

TYPE ET NOM DE L'ÉTABLISSEMENT : LGT LYCEE RENE CASSIN

VILLE : ARPAJON

DÉPARTEMENT : 91



ACADÉMIE
DE VERSAILLES

Liberté
Égalité
Fraternité

Pour connaître les **numéros des ODD** : <https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/objectifs-de-developpement-durable/>

PLAN D'ACTION DE LA DÉMARCHE E3D - ACADÉMIE DE VERSAILLES 2021/2022

NOM DE L'ACTION	ODD	DESCRIPTION DE L'ACTION (En indiquant le cadre d'action : discipline, club, éco-délégués...)	RÔLE DES ÉLÈVES		AUTRES ACTEURS MOBILISÉS (Partenaires, services, parents...)	ÉTAT DE L'ACTION (réalisée, en cours ou à venir)	DATE DE RÉALISATION
			Tâches (En indiquant leur nombre, le/les niveaux concernés et leur rôle)	Compétences			
Etre un éco délégué Annexe 1 Annexe 1.2 Annexe 2 Annexe 2.2 Annexe 2.3	4	Tenue d'élection de 2 éco délégués par classe Après-midi fédérateur avec des jeux E3D pour créer une émulation de groupe Formation des éco délégués pour qu'ils appréhendent mieux leur rôle et leur place au sein de l'établissement. Commission mensuelle des actions E3D	82 éco délégués de tous niveaux Acteurs à part entière, ils proposent, décident, organisent et évaluent la mise en place d'actions au sein du lycée	Avoir un esprit d'initiative, Se mobiliser Communiquer Travailler en équipe Être autonome	Des membres de l'équipe éducative (direction, CPE, AED, agent de laboratoire), enseignants, référentes E3D,	REALISE	Octobre 2021 pour l'après midi fédérateur puis Décembre 2021 et Mars 2022 pour la formation Tous les mois pour les commissions mensuelles avec les éco délégués
THEMATIQUE DECHETS							
Ramassage Papier Annexe3 Annexe 4	12	Equipement et Entretien dans toutes les salles du lycée , de boites conteneurs en carton Ramassage du papier tous les 2 ou 3 mois	par un groupe de 6/7 éco délégués de tous niveaux Les élèves ont souhaité équiper toutes les salles de classe de récupérateur à papier. Ils ont choisi le modèle et ont organisé le montage et l'installation des boites dans chaque salle 3 ou 4 fois par an, ils collectent le papier da tous les récupérateurs	Avoir un esprit d'initiative, Se mobiliser Travailler en équipe	Service gestion pour l'achat des boites 1 agent technique pour la mise à disposition d'un conteneur 400L/500L les éco délégués et 2 encadrants	REALISE A venir	Novembre 2021 Février 2022 Juin 2022

					(enseignants, AED...)		
Le ramassage des déchets aux alentours du lycée Annexe5	12	Participation au projet « Essonne Verte Essonne Propre » pour la communauté lycéenne (équipe éducative et tous les lycéens invités)	40 Places maximum pour tous lycéens de tous niveaux Organisation d'un évènement : le ramassage citoyen de déchets aux alentours du lycée Communication et Recrutement de volontaires au sein de toute l'équipe du lycée	Se mobiliser Travailler en équipe Communiquer	- Conseil départemental pour la mise à disposition de matériel de sécurité (gants, sacs poubelles) - Service gestion pour l'achat de matériel (gel hydroalcoolique, pince à déchets) - Personnel AED, professeur et agent) pour l'encadrement	A VENIR	8 JUIN 2022
Plastique à la loupe Annexe 6	4 12 14	Reconstitution de l'opération de sciences participatives « Plastique à la loupe » de la fondation Tara pour identifier et quantifier la pollution des eaux en France par les déchets (macro/méso et micro déchets) Visioconférence en ligne du plaidoyer plastique de Tara Fondation.	Prélever des plastiques sur site avec une nouvelle équipe de 20 éco délégués de tous niveaux . Tri, comptage et envoi de micro plastiques aux laboratoires partenaires Communication sur le travail de l'équipe d'éco délégué (Instagram, site du lycée, affiches...) Diffusion et analyse des résultats des laboratoires avec les éco délégués	Avoir un esprit d'autonomie, Se mobiliser Communiquer Travailler en équipe	3 encadrants pour la sortie, Tara Fondation pour les protocoles, Laboratoire du Cèdre pour l'analyse des déchets	REALISE	Visio : 3 février 2022 Sur site : le mercredi 16 mars
THEMATIQUE BIODIVERSITE							
BIODIVERSITE Annexe 7 Annexe8 Annexe 9 Annexe10	4 11 15	Installation d'un enclos et un abri pour héberger des moutons Installation de nichoirs à oiseaux et d'un piège photo Entretien de 3 ruches Entretien de parcelles de jardin	Visite de la ferme de notre loueur de moutons à Fontenay les Briis : 35 éco délégués Vigi nature : nichoirs et alimentation pour les oiseaux l'hiver, Fabrication de piège à frelons : 7 éco délégués Préparation des ruches pour la période printemps/été 4 éco délégués	Avoir un esprit d'initiative, Avoir un esprit d'autonomie, Se mobiliser Communiquer Travailler en équipe	Agents techniques du lycée pour la fabrication de l'enclos 2 encadrants (1 enseignant SVT et un agent de labo) Un apiculteur, Mr Esprin La région Ile de France (subvention)	REALISE ET EN COURS	Visite de la ferme le 14 décembre 2021 Les autres actions : 11 février, 17 mars 22 avril

			Entretien des parcelles de jardin : 4 éco délégués		Lycée Eco responsable et soutien technique) Mr Divo d'Eco Terra		
JOURNEE MONDIALE DE LA BIODIVERSITE Annexe 11 bis	4 12 13	A l'initiative d'un groupe d'éco délégués, l'organisation d'une journée de sensibilisation auprès de la communauté lycéenne ; Cette journée sera aussi une journée vitrine des actions mises en place par les éco délégués depuis ces dernières années.)	Plusieurs stands animés par 20 éco délégués se tiendront toute la journée : 1 visio en live avec Y.Artus Bertrand, des jeux de sensibilisation créés par les éco délégués, exposition des actions	Avoir un esprit d'initiative, Avoir un esprit d'autonomie, Se mobiliser Communiquer Travailler en équipe	La participation exceptionnelle de Y Artus Bertrand Mr Esprin, l'apiculteur Les encadrants E3D (AED, Référents E3D, enseignants, agent de laboratoire) Et le support technique par les agents du lycée	A VENIR	Jeudi 19 mai
TOUTES THEMATIQUES							
PASSERELLES COLLEGE /LYCEE Annexe 12	4 7 12 13	Un rapprochement de nos deux établissements sur des actions de DD permettrait de nourrir la liaison collège Lycée puisque les collégiens d'Ollainville poursuivent généralement leur scolarité dans notre lycée en seconde.	Atelier tenu par 8 éco délégués lycéens sur les thématiques suivantes : apiculture, ramassage citoyen, jeux autour du DD.	Avoir un esprit d'initiative, Se mobiliser Travailler en équipe	2 référents E3D du collège voisin	A VENIR	Vendredi 22 avril 2022
THEMATIQUE ENERGIE							
CUBES 2022 DIAGNOSTIC ENERGETIQUE	7 11 12	L'objectif est de baisser la consommation énergétique de l'établissement sur 5 ans en sensibilisant les occupants sur leur consommation énergétique, en élaborant un diagnostic thermique du bâti, en incitant aux éco gestes	Un groupe de 10 éco délégués de tous niveaux Sensibiliser aux éco gestes Réaliser un diagnostic énergétique : visite et observation des lieux, réalisation et exploitation de clichés thermiques sous forme d'exposition, exploitation des relevés énergétiques du lycée	Se mobiliser Communiquer Travailler en équipe	- L'IFPEB, la CEREMA pour le soutien du projet CUBES, - Le service gestion et la direction, les encadrants E3D(AED, Référents E3D, enseignants, agent de laboratoire) - Support technique par les agents du lycée - Soutien financier de la Région	REALISE ET TOUJOURS EN COURS	11 Février et 17 Mars et 20 Mai 2022

ENERGIC Annexe14 Annexe15 Annexe16 Annexe17	4 7 11 12	Lancement du projet CUBES auprès de la communauté lycéenne avec l'appli Energic (des défis, des quiz pour faire gagner des nakoums à notre communauté Cassin dans le concours national mais aussi beaucoup d'informations pratiques et scientifiques)	Tous les lycéens sont concernés puisqu'il s'agit d'une appli mobile : à l'heure actuelle 127 inscrits ! Sensibiliser la communauté lycéenne aux éco gestes Transmettre de l'information sur le Développement durable Lancer des missions spécifiques à l'établissement	Communiquer Se mobiliser	L'IFPEB, la CEREMA pour le soutien du projet CUBES , les encadrants E3D(AED, Référents E3D, enseignants, agent de laboratoire)	REALISE ET TOUJOURS EN COURS	Lancement début janvier 2022 Fin décembre 2022
--	--------------	---	--	-----------------------------	--	------------------------------	---

- Annexe 1 Dossier encadrant après-midi fédérateur
- Annexe 1.2 Article sur le site du lycée de l'après-midi fédérateur
- Annexe 2 Dossier encadrant formation
- Annexe 2.2 Inscription en ligne des éco délégués à la commission de Février
- Annexe 2.3 Enquête pour identifier les idées d'action des éco délégués lors de leur AG en début d'année
- Annexe 3 Fiches de consignes + photos d'une collecte de papier
- Annexe 4 Message sur l'Instagram du lycée sur la collecte de papier
- Annexe 5 Fiche action pour valider le projet « Ramassage Citoyen » par l'administration
- Annexe 6 Article du site du lycée sur la sortie « Plastique à la loupe »
- Annexe 7 Article sur le site du lycée de la sortie Eco Terra
- Annexe 8 Diaporama diffusé sur la TV du lycée sur la visite de printemps des ruches du lycée
- Annexe 9 Photo séance de travail du diagnostic biodiversité du lycée
- Annexe 10 Choix du piège à frelons décidé et fabriqué par les éco délégués
- Annexe 11bis Photo de cette séance de travail
- Annexe 12 Fiche action pour valider le projet « Passerelles Collège/Lycée » par l'administration
- Annexe 14 Message sur l'Instagram du lycée du lancement ENERGIC
- Annexe 15 Présentation du défi « Gagne ton masque ce midi »
- Annexe 16 3 défis Nakoum sur l'appli Energic en cours
- Annexe 17 Affiche diffusée sur la TV du lycée pour donner les scores des meilleurs joueurs du mois de février