

**CENTRE NATIONAL DE GÉOLOGIE HOUILLÈRE**  
**NATIONAAL CENTRUM VOOR GEOLOGIE DER STEENKOLENFORMATIES**

---

**PUBLICATION N° 8**

---

**Contribution à la connaissance des grandes disjonctions  
du Houiller belge**

(TECTONIQUE CISAILLANTE OU TECTONIQUE D'ENTRAÎNEMENT ?)

---

**LA FAILLE DU CARABINIER AU CHARBONNAGE  
DE BOUBIER À CHÂTELET**

(ENSEIGNEMENTS DANS LE DOMAINE DE LA TECTONIQUE GÉNÉRALE)

PAR

**BERNARD MAX ADERCA**

<b>Centr. nat. Géol. houill.</b> <b>Nat. Centr. Geol. Steenk.</b>	<b>Bruxelles</b> <b>Brussel</b>	<b>1962</b>	<b>Publ. N° 8</b>	<b>62 p.</b>	<b>8 pl.</b>
--	------------------------------------	-------------	-------------------	--------------	--------------

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° 8

---

# Contribution à la connaissance des grandes disjonctions du Houiller belge

(TECTONIQUE CISAILLANTE OU TECTONIQUE D'ENTRAÎNEMENT ?)

---

## LA FAILLE DU CARABINIER AU CHARBONNAGE DE BOUBIER À CHÂTELET

(ENSEIGNEMENTS DANS LE DOMAINE DE LA TECTONIQUE GÉNÉRALE)

PAR

**BERNARD MAX ADERCA**

Centr. nat. Géol. houill. Nat. Centr. Geol. Steenk.	Bruxelles Brussel	1962	Publ. N° 8	62 p.	8 pl.
--	----------------------	------	------------	-------	-------



*Hommage déferent à mon Maître  
le Professeur P. FOURMARIER.*



## 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 Bachure*, 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, Y. WILLIÈRE et A. PASTIELS. *Le Westphalien A dans l'exutoire de Charlette (Bassin houiller de Liège)*, in-4°, format A4 ... .. 1962

## 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 et CH. CHESAUX. *Etude de l'horizon marin de Petit Buisson dans la partie occidentale du Massif du Borinage*, suivi de : F. STOCKMANS et Y. WILLIÈRE, *Description de trois Hystrichosphères, trouvés dans les schistes de l'horizon marin de Petit Buisson*.
  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 Palynologie 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*, in-4°, format A4 ... .. 1962
7. — L. LAMBRECHT, J. BOUCKAERT, A. PASTIELS, J. SCHEERE, R. VAN TASSEL et Y. WILLIÈRE. *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 faciès 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 cisaillante ou tectonique d'entraînement?). La faille du Carabinier au Charbonnage de Boubier à Châtelet (Enseignements dans le domaine de la tectonique générale)*, in-4°, format A4 ... .. 1962

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