

Thèse présentée pour l'obtention du diplôme de DOCTORAT DU MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, spécialité : Ichtyologie Générale et Appliquée, par Philippe BÉAREZ : *Comparaison Des Ichtyofaunes Marines Actuelle Et Holocene Et Reconstitution De L'activite Halieutique Dans Les Civilisations Precolombiennes De La Cote Du Manabi Sud (Équateur)*

Résumé

La frange littorale du Manabí Sud est soumise à un climat tropical semi-aride fortement influencé par les conditions océanographiques ainsi que par les événements ENSO. Son milieu marin étant mal connu, l'étude de l'ichtyofaune du plateau continental a été effectuée au travers de l'analyse des produits débarqués par les pêcheurs artisanaux et de récoltes et observations en plongée. Parmi les 606 espèces, potentiellement présentes, recensées dans la bibliographie régionale, 235 ont été retrouvées, auxquelles viennent s'ajouter 15 nouveaux signalements et une nouvelle espèce de Myrocongridae; ce qui porte le total à 622. L'affinité biogéographique de cette faune est majoritairement tropicale (province panaméenne), mais au moins 10% des espèces appartiennent à la province péruano-chilienne. Les spécimens collectés et identifiés ont été, pour la plupart, intégrés à la collection ostéologique de référence, laquelle compte 350 squelettes représentant 220 espèces. Ce matériel a servi de base à l'identification de 4.200 des 24.859 restes ichtyens mis au jour lors de la fouille du site archéologique 141B-T3 de Salango, qui correspond à des occupations Engoroy et Guangala entre 900 av. J.-C. et 300 de notre ère. Les listes faunistiques obtenues comprennent 65 espèces réparties dans 35 familles; leur comparaison permet d'isoler le niveau Engoroy I des niveaux Engoroy II et Guangala, et leur composition indique l'existence d'un milieu ambiant très proche de celui d'aujourd'hui. L'approche quantitative, basée sur le nombre de restes identifiés (NRI) et les pourcentages d'occurrence, confirme ces faits et démontre la prédominance des Scombridés. *Euthynnus lineatus* tend à devenir l'espèce prépondérante, suivie de *Katsuwonus pelamis*

puis

Thunnus albacares

. Ces poissons pélagiques constituent la majorité des captures des anciens habitants de Salango et nous proposons la senne de plage comme engin de pêche principal, manoeuvré de façon collective sur des points de passage côtiers. Les populations démersales étaient aussi exploitées, par pêche à la ligne, ainsi que l'étage médiolittoral, par empoisonnement des mares intertidales. Les ressources marines ont donc été exploitées à la fois de façon spécialisée et opportuniste et il ne fait aucun doute qu'elles ont été à la base de la subsistance et probablement du développement des groupes côtiers appartenant aux Cultures Engoroy et Guangala.

Écrit par Philippe Béarez
Lundi, 19 Mars 2012 05:48 -

Mots-clés : Pacifique oriental, Équateur, Salango, Ichtyologie, Archéoichtyologie, Pêche précolombienne, Scombridae.

Télécharger le manuscrit [[PDF](#)]