

RAPPORT D'ACTIVITÉS

2017

Association AMAZONA



Frantz Delcroix - Anthony Levesque

Mars 2018

Rapport AMAZONA n°54



AMAZONA

Rapport d'activités 2017

Synthèse, rédaction et mise en page

Frantz DELCROIX
oiseauxguadeloupe@yahoo.fr

Avec la contribution de

Anthony LEVESQUE
anthony.levesque@wanadoo.fr

Photo de couverture

Paruline caféiette *Setophaga plumbea* (Anthony Levesque)

Citation :

Delcroix F., Levesque A., 2018. Rapport d'activités 2017. Rapport AMAZONA n° 54 : 21 p.
+ annexes.

SOMMAIRE

L'association

p.4

Connaissances

p.6

Suivi STOC-EPS
Suivi Hironnelle à ventre blanc
Comptages Wetlands
Mission Pétrel diabolotin
Suivi Organiste louis-d'or
Suivi avifaune de la Désirade
Inventaire et sorties 2017

Conservation

p.11

Saison cyclonique 2017
Distribution d'abreuvoirs
Chasse en Martinique
Panneaux solaires à Gaschet
Dépôts de plaintes

Communication

p.13

Festival des Oiseaux Endémiques
Festival des Oiseaux Migrateurs
Sorties "découverte"
Site Internet
Réseaux et échanges

Les finances

p.20

L'association



Grive à pieds jaunes *Turdus lherminieri* (F. Delcroix)

Conseil d'administration

En 2017, le conseil d'administration d'AMAZONA était constitué de quatre membres :

Frantz Delcroix	Présidente
Eric Delcroix	Secrétaire
Antoine Chabrolle	Trésorier
Thomas Bouchara	Administrateur

Siège de l'association

Le siège social de l'association est toujours situé à Rue Simonet - Pointe d'Or - 97139 Les Abymes

Les activités d'AMAZONA

Les activités menées par AMAZONA sont organisées autour de trois axes :

Axe 1 : connaissances

★ Mieux connaître pour mieux protéger un patrimoine naturel encore peu connu et peu étudié

Axe 2 : conservation

★ Agir et réagir pour protéger les espèces et leurs habitats

Axe 3 : communication

★ Sensibiliser le grand public et les scolaires aux enjeux de conservation de l'avifaune, échanger avec des réseaux de spécialistes et les partenaires pour renforcer l'efficacité des actions

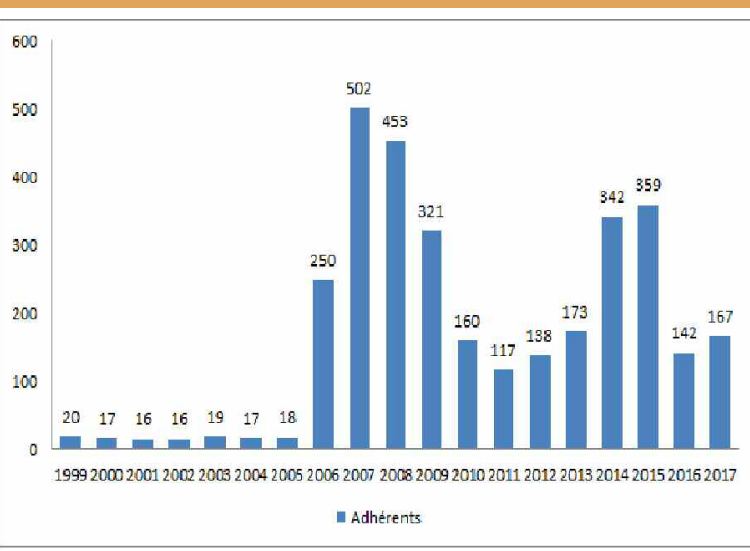
Les adhésions

Les tarifs des adhésions demeurent inchangés en 2017 :

Type d'adhésion	Tarifs
Individuelle	10 €
Couple	15 €
Familiale	25 €
Membre bienfaiteur	≥ 50 €

Les adhérents

Depuis la création de l'association en 1999, le nombre d'adhérents a fortement évolué. L'organisation des deux festivals annuels (Oiseaux Endémiques et Oiseaux Migrateurs) a permis de toucher de nombreuses personnes à partir de 2006. Après une diminution observée entre 2008 et 2011, le nombre d'adhérents a augmenté à nouveau entre 2012 et 2015. Après une diminution en 2016, le nombre d'adhérents a légèrement augmenté, avec 167 adhérents à jour au 31 décembre 2017.



En 2017

Réunions conseil d'administration :

21 janvier 2017 :

Prévisions des prochaines sorties
Planification des festivals annuels
Préparation de l'assemblée générale

1er mars 2017 : assemblée générale

16 septembre 2017 :

Préparation du Festival des Oiseaux Migrateurs
Préparation du suivi Organiste louis-d'or

25 novembre 2017 :

Suivi Organiste louis-d'or
Programmation des sorties 1er trimestre 2018
Programmation de l'assemblée générale 2018
Distribution des abreuvoirs

Assemblée générale :

Date : 1er mars 2017

Lieu : Taonaba - Maison de la Mangrove (Les Abymes)

Présents : 11

Représentés : 12

Ordre du jour :

- Approbation du PV de l'AG 2016
- Rapport d'activités 2016
- Rapport financier 2016
- Projets 2017
- Questions diverses

Voir compte-rendu en annexe.



Petit Blongios *Ixobrychus exilis* (F. Delcroix)

CONNAISSANCES

Suivi STOC-EPS	7
Suivi Hironnelle à ventre blanc	7
Comptages Wetlands	7
Mission Pétrel diabolin	8
Suivi Organiste louis-d'or	9
Suivi avifaune de la Désirade	10
Inventaire et observations 2017	10



Colibri madère *Eulampis jugularis* (F. Delcroix)

Suivi STOC-EPS

Depuis 2014, AMAZONA a mis en place en Guadeloupe le suivi STOC-EPS (points d'écoute).

En 2017, ce sont 430 points qui ont été suivis, par cinq observateurs. Ces points englobent les 8 circuits (80 points) concernant la Réserve Biologique Dirigée du Nord Grande-Terre.

La saison de suivi 2017 a été nettement plus perturbée que les années précédentes de par une météo plutôt humide sur la première moitié de la saison.

70 espèces répertoriées
14 795 individus.

Les résultats détaillés ont fait l'objet d'un rapport téléchargeable sur le site Internet de l'association :

www.amazona-guadeloupe.com

Suivi Hirondelle à ventre blanc

Le suivi des dortoirs d'Hirondelles à ventre blanc en Guadeloupe a débuté en 2006. Trois dortoirs sont actuellement connus : dans le centre-ville de Pointe-à-Pitre, sur le phare de Vieux-Fort et à Capesterre de Marie-Galante.



Un comptage des oiseaux présents au dortoir de Pointe-à-Pitre est réalisé toutes les décades, tandis que les deux autres sites sont suivis une fois par mois.

En 2017 l'effectif maximal, 2072 individus, a été atteint lors de la migration postnuptiale le 15 septembre, sur le dortoir de Pointe-à-Pitre.

Les résultats détaillés ont fait l'objet d'un rapport téléchargeable sur le site Internet de l'association :

www.amazona-guadeloupe.com

Comptages Wetlands

Chaque année autour du 15 janvier, AMAZONA dénombre les oiseaux d'eau présents sur les zones humides de Guadeloupe. Ce suivi est réalisé dans le cadre du Caribbean Waterbird Census, un programme de suivi des oiseaux d'eau et des zones humides mené à l'échelle de la région Caraïbe et coordonné par CaribbeanBirds. L'objectif général de ce programme est d'améliorer les connaissances sur la distribution, le statut et l'abondance des oiseaux d'eau dans la Caraïbe afin d'améliorer la conservation de ces espèces et de leurs habitats.

Les espèces prises en compte sont les Anatidés, les Ardéidés (sauf le Héron garde-bœufs *Bubulcus ibis*), les Rallidés et les

limicoles. Le Balbuzard pêcheur *Pandion haliaetus*, les faucons et le Martin-pêcheur d'Amérique *Megaceryle alcyon* sont également comptés à titre d'information complémentaire.

Les sites suivants ont été couverts à la mi-janvier 2017 :

- La Désirade
- Anse Bertrand
- Vieux-Habitants
- Mare de Castaing / Ste-Anne
- Gaschet
- Létaye
- Pointe des Châteaux
- Grand-Étang / Capesterre-Belle-Eau
- Port-Louis
- Petite Terre
- Saline du Gosier
- Fajou
- Raisins clairs
- Saint-Félix

Les résultats : 45 espèces - 2025 oiseaux comptés

Principales données :

- Gallinule d'Amérique : 289
- Gravelot semipalmé : 241
- Bécasseau semipalmé : 153
- Tournepiere à collier : 148
- Grande Aigrette : 144
- Sarcelle à ailes bleues : 123
- Grèbe à bec bigarré : 112
- Aigrette neigeuse : 104
- Petit chevalier : 90

Compteurs : Nicolas BARRÉ, Marie-France BARRÉ, Antoine CHABROLLE, Frantz DELCROIX, Régis GOMES (PNG), Anthony LEVESQUE, Guy et Nicole Van Laere (PNG).

Partenaires techniques : Parc National de la Guadeloupe, Wetlands International.

Gallinule d'Amérique *Gallinula galeata*
(F. Delcroix)



Mission Pétrel diabolotin



Pétrel diabolotin *Pterodroma hasitata* (dessin : Marion Diard)

En 2016, les associations AMAZONA et AEVA ont débuté une étude intitulée « À la redécouverte du Pétrel diabolotin *Pterodroma hasitata* nicheur en Guadeloupe. », financée par le Parc National de la Guadeloupe.

Le Pétrel diabolotin est un oiseau pélagique d'une quarantaine de centimètres de long. Son aire de répartition recouvre une vaste zone incluant toute la région Caraïbe, l'Amérique du Nord et l'Amérique du Sud.

Cette espèce, une des plus menacées dans les Caraïbes, est classée « en danger d'extinction » par l'UICN depuis 2012. Sa population totale en déclin dans la Caraïbe compte environ 5000 individus (BirdLife). Les experts estiment qu'il reste environ 1000 à 2000 couples sur Hispaniola (EPIC).

Historiquement, le Pétrel diabolotin nichait également sur Cuba, la Jamaïque, la Martinique, la Dominique (redécouvert en 2014) et la Guadeloupe.

L'objectif de cette étude était de retrouver des populations nicheuses en Basse-Terre de la Guadeloupe. Malgré des prospections infructueuses dans les années 1990-2000, il existe cependant des sites potentiellement favorables et reculés, qui auraient pu échapper à l'observation.

La première étape a été d'identifier des sites favorables à la nidification du Pétrel diabolotin par l'analyse de cartographies et photos aériennes, complétée par une reconnaissance visuelle des sites. Près de 22 sites situés sur la Basse-Terre ont été considérés comme favorables à la nidification de l'espèce.

La seconde étape a consisté à localiser des vocalises nocturnes de Pétrel diabolotin, soit directement sur les sites facilement accessibles, soit à l'aide d'enregistreurs acoustiques disposés sur des sites plus reculés. Entre décembre 2016 et avril 2017, sept sorties nocturnes ont été réalisées autour du massif de la Soufrière. Par ailleurs, trois enregistreurs acoustiques ont été répartis sur sept sites jugés très favorables, qui ont permis des enregistrements pendant 120 nuits.

Les prospections menées de jour comme de nuit par les bénévoles des associations AMAZONA et AEVA, avec le soutien d'agents du Parc National de Guadeloupe, n'ont pas permis de contacter visuellement ou auditivement de Pétrel diabolotin sur les sites ciblés.

L'analyse manuelle des 1119 heures d'enregistrement n'a pas non plus permis l'identification de vocalises de l'espèce à proximité des zones étudiées.



La disparition des principaux sites de nidification suite au tremblement de terre de 1843 et de la présence de prédateurs terrestres (rat, racoon & mangouste) ont vraisemblablement

été des facteurs déterminant concourant à la disparition probable de l'espèce en Guadeloupe. Seules des investigations menées par reconnaissance radar permettraient de confirmer ou non les résultats de la présente étude.

Partenaire financier : Parc National de la Guadeloupe.

Le rapport complet est disponible sur le site d'AMAZONA (rapport n°48) : www.amazona-guadeloupe.com



Suivi Organiste louis-d'or

L'Organiste louis-d'or *Euphonia musica*



photo : Anthony Levesque

Il s'agit d'un petit passereau de la famille des Fringillidés. Il fait une dizaine de centimètres et environ 15 grammes; il fréquente les forêts (sèches et humides), les lisières, les clairières et les vergers.

Il est endémique de la Caraïbe et la sous-espèce flavifrons, celle qui nous concerne, est elle-même endémique des Petites Antilles. En Guadeloupe, son statut de conservation s'est dégradé et il a été classé "vulnérable" selon les critères UICN. En effet, dans les années 70-80, cette espèce semblait bien plus facile à observer, y compris en Grande-Terre. Des observations jusqu'à 30 individus sont rapportées dans la littérature (Bénito-Espinal & Hautcastel, 2003).

Même si l'Organiste louis-d'or niche vraisemblablement en Guadeloupe, aucune preuve formelle n'a jamais été apportée.

Depuis une vingtaine d'année, les observations, peu nombreuses, ont surtout lieu de décembre à février. Il est bien plus commun à la Dominique et en Martinique d'où l'inquiétude des ornithologues d'AMAZONA quant à son statut dans notre archipel. Cependant il semble aussi en régression en Martinique selon Bénito-Espinal et Hautcastel (2003).

De plus, le passage du cyclone Maria qui a sévèrement touché le Sud de la Basse-Terre le 18 septembre 2017, et dévasté la Dominique, n'a vraisemblablement pas amélioré son statut.

Consciente de l'enjeu patrimonial que représente l'Organiste louis-d'or en Guadeloupe, l'association AMAZONA a sollicité l'aide financière de la DEAL de Guadeloupe dans le but de prospecter les secteurs où il a déjà été contacté et dans les habitats privilégiés de l'espèce.

Un suivi a été mis en place, sur une période de trois mois, de décembre 2017 à février 2018.

Le protocole

Un total de 15 circuits de 10 points chacun a été suivi par cinq ornithologues, selon un protocole proche de celui des points d'écoute STOC-EPS :

- Chaque circuit est composé de 10 points fixes dont les coordonnées GPS et l'altitude seront notées ;
- Il y a un minimum de 250 m entre chaque point ;
- La période de suivi s'étend du 1er décembre au 15 janvier pour le premier passage et du 16 janvier au 28 février pour le second passage, avec un minimum de 5 semaines entre chaque passage ;
- Les comptages débutent à partir de 6h30 si les conditions météorologiques sont bonnes. Si elles ne le sont pas, il faut attendre jusqu'à 7h00 ou plus si nécessaire ;
- Sur chaque point, une suite d'actions est effectuée, d'abord : 3 minutes d'écoute, puis 1 minute de repasse, suivi de 1 minute d'écoute, ensuite 1 minute de repasse, et pour finir 1 minute d'écoute (soit un total de 7 minutes par point) ;
- En cas de contact auditif ou visuel avec un organiste, la repasse est immédiatement arrêtée et l'observation continue jusqu'au bout des sept minutes ;
- Toutes les espèces vues et entendues sont dénombrées et notées. La distance entre l'observateur et l'oiseau ne sera notée qu'en cas de contact avec l'Organiste louis-d'or. Toutes les données seront saisies sur un tableur et par la suite également rentrées dans la base de données participative eBird.

Les transects n'ont pas été choisis au hasard, ils ont été placés dans des secteurs où l'Organiste louis-d'or avait déjà été contacté et dans les habitats privilégiés de l'espèce.

Premiers résultats (circuits de décembre 2017)

Neuf des 15 circuits ont été suivis en décembre 2017, représentant 90 points.

Aucun contact d'Organiste louis-d'or n'a eu lieu lors des suivis de décembre 2017.

A noter cependant deux contacts hors protocole à la Soufrière, à côté des Bains jaunes, le premier par un touriste ornithologue le 10 décembre 2017 (Mathieu Garcia), le second deux jours plus tard au même endroit, par Eric Delcroix.

Le rapport complet de ce suivi est en cours de rédaction et sera disponible sur le site de l'association AMAZONA.

Partenaire financier : DEAL Guadeloupe.

Suivi de l'avifaune de la Désirade



AMAZONA a toujours suivi de près l'avifaune de la Désirade qui est un site important tant pour beaucoup d'oiseaux migrateurs que pour certaines espèces nicheuses.

Depuis 2013, des comptages mensuels sont effectués par l'association AMAZONA.

En plus de la réserve géologique et des salines, il a été décidé de suivre également l'avifaune du plateau grâce au protocole STOC (Suivi Temporel des Oiseaux Communs), de compter les oiseaux marins nichant sur les falaises Nord de La Désirade et de suivre également les oiseaux de la Pointe des colibris, située dans la partie occidentale de l'île.

Un rapport complet sur les suivis effectués de 2013 à 2015 a été édité et est téléchargeable sur le site d'AMAZONA (rapport n°50).

Partenaire technique et financier : Association Titè.

Inventaire et 2017

Tout au long de l'année, par les ornithologues de de faire évoluer les espèces présentes en répartition, leur d'arrivées et de départ des migrateurs, etc.

observations

des observations sont réalisées l'association et permettent ainsi connaissances sur les Guadeloupe, leur statut, les dates

En 2017, 170 espèces ont été vues en Guadeloupe, et seule une nouvelle espèce a été ajoutée à la liste des oiseaux de Guadeloupe qui en compte 281 au 31/12/2017 :



Le Sporophile bouveron *Sporophila lineola*
(photo : Frantz Delcroix)

Il s'agit d'un petit passereau originaire d'Amérique du Sud, qui peut faire de grandes migrations. L'observation de cette espèce le 6 septembre 2017 à la Pointe des Châteaux (Frantz et Eric Delcroix) était une première pour la Guadeloupe mais aussi pour la Caraïbe.

Les observations sont synthétisées annuellement dans le bulletin de liaison de l'association « L'Organiste », téléchargeable sur le site d'AMAZONA (celui de 2017 n'a pas encore été édité).



Sterne bridée *Onychoprion anaethetus* (photo : Frantz Delcroix) lors d'un comptage sur les falaises Nord de la Désirade

CONSERVATION

Saison cyclonique 2017	12
Distribution d'abreuvoirs	12
Chasse en Martinique	12
Panneaux solaires à Gaschet	12
Dépôts de plaintes	12



Bécasseau à poitrine cendrée *Calidris melanotos* (photo : Frantz Delcroix)

Saison cyclonique 2017

Nous garderons tous en mémoire cette saison cyclonique qui fut marquée par le passage de plusieurs phénomènes majeurs, et qui ont occasionné des dégâts impressionnants dans plusieurs îles de la Caraïbe, en particulier les cyclones IRMA et MARIA.

Lors de l'approche de ces deux phénomènes, AMAZONA a envoyé un courrier à la DEAL Guadeloupe, pour demander une suspension de la chasse d'au moins 10 jours, afin de permettre aux oiseaux, notamment aux migrateurs, de trouver refuge en toute quiétude dans notre archipel.

Finalement, après le passage du cyclone MARIA au sud de la Guadeloupe, frappant de plein fouet l'île voisine de la Dominique, et touchant moins sévèrement les îles des Saintes et le sud Basse-Terre, du 18 au 19 septembre 2017, la suspension a eu lieu dans un premier temps du 28 septembre au 7 octobre, puis a été renouvelée plusieurs fois jusqu'à la fin de la saison de chasse.



Barbuda : maison détruite par Irma (F. Delcroix)

Distribution d'abreuvoirs



Après le passage des cyclones en 2017, et grâce au soutien financier de l'association BirdsCaribbean, AMAZONA a effectué une distribution d'abreuvoirs à colibris à une trentaine d'adhérents, ainsi qu'à trois écoles et aux services techniques de la mairie des Abymes dont certains ont été installés à la Taonaba aux Abymes (maison de la Mangrove).

Chasse en Martinique 2017

En 2017, AMAZONA s'est associée à la Ligue de Protection des Oiseaux et au Carouge pour dénoncer des irrégularités dans l'arrêté de chasse 2017-2018 signé par le préfet de la Martinique. Un recours pour obtenir l'annulation a été présenté au tribunal administratif, recours qui a été rejeté, contre toute attente.

Panneaux solaires à Gaschet

Depuis de nombreuses années, AMAZONA invite ses adhérents à découvrir les oiseaux présents sur le plan d'eau de Gaschet. Ce site, qui est le plus grand plan d'eau douce de la Guadeloupe, est un site remarquable et important pour l'avifaune guadeloupéenne. En effet, de nombreuses espèces d'oiseaux d'eau s'y sont installés pour s'y reproduire (Grèbe à bec bigarré, Gallinule d'Amérique, Foulque d'Amérique, Erismature rousse, Erismature routoutou, Petit Blongios, etc...). Egalement, plusieurs espèces d'anatidés y sont présents en hivernage (Fuligule à bec cerclé, Petit Fuligule, Sarcelle à ailes bleues, etc.)



Petit Fuligule *Aythya affinis* (F. Delcroix)

Le propriétaire foncier est le Conseil Départemental, qui depuis quelques années a monté un projet de valorisation du site (sentier d'interprétation autour du patrimoine naturel), et travaillait également sur un projet de réserve de chasse sur la zone vers le barrage (dont l'objectif est de favoriser la préservation des oiseaux), où justement se rassemblent beaucoup d'oiseaux.

Toutefois en mai 2017, les ornithologues d'AMAZONA ont appris que le même Conseil Départemental travaillait sur un autre projet, complètement à l'opposé du précédent : la pose de panneaux photovoltaïques flottants, sur 4 ha d'eau, exactement là où était prévue la réserve de chasse et le sentier d'interprétation, ainsi que la mise en place d'un observatoire!

Aussi, en collaboration avec l'association AEVA, un courrier a été adressé à la présidente du Conseil Départemental, ainsi qu'un communiqué de presse. Une sortie a été organisée sur le site de Gaschet le 1er juillet 2017.

Dépôts de plainte

Pendant la saison de chasse 2017, et lors de différents suivis, les membres d'AMAZONA ont trouvé des espèces protégées tuées à la chasse. Trois plaintes (contre X) ont été déposées auprès du SMPE (Services Mixtes de Police de l'Environnement)



Bécasseau semipalmé *Calidris pusilla* tué à la chasse (A. Levesque)

COMMUNICATION

Festival des Oiseaux Endémiques	14
Festival des Oiseaux Migrateurs	15
Sorties “découverte”	17
Site Internet	17
Réseaux et échanges	18



Paruline jaune *Setophaga petechia* (F. Delcroix)

Festival International des Oiseaux Endémiques de la Caraïbe

16^{ème}
édition



AMAZONA a organisé le 16^{ème} Festival International des Oiseaux Endémiques de la Caraïbe en Guadeloupe en mai et juin 2017.

Créée en 2002, à l'initiative de la Birds-Caribbean (anciennement SCSCB : Société pour l'Étude et la Conservation des Oiseaux de la Caraïbe), cette manifestation se déroule chaque année d'avril à mai.

Cette année, une sortie unique a été faite le dimanche 21 mai 2017, à Duclos Petit-Bourg.

Cette sortie se déroulait également dans le cadre de la Fête de la Nature qui se déroulait du 14 au 21 mai 2017.

→ 28 participants

→ 2 articles parus (France-Antilles, site Internet de la fête de la nature)

6 Juin 2017 : 3 heures d'animations au collège Maurice Sati-neau, avec présentation en classe puis découverte des oiseaux autour de l'école.

→ 26 élèves et un enseignant



Animation scolaire autour de l'école (A. Levesque)

Partenaire technique : BirdsCaribbean.

Partenaire financier : Parc National de Guadeloupe.



Sortie "endémiques" le 21 mai 2017 (F. Delcroix)

Festival International des Oiseaux Migrateurs

www.birdday.org ou www.scscb.org

12^{ème}
édition

En 2017, AMAZONA a choisi de mettre à l'honneur l'Hirondelle à ventre blanc, après 10 années de comptage sur le dortoir du centre ville de Pointe-à-Pitre.

Aussi les activités organisées dans ce cadre ont été les suivantes :

25/08/2017 : Sortie de découverte des Hirondelles à ventre blanc à Pointe-à-Pitre

→ 24 participants

7/10/2017 : Exposition/Stand dans la galerie marchande de Carrefour Milénis

→ Distribution d'environ 50 affiches et de 100 dépliant

→ Un total d'environ 300 personnes informées directement sur le stand lors du Festival International des Oiseaux Migrateurs (le reste des affiches et dépliants non distribué sera donné aux enfants dans le cadre de projets d'éducation à l'environnement en cours)

→ 1 article publié dans le France-Antilles

→ Réimpression du dépliant «20 espèces d'oiseaux communs de Guadeloupe»

→ 19 nouveaux adhérents

08/10/2017 : Sortie de découverte des oiseaux migrateurs à la Pointe des Châteaux

→ 22 participants

Octobre à décembre 2017 : 12 heures d'animations réalisées au collège Gourde Liane (Baie-Mahault) et à l'école primaire

→ 168 élèves et 7 enseignants



AMAZONA a organisé le 12^{ème} Festival International des Oiseaux Migrateurs de la Caraïbe en Guadeloupe.

Créée en 1993, à l'initiative de passionnés du Smithsonian Migratory Bird Center et du Cornell Laboratory of Ornithology et connue sous le sigle d'IMBD (International Migratory Bird Day), cette manifestation se déroule généralement le second samedi du mois de mai en Amérique du Nord.

Maintenant sous la direction du National Fish and Wildlife Foundation et de l'U.S. Fish and Wildlife Service, cet événement est fêté au Canada, aux Etats-Unis, à Mexico et en Amérique Centrale.

Dans la Caraïbe, ce projet a été initié lors du colloque de la BirdsCaribbean (SCSCB) qui s'est déroulé en 2005 en Guadeloupe. A cette occasion, Madame Susan Bonfield a lancé un appel aux diverses associations ornithologiques de la région afin d'organiser cette manifestation dans chaque pays ou île de la Caraïbe.

Pour de plus amples informations concernant cet événement, nous vous invitons à consulter les sites parlant de l'IMBD :



L'affiche et le dépliant

L'HIRONDELLE À VENTRE BLANC



L'Hirondelle à ventre blanc *Progne dominicensis* niche dans la Caraïbe insulaire (dont la Guadeloupe) et hiverne en Amérique du Sud, principalement au Brésil. Le mâle adulte a la tête, le dessus, les ailes et le haut de la poitrine bleu noir ; contrairement à la femelle adulte chez qui ces zones de plumage sont gris brun. Pour les deux sexes, le ventre et le dessous de la queue sont blancs.

Cette espèce migratrice est principalement observée de février à octobre en Guadeloupe, son pic de présence se situe en général durant la première quinzaine de septembre. En 2010 et 2011, l'effort de recensement de Pointe-à-Pître a dépassé les 2 700 individus ; depuis, leur nombre a nettement diminué sans que l'on sache vraiment pourquoi.

Le plus grand danger pour les hirondelles est très probablement l'emploi abusif de pesticides qui réduit les populations d'insectes qui sont leur nourriture exclusive.

En Guadeloupe, les hirondelles migrent vers le Sud.

Pour tout renseignement complémentaire
www.amazona-guadeloupe.com /oiseauxguadeloupe@yahoo.fr / 06 90 40 59 54

ENSEMBLE APPRENONS À CONNAÎTRE L'HIRONDELLE À VENTRE BLANC



STATUT ET MENACES

En Guadeloupe, l'Hirondelle à ventre blanc est présente sur une grande partie de l'année, elle ne quitte l'île que de novembre à janvier. Cette espèce n'est pas considérée comme menacée (selon l'UICN) et elle est commune sur son aire de répartition.

Le plus grand danger pour les hirondelles est très probablement l'emploi abusif de pesticides qui réduit les populations d'insectes qui sont leur nourriture exclusive.

Depuis 2007, AMAZONA réalise un suivi des effectifs sur trois dortoirs d'Hirondelles à ventre blanc. Sur le plus important, qui est situé dans le centre-ville de Pointe-à-Pître, les comptages sont effectués trois fois par mois à la nuit tombée, les hirondelles se regroupant sur des bâtiments et, sur des lignes électriques et téléphoniques.



Population de hirondelles à ventre blanc à Pointe-à-Pître de l'année à l'année de 2007 à 2014 (Source : AMAZONA)



Hirondelle à ventre blanc
de l'année à l'année à Pointe-à-Pître en 2012

LA MIGRATION C'EST QUOI ?

La migration est un mouvement de va-et-vient régulier et annuel entre la zone de reproduction et la zone d'hivernage. Ce n'est pas le froid en tant que tel qui induit les oiseaux à migrer mais l'absence de nourriture qui s'ensuit.

C'est ainsi que les oiseaux de l'hémisphère nord fuient l'hiver pour des régions plus chaudes, comme le sud, où ils sont sûrs de trouver de quoi se nourrir.

L'Hirondelle à ventre blanc est un cas un peu particulier puisqu'elle quitte une région au climat tropical pour le Brésil et y migre certainement pour des raisons alimentaires, encore plus avérées.


ENSEMBLE APPRENONS À MIEUX LA CONNAÎTRE POUR MIEUX LA PROTÉGER

Créée en 1998, l'association AMAZONA œuvre pour l'étude et la protection des oiseaux en Guadeloupe. Elle compte plus d'une centaine d'adhérents, tout au long de l'année. AMAZONA étudie les oiseaux afin de mieux les protéger. Elle suit particulièrement la migration des hirondelles, observées les Hirondelles à ventre blanc, observées les hirondelles migratrices et lugees chaque année entre 1 000 et 2 000 oiseaux. Elle produit des affiches et des dépliants afin de faire l'éducation à l'environnement auprès des scolaires et du grand public. Enfin, AMAZONA est l'organisateur en Guadeloupe du Festival des Oiseaux Endémiques de la Caraïbe et de celui des Oiseaux Migrateurs.

Pour tout renseignement complémentaire
oiseauxguadeloupe@yahoo.fr / 06 90 40 59 54



Copyright © 2017. Tous droits réservés. Amazona Guadeloupe
Tous les oiseaux sont protégés. Visitez-nous à l'Amazona.



L'HIRONDELLE À VENTRE BLANC

www.amazona-guadeloupe.com

Partenaire technique : BirdsCaribbean.

Partenaire financier : Parc National de Guadeloupe.

L'HIRONDELLE À VENTRE BLANC *Progne dominicensis*






COMMENT LA RECONNAÎTRE ?

L'Hirondelle à ventre blanc mesure 18-19 cm pour un poids de 40-45 g. Il est souvent doté des plus beaux plumages que sa cousine bien connue, l'Hirondelle à ventre noir.

Le mâle adulte a la tête, le dessus, les ailes et le haut de la poitrine bleu noir ; contrairement à la femelle adulte chez qui ces zones de plumage sont gris brun. Pour les deux sexes, le ventre et le dessous de la queue sont blancs.

RÉPARTITION

Cette hirondelle est répartie de façon à être dans la Caraïbe insulaire. Elle est cependant absente de Cuba (où elle est remplacée par l'Hirondelle au Collier Orange) et des Bahamas.

Elle hiverne en Amérique du Sud, au Brésil plus particulièrement (État du Rio Grande). En Guadeloupe, elle est présente dans toutes les communes de l'île.

HABITATS

Elle niche dans les zones ouvertes, où peut être trouvée aussi en ville, sur les toits, les balcons, les toits ou même dans la toiture des maisons dans les zones.

ALIMENTATION

Cette espèce se nourrit, aussi bien pendant l'hiver que pendant la saison de reproduction, de façon généralement à plusieurs (souvent de quatre à douze) et parfois au ras du sol. Elle chasse au dessus des champs, de la végétation, également au dessus des zones urbanisées, en volant le long des lignes électriques.

Sorties “découverte”

AMAZONA organise régulièrement des sorties de découverte de l’avifaune pour le grand public et pour ses adhérents en particulier. En 2017, 12 sorties ont été organisées pour 233 participants au total. Elles ont également permis de faire découvrir une centaine d’espèces d’oiseaux (migrateurs comme sédentaires).

Accompagnateurs :

Nicolas, BARRÉ, Antoine CHABROLLE, Eric DELCROIX, Frantz DELCROIX, Anthony LEVESQUE, Laurent MALGLAIVE

Date	Lieu	Cadre	Accompagnateurs	Participants
05/02/2017	Marais PL	Zones humides	3	17
19/03/2017	Gaschet	Sortie adhérents	3	12
21/05/2017	Duclos	Festival Oiseaux Endémiques	2	28
01/07/2017	Gaschet	Sortie adhérents	3	15
Juillet/Août	Guadeloupe	Animations PNG	1	60
25/08/2017	Pointe-à-Pitre	Festival Oiseaux Migrateurs	3	24
03/09/2017	Pointe des Châteaux	Sortie adhérents	4	30
08/10/2017	Pointe des Châteaux	Festival Oiseaux Migrateurs	3	22
11/11/2017	Anse-Bertrand	Sortie adhérents	2	25
			total	233



Site Internet

L’information continue sur les activités de l’association est primordiale pour maintenir un dynamisme au sein du réseau des ornithologues de la région, mais également pour informer le grand public de l’avancement des actions de l’association. Pour cela, le site internet <http://www.amazona-guadeloupe.com/> est régulièrement mis à jour.

Il permet la mise en ligne :

- des actualités de l’association : sorties, etc. ;
- des photos de nombreuses espèces ;
- des listes : oiseaux de Guadeloupe, espèces protégées, espèces chassables ;
- des rapports d’études menées par AMAZONA ;
- du bulletin de liaison « L’Organiste », publié chaque année et présentant une synthèse des observations ornithologiques de l’année.

246 643 connexions ont été comptabilisées en 2017 (plus de 982 562 connexions au site d’AMAZONA depuis sa création en janvier 2006).

Webmestre : Frantz DELCROIX

The screenshot shows the website interface with a green header containing the logo and name 'AMAZONA-GUADELOUPE.COM'. Below the header is a navigation menu with items like 'Actualités', 'Les oiseaux des Antilles', 'Archives des obs', 'photos', 'Fiches', 'Documents', 'Nos activités', and 'Liens'. A search bar is also present. The main content area features a large photo of a 'Trembleur brun' (brown trembler) with the caption '(photo: Frantz Delcroix)'. Below this are several promotional banners: one for 'Festival des Oiseaux Endémiques' with the text 'Ensemble apprenons à mieux connaître les oiseaux pour mieux les protéger.', another for 'Festival des Oiseaux Endémiques 2018' with details 'Le dimanche 27 mai 2018 à 06h30 Aime de papou-épiphan la Croix-Rouge Route de la Traversée', and a 'Oiseau blessé' section with contact information for the '5095 Faune Sauvage' service.

Réseau et échanges

Colloque de BirdsCaribbean à Cuba

BirdsCaribbean est une organisation régionale qui a pour objectif le renforcement des capacités des ornithologues caribéens, des organisations de conservation, des institutions et des citoyens.

Le partenariat entre AMAZONA et BirdsCaribbean est essentiel en particulier pour améliorer la cohérence des actions menées sur les différentes îles caribéennes, par exemple au travers de la mise en place de protocoles communs pour le suivi des populations d'oiseaux ou la réalisation d'évènements conjoints.


AMAZONA a participé au 21ème colloque régional de BirdsCaribbean qui s'est tenu à Cuba en juillet 2017.

En plus d'avoir participé à plusieurs travaux (liste des oiseaux de la Caraïbe, etc.), AMAZONA a présenté un poster sur l'Engoulevant pyramidig (ci-dessous).

Participation : Frantz DELCROIX, Anthony LEVESQUE

Geolocator data reveals the migration route and wintering location of the Antillean Nighthawk
 Anthony Levesque* & Noah Perlin†


*AMAZONA, Bonaire, 7129 Lumesta, Caidalouge, French West Indies, anthony.levesque@amazonoo.fr
 †Department of Environmental Studies, University of New England, Biddeford, ME, USA 04005, aperlin@une.edu



Object
 The life-cycle of the Antillean Nighthawk is essentially unknown, including its basic reproductive ecology, migratory timing and route, and wintering location. We monitored the nest of a deployed geolocator on a single female Antillean Nighthawk breeding on the western Caribbean island of Guadeloupe. She left the breeding grounds on 4 September 2013 and arrived at the first stopover location, Isla la Tortuga, Venezuela, on 17 September. Island la Tortuga is 700 km SW of Guadeloupe. She remained on the island until 16 November, and arrived on the State of Amazonas Brazil wintering grounds on 20 January 2014. The wintering grounds were remote forested, 40 km S of Lago de Coust and ~400 km WSW of Manaus, 2396 km S of the breeding grounds. She departed the wintering grounds on 27 March and returned to the Guadeloupe breeding grounds in 4 April.

Results
 We monitored the nest of a single female Antillean Nighthawk breeding on the western Caribbean island of Guadeloupe. In both 2013 and 2014 she laid one-egg clutches (in 2013 she laid a two egg clutch). She left the breeding grounds on 4 September 2013, and arrived at the first stopover location, Isla la Tortuga, Venezuela, on 17 September. Island la Tortuga is 700 km SW of Guadeloupe. She remained on the island until 16 November, and arrived on the State of Amazonas (Brazil) wintering grounds on 20 January 2014. The wintering grounds were remote forested, ~40 km S of Lago de Coust and ~400 km WSW of Manaus—2396 km S of the breeding grounds. She departed the wintering grounds on 27 March and, following a relatively similar migration route from the fall, returned to the Guadeloupe breeding grounds on 4 April 2014 (Fig. 4).

Methods
 We found an Antillean Nighthawk nest on the eastern Caribbean island of Guadeloupe in June 2013 and caught the female near the nest on 18 July 2013 (1625077-4118480; Fig. 1). We captured her near the nest on 27 July 2014. We deployed a 0.65g solar geolocator (Log-logger-RC2-7, Migrate Technology Ltd., Cambridge, United Kingdom; Fig. 2) on her using a leg-loop backpack harness made of 0.10mm (40-25-cm) yellow tape (Buckey Ribbon Mills).




Discussion
 Here we present the first data describing the migration route and timing, stopover location, and wintering location of an Antillean Nighthawk. Citizen science observations through eBird revealed this species in far south in America; additionally, there was a number of winter (November-March) observations as far east as Charlotte Amalie, U.S. Virgin Islands, west to Cuba, and north to Bermuda (eBird.org; accessed 22 May 2017). The Strand (Wikipedia.com; accessed 22 May 2017), Sumatra (http://www.sumatranbirdclub.org/obs/obs.html; accessed 22 May 2017), and French Guiana (http://www.ornisnet.be/birds/Birds_page.html; accessed 22 May 2017) citizen science birding lists showed no records for this species anywhere in these countries.

In contrast to the relatively repeatable migration routes the females in our study took, recent work identified that European Nighthawk (Cypripetris europaea) follows a loop migration route; however, like the female described in our work, they too relied on a stopover site for two to three weeks (Dunn et al. 2017).

A recent observation, the Antillean Nighthawk is known to be one egg clutch (Stevenson et al. 1983; Delany 2005), nonetheless we observed a 2 egg clutch by this female in 2017. While this species is known to nest in the same regions as other similar species (Puerto Rican Nighthawk (Carpodacus mexicanus) Delany 2005; Common Nighthawk (Chordeiles inornata) Stevenson et al. 1983), little is known about its movement and habitat selection during the non-breeding season.

Literature cited

- Eklavon, P. 2007. Dove weavers for temples of predators based on light. *Deep Sea Research Part II: Tropical Oceanography* 54:392-403.
- Dunn, R. G., Corney, G., Haddad, B., Caswell, F., Ripst, C., Meney, D., Seacat, N., Wilson, N., Beaman, and T. Aron. 2017. Migratory patterns, stopover sites and wintering destinations of Western European Nighthawk (*Cypripetris europaea*). *PLoS ONE* 12: e0184948.
- Eklavon, P. H. 2017. Birds in Sumatra. www.sumatranbirdclub.org/obs/obs.html (accessed 22 May 2017).
- Eklavon, P. H., Eklavon, C., Wignatun, and K. 1983. Notes on Common and Antillean Nighthawk of the French West Indies. *Auk* 100: 913-914.
- Bird of France. 2017. www.birdsoffrance.com/birds/birds.html (accessed 22 May 2017).
- Kalkbrenner, E. D., Winkler, E., Bolger, N. E., Soren, D., Shaban, T., Parnas, and A. Sorensen. 2011. A hidden Markov model for reconstructing animal paths using geolocator loggers using multiple light intensity measurements. *Ecology* 92: 35.
- Delany, S. M., Sorenson, and L. Eversole. 2015. BAting: basic data processing for light-based geolocator observations. R package version 0-4-1. <http://rdrr.io/cran/BAting/>




Réseau et échanges



Frégate superbe *Fregata magnificens* (F. Delcroix).

Suivi post-cyclonique à Barbuda

Si les dégâts causés par le passage des cyclones sur notre archipel peuvent être impressionnants, on peut également craindre leur impact sur notre avifaune, notamment sur les espèces endémiques, surtout celles qui présentent déjà une population très localisée avec de faibles effectifs.

Aussi, après le passage d'IRMA sur les îles au nord de la Guadeloupe, les ornithologues d'AMAZONA étaient très inquiets quant au devenir de la Paruline de Barbuda, à l'annonce des dégâts occasionnés sur cette île. Cette île accueille également la plus grande colonie de Frégates superbes de la Caraïbe, avec habituellement 5000 individus présents en période de reproduction.

Une mission de suivi a pu être réalisée, et après plusieurs semaines de discussions et de collaboration avec les partenaires et les autorités d'Antigua & Barbuda, AMAZONA a pu porter sa contribution à ce suivi le 15 octobre 2017.

L'équipe d'AMAZONA a pu rejoindre l'île de Barbuda à l'aide d'un avion de 4 places, avec une escale obligatoire à Antigua.

Le suivi mené par AMAZONA s'est déroulé sur une journée. Il consistait à visiter la colonie de Frégates afin d'en estimer la population, un mois après le passage du cyclone.

La deuxième partie du suivi a consisté à parcourir les alentours et à relever toutes les espèces contactées.

Un rapport (en anglais) a été publié suite à cette mission, et est téléchargeable sur le site Internet d'AMAZONA (rapport n°49).

Partenaire financier : BirdsCaribbean



Comptage des Frégates (E. Delcroix)



Paruline de Barbuda *Setophaga subita* (F. Delcroix).
Passereau endémique à Barbuda, sa population était estimée à 1200 individus, avant le passage d'IRMA.

LES FINANCES

Bilan financier 2017	21
Conventions 2017	21



Viréo à moustaches *Virco altiloquus* (A. Levesque)

Bilan financier 2017

Compte	Intitulé	Débit	Crédit	Solde
604	Achats d'études et prestations de	23 575,30 €		23 575,30 €
605	Achats équipements	2 176,97 €		2 176,97 €
6063	Fournitures d'entretien et de petit	30,80 €		30,80 €
6064	Fournitures administratives	67,08 €		67,08 €
6068	Autres matières et fournitures	8,50 €		8,50 €
6071	Marchandise A	1 404,60 €		1 404,60 €
6161	Multirisques	212,32 €		212,32 €
6181	Documentation générale	29,95 €		29,95 €
6237	Publications	932,81 €		932,81 €
6251	Voyages et déplacements	6 124,45 €		6 124,45 €
6256	Missions	843,59 €		843,59 €
626	Frais postaux et de	651,57 €		651,57 €
627	Services bancaires et assimilés	204,05 €		204,05 €
6511	Redevances pour concessions,	490,42 €		490,42 €
Total Classe 6		36 752,41 €		36 752,41 €
706	Prestations de services		11 408,80 €	
740	Subvention d'exploitation		23 820,00 €	
754	Collectes		1 936,20 €	
756	Cotisations		810,00 €	
Total Classe 7			37 975,00 €	
Total des comptes de Résultat		36 752,41 €	37 975,00 €	-1 222,59 €
864	Personnel bénévole	19 500,00 €	0,00 €	19 500,00 €
870	Bénévolat	0,00 €	19 500,00 €	-19 500,00 €
Total Classe 8		19 500,00 €	19 500,00 €	0,00 €
Total Balance		56 252,41 €	57 475,00 €	-1 222,59 €

Le bilan financier 2017 présente un excédent de produit de 1 222,59 €, qui servira au fonctionnement de l'association et qui sera également investi en communication (achat de jumelles pour les sorties par exemple).

Conventions 2017

Certaines activités menées par AMAZONA sont réalisées dans le cadre de conventions avec des partenaires, et certaines d'entre elles font l'objet de contributions financières.

Partenaires	Objet de la convention	Numéro convention	Date signature	Validité	Durée	Contribution financière
DEAL Guadeloupe	Suivi de l'hirondelle à ventre blanc Poursuite du STOC	2017-014	19/06/2017	31/05/2018	1 an	16 100 €
DEAL/MDDEE	Subvention fonctionnement	2017-09	19/07/2017	31/05/2018	1 an	1 000 €
Parc National de Guadeloupe	Festival Oiseaux Migrateurs	PNG n°47	20/06/2017	20/12/2017	6 mois	3 000 €
DEAL Guadeloupe	Suivi Organiste louis-d'or	2017-023	24/11/2017	01/06/2018	3 mois	13 000 €

ANNEXE



Association des Mateurs Amicaux des Z'Oiseaux et de la Nature aux Antilles.

Procès-verbal de l'Assemblée Générale Ordinaire Le 1^{er} mars 2017 aux Abymes

Nombre de membres présents : 11

Nombre de membres représentés : 12

Le quorum de 2 membres étant atteint, l'assemblée générale peut valablement délibérer, conformément à l'article 15 des statuts de l'association.

▪ Ordre du jour

- Approbation du PV de l'AG 2016
- Rapport d'activités 2016
- Rapport financier 2016
- Projets 2017
- Questions diverses

Début de la séance à 14h25 à Taonaba, maison de la mangrove, Perrin Abymes, gracieusement mise à disposition par la mairie des Abymes.

Est désignée présidente de séance Madame Frantz Delcroix, présidente d'AMAZONA.

Est désigné secrétaire de séance Monsieur Anthony Levesque.

Présentation de la vie de l'association

La présidente rappelle la composition du conseil d'administration et du bureau.

Elle présente également le nombre d'adhérents, qui était de 142 au 31 décembre 2016.

PV de l'AG 2016

Approbation du PV de l'AG 2016 à l'unanimité.

RAPPORT d'activités 2016

AXE 1 : amélioration des connaissances sur l'avifaune guadeloupéenne

Présentation des résultats des différents suivis :

- Inventaire des oiseaux de la Réserve Biologique Dirigée (ONF)
- Suivi des dortoirs d'Hirondelles à ventre blanc
- Poursuite du programme STOC-EPS

ANNEXE



Association des Mateurs Amicaux des Z'Oiseaux et de la Nature aux Antilles.

- Mission Pétrel diabolotin (financée par le PNG)
- Dénombrements internationaux des oiseaux d'eau
- Suivi des oiseaux de La Désirade
- Sorties terrain : 161 espèces ont été vues en 2016 en Guadeloupe. Une nouvelle espèce signalée par un pêcheur au large de Petite Terre : l'Albatros à nez jaune *Thalassarche chlororhynchos* (1^{ère} donnée pour la Guadeloupe et la Caraïbe).

AXE 2 : actions directement liées à la conservation des espèces et de leurs habitats

- Distribution de silhouettes anticollision
- Dépôt de plaintes pour destruction d'espèces protégées lors d'action de chasse.

AXE 3 : sensibilisation et communication

- Festivals (Oiseaux Endémiques et Oiseaux Migrateurs)
- Animations scolaires
- Sorties adhérents
- Réalisation de trois mini films sur les oiseaux (à voir sur le site)
- Communication (site Internet et médias)
- Réseau & échanges :
 - Partenariat pour l'élaboration d'un life+ Outremer porté par la LPO
 - Colloque sur les limicoles en Guyane organisé par le GEPOG début octobre 2016
 - Observatoire sur les limicoles organisé par l'ONCFS
 - Journées ornithologiques du P.N.G. novembre 2016

Approbation du rapport d'activités à l'unanimité.

RAPPORT FINANCIER 2016

Le bilan financier de l'année 2016 est présenté par la présidente, Frantz Delcroix, et est voté à l'unanimité.

PROJETS 2017

Sous réserve de financements :

- Poursuite du Suivi Temporel des Oiseaux Communs de la Guadeloupe (STOC)
- Comptage Wetlands en début d'année
- Suivi pluriannuel des oiseaux de La Désirade
- Suivi des oiseaux de la Réserve Biologique du Nord Grande-Terre (gestion ONF) en collaboration avec AEVA
- Projet scientifique de recherche du Pétrel diabolotin nicheur en Guadeloupe, en collaboration avec AEVA
- Comptage des Hirondelles (MG+PTP)

AMAZONA rue Simonet, Pointe d'Or – 97139 les Abymes – Guadeloupe – F.W.I.
Tél. : 0690 40 59 54 – Email : oiseauxguadeloupe@yahoo.fr - site internet : www.amazona-guadeloupe.com - SIRET : 431 553 825 00024



Association des Mateurs Amicaux des Z'Oiseaux et de la Nature aux Antilles.

- Education et sensibilisation
- Festival des Oiseaux Endémiques et Festival des Oiseaux Migrateurs
- Sorties « découverte » adhérents et grand public
- Réalisation de mini films (Caribbaea Initiatives)
- Veille juridique
- Participation au colloque de BirdsCaribbean à Cuba en juillet 2017
- Participation au réseau « limicoles » Guadeloupe
- Révision de la liste des oiseaux de la Guadeloupe

Questions diverses

A la fin de l'AG, des questions sur la biologie des oiseaux sont abordées. La séance est suivie du pot de l'amitié.

Clôture de la séance à 16h30

Il est dressé le présent procès-verbal de la réunion, signé par la Présidente de séance et le Secrétaire de séance.

Aux Abymes, le 15 février 2018

La Présidente de séance
Frantz Delcroix

Le Secrétaire de séance
Anthony Levesque

Tous les résultats détaillés présentés lors de l'AG peuvent être consultés dans notre rapport d'activités 2016 (rapport n°41), téléchargeable sur le site de l'association :

<http://www.amazona-guadeloupe.com/rapports-study-reports.html>

Nos partenaires

DEAL Guadeloupe



Parc National de Guadeloupe



Association Ti Tè



Office National des Forêts



BirdsCaribbean



Réserves Naturelles de Petite Terre et de la Désirade



Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS)

