
Niches écologiques des mollusques terrestres de Guadeloupe / Ecological niches of Guadeloupean terrestrial molluscs

Nicolas Antunes*¹, Alain Bertrand², Laurent Charles³, and Arnaud Lenoble¹

¹de la Préhistoire à l'Actuel, Cultures, Environnement, Anthropologie (PACEA) – Université Sciences et Technologies - Bordeaux I, CNRS : UMR5199, Ministère de la Culture et de la Communication –

Bâtiment B8 Université Bordeaux 1 Avenue des Facultés 33405 TALENCE CEDEX, France

²Étude et conservation des mollusques continentaux, Abéla, Boussenac – Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS – France

³Muséum d'histoire naturelle de Bordeaux – Muséum d'histoire naturelle de Bordeaux – France

Résumé

La compilation et l'homogénéisation des données d'occurrence des mollusques terrestres de Guadeloupe acquises au cours de ces vingt dernières années permet de disposer d'un riche corpus de données : quatre mille deux cents occurrences géolocalisées couvrant les différentes îles de Guadeloupe et renseignant les soixante-cinq taxons de mollusques terrestres de l'archipel. Ce jeu de données documente la distribution des espèces indigènes, dont les espèces endémiques strictes et endémiques régionales rares, ainsi que les espèces introduites. Trente-neuf espèces, pour lesquelles plus d'une quinzaine d'occurrences sont recensées, ont fait l'objet d'une modélisation de niche écologique. Ces modélisations sont utilisées pour déterminer la valence écologique et le milieu de prédilection des différentes espèces et, *in fine*, caractériser les communautés de gastéropodes propres aux principaux environnements de l'archipel. La comparaison entre la distribution actuelle des taxons et la distribution des coquilles vieilles et/ou fossiles permet également d'identifier les espèces connaissant une réduction de leur aire de distribution. Des hypothèses sur le rôle des modifications environnementales des dernières décennies ou siècles sont également émises pour rendre compte de la distribution fragmentée, voire de la disparition de certains taxons d'une partie des îles de Guadeloupe.

*Intervenant