

## LES ROUTES MIGRATOIRES DES BALEINES À BOSSE (*MEGAPTERA NOVAEANGLIAE*)

### PRÉSENTATION DU PROJET

Le programme MIROMEN a été mis en œuvre par Globice en 2013 en partenariat avec la Wildlife Conservation Society et la Brigade Nature Océan Indien. Il vise à étudier les parcours migratoires des baleines à bosse par suivi satellite pour connaître les déplacements de l'espèce autour de la Réunion et au sein de l'Océan Indien et les sites qu'elle utilise pour la reproduction et la mise bas.

### LA POSE DES BALISES ARGOS : UNE OPÉRATION DÉLICATE !

15 balises Argos ont été déployées sur 8 mâles et 7 femelles entre le 31 juillet et le 16 août 2013. Il a fallu 17 jours, 128 heures et 1105 km en mer pour poser les balises. Une parfaite coordination entre le pilote du bateau et le poseur de balises a permis d'approcher les baleines et placer les balises. Des échantillons de peau ont aussi été prélevés pour analyse génétique.



© Globice - BNOI - WCS



© Globice - BNOI - WCS



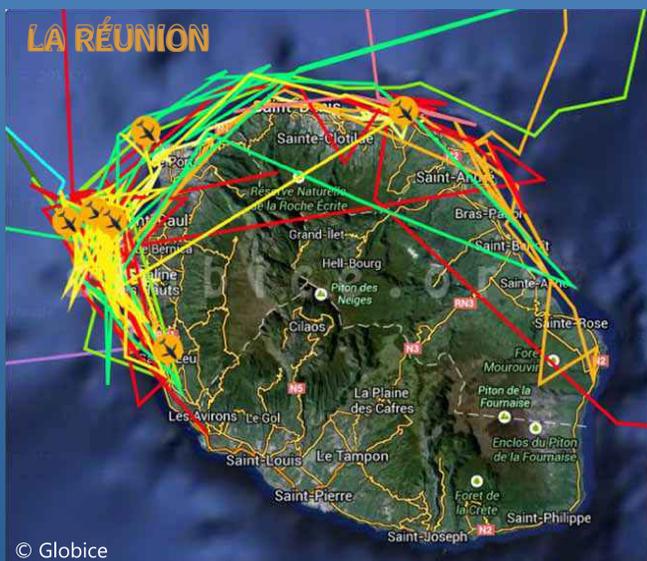
© Globice - BNOI - WCS

### DES RÉSULTATS RICHES EN ENSEIGNEMENTS

Un niveau de connexion élevé a été relevé entre l'Ouest et le Nord-Est de la Réunion mais l'espèce se déplace tout autour de l'île. Par ailleurs, trois mâles se sont rendus et ont séjourné sur le haut-fond de la Prouse, au Nord-Ouest de la Réunion, site que l'on ne savait pas être important pour les baleines.

A l'échelle de l'Océan Indien, une découverte importante de MIROMEN est le très haut niveau de connexion entre la Réunion et Madagascar. Ce sont au moins 7 baleines sur 15 qui s'y sont rendues.

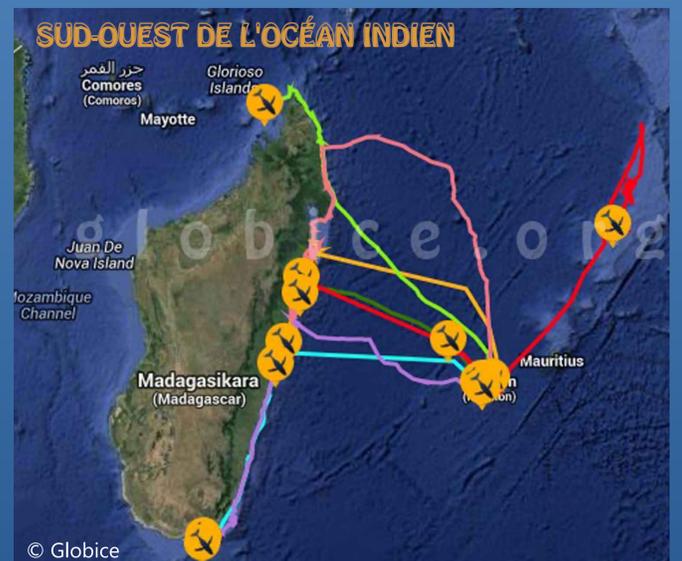
Autre surprise à l'échelle régionale, la découverte d'une relation entre l'archipel mauricien de Saint Brandon et la Réunion.



© Globice



© Globice



© Globice