



Adhésion 2015

Archipel des Sciences vous invite à adhérer pour l'année 2015. La cotisation est de 30 €, 10 € pour les étudiants et 100 € pour les personnes morales.

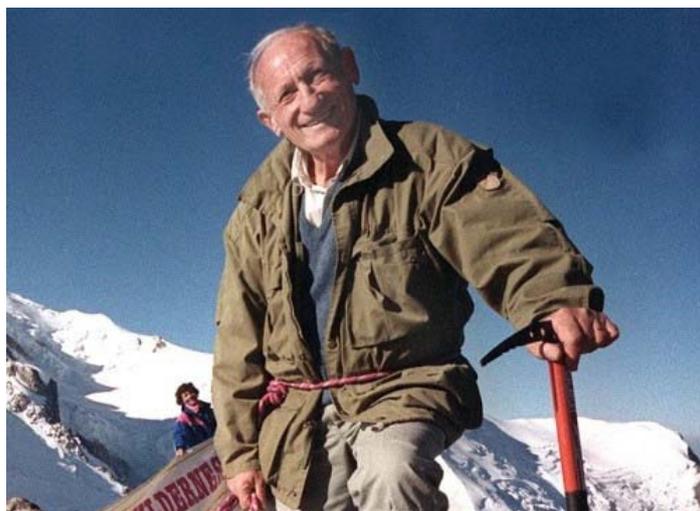
Vous avez désormais la possibilité d'[adhérer en ligne](#) sur le site d'[Archipel des Sciences](#). Vous pouvez également télécharger le formulaire d'adhésion [ici](#).

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

Le scientifique du mois

Haroun Tazieff

1914-1998



Né à Varsovie d'un père russe qui mourut dans les premiers combats de la guerre de 1914, ce fut en Belgique, où après être passé par Saint-Pétersbourg, il émigra avec sa mère, qu'Haroun Tazieff obtint ses diplômes d'ingénieur agronome. Après avoir servi dans l'armée belge, puis dans la Résistance durant la Seconde Guerre mondiale, il poursuivit des études de minéralogie et de géologie appliquée. Ingénieur géologue dans les mines d'étain du Katanga en 1945, il passa ensuite au Service géologique du Congo belge; l'éruption du Kituro, qu'il étudia en 1948, détermina la passion pour la volcanologie qui dès lors ne cessa de l'animer jusqu'à la fin de sa vie : il se lança dans l'étude, «sur le vif», de la phénoménologie des éruptions et de leur prévision, et dans la vulgarisation de la volcanologie.

Ses nombreux récits d'exploration (Cratères en feu, 1951) et ses films (les Rendez-vous du diable, 1958 ; le Volcan interdit, 1966) eurent un succès mondial. Nommé à l'université de Bruxelles, il y anima le Centre national de volcanologie (1957), et participa au lancement de l'Institut international de recherches volcanologiques de Catane, en Sicile (1961).

En 1953, nommé directeur du laboratoire de volcanologie de l'Institut de physique du globe, à Paris, il s'établit en France et se consacra à une longue série d'expéditions volcanologiques : vallée des Dix Mille Fumées en Alaska, Afar, Nyragongo, Ertà Alé, Erebus, et bien d'autres volcans comme l'Etna, Fa'ial et, bien sûr, la Soufrière de la Guadeloupe. L'habileté et le courage dont il témoigna en prélevant, au sein même des cratères en éruption, de nombreux échantillons de laves lui permirent d'effectuer certaines des meilleures mesures de température et analyses de gaz éruptifs jamais obtenues jusque là. Certains des instruments qu'il conçut avec son équipe à l'occasion de ces expéditions scientifiques sont aujourd'hui d'un usage répandu tant dans la recherche volcanologique que dans l'industrie.

En 1972, il entra au CNRS et dirigea le laboratoire de volcanologie du Centre des faibles radioactivités de Gif-sur-Yvette qui se spécialisait notamment dans les gaz éruptifs. Outre les publications de son équipe, il exerça personnellement une influence médiatique primordiale pour l'essor de la volcanologie.

Durant l'été 1976 commence l'"affaire de la Soufrière", lorsque le volcan de la Guadeloupe entre en

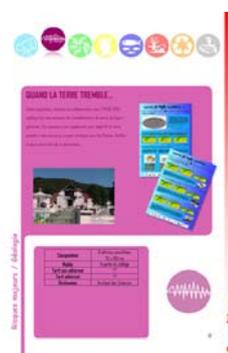
ébullition après des années de quiétude. Haroun Tazieff, directeur du service de volcanologie à l'Institut de physique du globe (IPG), intervient ès qualités avec son équipe et rassure le préfet. Pas de risques d'éruption. Le célèbre explorateur file ensuite dans la cordillère des Andes secourir une expédition en difficulté. La fébrilité de la Soufrière ne s'apaisant pas, le préfet s'affole et fait appel à d'autres expertises. Des géologues débarquent, le nouveau directeur de l'IPG, Claude Allègre, à peine promu, s'empare du dossier. Ses équipes lui donnent une version moins tranchée, les estimations du risque s'emballent, le préfet finit par ordonner l'évacuation de 70 000 personnes. Colère de Tazieff, qui hurle à l'incompétence. Le 1er décembre suivant, l'ordre d'évacuation est levé. Un comité international d'experts, réuni par le CNRS, a donné son feu vert, sans départager les adversaires. L'éruption n'a pas eu lieu. De cette époque date l'opposition forcenée entre Tazieff et Allègre. Les deux hommes se traîneront à tour de rôle devant les tribunaux. Tazieff fera condamner Allègre devant le tribunal administratif pour licenciement abusif, après que ce dernier eut mis fin à ses fonctions à l'IPG. Allègre, traité de menteur, obtiendra à son tour la condamnation de Tazieff en correctionnelle pour diffamation.

Nommé commissaire à l'étude et à la prévention des catastrophes naturelles en 1981, il fut secrétaire d'État à la prévention des risques technologiques et naturels majeurs de 1984 à 1986 et président du Comité supérieur des risques volcaniques de 1988 à 1995.

Haroun Tazieff meurt le 2 février 1998 des suites d'une longue maladie.

Exposition "Quand le terre tremble..."

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



Actualités

• Evènements à venir

- Dimanche 12 avril, Anse Tabarin - Gosier : Jouné Zyianm.
- Samedi 18 avril à 15 h, Agrothèque : élaboration d'une carte du ciel de Guadeloupe.
- Samedi 9 mai à 18h, Plage de Bois Jolan - Sainte-Anne : observation du ciel nocturne.
- Mercredi 20 mai : [Expédition 7ème continent](#) en escale à Pointe-à-Pitre.
- Jeudi 18 et vendredi 19 juin, Terre de Bas : observations du ciel.

- **Evènements passés**

- Samedi 14 mars, plage de la Perle - Deshaies : observation du ciel nocturne.
- Jeudi 19 mars, Montréal : Compétition "Robotique First" :

Félicitations à la "[Gwada RoboTeam](#)" ! Pour leur première participation face aux meilleures équipes québécoises, les collégiens guadeloupéens ont terminé 17^{ème} sur 36 équipes lors de la compétition "First Légo Ligue" à Montréal le 19 mars dernier. La "[Gwada RoboTeam](#)" a de plus reçu le Prix spécial du Jury.



Les collégiens ont rencontré, à cette occasion, M. Laurent Beaudouin, Président Emérite de [Bombardier Inc.](#), et M. Fabien Marianne, chargé de coopération Guadeloupe-Québec au [Consulat général de France à Québec](#).

Plus de photos sur la [page Facebook d'Archipel des Sciences](#) et [celle de "Gwada RoboTeam"](#).

Blog Archipel des Sciences



[Visitez le Blog Archipel des Sciences](#)

A la une ce moi-ci :

[La superficie des glaces d'hiver de l'Arctique au plus bas](#)

