

LABEL PÉTREL PROTÉGÉS



Le label « **Pétrels protégés** » peut être **attribué par EDF** si la commune installe dans le cadre d'opérations neuves ou de réhabilitation :

- **des luminaires** (hors LED) respectant certaines exigences (ensemble optique fermé d'un degré de protection de 55 minimum; efficacité lumineuse⁽¹⁾ de

70 lumens/watt minimum) et possédant un ULOR de 0%⁽²⁾; et **associés à une horloge**⁽³⁾ gérant l'ensemble des luminaires et permettant leur extinction suivant le cahier des charges de la SEOR⁽⁴⁾.



Christophe BIZIEN
Chargé d'affaires Maîtrise de l'Energie
Tél : 0262 48 38 22 - Gsm : 06 92 55 78 44
christophe-b.bizien@edf.fr

(1) Efficacité lumineuse de l'ensemble lampe et auxiliaire d'alimentation.
(2) Valeur du pourcentage de flux de lampe sortant du luminaire neuf, directement dirigé vers l'hémisphère supérieur du luminaire.
(3) Fournisseurs : Disimpex, Honeywell et BH Technologie, Testoni
(4) Société d'Etudes Ornithologiques de La Réunionnais

VILLES & VILLAGES ÉTOILÉS

L'Association Nationale pour la Protection du Ciel et de l'Environnement Nocturnes (**ANPCEN**) organise chaque année le concours « **Villes et Villages Etoilés** ». Ce concours gratuit et ouvert à toutes les communes de France, quelle que soit leur taille, vise à promouvoir la qualité de la nuit pour les Hommes comme pour la biodiversité, à réduire la pollution lumineuse et à éviter les dépenses budgétaires et les consommations d'énergie inutiles. Il est soutenu notamment par le réseau des **Parcs nationaux de France**.



www.villesetvillagesetoiles.fr
concours@villesetvillagesetoiles.fr

LES NUITS SANS LUMIÈRE

9ÈME ÉDITION

La **pollution lumineuse** est la conséquence d'éclairages artificiels abusifs, inutiles ou mal orientés qui ont un impact direct sur la faune, la flore, les écosystèmes nocturnes ou la santé humaine

**Éteignons les lumières inutiles
ou dirigées vers le ciel pour favoriser
l'envol des jeunes pétrels, la ponte des tortues marines,
l'observation des étoiles et économiser l'énergie !**

Consultez le programme sur

www.nuitssanslumiere.re

 Suivez nos actualités sur Facebook !
[Parc.national.de.La.Reunion](https://www.facebook.com/Parc.national.de.La.Reunion)



LES NUITS SANS LUMIÈRE

IN FÉNOIR POU
ÉKLÈR
NOUT ZARLOR

DU 12 AVRIL AU 6 MAI 2017

RÉDUIRE LES ÉCLAIRAGES

ÇA SERT À QUOI ?

Améliorer la santé

Troubles du sommeil, de la concentration, agressivité, diminution des performances... Plus de 80 perturbations sont reconnues comme conséquence d'une exposition excessive aux éclairages. Des études montrent même qu'une perturbation du cycle biologique pourrait contribuer à l'augmentation du risque de cancer chez les travailleurs des trois-huit !

Réduire sa facture d'électricité

La lumière, ça coûte cher ! Dans les communes, le poids de l'éclairage public est conséquent. Il représente à lui seul 58% de la consommation totale d'électricité.

Diminuer le réchauffement climatique

Réduire sa facture d'électricité, c'est réduire les gaz à effet de serre. Aujourd'hui, au niveau planétaire, l'électricité destinée à l'éclairage public et privé représente environ 15 % de la consommation mondiale et 5 % des gaz à effet de serre.

Mieux observer les étoiles

Le terme « pollution lumineuse » a longtemps été utilisé pour désigner le halo lumineux généré par la lumière mal orientée, et donc perdue. Cette lumière diffuse est une véritable gêne pour les astronomes désireux d'observer le ciel.

Protéger les pétrels

Le pétrel de Barau et le pétrel noir de Bourbon sont des oiseaux marins endémiques de l'île de La Réunion. En danger critique d'extinction, ils sont directement affectés par les éclairages puissants tournés vers le ciel. En avril, lorsque les jeunes pétrels prennent leur envol depuis les sommets de l'île, le reflet de la lune sur l'océan leur indique naturellement la direction à suivre. Les lumières des villes créent, en revanche, le même effet d'attraction et provoquent alors l'échouage de nombreux pétrels.

FOCUS : Sur l'île, deux autres espèces s'échouent également : le Puffin de Baillon et le Puffin du Pacifique.

**VOUS TROUVEZ UN OISEAU ÉCHOUÉ ?
CONTACTEZ RAPIDEMENT LA SEOR AU
0262 20 46 65**

Préserver les éco-systèmes nocturnes

L'île de La Réunion est un spot de biodiversité et enregistre un taux d'endémisme record. L'éclairage massif nuit fortement aux espèces animales de l'île, toutes catégories confondues (insectes, chauve-souris...)

Protéger les tortues marines

Le nombre de tortues qui viennent pondre sur nos côtes se compte sur les doigts d'une main. En cause notamment, un éclairage massif et mal orienté qui empêche la reproduction des tortues marines.

www.nuitssanslumiere.re

Les **Nuits sans Lumière** sont organisées chaque année par le Parc national de La Réunion, en partenariat avec la **SEOR** et avec le soutien du **CCEE**.

Cette opération a pour objectif de sensibiliser à la **pollution lumineuse**, ses **effets négatifs** et les **moyens de la réduire**.

Un nombre croissant de partenaires, publics et privés, s'engagent chaque année par le biais de **campagnes d'extinction de l'éclairage** et d'**actions de sensibilisation**.