

Bull. Soc. belge	Géologie	T. 86	fasc. 1	p. 17	Bruxelles	1977
Bull. Belg. Ver.	Geologie	V. 86	deel 1	blz.17	Brussel	1977

LE COMPLEXE STRATIFORME ANORTHOSITO-NORITIQUE A L'ORIGINE DES MASSIFS ANORTHOSITTIQUES DE ROGALAND

(Résumé seul)

par J. MARCHAND (**)

Le massif anorthosito-noritique de Haaland a principalement été étudié par J. MICHOT de 1952 à 1961 et a été interprété par lui comme constituant un complexe anatectique comprenant deux entités :

- 1- l'ensemble septentrional, séparé du massif d'Eg-Og par la zone norito-granitique de Puntevold-Lien, où le remaniement anatectique est le plus développé et a donné lieu à la formation d'une part, d'un mobilisant constitué d'une leuconorite gneissique (métatect) et d'autre part, d'un résidu composé uniquement de plagioclases;
- 2- l'ensemble méridional où l'anatexie naissante a laissé subsister d'importantes masses de gneiss lités et rubanés, de composition anorthositique, leuconoritique, voire même noritique, qui ont été interprétés comme appartenant à la couronne gneissique d'Eg-Og.

L'étude de certains affleurements dans cette partie du massif permet d'envisager l'ensemble dont ils font partie comme constituant une séquence magmatique stratiforme, formée d'une succession lithologique allant d'une anorthosite à la base, vers une norite au sommet.

Cette configuration se reproduit trois ou quatre fois à l'échelle d'un affleurement.

La présence de ce complexe stratiforme dans la région la moins touchée par l'anatexie amène à penser qu'il constitue la première manifestation anortho-noritique dans le Rogaland et qu'il représente le soubassement primaire dans lequel s'est imprimée la phase anatectique.

(**) Laboratoire de Géologie de l'U.L.B.



LE SPECIALISTE

**EN SONDAGES — FONÇAGES DE PUIITS — CONGELATION DES
SOLS — CREUSEMENT TUNNELS — INJECTION D'ETANCHE-
MENT ET CONSOLIDATION — MURS EMBOUES ET ANCRAGES.**

Place des Barricades 13 — B - 1000 BRUXELLES

Téléphone : 218 53 06 — Télex : FORAKY Bru. 24802