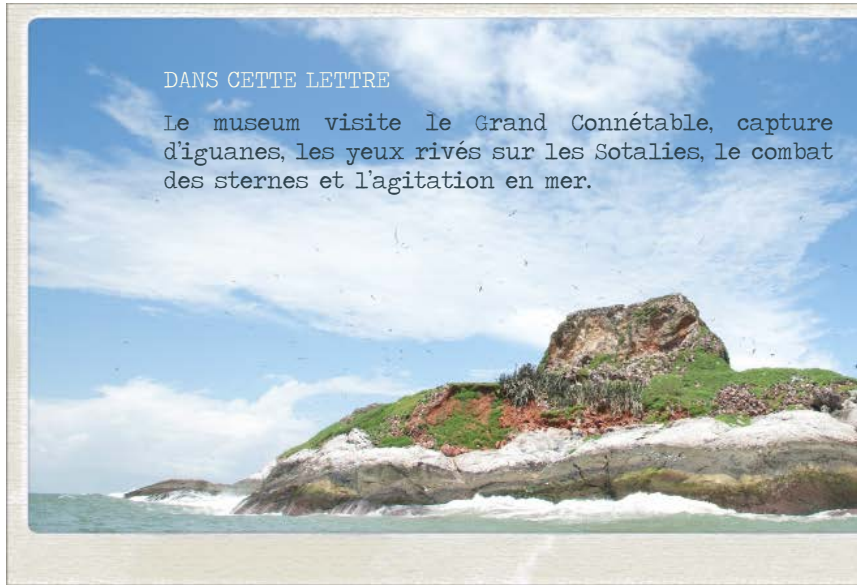


Î-CONNÉTABLE Info

DANS CETTE LETTRE

Le museum visite le Grand Connétable, capture d'iguanes, les yeux rivés sur les Sotalies, le combat des sternes et l'agitation en mer.



Édito.

La seule aire marine protégée de Guyane est la réserve de l'île du Grand Connétable. Or, sur notre territoire, les connaissances en écologie marine sont très lacunaires alors même que les enjeux, notamment économiques, sont majeurs. Pour ces raisons, l'équipe gestionnaire traite de plus en plus de ces thématiques. Ce numéro d'Î-Connétable illustre ce tournant: il y est question de cétacés, de prospections sous-marines et de crevettiers.



Gorgogne du Connétable
Leptogorgia punicea © RN Connétable

LE CONNÉTABLE REVISITÉ

Fin septembre, plusieurs scientifiques embarquent avec bouteilles de plongée, dragues et autres instruments de prélèvement sur le bateau de la réserve. Ce sont les équipes scientifiques du Museum National d'Histoire Naturelle (MNHN) qui sont en Guyane dans le cadre d'une opération d'inventaire du milieu marin de grande envergure appelée « Planète revisitée ». Durant 3 jours, ils ont prospecté le Petit et le Grand Connétable à la recherche de mollusques, d'algues, de vers marins, d'éponges etc. Les identifications de ces espèces peu documentées prendront plusieurs mois.

IGUANES... COMBIEN SONT-ILS?
 Durant la saison sèche, l'équipe de la réserve profite de l'absence des sternes et des mouettes nicheuses pour estimer le nombre total d'Iguanes verts présents sur l'île.

La technique consiste à capturer les iguanes puis à les équiper d'une puce électronique afin de les identifier lors de leur recapture.

La répétition de ces captures durant 6 sessions de 2 jours permet, par le biais des méthodes statistiques de capture-marquage-recapture (CMR), d'estimer la taille de population de l'espèce et de comprendre quelle est sa place au sein du fonctionnement de l'écosystème.



Iguane vert sur un cactus cierge
 © Benoît Villette



Sotalie à l'ilet le Père
 © RN Connétable

LE DAUPHIN DE GUYANE

Depuis les hauteurs du Grand-Connétable, la réserve réalise des sessions d'observation du Dauphin de Guyane (*Sotalia guianensis*) en vue d'améliorer les connaissances sur l'espèce. Pour cela, chaque observateur se munit d'une fiche-protocole, d'un carnet, de jumelles et s'arme de patience.

Sur le continent, la réserve s'investit dans le cadre du programme d'étude du WWF sur la Sotalie et anime des points fixes d'observations avec le GEPOG tous les premiers jeudis du mois, au Vieux Port.

Retrouvez toutes les données sur le site collaboratif faune-guyane.fr.

LE COMPTE-RENDU

Une attention particulière portée aux mouettes

La prédation des couvées de sternes par les plus grands Laridés est un phénomène connu des colonies d'oiseaux marins. Le Grand Connétable ne déroge pas à cette règle et les Mouettes atricilles s'attaquent aux couvées et nichées des Sternes de Cayenne et des Sternes royales. Cependant, il y a sur le Grand Connétable, un paramètre tout à fait singulier qui pourrait entrer en jeu. Il est lié à la présence des Iguanes verts et du dérangement qu'ils causent lorsqu'ils passent aux abords de la colonie de sternes : les reptiles provoquent l'envol des adultes qui laissent des oeufs ou poussins sans surveillance. Le dérangement de la colonie par les iguanes pourrait donc constituer un facteur aggravant de la pression de prédation exercée par les mouettes sur la colonie. Pour tester cette hypothèse, durant la dernière période de reproduction des sternes,

l'équipe de la réserve a appliqué un protocole de suivi de la prédation des couvées par les mouettes. Pendant chaque session d'observation de 30 minutes, les techniciens relevaient le nombre d'envols massifs de sternes, la cause de ces envols et leur localisation puis le nombre d'oeufs ou de poussins prédatés. Sur les 22 envols comptabilisés au cours des 9 sessions d'observations, un seul était imputable à la présence d'iguane. Il s'avère que les mouettes exercent bien une forte pression de prédation (6 oeufs prédatés/heure en moyenne) mais que celle-ci n'est pas amplifiée par la présence des iguanes. Les mouettes, à l'affût et très opportunistes, profitent du moindre défaut de surveillance d'un adulte couvant pour attaquer son oeuf. Quelques secondes suffisent pour que celui-ci disparaisse au milieu d'un attroupement de mouettes.



Sternes Royales et de Cayenne, adultes couvants © RN Connétable



Envol massif de la colonie © Vincent Rufray



Prédation d'un oeuf par une mouette © RN Connétable



Frégates superbes et sternes aux abords d'un crevettier © RN Connétable

L'INFO EN PLUS

La mer est agitée. En effet, la Zone Intertropicale de Convergence (ZIC) redescend en ce moment depuis les Antilles vers nos côtes, c'est le retour des courants forts et de la saison des pluies. Outre ce tumulte climatique, l'agitation est aussi naturaliste. En témoigne les nombreuses observations de faune faites par l'équipe de la réserve lors de ses dernières missions de terrain : sotalies, raies mantas, tarpons en chasse et thonidés nageant à vive allure. Dans le ciel les oiseaux suivaient le rythme, mouettes, sternes et guifettes saisissent les proies poussées en surface par ces prédateurs. Au large, c'est l'Homme qui met à disposition une ressource providentielle. Les frégates et les sternes, perchées sur les crevettiers, attendent patiemment la remontée du chalut pour se nourrir des rejets de pêche.

RÈGLEMENTATION

Toutes les espèces d'oiseaux présentes sur l'île sont intégralement protégées. Ces espèces sont extrêmement sensibles au dérangement durant la nidification, c'est pourquoi il est interdit de débarquer sur l'île sauf en cas de force majeure. Le mouillage est interdit sur tout le périmètre de la réserve. La pêche est strictement interdite dans un rayon d'un mille autour des deux îlots et soumise à autorisation au-delà.

Réserve Naturelle ÎLE DU GRAND CONNÉTABLE

15, av. Louis Pasteur – 97 300 Cayenne
0 5 . 9 4 . 3 9 . 0 0 . 4 5
www.reserve-connetable.com
www.facebook.com/RNGrandConnetable

