

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
ECO - MOBILITE							
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 https://scolawebtv.crdp-versailles.fr/?id=54269	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

Station météo	13	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
Projet Graines de reporters scientifiques	13	Une classe de 6 ^{ème} est engagée dans la réalisation d'une vidéo ayant pour thème « les évènements climatiques extrêmes » http://scolawebtv.crdp-versailles.fr/?id=55650	Projet de classe EPI 6^{ème} Ecriture scénario, documentation, tournage	TARA Expéditions, CLEMI, Caroline Muller (climatologue)		Réalisée	Décembre 2019-mars 2020
Charte de l'éco-énergie du collège	7 11 13	Les éco-délégués ont comme projet de proposer une charte avec l'ensemble des mesures à prendre pour réduire la consommation énergétique du collège	Eco-délégués. Ecriture de la charte	Mme Guy (documentaliste), M Remblière (Réfèrent DD), Mme Vince (CPE)		A venir	Mai 2020
Les Sources d'énergie	7 13	Affiches sur les différentes sources d'énergies pour fabriquer de l'électricité	Projet de classe EPI 5ème	Mme Briand (Sciences-physiques), Mme Chevalier-Curt (français)		Réalisée	2020

ALIMENTATION

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

COMMUNICATION

Journal "Au DD Maurois"	Tous	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	Club DD. 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
Lecture d'albums sur l'écologie à des primaires	Tous	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	Club DD. Lecture orale	Médiathèque Epina y sur Orge, Ecole primaire Albert Camus Mme Guy (documentaliste)		A venir (à reprogrammer suite au confinement)	2020
Siestes éco-contées	Tous	Une fois par mois, un élève du club lit à haute voix au foyer un roman du CDI traitant des questions de développement	Club DD. Lecture orale	Mme Guy (documentaliste)	FSE (mobilier)	En cours	2020

		durable. Des plaids et oreillers sont installés pour les élèves qui souhaitent venir écouter.					
Escape Game ODD	Tous	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...	Club DD. Réalisation de l'escape Game	Mme Guy (documentaliste)	FSE	A venir	Juin 2020
Presse et environnement	Tous	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.	Projet de classe EPI 4ème.	Mme Briand (Sciences-physiques), Mme Cadoret (français)		Réalisée	2020

RECUPERATION RECYCLAGE

Aménagement du plateau EPS (cohabitation du terrain et d'un coin nature)	3 12 15	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	Club DD. Étude du terrain, prise de mesures et réalisation de plans	Mme BRIAND (physique-chimie) et Mme MODOLO (technologie)		En cours	Novembre-décembre 2019
Listing du matériel dans les salles du collège	12	Listing du matériel dans les salles du collège	Club DD. État des lieux-comptage du matériel - Traitement des données	Mme BRIAND (physique-chimie) et Mme MODOLO (technologie)		En cours	Novembre à mars 2020
Atelier avec l'artiste plasticien	12	Création d'œuvres à partir de magazines recyclées	Club DD. 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
Création de mangeoire à oiseaux	12 15	Création de mangeoires à oiseaux à partir d'objets recyclés	Club DD. Conception et Création	Mme BRIAND – Mme CANNICIONI - Mme MODOLO		A venir	Mai
Création d'un coin détente	4	Création d'un coin détente à partir de palettes	Club DD. Conception et création	Mme BRIAND – Mme CANNICIONI - Mme MODOLO		A venir	Avril à juin
Liste de fournitures scolaires éco-responsable	12	L'objectif est de lister des alternatives plus écologique	Eco-délégués. Un groupe d'éco-délégués est chargé de la réaliser	Mme Guy (documentaliste), M Remblière (Réfèrent DD), Mme Vince (CPE)		A venir	Mai

BIODIVERSITE

Inventaire de la biodiversité animale et végétale au collège	15	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.	Club DD. A l'aide d'un déterminateur de plantes, les élèves identifient les espèces.	M. GHIURCA (prof. SVT)		En cours.	2019-2020
Création d'une banque d'images sur la biodiversité au collège	15	Chaque espèce identifiée a été photographiée et un diaporama a été réalisé.	Club DD. Classer les espèces par groupes.	M. GHIURCA		En cours.	2019-2020
Extraction et conditionnement du miel	15	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.	Club DD. 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.
Traitement sanitaire et nourrissage des ruches	15	Un traitement d'automne contre l'acarien varroa a été réalisé, ainsi qu'un nourrissage d'automne avec du sirop.	Club DD. Découverte des travaux apicoles.	M. GHIURCA	Conseil départemental (appel à projet Club DD)	Réalisée.	Septembre-octobre 2019
Fabrication de bougies en cire d'abeilles	15	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.	Club DD. 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
Vente de bougies et de miel	15	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.	Club DD. Quatre élèves, assistées par Mme la secrétaire du collège, ont assuré cette vente.	M. GHIURCA – Mme FOUQUET, secrétaire.		Réalisée.	Décembre 2019
Nettoyage d'automne potager	15	Le terrain a été nettoyé de plantes de tomates et les supports ont été mis à l'abri pour l'année prochaine.	Club DD. Travail effectif dans le potager.	M. GHIURCA		Réalisée.	Décembre 2019.
Elagage et nettoyage autour du rucher	15	Le terrain autour du rucher a été nettoyé, tout en protégeant la vie sauvage (trois oothèques de mante religieuse ont été protégées).	Club DD. Travail effectif sur le terrain.	M. GHIURCA		Réalisée.	Janvier 2020.
Nourrissage de printemps ruches	15	2,5 kg d'Apifonda (sucre candi) a été placé dans chaque ruche pour stimuler le développement des colonies.	Club DD. Découverte des travaux apicoles.	M. GHIURCA	Conseil départemental (appel à projet Club DD)	Réalisée.	Janvier 2020.
A la découverte des corridors écologiques	15, 11	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	Projet de classe EPI 6^{ème} Sortie, ateliers	Mme Houyel (SVT), M Remblière (Histoire-géo), LPO		Réalisée	Septembre 2019

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

Après-midi Maison de Retraite	3 17	Un moment de partage entre les élèves et les résidents d'une maison de retraite.	Club DD. 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
Recyclage du pain de la cantine	12 17	Récupérer le pain jeté de la cantine pour le donner à un club d'équitation.	Club DD. 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
Formation Premiers secours	3	60 élèves impliqués qui ont tous obtenu le diplôme PSC1	Formation PSC1	M Cassière (EPS)		Réalisée	2019-2020
TOUS THEMES							
Routines d'exercices de calculs sur le thème du DD	Tous	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).	Activités en classe tous niveaux	Mme Medves (mathématiques) et tous professeurs de mathématiques pour le Brevet blanc		En cours	2019-2020
Comment les hommes se comportent-ils face à la nature ?	15	Les élèves ont lu un roman de science-fiction Céleste ma planète , 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...	Activités avec deux classes de 5èmes	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					
Quels regards les écrivains et les artistes posent-ils sur la société de consommation ?	12	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
Les avancées scientifiques sont-elles toujours un progrès ?	5	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