



Vendredi 11 octobre 2019 • ENS de Sans-Souci

Créée en 2005, l'opération « les Week-Ends NatureS » est une manifestation départementale qui se déroule tous les ans au mois d'octobre. Elle s'inscrit dans le cadre de la politique de préservation et de valorisation du Département de La Réunion en faveur du patrimoine naturel.

Le Département mobilise ses partenaires et ses gestionnaires d'Espaces Naturels Sensibles, en proposant des visites guidées et animations gratuites sur l'ensemble de ses milieux naturels. Il s'agit en effet de favoriser la rencontre entre le public et les patrimoines naturels de l'île, le public étant non seulement un usager des milieux naturels mais surtout un acteur de la préservation de la biodiversité. Ces visites sont pour certaines accessibles aux personnes porteuses de handicap (PMR, déficients visuels, déficients intellectuels) et toutes sont ouvertes aux personnes sourdes et malentendantes (interprétariat en langage des signes).

LES OBJECTIFS

- ◆ sensibiliser le public aux enjeux de protection de la biodiversité et l'impliquer dans la conservation d'un patrimoine naturel unique et remarquable
- ◆ favoriser et faire progresser les connaissances en vue de l'émergence de comportements respectueux
- ◆ faire découvrir les E.N.S., propriété du Département





UNION EUROPÉENNE



L'ÉDITION 2019

DATES : du 12 au 27 octobre 2019 pendant les vacances scolaires

THÉMATIQUE : année internationale 2019 du tableau périodique des éléments chimiques

NOMBRE DE PARTENAIRES : 19 partenaires et gestionnaires mobilisés

NOMBRE DE SITES NATURELS : 26

OUVERTURE DE LA PLATE-FORME DE RÉSERVATION TÉLÉPHONIQUE : lundi 30 septembre

ANIMATIONS PÉDAGOGIQUES :

40 animations pédagogiques autour des sciences et de la nature

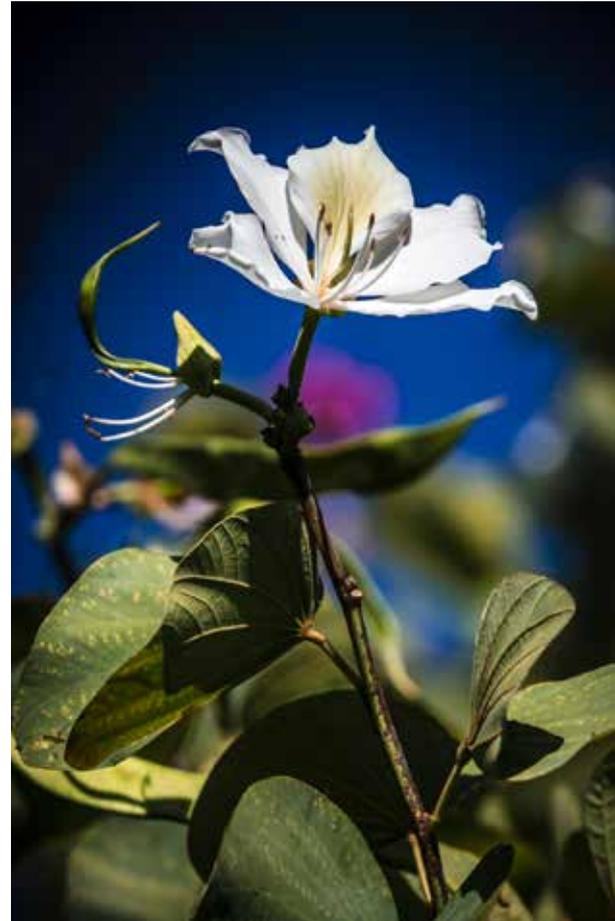
DES OPÉRATIONS DE PLANTATIONS POUR IMPLIQUER LE CITOYEN : les plantations favorisent le développement de biotope, des habitats naturels où les caractéristiques physiques et chimiques hébergent un ensemble de formes de vie composant la biocénose (flore, faune, fonge et populations de micro-organismes)

VISITES GUIDÉES : 160

VISITEURS ATTENDUS : Près de 2 400

LES WEEK-ENDS NATURES ET LE TABLEAU PÉRIODIQUE DES ÉLÉMENTS CHIMIQUES

La nature étant le fruit d'éléments chimiques, les éléments périodiques se retrouvent sous de nombreuses formes différentes qui se combinent dans la nature pour former tout ce qui nous entoure.



Le carbone (C), l'oxygène (O), l'azote (N), et l'hydrogène (H) en se combinant forment ainsi les êtres vivants. Certains comme l'hydrogène (H) et l'oxygène (O) forment aussi la molécule d'eau, indispensable à la vie. D'autres comme le phosphore (P), l'azote (N) et le potassium (K) participent à la croissance des plantes...

C'est un sujet très vaste, vous l'avez compris, on pourrait aussi bien parler ... du cycle du carbone à travers notamment la photosynthèse..., du cycle de l'Azote au travers l'assimilation et la transformation de l'azote présents dans le sol, par le système racinaire des plantes, de l'eau à travers des phénomènes tels que l'évapotranspiration, la condensation, les précipitations, le brouillard..., des zones humides comme participant à la bonne qualité de l'eau par le phénomène d'épuration, de la production de sel au travers de la formation des cristaux de sel notamment, de la forêt comme source de stockage du carbone, que de la formation de la Terre, ou de l'ensemble des éléments qui la compose.

DES MOTS-CLÉS : La chimie, la géologie, l'eau, La terre, les cristaux, les plantes, la vie, les minéraux, habitat naturel, biotope...





UNION EUROPÉENNE



LANCEMENT DE LA 15^E ÉDITION

Le lancement de la 15^e édition des Week-ends NatureS, avec tous les partenaires et les gestionnaires des Espaces Naturels Sensibles, se déroule sur l'ENS de Sans-Souci où une opération de plantations d'espèces indigènes et endémiques (100 plants) sera réalisée par 70 jeunes des collèges de l'Étang Saint-Paul et de Jules Solesse, dans la continuité des actions pédagogiques mises en place par la Collectivité dans ces deux établissements.

L'ESPACE NATUREL SENSIBLE DE SANS-SOUCI

AUTHENTICITÉ ET FORTE IDENTITÉ REMARQUABLES

Dans le cadre de sa politique en faveur des Espaces Naturels Sensibles, le Département s'est rendu propriétaire entre 1997 et 2005 de 458 ha de terrains dans les hauts Sans-Souci à Saint-Paul dont une grande partie située dans le périmètre du Parc national et notamment en cœur cultivé. Ce site présente des champs cultivés et des zones boisées.

L'ENS DE SANS-SOUCI, C'EST...

- ◆ une forêt semi-sèche, de moyenne altitude et de Bois de Couleurs des Hauts ;
- ◆ un milieu naturel qui revêt un intérêt culturel par son activité agricole traditionnelle et historique autour du Géranium rosat dont la production d'huile essentielle est reconnue sur le plan mondial ;
- ◆ des boucans patrimoniaux occupés par 34 exploitants de parcelles cultivées.

Le Département a confié, par conventionnement en 2006, la gestion de ces terrains à l'association GCEIP (Groupement pour la Conservation de l'Environnement et l'Insertion Professionnelle), mission assurée aujourd'hui par la SPL Edden, qui y assure une mission générale de conservation des milieux naturels, avec la charge d'y organiser l'ouverture au public du site et d'accompagner la valorisation agricole et patrimoniale du site.



Le Département aux côtés des Réunionnais