

ASSOCIATION POUR L'ÉTUDE DE LA PALÉONTOLOGIE
ET DE LA STRATIGRAPHIE HOUILLÈRES

PUBLICATION N° 28

**Contribution à l'Étude Lithologique
de Poudingues, Grès et Schistes du Namurien**

**Synclinal de Namur
(districts d'Andenne, de la Basse-Sambre et de Charleroi)
et Synclinorium de Dinant (bassin d'Assesse)**

PAR

ALEXANDRE WÉRY

Ingénieur Civil des Mines,
Ingénieur Géologue.

Publ. Ass. Étud. Paléont.	Bruxelles	1957	N° 28	17 pl.
---------------------------	-----------	------	-------	--------

AVIS

Ouvrage édité et distribué par l'Association pour l'Etude de la Paléontologie et de la Stratigraphie Houillères, rue Vautier, 31, Bruxelles.

Tous droits réservés.

DÉCEMBRE 1957.

BERICHT

Verhandeling uitgegeven en uitgedeeld door de Vereniging voor de Studie van de Paleontologie en Stratigrafie der Steenkolenformaties, Vautierstraat, 31, Brussel.

Alle rechten voorbehouden.

DECEMBER 1957.

NOTICE

Publication printed and distributed by the Association for the Study of the Palaeontology and the Stratigraphy of the Coal Measures, Vautier street, 31, Brussels.

This is copyright.

DECEMBER 1957.

PUBLICATIONS ANTÉRIEURES

1. — CH. ANCIEN, W. VAN LECKWYCK, F. DEMANET, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE, *Étude du Namurien et du Westphalien inférieur du Bassin de Huy recoupés par la galerie de Java (Couthuin, Belgique)*, in-4° 1947
2. — CH. DELEERS et A. PASTIELS, *Étude biométrique des Anthraconauta du Houiller de la Belgique (Première partie)*, in-4° 1947
3. — CH. ANCIEN, J. DAUTREBANDE, W. VAN LECKWYCK, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE, *Étude géologique du Bassin houiller de Liège. La concession de Marthaye*, in-4° 1948
4. — W. VAN LECKWYCK, M. SNEL, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE, *Étude du Gisement houiller de la Campine. Contribution à l'Étude stratigraphique et paléontologique du Westphalien B inférieur : La zone d'Asch*, in-4° 1949
5. — H. CHAUDOIR, M. SNEL, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE, *Étude du Gisement houiller de la Campine. Contribution à l'Étude stratigraphique et paléontologique du Westphalien B supérieur : La zone d'Eikenberg*, in-4° 1950
6. — H. CHAUDOIR, CH. ANCIEN, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE, *Étude géologique du Bassin houiller de Liège. Le Massif de Herve. Région orientale*, in-4° 1950
7. — A. PASTIELS, *Étude du Gisement houiller de la Campine. Contribution à l'étude stratigraphique et paléontologique du Westphalien B. Quelques éléments de la faune non marine*, in-4° 1951
8. — H. CHAUDOIR, CH. ANCIEN, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE, *Étude géologique du Bassin houiller de Liège. Le massif de Herve. Région occidentale*, in-4° 1951
9. — W. VAN LECKWYCK, A. BIOT, F. DEMANET, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRE, *Étude géologique du Bassin houiller de Charleroi. La concession Tergnée-Aiseau-Preste (Première partie)*, in-4° 1951

(Suite à la page 3 de la couverture).

ASSOCIATION POUR L'ÉTUDE DE LA PALÉONTOLOGIE
ET DE LA STRATIGRAPHIE HOUILLÈRES

PUBLICATION N° 28

**Contribution à l'Étude Lithologique
de Poudingues, Grès et Schistes du Namurien**

Synclinal de Namur

**(districts d'Andenne, de la Basse-Sambre et de Charleroi)
et Synclinorium de Dinant (bassin d'Assesse)**

PAR

ALEXANDRE WÉRY

Ingénieur Civil des Mines,
Ingénieur Géologue.

Publ. Ass. Étud. Paléont.	Bruxelles	1957	N° 28	17 pl.
---------------------------	-----------	------	-------	--------

P 1337

RBINS 20875

Vol 28

- planches couleur (x4) après titre (debut)

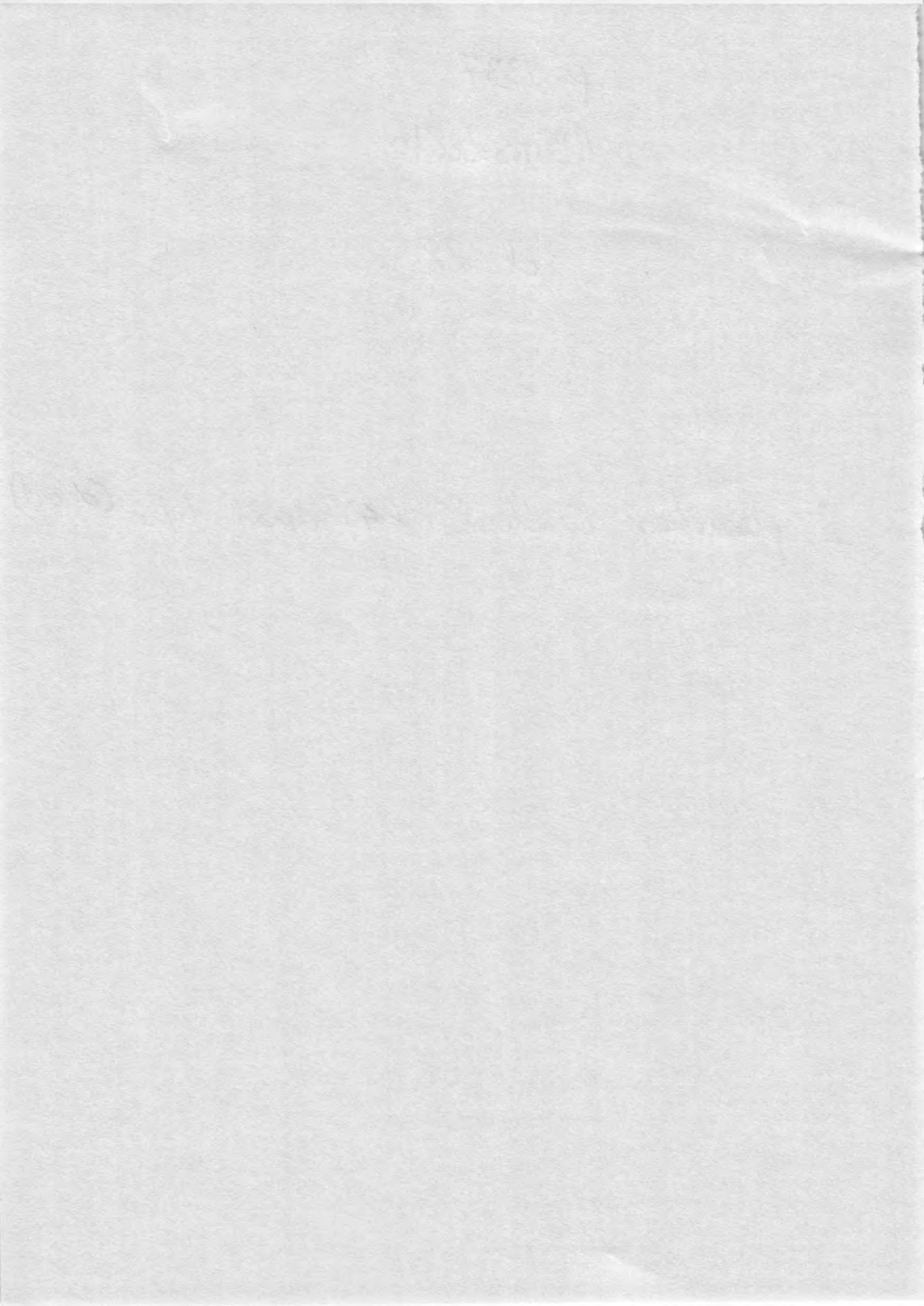


TABLE DES MATIÈRES

	Pages
INTRODUCTION	3
Coupe A-A, montrant la structure du bassin d'Andenne	4
Situation géographique des prises	5
Position stratigraphique des niveaux étudiés	6

I. — SYNCLINAL DE NAMUR.

1. PHOTOGRAPHIES.

	Planches
Carrières et affleurements à Andenne, à Salzinnes et à Ham	A
Poudingues et grès grossiers d'Andenne, de Salzinnes et d'Aiseau-Presle	B
Poudingues et grès grossiers d'Amercœur et d'Andenne	C

2. MICROPHOTOGRAPHIES.

a) *Eléments zoogènes :*

Plages à <i>radiolaires</i> des poudingues d'Amercœur, de Noël-Sart-Culpart, d'Aiseau-Presle et d'Andenne	D
Ensemble de grains silicifiés à <i>radiolaires</i> et de quartz des poudingues de Boubier et d'Andenne	E
Plages quartzitiques des grès de Gives et de Noël-Sart-Culpart, et <i>radiolarites</i> des grès et poudingues d'Andenne et de Salzinnes	F
<i>Radiolaire</i> à Amercœur et plages quartzitiques à Andenne et à Noël-Sart-Culpart	G
<i>Radiolaires, spicules</i> et tests d' <i>ostracodes</i> des poudingues d'Andenne et de Monceau-Fontaine	H
<i>Radiolaires</i> dans divers poudingues houillers : Andenne et Salzinnes, Centre de Jumet, Baulet et Monceau-Fontaine; <i>spicule</i> d'un schiste de Malonne	I
<i>Ostracode</i> et <i>foraminifère</i> dans les phthanites d'Andenne et <i>spicules</i> d'un grès de Masse-Diarbois	J

b) *Eléments phytogènes :*

<i>Algues</i> au Charbonnage de Roton-Aulniats	J
<i>Trachéides</i> dans le poudingue houiller d'Aiseau-Presle correspondant au conglomérat de Java	K
<i>Tissus cellulaires</i> des poudingues d'Aiseau-Presle et de Bois du Cazier	L
Induration dans le poudingue de Bois du Cazier	M

c) *Minéraux :*

<i>Argileux</i> à Andenne (niveau du grès blanc de Gives	F
<i>Albites</i> des poudingues d'Aiseau-Preisle et de Noël-Sart-Culpart	N
<i>Sidérose</i> du poudingue de Masse-Diarbois et du grès grossier de Roton-Aulniats	O et P
<i>Dolomite</i> du poudingue de Monceau-Fontaine et des grès grossiers de Boubier et du Centre de Jumet	N et P
<i>Calcédoine fibro-radiée</i> du Centre de Jumet et en <i>sphérolithes</i> de Monceau-Fontaine.	I
<i>Quartz filonien</i> des poudingues d'Amercœur et de Masse-Diarbois	O
<i>Quartz néogène</i> de fentes au Centre de Jumet et à Andenne	B et C
<i>Chloritoschiste</i> à Aiseau-Preisle	O

II. — SYNCLINORIUM DE DINANT.

Microphotographies du <i>Poudingue militaire</i> de Gesves (Assesse)	Q
<i>Tourmaline</i> et <i>zircon</i> de Gesves (Assesse)	Q

INDEX GÉOGRAPHIQUE.

I. — SYNCLINORIUM DE DINANT.

1. PHOTOGRAPHIES.

2. MICROPHOTOGRAPHIES.

A.	Cartes et itinéraires à Andenne, à Salmagne et à Namur.
B.	Poudingues et grès grossiers d'Andenne, de Salmagne et d'Assesse.
C.	Poudingues et grès grossiers d'Andenne et d'Andenne.
D.	Plages à radiations des poudingues d'Andenne, de Noël-Sart-Culpart, d'Assesse et d'Andenne.
E.	Essence de quartz silicifiés à radiations et de quartz des poudingues de Boubier et d'Andenne.
F.	Plages quartzifères des grès de Gives et de Noël-Sart-Culpart et radiations des grès et poudingues d'Andenne et de Salmagne.
G.	Quartzifères à radiations et plages quartzifères à Andenne et à Noël-Sart-Culpart.
H.	Industries spéciales et grès d'extrados des poudingues d'Andenne et de Monceau-Fontaine.
I.	Industries dans divers poudingues hostiles : Andenne et Salmagne. Centre de Jumet. Hôtel de Monceau-Fontaine. Schiste de Salmagne.
J.	Grès et radiations dans les poudingues d'Andenne et spéciales dans grès de Masse-Diarbois.
K.	Plages radiées.
L.	Plages en lambeaux de Hoir-Aulniats.
M.	Traces et radiations des poudingues d'Assesse-Preisle et de Bois de Cassier.
N.	Industries dans le poudingue de Bois de Cassier.