



Le CAROUGE

Fort de France, le 08 septembre 2009

c/o le président Mr. D. BELFAN

Cité De Briand 204 Balisier

97234 Floréal Fort de France

Tel : 0596- 64-36-07

associationcarouge@hotmail.com

A Monsieur le Directeur de la DIREN Martinique

L'AVIFAUNE PRESENT SUR L'ILET DE SAINTE MARIE



Sterne de Dougall (*Sterna dougallii*)

Monsieur le Directeur,

A la demande de Mme. Gisèle Mondésir, nous vous présentons la situation actuelle de l'avifaune de l'îlet de Sainte Marie située dans la commune de Sainte Marie, Nord Atlantique.

L'association le Carouge dans un souci de préservation de l'avifaune de la Martinique ainsi que les sites qui les abritent, a fait quelques observations dans différents sites de l'île.

En l'occurrence l'îlet de Sainte Marie relié à la ville par un Tombolo.



Vue aérienne Géoportail

L'îlet Sainte Marie, relié à la terre ferme par un tombolo, a joué un rôle important dans l'histoire de la ville. Il protège de la houle en période de forte mer et a servi de poste d'observation avec deux canons pendant les guerres contre les Anglais. Jusqu'au années 40, un chemin de fer servait au transport des marchandises entre la ville et l'îlet.

Le tombolo est une bande de sable d'environ 400 mètres de long aussi large qu'une autoroute qui sépare la mer en deux, créant ainsi un passage qui relie la terre ferme à l'îlet.

C'est un phénomène quasi-unique dans le monde. Ce phénomène ne se produit qu'une seule fois dans l'année pendant une courte période, de décembre à mai.

Ce lieu ne présente pas seulement un attrait historique et géologique, mais aussi un lieu de reproduction de certaines espèces pélagiques.

Lors des prospections en l'année 2008 nous avons constaté que le lieu était fréquenté par de nombreuses espèces d'oiseaux :



Sterne de Dougall *Sterna dougallii*



Sterne bridée *Sterna anaethetus*,



Sterne caugék *Sterna sandvicensis*,





Hirondelle à ventre blanc *Progne dominicensis*



Tourterelle à queue carrée *Zenaida aurita*

Espace occupé de l'îlet SAINTE MARIE par l'avifaune



L'espace occupé par l'avifaune se situe sur la partie droite de l'îlet.
Nos observations datent du mois de juin à septembre 2008, à l'aide de jumelles et longue vue, ainsi que de nombreuses photos.

Concernant la reproduction, nous avons pu observés l'évolution des poussins jusqu'à l'âge d'envol sur l'îlet de Sainte Marie.
(voir photos)

Les espèces pélagiques observées, nichant avec certitude sont : la Sterne de Dougall, plus de 200 couples, elle figure comme la deuxième colonie nationale, ainsi que la Sterne bridée.

Sterne de Dougall *Sterna dougallii*



Juvéniles

Oeuf



Nous pouvons remarquer le mimétisme des poussins ainsi que des œufs dans leur milieu. Une intrusion dans ce lieu au moment de la reproduction, peu occasionner des préjudices telle l'abandon du site par les parents ou le piétinement des œufs et poussins.

Nous avons également photographié des Sternes de Dougall bagués, sur l'îlet de Sainte Marie.

Sterne bridée *Sterna anaethetus*,

Cette espèce niche de préférence dans les cavités rocheuses en contrebas des falaises de l'îlet.



Sterne caugék *Sterna sandvicensis*,



Sterne caugék juvénile

Concernant la Sterne caugak nous avons photographié un juvénile qui se faisait nourrir par ses parents sur le banc de sable du Tombolo ainsi que la Sterne royale, la petite Sterne. Il est probable que ces espèces nichent également sur l'îlet.

Il faudrait plus d'observation et un suivi du site pour plus de données à ce sujet.

L'Hirondelle à ventre blanc *Progne dominicensis*



L'Hirondelle à ventre blanc, niche également dans les cavités rocheuses de la falaise de l'îlet.

Tourterelle à queue carrée *Zenaida aurita*


Contrairement aux autres espèces migratrices, la tourterelle à queue carrée est une résidente. En dehors de nos observations, tous les pêcheurs questionnés à propos des oiseaux existants sur l'îlet, signalent la présence de ce columbidé.




Répartition des espèces sur l'îlet SAINTE MARIE



LEGENDE

 **Sterne bridée** *Sterna anaethetus*

 **Hirondelle à ventre blanc** *Progne dominicensis*

 **Sterne de Dougall** *Sterna dougallii*

 **Tourterelle à queue carrée** *Zenaida aurita*

Zone de nidification de l'îlet SAINTE MARIE

Photo 1 : nichoir **Hirondelle à ventre blanc**



Photo 2 et 3 : nichoir à **Sterne bridée**

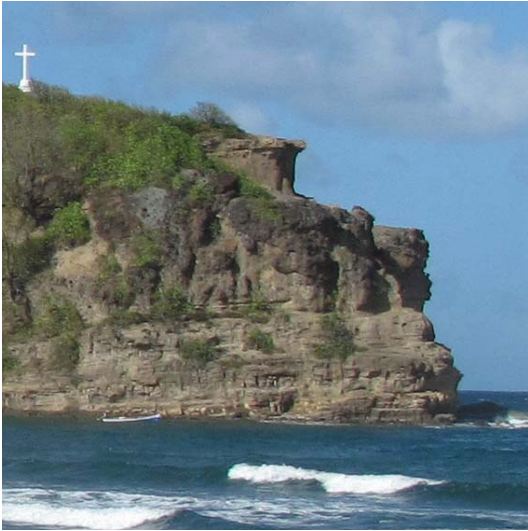


Photo 1 : nichoir Hironnelle à ventre blanc



Photo 2 : nichoir à Sterne bridée



Photo 3 : nichoir à Sterne bridée

Zone de nidification de l'îlet SAINTE MARIE



Photo : 4, 5, 6, 7, 8, 9 : Sterne de Dougall



Photo 4 : Sterne de Dougall



Photo 5 : Sterne de Dougall



Photo 6 : Sterne de Dougall



Photo 7 : Sterne de Dougall



Photo 8 : Sterne de Dougall



Photo 9 : Sterne de Dougall

Conclusion :

L'îlet de Sainte Marie, présente un grand intérêt ornithologique car elle accueille deux espèces d'oiseaux pélagiques, la Sterne de Dougall et la Sterne Bridée, qui y niche chaque année.

D'autres oiseaux pélagiques y sont probablement présents tel que la Sterne pierregarin et la Sterne caugak. Pour confirmer cette hypothèse il faudrait une étude et un suivi de population car ce nombre pourrait être en augmentation.

La Sterne de Dougall niche au sol, et est ainsi plus vulnérable que la Sterne Bridée qui niche sur les falaises de l'îlet.

Un projet d'aménagement du site en vue d'attirer la population et les touristes risque de perturber fortement cette colonie considérée comme sensible et menacée au niveau mondial, il est urgent de protéger leurs sites de reproduction.

Jusqu'à présent, la pénétration de ce site est limitée par la difficulté d'accès naturel, étant donné qu'il faut grimper à l'aide d'un câble déjà installé sur place par les usagés. (Voir photo)



Nous préconisons une interdiction de pénétrer sur cette partie de l'îlet surtout en période de reproduction qui s'étale du mois d'avril à fin août.

En outre ce site est aussi une zone de pêche de prédilection pour les oiseaux, ce qui facilite le nourrissage et la croissance des poussins, sans qu'ils puissent parcourir de distance importante.



Sterne de Dougall *Sterna dougallii*



Pissiette