

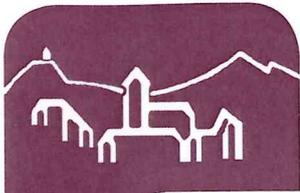
CENVES

Bulletin Municipal 2016



COMMUNE TOURISTIQUE DU HAUT-BEAUJOLAIS





LA NUIT DES ÉTOILES

L'association AstroSaône, avec le soutien de la mairie et de Villages en Vie, organisait à la Madone, le 6 août 2016, la Nuit des Étoiles.

Nous avons rencontré Franck Boyat, son président.



Franck Boyat, peux-tu nous parler de votre association ?

AstroSaône regroupe une trentaine d'astronomes amateurs, sur le bassin Mâconnais - Val-de-Saône, qui se réunissent autour de leur passion et sortent sur le terrain pour observer le ciel, dès que la météo le permet. Deux à trois fois par an, nous organisons des manifestations ouvertes au public, afin de partager notre passion et nos connaissances avec le plus grand nombre. Le club n'a pas d'instrument en propre. Chacun des membres possède (ou non) un instrument qui lui permet de pratiquer sa passion. Notre contact : www.astrosaone.fr

Qu'y-a-t-il de particulier les soirs des « Nuit des Étoiles » ?

J'ai presque envie de dire : « rien » ! En réalité, tous les soirs de l'année constituent potentiellement des opportunités pour une observation de la voute céleste. Certes, il y a bien, début août, une pluie d'étoiles filantes (La Terre, sur son orbite autour du Soleil, croise le résidu de dégazage d'une comète. Les poussières et grains qui se consomment dans l'atmosphère deviennent à nos yeux des « étoiles filantes »), mais il y en a d'autres, plus importantes, au cours de l'année.

En fait, c'est une opération de communication nationale coordonnée par l'Association Française

d'Astronomie. Et il est bien plus facile de rameuter du monde un soir d'été qu'un soir de janvier par -8°C...

Qu'a vu le public ce soir-là ?

Nous présentons le ciel visible à l'œil nu, avec le repérage des principales constellations, une explication des mouvements apparents, de ce qu'est la Voie lactée et de tous les phénomènes visibles, mais pas forcément compréhensibles au premier regard. Nous nous efforçons « d'expliquer » le ciel, de faire prendre conscience de la réalité en trois dimensions et en mouvement de la voute céleste. Ensuite, à l'oculaire des télescopes, nous avons pu montrer la planète Saturne et ses anneaux spectaculaires, des étoiles doubles colorées, des amas d'étoiles, quelques nébuleuses (vastes étendues de gaz éclairées par des étoiles naissantes ou résidus de cadavres d'étoiles en expansion) et des galaxies. Tout un bestiaire qu'il convient évidemment d'expliquer, ce qui n'est pas si facile qu'il y paraît ! En fin de soirée, une énorme boule de feu d'un vert électrique a illuminé le ciel : une étoile filante comme on en voit rarement (mais simplement un caillou gros comme un ballon de foot en réalité...). C'était la cerise sur le gâteau !

Combien de personnes sont venues ?

Nous avons arrêté de compter à 300 personnes (avec la nuit tombée, cela devenait difficile !), dont de nombreux enfants, avides de connaissances ! Nous n'étions sans doute pas assez nombreux pour pouvoir montrer efficacement les objets célestes. Les files d'attente étaient longues et j'espère que les gens n'ont pas été trop frustrés de ce temps d'attente. Cela démontre l'intérêt du public pour l'astronomie en général. Beaucoup de Cenvards étaient présents.

Pourquoi un tel intérêt du public pour l'astronomie ?

Le spectacle du ciel étoilé est fabuleux lorsqu'il est vu dans de bonnes conditions, c'est-à-dire sans aucune lumière environnante (le moindre lampadaire « éteint » le ciel étoilé). De plus, c'est gratuit !

Cette vision a toujours fasciné et c'est un moteur pour l'esprit humain. Les gens veulent savoir et comprendre ce qu'il y a au-dessus de nous et au-delà. Depuis 4 siècles environ, mais surtout depuis une centaine d'années, la progression des connaissances est exponentielle. Notre perception de la réalité de l'univers a connu une révolution sans précédent. Nous sommes passés d'un domaine spéculatif et superstitieux construit autour d'un univers étriqué et anthropocentrique à une compréhension directe et tangible d'un univers en mouvement, sur des distances temporelles et spatiales inconcevables il y a encore deux siècles... et tout ceci accessible directement depuis nos télescopes !

Sylvie Monnet-Boyat
et Franck Boyat

Certains regrettent sans doute ce « désenchantement » et la relégation de notre existence à un épiphénomène dans l'espace et le temps. Pourtant, cette réalité est tellement plus belle et fascinante que les conceptions astrologiques et autres charlatanismes encore présents dans nos sociétés... Nous nous efforçons de le montrer et les gens en redemandent !



ÉCLAIRAGE PUBLIC

Entre confort, maîtrise énergétique et limitation de l'impact environnemental

L'éclairage public a été réduit de moitié depuis un an sur l'ensemble de la commune de Cenves. Cette diminution se voit à peine tellement l'éclairage public installé est surdimensionné. Par contre, la facture, elle, a été divisée par deux, et ça, c'est visible !

La plupart des villages environnants éteignent l'éclairage public à partir d'une certaine heure. Il faut bien comprendre qu'éclairer la nuit n'est pas sans conséquence : gaspillage d'énergie énorme, impact dramatique sur la faune nocturne, ce qui contribue à réduire la biodiversité, perturbation des rythmes du sommeil, etc.

Une étude est en cours afin d'envisager une extinction pendant une période de la nuit. Bien entendu, il ne s'agit pas de supprimer complètement l'éclairage, mais simplement - question de bon sens - d'adapter ce service aux contraintes économiques et environnementales actuelles. Le paradoxe est qu'il faudra sans doute investir pour consommer moins et mieux...

Sylvie Monnet-Boyat