

- Publications:

DE CEUKELAIRE, M., WALRAEVENS, K., VAN BURM, P., DE BREUCK, W. (1992). Evolutie van de stijghoogten in het Landeniaan en de Sokkel vanaf de eeuwwisseling tot 1986 (West-Vlaanderen en aangrenzend deel Oost-Vlaanderen). *Water*, nr. **65**, 113-117.

DE CEUKELAIRE, M., WALRAEVENS, K., VAN BURM, P. (1992). Evolutie van de stijghoogten in het Landeniaan en de Sokkel vanaf de eeuwwisseling tot 1986 (West-Vlaanderen en aangrenzend deel Oost-Vlaanderen). Prof. Paper, 1992/7.

DE CEUKELAIRE, M. (1993). Geologie van de gemeente Lede. Jaarboek van de heemkundige kring Lede, nummer **20**.

DE CEUKELAIRE, M. (1992). De steenberg in Bambrugge. Begeleidende geologische tekst bij de tentoonstelling. Heemkundige Kring Erpe-Mere.

DE CEUKELAIRE, M. & JACOBS, P. (1998). Indeling van de Formatie van Kortrijk op basis van kwalitatieve interpretatie van resistiviteitsmetingen. *Natuurwet. Tijdschr.*, **78**, 12 p + figuren.

DE CEUKELAIRE, M., JACOBS, P., SEVENS, E & MOSTAERT, F. (2000). Recent Initiatives in Regional Geological Cartography in Flanders – Part1 : ‘Databank Ondergrond Vlaanderen (DOV)’ : the geological information system for the subsoil of the Flemish Region. Proceeding of the Third congress on regional geological cartography and information systems. October 24th-27th, 2000 Munich (Bavaria – Germany) p.79-81.

JACOBS, P., DE BATIST, M., DE CEUKELAIRE, M., VAN BAVINCHOVE, B., SEVENS, E. (1998). Sedimentation history of the upper Paleocene and the lower Eocene in the western Belgian basin (Southern bight North Sea). In: *Strata: La limite Paléocène-éocène en Europe : Evénements et corrélations. Séance spécialisée S.G.F./C.F.S., Paris, 19-20 janvier 1998. Vol 9*, 65-68.

JACOBS, P., BOLLE, I., DE BATIST, M., DE CEUKELAIRE, M., DE CORTE, B., SEVENS, E., VAN BURM, PH., WALRAEVENS, K. (1997). Integrated stratigraphy and sedimentology of the Late Ypresian Egem Member sands (Yd) (Southern Bight North Sea Basin, Belgium). *Zbl. Geol. Paläont. Teil I*, 423-442, Stuttgart.

JACOBS, P., MARECHAL, R., DE CEUKELAIRE, M., SEVENS, E. (1993). Toelichtingen bij de geologische kaart van België Vlaams Gewest, kaartblad Brugge (13). 38 p. Ministerie van Economische zaken, Brussel.

JACOBS, P., DE CEUKELAIRE, M., DE BREUCK, W., DE MOOR, G. (1993). Toelichtingen bij de geologische kaart van België Vlaams Gewest, kaartblad Lokeren (14). 45 p. Ministerie van Economische zaken, Brussel.

JACOBS, P., DE CEUKELAIRE, M., DE BREUCK, W., DE MOOR, G. (1996). Toelichtingen bij de geologische kaart van België Vlaams Gewest, kaartblad Gent (22). 61 p. Ministerie van Economische zaken, Brussel.

JACOBS, P., DE CEUKELAIRE, M., DE BREUCK, W., DE MOOR, G. (1999). Toelichtingen bij de geologische kaart van België Vlaams Gewest, kaartblad Tielt (21). 50 p. Ministerie van Economische zaken, Brussel.

JACOBS, P., VAN LANCKER, V., DE CEUKELAIRE, M., DE BREUCK, W., DE MOOR, G. (1999). Toelichtingen bij de geologische kaart van België Vlaams Gewest, kaartblad Geraardsbergen (30). 58 p. Ministerie van Economische zaken, Brussel.

JACOBS, P., DE CEUKELAIRE, M., DE BREUCK, W., DE MOOR, G. (1999). Toelichtingen bij de geologische kaart van België Vlaams Gewest, kaartblad Kortrijk (29). 51 p. Ministerie van Economische zaken, Brussel.

JACOBS, P., DE CEUKELAIRE, M., SEVENS, E. (2001). Toelichtingen bij de geologische kaart van België Vlaams Gewest, kaartblad Proven-Ieper-Ploegsteert (27-28-36). 45 p. Ministerie van Economische zaken, Brussel.

JACOBS, P., DE CEUKELAIRE, M. (2002). Toelichtingen bij de geologische kaart van België Vlaams Gewest, kaartblad Veurne-Roeselare (19-20). 36 p. Ministerie van Economische zaken, Brussel.

JACOBS, P., DE CEUKELAIRE, M., SEVENS, E., VERSCHUREN, M. (1991). The new geological map of the Tertiary formations, North Flanders - Belgium. Abstracts of the 3th Bi-annual Joint Meeting RCPNPS-RCNNS, 60-61.

JACOBS, P., DE CEUKELAIRE, M., SEVENS, E., VERSCHUREN, M. (1993). Philosophy and methodology of the new geological map of the tertiary formations, Northwest Flanders, Belgium. Bull. Belg. Ver. Geologie, V. **102**, 231-241.

JACOBS, P., DE CEUKELAIRE, M. (1994). The new geological map of the Northwestern Flanders, southern bight North Sea: techniques and methodology. Proceeding of the first European Congress on Regional Geological Cartography and Information systems, Bologna, p. 29-31, 368.

JACOBS, P., DE CEUKELAIRE, M., SEVENS, E & MOSTAERT, F. (2000). Recent Initiatives in Regional Geological Cartography in Flanders – Part2 : ‘The Tertiary geology map of Flanders’. Proceeding of the Third congress on regional geological cartography and information systems. October 24th-27th, 2000 Munich (Bavaria – Germany). P. 144-146.

LEBBE, L., VAN CAMP, M., VAN BURM, PH., DE CEUKELAIRE, M., WATTIEZ, R., DE BREUCK, W. (1988) Het grondwater in de Paleozoïsche Sokkel en in het Landenian in West- en Oost-Vlaanderen. Water, nr. **41**, 104-108.

MOSTAERT, F., JACOBS, P., DE CEUKELAIRE, M. (2000). Recent Initiatives in Regional Geological Cartography in Flanders – Part3: ‘The Quaternary geology map of Flanders’. Proceeding of the Third congress on regional geological cartography and information systems. October 24th-27th, 2000 Munich (Bavaria – Germany) p. 219-221.

VAN BURM, P., DE CEUKELAIRE, M., WATTIEZ, R. (1986). Hydrogeologische studie van de gespannen watervoerende laag in het Massief van Brabant onder West- en Oost-Vlaanderen. Universiteit Gent - Laboratorium voor Toegepaste Geologie en Hydrogeologie.

VAN BURM, Ph., DE CEUKELAIRE, M., MAERTENS, J. (1985). Grondmechanische kaart - 15.4.1. Antwerpen Merksem-Noord. Ministerie van Openbare Werken.

VAN CAMP, M., WALRAEVEN, K., DE CEUKELAIRE, M., VAN BURM, PH., LEBBE, L., DE BREUCK, W. (1989). Hydrochemie van de watervoerende lagen in de Paleozoïsche Sokkel in het Krijt en in het Landenian onder West-, Oost- en Frans Vlaanderen. Water, nr 44, 25-30.

WALRAEVEN, K., MARRAS, F., VAN HOUTTE, E., DE CEUKELAIRE, M., LEBBE, L., DE BREUCK, W. (1993). Influence on groundwater quality of the Paleozoic Brabant Massif in Belgium due to overexploitation. Conference on Groundwater Quality Management, Tallinn, Estonia.

WALRAEVEN, K., VAN CAMP, M., DE CEUKELAIRE, M., VAN BURM, P., LEBBE, L., DE BREUCK, W., GERARD, P. & VERPLAETSE, H. (1989) Hydrochemisch onderzoek van de gedeeltelijk afgesloten watervoerende lagen van de sokkel, het Krijt en het Landenian onder West-, Oost- en Frans-Vlaanderen. Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, vol. 71, 53-73, Gent.

WALRAEVEN, K., VAN BURM, P., VAN CAMP, M., LEBBE, L., DE CEUKELAIRE, M., DE BREUCK, W. (1989). Modélisation hydrodynamique des nappes aquifères du socle paléozoïque et du Landénien dans les Flandres belges et française. Ann. Soc. Geol. Nord, T. CIX, 73-85, Lille.

JACOBS, P., DE CEUKELAIRE, M. (2002). Toelichtingen bij de geologische kaart van België Vlaams Gewest, kaartblad Veurne-Roeselare (19-20). 36 p. Ministerie van Economische zaken, Brussel.