

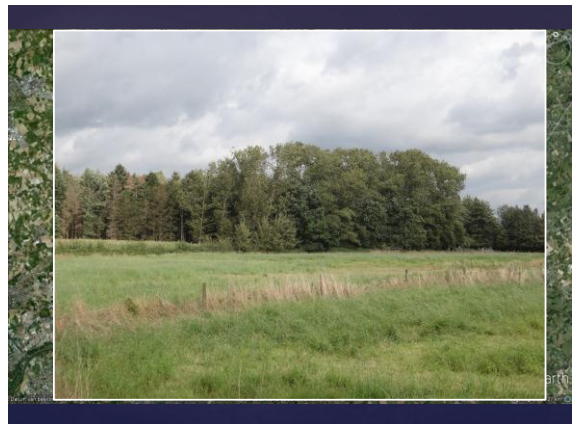
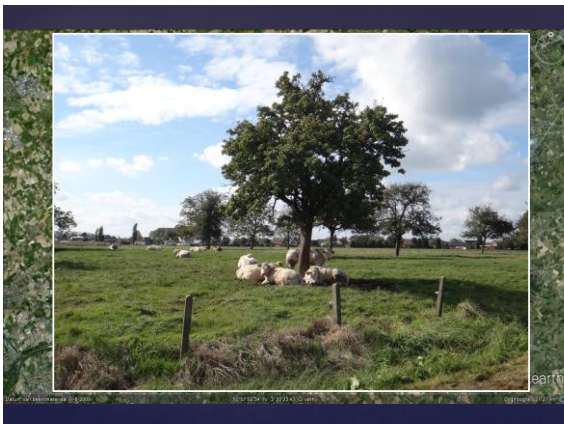
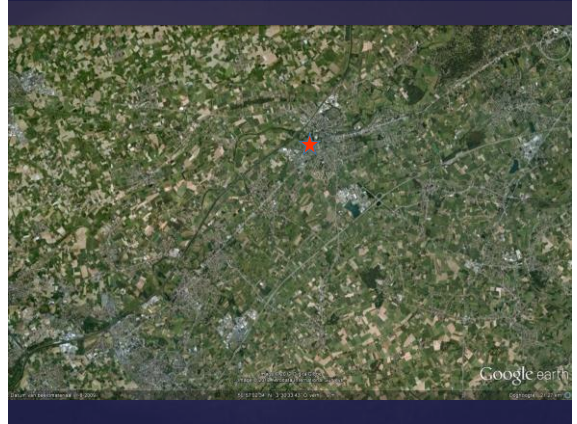
DWARS door de VLAAMSE VALLEI

Van AARSELE tot KRUISSHOUTEM

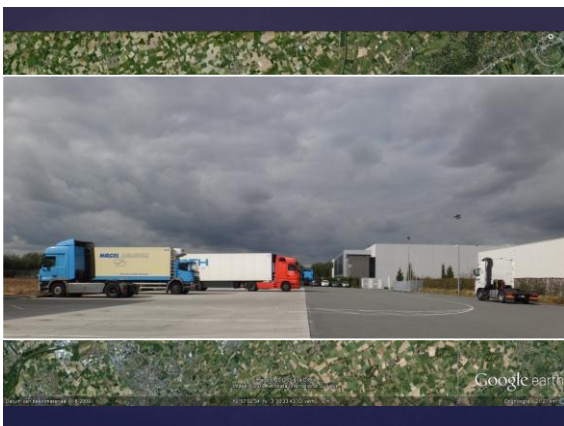
Een verkenning in het NATUURLANDSCHAP van
DEINZE en omgeving

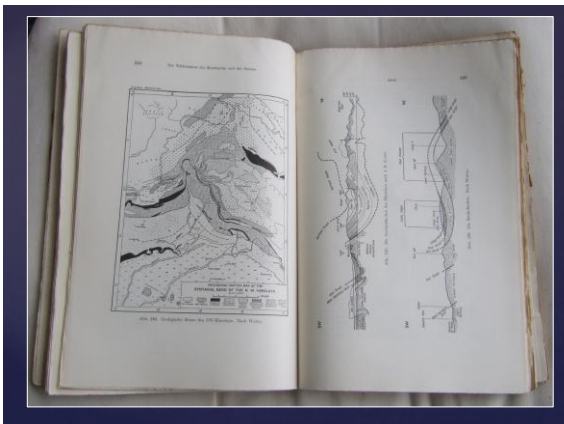


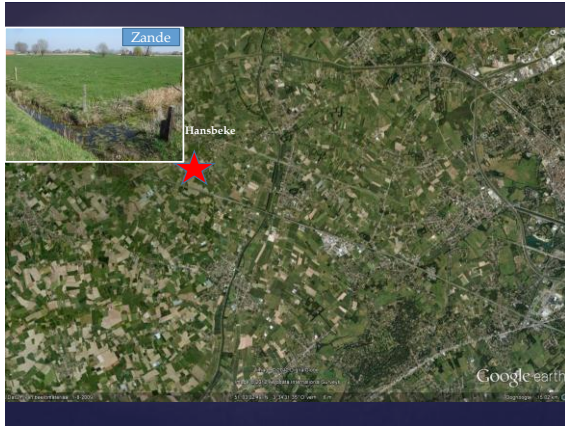
Prof. Dr. Morgan De Dapper
Vakgroep Geografie
Universiteit Gent
Morgan.dedapper@UGent.be











DIEPE BORING NEVELE
Feb. 1989

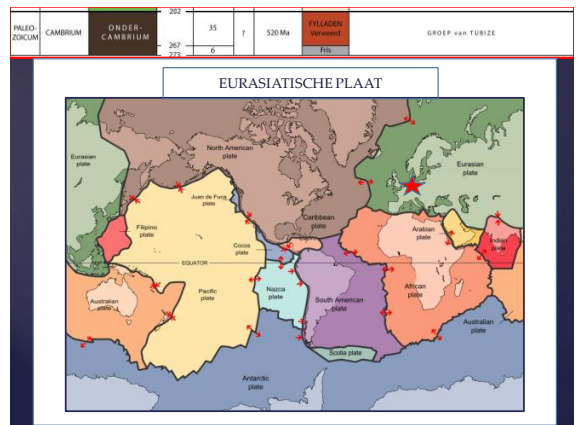
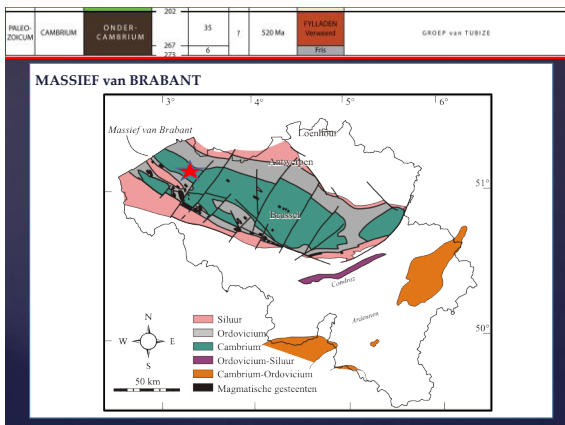
BGD 54 E 196
Diepte: 273 m

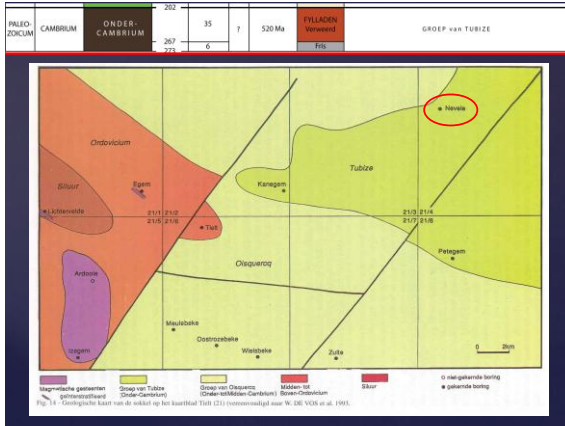
DIEPE BORING NEVELE BGD 54E196 FEB 1989 → 273 m X = 91.440 Y = 195.165 Z = +10 m

ERA	PERIODE	TIDVAK	DIEPTE	DIKTE	CHRONO	LITHO	NIEUW		GEOLOGISCHE BENAMING		OUD				
							LOGE	LOGE	STREKTOEGEN	STREKTOEGEN					
CENOZOÏCIUM	PALEOGEEN	VROEG-EOCEEN	5	3	49,5 Ma	KLEI	LID VAN VLIETZEL	INDRIJMAN	PIJPFIS						
			8	3			LID VAN PITTEM/MEERLEBEKE								
			13	20			ZAND					LID VAN IJSEM			
			21	20			ZAND					LID VAN IJSEM			
			41	17			ZAND					LID VAN HORTENMARK			
			58	17			ZAND					LID VAN HORTENMARK			
			101	154			KLEI					LID VAN AALBEKE	IEPERIAAN	W	
			159	16			54,4 Ma					KLEI	LID VAN KNOKKE	LANDENMAN	L2
			175	39			ZAND					ONDER-LANDENIAAN	LANDENMAN	L10/L9	
			198	23			89,3-85,4 Ma					KRIT + SLEK	NEVELE FORMATIE		
MESO-ZOÏCIUM	KRIT	SENDOEN	34	34	89,3-85,4 Ma	KRIT + SLEK									
PALEO-ZOÏCIUM	CAMBRIUM	ONDER-CAMBRIUM	35	7	520 Ma	PYLIAADEN Verweerd		GROEP VAN TURBIZE							
			267	6	FIS										

DIEPE BORING NEVELE BGD 54E196 FEB 1989 → 273 m X = 91.440 Y = 195.165 Z = +10 m

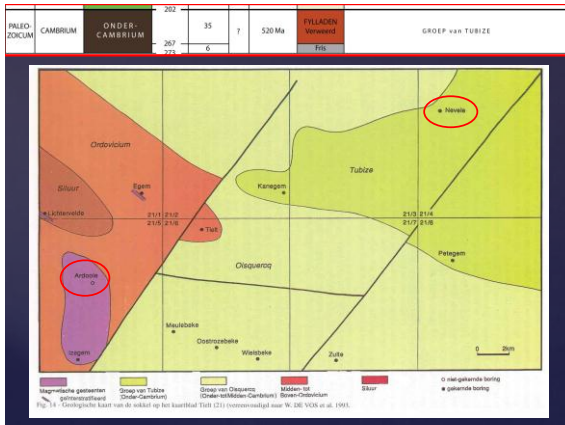
ERA	PERIODE	TIDVAK	DIEPTE	DIKTE	CHRONO	LITHO	NIEUW		GEOLOGISCHE BENAMING		OUD				
							LOGE	LOGE	STREKTOEGEN	STREKTOEGEN					
CENOZOÏCIUM	PALEOGEEN	VROEG-EOCEEN	5	3	49,5 Ma	KLEI	LID VAN VLIETZEL	INDRIJMAN	PIJPFIS						
			8	3			LID VAN PITTEM/MEERLEBEKE								
			13	20			ZAND					LID VAN IJSEM			
			21	20			ZAND					LID VAN IJSEM			
			41	17			ZAND					LID VAN HORTENMARK			
			58	17			ZAND					LID VAN HORTENMARK			
			101	154			KLEI					LID VAN AALBEKE	IEPERIAAN	W	
			159	16			54,4 Ma					KLEI	LID VAN KNOKKE	LANDENMAN	L2
			175	39			ZAND					ONDER-LANDENIAAN	LANDENMAN	L10/L9	
			198	23			89,3-85,4 Ma					KRIT + SLEK	NEVELE FORMATIE		
MESO-ZOÏCIUM	KRIT	SENDOEN	34	34	89,3-85,4 Ma	KRIT + SLEK									
PALEO-ZOÏCIUM	CAMBRIUM	ONDER-CAMBRIUM	35	7	520 Ma	PYLIAADEN Verweerd		GROEP VAN TURBIZE							
			267	6	FIS										





PERIODIË ZOCIUM	CAMBRIUM	ONDER-CAMBRIUM	202	35	7	520 Ma	FYLLADEN Verweerd	GROEP VAN TUBIZE
			267					

MASSIEF van BRABANT FYLLADEN




PERIODIË ZOCIUM	CAMBRIUM	ONDER-CAMBRIUM	202	35	7	520 Ma	FYLLADEN Verweerd	GROEP VAN TUBIZE
			267					

LESSINES

PERIODIË ZOCIUM	CAMBRIUM	ONDER-CAMBRIUM	202	35	7	520 Ma	FYLLADEN Verweerd	GROEP VAN TUBIZE
			267					

PERIODIË ZOCIUM	CAMBRIUM	ONDER-CAMBRIUM	202	35	7	520 Ma	FYLLADEN Verweerd	GROEP VAN TUBIZE
			267					

PALEO-ZOICUM	CAMBRIUM	ONDER-CAMBRIUM	202	35	7	520 Ma	TILASSEN Verweerd	GROEP VAN TURBIZE
			267	6			Fis.	
			273					

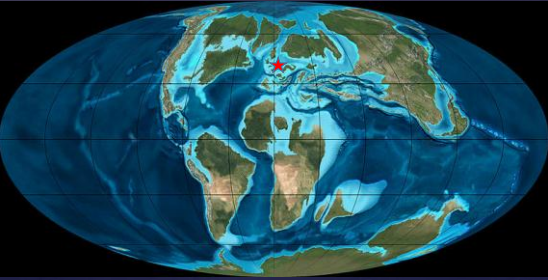


DIEPE BORING NEVELE BGD 54E196 FEB 1989 +273 m X = 91.440 Y = 195.165 Z = +10 m


ERA	PERIODE	TIJDVAK	DIEPTE	DIPTE	CHRONO LOGIE	LITHO LOGIE	GEOLOGISCHE BENAMING				
							NIJEUW	OUW			
CENOZOICUM	PALEOGEEN	VROEG-EOCEEN	5	3	485 Ma	ZAND	LID VAN VELLEDEE	PLEISTOCEEN			
			8	12		ZAND	LID VAN PITTENWIEDELEDEE	ANGLIJAAN			
			21	20		ZAND	LID VAN SIEEM	NEVELE			
			41	17		ZAND	LID VAN HORTBANK				
			58		154	KLEI	LID VAN AALBEKE		HEPERIAAN		
			139		54.4 Ma	KLEI	LID VAN KNOEKE	LANDMAN			
			175	16	39	ZAND	ONDER-LANDENIAAN		LIGT		
			MESO-ZOICUM	KRIT	SENDOON	198	34	89.3 - 65.4 Ma	KRIT + SILEX	NEVELE FORMATIE	
			PALEO-ZOICUM	CAMBRIUM	ONDER-CAMBRIUM	202	35	7	520 Ma	TILASSEN Verweerd	GROEP VAN TURBIZE
						267	6			Fis.	
			273								

MESO-ZOICUM	KRIT	SENDOON	198	34	34	89.3 - 65.4 Ma	KRIT + SILEX	NEVELE FORMATIE
			202					

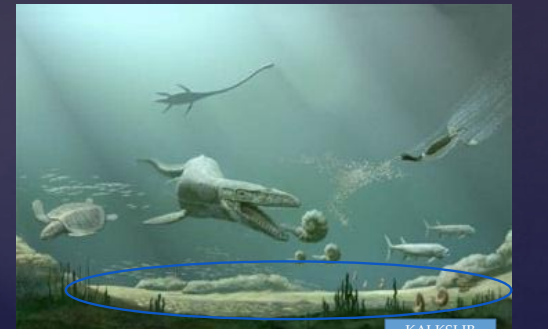
KRIJTZEE



MESO-ZOICUM	KRIT	SENDOON	198	34	34	89.3 - 65.4 Ma	KRIT + SILEX	NEVELE FORMATIE
			202					



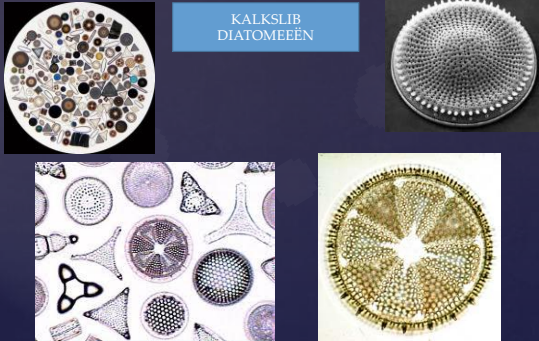
MESO-ZOICUM	KRIT	SENDOON	198	34	34	89.3 - 65.4 Ma	KRIT + SILEX	NEVELE FORMATIE
			202					



KALKSLIB

MESO-ZOICUM	KRIT	SENDOON	198	34	34	89.3 - 65.4 Ma	KRIT + SILEX	NEVELE FORMATIE
			202					

KALKSLIB DIATOMEEEN



MESO-ZOICUM	KRUT	SENOON	1920	34	34	89.3-65.54 Ma	KRUT + SILEX	NEVELE FORMATIE
-------------	------	--------	------	----	----	---------------	--------------	-----------------

KANNE

MESO-ZOICUM	KRUT	SENOON	1920	34	34	89.3-65.54 Ma	KRUT + SILEX	NEVELE FORMATIE
-------------	------	--------	------	----	----	---------------	--------------	-----------------

WHITE CLIFFS OF DOVER

MESO-ZOICUM	KRUT	SENOON	1920	34	34	89.3-65.54 Ma	KRUT + SILEX	NEVELE FORMATIE
-------------	------	--------	------	----	----	---------------	--------------	-----------------

CAP BLANC NEZ

MESO-ZOICUM	KRUT	SENOON	1920	34	34	89.3-65.54 Ma	KRUT + SILEX	NEVELE FORMATIE
-------------	------	--------	------	----	----	---------------	--------------	-----------------

EGYPTE - LUXOR VALLEI der KONINGEN


MESO-ZOICUM	KRUT	SENOON	1920	34	34	89.3-65.54 Ma	KRUT + SILEX	NEVELE FORMATIE
-------------	------	--------	------	----	----	---------------	--------------	-----------------

VLAAMSE VAL

MESO-ZOICUM	KRUT	SENOON	1920	34	34	89.3-65.54 Ma	KRUT + SILEX	NEVELE FORMATIE
-------------	------	--------	------	----	----	---------------	--------------	-----------------


SILEX

MESO-ZOÏCUM	KRIT	SENON	198	34	34	89.3-65.54 Ma	KRIT + SLEK	NEVELE FORMATIE
			202					



**ROLKEIËN
RIVIERTERRASSEN**

MESO-ZOÏCUM	KRIT	SENON	198	34	34	89.3-65.54 Ma	KRIT + SLEK	NEVELE FORMATIE
			202					




STENEN WERKTUIGEN

DEIEPE BORING NEVELE BGD 54E196 FEB 1989 = 273 m X = 91.440
Y = 195.165
Z = +10 m

ERA	PERIODE	TIJDVAK	DIEPTE	DIKTE	CHRONO	LITHO	GEOLOGISCHE BENAMING			
							NIEUW	OUDE		
CENOZOÏCUM	PALEOGEEN	VROEG-EOCEEN	3	3		KLEI	LID VAN AALBEKE	IEPERIAAN	%	
			8	13	49.5 Ma	KLEI	LID VAN PITTEM/MEERLEBEKE	INDIGLIAN	PIJPFIS	
			21	20		ZAND	LID VAN IEGEM			
			41	17		ZAND	LID VAN KORTENBANK		W	
			58							
			101	154						
			139	16	39	54.4 Ma	KLEI	LID VAN KNOXKE	LANDENIAAN	L2
			175	23			ZAND	ONDER-LANDENIAAN	LANDENIAAN	L16/L7
			198							
			MESO-ZOÏCUM	KRIT	SENON	198	34	34	89.3-65.54 Ma	KRIT + SLEK
PALEO-ZOÏCUM	CAMBRIUM	ONDER-CAMBRIUM	202	35	7	520 Ma	PILLAGIEN	GROEP VAN TUBIZE		
			267	6						
			273							

LAAT-PALEOGEEN	150	16	39	54.4 Ma	KLEI	LID VAN KNOXKE	LANDENIAAN	L2
	175	23			ZAND	ONDER-LANDENIAAN	LANDENIAAN	L16/L7
	198							

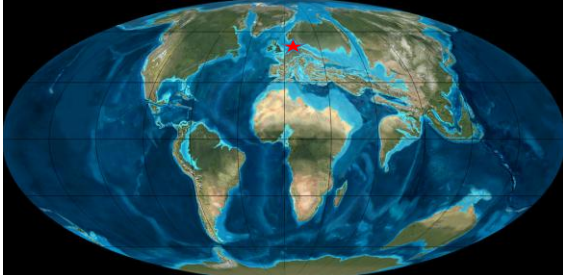
DEIEPE WATERPUTTEN in LANDENIAAN ZAND

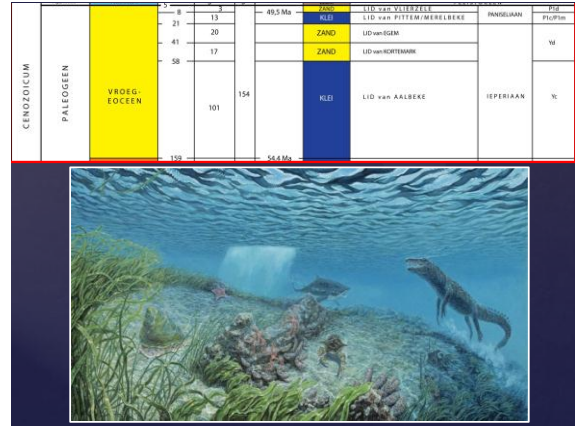
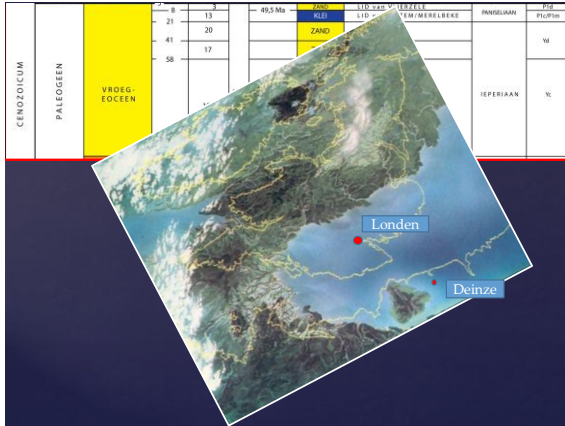


DEIEPE BORING NEVELE BGD 54E196 FEB 1989 = 273 m X = 91.440
Y = 195.165
Z = +10 m

ERA	PERIODE	TIJDVAK	DIEPTE	DIKTE	CHRONO	LITHO	GEOLOGISCHE BENAMING			
							NIEUW	OUDE		
CENOZOÏCUM	PALEOGEEN	VROEG-EOCEEN	3	3		KLEI	LID VAN AALBEKE	IEPERIAAN	%	
			8	13	49.5 Ma	KLEI	LID VAN PITTEM/MEERLEBEKE	INDIGLIAN	PIJPFIS	
			21	20		ZAND	LID VAN IEGEM			
			41	17		ZAND	LID VAN KORTENBANK		W	
			58							
			101	154						
			139	16	39	54.4 Ma	KLEI	LID VAN KNOXKE	LANDENIAAN	L2
			175	23			ZAND	ONDER-LANDENIAAN	LANDENIAAN	L16/L7
			198							
			MESO-ZOÏCUM	KRIT	SENON	198	34	34	89.3-65.54 Ma	KRIT + SLEK
PALEO-ZOÏCUM	CAMBRIUM	ONDER-CAMBRIUM	202	35	7	520 Ma	PILLAGIEN	GROEP VAN TUBIZE		
			267	6						
			273							

LAAT-PALEOGEEN	150	16	39	54.4 Ma	KLEI	LID VAN KNOXKE	LANDENIAAN	L2
	175	23			ZAND	ONDER-LANDENIAAN	LANDENIAAN	L16/L7
	198							

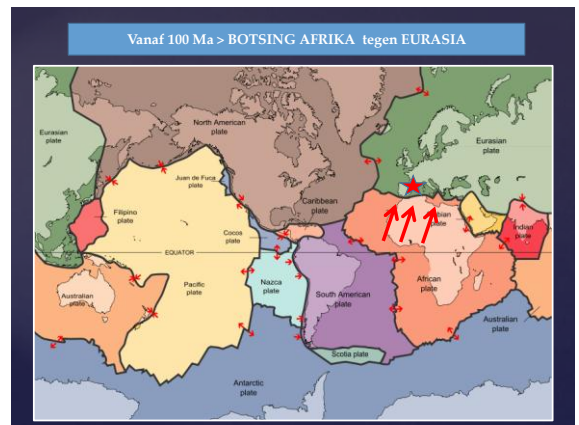


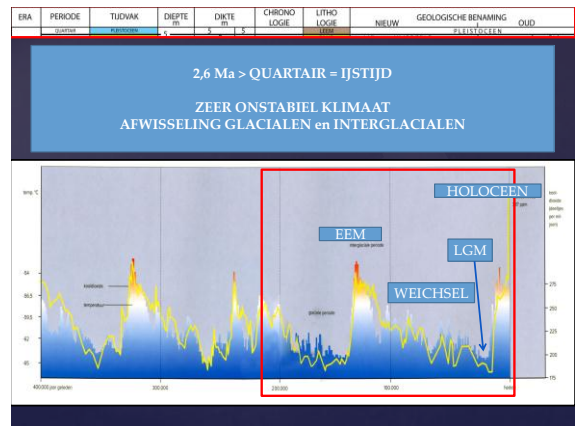
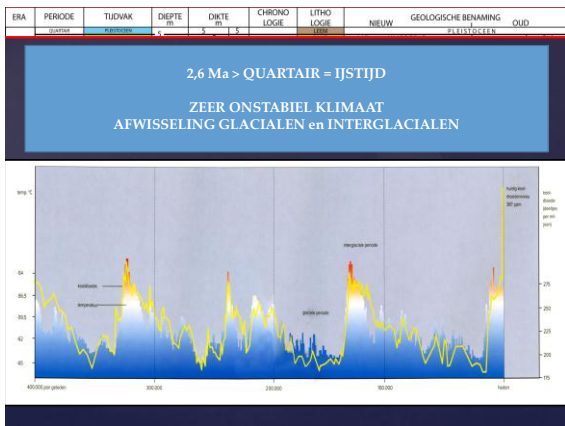
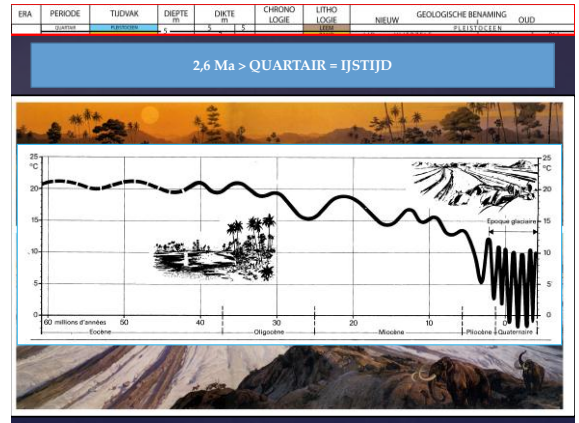
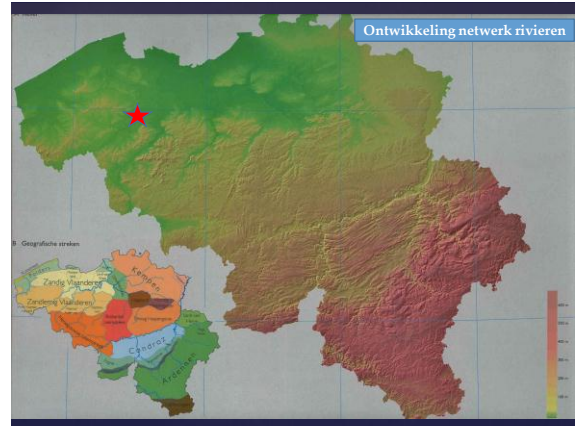
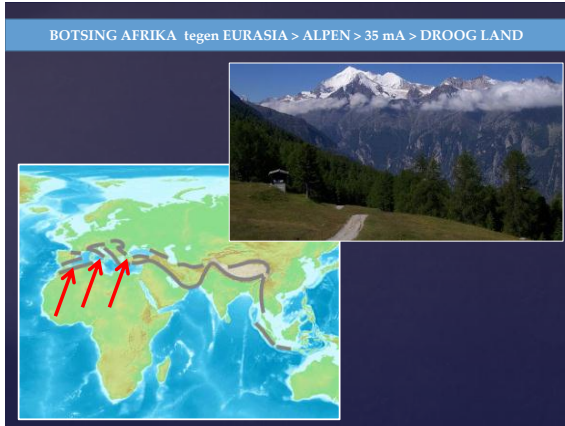


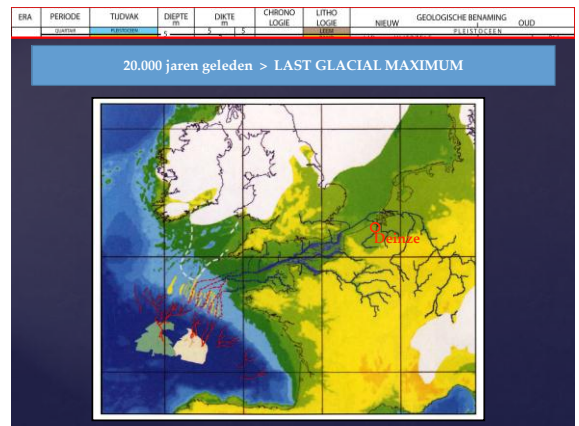
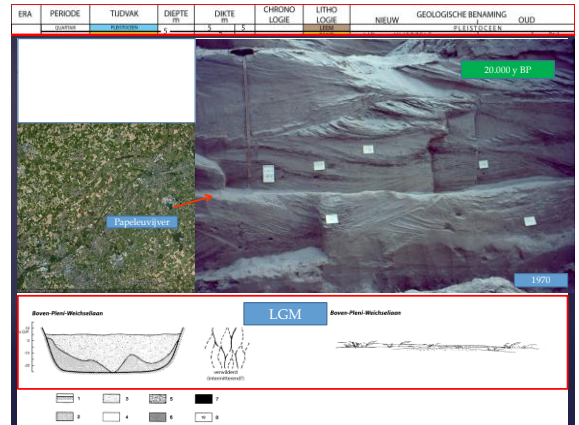
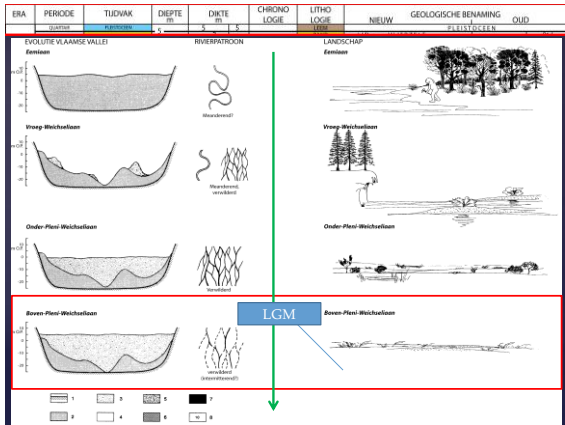
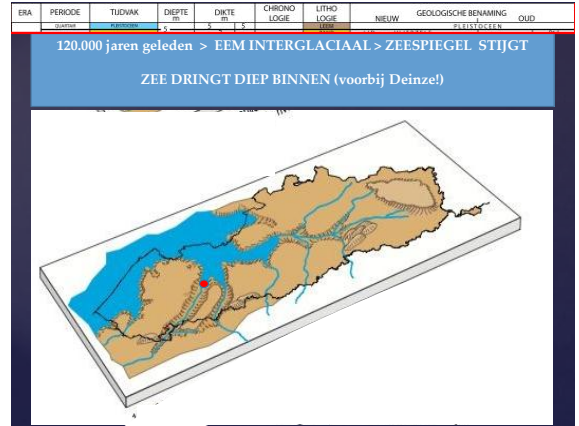
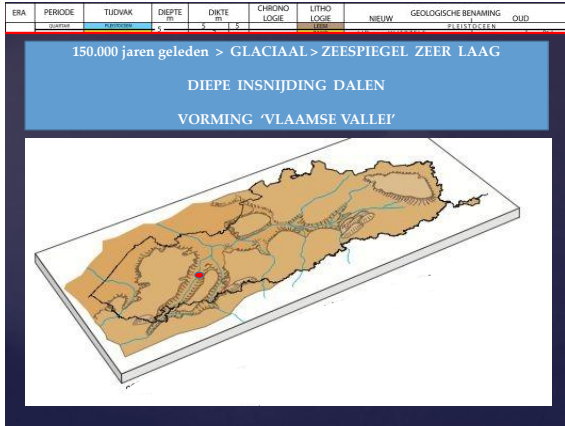
Twee belangrijke geologische gebeurtenissen

1. BOTSING AFRIKA EURASIË

2. IJSTIJD







ERA	PERIODE	TUDVAK	Diepte (m)	Dikte (m)	CHRONO LOGIE	LITHO LOGIE	NIUW	GEOLOGISCHE BENAMING	OUW
Quaternair	Wijdevormig	1	5	5	1	1	1	1	1

20.000 jaren geleden > LAST GLACIAL MAXIMUM

Humber

ERA	PERIODE	TUDVAK	Diepte (m)	Dikte (m)	CHRONO LOGIE	LITHO LOGIE	NIUW	GEOLOGISCHE BENAMING	OUW
Quaternair	Wijdevormig	1	5	5	1	1	1	1	1

20.000 jaren geleden > LAST GLACIAL MAXIMUM

ERA	PERIODE	TUDVAK	Diepte (m)	Dikte (m)	CHRONO LOGIE	LITHO LOGIE	NIUW	GEOLOGISCHE BENAMING	OUW
Quaternair	Wijdevormig	1	5	5	1	1	1	1	1

20.000 jaren geleden > LAST GLACIAL MAXIMUM

Mammoetkiezen

Mammoetslagtanden

ERA	PERIODE	TUDVAK	Diepte (m)	Dikte (m)	CHRONO LOGIE	LITHO LOGIE	NIUW	GEOLOGISCHE BENAMING	OUW
Quaternair	Wijdevormig	1	5	5	1	1	1	1	1

20.000 jaren geleden > LAST GLACIAL MAXIMUM

Zuidelijke mammoet

ERA	PERIODE	TUDVAK	Diepte (m)	Dikte (m)	CHRONO LOGIE	LITHO LOGIE	NIUW	GEOLOGISCHE BENAMING	OUW
Quaternair	Wijdevormig	1	5	5	1	1	1	1	1

20.000 jaren geleden > LAST GLACIAL MAXIMUM

Wolharige neushoorn

ERA	PERIODE	TUDVAK	Diepte (m)	Dikte (m)	CHRONO LOGIE	LITHO LOGIE	NIUW	GEOLOGISCHE BENAMING	OUW
Quaternair	Wijdevormig	1	5	5	1	1	1	1	1

20.000 jaren geleden > LAST GLACIAL MAXIMUM

Stappewissent

ERA	PERIODE	TUFWAAK	Diepte (m)	Dikte (m)	CHRONO LOGIE	LITHO LOGIE	NIUW	GEOLOGISCHE BENAMING	OUW
Quaternair	Prehistorie	Prehistorie	5	5	S	S		ELIESTIJDEEN	

20.000 jaren geleden > LAST GLACIAL MAXIMUM

Strand
Walrus – Hyena – Bruine Beer - Potvis

ERA	PERIODE	TUFWAAK	Diepte (m)	Dikte (m)	CHRONO LOGIE	LITHO LOGIE	NIUW	GEOLOGISCHE BENAMING	OUW
Quaternair	Prehistorie	Prehistorie	5	5	S	S		ELIESTIJDEEN	

20.000 jaren geleden > LAST GLACIAL MAXIMUM

Saboteer kat
Hyena

ERA	PERIODE	TUFWAAK	Diepte (m)	Dikte (m)	CHRONO LOGIE	LITHO LOGIE	NIUW	GEOLOGISCHE BENAMING	OUW
Quaternair	Prehistorie	Prehistorie	5	5	S	S		ELIESTIJDEEN	

20.000 jaren geleden > LAST GLACIAL MAXIMUM

Leeuw
Steppewissert

ERA	PERIODE	TUFWAAK	Diepte (m)	Dikte (m)	CHRONO LOGIE	LITHO LOGIE	NIUW	GEOLOGISCHE BENAMING	OUW
Quaternair	Prehistorie	Prehistorie	5	5	S	S		ELIESTIJDEEN	

20.000 jaren geleden > LAST GLACIAL MAXIMUM

Mens
Jagers-verzamelaars
Versierd been

ERA	PERIODE	TUFWAAK	Diepte (m)	Dikte (m)	CHRONO LOGIE	LITHO LOGIE	NIUW	GEOLOGISCHE BENAMING	OUW
Quaternair	Prehistorie	Prehistorie	5	5	S	S		ELIESTIJDEEN	

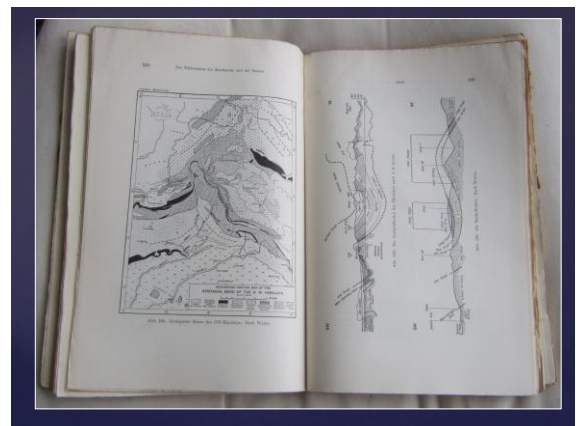
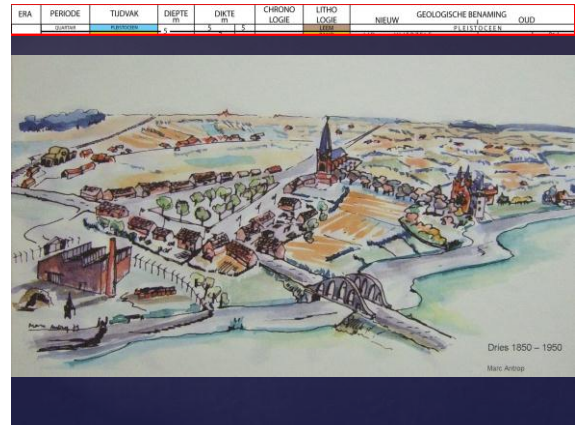
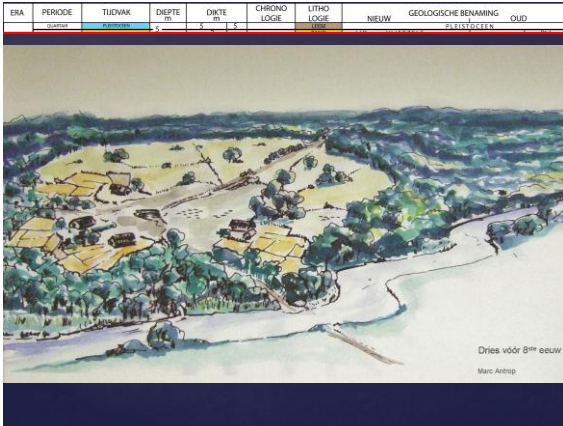
20.000 jaren geleden > LAST GLACIAL MAXIMUM

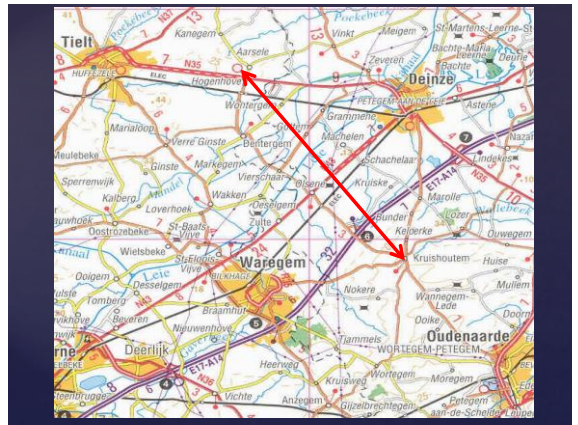
Jagers-verzamelaars
Schrapeer

ERA	PERIODE	TUFWAAK	Diepte (m)	Dikte (m)	CHRONO LOGIE	LITHO LOGIE	NIUW	GEOLOGISCHE BENAMING	OUW
Quaternair	Prehistorie	Prehistorie	5	5	S	S		ELIESTIJDEEN	

20.000 jaren geleden > LAST GLACIAL MAXIMUM

Mesolithisch zomerkamp - Europeu





Geschiedenis van Deinze
Deel 3
Het platteland en de dorpen in Deinze



 **Ontstaan en evolutie van het natuurlandschap**
Morgan De Dapper