Projet « Arboretum »

Cette année le collège a décidé de réaliser un **arboretum** en partenariat avec **le Conseil Départemental et l'APMNEST** (Association de Protection des Milieux Naturels de l'Est).

Il s'agit d'un projet mené par **les éco-délégués et leurs suppléants (48 élèves).**

Cet arboretum est constitué d'environ **50 plants** issus de **16 espèces indigènes et endémiques** de la Réunion.

Les objectifs de ce projet sont multiples pour nos élèves :

1- Découvrir quelques espèces de la flore réunionnaise
2- Être sensibilisés aux enjeux de protection de la biodiversité
3- S'impliquer dans la préservation de notre patrimoine naturel.

La réalisation de l'arboretum s'est déroulée en 2 temps.

- **1ère intervention : présentation du projet**

- **2e intervention : mise en œuvre de l'arboretum**

➢ 1ère intervention : présentation du projet

Une première rencontre a eu lieu le jeudi 29 octobre 2020.

M. LEBLE (Conseil Départemental) est intervenu auprès des éco-délégués pour leur présenter le projet. Un **diaporama sur la biodiversité** a été projeté en salle polyvalente. S'en est suivi un **échange avec les élèves**.

Lors de cette première rencontre, 80 plants d'espèces indigènes et endémiques (en provenance de la forêt Sainte-Marguerite située dans les hauts de Saint-Benoît) ont été déposés par les agents de l'APMNEST dans les unités de production du collège pour acclimatation.

Une brève présentation de chacune des espèces a été faite par les agents de l'APMNEST : nom vernaculaire, nom scientifique, description, usage de la plante (pharmacopée, bois)

Liste des espèces de l'Arboretum :

Bois de pomme rouge - Bois de cabri rouge - Bois de tan rouge - Ambaville - Bois de punaise - Bois d'osto - Bois de gaulette - Bois de négresse - Bois de cabri blanc - Foulsapate marron - Change écorce - Bois de natte - Bois de tan Georges - Bois maigre - Lingue café - Bois de joli cœur

➢ 2e intervention : mise en œuvre de l'arboretum

Avant cette deuxième rencontre, les agents du collège avaient préparé le terrain en creusant une cinquantaine de trous destinés à accueillir les plants aux abords des unités de production (serres) du bâtiment E3. On les remercie pour ce gros travail.

Le 8 décembre 2020, les éco-délégués (les 24 titulaires et les 24 suppléants) se sont retrouvés pour mettre en œuvre l'arboretum.

Ils étaient encadrés par trois agents de l'APMNEST et du Département ainsi que deux professeurs, Mme DUBERNET et M. MASCAREL.

Trois agents du collège étaient également présents et ont apporté un soutien technique (outils, terreau, tuyau d'arrosage…) afin que cet évènement se déroule dans les meilleures conditions.

Nos éco-délégués mettent en terre les plants d'espèces endémiques et indigènes de la Réunion sous l'œil attentif des agents de l'APMNEST et du département. Ils ajoutent ensuite du terreau afin d'apporter aux plants les éléments nutritifs nécessaires à leur croissance.

Après quelques efforts ….

Mais ce n’est pas fini… Les plants sont ensuite arrosés.

Chaque plant est enfin identifié au moyen d’une étiquette sur laquelle le nom vernaculaire (nom courant) de l’espèce est noté soigneusement.

A suivre …

La prochaine étape du projet : la réalisation de panneaux d’information pour chacune des espèces !