

# SOCIÉTÉ DES SCIENCES DE NANCY

---

## PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES

---

Séance du 23 Janvier 1928

Présidence de M. GARNIER

1° Présentation d'un nouveau membre: M. de D<sup>r</sup> MERKLEN, chargé de cours à la Faculté de Médecine de Nancy, présenté par MM. GARNIER et GRÉLOT. M. Grélot fera le rapport d'usage dans la prochaine séance.

### Communication

2° M. THIÉBAUT: *Communication sur les mines de Mindouli (Moyen Congo).*

Le Secrétaire Général,

P. GRÉLOT.

---

Séance du 22 Février 1928

Présidence de M. GARNIER

Après le rapport verbal de M. Grélot, M. de D<sup>r</sup> Mercklen est élu membre titulaire à l'unanimité des membres présents.

### Communications

1° M. G. GOURY: a) *Sur l'enceinte de Frouard*; b) *Le Gisement de La Rochette (Dordogne).*

2° MM. LEMASSON et L. GODFRIN: *Sur le Lupinus polyphyllus.*

Ces communications seront insérées in extenso dans le *Bulletin.*

Le Secrétaire Général,

P. GRÉLOT.



# La Faune d'Invertébrés du Muschelkalk de Lorraine

PAR

G. CORROY & N. LINNIKOFF

---

Jusqu'à cette époque, la faune du Muschelkalk de Lorraine n'a été que très sommairement indiquée par les géologues locaux qui n'ont mentionné que les espèces principales ou les formes les plus abondantes des gisements classiques.

L'un de nous (1), s'intéressant à la Stratigraphie de détail des horizons triasiques et à l'étude de la faune de Vertébrés du Trias lorrain, nous avons pensé qu'une détermination complète des riches collections triasiques du Laboratoire de Géologie de Nancy s'imposait.

La liste faunique suivante dressée par gisements, correspond aux horizons du Muschelkalk calcaire (Calcaire de Blâmont des anciens auteurs) et de la Lettenkohle ou Muschelkalk supérieur (Horizon d'Emberménil). La base du Muschelkalk (Muschelkalk marneux = Argile de Péronne) est à peu près azoïque (2).

Cette faune d'Invertébrés est — comme celle des Vertébrés — essentiellement germanique; mais, moins riche en Céphalopodes, très abondante en Lamellibranches, elle se présente comme la faune d'un golfe de mer peu profonde, ainsi que l'indiquent les faciès révélés par la stratigraphie et la paléogéographie.

---

(1) G. CORROY. *Les Vertébrés du Trias Lorrain*. Annales de Paléontologie, 1920.

(2) On n'a recueilli dans le Muschelkalk marneux que quelques moules internes de Myophories, Gervillies et une algue calcaire du genre *Diplopora*.

INVERTÉBRÉS	Muschelkalk calcaire						Letten- kohle
	Blamont	Azerailles	Girecourt	Rehainviller	Sainte-Anne	Lanéville	
Collections Gaillardot, Gaiffe, Puton, Bleicher, Nicklès, Corroy.							
CRUSTACÉS							
<i>Pemphix Sueuri</i> Desm. sp. ....		+					+
CÉPHALOPODES							
<i>Nautilus bidorsatus</i> Schlot. ....		+					
<i>Ceratites nodosus</i> de H. ....		+		+			+
<i>Ceratites semipartitus</i> .....							+
GASTÉROPODES							
<i>Chemnitzia Hehlei</i> Ziet. sp. ....		+		+		+	
<i>Chemnitzia</i> sp. ....		+				+	
<i>Natica Gaillardoti</i> Lef. ....		+					
<i>Pleurotomaria Albertiana</i> Wism. ....						+	
LAMELLIBRANCHES							
<i>Avicula Bronnii</i> Alb. ....		+			+	+	
<i>Avicula gausingensis</i> Alb. ....							+
<i>Avicula limata</i> Gold. ....				+		+	
<i>Avicula subcostata</i> Gold. ....		+				+	
<i>Avicula molioleaeformis</i> Gieb. ....					+	+	
<i>Avicula obliqua</i> Alb. ....						+	
<i>Avicula acuta</i> Gold. ....						+	
<i>Avicula</i> sp. ....	+	+		+		+	
<i>Astarte triasina</i> Roem. ....		+					
<i>Corbula elongata</i> Alb. ....						+	
<i>Discina discoides</i> Schl. sp. ....				+			
<i>Hoernesia socialis</i> Bron. ....		+	+	+		+	+
<i>Hinnites Schlottheimi</i> Mer. sp. ....				+		+	
<i>Lucina donacina</i> Schlot. ....		+					
<i>Lima striata</i> Schlot. sp. ....		+		+		+	+
<i>Lima costata</i> Munst. ....						+	
<i>Lucina Schmidii</i> Gein. sp. ....		+				+	
<i>Myophoria cornuta</i> Alb. ....						+	
<i>Myophoria</i> sp. ....	+			+		+	

