

Visite guidée du ciel étoilé

La Nuit des étoiles dure en fait tout le week-end. Mais c'est ce soir que le ciel devrait offrir son plus beau spectacle. Le club d'astronomie de Breuillet anime des séances d'initiation.

Depuis l'arrivée sur Mars du rover Curiosity en début de semaine, les amateurs d'astres en tout genre sont sur un petit nuage. Coïncidence (ou non), c'est à partir d'aujourd'hui que l'Association française d'astronomie a décidé de célébrer la 22^e édition de la Nuit des étoiles. Jusqu'à dimanche, des milliers de curieux vont ainsi pouvoir découvrir la voûte céleste et ses merveilles dans plus de 350 manifestations organisées en France.

En Essonne, c'est le club d'astronomie de Breuillet qui prend les opérations en main. Ce soir, une équipe de passionnés mettra son savoir et son matériel à disposition de tous pour une visite guidée du ciel étoilé. « Nous donnons rendez-vous au club-house de Port-Sud à quiconque le souhaite pour une soirée d'observation à l'œil nu et au télescope, annonce Dominique Marchais, du club d'astronomie de Breuillet. Il devrait également y avoir une projection de diaporamas. » Et comme le précise l'organisatrice, la Nuit des étoiles est avant tout une initiation. L'occasion d'en apprendre un peu plus sur notre position dans un univers qui nous est souvent inconnu. « Nous serons là pour transmettre les bases de l'astronomie et répondre à toutes les questions. La visibilité n'est pas parfaite en agglomération, mais entre les constellations et les étoiles filantes, il y aura de très belles choses à observer. »

CLÉMENT CHAILLOU

■ A partir de 21 heures au club-house de Port-Sud, à Breuillet. Entrée gratuite.



Que ce soit à l'œil nu ou au télescope, passionnés et amateurs d'astronomie vont pouvoir observer les étoiles ce week-end lors de la 22^e édition de la Nuit des étoiles qui devrait se dérouler sous un ciel plutôt dégagé.

(LP/LUCAS HAEGE)

« On peut distinguer de belles choses à l'œil nu »

PATRICK BARONI ingénieur au Commissariat à l'énergie atomique, à Saclay

Inutile d'être astronome pour savoir observer le ciel. En suivant les conseils de Patrick Baroni, ingénieur au Commissariat à l'énergie atomique (CEA), à Saclay, le profane devrait pouvoir avoir des étoiles plein les yeux. **L'Essonne constitue-t-elle un terrain favorable à l'observation des étoiles ?**

PATRICK BARONI. Lorsqu'on est proche de Paris, l'observation des astres est

assez compliquée. A cause de la lumière dégagee par la ville, la magnitude n'est plus la même et on ne peut pas voir beaucoup d'étoiles. Une quinzaine tout au plus. Mais au sud de la ligne Rambouillet-Dourdan, les conditions commencent à être assez bonnes. Vers Etampes, par exemple, on peut aisément voir un morceau de Voie lactée.

Faut-il posséder du matériel pour voir des astres intéressants ?

Non, pas forcément. On peut déjà distinguer de belles choses à l'œil nu. Il faut juste savoir dans quelle direction regarder pour les déceler.

En ce moment, à la nuit tombée, qu'y a-t-il d'intéressant à voir ?

De la fin juillet au 15 août, il y a ce qu'on appelle les Perséides, des étoiles filantes qui sont visibles au rythme d'une dizaine à l'heure. Sinon, à partir de 22 h 30, on peut apercevoir Mars et Saturne se

coucher au sud-ouest. Il y a ensuite le triangle de l'été, composé de Véga, d'Altair et de Deneb, qu'on peut repérer au zénith, ou le « W » de Cassiopee, plus au nord. Et, bien entendu, la Voie lactée, qui s'étend du sud vers le nord. Mais tout dépend de la météo. Vendredi (NDLR : ce soir), le ciel sera dégagé. Samedi, ça risque d'être assez variable et dimanche, par contre, ça s'annonce très compliqué.

PROPOS RECUEILLIS PAR C.C.