

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg

**Band:** 75 (1986)

**Heft:** 1-2

**Rubrik:** Le Musée d'histoire naturelle de Fribourg

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 04.10.2024

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

# Le Musée d'Histoire naturelle de Fribourg en 1984

## Généralités

Le Musée d'Histoire naturelle a connu un nouveau record dans l'affluence des visiteurs. Ainsi 39 952 visiteurs dont 716 classes représentant 10 807 élèves ont parcouru les différentes salles d'exposition. Par rapport à 1983, cela représente une augmentation de plus de 8000 visiteurs, de fait une progression de près de 25 %.

Le Musée d'Histoire naturelle a pu agrandir son effectif en personnel: M. Michel Roggo, conservateur-adjoint nommé à mi-temps est entré en fonction le 1<sup>er</sup> septembre 1984. M. M. Roggo continue à enseigner à mi-temps au Cycle d'orientation à Guin. Une apprentie taxidermiste a commencé ses trois ans d'apprentissage dans nos ateliers. Il s'agit de M<sup>lle</sup> Maya Leibundgut déjà détentrice d'un CFP de décoratrice. M. Michel Beaud, préparateur-taxidermiste, a obtenu le certificat fédéral de gardien d'animaux à la fin des cours organisés par l'Office vétérinaire fédéral.

Depuis quelques années, le musée entretient un service de prêt pour les écoles qui peuvent emprunter des animaux naturalisés, des crânes, des minerais et des pierres. Le matériel retourné doit être contrôlé, vérifié et les animaux naturalisés désinfectés. En 1984, 102 personnes ont emprunté 158 objets.

Le conservateur a assisté à différentes assemblées scientifiques et séminaires et a siégé dans différents comités et commissions. Avec l'aide du taxidermiste, il a organisé une journée d'information pour les maîtres primaires et a participé au cours de perfectionnement pédagogique du corps enseignant.

Le préparateur-taxidermiste a accueilli les enfants du passeport-vacances qui s'intéressaient aux rudiments de la taxidermie. En plusieurs visites, 105 enfants ont pu ainsi mieux connaître la vie professionnelle du taxidermiste.

En fin d'année, selon la tradition, le Musée a présenté, trois dimanches de suite, des films animaliers.

A l'étang du Schwandmoos, des travaux de bûcheronnage ont été entrepris afin d'enlever les arbres morts, dépourvus. Ces travaux de nettoyage ont été poursuivis dans une autre propriété du musée, l'étang du Tiefmoos à Guin.

Le personnel du musée est très souvent appelé pour des conseils, des déterminations, des informations concernant la protection de la nature et des animaux recueillis.

Le 31 août 1984 s'est constituée, sous la présidence de M. R. Schneuwly, une société des amis du Musée d'Histoire naturelle. Cette société forte déjà de plus de 500 membres, a invité M. Jacques Piccard pour sa première manifestation.

## **Bâtiments et locaux**

Pour accueillir les nombreux animaux qui nous sont apportés blessés ou malades, le Musée a décidé, en accord avec le Département des bâtiments, de construire une volière jouxtant l'animalerie. Les plans ont été déposés et la construction se fera dans le courant de l'année 1985.

Une machine pour dégraisser les os a été installée dans le local de macération.

Les transformations dans la dernière salle du musée se poursuivent avec l'aménagement d'une exposition permanente concernant les invertébrés.

## **Expositions temporaires**

*Le Lynx* (20.1.-1.4.1984):

Le Musée d'Histoire naturelle de Fribourg et le WWF-Suisse ont confié la préparation de cette exposition à un photographe naturaliste connu, M. Jacques Binggeli, qui a bénéficié de la collaboration du graphiste M. Gérard Mermoud. Grâce au WWF-Suisse, cette exposition a circulé et circule encore dans les différentes localités de Suisse romande.

*Poussins* (3.3.-29.4.1984):

Pour la troisième année consécutive, à l'approche des fêtes de Pâques, le Musée d'Histoire naturelle présentait une couveuse de démonstration qui permettait d'observer l'éclosion de poussins, en moyenne quatre par jour. Sitôt secs, les poussins étaient mis dans un grand bac où ils ont fait la joie des visiteurs, petits et grands. Cette exposition a connu un succès très considérable puisqu'en 1 mois près de 10 000 personnes se sont pressées dans nos salles.

*Pomme de terre* (14.4.-24.6.1984):

Préparée par M<sup>lle</sup> A. Oberlin, l'exposition «Pomme de terre» s'inscrivait dans la présentation des plantes nourricières. Plusieurs aspects méconnus de la pomme de terre ont été montrés dans cette exposition. Une collection de pommes de terre lyophilisées était présentée au public.

*La mer, ses îles, son littoral* (2.6.-23.9.1984):

L'exposition «La mer, ses îles, son littoral» était le résultat d'un concours photographique lancé durant l'année 1984. Plus de 2000 photographies ont été envoyées et sélectionnées par le jury. L'exposition se composait des 200 meilleurs documents. Cette exposition a connu un grand succès et a été présentée ensuite au Natur-Museum de Lucerne où elle y est restée jusqu'au 10 avril 1985.

*Silex* (17.4.-23.9.1984):

Sur une idée de M. Graham-William Geldart, M. André Pugin a réalisé une exposition consacrée au silex, «pierre» extrêmement importante, utilisée dans l'industrie préhistorique comme matériau de construction, pour la porcelaine et comme produc-

teur d'étincelles pour les fusils dit «à silex». L'exposition a aussi été présentée au Collège du Sud à Bulle.

*Premiers résultats de champignons lyophilisés (1.10.-23.12.1984):*

En prévision d'une exposition de mycologie pour 1985, le Musée d'Histoire naturelle a lyophilisé plusieurs centaines de champignons. Les premiers résultats étant concluants et la technique s'étant affinée, une exposition publique de champignons était possible. Le Musée d'Histoire naturelle de Fribourg dispose maintenant de la plus grande collection de champignons lyophilisés de Suisse.

*Expédition Suisse Groenland-Canada (20.10.-23.12.1984):*

En 1982, cinq Suisses tentaient de gagner, en traîneaux à chiens, le Canada par le Groenland. L'expédition était formée de Francis Parel, Thomas Wagner, Roger Fragnière, Michel Terrettaz et Stanislav Popovic. Les photographies de deux des participants ont fait l'objet de l'exposition agrémentée de quelques objets ethnographiques récoltés à cette occasion. Un système vidéo présentant le film de Stanislav Popovic, vainqueur de «La course autour du monde» en 1979, accompagnait cette exposition.

## **Différents secteurs**

### *Zoologie*

Le musée a reçu 296 animaux, et 124 pièces ont été cataloguées. 96 animaux vivants, blessés ou malades ont été soignés et 23 ont pu être relâchés dans la nature; 66 ont dû être endormis parce que trop blessés ou trop malades. Pour ces derniers des analyses vétérinaires ont été établies. Quatre oiseaux ont été remis à des jardins zoologiques, trois sont encore en soins dans nos locaux.

Faune locale: Deux goélands argentés provenant du canton de Fribourg ont été naturalisés: ils représentent les deux sous-espèces de notre région soit le *Larus argentatus cachinnans* et le *L. a. michahellis*.

Zoologie générale: Deux varans (*Varanus salvator*), don du Zoo de la Garenne, ont été préparés et un individu naturalisé intégrera notre collection systématique. La systématique des invertébrés est actuellement en préparation: la conception et la réalisation de cette exposition ont été confiées à M<sup>lle</sup> A. Oberlin.

### *Géologie*

Les collections sont toujours consultées par des étudiants de l'Université de Fribourg et aussi par des étudiants des autres Universités suisses.

Grâce à un don de la maison Siber & Siber, ont été exposés des poissons fossiles dans une plaque en grés argileux provenant des USA et datant d'environ 55 millions d'années.

### *Minéralogie*

Le réaménagement de cette salle sur la base d'un concept nouveau a été discuté. Il s'agirait de présenter la minéralogie non seulement selon les critères de la systématique mais aussi en exposant les structures cristallographiques (réseaux cristallins et moléculaires).

### *Botanique*

Grâce aux expositions « Céréales » 1983 et « Pomme de terre » 1984, le musée se dote d'un matériel didactique intéressant. Nous espérons pouvoir utiliser ce matériel dans un proche avenir pour une salle d'écologie végétale.

### **Dons**

210 personnes ont apporté au musée plus de 300 pièces. De nombreux bienfaiteurs devraient être cités pour leurs différents dons, prestations, collaborations bénévoles. Que chacun trouve ici l'expression de nos vifs remerciements.

*André Fasel*  
Conservateur

# Le Musée d'Histoire naturelle de Fribourg en 1985

## Généralités

L'accroissement du nombre des visiteurs se poursuit, en particulier grâce à nos expositions temporaires qui attirent toujours un public nombreux et varié. Le Musée d'Histoire naturelle a recensé en 1985 (1984) 47 910 (39 952) visiteurs soit 659 (716) classes représentant 11 942 (10 807) élèves.

M<sup>me</sup> Elisabeth Kopp, Conseillère fédérale, a honoré le Musée d'Histoire naturelle de sa visite le 25.3.1985.

M. P. Taquet, Directeur du Muséum national d'histoire naturelle de Paris, a parcouru les collections du Musée le 31.10.1985 et a visité nos locaux et nos installations.

Créé, il y a quelques années, le service du prêt a poursuivi son activité et a fourni 112 objets les plus divers à 56 personnes.

Comme chaque année, le taxidermiste a accueilli les enfants du passeport-vacances. 25 visites guidées ont été organisées pour des groupes et pour des sociétés.

Surtout à l'intention des enfants, en fin d'année, selon la tradition, le musée a projeté, trois dimanches de suite, des films animaliers en français et en allemand.

Le conservateur, avec l'aide du conservateur-adjoint et du taxidermiste, a organisé une journée d'information lors des cours de perfectionnement pédagogique pour le corps enseignant du canton.

Invité par le Président Mobutu, le conservateur s'est rendu avec le taxidermiste au Zaïre où il a procédé à diverses expertises et études ornithologiques.

## Bâtiments

Pour pouvoir accueillir les animaux blessés ou malades qui sont apportés au Musée, une volière jouxtant l'animalerie a été construite.

Des échelles de secours ont été posées contre le bâtiment et des plans ont été déposés pour un local de stockage des produits toxiques.

Une paroi a été construite pour créer deux bureaux dans la salle «24».

## Expositions temporaires

### *Forêts en péril* (4.1.–16.1.1985):

Placée sous le patronage de l'Inspection cantonale des forêts et de l'Association fribourgeoise d'Economie forestière, cette exposition présentait la situation du dépérissement des forêts en Suisse et dans le canton de Fribourg. Elle a ensuite circulé à Bulle, Châtel-Saint-Denis, Romont, Estavayer-le-Lac, Courtepin.

### *Les prairies sèches* (25.1.–17.3.1985):

Cette exposition itinérante de la Ligue suisse pour la protection de la nature présentait des prairies maigres et sèches qui sont parmi les milieux de Suisse les plus riches en espèces. A noter que dans le canton de Fribourg, un inventaire des prairies sèches est actuellement en cours.

### *Objectif: Nature* (2.3.–5.5.1985):

Tous les deux ans, le Musée d'Histoire naturelle invite un photographe naturaliste à présenter son œuvre. En 1985, le choix s'est porté sur M. Daniel Magnenat d'Yverdon, ornithologue bien connu et photographe hors pair. Une centaine de documents photographiques présentaient la richesse et la variété d'une nature toujours plus agressée.

### *Poussins* (22.3.–2.6.1985):

Une tradition avant les Fêtes pascales s'est établie au musée. Il s'agit de présenter des poussins vivants qui font la joie des petits et des grands. Cette exposition, complétée par des posters et un montage audio-visuel présentant le développement embryonnaire, a encore été enrichie par quelques lapins vivants. Durant cette exposition, les visiteurs ont pu admirer douze races différentes de lapins élevés dans le canton.

### *Champignons* (14.6.–17.11.1985):

Préparée par M<sup>lle</sup> Anne Oberlin, cette exposition permettait de présenter env. 600 champignons lyophilisés et offrait aux visiteurs la possibilité d'apprendre à connaître quelques espèces, leur rôle et leur fonction, ainsi que leur utilisation, tant comme médicament que comme aliment. L'exposition a été déplacée ensuite dans la petite salle d'exposition temporaire où elle est restée jusqu'à la fin de l'année. Maintenant, il faut stocker et inventorier env. 3000 champignons lyophilisés provenant tous du canton de Fribourg. Grâce à la collaboration de divers mycologues, les préparations se poursuivent et la collection s'enrichit constamment.

### *Wald in Gefahr* (1.10–13.10.1985):

L'exposition «Wald in Gefahr», version allemande de «Forêts en péril», après avoir été présentée au Musée d'Histoire naturelle à Fribourg, a circulé dans la partie alémanique du canton, soit à Wünnewil, Düringen, Murten, Kerzers, Plaffeien, Tafers et à l'Ecole normale (section allemande) à Fribourg.



*Serpents vivants* (5.10.-3.11.1985):

Pour un mois, le Musée d'Histoire naturelle a invité M. Werner Ruosch, Sevelen (SG), à présenter ses reptiles vivants au musée. Ainsi, 104 reptiles vivants étaient présentés au public. Cette exposition a attiré un public extrêmement nombreux (plus de 10 000 visiteurs en 1 mois). L'affluence était si importante, le dimanche 20 octobre 1985, que le Musée a dû être momentanément fermé au public.

*Poissons indigènes vivants* (14.12.1985-9.3.1986):

Cette exposition, préparée par M. Michel Roggo, Conservateur-adjoint, avait comme thème central de l'exposition des poissons vivants qui étaient exposés avec env. deux tiers des espèces indigènes. Les divers aquariums permettaient de reconstituer leurs biotopes typiques. Des vitrines illustraient le comportement et le mode de vie des poissons; un montage de diapositives et un film vidéo préparés par le Musée conduisaient les visiteurs sur le terrain.

## **Différents secteurs**

### *Zoologie*

Lors d'un voyage au Zaïre, il a été possible d'acquérir un cercopithèque et différents oiseaux de la forêt vierge congolaise. Par le zoo de Servion, il a été possible d'acquérir différentes espèces d'oiseaux pour notre collection systématique.

Par différents dons, les collections malacologiques se sont enrichies et ont été révisées.

### *Géologie et minéralogie*

Les collections de géologie et minéralogie sont régulièrement visitées par des étudiants.

Le système audio-visuel de la fissure alpine doit être modifié complètement, après avoir fonctionné pendant plus de 10 ans.

### *Botanique*

Le secteur botanique du musée s'est enrichi en particulier d'une grosse collection de champignons lyophilisés. L'emplacement du stockage de cette collection doit encore être trouvé.

## **Dons**

150 personnes ont apporté au musée près de 300 pièces. De nombreux bienfaiteurs ont aussi aidé le musée par des dons, des prestations et des collaborations bénévoles. Que chacun soit vivement remercié.

La Société des Amis du Musée d'Histoire naturelle de Fribourg, lors de son assemblée générale, a décidé d'acquérir un étang pour en faire don au musée.

*André Fasel*  
Conservateur