



Lycée Bellepierre



E3D

Etablissement en
Démarche de
Développement
Durable



LABEL INTERNATIONAL
D'ÉDUCATION AU
DÉVELOPPEMENT DURABLE

Bilan JEP 2022



NJA.

LYCÉE BELLEPIERRE

JOURNÉE EUROPÉENNE DU PATRIMOINE

Rejoignez-nous pour une journée où vous
pourrez découvrir notre arboretum, le
rucher, participer à divers ateliers et
découvrir des expositions autour du
développement durable

le samedi 17 septembre

de 10h à 16h

0262 90 73 00

jnatchan1@ac-reunion.fr



PREPARATION des JEP 2022 au LYCEE BELLEPIERRE

Date : samedi 17 septembre 2022 de 10h à 16h

Objectifs : faire découvrir au public extérieur les projets menés dans l'établissement ; valoriser le travail des élèves ; montrer que le lycée fait partie du patrimoine réunionnais et contribue notamment, à travers son volet développement durable, à jouer un rôle de formation à l'écocitoyenneté des adultes de demain.

"Sensibilisation au développement durable à travers la reconnaissance/valorisation des plantes réunionnaises, et au tri/recyclage des déchets "

Invitation



JEP au lycée Bellepierre : programme

- Présentation des projets autour du tri alimentaire, du tri sélectif des déchets, de sensibilisation aux dangers du plastique et de l'écotourisme (lycée Bellepierre ; à La Réunion ; en Allemagne).
- Circuit découverte des espèces exotiques de la cour du lycée
- Observation d'une distillation d'hydrolat et éventuellement d'huiles essentielles
- Présentation de travaux des élèves de l'atelier Arts Plastiques « sculptures d'arbres » sur le circuit des visiteurs
- Exposition autour de la faune et flore indigènes/endémiques de La Réunion
- Exposition du projet Rucher et matériel d'apiculture avec une ruche pédagogique pour observer des abeilles en action
- Découverte de la biodiversité de l'arboretum, son projet de semis, et éventuellement d'un atelier Aloe Vera
- Exposition (en anglais) des 17 objectifs de développement durable avec présentation d'un jeu « Run Actions » réalisé par les élèves à partir des fiches de la DEAL et de l'INSEE
- Projet Endemic@s sur le Tuit Tuit qui s'inscrit dans le programme européen Le Life Biodiv'om dans lequel est engagé la Réunion à travers les actions de la SEOR.
- Exposition sur Alain Peters au CDI



Les projets au lycée Bellepierre

Projet **ERASMUS**

Projet **Arboretum** et de mise en place d'un **jardin** aromatique, médicinal et floral.

Vous souhaitez en savoir plus sur ces projets ?
Rendez vous jeudi 18 aout en salle de DST
vers 12h40

Projet **Rucher**

Tris des déchets et alimentaire
Emballages et papiers à recycler

Journées européennes du patrimoine 2022

Patrimoine durable

Mais aussi

Projet Endemic@s

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Pourquoi faire partie de ces projets ?

- 1- Prioritairement par envie
- 2- secondairement par intérêt



-Présentation des projets autour du tri alimentaire, du tri sélectif des déchets, de sensibilisation aux dangers du plastique et de l'écotourisme (lycée Bellepierre ; à La Réunion ; en Allemagne).



-Projet Endémic@s sur le Tuit Tuit qui s'inscrit dans le programme européen Le Life Biodiv'om dans lequel est engagé la Réunion à travers les actions de la SEOR.



Programme de l'élève éco-guide



MEMO DU GUIDE JEP

Arrêt 1 : accueil, distribution de la pochette et présentation rapide des documents relatifs à la visite ; préciser qu'en fin de visite ils ont droit à une dégustation de tisane pays et qu'on souhaite qu'ils écrivent qq mots dans le livre d'or en repartant

Qq mètres plus loin, présentation du **bois de senteur blanc**, espèce endémique dont il ne reste qu'une dizaine d'individus originels dans le milieu naturel. Présenter l'origine de son nom vernaculaire (bois z'enchanteur ; sortilèges) le pourquoi il est en danger critique d'extinction (vertus médicinales...) d'où la nécessité de tout mettre en œuvre pour sa sauvegarde ; plante obtenue par bouture (ou croisement humain ?) et donnée par le parc national en 2012

Arrêt 2 : identification du nom de la plante exotique 1 = scheffléra, à l'aide de la clé de détermination grâce à la forme de la feuille composée de 5 folioles--

Arrêt 3 : atelier distillation présentée par les EHP ; but de récupérer des hydrolats / huiles essentielles pouvant contenir des principes actifs aux vertus thérapeutiques → plantes endémiques de l'arboretum notamment

Identification de la plante 2 = Ylang Ylang (*cananga odorata*) à feuilles simples alternes elliptique ; éviter éventuellement l'attente sur l'atelier distillation

Arrêt 4 : identification du Bois de reinette (feuille froissée dégage une odeur de pomme) et la liane papillon (*Hiptage benghalensis*) à feuilles simples opposée, espèce très envahissante, au départ introduite pour le parfum de ses fleurs en vue d'une exploitation qui s'avèrera être un échec) nom vernaculaire inspiré de la forme du fruit sec

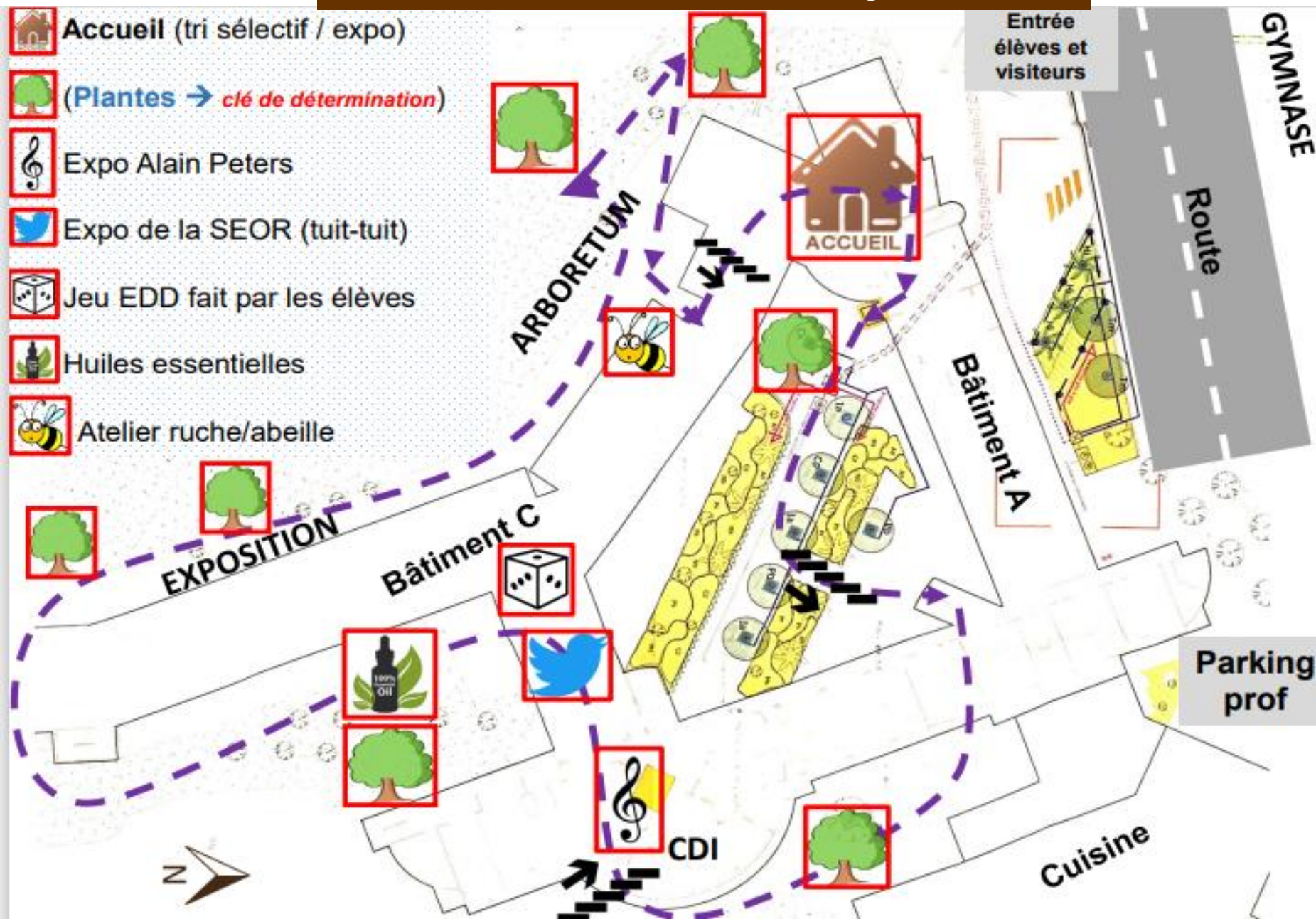
Arrêt 5 : panneaux d'exposition sur la faune et la flore réunionnaises uniques au monde

Liés aux conditions spécifiques physico-chimique de l'île (précipitations, température, ensoleillement, sol, relief) l'altitude et étagement de la végétation ; charte pour la sauvegarde de nos forêts primitives dont il ne reste plus que 1% de la surface d'origine environ pour la forêt semi sèche qui correspond à l'environnement du lycée Bellepierre dont le ut de l'arboretum (mis en place en 2014) visera à avoir un réservoir de graines pour alimenter des établissements alentours

Arrêt 6 : rucher présenté par un groupe d'élèves ; but : sauvegarde des abeilles ...qui favoriseront la pollinisation des espèces de l'arboretum notamment

Arrêt 7 : arboretum – distribution du fascicule de détermination des plantes indigènes/endémiques ; près de 40 espèces différentes dans l'arboretum ...dont certaines ont commencé à fleurir et fructifier

Circuit dans le lycée



-Circuit découverte des espèces exotiques de la cour du lycée



-Présentation de travaux des élèves de l'atelier Arts Plastiques : variations autour du thème de l'arbre" et création d'un "arbre imaginaire".





**-Exposition sur Alain
Peters au CDI et
d'ouvrages divers sur le
développement durable
et le patrimoine
réunionnais**



-Exposition autour de la faune et flore indigènes/endémiques de La Réunion



Exposition (en anglais) des 17 objectifs de développement durable avec présentation d'un jeu « Run Actions » réalisé par les élèves à partir des fiches de la DEAL et de l'INSEE



Atelier distillation : vers la découverte de principes actifs médicamenteux de demain ?



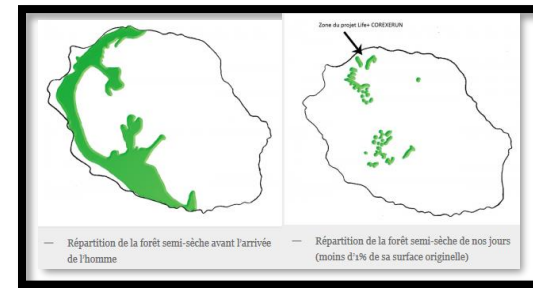
Elèves ERASMUS du projet smArtEcology arrivés au cours de la journée du 17/9. Un espace dédié « peinture » où chaque pays a été invité à laisser un souvenir sur le thème de l'écologie en relation avec leur projet d'établissement



Fresque en cours de réalisation par les élèves
de Bellepierre et du collège Bourbon



Découverte de l'arboretum (inauguré en 2014) typique de la forêt semi-sèche (détruite à 99%) et ses nombreuses espèces de plantes indigènes / endémiques.



Pancarte fabriquée par les élèves à partir de chutes de bois ou de bois « flottés »





***-Exposition du
projet Rucher et
matériel
d'apiculture avec
une ruche
pédagogique...***

***...pour observer des abeilles en
action et comprendre leur
utilité***



DIPLÔME remis aux élèves participants du jour



Journées européennes du patrimoine 2022

Ce diplôme est remis à

NOM :

PRENOM :

CLASSE :

Pour sa participation aux JEP 2022 et à la présentation des projets menés, autour du développement durable, au lycée Bellepierre. Merci pour sa contribution à la sensibilisation des citoyens aux enjeux majeurs de l'environnement.

*Signature référent DD du lycée Bellepierre
Etablissement en démarche de développement durable niveau 3 de labellisation .*

**Patrimoine
durable**



Perfectibilité dans la communication

Mini regret concernant
l'outil pronote, pratique
mais dont l'utilisation n'est
pas encore automatique



INVITATION Journée Européenne du Patrimoine au lycée BELLEPIERRE

Divers

Publié - Du 14/09/2022 au 08/07/2023

53 Classes 357 Groupes

Élèves - Responsables > Un envoi par responsable - Maîtres de stage - Professeurs - Personnels

Mesdames, messieurs,

Ce mot pour vous inviter à venir apprécier le travail des élèves et les projets autour du développement durable menés au lycée Bellepierre.

Vous trouverez en pièce jointe le programme détaillé.

En espérant avoir le plaisir de vous accueillir ce samedi 17/9 entre 10h et 16h.

Bien cordialement

Jérôme NOURIGAT pour l'équipe DD du lycée Bellepierre

InvitJEP_17_9.pdf

Édité le 18/9

Voir les réponses

☐ Afficher uniquement les personnes ayant répondu ☐ Afficher le nombre de réponses

Destinataires	Classe	AR reçu	
▶ Élèves : 421 / 1524		28%	
▶ Professeurs : 74 / 154		48%	
▶ Responsables : 120 / 2668		4%	



Une trentaine d'élèves investis, sensibilisés à l'éco-citoyenneté et heureux de transmettre leur expérience et leurs connaissances aux visiteurs

~ 80 visiteurs extérieurs, heureux de la richesse des échanges et du travail accompli (voir extraits du livre d'Or), par des jeunes et l'ensemble de la communauté du lycée Bellepierre !

Des ressentis qui ne peuvent que donner envie de poursuivre cette aventure JEP, de poursuivre notre travail avec les élèves, et de partager avec d'autres (Européens notamment) cette expérience !

LES PARTICIPANTS :

- Professeurs : Mme CLAIN Marie (Allemand) ; Mme DUMEC Valérie (SS) ; Mme FEN CHONG Martine (SVT) ; M NATCHAN Jérémie (PC) ; M NOURIGAT Jérôme (SVT) ; Mme CHENG-CHUNG-WAH Lucie (Arts Plastiques) ; Mme POUNOUSSAMY (lettres) ; Mme SENECAI-FASQUEL (HG section euro anglais) ; SEIDI Salima (espagnol) *MATHIVET Vincent (hist géo)*; *Mme BOUTIN- MOREAU et Mme CHELLIER (documentalistes)* ; *M. HOAREAU technicien de laboratoire*
- Les élèves : Elèves EHP (2^{nde}, 1^{ère} et Terminale) ; Eco-volontaires ; Elèves de la section Allemand ; élèves de la section arts plastiques ; élèves du groupe Rucher + 1^{ère} et Term PAO
- Intervenants extérieurs : La SEOR

Merci pour cette visite, grande agréable et
enrichissante de tous vos projets avec de beaux
objets. Le 17/09/22
Sofie

Merci pour la visite ~~très~~ agréable !
Laurie la best
Nourigat et Watchan les best

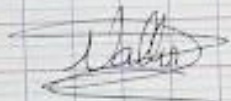
17/09/22

Christopher

Future pour ~~l'avenir~~

Merci pour cette visite et bravo pour l'investissement
de tous (enseignants et élèves) 

Merci pour cette visite très charmante et dynamique.
Super investissement des élèves. Superbe présentation de
l'association ^{et} la fin



Merci pour cette visite très intéressante
Bravo aux élèves et aux professeurs
pour leur investissement

Clara


Signifique visite! Nous sommes fiers que nos
enfants soient impliqués dans des journées comme
celles-ci et dans des ateliers menés par des
enseignants au top! Bravo à tous! 

Cher Lycée Bellignère,

Today's tour around your school building
was very inspiring and your students
are very well-informed about the
nature in their school.

Experiment were super interesting and
your many trees are fascinating!
Painting with all the students was
an extraordinary experience.

Quelques
mots du livre
d'Or

Yours, Salvatore
(Gymnasium Bielefeld)
Allemagne

Remerciements

- **Aux élèves** du dispositif EHP, des éco-délégués, des germanistes, de l'atelier arts plastiques, du projet rucher, de PAO, de endemic@s ...pour **leur investissement dans la préparation de cet évènement.**
- **À la direction, à l'administration, à l'intendance à la gestion et à la vie scolaire pour les moyens offerts.**
- **Aux agents TOS, pour leur travail, pour l'entretien du site de l'arboretum et du lycée en général afin d'offrir aux visiteurs une visite agréable**



NJ^.

- **A la SEOR pour sa présence à nos côtés**
- **À la DAC réunion pour son soutien**
- **Aux professeurs investis dans le projet**

M NATCHAN Jérémie (référent Développement Durable) ;
M NOURIGAT Jérôme (référent pédagogique arboretum & rucher)