

Le Champ du Feu, Un site exceptionnel pour l'observation du ciel nocturne !

Le Champ du feu est l'un des meilleurs sites d'observation astronomique du Nord-Est de la France. Il attire non seulement des astronomes alsaciens du Bas-Rhin et du Haut-Rhin, mais également les lorrains, les allemands, les suisses, les belges et même les néerlandais.

Ce site de moyenne montagne présente de nombreux atouts !

Tout d'abord, rappelons que la plaine d'Alsace est de moins en moins propice à l'observation astronomique nocturne. En plaine et en particulier aux abords des communes, la Voie Lactée n'est plus visible depuis longtemps et il est de plus en plus difficile de distinguer les planètes comme Vénus, Mars, Jupiter, Saturne et même les étoiles les plus lumineuses.

Les astronomes amateurs chevronnés ont migré vers les hauteurs et les sommets des Vosges. Le Champ du feu, relativement isolé de la plaine, permet encore pendant les belles nuits sans nuages d'admirer les milliers d'étoiles accessibles à l'œil nu. Contrairement à la plaine, ce que nous appelons le "ciel profond" y reste également bien observable. L'usage d'un télescope permet d'y admirer nombre de nébuleuses et les galaxies les plus lointaines.

Outre la qualité de son ciel, les autres atouts du Champ du feu sont nombreux :

- La proximité par rapport à Strasbourg qui rend l'observation du ciel profond accessible en seulement 50 minutes de voiture ;
- L'horizon totalement dégagé, à 360° (chose rare dans le massif vosgien, permise par la topographie en forme de plateau et le sol de chaume) ;
- La stabilité du sol, laquelle est importante pour une mise en station précise du télescope pour l'astrophotographie ;
- Un parking de qualité et suffisamment grand pour accueillir les astronomes ainsi que le grand public (lequel vient régulièrement de la plaine pour observer avec nous les objets du ciel) ;
- La possibilité de bénéficier, compte tenu de l'altitude (près de 1100 mètres), de ce que nous appelons l'inversion du gradient de température (effet de mer de nuages), qui permet lorsque les conditions sont réunies de bloquer totalement la pollution lumineuse en provenance de la plaine, notamment lorsqu'elle est recouverte de brouillards ou de nuages bas.

Tous ces atouts confèrent au Champ du Feu une singularité exceptionnelle.

Dans la communauté des astronomes, ce site est connu dans la France entière. En 2009, « Année Mondiale de l'Astronomie », le Comité National AMA09 a classé le Champ du Feu comme le meilleur site d'observation astronomique ouvert au public de toute la France. Sa citation dans une émission récente de télévision (diffusée sur une chaîne publique nationale en date du 18 février 2015) en tant que "haut lieu de l'astronomie" n'est que le dernier exemple en date de cette notoriété.

L'astronomie est pratiquée au Champ du Feu depuis toujours. Le document d'objectifs de la DREAL ALSACE, établi en septembre 2012 dans le cadre de la gestion de la zone naturelle protégée toute proche, rappelle l'importance de ce site pour les astronomes.

Le site du Champ du Feu est un joyau pour l'observation du ciel nocturne en Alsace, qu'il convient de préserver ! (Julien Quirin)