

La pollution lumineuse : une réalité désastreuse pour les pétrels

La SCO, Société calédonienne d'ornithologie toujours très active sur le terrain, a lancé l'opération « SOS Pétrels ». La protection de ces oiseaux est en effet un vrai sujet de préoccupation, à tel point que Jennifer Mareschal l'a pris comme sujet de mémoire de fin d'études « Master d'écologie et éthologie appliquée ». Elle nous en dit un peu plus.

Quel est le principal danger qui menace les pétrels ?

Jennifer Mareschal : Il faut savoir que les pétrels se déplacent essentiellement la nuit. Ils sont donc désorientés lorsqu'ils traversent la ville. En effet, ils vont de leurs colonies, qui se trouvent souvent sur les montagnes, vers la mer pour se nourrir. Le danger pour eux se trouve en ville car, au premier envol, les oiseaux les plus inexpérimentés s'orientent grâce au reflet de la lumière (ce n'est pas scientifiquement prouvé mais beaucoup d'études vont dans ce sens) c'est pour cette raison que les pétrels vont s'échouer au pied des lampadaires les plus intenses.

Quel constat l'association a-t-elle dressé concernant cette situation ?

J. M. : Chaque année, de nombreuses personnes nous appellent pour nous signaler des pétrels en difficulté ou nous apportent des oiseaux échoués

au pied des sources lumineuses. On en compte à peu près 200 par an. Nous avons lancé cette opération pour le sauvetage des oiseaux car nous sommes persuadés qu'il y a beaucoup de pétrels qui ne sont pas retrouvés parce que la population n'est pas sensibilisée à ce problème. À la Réunion par exemple où ils mènent la même opération que nous depuis 10 ans maintenant, ils sont à 3 000 oiseaux par an.

Quel est l'objectif de l'opération SOS Pétrels ?

J. M. : A l'heure actuelle on est en train de travailler avec les mairies et les provinces pour mettre en place des recommandations concernant les lampadaires. Il y a en effet certains types de lampes beaucoup moins impactant pour les oiseaux et pour la faune en général. Par exemple les lampes à sodium basse pression pour lesquelles le spectre d'émission est beaucoup plus restreint.

Ces lampadaires sont-ils néfastes pour d'autres espèces ?

J. M. : Oui surtout pour les insectes. Les lampadaires sont la deuxième cause de mortalité des insectes volants. Or ces insectes sont à la base de l'écosystème. De plus, les insectes représentent 80% des espèces animales c'est donc un maillon très important.

Qu'est-ce que vous conseillez aux personnes qui trouvent des pétrels ?

J. M. : De les placer dans un carton dans un endroit calme et au frais et ensuite d'appeler la Société calédonienne d'ornithologie

Crédit photo : Robert Aublin - SCO Puffin du Pacifique - 25% de la population mondiale en Nouvelle-Calédonie.



au 35 48 33 ou au 42 43 34. Là, nous leur donnerons différents conseils à suivre selon l'état général de l'oiseau. Suivant l'état de santé du pétrel, la personne qui l'aura récupéré peut le relâcher au bord de mer, soit nous le récupérerons notamment s'il y a des soins à apporter. C'est une grande première cette année, nous sommes en mesure d'apporter des soins aux oiseaux. Avant on ne savait pas trop comment faire, alors on communique beaucoup avec la Réunion qui a une grande expérience en ce domaine et qui nous donne de nombreux conseils.

En quoi les pétrels sont importants pour l'écosystème ?

J. M. : Comme toute espèce de ce type d'oiseaux, on peut penser qu'ils contribuent à la régulation des poissons. C'est surtout que c'est un oiseau endémique, il fait partie donc du patrimoine commun de la population. Il faut savoir aussi que c'est un sujet d'actualité qui en train d'être développé dans le monde entier. Il en a été question lors des Accords de Grenelle de l'environnement (même si ce ne sera pas applicable en Nouvelle-Calédonie) afin d'éviter la pollution lumineuse. On peut signaler également l'initiative d'EDF qui vient de lancer un programme sur tous les départements d'Outre-mer pour recenser toutes les ressources lumineuses les plus polluantes.



Jennifer Mareschal en train d'apprendre à mesurer les becs de pétrels.