



Adhésion 2017

Archipel des Sciences vous invite à adhérer pour l'année 2017. La cotisation est de 30 €, 10 € pour les étudiants et 100 € pour les personnes morales.

Vous avez désormais la possibilité d'[adhérer en ligne](#) sur le site d'[Archipel des Sciences](#). Vous pouvez également télécharger le formulaire d'adhésion [ici](#).

Archipel des Sciences vous remercie de l'intérêt que vous portez à la culture scientifique, technique et industrielle.

Demandez le catalogue !



Archipel des Sciences vous présente son [catalogue](#) d'outils pédagogiques et ses possibilités d'animations à destination du public scolaire.

Depuis de nombreuses années, le Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle (CCSTI) de Guadeloupe n'a cessé d'œuvrer dans le domaine de la culture scientifique. Les diverses thématiques qui sous-tendent notre action de vulgarisation de cette culture, montre bien l'importance de la science dans notre vie.

Les outils que nous vous présentons dans ce catalogue ne représentent qu'une partie de ce que peut mettre en place **Archipel des Sciences**.

Le scientifique du mois

Jacques Fournet

1940 - 2017



Jacques Fournet a consacré sa vie professionnelle à la connaissance des plantes antillaises. Commencés dans les années soixante, ses travaux sont multiples et considérables. La flore de Guadeloupe et de Martinique, publiée en 1978 puis ré-éditée en 2002, est la pierre angulaire de toutes les avancées récentes dans les domaines de la botanique antillaise, de l'écologie, de la biogéographie, de la connaissance des usages traditionnels et de la conservation du patrimoine végétal caraïbe.

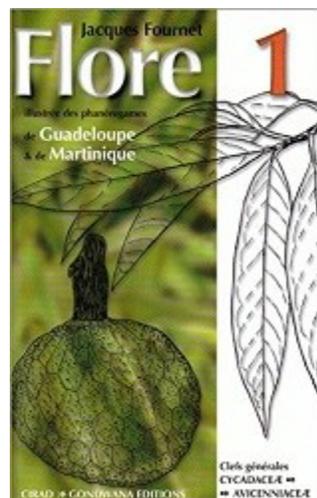
Partenaire de la base de données Tramil, ce programme de recherche appliquée à l'usage populaire des

plantes médicinales dans la Caraïbe, la BU des Antilles tient à saluer la mémoire et l'apport scientifique de ce chercheur de l'INRA Guadeloupe dont les compétences en botanique, en dessin et en photographie ont contribué à donner forme et vie à cette base de données originale pensée, au-delà de sa dimension scientifique, comme un outil accessible au grand public.

En 1964, il a débarqué - par bateau - sur la terre de Guadeloupe, et ne l'a plus quittée. Il raconte qu'en descendant du transatlantique dans le port de Basse-Terre, il avait été frappé par la beauté de la forêt et de la Soufrière, dégagée ce jour-là.

A l'INRA, il a pu se consacrer à ce qui le passionnait, la botanique. Grâce à son action, la communauté scientifique mais aussi le grand public a maintenant accès à sa Flore* et à l'Herbier des Antilles françaises.

Arrivé aux Antilles en qualité d'ingénieur des Services Agricoles, Jacques Fournet rédigea en 1978 une somme qui demeure de référence : *Flore illustrée des Phanérogames de Guadeloupe et de Martinique* (éd. INRA). Cette même année, le Journal d'agriculture traditionnelle et de botanique appliquée rendit hommage à ce travail conséquent dont la dimension vulgarisatrice n'est pas sans évoquer l'apport de Fournet à Tramil quelques années plus tard. Cet ouvrage, écrit la revue, "constitue un nouvel outil pour la connaissance du monde végétal de ces îles.



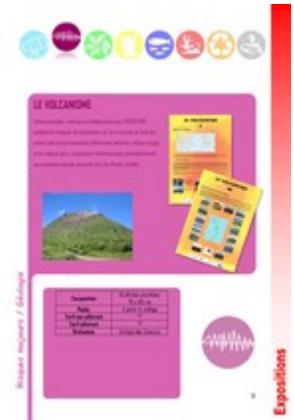
L'entreprise était considérable et Jacques Fournet s'y est lancé avec beaucoup de courage et, dit-il lui-même, de naïveté, réalisant peu à peu les imperfections et les difficultés de l'énorme tâche qu'il réalisait. Conçue au début comme un catalogue déterminatif dressé à partir de fiches perforées établies à l'aide de la littérature botanique disponible, l'œuvre de Jacques Fournet se veut essentiellement pratique : fournir un moyen rapide de reconnaissance des plantes à fleurs de Guadeloupe et Martinique."

Bien avant la création du Parc en 1989, Jacques Fournet était là pour apporter sa connaissance de la flore

de l'archipel et faire valoir sa richesse exceptionnelle. Il a pu témoigner de la présence d'une forêt dense humide très bien conservée sur les hauteurs de la Basse-Terre, qui méritait le plus haut statut de protection – celui de parc national. Il a aussi contribué à limiter les atteintes à ce patrimoine commun. Jacques Fournet y a été un fidèle et actif défenseur du Parc national et de sa biodiversité. Il a siégé au conseil scientifique du Parc de 1995 à 2013.

Exposition "Le volcanisme"

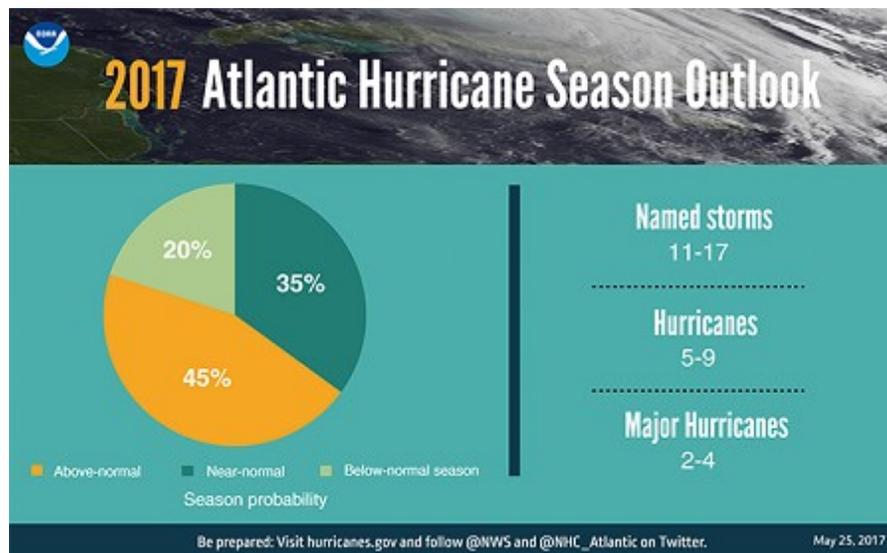
Cette exposition, réalisée en collaboration avec l'[OVSG-IPGP](#), explique les mécanismes des volcans de façon générale. Ces panneaux ont également pour objectif de faire prendre conscience du risque volcanique dans les Petites Antilles et de la nécessité de la prévention.



Actualités

- **Vers une saison cyclonique active sur l'Atlantique**

Le National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) a publié ses prévisions pour la saison cyclonique 2017 sur le bassin Atlantique Nord. L'activité risque d'être supérieure à la normale selon une probabilité de 45% (versus 35% proche de la normale et 20% en dessous). **11 à 17 systèmes tropicaux seraient baptisés** (normale : 12) dont **5 à 9 atteignant le seuil d'ouragan** (normale : 6) dont **2 à 4 ouragans majeurs** (normale : 3).



L'absence ou la faiblesse d'El Nino, une température de surface de l'océan proche à supérieure de la normale au niveau des tropiques et en mer des Caraïbes et le cisaillement vertical du vent prévu plus faible que d'habitude seront autant de facteurs favorisant cette forte activité. La première tempête tropicale de la saison a d'ailleurs été d'ores et déjà baptisée "Arlene" dès le mois d'avril, donc bien en amont du début officiel de saison cyclonique fixé par convention au 1er juin.

La saison 2016 avait d'ores et déjà été la plus active depuis 2012 avec 15 phénomènes baptisés dont 4 ouragans majeurs et le terrible Matthew à l'origine d'au moins 500 morts en Haïti.

• **Evènements à venir**

- *Vendredi 9 juin 2017 10h - [Maison Régionale des Entreprises, Jarry](#) : [Lancement Fête de la Science 2017](#)*



L'édition 2017 de la **Fête de la Science** en Guadeloupe se tiendra du 27 novembre au 2 décembre.

- *Samedi 17 juin 2017 - 18h, Spot de kitesurf - Anse du Belley - Sainte-Anne : [Observation du ciel nocturne](#).*
- *Lundi 12 juin au lundi 18 septembre 2017 : Dépôt des projets [Fête de la Science 2017](#).*
- *Lundi 21 août 2017 : [Eclipse solaire partielle](#).*



[Visitez le Blog Archipel des Sciences](#)

A la une ce moi-ci :

[Climat : la Terre se réchauffera de 1,5 °C d'ici une dizaine d'années](#)



Site



E-mail



Facebook



Google+



YouTube