

MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES

ADMINISTRATION DES MINES

---

Service Géologique de Belgique

13, Rue Jenner, 13

BRUXELLES 4

---

MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN

BESTUUR VAN HET MIJNWEZEN

---

Aardkundige Dienst van België

13, Jennerstraat, 13

BRUSSEL 4

---

BLAD GAVERE 70 W. N<sup>o</sup> 565

DETAILPROFIEL VAN HET PANISELIAAN TE ZEMMERSAKE

M. Gulinck

Professional Paper

1967

n<sup>o</sup> 16

---

DETAILPROFIEL VAN HET PANISELIAAN TE ZEMMERSAKE.

---

M. GULINCK.

Wij hebben destijds een beschrijving gegeven van een profiel van het Paniseliaan, te Zemmersake (\*). Ook de kleiformatie die de grens vormt tussen het Paniseliaan (Plm van de geologische kaart) en het Ieperiaan s.s., was er zichtbaar.

In vermelde publicatie, hebben wij slechts een detail van deze kleiformaties weergegeven.

Aangezien hier zeer merkwaardige sedimentatiestructuren, in uitzonderlijk gunstige omstandigheden zichtbaar waren, hebben wij geoordeeld dat al de waargenomen details mochten bekend gemaakt worden.

Onder een zachte zandsteenbank, (e), vindt men achtereenvolgens :

- (f) : zeer fijn gelaagd zand, dikwijls met gekruisde gelaagdheid. Intercalaties van dunne lenzen of gerolde brokken zeer zware klei. Verschillende sporen van graafdieren (t). Ook enkele "slumpachtige" storingen (profiel CD).
- (g) : een doorlopende laag zware klei, zeer sterk gebioturbeerd.
- (h) : een zand en kleicomplex zoals (f).
- (i) : een sterk geravineerde kleilaag met zelfde structuur als in (g).

---

(\*). M. GULINCK.- Une coupe dans le Panisélien inférieur en Flandre orientale. Bull.Soc.Belge Géologie, t. LXI, 1952, pp.273-277.

Wij menen dat deze structuren wijzen op een tenminste plaatselijk "Wadden" - Karakter van de sedimentatie bij de overgang Ieperiaan s.s.-Paniseliaan.

N.B.- Volgorde der profielen, van boven naar onder :

profiel BC / AB / CD.

=====

