

# Extinction éclairage public

## INFOS CLÉS



Valberg s'engage dans une démarche responsable avec l'extinction de l'éclairage public, visant à **préserver le ciel étoilé** et à **protéger la biodiversité nocturne**. Cette initiative contribue à **réduire la pollution lumineuse** tout en réalisant des **économies d'énergie** significatives.

Une **action concrète** qui reflète les valeurs environnementales de la commune et son attachement à un avenir durable.



### Maison Départementale de l'Environnement et de l'Observation

Attendu pour **2025**, cet équipement viendra compléter l'offre de loisirs 4 saisons de la station avec notamment le **plus grand planétarium du quart sud-est de la France, et le plus grand de montagne**. Il permettra d'**ancrer l'astronomie** dans les spécialités de la station.

En savoir +



## Engagement Communal

### Projet Paris Lighting

Paris Lighting est un cabinet spécialisé dans la conception lumière et l'ingénierie de l'éclairage qui accompagne Valberg sur un projet associant la mise en valeur de l'espace public et du patrimoine, au travers de la **rénovation des enseignes commerciales**.

- **15 commerçants engagés** dans la démarche
- Fin 2024, les travaux ont été réalisés pour 6 d'entre eux (**Subventions** versées : 27 500 €)
- **9 commerçants** prévoient les travaux au printemps 2025

### Panneaux digitaux

- **3 écrans digitaux grand format** installés dans des endroits stratégiques de la station pour l'information client
- **Extinction programmée** à 19h en hiver ou 20h en été, soit 11h d'allumage en moyenne par jour
- Équipés d'un capteur pour la **gestion de la luminosité**
- **Technologie LED** économe en énergie
- **La consommation des 3 panneaux digitaux** allumés 11 heures par jour **équivalent à environ 1 cycle de lave-vaisselle**

## Les Labels

### Réserve Internationale de Ciel Étoilé

Territoire labellisé depuis 2019.



**14**ème dans le monde RICE

**3**ème de France RICE

Le territoire **Alpes Azur Mercantour**, dont la commune de Péone-Valberg fait partie, a obtenu cette prestigieuse distinction décernée par l'**International Dark Sky Association**.

**L'objectif ? Récompenser une qualité de ciel nocturne exceptionnelle et engage les territoires à mener des actions de réduction de la pollution lumineuse.** Le projet a été initié par le Parc national du Mercantour, le Parc naturel régional des Préalpes d'Azur et la Communauté de communes Alpes d'Azur, appuyés par le Département des Alpes-Maritimes.

### Label Villes et villages étoilés

Depuis 2014, 1 étoile.  
Inscription au concours en novembre 2024 :  
Objectif 3 à 4 étoiles.



Ce label national organisé par l'**Association Nationale pour la Protection du Ciel et de l'Environnement Nocturnes (ANPCEN)** valorise les communes et les territoires qui décident de mener des actions pour assurer une meilleure qualité de la nuit et de l'environnement nocturne.

## Fréquence & horaires de l'extinction



- **Segmentation de l'éclairage de la station par zone**, ce qui permet une **adaptation des horaires** d'éclairage en fonction de l'**activité humaine**.

Consultez le plan et les horaires d'extinction de l'éclairage public dans le village sur [valberg.com](http://valberg.com)



- **Télégestion de l'éclairage public** avec le logiciel CITYLONE depuis 2021.



## Bénéfices pour l'Environnement

L'extinction de l'éclairage public joue un rôle clé dans la préservation des écosystèmes :

- **Réduction de l'impact sur la faune nocturne**  
L'absence de lumière artificielle limite la désorientation et le stress des espèces animales, comme les oiseaux migrateurs, les chauves-souris ou encore les insectes.
- **Rétablissement des cycles naturels**  
Les rythmes biologiques, tels que la chasse ou la reproduction, sont mieux respectés, favorisant un équilibre durable entre les espèces.
- **Préservation des habitats**  
La limitation de la pollution lumineuse contribue à conserver des environnements propices au développement de la biodiversité locale.



Les impacts positifs sur la qualité d'observation du ciel nocturne :

### Amélioration des conditions d'observation astronomique



En diminuant la lumière artificielle, le ciel nocturne retrouve sa pureté naturelle, permettant d'observer un plus grand nombre d'étoiles et de constellations.

### Valorisation du patrimoine nocturne



Un ciel étoilé préservé devient un atout touristique et culturel, invitant à des expériences uniques comme des soirées d'observation, des balades nocturnes ou des ateliers d'initiation à l'astronomie.

## Bénéfices pour la population



- **Bien-être et santé** : Amélioration de la qualité du sommeil et réduction de la fatigue visuelle grâce à un environnement nocturne apaisant.
- **Reconnexion avec la nature** : Possibilité d'admirer un ciel étoilé de qualité et de profiter d'activités nocturnes.
- **Économies locales** : Réduction des dépenses communales liées à l'éclairage, permettant de réinvestir ces économies dans d'autres projets locaux profitant à la population.

## Rénovation des éclairages publics

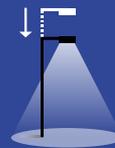
Débutés en 2023, toujours en cours.

561

Point lumineux dans la station

110

Bornes lumineuses à éclairages bas sur la Place Charles Ginésy



Réduction de la hauteur des candélabres de 2 m en moyenne : permet de réduire la diffusion inutile de lumière

### Changement des lampes sodium en éclairage LED à éclairage ambré

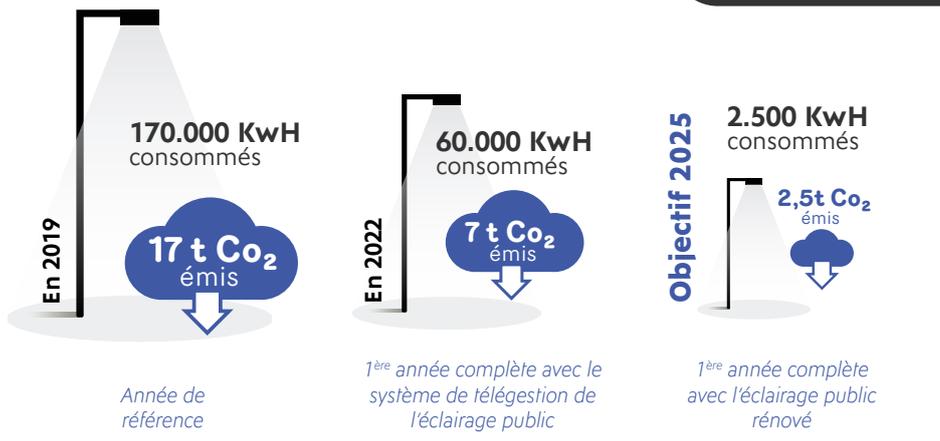


La lumière blanche est particulièrement disruptive pour les cycles biologiques de nombreux animaux, (insectes, oiseaux, mammifères). La lumière ambrée, en revanche, a une longueur d'onde plus longue, ce qui la rend moins visible pour ces espèces et réduit son impact. La lumière ambrée contribue également à minimiser la diffusion de la lumière dans l'atmosphère (halo lumineux), rendant le ciel nocturne plus sombre et préservant les étoiles.

## Réduction de la consommation d'énergie à Valberg

Rappel : 1 kWh produit environ 0,1 kg équivalent CO<sub>2</sub>

1 t Co<sub>2</sub> = 5 000 km en voiture ou 1 vol aller-retour Paris-New York



La rénovation de l'éclairage public se poursuivra sur le village de Péone au printemps 2025.

+ d'infos sur [valberg.com](http://valberg.com) ou en flashant le QR code

