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

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 103 (2014)

Rubrik: Musée d'histoire naturelle Fribourg : rapport annuel 2013

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: 15.07.2025

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

Musée d'histoire naturelle Fribourg : Rapport Annuel 2013

Par **André Fasel**, Directeur

1. Commission

La Commission s'est réunie à deux reprises. Elle a approuvé les comptes 2012 et examiné le projet de budget 2014.

2. Personnel

Le directeur a bénéficié d'une retraite anticipée partielle à 40 % depuis le 1er juin 2013.

Les représentants du MHN ont siégé au sein de plusieurs groupes de travail et commissions (Commission consultative pour la protection de la nature et du paysage, Commissions des marais de Düdingen et de Rechthalten/St. Ursen, Comité de Fribourg Tourisme, ...).

Le MHN a engagé 5 (3) stagiaires postuniversitaires pour la poursuite d'un inventaire des sites paléontologiques du canton. Reconnu comme établissement d'affectation du service civil, le MHN a aussi accueilli 2 (2) civilistes pour le tri et le rangement des collections. Enfin, il a collaboré avec diverses institutions favorisant l'intégration professionnelle en permettant à 13 (12) personnes d'effectuer un stage en entreprise.

3. Activités

3.1. Visiteurs

Progression de 19 % de la fréquentation: 70'874 (59'558) personnes ont visité le Musée, dont 8044 (7344) élèves provenant de 506 (455) classes.

Sur le site internet du Musée, 733'983 (713'653) visiteurs ont ouvert 1'577'566 (1'411'800) sessions. Le MHN compte aussi 1200 (900) fans sur Facebook.

3.2. Expositions temporaires et permanentes

«Vipères» (09.02.2013 - 05.01.2014) - «Poussins» (09.03. - 14.04.2013) - «Flora aquatica» (25.05.2013 - 26.01.2014).

L'exposition permanente s'est enrichie d'un crâne de crocodile fossile (*Elosuchus cherifiensis*), d'un Poisson-castor (*Amia calva*) vivant dans les aquariums et d'un montage vidéo présentant l'évolution du glacier d'Aletsch au cours des 100 dernières années.

L'exposition «Des sangliers et des hommes» a été prêtée au Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds du 22 septembre 2012 au 10 mars 2013, tandis que l'exposition «Hermine et Belette» a été montrée au Schloss Landshut du 12 mai au 13 octobre 2013, puis au Museum da la natira dal Grischun de Coire du 23 octobre 2013 au 26 janvier 2014. Divers éléments de l'exposition «La nature sort de sa réserve!» ont été prêtés à l'ASPO – BirdLife Suisse.

3.3. Service aux écoles

Le service du prêt a fourni 225 (185) objets les plus divers à 98 (90) personnes. La valise pédagogique sur le thème de l'ADN a été empruntée à 8 (6) reprises par les établissements du secondaire

1 et 2 pour une durée totale de 15 (20) semaines. Un nouveau protocole d'expérience a été élaboré en collaboration avec le Centre d'enseignement et de recherche francophone pour l'enseignement au secondaire 1 et 2, et une vingtaine d'enseignants ont été formés à son utilisation.

Des visites guidées des expositions temporaires avec présentation de l'offre pédagogique liée ont été organisées à l'intention du corps enseignant fribourgeois.

2 (2) dossiers pédagogiques ont été élaborés dans le cadre des expositions temporaires et 4 dossiers relatifs aux expositions permanentes ont été révisés et réactualisés.

4 (4) nouveaux ateliers pour les classes ont été mis sur pied. Au total, le MHN a proposé 10 (9) ateliers différents qui ont été suivis par 130 (87) classes, soit 2206 (1492) élèves.

Quant à la salle des «Vertébrés du Monde», elle a servi à plusieurs reprises de support de cours pour les étudiants de paléontologie, de biogéographie, de biologie et des sciences de l'environnement de l'Université de Fribourg.

3.4. Médiation culturelle

Dans le but de favoriser l'accès de la population à la culture, le MHN propose diverses activités en lien avec ses expositions ou les objets de sa collection.

Pour les plus jeunes, des animations visant à sensibiliser les enfants à des thématiques des sciences naturelles sont proposées dans le cadre des Passeports-vacances, des fêtes d'anniversaire et des ateliers de bricolage. Au total 95 animations ont réuni 1053 enfants.

Pour les adultes, 11 (15) visites guidées, 38 (34) conférences, animations et films, et 7 (10) excursions ont été mis sur pied, en particulier lors des expositions temporaires et de la 5e Nuit des Musées de Fribourg. Depuis cette année, des soirées de découverte scientifique intitulée «Science & Spaghetti» sont aussi organisées. Les trois premières ont rassemblé 32 participants qui ont expérimenté puis débattu de thèmes d'actualité autour d'un plat de spaghetti.

3.5. Station de soins

Le MHN est reconnu par la Confédération comme station de soins pour animaux sauvages. Durant l'année, 233 (294) animaux blessés ont été apportés; 75 (112) ont été soignés et relâchés; 149 (175) sont morts ou ont été endormis. Le 31 décembre, 9 (7) animaux étaient encore en soins.

Dans le cadre des mesures structurelles et d'économie 2013-2016, le Conseil d'Etat a décidé le transfert prochain de la station de soins du MHN au Service des forêts et de la faune.

3.6. Collections

Tout au long de l'année, les inventaires des différentes collections du MHN se sont poursuivis.

Les collections de géosciences se sont enrichies de 308 (560) échantillons (soit 274 fossiles, 30 minéraux et 4 météorites) et en particulier de:

- 44 échantillons constitués de restes fossiles de mammifères de Wallenried (FR); 55 échantillons constitués d'oogones de Charophytes et de restes d'invertébrés et de poissons de l'Oligocène d'Europe centrale, ainsi qu'une plaque présentant des vertèbres d'Ichthyosaure du Niremont / Teysachaux (FR).
- 29 échantillons d'invertébrés du Jurassique moyen d'Anwil (BL).
- 103 échantillons de plantes fossiles du Miocène et du Pliocène d'Europe centrale.

- 43 plaques et concrétions de poissons et d'invertébrés du Silurien et du Dévonien d'Ecosse.
- un grand groupe de cristal de roche du Mont Ganesh Himal (Népal) offert par la Société des Amis du MHN.
- un échantillon de la météorite mixte Seymchan, deux météorites pierreuses de Tcheliabinsk et un échantillon de la météorite martienne NWA 7397; toutes acquises en vue de l'exposition temporaire «Météorites» présentée en 2014.

La collection zoologique compte désormais 122 (109) pièces supplémentaires. Plusieurs ne figuraient pas encore dans les collections du MHN, comme un Guépard et un Âne de Somalie offerts par la Société des Amis du MHN, ainsi qu'un Perroquet de Meyer et une Conure de St-Thomas.

Pour la collection de mollusques marins, 261 (613) fiches d'entrée concernant 43 (27) espèces de bivalves et 218 (466) espèces de gastéropodes ont complété l'inventaire.

En botanique, l'inventaire de l'*Herbarium Friburgense* s'est poursuivi. Au 31 décembre, il comptait 22'808 (22'560) planches d'herbiers, dont 22'560 (15'700) ont été numérisées.

L'inventaire sur le terrain et l'herborisation des plantes aquatiques et de marais du canton de Fribourg ont continué. Cette collection compte désormais quelque 1000 (700) planches d'herbiers.

L'herbier concernant les arbres reliques du Tertiaire comprend, au 31 décembre 2013, 700 (500) planches d'herbier qui ont été collectées par le MHN ou obtenues dans le cadre d'échanges avec des partenaires internationaux.

Au début mars, une importante inondation dans les réserves a touché un tiers des herbiers du MHN. Une personne a été engagée à 40 % durant 6 mois et demi pour les remettre en état. Toutes les planches ont été sorties des boîtes et séchées, les données scientifiques sécurisées et du nouveau matériel de stockage achetés. Cette opération a fourni l'occasion de détoxiquer les herbiers qui ont tous été remis en place dans le courant de l'automne. La collection est quasiment intacte. Suite à cet incident, des alarmes techniques et d'incendie ont été installées dans les collections.

La collection mycologique s'est enrichie de 82 (151) nouveaux lots de champignons grâce à la collaboration de la Société mycologique de Fribourg.

3.7. Dons

Le Dr. H.-J. GREGOR D'OLCHING (DE) a fait don au MHN de la collection paléobotanique de feu Dr. E. KNOBLOCH (Würzburg, Allemagne). Ces 775 échantillons d'oogones de Charophytes et 1097 prélèvements de mégaspores fossiles proviennent de Tchéquie, de Slovaquie et d'Allemagne. Cette collection n'a pas encore été inventoriée.

301 (329) personnes ont fait don au MHN de 432 (400) animaux ou objets divers.

3.8. Projets scientifiques et publications

Les activités de suivi satellitaire des Milans royaux se sont poursuivies. Les déplacements des oiseaux ont été régulièrement mis à jour sur le site internet du MHN et 5245 (5744) abonnés ont reçu chaque semaine de leurs nouvelles par courrier électronique. Cette baisse d'intérêt des internautes s'explique par la mort de la Cigogne Max à la fin de l'année 2012.

En botanique, le MHN conduit 4 (3) projets scientifiques distincts consacrés à la flore aquatique, à la flore du tertiaire et aux plantes endémiques des Alpes et de l'Atlantique.

La collaboration avec l'Institut de botanique de Bakou (Azerbaïdjan) ainsi qu'avec d'autres institutions dans le cadre du projet d'exposition et de recherche sur la flore tertiaire s'est poursuivie. Une délégation d'Azerbaïdjan s'est rendue à Fribourg pour des séances de coordination et de travail.

Concernant le projet consacré aux milieux aquatiques, la base de données iconographique a été complétée. Les responsables du projet ont réalisé plus de 10 000 (7900) clichés de plantes aquatiques et de plantes des marais.

Le MHN a publié 6 (7) contributions relatives à ces projets dans des revues scientifiques suisses et internationales, ainsi qu'un ouvrage consacré à la flore tertiaire: *Zelkova – an ancient tree. Global status and conservation action.*

3.9. Projet de délocalisation du Musée

Ce projet a été inscrit dans le plan de législature 2012-2016. Le concours d'architecture en vue de délocaliser le Musée d'histoire naturelle sur le site des Arsenaux de Fribourg a été reporté à 2015 pour des motifs financiers.