

Crédit photos de couverture et rédaction du rapport : Béatriz CONDE

Relecture : Patrick RIBA, David BELFAN

# Sommaire

1- Introduction	03
2- Campagne STOC 2014	04
2.1 - Types d'habitats	04
2.2 - Nouveaux contributeurs	05
2.2.1 - Réunion d'échange Institutionnel	05
2.2.2 - Le contenu de la réunion d'échange	05
2.2.3 - Compte rendu des échanges entre les personnes présentes à la réunion	06
2.2.4 - Sortie de terrain pour les contributeurs institutionnels	07
2.3 - Réunion d'échange bénévoles	08
2.3.1 - Sortie de terrain bénévoles	10
3- Le compagnonnage	10
3.1 - Les nouveaux transects	11
3.1.2 - La Carte des transects	11
4- Réunion bilan Stoc 2014	12
4.1 - Bilan des espèces contactées	13
4.2 - Niveau des observateurs	14
4.3 - Imprévus, indépendants de notre volonté	14
4.4 - Les transects	14
5- Heures allouées au programme STOC 2014	16
5.1 - Transect fait par Beatriz CONDE	16
6- Exposé au Commissaires Européen et LPO	17
6.1 - Participation au séminaire du GEPOG	17
7- Conclusion	17
8- Annexe	18
1- Galerie de photos des contributeurs	20
2- Programme réunion d'échange	21
3- Fiche de terrain	23
4- Convention	24
5- Fiche de présence dans les réunions	25

## 1- Introduction :

La reconduction du suivi du programme Stoc a été rendu possible en 2014 grâce au concours financier de la DEAL MARTINIQUE.

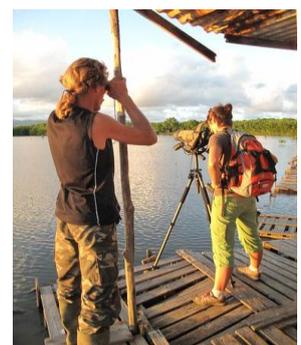
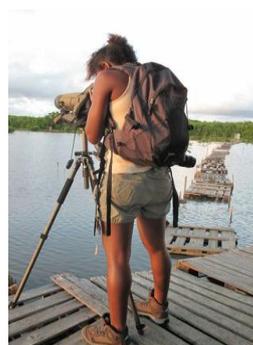
L'association Le Carouge poursuit l'assistance à l'animation, le compagnonnage et formation des contributeurs.

La réalisation des cartes des transects reste à la charge de la DEAL.

Le but premier du projet est d'augmenter le nombre de contributeurs en 2014, pour avoir d'ici 2015, un total de 60 transects.

Dans le cadre des missions qui nous ont été confiées, animation, formation et augmentation du nombre de contributeurs au programme STOC, nous avons donc fait appel à nos adhérents (association CAROUGE).

Ainsi le nombre de contributeurs augmente à 33 pour la saison de 2014, avec un total de 43 transects.



## 4- Campagne STOC 2014 :

Une première réunion du comité de pilotage animée par l'association le Carouge, a été organisée le 11 mars 2014 dans les locaux de la DEAL. (Copie fiche de présence en annexe)

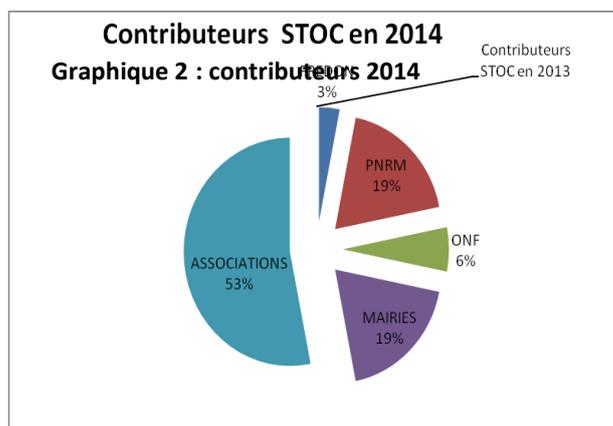
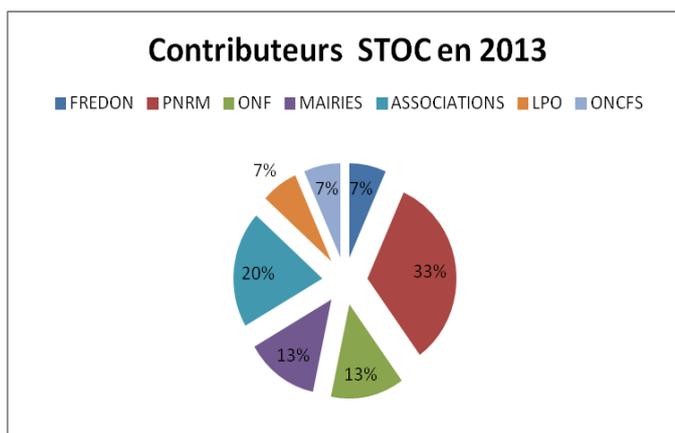
Lors de cette réunion fut exposé le bilan des activités Stoc en 2013 ainsi que les perspectives pour 2014.

En 2013 à la suite de la formation destinée aux institutions, cela à permis de démarrer le comptage test, avec une équipe plus nombreuse. Tous les contributeurs ont bénéficié du compagnonnage et comme cela, le 1<sup>er</sup> passage ne comporte pas de biais.

En 2014, ce fut le démarrage pour les contributeurs bénévoles qui ont intégré le réseau STOC. Les contributeurs dans leur ensemble continuent de progresser dans leurs indentifications des espèces. Ce processus est progressif et l'équipe est motivée, néanmoins il faudra compter encore 2 ans pour garantir la fiabilité des données collectées.

En 2013 nous étions 15 contributeurs à participer au programme STOC.

En 2014 ce chiffre est passé à 33. Les graphiques 1 et 2 illustrent la participation de chaque entité dans ce vaste programme.



### 2.1- Type d'habitat.

Nous avons donné priorité aux sites classés, APB, ZNIEF, Réserve, néanmoins les bénévoles avaient aussi la possibilité de faire leur choix. Selon la facilité et la proximité, plusieurs ont opté pour un site proche de leur domicile. Nous avons donc les milieux (cf. tableau 1) suivants:

Habitat Principal	Nombre de Transect
Périurbain	12
Milieu urbain	1
Forêt sèche	6
Forêt humide	8
Milieu agricole	3
Illets forêt sèche	4
Monoculture banane	3
Monoculture Canne	3
Mangrove	2

Tableau 1 : Principaux milieux des transects

## 2.2 - Nouveaux contributeurs :

Dans le cadre de nos missions, nous avons organisé 2 réunions d'échanges, une destinée aux contributeurs de 2013 et une destinée aux futurs contributeurs bénévoles.

Une bonne partie des contributeurs bénévoles formés en 2013 ont souhaité démarrer le comptage en 2014.

Une proposition a été faite à la brigade du littoral des îlets du Roberts et celle du François, d'intégrer le groupe des contributeurs institutionnels, proposition qui a été acceptée.

### 2.2.1- Réunion d'échange Institutionnel :



Photo 1 : réunion d'échange institutionnel à la DEAL

Lors de cette réunion d'échange qui s'est déroulée dans les locaux de la DEAL, 19 mars 2014, dix personnes étaient présentes. (Copie de la fiche de présence en annexe)

Le but de cette réunion était de connaître les difficultés des contributeurs dans leurs comptages de l'année précédente.

### 2.2.2- Le contenu de la réunion d'échange :

Compte tenu des nouveaux contributeurs institutionnels nous avons donc réalisé une vidéo projection avec un résumé de la mise en place du programme Stoc en Martinique, les partenaires, les premiers contributeurs, ainsi que le protocole initial avec les transects tests, mais aussi le protocole d'après l'analyse des données tests.

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.

Le protocole national propose de débiter les relevés vingt minutes après le lever du soleil, c'est-à-dire **dès que la luminosité le permet, au moins à 5h30, et le plus tôt est le mieux car l'abondance moyenne, toutes espèces confondues, diminue dès le début.**

Selon le MNHN, 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. Donc à 9h30 c'est la fin des relevés.*

**a) Quelle période :**

Après analyses du MNHN, des données collectées en 2012 et 2013, par les contributeurs, la préconisation est de réaliser 2 passages par an. Les dates propices dorénavant aux comptages des oiseaux pour le programme STOC en Martinique, sont:

Du 01 avril au 8 mai.

Du 09 mai au 20 juin.

Avec un écart de 4 à 6 semaines d'intervalle entre les passages.

### **2.2.3- Compte rendu des échanges entre les personnes présentes à la réunion :**

Le 19 mars les contributeurs institutionnels présents ont exprimé leurs atouts et leurs faiblesses par rapport aux reconnaissances sonores et visuelles.

L'ensemble des contributeurs reconnaît l'importance de l'enregistreur dans leurs apprentissages sonores des chants des oiseaux, car par la suite les fichiers sont envoyés pour être confirmés ou identifier.

Des nouveaux contributeurs ont intégré le réseau pour cette nouvelle année.

La ville de Sainte Anne, avec un nouveau contributeur et la création d'un nouveau transect avoue avoir acquis des connaissances sur les oiseaux communs mais manifeste le besoin d'avoir un compagnonnage encore cette année. La nouvelle personne intégrée au réseau Stoc, Guetty Delblond, est très intéressée à acquérir des connaissances ornithologiques. Michel Valsin a plus de connaissances que Sylvia Mian néanmoins il confond encore quelques espèces.

La ville du François vient d'intégrer le réseau Stoc avec 2 gardes de la brigade du littoral. Un des deux gardes a une connaissance des oiseaux les plus courants et espère connaître d'avantage d'espèces. Ils nous ont accompagné lors des 3 passages test de l'année 2013 et ont été en quelque sorte formés sur le terrain. Désormais ils vont garder le transect qui correspond aux îlets du François.

Le 20 mars lors de la sortie de terrain à Morne Cabri Le Lamentin, j'ai pu évaluer les deux gardes, ce dont il ressort qu'Hubert Meloi a plus de connaissances que son collègue François Ursulet, mais qu'il est encore en phase de découverte des espèces les moins communes.

L'agent ONF présent, Christophe Barbes, dit avoir augmenté ses connaissances sur les chants mais avoue avoir des difficultés sur 3 espèces. Dorénavant il se passera de compagnonnage. Le deuxième agent ONF était absent. Lui non plus ne va pas avoir de compagnonnage. Ils ne sont pas venus lors de la sortie de terrain le lendemain.

**Les agents PNRM :**

**Levy Maugée** (PNRM), reconnaît avoir acquis beaucoup de nouvelles connaissances, néanmoins il a encore des lacunes. Il explique que l'enregistreur l'aide beaucoup à lui permettre d'identifier les espèces. Il a beaucoup progressé depuis 2013 et il ne va pas avoir de compagnonnage cette année. Il n'est pas venu à la sortie de terrain.

**Nadine Vénumière**, va faire son transect pour la première fois et j'ai prévu de l'accompagner. Ce sera alors le moment de l'évaluer. Elle n'est pas venue à la sortie de terrain le 20 mars 2014.

**Bénédicte Chanteur**, reconnaît avoir fait son transect accompagnée par un garde qui connaît bien plus qu'elle. Elle reconnaît visuellement quelques espèces les plus courantes des jardins mais la

reconnaissance sonore reste encore sommaire. Elle est venue lors de la sortie de terrain à Morne Cabri.

**Christophe Auguste**, est venu dans la sortie de terrain et a démontré son souhait de créer un nouveau transect dans la commune du Prêcheur. Il reconnaît bien les espèces ainsi que leurs chants. Il lui faudrait acquérir encore quelques chants supplémentaires de quelques espèces, néanmoins il apprend très vite et c'est un bon contributeur.

**Christelle Béranger**, elle aussi manifeste avoir progressé dans ses reconnaissances sonores. Elle a été absente pour la sortie de terrain.

#### a) Dons et Prêt du matériel :

**Un Cd des oiseaux nicheurs de Martinique a été offert par la DEAL aux nouveaux contributeurs.**

À la fin de cette réunion, nous avons fait le prêt du matériel nécessaire pour effectuer dans des bonnes conditions le relevé des données, à savoir :

- Les livres, enregistreurs MP3, minuteurs et GPS.



#### b) Le relevé des données:

À la suite de la réunion d'échange a été envoyé par mail à chaque contributeur:

- Le protocole Stoc ;
- La fiche de terrain ;
- La fiche de saisie Excel ;
- Le code pour chaque espèce.

### 2.2.4- Sortie de terrain pour les contributeurs institutionnels

Le lendemain de la réunion d'échange institutionnel a été programmée la sortie de terrain pour ce même groupe (20 mars 2014). Cette sortie de terrain organisée à Morne Cabri au Lamentin, fut l'occasion pour les contributeurs de manifester leurs difficultés à identifier les différentes sonorités des oiseaux.

Ce fut également un moment d'évaluation de la part de l'animateur, des capacités dans la reconnaissance visuelle et sonore des contributeurs.



**Photo 2 : Sortie de terrain à Morne Cabri Lamentin**

**Le tableau 1 ci-dessous** illustre les participants institutionnels du programme STOC 2014 en Martinique.

<b>Organisme/association</b>	<b>Prénom Nom</b>	<b>Sites</b>	<b>Nombre de Transects</b>
<b>PNRM</b>	Thomas ALEXANDRINE	Petit Sentier Caravelle et Pointe rouge Caravelle	<b>2</b>
	Christophe AUGUSTE	Jardin de l’Emeraude- Morne Rouge	<b>3</b>
	Levy MAUGEE	Fond Baron- Fort de France Anse Couleuvre - Prêcheur Forêt Vatable – Trois Ilets Piton Crève Cœur – Sainte Anne	<b>2</b>
	Bénédicte CHANTEUR Christelle BERANGER Nadine VENUMIERE	Trace des Caps – Cap Chevalier Morne Raquette – Le Vauclin Canal Cocotte - Ducos	<b>1</b> <b>1</b> <b>1</b>
<b>FREDON</b>	Rémi PICARD	Habitation Petite Rivière -Robert Moulin à Vent -Lamentin Morne Babet – Saint Esprit	<b>3</b>
<b>ONF</b>	Christoph BARBET	Cœur Bouliki- St Joseph	<b>1</b>
	Sébastien BATIFOLIER	Forêt La Philippe – Ste Marie	<b>1</b>
<b>Mairie de Sainte Anne</b>	Sylvia MIAN	Morne Bellevue- Sainte Anne	<b>1</b>
	Michel VALSIN	Anse Meunier- Sainte Anne	<b>1</b>
<b>Mairie du Robert</b>	Wilfrid BELLUMEUR Xavier	Ilets du Robert	<b>1</b>
<b>Mairie du François</b>	Hubert MELOI – François URSULET	Ilets du François	<b>1</b>
<b>TOTAL</b>			<b>19</b>

Tableau 1, participants institutionnels du programme STOC 2014 en Martinique.

### 2.3 - Réunion d’échange bénévoles :

Cette réunion a été réalisée le 22 mars 2014 dans l’Espace Nicole Zaré à Dillon.



Photo 3 : réunion d’échanges bénévoles à l’Espace Nicole Zaré Dillon

La deuxième réunion d'échange, était destinée aux futurs contributeurs bénévoles associatifs. Ont participé à cette réunion d'échange 17 personnes, parmi lesquelles 3 sont déjà contributeurs. Le tableau ci-dessous indique les participants de cette réunion d'échange.

<b>Associations/ORGANISMES</b>	<b>Prénom Nom</b>	<b>Total</b>
<b>PNRM</b>	Christelle BERANGER	<b>1</b>
<b>SEPANMAR</b>	Roland MARRAUD DES GROTTE	<b>1</b>
<b>Le Carouge</b>	Denis DARDANUS Emmanuel PLESSIS Hubert CURFS Jean François RICHARD Jocelyne MOURIESSE Lynéda FLERIAG Marie BUISSON Marie Claude ROUSSEL Elisa CUROT-LODEON Anthony BAHUAUD Jean Michel URSULET Catherine CASSILDE Anne DUMOUTIER Martine DES POINTE David BELFAN	<b>15</b>
<b>TOTAL</b>		<b>17</b>

Tableau 2. Participants de la réunion d'échange pour les contributeurs bénévoles du Programme STOC 2014 en Martinique.

Lors de cette matinée de formation/échange, une vidéo projection a été proposée qui présentait un panorama des différentes espèces avifaunistiques nicheuses, avec leurs manifestations sonores.

Un résumé de la mise en place du programme Stoc en Martinique, ainsi qu'un exposé du protocole détaillé (du même type que ceux proposés lors de la réunion des échanges institutionnels) ont également été faits.

Quant au type d'habitat pour les transects, nous avons donné priorité aux sites classes, APB, ZNIEF, Réserve, néanmoins les bénévoles avait aussi la possibilité de faire leur choix. Selon la facilité plusieurs ont choisi un site proche de leur domicile.

Ensuite un rendez-vous a été pris avec chaque contributeur afin de les accompagner dans leurs transect.

#### **a) Dons et prêt du matériel :**

**Tout comme pour les contributeurs institutionnels les contributeurs bénévoles ont aussi bénéficié du prêt de matériel pour aider aux relevés de terrain.**

- 2 livres, enregistreurs MP3, minuteurs et GPS.
- **Un CD des oiseaux nicheurs de Martinique a été offert par la DEAL aux nouveaux contributeurs.**

### b) **Le relevé des données:**

À la suite de la réunion d'échange a été envoyé par mail à chaque contributeur:

- Le protocole Stoc ;
- La fiche de terrain ;
- La fiche de saisie Excel ;
- Le code pour chaque espèce.

### **2.3.1 – Sortie de terrain pour les bénévoles:**

La sortie de terrain pour les contributeurs bénévoles a eu lieu le 23 mars 2014 (cf. photo 4). Cette sortie de terrain organisée à la Savane à Fort de France fut l'occasion offerte aux contributeurs de manifester leurs difficultés à identifier les différentes sonorités des oiseaux ainsi que la reconnaissance visuelle.

L'animateur en a profité aussi pour les évaluer également sur leurs capacités dans la reconnaissance visuelle et sonore des oiseaux.



**Photo 4 : Sortie de terrain à la Savane – Fort de France**

Plusieurs personnes n'ayant pas encore observé le Vacher luisant, ce fut l'occasion de faire la distinction entre mâle et la femelle et d'apprécier leur sonorité. L'ensemble des participants à cette sortie de terrain ont été surpris par la diversité d'espèces présentes en plein centre ville.

### **3 - Le compagnonnage :**

Afin de donner continuité à leur formation 19 personnes ont bénéficié du compagnonnage.

- Le compagnonnage a été réalisé avec l'ensemble des nouveaux contributeurs bénévoles, quatre gardes de la brigade nautique des îlets du Robert et du François, ainsi que les deux gardes de l'écologie de Sainte Anne.

Les contributeurs d'une manière générale souhaitent avoir encore du compagnonnage, mais dans l'impossibilité de pouvoir l'offrir à tout le monde, nous leur avons suggéré d'enregistrer les manifestations sonores qu'ils n'arrivaient pas à identifier et de les envoyer par mail afin qu'on

puisse effectuer l'identification. Ce procédé s'avère valable pour l'avenir, (d'où l'intérêt d'en acquérir d'avantage).

Nous leur avons également suggéré qu'ils se fassent accompagner par d'autres contributeurs, pour l'entraide.

Nous avons insisté sur l'importance du travail individuel dans la démarche d'acquisition de la connaissance, ainsi que sur la nécessité de pratiquer l'écoute tous les jours, seul véritable moyen de progresser.

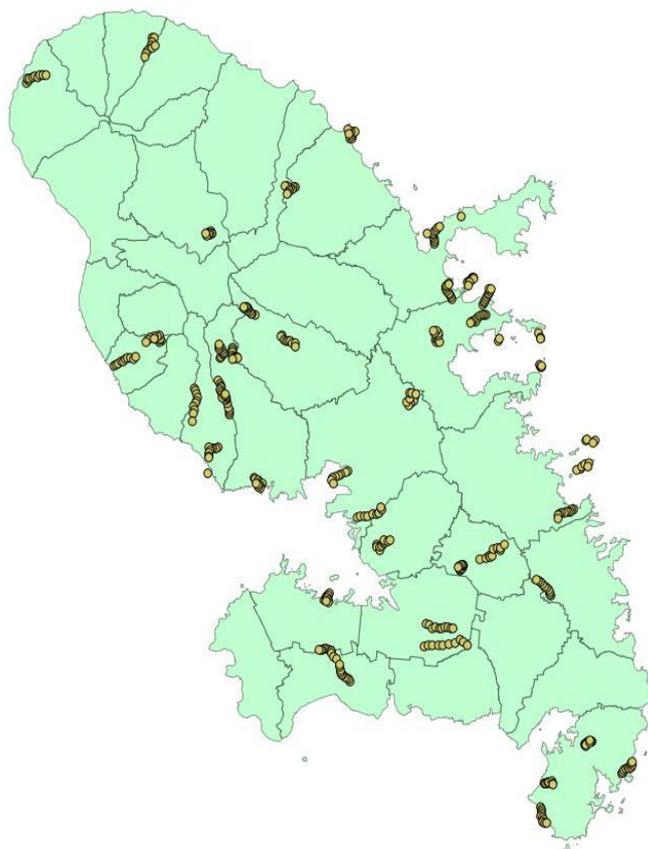
Nous leur avons proposé également de participer à nos sorties mensuelles de terrain au niveau de l'association.

### 3.1- Les nouveaux transects :

Il a été créé 19 nouveaux transects en 2014, (cf. tableau 3) :

Organisme/association	Prénom Nom	Transects
<b>FREDON</b>	Rémi PICARD	Morne Babet – Sainte Esprit
<b>SEPANMAR</b>	Roland DES GROTTES	Pointe LYNCH- Le Robert
<b>PNRM</b>	Christophe AUGUSTE	Anse Couleuvre - Prêcheur
<b>Mairie de Sainte Anne</b>	Sylvia MIAN Michel VALSIN	Anse Meunier - Sainte Anne
<b>Association Le Carouge</b>	Denis DARDANUS	Hôtel des Plaisirs – Saint Joseph
<b>Association Le Carouge</b>	Emmanuel PLESSIS	O'Mullane - Le Diamant
<b>Association Le Carouge</b>	Hubert CURFS	La Démarche - Schœlcher
<b>Association Le Carouge</b>	Jean François RICHARD Martine HUYGUES- DESPOINTE	Cap Est – Le François
<b>Association Le Carouge</b>	Jocelyne MOURIESSE	Forêt La Reclé- Sainte Marie
<b>Association Le Carouge</b>	Lynéda FLERIAG	Carrère – Le Lamentin
<b>Association Le Carouge</b>	Jean Michel Ursulet	Verrier - Bellefontaine
<b>Association Le Carouge</b>	Catherine CASSILDE	Jeannot - Bellefontaine
<b>Association Le Carouge</b>	Marie BUISSON	Pointe Jean Claude - Trinité
<b>Association Le Carouge</b>	Marie Claude ROUSSEL	Tunnel Didier 2- Fort de France
<b>Association Le Carouge</b>	Elisa CUROT-LODEON	Fonds Rousseau - Schœlcher
<b>Association Le Carouge</b>	Anthony BAHUAUD	Désmanirière – Rivière Salée Là-Haut – Rivière Salée
<b>Association Le Carouge</b>	Anne DUMOUTIER	Fonds Preville- Macouba
<b>Association Le Carouge</b>	Beatriz CONDE	Morne Gardier – Le Diamant
<b>TOTAL</b>		19

Tableau 3 : nouveaux transects 2014.



Carte 1 : L'ensemble des transects 2014-10-14

### 3.1.2. La Carte des Transects.

La carte des 43 transects pour l'année 2014 été réalisée par la DEAL Martinique. Nous avons sensiblement augmenté nos transects, couvrant ainsi l'île du nord au sud. Nous espérons pour la prochaine saison 2015 pouvoir remplir quelques espaces encore vides.

## 4- Réunion bilan Stoc 2014 :

La réunion a eu lieu le 30 juin 2014, à l'espace Nicole Zaré à Dillon.

Peu de personnes sont venues à cette réunion. Des 30 contributeurs, seulement 7 ont répondu à la convocation. Une seule personne des institutions était présente, les autres étaient des contributeurs bénévoles.

Chaque personne présente s'est exprimée sur ses atouts et faiblesses.

Un des bénévoles nous a exposé un programme pour la saisie des données in situ, outil très ingénieux qui pourra intéresser aussi les personnes qui manient moins bien l'informatique.

### Points soulevés lors de la réunion bilan :

- 3 personnes ont manifesté avoir eu des problèmes pour retrouver les points GPS.

- **Difficulté de comptage lorsque plusieurs oiseaux chantent en même temps ;**
- **Difficulté à reconnaître les espèces moins courantes ;**
- **Difficulté à distinguer les chants du Sporophile ceci, du Sporophile rouge-gorge et du Sucrier felle jaune.**
- **Une personne se sent plus à l'aise à reconnaître les manifestations sonores que visuelles .**

Nous constatons des anomalies de retards dans les retours des saisies des données de terrains, ainsi que des difficultés pour les saisies. Pour palier ces problèmes nous comptons programmer des séances de saisies en 2015.

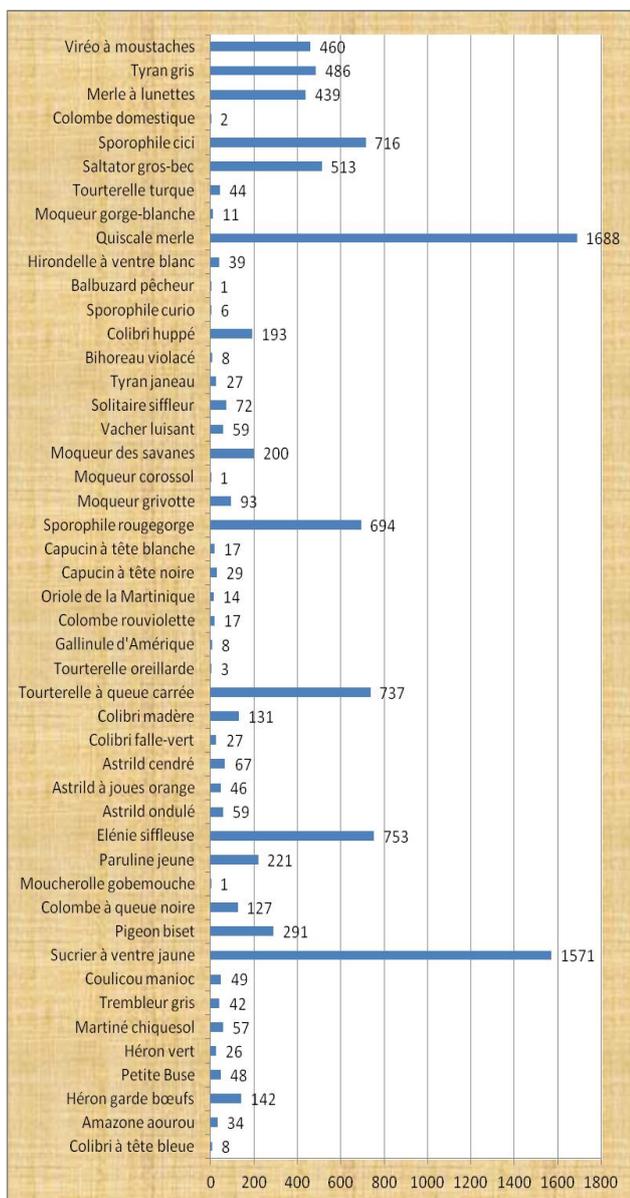
#### 4.1- Bilan des espèces contactées :

Le nombre d'espèces contactées est passé de 47 en 2013 à 61 en 2014.

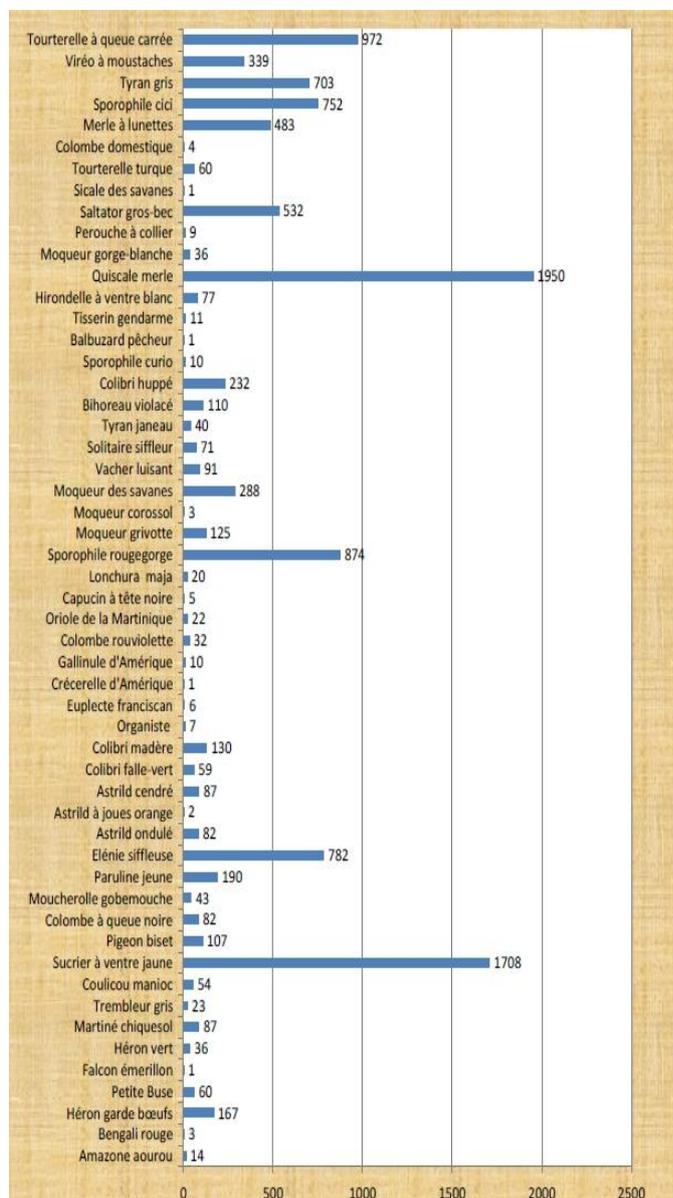
Les graphiques (cf. graphiques 1 et 2) ci-dessous illustre la progression des observations entre les deux années.

➤ **10.277 oiseaux en 2013**

➤ **11.666 oiseaux en 2014**



Graphique 1 : Observations Stoc 2013



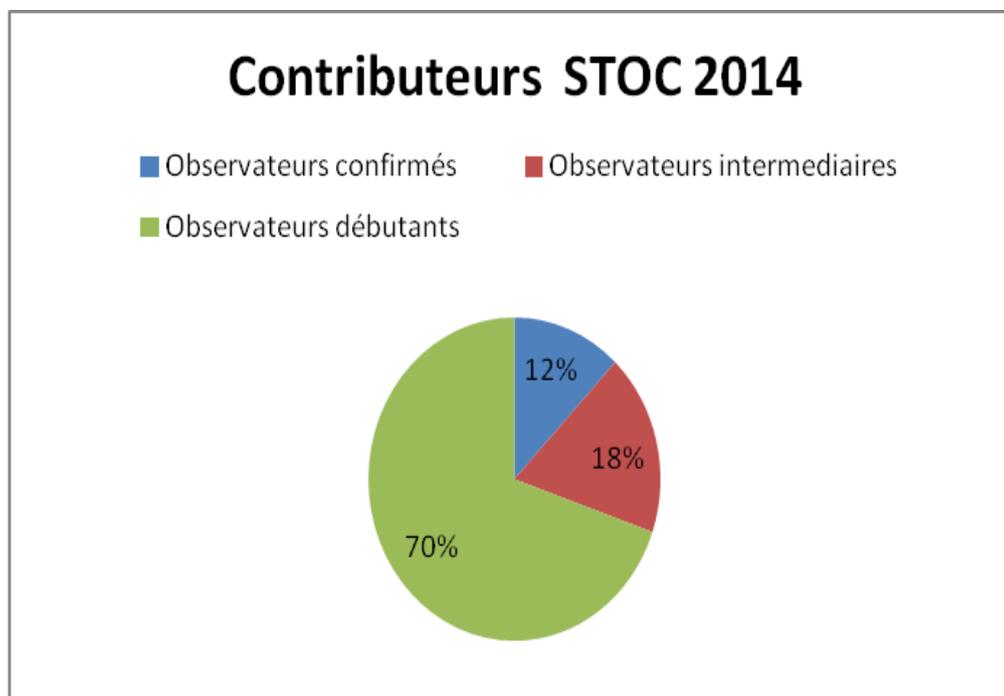
Graphique 2 : Observations Stoc 2014

Cette année nous avons rajouté les espèces migratrices selon les consignes de Philippe Jourde. En 2014, 12 contributeurs ont fait leurs transects sans le compagnonnage et se sont appuyées sur le CD des oiseaux.

#### 4.2- Niveau des observateurs :

Afin d'établir le niveau de connaissance des stockeurs, nous avons établie 3 niveaux de classements :

**Confirmés 4 personnes, intermédiaires 6 personnes et débutants 23 personnes, (cf. graphique 5). Chaque contributeur évolue différemment et l'acquisition de la connaissance optimale va dépendre de la volonté de chacun.**



Graphique 5, Niveau des contributeurs, STOC en 2014

#### 4.3- Des imprévus, indépendants à notre volonté:

Le transect Canal Cocotte à Ducos, prévu initialement en 2013 et pas réalisé, n'a toujours pas été effectué en 2014 par un des membres du PNRM. Ce site pourra peut être intéressé d'autres contributeurs pour l'année 2015.

Nous avons constaté le manquement du 2<sup>eme</sup> passage pour le comptage sur 3 transects :

- Ilets du François (par manque de disponibilité)
- Fonds Preville à Macouba (par manque d'un 2<sup>eme</sup> compagnonnage)
- Carrère au Lamentin (par manque de disponibilité)

#### 4.4- Les transects

Le tableau ci-dessous (cf. tableau 4) présente les contributeurs STOC 2014 et leurs transects

Organisme/association	Prénom Nom	Sites	Total
<b>PNRM</b>	Thomas ALEXANDRINE	Petit Sentier Caravelle Pointe rouge Caravelle - Trinité	<b>2</b>
	Christophe AUGUSTE	Jardin de l'Emeraude – Morne Rouge Fond Baron – Fort de France Anse Couleuvre - Prêcheur	<b>3</b>
	Levy MAUGEE	Forêt Vatable – Trois Ilets Piton Crève Cœur – Sainte Anne	<b>2</b>
	Bénédicte CHANTEUR	Trace des Caps – Cape Chevalier	<b>1</b>
	Christelle BERANGER Nadine VENUMIERE	Morne Raquette – Le Vauclin Monoculture cane - Ducos	<b>1</b> <b>1</b>
<b>Association Le Carouge</b>	David BELFAN	Tunnel Didier – FdF Centre ville –FdF Anse l'Etang- FdF	<b>3</b>
	Beatriz CONDE	Autre Bord- Trinité Morne Cabri- Lamentin Bois La Charles- St° Esprit Galion – Trinité Morne Gardier – Le Diamant	<b>5</b>
	Catherine CASSILDE	Jeannot – Bellefonaine	<b>1</b>
	Jean Michel URSULET	Verrier	<b>1</b>
	Denis DARDANUS	Hôtel des Plaisirs- Saint Joseph	<b>1</b>
	Emmanuel PLESSIS	O'Mullane- Le Diamant	<b>1</b>
	Hubert CURFS	La Démarche – Schœlcher	<b>1</b>
	Jean François RICHARD	Cap Est – Le François	<b>1</b>
	Martine DESPOINTE		
	Jocelyne MOURIESSE	Forêt La Reculé- Sainte Marie	<b>1</b>
	Lynéda FLERIAG	Carrère- Le Lamentin	<b>1</b>
	Marie BUISSON	Pointe Jean Claude- La Trinité	<b>1</b>
	Marie Claude ROUSSEL	Tunnel Didier 2- FdF	<b>1</b>
	Elisa CUROT-LODEON	Fonds Rousseau- Schœlcher	<b>1</b>
	Antony BAHUAUD	Desmarinière - Rivière Salée Là-Haut - Rivière Salée	<b>2</b>
Anne DUMOUTIER	Fonds Preville- Macouba	<b>1</b>	
<b>FREDON</b>	Rémi PICARD	Moulin à vent – Le Robert Habitation Petite Rivière- Lamentin Morne Babet – Sainte Esprit	<b>3</b>
<b>SEPANMAR</b>	Roland des GROTTES	Pointe Banane – Le Robert Pointe LYNCH- Le Robert	<b>2</b>
<b>Mairie du Robert</b>	Wilfrid BELLUMEUR	Ilets du Robert	<b>1</b>

	Xavier LIMER		
<b>Mairie du François</b>	Hubert MELOI François URSULET	Ilets du François	<b>1</b>
<b>ONF</b>	Christoph BARBET Sébastien BATIFOLIER	Cœur Bouliki- St Joseph Forêt La Philippe – Ste Marie	<b>1</b> <b>1</b>
<b>Mairie de Sainte Anne</b>	Sylvia MIAN Michel VALSIN	Morne Bellevue- Sainte Anne Anse Meunier - Sainte Anne	<b>2</b>
<b>TOTAL</b>	33		<b>43</b>

Tableau 4 : Les contributeurs STOC 2014 et leurs transects

## 5 - Heures allouées au programme STOC 2014 :

Un total de 150 h allouées au programme STOC 2014 (cf. tableau 5, 6 et 7).

Organisme/association	Prénom Nom	Nombre d'heures
Mairie du François	Hubert MELOI François URSULET	6 h
Mairie du Robert	Wilfrid BELLUMEUR Xavier LIMER	6 h
Mairie de Sainte Anne	Sylvia MIAN Michel VALSIN	6 h
Association Le Carouge	Denis DARDANUS	6 h
Association Le Carouge	Emmanuel PLESSIS	6 h
Association Le Carouge	Hubert CURFS	6 h
Association Le Carouge	Jean François RICHARD Martine HUYGUES- DESPOINTE	6 h
Association Le Carouge	Jocelyne MOURIESSE	6 h
Association Le Carouge	Lynéda FLERIAG	6 h
Association Le Carouge	Jean Michel URSULET	6 h
Association Le Carouge	Catherine CASSILDE	6 h
Association Le Carouge	Marie BUISSON	6 h
Association Le Carouge	Marie Claude ROUSSEL	6 h
Association Le Carouge	Elisa CUROT-LODEON	6 h
Association Le Carouge	Anthony BAHUAUD	6 h
Association Le Carouge	Anne DUMOUTIER	6 h
<b>Total</b>		<b>96h</b>

Tableau 5 : Les heures allouées au compagnonnage

a) Le nombre d'heures allouées au STOC. (cf. Tableau 6).

Désignation	Nombre d'heures	Date	Nombre de déplacements
Réunion Copil	3	11 mars 2014	1
Préparation Support formation	4		0
Intervention en salle terrain/institutionnels	8	19 et 20 mars 2014	2
Intervention en salle terrain/bénévoles	8	22 et 23 mars 2014	2
Réunion bilan stoc	4	30/06/2014	1
déplacement compagnonnage			16
Mise en forme des données	43		0
Préparation du séminaire GEPOG en Guyane	6		2 « avion »
déplacement transect Beatriz			4
<b>TOTAL</b>	<b>65H</b>		<b>24</b>

Tableau 6. Nombre d'heures allouées au STOC.

## 5.1 Transect fait par Beatriz CONDE

La Deal prend en charge financière les transects réalisés par Beatriz Conde, à l'exception d'un transect.

Les Ilets du Robert et du François réalisés par celle-ci, sont désormais assurés par les gardes des respectives brigades du littorale.

Elle gère maintenant à leur place un nouveau transect placé dans la commune du Diamant : le Morne Gardier.

Lieux	Date	Nombre d'heures
Autre Bord	11/04/2014- 10/05/2014	6*
Morne Cabri	15/04/2014 -09/05/2014	6
Galion	13/04/2014- 11/05/2014	6
Bois La Charles	10/04/2014- 15/05/2014	6
Morne Gardier	02/04/2014- 18/05/2014	6
<b>TOTAL</b>		<b>30H</b>

Tableau 7. Nombre d'heures allouées au STOC (Transects Béatriz CONDE).

\*Transect bénévole

## 6 – Exposé pour les Commissaires Européen et LPO.

Une réunion avec les Commissaires Européens du programme Life+ Cap Dom et LPO, ainsi que toutes les personnes locales impliquées dans ce vaste programme, se sont réunis le 6 décembre 2013 à la sous-préfecture de Trinité.

Cette réunion avait pour but de rendre compte de l'avancement des trois volets du projet :

- caractérisation de l'habitat du Moqueur à gorge blanche ;
- mise en place de Faune Martinique ;
- mise en place du programme STOC



### 6.1-Participation au séminaire du GEPOG en Guyane.

Participation du Séminaire intitulé Patrimoine Naturel des Outre-Mer, organisé par le GEPOG en Guyane le 27, 28 et 29 octobre 2014.

Nous avons exposé conjointement avec le GEPOG et le SEOR de l'île de la Réunion sur la mise en place du STOC et son développement depuis 2 ans.

Des échanges très enrichissants ont eu lieu entre les trois associations, durant les trois jours de séminaires et ensuite, lors des réunions le 30 et 31 avec les commissaires européens et les responsables de LPO.



## 7- Conclusion :

L'objectif d'attendre 30 sites pour 2015, a été largement atteint et nous progressons à grande vitesse pour arriver à 60 sites, cible que nous considérons optimale. Des bénévoles contributeurs en 2014 ont déjà manifesté le souhait d'avoir d'autres transects et nous comptons augmenter le nombre de contributeurs en 2015.

Les contributeurs, qu'ils soient nouveaux ou plus anciens, sont très motivés et s'appliquent dans les reconnaissances visuelles et sonores.

Quelques remarques pour l'année 2015 :

Nous pensons qu'il faudrait que les partenaires institutionnels désignent une journée destinée aux contributeurs afin qu'ils remplissent les données des relevés, pour qu'elles soient prêtes dans les délais impartis.

Nous avons constaté quelques anomalies par rapport aux dates de réalisation des deux passages. Il va falloir que nous soyons plus vigilants pour l'année 2015, pour que les dates du 1er et 2<sup>eme</sup> passage, soit effectivement faites dans les dates prévues par le protocole, à savoir : entre le 1er avril et le 8 mai et le 2<sup>eme</sup> passage du 9 mai au 20 juin.

La réalisation des cartes reste à la charge de la DEAL Martinique, qui pourra réaliser également des croisements de données en exposant l'abondance par espèce et par transects.

Nous tenons à remercier tous les stockeurs pour cet excellent travail qui contribue ainsi à une meilleure connaissance des espaces et des espèces de la Martinique.



David Belfan à Fort de France

# 1 - Galerie photos de quelques contributeurs sur leurs transects :

Suivi standardisé des oiseaux communs en Martinique – Reconnaissance sonore et visuelle (Protocole STOC)



Anne Dumotier à Macouba



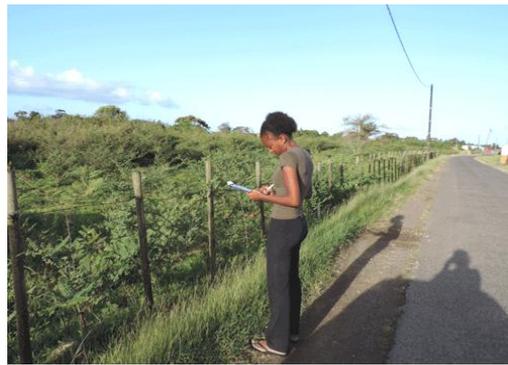
Beatriz Conde au Diamant



Hubert Curfs à Schœlcher



Elisa Curot-Lodeon à Schoelcher



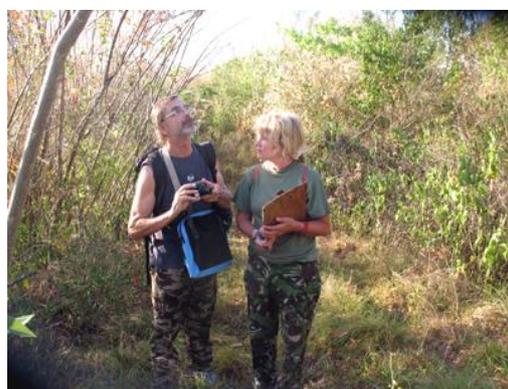
Lyneda Fleriag au Lamentin



Marie Buisson à Trinité



Martine Despointes et JF. Richard au François



Emmanuel Plisses au Diamant



Marie-Claude Rousseau à Fort de France



**Sylvia Mian et Michel Valsin à Ste Anne**



**Denis Dardanus et Jocelyne Mouriesse à Saint Joseph**



**Anthony Bahaud à Rivière Salée**



**Jocelyne Mouriesse et Denis Dardanus à Ste Marie**



**Wilfrid et Xavier sur les îlets du Robert**



**Béatriz Condé, Hubert Meloi et François Ursulet –Ilets du François**

# 8. ANNEXE

## Programme 2014 Institutions

### “Suivi standardisé des oiseaux communs en Martinique – Reconnaissance sonore et visuelle (Protocole STOC)”

#### 19/03/2014

- **8h00/12h00**

- Présentation du bilan stoc 2013

**09h30/09h45** Pause café

-Questions/réponses

- Remise de matériel de terrain

- Présentation : Beatriz CONDE, Le Carouge

#### 20/03/2014

- **6h30/11h00**

- **Terrain:** Observation des oiseaux à Morne Cabri Le Lamentin

- **Réunion d'échange Bilan des relevés**

#### 30/06/2014

**15h00/ 17h00**

**BILAN- RESTITUTION MATERIEL**

# Programme 2014

## Bénévole

### “Suivi standardisé des oiseaux communs en Martinique – Reconnaissance sonore et visuelle (Protocole STOC)”

#### 22/03/2013

- **8h00/12h00**

- Présentation du bilan stoc 2013

**09h30/09h45** Pause café

-Questions/réponses

- Remise de matériel de terrain

- Présentation : Beatriz CONDE, Le Carouge -

#### 23/03/2013

- **6h30/11h00**
- **Terrain:** Observation des oiseaux à Fort de France (La Savane).

#### Réunion d'échange Bilan des relevés

#### 30/06/2014

**15h00/ 17h00**

**Bilan des relevés – restitution du matériel**

# Fiche de terrain stoc



STOC Martinique – 2014

Commune:	Nuages: 1 2 3	Pluie: 1 2 3	Vent 1 2 3	Visibilité 1 2 3
Lieu-dit:				
Date:		Heure:		Durée:
Observateur:			Structure:	
Habitat principal:				
Description:				

N°	Nom espèce	< 25		<50		<100		>100		vol
		A	V	A	V	A	V	A	V	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										

# Convention