



LE TOTO-BOIS

Bulletin de liaison de l'Association pour l'Etude et la protection des Vertébrés des petites Antilles

numéro 2

Avril 1994

Editorial

L'éditorial du Toto-Bois n°1 a suscité quelques réactions, ce qui est bon signe. Quelques imprécisions ou erreurs ont été relevées ce qui souligne toute l'importance du dialogue et des échanges d'informations. Quantité de projets couvent sous la cendre pour n'éclater au grand jour que lorsqu'ils sont officiellement entérinés. Il faut qu'à l'avenir AEVA puisse donner son point de vue au moment opportun.

Il semble qu'il n'existe à l'heure actuelle aucune volonté politique de protection de l'environnement en Guadeloupe. Le recyclage du verre, des batteries, le dépôt de chaux sur les cadavres de chiens qui jalonnent les routes, constituent des démarches à encourager mais ne sont que de la poudre aux yeux relativement à toutes les constructions d'habitation sans permis ou les défrichements sauvages. Mais vouloir réglementer ces derniers points signifie se mettre des gens à dos ce qui n'est pas bon au niveau électoral... Le recyclage du verre est certes plus populaire.

Quoi qu'il en soit, AEVA compte à présent 35 adhérents de divers horizons, ce qui montre la nécessité de son existence. Trente-cinq personnes qui à différents niveaux pourront participer à la sauvegarde du patrimoine naturel des Petites Antilles.

P. Villand

Conventions

AEVA est très demandée cette année...

* le Parc National de la Guadeloupe est sur le point de nous commander une étude de l'avifaune des Saintes

* l'Office National des Forêts surenchérit pour un inventaire des oiseaux du Grand Ilet

* le Parc Naturel Régional de la Martinique nous finance pour participer à l'étude de l'avifaune de la presqu'île de la Caravelle.

Poème



Sonnez trompettes, résonnez hautbois,
Pour ce n° 2 de notre «Toto Bois»!

On peut nous reprocher, certes, sa mise en page :
C'est que nous l'avons fait, au retour de la plage,
Avec un logiciel par nos soins retapé.
Le prochain numéro sera-t-il mieux «tapé»?

Ce petit opuscule fera tout pour vous plaire :
Vous y trouverez nos amis des forêts,
Tout ce qui porte plume (surtout pas les gorets)
Plein de petits oiseaux, tout ce qui vole en l'air,
Des infos, des conseils, des dossiers complets,
Des cartes, des photos!... Envoyez, s'il vous plaît,
Vos idées, votre doc, Adhérents d'AEVA,
Et faites le connaître autour de vous : ça va
Nous agrandir le «cercle des amis des bois»
Embouchez vos trompettes et résonnez hautbois.

Pierre Pallares (dit Pépé)

Le Toto-Bois AEVA - Association pour l'Etude et la protection des Vertébrés des petites Antilles
Siège : clo Barré, Bel Air Desrozières, F-97170 Petit-Bourg (FWI)
Tél : (590) 95 84 57 - Fax : (590) 95 08 19 - e-mail : pavis@antilles.inra.fr



AEVA et le Parc National de la Guadeloupe main dans la main

Une étude de l'avifaune des Saintes a été confiée par le Parc National à AEVA. Une première sortie a eu lieu le week-end du 12 et 13 mars. Une quinzaine de membres de l'Association se sont retrouvés à Terre-de-Haut.



la Dominique, bien visible du Fort Joséphine

Dès le premier jour, le morne Morel et la trace des Crêtes ont été parcourus. Le lendemain, après un réveil très matinal et de bonne humeur, nous avons traversé le bourg à l'écoute de tous les chants. Tout en faisant des inventaires par transects et points d'observation, nous sommes montés au Chameau. Une barque de pêcheur a emmené 5 d'entre nous pour un premier contact avec le Grand-Ilet, concluant une journée bien remplie; Ce week-end a été pour certains une initiation, et quelques observations naturalistes intéressantes ont été faites :

* Crabier (*Nycticorax violaceus*) sur la plage du bourg et à Grand Ilet (un jeune).

* Un couple de merles dans une bande de Bilbitin (Ani) à Marigot : exclusion mon oeil!

* Des Piprites (*Tyrannus dominicensis*) à Marigot et à l'Anse du Figuier; une hirondelle (*Progne dominicensis*) à Marigot.

* Des colibris huppés apparemment ravis de la douche sous la roche à la Ravine du Figuier... après

s'être tapés la cloche sur les «bois nivrés» en fleurs.

* Des tourterelles en pagaille (la chasse n'a pas d'effet sur ces populations disent les chasseurs sectaires): une au nid en plein cagnard à la Savane, veinarde quand même, une autre dont il ne reste que plumes et gésier en dessous du Chameau; ce qu'a laissé un faucon pèlerin, qui apprécie ici ce gibier abondant.

* Un Huitrier Pie d'Amérique (*Haematopus palliatus*) sur les rochers émergés des Augustins; des Pailles en Queue au Pain de Sucre.

* Aucune couleuvre, mais partout *Iguana iguana* dont les critères de diagnose avec *I. delicatissima* n'ont plus de secret pour nous.

Pour ceux qui ne sont pas encore venus, ne vous inquiétez pas, beaucoup de travail reste à faire: continuer les observations sur l'avifaune bien sur, mais aussi définir les milieux naturels des Saintes...

Calendrier des prochaines sorties: week-ends (pardon, fins de semaine) du 7-8 et 21-23 Mai. A suivre...

Anne-Marie Revel



L'ornithologie aux Saintes, ça ne manque pas de piquant. Cherchez l'espèce protégée...

Quel est cet oiseau?

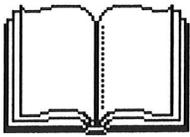
L'espèce présentée dans le Toto-Bois n°1 était la Sterne fuligineuse (*Sterna fuscata*) appelée localement "touaou". Plusieurs milliers d'oiseaux nichent dans les îlets de Guadeloupe, principalement à la Tête à l'Anglais, à Marie-Galante et à la Pointe des Châteaux...



Et nous, qui sommes-nous?

Le lecteur appréciera la démarche pédagogique qui consiste à se mettre dans des conditions d'observation médiocres (on ne va quand même pas vous macher le travail).

photo A.M. Revel



Le coin lecture

Voici une liste provisoire des ouvrages ou brochures en possession des membres de l'association. Si vous désirez consulter ou vous faire prêter un de ces ouvrages, vous pouvez vous adresser à son propriétaire (voir coordonnées en fin de liste).

OISEAUX

- Faune des Antilles Françaises, les Oiseaux.** R. Pinchon, 1976. Fort-de-France. (AEVA, NB, CP, OL, PF)
- Birds of the West Indies.** J. Bond, 1936 révisé 1979. Ed. Collins, Londres. (NB, CP, PF)
- L'avifaune de la mangrove en Guadeloupe.** B. Belbeoc'h, 1982, ONF. (NB, PF)
- Oiseaux et Mammifères de la France d'Outre-Mer (Guyane, Martinique, Guadeloupe).** J. Puyo, 1978. Ed. Ste Polde, Papeete. (NB, PF)
- Oiseaux des petites Antilles.** E. Benito-Espinal, 1990. Ed. du Latanier, Saint-Barthélemy. (NB, CP, OL, PF)
- Livre rouge des oiseaux menacés des régions françaises d'outre-mer.** C. Thibault & I. Guyot, 1988. Doc. ICBP. (NB, CP)
- Birds of the Eastern Caribbean.** P. Evans, 1990. Ed. M. Caribbean, Pocket Nat. Hist. Series. (NB, PF)
- Birds of Jamaica.** A. Downer, R. Sutton & Y.J. Rey-Millet, 1990. Cambridge University Press. (NB)
- Birds of the Netherlands Antilles.** K.H. Voous, 1983. Dewalburg Press. (PF)
- Birds of New Providence and Bahamas islands.** B. Bruce & H. Heinzel, 1975. Ed. Collins, Londres. (NB)
- A guide to the birds of Trinidad and Tobago.** R. French, J. O'Neill & D.R. Eckelberry, 1980. Ed. Harwood Books, Pennsylvania. (NB)
- Birds of Puerto Rico and the Virgin Islands.** H.A. Raffaele, 1989. Princeton Univ. Press. (NB, PF)
- Florida's birds.** H.W. Kale, IL & D.S. Maeho, 1990. Pineapple Press. (PF)
- A field guide to Mexican birds.** R.T. Petersen & E.L. Chalif, 1908 révisé 1973. Ed. Houghton Mifflin Cie Boston. (NB)
- Birds of Vénézuéla.** R. Meyer de Schauensee & W.H. Phelps Jr., 1978. Princeton Univ. Press. (CP)
- Oiseaux de Guyane.** O. Tostain et al., 1992. S.E.O. (PF)
- South American birds.** J. S. Dunning, 1987. Ed. Hardwood Books, Pennsylvania. (NB)
- Guide des oiseaux d'Amérique du Nord.** C.S. Robbins, B. Bruun & H. Zim, 1980. Ed. Delachaux & Niestlé, Neuchâtel-Paris. (NB)
- Guide d'identification des oiseaux d'Amérique du Nord.** National Geographic, 1988. Ed. française (Québec) M. Broquet. (NB, PF)
- Field guide to the birds of North America.** National Geographic, 1983. (CP)
- Seabirds of Britain and the world.** G. Tuck & H. Heinzel, 1978. Ed. Collins, Londres. (NB, PF)
- Guide des oiseaux de mer.** G. Tuck & H. Heinzel, 1985. Delachaux & Niestlé. (FL)
- Shorebirds.** P. Hayman, J. Marchant & T. Prater, 1986 révisé 1991. Ed. C. Helm, Londres. (NB, PF)
- Seabirds.** P. Harrison, 1985. C. Helm, London. (PF)
- Oiseaux des océans.** L.E. Löfgren, 1984. Ed. Anthèse, Paris. (PF)

Guide to the identification and ageing of holarctic waders.

A.J. Prater, J.H. Marchant & J. Vuorinen, 1977. BTO Guide 17, British Trust for Ornithology. (NB)

Handbook of the birds of the world. Vol. 1 - Ostrich to ducks. 1992. Lynt Ed. (PF)

Parrots of the world. J.M. Forshaw & W.I. Cooper, 1989. Blandford, 3rd Ed. (PF)

Threatened birds of Africa and related islands. The ICBP/IUCN, Red data book, Part 1, 1985. ICBP & UICN Ed. (PF)

The herons handbook. Hancock et al., 1984. C. Helm. (PF)

La vie des colibris (les Trochilidés). A. Martin & A. Musy, 1959. Ed. Delachaux & Niestlé, Neuchâtel, série exotique. (NB)

Les colibris (Trochilidés). Approche générale et maintien en captivité. F. Peyre de Fabrègues, 1990. Thèse Doc. Vét. Toulouse. (NB)

Conservation of new world parrots. R.F. Pasquier, 1982. Smithsonian Institution Press (International Council for Bird Preservation). (NB)

Extinct and vanishing birds in the world. J. Greenway Jr., 1967. Ed. Dover Publications, New-York. (NB)

The life of birds. Welty & Baptiste, 1988. (PF)

Statistics for Ornithologists. J. Fowler & L. Cohen, 1981. Bto. Guide, n°22. (NB)

Identifier les oiseaux. Comment éviter les confusions. Harris et al., 1992. Delachaux & Niestlé. (PF)

La passion des oiseaux. P.J. Dubois & H. Duquet, 1992. Sang de la Terre. (PF)

POISSONS

Poissons coralliens des Antilles. J.P. Vernous, M. Magras & P. Magras, 1988. Ed. du Latanier. (CP)

Divers and snorkelers guide to the fishes and sea life of the Caribbean, Florida, Bahamas and Bermuda. F.J. Stokes, 1984. Ac. Nat. Sci. Philadelphia Publ. (CP)

Caribbean reef fishes. J.E. Randall, 1983. Neptune City, New Jersey, T.F.H. Publishing Co. (FL)

A field guide to coral reefs of the Caribbean and Florida. E.H. Kaplan. Boston, Houghton Mifflin. (FL)

Poissons tropicaux. Caribbean fishes. D. Simeonidis. Exbrayat. (OL)

Requins des mers tropicales. R.H. Johnson, 1978. Delachaux & Niestlé, 170 pp. (OL)

Poissons de mer de l'Ouest Africain tropical. B. Seret & P. Opic, 1981. ORSTOM, Paris. (FL)

La vie dans les eaux douces de la Guadeloupe. Poissons et Crustacés. G. Hostache, 1993. Ed. Parc National de la Guadeloupe. (NB, CP, OL)

REPTILES

Amphibians and reptiles of the West Indies. Descriptions, distributions, and natural history. A. Schwartz & R.W. Henderson, 1991. University of Florida Press, 720 pp. (OL)



- Lesserpents. J.P. Rogé & J. Sauvanet, 1987. La documentation Guyanaise, Ed. Saga. (CP, OL)
Les lézards de Guyane. J.P. Gasc, 1990. Chabaud, 76 pp. (OL)
Reptiles des Antilles. P. Currat, 1980. Document Centre Départemental de Documentation Pédagogique de la Guadeloupe, 117 pp. (AEVA, PF)
Essai d'inventaire des iguanes (*Iguana iguana* et *Iguana delicatissima*) dans l'archipel guadeloupéen. M. Breuil et B. Thiébot, 1993. Etude Parc National de la Guadeloupe/Le Toto Bois AEVA, 15 pp. (AEVA)
Les tortue marines. J. Fretay, 1988. Saga, 32 pp. (OL)

MAMIFERES MARINS

- Guide des dauphins et marsouins. J.P. Sylvestre, 1990. Ed. Delachaux & Niestlé. (CP, FL, OL, PF)
Baleines et cachalots. J.P. Sylvestre, 1989. Ed. Delachaux & Niestlé. (CP, FL, OL, PF)

GENERALITES

- Quelques aspects de la nature aux Antilles. R. Pinchon, 1967. Fort-de-France. (NB)
La Grande Encyclopédie de la Caraïbe. Tome I à X, 1990. Ed. Sanoli, Publication B. Carreda & C. Guillot. (EMVT)
Island biology. D. Lack Frs, 1990. Ed. Blackwell Sc. Pub. (EMVT)
Islands Ecology. M. Gorman, 1979. Ed. Chapman & Hall, Londres. (NB)
Islands populations. M. Williamson, 1981. Oxford University Press. (NB)
Biogéographie évolutive. J. Blondel, 1986. Ed. Masson. (NB, PF)
Putting biodiversity on the map. Bibby et al., 1992. Doc. ICBP. (NB)
La planète Terre. Ed. Time-Life. (AMR)
Les courants marins. A.B.C. Whipple. (AMR)
Les fonds marins. Parc Naturel de Guadeloupe, 1982. N°3. (NB)
Les tempêtes. A.B.C. Whipple. (AMR)
Le littoral. R. Sackett. (AMR)
Les volcans. Ed. Time-Life. (AMR)
Le volcanisme. Parc Naturel de Guadeloupe, 1982. N°6. (NB)
La forêt dense. Parc Naturel de Guadeloupe, 1983. N°4. (NB)
Pérennité et évolution de la flore Caraïbe. Actes du Colloque de botanique, Fort-Napoléon, les Saintes, 1-4 Mars 1990. (NB, PF)
Biogéographie et Ecologie. J. Blondel, 1979. Ed. Masson, coll. d'Ecologie, 18. (NB)
Analyse de l'Ecologie des espèces dans les communautés. P. Daget & M. Godron, 1982. Ed. Masson, coll. d'Ecologie, 18. (NB)
Ecologie générale. R. Barbault, 1983. Ed. Masson, coll. Abrégés. (NB)
Biodiversity and conservation in the Caribbean. T.H. Thompson, 1988. ICBP. (PF)
Associations, textes législatifs et réglementaires. Journal officiel de la République Française, éd. 1992, 200 pp. (AEVA)
Les associations loi de 1901. S. Lanerée, 1993. Le conseiller juridique pour tous, n°35. (AEVA)
Apprenez à tenir les comptes d'une association. P. Patelade, 1992. Top Editions? (AEVA)

NB : Nicolas Barré (95 01 88), AMR : Anne-Marie Revel (90 79 31), CP : Claudie Pavis (98 12 33), FL : François Laniesse (95 07 58), OL : Olivier Lorvelec (95 12 10), PF : Philippe Feldmann (95 08 19), EMVT : 25 59 47.

En bref... En bref... En bref... En br



en février :

* 2 racoons observés de jour dans la mangrove, l'un au pelage à dominante grise, l'autre marron-jaune. Ils dormaient en haut des arbres.

en mars :

* une vingtaine de dauphins tachetés et un espadon au large de Pointe Noire



en avril :

* les martinets sont arrivés...

le 11 : 50 grands martinets noirs à Roujol. Le 12 : encore 12 de mieux

* une raie "ange de mer" planant dans les coraux à 300 mètres au large de Mahault

* un grand cachalot vu de la côte, à l'Anse à l'Eau : il claquait la surface de la mer avec sa queue

* de nombreuses perdrix croissant à Terre de Bas

* un faucon pèlerin à Terre de Haut, en train de chasser (sans doute une tourterelle). La chasse étant réglementée aux Saintes, l'information a été transmise aux autorités...



Saisie : A.M. Revel - Mise en page : C. Pavis

Vous voulez adhérer à AEVA, rien de plus simple : venez à notre prochaine réunion (dernier vendredi de chaque mois, 18h à l'INRA (Prise d'Eau, salle Marc Ridet) ou contactez-nous par téléphone au (590) 95 84 57 ou par fax au (590) 95 08 19. Vous pouvez également adhérer par courrier en nous envoyant nom, adresse, téléphone ainsi que le montant de votre cotisation (200F ou 100F pour les étudiants, moins de 25 ans ou chômeurs).

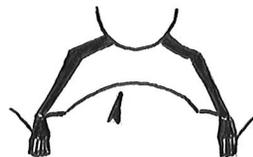
Le Toto-Bois AEVA - Association pour l'Etude et la protection des Vertébrés des petites Antilles
Siège : clo Barré, Bel Air Desrozières, F-97170 Petit-Bourg (FWI)
Tél. : (590) 95 84 57 - Fax : (590) 95 08 19 - e-mail : pavis@antilles.inra.fr

Clé de détermination des chauves-souris de la Guadeloupe et de ses dépendances proches



- 1a - Nez surmonté d'un appendice charnu (=feuille nasale) d'au moins 1mm 2
 1b - Absence de feuille nasale 7

- 2a - Feuille nasale développée (> 4 mm) 3
 2b - Feuille nasale extrêmement réduite; museau ressemblant à un groin
 . Avant-bras : 63-69,1 mm. Poids : 40-55 g *Brachyphylla cavernarum*



- 3a - Présence entre les pattes postérieures d'une large membrane (=uropatagium) glabre 4
 3b - Uropatagium très étroit ou absent, poilu 6

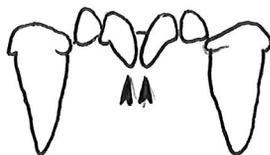


- 4a - Présence d'une queue traversant l'uropatagium
 . Museau assez allongé, feuille nasale courte (< 5 mm)
 . Avant-bras : 40,1-44,9 mm. Poids : 12,5-21 g *Monophyllus plethodon*
 4b - Absence de queue, feuille nasale de plus de 5 mm 5

- 5a - Incisives supérieures médianes bilobées
 . Avant-bras : 55,1-65,3 mm . Poids : 35-56 g
 Espèce très commune *Artibeus jamaicensis*



- 5b - Incisives supérieures médianes à une pointe
 . Avant-bras : 57,3-58,4 mm . Poids : 35 g
 Espèce excessivement rare *Chiroderma improvisum*



- 6a - Présence d'une petite tache blanche sur le pelage de l'épaule à la jonction de l'aile;
 deux hauteurs de poils sur le dessus de la tête, iris souvent de couleur vert olive.
 Uropatagium étroit mais visible
 . Avant-bras : 45,1-52,1 mm . Poids : 21-28,5 g *Ardops nichollsi*
 6b - Chauve-souris ne présentant pas ces caractères, parfois présence d'une tache jaune sur le
 côté du cou. Uropatagium pratiquement absent
 . Avant-bras : 45,9-49, 2mm . Poids : 24,5-33 g *Sturnira thomasi*

- 7a - Grande chauve-souris à tête de bouledogue, commune en mangrove voire au-dessus d'étang.
 Pelage très court velouté, le plus souvent roussâtre. Grands pieds de près de 3cm.
 . Avant-bras : 81-88 mm . Poids : 40-80 g *Noctilio leporinus*
 7b - Animal ne présentant pas ces caractères 8

- 8a - Avant-bras > 42 mm 9
 8b - Avant-bras < 42 mm 10

- 9a - Insertion des ailes sur la ligne médiane dorsale donnant l'impression d'un dos nu.
 Queue passant au travers de l'uropatagium
 . Avant-bras : 44,9-46,8 mm . Poids : 7-10,3 g *Pteronotus davyi*
 9b - Animal ne présentant pas ces caractères
 . Avant-bras : 49,6-53,6 mm . Poids : 19-22 g *Eptesicus guadeloupensis*

- 10a - Queue dépassant l'uropatagium de plus d'1 cm 11
 10b - Queue incluse dans l'uropatagium 12

- 11a - Lèvre supérieure lisse
 . Avant-bras : 35,3-40,7 mm . Poids : 11-18,7 g *Molossus molossus*
 11b - Lèvre supérieure plissée
 . Avant-bras : 37-39,7 mm . Poids : 8,8-12 g *Tadarida brasiliensis*

- 12a - Pattes postérieures longues (>3 cm)
 . Avant-bras : 37,7-40,1 cm . Poids : 4,4-5,7 g *Natalus stramineus*
 12b - Pattes postérieures courtes (< 3 cm)
 . Avant-bras : 34,4-36,4 cm . Poids : 3,8-5,5 g *Myotis dominicensis*