



MUSÉUM
D'HISTOIRE NATURELLE
NEUCHÂTEL

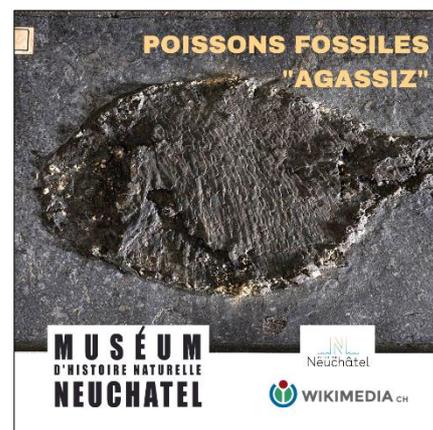
Neuchâtel

Communiqué de presse commun

Collaboration du Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel et de Wikimedia CH

Collection de fossiles de renommée mondiale désormais librement accessibles

Neuchâtel (janvier 2022) - La prestigieuse collection historique de poissons fossiles du Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel (MHNN) est désormais en grande partie numérisée. Cette collection a été initiée à partir des années 1830 par le naturaliste suisse Louis Agassiz (1807 –1873). Les photos de ces objets sont désormais accessibles librement sur la plateforme multimédia Wikimedia Commons. Ce projet est le fruit d'une collaboration avec Wikimedia CH, l'association qui soutient la contribution à Wikipedia et ses projets frères en Suisse.



Environ 500 images, soit un peu plus de la moitié de la collection, et leur description scientifique ont été déposées sur Wikimedia Commons. L'objectif convenu de cette collaboration est donc atteint.

« Il est prévu de numériser l'ensemble du fonds », explique Thierry Malvesy, conservateur en Sciences de la Terre au MHNN. « Nous voulons ainsi permettre une diffusion et une utilisation aussi larges que possible des données paléontologiques de la collection historique de poissons fossiles et optimiser leur présentation sur Internet ».

Projet pilote pour Wikimedia CH

Pour Wikimedia CH, il s'agit d'un projet pilote. Ceci est inclus dans la stratégie de Wikimedia CH sous le terme de Open Science et a été soutenu par les programmes [GLAM](#) et [éducation](#) afin d'expérimenter une application pratique de Wikidata et des données structurées à un projet scientifique. C'est la première fois que sont versées sur Wikimedia Commons les photographies d'une collection historique de fossiles avec ses métadonnées scientifiques, incluant les espèces, les citations bibliographiques, les lieux de provenance, et les périodes géologiques. Cela montre comment l'association peut soutenir concrètement les institutions de conservation dans la numérisation de leurs collections. Flor Méchain, Community Liaison de Wikimedia CH, a suivi le projet depuis le début. Elle a aidé l'équipe du Muséum à verser les images sur Wikimedia Commons et a travaillé avec un consultant extérieur, Lucas Lévêque, qui a préparé Wikidata pour que les métadonnées de la collection puissent y être incorporées avec précision.

D'agréables surprises

« La participation gracieuse de Wikimedia CH à ce projet a été une fabuleuse aide à la décision pour nous », déclare Thierry Malvesy. « Le projet a également sensibilisé d'autres secteurs du musée qui pourraient mener la même collaboration dans un avenir proche ou lointain ». L'initiative de transférer également les données dans un deuxième temps sur la base de données Wikidata et de

pouvoir examiner la collection d'après ses données, par exemple, savoir instantanément quelles sont les espèces les plus et les moins représentées (<https://w.wiki/4fLL>), aura également été une agréable surprise.

Une collection à l'origine d'une renommée internationale

La collection de poissons fossiles, dite « collection Agassiz », comprend 820 références et 2'500 pièces. Elle est l'un des joyaux de la collection du Muséum. Elle a fait la renommée de Louis Agassiz (* 1807, canton de Fribourg ; † 1873 à Cambridge, Massachusetts, USA). Ce chercheur, est également connu pour ses contributions fondatrices en paléontologie. Sa collection de poissons fossiles lui a servi de base pour décrire de nombreuses nouvelles espèces de poissons fossiles. Son travail sert encore aujourd'hui de base aux recherches ichtyo paléontologiques. Les échantillons sont régulièrement consultés par des scientifiques du monde entier. Louis Agassiz a eu une seconde carrière aux Etats-Unis où il est considéré comme l'un des fondateurs de la science américaine. Il a alors émis des théories raciales inacceptables aujourd'hui.

Au service de la connaissance libre

La mission de Wikimedia CH est de s'engager en faveur du savoir libre en Suisse et ailleurs. L'organisation à but non lucratif et financée uniquement par des dons, se concentre sur quatre domaines majeurs : La collaboration avec les collections patrimoniales telles que les galeries, les bibliothèques, les archives et les musées (GLAM), les programmes éducatifs pour tous les âges, le soutien à la contribution bénévole à Wikipédia ainsi que le travail de sensibilisation et d'information au niveau politique.

fin

Consulter et réutiliser les images (Libre usage avec mention du copyright : Musée d'Histoire Naturelle de Neuchâtel, CC BY-SA 4.0)

Toutes les images sont à disposition ici :

https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Collection_of_fish_fossils_created_by_Louis_Agassiz

Informations complémentaires

- Muséum d'Histoire Naturelle de Neuchâtel : <https://www.museum-neuchatel.ch/>
- Wikimedia CH : <https://wikimedia.ch/fr/apropos/association/>
- Louis Agassiz : https://fr.wikipedia.org/wiki/Louis_Agassiz

Contact pour d'autres questions

- Pauline de Montmollin, Communication Musée d'histoire naturelle Neuchâtel, pauline.demontmollin@unine.ch
- Kerstin Sonnekalb, Communication Wikimedia CH, press@wikimedia.ch, mobile 078 813 13 26