

Rencontre sciences participatives Pacifique Impliquer les tribus dans le suivi des roussettes

- Observatoire roussettes de la province Nord -



**PROVINCE NORD
DE LA
NOUVELLE-CALÉDONIE**

Malik Oedin

Chargé de la conservation de la faune sauvage

DDE-E, province Nord de la Nouvelle-Calédonie

Contexte

4 espèces de roussettes sont présentes en province Nord dont 3 endémiques



Roussette rousse  endémique



Roussette noire



Roussettes des cailloux/roches  endémique



Roussette à queue  endémique



Contexte

Un archipel où les roussettes sont fortement chassées



Espèces chassées



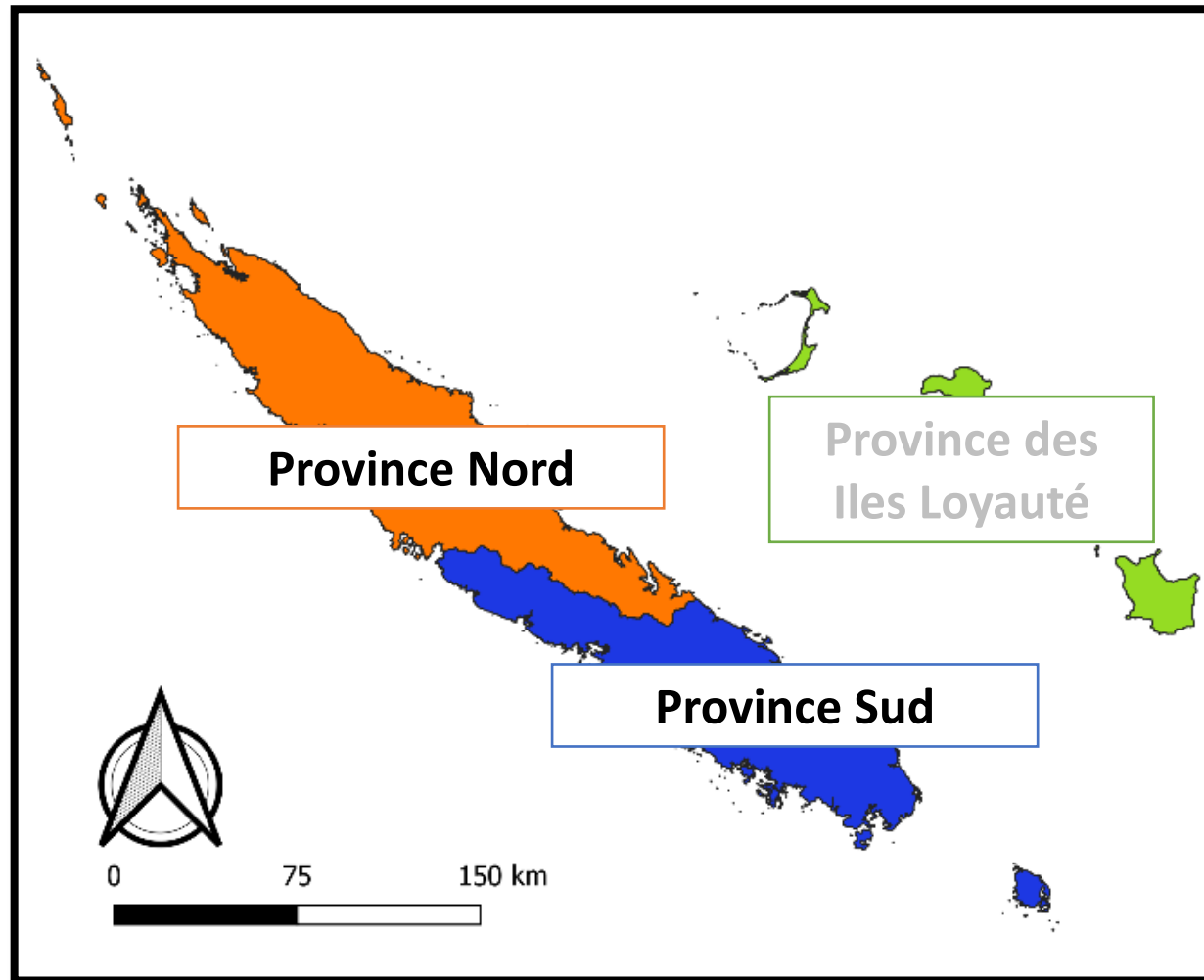
Roussettes rousse: *Pteropus ornatus*



Roussette noire: *Pteropus tonganus*

Contexte

Règlementation provinciale de la chasse aux roussettes



Autorisé

Week-ends d'avril

5 roussettes / Jour / Chasseur

Interdit

Chasser au nids et campements

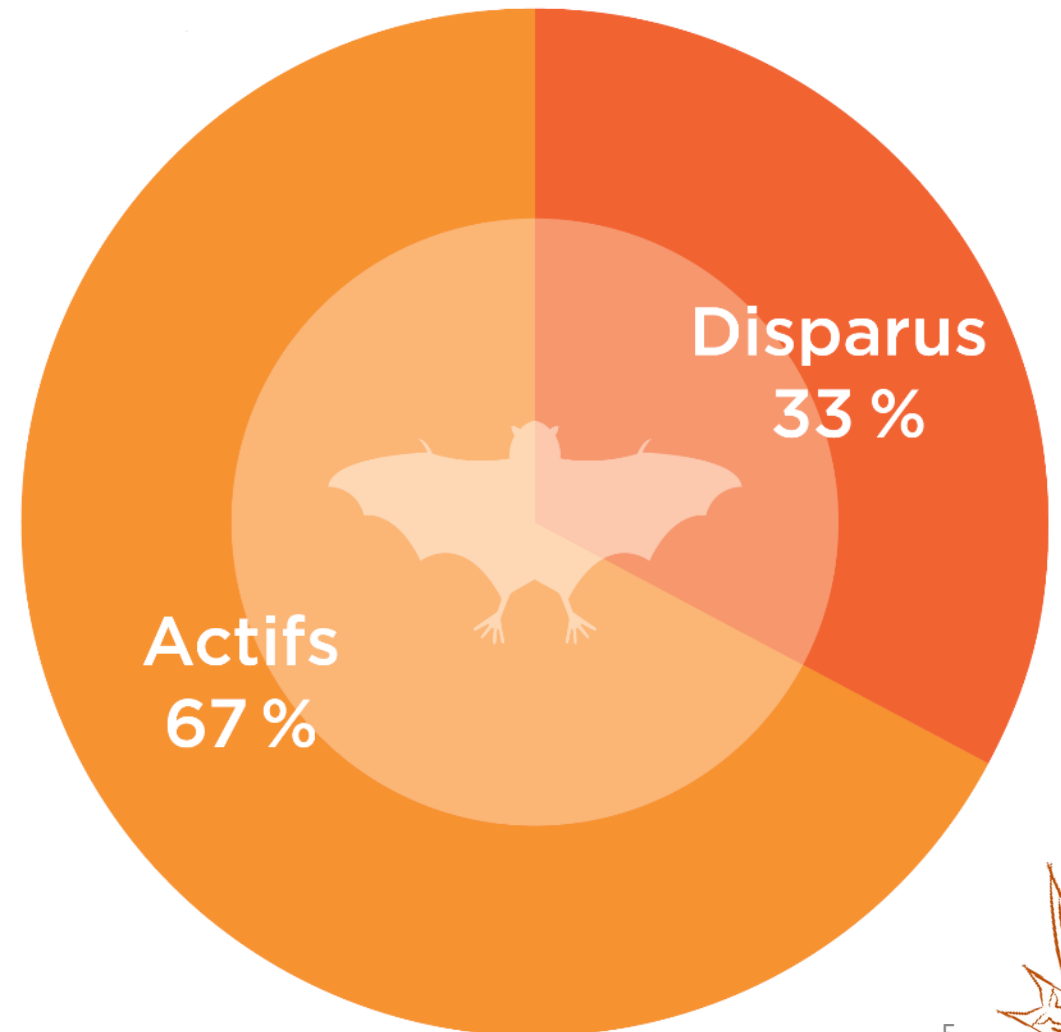
Commerce

Suivi des populations de roussettes

Inventaire des gîtes à dires d'acteur

33% des 494 gîtes de roussettes qui ont été recensés en 2009 **auraient disparus en 40 ans.**

219 personnes de la province Nord ont aidé à localiser les gîtes et leurs statuts.



Suivi des populations de roussettes

Observatoire roussettes depuis 2010

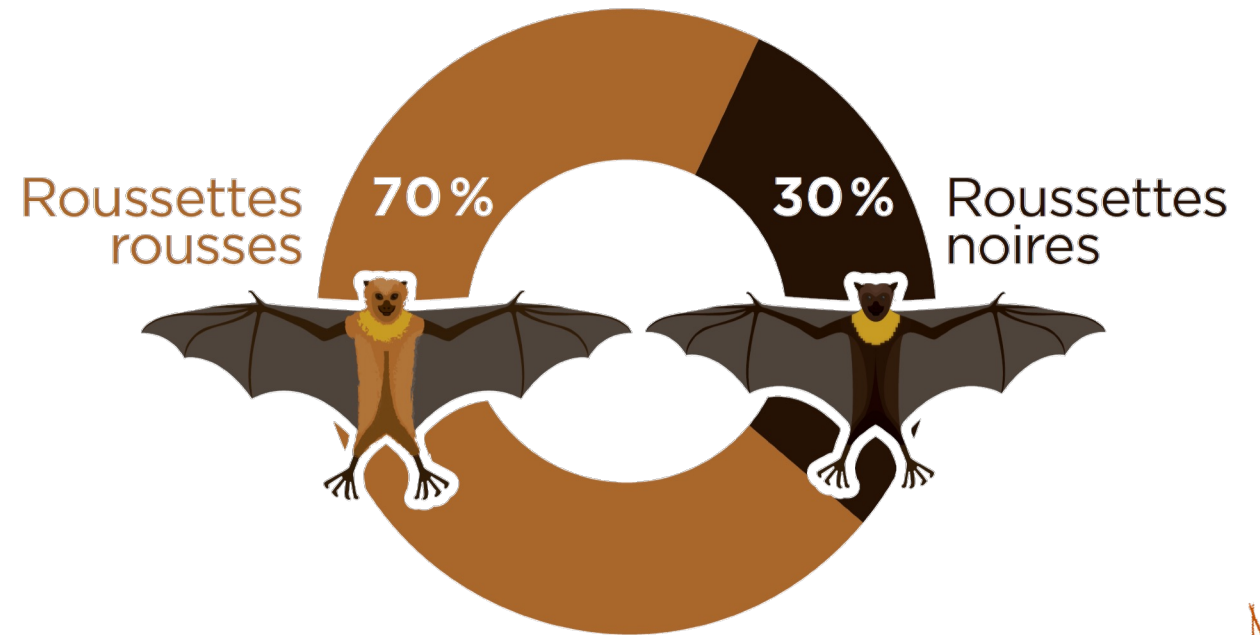


Inventaire et suivi réalisés par les agents IAC, gardes nature, compteurs de roussettes formés en tribu et associations



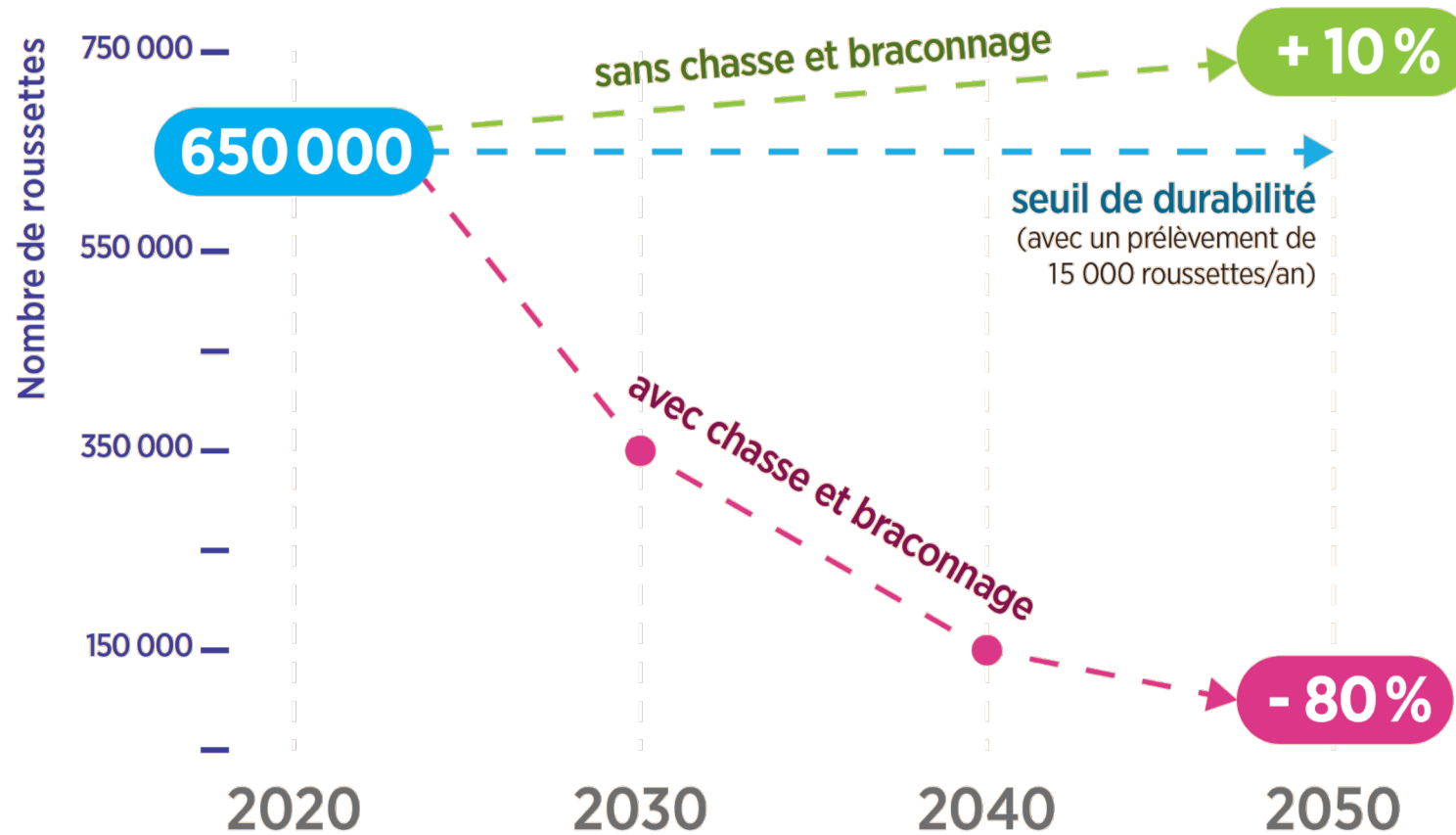
Suivi des populations de roussettes

Proportion de chaque espèce



Suivi des populations de roussettes

Un déclin rapide, environ 650 000 roussettes en province Nord, dont 70 000 jeunes de moins de un an, répartis sur 400 gîtes






Dernières découvertes

- 33% des gîtes disparus en 40 ans dans la province du Nord (2009)
- 80% de la population est susceptible de disparaître d'ici 30 ans (2021)

PLOS ONE


Monitoring hunted species of cultural significance: Estimates of trends, population sizes and harvesting rates of flying-fox (*Pteropus sp.*) in New Caledonia

Malik Oedin, Fabrice Brescia , Mélanie Boissenin, Eric Vidal, Jean-Jérôme Cassan, Jean-Claude Hurlin †, Alexandre Millon

Ambio
<https://doi.org/10.1007/s13280-021-01630-x>

RESEARCH ARTICLE

Make flying-fox hunting sustainable again: Comparing expected demographic effectiveness and hunters' acceptance of more restrictive regulations

Malik Oedin , Fabrice Brescia, Eric Vidal, Alexandre Millon

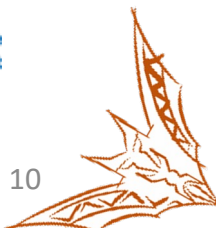


LES VALEURS, REPRÉSENTATIONS ET USAGES ASSOCIÉS À LA ROUSSETTE AUJOURD'HUI

Premiers résultats d'une recherche en science humaines et sociales ESAPRRO



credit photo Bur/IAC



Merci pour votre attention !



Horizon roussettes



Contacts

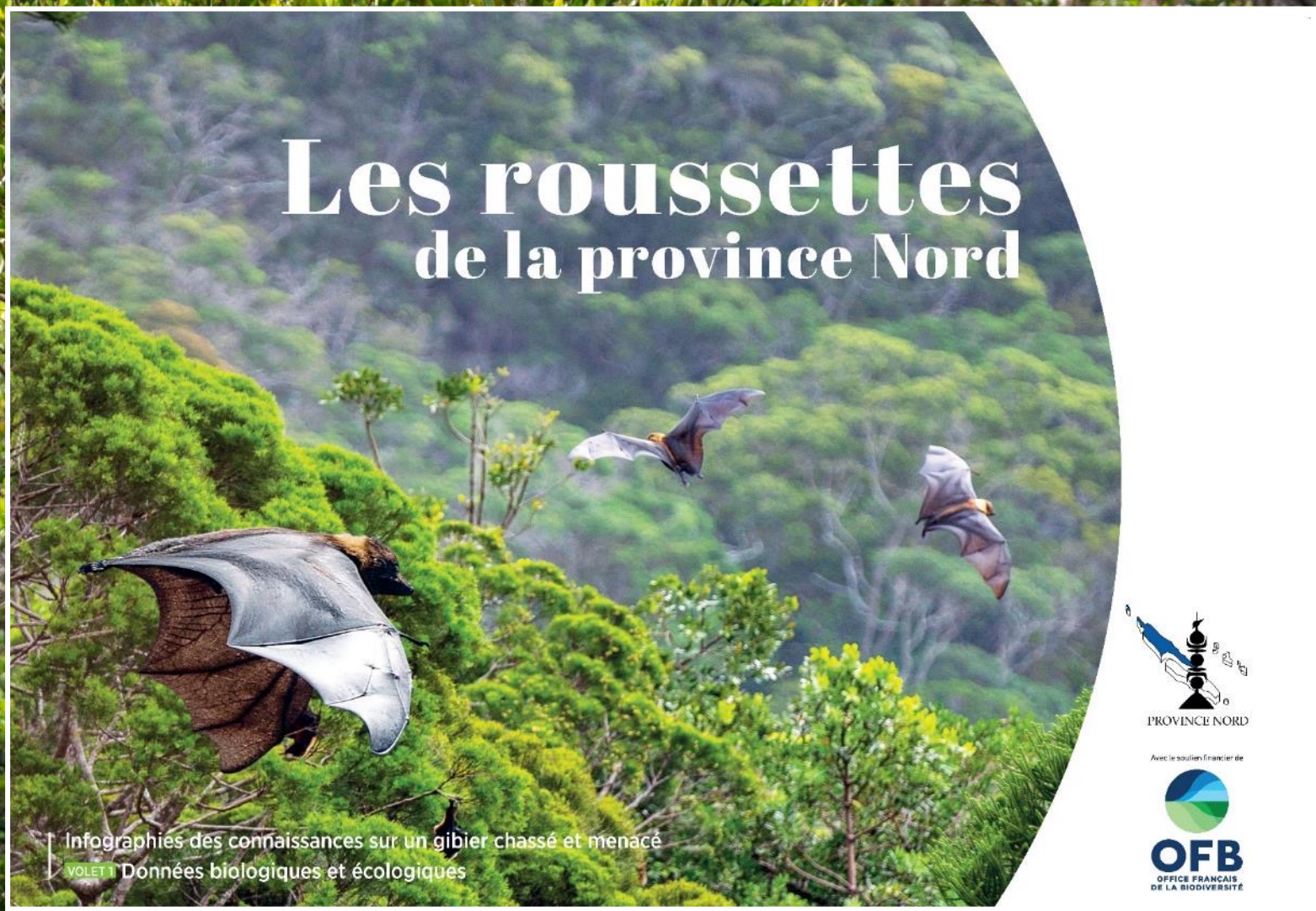
malik.oedin.iac@gmail.com

m.oedin@province-nord.nc

@Malik_OEDIN




Merci pour votre attention !




Les roussettes de la province Nord

Infographies des connaissances sur un gibier chassé et menacé
VOLET 1 Données biologiques et écologiques



PROVINCE NORD

Avec le soutien financier de



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ