



# AMAZONA

## RAPPORT D'ACTIVITÉ 2014

**Frantz DELCROIX, Anthony LEVESQUE et Vincent LEMOINE**  
Mai 2015

Rapport AMAZONA n° 36

# AMAZONA

## Rapport d'activité 2014

***Synthèse, rédaction et mise en page***

Vincent LEMOINE

[lemoine\\_v@yahoo.fr](mailto:lemoine_v@yahoo.fr)

***Avec la contribution de***

Frantz DELCROIX

[oiseauxguadeloupe@yahoo.fr](mailto:oiseauxguadeloupe@yahoo.fr)

**Anthony LEVESQUE**

[anthony.levesque@wanadoo.fr](mailto:anthony.levesque@wanadoo.fr)

***Maquette et charte graphique***

Nathalie HECKER

[nat.hecker@yahoo.fr](mailto:nat.hecker@yahoo.fr)

***Photos de couverture***

Talève violacée *Porphyrio martinicus* © Frantz DELCROIX

***Citation :***

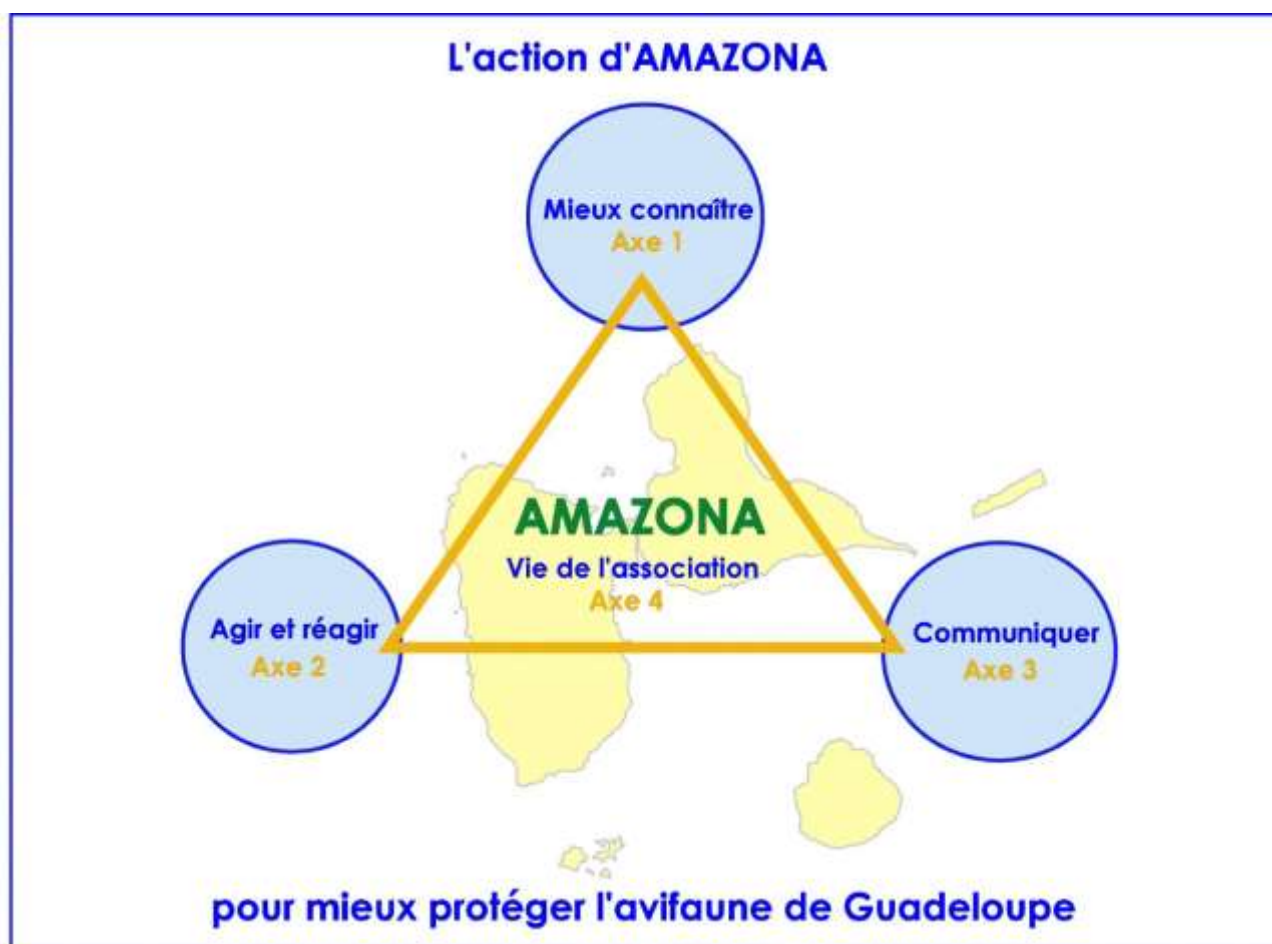
DELCROIX F., LEVESQUE. A. & V. LEMOINE 2015. *Rapport d'activité 2014*. Rapport AMAZONA n° 36. 30 p. + annexes.

## SOMMAIRE

<b>I. Amélioration des connaissances sur l'avifaune guadeloupéenne .....</b>	<b>3</b>
I.1. Suivi par baguage.....	Erreur ! Signet non défini.
I.2. Suivi des Hironnelles à ventre blanc .....	6
<i>I.2.a. Recherche de son aire d'hivernage .....</i>	<i>6</i>
<i>I.2.b. Suivi des effectifs en dortoir .....</i>	<i>8</i>
I.3. Programme STOC EPS .....	12
I.4. Dénombrements des oiseaux d'eau.....	16
I.5. Suivi des oiseaux de la Désirade .....	18
I.6. Inventaire et observations 2014 .....	18
<b>II. Actions directement liées à la conservation des espèces et de leurs habitats... 19</b>	
II.1. Limitation de la mortalité accidentelle des oiseaux contre les baies vitrées .....	19
II.2. Limitation des mangoustes lors des sessions de baguage.....	19
<b>III. Sensibilisation et communication en faveur de la conservation de l'avifaune guadeloupéenne .....</b>	<b>20</b>
III.1. Communication et sensibilisation du grand public .....	20
<i>III.1.a. Participation à des festivals .....</i>	<i>20</i>
<i>III.1.b. Organisation de sorties de découverte .....</i>	<i>24</i>
<i>III.1.c. Site Internet .....</i>	<i>25</i>
<i>III.1.d. Médias.....</i>	<i>25</i>
<i>III.1.e. Supports de communication .....</i>	<i>25</i>
III.2. Éducation à l'environnement .....	26
<i>III.2.a. Intervention en milieu scolaire .....</i>	<i>26</i>
III.3. Réseau : échanges et partenariats .....	26
<i>III.3.a. Jumelage.....</i>	<i>26</i>
<i>III.3.b. Conventions d'étude avec la LPO.....</i>	<i>27</i>
<b>IV. Vie de l'association.....</b>	<b>28</b>
IV.1. Administration .....	28
<i>IV.1.a. Siège de l'association .....</i>	<i>28</i>
<i>IV.1.b. Conseil d'administration et Bureau .....</i>	<i>28</i>
<i>IV.1.c. Assemblée Générale .....</i>	<i>29</i>
<i>IV.1.d. Adhésions .....</i>	<i>29</i>
IV.2. Gestion financière .....	30
<i>IV.2.a. Bilan 2014.....</i>	<i>30</i>
<i>IV.2.b. Conventions.....</i>	<i>31</i>
<b>V. ANNEXES.....</b>	<b>32</b>

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

- Axe 1 : Amélioration des connaissances sur l'avifaune guadeloupéenne**  
→ Mieux connaître pour mieux protéger un patrimoine naturel encore peu connu et peu étudié
- Axe 2 : Actions directement liées à la conservation des espèces et de leurs habitats**  
→ Agir et réagir pour protéger les espèces et leurs habitats
- Axe 3 : Sensibilisation et communication en faveur de la conservation de l'avifaune guadeloupéenne**  
→ 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
- Axe 4 : Vie de l'association**  
→ Renforcer les capacités de l'association, créer les conditions favorables au développement des actions



Ces activités s'inscrivent dans le cadre de la Stratégie Nationale pour la Biodiversité et des directives de la Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DEAL) de Guadeloupe. Le rapport d'activité présente l'intégralité des actions menées par l'association en 2014.

## - AXE 1 -

### I. Amélioration des connaissances sur l'avifaune guadeloupéenne

Certains aspects de l'avifaune guadeloupéenne sont encore mal connus et nécessitent la collecte de données supplémentaires ainsi qu'une validation scientifique. Les objectifs de cet axe sont :

- Améliorer les connaissances relatives à la biologie des espèces et/ou sous-espèces caribéennes.
- Améliorer les connaissances relatives à l'abondance et la répartition des espèces présentes en Guadeloupe.

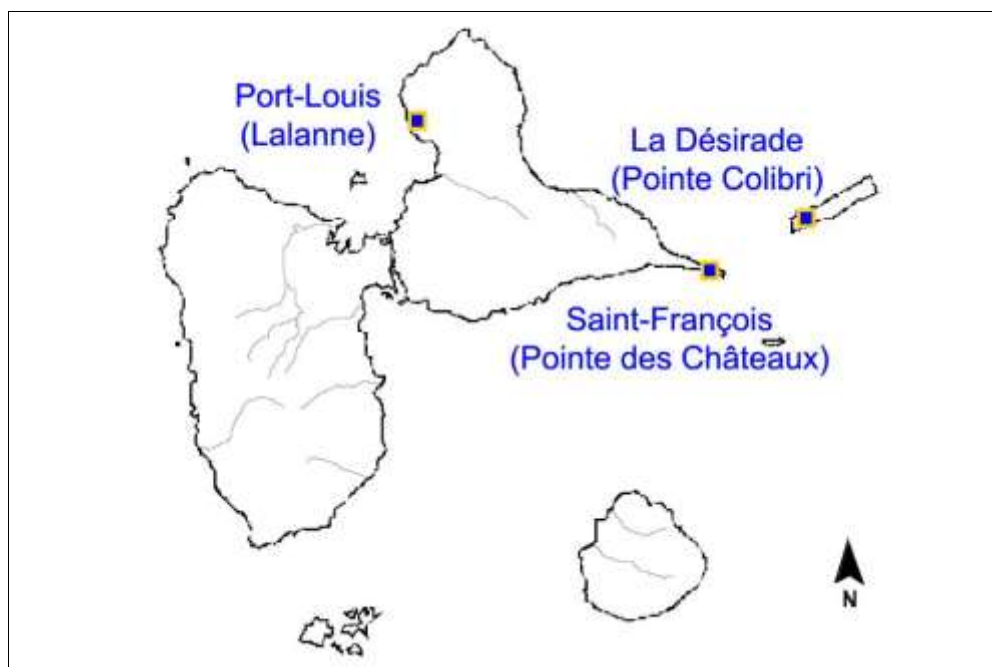
#### I.1. Suivi par baguage

Le suivi des oiseaux grâce au baguage est essentiel pour collecter certaines données qui ne peuvent pas l'être par simple observation, en particulier des données relatives à la biologie des espèces (critères d'identification en fonction du sexe et de l'âge des individus, biométrie, phénologie de la mue, phénologie de la reproduction). Le baguage permet également de mieux comprendre les déplacements, la migration et la répartition des espèces. Il peut permettre sur le long terme de détecter les fluctuations de l'abondance de certaines espèces. C'est également un moyen pour connaître la composition et l'évolution des peuplements et ainsi de caractériser l'importance des sites clés pour la conservation des espèces.

#### Suivi des peuplements de passereaux

Ce suivi a été principalement réalisé sur trois sites en 2014 :

- Pointe des Châteaux (Saint-François) ;
- Lalanne (Port-Louis) ;
- Pointe Colibri (La Désirade).



Localisation des principaux sites de baguage en 2014

En 2014, 19 sessions de baguage ont été effectuées (deux annulées pour cause de vent trop fort et une autre pour cause d'inaccessibilité au site). Elles ont permis la capture de 1 430 oiseaux (1 170 bagués et 260 contrôlés) pour un total de 1 270 individus différents ; dont 13 espèces migratrices pour un total de 153 oiseaux pris dans les filets.

Liste des oiseaux capturés en 2014.

Nom français	Nom latin	Statut	Effectif
Sucrier à ventre jaune	<i>Coereba flaveola</i>	Résident	510
Sporophile cici	<i>Tiaris bicolor</i>	Résident	183
Élénie siffleuse	<i>Elaenia martinica</i>	Résident	151
Paruline jaune	<i>Setophaga petechia</i>	Résident	134
Paruline rayée	<i>Setophaga striata</i>	Migrateur	80
Viréo à moustaches	<i>Vireo altiloquus</i>	Résident	73
Sporophile rougegorge	<i>Loxigilla noctis</i>	Résident	72
Colombe à queue noire	<i>Columbina passerina</i>	Résident	62
Moqueur des savanes	<i>Mimus gilvus</i>	Résident	31
Coulicou à bec jaune	<i>Coccyzus americanus</i>	Migrateur	27
Passerin indigo	<i>Passerina cyanea</i>	Migrateur	25
Saltator grosbec	<i>Saltator albicollis</i>	Résident	17
Quiscale merle	<i>Quiscalus lugubris</i>	Résident	9
Capucin damier	<i>Lonchura punctulata</i>	Résident	9
Moqueur grivotte	<i>Allenia fusca</i>	Résident	8
Paruline des ruisseaux	<i>Parkesia noveboracensis</i>	Migrateur	8
Tyrann gris	<i>Tyrannus dominicensis</i>	Résident	7
Tourterelle à queue carrée	<i>Zenaida aurita</i>	Résident	3
Paruline masquée	<i>Geothlypis trichas</i>	Migrateur	3
Moqueur corrosol	<i>Margarops fuscatus</i>	Résident	2
Viréo à œil rouge	<i>Vireo olivaceus</i>	Migrateur	2
Paruline à tête cendrée	<i>Setophaga magnolia</i>	Migrateur	2
Astrild cendré	<i>Estrilda troglodytes</i>	Résident	2
Héron vert	<i>Butorides virescens</i>	Résident	1
Crécerelle d'Amérique	<i>Falco sparverius</i>	Résident	1
Faucon émerillon	<i>Falco columbarius</i>	Migrateur	1
Merle à lunettes	<i>Turdus nudigensis</i>	Résident	1
Paruline à capuchon	<i>Setophaga citrina</i>	Migrateur	1
Paruline flamboyante	<i>Setophaga ruticilla</i>	Migrateur	1
Paruline à collier	<i>Setophaga americana</i>	Migrateur	1
Cardinal à poitrine rose	<i>Pheucticus ludovicianus</i>	Migrateur	1
Guiraca bleu	<i>Passerina caerulea</i>	Migrateur	1
Vacher luisant	<i>Molothrus bonariensis</i>	Résident	1
<b>Total</b>			<b>1 430</b>



Oiseau en cours de baguage.  
© AMAZONA



Coin des bagueurs en 2014 à la Désirade.  
© AMAZONA

Le baguage est réalisé par des ornithologues bénévoles titulaires d'une autorisation de capture et de marquage délivrée par le Centre de Recherches sur la Biologie des Populations d'Oiseaux (CRBPO - Muséum national histoire naturelle de Paris), et validée chaque année. Ils sont assistés par des aides bagueurs.

Bagueurs en 2014 : Anthony LEVESQUE, Frantz, DELCROIX et Laurent MALGLAIVE.

Bagueur stagiaire en 2014 : Éric DELCROIX.

Aides bagueurs en 2014 : Nicolas BARRÉ, Didier BOGARD, Vincent BOSSENIE, Antoine CHABROLLE, Thomas DELOTHAL, Marion DIARD, Lionel DUBIEF, Damien DUZONT, Jacky et Claude FROIDEFOND, Régis GOMÈS, Kathleen GRIGNET, Jean-Marc LÉON, Sarah LOISELLE, Tally LOISELLE, Hervé MAGNIN, Paul METAIREAU, Lionel PETIT, Émilie PEUZIAT, Anthony STOQUERT et peut-être quelques autres personnes dont le nom n'aura pas été noté...

Partenaires techniques : Centre de Recherches sur la Biologie des Populations d'Oiseaux, Réserve naturelle de Petite Terre, association Titè.

Partenaires financiers : DEAL Guadeloupe.

## 1.2. Suivi des Hirondelles à ventre blanc

Bien que la popularité de l'ornithologie se démocratise et que des nombreuses études ornithologiques se développent, certaines espèces pourtant très communes restent non étudiées. L'Hirondelle à ventre blanc *Progne dominicensis* est une espèce nicheuse commune dans la plupart des îles de la Caraïbe. Elle est classée « non menacée » par l'UICN. Elle est bien connue de la population du fait qu'elle niche et dort en ville de février à octobre. Cependant, de septembre à mars, son écologie de base (ses routes de migration et ses zones d'hivernage) reste inconnue. Des mesures de conservation, même pour des espèces communes, ne peuvent être adoptées sans des connaissances de base, comme où vont les oiseaux et quand. Par ailleurs, cette hirondelle, insectivore, est un bon indicateur de l'état de santé général de notre environnement.



Hirondelle à ventre blanc *Progne dominicensis*, femelle.  
© A. Levesque

### 1.2.a. Recherche de son aire d'hivernage

En 2013, AMAZONA a été contactée par des chercheurs universitaires américains avec qui elle a entrepris une étude pour tenter de découvrir l'aire d'hivernage de cette espèce qui reste inconnue à ce jour. Pour cela, une demande de « programme personnel » a été déposée au Muséum national d'histoire naturelle (CRBPO) en janvier 2013 et un accord a été reçu en mars de cette même année.

Afin de débiter cette étude, une petite colonie avait été repérée sur le toit du magasin Mr Bricolage aux Abyes, quatre adultes et trois poussins y avaient alors été bagués. Les adultes avaient tous été munis de GLS (Geolocator Localisation System). Malheureusement, une difficulté est apparue en 2014 sur ce site de capture : l'autorisation de remonter sur le toit (afin de capturer de nouveau les oiseaux et ainsi récupérer les appareils GLS) n'a pas été accordée. Cependant depuis le parking, une hirondelle portant un GLS a pu être observée. Résultat maigre mais encourageant puisque cela signifie que les oiseaux sont, au moins en partie, fidèles à leur site de reproduction et que cette étude peut être poursuivie avec l'espoir d'obtenir des données primordiales par la suite.



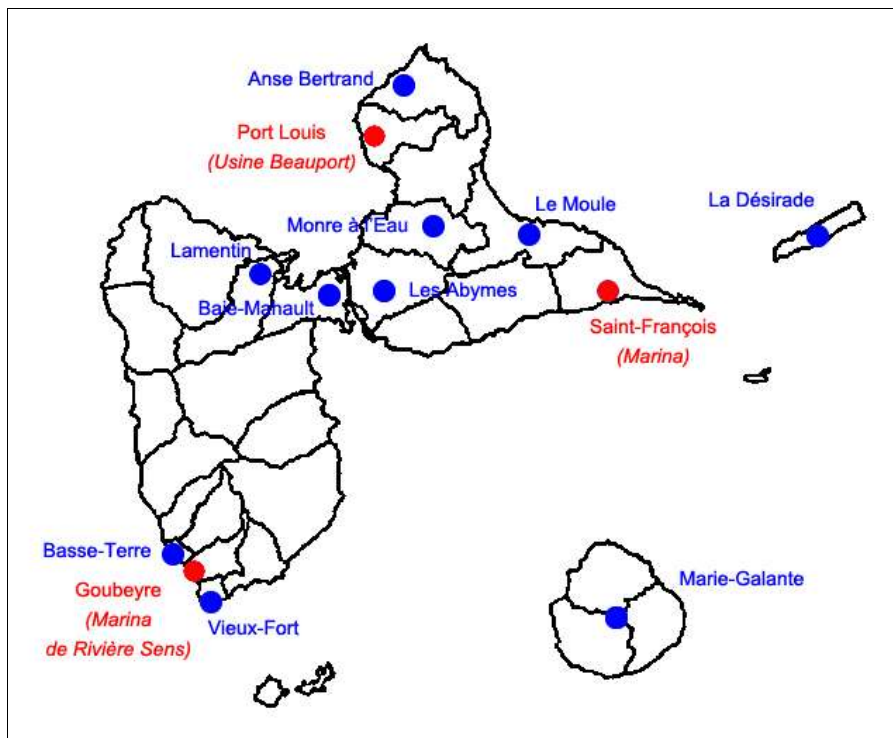
Capture d'Hirondelles à ventre blanc à Mr Bricolage en 2013.  
© N. Perlut



Individu équipé d'un GLS.  
© A. Levesque



Par conséquent, cette année 2014, AMAZONA a décidé de prospecter d'autres sites de nidification où il serait possible de capturer des oiseaux et d'y faire l'étude sur le long terme. À cette occasion, une première carte de répartition de l'espèce en nidification par commune a été établie. Cette carte sera affinée par deux ou trois passages annuels, cette espèce nichant sur une longue période (avril à août, voire davantage), il est fort probable qu'un seul passage annuel ne soit pas suffisant pour établir une carte précise.



Les communes où la reproduction de l'Hirondelle à ventre blanc est connue actuellement.  
(en rouge, les trois sites prometteurs pour entreprendre cette étude)

Les prospections ont permis de repérer trois sites potentiellement favorables : l'usine de Beauport à Port-Louis, la marina de Saint-François et la marina de Rivière Sens à Goubeyre. Ces trois sites permettraient, semble-t-il, de capturer les oiseaux plus facilement que sur bien d'autres sites et surtout d'espérer les attraper à nouveau l'année suivante.



Usine de Beauport à Port-Louis.  
© A. Levesque



La marina de Rivière Sens à Goubeyre.  
© A. Levesque

## 1.2.b. Suivi des effectifs en dortoir

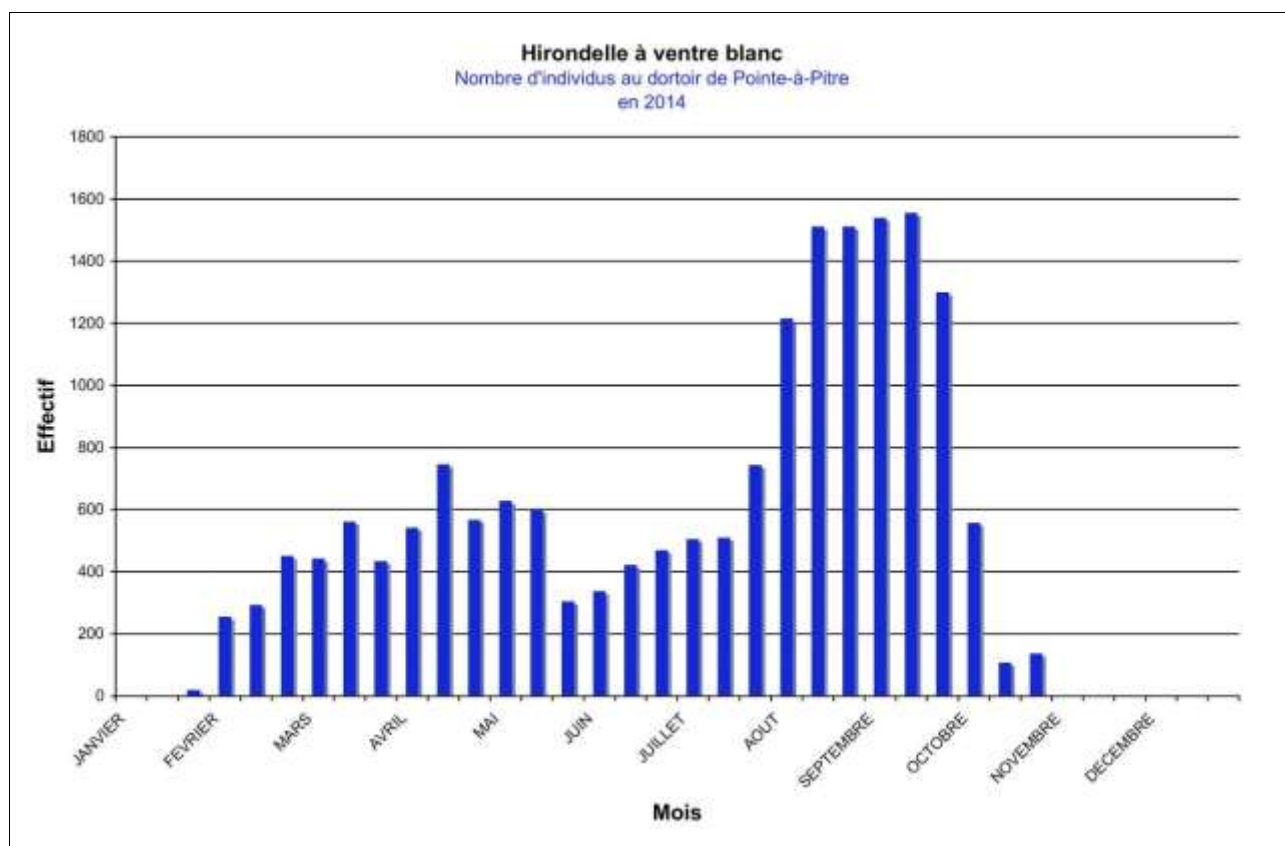
Bien sûr, le suivi des dortoirs d'Hirondelles à ventre blanc en Guadeloupe, débuté en 2006, a continué (voir en annexe l'article du 18/03/2014 paru dans le France Antilles).

Trois dortoirs sont actuellement connus en Guadeloupe : dans le centre de Pointe-à-Pitre, sur le phare de Vieux-Fort et à Capesterre de Marie-Galante.

### **Dortoir de Pointe-à-Pitre (centre-ville)**

Depuis juillet 2006, un comptage des oiseaux présents au dortoir de Pointe-à-Pitre est réalisé toutes les décades. Sur ce site, les hirondelles se regroupent sur des bâtiments et sur des fils. En 2014, le dortoir a été occupé de fin janvier à fin octobre.

L'effectif maximal, 1 555 individus, a été atteint lors de la migration postnuptiale le 15 septembre, à la même date que durant la période 2006 – 2009 ; entre 2010 et 2013, cet effectif maximal était atteint 10 jours plus tôt (le 05 septembre). Le passage prénuptial a culminé (786 individus) à la mi-avril.



Les Hirondelles à ventre blanc apprécient les poteaux, les lignes électriques et téléphoniques pour se poser et former en groupe des dortoirs. Fin 2011, la mairie pointoise a entrepris de retirer les lignes aériennes dans son centre-ville, ce fut le cas dans les rues Frébault et Peynier, secteur où les Hirondelles étaient très nombreuses (voir photos page suivante). Depuis ces travaux, AMAZONA a remarqué une diminution notable des effectifs d'Hirondelles à ventre blanc dans le centre-ville de Pointe-à-Pitre. Pour signaler ce fait, AMAZONA a contacté par écrit le maire de Pointe-à-Pitre pour prendre rendez-vous et discuter de la situation (voir le courrier transmis en annexe).

Aucune réponse n'a été reçue à ce jour.

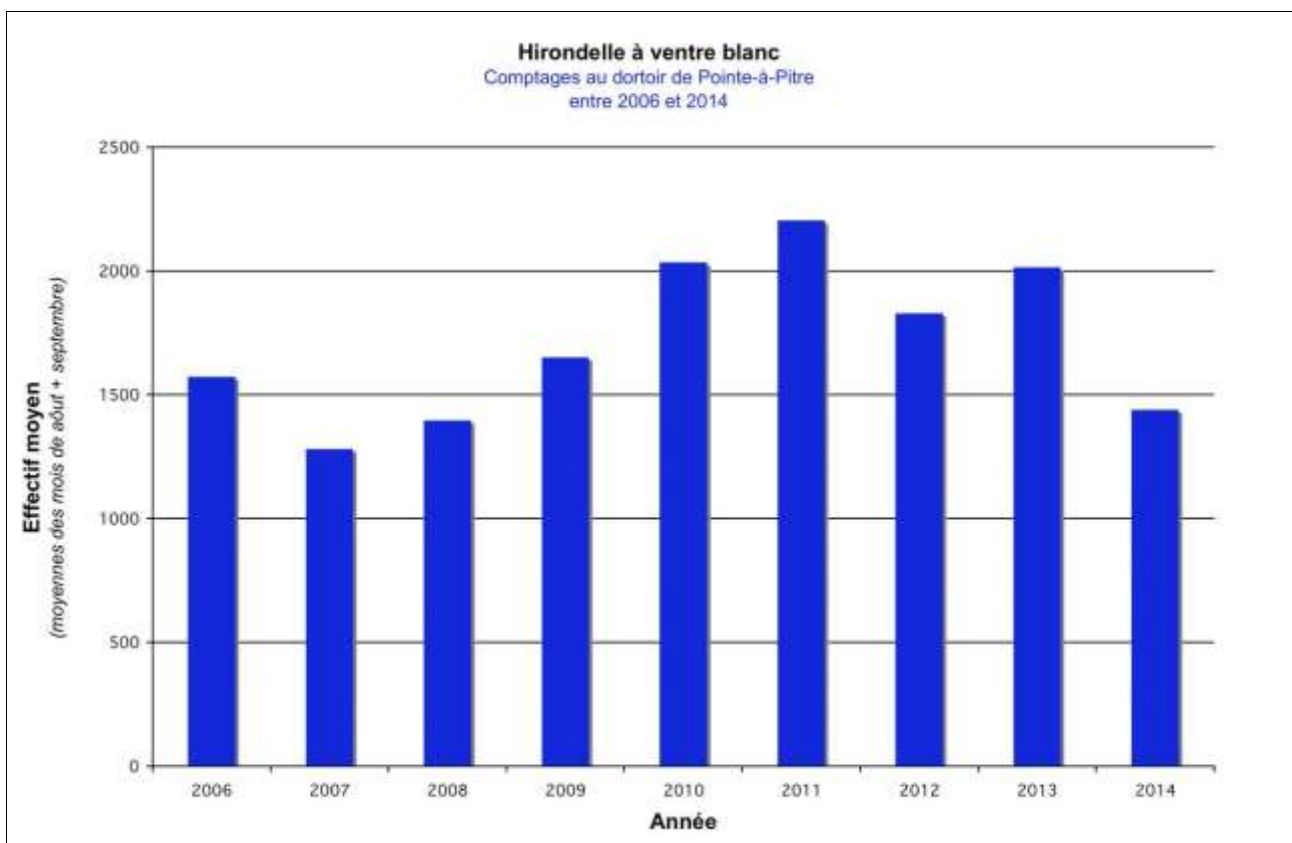


Hirondelles à ventre blanc au dortoir de Pointe-à-Pitre, rue Frébault en 2009.  
© A. Levesque



Hirondelles à ventre blanc au dortoir de Pointe-à-Pitre, rue Peynier en 2009.  
© A. Levesque

Cette année 2014, les Hirondelles à ventre blanc dénombrées au dortoir de Pointe-à-Pitre ont été moins nombreuses que ces 5 dernières années, comme on peut le voir sur le graphique ci-dessous où apparaissent suivant les années, les moyennes des mois d'août + septembre (mois où les hirondelles sont plus nombreuses au dortoir).



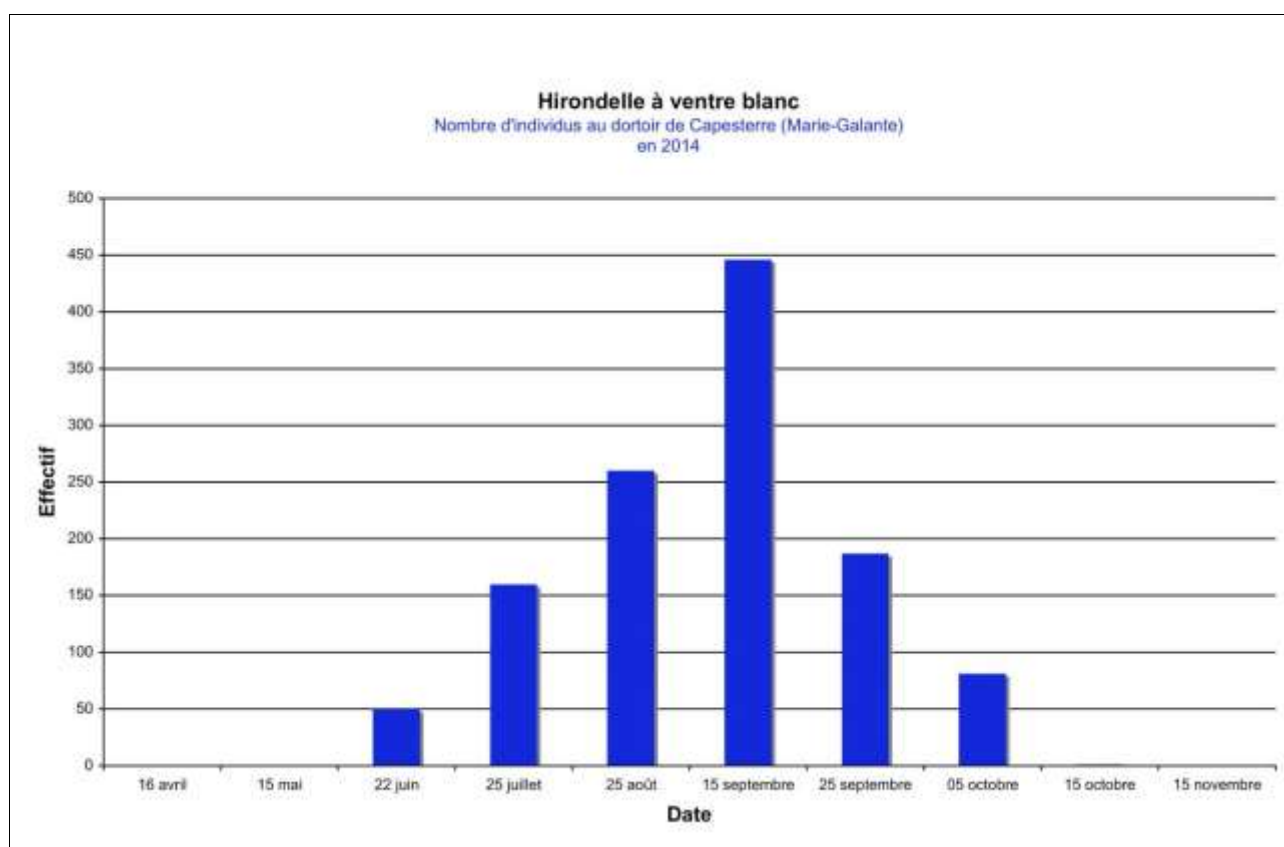
### Dortoir de Capesterre (Marie-Galante)

À Marie-Galante, les Hirondelles à ventre blanc se regroupent en dortoir sur l'église de Capesterre.

En 2014, le dortoir de Marie-Galante a été occupé de juin à octobre. L'effectif maximal observé a été atteint le 15 septembre avec 446 individus.



Église de Capesterre.  
© J. Resdedant



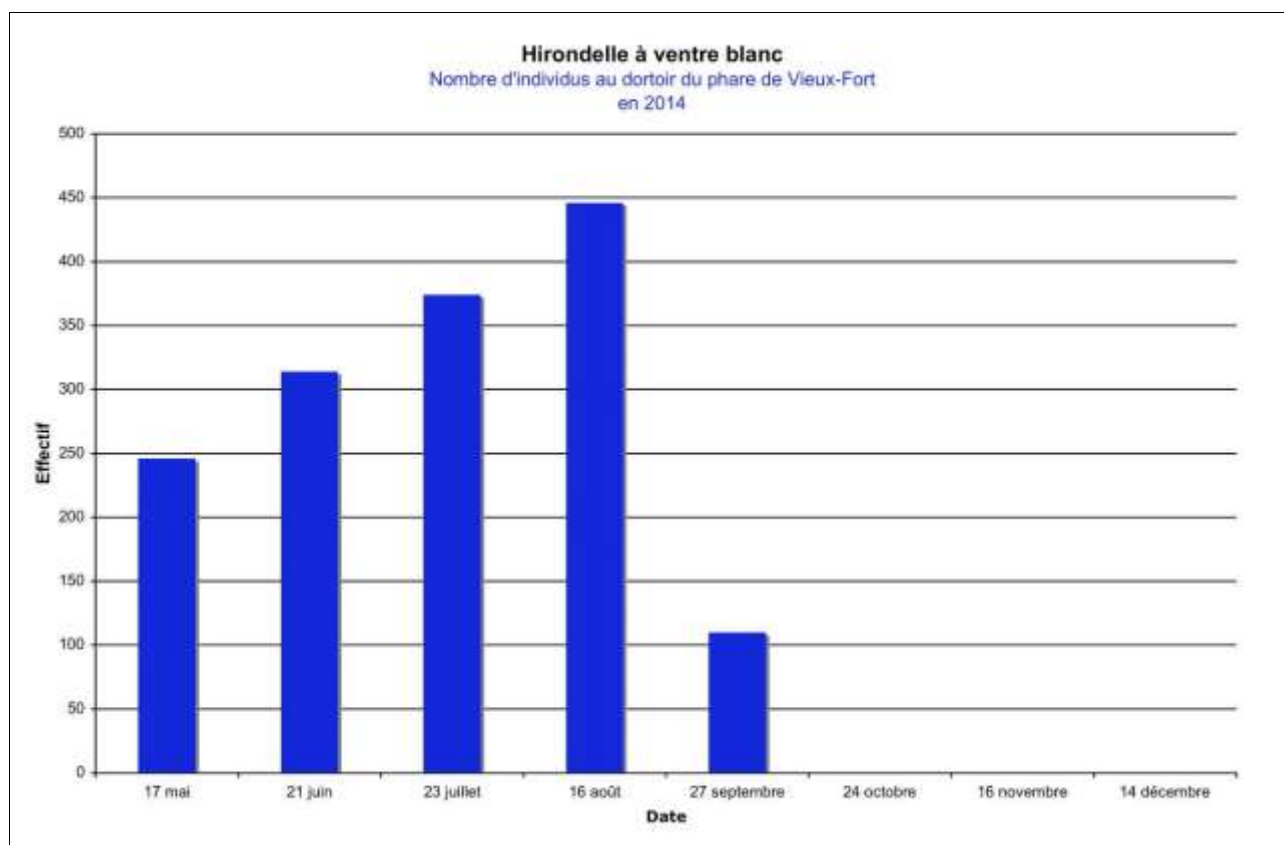
### Dortoir du phare de Vieux-Fort

À Vieux-Fort, les hirondelles se regroupent sur le phare et se posent sur des rainures de la partie supérieure du bâtiment.

En 2014, l'effectif maximal a été de 446 individus comptés le 16 août.



Phare de Vieux-Fort.  
© A. Levesque



Compteurs réguliers : Anthony LEVESQUE (Pointe-à-Pitre et Vieux-Fort), Thomas BOUCHARA (Marie-Galante).

Partenaire financier : DEAL Guadeloupe.

### I.3. Programme STOC EPS

#### But

Le **STOC-EPS** (**S**uivi **T**emporel des **O**iseaux **C**ommuns par **É**chantillonnages **P**onctuels **S**imples) a été conçu pour évaluer les variations spatiales et temporelles de l'abondance des populations nicheuses d'oiseaux communs. Il est basé sur la réalisation de points d'écoute. Ce suivi est réalisé en France métropolitaine depuis 1989. Il est supervisé par le Muséum national d'histoire naturelle de Paris (MNHN).

Il a été adapté au contexte guadeloupéen (voir en annexe pour le protocole complet pour la Guadeloupe).

#### Protocole simplifié

La méthodologie est simple et peu contraignante : un ou plusieurs transects sont attribués à un observateur.

Chaque transect est composé de 10 points d'écoute. Ces points sont répartis tous les 300-400 m, pour chacun de ces points l'observateur effectue deux relevés de 5 minutes exactement chaque printemps, à au moins 4-6 semaines d'intervalle. Les deux relevés sont à réaliser entre avril et juin. Le 1<sup>er</sup> passage entre le 1<sup>er</sup> avril et le 15 mai et le 2<sup>nd</sup> entre le 16 mai et le 30 juin. Tous les oiseaux vus et entendus sont notés, et un relevé de l'habitat est également effectué, selon un code bien précis.

Les relevés oiseaux et habitat sont réitérés chaque année aux mêmes points et aux mêmes dates, dans la mesure de conditions météorologiques favorables, par le même observateur.

#### Premiers résultats

Ce programme a débuté en Guadeloupe en 2014 (voir en annexe l'article du 08/04/2014 paru dans le France Antilles).

Les données de cette première année de suivi ont été analysées par le MNHN (voir en annexe).

En 2014, six observateurs ont participé, ils ont prospecté 27 transects (soit 270 points).

Observateurs, nombre de points suivis en 2014

Observateurs	Basse Terre	Grande Terre	Désirade	Total
CHABROLLE A.	40	-	-	<b>40</b>
DELCROIX E.	-	20	-	<b>20</b>
DELCROIX F.	-	20	-	<b>20</b>
LEBLOND G.	20	30	-	<b>50</b>
LEVESQUE A.	50	20	10	<b>80</b>
MAGLAIVE L.	-	60	-	<b>60</b>
<b>Total</b>	<b>110</b>	<b>150</b>	<b>10</b>	<b>270</b>

Lors du montage du dossier, une estimation avait donné la possibilité de réaliser environ 300 points d'écoute. Finalement, 270 auront réellement été mis en place.

Détail des circuits effectués en 2014 (observateurs, localisation, et dates des deux passages)

Observateurs	Circuit	Date premier passage	Date deuxième passage
A. Chabrolle	Côte Sud Ouest	07/05/2014	11/06/2014
A. Chabrolle	Morne Léger	10/05/2014	28/06/2014
A. Chabrolle	Mervart	12/05/2014	27/06/2014
A. Chabrolle	Route de la Muraille	15/05/2014	01/07/2014
E. Delcroix	Bassin de Morne-à-l'Eau	06/04/2014	08/06/2014
E. Delcroix	Mangrove Port-Louis	14/04/2014	21/06/2014
F. Delcroix	Grands Fonds du Centre	13/04/2014	29/05/2014
F. Delcroix	Grands Fonds Humides	17/04/2014	07/06/2014
G. Leblond	Saint Anne Nord	08/04/2014	18/05/2014
G. Leblond	Moreau	16/04/2014	25/06/2014
G. Leblond	Mare Gaillard Nord	19/04/2014	24/05/2014
G. Leblond	Sarcelle	20/04/2014	21/06/2014
G. Leblond	Belle Plaine Nord	27/04/2014	25/05/2014
A. Levesque	Trace Davidon	02/04/2014	16/05/2014
A. Levesque	Duportail	04/04/2014	24/05/2014
A. Levesque	Région Occ. Plateaux N.	08/04/2014	26/05/2014
A. Levesque	Basse-Terre Faciès NE	11/04/2014	31/05/2014
A. Levesque	Morne Paul-Thomas	14/04/2014	03/06/2014
A. Levesque	Désirade	19/04/2014	08/06/2014
A. Levesque	Petit-Marquisat	28/04/2014	13/06/2014
A. Levesque	Talus Plateaux du N.	01/05/2014	17/06/2014
L. Malglaive	Région Plateau de l'Est	10/04/2014	22/05/2014
L. Malglaive	Talus des plateaux Nord	13/04/2014	25/05/2014
L. Malglaive	Plateaux faciès Atlantique	14/04/2014	30/05/2014
L. Malglaive	Région Plateau de l'Est	16/04/2014	03/06/2014
L. Malglaive	Plateaux faciès Atlantique	18/04/2014	31/05/2014
L. Malglaive	Côte Sud Ouest	20/04/2014	09/06/2014

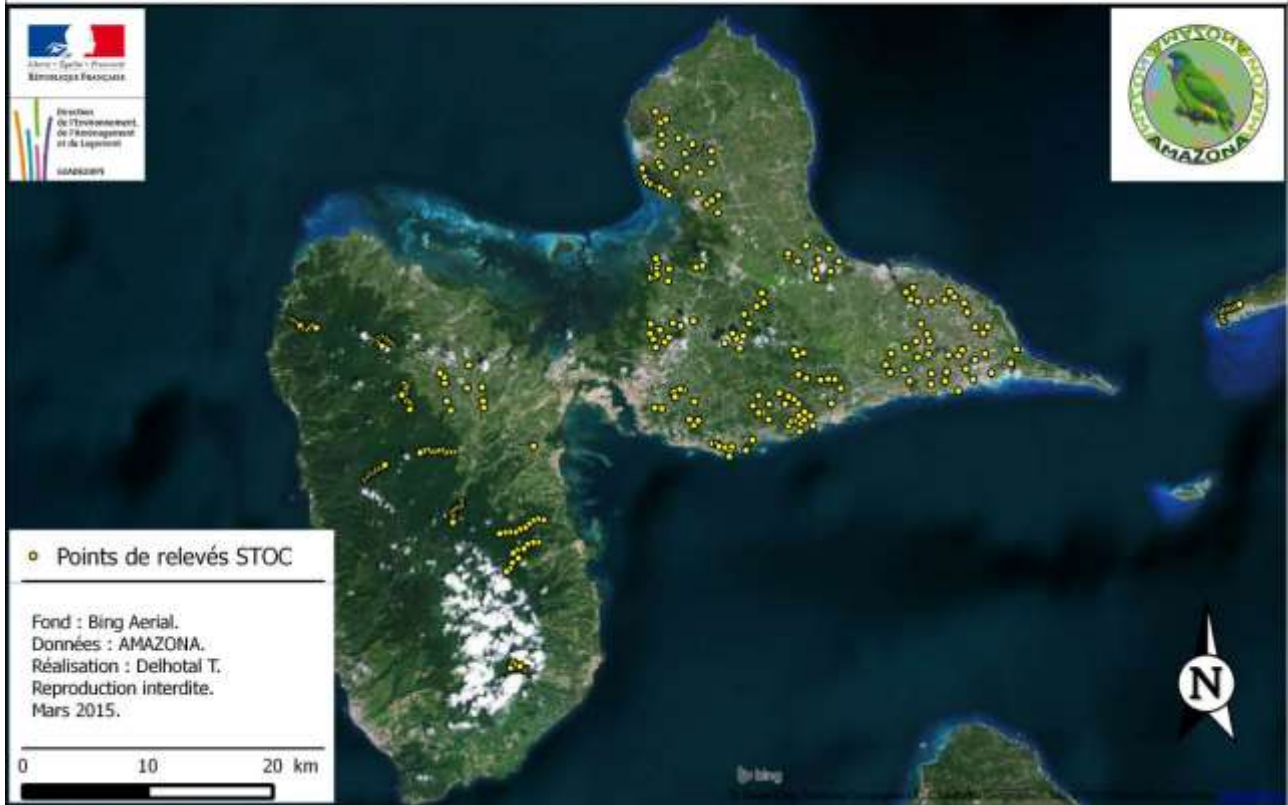


Frantz Delcroix lors de son circuit aux Abymes.  
© AMAZONA



Anthony Levesque lors de son circuit en forêt à Capesterre.  
© AMAZONA

## Localisation des points de relevés STOC 2014



Localisation des circuits effectués en 2014 dans le cadre du programme STOC-EPS.

Au total, 55 espèces ont été répertoriées en 2014. La moitié sont des espèces abondantes (contactée plus de 100 fois en un an) et présentes sur les plupart des transects.

Deux espèces se distinguent en étant particulièrement abondantes, chacune d'elle représentant près de 10% des effectifs totaux de l'année, toutes espèces confondues (près de 900 individus répertoriés chacune). Il s'agit du Sucrier à ventre jaune *Coereba flaveola* et de l'Élénie siffleuse *Elaenia martinica*.



Sucrier à ventre jaune *Coereba flaveola*.  
© F. Delcroix



Élénie siffleuse *Elaenia martinica*.  
© A. Levesque



Ci-dessous, la liste des espèces les plus abondantes lors de cette première année de suivi STOC-EPS : Héron garde-bœuf (*Bubulcus ibis*), Sucrier à ventre jaune (*Coereba flaveola*), Colombe à queue noire (*Columbina passerina*), Paruline jaune (*Setophaga petechia*), Élénie siffleuse (*Elaenia martinica*), Sporophile roug gorge (*Loxigilla noctis*), Moqueur grivotte (*Allenia fusca*), Moqueur corrosol (*Margarops fuscatus*), Pic de la Guadeloupe (*Melanerpes herminieri*), Quiscale merle (*Quiscalus lugubris*), Saltator gros-bec (*Saltator albicollis*), Sporophile cici (*Tiaris bicolor*), Tyran gris (*Tyrannus dominicensis*), Viréo à moustaches (*Vireo altiloquus*) et Tourterelle à queue carrée (*Zenaida aurita*).

En 2015, la pression du suivi est prévue plus importante.

Prévisions pour 2015, observateurs et nombre de points.

Observateurs	Basse Terre	Grande Terre	Désirade	Petite Terre	Total
CHABROLLE A.	40	-	-	-	40
DELCROIX E.	-	20	20	20	60
DELCROIX F.	-	20	-	-	20
LEBLOND G.	20	30	-	-	50
LEVESQUE A.	60	20	20	-	100
MAGLAIVE L.	-	60	-	-	60
<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>330</b>

Coordinateur : Anthony LEVESQUE.

Partenaire financier : DEAL Guadeloupe.

## I.4. Dénombrements des oiseaux d'eau

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 *Megaeryle alcyon* sont également comptés à titre d'information complémentaire.

Les sites suivants ont été couverts à la mi-janvier 2014 :

- 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
- Sablière de Deshaies
- Nogent
- Fajou
- Raisins clairs
- Marie-Galante
- Saint-Félix



Grèbe à bec bigarré *Podilymbus podiceps*  
© F. Delcroix

Au total, 48 espèces ont été observées et 2 766 individus ont été comptés.

Nom Français	Nom latin	TOTAL
Sarcelle à ailes bleues	<i>Anas discors</i>	690
Gallinule d'Amérique	<i>Gallinula galeata</i>	520
Aigrette neigeuse	<i>Egretta thula</i>	241
Bécasseau semipalmé	<i>Calidris pusilla</i>	184
Grèbe à bec bigarré	<i>Podilymbus podiceps</i>	148
Bécasseau à échasses	<i>Calidris himantopus</i>	144
Gravelot semipalmé	<i>Charadrius semipalmatus</i>	135
Petit Chevalier	<i>Tringa flavipes</i>	118
Bécasseau minuscule	<i>Calidris minutilla</i>	78
Grande Aigrette	<i>Ardea alba</i>	69
Tournepierre à collier	<i>Arenaria interpres</i>	51
Chevalier grivelé	<i>Actitis macularius</i>	41
Grand Chevalier	<i>Tringa melanoleuca</i>	41
Érismature rousse	<i>Oxyura jamaicensis</i>	37
Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>	30
Héron vert	<i>Butorides virescens</i>	26
Échasse d'Amérique	<i>Himantopus mexicanus</i>	26
Bécassin roux	<i>Limnodromus griseus</i>	24
Foulque à cachet blanc	<i>Fulica caribaea</i>	22

<b>Nom Français</b>	<b>Nom latin</b>	<b>TOTAL</b>
Gravelot de Wilson	<i>Charadrius wilsonia</i>	21
Canard d'Amérique	<i>Anas americana</i>	18
Foulque d'Amérique	<i>Fulica americana</i>	14
Grand Héron	<i>Ardea herodias</i>	12
Bihoreau violacé	<i>Nyctanassa violacea</i>	10
Balbusard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>	10
Marouette de Caroline	<i>Porzana carolina</i>	6
Martin-pêcheur d'Amérique	<i>Ceryle alcyon</i>	5
Sarcelle à ailes vertes	<i>Anas (crecca) carolinensis</i>	4
Bécassine de Wilson	<i>Gallinago delicata</i>	4
Talève violacée	<i>Porphyryla martinica</i>	4
Fuligule à tête noire	<i>Aythya affinis</i>	3
Huîtrier d'Amérique	<i>Haematopus palliatus</i>	3
Petit Blongios	<i>Ixobrychus exilis</i>	3
Érismature routoutou	<i>Nomonyx dominicus</i>	3
Canard des Bahamas	<i>Anas bahamensis</i>	2
Bécasseau sanderling	<i>Calidris alba</i>	2
Bécasseau maubèche	<i>Calidris canutus</i>	2
Aigrette bleue	<i>Egretta caerulea</i>	2
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>	2
Chevalier solitaire	<i>Tringa solitaria</i>	2
Pélican brun	<i>Pelecanus occidentalis</i>	2
Pluvier bronzé	<i>Pluvialis dominica</i>	2
Canards pilet	<i>Anas acuta</i>	1
Sarcelle d'hiver	<i>Anas (crecca) crecca</i>	1
Fuligule à collier	<i>Aythya collaris</i>	1
Faucon émerillon	<i>Falco columbarius</i>	1
Courlis corlieu (Eurasie)	<i>Numenius p. phaeopus</i>	1
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>	1
Chevalier solitaire	<i>Tringa solitaria</i>	1
	<b>TOTAL</b>	<b>2 766</b>

Compteurs : Nicolas BARRÉ, Marie-France BARRÉ, Thomas BOUCHARA, Antoine CHABROLLE, Éric DELCROIX, Frantz DELCROIX, Claude FROIDEFOND, Jacky FROIDEFOND, Régis GOMES (PNG), Anthony LEVESQUE, Nadia Liagne (PNG), Rodrigue Orloc (PNG), Sébastien RIVES (PNG).

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

Partenaire financier : DEAL Guadeloupe.

## I.5. Suivi des oiseaux de la Désirade

AMAZONA effectue des comptages mensuels des oiseaux présents sur les salines et sur la réserve géologique de la Désirade depuis janvier 2013.

Observateurs : Frantz DELCROIX, Anthony LEVESQUE.

Partenaire technique et financier : Association Titè.

## I.6. Inventaire et observations 2014

Tout au long de l'année, des observations sont réalisées par les ornithologues de l'association et permettent ainsi de faire évoluer les connaissances sur les espèces présentes en Guadeloupe, leur répartition, leur statut, les dates d'arrivées et de départ des migrateurs, etc.

Ces observations permettent également d'actualiser régulièrement la liste des espèces observées en Guadeloupe, par AMAZONA comme par d'autres observateurs, qui compte 276 espèces au 31/12/2014.

En 2014, six nouvelles espèces ont été ajoutées à cette liste :

- Marouette ponctuée *Porzana porzana* : 1 le 07/02/2014 à la Désirade
- Puffin du Cap-Vert *Calonectris edwardsii* : 1 le 26/04/2014 au large de la Désirade
- Pétrel de Trindade *Pterodroma arminjoniana* : le 04/05/2014 en seawatch à la Pointe des Châteaux
- Echasse blanche *Himantopus himantopus* : 2 le 04/08/2014 à Petite Terre
- Chevalier cul-blanc *Tringa ochropus* : 1 le 21/09/14 à Petit-Bourg
- Grive à joues grises *Catharus minimus* : 1 le 28/10/14 à la Désirade, et 1 le 29/10/14 toujours à la Désirade.

Les principales observations de 2014 sont disponibles sur : <http://www.amazona-guadeloupe.com/obs-2014.html>

Elles sont synthétisées annuellement dans le bulletin de liaison de l'association « L'Organiste », téléchargeable sur le site d'AMAZONA.

Principaux observateurs en 2014 : Marie-France BARRÉ, Nicolas BARRÉ, Thomas BOUCHARA, Antoine CHABROLLE, Éric DELCROIX, Frantz DELCROIX, Marion DIARD, Claude FROIDEFOND, Jacky FROIDEFOND, Anthony LEVESQUE, Laurent MALGLAIVE, Lionel PETIT.

Partenaire technique : Réserve Naturelle de Petite Terre.

## - AXE 2 -

### II. Actions directement liées à la conservation des espèces et de leurs habitats

→ L'objectif de cet axe est la conservation des espèces et de leurs habitats au travers d'actions concrètes : actions en justice, actions de terrain, etc.

#### II.1. Limitation de la mortalité accidentelle des oiseaux contre les baies vitrées

Chaque année, de nombreux oiseaux meurent suite à des collisions avec les baies vitrées. En effet, s'ils sont très agiles pour éviter les obstacles, ils ne peuvent détecter les vitres qui sont invisibles pour eux ou qui reflètent la végétation. Après une collision, si l'oiseau n'est pas mort sur le coup, ses chances de survie sont faibles car il peut avoir de graves séquelles, ou être capturé par un prédateur (chat, mangouste, etc.) une fois au sol. Les immeubles et les maisons équipés de baies vitrées en Guadeloupe sont à l'origine de fortes mortalités d'oiseaux. Des gestes simples peuvent réduire ces accidents et permettent donc de participer activement à la préservation des oiseaux. Il s'agit de coller sur les baies vitrées des silhouettes de rapaces, prédateurs effrayant les oiseaux. Il est également possible de combiner différentes solutions pour réduire le risque : poser des rubans, des carillons, éloigner les plantes des fenêtres, éteindre les lumières ou fermer les stores la nuit.



AMAZONA agit pour réduire ces accidents mortels. Des silhouettes achetées auprès de la Ligue pour la Protection des Oiseaux sont distribuées gratuitement par l'association à toute personne souhaitant participer à cette action.

En 2014, une quinzaine de silhouettes ont été distribuées.

#### II.2. Limitation des mangoustes lors des sessions de baguage

La présence de mammifères introduits en Guadeloupe tels que la Petite Mangouste indienne *Herpestes auropunctatus* pose un important problème de conservation de l'avifaune. Par le dérangement et par la prédation occasionnée, ces animaux ont un impact négatif sur le stationnement des limicoles en migration, la nidification d'espèces nichant au sol (Petite Sterne *Sternula antillarum*, Engoulevent pyramidig *Chordeiles gundlachi*, Gravelot de Wilson *Charadrius wilsonia*) ou nichant dans la végétation arbustive.

Lors des sessions de baguage, les oiseaux pris dans le bas des filets attirent ces prédateurs. Pour réduire le risque de mortalité des oiseaux par prédation dans les filets, des mesures sont prises par les bagueurs : vérifications très régulières des filets et pose de pièges à mangouste à proximité. Les mangoustes ainsi capturées sont éliminées (autorisation délivrée par la DEAL).

## - AXE 3 -

### III. Sensibilisation et communication en faveur de la conservation de l'avifaune guadeloupéenne

→ L'objectif de cet axe est de :

- Sensibiliser le grand public et les scolaires aux enjeux de conservation de l'avifaune ;
- Échanger avec des réseaux de spécialistes et avec les partenaires pour renforcer l'efficacité des actions.

#### III.1. Communication et sensibilisation du grand public

##### III.1.a. Participation à des festivals

###### Festival des Oiseaux Endémiques



AMAZONA et l'ONCFS (Office National de la Chasse et de la Faune sauvage) ont organisé le 13<sup>ème</sup> *Festival International des Oiseaux Endémiques de la Caraïbe* en Guadeloupe. Créée en 2002, à l'initiative de la SCSCB (Société pour l'Étude et la Conservation des Oiseaux de la Caraïbe maintenant appelée **BirdsCaribbean**), cette manifestation se déroule chaque année d'avril à mai.

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

[www.scscb.org](http://www.scscb.org) ou [www.amazona-guadeloupe.com](http://www.amazona-guadeloupe.com).

En 2014, les manifestations suivantes ont été organisées :

- 01 juin 2014 : deux sorties de découverte en simultanée, une à Deshaies (25 espèces observées) et une à Petit-Bourg (26 espèces) ; **chaque sortie réunissant une dizaine de personnes.**
- Média : 1 article dans le France-Antilles annonçant les sorties tout public.
- Animation scolaires : 17 séances ont été organisées dans différents établissements scolaires du Lamentin et de Petit-Bourg, **318 élèves et 20 enseignants sensibilisés.**



Participants à la sortie du 1<sup>er</sup> juin 2014 à Deshaies.  
© AMAZONA

Partenaires techniques : Parc National de Guadeloupe, Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, Société pour l'Étude et la Conservation des Oiseaux de la Caraïbe.

Partenaires financiers : Parc National de Guadeloupe, Conseil Régional de Guadeloupe, DEAL Guadeloupe.

###### Festival des Oiseaux Migrateurs

AMAZONA a organisé le 9<sup>ème</sup> 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 États-Unis, à Mexico et en Amérique Centrale.





Dans la Caraïbe, ce projet a été initié en 2005 en Guadeloupe lors du colloque de la Société pour l'Étude et la Conservation des Oiseaux de la Caraïbe (SCSCB - Society for the Conservation and Study of Caribbean Birds).

Pour de plus amples informations concernant cet événement, nous vous invitons à consulter les sites parlant de l'IMBD : [www.birdday.org](http://www.birdday.org) ou [www.scscb.org](http://www.scscb.org) ou [www.amazona-guadeloupe.com](http://www.amazona-guadeloupe.com).

À cette occasion, AMAZONA a édité une affiche (voir ci-dessous) et un dépliant 3 volets (voir en annexe).

# FESTIVAL INTERNATIONAL 2014 DES OISEAUX MIGRATEURS

Le Petit Chevalier (*Tinga flavipes*) est un grand migrateur qui niche dans la forêt boréale (tunga) d'Amérique du Nord (de l'Alaska au centre du Canada).

Globalement non menacé selon les critères UICN, il y a cependant eu une discussion récente pour le passer à proche de menacé. Les chiffres semblent en effet osciller et des diminutions de l'ordre de 75 à 95% depuis quelques décennies sont avancées que cela soit sur les sites de reproduction ou en hivernage.

Ses principales menaces sont la destruction de l'habitat, l'exposition aux traitements agricoles, le changement climatique et les prélèvements importants à la chasse.

En Guadeloupe, le Petit Chevalier est un migrateur très commun et selon les années, quelques centaines peuvent hiverner dans les réserves de Fajou et de Petite-Terre. On peut l'observer toute l'année chez nous mais il est le plus abondant d'août à novembre.

Pour tout renseignement supplémentaire :  
[www.amazona-guadeloupe.com](http://www.amazona-guadeloupe.com) / [amazona@guadeloupe2014.org](mailto:amazona@guadeloupe2014.org)

**ENSEMBLE APPRENONS  
À MIEUX CONNAITRE  
LE PETIT CHEVALIER  
POUR MIEUX LE PRÉSERVER.**












En 2014, les manifestations suivantes ont été organisées :

- 06 septembre 2014 : Une sortie de découverte des Hironnelles à ventre blanc (espèce migratrice) à Pointe-à-Pitre : **21 participants**.
- 11 octobre 2014 : Exposition/stand dans la galerie commerciale de *Carrefour Milénis* : distribution d'affiches et de dépliants, un total d'environ **2 500 personnes** informées directement (**48 nouveaux adhérents**) ;
- 12 octobre 2014 : Sortie de découverte des oiseaux migrateurs à la Pointe des Châteaux (Saint-François), 33 espèces d'oiseaux ont été observées : **25 participants** ;
- Animations scolaires : 8 séances ont été organisées au Lycée de Port-Louis et au Collège de Gourdeliane de Baie-Mahault, **170 élèves et 8 enseignements sensibilisés**.
- Médias : deux articles dans France-Antilles (octobre 2013) / 2 reportages radio (Première Guadeloupe).



Stand d'AMAZONA le 11 octobre 2014 à Milénis.  
© AMAZONA



Stand d'AMAZONA le 11 octobre 2014 à Milénis.  
© AMAZONA

Partenaires techniques : Parc National de Guadeloupe, Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, Société pour l'Étude et la Conservation des Oiseaux de la Caraïbe.

Partenaires financiers : Parc National de Guadeloupe, Conseil Régional de Guadeloupe, DEAL Guadeloupe.

### Terra Festival de Guadeloupe

Le 26 avril 2014, AMAZONA a tenu un stand au Lamentin dans le cadre de la 11<sup>ème</sup> édition du film de l'environnement et du développement durable de la Guadeloupe.



### Semaine de l'Environnement

Du 6 et 7 novembre 2014, AMAZONA a tenu un stand au centre commercial de Destreland dans le cadre de la Semaine de l'Environnement.



## Tenue des stands

Date	Lieu	Stand	Animateurs
23/01/2014	Petit-Canal	Forum pédagogique sur l'éducation au développement durable en Guadeloupe	JF, CF
10 et 11/04/2014	Milénis	Semaine du Développement Durable	JF, CF
26/04/2014	Lamentin	Terra Festival	JF, CF
11/10/2014	Milénis	Festival International des Oiseaux Migrateurs	ED, FD, AL, JF, CF, AC, EPJ
22 et 23/10/2014	Gosier	Conférence sur la biodiversité	JF, VF, FD
01 et 05/11/2014	Milénis	Semaine de la mer	JF, CF
06 et 07/11/2014	Destreland	Semaine de l'Environnement	JF, CF, FD, AC, LM, AL

Animateurs : Antoine CHABROLLE (AC), Éric DELCROIX (ED), Frantz DELCROIX (FD), Jacky FROIDEFOND (JF), Claude FROIDEFOND (CF), Anthony LEVESQUE (AL), Laurent MALGLAIVE (LM), Eliane PIERRE-JUSTIN (EPJ)

### III.1.b. Organisation de sorties de découverte

AMAZONA organise régulièrement des sorties de découverte de l'avifaune pour le grand public et pour ses adhérents en particulier. En 2014, 10 sorties ont été organisées pour 250 personnes au total. Elles ont également permis de faire découvrir une centaine d'espèces d'oiseaux (migrateurs comme sédentaires). Les résumés de ces sorties sont disponibles sur le site de l'association : <http://www.amazona-guadeloupe.com/activites-2014.html>

Date	Lieu	Cadre	Nb accompagnateurs	Nb personnes
26/01/2014	Lalanne (Port-Louis)	Sortie adhérents	4	19
09/03/2014	Saint-Félix (Gosier)	Sortie adhérents	6	17
29/05/2014	Sainte-Rose	Sortie adhérents	2	20
01/06/2014	Petit-Bourg	Festival des Oiseaux Endémiques	3	10
	Deshaies		3	10
14/06/2014	Pointe des Châteaux (Saint-François)	Sortie adhérents	6	15
12/07/2014	Désirade	Sortie adhérents	1	30
30/07/2014	Anse Bertrand	Sortie adhérents	3	7
06/09/2014	Pointe-à-Pitre	Festival des Oiseaux Migrateurs	3	21
06/09/2014	Pointe des Châteaux (Saint-François)		6	15
12/10/2014	Pointe des Châteaux (Saint-François)		5	25
26/10/2014	Désirade	Sortie adhérents	2	8
02/11/2014	Sainte-Rose	Sortie adhérents	2	15
13/12/2014	Raisins Clairs (Saint-François)	Sortie adhérents	4	38
			<b>TOTAL</b>	<b>250</b>

Accompagnateurs : Nicolas, BARRÉ (NB), Antoine CHABROLLE (AC), Eric DELCROIX (ED), Frantz DELCROIX (FD), Jacky FROIDEFOND (JF), Anthony LEVESQUE (AL).

Partenaires techniques : Association Titè

Partenaires financiers : DEAL Guadeloupe.

### III.1.c. 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 synthèses des principales observations de chaque mois ;
- 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.

108 050 connexions ont été comptabilisées en 2014 (plus de 400 000 connexions au site d'AMAZONA depuis sa création en janvier 2006).

Webmestre : Frantz DELCROIX

Partenaire financier : DEAL Guadeloupe.

### III.1.d. Médias

AMAZONA utilise également la presse écrite, la radio et la télévision pour informer sur ses actions et sur les enjeux de la conservation de l'environnement en Guadeloupe. En 2014, 12 articles de presse concernant AMAZONA ont été édités, dont six présentant des oiseaux de Guadeloupe, écrites dans le cadre de la Conférence de la Biodiversité en octobre 2014.

Voir exemple de coupure de presse en annexe.

### III.1.e. Supports de communication

En 2014, AMAZONA a édité un nouveau support de communication sous la forme de 3 grandes affiches permettant de présenter plus d'une soixantaine d'espèces d'oiseaux présents en Guadeloupe, sédentaires comme migrateurs. La thématique des milieux a été retenue comme trame, permettant de les classer selon 3 types (voir en annexe) :

- Oiseaux des forêts, bois et jardins.
- Oiseaux des mares et étangs.
- Oiseaux de mangrove et de bord de mer.

Ces affiches ont été imprimées en format A1 (59,4 cm x 84,1 cm), chacune en 3000 exemplaires. Elles ont été utilisées sur différents stands (Festival des Oiseaux Migrateurs en octobre 2014 à Milénis, Semaine de la Biodiversité en octobre 2014 au Gosier, Semaine de l'Environnement en Novembre 2014 à Destreland, etc.), distribuées à tous les nouveaux adhérents.

Elles ont également commencé à être distribuées dans plusieurs établissements scolaires. Des exemplaires ont aussi été remis à des partenaires, tels que l'ONF, Titè, ASFA, AEVA, la Maison de la Mangrove, etc.

À ce jour, ce sont ainsi plus de 1000 jeux de 3 affiches qui ont été distribués. Les exemplaires restants seront utilisés au fur et à mesure des manifestations et participations à différents stands (Terra Festival, etc.).

Un lot de 3x 200 affiches a été remis à la DEAL.



Le stand d'AMAZONA à Gosier lors de la semaine de la Biodiversité en octobre 2014.

© AMAZONA

Partenaires financiers : Conseil Régional de Guadeloupe, DEAL Guadeloupe.

## III.2. Éducation à l'environnement

### III.2.a. Intervention en milieu scolaire

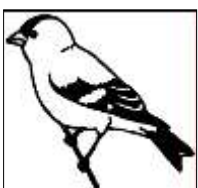
Des animations ont été réalisées à destination de collèges dans le cadre du Festival International des Oiseaux Endémiques et du Festival International des Oiseaux Migrateurs.

Animateur : Anthony LEVESQUE.

Partenaires financiers : Parc National de Guadeloupe, DEAL Guadeloupe.

## III.3. Réseau : échanges et partenariats

### III.3.a. Jumelage



AMAZONA est jumelée avec le *Club d'Ornithologie de Longueuil* (COL) au Canada (Québec) <http://www.col.quebecoiseaux.org/>.

Les objectifs du jumelage sont les suivants :

- Favoriser le développement d'amitiés entre des amateurs d'oiseaux des deux pays ;
- Aider les membres des deux organismes à s'ouvrir à une autre réalité ornithologique,

y compris à des espèces absentes de leurs territoires respectifs ;

- S'informer mutuellement sur la présence et le comportement, dans l'autre pays, des espèces communes aux deux pays ;
- Permettre aux membres qui visitent l'autre pays d'obtenir une assistance ornithologique réciproque, dans la mesure des ressources disponibles, pour tirer un meilleur bénéfice de leur voyage.

En 2014, AMAZONA a publié une note sur un séjour ornithologique effectué en Ontario en mai 2014 dans le bulletin de liaison du COL, "Le Chardonneret".

### III.3.b. Conventions d'étude avec la LPO

Deux conventions ont été signées en 2014 avec la LPO pour deux courtes études:

- Élaboration d'un cadre d'actions prioritaires pour l'Outre-Mer ;
- Réaliser une étude socio-économique sur un site naturel protégé de la Guadeloupe.

Partenaires techniques : Association Titè

Partenaires financiers : LPO

## IV. Vie de l'association

→ L'objectif de l'axe 4 est de créer les conditions favorables au développement des actions et de renforcer les capacités de l'association.

### IV.1. Administration

#### IV.1.a. Siège de l'association

Le 31 mars 2013, le Conseil d'Administration d'AMAZONA a approuvé le changement d'adresse du siège social de l'association.

La nouvelle adresse est : **Rue Simonet, Pointe d'Or – 97139 Les Abymes.**

#### IV.1.b. Conseil d'administration et Bureau

Le Conseil d'administration de l'association en 2014 était constitué de :

- Présidente           Frantz DELCROIX
- Secrétaire           Éric DELCROIX
- Trésorier            Antoine CHABROLLE
- Administrateur     Thomas BOUCHARA

Le Bureau est constitué de la Présidente, du Secrétaire et du Trésorier.

#### Principales réunions en 2014

date	motif	objet
26/01/2014	réunion du Conseil d'Administration	Prévisions des prochaines sorties Planification des festivals annuels Planifications des prochaines sessions de baguage
28/02/2014	réunion du Conseil d'Administration	Préparation de l'Assemblée Générale
26/03/2014	Réunion AMAZONA	Lancement du STOC
05/04/2014	AG	Assemblée Générale
03/05/2014	Réunion AMAZONA	Organisation FOE et FOM
27/10/2014	Réunion AMAZONA	Baguage Dossier Petite Sterne Prochaines sorties Bilan STOC 2014

#### IV.1.c. Assemblée Générale

Date : 5 avril 2014

Lieu : Petit-Bourg

Nombre de membres présents : 20

Nombre de membres représentés : 8

#### Ordre du jour

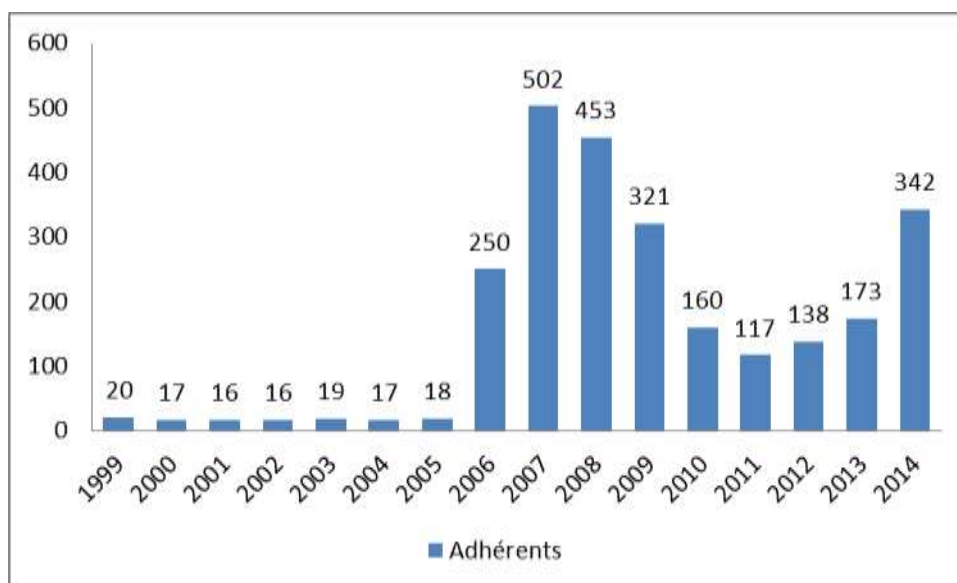
- Approbation du PV de l'AG 2013
- Vote relatif à la fiscalité des dons
- Rapport d'activité 2013
- Rapport financier 2013
- Projets 2014
- Questions diverses

Voir compte-rendu de l'assemblée générale en annexe 8.

#### IV.1.d. Adhésions

##### **Nombre d'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 augmente à nouveau régulièrement.



Évolution du nombre d'adhérents à AMAZONA

##### **Tarifs des adhésions**

Les tarifs demeurent inchangés en 2014 :

Type d'adhésion		tarifs
Adhésion de soutien	Individuel	10 €
	Couple	15 €
	Famille	25 €
Membre bienfaiteur		≥ 50 €

## IV.2. Gestion financière

### IV.2.a. Bilan 2014

T	Charges	montant		Produits	montant
<b>60</b>	<b>Achats</b>		<b>70</b>	<b>Vente de produits finis, prestations de services</b>	<b>18 320,46 €</b>
607	Achats de marchandises	614,89 €	706	Prestations de service	18 320,46 €
604	Prestations de service	33 626,86 €			
6022	Fournitures consommables	271,49 €	740	Subvention	<b>33 100,00 €</b>
605	Achats équipements	2 387,24 €		DEAL	26 100,00 €
				DEAL (fonctionnement)	2 000,00 €
<b>61</b>	<b>Services extérieurs</b>			Conseil Régional	3 000,00 €
613	Location	2 833,80 €		PNG	2 000,00 €
616	Assurance	207,17 €			
618	Documentation	139,13 €	<b>75</b>	<b>Autres produits de gestion courante</b>	<b>1 745,00 €</b>
			756	Cotisations	1 745,00 €
<b>62</b>	<b>Autres services extérieurs</b>				
623	Publicité	4 703,16 €	<b>770</b>	<b>produits exceptionnels</b>	<b>2 699,25 €</b>
624	Transports de biens et transports collectifs du personnel	80,00 €			
625	Déplacements	9 037,08 €			
626	Frais postaux et télécom	1 035,10 €			
627	Services bancaires	157,50 €			
<b>65</b>	<b>Autres charges de gestion courante</b>				
651	Redevances pour concessions, brevets, licences, etc.	188,14 €			
658	Charges diverses de gestion courante	102,80 €			
	Excédent de produits	480,35 €			
	<b>Total des charges</b>	<b>55 864,71 €</b>		<b>Total des produits</b>	<b>55 864,71 €</b>
<b>86</b>	<b>Emploi des contributions volontaires en nature</b>		<b>87</b>	<b>Contributions volontaires en nature</b>	
	Personnels bénévoles	18 860,00 €		Bénévolat	18 860,00 €
	<b>Total des charges</b>	<b>74 724,71 €</b>			<b>74 724,71 €</b>



## IV.2.b. Conventions

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 des passereaux sur 3 sites clés - Organisation annuelle des Festivals des Oiseaux Endémiques et des Oiseaux Migrateurs - Suivi de l'Hirondelle à ventre blanc - Mise en place du STOC - Édition de 3 affiches par milieu	DEAL/RN-2014-031	12/09/2014	30/04/2015	12 mois	27 000 €
	- Subvention de fonctionnement	DEAL/MDDEE/n°-2014-04	22/07/2014	31/12/2014	12 mois	2 000 €
Parc National de Guadeloupe	- Organisation du 9 <sup>ème</sup> Festival des Oiseaux Migrateurs	Réf PNG: n° 22	19/05/2014	19/05/2015	12 mois	2 000 €
Conseil Régional	- Organisation annuelle des Festivals des Oiseaux - Édition de 3 affiches par milieu	CR/14-744	12/08/2014	30/06/2015	12 mois	3 000 €
LPO	- Élaboration d'un cadre d'actions prioritaires pour l'Outre-Mer		06/02/2014	28/02/2014	2 mois	2 000 €
LPO	- Réaliser une étude socio-économique sur un site naturel protégé de la Guadeloupe		01/10/2014	10/03/2015	6 mois	3 200 €

## V. ANNEXES

Annexe 1 : Article du France Antilles du 18 mars 2014 .....	33
Annexe 2 : Courrier transmis à la mairie de Pointe-à-Pitre .....	34
Annexe 3 : Protocole du programme STOC-EPS en Guadeloupe .....	35
Annexe 4 : Article du France Antilles du 08 avril 2014 .....	39
Annexe 5 : Résultats des analyses réalisées sur la première année du programme STOC-EPS en Guadeloupe par le Muséum national d'histoire naturelle .....	40
Annexe 6 : Dépliant du Festival des Oiseaux Migrateurs 2014.....	47
Annexe 7 : Les 3 affiches sur les oiseaux de Guadeloupe .....	48
Annexe 8 : Procès-verbal de l'Assemblée Générale du 5 avril 2014 .....	51

## POINTE-À-PITRE

# Les hirondelles viennent dormir en ville

Depuis huit ans, les **ornithologues** observent les **hirondelles à ventre blanc** qui, sur la route de l'Amérique du Sud, viennent se reposer au croisement des **rues Nozières et Frébault**. La **connaissance** sur ces **visiteurs progresse**, mais conserve bien des **mystères**.

**D**imanche, sur les coups de 21 heures, il n'y a pas foule, place du marché aux épices. La maraude de la Croix-rouge tourne, des ombres se fauflent. Entre deux coups d'œil aux jumelles, Anthony Levesque prend des notes sur son carnet. Il inventorie le nombre d'hirondelles à ventre blanc présentes ce soir sur les hauteurs de la rue Peynier. « 561 ! », s'exclame-t-il, au bout de 17 minutes d'observations. Depuis huit ans, cet ornithologue vient trois fois par mois observer ces volatiles de passage qui n'ont pas encore livré tous leurs secrets. Ce sont des hirondelles à ventre blanc, dont le nom scientifique est *Progne dominicensis*. Et les excréments au sol trahissent leur présence. « Ces hirondelles-là, je suis presque sûr qu'elles ne nichent pas qu'en Guadeloupe et qu'elles sont en halte migratoire », explique le passionné qui a le nez en l'air.

### EN ROUTE VERS L'AMÉRIQUE DU SUD

On sait qu'elles nichent dans la Caraïbe, mais le lieu d'hivernage est inconnu. Ce qu'on sait, c'est qu'elles sont absentes du département trois mois dans l'année, de novembre à janvier, et qu'elles descendent vers l'Amérique du Sud. Une pointe de fréquentation est enregistrée en septembre puisque, deux années de suite, l'ornithologue a observé très précisément le nombre de 2710 hirondelles. Pour l'instant, on sait qu'elles se



Trois fois par mois, Anthony Levesque vient compter les hirondelles à ventre blanc, qui se trouvent ici sur un fil électrique. Durant le carnaval, les comptages du dimanche soir ont dû être décalés. (Photo : E.B.)

regroupent dans trois dortoirs : le phare de Vieux-Fort, l'église de Capestierre de Marie-Galante et cette rue de Pointe-à-Pitre.

« Ici, c'est un dortoir, ce n'est pas un endroit où elles nichent. » On ignore

encore pourquoi elles viennent dormir en ville. Mais Anthony Levesque poursuit ses observations, pour le compte d'Amazona (1), une association d'ornithologues créée en Guadeloupe il y a quinze ans. « Les informations sont ensuite transmises à eBird, une base de données en ligne. »

### « JE ME SUIS PRIS AU JEU »

Ces hirondelles ont été détectées il y a des années par Édouard Benoît-Espinal, amoureux de la nature. « Il a signalé leur présence. Comme je n'habitais pas loin, je suis venu les observer et je me suis pris au jeu. » C'était en juillet 2007. L'année dernière, pour essayer d'en savoir plus, un chercheur américain est venu observer et baguer des hirondelles à ventre blanc. « Il était intrigué. Il est venu

poser une balise sur quatre hirondelles » pour observer leur mouvement. Hélas, les hirondelles ont ensuite été nichées sur le toit d'un magasin situé à Petit-Pérou, aux Abymes, propriété interdite. Dommage. Les données enregistrées sur l'appareil auraient révélé le point de départ et d'arrivée de ces hirondelles migratrices. « Les oiseaux sont partis en Amérique du Sud, et aujourd'hui on ne peut plus les rattraper », déplore Anthony Levesque qui ne s'avoue pas vaincu, car d'autres lieux de nidification existent. La connaissance sur ces volatiles progresse et, à force d'acharnement, l'hirondelle à ventre blanc révélera ses secrets. Comme on dit, petit à petit, l'oiseau fait son nid.

**Emmanuel BLUMSTEIN**

(1) [www.amazona-guadeloupe.com](http://www.amazona-guadeloupe.com)

### Qui est-*tu Progne dominicensis* ?

Selon Anthony Levesque, la *Progne dominicensis* pèse plus lourd que l'hirondelle rustique d'Europe. « Une quarantaine de grammes contre 20 grammes maximum pour la rustique. » Leur durée de vie est estimée à plus de dix ans. Contrairement à l'hirondelle rustique d'Europe,

l'hirondelle à ventre blanc est cavernicole : « Elles affectionnent les bateaux, les infrastructures formelles, les falaises. » De temps en temps, des espèces sont « découvertes » en Guadeloupe, récemment, il a observé pour la première fois dans l'archipel une marouste ponctuée. Il s'agit d'ouvrir l'œil !



## Annexe 2 : Courrier transmis à la mairie de Pointe-à-Pitre



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

Abymes, le 9 mars 2015

À Monsieur le Maire de Pointe-à-Pitre  
Hôtel de Ville  
97110 Pointe-à-Pitre

**Objet : Hirondelles à ventre blanc à Pointe à Pitre**

Monsieur le Maire,

L'association AMAZONA, en la personne d'Anthony Levesque, compte trois fois par mois depuis près de 10 ans le dortoir des Hirondelles à ventre blanc dans le centre-ville de Pointe-à-Pitre. Fin 2011, des travaux ont été effectués dans les rues Frébault et Peynier afin de retirer des fils électriques. Ces fils étaient utilisés comme perchoir par les hirondelles pour y dormir. Depuis ces travaux, nous avons constaté une diminution notable de la présence de cette espèce que bien des Pointois admirent le soir quand les oiseaux viennent se coucher.

Nous aimerions vous rencontrer afin de vous expliquer plus en détails notre suivi et notre préoccupation vis-à-vis de cette espèce.

Veuillez agréer, Monsieur le Maire, mes cordiales salutations.

La Présidente d'AMAZONA,  
Mme Frantz Delcroix

## Protocole STOC/EPS Guadeloupe



### Contexte et principes généraux

Le **STOC-EPS** (Suivi Temporel des Oiseaux Communs par Echantillonnages Ponctuels Simples) est conçu pour évaluer les variations spatiales et temporelles de l'abondance des populations nicheuses d'oiseaux communs. Il est basé sur la réalisation de points d'écoute. Ce protocole est utilisé dans l'hexagone depuis 1989. Il s'agit donc de l'adapter au contexte guadeloupéen.

### Répartition des relevés

L'objectif du programme est de suivre un minimum de 30 circuits composés de 10 points dès 2014. Toutefois, afin d'avoir rapidement un réseau capable de détecter des variations fines entre deux grands types d'habitats par exemple, il est conseillé de tendre vers un réseau encore plus important.

La réalisation de carrés d'échantillonnage dans lesquels sont positionnés des points d'écoute en fonction de l'habitat présent dans la maille n'est pas applicable dans des secteurs de montagne ou des zones forestières denses dans lesquelles la pénétration est ardue, voire impossible. En Guadeloupe, on préférera la réalisation de transects, qui peuvent s'étirer le long de voies d'accès.

Afin d'obtenir des tendances les plus fiables possibles de l'évolution de l'avifaune de la Guadeloupe, l'échantillonnage sera représentatif au plan :

- de la couverture spatiale ; les transects seront positionnés dans toutes les régions de l'île ;
- de la variation altitudinale : les points couvriront l'ensemble du spectre altitudinal où les oiseaux sont présents.
- de la diversité des grands types d'habitats : culture, milieu bâti, milieux pâturés, formations semi-ouvertes, forêt dégradée, forêt primaire de plaine ou d'altitude.

En zone ouverte, les points constituant les transects sont séparés d'une distance minimale de 400 m afin d'éviter de comptabiliser plusieurs fois les mêmes oiseaux. En zone boisée ou en montagne, la détection des oiseaux étant moindre, un intervalle de 300 m sera respecté.

Les points échantillonnés devront, dans la mesure du possible, être positionnés dans des habitats homogènes, caractéristiques des zones échantillonnées. L'habitat « lisière » peut être un habitat en soi, mais il est important de veiller à positionner des points au cœur de zones de culture, de milieux bâtis, de formations forestières par exemple.

#### **Quelle période ?**

Selon l'expérience acquise en Guadeloupe, 2 relevés seront réalisés entre avril et juin. **Le 1<sup>er</sup> passage du 1<sup>er</sup> avril au 15 mai et le 2<sup>nd</sup> passage du 16 mai au 30 juin.** Avec un intervalle de 4 à 6 semaines entre les passages.

**Il est important de reproduire les comptages à la même date l'année suivante et refaire les points d'un circuit donné dans le même ordre afin qu'un même point soit réalisé non seulement à la même date mais aussi à la même heure pour éviter les biais.** Ceci étant une contrainte forte, une tolérance de plus ou moins 4 jours peut-être acceptée, respecter la date initiale autant que possible.

#### **Quand débiter les points d'écoute ?**

Le STOC s'appuyant sur la détermination de contacts visuels autant qu'auditifs, il est important que la clarté du jour soit suffisante pour pouvoir repérer et identifier les espèces à vue. En Guadeloupe, le jour se levant relativement rapidement, on peut compter dès l'heure officielle de lever du soleil, particulièrement en Grande Terre, au besoin légèrement plus tard dans le massif forestier de la Basse Terre.

#### **A quelle heure terminer les points d'écoute ?**

Les tests de terrain effectués durant la session STOC attestent d'une baisse radicale de l'activité des oiseaux, environ 3 heures après le lever du soleil. Cette diminution des contacts est induite par la hausse rapide de la température et par un changement comportemental. Les oiseaux abandonnent les chants au profit de la recherche alimentaire. Il est donc recommandé de terminer les comptages à 9h00 maximum.

#### **Durée de relevé**

Effectuer des points d'écoute de **5 minutes**, qui garantissent une bonne détection et permettent d'échantillonner plus de points dans la plage horaire d'échantillonnage optimale.

## **Méthode de relevé des espèces**

Le contributeur se positionne sur un point d'écoute et procède à une séance de 5 min durant laquelle il note sur la fiche de terrain préétablie l'ensemble des contacts auditifs et visuels. Pour chaque espèce, les 3 premières lettres du genre et les 3 premières lettres de l'espèce sont notées (Ex: COEFLA pour *Coereba flaveola*).

Toutes les espèces doivent être inventoriées, y compris les espèces exotiques.  
L'observation de chaque nouvel individu est attribuée à une classe de distance :

- < 25 m ;
- de 25 à 50 m ;
- de 50 à 100 m ;
- > 100 m ;
- en vol.

Pour le Test, la nature des contacts sera également notée (analyses sur les contacts auditifs, ceci afin de repérer les périodes propices aux manifestations sonores des individus). Si plusieurs individus d'une même espèce sont contactés, le nom de l'espèce est uniquement indiqué sur une ligne. Un système de « barres » permet de prendre en compte l'ensemble des contacts et de leur attribuer également une classe de distance.

Si un individu est entendu/vu plusieurs fois au cours d'une session, seul le 1er contact (avec la distance correspondante) est noté.

La catégorie « en vol » s'applique à des oiseaux qui transitent au-dessus d'un site sans y être inféodé (ex: Frégate superbe qui passe au-dessus de la zone de culture échantillonnée). Les martinets ou hirondelles en alimentation sont par contre considérés comme appartenant au point et sont classés en fonction de la distance à laquelle ils ont été détectés.

Pour chaque point, le contributeur caractérisera le lieu et la période de relevé (date, commune, habitat, etc.).

Concernant le remplissage de l'intitulé « Habitat principal ». Il est convenu de choisir préférentiellement entre les types d'habitats suivants:

Bâti; Forêt moyennement humide ou humide; Forêt sèche haute; Forêt sèche basse; savanes; haie végétalisée (arbustive ou arborescente); mangrove; autre forêt; plantation de mahogany; friche; formation arborée avec habitations ou sur terre agricole; pelouse altimontaine (sommets montagne pelée + pitons de carbet); autres formations.

L'intitulé « description »: découper l'espace qui vous entoure (imaginer un disque à 360°) en pourcentage. Ex: 95% forêt humide et 5% sentier ou 50% bâti et 50% forêt sèche basse.

### **Météo**

A chaque point, la météo et les conditions d'observation doivent être notées, selon la codification suivante:

Nuages	Pluie	Vent	Visibilité
0-33%= 1	Absente= 1	Absent= 1	Bonne= 1
33- 66%= 2	Bruine= 2	Faible= 2	Modérée= 2
66- 100%= 3	Averses= 3	Moyen à Fort= 3	Faible= 3

On ne fait pas de relevé STOC si la météo est trop défavorable. Si les conditions météo se dégradent en cours de parcours au point d'empêcher la poursuite des relevés, l'ensemble des relevés effectués ce jour-là est annulé et le parcours doit être refait intégralement dans les jours qui suivent.

### **Collecte et Saisie des données**

Les données relevées sont notées sur des fiches de terrain transmises aux observateurs. Un mail est envoyé à chaque contributeur, 15 jours avant les relevés, afin de rappeler les créneaux des passages, et transmettre un tableur Excel Type dans lequel le contributeur saisira ses données directement.

Le document devra être transmis à Anthony Levesque au plus tard le 15 juillet de l'année. Si possible, le premier passage sera transmis au 1<sup>er</sup> juin. Anthony Levesque collectera l'ensemble des données, vérifiera leur mise en forme et les transmettra au MNHN pour traitement.



# Nos oiseaux sont sous surveillance

Les **oiseaux** que l'**archipel** abrite vont désormais faire l'**objet d'un suivi régulier**.  
Objectif : **observer** la façon dont leurs **populations évoluent**.

**L**es oiseaux sont un bon indicateur de l'évolution écologique d'une région. Mais encore faut-il que des spécialistes en surveillent régulièrement les populations. C'est ce qui va être fait en Guadeloupe, grâce au programme de Suivi temporel des oiseaux communs par échantillonnages ponctuels simples (STOC-EPS) financé par la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement (Deal). Depuis une semaine, le programme est lancé. Une demi-douzaine d'ornithologues aguerris, compétents pour le comptage, en ont la charge, sous la houlette d'Anthony Lévesque (Amazona). Chacun d'entre eux est en charge de circuits, comprenant 10 points de comptage de 5 minutes, qui doivent être effectués deux fois par an. Un protocole

précis, adapté à l'Outre-mer, leur a été fourni.

## UNE TRENTAINE D'ESPÈCES SUIVIES

Cette opération n'est pas ponctuelle, mais s'inscrit sur le long terme. Il faut en effet des années pour évaluer l'évolution d'une espèce sur telle ou telle partie du territoire. Anthony Lévesque en sait quelque chose, lui qui a suivi pendant 16 ans les populations de limicoles migrateurs, et pendant 8 ans, les hirondelles de Pointe-à-Pitre. « Nous espérons ainsi obtenir la tendance de nos populations d'oiseaux communs sur le long terme, afin de mettre en place, si cela s'avère nécessaire, des mesures de gestion », explique-t-il.

La Guadeloupe abrite 80 espèces nicheuses, dont seulement 45 feront l'objet de ce suivi. En sont en effet



**OBSERVÉ.** La paruline jaune fait partie des oiseaux qui seront suivis. (Photo : Anthony Lévesque)

exclus les oiseaux marins et les oiseaux d'eau. Ne seront donc suivis que les oiseaux les plus communs des milieux forestiers et agricoles, merles, sucriers, pipirits, colibris, rouge-gorge,

et autres tourterelles, soit une bonne trentaine d'espèces. D'autres espèces, plus rares, ne seront détectées qu'à de rares reprises et ne pourront donc faire l'objet d'un véritable suivi.

## Annexe 5 : Résultats des analyses réalisées sur la première année du programme STOC-EPS en Guadeloupe par le Muséum national d'histoire naturelle

### Bilan STOC Guadeloupe 2014

(Mme Diane Gonzalez – Muséum National d'Histoire Naturelle)

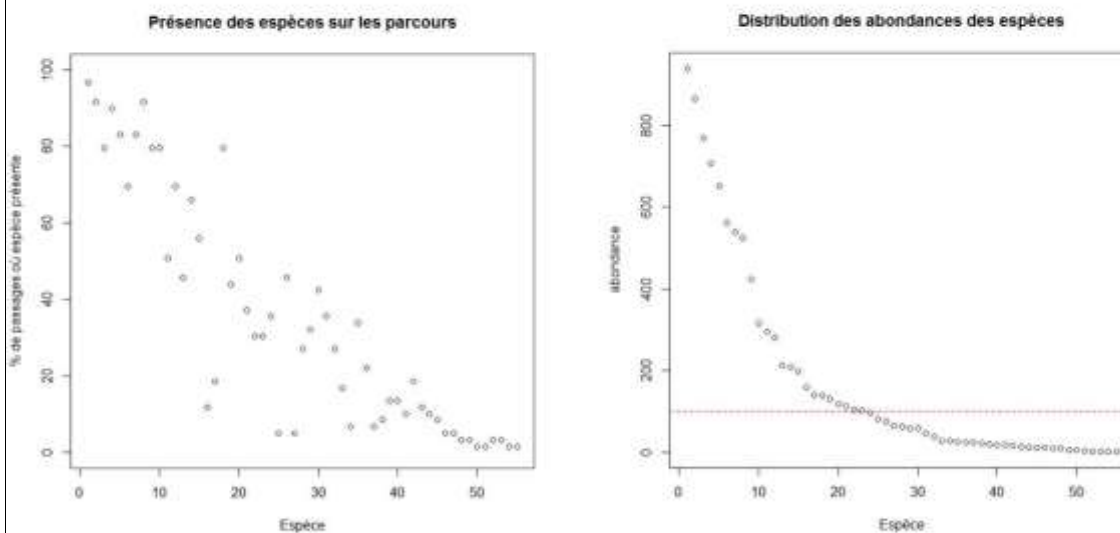
#### Statistiques descriptives :

Il y a eu 27 circuits prospectés, soit 270 points, par 6 observateurs, une seule année, 2 passages :

-1<sup>er</sup> passage du 2 avril au 15 mai 2014

-2<sup>ème</sup> passage du 16 mai au 1<sup>er</sup> juillet 2014

Le nombre de points d'écoute effectué a été différent sur quelques parcours. Afin que les tendances calculées à partir du protocole soit le plus robustes possible, il est important que le protocole soit standardisé, et que les abondances relevées sur les différents parcours soient comparables. Pour ce faire, il faut que le nombre de points d'écoute soit identique sur tous les parcours, et qu'un parcours soit fait la même matinée, par un seul et unique observateur. Les dates des sessions des deux passages doivent être clairement définie et respectée.



Au total, 55 espèces ont été répertoriées en une année. La moitié sont des espèces abondantes (contactées plus de 100 fois en un an) et présentes sur la plupart des parcours.

Deux espèces se distinguent en étant particulièrement abondantes, chacune d'elle représentant près de 10% des effectifs totaux de l'année, toutes espèces confondues (près de 900 individus répertoriés chacune). Il s'agit du Sucrier à ventre jaune *Coereba flaveola* et de l'Elénie siffleuse *Elaenia martinica*.

### Analyse variation d'abondance en fonction du passage :

Le nombre d'espèces contacté sur les parcours n'est pas significativement différent selon le numéro de passage. De même pour l'abondance par parcours en fonction du passage.

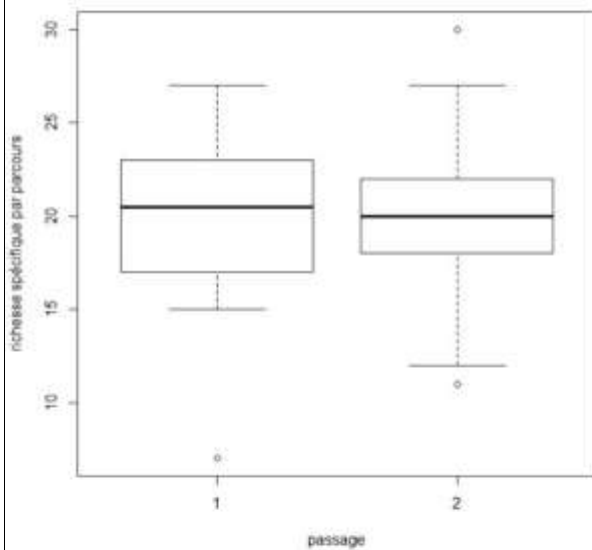
Les résultats sont les même si on ne prend en compte dans l'analyse que les 15 espèces les plus communes (*cf liste espèces à la fin du document*).

Les deux passages sont peut-être trop rapprochés dans le temps pour voir une différence d'abondances selon la date de passage.

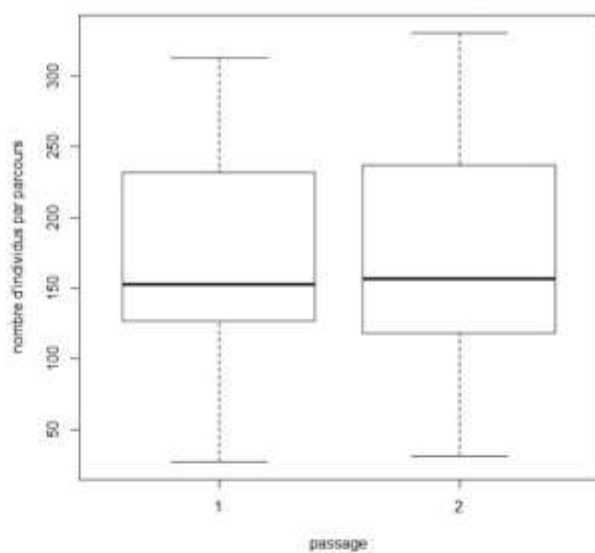
**Compte tenu de ces résultats préliminaires, il peut être intéressant de repenser les dates de passages afin de voir si les effectifs de certaines espèces sont différents selon les périodes de l'année (saison sèche/pluies ?).**

Ces résultats sont toutefois à nuancer étant donné qu'il n'y a qu'une seule année dans le jeu de données.

Richesse spécifique par parcours en fonction du passage



Abondance par parcours en fonction du passage

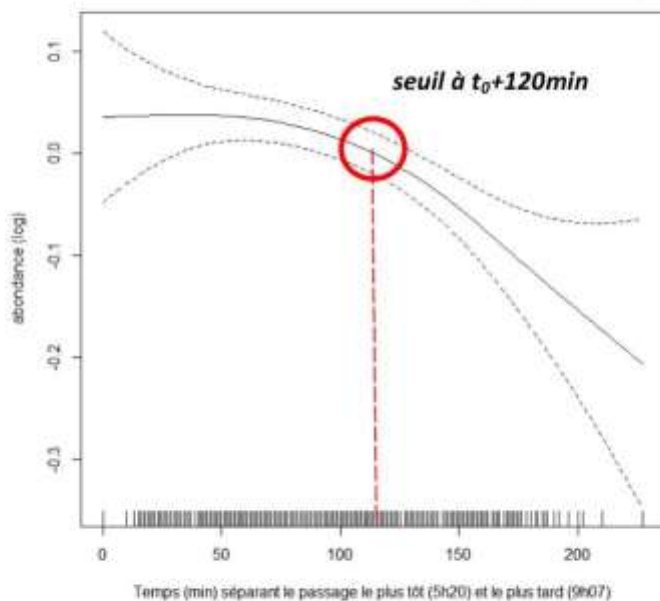


### Analyse de la variation d'abondance en fonction de l'heure de passage :

Nous avons modélisé l'abondance des individus en fonction de l'heure à laquelle le passage a été effectué, en tenant compte du transect et de l'espèce.

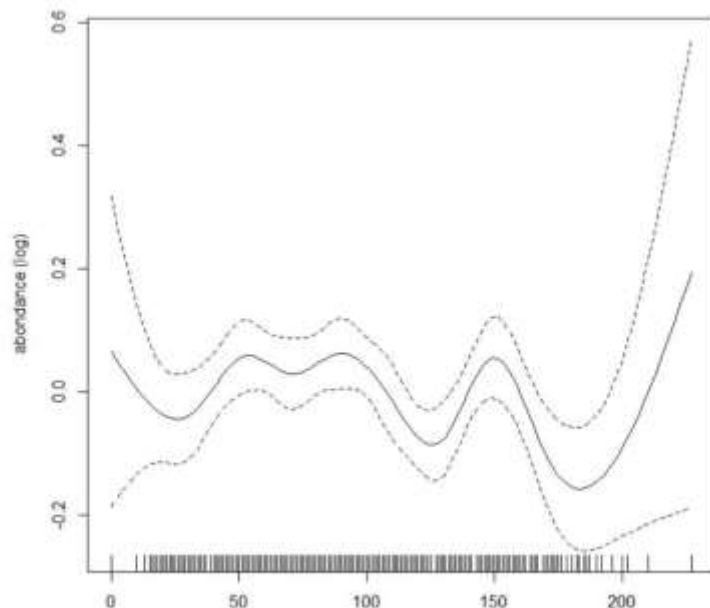
L'analyse sur la totalité des espèces montre clairement un effet significatif de l'heure de passage sur l'abondance des individus ( $p.val=0,0004$ ). Plus les passages sont tardifs dans la matinée, plus l'abondance des individus diminue. On distingue cependant un seuil, où avant celui-ci les abondances semblent stables dans le temps, puis diminuent de manière importante à partir de 120 min après le premier passage, correspondant environ à 7h30 de la matinée.

Variation des effectifs en fonction de l'heure de passage (toutes espèces)



Si l'on fait la même analyse mais avec les 15 espèces les plus abondantes du jeu de données, il y a toujours un effet significatif du temps sur les abondances ( $p.val=0,002$ ) mais les fluctuations sont plus importantes. Néanmoins on retrouve la zone de stabilité avant que les abondances

Variation des effectifs en fonction de l'heure de passage (15 espèces)

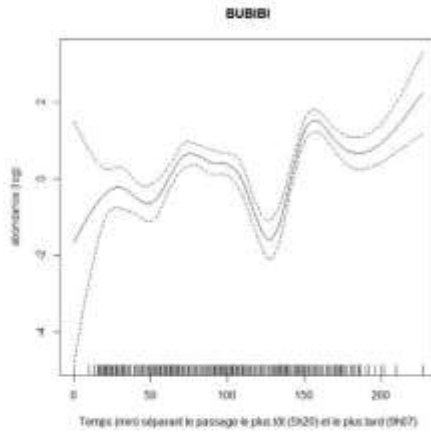


diminuent au même pas de temps que l'analyse avec toutes les espèces (environ  $t_0+110min$ ). Les remontées d'effectifs que l'on observe au début de la matinée ainsi que dans les derniers passages ne sont pas représentative, l'erreur associée étant trop importante à cause du faible nombre de passages effectués à ces horaires.

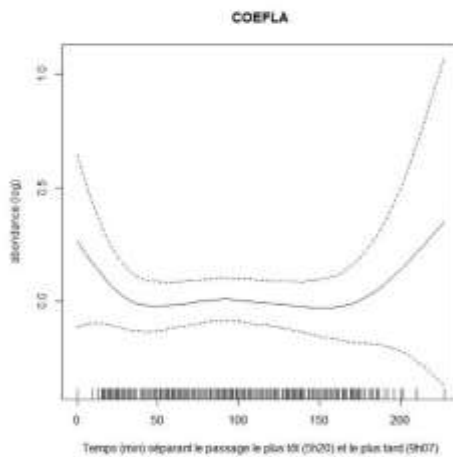
**Il est donc préférable de réaliser les suivis le plus tôt possible (en respectant le protocole) et sur une période de temps la plus réduite possible de manière à « déborder » le moins possible sur la période où les abondances des oiseaux semblent diminuer de manière importante.**

A noter que cette variation globale diffère tout de même selon les espèces.

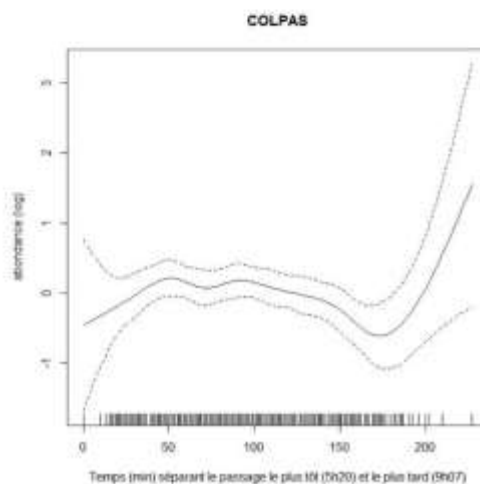
Résultats du modèle sur les espèces les plus communes :



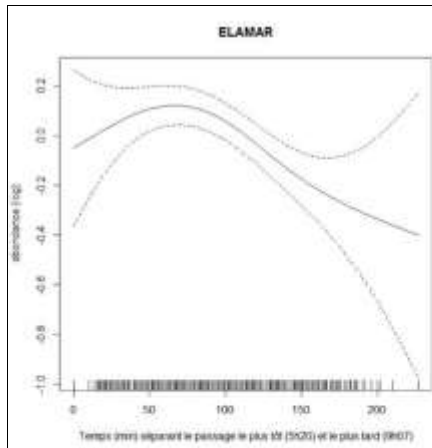
Effet significatif de l'heure de passage sur l'abondance  
p.val < 2e-16



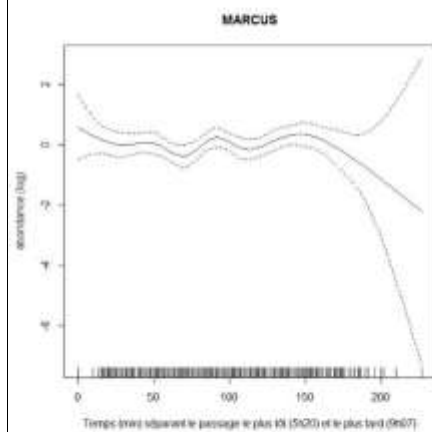
Effet non significatif de l'heure de passage sur l'abondance  
p.val = 0,8



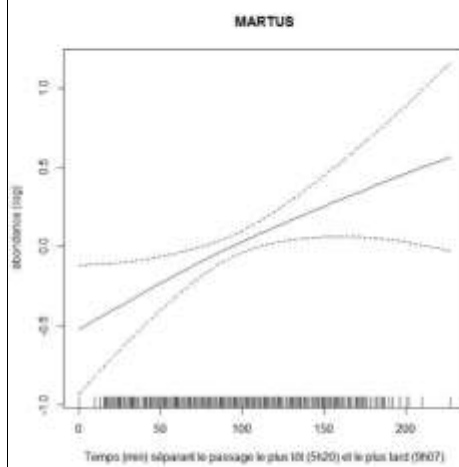
Effet non significatif de l'heure de passage sur l'abondance  
p.val = 0,07



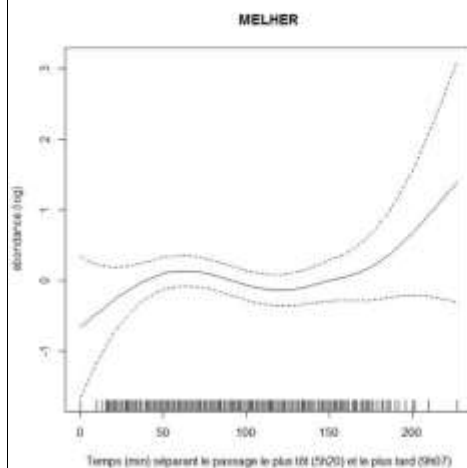
Effet significatif de l'heure de passage sur l'abondance  
 p.val = 0,006



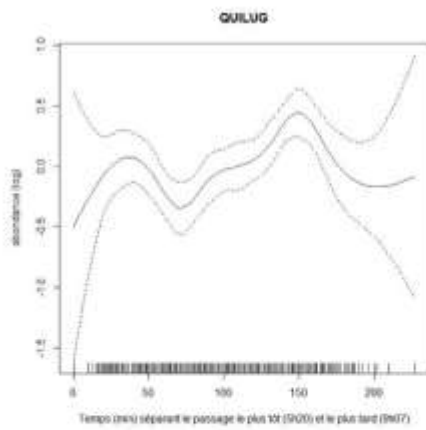
Effet non significatif de l'heure de passage sur l'abondance  
 p.val = 0,2



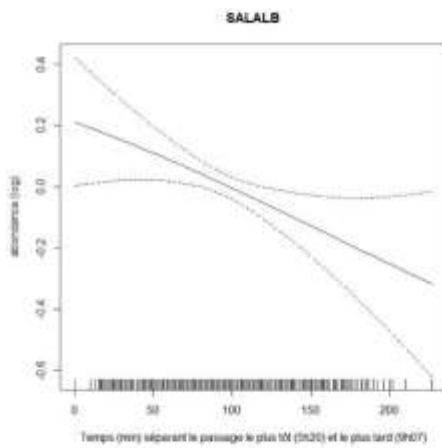
Effet significatif de l'heure de passage sur l'abondance  
 p.val = 0,01



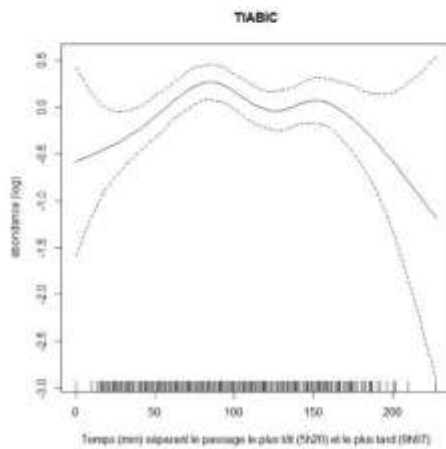
Effet non significatif de l'heure de passage sur l'abondance  
 p.val = 0,3



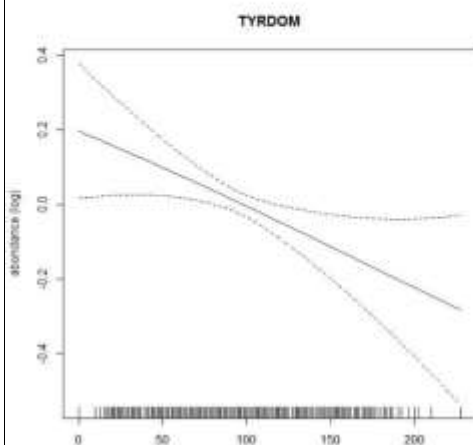
Effet significatif de l'heure de passage sur l'abondance  
 $p.val = 0,0006$



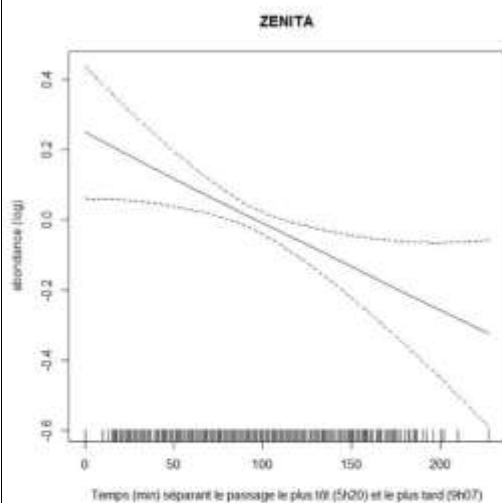
Effet significatif de l'heure de passage sur l'abondance  
 $p.val = 0,01$



Effet significatif de l'heure de passage sur l'abondance  
 $p.val = 0,04$



Effet significatif de l'heure de passage sur l'abondance  
 $p.val = 0,01$



Effet significatif de l'heure de passage sur l'abondance  
p.val = 0,004

15 espèces les plus abondantes (triées par ordre alphabétique de code espèce) :

NOM Français	NOM SCIENTIFIQUE	CODE ESPECE
Héron garde-boeufs	<i>Bubulcus ibis</i>	BUBIBI
Sucrier à ventre jaune	<i>Coereba flaveola</i>	COEFLA
Colombe à queue noire	<i>Columbina passerina</i>	COLPAS
Paruline jaune	<i>Setophaga petechia</i>	DENPET
Elénie siffleuse	<i>Elaenia martinica</i>	ELAMAR
Sporophile rougegorge	<i>Loxigilla noctis</i>	LOXNOC
Moqueur grivotte	<i>Alenia fusca</i>	MARCUS
Moqueur corossol	<i>Margarops fuscatus</i>	MARTUS
Pic de la Guadeloupe	<i>Melanerpes herminieri</i>	MELHER
Quiscale merle	<i>Quiscalus lugubris</i>	QUILUG
Saltator gros-bec	<i>Saltator albicolis</i>	SALALB
Sporophile cici	<i>Tiaris bicolor</i>	TIABIC
Tyran gris	<i>Tyrannus dominicensis</i>	TYRDOM
Viréo à moustaches	<i>Vireo altiloquus</i>	VIRALT
Tourterelle à queue carrée	<i>Zenaida aurita</i>	ZENITA



# Annexe 6 : Dépliant du Festival des Oiseaux Migrateurs 2014



**STATUT DE CONSERVATION**

Globalement non menacé selon les critères UICN, il y a cependant une déclin récurrent pour le sexe mâle de près de 100 000 oiseaux. Peu de données précises disponibles, mais les chiffres semblent indiquer un déclin de l'ordre de 75 à 95% (CDB et al., 2012) depuis quelques décennies, que cela soit sur les sites de reproduction ou en hivernage.

Ses principales menaces sont la destruction de l'habitat, l'exposition aux traitements agricoles, le changement climatique et les perturbations importantes à la chasse. En ce qui concerne la chasse, l'espèce est sur tout présente dans les Antilles Françaises, à Barbade et sur le plateau des Guianes. Il s'agit de dizaines de milliers tous les ans et ce n'est que tout récemment que les chasseurs de Barbade et de Guadeloupe ont commencé à mettre des mesures de gestion en place.



Ensemble apprenons à connaître le Petit Chevalier, espèce en régression, afin que nos enfants et les générations futures puissent l'observer chaque année fréquenter les zones humides de la Guadeloupe. Joignons-nous aux efforts de conservation de cette espèce tout au long de son aire de répartition.

« On n'hérite pas la Terre de nos parents, on l'emprunte à nos enfants » (Antoine de Saint-Exupéry)

Forte de cette devise, AMAZONA œuvre pour l'étude et la protection des oiseaux en Guadeloupe-Crête en 1996, l'association 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 limicoles, dénombre les hirondelles à ventre blanc, observe les parulines migratrices et compte chaque année entre 1 000 et 2 000 oiseaux. Elle produit des affiches et des dépliants afin de faire de l'éducation à l'environnement auprès des scolaires et du grand public. Enfin, AMAZONA est l'organisateur principal en Guadeloupe du Festival des Oiseaux Endémiques de la Caraïbe et de tous les Oiseaux Migrateurs.

Pour tout renseignement supplémentaire : [oiseaux.guadeloupe@yahoo.fr](mailto:oiseaux.guadeloupe@yahoo.fr)



Copyright 2014 - Vincent Lemaire (dessin, album) © Photographies : Anthony Lemaire

**LE PETIT CHEVALIER**  
*Tringa flavipes*



[www.amazona-guadeloupe.com](http://www.amazona-guadeloupe.com)



**Petit Chevalier**

**REPARTITION**

Néché dans la forêt boréale (Canada), d'Amérique du Nord (USA, Alaska) au centre et Canada, l'immense majorité des individus passent l'hiver dans le sud-est de l'Amérique centrale et dans la Caraïbe.

En Guadeloupe, le Petit Chevalier y est migrateur très commun et selon les années, quelques centaines peuvent hiverner dans les réserves de Faou et de Petite-Terre. On peut l'observer toute l'année chez nous mais il est le plus abondant d'août à novembre. L'effectif moyen pour cette espèce est de 371 individus observés en août 2009 à la Pointe des Châteaux.

**MOUVEMENTS**

Migrateur, se déplace à travers l'est du Canada et à l'intérieur des États-Unis. Certains volent directement jusqu'aux Petites Antilles et au nord de l'Amérique du Sud, d'autres dépendent vers le sud le long du littoral Atlantique. Migrateur peu commun en Amérique centrale. Quelques oiseaux hivernent sur l'île ouest américaine mais la majorité aux Antilles et au nord de l'Amérique du Sud où il est le plus abondant sur le plateau des Guianes. Au printemps, la migration de retour traverse l'ouest de la Caraïbe et le golfe du Mexique pour rejoindre l'Amérique du Nord.

**HABITATS**

En migration, il fréquente, à terre, humide, marécage, les zones humides, ouvertes. En migration, il apparaît sur une variété de marais côtiers ou intérieurs, habituellement près de la végétation en développement, incluant les terres à laves et les prairies inondées, mangrove, lit d'évaluation d'épaves, les bords de rivières peu profonds, réservoirs humides, marais, lagunes, zones salées. En hivernage, plus abondant sur les zones et les lagunes.



**Grand Chevalier**

**COMMENT LE RECONNAÎTRE ?**

Le Petit Chevalier est verticalement bicoloré à un peu plus de 100 gr et de taille moyenne (longueur de 39 à 44 cm), avec un bec plus épais, plus court, fin et pointu. La couleur est plus terreuse, les pieds sont courts et les ossements sont très bruns. En migration, la plume est fortement ternie, le noir très visible sur le front. Comme chez le Grand Chevalier, il a un bec plus épais, plus court, fin et pointu. La couleur est plus terreuse, les pieds sont courts et les ossements sont très bruns. En migration, la plume est fortement ternie, le noir très visible sur le front. Comme chez le Grand Chevalier, il a un bec plus épais, plus court, fin et pointu. La couleur est plus terreuse, les pieds sont courts et les ossements sont très bruns.

Annexe 7 : Les 3 affiches sur les oiseaux de Guadeloupe

# Oiseaux de Guadeloupe

## Forêts, bois et jardins

 Tourterelle à queue carrée <i>Zenaidura macroura</i>	 Colombe à queue noire <i>Columba passerina</i>	 Coulicou à bec jaune <i>Coccyzus americanus</i>	 Coulicou manioc <i>Coccyzus minor</i>	 Ani à bec lisse <i>Crotophaga ani</i>
 Colibri madère <i>Eulampis jugularis</i>	 Colibri fallé-vert <i>Eulampis holosericeus</i>	 Colibri huppé <i>Orthorhynchus cristatus</i>	 Pic de la Guadeloupe <i>Melanerpes formicivorus</i>	 Crécerelle d'Amérique <i>Falco sparverius</i>
 Elénie siffleuse <i>Elaenia martinica</i>	 Moucherolle gobemouche <i>Contopus latirostris</i>	 Tyrann gris <i>Tyrannus dominicensis</i>	 Viréo à moustaches <i>Vireo olivaceus</i>	 Moqueur grivotte <i>Aimophila</i>
 Trembleur brun <i>Cincocerthia rufigastra</i>	 Paruline caféïette <i>Setophaga plumbea</i>	 Paruline jaune <i>Setophaga petechia</i>	 Sucrier à ventre jaune <i>Coereba flaveola</i>	 Sporophile cici <i>Zonotrichia bicolor</i>
 Sporophile rougegorge <i>Zonotrichia leucophrys</i>	 Saltator gros-bec <i>Saltator olivaceus</i>	 Quiscal melie <i>Quiscalus lugubris</i>	<p>Ensemble apprenons à mieux connaître nos oiseaux pour mieux les protéger.</p>  <p>Rue Simonet, Pointe d'Or 97139 Les Abymes Tél.: 06 90 40 59 54 oiseauxguadeloupe@yahoo.fr</p>	
				

[www.amazona-guadeloupe.com](http://www.amazona-guadeloupe.com)

Photo: J. Anthony, Université de l'Inde Occidentale

# Oiseaux de Guadeloupe

## Mares et étangs



Dendrocygne à ventre noir  
*Dendrocygna autumnalis*



Sarcelle à ailes bleues  
*Anas diaconis*



Canard des Bahamas  
*Anas bahamensis*



Canard pilet  
*Anas acuta*



Sarcelle à ailes vertes  
*Anas crecca*



Petit Fuligule  
*Aythya affinis*



Érismature routoutou  
*Nyroca dominicensis*



Érismature rousse  
*Oxyura jamaicensis*



Grèbe à bec bigarré  
*Podilymbus podiceps*



Grande Aigrette  
*Ardea alba*



Aigrette neigeuse  
*Egretta thula*



Héron garde-bœufs  
*Bubulcus ibis*



Héron vert  
*Butorides virescens*



Bihoreau violacé  
*Nyctanassa violacea*



Marouette de Caroline  
*Pezomachus carolinus*



Talève violacée  
*Pogonocherus martinicus*



Callinule d'Amérique  
*Callinula galeata*



Fouleque d'Amérique  
*Fulica americana*



Fouleque à cachet blanc  
*Fulica caribaea*



Chevalier grivelé  
*Actitis macularia*



Chevalier solitaire  
*Tringa solitaria*



Petit Chevalier  
*Tringa flavipes*



Bécasseau à poitrine cendrée  
*Calidris melanotos*

Ensemble apprenons  
à mieux connaître  
nos oiseaux pour  
mieux les protéger.



Rue Simonet, Pointe d'Or  
97139 Les Abymes  
Tél.: 06 90 40 59 54  
oiseauxguadeloupe@yahoo.fr

Photos: © Anthony Lemaire et Franck Bellier



[www.amazona-guadeloupe.com](http://www.amazona-guadeloupe.com)

## Oiseaux de Guadeloupe

# Mangroves et bords de mer



Phaéton à bec jaune  
*Phaethon lepturus*



Phaéton à bec rouge  
*Phaethon atherton*



Frégate superbe  
*Fregata magnificens*



Fou brun  
*Sula leucogaster*



Pélican brun  
*Pelecanus occidentalis*



Balzard pêcheur  
*Pandion haliaetus*



Pluvier argenté  
*Pluvialis squatarola*



Gravelot semipalmé  
*Charadrius semipalmatus*



Huitrier d'Amérique  
*Haematopus palliatus*



Echasse d'Amérique  
*Himantopus mexicanus*



Courlis corlieu  
*Numerius phaeopus*



Tournepierre à collier  
*Actinemia interpres*



Bécasseau sanderling  
*Calidris alba*



Bécasseau semipalmé  
*Calidris pusilla*



Mouette atricille  
*Leucophaea atricilla*



Sterne bridée  
*Corychopteron anaethetus*



Petite Sterne  
*Sterna antillarum*



Sterne royale  
*Thalasseus mexicanus*



Sterne caugek  
*Thalasseus sandvicensis*



Martin pêcheur d'Amérique  
*Megascops asio*



Hirondelle à ventre blanc  
*Progne dominicensis*



Hirondelle rustique  
*Hirundo rustica*



Paruline des ruisseaux  
*Parula noveboracensis*

Ensemble apprenons  
à mieux connaître  
nos oiseaux pour  
mieux les protéger.



Rue Simonet, Pointe d'Or  
97139 Les Abymes  
Tél.: 06 90 40 59 54  
oiseauxguadeloupe@yahoo.fr

Photos: D. Anthony Lavoie et Pierre Sarrasin



[www.amazona-guadeloupe.com](http://www.amazona-guadeloupe.com)



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

## Procès-verbal de l'Assemblée Générale Ordinaire Le 5 avril 2014 à Petit-Bourg

Nombre de membres présents : 20  
Nombre de membres représentés : 8

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 2013
- Vote relatif à la fiscalité des dons
- Rapport d'activités 2013
- Rapport financier 2013
- Projets 2014
- Questions diverses

Début de la séance à 15h15 à Petit-Bourg, chez Nicolas BARRE, qui nous a gracieusement permis d'organiser cette assemblée générale.

Est désignée présidente de séance Madame Frantz Delcroix, présidente d'AMAZONA.  
Est désigné secrétaire de séance Monsieur Eric Delcroix, secrétaire d'AMAZONA.

### 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 173 au 31 décembre 2013.

### PV de l'AG 2013

*Approbation du PV de l'AG 2013 à la majorité des adhérents présents.*

### Vote relatif à la fiscalité des dons

En vue de certaines démarches administratives, la présidente demande de se prononcer sur la possibilité d'obtenir des réductions fiscales pour les personnes qui cotisent ou font des dons à l'association.

*Après discussion, la décision est approuvée à l'unanimité.*



## **RAPPORT d'activités 2013**

### **AXE 1 : amélioration des connaissances sur l'avifaune guadeloupéenne**

- Suivi des oiseaux par le baguage
- Suivi des dortoirs d'Hirondelle à ventre blanc
- Dénombrements internationaux des oiseaux d'eau
- Etude de la circulation du virus West Nile
- Suivi des oiseaux de la Désirade
- Sorties terrain

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

- Ouverture de la chasse en Martinique
- Chasse des limicoles
- Epannage aérien
- Travaux d'aménagement de la Pointe Allègre

### **AXE 3 : sensibilisation et communication**

- Festivals
- Sorties adhérents
- Communication
- Médias
- Réseau : échanges et partenariats

*Approbation du rapport d'activités à l'unanimité.*

## **RAPPORT FINANCIER 2013**

Le bilan financier de l'année 2013 est présenté par la présidente, Frantz Delcroix, et est voté à l'unanimité.

## **PROJETS 2014**

Sous réserve de financements :

- Suivi des oiseaux par le baguage (sur les 3 sites: Port-Louis, Pointe des Châteaux, La Désirade)
- Mise en place du Suivi Temporel des Oiseaux Communs de la Guadeloupe (STOC)
- Suivi pluriannuel des oiseaux de la Désirade
- Evaluation de la pression de chasse sur les limicoles en Guadeloupe
- Finalisation du dossier «Petite Sterne» avec le CDL
- Comptage des Hirondelles (MG+PTP)
- Constitution de 3 affiches, dont 2 regroupant les espèces par milieu
- Partenariat avec l'ONF pour l'élaboration d'une affiche pour le site de Vieux-Fort
- Education et sensibilisation
- Festival des Oiseaux Endémiques et Festival des Oiseaux Migrateurs
- Sorties «découverte» adhérents



- Veille juridique

### **Questions diverses**

Quelques questions diverses autour des oiseaux et des projets 2014.

### **Remise d'un cadeau à 2 adhérents**

La présidente remet à Claude et Jacky Froidefond un livre sur la migration des Oiseaux, pour les remercier de leur participation aux différents stands tout au long de l'année.

### **Clôture de la séance à 17h15**

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

Aux Abymes, le 30 avril 2014

La Présidente de séance  
Frantz Delcroix

Le Secrétaire de séance  
Eric Delcroix

Tous les résultats détaillés présentés lors de l'AG peuvent être consultés dans notre rapport d'activités 2013 (rapport n°34), téléchargeable sur le site de l'association :

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

**Avec le soutien de**

