

CENTRE NATIONAL DE GÉOLOGIE HOUILLÈRE
NATIONAAL CENTRUM VOOR GEOLOGIE DER STEENKOLENFORMATIES

PUBLICATION N° 7

Contribution à l'étude de la zone à *Gastrioceras*
dans le synclinal de Liège

LE SOMMET DU NAMURIEN ET LA BASE DU WESTPHALIEN
AU CHARBONNAGE DU BONNIER À GRÂCE-BERLEUR
QUELQUES VARIATIONS DE FACIES SUR LE BORD NORD
DU SYNCLINAL MOSAN

PAR

LÉON LAMBRECHT

avec la collaboration de

Joseph BOUCKAERT (faune marine), André PASTIELS (faune non marine),
Jan SCHEERE (lithologie), René VAN TASSEL (analyses chimiques et röntgenographiques) et Yvonne WILLIÈRE (flore)
pour la détermination de fossiles et roches récoltés au Bonnier.

Centr. nat. Géol. houill. Nat. Centr. Geol. Steenk.	Bruxelles Brussel	1962	Publ. N° 7	35 p.	2 pl.
--	----------------------	------	------------	-------	-------

CENTRE NATIONAL DE GÉOLOGIE HOUILLÈRE

Association sans but lucratif
Rue Vautier, 31, Bruxelles 4

**NATIONAAL CENTRUM VOOR GEOLOGIE DER
STEENKOLENFORMATIES**

Vereniging zonder winstbejag
Vautierstraat, 31, Brussel 4

CE TRAVAIL A ÉTÉ EFFECTUÉ
DANS LE CADRE DU PROGRAMME « GÉOLOGIE ET PALÉONTOLOGIE HOUILLÈRES »,
SUBVENTIONNÉ PAR
LE MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA CULTURE
(FONDS DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE FONDAMENTALE COLLECTIVE)

Cette publication a été tirée à 600 exemplaires
Tous droits réservés — Alle rechten voorbehouden — This is copyright.

CENTRE NATIONAL DE GÉOLOGIE HOUILLÈRE
NATIONAAL CENTRUM VOOR GEOLOGIE DER STEENKOLENFORMATIES

PUBLICATION N° 7

Contribution à l'étude de la zone à *Gastrioceras* dans le synclinal de Liège

LE SOMMET DU NAMURIEN ET LA BASE DU WESTPHALIEN
AU CHARBONNAGE DU BONNIER À GRÂCE-BERLEUR
QUELQUES VARIATIONS DE FACIES SUR LE BORD NORD
DU SYNCLINAL MOSAN

PAR

LÉON LAMBRECHT

avec la collaboration de

Joseph BOUCKAERT (faune marine), André PASTIELS (faune non marine),
Jan SCHEERE (lithologie), René VAN TASSEL (analyses chimiques et röntgenographiques) et Yvonne WILLIÈRE (flore)
pour la détermination de fossiles et roches récoltés au Bonnier.

Centr. nat. Géol. houill. Nat. Centr. Geol. Steenk.	Bruxelles Brussel	1962	Publ. N° 7	35 p.	2 pl.
--	----------------------	------	------------	-------	-------

DOCUMENTS ANTÉRIEURS

1. — B. M. ADERCA, CH. ANCIEN, W. VAN LECKWIJCK, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE. *Stratigraphie et paléontologie du gisement de la concession Grande et Petite Bacnure*, in-4°, format A4 ... 1959
2. — A. LHOEST, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE. *Les zones de Beyne et d'Oupeye à Souverain-Wandre (Nord de Liège)*, in-4°, format A4 ... 1960
3. — A. PASTIELS, J. BOUCKAERT et Y. WILLIÈRE. *Echelle stratigraphique du Namurien et du Westphalien inférieur dans le Comble Nord du district du Centre (Belgique)*, in-4°, format A4 ... 1961
4. — B. M. ADERCA, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE. *Etude géologique du bassin houiller de Charleroi. Charbonnages de Monceau-Fontaine et Charbonnages Mambourg, Sacré-Madame et Poirier Réunis. Etude stratigraphique et tectonique dans le Massif du Gouffre*, in-4°, format A4 ... 1961
5. — L. LAMBRECHT, CH. ANCIEN, W. VAN LECKWIJCK, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE. *Etude géologique du bassin houiller de Liège. La concession Gosson-Kessales. Notes sur la paléontologie et la stratigraphie du Westphalien au nord de la faille Saint-Gilles*, in-4°, format A4 ... 1961
6. — L. LAMBRECHT. *Etude géologique du bassin houiller de Liège. Le Westphalien A dans l'exutoire de Cheratte* ... en préparation

PUBLICATIONS ANTÉRIEURES

1. — B. M. ADERCA. *Etude géologique dans la région centrale du Synclinal de Liège*, in-4°, format A4 ... 1959
2. — A. PASTIELS. *Les lamellibranches non marins de la zone à Lenisulcata de la Belgique (Namurien et Westphalien A)*, in-4°, format A4 ... 1960
3. — A. PASTIELS. *Les lamellibranches non marins de la zone à Communis (Westphalien A) de la Belgique. Première partie*, in-4°, format A4 ... 1960
4. — F. STOCKMANS et Y. WILLIÈRE. *Végétaux du Westphalien A de la Belgique. Graines, inflorescences et synanges*, in-4°, format A4 ... 1961
5. — *Observations sur la Paléontologie, la Lithologie et la Stratigraphie du Westphalien B et C dans la partie occidentale du Massif du Borinage. District du couchant de Mons*, in-4°, format A4 :
 1. W. VAN LECKWIJCK, CH. CHESAUX, F. STOCKMANS et Y. WILLIÈRE. *Etude de l'horizon marin de Petit Buisson dans la partie occidentale du Massif du Borinage*;
 2. W. VAN LECKWIJCK, J. SCHEERE et Y. WILLIÈRE. *Lithologie et Paléontologie du Westphalien C et du Westphalien B supérieur dans la partie occidentale du Massif du Borinage*;
 3. L. LAMBRECHT, A. LHOEST, P. PIÉRART et Y. WILLIÈRE. *Observations sur la Paléontologie et la Stratigraphie du Westphalien B moyen et inférieur dans la partie occidentale du Massif du Borinage*;
 4. P. PIÉRART. *Observations sur la Paléontologie du Westphalien B et C de la partie occidentale du Borinage* ... 1962
6. — A. LHOEST, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE. *Stratigraphie, Paléontologie et Tectonique au siège de Milmort à l'extrême nord du Synclinal de Liège* ... en préparation
7. — L. LAMBRECHT, J. BOUCKAERT, A. PASTIELS, J. SCHEERE, R. VAN TASSEL et Y. WILLIÈRE. *Contribution à l'étude de la zone à Gastroceras dans le synclinal de Liège. Le sommet du Namurien et la base du Westphalien au Charbonnage du Bonnet à Grâce-Berleur. Quelques variations de facies sur le bord nord du synclinal mosan*, in-4°, format A4 ... 1962
8. — B. M. ADERCA. *Contribution à la connaissance de grandes disjonctions du Houiller belge (Tectonique cisailante ou tectonique d'entraînement?). La faille du Carabinier au Charbonnage de Boubier à Châtelet (Enseignements dans le domaine de la tectonique générale)* ... sous presse

IMPRIMERIE HAYEZ, s.p.r.l.
112, rue de Louvain, 112, Bruxelles 1
Gérant: M. Hayez, av. de l'Horizon, 39
Bruxelles 15