Mme Embarek, Mme Lacabanne, Mme Théry, Mme Broueil-Nogue*)
 - Expo CDI (*Mme Picaud*)



Actions transversales :

- **Forum départemental des éco-délégués :**

La première édition du forum des éco-délégués s'est tenue au collège Voltaire le 14 Avril 2023. Trois stands ont été tenus par les élèves du collège :

 - La Ville de demain (voir ci-dessous)
 - Préservation de la faune et la flore : réalisation par un éco-délégué d'un memory sur les espèces de la montagne pyrénéenne
 - océan : équilibre physico-chimique et action de l'humain dans le cadre du réchauffement climatique (voir ci-dessous)
- **Exposition au CDI** Dessine-moi l'écologie prêtée par la MGEN 65
- **La Ville de Demain** en classe de 6^e (*Mme Andreeto, Mme Letuppe, Mme Touzet*) :

Dans le cadre du programme de géographie, les élèves ont travaillé sur des projets de ville avec présentation à l'oral sur les thèmes du transport, de la production d'énergie, les circuits courts alimentaires, la végétalisation des espaces, le logement. En Arts Plastiques, les élèves ont travaillé sur des maquettes de villes du futur intégrant les innovations nécessaires pour les objectifs de développement durable étudiés. Leurs productions ont été affichées à l'espace TLP Mobilités et lors du forum des éco-délégués.



- **Projet Océan**

en classe de 4^e et avec des éco-délégués (*Mme Daquin, Mme Lacabanne*) :
A travers une démarche de projet, en partenariat avec le CNES et ancrée dans les programmes de SVT et de Physique-Chimie, les élèves ont découvert des processus chimiques, physiques et biologiques afin de pouvoir appréhender les impacts des pollutions et du dérèglement climatique sur la faune et sur les constantes physiques de l'océan. L'objectif était clairement de leur faire appréhender les enjeux du développement durable et de développer leur esprit critique.
Présentation de la démarche de projet au travers d'un stand d'expériences lors de la rencontre organisée par le CNES à La Rochelle (*Mme Daquin et 4 élèves*) en fin d'année.



– **Sortie au Zoo d'Asson**

Visite pédagogique du zoo par les éco-délégués (*Mme Daquin, Mme Lacabanne*)
Sensibilisation aux notions d'espèces menacées (En danger critique, en danger, vulnérable, quasi menacée, préoccupation mineure) et aux métiers de soin des animaux.

Bilan des actions des référentes :

- Accompagnement des éco-délégués : 1 réunion par quinzaine
- Participation aux visios EDD départementales
- Organisation et suivi du forum des éco-délégués
- Formation sur le thème de l'eau à L'agence de l'Eau, Toulouse (*Mme Lacabanne*)

Bilan des actions des éco-délégués :

- présence aux réunions plénières
- présence aux séances de travail une fois par mois et plus (une quinzaine d'éco-délégués impliqués)
- participation active au forum des éco-délégués.
- Participation active au tri dans le self

Thèmes spécifiques dans les classes :



Sciences physiques en classe de 6° (*Mme Daquin*) :

Situer la Terre dans l'espace et le temps pour comprendre les conditions physiques et chimiques expliquant la vie et son maintien sur la planète ainsi que les impacts de l'homme sur cette équilibre.



SVT en classe de 4° (*Mme Merriot*) :

L'importance des coraux et leur préservation.

