

PLAN D' ACTIONS DE LA DÉMARCHE E3D - ACADÉMIE DE VERSAILLES 2019/2020

NOM DE L'ACTION	NUM. ODD	DESCRIPTION	RÔLE DES ÉLÈVES	AUTRES ACTEURS MOBILISÉS (PROFESSEURS/MATIÈRES, SERVICES, PARTENAIRES...)	FINANCEMENT (MONTANT ET SOURCE)	ÉTAT DE L'ACTION (RÉALISÉE, EN COURS, À VENIR)	DATE DE RÉALISATION
<b>ECO - MOBILITE</b>							
Actualisation du Plan de mobilité scolaire (PMS)	11	Débuté l'an dernier, la création d'un Plan de mobilité a pour objectif de réduire la part des transports motorisés pour venir au collège	Club DD. Traitement des données du diagnostic mobilité, proposition d'actions, mise en forme du document, présentation aux élus	M Remblière (prof. Hist-géo) et Mme Briand (Sciences-physiques), Gestion, Conseil Départemental (pour le garage vélos), Municipalité (pour les pistes cyclables)		En cours	Finalisé en mai
Création d'une vidéo pour inciter les élèves et le personnel à venir en vélo	11	L'objectif est d'expliquer qu'il n'est pas compliqué de venir au collège en vélo <a href="https://scolawebtv.crdp-versailles.fr/?id=54269">https://scolawebtv.crdp-versailles.fr/?id=54269</a>	Club DD. Ecriture du scénario, tournage	M Remblière (prof. Hist-géo),		Réalisée	Février 2020
Venue d'un réparateur vélo	11	Durant une journée, les élèves étaient invités à amener leurs vélos pour réparation ou entretien.	Des éco-citoyens ont assisté le réparateur, le but étant qu'ils soient aptes à effectuer des réparations pour leurs camarades	Mme Guy (documentaliste)	FSE	Réalisée	Septembre 2019
Participation à la Semaine nationale de la marche et du vélo	11	Création d'évènements à l'occasion de la semaine de la marche et du vélo (challenge mobilité, parcours vélo, atelier réparation...)	Club DD. Prises de contact, outils de promotion	M Remblière (prof. Hist-géo), MAIF, municipalité		En cours	Mai 2020
Création d'outils de sensibilisation	11	Affiches et production d'un film pour inciter à l'utilisation du vélo	Club DD. Création et réalisation	M Remblière (prof. Hist-géo)		En cours	Janvier-Juin 2020
Nouveau garage à vélo	11	Conception sur ordinateur de projets de garages, demande au Conseil départemental de réaliser un garage plus adapté et sécurisé	Club DD. Dessin. Demande officielle au Conseil départemental.	Mme Briand (sciences-physiques), Conseil départemental	Conseil Départemental	En cours	?

## CLIMAT ENERGIE

<b>Station météo</b>	<b>13</b>	Une station météo a été installée pour alimenter une base de données que les professeurs de sciences et de mathématiques utilisent en classe	Une classe a été désignée pour récolter les données chaque semaine	Mme Briand (Prof. Sc-physiques)	FSE	En cours	Installée en 2018
<b>Projet Graines de reporters scientifiques</b>	<b>13</b>	Une classe de 6 <sup>ème</sup> est engagée dans la réalisation d'une vidéo ayant pour thème « les évènements climatiques extrêmes » <a href="http://scolawebtv.crdp-versailles.fr/?id=55650">http://scolawebtv.crdp-versailles.fr/?id=55650</a>	<b>Projet de classe EPI 6<sup>ème</sup></b> Ecriture scénario, documentation, tournage	TARA Expéditions, CLEMI, Caroline Muller (climatologue)		Réalisée	Décembre 2019-mars 2020
<b>Charte de l'éco-énergie du collège</b>	<b>7 11 13</b>	Les éco-délégués ont comme projet de proposer une charte avec l'ensemble des mesures à prendre pour réduire la consommation énergétique du collège	<b>Eco-délégués.</b> Ecriture de la charte	Mme Guy (documentaliste), M Remblière (Réfèrent DD), Mme Vince (CPE)		A venir	Mai 2020
<b>Les Sources d'énergie</b>	<b>7 13</b>	Affiches sur les différentes sources d'énergies pour fabriquer de l'électricité	<b>Projet de classe EPI 5ème</b>	Mme Briand (Sciences-physiques), Mme Chevalier-Curt (français)		Réalisée	2020

## ALIMENTATION

<b>Table de don</b>	<b>12</b>	Les élèves posent ce dont ils ne veulent pas consommer. Action destinée à réduire le gaspillage alimentaire	<b>Club DD.</b> Affiche, les éco-citoyens interviennent régulièrement pour sensibiliser	Mme Simon (prof maths), Conseil départemental		En cours	2019
<b>Bar à salade</b>	<b>12</b>	Plusieurs choix d'entrée, les élèves remplissent les ramequins de la quantité souhaitée.		Personnel de cantine		En cours	Septembre 2019
<b>Table de tri</b>	<b>12</b>	Action destinée à réduire le gaspillage alimentaire	<b>Club DD.</b> Affiche, les éco-citoyens interviennent régulièrement pour sensibiliser	Personnel de cantine, Conseil départemental		En cours	2019
<b>Composteurs</b>	<b>12</b>	Action destinée à réduire le gaspillage alimentaire, le chef cuisinier y met les épiluchures de préparation	<b>Club DD.</b> Montage	Chef cuisinier, Conseil départemental			2019

## COMMUNICATION

<b>Journal "Au DD Maurois"</b>	<b>Tous</b>	Journal réalisé par les élèves et présentant les différentes actions en lien avec le développement durable effectuées au sein du collège et ailleurs dans le monde	<b>Club DD.</b> Journalistes : écriture des articles	Médiathèque d'Epina y sur Orge qui expose chaque mois un exemplaire du journal, Mme Guy (documentaliste)		En cours	2019/2020
<b>Lecture d'albums sur l'écologie à des primaires</b>	<b>Tous</b>	Les élèves du club seuls ou par groupe de 2 font une lecture à l'oral d'albums traitant d'écologie à une classe de CP-CE1, à la médiathèque	<b>Club DD.</b> Lecture orale	Médiathèque Epina y sur Orge, Ecole primaire Albert Camus Mme Guy (documentaliste)		A venir (à reprogrammer suite au confinement)	2020
<b>Siestes éco-contées</b>	<b>Tous</b>	Une fois par mois, un élève du club lit à haute voix au foyer un roman du CDI traitant des questions de développement	<b>Club DD.</b> Lecture orale	Mme Guy (documentaliste)	FSE (mobilier)	En cours	2020

		durable. Des plaids et oreillers sont installés pour les élèves qui souhaitent venir écouter.					
<b>Escape Game ODD</b>	<b>Tous</b>	Entrés par effraction dans le bureau du PDG de l'entreprise CapriFun, les participants ont 30mn pour déverrouiller le coffre contenant la recette de cette boisson afin de prouver que les ingrédients utilisés ne sont pas bios, comme le prétend la marque. Le code du coffre semble avoir un lien avec les n° des ODD...	<b>Club DD.</b> Réalisation de l'escape Game	Mme Guy (documentaliste)	FSE	A venir	Juin 2020
<b>Presse et environnement</b>	<b>Tous</b>	Les élèves ont écrit des articles de presse scientifique sur différents thèmes liés à l'environnement et la pollution. Ex : les centrales à charbon, la pollution : faune et flore, l'effet de serre, l'air, le réchauffement climatique, la géothermie, les transports de demain, les agrocarburants.	<b>Projet de classe EPI 4ème.</b>	Mme Briand (Sciences-physiques), Mme Cadoret (français)		Réalisée	2020

### RECUPERATION RECYCLAGE

<b>Aménagement du plateau EPS (cohabitation du terrain et d'un coin nature)</b>	<b>3 12 15</b>	Réflexion sur l'aménagement du plateau EPS (cohabitation du terrain et d'un coin nature) et Réalisation de plans pour envoi au conseil départemental pour participation au projet « Mon collège de demain » pour lequel le collège a été retenu	<b>Club DD.</b> Étude du terrain, prise de mesures et réalisation de plans	Mme BRIAND (physique-chimie) et Mme MODOLO (technologie)		En cours	Novembre-décembre 2019
<b>Listing du matériel dans les salles du collège</b>	<b>12</b>	Listing du matériel dans les salles du collège	<b>Club DD.</b> État des lieux-comptage du matériel - Traitement des données	Mme BRIAND (physique-chimie) et Mme MODOLO (technologie)		En cours	Novembre à mars 2020
<b>Atelier avec l'artiste plasticien</b>	<b>12</b>	Création d'œuvres à partir de magazines recyclées	<b>Club DD.</b> Conception et Création	Mme BRIAND – Mme CANNICIONI - Mme MODOLO et M. MALIQUE (artiste plasticien)		En cours	4 séances : 14 janvier 28 janvier 3 mars 17 mars
<b>Création de mangeoire à oiseaux</b>	<b>12 15</b>	Création de mangeoires à oiseaux à partir d'objets recyclés	<b>Club DD.</b> Conception et Création	Mme BRIAND – Mme CANNICIONI - Mme MODOLO		A venir	Mai
<b>Création d'un coin détente</b>	<b>4</b>	Création d'un coin détente à partir de palettes	<b>Club DD.</b> Conception et création	Mme BRIAND – Mme CANNICIONI - Mme MODOLO		A venir	Avril à juin
<b>Liste de fournitures scolaires éco-responsable</b>	<b>12</b>	L'objectif est de lister des alternatives plus écologique	<b>Eco-délégués.</b> Un groupe d'éco-délégués est chargé de la réaliser	Mme Guy (documentaliste), M Remblière (Réfèrent DD), Mme Vince (CPE)		A venir	Mai

## BIODIVERSITE

<b>Inventaire de la biodiversité animale et végétale au collège</b>	<b>15</b>	Commencé en 2017, l'inventaire s'enrichit année après année avec la découverte de nouvelles espèces dans les espaces verts du collège. La venue d'un doctorant du Museum est prévue.	<b>Club DD.</b> A l'aide d'un déterminateur de plantes, les élèves identifient les espèces.	M. GHIURCA (prof. SVT)		En cours.	2019-2020
<b>Création d'une banque d'images sur la biodiversité au collège</b>	<b>15</b>	Chaque espèce identifiée a été photographiée et un diaporama a été réalisé.	<b>Club DD.</b> Classer les espèces par groupes.	M. GHIURCA		En cours.	2019-2020
<b>Extraction et conditionnement du miel</b>	<b>15</b>	Un extracteur de miel manuel nous a été prêté et les élèves et les professeurs intéressés ont pu assister à l'extraction du miel de nos ruches. Le miel a été ensuite mis en pots par les élèves.	<b>Club DD.</b> Découverte du mode d'extraction du miel et participation à la mise en pots et l'étiquetage.	M. GHIURCA – M. MONTAUDON, ancien professeur de technologie.	Conseil départemental (appel à projet Club DD)	Réalisée.	Septembre 2019.
<b>Traitement sanitaire et nourrissage des ruches</b>	<b>15</b>	Un traitement d'automne contre l'acarien varroa a été réalisé, ainsi qu'un nourrissage d'automne avec du sirop.	<b>Club DD.</b> Découverte des travaux apicoles.	M. GHIURCA	Conseil départemental (appel à projet Club DD)	Réalisée.	Septembre-octobre 2019
<b>Fabrication de bougies en cire d'abeilles</b>	<b>15</b>	Avec les moules prêtées par le Syndicat des Apiculteurs du Val de l'Essonne (SAVE), les élèves ont fabriqué des bougies en cire d'abeilles.	<b>Club DD.</b> Les élèves ont préparé les moules en silicone et ont démoulé les bougies.	M. GHIURCA – Syndicat des Apiculteurs du Val de l'Essonne.		Réalisée	Novembre 2019
<b>Vente de bougies et de miel</b>	<b>15</b>	A l'occasion des rencontres parents-professeurs, une vente de miel et bougies en cire d'abeilles a été organisée, au profit du club biodiversité.	<b>Club DD.</b> Quatre élèves, assistées par Mme la secrétaire du collège, ont assuré cette vente.	M. GHIURCA – Mme FOUQUET, secrétaire.		Réalisée.	Décembre 2019
<b>Nettoyage d'automne potager</b>	<b>15</b>	Le terrain a été nettoyé de plantes de tomates et les supports ont été mis à l'abri pour l'année prochaine.	<b>Club DD.</b> Travail effectif dans le potager.	M. GHIURCA		Réalisée.	Décembre 2019.
<b>Elagage et nettoyage autour du rucher</b>	<b>15</b>	Le terrain autour du rucher a été nettoyé, tout en protégeant la vie sauvage (trois oothèques de mante religieuse ont été protégées).	<b>Club DD.</b> Travail effectif sur le terrain.	M. GHIURCA		Réalisée.	Janvier 2020.
<b>Nourrissage de printemps ruches</b>	<b>15</b>	2,5 kg d'Apifonda (sucre candi) a été placé dans chaque ruche pour stimuler le développement des colonies.	<b>Club DD.</b> Découverte des travaux apicoles.	M. GHIURCA	Conseil départemental (appel à projet Club DD)	Réalisée.	Janvier 2020.
<b>A la découverte des corridors écologiques</b>	<b>15, 11</b>	Les élèves ont participé à deux sorties de terrain et à deux ateliers pour découvrir la biodiversité autour du collège, et ont imaginé des solutions d'aménagements	<b>Projet de classe EPI 6<sup>ème</sup></b> Sortie, ateliers	Mme Houyel (SVT), M Remblière (Histoire-géo), LPO		Réalisée	Septembre 2019

		pour que les espèces animales puissent se déplacer dans la ville					
<b>EAU ET OCEANS</b>							
<b>Echanges d'eau</b>	<b>6/ 12</b>	Organisation d'un troc pour réduire notre empreinte hydrique	<b>Club DD.</b> Création d'affiches (quantité d'eau invisible dans les objets) et organisation de l'évènement	Mme Houyel (prof svt) - association à définir s'il reste du matériel à donner -		En cours	Fin avril
<b>Sentier de l'eau</b>	<b>6/12</b>	Sensibilisation à la préservation de l'eau sous forme d'un parcours (questions/ réponses) dans le collège.	<b>Club DD.</b> Création des questions et affiches	Mme Houyel (prof svt)		Terminé	Janvier
<b>Défiez votre famille</b>	<b>6</b>	Création d'une brochure à destination des familles contenant des idées d'actions pour économiser l'eau chez soi	<b>Club DD.</b> Création de la brochure	Mme Houyel (prof svt)		En cours	Fin mai
<b>Le papier à soif</b>	<b>6/11/ 12</b>	Réflexion sur l'utilisation du papier au collège- recyclage du brouillon pour la fabrication de blocs notes	<b>Club DD.</b> Affiches pour récolter le papier en salle des professeurs/ fabrication des blocs notes/	Mme Houyel (prof svt)		En cours	Fin mai
<b>L'eau à travers le monde</b>	<b>6 /10</b>	Création d'un rap sur le thème de l'eau. Sensibilisation à la préservation de l'eau	<b>Club DD.</b> Création de la chanson et du film	Mme Houyel (prof svt)		En cours	Fin mai
<b>Echanges d'eau</b>	<b>6/ 12</b>	Organisation d'un troc pour réduire notre empreinte hydrique	<b>Club DD.</b> Création d'affiches (quantité d'eau invisible dans les objets) et organisation de l'évènement	Mme Houyel (prof svt) - association à définir s'il reste du matériel à donner -		En cours	Fin avril
<b>Affiches de sensibilisation à la protection du milieu marin</b>	<b>6 / 14</b>	Création d'affiches pour sensibiliser à la protection du milieu marin en rapport avec les plastiques	<b>Projet de classe 6<sup>ème</sup></b> Documentation, réalisation	Mme Houyel (prof svt), TARA		Réalisée	2020
<b>SOLIDARITE</b>							
<b>Cross- Téléthon</b>	<b>10</b>	Vendre les photos prises lors du cross pour reverser au téléthon	<b>Club DD.</b> Rédaction de textes informatifs, classement de données, tri de photos	Mme Briand, Mme Canniccioni, Mme Crozes, Mme Badoux, Mme Justine Aubert, référente du Téléthon Essonne		Réalisée	Octobre 2019
<b>Projection du film « Demain est à nous »</b>	<b>1 2 4 5</b>	Découverte des ODD à travers l'évocation de projets solidaires réalisés par des enfants à travers le monde	<b>Eco-délégués.</b> Séance après film : débat, connaissance des ODD, liste d'actions à réaliser au collège en lien avec les ODD	Mme Guy (documentaliste), M Remblière (Réfèrent DD), Mme Vince (CPE)	FSE		Janvier 2020

<b>Après-midi Maison de Retraite</b>	<b>3 17</b>	Un moment de partage entre les élèves et les résidents d'une maison de retraite.	<b>Club DD.</b> Organisation de la sortie. Conception et présentation d'une pièce de théâtre aux résidents	Mme Crozes, élèves d'autres groupes du club		1 journée réalisée 2 à venir	2019-2020
<b>Recyclage du pain de la cantine</b>	<b>12 17</b>	Récupérer le pain jeté de la cantine pour le donner à un club d'équitation.	<b>Club DD.</b> Recherche d'un organisme qui récupère le pain, création d'affiches et de textes pour informations, mise en place système de collecte du pain, vérification tri du pain à la cantine.	Mme Simon, Mme Crozes		En cours	2019-2020
<b>Formation Premiers secours</b>	<b>3</b>	60 élèves impliqués qui ont tous obtenu le diplôme PSC1	<b>Formation PSC1</b>	M Cassière (EPS)		Réalisée	2019-2020
<b>TOUS THEMES</b>							
<b>Routines d'exercices de calculs sur le thème du DD</b>	<b>Tous</b>	Deux exercices par chapitre sur le thème du DD (consommation d'eau, d'électricité, surconsommation de sel, climat, déchets, pollution ...etc.). Un exercice DD dans les contrôles. Un exercice DD (sur les 7) dans le Brevet blanc de maths (consacré à la Terre et aux émissions de gaz à effet de serre).	<b>Activités en classe tous niveaux</b>	Mme Medves (mathématiques) et tous professeurs de mathématiques pour le Brevet blanc		En cours	2019-2020
<b>Comment les hommes se comportent-ils face à la nature ?</b>	<b>15</b>	Les élèves ont lu un roman de science-fiction <b>Céleste ma planète</b> , T.de Fombelle Ils ont analysé un dessin de presse qui dénonce le comportement des pollueurs Ils ont découvert les différentes manières de parler des conséquences des activités de l'homme sur la planète (dessin, photos et article de presse, affiches, texte littéraire, œuvres d'art, nouvelles littéraires) Ils ont appris et utilisé le vocabulaire lié à l'écologie (biodégradable, recyclage, la nature, la biodiversité, l'écocitoyen, les énergies renouvelables...) Ils ont écrit des textes courts dénonçant certains comportements et des textes de fiction au conditionnel : pour un monde meilleur...	<b>Activités avec deux classes de 5èmes</b>	Mme Chevallier Curt (lettres) et Mme Briand (sciences physiques)		Réalisée	2019-2020

		Ils ont découvert des actions engagées d'hommes et de femmes d'aujourd'hui , via un documentaire de Y.A.Bertrand : les requins protégés en Amérique du Sud, la protection des forêts primaires en Afrique réaliser un panneau sur les différentes sources d'énergies					
<b>Quels regards les écrivains et les artistes posent-ils sur la société de consommation ?</b>	<b>12</b>	Les élèves ont lu et comparé deux nouvelles sur la société de consommation : Zola « une victime de la réclame » XIXè et J.Sternberg : « Le credo » XXè Ils ont étudié le film d'animation de S.Cutts : Man	Activités avec deux classes de 3èmes	Mme Chevallier Curt (lettres) et Mme Briand (sciences physiques)		Réalisée	2019 2020
<b>Les avancées scientifiques sont-elles toujours un progrès ?</b>	<b>5</b>	Ils auraient lu des textes de scientifiques et des extraits de biographie de femmes engagées (dont des femmes scientifiques ou militantes : Marie Curie par exemple) Ils auraient cherché des informations sur internet et pour les trier Ils se seraient interrogés sur la place des femmes dans le monde des sciences Ils auraient réfléchi aux bienfaits et méfaits du nucléaire...avec visite (annulée !) du Panthéon et de l'institut Marie Curie !	Activités avec deux classes de 3ème	Mme Chevallier Curt (lettres) et Mme Briand (sciences physiques)		En cours	2019 2020