

- QUINIF, Y., MERCIER, M., ROCHE, E. et DUPUIS, C. 1983 — Essai de reconstitution géodynamique du Paléogène du Bassin belge à partir des données de la minéralogie des argiles, de la géochimie des radioéléments (U, Th, K₂O) et de la palynologie. *C.R. Acad. Sc. Paris*, t. 296, sér. II, 1621-1624.
- ROBASZYNSKI, F. 1978 — Paléocène et Eocène inférieur de la région de Mons et du Nord de la France: arguments actuels de corrélations. *Bull. Soc. belge Géol., Paléont., Hydrol.*, T. 87, fasc. 4, 239-247.
- ROCHE, E. 1973 — Etude palynologique des couches yprésiennes du sondage de Kallo. *Bull. Soc. belge Géol., Paléont., Hydrol.*, T. 82, fasc. 4, 487-495.
- ROCHE, E. 1973 — Marqueurs stratigraphiques (Pollen et spores) du Paléocène et de l'Eocène de Belgique. *Acad. roy. de Belgique, Bull. Classe des Sciences*, 5^e série, T. LIX, 9, 956-969.
- ROCHE, E. 1980 — Effets d'une phase climatique tropicale au Panisélien dans le bassin sédimentaire belge. *Mém. Mus. Nat. Hist. Nat., n.s.B.* — T. XXVIII, 239-245, Paris.
- ROCHE, E. 1982 — Etude palynologique (Pollen et spores) de l'Eocène de Belgique. *Service géologique de Belgique, Prof. Paper*, 193, 60p.
- STOCKMANS, F. 1936 — Végétaux éocènes des environs de Bruxelles. *Mém. Mus. roy. Hist. nat. Belgique*, n° 76, 57p.
- STOCKMANS, F. et WILLIERE, Y. 1963 — Flores anciennes et climats. *Les Naturalistes belges*, t. 44, 177-197, 269-293, 317-340.
- VANDENBERGHE, N. 1979 — Review of published clay mineralogical data in the Belgian Tertiary. *I.G.C.P. Project 124 — Report n° 4*, 79-85.
- WILLEMS, W. 1973 — Problematic microfossils from the Ypres formation of Belgium. *Bull. Soc. belge Géol.*, 81, 53-73.

PLATE 1

- Fig. 1 : *Milfordia hungarica* W. KR et VANH. 1970.
- Fig. 2 : *Milfordia incerta* W. KR. 1961.
- Fig. 3-4 : *Diporites iszkaszentgyorgii* KDS 1965.
- Fig. 5 : *Pompeckjoidaepollenites subhercynicus* W. KR. 1967.
- Fig. 6 : *Interpollis supplingensis* W. KR. 1967.
- Fig. 7 : *Nudopollis endangulatus* PF. 1953.
- Fig. 8 : *Plicapollis pseudoexcelsus* W. KR. 1961.
- Fig. 9 : *Triatriopollenites sibiricus* KDS. 1974.
- Fig. 10-11 : *Triatriopollenites belgicus* ROCHE 1973.
- Fig. 12 : *Triatriopollenites myricoïdes* TH. et PF. 1953.
- Fig. 13-14 : *Triatriopollenites plicatus* TH. et PF. 1953.
- Fig. 15-16 : *Caryapollenites circulus* W. KR. 1961).
- Fig. 17 : *Caryapollenites praesimplex* W. KR. et VANH. 1977.
- Fig. 18-19 : *Intratriporopollenites microreticulatus* MAI 1961.
- Fig. 20 : *Intratriporopollenites pseudinstructus* MAI 1961.
- Fig. 21 : *Bombacacidites egelnensis* W. KR. 1970.

Pl.1

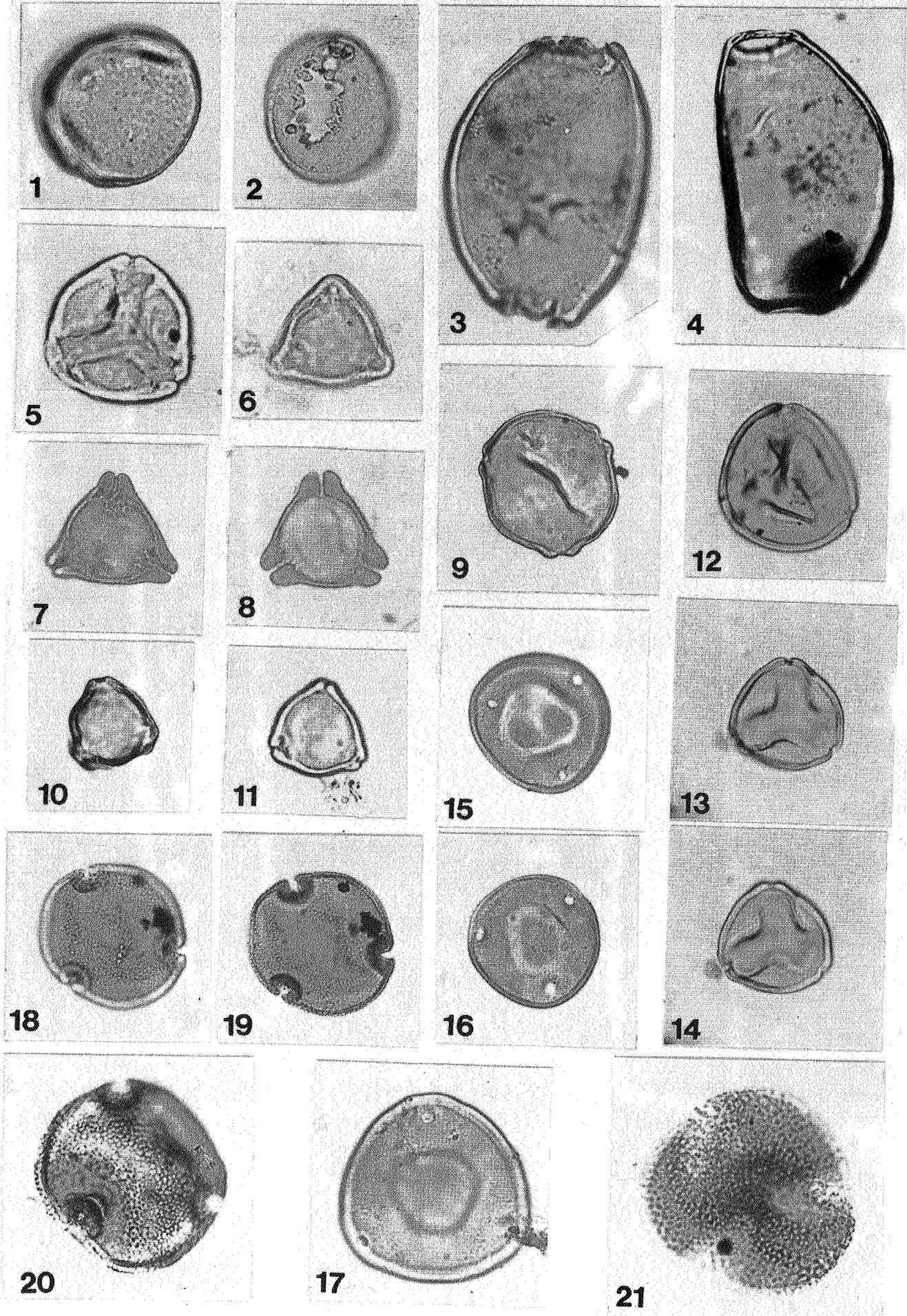
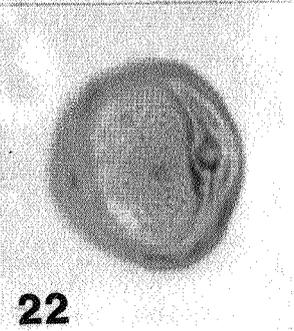
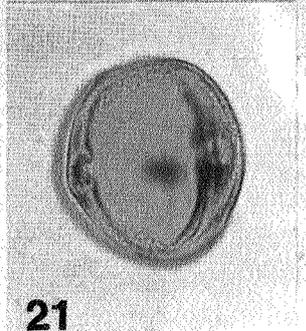
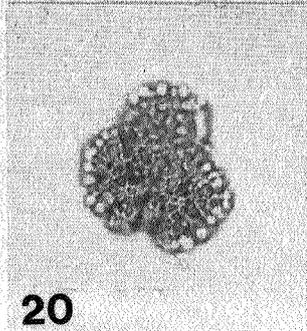
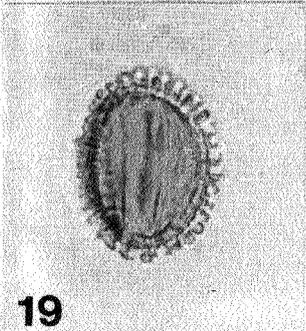
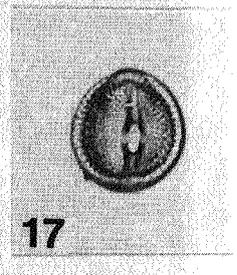
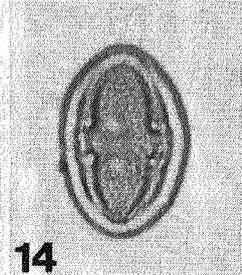
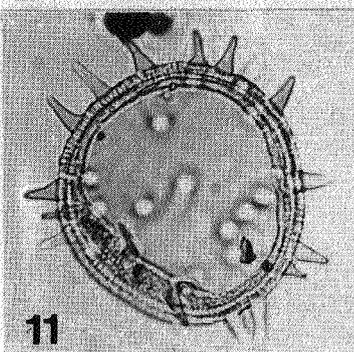
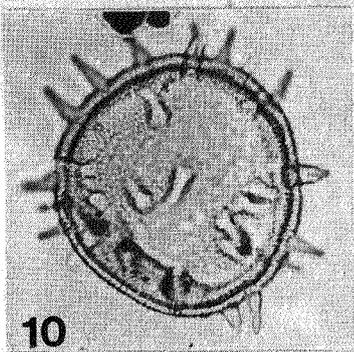
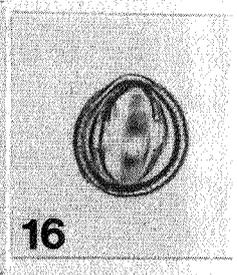
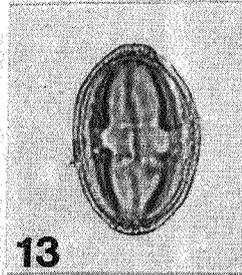
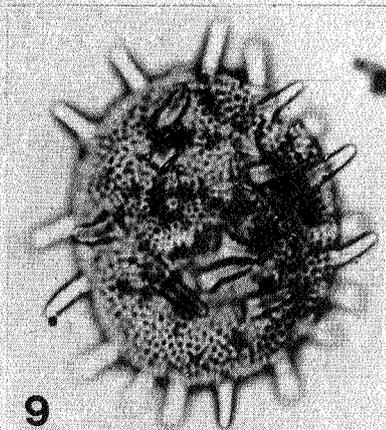
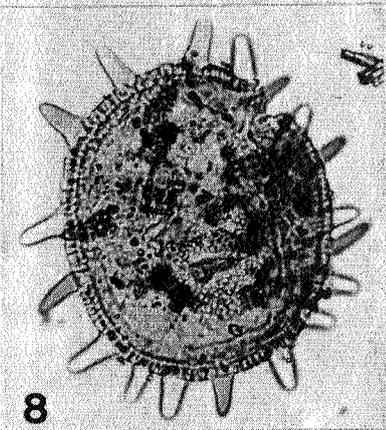
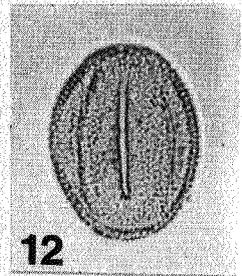
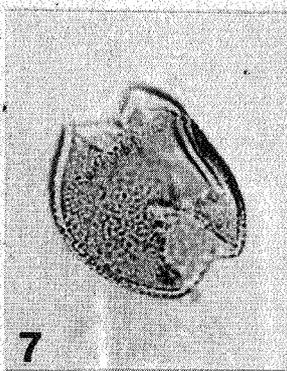
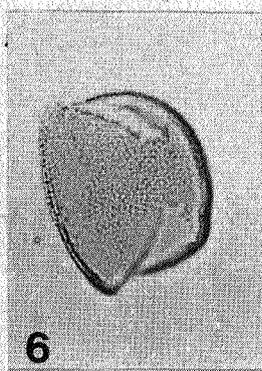
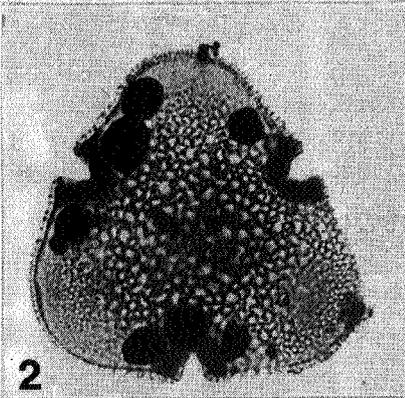
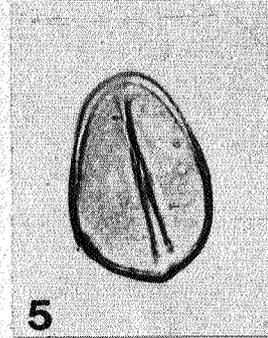
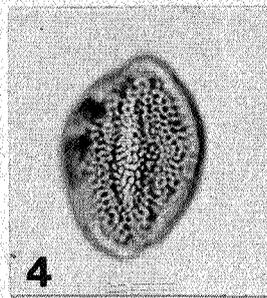
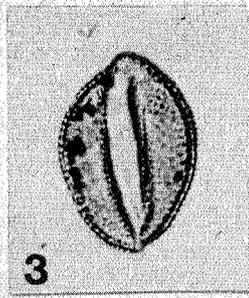
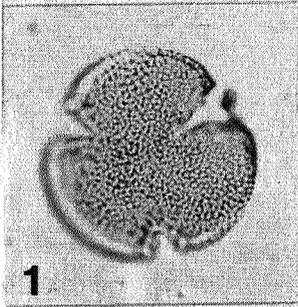


PLATE 2

- Fig. 1 : *Bombacacidites europaeus* W. KR. 1970.
Fig. 2 : *Bombacacidites noremii* SALARD 1974.
Fig. 3-4 : *Monocolpopollenites parareolatus* W. KR. 1962.
Fig. 5 : *Monocolpopollenites tranquillus* PF. et TH. 1953.
Fig. 6-7 : *Dicolpopollis luteticus* GR.-CAV. 1976.
Fig. 8-9 : *Spinizonocolpites echinatus* MULLER 1968.
Fig. 10-11 : *Spinizonocolpites baculatus* MULLER 1968.
Fig. 12 : *Bacutricolpites Variabilis* ROCHE 1982.
Fig. 13-14-15 : *Scabratricolporites angki* ROCHE 1982.
Fig. 16-17-18 : *Retitricolporites crassiexinus* ROCHE 1982.
Fig. 19-20 : *Clavatricolporites iliacus* ROCHE et SCHULER 1976.
Fig. 21-22 : *Psilatricolporites kruschi* ROCHE et SCHULER 1976.

Pl. 2



S. A. G R A L E X

Capital : 640 millions

Exploitation de carrières

Production annuelle de granulats de toutes natures : 6 000 000 t

Concassés de porphyre : Quenast et Lessines

Concassés de calcaire : Mont-sur-Marchienne, Beez et Soignies

Concassés de grès : Esneux

Graviers roulés et concassés : Dilsen, Boorseme et Maasmechelen

Granulats légers Argex : Kruibeke

Boulevard de la Woluwe ,108 à 1200 - Bruxelles, tél. 02 /763 05 75