

INTRODUCTION

Les notes qui suivent constituent le résultat de deux missions successives au Nyamuragira. La première (février à septembre 1938) fut réalisée à l'initiative du Fonds JACQUES CASSEL de l'Université de Bruxelles. La seconde (janvier-mai 1940) fut organisée à l'intervention du Fonds National de la Recherche Scientifique, avec la collaboration de la Fondation pour favoriser l'Étude Scientifique des Parcs Nationaux du Congo Belge. Cette Fondation voulut bien accorder les crédits nécessaires à la construction d'une station volcanologique permanente. Celle-ci, située sur le flanc nord-est du Nyamuragira vers 2600 m d'altitude, était sur le point d'être achevée quand l'invasion de la Belgique, en mai 1940, vint interrompre les travaux.

Les observations antérieures en 1938, et celles faites dans l'intervalle de septembre 1938 à février 1940, sont dues pour la plus grande part à l'actif Conservateur du Parc National Albert, M. le Colonel R. HOIER, dont les très intéressantes constatations ont déjà été publiées¹.

Les conclusions de ce mémoire n'ont qu'une valeur provisoire. L'étude du Nyamuragira est à peine entamée; elle devra être complétée et interprétée à la lumière des renseignements que fournira l'étude des autres volcans de la chaîne, et notamment à celle du Nyiragongo dont l'extraordinaire activité n'est pas sans analogie avec celle du Nyamuragira.

1. R. HOIER, 1939, Contribution à l'étude de la morphologie du volcan Nyamuragira, *Institut Parcs Nat. Congo Belge*, publ. sép.