



## Bilan des signalements des jeunes pétrels de Barau en avril-mai 2022



*Jeune pétrel de Barau (Julie TOURMETZ)*

**Julie TOURMETZ**

Centre de Sauvegarde de la faune sauvage - Société d'Études Ornithologiques de La Réunion  
tourmetzj@seor.fr / 0262 20 46 65



Société d'Études  
Ornithologiques  
de La Réunion

ADRESSE : 13, ruelle des Orchidées  
Saint-André - 97440  
TÉL/ FAX : 0262 20 46 65 - 0262 98 90 48

[www.seor.fr](http://www.seor.fr)

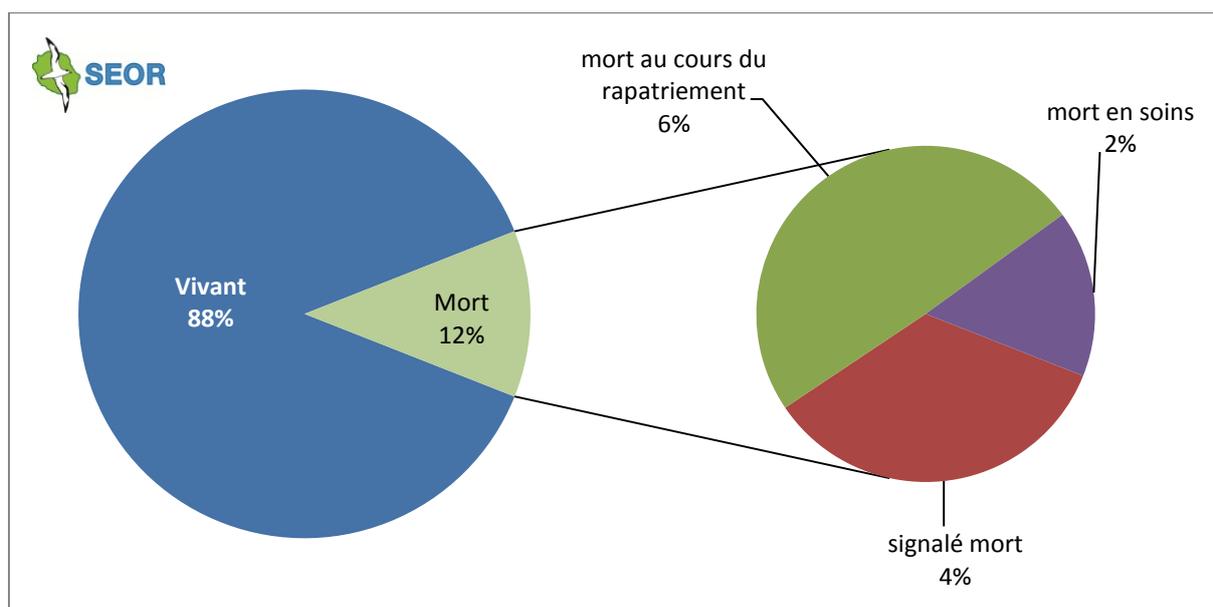
Merci à l'ensemble de nos partenaires, des collectivités et des privés qui ont collaboré, à tout notre réseau de sauvetage, ainsi qu'à tous les citoyens réunionnais qui ont participé aux extinctions des lumières artificielles et au signalement des oiseaux échoués, et à l'ensemble de nos bénévoles présents sur l'ensemble de l'île.

## Bilan général des signalements de pétrel de Barau en avril-mai 2022

Cette année, **674** 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 28 mars et le 13 mai 2022 (soit sur environ 45 jours).

### Taux de survie :

Sur les **674** oiseaux recueillis, 593 ont pu être sauvés et relâchés, soit un taux de 88% (Graphique 1). En ne prenant en compte que les oiseaux pris en charge vivants, le taux de réussite de sauvetage est de **92%**.



Graphique 1 : Taux de réussite de sauvetage pour la saison d'envol des jeunes pétrels de Barau 2022

Les 81 oiseaux qui n'ont malheureusement pas survécu se décomposent comme suit :

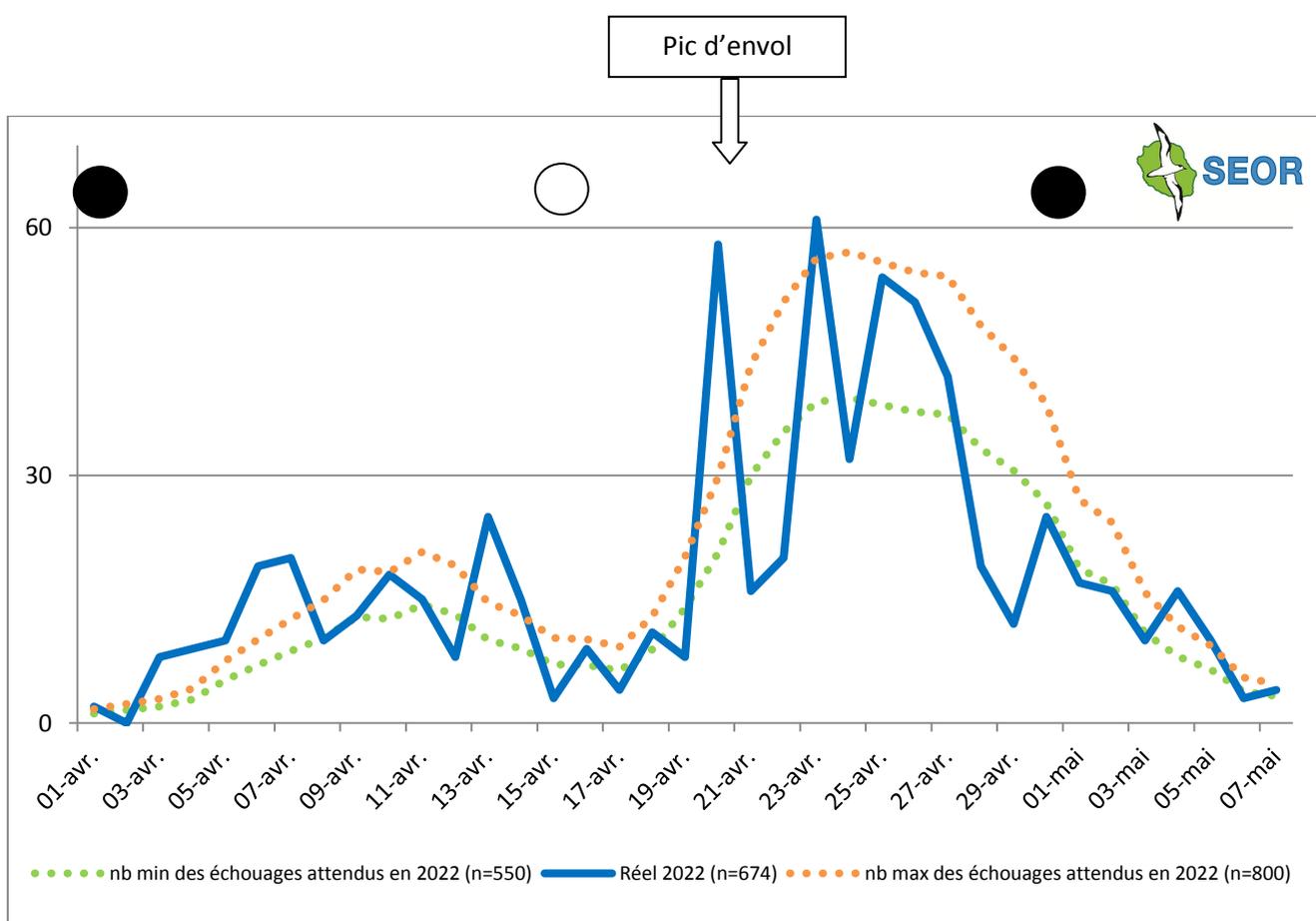
- 4% des oiseaux nous ont été signalés morts ;
- 6% sont morts avant leurs arrivées au centre de soins au cours de leurs rapatriements ;
- 2.3% sont morts malgré les soins et traitements prodigués donc 0.3% qui ont du être directement euthanasiés au vu de leurs symptômes sévères (luxation, fracture, ...).

**REMARQUE :**

Comme les années précédentes et certainement grâce à la communication mise en œuvre, on constate une implication importante de la part de la population qui nous signale également des oiseaux morts. En 2022, 4% de pétrels signalés concerne des oiseaux découverts morts (28 individus sur les 674).

**Comparaison entre le nombre de signalement prévisionnel et la prise en charge réelle :**

La courbe prévisionnelle des signalements a été réalisée en cumulant 2 années similaires en termes de phase lunaire, à savoir 2014 et 2019 pour cette année 2022.



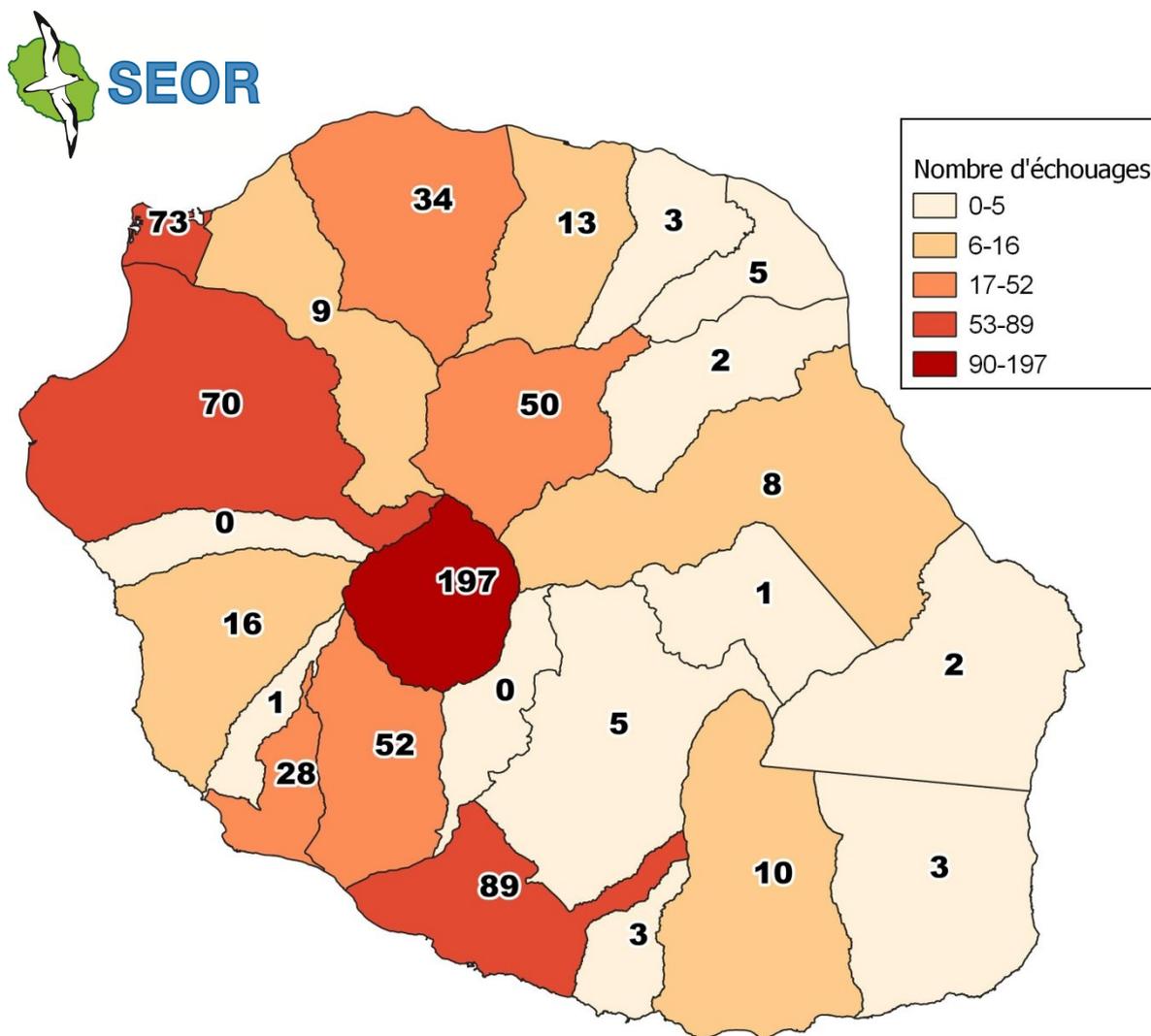
Graphique 2 : Nombre de jeunes pétrels pris en charge en 2022

Au regard de ces données, nous avons estimé que 550 à 800 oiseaux seraient signalés en avril 2022, se répartissant sur 2 pics :

- un premier pic de faible amplitude entre le 3 avril et le 17 avril ;
- et un second pic beaucoup plus important situé entre le 19 avril et le 6 mai.

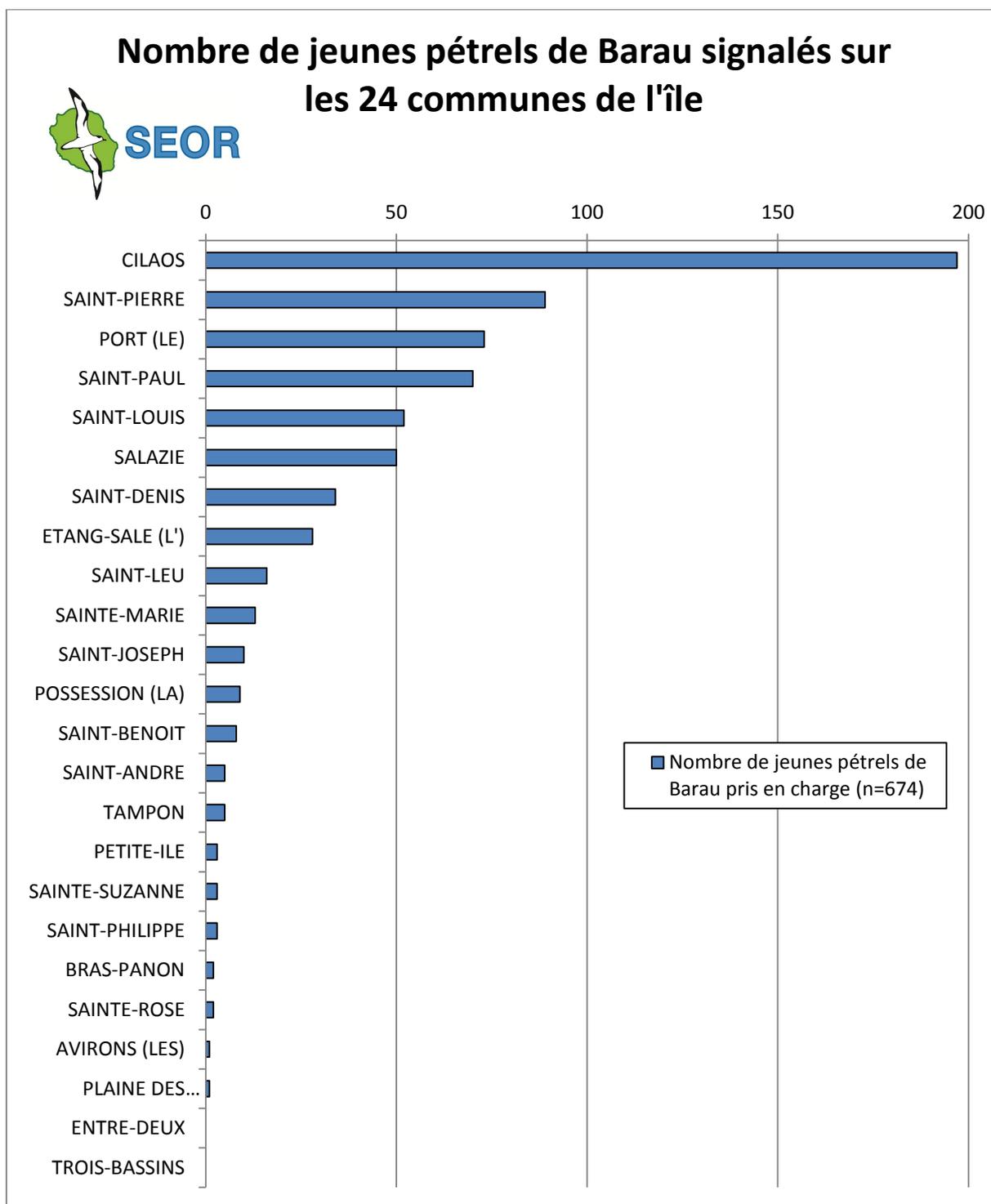
Si l'on regarde le nombre d'oiseaux pris en charge et leur répartition au cours du mois d'avril, on constate une corrélation très importante entre le prévisionnel et le constaté (Graphique 2). Cela démontre qu'il est pertinent de s'appuyer sur cette méthode de modélisation afin de se préparer pour les prochaines campagnes de sauvetages.

### Bilan des signalement par commune en fonction du nombre de pétrels signalés



Carte 1 : bilan des signalements des jeunes pétrels par commune en 2022

Tableau 1 : bilan des signalements des jeunes pétrels par commune



Sur le secteur Nord, la commune regroupant le plus de prises en charge est la commune de **Saint-Denis** avec 34 pétrels de Barau. La SEOR constate tout de même une diminution du taux de prise en charge des oiseaux sur cette commune.

Sur le secteur Est, la commune qui regroupe le plus de signalements est la commune de **Salazie** avec 50 oiseaux.

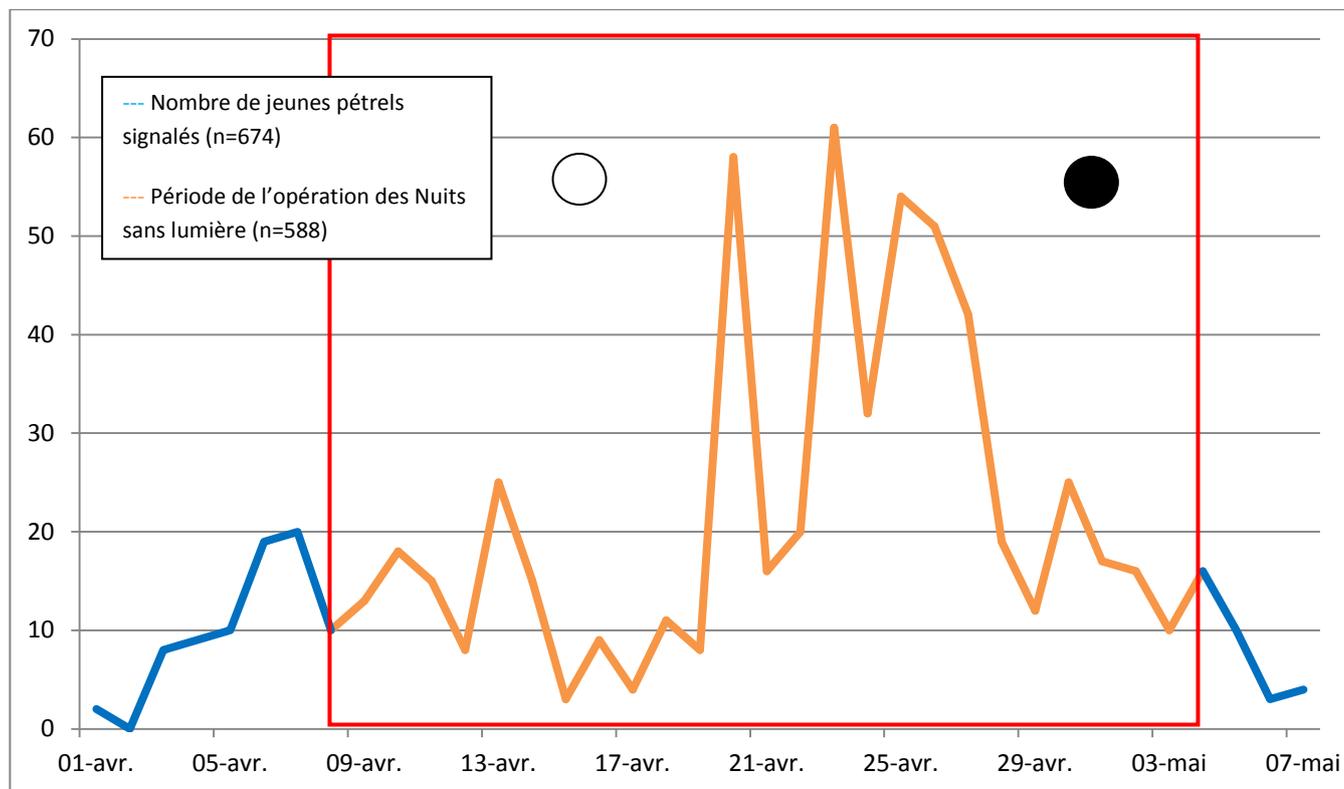
Sur le secteur Ouest, les communes sur lesquelles l'on dénombre le plus de signalements sont les communes du **Port** et de **Saint-Paul** avec respectivement 73 et 70 pétrels recueillis.

Sur le secteur Sud, **Cilaos** et **Saint-Pierre** ont la majorité des échouages avec respectivement 197 et 89 oiseaux gérés.



*Jeune pétrel de Barau en soins (Clément PICHON)*

**Opération des « Nuits sans lumière » (du 08 avril au 4 mai 2022) :**



Graphique 3 : Nombre de jeunes pétrels pris en charge en 2022 lors de l'opération « Nuits sans lumière »

Les « Nuits sans lumière » ont débuté le 08 avril au soir jusqu'au 4 mai au soir et ont pour objectif de sensibiliser la population à la problématique de la pollution lumineuse et à l'extinction des éclairages.

Au cours de cette opération, calée en fonction du prévisionnel des envols du mois d'avril, nous avons récupéré 588 jeunes pétrels de Barau, soit **87%** du nombre total d'oiseaux signalés pendant cette saison.

## Conclusion

Pour l'année 2022, **674 jeunes pétrels de Barau** ont été pris en charge par le centre de soins de la SEOR.

Le **taux de survie** des oiseaux pris en charge au centre de soins est de **92%** pour cette année.

On note une bonne concordance entre les dates des «Nuits sans lumière» et la période d'échouage : 87% des oiseaux signalés l'ont été durant cette opération.

Cette opération de sauvetage est essentielle pour la conservation du Pétrel de Barau et doit être reconduite chaque année. En parallèle, il est essentiel de poursuivre le travail de rénovation de l'éclairage public et privé afin de diminuer la pollution lumineuse. Enfin, il est primordial d'adapter nos pratiques notamment sportives durant cette période pour limiter notre impact sur notre biodiversité.

La SEOR reste disponible pour rencontrer et accompagner l'ensemble des communes et des partenaires privés dans le but de leur apporter les éléments de bilan et les préconisations à mettre en œuvre pour limiter le risque d'échouage lors de la prochaine saison d'envol des pétrels de Barau.



*Relâcher d'un jeune pétrel de Barau (Julie TOURMETZ)*

### CONTACTS :

Julie TOURMETZ ([tourmetzj@seor.fr](mailto:tourmetzj@seor.fr)) et Samantha RENAULT ([renaults@seor.fr](mailto:renaults@seor.fr))

*Chargées du centre de soins de la SEOR*

François-Xavier COUZI ([couzifx@seor.fr](mailto:couzifx@seor.fr)) Christian LEGER ([legerc@seor.fr](mailto:legerc@seor.fr)) Léo CHEVILLON ([chevillonl@seor.fr](mailto:chevillonl@seor.fr))

Directeur de la SEOR

Président de la SEOR

Chargé de mission Pétrel



Société d'Études  
Ornithologiques  
de la Réunion

ADRESSE : 13, ruelle des Orchidées  
Saint-André - 97440  
TÉL/ FAX : 0262 20 46 65 - 0262 98 90 48

[www.seor.fr](http://www.seor.fr)

## Rappel sur la problématique de la pollution lumineuse et les échouages des pétrels

En avril, la SEOR met en œuvre chaque année **une campagne de sauvetage** afin de sauver un maximum de jeunes pétrels de Barau.

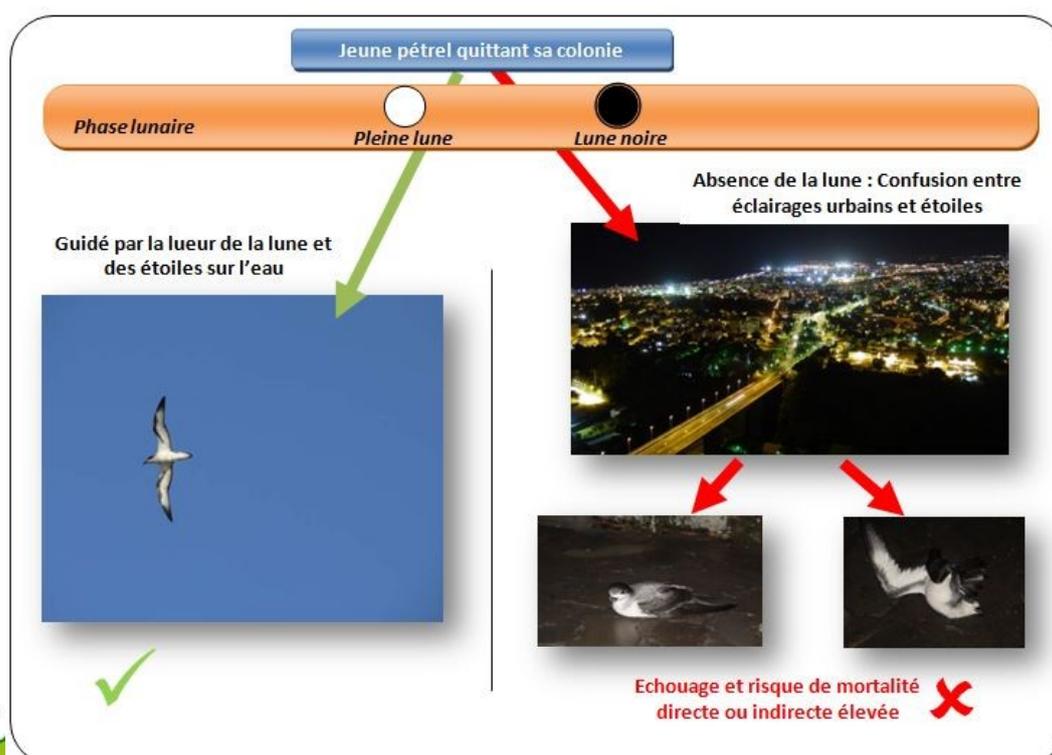
**En 2022**, la SEOR a souhaité poursuivre des actions de sensibilisation à la problématique de la pollution lumineuse. Ces actions visent en premier lieu à sensibiliser la population au phénomène d'échouage de ces oiseaux et **aux gestes à mettre en œuvre** pour limiter celui-ci.

C'est **aussi l'occasion de repenser collectivement à la façon d'éclairer nos villes** afin de limiter **l'impact de la pollution lumineuse sur la biodiversité, sur la santé et le climat**. Cette opération vise également à **inciter l'ensemble des partenaires** à réaliser des **actions de réduction de l'éclairage durant le mois d'avril**.

### Le Pétrel de Barau

**Le Pétrel de Barau** est une espèce d'oiseau marin **endémique de La Réunion**, classée « **en danger d'extinction** » par l'IUCN depuis 2000.

En avril lors de leur premier envol, les jeunes pétrels **peuvent être désorientés** par les lumières artificielles qu'ils confondent avec le reflet des astres. **Ils s'échouent alors au sol** et sont incapables de reprendre seuls leur envol. Livrés à eux-mêmes, **ils sont voués à une mort certaine**.



Avec le soutien de :



Armement des Mascareignes®



AÉROPORT DE LA RÉUNION ROLAND GARROS

LE VOYAGE COMMENCE ICI



VILLE DE CILAOS



ALBIOMA



Société d'Études Ornithologiques de la Réunion

ADRESSE : 13, ruelle des Orchidées  
Saint-André - 97440  
TÉL/ FAX : 0262 20 46 65 - 0262 98 90 48

[www.seor.fr](http://www.seor.fr)