

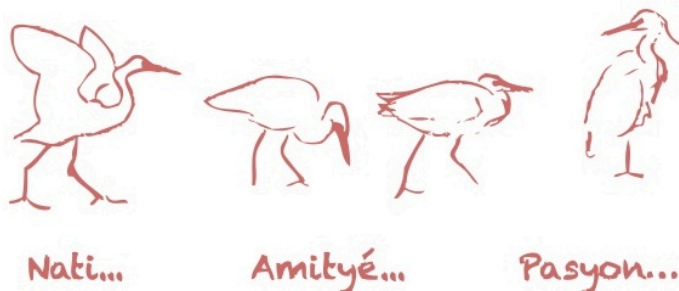


Association pour l'Etude et la protection
des Vertébrés et Végétaux des petites Antilles

Bilan d'activités 2012-2013

Présenté lors de l'AG du 16 novembre 2013

AEVA, 20 ans
pleins de nature



1. RAPPORT MORAL	2
I. SYNTHÈSE	2
II. COMPOSITION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION	2
III. EXPOSES	2
IV. SORTIES NATURE	2
V. ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES	3
VI. ACTIONS DE FORMATION.....	6
VII. INTERVENTIONS ET EXPERTISES	6
VIII. SUJETS QUI FACHENT	7
IX. PRODUCTIONS	7
X. CONVENTION EN COURS	7
2. RAPPORT FINANCIER	8

1. Rapport moral

i. Synthèse

AEVA a fêté ses 20 ans cette année !

L'activité a été soutenue, notamment dans le domaine des études. L'activité scientifique a porté sur le suivi des Iguanes à Petite Terre, des Tortues Marines dans le secteur de Saint-François, et sur les Scinques en Guadeloupe. L'activité sorties a été revue à la baisse car l'année précédente, le nombre de participants a été relativement faible. La communication par le blog s'est poursuivie avec quelques périodes de silence. De nouveaux adhérents, souvent dynamiques, sont arrivés ce qui laisse entrevoir des possibilités de passage de relais.

ii. Composition du conseil d'administration

Marie-France Barré (secrétaire)

Nicolas Barré

Mathieu Brossaud (trésorier), a quitté la Guadeloupe en juin, a été remplacé par Danièle Roques

Claudie Pavis (présidente)

Alain Rousteau

Nombre d'adhérents : 25

iii. Exposés

Date	Sujet	Public visé
29/11/2012 à l'UAG	Les Chauves-souris de Guadeloupe Béatrice Ibéné.	Membres AEVA & sympathisants
25/02/2013 à Gourdeliane	Les Iguanes à Petite Terre Claudie Pavis	Collégiens
8/02/2013 à l'UAG	Les Scinques des petites Antilles Claudie Pavis	Membres AEVA & sympathisants
26/04/2013 à l'INRA	Film Mémoires de Petite Terre Marion Diard	Membres AEVA & sympathisants

iv. Sorties nature

Organisées par N. et M.-F Barré

Date	Lieu
3/02/2013	Grand Cul-de-sac Marin et Ilet Blanc en kayak
2/03/2013	Trace Anse Bertrand Port Louis
1er au 3/11/2013	Désirade : prospections Scinques et Têtes à l'Anglais

v. Activités scientifiques

Participation au Réseau Tortues marines de Guadeloupe

C'est Laurent Malglaive qui est en charge de la coordination du suivi des Tortues sur la zone de Saint-François.

Le Réseau Tortues Marines Guadeloupe a vu le jour en 1998. D'abord animé par AEVA, puis Kap Natirel, il est maintenant animé et coordonné depuis 2009 par l'ONCFS.

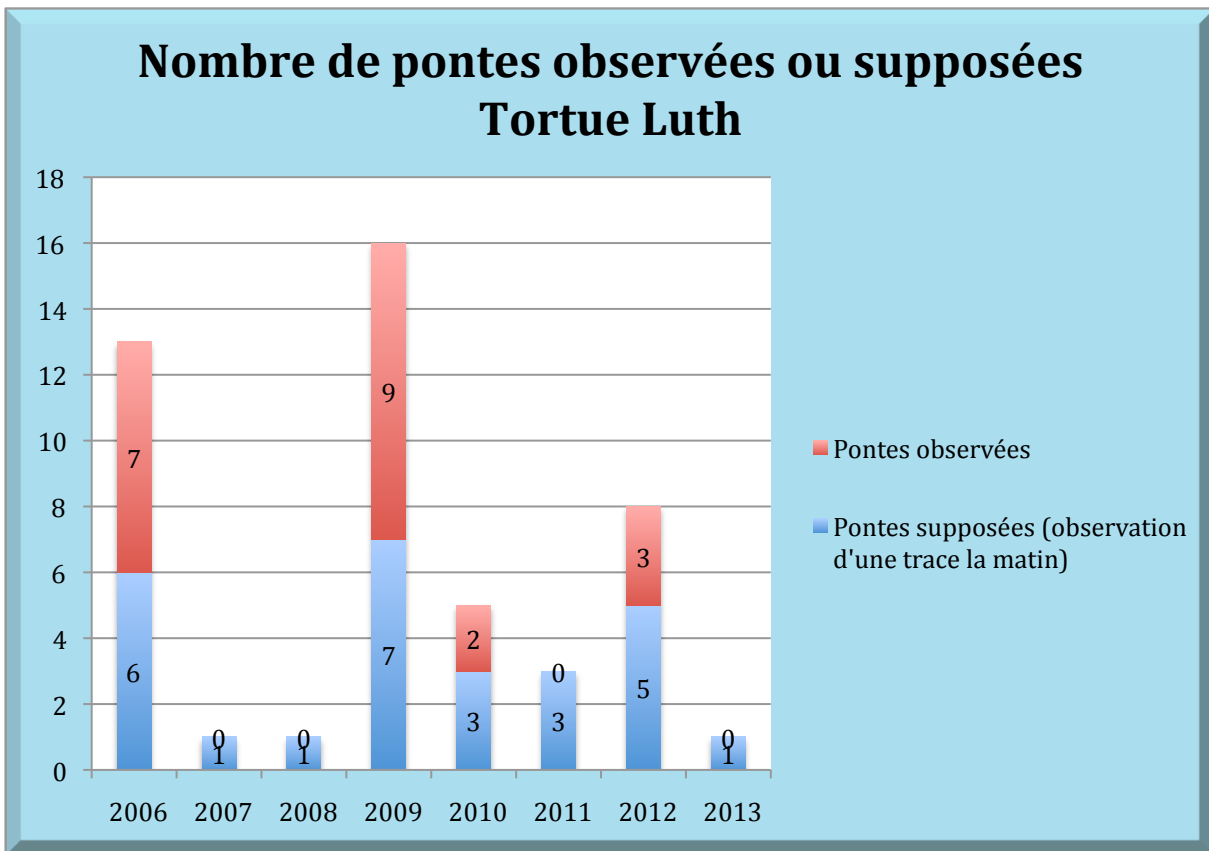
Depuis 2006, une équipe de bénévoles suit les sites de ponte sur la commune de Saint-François. Au total 6 plages sont suivies pendant six mois de l'année avec un passage quasi journalier sur chacune de ces plages, soit en moyenne 1 000 comptages traces sur une saison de ponte.

Depuis 2006, nous avons bagué sur notre secteur : 4 Tortues Luth, 30 tortues imbriquées et 13 tortues vertes. Certaines de ces tortues sont très fidèles à leur site de ponte et nous les revoyons tous les 2 ans.

Activités de pontes sur les plages suivies de Saint-François.

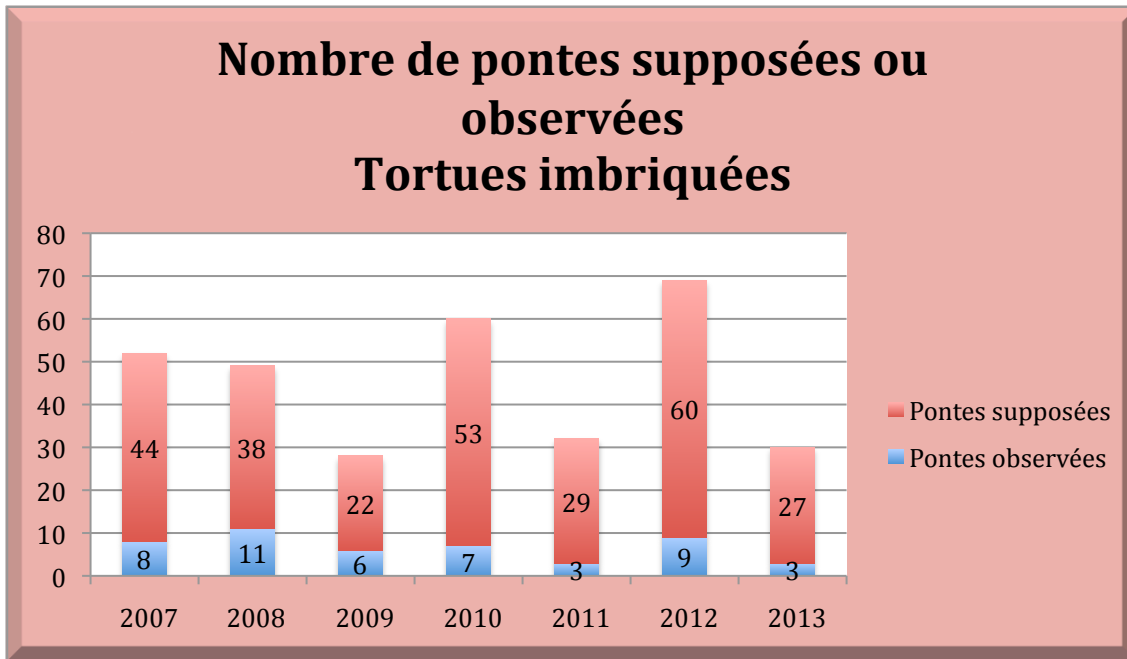
Comme tous les ans, les trois espèces de tortues pondant en Guadeloupe sont venues pondre sur les plages Saint Franciscaïnes.

Tortues Luth :



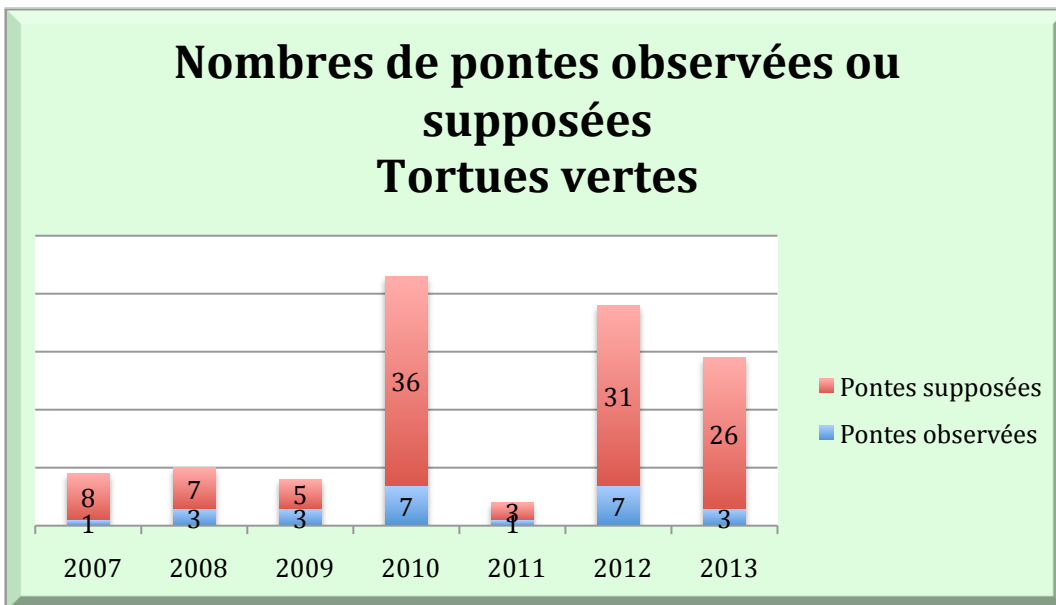
Il y a au total de 70 à 150 activités de pontes par an de Tortue luth en Guadeloupe.

Tortues Imbriquées :



Il y a au total de 1 000 à 1 500 activités de pontes par an de Tortue imbriquée en Guadeloupe.

Tortues vertes :



Il y a au total de 300 à 800 activités de pontes par an de Tortue verte en Guadeloupe.

Les menaces sur les sites de pontes

La circulation des véhicules à moteur sur les plages est maintenant inexistante sur les plages que nous suivons depuis la pose de roches empêchant le passage.

Sur certains sites de ponte (comme à l'Anse à la Gourde) il y a des désorientations provoquées par des éclairages.

Le braconnage sur les œufs est apparemment en nette régression depuis 2 ans.

Un acte de braconnage a été observé sur une tortue venue pondre sur la plage de la Baie Olive. La tortue a été trouvée au petit matin tirée dans le sous bois, sur le dos, les pattes coupées.

Sensibilisation

Nous avons réalisé une quarantaine d'heure d'interventions (diaporama, film et parfois des jeux) dans des classes de primaires (Ecole primaire de Bois Vipart et des Raisins clairs à Saint-François) et de collège (Collèges de Moule et Saint-François).

Dénombrement des iguanes à Petite Terre

Mission de dénombrement hors convention réalisée les 9 et 10 mai 2013 (Marie-France Barré, Nicolas Barré, avec l'appui de Joël Berchel, Alain Désert, Marion Diard, Jean-Claude Lalanne, Alain Saint Auret). La version définitive du rapport lié à la convention précédente en en cours de finalisation.

Etude sur les scinques Mabuya

Encadrement d'une stagiaire (Petra Schedwill, UAG - Master 2 Ecotrop, séjour Erasmus).

Son stage s'est déroulé du 19 mai au 20 juillet. L'objectif était d'analyser les données, acquises à Petite terre par les membres des associations AEVA et Tité depuis la mi-2012 et au cours du stage. Le travail a porté sur la répartition, les dénombrements, et le comportement des Scinques à Terre de Bas. Afin d'estimer la taille approximative du territoire d'un scinque *M. desiradae*, des observations comportementales ont été réalisées. Ces données préalables sont nécessaires pour estimer ensuite la taille des populations à partir d'observations sur les transects. Le rapport de stage est en cours de correction et devrait être rendu début 2014.

Prospections

Les Scinques ont été recherchés dans les zones de présence potentielle : Terre de Bas et Terre de Haut de Petite Terre, Désirade, Ilet Cochons, Ilet Kawann, Ilet Tête à l'Anglais, Ilets Tintamarre à Saint-Martin. Dans ce dernier îlet, une population probablement importante a été découverte dans le cadre d'une mission avec les agents de la Réserve Naturelle. A Désirade, plusieurs individus ont été observés et parfois photographiés, par des membres d'AEVA, ainsi que de l'ASFA, ou par des résidents. Pour les sensibiliser, avons participé avec Titè-ONF à la réalisation d'une plaquette permettant de reconnaître les Scinques, et incitant à nous transmettre toute observation. A Terre de Bas, des individus ont été observés majoritairement sur les muret dits "14" et "Lydie", mais également parfois sur des cairns, sur des cailloux isolés, et à proximité de la maison des gardes.

Etude phyllogénétique

Pour connaître les parentés entre les populations de scinques des différentes îles, des prélèvements de fragments de queue ont été prévus, afin de disposer d'échantillons d'ADN. A ce jour, les personnes disposant d'autorisation de capture ont rassemblé 3 échantillons : 2 de Petite Terre et 1 de Désirade. Il est nécessaire de disposer d'au moins 2 ou 3 échantillons de chaque population.

Projet *Epidendrum revertianum*

En relation avec l'association AGO qui en est le porteur, nous avons répondu à l'appel à projets scientifique du PNG, en proposant un projet de renforcement des populations de l'Orchidée la plus menacée de Guadeloupe, *Epidendrum revertianum*. Ce projet fait suite à une action financée par TeMeUm, qui avait permis de i) faire un état des lieux des stations et individus en Guadeloupe et Martinique, ii) réaliser des fécondations contrôlées entre individus de stations différents supposés non consanguins iii) conserver *in vitro* les plants issus de croisements pour produire des plants destinés à terme à renforcer les populations naturelles.

Le présent projet a pour but le rétablissement de populations naturelles viables par réduction de la pression de consanguinité. Il s'agira de renforcer les populations existantes par de jeunes plants produits *in vitro* issus de croisements. Cette technique a déjà fait ses preuves chez d'autres espèces d'orchidées. La méthodologie s'appuiera sur les recommandations de l'UICN et des connaissances acquises en génétique de la conservation des petits effectifs.

Le projet a été classé prioritaire par le PNG et devrait être financé en 2014. AEVA a participé à l'organisation du séminaire de démarrage de ce projet, qui s'est tenu en Guadeloupe les 13 et 14 octobre 2013. Nous avons préfinancé la mission de deux experts, afin que ce séminaire rassemble l'ensemble des compétences nécessaires.

Appui au projet de tournage d'un documentaire sur le Pic de la Guadeloupe

L. Malglaive a participé activement au repérage de nids de Pic de la Guadeloupe pour la réalisation d'un documentaire sur le Pic dans son environnement. C'est un documentaire de 26 minutes, financé par l'Etat et l'Europe, coproduit par l'ONF et Vimanine C, écrit et réalisé par Franck Decluzet. Le documentaire est intitulé "Les loges de la forêt" et devrait sortir au premier semestre 2014. Les images ont été réalisées à partir d'un affût afin de ne pas perturber les oiseaux.

vi. Actions de formation

- C. Pavis - Intervention pour une classe de 6ème au Collège de Gourdeliane, dans le cadre du projet pédagogique Petite Terre, sujet sur les Iguanes.
- O. Lorvelec, N. Barré, C. Pavis - Encadrement Petra Schedwill, stage M2 Ecotrop, Ecologie des Scinques à Petite Terre.
- C. Pavis - Encadrement Adrien Séverac - Projet tutoré M2 Master Ecotrop - Chlordécone et Martin-pêcheur à ventre roux.

vii. Interventions et expertises

CDCEA (Commission de Consommation des Espaces Agricoles).

Nous y siégeons sur demande de la Préfète (C. Pavis titulaire, N. Barré suppléant), au titre des associations de protection de la nature. Cette commission se réunit chaque mois, pour examiner les demandes de permis de construire sur des zones agricoles, et les PLU. Elle doit vérifier que les demandes et PLU sont cohérents avec le zonage défini dans le Schéma d'Aménagement Régional, qui impose un zonage et une sanctuarisation de 12 000 Ha de terres agricoles. L'avis de la CDCEA est conforme, c'est-à-dire qu'il est décisionnel.

C. Pavis a participé aux réunions du 26/11 et 18/12 2012

N. Barré a participé aux réunions du 28/02, 25/04, 21/05, 29/08, 26/09 2013

Réunion des acteurs du RTMG

L. Malglaive - 17/01/2013 - Bilan des suivis de pontes et des problèmes rencontrés.

Comités Consultatifs des réserves naturelles de la Désirade et des îlets de Petite-Terre

C. Pavis - 26/03/2013.

Stratégie Nationale sur la Biodiversité

N. Barré - 29/04/2103 - Réunion d'avancement à la DEAL.

Consultation sur le projet Biodiversité dans les bananeraies

N. Barré - 24/09/2013 - Projet porté par la profession bananière.

viii. Sujets qui fâchent

Adhésion au collectif visant à faire cesser l'épandage aérien de pesticides en Guadeloupe.

ix. Productions

Projets et rapports

- Rapport final TeMeUm - Conservation de l'orchidée la plus menacée de Guadeloupe : *Epidendrum revertianum* - 8 pp.
- Fiche de reconnaissance du Scinque à Désirade.
- Mise en place d'un plan de conservation de l'orchidée menacée *Epidendrum revertianum* en Guadeloupe (2103). Projet déposé à l'appel à projets PNG, 7 pp.
- Compte-rendu du Séminaire sur le programme de sauvegarde de l'Orchidée *Epidendrum revertianum* - 13 & 14 octobre 2013 - Guadeloupe - 9pp.

Articles de vulgarisation

AEVA, 2012 <http://www.association-aeva.com/>

- L'Orchidée retrouvée – 24/12/12.
- Ratator est parti voir ailleurs mais nous n'y sommes pas – 7/01/13.
- Deux chasseurs sachant chasser les Scinques. Skinks hunters – 19/03/13.
- Bêtes a bon dié – 17/04/13.
- Le bel âge – 6/05/13.
- Never explain, never complain – 23/10/13.
- Warning : espèce en danger d'extinction – 29/10/13.
- Un outil sympa pour les botanistes, en herbe ou avertis – 30/10/13.
- Eclectisme à Désirade – 7/11/13.

Chaque jour, le blog a reçu en moyenne 18 visites, avec 33 pages vues. Depuis sa création en 2007, plus de 82 000 pages ont été vues.

x. Convention en cours

Etude sur les dernières populations de Scinques présentes dans les Antilles françaises
Financement de 20 000 Euros sur pour la période 2013-2015 obtenu auprès de la DEAL Guadeloupe.

2. Rapport financier

BILAN FINANCIER AEVA : 2012/2013

(Du 16/10/2012 au 15/10/2013)

Solde banque au 15/10/2012 + Recettes sur la période : 17 005.01 € + 19 938.98 = 36 943.99 €

Dépenses sur la période : 5 283.92 €

Balance : 31 660.07 €

Solde banque au 15/10/2013 : 31 660.07 €

Bravo la trésorière !

RECETTES	DEAL	Fonds propres	ONCFS	ONF	SKYPROD	Total
Montant et nature	12 000 1er acompte 80% Scinques	495 25 adhésions + 160 Sortie Kayak	2880 2 versements suivis Tortues	4203.98 Solde suivi iguanes Titè	200 Mise à disposition de documents	19938.98

DEPENSES	DEAL	Fonds propres	ONCFS	ONF	Avance AGO	Total
Communication		1406.98 (49,90 + 1332,08 + 25) (Blog, Tee shirt Aeva 20 ans, ASFA (Tracts))				1406.98
Déplacements	861.10 (305,10 + 212 + 119 + 225) (Frais Kms N. Barré ; location voitures; billets bateau; gîtes)	409.50 (168,30 + 61,70 + 123,40) Frais Kms N. Barré pour réunions CDEA, Mt Caraïbes, DEAL		131.60 (72,90 + 58,70) Frais Kms N. Barré	904.56 (Colloque Revertianum: billets avions Tremblay & Machon)	2306.76
Frais de bouche	120.09 (102,75 + 17,34) (courses)	131.68 (57,78 + 73,90) (AG 2012, réunion DEAL)		55.39 (courses)		307.16
Frais d'échéance		269.92 (235,42 + 34,50) (MAIF, BNP)				269.92
Matériel	568.10 (2 GPS)					568.1
Sorties		425 (sortie Kayak)				425
Total	1549.29	2643.08		186.99	904.56	<u>5283.92</u>