



PROJET INA-SCUBA Guadeloupe

Suivi des tortues marines par les clubs de plongée



Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

INA-SCUBA

INA-Scuba (Indice d'Abondance Subaquatique) est un projet de sciences participatives visant à effectuer un suivi des tortues marines en alimentation sur les sites de plongée de Guadeloupe, Saint-Martin et Saint-Barthélemy. Remis en place depuis 2022, ce projet est réalisé en collaboration avec les clubs de plongée volontaires.



Tortue imbriquée – *Eretmochelys imbricata*



Tortue verte – *Chelonia mydas*

Les données récoltées permettent d'acquérir des connaissances sur la fréquentation des sites de plongée par les tortues marines. Ainsi, des mesures de conservation adaptées pour ces espèces emblématiques et inscrites sur la liste rouge de l'UICN* pourront être établies.

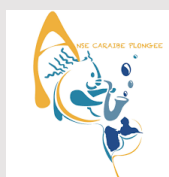
* Union Internationale pour la Conservation de la Nature

SCIENCES PARTICIPATIVES

La méthode des sciences participatives fait appel à la participation de différents **acteurs non scientifiques** pour récolter un grand nombre de données sur une large zone. Grâce à cela, les acteurs de la mer sont au centre des **actions de sauvegarde** de leur environnement de travail.



Aujourd'hui, **14 clubs de plongée** guadeloupéens participent à la remontée de données d'observation des tortues marines en plongée :



Les baillantes tortues



Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

CONTEXTE & HISTORIQUE



2002

Création du programme INA-Scuba en côte sous le vent puis extension à tout l'archipel guadeloupéen l'année suivante.



2004 - 2014

Mise en œuvre du protocole et analyse des données récoltées par l'association Kap Natirel.



2015 - 2021

Interruption du projet et des suivis mis en place.



2022 - 2024

Revalidation du protocole et mise en place des suivis avec les clubs de plongée de Guadeloupe, Saint-Martin et Saint-Barthélemy.

Coordination du projet par l'association Kap natirel.

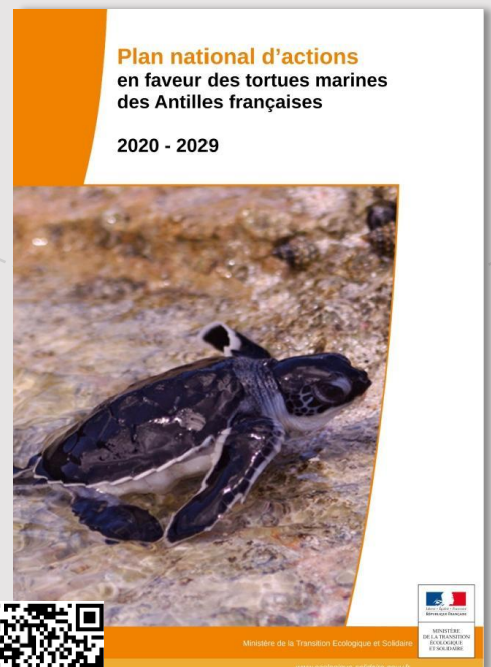


2024 - AJD

Coordination du projet par le bureau d'étude Aquasearch.

Les tortues marines des Antilles françaises bénéficient d'un **Plan National d'actions** (PNA) pour la période 2020-2029. Celui-ci vise à améliorer l'état de conservation de leurs populations par la mise en œuvre d'actions de conservation, de connaissance et de sensibilisation.

Le programme INA-Scuba, financé et supervisé par le Grand Port Maritime de Guadeloupe pour les années 2024 à 2027, s'inscrit dans le **volet connaissances**.



QUELQUES RÉSULTATS



Figure 1 : Répartition des sites de plongée prospectés

Depuis le début de la coordination du projet par le bureau d'études Aquasearch, les 14 clubs de plongée participants ont transmis les observations de **10 412 plongées**. Celles-ci étaient réparties sur toutes les îles de l'archipel guadeloupéen (Figure 1).

Lors de ces plongées, **814 observations de tortues imbriquées** (7,82% des plongées) et **979 observations de tortues vertes** (9,4% des plongées) ont été signalées.



QUELQUES RÉSULTATS

Autour des îlets Pigeon :

- **4254 plongées** réalisées
- **38 observations** de tortues vertes
- **249 observations** de tortues imbriquées

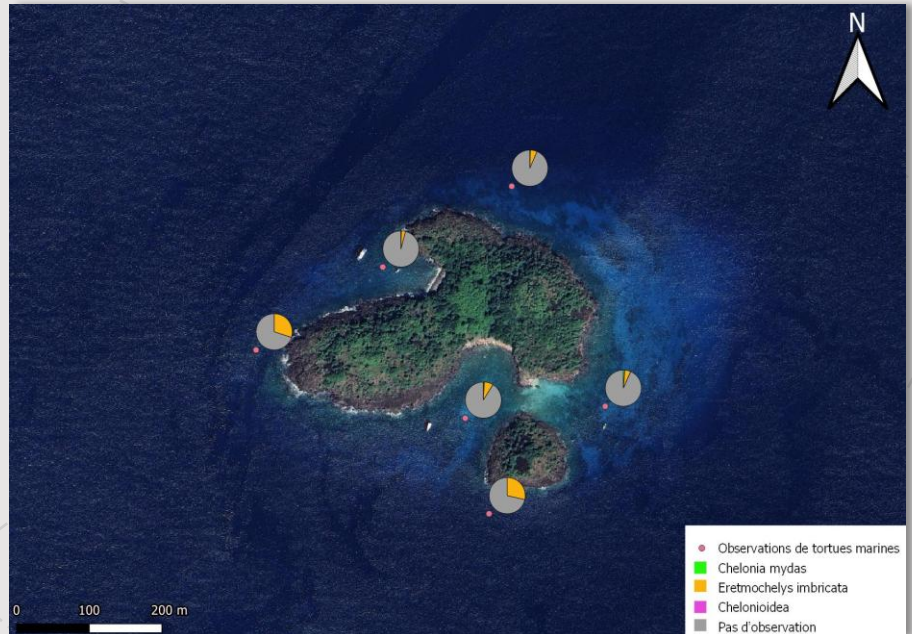
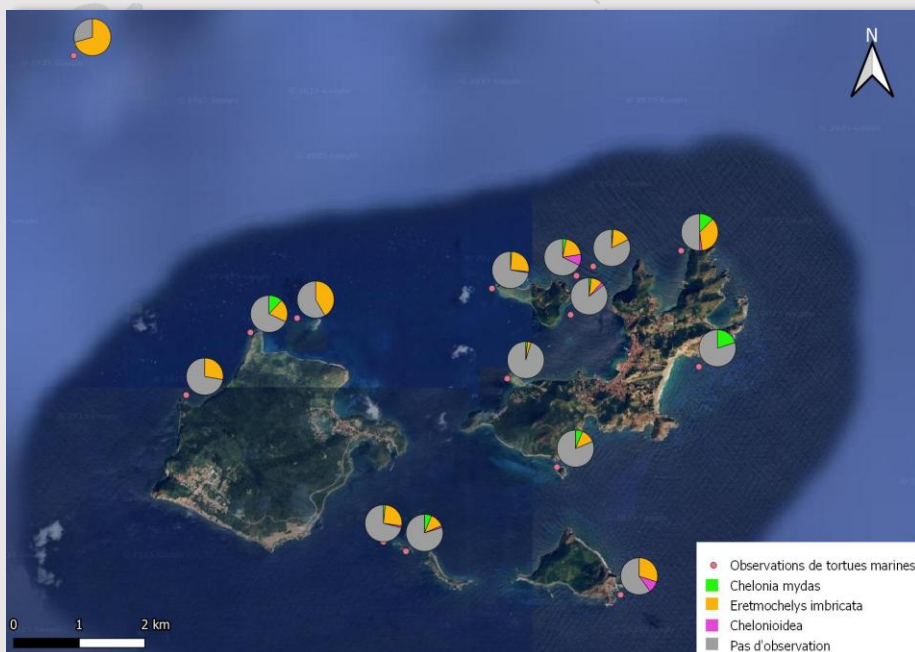


Figure 2 : Observations de tortues marines sur les îlets Pigeon



Aux Saintes :

- **932 plongées** réalisées
- **26 observations** de tortues vertes
- **208 observations** de tortues imbriquées

Figure 3 : Observations de tortues marines aux Saintes

POUR EN SAVOIR PLUS

- ❖ Pour toute **demande d'informations complémentaires** sur le projet INA-Scuba, vous pouvez vous adresser à **Céline VALIN**, chargée de mission au sein du bureau d'étude Aquasearch, coordinatrice du projet INA-Scuba tortues marines en Guadeloupe.

Téléphone : +33 698 30 46 37

Mail : c.valin@aquasearch.fr

- ❖ Pour toute **demande d'interview**, vous pouvez vous adresser à **Jennifer TOCNY**, cheffe de projet ingénierie environnementale au Grand Port Maritime de Guadeloupe.

Téléphone : +590 690 265 438

Mail : j-tocny@port-guadeloupe.com

- ❖ Ou à **Nicolas PARANTHOEN**, animateur territorial Guadeloupe pour le PNA en faveur des tortues marines aux Antilles françaises à l'association Trans Océans Tortues Marines (TOTM).

Téléphone : +590 690 473 732

Mail : nicolas.paranthoen@totm.org



Direction
de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement