

Astronomie

Strasbourg, la ville qui rebranche les étoiles

Strasbourg a décroché la première étoile du label Villes et villages étoilés en 2021. C'est la seule ville de plus de 200 000 habitants à avoir raflé le titre, grâce à des mesures pour réduire l'éclairage. Mais voit-on mieux les étoiles depuis le sol strasbourgeois ?

Par **Florent POTIER by ASAPP** - Hier à 07:00 | mis à jour hier à 11:12 - Temps de lecture : 3 min



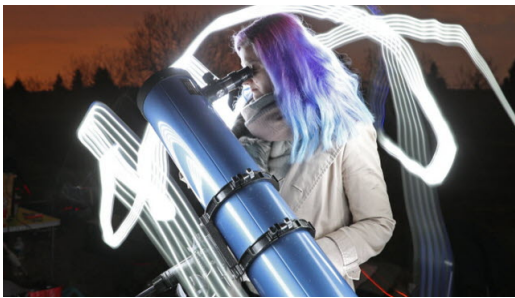
Grand Amas d'Hercule, comme Alexandra Hergott a pu l'observer depuis Strasbourg. CC domaine publique NASA, STScI, WikiSky.

Peut-on observer les étoiles, les galaxies et les planètes depuis Strasbourg ? On est allé poser la question à Alexandra Herrgott, gérante d'[Enastros à Neudorf](#), une boutique spécialisée dans l'astronomie. Un lieu rempli de télescopes et de gadgets qui ne déplairaient pas à Sheldon Cooper (coucou les fans de *Big Bang Theory*).

Également membre de l'ANPCEN, l'Association nationale pour la protection du ciel et de l'environnement nocturnes, qui décerne le fameux label, Alexandra apprécie les mesures prises à Strasbourg et dans l'Eurométropole, comme à Holtzheim où les lampadaires s'éteignent la nuit. Mais cela est loin d'avoir amélioré l'observation au télescope. « Je n'ai remarqué aucune amélioration en dix ans à scruter la nuit et les étoiles », regrette Alexandra.

La [Nuit des étoiles qui se déroule du 5 au 7 août](#), permettra-t-elle quelques jolies observations depuis Strasbourg ? « La circulation et les usines génèrent une pollution qui laisse des particules en suspension dans l'air. Ces particules captent les photons des lampadaires et donnent cette couleur bleu-orangé au ciel nocturne », ajoute la spécialiste. Et qui agit comme un filtre pour l'observation du ciel nocturne.

PUBLICITÉ



Alexandra Herrgott d'Enastros» pendant la Nuit de l'astronomie à Wangenbourg-Engenthal. Photo L'ALSACE JM LOOS

Des efforts depuis sept ans

Pourtant Strasbourg n'a pas ménagé ses efforts pour faire le noir dans la ville la nuit. [La charte de l'ANPCEN](#) y a ainsi été mise en place dès 2015. Concrètement, la Ville a réduit de 25 % à 50 % l'intensité de l'éclairage nocturne et éteint plus de 4 000 projecteurs une partie de la nuit. La consommation de l'éclairage nocturne est passée de 17 à 12,5 GWh par an. Une économie de 600 000 euros.

« La Ville projette de réduire jusqu'à 50 % de plus l'éclairage nocturne et les illuminations de bâtiments d'ici 2030 », détaille Pierre Albrecht, du service de voie publique à la mairie. Autant de pollution lumineuse en moins et d'économies d'énergie.

32 000

C'est le nombre de luminaires à Strasbourg (dont 28 000 éclairages de la voie publique et 4 000 projecteurs sur bâtiments).

Douze parcs sont désormais éteints une partie de la nuit (Contades, Orangerie, Citadelle, Villa Nuss...). Les luminaires sont progressivement réorientés pour ne plus émettre vers le ciel, afin d'éviter les halos lumineux. Les nouveaux éclairages à leds mis en place visent à réduire la lumière bleue qui perturbe la faune et la flore. Des tests d'allumage sur détection, au passage de piétons, sont aussi en cours.



Au parc du Contades, un panneau informe de la réduction des éclairages la nuit. Photo ASAPP Florent Potier

De quoi réjouir tout de même Alexandra : «C'est bien que les mairies fassent des efforts. C'est bon pour la faune nocturne (hérissons, chauve-souris) et pour la photosynthèse de la flore. Pour notre santé aussi : [la lumière a un impact sur notre sommeil](#). »

La magie étoilée du confinement

Alexandra Hergott se souvient des nuits calmes des confinements qui ont eu lieu pendant la pandémie de Covid-19 : « Le premier confinement, avec l'arrêt des activités, là, c'était royal : j'ai pu observer des [amas globulaire d'Hercule](#) dans le ciel profond et distinguer les étoiles en son sein depuis Strasbourg, c'était inédit ! »

Pas de quoi faire pâlir de jalousie. [James-Webb, le nouveau télescope spatial](#) qui nous offre régulièrement d'incroyables images inédites du cosmos.



Vue satellite de Strasbourg la nuit en mars 2020. Photo DR Eurométropole de Strasbourg

Mais selon Alexandra, retrouver la nuit noire tous les soirs est impossible. « Il faudrait stopper toute l'économie. » Seule solution ? Sortir de la ville. Mais là aussi, « la zone de Vendenheim émet un halo lumineux qui gêne l'observation des étoiles. Même depuis les Vosges, quand j'observe au télescope au-dessus de Strasbourg, la lumière de la ville me gêne. »

A défaut de voir les astres depuis Strasbourg -même s'il faut l'avouer, on a l'impression de pouvoir de mieux en mieux les apercevoir la nuit-, il nous reste la place de l'Étoile, les étoiles du sapin de Noël, des chefs étoilés... Ok je m'en vais comme une étoile filante.

