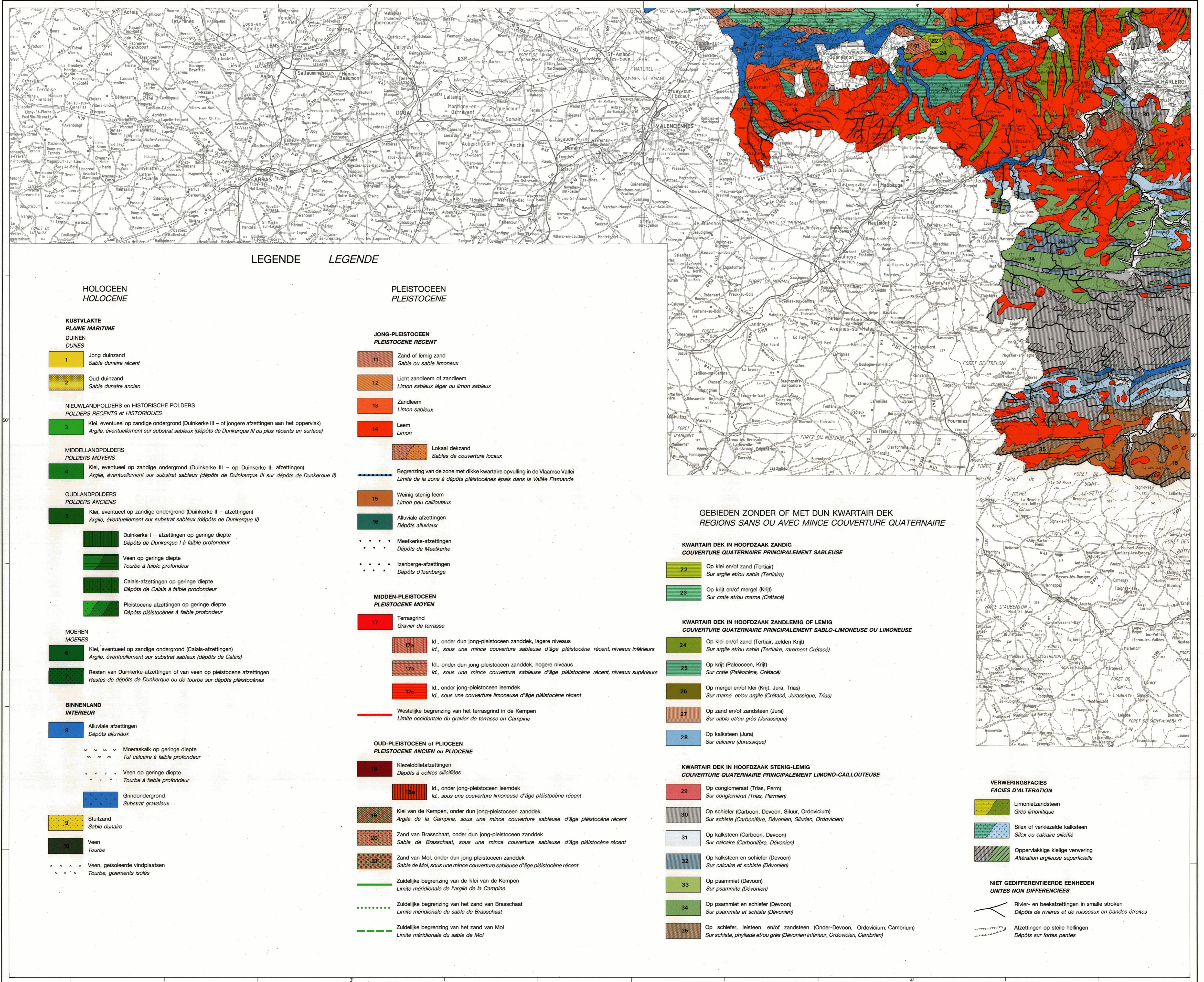


KWARTAIRGEOLOGIE LITHOLOGIE VAN DE OPPERVLAKKIGE LAGEN

GEOLOGIE DU QUATERNAIRE LITHOLOGIE DES TERRAINS SUPERFICIELS

BLAD 11.3.3 TWEEDE ATLAS VAN BELGIË

DEUXIEME ATLAS DE BELGIQUE - PLANCHE 11.3.3



HOLOCIEEN HOLOCENE

KUSTVLAKTE PLAINE MARITIME DUNEN DUNES

- 1 Jong duinzand
Sable dunaire récent
- 2 Oud duinzand
Sable dunaire ancien

NIEUWLANDPOLDERS en HISTORISCHE POLDERS POLDERS RECENTS et HISTORIQUES

- 3 Klei, eventueel op zandige ondergrond (Duinkerke III - of jongere afzettingen aan het oppervlak)
Argile, éventuellement sur substrat sableux (dépôts de Dunkerque III ou plus récents en surface)

MIDDELLANDPOLDERS POLDERS MOYENS

- 4 Klei, eventueel op zandige ondergrond (Duinkerke III - op Duinkerke II - afzettingen)
Argile, éventuellement sur substrat sableux (dépôts de Dunkerque III sur dépôts de Dunkerque II)

OUDLANDPOLDERS POLDERS ANCIENS

- 5 Klei, eventueel op zandige ondergrond (Duinkerke II - afzettingen)
Argile, éventuellement sur substrat sableux (dépôts de Dunkerque II)

- Duinkerke I - afzettingen op geringe diepte
Dépôts de Dunkerque I à faible profondeur
- Veen op geringe diepte
Tourbe à faible profondeur
- Calais-afzettingen op geringe diepte
Dépôts de Calais à faible profondeur
- Pleistocene afzettingen op geringe diepte
Dépôts pléistocènes à faible profondeur

MOEREN MOERES

- 6 Klei, eventueel op zandige ondergrond (Calais-afzettingen)
Argile, éventuellement sur substrat sableux (dépôts de Calais)
- Resten van Duinkerke-afzettingen of van veen op pleistocene afzettingen
Restes de dépôts de Dunkerque ou de tourbe sur dépôts pléistocènes

BINNENLAND INTERIEUR

- 8 Alluviale afzettingen
Dépôts alluviaux
- Moerskalk op geringe diepte
Tuf calcaire à faible profondeur
- Veen op geringe diepte
Tourbe à faible profondeur
- Grindondergrond
Substrat graveleux
- 9 Stufzand
Sable dunaire
- 10 Veen
Tourbe
- Veen, geïsoleerde vindplaatsen
Tourbe, gisements isolés

PLEISTOCIEEN PLEISTOCENE

JONG-PLEISTOCIEEN PLEISTOCENE RECENT

- 11 Zand of lemig zand
Sable ou sable limoneux
- 12 Licht zandleem of zandleem
Limon sableux léger ou limon sableux
- 13 Zandleem
Limon sableux
- 14 Leem
Limon
- Lokaal dekzand
Sables de couverture locaux

Begrenzing van de zone met dikke kwartaire opvulling in de Vlaamse Vallei
Limite de la zone à dépôts pléistocènes épais dans la Vallée Flamande

15 Weinig stenig leem Limon peu caillouteux

16 Alluviale afzettingen Dépôts alluviaux

- Meetek-afzettingen
Dépôts de Meeterke
- Izenberge-afzettingen
Dépôts d'Izenberge

MIDDEN-PLEISTOCIEEN PLEISTOCENE MOYEN

- 17 Terrasgrind
Gravier de terrasse
- 17a Id., onder dun jong-pleistocene zanddek, lagere niveaus
Id., sous une mince couverture sableuse d'âge pléistocène récent, niveaux inférieurs
- 17b Id., onder dun jong-pleistocene zanddek, hogere niveaus
Id., sous une mince couverture sableuse d'âge pléistocène récent, niveaux supérieurs
- 17c Id., onder jong-pleistocene leemdek
Id., sous une couverture limoneuse d'âge pléistocène récent

Westelijke begrenzing van het terrasgrind in de Kempen
Limite occidentale du gravier de terrasse en Campine

OUD-PLEISTOCIEEN of PLOICEEN PLEISTOCENE ANCIEN ou PLOICENE

- 18 Kieszoolietafzettingen
Dépôts à oolites silicifiées
- 19a Id., onder jong-pleistocene leemdek
Id., sous une couverture limoneuse d'âge pléistocène récent
- 19b Klei van de Kempen, onder dun jong-pleistocene zanddek
Argile de la Campine, sous une mince couverture sableuse d'âge pléistocène récent
- 20 Zand van Brasschaat, onder dun jong-pleistocene zanddek
Sable de Brasschaat, sous une mince couverture sableuse d'âge pléistocène récent
- 21 Zand van Mol, onder dun jong-pleistocene zanddek
Sable de Mol, sous une mince couverture sableuse d'âge pléistocène récent

Zuidelijke begrenzing van de klei van de Kempen
Limite méridionale de l'argile de la Campine

Zuidelijke begrenzing van het zand van Brasschaat
Limite méridionale du sable de Brasschaat

Zuidelijke begrenzing van het zand van Mol
Limite méridionale du sable de Mol

GBIEDEN ZONDER OF MET DUN KWARTAIR DEK REGIONS SANS OU AVEC MINCE COUVERTURE QUATERNAIRE

KWARTAIR DEK IN HOOFDZAAK ZANDIG COUVERTURE QUATERNAIRE PRINCIPALEMENT SABLEUSE

- 22 Op klei en/of zand (Tertiair)
Sur argile et/ou sable (Tertiaire)
- 23 Op krijt en/of mergel (Krijt)
Sur craie et/ou marne (Crétacé)

KWARTAIR DEK IN HOOFDZAAK ZANDELEMIG OF LEMIG COUVERTURE QUATERNAIRE PRINCIPALEMENT SABLO-LIMONEUSE OU LIMONEUSE

- 24 Op klei en/of zand (Tertiair, zelden Krijt)
Sur argile et/ou sable (Tertiaire, rarement Crétacé)
- 25 Op krijt (Paleoceen, Krijt)
Sur craie (Paléocène, Crétacé)
- 26 Op mergel en/of klei (Krijt, Jura, Trias)
Sur marne et/ou argile (Crétacé, Jurassique, Trias)
- 27 Op zand en/of zandsteen (Jura)
Sur sable et/ou grès (Jurassique)
- 28 Op kalksteen (Jura)
Sur calcaire (Jurassique)

KWARTAIR DEK IN HOOFDZAAK STENIG-LEMIG COUVERTURE QUATERNAIRE PRINCIPALEMENT LIMONO-CAILLOUTEUSE

- 29 Op conglomeraat (Trias, Perm)
Sur conglomérat (Trias, Permien)
- 30 Op schiefer (Carbon, Devon, Siluur, Ordovicium)
Sur schiste (Carbonifère, Dévonien, Silurien, Ordovicien)
- 31 Op kalksteen (Carbon, Devon)
Sur calcaire (Carbonifère, Dévonien)
- 32 Op kalksteen en schiefer (Devon)
Sur calcaire et schiste (Dévonien)
- 33 Op psammiet (Devon)
Sur psammite (Dévonien)
- 34 Op psammiet en schiefer (Devon)
Sur psammite et schiste (Dévonien)
- 35 Op schiefer, leisteen en/of zandsteen (Onder-Devon, Ordovicium, Cambrium)
Sur schiste, phyllade et/ou grès (Dévonien inférieur, Ordovicien, Cambrien)

VERWERINGSFACIES FACIES D'ALTERATION

- Limonietzandsteen
Grès limonitique
- Silix of verkiezelde kalksteen
Siliceux ou calcaire silicifié
- Oppervlakkige kleiige verwerking
Altération argileuse superficielle

NIET GEDIFFERENTIEERDE EENHEDEN UNITES NON DIFFERENCIÉES

- Rivier- en beekafzettingen in smalle stroken
Dépôts de rivières et de ruisseaux en bandes étroites
- Afzettingen op steile hellingen
Dépôts sur fortes pentes

