

Rapport Technique

Subvention pour la mise en œuvre d'un contrôle des
populations d'iguanes communs sur l'île de Désirade et
sur la Guadeloupe continentale »

Arrêté de subvention N°971-2019-02-11-004



Iguane commun, Jarry
©Simon Martin Pigeonnier, ONF



Capture Hybride Mâle, Désirade
©Sophie Lefèvre, ONF

Rédaction : Simon Martin Pigeonnier, Stagiaire ONF ; Rémi Favrel, ONF

Encadrement du stage : Sophie Le Loc'h, ONF

Relecture : Caroline CREMADES, ONF

Crédits photos : Simon Martin Pigeonnier, ONF

1. Contrôle des populations d'iguane commun à la Désirade

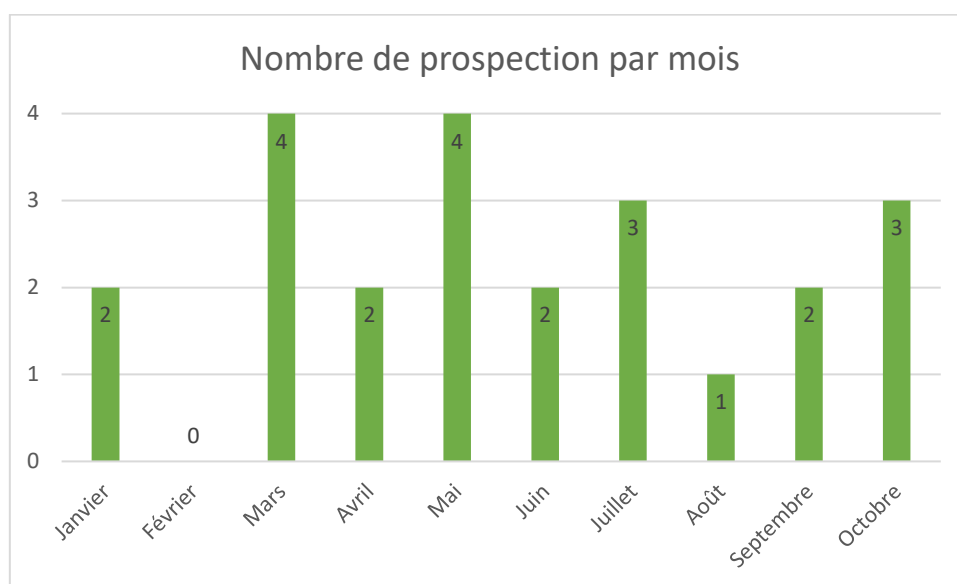
L'ONF a réalisé des prospections durant toute l'année 2019. Ces prospections sont pilotées par l'équipe du PNA en lien avec le service de l'Unité Territoriale et l'association Titè.

Le bilan sur la période janvier 2019 - octobre 2019 est présenté ci-dessous. Les données de novembre et décembre n'ont pas pu être intégrées à ce bilan au regard des délais de solde de la convention.

1.1. Mobilisation et organisation des prospections

L'ONF organise en fonction des disponibilités un planning mensuel des journées de prospection dans le bourg de Désirade. Le parcours à travers le bourg est réalisé en fonction des signalements du réseau de veille. Chaque parcours est enregistré à l'aide d'un GPS et chaque observation d'iguanes (toutes espèces confondues) est enregistrée. Ainsi, les missions de lutte contre les iguanes communs permettent en même temps d'acquérir de la donnée sur les iguanes des petites Antilles.

- **23 sorties terrain ont été effectuées :**



- **337 observations :** Le terme « observation » est important. Il n'est pas question-là, de 337 iguanes différents. L'iguane est un animal territorial et des observations ont été faites plusieurs fois aux mêmes endroits
- **18 agents** différents ont été sollicités pour les missions. Les prospections se font toujours par binôme avec a minima un agent formé à la différenciation des iguanes et à la capture.
- Les agents (ONF et garde Titè) ont été formés par l'ONCFS à l'utilisation de l'arbalète dans le cadre de la lutte iguane commun. La formation théorique et pratique qui s'est déroulé le 20 juin a permis de former les agents suivants : Fabrice Baucal, Joël Berchel, Jérôme Flereau, Jean-Claude Lalane, Sandrine Malécot, Régis Ragazzi, Jean-François Rure, Alain Saint Auret.

1.2. Résultats

- Iguanes hybrides

Deux iguanes hybrides ont été capturés sur cette période (voir carte). Leurs localisations correspondent aux secteurs où ils avaient déjà été observés auparavant. Un mâle adulte hybride a été capturé le 11 mars 2019 et une femelle adulte le 18 août 2019. Ces iguanes n'ont pas encore fait l'objet d'analyses génétiques. Les cadavres sont actuellement stockés dans les congélateurs de l'ONF.

Au total les agents ont couvert une zone de **48 hectares**.

Les hybrides observés sont parfois difficiles à capturer du fait de la hauteur et de la végétation. Tous les iguanes hybrides observés ont pu être attrapés, mais il a fallu plusieurs jours pour atteindre ce résultat. **Les méthodes captures doivent être revues pour gagner en efficacité.**

La faible observation d'iguanes hybrides en 2019 et donc de captures oblige à revoir le protocole pour l'année 2020. Les signalements par les Désiradiens ne sont pas encore assez systématiques. Il est important de continuer à animer et renforcer le réseau de veille et à faciliter la remontée d'informations consolidées (avec photo) et rapides.

- Iguanes des petites Antilles

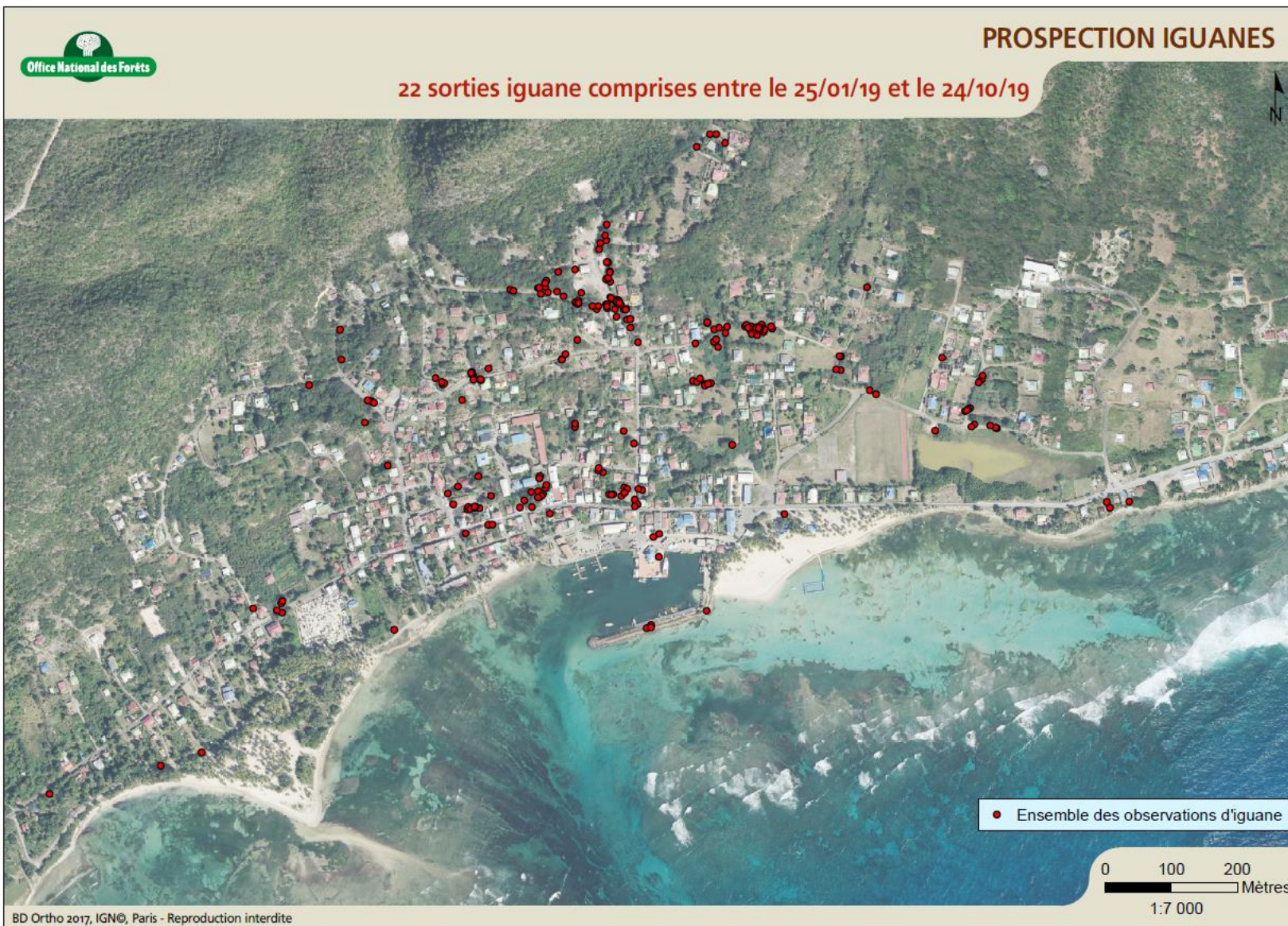
Les prospections permettent également de collecter de la donnée sur les iguanes des petites Antilles. Les iguanes sont observés en majorité dans les arbres, même en milieu urbain.

Support	Nb d'observation
Arbre	288
Roche	5
Sol	34
Mur	8
Toit	1
Autre	1

La population d'iguane adulte est plus importante, logiquement nous observons donc plus d'iguanes adultes. Ils sont aussi plus facilement repérables.

Age	Nb d'observation
Adulte	231
Subadulte	41
Juvenile	58
Sans information	7

Pour la répartition des iguanes par âge (voir carte), nous nous contenterons de remarquer des secteurs, et notamment un peu plus au nord, à « l'écart » des habitations.



Réalisation : ONF Guadeloupe, Route de Saint-Phy - 97109 Basse-Terre, 11/2019

