

Journal Argonautica pour Crozet, saison 2018.

Edition du 5 mars 2018.

Par Vincent Bourret, Institut Polaire Français.



Chers lecteurs, voici un nouveau numéro du journal Argonautica 2018. Nous allons voir ce qu'il est advenu des différents oiseaux que nous équipons en Baie du Marin...

Avant de commencer, regardez si vous en avez la possibilité la page 10 du journal « Le Monde » du 28 février... Il y est question des manchots royaux de la Baie du Marin et de leur avenir ! En effet, nous savons (grâce notamment à nos balises Argos) que ces animaux vont se nourrir en direction des eaux très froides au Sud de Crozet. Or, les changements climatiques causent un éloignement, certaines années, de la zone d'eaux très froides en bordure de laquelle se nourrissent les manchots. Nos amis ont donc davantage de chemin à parcourir pour retrouver leur garde-manger. Si cette tendance s'aggrave, peut-être seront-ils amenés à désertir Crozet un jour, pour aller s'installer plus au Sud !

Cette petite parenthèse refermée, voyons ce qu'il s'est passé depuis la dernière fois avec nos manchots équipés de balises Argos (indiquant la position des animaux) et MK9 (enregistreurs de plongée)...

- F00 et F10 sont deux conjoints qui élèvent ensemble un poussin. Tous deux étaient équipés d'une balise Argos. Et bien F10 est revenu il y a quelques jours, le samedi 3 mars ! Il avait l'air en pleine forme et avait bien grossi, ayant pris plus de deux kilos depuis son départ en mer 18 jours plus tôt. La récupération de la balise (numéro **166438**) s'est bien passée. F00 en revanche est toujours en mer, depuis plus de deux semaines avec sa balise numéro **166436**. Il ne devrait donc pas tarder à revenir à la colonie, où son poussin a été vu pas plus tard que ce matin...

- La balise **166438** récupérée sur F10 a été posée le lendemain (dimanche 4 mars) sur l'individu F14. Celui-ci est aussitôt parti en mer (figure 1) !



Figure 1. F14, équipé de sa balise Argos (166438), part en mer !

- F04 (le conjoint de F14) qui quant à lui portait la balise **166437**, est revenu le 24 février, après 15 jours en mer. J'en ai profité pour retirer sa balise (figure 2), et la reposer le lendemain sur l'individu V00, lequel est parti en mer le 26 février (pas facile à suivre tous ces mouvements !)



Figure 2. Retrait de la balise Argos 166437 de F04, le 25 février 2018. On équipe les oiseaux d'une cagoule pour les manipuler, car ils se calment lorsqu'ils sont dans l'obscurité ! Photo : M. Anne.

Sur la figure 3 ci-dessous, je vous propose de découvrir sur une carte quel a été le voyage en mer de F04, entre le 9 et le 24 février, grâce à la balise 166437.

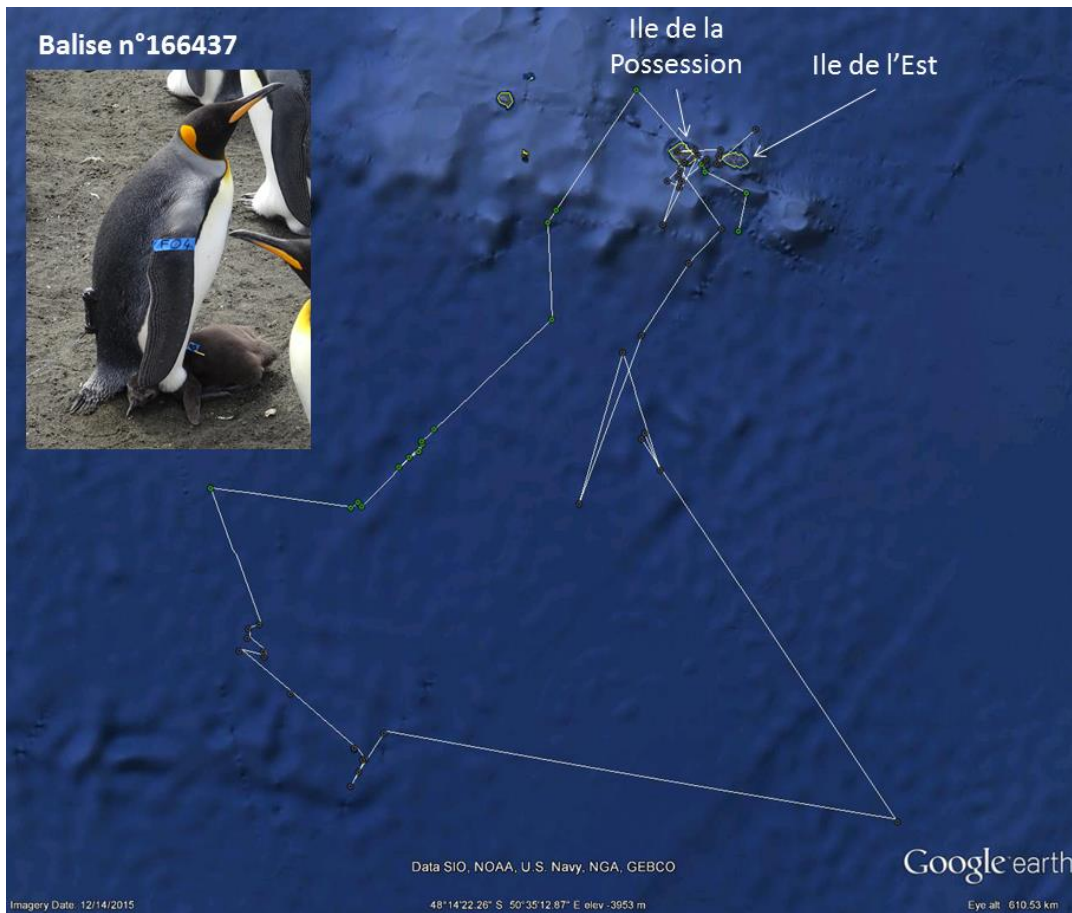


Figure 3. Trajet en mer de F04, entre le 9 et le 24 février. L'archipel de Crozet, avec notamment l'île de la Possession et île de l'Est distantes de plus de 15 km, apparaît minuscule comparé au voyage vers le Sud de ce manchot !

Du point de vue des MK9 :

V60 est revenu à la colonie le 27 février, après un voyage en mer de 8 jours. Nous avons donc retiré son MK9 et l'avons posé le lendemain (28 février), sur V02. Celui-ci est parti en mer le 1^{er} mars, nous attendons donc tranquillement son retour.

Voilà où en sont nos manchots aujourd'hui. Dans l'attente du prochain numéro qui paraîtra fin mars, je vous souhaite à tous une bonne continuation !

Amitiés, Vincent.



Le 5 mars, en Baie du Marin, en train d'écrire ce numéro du journal Argonautica ! Photo par M. Anne.

