



# La photo- identification des tortues marines et les réseaux sociaux

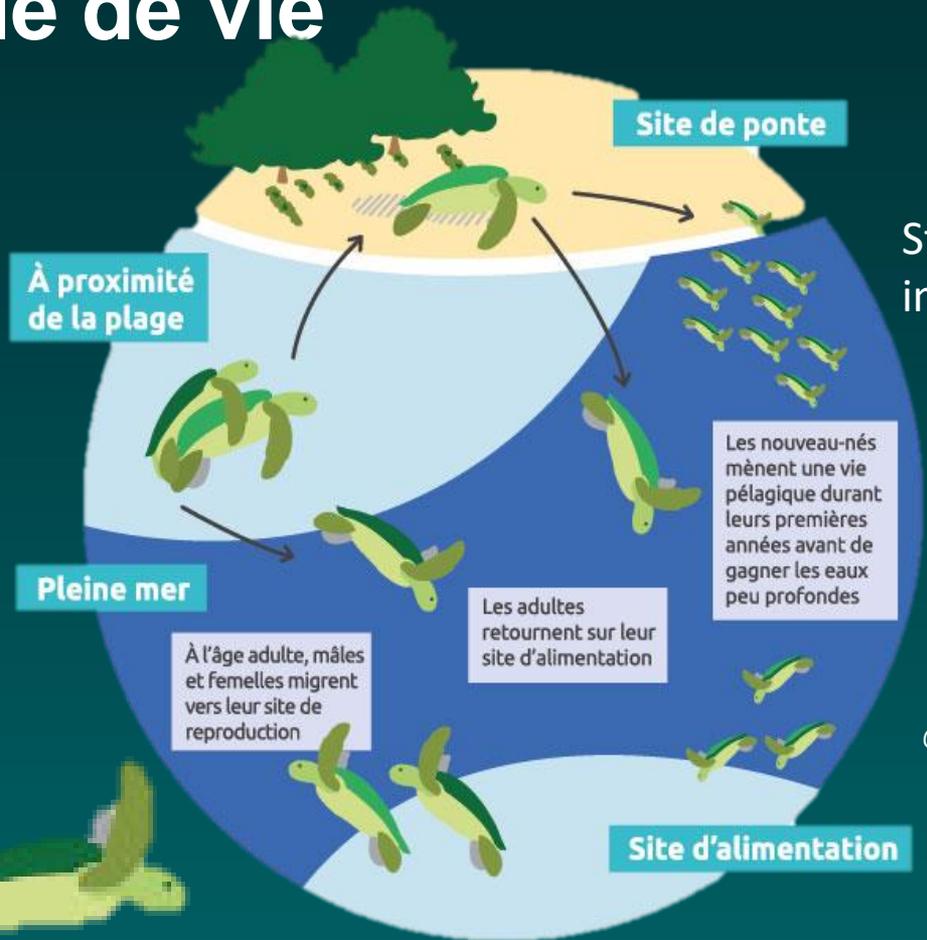
Tyffen Read  
Claire Goiran  
Claire Jean



# Cycle de vie



Stade adulte



Stade immature

Les nouveau-nés mènent une vie pélagique durant leurs premières années avant de gagner les eaux peu profondes

Les adultes retournent sur leur site d'alimentation

À l'âge adulte, mâles et femelles migrent vers leur site de reproduction

Site d'alimentation

À proximité de la plage

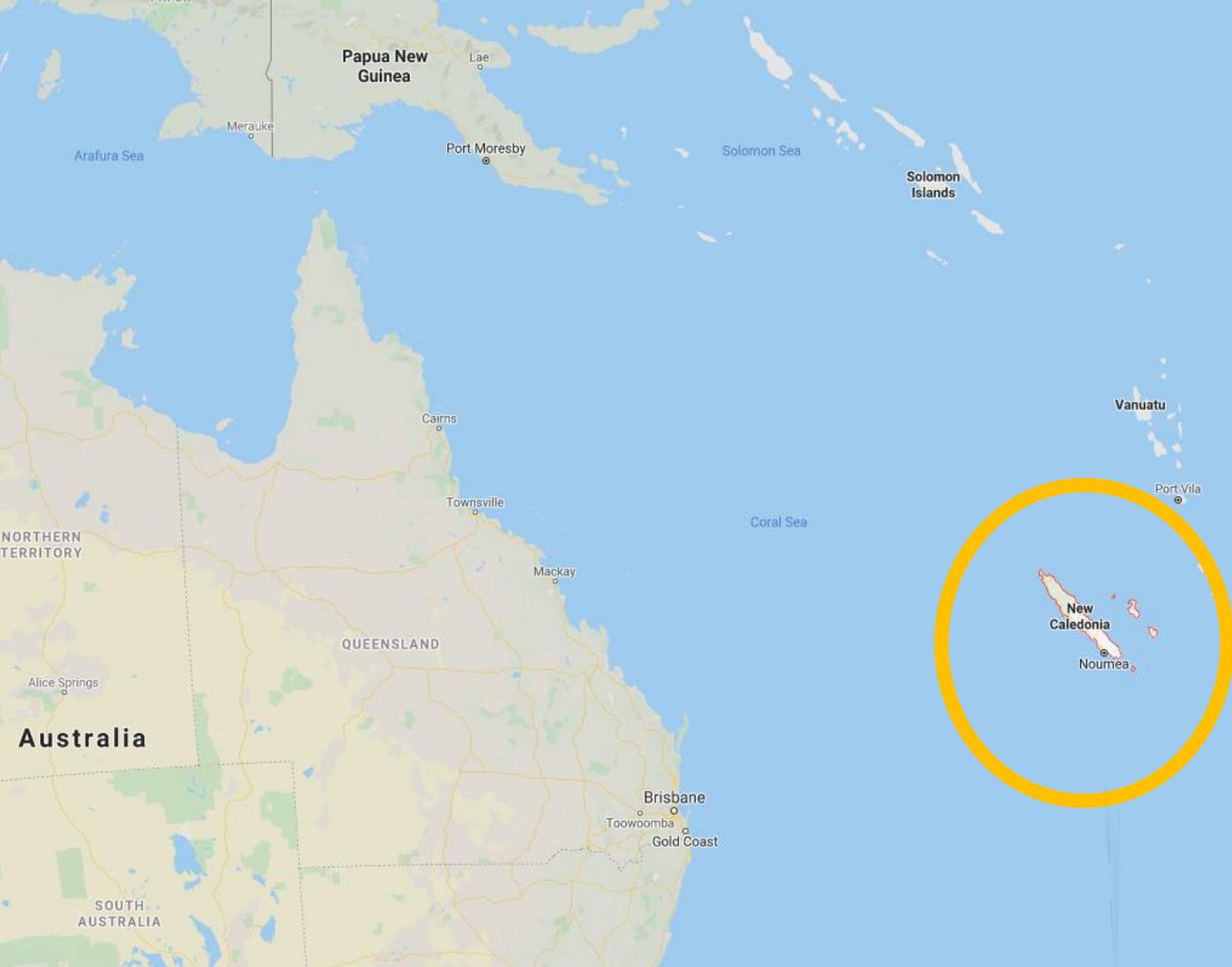
Pleine mer



Tortues femelles



Tortues males



- 300 000 habitants
- 120 000 visiteurs /an
- 144 bateaux de croisieres/an

# La réglementation



La « perturbation intentionnelle de tortues marines » est caractérisée par:

- l'approche à une distance inférieure à 10 mètres (provinces Sud et Nord)
- La production de lumière sur les sites et en période de ponte et d'émergences (province Sud)
- L'introduction de chiens sur les sites et en période de ponte et d'émergences (provinces Sud et Nord)

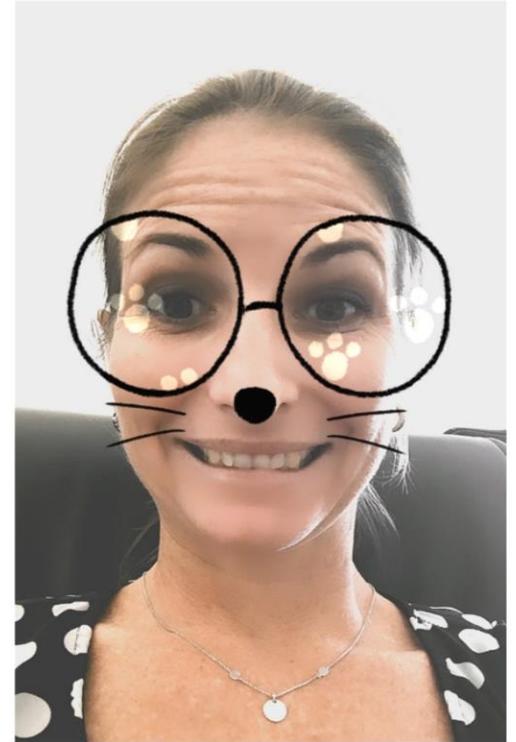


La capture, la détention, et la consommation des tortues marines et de leurs œufs sont interdites.

# les réseaux sociaux



**#filter**  
**#seaturtlescientists**  
**#turtlegirlsrule**  
**#newcaledonia**  
**#reunionisland**  
**#lagrandemotte**  
**#scienceparticipative**  
**#GTMF2022**  
**#seaturtle**



# TORSOOI

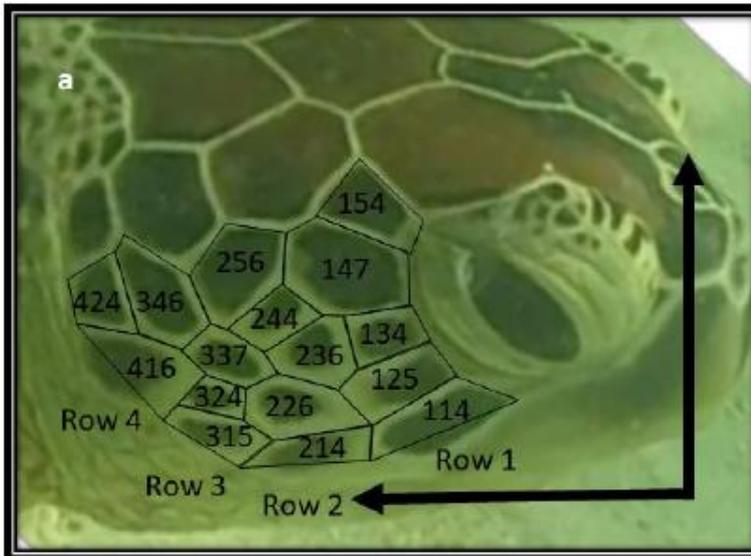


Photo ID-Code IM10 right:

114-125-134-147-154-214-226-236-244-256-315-324-337-346-416-424

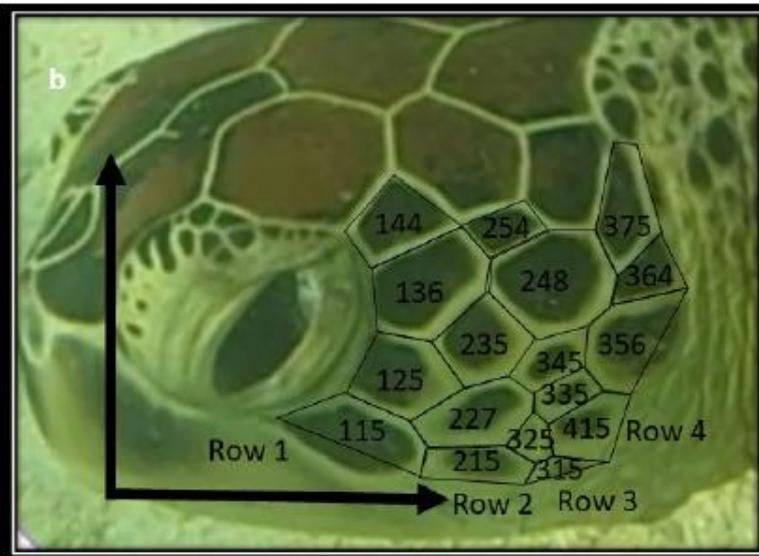


Photo ID-Code IM10 left:

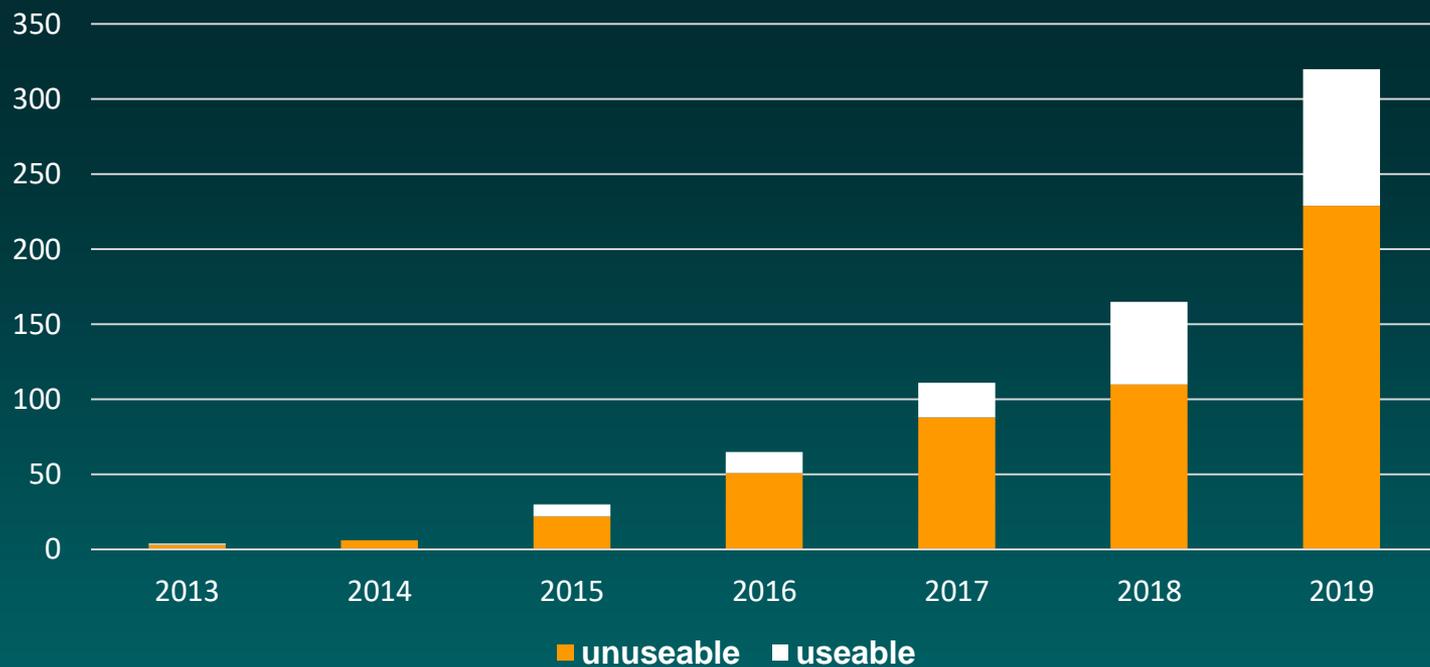
115-125-136-144-215-227-235-248-254-315-325-335-345-356-364-375-415

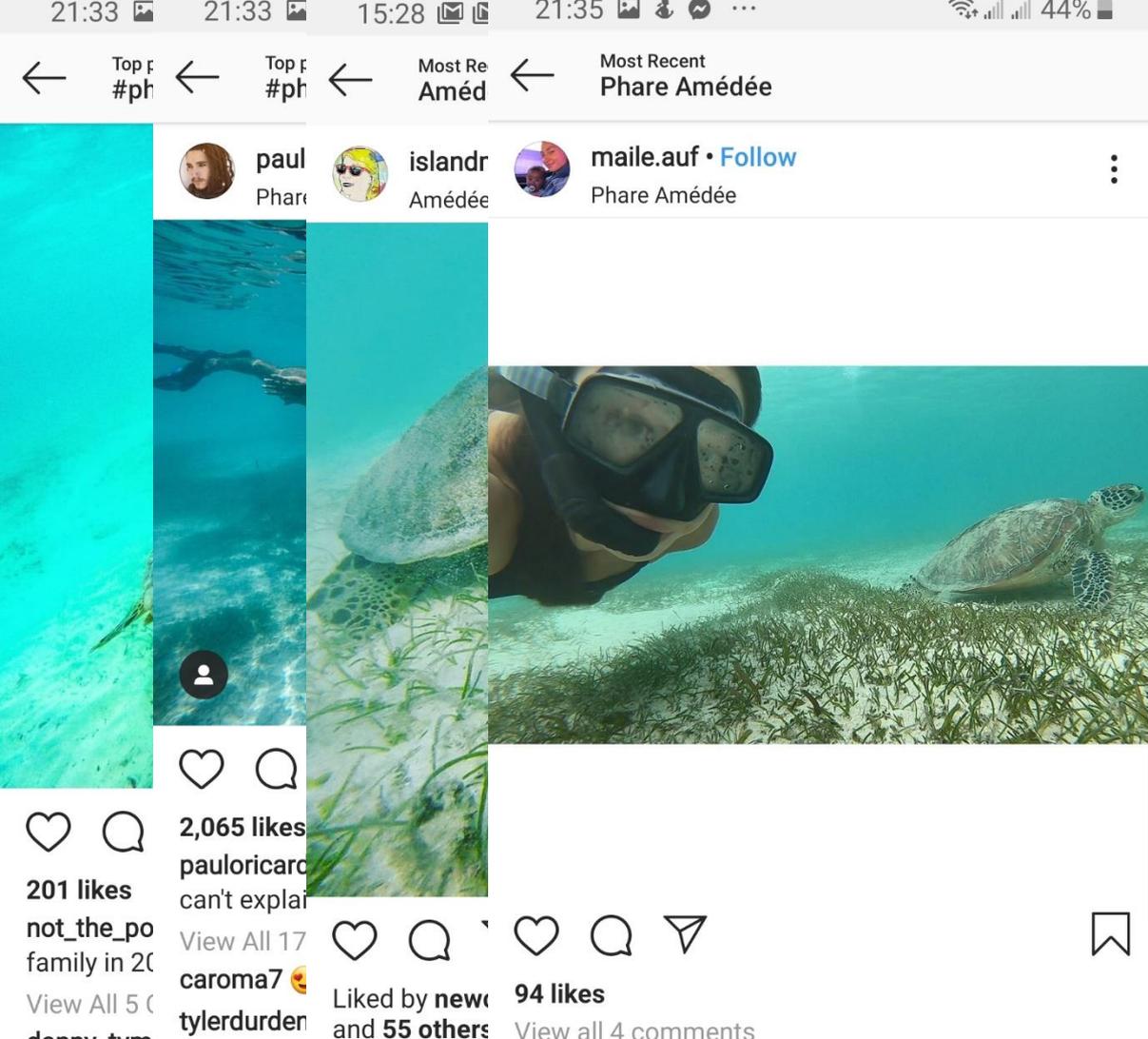


#cequilinefautpasfaire



## Nombre de photos de tortues trouvées sur instagram





# RECAPTURES 1,8 [1-10]

- 22 lieux précis+ NC
- Moyenne de 278 jours entre « recaptures »
- Seulement trois tortues ont été photographiées sur des lieux différents (mais entre 1 et 4 km)

86 individus

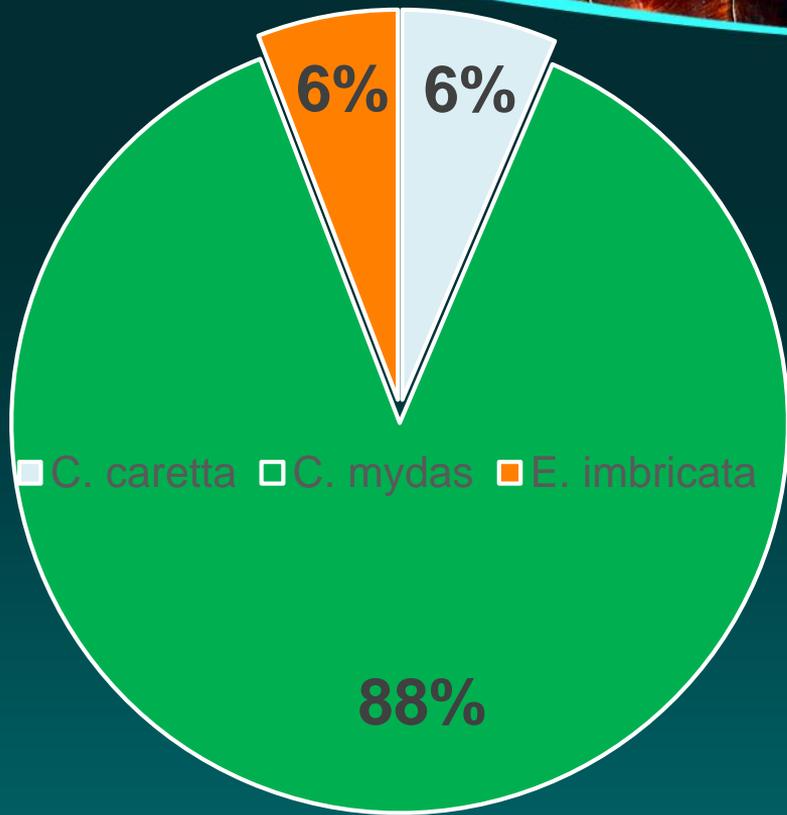
PA17 vu plus de 10 fois depuis 2013





92 individus





5



4

# Photo-identification des tortues de la baie des citrons et de l'anse Vata



Début de l'étude : novembre 2020  
500 observations de tortues  
23 tortues vertes et 7 tortues imbriquées  
Les tortues sont fidèles à un site.

baie des citrons

anse Vata







## Merci de votre attention

### Pour plus d'informations:

Read, T. and Jean, C., 2021. Using social media and photo-identification for sea turtles of new caledonia. *Marine Turtle Newsletter*, 162, pp.25-29.

