

BESANÇON *Astronomie*

# Mars s'invite à la Nuit des étoiles

Ce soir, samedi et dimanche, l'Association astronomique de Franche-Comté donne rendez-vous dans le parc de l'Observatoire de Besançon. Au programme : Mars au plus proche de la terre, les anneaux de Saturne et nébuleuses...

**D**écidément, cette année est pleine de phénomènes planétaires et autres réjouissances astronomiques. Encore une fois, le ciel se fera le théâtre des émerveillements le premier week-end du mois d'août, soit vendredi, samedi et dimanche. C'est la désormais célèbre Nuit des étoiles avec en invitée star de cette 28e édition : la planète Mars.

Et si le satellite naturel de la Terre est mis à l'honneur, c'est parce qu'il sera particulièrement visible, et ce même à l'œil nu. « Mars n'a jamais été aussi proche de notre planète ces 15 dernières années », explique Philippe Rousselot, directeur de l'Observatoire de Besançon. La planète rouge se situe en effet « en opposition », c'est-à-dire dans un parfait alignement avec la Terre et le soleil. Une proximité relative, puisqu'elle se situe tout de même à 67 millions de kilomètres.

Le spectacle mérite de jeter un



L'année dernière, ils étaient près de 700 chaque soir à observer les merveilles du ciel lors de la Nuit des étoiles. Photo Ludovic LAUDE

coup d'œil tout là-haut. Comme chaque année, l'Association astronomique de Franche-Comté (AAFC) vous invite à en profiter dès 21 h avec ses membres passionnés. Dans le parc de l'observatoire, ils vous attendent avec une dizaine de télescopes dont certains mesurent jusqu'à 40 centimètres de diamètre. De quoi pouvoir observer jusqu'aux bandes de nuages qui flottent autour de Jupiter. Car

même si elle est la tête d'affiche, Mars ne sera pas la seule à se dévoiler aux yeux des curieux. Jupiter, donc, sans oublier ses quatre principaux satellites, mais aussi Saturne, « le joyau du système solaire », selon les mots de Pierre Martin, président de l'AAFC.

Pour la première fois cette année, l'observatoire dévoilera aussi sa lunette méridienne, devenue très belle pièce de musée, fabriquée en 1878.

« À l'origine, elle permettait aux horlogers de la région de mesurer le temps avec précision pour régler le chronomètre des montres. Cette technologie s'est retrouvée dépassée une centaine d'années plus tard avec l'invention de l'horloge atomique, seule référence aujourd'hui », précise Philippe Rousselot.

Vraiment rien ne pourra entraver l'attention des apprentis astrono-

## Programme

**21 h :** démarrage de la soirée. Une dizaine de télescopes sont mis à disposition du public. Observation de Jupiter avant son coucher.  
**22 h 30 :** observations astronomiques commentées. Repérage des plus belles constellations d'été (Hercule, La Lyre, le Cygne, etc.), de nébuleuses, puis de Mars en fin de soirées.

**Le vendredi et le samedi, de 20 h à 00 h :** visite de la lunette méridienne de l'observatoire. Soirée annulée si le temps est couvert. Tous les premiers mardis soirs du mois, l'Association astronomique de Franche-Comté vous donne rendez-vous pour prolonger l'observation au 34 rue de l'Observatoire à Besançon.

mes, puisque la Ville a décidé de couper l'éclairage urbain durant les périodes d'observation. Exit la pollution lumineuse. Reste à espérer que nos nuages terriens ne viennent pas gâcher la fête.

**Romain HOUG**

> 28e Nuit des étoiles - Parc de l'Observatoire, à la Bouloie.