



#### Le suivi des oiseaux marins à Mayotte

 ${\bf Malo\ Braquier\ -\ } {\bf coordination.} {\bf oocm@gepomay.} {\bf fr}$ 









#### Le **GEPOMAY**



#### Groupe d'Etudes et de Protection des Oiseaux de Mayotte

- Etudier les oiseaux de Mayotte
- Protéger les oiseaux et leurs habitats
- Sensibiliser les publics

#### **Projets**

PNA en faveur du Crabier blanc

Oiseaux Des Forêts de Mayotte
ODFM

Observatoire des Oiseaux Côtiers de Mayotte
OOCM

Suivi Temporel des Oiseaux Communs STOC

**Animations** 

## Les oiseaux marins à Mayotte

34 espèces espèces recensées



Sterne voyageuse







Sterne huppée

Position de Mayotte

Phaéton à bec jaune

Noddi brun

Depuis 2015, 18 survols par an : 1 juin-novembre, 2 décembre-mai Suivi quantitatif, auparavant doublé par un suivi qualitatif en bateau





# ointe Badamiers \* Reposoirs Trajet ULM 20 km Source: BD ORTHO 2016 IGN Conception: Malo Braquier

## Le suivi aéroporté des reposoirs à Sternes

12 reposoirs survolés et photographiés

Îlot de sable blanc du Sud

Platier Ngouja





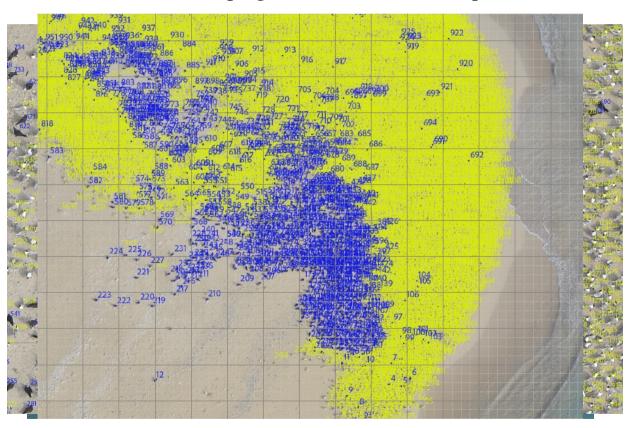




Îlot des aviateurs

Vasière des Badamiers

Photocomptage manuel sur Photoshop



7778 Sternes voyageuses

1451 Noddis bruns

1 Sterne huppée

1 Sternula sp. (albifrons ou saundersi)

**9231 sternes!** 

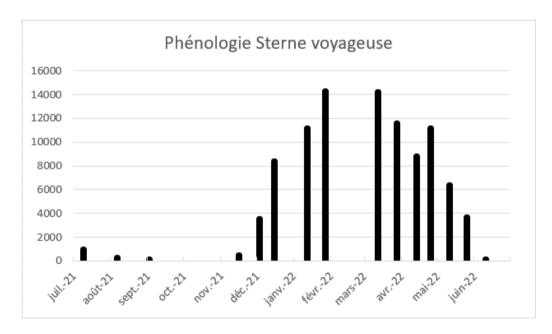
#### La Sterne voyageuse

Thalasseus bengalensis

Dénombrement record de **14 277** individus le 27 janvier 2022

L'oiseau marin de loin le plus commun à Mayotte

Présence en halte migratoire et en hivernage, principalement Novembre-Avril, niche essentiellement en Mer Rouge



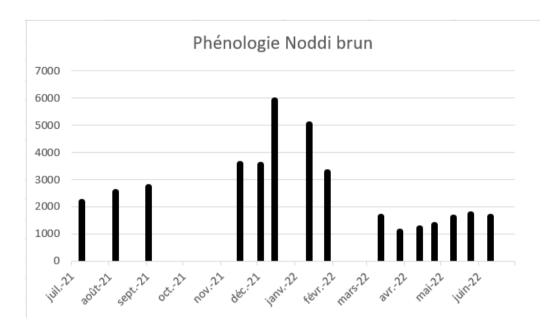


#### Le Noddi brun

Anous stolidus

Presque 6000 individus en décembre 2022

Non nicheur sur l'île et mouvements migratoires mal connus. Colonies nicheuses les plus proches : Mohéli, Seychelles, îles Glorieuses.



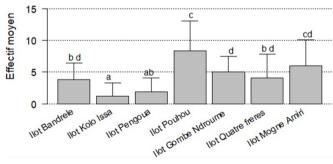


## Le Phaéton à bec jaune ou Paille-en-queue



Phaethon lepturus

- ➤ Seul oiseau marin nicheur de Mayotte
- Classé Vulnérable localement
- ➤ Niche dans des cavités
- ➤ Fait l'objet de plusieurs suivis



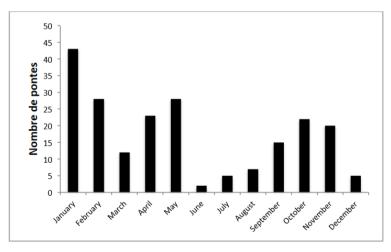


## Suivi de la colonie de Phaéton de l'**îlot Pouhou**

Îlot rocheux de 0,6 ha

Une des plus grosses colonies de Mayotte

Estimation de plus d'une centaine de couples reproducteurs grâce au baguage (PP616)



Le Corre, M. & Orlowski S. 2016







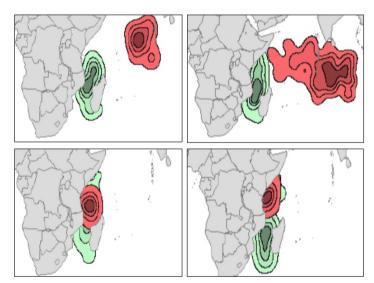


# Suivi de la colonie de Phaéton de l'**îlot Pouhou**

Îlot rocheux de 0,6 ha

Une des plus grosses colonies de Mayotte

Estimation de plus d'une centaine de couples reproducteurs



Le Corre, M. & Orlowski S. 2016









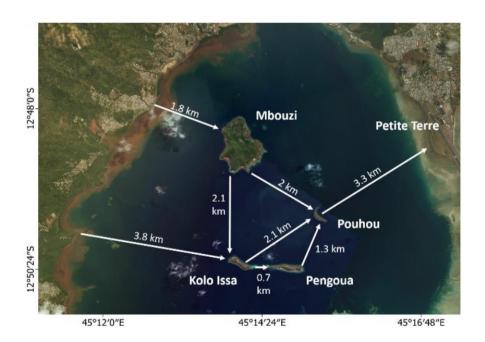




#### Îlot Pouhou "l'îlot aux rats"

195 rats/ha (Rocamora & Said, 2005)
Plusieurs tentatives de dératisation sans succès

Sur 29 jours et 3 nids : 6.5 visites de nid par nuit



## Perspectives futures

Mise en place de suivi d'oiseaux marins hors lagon

Projet équipement télémétrique LIM-OIO (PPXXX)

Mise en place d'une réglementation sur certains îlots de sable

