

Communiqué de presse, 4 août 2013

Prospection des eaux du large tout autour de l'île, à la recherche des cétacés, tortues et oiseaux de la Réunion

L'association Globice, Kélonia et Ecomar s'associent pour mener une mission scientifique baptisée CÉTO, axée sur l'étude des cétacés, des tortues et des oiseaux. CÉTO vise à compléter les connaissances encore largement parcellaires sur la biodiversité présente autour de l'île, afin notamment de fournir des éléments contribuant à une gestion adaptée de ces populations, dont certaines figurent sur la Liste rouge des espèces menacées d'extinction de l'UICN¹.

Une mission basée sur la coopération et la mutualisation des moyens

Le programme CÉTO consiste en une coopération originale entre 3 structures : **Globice**, association d'étude des cétacés, **Kélonia**, l'observatoire des tortues marines de la Réunion et **Ecomar**, laboratoire de l'Université de la Réunion menant des recherches notamment sur les oiseaux marins. Une même embarcation, trois équipes, en quête de cétacés, tortues ou oiseaux, avec pour objectif une meilleure connaissance de la distribution et de l'abondance de ces trois groupes d'espèces à la Réunion.

La mise en œuvre du programme implique plusieurs types de prospection :

- *Des prospections hauturières* : elles visent à prospecter les eaux jusqu'à 20 miles nautiques des côtes, en suivant un tracé GPS prédéfini. Ces transects amèneront les équipes à effectuer un tour de l'île complet en 5 jours, rejoignant chaque soir un nouveau port (Saint Gilles, Sainte Marie, Sainte Rose, Saint Pierre).
- *Des prospections côtières* : elles visent à effectuer un tour de l'île en deux jours, via les ports de Sainte Marie et Saint Pierre.
- *Des prospections aériennes* : elles consistent en une prospection des eaux côtières en ULM, sur une journée.



Figure 1 : Une plateforme d'observation idéale pour l'équipe pluridisciplinaire en quête de cétacés, oiseaux et tortues

¹ La Liste rouge de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) constitue l'inventaire mondial de référence de l'état de conservation des espèces, en proposant une évaluation du risque d'extinction de milliers d'espèces et de sous-espèces.

Observations d'espèces encore jamais rencontrées à la Réunion

Les 1^{er} et 2 juillet avaient été organisée la première mission du programme, la mission côtière. La semaine dernière, du mercredi 25 au samedi 28 septembre derniers, a eu lieu la deuxième mission du programme : **la réalisation des prospections hauturières**. L'objectif était de prospecter les eaux du large, ainsi que les secteurs Sud et Est. Très peu de données sont disponibles en matière de biodiversité marines sur ces eaux peu fréquentées par des équipes de recherche. C'est donc avec l'espoir d'observer des espèces rares voire inconnues à la Réunion que les équipes de Globice, Kelonia et Ecomar se sont lancés à l'assaut de cette « *Mare incognita* » au niveau scientifique.

Et les attentes des 17 observateurs qui se sont relayés sur l'ensemble de la mission ont été comblées. Si les secteurs prospectés se sont montrés peu fréquentés par les tortues, trois seulement ayant été observées à la côte à proximité de St Pierre et St Gilles, oiseaux et cétacés ont été largement observés tout au long de la mission.

La surprise majeure de la mission est venue des cétacés. Outre les traditionnels bancs de dauphins tachetés pantropicaux et de grands dauphins communs, fréquemment observés au large, un cachalot, trois roquais communs et surtout cinq dauphins de Risso ont été rencontrés. Si les deux premières espèces avaient déjà été observées, bien que rarement, au large de l'île, **il s'agit d'une première pour le dauphin de Risso, qui devient ainsi la 22^{ème} espèce de cétacés recensée à la Réunion par Globice depuis 2001**. Ce dauphin est plutôt abondant en milieu tropical et tempéré, mais il fréquente préférentiellement les eaux profondes, ce qui rend son observation difficile. C'est au large de Ste-Suzanne, secteur peu documenté, que les individus ont été observés. Les eaux du large de la Réunion semblent bien nous réserver encore quelques surprises...



Figure 2 : La 22^{ème} espèce de cétacé observée par Globice autour de la Réunion : le dauphin de Risso

Concernant les oiseaux, en plus des nombreux puffins tropicaux et puffins du pacifique, pétrel de Barau, noddi brun ou l'emblématique paille-en-queue à brin blanc, des espèces moins fréquentes comme le labbe pomarin ou la sterne fuligineuse ont été recensées. Observer cette dernière espèce à la Réunion est plutôt rare, en ce qu'il s'agit d'un oiseau très océanique qui ne niche pas sur l'île.



Figure 3 : Le puffin tropical a été largement observé tout autour de l'île

L'ensemble des données rapportées va désormais être analysé. Elles permettront notamment de mieux estimer l'abondance des populations. Quant aux photo-identifications collectées, elles permettront d'en apprendre davantage sur les mouvements des individus autour de la Réunion, en étudiant les « recaptures », soit l'identification d'un même individu sur plusieurs jours d'intervalle.

Les porteurs de projet

Kelonia

Kélonia, l'observatoire des tortues marines de la Réunion (anciennement Ferme Corail), est un établissement de la Région Réunion réaménagé et inauguré en 2006, dont la vocation est de sensibiliser le grand public et les scolaires aux patrimoines naturel et culturel associés aux tortues marines, mais aussi de développer des programmes de recherche et de conservation de ces espèces dans le cadre de la coopération régionale.

Ecomar

Le laboratoire d'écologie marine de l'Université de la Réunion mène des recherches fondamentales et appliquées sur le fonctionnement, la résilience et l'évolution des écosystèmes marins et insulaires tropicaux. Le laboratoire étudie en particulier la biodiversité, l'écologie et la dynamique des populations marines, notamment aviaires, et s'intéresse à la biologie de la conservation via l'observation des milieux marins tropicaux et des changements globaux.

Globice

L'association Globice Réunion (Groupe Local d'OBservaTion et d'IdentiFication des CEtacés) se consacre depuis sa création en 2001 à l'étude et la conservation des mammifères marins. L'association a pour objectif la réalisation de toutes actions concernant l'observation, l'amélioration de la connaissance et la protection des cétacés fréquentant les eaux de la Réunion et de l'océan Indien occidental.

Les partenaires financiers

Globice, Kelonia et Ecomar remercient leurs partenaires : le Fonds Biome et SFR pour leur soutien



Contact presse

Laurent Mouysset - globice@globice.org - 06 92 65 14 71