

1. Record Nr.	UNINA9910308050003321
Autore	Butterlin Jacques
Titolo	Géologie générale et régionale de la république d'Haïti / / Jacques Butterlin
Pubbl/distr/stampa	Paris, : Éditions de l'IHEAL, 2018
ISBN	2-37154-106-0
Descrizione fisica	1 online resource (194-18-[3] p.)
Soggetti	Geography géologie cartes Haïti
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>L'étude présentée par l'auteur est divisée en une introduction et cinq parties. Dans la première partie, sont étudiés les caractères géographiques et géologiques généraux de la République d'Haïti (situation géographique et relief, histoire géologique, caractères tectoniques généraux). La seconde partie, qui est la plus étendue, est consacrée à l'étude de la géologie régionale de la République d'Haïti. L'étude de chacune des treize unités structurales comporte : l'examen de son extension, de ses caractères généraux et de sa géologie générale (roches sédimentaires, roches ignées, structure, géomorphologie). La troisième partie est intitulée : Paléontologie. Elle consiste en un examen de la répartition stratigraphique des fossiles d'Haïti. L'étude porte essentiellement sur les grands Foraminifères, examinés en plaques minces. 700 plaques minces, correspondant à 428 localités fossilifères ont été étudiées. L'âge des roches correspondantes est compris entre le Crétacé supérieur et le Miocène inférieur. La microfaune permet d'établir une zonation de l'Oligocène et du Miocène inférieur et cinq zones ont pu être séparées. Des tables indiquent la répartition des fossiles, sous-Système par sous-Système. La quatrième partie est consacrée à une étude pétrographique des roches ignées et</p>

métamorphiques dont l'examen n'avait pas été réalisé par les auteurs antérieurs. Elle est peu développée, la plupart des types d'Haïti ayant déjà été étudiés en détail par W. S. Burbank, in Woodring & al. (1924). La cinquième partie et dernière est consacrée aux ressources minières. Elle est également peu étendue, car Woodring & al. les avaient étudiées en détail et, postérieurement, deux bulletins de l'U. S. Geological Survey ont été consacrés l'un aux gîtes d'aluminium et l'autre à ceux de manganèse. Une bibliographie aussi complète que possible des publications consacrées à la géologie de la République d'Haïti et des références citées est adjointe, ainsi qu'un index. L'illustration...

---