

## Lot-et-Garonne : tournez les yeux vers le ciel étoilé

Par Laurent Cluchier — Publié le 01/06/2021 à 14h52 — Mis à jour le 21/07/2021 à 17h59



*Pierre Valat, président de GAP 47, à côté de l'un des télescopes de l'observatoire © Crédit photo : Laurent Cluchier*

### **Tout en haut du causse de Montayral, entouré par une forêt de résineux, l'association GAP 47 a installé son observatoire astronomique. Un site unique dans le département**

Sur les hauteurs de Montayral, qui dominent le Lot, le ciel est le domaine de quelques passionnés. Il y a d'abord les amateurs d'aviation, qui profitent de l'aérodrome de Fumel-Montayral, et il y a le Groupe astronomie populaire 47 (GAP 47), qui vise bien plus haut que le ciel où évoluent les avions. Avec leurs télescopes, ils regardent vers l'infini et au-delà la Lune, les étoiles, le Soleil, les constellations, l'immensité de l'Univers, tel est leur terrain de jeu. Une quarantaine de bénévoles animent le principal observatoire du département. Ils ont presque tout construit eux-mêmes, en commençant par les deux dômes et leurs impressionnants télescopes de 400 et 500 mm, figures de proue de leur équipement. Le site de Montayral n'a pas été choisi par hasard. 190 mètres d'altitude, entouré de calme, à l'abri de la pollution des lumières nocturnes de la ville, il est, dès la nuit tombée, directement connecté à la Voie lactée. En passionnés partageurs, les membres du GAP 47 accueillent bien volontiers dans leur observatoire. Les astronomes amateurs, les confirmés, les curieux, tous sont les bienvenus pour des observations accompagnées par la fine fleur de l'astronomie lot-et-garonnaise.

### **Les clés du ciel en cadeau**

Chaque vendredi, à 21 h 15, c'est la date et l'heure pour observer le ciel à Montayral. Différents télescopes sont installés, le 400 mm et son grand frère voient leurs dômes s'ouvrir. Il ne reste plus qu'à viser vers le ciel et à découvrir. Plus facile à dire qu'à faire... L'affaire peut facilement se corser avec l'immensité du ciel et les questions d'échelle, où 1 mm de décalage sur un télescope à Montayral représente des milliers de kilomètres lorsque l'on espérait observer les anneaux de Saturne. Mais les membres du GAP 47 sont là. Ils guident, échangent, réalisent les indispensables réglages, ils donnent les clés du ciel pour apprécier le moment et repartir avec des images inédites. Pierre Valat, président de l'association et astronome amateur : « On peut observer le ciel avec une bonne paire de jumelles. Il faut juste savoir quoi chercher, où et quand. Il est par exemple facile de voir passer la Station spatiale internationale. » Si vous voulez saluer, de loin, Thomas Pesquet, les astronomes de Montayral vous diront où il faut regarder.