

## I- Les Nuits sans Lumière, le bilan en chiffres

Les Nuits sans Lumière lèvent le voile sur la problématique de la pollution lumineuse, conséquence d'éclairages inutiles ou dirigés vers le ciel qui provoquent de multiples nuisances pour notre environnement. Diverses actions et animations ont été proposées pour mieux comprendre en quoi une lumière artificielle inadaptée peut nuire aux hommes, aux écosystèmes et à la planète. L'opération permet de créer du lien avec les acteurs de terrain, la population et de mobiliser les Réunionnais sur une problématique d'intérêt général.

**104 partenaires mobilisés, de toutes origines confondues : collectivités, associations, entreprises, soit 37 de plus qu'en 2015**

**118 événements proposés aux quatre coins de l'île**

**467 pétrels de Barau pris en charge par le réseau de sauvetage du centre de soin de la SEOR et 379 oiseaux relâchés**

### • Bilan du Parc national

Les 4 secteurs du Parc national, Nord, Sud, Est et Ouest ainsi que la cellule Life + pétrels se sont mobilisés pour les Nuits sans Lumière. Cette manifestation phare pour l'établissement a rythmé les interventions pédagogiques et grand public du mois d'avril.

Au total, le Parc national a proposé ou accompagné 67 animations en direction des scolaires et du grand public, soit en moyenne plus de 3 animations/actions par jour aux 4 coins de l'île. Au total, 4073 participants ont été enregistrés.

### • Bilan de la SEOR

Cette année 467 jeunes pétrels de Barau ont été récupérés et pris en charge par le réseau de sauvetage du centre de soins de la SEOR entre le 31 mars et le 25 mai 2016 (soit sur ~60 jours). Sur les 467 oiseaux recueillis, 379 ont pu être sauvés et relâchés, soit un taux de 81% contre 88 oiseaux morts suite à des symptômes sévères (luxation, fracture, brûlure,...).

Cette année les Nuits sans lumière ont débuté le 5 avril au soir pour se terminer la nuit du 24 avril. Sur cette période, 327 pétrels de Barau ont été récupéré, soit 70% du nombre total d'oiseaux échoués pendant cette saison d'envol ; saison d'envol qui s'étale en moyenne sur 45 jours chaque année.

### • Bilan d'EDF

En 2015, les Nuits sans Lumière, qui avaient duré 10 nuits, avaient permis de réaliser une économie de consommation de 313 MWh par rapport à une période « classique ».

Cette année, sur les 20 nuits de l'opération, l'économie réalisée s'élève à 721 MWh, soit 408 MWh de plus que l'année dernière.

Ramenée sur une base comparable, l'économie se révèle plus importante qu'en 2015 et témoigne d'un effort supplémentaire :

- 60 MWh économisés en plus, sur un nombre de jours comparable à 2015.
- 91 MWh économisés en plus, par rapport aux mêmes dates que les Nuits sans Lumières 2015.

**Le week-end des 8, 9 et 10 avril a représenté à lui seul 35% de la totalité de l'économie générée, soit 143 MWh.**

## Quelques actions et partenariats phares

### La diffusion du spot de sensibilisation aux échouages

Un spot télé a été créé par l'équipe du Life + pétrels et financé sur fonds européens pour sensibiliser le public aux bons gestes à adopter pendant la période critique d'échouage. Le spot a été diffusé sur Antenne Réunion, (25 diffusions) NRJ (17 passages), Réunion 1ère (17 diffusions) et Clicanoo (50000 affichages). En ligne sur le site Réunionnais du monde, le spot a été visionné plus de 66 000 fois.

### La SEMAC

La SEMAC, bailleur social, responsable de centaines de logements sur l'île, a éteint les lumières de 30 de ses résidences, équivalant à 1300 logements. 16 animations ont été proposées aux locataires. 2 formations ont été proposées aux salariés. Les outils pédagogiques et de communication ont été diffusés : films, posters, flyers, courrier adressé aux résidents, programme des animations... 4 animations ont été réalisées avec le concours des agents du Parc national, 1 avec la SEOR. Au total, plus de 300 participations ont été enregistrées, locataires, parents et enfants de la SEMAC.

### La ligue réunionnaise de football

la Ligue Réunionnaise de Football, qui met en réseau les clubs réunionnais et gère la programmation des compétitions sportives s'est engagé à programmer en 2016 et 2017 plus de 50 matchs en journée, essentiellement les dimanches après-midi plutôt qu'en soirée sur toute la période critique pour l'envol des jeunes pétrels. Trois divisions et plus de 37 équipes locales sont concernées. Un travail de discussion avec les communes est engagé pour que les entraînements soient avancés pour se terminer avant le premier pic d'envol des pétrels (19h30) durant la période critique d'échouage, et notamment pour les communes les plus touchées. Le club de football de la Jeanne d'Arc et la ville du Port sont précurseurs et exemplaires en la matière. La SEOR a signé une convention de partenariat avec la ville du Port et la Jeanne d'Arc. Très engagé, le club de la Jeanne d'Arc programme depuis plusieurs années ses entraînements en journée au mois d'avril. Les sportifs visitent également le centre de soin de la SEOR et organisent régulièrement des opérations de préservation de l'environnement (ramassage des déchets sur le front de mer, par exemple).

### La Médiathèque Intercommunale Aimé Césaire

La MIAC a concocté un programme spécial Nuits sans Lumière et proposé plusieurs animations. «Un circuit pétrel» a été proposé aux enfants, adolescents et adultes, sur trois journées. Au total, 111 participants ont été enregistrés. Les relâchers de pétrels ont touché 197 participants, dont des écoles et collèges. Enfin, un quiz a été proposé sur la durée de l'opération : 250 bulletins ont été récupérés pour 30 gagnants.

### L'association Cheminements

L'association Cheminements a proposé un concept inédit : le Rando-Mapping. La vidéo mapping consiste à utiliser la vidéo pour projeter des images fixes ou en mouvement sur un support en relief, à partir d'une analyse numérique en 3D du support. Deux sessions ont été proposées, pour 40 personnes touchées. Une découverte riche de sensations pour les participants.

### Visites nocturnes à Kelonia

5 visites guidées nocturnes ont été organisées pour le grand public, 150 personnes ont pu découvrir le musée et le centre de soin. Des lycéens ont présenté une création de théâtre d'ombre sur la pollution lumineuse et les tortues.