



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de la culture SeCu
Amt für Kultur KA

Musée d'histoire naturelle
Naturhistorisches Museum

Chemin du Musée 6, CH-1700 Fribourg

T +41 26 305 89 00
www.mhnf.ch

Rapport d'activité 2021

Directeur : Peter Wandeler

1. Commission

La commission s'est réunie à deux reprises, a examiné les comptes 2020 et préavisé favorablement le budget 2022.

2. Personnel et organisation interne

La réorganisation interne à la suite de départs en retraite s'est poursuivie. Le nombre d'EPT est resté stable (9,7). Du personnel auxiliaire, des stagiaires et des civilistes ont complété les ressources disponibles. Le personnel du Musée d'histoire naturelle (MHN) siège aux comités de sept associations cantonales et nationales.

3. Projet de délocalisation et de construction du MHN à la route des Arsenaux à Fribourg

L'année 2021 a été consacrée à la consolidation du projet. Le comité de pilotage s'est réuni à cinq reprises, et le bureau Zamparo Architectes et les utilisateurs plus de vingt fois pour traiter de sujets tels que le concept énergétique et le contrôle du climat dans les salles d'exposition, l'utilisation de la lumière naturelle, l'éclairage et les équipements techniques, le déménagement de la baleine, le stockage intermédiaire des collections ou encore les aménagements du parc.

4. Activités et transmission du savoir

4.1. Fréquentation

Le musée a été fermé au public du 9 janvier au 28 février 2021 en raison de la crise sanitaire liée au Covid-19. En 2021, le MHN a donc accueilli 40 906 visiteurs (24 767), dont 5379 (1821) élèves. Moyenne journalière de 131 (91) visiteurs. En comparaison avec la moyenne annuelle des 5 dernières années sans Covid-19 (65 349), diminution du nombre de visiteurs de 37 % (62 %). Cette crise a impacté tous les secteurs d'activités du MHN.

4.2. Expositions temporaires et permanentes

Expositions temporaires : « Papillons de nuit – #2 Biodiversité Fribourg » (19.09.2020–15.08.2021), « Simplement Poussins » (13.03–18.04.2021, avec limitation du nombre de visiteurs en raison du Covid-19), « Expédition Spitzberg » (21.05.2021–30.01.2022), « Chat sauvage – #3 Biodiversité Fribourg » (10.09.2021–06.03.2022).

Prêt d'exposition temporaire : après avoir été montrée à Zurich, Lucerne, Winterthour et Coire, « Loup – De retour parmi nous » a poursuivi sa tournée au Naturmuseum Thurgau de Frauenfeld (05.03–31.10.2021).

Exposition permanente, salle des Vertébrés du monde : à la suite de l'opération de désinfection des animaux de la vitrine de l'Asie en 2020, le Rhinocéros indien acquis en 1888 et restauré en 2016 a été réintégré dans l'exposition.

Exposition permanente, salle de la Faune régionale : grâce au réaménagement d'une vitrine, le MHN présente désormais tous les six mois un thème actuel lié à la nature sous le titre « Focus Museum ». La première édition, consacrée à la Chevêche d'Athéna, a été inaugurée le 19 juin 2021.

4.3. Médiation culturelle

Afin de renforcer l'accès et la sensibilisation des différents publics aux thématiques des sciences naturelles, le MHN organise des activités en lien avec ses collections et ses expositions. Au total, 4837 (2253) personnes ont profité des 250 (132) offres proposées, soit 12 % (15,6 %) du nombre total de visiteurs. En 2021, malgré une programmation prudente et compatible avec les mesures sanitaires Covid-19, 13 (109) événements ont été annulés, dont la Nuit des Musées. Pour le public adulte et familial : 12 (20) visites guidées et 20 (13) événements (vernissages, actions de médiation en extérieur, conférences, excursions et ateliers) ont été fréquentés par 1175 (828) personnes. A noter : l'organisation des « 48 heures de la biodiversité » (Rendez-vous durable de la Ville de Fribourg, 27-28.05.2021) et la participation aux Journées européennes du patrimoine.

Pour les enfants en dehors du cadre scolaire : 59 (59) animations (activités créatrices, ateliers, anniversaires, excursions, etc.) ont réuni 755 (655) enfants. Pour les scolaires : production de 2 (1) nouveaux ateliers et de 2 (1) nouveaux dossiers. Au total, 8 (6) ateliers différents ont été suivis par 2907 (669) élèves de 159 (39) classes, soit par 54 % (37 %) du nombre total d'élèves. 1842 (468) élèves de 100 (27) classes fribourgeoises ont bénéficié du programme Culture & Ecole.

4.4. Site internet et réseaux sociaux

Les pages du site Internet du MHN ont fait l'objet de 104 515 (111 953) vues. Le Musée est également présent sur Instagram, Facebook et Youtube et distribue une Newsletter mensuelle.

Diverses offres numériques initiées en 2020 durant le confinement ont été maintenues : mises en ligne de 13 (15) « Clins d'œil nature » et de 21 (32) séquences filmées sur la chaîne museumTV.

4.5. Présence dans les médias

Les activités du MHN ont fait l'objet de 135 (138) articles de presse, 9 (3) émissions de radio et 4 (3) reportages TV. Le Musée est aussi régulièrement sollicité à titre d'expert par les médias.

5. Gestion des collections et recherche

5.1. Collections

En 2021, le MHN a établi un inventaire de toutes ses collections pour le « GBIF Registry of Scientific Collections » : 102 collections du Musée font désormais partie de cet inventaire international et sont visibles pour les chercheurs du monde entier. Les collections scientifiques du MHN s'enrichissent par des acquisitions et des dons. Les inventaires se poursuivent tout au long de l'année.

	Nombre total de pièces (estimation)	Nombre de pièces cataloguées en 2021	Nombre de pièces cataloguées en 2020
Sciences de la Terre	33 700	9	125
Zoologie	115 750	1193	6001
Botanique	104 320	1200	674
Mycologie	2600	0	0
Total	256 370	2402	6800

- > Sciences de la Terre – Le poste de conservateur/conservatrice des sciences de la terre est resté vacant de janvier à fin août, ce qui a eu une incidence sur les activités dans cette collection. Néanmoins, trente-neuf spécimens de la collection Spitzberg du MHN (principalement des poissons fossiles) ont été présentés au public dans l'exposition « Expédition Spitzberg ». Acquisitions : aucune cette année. Dons : deux minéraux (halite) de Bolivie (André Fasel). Prêts : prolongation du prêt des minéraux du Binntal jusqu'à fin octobre 2022 (Mineralien Stiftung André Gorsatt).
- > Botanique – La numérisation des « Herbiers réunis » s'est poursuivie avec 1200 nouvelles planches d'herbiers inventoriées. Cette collection, assemblée par Firmin Jaquet, regroupe de nombreux herbiers de naturalistes du 19e siècle, pour la plupart fribourgeois. Les connaissances de la flore ancienne de notre canton ne cessent ainsi de s'étoffer. En outre, le contrôle des données d'un herbier des années 2000 a permis de découvrir une station d'Elatine hexandra, une espèce en danger critique d'extinction que l'on pensait éteinte sur le Plateau. Cette donnée a été transmise aux botanistes en charge de la conservation des plantes pour mener des recherches plus poussées sur le terrain.
- > Zoologie – La réorganisation des collections se poursuit : 135 mammifères, 753 hyménoptères, 240 coléoptères et 65 autres insectes et arachnides ont été catalogués et munis d'une étiquette GBIF ce qui rend les données accessibles sur un portail de recherche international. Dons : 430 hyménoptères suisses (Sophie Giriens), 179 coléoptères (Association de la Grande Cariçaie) et 41 insectes (48 heures de la biodiversité). Dans le cadre de l'entretien des collections, un monitoring des éventuels nuisibles a été mis en place dans les différentes salles du Musée et dans le dépôt des collections.

5.2. Activités scientifiques et publications

Le MHN a conduit 9 (10) projets scientifiques : 1 (1) sur les oiseaux (martinets noirs), 1 (2) sur les insectes (piégeages de coléoptères du bois) et 7 (7) sur la botanique (entre autres sur la flore endémique des Alpes et de l'Arctique, les arbres reliques et menacés et les plantes aquatiques).

De nombreux congrès scientifiques ont été annulés (Covid-19). Les projets botaniques et les résultats obtenus ont néanmoins été présentés dans 2 (2) congrès en Grèce.

Les collaborateurs et collaboratrices du MHN ont publié 2 (0) livres et 12 (10) articles dans des revues scientifiques internationales ou suisses soumises à l'évaluation par les pairs (Entomo Helvetica, European Journal of Forest Research, Ecology and Evolution, Dendrobiology, Forest Ecology and Management, etc.).

6. Centre de compétence et de consultation

6.1. Protection de la nature

Le MHN est propriétaire de plusieurs bio- et géotopes. Il veille à leur conservation et siège au sein de plusieurs groupes de travail et commissions (commissions des marais de Guin et de Dirlaret/St-Ours).

En outre, le Musée a poursuivi son engagement en faveur de la biodiversité. Lors des « 48 heures de la biodiversité », il a réuni plus de 20 naturalistes qui ont recensé près de 500 espèces d'animaux, de plantes et de champignons en vieille-ville de Fribourg. Il a également rejoint la coalition mondiale #UnitedforBiodiversity.

6.2. Station de soins Rita Roux

La station de soins est gérée par le SFN ; les animaux sauvages malades ou blessés sont accueillis et pris en charge par le MHN. En 2021, 635 (386) animaux blessés ont été apportés ; 200 (131) ont été soignés et relâchés ; 422 (240) sont morts ou ont été endormis. A la fin de l'année, 13 (15) animaux étaient encore en soins. Grâce au don d'un appareil à narcose par un vétérinaire, l'examen et les soins aux hérissons se sont considérablement améliorés.