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

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 101 (2012)

Rubrik: Musée d'histoire naturelle Fribourg : Rapport Annuel 2011

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: 11.07.2025

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

Musée d'histoire naturelle Fribourg : Rapport Annuel 2011

ANDRÉ FASEL, Directeur du Musée

Missions

Le Musée d'histoire naturelle de Fribourg (**MHN**) veille à la conservation, à l'entretien et à la valorisation de ses collections qui possèdent une valeur naturelle patrimoniale, scientifique et esthétique. Il s'adresse à un large public et à divers milieux intéressés en leur proposant une clé de compréhension rationnelle, positive et moderne de leur environnement naturel et en répondant à leurs attentes par des services adaptés.

Activités

Commission

La Commission s'est réunie à deux reprises. Elle a approuvé les comptes 2010 et examiné le projet de budget 2012. Elle s'est préoccupée des problèmes de locaux et a été informée de l'avancement du projet de délocalisation du Musée.

Visiteurs

En 2011, 60 112 (59 342) personnes ont visité le Musée, dont 7129 (7083) élèves provenant de 457 (422) classes.

Le site internet du MHN a migré sur la plate-forme CONTENS de l'Etat de Fribourg. Durant l'année, 131 491 visiteurs ont été recensés.

Service aux écoles

Le service du prêt a fourni 229 (227) objets les plus divers à 91 (101) personnes. Ce service s'est en outre enrichi d'une valise pédagogique sur le thème de l'ADN. Cette valise a été empruntée à 6 reprises par les établissements du secondaire II pour une durée totale de 5 mois.

4 (4) dossiers pédagogiques ont été proposés au corps enseignant: deux en lien avec les expositions permanentes «Vertébrés du Monde» et «Minéralogie» et deux élaborés dans le cadre des expositions temporaires «Taupe & Co» et «Chauds les marrons!».

En 2011, 4 (4) nouveaux ateliers ont été mis sur pied sous le label «Culture et Ecole»: deux sur des thématiques abordées dans les expositions permanentes (la migration des oiseaux et la géologie) et deux dans le cadre des expositions temporaires «Taupe & Co» et «Chauds les marrons!». Au total, le MHN a proposé 8 ateliers différents qui ont été suivis par 91 (65) classes, soit 1574 (1158) élèves.

Des visites guidées des expositions temporaires ont été organisées à l'intention du corps enseignant fribourgeois et un cours pour «Apprendre à reconnaître les oiseaux de chez nous» a été dispensé dans le cadre des activités de l'Université populaire.

Quant à la salle des «Vertébrés du Monde», elle a fait l'objet de plusieurs visites guidées pour les étudiants de biogéographie, de biologie et des sciences de l'environnement de l'Université de Fribourg.

Animations diverses

23 (12) visites guidées, 36 (13) conférences, animations et films, et 3 (6) excursions ont été organisés, en particulier lors des expositions temporaires et de la troisième édition fribourgeoise de la Nuit des Musées.

Pour les plus jeunes, 8 (9) animations ont été proposées dans le cadre des Passeports-vacances: 3 (5) Parcours découverte, 2 (1) ateliers sur la «Faune régionale» et 3 «Sur les traces de la Cigogne Max». Au total, 110 enfants y ont pris part. Quant aux activités de «bricolage du mercredi», elles ont donné lieu à 33 (45) séances qui ont permis de sensibiliser 378 (469) enfants à 8 (8) thématiques des sciences naturelles.

Station de soins

Le MHN est reconnu comme station de soins pour animaux sauvages. Durant l'année, 206 (232) animaux blessés ont été apportés; 74 (68) ont été soignés et relâchés; 130 (146) sont morts ou ont été endormis. Le 31 décembre, 2 (18) animaux étaient encore en soins.

Collaborations diverses

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

Le MHN s'est aussi impliqué dans deux projets d'envergure internationale:

- Dans le cadre d'un projet de recherche international sur la diversité biogéographique et la conservation de la flore tertiaire, le MHN collabore avec l'Institut de botanique de Bakou (Azerbaïdjan) et le Jardin botanique de Berlin-Dahlem (Allemagne). Le directeur adjoint et le conservateur des collections botaniques du Musée se sont rendus en Azerbaïdjan afin de compléter la documentation en vue d'une exposition temporaire et de publications. En contrepartie, une délégation d'Azerbaïdjan a été accueillie à Fribourg par les représentants du MHN afin de coordonner et organiser la suite des travaux.
- En collaboration avec l'Union internationale de la conservation de la nature (IUCN), le MHN a participé à l'élaboration de la liste rouge des plantes vasculaires d'Europe.

Reconnu comme établissement d'affectation du service civil, le MHN a accueilli 3 (4) civilistes pour une durée totale de 10 mois et demi (14). Il a aussi collaboré avec la Fondation Intégration pour tous et l'Œuvre suisse d'entraide ouvrière en permettant à 3 (2) personnes d'effectuer un stage en entreprise, ainsi qu'avec les Offices régionaux de placement en accueillant 7 (7) stagiaires. Il a également accueilli 2 (3) stagiaires postuniversitaires pour une durée totale de 12 (24) mois.

L'inventaire de la bibliothèque du MHN s'est poursuivi en collaboration avec la Bibliothèque cantonale et universitaire.

Expositions temporaires

- «Des sangliers et des hommes» (13.11.2010 - 13.02.2011)
- «Agate et Jaspe» (09.10.2010 - 08.05.2011)
- «Poussins» (26.03.2011 - 01.05.2011)
- «Chauds les marrons!» (18.06.2011 - 05.02.2012)
- «Taupe & Co» (02.07.2011 - 08.01.2012)

Expositions permanentes

Depuis le mois de novembre, le squelette d'Ichthyosaure découvert en 1870 au pied ouest de Teysachaux, est présenté dans la salle d'exposition consacrée à la Géologie. Cette pièce a été prêtée au MHN par le Musée d'histoire naturelle de la Bourgeoisie de Berne pour une durée indéterminée.
Avec le soutien de sa Société des Amis, le MHN a pu acquérir trois Léopards des neiges provenant de différents zoos. Naturalisés, ces trois spécimens sont exposés dans la salle d'exposition permanente des Vertébrés du Monde.

Dans la salle de la faune régionale, onze poissons naturalisés, deux Canards chipeaux, un Grèbe à cou noir et un Sanglier ont été remplacés par des pièces récentes. Plusieurs espèces d'animaux encore non représentées sont désormais aussi visibles dans cette salle, en particulier un Hibou des marais, un Busard des roseaux et une Perche soleil.

La salle des Amphibiens – Reptiles – Batraciens présente désormais une nouvelle espèce de requin: le Requin à pointe noire.

Prêt d'expositions temporaires

L'exposition «Hermine & Belette» a été présentée au Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds du 19 septembre 2010 au 28 août 2011, tandis que l'exposition «Arctica» a été montrée au CO de la Gruyère à La Tour-de-Trême du 24 janvier au 21 février. Enfin, l'exposition «Des sangliers et des hommes» a été prêtée du 5 novembre 2011 au 22 avril 2014 au Naturmuseum d'Olten.

Collections

273 (282) personnes ont fait don au MHN de 489 (1096) animaux ou objets. La donation par Muriel Cormier de l'importante collection de sciences naturelles de feu Christian Cormier de Fribourg, mérite tout particulièrement d'être relevée ici. Cette collection comprend des pièces relevant des sciences de la Terre, des échinodermes et des mollusques marins.
Tout au long de l'année, les inventaires des différentes collections du MHN se sont poursuivis.

Les collections de Géosciences se sont enrichies de 190 (73) échantillons, et en particulier des pièces suivantes:

- un squelette d'oiseau fossile *(Diomedeoides brodkorbi)* de l'Oligocène provenant de Rheinweiler, Allemagne.
- 20 fragments de mâchoires de primates du Tertiaire provenant de France et d'Allemagne. Ces échantillons font l'objet d'une étude scientifique par le Département de Géosciences de l'Université de Fribourg.
- 5 cristaux de roche issus d'une fissure alpine et une cyanite taillée (qualité pierre précieuse) provenant de l'Himalaya népalais; un agrégat de plusieurs cristaux d'aigue-marine provenant de Namibie; un cristal de roche avec albite et tourmaline ainsi qu'un quartz fumé fenêtré du Brésil; un échantillon de quartz fumé avec spessartine de Chine; une milarite, une chabazite et une apatite des Alpes et, en donation de Walter Schäfer de Châtillon, un cristal d'améthyste namibien.
- un lot de 85 fossiles des Préalpes fribourgeoises qui documente le rapport de stage post-Master de Bertrand Yerly sur les sites fossilifères fribourgeois.
- 32 fossiles de plantes du Tertiaire provenant d'Allemagne et de Tchéquie.
- 3 plaques du Dévonien comprenant des fossiles de lys de mer, d'étoiles de mer et d'une plante *(Drepanophycus sp.)* provenant du massif schisteux de Rhénanie, en Allemagne.
- 30 fossiles, dont deux mésosauriens *(Mesosaurus brasiliensis)* du Brésil, ainsi que divers poissons, oursins, ammonites et trilobites. Ces pièces proviennent de la donation Cormier.

- 1 crâne de crocodile *(Elosuchus cherifiensis)* du Crétacé inférieur provenant du Maroc et offert au MHN par la Société des Amis du Musée d'histoire naturelle de Fribourg.
- 4 grandes agates des Etats-Unis et du Zimbabwe, remis en don par Carmen et feu Hansruedi Brun de Zoug suite à l'exposition temporaire «Agate et Jaspe».

La collection zoologique compte désormais 158 (729) pièces supplémentaires, dont 37 (662) provenant d'un don de l'Université de Fribourg «Ecologie et Evolution». Plusieurs pièces ne figuraient pas encore dans les collections du MHN, comme un Ibis rouge, un Cacatoès à rectrices blanches et un Amazone sasabé.

La collection de mollusque s'est enrichie de 158 lots de gastéropodes marins, 98 lots de bivalves et 379 lots de gastéropodes terrestres. Les oursins provenant de la donation Cormier n'ont pas encore été déterminés et inventoriés.

En botanique, l'intégration des herbiers du MHN à *l'Index herbariorium* géré par le Jardin botanique de New York mérite tout particulièrement d'être relevée ici. Cet index regroupe toutes les institutions d'une certaine importance et recense les herbiers publics les plus significatifs sur le plan international.

L'informatisation des inventaires des planches d'herbiers s'est poursuivi tout au long de l'année (continuation de la banque de données *Herbarium Friburgense*). Au 31 décembre, l'inventaire comprenait 22 560 (21 322) planches d'herbiers, ce qui correspond à plus de 30 % des collections botaniques du Musée.

L'inventaire sur le terrain et l'herborisation des plantes aquatiques et de marais du canton de Fribourg a continué. Cette collection compte désormais quelque 500 (200) planches d'herbiers.

Le Musée a aussi initié un nouvel herbier concernant les arbres reliques du Tertiaire. En 2011, 200 planches d'herbier ont été collectées par le MHN ou obtenus dans le cadre d'échanges avec des partenaires internationaux.

La collection mycologique s'est enrichi de 110 (184) nouveaux lots de champignons grâce à la collaboration de la société mycologique de Fribourg.

Projets scientifiques

Les activités de suivi satellitaire de la Cigogne blanche Max et du Milan royal se sont poursuivies. Les déplacements des oiseaux ont été régulièrement mis à jour sur le site internet du MHN et 4610 (4226) abonnés ont reçu chaque semaine de leurs nouvelles par courrier électronique.

Le MHN a poursuivi le projet consacré aux milieux aquatiques. Dans le but de compléter la base de données iconographiques, les responsables de ce projet ont réalisé plus que 3000 clichés de plantes aquatiques et de plantes des marais, dont 2160 macrophotographies sur le terrain et 940 prises de vue dans le laboratoire photo du MHN.

Bâtiment

Plusieurs séances ont eu lieu avec le Service des bâtiments dans le cadre des travaux d'aménagement et d'entretien du MHN, et en particulier pour la transformation de locaux techniques en salle de réunion.

Projet de délocalisation du Musée

Le groupe de travail pour la délocalisation du Musée a poursuivi sa réflexion. Suite aux propositions formulées par la DICS, il a retravaillé et complété le programme des locaux qui a ensuite été approuvé par celle-ci.