



Dynamiques environnementales

Journal international de géosciences et de l'environnement

37 | 2016

L'archipel du Cap-Vert : risques, géopatrimoine et sociétés

Cabo Verde História natural das ilhas Desertas The natural history of the Desertas islands. Santa Luzia Branco e Raso de VASCONCELOS Raquel, FREITAS Rui et HAZEVOET Cornelius J. (ed.)

Sociedade Caboverdiana de Zoologia, 2015

Dominique Lecompte



Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/dynenviron/925>

ISSN : 2534-4358

Éditeur

Presses universitaires de Bordeaux

Édition imprimée

Date de publication : 1 janvier 2016

Pagination : 167

ISBN : 979-10-300-0067-2

ISSN : 1968-469X

Référence électronique

Dominique Lecompte, « Cabo Verde História natural das ilhas Desertas The natural history of the Desertas islands. Santa Luzia Branco e Raso de VASCONCELOS Raquel, FREITAS Rui et HAZEVOET Cornelius J. (ed.) », *Dynamiques environnementales* [En ligne], 37 | 2016, mis en ligne le 01 janvier 2017, consulté le 28 novembre 2019. URL : <http://journals.openedition.org/dynenviron/925>



La revue *Dynamiques environnementales* est mise à disposition selon les termes de la Licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 4.0 International.

façon presque concomitante avec une révolte des esclaves. Outre une importante collecte de spécimens de plantes, d'animaux et de roches (il publiera en 1844 sa « Geological observation on the volcanic islands visited during the voyage ») il déclarera « ne jamais oublier le plaisir ressenti lors de mon premier passage dans une caverne de lave ou à la vue du ressac de l'Atlantique sur les plages rugueuses ».

Dominique LECOMPTE



Cabo Verde História natural das ilhas Desertas The natural history of the Desertas islands. Santa Luzia Branco e Raso de VASCONCELOS Raquel, FREITAS Rui et HAZEVOET Cornelius J. (ed.). Sociedade Caboverdiana de Zoologia, 2015.
ISBN 978-84-606-5793-4

Les ouvrages traitant du milieu naturel capverdien sont extrêmement rares, aussi faut-il saluer l'effort réalisé par l'équipe des éditeurs des universités de Porto, Pompeu Fabra de Barcelone, de l'Université Nationale du Cap-Vert (pôle de Mindelo) et du Jardin Botanique Tropical de Lisbonne qui ont su rassembler une équipe de 19 spécialistes internationaux pour réaliser cet ouvrage luxueusement illustré et accompagné d'un CD en présentant la version anglaise. Une dizaine de chapitres traitent successivement de tous les aspects du milieu naturel de l'île de Santa Luzia et des îlots Raso et Branco, petit ensemble d'îles actuellement inhabitées et classées réserve naturelle,

situées entre São Vicente et São Nicolau au sein du groupe des îles du Vent de l'archipel du Cap-Vert. Chaque chapitre est accompagné d'une abondante bibliographie.

Le premier et le troisième chapitre traitent du milieu naturel, de la géographie, de ce que l'on connaît de la géologie des *Desertas* ainsi qu'une étude détaillée des courants marins. Ils présentent une série de cartes illustrant le relief, les milieux naturels entièrement aride et volcanique et, la bathymétrie.

Le second chapitre aborde l'occupation humaine et rappelle que, si les îles sont actuellement désertes, Santa Luzia bien que pratiquement dépourvue d'eau potable a été habitée de façon permanente durant le XIX^e siècle et la première moitié du XX^e essentiellement par des familles pratiquant l'élevage caprin, des porcs et la chasse aux goélands avec des conséquences désastreuses sur la faune et la flore originelle.

Le quatrième chapitre présente la biodiversité marine, algues, coraux, invertébrés et vertébrés, faisant le point sur les résultats des campagnes océanographiques les plus récentes (Macaronésia 2000) et sur la situation des populations de tortues *Caretta Caretta* protégées depuis plusieurs années.

Le cinquième chapitre présente la végétation avec de nombreuses photos, en particulier des espèces endémiques, en faisant le point sur les variations liées aux divers habitats existants sur les îles et sur les effets passés du surpâturage.

Le sixième et le septième chapitre abordent les reptiles terrestres. Ceux-ci constituent l'un des principaux points d'intérêt des *Desertas*, quatre espèces et plusieurs sous-espèces de geckos étant présentes, notamment le Gecko de Bouvier de Raso (*Hemidactylus bouvieri razoensis*), le gecko des murs de Raso (*Tarentola raziana*), le gecko géant (*Tarentola gigas*), le plus grand reptile du Cap-Vert (1,55m) et plusieurs espèces de lézards, toutes menacées par les chats et les rats qui ont été introduits dans les îles, plusieurs espèces étant classées en risque d'extinction. Le septième chapitre tout entier est consacré à une espèce mythique le Lézard géant (*Chioninia coctei*) dont l'extinction (aucun spécimen n'a été observé depuis 1912) est due en partie à la capture excessive durant tout le XIX^e siècle pour les musées européens mais aussi par la chasse par les pêcheurs et prisonniers déportés sur l'Ilheu Branco.

Le huitième et le neuvième chapitre traitent de l'avifaune nidifiant sur les îles et des dégâts causés par l'homme et les espèces introduites qui ont en particulier entraîné la disparition des importantes colonies de pétrels existant autrefois à Santa Luzia. Un chapitre entier est consacré en particulier de l'un des oiseaux les plus rares du monde, l'alouette de Raso (*Alauda razae*) qui parvient à se maintenir du fait de l'absence sur l'îlot des prédateurs introduits sur les îles voisines. Un dernier chapitre traite enfin des espèces végétales et animales introduites et des mesures de conservation.

Dominique LECOMPTE