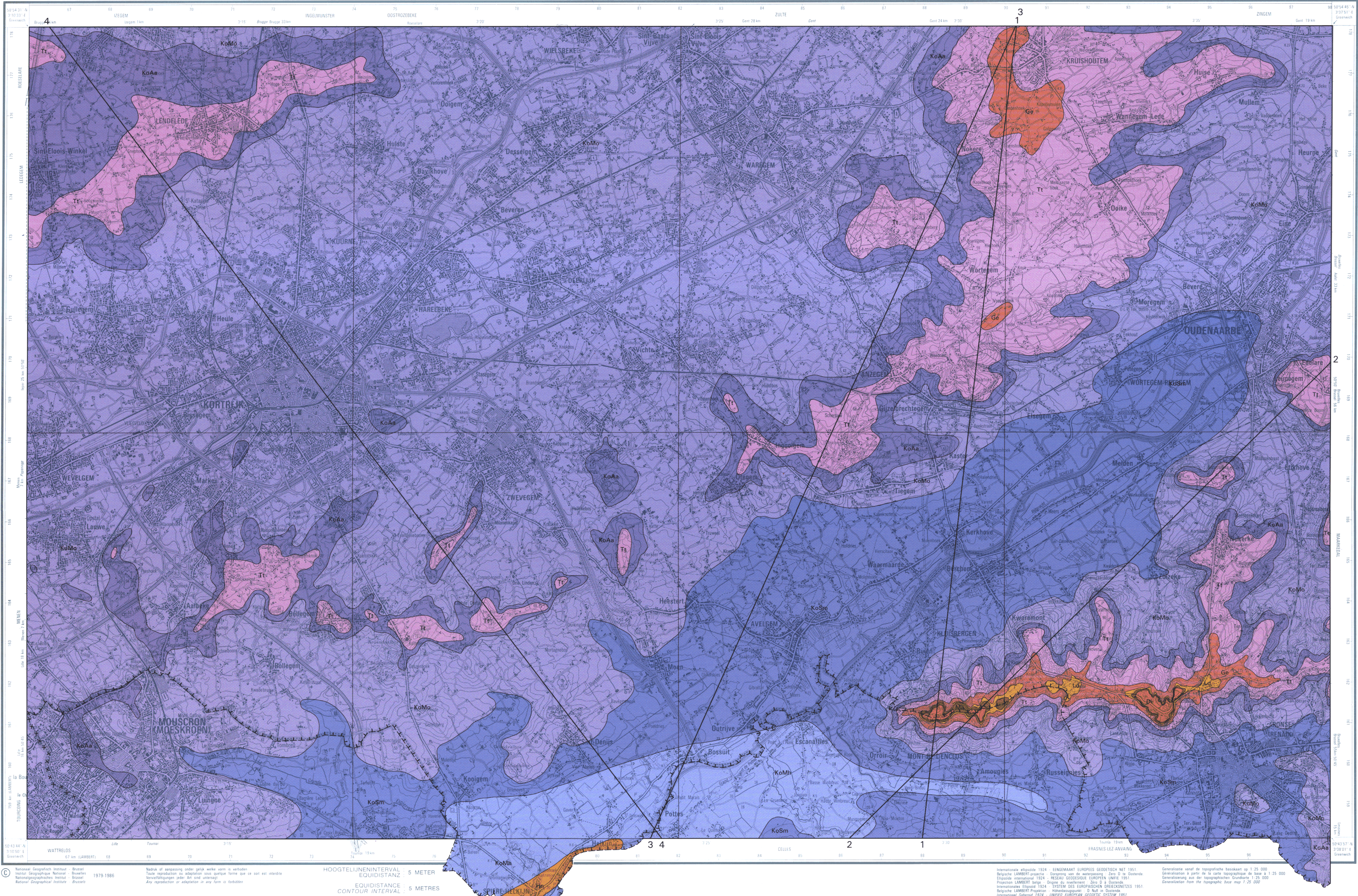


GEOLOGISCHE KAART VAN BELGIE
VLAAMS GEWEST

KAARTBLAD (29)
KORTRIJK



LEGENDE

(De Kwartaire afzettingen worden niet voorgesteld, maar de dikte van het Kwartair is aangeduid op overlegfolie 3 en ook op de profielen.)

Di Formatie van Diest (Boven Mioceen)

Bruinrood, geoxideerd, sterk glauconiethoudend zand, met meerdere grindlagen en zandsteenbanken; vertoont soms schuine gelaagtheid; maximaal beschreven dikte is 2,2 m.

Ma Formatie van Maldegem (Midden Eoceen)

Homogene grijsblauwe tot blauwe klei, naar onder overgaand in sterk glauconiethoudende zandige klei, die plaatselijk, vooral aan de basis grof glauconiethoudend is ('bande noire'); 2 tot 3 m dik.

Ld Formatie van Lede (Midden Eoceen)

Grijs, matig fijn tot fijn zand, meestal gesliffoliseerd; gemiddeld 5 m dik.

Ge Formatie van Gent (Onder Eoceen)

Grijsgroen, glauconiethoudend fijn zand, duidelijk horizontaal of kruisgewijs gelaagd, met kleilagen; bovenaan humeuze tussenlagen; plaatselijk dunne zandsteenbanken; naar onder toe overgaand in homogeen kleig zeer fijn zand. Geen enkele waarneming toont de volledige stratigrafische dikte van deze formatie; door extrapolatie wordt de dikte op ongeveer 30 m geschat. (Aan de basis komt mogelijk een donkergrize klei tot kleihoudende zandlaag voor. Er waren echter te weinig gegevens voorhanden om deze laag afzonderlijk te karteren.)

Tt Formatie van Tielt (Onder Eoceen)

Glimmer- en glauconiethoudend kleig zand tot zandhoudende klei, afgewisseld met kleilagen; bevat zeer veel zandsteenbanken; 20 tot 30 m dik.

Ko Formatie van Kortrijk (Onder Eoceen)

Lid van Aalbeke
Homogene blauwe zware klei; gemiddeld 10 m dik.

Lid van Moen
Grijs kleigle grove silt, met kleilagen, bevat *Nannulites planulatus*; gemiddeld 45 m dik.

Lid van Saint-Maur
Zeer fijnsiltige klei met dunne intercalaties van grofsiltige klei of kleigle, zeer fijne silt; gemiddeld 27 m dik.

Lid van Mont-Hérin
Glauconiethoudende kleigle zanden of zandige kleien en compacte siltige kleien of kleigle silt; soms met graafsporen; gemiddeld 10 m dik. Aan de basis geoxideerd en verhard kleig zand met lenzen zuiver zand.

Hn Formatie van Hannut (Boven Paleoceen)

Glauconiethoudend zand, soms met dunne kleigle intercalaties; plaatselijk met zandstenen; naar onder toe meestal overgaand in kleig zand en zandige klei; gemiddeld 28 m dik.

Grens Vlaams-Waals Gewest

Grens België-Franse Gewest

©
Kaart opgemaakt in 1995 door:
P. JACOBS, M. DE CEUKELAIRE,
W. DE BREUCK en G. DE MOOR
Geologisch Instituut
Universiteit Gent
Eindredactie:
G. DE GEYTER
Belgische Geologische Dienst

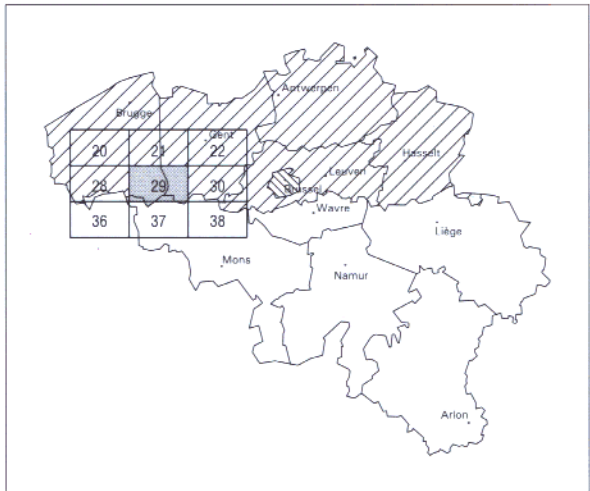
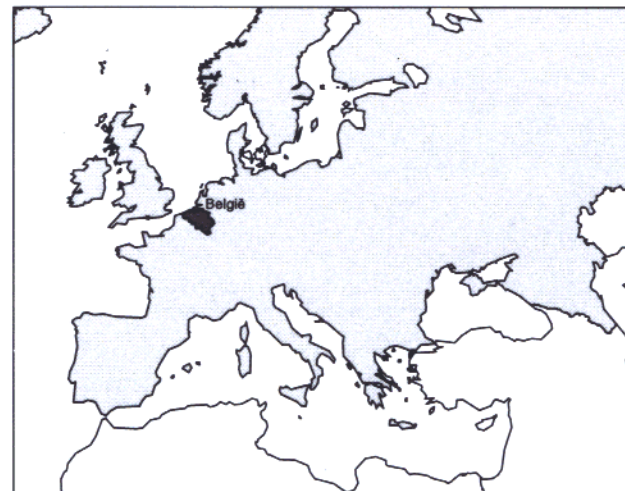
Topografische kaart nr 29 en 37 van het
Nationaal Geografisch Instituut, met toelating A1519

Ministerie van Economische Zaken
Bestuur Kwaliteit en Veiligheid
BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST
Jennestraat 13
B-1000 BRUSSEL

In opdracht van :

Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
Administratie Economie
EN ENERGIE
Markiesstraat 1
B-1000 BRUSSEL

Jaar van uitgave 1997



In bijlage : Tekst met toelichting; vier geologische profielen op twee kaartbladen; vier overlegfolies op schaal 1/50000

29 KORTRIJK
met inbegrip van het klein gedeelte
van het Vlaams Gewest op Kaartblad 37