

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 5 (1897-1898)  
**Heft:** 1

**Anhang:** Bildanhang  
**Autor:** [s.n.]

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 10.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Résumé du CHRONOGRAPHE GÉOLOGIQUE de E. Renevier.

Ecol. geol. Helv., V, p. 76.

Extrait du Compte-rendu du Congrès géologique international 1904.

Subdivisions chronographiques.				Formations océaniques ou zoogènes.		Formations détritiques ou terrigènes.				Formations terrestres.				
1 <sup>er</sup> ORD. ou groupe	2 <sup>nd</sup> ORD. Période ou sous-période	3 <sup>e</sup> ORDRE Époque ou Série	4 <sup>e</sup> ORDRE Age ou Étage	Épaves géologiques les plus usitées.	Typ. géol. ou strat.	TYPE RÉCÉAL (calcaire)	TYPE PÉLAGAL (calcaire)	TYPE BATHYAL (argileux)	TYPE LITTORAL (marne-calcaire)	TYPE LITTORAL (argéacé)	TYPE LAGUNAL (halogène)	TYPE ESTUARIAL (saumâtre)	TYPE LIMNAL (d'eau douce)	TYPE AÉRIAL (des écosystèmes terrestres)
ÈRE TERTIAIRE ou CÉNOZOÏQUE	NOGÉNIQUE	HOLOCÈNE	Actuel	Récents.	JAUNE PALE	Récifs actuels.	Vase à Globigérines, etc.	Argile à Péloporides.	Sable coquilleux des rivières actuelles.	Sable quartzeux des plages actuelles.	Altérations salifères.	Dépôts saumâtres actuels.	Altérations fluvi-lacustres.	Dunes, Éolis, Moraines, etc., récents.
			Paléolithique	Diluvium ou Quaternaire.	JAUNE PALE	Récifs saumâtres.			Plages saumâtres des niveaux inférieurs.	Plages saumâtres des niveaux supérieurs.	Terrasses salifères du pourtour de la mer morte et de l'Utah.	Dépôts saumâtres pré-historiques.	Cavertins pré-historiques.	Terrains de Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.
		PLIOÈNE	Siélien	Subapennin.	JAUNE VIF			Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
			Siélien	Messinien.	JAUNE VIF			Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
	MIOCÈNE	Tortonien	Burdigalien	Langhien ou Il Méditerrané-Stufe.	JAUNE VIF	Calcaire à Polypiers de Gaster Gaster.	Marnes à Péloporides et Foraminifères de l'Apennin.	Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
			Apenninien	Stamptien.	JAUNE VIF	Calcaire à Polypiers de Gaster Gaster.	Marnes à Péloporides et Foraminifères de l'Apennin.	Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
		Eocene	Bartonian	Parisien supérieur.	JAUNE VIF	Calcaire à Polypiers de Gaster Gaster.	Marnes à Péloporides et Foraminifères de l'Apennin.	Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
			Lutétien	Parisien inférieur.	JAUNE VIF	Calcaire à Polypiers de Gaster Gaster.	Marnes à Péloporides et Foraminifères de l'Apennin.	Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
	PALÉOÈNE	Shannonien	Therapsidien	Herbertien.	JAUNE VIF	Calcaire à Polypiers de Gaster Gaster.	Marnes à Péloporides et Foraminifères de l'Apennin.	Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
			Montien	Garamien (paleo).	JAUNE VIF	Calcaire à Polypiers de Gaster Gaster.	Marnes à Péloporides et Foraminifères de l'Apennin.	Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
ÈRE SECONDAIRE ou MÉSOZOÏQUE	NUMULITIQUE	Sénouien	Danien	Maastrichtien.	JAUNE VIF	Calcaire à Polypiers de Gaster Gaster.	Marnes à Péloporides et Foraminifères de l'Apennin.	Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
			Campanien	Maastrichtien.	JAUNE VIF	Calcaire à Polypiers de Gaster Gaster.	Marnes à Péloporides et Foraminifères de l'Apennin.	Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
		Turonien	Santonien	Enschien.	JAUNE VIF	Calcaire à Polypiers de Gaster Gaster.	Marnes à Péloporides et Foraminifères de l'Apennin.	Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
			Turonien	Angoum.-Ligérien.	JAUNE VIF	Calcaire à Polypiers de Gaster Gaster.	Marnes à Péloporides et Foraminifères de l'Apennin.	Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
	OÏNOMANIN	Rotomagnien	Rotomagnien	Géomann. (s. str.).	JAUNE VIF	Calcaire à Polypiers de Gaster Gaster.	Marnes à Péloporides et Foraminifères de l'Apennin.	Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
			Rotomagnien	Uper-Greenland.	JAUNE VIF	Calcaire à Polypiers de Gaster Gaster.	Marnes à Péloporides et Foraminifères de l'Apennin.	Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
	URGONIN	Aptien	Rhodanien	Gargasien.	JAUNE VIF	Calcaire à Polypiers de Gaster Gaster.	Marnes à Péloporides et Foraminifères de l'Apennin.	Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
			Rhodanien	Cal. à Oribolites.	JAUNE VIF	Calcaire à Polypiers de Gaster Gaster.	Marnes à Péloporides et Foraminifères de l'Apennin.	Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
	NEOCOMIEN	Valangien	Barremien	Urgonien inférieur.	JAUNE VIF	Calcaire à Polypiers de Gaster Gaster.	Marnes à Péloporides et Foraminifères de l'Apennin.	Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
			Barremien	Cal. à Spatangus.	JAUNE VIF	Calcaire à Polypiers de Gaster Gaster.	Marnes à Péloporides et Foraminifères de l'Apennin.	Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
ÈRE PRIMAIRE ou PALÉOZOÏQUE	JURASSIQUE	Oxfordien	Valangien	Valangien inférieur.	JAUNE VIF	Calcaire à Polypiers de Gaster Gaster.	Marnes à Péloporides et Foraminifères de l'Apennin.	Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
			Barremien	Cal. à Spatangus.	JAUNE VIF	Calcaire à Polypiers de Gaster Gaster.	Marnes à Péloporides et Foraminifères de l'Apennin.	Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
		Malm	Portlandien	Tithonien.	JAUNE VIF	Calcaire à Polypiers de Gaster Gaster.	Marnes à Péloporides et Foraminifères de l'Apennin.	Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
			Kimmeridgien	Pérorien.	JAUNE VIF	Calcaire à Polypiers de Gaster Gaster.	Marnes à Péloporides et Foraminifères de l'Apennin.	Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
	DOGOER	Séquanien	Barremien	Urgonien inférieur.	JAUNE VIF	Calcaire à Polypiers de Gaster Gaster.	Marnes à Péloporides et Foraminifères de l'Apennin.	Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
			Barremien	Cal. à Spatangus.	JAUNE VIF	Calcaire à Polypiers de Gaster Gaster.	Marnes à Péloporides et Foraminifères de l'Apennin.	Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
	OXFORDIEN	Argovien	Valangien	Valangien inférieur.	JAUNE VIF	Calcaire à Polypiers de Gaster Gaster.	Marnes à Péloporides et Foraminifères de l'Apennin.	Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
			Barremien	Cal. à Spatangus.	JAUNE VIF	Calcaire à Polypiers de Gaster Gaster.	Marnes à Péloporides et Foraminifères de l'Apennin.	Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
	SUPRA-LIAS	Lias (s. str.)	Triassic	Triassic.	JAUNE VIF	Calcaire à Polypiers de Gaster Gaster.	Marnes à Péloporides et Foraminifères de l'Apennin.	Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.
			Triassic	Triassic.	JAUNE VIF	Calcaire à Polypiers de Gaster Gaster.	Marnes à Péloporides et Foraminifères de l'Apennin.	Argile à Péloporides.	Brèche coquilleuse de Sicile.	Graviers intercalaires à coquilles marines actuelles.	Sables marins d'Alsace (Rhone).	Terrasses lacustres.	Graviers et Breck, ossif. Moclénien, etc., récents.	Saxonia.