

Sensibilisation à la protection de la flore de la Réunion à travers la découverte de la collection Réunion

Focus sur l'*Aloe macra* (Mazambron marron)

Le Mazambron marron est une plante endémique de la Réunion de la famille des Xanthorrhoeaceae. On la trouvait jadis dans la savane des bas de l'ouest. Devenu très rare du fait de la disparition de son habitat, le Mazambron marron est considéré comme en danger et fait l'objet depuis 2001 d'un plan de sauvegarde.

La notion d'espèce en biologie et le principe de la classification seront aussi abordés à travers cet exemple.

La découverte de la collection Réunion (arboretum de la végétation naturelle des bas de l'ouest) permet de sensibiliser à la protection des milieux naturels de notre île et servira de point de départ à la démarche.

NIVEAU CONCERNE

Cycle 4

OBJECTIF GENERAUX

Biodiversité

Cycle de vie d'une plante

Classification : Plante à fleurs.

REFERENCES AUX PROGRAMMES

LIEU DE L'ACTIVITE :

Jardin Botanique de la Réunion

Dans l'école

Temps requis

1h30

LES GRANDES ETAPES DE L'ACTIVITE

Informations pratiques	Déroulement	Documents ressources
<p>Lieu : Collection Réunion (Mascarin JBR)</p> <p>Durée : 1 heure 30</p>	<p>La « Collection Réunion » est un arboretum. Il reconstitue la végétation des bas de l'ouest de La Réunion :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la zone littorale, - la savane (entre 0 et 150m d'altitude) - et la forêt semi-sèche (entre 350 et 800m d'altitude) <p>Ce sont des milieux naturels dont il ne reste malheureusement que des lambeaux aujourd'hui.</p> <p>Tout d'abord les élèves vont découvrir à travers cette collection la biodiversité de la végétation naturelle des bas de l'ouest de La Réunion.</p> <p>Ensuite, la comparaison de cette biodiversité à la végétation rencontrée actuellement au niveau de la plage de Saint Leu constituée de plantation de Filaos (plante exotiques) permet de mettre en évidence la destruction par l'homme du milieu naturel littoral.</p> <p>Enfin, on se focalisera sur l'exemple le Mazambroun marron, une plante endémique menacée d'extinction. La comparaison avec avec une plante exotique proche couramment plantée, l'<i>Aloe vera</i>, permet d'aborder la notion d'espèce.</p> <p>L'observation attentive de la plante montre que le Mazambroun est une plante vasculaire qui produit des fleurs : « plante à fleur ». On remarque aussi que les fleurs se transforment en fruit qui contient les graines.</p>	<p><i>Carte de la végétation naturelle de l'île de La Réunion</i></p> <p><i>Présentation de la collection Réunion</i></p> <p><i>Fiche activité « Comparaison plage saint leu et collection réunion »</i></p> <p><i>Fiche « présentation du Mazambroun marron »</i></p> <p><i>Fiche « classification »</i></p>