



Nuits sans lumière 2018 du 5 au 29 avril 2018 BILAN

Cette 10^e édition des Nuits sans lumière organisée par le Parc national en collaboration avec la Société d'études ornithologiques de La Réunion (Seor) a duré 25 nuits en Avril 2018. Cet évènement a permis de sensibiliser le public à la pollution lumineuse, à ses impacts et aux moyens de la réduire.

Les acteurs du territoire se sont, une nouvelle fois, engagés contre la pollution lumineuse aux côtés des organisateurs de cette opération, initiée en 2009 par le Conseil de la Culture, de l'Education et de l'Environnement de La Réunion, et qui n'a cessé, depuis, de prendre de l'ampleur. Les partenaires des Nuits sans lumière (collectivités, associations, entreprises,...) se sont mobilisés toutes actions confondues : extinctions, actions de sensibilisation, animations,...

En 10 ans, les Nuits sans lumière sont passées de 2 heures à 25 nuits de réduction de la pollution lumineuse et d'actions de sensibilisation sur tout le territoire réunionnais. Cette problématique d'intérêt général, dont les nuisances ne sont plus à démontrer sur l'environnement mais aussi la santé humaine, est désormais bien connue de tous. La Réunion fait figure de territoire pionnier au niveau national en terme de réduction d'émission de lumière, en particulier pendant l'opération des Nuits sans lumière.

Bilan des échouages de Pétrels (Seor)

988 jeunes pétrels de Barau ont été signalés pendant l'ensemble de la période d'échouage en avril et mai, dont 3 % morts. Parmi les 955 oiseaux vivants, 92 % (879 oiseaux) ont pu être sauvés et relâchés.

La période des Nuits sans lumière était bien calée sur l'envol des pétrels puisque 97 % d'entre eux ont été récupérés pendant ces 25 nuits.

Bilan des économies d'énergie (EDF)

En tant que gestionnaire du réseau électrique, EDF est un observateur privilégié de l'impact de l'évènement sur la consommation électrique.

L'économie en consommation électrique, générée durant ces 25 nuits de l'opération « Nuits sans Lumière » de 2018, est de 820 Mwh, (soit l'équivalent de consommation de 250 à 300 foyers réunionnais sur une année).

Un résultat en progression de +5% par rapport à 2017, qui avait généré 780 Mwh d'économie d'énergie, et ce malgré une moindre participation du nombre de communes cette année (16 au lieu



de 19 en 2017).

Sur cette opération, en 4 ans (depuis 2015), cette économie de consommation électrique a été multipliée par 2,6. Ce qui traduit bien la portée croissante de l'évènement sur le territoire.

L'opération a aussi un impact positif sur l'aspect environnemental en terme d'empreinte carbone : en effet, **c'est l'équivalent de 800 tonnes de CO₂ non rejetés dans l'atmosphère, cette année encore.**

Pour les communes, la réduction des éclairages, voire leur extinction dans certaines zones à enjeux, représente une économie significative.

L'éclairage urbain représente environ 40 % de la facture énergétique d'une collectivité.

Bilan des interventions

Les 4 secteurs du Parc national ainsi que l'équipe du Life+ Pétrels se sont mobilisés pour les Nuits sans lumière aux quatre coins de l'île proposant des animations auprès des scolaires et du grand public. **2 215 personnes ont ainsi été sensibilisées** à la problématique de la pollution lumineuse et à la protection des pétrels par les équipes du Parc national.

1010 enfants ont participé aux relâchers de pétrels organisés par la Seor et le Parc national en collaboration notamment avec les communes de Saint-Denis, Saint-Pierre, Le Port et Saint-André.

L'engagement des communes, quelques exemples

- Saint-Denis

La commune de Saint-Denis a continué à renforcer son investissement pour la réduction de la pollution lumineuse, avec des efforts plus importants cette année au niveau des points lumineux sur les stades de sports. Ainsi, 1670 points lumineux sur les voiries et 1050 sur les terrains sportifs ont été éteints pendant les Nuits sans Lumière. Le nombre de point lumineux est quasiment doublé par rapport à 2014. Les économies d'énergie réalisées ont atteint 198.850 KW/h, ils ont été multipliés par 5 par rapport à 2014. Et, ceci représente une économie financière de 31 496 € en moins d'un mois, soit presque 10 fois plus qu'en 2014.

- Bras-Panon

La commune de Bras Panon s'est investie cette année comme en 2017. Tous les espaces publics et sportifs, et la voirie, ont été éteints à partir de 22h00 jusqu'au matin. Seule la route nationale, actuellement en travaux, a été éteinte à partir de 23h00. Les 1 636 points lumineux éteints ont permis d'économiser 17.000 kW/h, soit une économie financière de 1 800 €uros et 12,000 kg de CO₂ non émis.

- Saint-Louis

Pendant les Nuits sans lumière, certains stades été totalement éteints, et d'autres, à partir de 19h00 ou 19h30. Comme pendant tout le reste de l'année, l'extinction des voiries du centre ville a eu lieu.

Aéroport Roland Garros

Pour la sixième année consécutive, l'aéroport a participé aux Nuits sans lumière.

Son action a consisté à diminuer les éclairages des parkings publics et des accès à l'aérogare passagers et fret (du coucher du soleil jusqu'au départ du dernier avion correspondant à la fin de l'exploitation).

Dans un souci d'amélioration continue, l'aéroport a, cette année également, éteint les lumières des parkings avions en fonction de leur l'occupation ainsi que l'enseigne lumineuse de la façade de l'aérogare passagers et ce, durant les 25 nuits que comptait l'opération cette année.

Les économies d'énergie réalisées ont atteint cette année 1% de la consommation totale de la plateforme aéroportuaire.

Le bilan en chiffres

Pollution lumineuse, les acteurs du territoire s'engagent : 159 partenaires

102 événements organisés sur toute l'île

988 oiseaux ont été signalés, **879** ont été sauvés

Communication Presse : 82 parutions locales

Communication digitale (facebook) : 244 005 personnes ont été touchées
soit 28,9 % de la population réunionnaise // 43,8 % de la population
réunionnaise ayant un compte Facebook

Les Nuits sans lumière, une opération de sensibilisation fédératrice qui a vocation à s'inscrire dans une réflexion plus globale portant sur la transition énergétique et écologique avec l'ensemble des acteurs du territoire réunionnais.

La pollution lumineuse a lieu tout au long de l'année, à La Réunion, les enjeux de protection de la biodiversité ont conduit à réduire nos éclairages pendant la période à risque d'échouage des pétrels. Cet effort sera poursuivi. Mais que dire de l'impact de la pollution lumineuse et de ses menaces sur les écosystèmes et les conséquences sanitaires sur l'homme au-delà de cette période ? La problématique mérite d'être envisagée de manière plus large en intégrant la réflexion sur l'accompagnement des aménagements et l'adaptation des éclairages urbains, sur la mise en place de Plans lumière, voire de labels pour valoriser la qualité du ciel étoilé visible à La Réunion. Ces axes de réflexion sont à développer en gardant à l'esprit la dimension économique de la réduction des éclairages et la participation *in fine* à la qualité de vie des habitants. Voici quelques pistes de travail que le Parc national souhaite porter et co-construire avec les acteurs du territoire pour que la transition énergétique et écologique soit intégrée comme un enjeu de territoire à l'échelle de l'île.

C'est la raison pour laquelle, l'organisation d'un séminaire « Pollution lumineuse et transition énergétique », regroupant les acteurs du territoire, les collectivités et les professionnels est en cours de discussion, pour une organisation à la fin du 1^{er} trimestre 2019.

Les partenaires des Nuits sans lumière vous donnent tous rendez-vous en 2019 pour la 11^e édition des Nuits sans lumière !

Les dates à retenir : 08 avril au 2 mai 2019 (25 nuits)

Contacts presse :

Marc Salamolard, chargé de mission faune : 0692 68 41 84 / 0262 90 79 05 - marc.salamolard@reunion-parcnational.fr
Céline Hoarau, service communication : 0692 32 90 34 / 0262 90 79 04 - celine.hoarau@reunion-parcnational.fr
Camille Payet, cellule Life+ pétrels : 0692 55 72 83 - camille.payet@reunion-parcnational.fr