

GROUPE DE TRAVAIL OISEAUX MARINS BIRDS CARIBBEAN

Lettre d'information

Mars 2021



- Comité et communications
- Des nouvelles des îles : projets récents et futurs
- Coup de projecteur sur : Hannah Madden, étude des phaétons à St Eustache
- Recensement régional des oiseaux marins et programme de baguage



Sommaire

Avant-propos de BirdsCaribbean	3
A propos du Groupe de Travail Oiseaux Marins	4
Le comité du GTOM	5
Communications	6
Réseaux sociaux	6
Communauté Groups.io	6
Groupe Facebook	7
Twitter	7
Webinaires	7
Enquête sur le Groupe de Travail Oiseaux Marins de BirdsCaribbean	8
Des nouvelles des îles	10
Projets	10
St Vincent et Grenadines	10
Conservation du pétrel diabolin	11
Outre-mer britannique	12
Caraïbe mexicaine	13
Ailleurs dans la région	13
Coup de projecteur : Hannah Madden	15
Recensement régional des oiseaux marins	17
Programme Régional de Suivi des Oiseaux	18
Publications récentes sur les oiseaux marins	18

Préparé par : Groupe de Travail Oiseaux Marins pour BirdsCaribbean, 841 Worcester St. #130, Natick, MA 01760-2076, USA

Site internet: www.birdscaribbean.org Email: info@birdscaribbean.org.

Des traductions sont disponibles [en anglais](#) et [en espagnol](#).

Traduction française : Yvan Satgé.

Avant-propos de BirdsCaribbean[↑]

“Des études ont montré que les populations de près de 300 espèces d’oiseaux marins sont en déclin, faisant de ce groupe l’un des plus menacés au monde. De fait, les initiatives des membres du Groupe de Travail Oiseaux Marins de BirdsCaribbean pour étudier et conserver ces espèces sont des plus importantes. Grâce aux informations récoltées par ce groupe de travail, BirdsCaribbean peut plaider en faveur des oiseaux marins de notre région et encourager leur protection. Je suis enchantée que les nouveaux co-présidents donnent un nouveau souffle à l’un de nos groupes de travail bénévoles les plus anciens. Il est fantastique de découvrir toutes les activités de recherche, conservation et restauration présentées dans cette lettre d’information et englobant un grand nombre d’espèces à travers une vaste zone. Il me tarde de voir ce que le groupe de travail va accomplir en travaillant ensemble pour conserver les oiseaux marins.”



Dr Adrienne Tossas, Présidente de BirdsCaribbean

Après trois mandats au conseil d’administration de BirdsCaribbean, Adrienne a été élue présidente l’an dernier. Elle est la co-créatrice et la première coordinatrice du Festival des Oiseaux Endémiques des Caraïbes, et l’une des co-présidents actuels du Programme de Mentorat. Durant son doctorat à l’Université de Porto Rico, Adrienne a étudié le viréo de Porto Rico (*Vireo latimeri*). Depuis, elle a travaillé sans relâche pour conserver la diversité aviaire de cette île. Elle est professeur adjointe à l’Université de

Porto Rico, où elle conseille des étudiants réalisant leurs premiers projets d’études.

Contact : adrienne.tossas@birdscaribbean.org

A propos du Groupe de Travail Oiseaux Marins [↑](#)

Le Groupe de Travail Oiseaux Marins (GTOM) s'est formé en 1998 après que des gestionnaires et chercheurs à travers la Caraïbe ont reconnu l'importance de collaborer pour mieux comprendre les enjeux régionaux affectant les oiseaux marins. Depuis lors, le groupe s'est enrichi d'autres gestionnaires, chercheurs, conservationnistes et éducateurs travaillant ensemble pour étudier et protéger les populations d'oiseaux marins nicheurs et migrants présents dans les Caraïbes.

Les objectifs du groupe sont de :

- **Connecter les gens** : Rapprocher les personnes travaillant sur, et intéressées par, les oiseaux marins de la Caraïbe
- **Partager les connaissances** : Partager des informations sur l'étude, le suivi, la gestion et la conservation des oiseaux marins de la Caraïbe
- **Promouvoir la conservation** : Chercher de nouvelles opportunités pour étendre la conservation et l'étude des oiseaux marins de la Caraïbe, et soutenir ceux qui y travaillent
- **Défendre les oiseaux marins** : Répondre aux crises et aux menaces qui pourraient impacter les oiseaux marins de la Caraïbe et leurs habitats



Photo: Atelier de formation sur le suivi et la conservation des oiseaux marins, 2012, in San Salvador, Bahamas (J. Wheeler)

Le comité du GTOM

Le GTOM est animé par un comité de co-présidents, aidés par Will Mackin, Jennifer Wheeler et Lisa Sorenson. Nous recherchons des membres pour faire partie de ce comité : si vous êtes intéressé par en faire partie, n'hésitez pas à prendre contact avec nous.



Dr Ann Sutton

Ann a 35 ans d'expérience dans la conservation de la faune sauvage, la gestion des aires protégées et des zones humides, la conservation et le suivi des oiseaux marins, et l'éducation à l'environnement. En 1988, elle était membre du premier Comité de direction de BirdsCaribbean. Elle est secrétaire du conseil d'administration depuis 2001. Ann est co-présidente des groupes de travail Oiseaux Marins et pour le Suivi de Oiseaux. Elle est motivée par son engagement à mettre en place des approches pratiques pour conserver la biodiversité et le patrimoine de la Caraïbe. Contact : asutton@cwjamaica.com



Dr Rhiannon Austin

Rhiannon est chercheuse à l'Université de Liverpool, au Royaume-Uni, où elle gère actuellement des programmes sur les oiseaux marins dans les territoires britanniques des Caraïbes. Ayant un doctorat en zoologie des universités de Southampton et Oxford, Rhiannon est intéressée par les oiseaux marins tropicaux et la science de conservation. Ses recherches portent sur les migrations et la recherche de nourriture frégates, fous et puffins, et l'application de ces connaissances à leur gestion et la conservation. Contact : R.E.Austin@liverpool.ac.uk; twitter: [@RhiAustin](https://twitter.com/RhiAustin); site internet: www.caribbeanseabirds.weebly.com



Yvan Satgé

Yvan est chercheur indépendant associé à l'Unité de Recherche de Caroline du Sud sur la Faune Sauvage, à l'Université de Clemson, aux USA. Ses recherches portent principalement sur le pétrel diabolique et il participe à des études sur les pélicans bruns, phaétons à bec rouge, et puffins d'Audubon. D'origine française, Yvan travaille aussi avec le *Groupe d'intérêt scientifique oiseaux marins* au développement de formations sur le suivi et l'étude des oiseaux marins dans les Antilles françaises.

Contact : ysatge@clemson.edu; twitter: [@YvanSatge](https://twitter.com/YvanSatge); site internet: www.atlanticseabirds.org

Communications

Le comité du GTOM s'efforce de développer les activités du groupe de travail et de soutenir ceux qui étudient et protègent les oiseaux marins dans les Caraïbes. Dans ce sens, nous avons mis à jour les pages internet du GTOM sur le site de BirdsCaribbean (birdscaribbean.org/caribbean-birds/seabirds) vous y trouverez des informations sur le groupe de travail, les projets sur les oiseaux marins actifs dans la région, des ressources bibliographiques et des billets de blog. Si vous voulez vous impliquer davantage dans ces activités, faites-le nous savoir !

Réseaux sociaux

Communauté Groups.io

En décembre 2020, Yahoo a signé l'arrêt de ses 'Groupes Yahoo'. Pendant plus de 20 ans, Birds Caribbean a recouru à ces groupes pour communiquer avec tous ses membres, proposer un forum d'échange, et comme plateformes pour ses groupes de travail. Une alternative a été trouvée avec la plateforme [Groups.io](https://groups.io) : l'organisation générale reste la même que pour les groupes Yahoo (maintenant fermés) : toute personne intéressée peut devenir membre et interagir par courrier électronique (1) ou sur les pages internet de Groups.io (2). Quelque soit la plateforme, ces groupes sont là pour connecter ceux qui sont passionnés par l'étude et la conservation des oiseaux de la Caraïbe et de leurs habitats, et par les communautés et la culture qui leurs sont associés. Comme auparavant avec les groupes Yahoo, cette plateforme sera le moyen de communication principal pour le comité du GTOM pour partager des informations avec tous ceux qui sont intéressés par les oiseaux marins de la Caraïbe. Cette plateforme est ouverte à tous pour partager les connaissances, poser des questions, et lister des publications récentes, offres d'emplois, événements, conférences et formations. Cependant, nous ne tolérerons aucune action qui pourra compromettre l'objectif du groupe d'offrir à tous un lieu de discussion sûr, équitable, et productif.

(1) Interagir avec la liste de communication à travers votre courriel personnel :

Si vous n'êtes pas encore membre de Groups.io, vous pouvez vous inscrire en envoyant un courriel à SeabirdsWG+subscribe@BirdsCaribbean.groups.io. Une fois inscrit, vous pourrez envoyer un message à tous les membres en écrivant un courriel à SeabirdsWG@BirdsCaribbean.groups.io. Lorsque quelqu'un envoie un message au groupe, vous devriez le recevoir par courriel : vous pouvez alors y répondre en choisissant "Répondre à tous". Si vous ne voulez plus recevoir de messages du GTOM, envoyez un email à SeabirdWG+unsubscribe@BirdsCaribbean.groups.io.

(2) Vous trouverez plus d'informations sur la [page internet de Groups.io](https://groups.io). Une fois identifié, vous trouverez les onglets suivants sur la gauche. "New Topic" : vous pouvez utiliser cet onglet pour envoyer un nouveau message au groupe. "Messages" : cet onglet liste tous les messages ("topics") qui

ont été envoyés au groupe ; cliquez sur un message pour voir le fil des conversations associées et pour y répondre. “Subscription” : dans cet onglet, vous pourrez changer la façon dont vous recevez les messages par courriel : comme courriel individuel, recueil de messages, résumé quotidien, ou annonces spéciales.

Groupe Facebook

Un groupe Facebook a aussi été créé par des membres de notre communauté ([Caribbean Seabird Group](#)) pour offrir un groupe informel à ceux qui utilisent Facebook et qui sont intéressés par les oiseaux marins de la Caraïbe. Ce groupe complète le page Facebook de BirdsCaribbean, sur laquelle sont postées des nouvelles plus régulières.

La liste de communication Groups.io restera notre moyen de communication principal mais nous ferons de notre mieux pour relayer les informations depuis et vers le groupe Facebook.

Twitter

Twitter a une communauté d'ornithologues marins très active et accueillante. Si vous avez un compte twitter, nous vous encourageons à rejoindre la conversation en montrant votre intérêt pour les oiseaux marins de la Caraïbe : que vous partagiez des photos, des nouvelles de votre travail sur les oiseaux marins, ou que vous ayez une question pressante à poser à nos collègues dans la région et le monde, n'oubliez pas d'utiliser les mots-clefs [#CaribSeabirds](#) et [#Seabirds](#).

Du 4 au 6 mai 2021, nous vous invitons à vous connecter à [#WSTC7](#) (accessible sans compte twitter) pour suivre la [7ième Conférence Mondiale Twitter sur les Oiseaux Marins](#). C'est une bonne opportunité pour s'informer sur la gestion, conservation, recherche, art et vulgarisation sur les oiseaux marins à travers le monde, depuis le confort de votre maison ou sur le terrain.

Webinaires

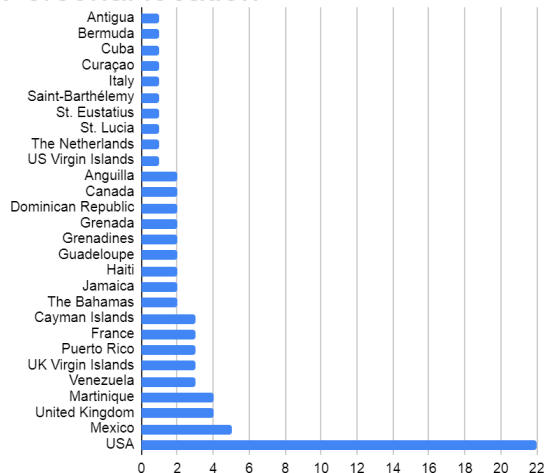
En à vos commentaires sur le questionnaire sur le GTOM (voir aussi la présentation des résultats de l'enquête, page suivante), le comité est en train de réfléchir à organiser des webinaires afin de partager des connaissances, discuter avec des experts, développer les formations de pair-à-pair, et commencer des nouveaux projets. Nous n'avons pas encore décidé du meilleur outil, ni de la fréquence de ces rendez-vous mais nous espérons pouvoir en organiser quelques-uns chaque année.

Le premier de ces webinaires portera en tout cas sur les possibilités d'organiser un recensement régional des oiseaux marins de la Caraïbe dans les années à venir : nous aimerions sonder l'intérêt et les ressources potentiellement disponibles (humaines, financières et logistiques) pour organiser un recensement en 2023 (voir **Recensement régional des oiseaux marins**, ci-dessous). Nous vous informerons dans les semaines à venir de la date de ce webinaire.

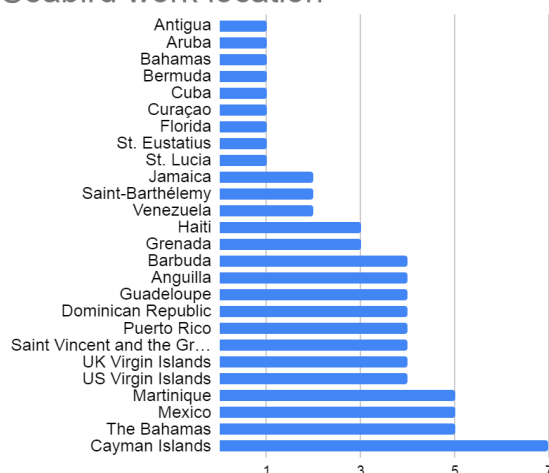
Enquête sur le Groupe de Travail Oiseaux Marins de BirdsCaribbean

Merci à tous ceux d'entre vous qui ont répondu à notre [enquête sur les personnes intéressées par la conservation, l'éducation et la recherche sur les oiseaux marins des Caraïbes](#)¹. Avec 78 réponses, notre groupe est présent du Mexique à Antigua, et du Venezuela aux USA. Notre travail a aussi lieu à travers tout le bassin caribéen, avec la plupart des îles ayant deux personnes ou plus qui y travaillent.

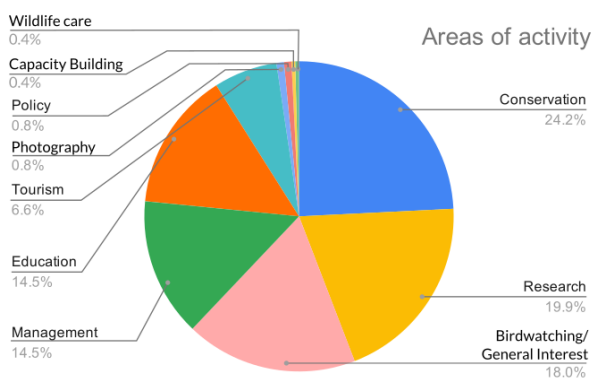
Personal location



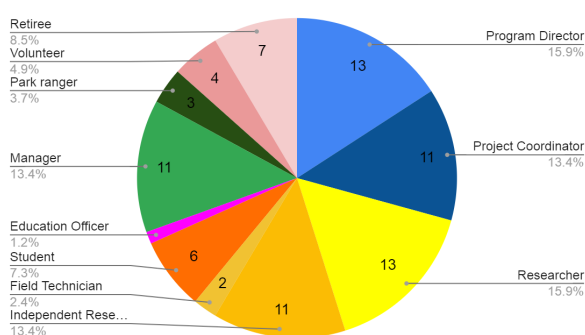
Seabird work location



La plupart d'entre nous sont actifs dans la conservation (62 réponses), la recherche (51), la gestion de la faune (37), l'éducation (37), et/ou le tourisme (17) ainsi que dans la photographie professionnelle (2), les politiques environnementales (2), la formation (1) et la sauvegarde de la faune (1 ; noter qu'il était possible de lister plusieurs domaines d'activité). Sans surprise, 46 d'entre nous sont aussi intéressés par l'observation des oiseaux !



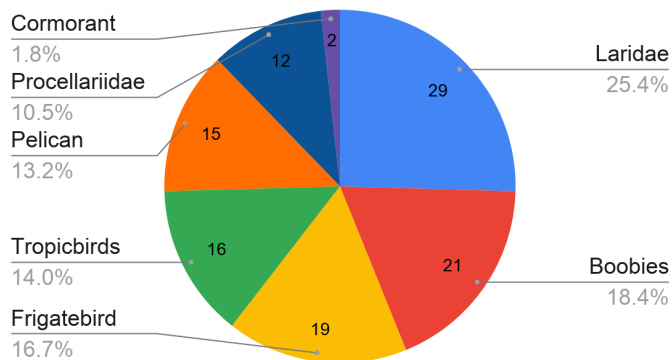
Position



¹ Si vous n'avez pas encore répondu à l'enquête, il n'est pas trop tard et vous pouvez le faire ici : <https://forms.gle/S4QBc8qQbSrUz1JW8> !

Les ONGs sont représentées dans le GTOM par leur directeurs de programmes ou coordinateurs de projets, et les agences gouvernementales par leur gestionnaires et gardes de réserves ; bien sûr, ces catégories se recoupent, avec des coordinateurs de programmes gouvernementaux répondant au titre de “coordinateurs de projets”, et des “gestionnaires de la faune” travaillant pour des ONGs. Le domaine scientifique est partagé à part égale entre les universités (catégories “chercheurs” et “étudiants”) et les chercheurs indépendants et les techniciens de recherche. N'oublions pas plusieurs bénévoles et retraités pour la vaste expérience qu'ils apportent au groupe.

Seabird groups studies/monitored/managed



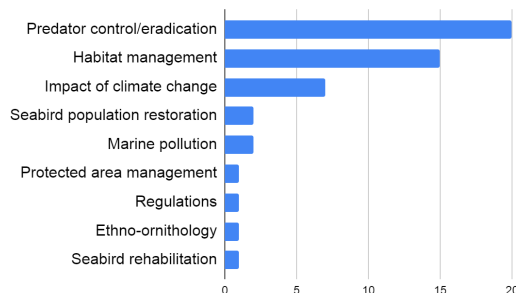
La plupart des espèces d'oiseaux marins des Caraïbes est étudiée, gérée et/ou suivie par des membres du GTOM. Une grande partie de ces espèces est présente sur des sites de nidification multi-spécifiques gérées par quelques personnes. Par contre, notre unique espèce de frégate est étudiée par plusieurs groupes et personnes, grâce en partie au Frigatebird Darwin Project, développé dans l'outre-mer britannique (voir [Des nouvelles des îles](#)).

La plupart des réponses exprimait le besoin de soutien pour développer des programmes de recherche et de suivi, des demandes de financements à l'analyse des données, pour protéger des sites menacés, ou pour préparer du matériel pédagogique. Des ressources sont déjà disponibles sur le [site internet du GTOM](#) (comme le Manuel de Suivi des Oiseaux Marins et des affiches pédagogiques) mais nous réfléchissons aussi à d'autres façons de promouvoir la communication et la coopération. Les réunions en personne étant différées par la pandémie, nous considérons des alternatives en ligne (par ex. webinaires, nouveau groupe Facebook, voir [Communications](#)). Des formations (écriture de demandes de financement, tourisme) pourront aussi être proposées par d'autres groupes de travail BirdsCaribbean : par exemple, le [site internet du Groupe de Travail sur les Espèces Envahissantes](#) liste des rapports et des bases de données ; le Groupe de Travail sur l'Education a aussi un [forum actif](#).

What do you expect from the Seabird Working Group?



Are you involved in any other specific areas of seabird conservation or research?



Des nouvelles des îles

De nombreux projets concernant les oiseaux marins ont lieu à travers la Caraïbe, notamment des activités de suivi, recherche, conservation et éducation. Les pages suivantes présentent quelques-uns des projets passionnants et importants en cours dans nos îles.

Projets

St Vincent et Grenadines : Développement des compétences et plans de gestion



Regroupant près de 100 îles, îlots et cayes, les Grenadines transfrontalières font partie des nations de Grenade et de St Vincent et les Grenadines. La concentration de zones importantes pour la nidification des oiseaux marins en font une région vitale pour leur conservation et pour restaurer leurs populations en déclin. Par ailleurs, les Grenadines possèdent le récif corallien le plus étendu des Antilles, et les oiseaux marins jouent un rôle essentiel pour sa santé. Enfin, les pêcheurs dépendent des oiseaux de mer pour trouver les bancs de poissons, piloter, ou comprendre la météo, ce qui leur donne une place importante dans la culture locale.

Pour conserver les populations d'oiseaux marins, [Environmental Protection in the Caribbean \(EPIC\)](#) travaille avec ses partenaires à un programme pluriel intégrant science participative, développement et mise en oeuvre d'un plan d'action, vulgarisation, protection et recherche sur les besoins en habitat et les menaces affectant les oiseaux marins sur ces îles. Juliana Coffey, une des ornithologues marins basés dans les Grenadines travaillant avec EPIC, mène aussi des recherches indépendantes et des activités bénévoles pour des ONGs, l'université, des bureaux d'études et le gouvernement, en intégrant la conservation des oiseaux marins. Vous trouverez plus de renseignements sur les activités de Juliana sur le récent billet de blog sur la page du GTOM ([‘Speaking up for seabirds’](#)).

Contact : Juliana Coffey, Environmental Protection in the Caribbean (jcoffey@epicislands.org)

Photo: Vue aérienne de l'archipel des Grenadines (J. James).

Conservation du pétrel diabolin : Mise à jour du plan d'action



Malgré la pandémie, l'année 2020 a été chargée pour le Comité International pour la Conservation du Pétrel Diabolin (CICPD). En février, [Environmental Protection in the Caribbean](#) (EPIC) a utilisé son radar de marine pour rechercher des pétrels en Guadeloupe et pour [confirmer leur présence en Dominique](#). Cette bonne nouvelle est tempérée par le fait que les pétrels observés en Dominique étaient moins nombreux que lors du dernier suivi, en 2015, possiblement à cause des effets dévastateurs que le cyclone Maria a eu sur les forêts de l'île en 2017. Dans les montagnes d'Haïti et de la République Dominicaine, les partenaires que sont EPIC, [Jeunes](#)

[en Action pour la Sauvegarde de l'Écologie en Haïti](#) et [Grupo Jaragua](#) ont réussi à localiser de nouveaux nids de Diabolin, portant le nombre de nids connus à plus de 100 ! Bien qu'ils aient dû limiter le temps passé sur le terrain et s'assurer de ne pas contracter le virus du covid, ils ont quand même pu suivre la plupart des nids. Ils ont aussi déployé des pièges photographiques pour étudier la présence de prédateurs introduits comme les rats, chats et mangoustes.

Pendant ce temps, une petite équipe au sein du CICPD se rencontrait en ligne toutes les semaines de février à septembre pour développer un nouveau plan d'action pour l'espèce. L'équipe a évalué les menaces pesant sur tous les sites de nidification connus ou possible, ainsi qu'en mer, et a proposé plusieurs stratégies à long terme pour les combattre. Après avoir discuté et classé ces stratégies, l'équipe a sélectionné huit d'entre elles pour les mettre en œuvre dans les années à venir. Elles incluent le renforcement des capacités de recherche académique et de conservation caribéennes pour le diabolin, la poursuite du [développement de l'agroécologie et de l'éducation à l'environnement dans les communautés proches des sites de nidification](#), la prévention des collisions avec les antennes de télécommunication, et le contrôle des prédateurs introduits. Pendant que les pétrels retrouvent [leurs terriers pour une nouvelle saison de reproduction](#), l'équipe préparant le plan d'action est en train de le finaliser et prévoit de le partager avec la communauté des ornithologues marins de la Caraïbe dans les mois qui viennent.

Contact : Jennifer Wheeler, Comité International pour la Conservation du Pétrel Diabolin
(jennifer.wheeler@birdscaribbean.org)

Photo : Pétrel diabolin au large de Cape Hatteras, Caroline du Nord (K. Sutherland).

Outre-mer britannique : Programmes régionaux et ateliers à venir



Les territoires d'outre mer britanniques (UKOTs : Îles Caïman, Anguilla, Îles Vierges Britanniques, Îles Turques et Caïques, Montserrat et Bermudes) hébergent 18 espèces d'oiseaux marins, dont certaines populations nicheuses sont les plus importantes de la région. Les récents efforts incluent le suivi de routine et le baguage par des organismes locaux, et des activités de recherche et de conservation, notamment des activités de tracking et d'éradication des prédateurs à Anguilla et aux Îles Caïman, et de restauration dans les

Îles Vierges. Ces projets sont financés par le programme gouvernemental Darwin Plus (plus d'informations sur [le site internet du programme](#)).

Les ONGs et les agences gouvernementales de ces îles participent en ce moment à un projet de portée régionale mené par l'Université de Liverpool, sur la connectivité des oiseaux marins entre les îles. Des ateliers sont prévus pour discuter des objectifs et difficultés communs. Cette collaboration regroupe [Anguilla National Trust](#), [Department of Environment – Cayman Islands Government](#), [Jost van Dykes Preservation Society - BVI](#), [Department of Environment and Coastal Resources – Government of the Turks and Caicos Islands](#), [Department of Environment – Government of Montserrat](#), [Department of Environment and Natural Resources – Government of Bermuda](#), et BirdsCaribbean ! Des activités de tracking et de suivi sont prévues pour 2021, notamment des recensements sur les îles Turques et Caïques, et du tracking aux Bermudes. Un atelier focalisé sur les oiseaux marins a eu lieu à Anguilla en mars 2020, et un deuxième atelier est prévu en ligne pour août 2021 sur le thème de “Connectivité biologique et de gouvernance” (voir cet [article de blog](#)).

Contact : Rhiannon Austin, Université de Liverpool (r.e.austin<at>liverpool.ac.uk)

Photo: Frégates superbes aux Îles Caïman (R.Austin).c

Caraïbe mexicaine : Développer des programmes de baguage et de tracking à Quintana Roo



Les ONGs [Asociación Mexicana para la Conservación de las Aves y sus Hábitats](#) et [Amigos de Isla Contoy](#) travaillent dur pour améliorer le suivi et la conservation des oiseaux marins autour de Quintana Roo, sur la péninsule du Yucatan. Isla Contoy, une petite île au nord-est de la péninsule, est l'un des sites où des programmes de baguage, de suivi des populations et des habitats, et de tracking sont en cours. Les gestionnaires espèrent générer des données sur les mouvements des oiseaux migrateurs utilisant le site et reliant la Caraïbe mexicaine à d'autres zones de l'océan Atlantique. Cette initiative devrait se développer dans les prochaines années en incluant les oiseaux marins, comme les populations nicheuses de sternes. Un nouveau programme de tracking, mené en collaboration avec l'Université de Liverpool, sera lancé en 2021 pour mieux comprendre les mouvements en mer des frégates superbes nichant sur Isla Contoy.

Contact : Jonathan Ruben Nochebuena Jaramillo, AMCAH A.C (administracion<at>amcah.org) and Catalina Galindi de Prince (islacontoy<at>live.com.mx)

Photo: Sternes fuligineuses dans la province de Quintana Roo (R. Austin).

Ailleurs dans la région

- A **Porto Rico**, après plusieurs années d'efforts, l'île de Desecheo est maintenant débarrassée des prédateurs introduits. En parallèle de leur travail de contrôle d'éventuelles réintroductions de rats sur l'île, [Effective Environmental Restoration](#) mène les initiatives de restauration des populations de noddis bruns (*Anous stolidus*). L'organisme réalise aussi le suivi des oiseaux marins des cayes de Culebra, en partenariat avec l'U.S. Fish and Wildlife Service. Un programme d'éradication de rats sur Cayo Lobo s'est achevé avec succès en 2020 **Contact : Eduardo Ventosa-Febles** (eerestoration<at>gmail.com)

Depuis 2018, le Projet d'Ecologie et Conservation Aviaire de l'Université de Porto Rico, Aguadilla, a réalisé le suivi de la seule sous-population de phaétons à bec jaune (*Phaeton lepturus*) présente sur l'île principale. Des comptages ont été réalisés toutes les deux semaines pendant quatre saisons de reproduction, avec ~47 couples nicheurs observés entre 2018 et 2020. Cette année, les suivis ont été étendus à deux nouveaux sites. **Contact : Adrienne Tossas** (adrienne.tossas<at>birdscaribbean.org)

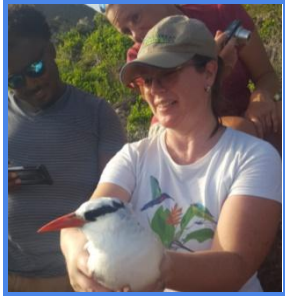
Enfin, **Luis Ramos** a commencé un master sur la reproduction des sternes de Dougall.

- Au **Venezuela**, le Programme de Baguage des Oiseaux du Venezuela inclut maintenant les oiseaux marins. Nos collègues sont intéressés par des collaborations, en particulier sur ces espèces d'oiseaux marins communes dont la distribution dans la région est mal connue, comme les pélicans bruns et les mouettes atricilles. Pour plus d'informations, voir le site internet du [Programa de Anillamiento de Aves en Venezuela](#) (en espagnol), ou **contacter Juan Carlos Fernández- Ordóñez** (paave.venezuela <at>gmail.com)
- Antonio Garcia Quintas a commencé un doctorat sur les laridés nichant sur des cayes reculées du nord de **Cuba**. Son étude porte sur l'habitat de nidification, la phénologie, et le régime alimentaire dans les colonies de laridés. Ses recherches ont lieu dans certaines des colonies les plus importantes du pays, en taille et en nombre d'espèces nicheuses. Antonio prévoit aussi de mesurer les menaces anthropiques pesant sur les laridés et les priorités de conservation qui en découlent. Voir la liste des **Publications récentes sur les oiseaux marins** pour une note d'Antonio sur deux espèces d'oiseaux marins peu communes à Cuba observées en nidification dans le nord du pays. **Contact : Antonio Garcia Quintas** (agquintas86<at>gmail.com)
- En **Guadeloupe**, l'[Association pour la Sauvegarde de la Faune des Antilles](#) nous a informé que la principale colonie de pélicans bruns de l'île, au Gosier, n'a pas niché cette année. Cet abandon semble résulter de dérangements réguliers de la part de certains propriétaires voisins : au cours des dernières années, des nids ont été détruits et des arbustes porteurs de nids ont été abîmés. Avec 117 nids en 2016-2017, cette colonie était l'une des colonies historiques que l'espèce avait retrouvées après leur extirpation de l'île au cours du XXIème siècle. **Contact : Régis Gomès** (lasf<at>wanadoo.fr)
- Après l'élimination des rats et chèvres envahissants de **Redonda** (la petite sœur occidentale d'Antigua et Barbuda), l'île héberge de nouveau des populations nicheuses de [fous et frégates](#). Shanna Challenger, coordinatrice du projet pour [Environmental Awareness Group](#) a récemment reçu un [prix pour son rôle environnemental](#) dans ce projet et d'autre, à Antigua. **Contact : Shanna Challenger** (eagantigua<at>gmail.com)

**Nous voulons avoir de vos nouvelles, surtout si nous vous avons oubliés dans ces pages !
Merci de nous envoyer des informations sur vos projets concernant les oiseaux marins :
nous les inclurons dans une prochaine lettre d'information et dans la liste de [Projets en cours](#)
de notre page internet. Contact : Yvan Satgé (ysatge<at>clemson.edu)**

Coup de projecteur

Hannah Madden: Conserver les phaétons de St Eustache, Caraïbe néerlandaise



Il y a près de 10 ans, j'ai participé à un [Atelier de formation au suivi et à la conservation des oiseaux marins à San Salvador, Bahamas](#), animé par Birds Caribbean. A mon retour à St Eustache, j'ai commencé à suivre le succès reproducteur des phaétons à bec rouge et, depuis, je continue à travailler sur cette espèce. Cet atelier a été un moment décisif dans ma carrière, au point que je viens de commencer un doctorat à l'Université de Wageningen sur les facteurs influençant les populations de phaétons sur les petites îles.

St Eustache est une petite île des Antilles néerlandaises, mesurant un peu moins de 30 km², et avec une population estimée à 3200 habitants. Ce territoire limité contraint aussi la richesse en espèces. Les phaétons sont de fait la seule espèce d'oiseaux marins nichant sur l'île. Malgré tout, les falaises rocheuses de l'île abritent 300-500 couples (une population d'importance mondiale) et, grâce à la petite taille de l'île, la colonie principale est accessible à pied. On peut parfois se sentir isolé lorsqu'on est le seul ornithologue marin sur une île mais, au fil des ans, j'ai eu la chance de pouvoir collaborer avec des

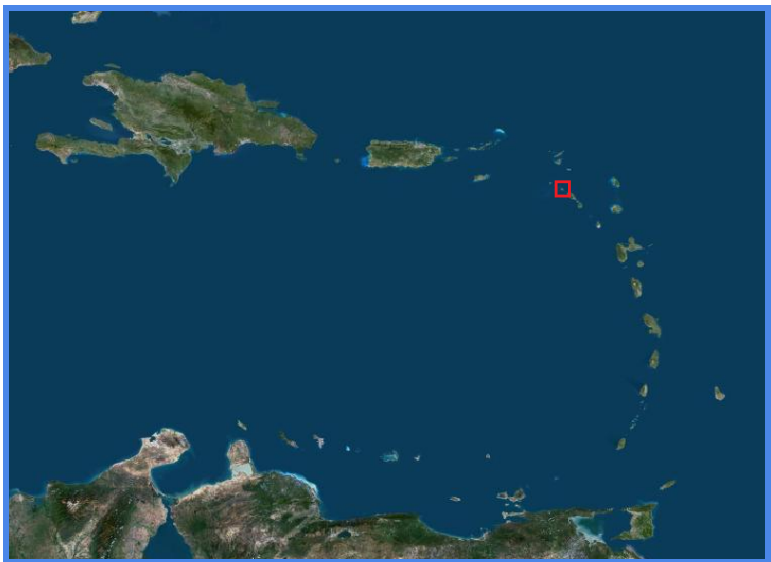


Figure 1: Situation de St Eustache (rectangle rouge) dans le bassin caribéen.

chercheurs passionnants, tel Dr Patrick Jodice de l'Université de Clemson. Patrick était l'un des responsables de l'atelier de formation aux oiseaux marins en 2012 ; il a depuis été l'un de mes directeurs de master et nous collaborons sur [des projets sur les oiseaux marins atlantiques](#).

Les phaétons sont des oiseaux marins tropicaux comptant plusieurs espèces. Parce qu'ils témoignent d'une grande fidélité à leur site de nidification et à leur partenaire ([Madden 2019](#)), les populations de phaétons nichant sur des petites îles font plus souvent face à des risques de prédation par des espèces envahissantes, de dégradation de leur habitat, ou de concurrence pour les sites de nidification, que des espèces pouvant bouger entre des sites d'une année sur l'autre. Les phaétons pondent un seul œuf par couvée, que le couple incube pendant ~43 jours. Après l'éclosion, le poussin reste dans le nid pendant 12 semaines et dépend entièrement de ses parents pour s'alimenter. Les phaétons adultes se

nourrissent de proies (tels les poissons volants) présentes dans un environnement marin tropical aux ressources inégalement distribuées et doivent souvent voyager loin de leur sites de nidifications et traverser de multiples zones économiques.

Grâce à ma collaboration continue avec Patrick et ses collègues Yvan Satgé et Bradley Wilkinson, nous approfondissons les connaissances sur les aires de nourrissage et les préférences en habitat des phaétons à bec rouge nichant à St Eustache. Il serait important de réaliser des recherches additionnelles sur les populations nichant sur d'autres îles des Caraïbes pour déterminer si les aires fonctionnelles se rejoignent. Une étude préliminaire à Anguilla ([Soanes et al. 2016](#)) a révélé que ces phaétons se nourrissaient au nord de l'île. Malgré leur proximité géographique, les phaétons de St Eustache et d'Anguilla ont donc des zones fonctionnelles différentes, et utilisent des habitats caribéen et atlantique aussi très différents.

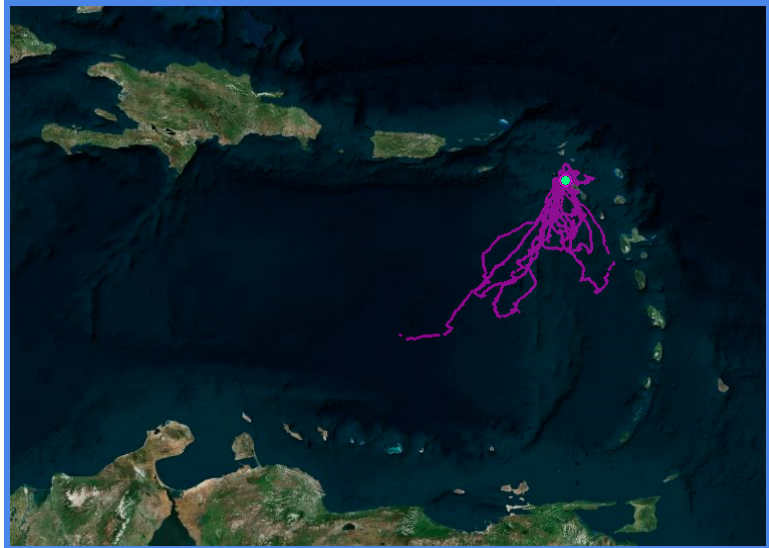


Figure 2: Carte des déplacements de nourrissage de 27 phaétons à bec rouge nichant à St Eustache, 2016-2020 (Madden et al., in prep.).

Une fois leur reproduction terminée, les phaétons quittent l'île et passent le reste de l'année en mer, hivernant parfois loin dans l'océan Atlantique. Avec Patrick et une autre étudiante de doctorat, nous avons équipé 35 phaétons de petites balises de géolocalisation pour suivre leurs mouvements post-nuptiaux. Nous espérons récupérer les balises l'an prochain pour voir si, comme d'autres phaétons que nous avons équipés en 2012, ces oiseaux auront [hiverné dans la région mi-Atlantique](#).

Mon doctorat étudiera aussi sur la génomique des populations et si les populations de phaétons des petites îles souffrent d'isolation génétique, et donc de dépression de consanguinité. Ceci demande d'échantillonner des plumes de 20-30 phaétons sur différentes îles afin d'analyser leur diversité génétique. A cause de la pandémie, il m'était impossible de voyager mais je suis extrêmement reconnaissante de mes collègues de Saba, Anguilla, Trinidad et Tobago, St. Helena et du Mexique pour m'avoir aidé dans cet échantillonnage. Une telle générosité en dit long pendant ces périodes difficiles.

Il reste encore beaucoup à apprendre sur cet oiseau de mer charismatique mais, grâce à notre réseau de chercheurs petit mais motivé, le futur proche nous en dévoilera beaucoup.

Contact : Hannah Madden, Caribbean Netherlands Science Institute, St Eustache
(hannah.madden@cnsi.nl; [ResearchGate](#))

Recensement régional des oiseaux marins



Notre capacité à étudier, gérer et conserver les oiseaux marins dépend, entre autres, d'informations à jour sur les sites de nidification et la taille des populations. Dans les Caraïbes, notre tâche est compliquée par le fait que les oiseaux marins y nichent souvent sur des îles reculées ou inaccessibles. Même pour les sites faciles d'accès, les recensements peuvent n'avoir lieu que quelques fois par décennie, ce qui limite notre bonne compréhension des tendances démographiques et des menaces à l'échelle régionale. Même si quelques nations et organismes réalisent leurs propres recensements, un recensement coordonné à l'échelle de la Caraïbe n'a jamais eu lieu.

Pour ces raisons, **nous proposons de coordonner un recensement régional**, avec pour objectif d'évaluer la distribution et le statut des espèces d'oiseaux marins. Nous visons un recensement pendant l'année 2023, pour se synchroniser avec le [2023 Colonial Waterbird Survey](#) (CWS). Organisé par la [Atlantic Marine Bird Cooperative](#), le CWS aura lieu sur la Voie Migratoire Nord-américaine, du Canada au sud de la Floride, en incluant le Golfe du Mexique. Tous les espèces d'oiseaux marins seront recensées mais le CWS redoublera d'effort pour suivre cinq espèces prioritaires : le cormoran à aigrettes, la mouette atricille, le bec-en-ciseaux, la sterne pierregarin et la petite sterne. A part pour le bec-en-ciseaux, ces espèces nichent aussi dans notre région : en effet, avec les pélicans bruns et sternes hansel, royale, caugek, et de Dougall, toutes ces espèces nichent à la fois dans les Caraïbes et la côte atlantique nord-américaine. En synchronisant notre recensement dans les Caraïbes avec le CWS, nous pourrions évaluer pour la première fois le statut et la distribution de ces espèces sur toute leur aire de reproduction.

Bien sûr, coordonner les recensements de plusieurs espèces nichant à des périodes différentes, dans des dizaines de nations et sur des centaines d'îles n'est pas une tâche facile ! Certains d'entre vous sont déjà en train de prévoir des recensements pour les années à venir et nous aimerions tirer parti de ces initiatives autant que possible. Dans cette optique, le comité du GTOM invite tous ceux intéressés à rejoindre un 'groupe de projet' pour discuter de la possibilité de réaliser un tel recensement régional. Plus tard, le groupe pourra aider à programmer les recensements, standardiser les méthodes, développer les formations au suivi, et participer à trouver des soutiens financiers et logistiques. Nous comptons organiser un webinaire dans les mois à venir pour présenter le projet à ceux d'entre vous qui seraient intéressés. Dans les semaines qui viennent, nous chercherons des interlocuteurs sur chaque île/nation.

Photo: Un groupe de suivi des oiseaux marins BirdsCaribbean sur Catto Cay, Bahamas (L. Sorenson).

Programme Régional de Suivi des Oiseaux [↑](#)

Le [Groupe de Travail de BirdsCaribbean pour le Suivi des Oiseaux](#) est en train de développer un nouveau programme régional très intéressant pour le suivi des oiseaux de la Caraïbe. Au cœur de ce projet, se trouve l'idée d'initier un Réseau Centralisé de Bagueage d'Oiseaux qui fournira des bagues gratuitement aux ornithologues de la région, ainsi qu'une formation certifiante au bagueage. Le but de ce projet à grande envergure est de mieux comprendre les mouvements, l'utilisation de l'habitat, la survie, et les tendances démographiques de nombreuses espèces.

Dans les Caraïbes, très peu d'oiseaux marins ont été le sujet de programmes de bagueage à long terme, et le bagueage "de routine" de ces oiseaux est rare. De ce fait, nous espérons que les oiseaux marins, et ceux qui les étudient, bénéficieront de ce projet. Les autres initiatives proposées incluent l'expansion du [réseau du Système de surveillance faunique MOTUS](#) dans la région Caraïbe. Nous vous tiendrons informés des prochains développements.

Publications récentes sur les oiseaux marins [↑](#)

Colony characteristics influence nest survival of Caribbean Roseate Terns [Les caractéristiques des colonies de sternes de Dougall caribéennes influencent la survie des nids] **Paige Byerly, Susan Zaluski, Daniel Nellis, and Paul Leberg.** *Ornithological Applications* [123:1-15](#). Les auteurs ont évalué le succès de reproduction d'une population de sternes de Dougall (*Sterna dougallii*) en déclin pour identifier les causes de l'échec des nids. Leurs résultats suggèrent que la conservation des oiseaux marins tropicaux gagnerait à diriger les efforts de gestion vers l'amélioration de la taille des colonies, plutôt que de se concentrer seulement sur les caractéristiques des nids.

Lesser Black-backed Gulls (*Larus fuscus*) in Saint Vincent and the Grenadines and Grenada [Goélands bruns (*Larus fuscus*) observés à St Vincent et les Grenadines et Grenade] **Juliana Coffey, Natalia Collier, Vaughn Thomas, and Romould Compton.** *Journal of Caribbean Ornithology* [33:82-85](#). Bien que considéré comme rare dans les Caraïbes, le goéland brun est devenu un visiteur non-nicheur assez commun dans de nombreuses îles caribéennes, notamment les îles les plus grandes des Petites Antilles. Les auteurs documentent la première observation de goélands bruns sur St Vincent et les Grenadines et à Grenade.

Novedades sobre la reproducción de dos especies de aves marinas poco comunes en Cuba [Nouvelles informations sur la reproduction de deux espèces d'oiseaux marins peu communs à Cuba] **Antonio García-Quintas, Laritza González Leiva, and Ariandy González González.** *Journal of Caribbean Ornithology* [33:54-57](#). Des puffins d'Audubon (*Puffinus lherminieri*) et des sternes de Dougall (*Sterna dougallii*) ont été observés en nidification, pour la deuxième et quatrième fois respectivement, dans les cayes de Sotavento et Barlovento dans le nord de Cuba. Ces deux espèces sont peu

communes dans le pays. Ces nouvelles observations de nids avec œufs et poussins soulignent le besoin de suivis réguliers dans les cayes du nord du pays.

Expanding the marine range of the endangered Black-capped petrel *Pterodroma hasitata*: Occurrence in the northern Gulf of Mexico and conservation implications [Étendre l'aire de répartition du pétrel diabolin (*Pterodroma hasitata*) : occurrence dans le nord du Golfe du Mexique et implications pour la conservation de cette espèce en danger] **Patrick Jodice, Pamela E. Michael, Jeffrey S. Gleason, Christopher Haney, and Yvan Satgé.** *bioRxiv* [2021.01.19.427288](https://doi.org/10.1101/2021.01.19.427288). Les auteurs rapportent l'observation de pétrels diabolins lors d'inventaires de la faune marine à travers le nord du Golfe du Mexique, en 2010-2011 et 2017-2019. Ils suggèrent de modifier la définition de l'aire de répartition du pétrel diabolin pour inclure cette zone.

Reproductive Performance, Mate Fidelity and Nest Cavity Fidelity in Red-Billed Tropicbirds *Phaethon aethereus mesonauta* on St. Eustatius, Caribbean Netherlands [Performances reproductives, fidélité du couple, et fidélité au site de nidification chez le phaéton à bec rouge (*Phaethon aethereus mesonauta*) sur St Eustache] **Hannah Madden.** *Ardea* [107\(3\):227-237](https://doi.org/10.1007/s10227-021-00000-0). L'auteur a examiné la relation entre les performances reproductives du phaéton à bec rouge et la fidélité au partenaire et au site de nidification sur St Eustache entre 2012 et 2016. Cette étude suggère que changer de partenaire ou de site de nidification n'améliore pas nécessairement le succès de reproduction.

First evidence of plastic ingestion by Red-billed Tropicbirds *Phaethon aethereus* from St. Eustatius, Caribbean Netherlands [Première preuve d'ingestion de plastique par un phaéton à bec rouge (*Phaethon aethereus*) de St Eustache] **Hannah Madden and Eline Eggermont.** *Marine Ornithology* [48:157-160](https://doi.org/10.1007/s10227-021-00000-0). Avec cette observation, toutes les espèces de phaétons ont maintenant été documentées comme ayant ingéré des polluants plastiques marins.

Nesting of Roseate Terns (*Sterna dougallii*) in Bermuda after Extirpation for Nearly 150 Years [Nidification de sternes de Dougall (*Sterna dougallii*) aux Bermudes après leur extirpation pendant près de 150 ans] **Miguel Mejías, David Wingate, Erich Hetzel, Ian Nisbet.** *Waterbirds* [43\(1\):101-106](https://doi.org/10.1007/s10227-021-00000-0). Cet article rapporte deux années consécutives de données de reproduction de la sterne de Dougall, un nicheur historique aux Bermudes observé en nidification pour la dernière fois en 1849.

Seabird monitoring in an important bird area of Puerto Rico [Suivi des oiseaux marins dans une zone importante pour la conservation des oiseaux de Porto Rico] **Gloria Morales Quintana, Ricardo Berríos Pérez, and Adrienne G. Tossas Cavallieri.** *Revista [IN]Genios* [7 1:1-7](https://doi.org/10.1007/s10227-021-00000-0). Cette étude a évalué pour la première fois la taille d'une sous-population de phaétons à bec jaune (*Phaeton lepturus*) sur les falaises de Guajataca cliffs, dans le nord de l'île de Porto Rico. 51 visites bi-hebdomadaires réalisées entre 2018 et 2020 ont conduit à une estimation de 47 couples nicheurs.

Distinguishing between Roseate and Common Terns at breeding colonies in the West Indies [Distinguer entre des sternes de Dougall et pierregarin dans des colonies de nidifications des Antilles]

Ian C.T. Nisbet. *Journal of Caribbean Ornithology* [33:117-118](#). L'auteur veut attirer l'attention sur les erreurs d'identification entre les sternes de Dougall (*Sterna dougallii*) et pierregarin (*S. hirundo*) sur leurs sites de nidification dans les Caraïbes. Les observateurs devraient faire attention à la couleur du bec et le plumage nuptial, la taille de la portée, et les caractéristiques du duvet et la couleur des pattes des poussins.

Status of seabirds, habitat, and invasive species in the Cordillera Reef Nature Reserve, Puerto Rico **Luis A. Ramos-Vázquez, Nahíra Arocho-Hernández, Cielo Figuerola-Hernández, José L. Herrera-Giraldo, and Jan P. Zagarra-Vila.** *Journal of Caribbean Ornithology* [34:1-11](#). Statut des oiseaux marins, des habitats et des espèces envahissantes dans la Reserva Natural Arrecifes de la Cordillera, à Porto Rico. Un suivi des populations d'oiseaux marins a été réalisé sur plusieurs cayes de la Reserva Natural Arrecifes de la Cordillera. Cinq espèces d'oiseaux marins ont été documentées : des phaétons à bec rouge et fous bruns en nidification ; et des frégates superbes, pélicans bruns, et puffins d'Audubon hors nidification. Des vertébrés envahissants comme le rat noir et l'iguane vert ont aussi été détectés.

Spatial ecology of closely related taxa: the case of the little shearwater complex in the North Atlantic Ocean [Ecologie spatiale de taxons étroitement liés : le cas du complexe des petits puffins de l'Atlantique nord] **Raül Ramos, Vitor H. Paiva, Zuzana Zajková, Carine Precheur, Ana Isabel Fagundes, Patrick G. R. Jodice, William Mackin, Francis Zino, Vincent Bretagnolle, and Jacob González-Solís.** *Zoological Journal of the Linnean Society* (2020) [191: 482-502](#). Cet article compare les mouvements et comportements en mer de puffins d'Audubon (*Puffinus lherminieri*) nichant dans les Caraïbes et de leurs proches parents de l'autre côté de l'océan Atlantique. Des puffins des Bahamas et Martinique ont été suivis par géolocalisation, avec des petits puffins (*Puffinus assimilis*) des Açores, Madère, des Canaries et du Cap Vert.

Habitat modelling locates nesting areas of the Endangered Black-capped Petrel *Pterodroma hasitata* on Hispaniola and identifies habitat loss [La modélisation d'habitat permet de localiser des zones de nidification du pétrel diabolin (*Pterodroma hasitata*) et d'identifier les pertes d'habitat] **Yvan Satgé, Ernst Rupp, Adam Brown, and Patrick Jodice.** *Bird Conservation International* [2020:1-18](#). Le pétrel diabolin a une population fragmentée et en déclin estimée à près de 1.000 couples nicheurs. Les auteurs ont modélisé l'habitat disponible pour la nidification sur Hispaniola. Ils ont ainsi trouvé que la déforestation due aux cyclones, feux de forêt et à l'expansion de l'agriculture ont sévèrement diminué la surface d'habitat disponible entre 2000 et 2018.

Brown Boobies (*Sula leucogaster*) roosting at Washington-Slagbaai National Park, Bonaire, Caribbean Netherlands [Fous bruns (*Sula leucogaster*) sur perchoirs à Washington-Slagbaai National Park, Bonaire] **Fernando Simal, Adriana Vallarino, Elsmarie Beukenboom, Rutsel Paula, Henry Beaumont, George Zaragoza, Esther Wolfs, Patrick Holian, and Elisabeth Albers.** *Journal of Caribbean Ornithology* [33:78-81](#). Après que des rapports anecdotiques ont suggéré que les effectifs d'oiseaux marins utilisant des perchoirs dans le nord-ouest de Bonaire avaient diminué et ne

comptaient plus qu'une soixantaine d'individus, les auteurs ont réalisé des comptages sur sept perchoirs du parc national Washington-Slagbaai. Ils rapportent des effectifs beaucoup plus importants que précédemment décrit, avec un maximum de 240 fous bruns en juillet 2009.

A survey of Grenadians on seabird harvest in the Grenada Grenadines [Etude sur le prélèvement d'oiseaux marins dans les îles Grenadines de Grenade] **Wayne A. Smart, Natalia Collier, and Virginie Rolland.** *Journal of Caribbean Ornithology* [33:67-77](#). Historiquement, la surexploitation des oiseaux marins a contribué au déclin de leurs populations. Des lois de protection ont été adoptées mais l'ampleur des prélèvements illégaux d'oiseaux marins reste mal comprise. Les auteurs ont sondé les pêcheurs et les plaisanciers et mettent en lumière la persistance des prélèvements d'oiseaux marins à Grenade, soulignent les facteurs sociodémographiques qui y sont associés, et proposent un programme communautaire pour y remédier.

Abundance and distribution of Roseate Terns (*Sterna dougallii*) in the Virgin Islands [Abondance et distribution des sternes de Dougall (*Sterna dougallii*) aux Îles Vierges] **Louise M. Soanes, Judy Pierce, Daniel Nellis, Susan Zaluski, and Lewis G. Halsey.** *Journal of Caribbean Ornithology* [33:43-48](#). Pour pallier au déclin sévère des populations de sternes de Dougall (*Sterna dougallii*) de l'Atlantique nord dans les années 1900, des plans de conservation ont été mis en place dans de nombreux pays. Cependant, peu d'études se sont concentrées sur la population caribéenne. Les auteurs ont utilisé les données de trois décades de suivi pour détailler l'abondance et la distribution des sternes de Dougall dans les Îles Vierges et pour identifier les sites de reproduction clefs. Ils ont observé un déclin graduel de la population et appellent à augmenter les efforts de conservation et de recherche.

High spatial fidelity among foraging trips of Masked Boobies from Pedro Cays, Jamaica [Forte fidélité spatiale dans les déplacements de nourrissage de fous masqués de Pedro Cays, Jamaïque] **Bradley Wilkinson, Ann Haynes-Sutton, Llewelyn Meggs, and Patrick Jodice.** *PLoS ONE* [15\(4\): e0231654](#). Les auteurs ont étudié comment la bathymétrie autour des sites de nidification peut influencer la fidélité aux zones d'alimentation chez les fous masqués (*Sula dactylatra*) nichant sur Middle Cay, Jamaïque.

Historical review of information on terns nesting in Bermuda, with prospects for re-establishing some of the lost species [Bilan historique des informations disponibles sur la nidification des sternes aux Bermudes, avec des perspectives pour rétablir quelques-unes des espèces perdues] **David B. Wingate and Ian C.T. Nisbet.** *Journal of Caribbean Ornithology* [33:33-42](#). Des observations anciennes venant des Bermudes suggèrent la présence d'une myriade d'espèces de sternes nichant sur l'archipel. Cependant, seule la sterne pierregarin (*Sterna hirundo*) a persisté jusqu'au XXI^{ème} siècle. Dans cette publication, les auteurs examinent les observations historiques et récentes de sternes aux Bermudes et mettent en lumière les possibilités de restaurer ces espèces en utilisant des techniques modernes pour la conservation des oiseaux marins.