



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

**Bilan d'activités 2008-2009**

Présenté lors de l'AG du 17 octobre 2009



*Héron survolant le marais de Port-Louis*

<b>1. RAPPORT MORAL.....</b>	<b>2</b>
i. composition du conseil d'administration .....	2
ii. réunions du conseil d'administration.....	2
iii. exposés.....	2
iv. sorties nature .....	2
v. activités scientifiques .....	3
vi. participation à des instances .....	4
vii. productions.....	4
<b>2. RAPPORT FINANCIER .....</b>	<b>5</b>

## 1. Rapport moral

### i. Composition du conseil d'administration

Jean-François Bernard  
 Mathieu Brossaud (trésorier)  
 Françoise Culson  
 Maguy Dulormne  
 Lisa Lavocat (secrétaire)  
 Laurent Malglaive  
 Claudie Pavis (présidente)  
 Sylvie Rioual  
 Alain Rousteau

Nombre d'adhérents : 31

### ii. Réunions du conseil d'administration

13/11/2008  
 4/05/2009  
 22/06/09

### iii. Exposés

Date	Auteur	Thème
26 /11 /08	Laurent Louis-Jean	Impact de la pêche artisanale côtière sur les populations de Tortues marines
6/02/09	Marion Patin	Impacts des fourmis-manioc sur les Fougères arborescentes de la Guadeloupe
9/04/09	Catherine Reeb	La pollinisation
23/04/09	Robert Hamparian	La traversée de la Guyane par le sentier des Emérillons
26/06/09	Pascal Villard	Présentation de l'étude sur le Martin pêcheur à ventre roux
28/09/09	Pascal Villard	Evaluation du statut du Martin pêcheur à ventre roux en Guadeloupe

### iv. Sorties nature

Date	Lieu et thème
16/11/08	Soufrière
30/11/08	Trace Victor Hugues et Grande Découverte, orchidées
11/03/09	Les falaises du Nord Grande-Terre et le bois de Cadou
19/07/09	La forêt de Solitude à Deshayes

v. Activités scientifiques

▪ **Poursuite de l'étude sur les Bryophytes de Guadeloupe et Martinique** (L. Lavocat).

Convention ONF & DIREN, subvention accordée (2008-2009) : 20 327 €. Cette étude a donné lieu à des recherches sur le terrain : 25 sorties en Guadeloupe dont 1 à la Désirade, 2 à Marie-Galante, 1 aux Saintes et 8 sorties en Martinique avec récoltes d'échantillons suivies de détermination des taxons.

Trois visites ont été effectuées dans des herbiers internationaux : deux au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris et une au Jardin Botanique de New York.

Deux rapports intermédiaires ont été remis un en avril et un en décembre 2008.

Ce travail a permis de faire le point sur la connaissance de la bryoflore des Antilles françaises :

- Mise à jour taxonomique
- Actualisation de la liste des bryophytes de la Guadeloupe.
- Élaboration d'une liste des bryophytes de la Martinique.
- Une vingtaine d'espèces nouvelles ont été répertoriées et certains aspects de la connaissance écologique ont été affinés.

Une dernière visite est prévue à l'herbier du MNHN de Paris, afin vérifier quelques taxons.

La rédaction du rapport final est en cours.

▪ **Participation au Réseau Tortues marines de Guadeloupe** (animé par L. Malglaive).

Pour la cinquième année, un groupe de 10 à 15 bénévoles a suivi les sites de ponte sur la commune de St-François. Au total 6 plages sont suivies régulièrement, c'est à dire au minimum 3 fois par semaine. Les trois espèces de tortues pondant en Guadeloupe sont venues pondre sur les plages Saint Francisaines :

Activités de pontes à la date du 5/10/09 :

Tortue Luth :

Pontes : 9

Traces de pontes : 7

Deux femelles différentes ont été baguées

Tortue Imbriquée :

Pontes : 5

Traces de pontes : 21

Une femelle baguée seulement et deux femelles que nous avons baguées en 2007 sont revenues pondre.

Tortue verte :

Ponte : 3

Traces de pontes : 5

Deux femelles ont été baguées

Par rapport aux années passées le nombre de tortues reste stable (mais seulement une Tortues imbriquée baguée contre 5 ou 6 les années passées).

Environ 30 interventions (diaporama et film) dans des classes de primaires.

Participation à la journée mondiale de l'océan à St François

La circulation des véhicules à moteur sur les plages provoque un tassement du sable donc une difficulté aux tortues pour creuser. Il est convenu que les accès aux plages soient de nouveau bouchés. A chaque barrage à l'aide de gros morceaux de tuff, un panneau d'interdiction de circuler sera posé.

Deux braconnages des œufs ont été rapportés. Nous estimons qu'une ponte sur 3 a été braconnée, dont une devant témoin en plein jour. Une femelle venue pondre à l'anse à la Gourde a été braconnée (pas de trace de descente).

## ▪ Démarrage de l'étude sur le Martin pêcheur à ventre roux

Convention PNG sur des crédits du CPER-PO, subvention accordée (2009-2010) : 31 172 €.

Cette espèce n'avait jamais fait l'objet d'un recensement en Guadeloupe, où ses effectifs semblent devenus très rares depuis une vingtaine d'années, à l'inverse de la Dominique, où elle semble plus fréquente.

Des prospections de terrain ont été réalisées par P. Villard. La méthode a été l'observation directe, en remontant le lit de 41 rivières en Basse-Terre, depuis l'embouchure jusqu'à ce que le lit de la rivière devienne trop étroit pour être remonté. En parallèle, les atteintes au milieu naturel ont été notées.

L'espèce a pu être contactée seulement 12 fois, en moyenne à 9 km de l'embouchure. En Dominique, le même nombre d'oiseaux a pu être observé en seulement quelques jours, et le plus souvent dans la partie basse des rivières. L'effectif en Guadeloupe semble donc extrêmement réduit, de l'ordre d'une trentaine de couples. L'utilisation du SIG indique que les limites d'observation des oiseaux coïncident avec celles de la présence de chlordécone à forte dose. Sans qu'on puisse établir une relation de cause à effet, ce point est à approfondir. Des nids ont pu être observés, et des proies prélevées (poissons bananes, cacadors). Le comportement de pêche a pu être observé.

Les atteintes environnementales aux cours d'eau sont fréquentes et diverses.

Le rapport est en cours de rédaction.

### vi. Participation à des instances

- 15/04/2009 Conseil scientifique du PNG
- 13/03/09 et 9/10/09 Comité de pilotage Plan d'action Iguanes

### vii. Productions

#### Rapport d'étude

- AEVA, 2009 (Lavocat L.). Étude sur l'état de la flore des bryophytes des Antilles Françaises. *Rapport intermédiaire de l'Association pour l'Etude et la protection des Vertébrés et végétaux des petites Antilles (AEVA)*. Petit-Bourg, Guadeloupe, décembre 2008 : 9 pages.

#### Analyses

- AEVA, 2009 (Lorvelec O. & Pavis C.). Contribution à l'élaboration du Plan d'action national sur l'Iguane des Petites Antilles, avril 2009 : 9 pages.
- AEVA 2009 (Pavis C., Imbert D. & Monti D.). Contribution sur l'état initial de l'environnement et l'identification des enjeux (réflexion dans le cadre de l'élaboration du Schéma d'Aménagement Régional de la Guadeloupe). Octobre 2009 : 2 pages.

#### Articles de vulgarisation

AEVA, 2008-2009 <http://www.association-aeva.com/>

- A la recherche de l'orchidée perdue.
- La Grande découverte ? Pour une autre fois.
- Avec le vent du Nord.
- Que (ne pas) faire pour protéger la nature ?
- Destin de Gaïac
- La crête de Cafetière - Chronique du défrichement ordinaire.
- Des nouvelles du Cra cra.

## 2. Rapport financier

Du 15/10/2008 au 01/10/2009

<b>Recettes</b>		<b>€</b>	<b>Dépenses</b>		<b>€</b>
Subvention PNG (Martin pêcheur)		20 000	Projet Martin pêcheur		10 582,30
Subvention ONF (Bryophytes)		8 130	Projet Bryophytes		6 970,04
Vente livres Tortues		125	Achat livres		475,00
Subvention DIREN (soutien associations)		2 000			
Cotisations (29)		580	Assurances MAIF		215,52
			Pot début d'année		33,69
<b>Total recettes</b>		<b>30 835</b>	<b>Total dépenses</b>		<b>18 271,55</b>

Solde banque au 15/10/2008 : 11467,57 euros

Balance du 15/10/2008 au 15/09/2009 : 30835 – 18271,55 = 12563,45 euros

**Total banque : 11 467,57 + 12 563,45 = 24 031,02 euros**

Solde caisse : **50 euros**

**Solde Banque + caisse = 24 081,02 euros (au 01/10/2009)**

<b>Détail dépenses études (en €)</b>	
<b>Etude Bryophytes</b>	
. Frais Bioteam	884,65
. Déplacement Désirade	563,80
. Dépenses New York	786,53 + 683,27
. Billet avion (C. Reeb)	561,77
. Frais mission bryophytes	376,55
. Achat Bioteam	1 650,72
. Frais divers	1 837,30
<b>Etude Martin pêcheur</b>	
. Location de voiture	306,00 +1116
. Frais divers	821,60
. Salaires	8 000