## **DESCRIPTION DE L'ACTION E3D 2024/25 PAR DISCIPLINE ET THEMATIQUE**

Le projet E3D pour l'année 2024/25 s'est centré sur une semaine, qu'on a appelé Semaine de la Planète Bleue et qui s'est déroulée du 3 au 7 février voir programme.

Ce moment fort a permis à la fois de motiver les différentes actions des élèves avec leur professeur qui savaient qu'elles seraient visibles à ce moment-là et de circonscrire sur un temps donné les thématiques environnementales. Chaque discipline a pu se greffer sur le projet.

#### Prévention et gestion des déchets/solidarité

Cette année, nous avons entraîné avec nous les professeurs de collège de Physiques Chimie dans nos actions :

- Projet *plastique à la loupe* avec la fondation Tara Océan qui a été complété par deux marches propres de classes de 6è dans la cité scolaire et une collecte de bouchons. Les bouchons collectés ont été apportés à une association de Chatenay-Malabry qui les trie. Le matériau recyclé permet de financer des fauteuils de sport adaptés aux handicaps des sportifs.
- Projet Graines de Reporters : les élèves ont enregistré une série de podcasts sur l'acidification des océans avec leur professeur de Physiques et leur professeure documentaliste qui ont été formé en visio par l'association Tara Océan
- •Une course solidaire au profit d'Handicap international a été organisée par le CVL le vendredi 9 mai 2025.
- Vide dressing (voir plus loin) comme exemple d'économie circulaire.

### Energie et climat

Les enseignantes de Terminales en SVT ont demandé à leurs élèves de faire des recherches sur le climat, les variations, l'évolution, les rétroactions climatiques, le GIEC, le bilan carbone du lycée, la géothermie, l'éolien et l'hydroélectricité, les panneaux solaires, la fusion et la fission nucléaire, les puits de carbone dans les sols et sous-sols.

Les élèves ont enregistré au studio de webradio du lycée des podcasts. « MC Solaire, le podcast qui parle du climat au présent, au passé et au futur»

Coup d'envoi le 6 février avec une présentation à des classes de secondes par les Terminales. Animation garantie!

Chaque semaine suivant la semaine de la planète bleue, un podcast nouveau était disponible sous forme de QRcode.

Ces podcast sont sur le site du lycée Marie-Curie de Sceaux (onglet « science » dans le déroulé « discipline »)

www.lyc-mariecurie-sceaux.ac-versailles.fr

#### Biodiversité

Conception et mise en place grâce au financement de la Région de l'exposition sur « la faune et la flore du lycée Marie-Curie par des amateurs curieux de nature »

Diffusion d'un article dans le Sceaux Mag d'avril 2025 et la gazette de Sceaux

https://sceaux-lagazette.fr/index.php/2025/02/20/marie-curie-une-semaine-bleue-sur-lenvironnement/

Les professeurs d'Histoire Géographie nous ont rejoints.

Un professeur de 1<sup>ère</sup> en spécialité HGGSP a centré son chapitre « Informer » sur l'élaboration d'une revue de presse à partir de la rubrique Planète du journal Le Monde sur le thème des actions mises en œuvre pour atténuer et s'adapter au dérèglement climatique.

Dans le cadre de l'enseignement des espaces ruraux en Géographie, nous avons fait venir Nathan Pirard à la rencontre de nos élèves pendant la semaine de la Planète Bleue.

C'est un ingénieur agronome qui a réalisé un documentaire sur l'évolution des campagnes depuis la fin de la guerre et décrit la PAC.

# https://parolesdepaysans.wixsite.com/parolesdepaysans/tu-nourriras-le-monde

Sensibilisation aux dégâts de la fast-fashion et du Black Friday sous forme d'exposés en EMC (enseignement moral et civique) et organisation d'un vide dressing comme solution possible pour éviter la surconsommation et le gaspillage de vêtements pendant la semaine de la Planète Bleue.

Et avec les éco-délégués : Visite du parc de Sceaux labélisé EVE (espace végétal écologique) autour de la gestion des arbres.

Nous avons également fédéré la classe de Terminale, option Droit et Grands Enjeux du Monde Contemporain (DGEMC) en leur proposant une intervention d'une élève de la faculté Jean Monnet à Sceaux qui présentait le master de Droit de l'Environnement pendant la semaine de la Planète Bleue. Des élèves de classe préparatoire sont venus participer à cette rencontre.