

---

# Vinceslav Maïkovsky, ingénieur-géologue des Mines Domaniales de Potasse d'Alsace : Histoire d'une collection vivante qui ne manque pas de sels

Paul Joubé\* , Géraldine Garcia<sup>†1</sup>, Olga Otero<sup>‡1</sup>, Loïc Demesy<sup>§</sup> , Chantal Vis<sup>¶</sup> , and  
Laurent Gindre-Chenu<sup>||2</sup>

<sup>1</sup>Palevoprim, UMR 7262 CNRS-Université de Poitiers – Université de Poitiers, Centre National de la  
Recherche Scientifique – France

<sup>2</sup>TERRA GEOSCIENCES – Terra Geosciences – France

## Résumé

La pratique de la paléontologie et de la géologie nécessite *de facto* la collecte d'échantillons sur le terrain. Ce matériel d'étude doit être systématiquement déposé au sein de collections scientifiques publiques (muséales et universitaires principalement) qui deviennent des bases de données de référence en Géosciences. Lorsqu'il s'agit de collections anciennes, devenues patrimoniales, l'exploitation de cette ressource pour la recherche scientifique fondamentale est souvent pertinente. Néanmoins, en dépit d'un manque d'investissement intellectuel, financier ou politique, elles peuvent rester sous-exploitées et s'afficher comme une somme d'informations historiques et scientifiques perdue si un regain d'intérêt ne se manifeste pas. C'est le cas de la collection industrielle de Vinceslav Maïkovsky (1901-1985) conservée au musée de la Mine et de la Potasse de Wittelsheim (Alsace). Gérée par l'association Kalivie et la M2A, cette collection publique abrite plus de 3200 échantillons, comprenant d'une part des fossiles cénozoïques provenant du rift rhénan, et d'autre part un ensemble de sels et de potasse en provenance de mines du monde entier opérées par les Mines Domaniales de Potasse d'Alsace (MDPA). Cet ensemble, unique et original, a été initié par Maïkovsky tout au long de sa carrière d'ingénieur géologue (MDPA), entre 1925 et 1965 et progressivement alimenté par la suite sous forme de dons. Suivant les enjeux scientifiques, dans les années 1980, la collection a été le support de rares études paléontologiques portant sur des microfossiles et des téléostéens. A travers la révision de certains taxons fossiles sur des approches systématiques, et avec de nouveaux outils, elle connaît aujourd'hui un sursaut innovant. Ces développements amèneront probablement des scénarios nouveaux dans les interprétations de la dynamique paléo-environnementale du rift portant sur les conditions de dépôt et des milieux qui ont régné au Cénozoïque, notamment ceux qui s'appliquent à la Zone Fossilifère ou aux événements de la couche à Amphisiles.

Ce fonds patrimonial exceptionnel constitue aussi une interface particulièrement riche pour présenter l'histoire géologique de l'Alsace et les principes sédimentaires et paléontologiques

---

\*Intervenant

<sup>†</sup>Auteur correspondant: geraldine.garcia@univ-poitiers.fr

<sup>‡</sup>Auteur correspondant: olga.otero@univ-poitiers.fr

<sup>§</sup>Auteur correspondant: loic.demesy@mulhouse-alsace.fr

<sup>¶</sup>Auteur correspondant: kalivie68@orange.fr

<sup>||</sup>Auteur correspondant: laurentgindre17@gmail.com

au grand public. Comme beaucoup d'autres fonds anciens, cette collection est fragile et se dégrade avec le temps. Des efforts de traitement et de préservation sont indispensables pour la protéger.

**Mots-Clés:** Fossé rhénan, exploitation minière, collection industrielle, évaporites, fossiles cénozoïques, Maïkovsky