

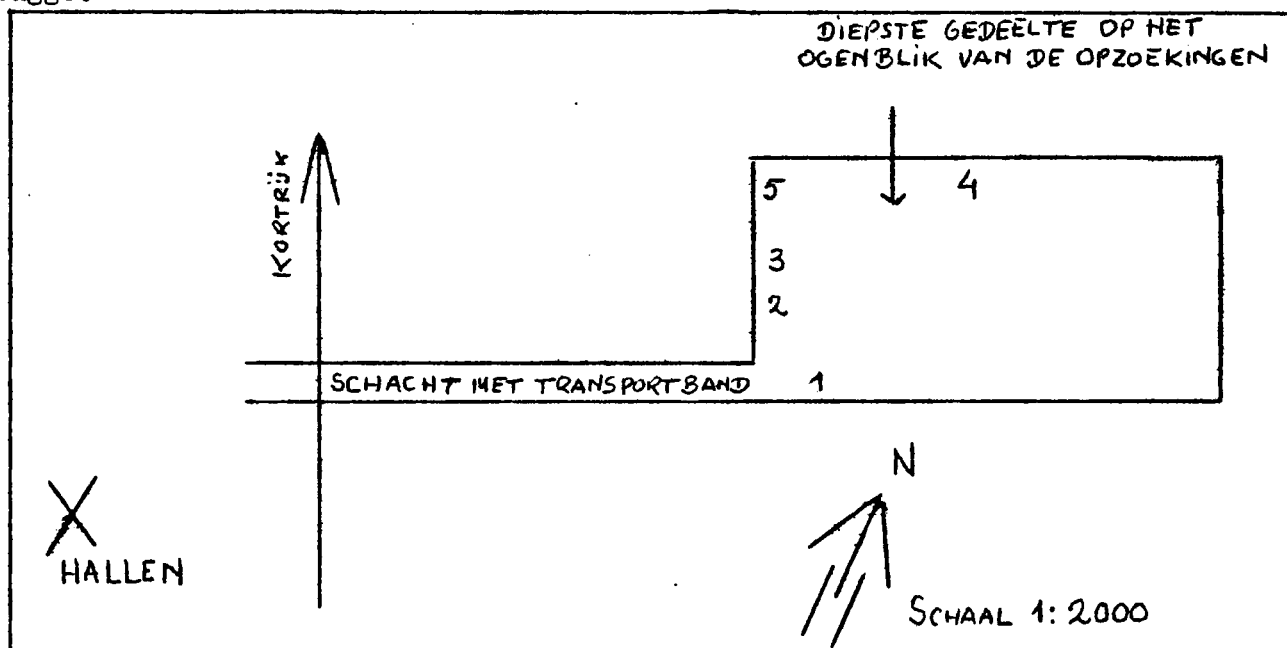
OVER EEN ONTSLUITING IN HET YPRESIEN BIJ DE E-3 WERKEN TE KORTRIJK

door D. Nolf, Brugge.

Résumé.

Coupe dans un affleurement d'Argile des Flandres (= Argile d'Ypres), surmonté de dépôts pléistocènes qui se présentent à cet endroit sous une forme assez remarquable. Il s'agit d'un complexe argileux, composé de matériaux empruntés à l'Argile des Flandres, se présentant sous un faciès lithologique très analogue. Cette assise pléistocène est très riche en foraminifères remaniés de l'Yprésien.

In verband met het aanleggen der E3 autosnelweg is langs de baan Kortrijk - Doornik, bij de Hallen, een drietal KM buiten Kortrijk een interessant graafwerk aan gang. Deze ontsluiting werd bestudeerd samen met de heer G. Wentein uit Brugge.



Het hieronder gegeven profiel werd opgenomen bij 1 voor het gedeelte vanaf maaiveld tot op ± 5 m, en bij 3 voor het dieper gedeelte.

Maaiveld: + 27 m O.P.

0,00 - 1,45 m lichtbruine tot lichtgrijze zeer zandige klei met roestvlekken; rond 1,20 m plaatselijk vuursteengrind. PLEISTOCÉEN.

1,45 - 4,60 m blauwgrijze, fijn gelaagde zandige klei met zeer veel foraminiferen en schelpfragmentjes, afgewisseld met lichter gekleurde laagjes. Aan de basis vuursteengrind tot ± 5 cm, grof zand en veel foraminiferen. PLEISTOCÉEN.

4,60 - 5,00 m (plaatselijk) zeer sterk slibhoudend zand tot zandige klei, grijs tot grijsgroen, met plaatselijk sliblaagjes. Bevat vrij wat kleine

schelpjes. Aan de basis: grindlaag (vuursteen, zachte zandsteen, en kleibrokjes, plaatselijk grof, lichtbruin zand). PLEISTOCÉEN.
5,00 - 10,00 m Harde grijsgroene, min of meer brokkelige klei, met bankjes platgedrukte schelpen (voorn. *Turritella solanderi*). YPRESIEN.

Merkwaardig in deze ontsluiting is de bijzondere gedaante van het pleistoceen tussen 1,45 en 4,60 m, dat vrijwel niet van de Yperse klei te onderscheiden is, ware het niet van het markante basisgrind met vuurstenen van mesozoïsche oorsprong. Dergelijke grindlagen zijn karakteristiek voor het Pleistoceen en kunnen helemaal niet verward worden met de grote platte zwarte keien, die op sommige plaatsen midden in de Yperse klei worden aangetroffen.

De Pleistocene kleilaag is volledig opgebouwd uit erosiemateriaal van de Yperse klei. Volgens Prof. Dr. J. de Heinzelin de Braucourt komt het Pleistoceen vaak onder de ze gedaante voor in de streek van Kortrijk en Roesselare, voornamelijk op plaatsen waar diepere geulen werden opgevuld.

Deze laag kon heel mooi bestudeerd worden bij 1. Bij 4 kon ze niet aangetoond worden door de grote hoeveelheden afgestorte grond van de bovenste laag. Of de bovenste Pleistocene laag ook daar voorkomt kan dus niet met zekerheid worden bevestigd.

In de Yperse klei (profiel beneden 5 m) zijn de bankjes met platgedrukte schelpen heel merkwaardig.

Hierbij dank ik Prof. Dr. J. de Heinzelin de Braucourt die me raad gaf bij de interpretatie van het profiel.