

# Valaire, village étoilé

---

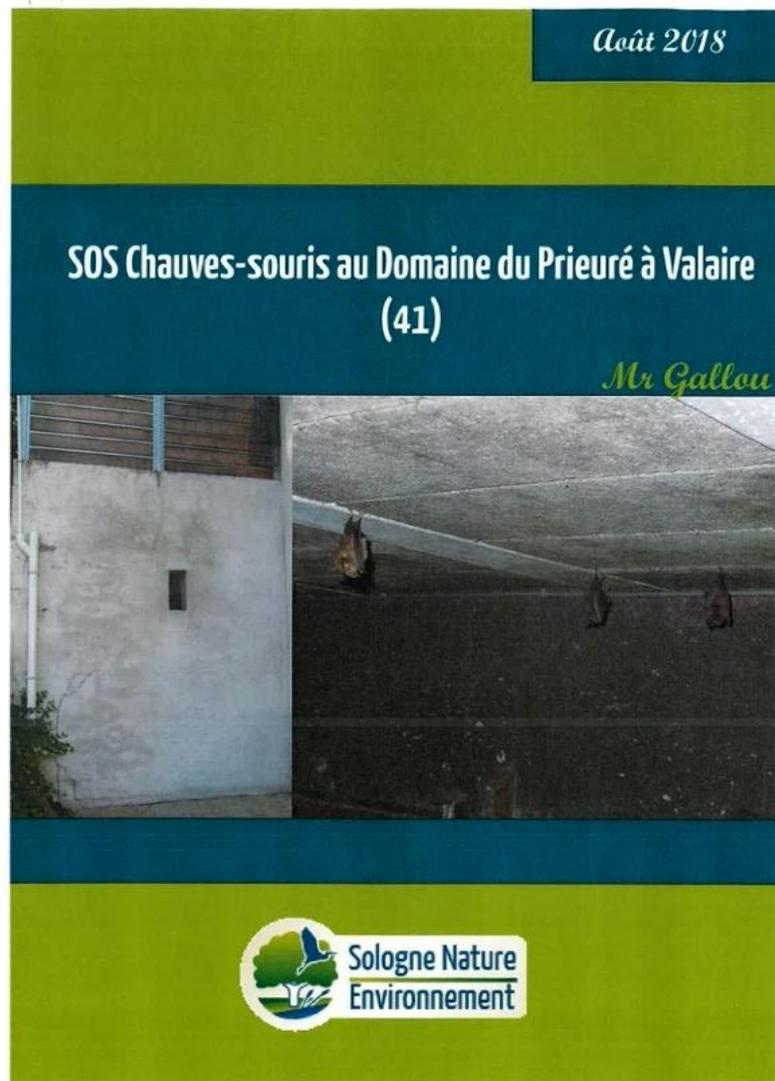


# Tout a commencé avec lui...



## Le Petit rhinolophe

Le petit rhinolophe est une espèce de chauve-souris de la famille des Rhinolophidae. C'est le plus petit et le plus septentrional des rhinolophes européens. Le petit rhinolophe qui était autrefois une des chauves-souris les plus fréquentes d'Europe est devenu très rare durant ces dernières décennies, et représente une des espèces animales ayant le plus souffert de la pollution et de la transformation des habitats par l'agriculture intensive.



## Et l'aventure a continué...

- avec Laurent Arthur, conservateur du muséum d'histoire naturelle de Bourges
- avec Angélique Villéger, chargée de mission à Sologne Nature Environnement
- puis, avec Marc Duvoux, et Christophe Martin-Brisset, de l'ANPCEN, quand nous avons abordé la question de notre éclairage public

## AVANT



- lanternes ROGNAC à verre bombé diffusant la lumière
- puissance des ampoules : 115 W

## APRES



- lanternes ROGNAC à verre plat
  - luminaires 32 LEDS à 36 W, ramené à 18 W
- choix de 2700 K (degré Kelvin)

# Le résultat...

L'éclairage public de Valaire, avant travaux, utilisaient des ampoules de 115W montées sur des vasques qui laissaient passer de la lumière au dessus de l'horizontale, donc entraînant une pollution lumineuse dans l'environnement

1- Les vasques ont été changées et ne laissent plus passer la lumière au dessus de l'horizontale.

2- Les ont été remplacées par des LED (on devrait dire DEL puisque ce sont des Diodes Electro Luminescentes) de puissance initiale 36 W, ramenée à 18 W, donnant un flux au sol de 20-22 lux, ce qui est largement suffisant pour l'usage demandé. La température de couleur est très bonne à 2700 K.

**On peut considérer que la puissance de l'éclairage a été diminuée de 80 %.**

## Economies sur les factures :

Pour une durée de 2 mois d'éclairage au même moment de l'année, nous sommes passé de 465 euros en 2018 à 150 euros en 2022.

Sachant que nous avons rajouté 8 mâts d'éclairage depuis cette année et que nous avons réduit la durée d'éclairage qui s'éteint le soir à 21h30, on peut considérer que l'économie financière voisine également les 80 %.

**Un éclairage public non polluant  
et respectueux de la biodiversité  
est un projet « gagnant-gagnant »  
pour la commune et pour l'environnement.**





Parallèlement, nous menons un IBC sur la commune avec le CDPNE

Vendredi 27 août 2021  
à 20 h 30 à Valaire



Nuit de la Chauve-souris

Nous pouvons les voir voler à la tombée de la nuit et nous pouvons les entendre, mais si...  
Accompagné d'un spécialiste du CDPNE lors d'une ballade crépusculaire, venez comprendre et protéger ces danseuses noctambules.  
Et pourquoi ne pas les accueillir chez vous en posant des gîtes.



Sortie gratuite - durée 2h00

Nombre de places limité. Inscription obligatoire au CDPNE : 02 54 51 56 70  
Lieu de rendez-vous : mairie de Valaire  
20h15 dans la cour de la mairie

**Inscription avant le 15 août 2021**



Vendredi 27 août 2021  
à 15 h 00 à Valaire



Atelier : construction de gîtes à Chauve-souris

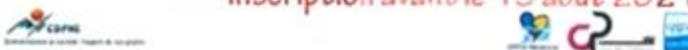
Le CDPNE propose aux habitants de Valaire de construire un refuge à chauve-souris, sorte de boîte à lettres en bois, afin qu'elles puissent séjourner dans vos jardins et que vous puissiez profiter de leur présence.  
Les bricoleurs grands et petits sont les bienvenus avec leurs outils (scie circulaire, perceuse, visseuse).  
Le bois et la visserie seront fournis.



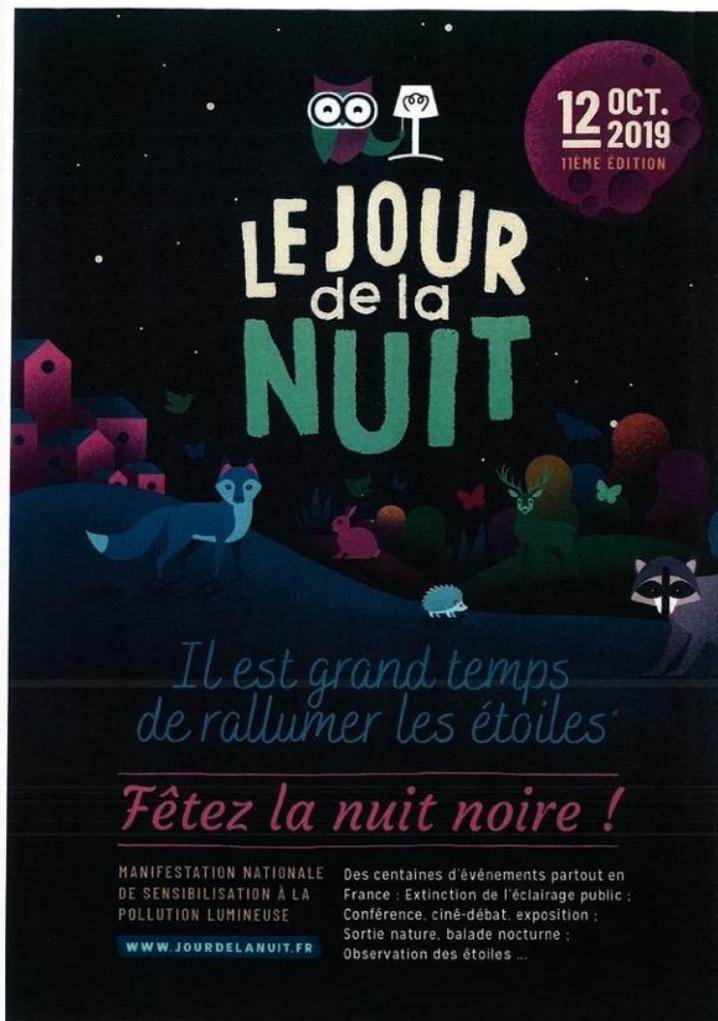
Atelier gratuit - durée 3h00

Les enfants de moins de 12 ans doivent être accompagnés d'un adulte.  
Nombre de places limité. Inscription obligatoire au CDPNE : 02 54 51 56 70.  
RDV à la salle des fêtes.  
14h45 à la salle des fêtes

**Inscription avant le 15 août 2021**



Et nous participons au « Jour de la Nuit » chaque année



Nous avons reçu nos 4 étoiles en octobre 2021



Nous poursuivrons notre démarche active de protection du patrimoine vivant, et nous communiquerons encore pour dire haut et fort que l'homme et la nature sont faits l'un pour l'autre, l'un par l'autre, et que notre futur passe par le respect de ce paradigme.



Merci pour eux !