



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

**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.*



## LES PARTICIPANTS :

- Les élèves : Elèves EHP (2<sup>nde</sup>, 1<sup>ère</sup> et Terminale) ; Eco-volontaires ; Elèves de la section Allemand ; élèves de la section arts plastiques ; élèves du groupe Rucher
- L'APLAMEDOM : organisme qui promeut les « *tisanes péi* » et a contribué à l'enrichissement de la pharmacopée française de 22 espèces indigènes et/ou endémiques de La Réunion.
- L'équipe des agents du lycée sous la responsabilité de M VOLSAN et M NAZE
- Professeurs : Mme CLAIN Marie (Allemand) ; Mme DUMEC Valérie (SS) ; Mme FEN CHONG Martine (SVT) ; M NATCHAN Jérémie (PC et référent DD) ; M NOURIGAT Jérôme (SVT et référent pédagogique arboretum) ; Mme CHENG-CHUNG-WAH Lucie (Arts Plastiques)

## LES ATELIERS :

- Présentation des projets autour du **tri sélectif des déchets** (au lycée Bellepierre, à La Réunion, en Allemagne) ;
- **L'Aplamedom**
- **Circuit découverte des espèces exotiques** de la cour du lycée à l'aide d'une clé de détermination
- **Atelier « des senteurs »** autour d'une distillation d'huiles essentielles ; présentation d'un alambic et de son fonctionnement
- **Sculptures** de « *petites bêtes* », issues de l'observation des insectes et autres arachnides
- **Exposition** autour de la faune et flore indigènes/endémiques de La Réunion
- Présentation et exposition autour du **projet rucher** « Bee api Bellepierre »
- Découverte de **l'arboretum** (inauguré en 2014) typique de la forêt semi-sèche et sa trentaine d'espèces de plantes indigènes / endémiques



L'élève **SOMNICA**  
Chloé du lycée  
Bellepierre a  
remporté le 1<sup>er</sup> prix du  
concours  
« Création d'une affiche  
autour de la semaine  
européenne  
développement durable »



# Présentation des projets autour du tri sélectif des déchets (au lycée Bellepierre, à La Réunion, en Allemagne) et du projet Smartecology



**Association Plantes Aromatiques et Médicinales de la Réunion est un organisme privé associatif pluridisciplinaire de recherche et de valorisation des plantes de la pharmacopée traditionnelle réunionnaise**

M MARODON



*Tisane verveine-citronnelle ayapana, géranium, badiane*

- Circuit découverte des espèces exotiques de la cour du lycée à l'aide d'une clé de détermination

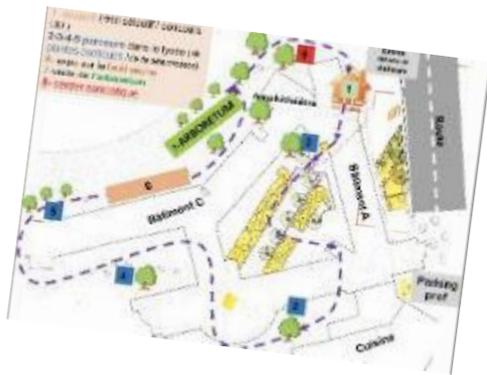
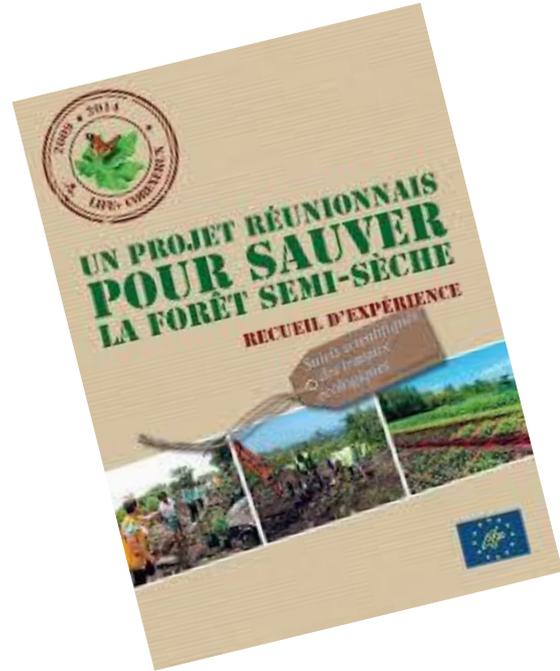


Photo 2018

Atelier « des senteurs » autour d'une distillation d'huiles essentielles ; présentation d'un alambic et de son fonctionnement



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



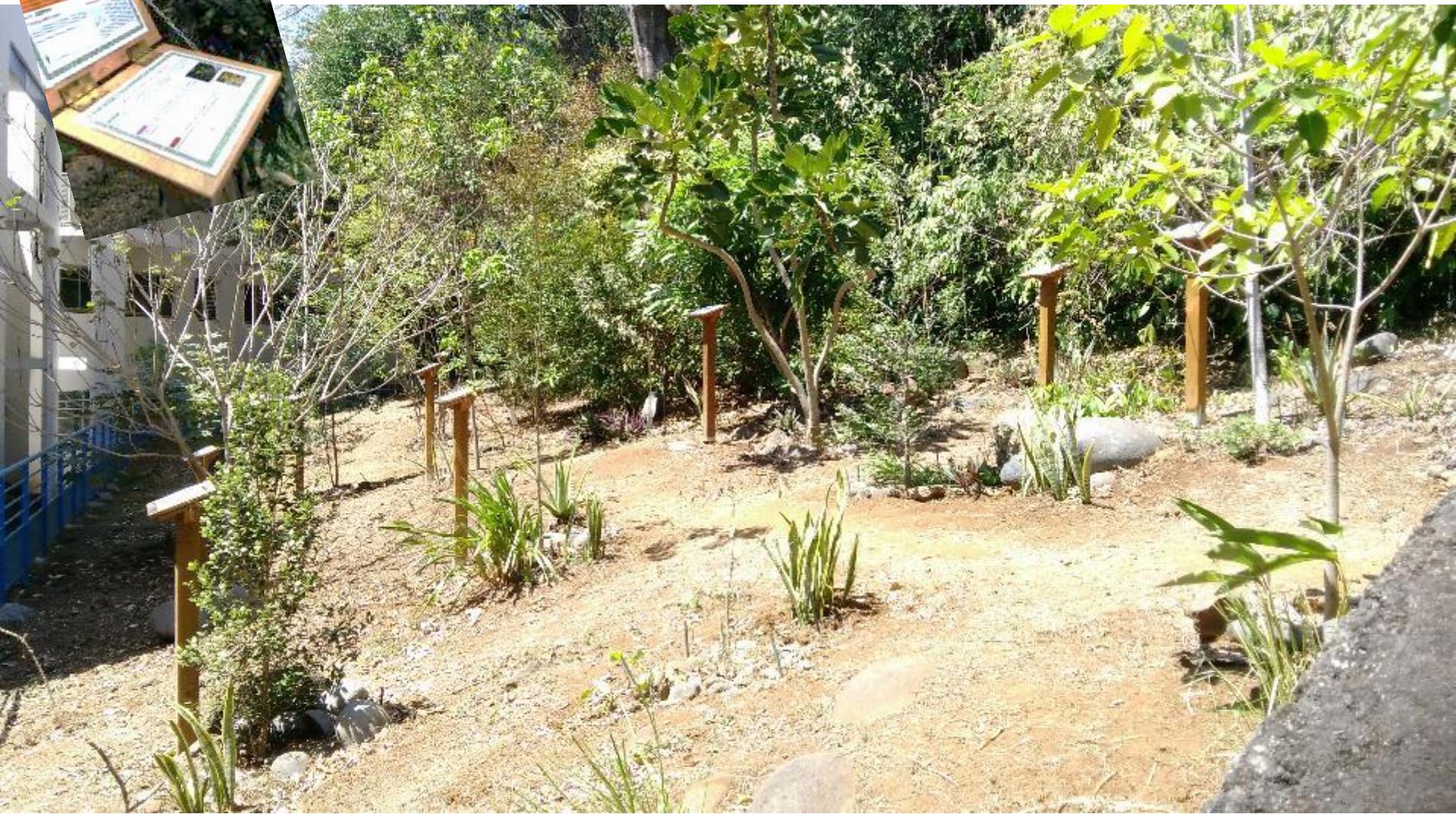
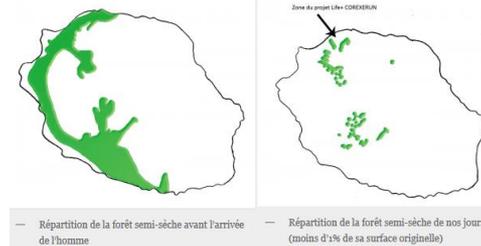
# Présentation et exposition autour du projet rucher « Bee api Bellepierre »



- Sculptures de « *petites bêtes* », issues de l'observation des insectes et autres arachnides



Découverte de l'arboretum (inauguré en 2014) typique de la forêt semi-sèche (détruite à 99%) et ses **34 espèces** de plantes indigènes / endémiques.





**Une vingtaine d'élèves investis,  
sensibilisés à l'éco-citoyenneté et heureux  
de transmettre aux visiteurs**

**Une cinquantaine de visiteurs extérieurs** (bravant covid  
et embouteillages) **heureux de la richesse des échanges  
et du travail accompli par des jeunes du lycée de  
Bellepierre** → voir diapositives suivantes

# EXTRAITS DU Livre d'or...

Merci beaucoup pour la visite, pour le partage ainsi  
que l'engagement démontré pendant cette journée.  
De très bonnes idées fort prometteuses ! Bravo !  
J'ai beaucoup aimé le jeu des parfums, où il fallait deviner  
les différentes huiles essentielles. Kamane H. ~~Lucas B.~~  
Lucas B. ~~Agathe C.~~

Très intéressant ! Bravo pour le projet arboricole  
et des futurs abeilles ☺  
Une ancienne élève Bar C. Solo  
Agathe C.

Bravo pour ce travail éducatif.  
J'ai eu le plaisir de venir pour l'apiculture  
et d'être  
et d'être  
Bravo aussi  
Sébastien

Bravo pour le travail et pour les explications  
des guides élèves !  
Bravo pour l'arboretum !  
A l'année prochaine ! Merci !

Belle initiative de l'équipe enseignante  
et investissement des élèves-guides.  
On attend la production de miel avec  
impatience -  
Evelyne -



## **Journée Européenne du Patrimoine à Bellepierre**

*Le lycée Bellepierre recevait le public ce samedi 19 septembre pour une sensibilisation au développement durable à travers la reconnaissance des arbres du lycée (tabebuaya, schefflera, ...), la découverte de l'arboretum initié en 2014 (bois d'éponge, bois de demoiselle, ...), une présentation d'huiles essentielles (ylang-ylang, thym, ...) et du procédé de distillation, une exposition de sculptures et une sensibilisation au tri des déchets.*

*La future ruche recevra ses abeilles ce mardi 22 septembre.*

*Un futur projet de plantes aromatiques, précise Jérôme.*

*Présence de l'APLAMEDOM (Association Plantes Aromatiques et Médicinales de la Réunion).*

*Chaque visiteur se voit offrir une tisane et un bloc-notes réalisé avec des photocopies.*

*Bravo à tous : jeunes lycéens qui se sont investis et ont pris à cœur de valoriser le patrimoine réunionnais et l'équipe encadrante.*

*Merci aux jeunes guides de cette journée.*

**Association Jardins Créoles** <https://www.facebook.com/jardinscreoles/posts/2016574001800017>



# Prolongements ?

- **Poursuivre l'aménagement de l'arboretum, en l'enrichissant de plantes réunionnaises inscrites à la pharmacopée française, et du rucher (mise en place de la ruche 5/10, suivi d'une formation des élèves à compter du 28/10) ; partenariats avec *les associations Aplamedom et Jardins créoles***
- **Renouveler l'opération pour l'an prochain et les JEP 2021**
- **Rendre les expositions permanentes aux abords de l'arboretum et du rucher**
- **Mettre en place un potager**
- **Inscrire une annotation dans le bulletin trimestriel des élèves acteurs des JEP**

# Remerciements

- **Aux élèves** du dispositif EHP, des éco-délégués, des germanistes, de l'atelier arts plastiques, du projet rucher, pour **leur investissement dans la préparation de cet évènement.**
- **À la direction, à l'administration, à l'intendance à la gestion pour les moyens offerts**
- **Aux agents TOS, avec une mention spéciale à M TULIUS, pour leur travail pour l'entretien du site de l'arboretum et du lycée en général afin d'offrir aux visiteurs une visite agréable**
- **À M. HOAREAU technicien de laboratoire pour son aide précieuse**



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

*M NATCHAN Jérémie (réfèrent Développement Durable) ;  
M NOURIGAT Jérôme (réfèrent pédagogique arboretum)*