

Projet Faire connaître la flore native de La Réunion pour mieux la préserver,

Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité dans le cadre de l'appel à projet Terres et Mers Ultramarines (TeMeUm)

Bilan des actions :

- 1.1 Organiser des sorties de terrain mensuelles pour faire connaître la flore native de La Réunion pour mieux la préserver
- 1.2 Proposer des sensibilisations à partir d'échantillons de plantes natives de La Réunion



Avec le
soutien financier de



Université de La Réunion, 15 Avenue René Cassin, 97400 Saint-Denis, bâtiment S6C
asso.theresien.cadet@gmail.com

Préambule

L'association Sur les Traces de Thérésien cadet a pour objet de “ faire connaître et de valoriser le patrimoine scientifique et naturaliste constitué par Thérésien Cadet à l'Université de La Réunion. L'association veillera à transmettre cet héritage aux étudiants et aux scolaires, héritage qui concerne plus largement le patrimoine naturel des Mascareignes pour lequel Thérésien Cadet a toujours œuvré en matière de connaissance et de protection.

Le patrimoine scientifique constitué par Thérésien Cadet recouvre notamment l'arboretum de l'Université, les collections végétales conservatoires, les collections d'échantillons, les publications, les instruments d'observation, les ouvrages anciens, les illustrations, les cartes, les rapports techniques, les ouvrages de vulgarisation, bref, tous les objets pertinents pour la diffusion de la culture scientifique auprès du grand public. S'ajoutent à l'abondance de ce patrimoine, les connaissances régulièrement enrichies par les chercheurs et les naturalistes passionnés par les Mascareignes.

Les adhérents impliqués dans l'association sont majoritairement des personnels et des étudiants de l'Université de La Réunion. L'association souhaite aussi convier parmi ses membres les partenaires associatifs œuvrant déjà dans ce domaine sur le territoire. Notre association se veut non académique et souhaite mener des activités dans un esprit de convivialité et de partage d'un héritage commun avec les étudiants de l'Université de La Réunion et tous ceux qui s'intéressent au patrimoine naturel et à son histoire à travers le parcours de scientifiques et de naturalistes illustres comme Thérésien Cadet. ”

Contexte et Objectif

Lors du Projet *Faire connaître la flore native de La Réunion pour mieux la préserver*, dans le cadre de l'appel à projet Terres et Mers Ultramarines (TeMeUm), L'objectif 1 concernait l'amélioration de la connaissance du grand public et notamment des jeunes sur les plantes natives de La Réunion et les travaux de Thérésien Cadet. Les actions 1.1 et 1.2 étaient respectivement sur l'organisation de sorties de terrain mensuelles pour faire connaître la flore native de La Réunion pour mieux la préserver, ainsi que la proposition de sensibilisation à partir d'échantillons de plantes natives de La Réunion.

Le présent rapport retrace la mise en œuvre de ces actions.

1.1 Organiser des sorties de terrain mensuelles pour faire connaître la flore native de La Réunion pour mieux la préserver

Objectifs

L'objectif de cette action est de proposer des sorties en forêt, dans une pluralité d'habitat sur l'île. Pour cette action, des minibus avec chauffeur sont mis à disposition des étudiants au départ de l'Université de La Réunion (Campus du Moufia). Les visites sont axées sur l'écologie, la botanique et l'ethnobotanique.

Déroulement de l'action

Les 10 sorties ont été organisées avec l'entreprise L'Oiseau Bleu pour le minibus avec chauffeur. Les sorties étaient indiquées un mois en amont avec des affiches sur le campus de l'Université au Moufia, sur la Newsletter mensuelle NASTUS, diffusée par mail, sur le site de l'UFR Sciences et Technologies et sur les réseaux sociaux.

Le lieu de rendez-vous en forêt était à 08h00. Le minibus partait donc entre 06:00 et 07:00 du campus du Moufia. Les sorties ont été animées bénévolement par Claudine Ah-Peng (UMR PVBMT), Alexis Gorissen (CBNM, Université), Henri Hoareau (CBNM, Université) et Dominique Strasberg (Université).

Date, Lieu et nombre de participants

Un total de 10 sorties en forêt ont été organisées entre le 30 novembre 2024 et 05 juillet 2025 (**Table 1**).

103 participants ont pu découvrir les notions d'écologie et de botanique *in situ*, dans une diversité d'habitats (**Figure 1**). Les minibus au départ de l'Université ont permis aux étudiants de découvrir la flore native de La Réunion dans des lieux où ils n'ont pas forcément l'occasion d'accéder, avec un ou plusieurs animateurs spécialistes.

Actions de communications

Des affiches ont été réalisées et placées sur le campus du Moufia (BU des lettres, BU des Sciences, Bâtiments des Unités de Formation et de Recherche, Restaurant Universitaire) pour

les deux semestres (**Figure 2**). Deux sorties ont été déplacées, une à cause du cyclone Garance, et une autre pour un manque de participants.

A chaque parution de la Newsletter mensuelle NASTUS, une ou des photos de la sortie du mois précédent étaient mises en avant, avec le logo Office Français de la Biodiversité (**Figure 3**). Cette newsletter est ensuite partagée sur le site de l'UFR Sciences et Technologiques (<https://sciences.univ-reunion.fr/vie-etudiante/sortie-nature>), dans la liste de diffusion de l'association et sur les réseaux sociaux Facebook et Instagram.

Enfin, une publication dédiée à cette action a été diffusée sur les réseaux sociaux (**Figure 4**).

Table 1: Résumé des sorties et nombre de participants

Date	Lieu	Animateur	Nombre de participants
30 novembre 2024	Tévelave	A. Gorissen H. Hoarau	15
28 décembre	les Makes	A. Gorissen	6
25 janvier 2025	Jardin de l'État	A. Gorissen H. Hoarau	14
23 février	La Plaine des Chicots	D. Strasberg	12
29 mars	La Plaine des Grègues	A. Gorissen H. Hoarau	18
26 avril	Sainte-Marguerite	A. Gorissen H. Hoarau	7
18 mai	Grand Etang	D. Strasberg	6
31 mai	Mont Vert les Hauts	A. Gorissen C. Ah-Peng	12
28 juin	Le Serré	A. Gorissen H. Hoarau	8
05 juillet	Colorado	D. Strasberg	5



Figure 1 : Différentes sorties en forêt. De gauche à droite et de haut en bas : la forêt de Sainte-Marguerite, la Plaine des Grègues, Le Tévelave, Notre Dame de la Paix, le Jardin de l'Etat, les Makes et la Plaine des Chicots.

Sorties Forêts

Sur les traces de TC

Prévoir :

- chaussures fermées
- bouteille d'eau 1.5L
- encas
- appareil photo
- jumelle
- carnet et crayon
- loupe de terrain 10x, 15x
- vêtements de pluie
- chapeau

Guide alexis Gorissen

SAMEDI DE 8H00 À 12H00 SEP-DEC 2024

28 SEPTEMBRE LA POSSESSION,
DOS D'ANE, CAP NOIR

26 OCTOBRE SAINT-PAUL,
BOIS DE SANS SOUCI

30 NOVEMBRE LES AVIRONS,
LE TEVELAVE

28 DÉCEMBRE SAINT-LOUIS,
LES MAKES, LA FENÊTRE



FB: St Theresien Cadet
IG: stl_theresien_cadet



Inscription envoyer un mail à:
asso.theresien.cadet@gmail.com

Sorties Forêts

De 8H00 à 12H00 Janvier-Juin 2025

25/01 : SAINT-DENIS,
JARDIN DE L'ÉTAT

23/02 : SAINT-DENIS,
PLAINE DES CHICOTS

01/03 : SAINT-LOUIS,
BOIS BON ACCUEIL

23/03 : SAINT-BENOÎT,
GRAND ÉTANG

29/03 : SAINT-JOSEPH,
PLAINE DES GRÈGUES

26/04 : SAINT-BENOÎT,
SAINT-MARGUERITTE

18/05 : SAINT-ANDRÉ,
DIORE

31/05 : LE TAMPON,
MONT VERT LES HAUTS

22/06 : SAINT-DENIS,
COLORADO

28/06 : SAINT-JOSEPH,
LE SERRE

Prévoir :

- chaussures fermées
- bouteille d'eau 1.5L
- encas
- carnet et crayon
- vêtements de pluie
- chapeau

Guides :

- alexis Gorissen
- Henri Hoarau
- Dominique Strasberg

Inscription par mail :
asso.theresien.cadet@gmail.com



Sur les traces de Theresien Cadet
stl_theresien_cadet



Figure 2 : Affiches des sorties forêts pour le Semestre 1 et 2 de l'année scolaire 2024-2025.

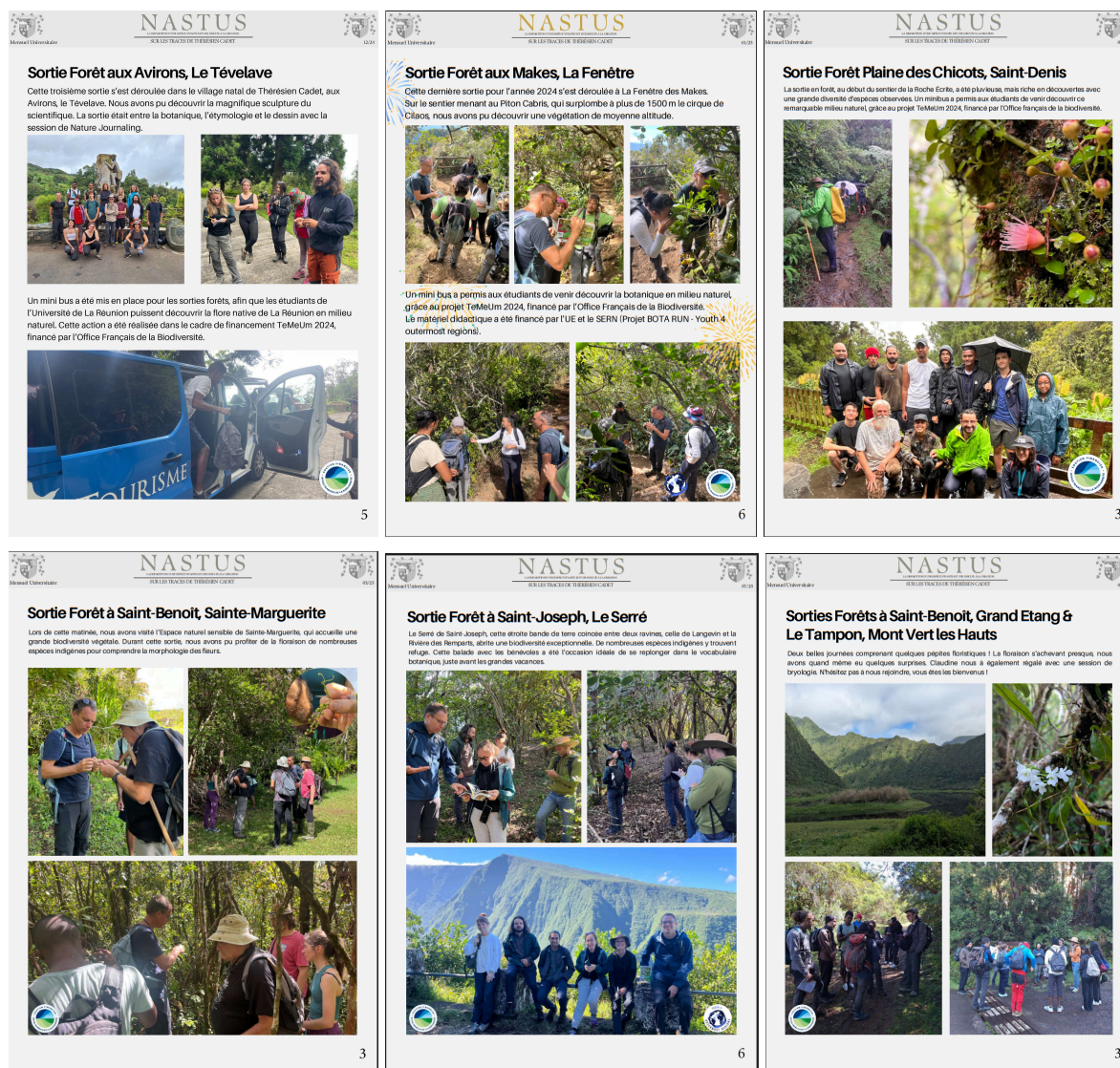


Figure 3 : Mise en avant des sorties en forêt dans la newsletter mensuelle NASTUS.
<https://sciences.univ-reunion.fr/vie-etudiante/sortie-nature>



Figure 4 : Mise en avant de l'action 1.1 du projet sur les réseaux sociaux Instagram et Facebook avec le texte suivant : *Dans le cadre de notre projet « Faire connaître la flore native de La Réunion pour mieux la préserver », 10 sorties en forêt ont pu être organisées aux quatre coins de l'île, dans diverses végétations. Les étudiants de l'Université ont pu bénéficier d'un minibus à chaque sortie. Au total, ce sont 103 personnes ont pu découvrir l'écologie et la botanique dans les sentiers de l'île ! Ce projet a été financé par l'Office Français de la Biodiversité, dans le cadre de l'appel à projets TeMeUm 2024. @ofbiodiversite @univ_reunion*

1.2 Proposer des sensibilisations à partir d'échantillons de plantes natives de La Réunion

Objectifs

L'objectif de cette action est de proposer des échantillons de plantes natives de La Réunion lors d'actions de sensibilisation. Pour cette action, des échantillons de recherches issus de l'Université de La Réunion et du Conservatoire Botanique National de Mascarin ont été entreposés. Le but était de présenter ces échantillons au public pour qu'ils puissent appréhender la diversité de nos espèces natives, et de pouvoir aussi les observer dans des états génératifs (floraison, fructification), ce qui n'est pas aisément observable pour certaines espèces.

Déroulement de l'action

100 litres d'alcool ont été achetés à l'entreprise Savanna et déposés dans des bidons dans le laboratoire de Sciences et Technologies de l'Université. Une déclaration à la douane a été effectuée. Des bocaux de différentes contenances ont été achetés à Agridev et Fermes & Jardins. Des boîtes en carton ont aussi été acquises pour disposer des inflorescences/infrutescences séchées, afin de conserver leur structure en trois dimensions.

Alexis Gorissen (taxonomiste au CBNM et enseignant à l'Université) récolte certains taxons pour son travail, qu'il a ensuite placés en alcool et dont certains sont disposés au sein de l'association. Ces échantillons pourront être étudiés par la suite. Dans la flore des Mascareignes par exemple, certaines parties florales des espèces du genre *Pandanus* n'ont pas été étudiées, et les inflorescences mâles et femelles de ces espèces sont courtes dans le temps. Les inflorescences mâles et femelles des 4 espèces de La Réunion sont désormais en alcool et pourront être utilisées à posteriori : pollen, mesures florales, etc.

En fonction des espèces qui ont été récoltées, un changement d'alcool a été effectué dû à des quantités de molécules importantes qui rendaient les bocaux opaques. L'ancien alcool a été donné au laboratoire de chimie, qui pourra potentiellement l'analyser plus tard.

Date, Lieu et nombre de participants

Un total de 17 actions de sensibilisation ont été organisées entre le 21 septembre 2024 et 28 juin 2025 (**Table 2**).

389 participants, d'une pluralité d'horizons ont pu découvrir la flore native de La Réunion à travers des échantillons en alcool, pour des publics qui n'ont pas forcément l'occasion de les appréhender (**Figure 5**).

Actions de communications

Une affiche a été réalisée et placée sur le campus du Moufia (BU des lettres, BU des Sciences, Bâtiments des Unités de Formation et de Recherche, Restaurant Universitaire) pour l'exposition au Service Culture Audiovisuelle et Numérique et Association de L'Université (**Figure 6**).

Enfin, une publication dédiée à cette action a été diffusée sur les réseaux sociaux (**Figure 7**).

Table 2: Résumé des actions et nombre de participants

Date	Occasion	Lieu	Nombre de participants
21 septembre 2024	Journées européennes du patrimoine	Association	24
11 octobre	Fête de la science	Campus du Moufia	117
05 novembre	Lycée Agricole de Saint-Paul	Association	20
12 décembre	Ecole des Badamiers	Association	29
19 décembre	Ecole des Lilas	Association	19
20,21,24 février 2025	Direction UFR Sciences et Technologiques, Direction Générale des services de l'Université, Direction UFR Lettres et Sciences Humaines	Association	16
21 février	Licence Pro Agronomie	Association	10
19-30 mai	Service de Culture Audiovisuelle et Numérique	Service de Culture Audiovisuelle et Numérique et Association	NA
10, 12, 16, 17, 23, 24 juin	Marmaille à la fac (école élémentaire centre de Sainte-Rose, collège Thérésien Cadet, Ecole élémentaire des Badamiers	Association	146
28 juin	Association l'Amicale des Suisses	Association	8



Figure 5 : Évènements de sensibilisation. De gauche à droite et haut en bas : visite d'une classe du Legta de Saint-Paul, promotion de Licence 3 professionnel, exposition au SCAN, Journée européenne du patrimoine et fête de la Science.



Figure 6 : Affiche réalisée pour l'exposition des plantes indigènes en alcool, au Service de Culture Audiovisuelle et Numérique de l'Université de La Réunion.



Figure 7 : Mise en avant de l'action 1.2 du projet sur les réseaux sociaux Instagram et Facebook avec le texte suivant : *Dans le cadre du projet « Faire connaître la flore native de La Réunion pour mieux la préserver », une collection d'échantillons de plantes en alcool a été présentée lors d'actions de sensibilisation (Fête de la Science, Journées européennes du Patrimoine, Marmaille à la fac, etc.). Au total, 389 personnes (scolaires, étudiants, externes) ont découvert la diversité des espèces indigènes et endémiques de l'île. Ce projet a été financé par l'Office Français de la Biodiversité, dans le cadre de l'appel à projets TeMeUm 2024. @ofbiodiversite @univ_reunion @univ_reunion @crous_reunionmayotte*