

Les « 100 heures d'astronomie » à l'île de la Réunion (97)



Dans le cadre des « 100 heures d'astronomie » du 2 au 5 avril 2009, l'Association Astronomique de La Réunion et l'Observatoire des Makes proposent une animation unique en son genre :





L'Observatoire des Makes



L'idée d'un **observatoire aux Makes** remonte à 1986, lors du passage de la comète de Halley. Le village des Makes, situé à 1000m d'altitude présentait un certain nombre de caractéristiques :

- éclairage public discret,
- ciel pur et dégagé la nuit, turbulence atmosphérique réduite,
- possibilités d'hébergement dans le village.

Grâce à ces atouts, l'**Association Astronomique de la Réunion** (A.A.R.), fondée également en 1986, put obtenir la collaboration de la municipalité de Saint-Louis. Cette dernière trouvait un grand intérêt à développer cette partie des Hauts de la commune.

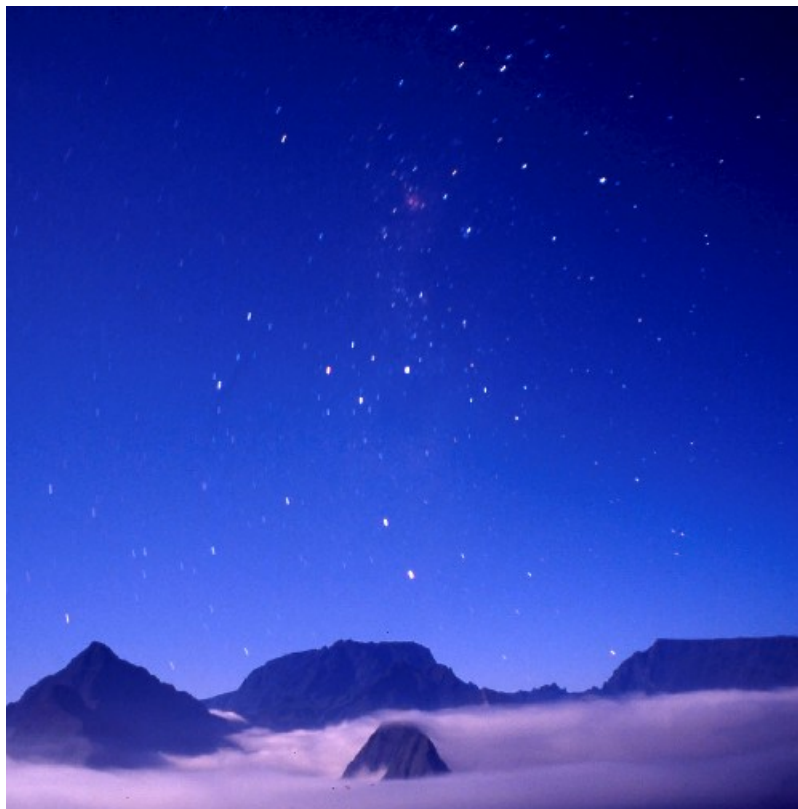
Le financement fut proposé aux collectivités locales pour la construction et l'équipement, réparti entre la Région, le Département, et la commune de Saint-Louis.

Les travaux de l'Observatoire débutèrent le 13 octobre 1990 et furent achevés le 20 septembre 1991. L'inauguration a eu lieu le lendemain en présence du très médiatique **Hubert Reeves**.

Le premier objectif de l'observatoire est le développement de la culture scientifique à la Réunion. C'est ainsi qu'une salle (salle Galilée) est réservée à l'accueil de classes de découverte (maternelles et primaires) ; une autre (salle Képler) est utilisée par les collégiens, lycéens et enseignants en formation. L'observatoire est également un lieu de préparation et d'examen, des deux Diplômes d'Université (Paris-Sud XI) proposés par le CNED, en Astronomie et Astrophysique.

Le second objectif est de favoriser le tourisme scientifique aux Hauts de Saint-Louis et ainsi de participer au développement des Hauts de Saint-Louis. Dans ce contexte a été installé un parcours diurne comprenant maquettes, instruments, cadrans solaires, petit planétarium et salle d'exposition. Des soirées d'observation sont organisées pour le grand public. Des opérations "portes ouvertes" ont lieu à l'occasion d'événements exceptionnels tels les « **100 heures d'astronomie** ».

Au programme



- **le vendredi 3 avril à 20h00** : « **regardons tous le ciel** » (émission en direct sur RFO-Réunion) avec présence d'animateurs « astro » dans les communes volontaires pour éteindre les lumières d'un secteur central de la ville.



- L'émission comprendra la présentation de quelques constellations bien visibles de toute l'île (une chaque 1/4h reprise sur le terrain par les animateurs), des réponses à des questions de téléspectateurs, et des interventions de conteurs et chanteurs locaux (en lien avec l'astronomie).



Durant une conférence de Danielle Briot

- **le samedi 4 avril** à 20h30 : conférence de madame **Françoise Combes** au théâtre de Champ-Fleuri sur le thème « naissance et vie des Galaxies ». Astronome à l'observatoire de Paris et membre de l'Académie des Sciences, elle participera à l'émission de la veille. Une deuxième conférence est prévue dans le Sud de l'île.



- **Le dimanche 5 avril**, à l'observatoire, visite guidée de l'exposition « **le BA. BA du ciel** » conçue et réalisée par les membres de l'Association Astronomique de La Réunion ; observation du Soleil.



Les deux classes de découverte présentes cette semaine-là à l'observatoire seront associées à l'opération.



La promotion de ces actions sera assurée par RFO-Réunion, l'office Départemental de la Culture, des radios locales et les journaux de La Réunion. Elle démarrera à l'équinoxe de mars avec le lancement de la deuxième phase du concours « futurs astronomes » et un rappel des deux autres concours destinés aux scolaires de l'île.

Contacts

Observatoire astronomique des Makes : 18, rue Georges Bizet Les Makes 97421 La Rivière
Tél. : 02 62 37 86 83

Courriel : obs.astronomique@wanadoo.fr

Site web : www.ilereunion.com/observatoire-makes

Correspondant

Michel Vignand : michel.vignand@wanadoo.fr

Ce document à été crée avec Win2pdf disponible à <http://www.win2pdf.com/fr>
La version non enregistrée de Win2pdf est uniquement pour évaluation ou à usage non commercial.