

# Musée d'histoire naturelle Fribourg : rapport annuel 2012

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **102 (2013)**

PDF erstellt am: **18.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Musée d'histoire naturelle Fribourg : Rapport Annuel 2012

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 2011 et examiné les projets de budget 2013 et de plan financier 2013-2016.

### Visiteurs

En 2012, 59 558 (60 112) personnes ont visité le Musée, dont 7344 (7129) élèves provenant de 455 (457) classes.

Sur le site internet du Musée, 124 440 visiteurs ont ouvert 191 255 (131 491) sessions.

### Service aux écoles

Le service du prêt a fourni 185 (229) objets les plus divers à 90 (91) personnes. La valise pédagogique sur le thème de l'ADN a été empruntée à 6 reprises par les établissements du secondaire II pour une durée totale de 20 semaines.

2 (4) dossiers pédagogiques élaborés dans le cadre des expositions temporaires «La nature sort de sa réserve» et «Evocation d'un monde passé» ont été proposés au corps enseignant. Le deuxième, qui présente les collections, les modes de conservation et les coulisses du Musée, sera ensuite utilisé pour les expositions permanentes.

En 2012, 4 (4) nouveaux ateliers ont été mis sur pied sous le label «Culture et Ecole»: deux sur des thématiques abordées dans les expositions permanentes (les coulisses du Musée et les mécanismes de l'évolution) et deux dans le cadre des expositions temporaires «La nature sort de sa réserve» et «Tourmaline noire – Enigmes et mystères». Au total, le MHN a proposé 9 ateliers différents qui ont été suivis par 87 (91) classes, soit 1492 (1574) élèves.

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

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

## **Animations diverses**

15 (23) visites guidées, 34 (36) conférences, animations et films, et 10 (3) excursions ont été organisés, en particulier lors des expositions temporaires et de la quatrième édition fribourgeoise de la Nuit des Musées.

Pour les plus jeunes, 6 (8) animations ont été proposées dans le cadre des Passeports-vacances. Au total, 104 (110) enfants y ont pris part. Des parcours dans le Musée sont aussi mis sur pied dans le cadre de fêtes d'anniversaire: 52 animations ont réuni 618 enfants en 2012. Quant aux activités de «bricolage du mercredi», elles ont donné lieu à 30 (33) séances qui ont permis de sensibiliser 305 (378) enfants à 8 (8) thématiques des sciences naturelles.

## **Station de soins**

Le MHN est reconnu par la Confédération comme station de soins pour animaux sauvages. Durant l'année, 294 (206) animaux blessés ont été apportés; 112 (74) ont été soignés et relâchés; 175 (130) sont morts ou ont été endormis. Le 31 décembre, 7 (2) 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 Dürdingen 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). Dans le cadre de ce projet, le directeur adjoint a pris part à une excursion botanique en Sicile. Il a pu y observer des espèces d'arbres endémiques rarissimes et les documenter, ainsi qu'approfondir ses connaissances sur divers groupements méditerranéens.

Le MHN a participé au VI<sup>e</sup> Congrès Eurogard qui s'est tenu à Chios en Grèce en organisant, en collaboration avec l'Université d'Héraklion et le BGCI (Botanic Gardens Conservation International, UK) un workshop sur le genre «Zelkova».

Reconnu comme établissement d'affectation du service civil, le MHN a accueilli 2 (3) civilistes pour une durée totale de 9 mois ½ (10 ½). Il a aussi collaboré avec la Fondation Intégration pour tous et l'Office AI du canton de Fribourg en permettant à 5 (3) personnes d'effectuer un stage en entreprise, ainsi qu'avec les Offices régionaux de placement en accueillant 7 (7) stagiaires pour une durée totale de 19 mois. Il a également accueilli 3 (2) stagiaires postuniversitaires pour une durée totale de 11 (12) mois.

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

## **Expositions temporaires**

«Taupe & Co» (02.07.2011 - 08.01.2012)

«Chauds les marrons!» (18.06.2011 - 05.02.2012)

«La nature sort de sa réserve!» (18.02. - 02.09.)

«Poussins» (17.03. - 22.04.)

«Tourmaline noire – Enigmes et mystères» (30.06.2012 - 20.01.2013)

«Evocation d'un monde passé – Photographies de Martine Wolhauser» (13.10.2012 - 06.01.2013)

### **Expositions permanentes**

Avec le soutien de sa Société des Amis, le MHN a pu acquérir une météorite métallique de 23 kilos tombée en 1922 à Odessa, Texas, Etats-Unis.

La salle «Poissons – Amphibiens – Reptiles» présente désormais une nouvelle espèce de poisson vivant: le Dipneuste américain; tandis que les aquariums de la salle «Poissons – vivants et fossiles» comptent deux nouvelles espèces vivantes: le Poisson-castor et le Silure glane.

### **Prêt d'expositions temporaires**

L'exposition «Des sangliers et des hommes» a été montrée au Naturhistorisches Museum Olten du 4 novembre 2011 au 22 avril 2012, puis au Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds du 22 septembre 2012 au 10 mars 2013. Le Naturmuseum Solothurn a présenté l'exposition «Taupe & Co» du 10 mai 2012 au 27 janvier 2013. Divers éléments de l'exposition «La nature sort de sa réserve!» ont été prêtés à l'ASPO – BirdLife Suisse du 6 septembre 2012 au 31 décembre 2014; tandis que d'autres ont été confiés au Centre Pro Natura de Champ-Pittet.

### **Collections**

329 (273) personnes ont fait don au MHN de 400 (489) animaux ou objets.

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

Les collections de géosciences se sont enrichies de 560 (190) échantillons, et en particulier de:

- la collection de minéraux de Monsieur Roland Manfred Wälchli (1933-2012), architecte de Zofingen. Cette donation comprend 400 échantillons de la taille d'un poing et quelques pièces de cabinet du monde entier.
- 9 plaques présentant des plantes fossilisées datant du Carbonifère supérieur et provenant du tunnel de base du Lötschberg. Il s'agit d'une donation du Naturhistorisches Museum der Burgergemeinde Bern.
- 17 plaques d'Anwil (BL) présentant, pour certaines, des fossiles très rares provenant des couches à *Macrocephalus* du Callovien.
- 85 plaques avec fossiles provenant de différents sites fribourgeois.
- une pièce de pegmatite avec du Béryl, de l'Albite et du mica provenant de Minas Gerais (Brésil).
- diverses météorites trouvées dans le monde entier en vue d'une future exposition temporaire.

La collection zoologique compte désormais 109 (158) pièces supplémentaires. Plusieurs ne figuraient pas encore dans les collections du MHN, comme un Jaguarondi, un Râle ypécaha, les squelettes d'une Vipère du Gabon et d'un Crotale diamantin.

La collection de mollusques s'est enrichie de 613 pièces, soit 466 (158) gastéropodes marins, 27 (98) bivalves et 120 (379) gastéropodes terrestres.

En botanique, le MHN a mis l'accent sur la numérisation des planches d'herbiers de l'Herbarium Friburgense. Au 31 décembre, cette banque de données comprenait 15 700 images.

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 700 (500) planches d'herbiers.

L'herbier concernant les arbres reliques du Tertiaire, initié en 2011, comprend désormais 500 (200) planches d'herbier qui ont été collectées par le MHN ou obtenues dans le cadre d'échanges avec des partenaires internationaux.

Enfin un herbier de 500 planches a été légué au MHN par M. PATRIK MRAZ (Université de Fribourg). Il s'agit d'un herbier scientifique consacré essentiellement à *Centaurea stoebe* (Asteraceae).

La collection mycologique s'est enrichi de 151 (110) 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 5744 (4610) abonnés ont reçu chaque semaine de leurs nouvelles par courrier électronique. La Cigogne blanche Max est morte fin décembre en Espagne à l'âge de 13 ans ½.

En botanique, le MHN conduit trois projets scientifiques distincts consacrés à la flore aquatique, à la flore du tertiaire et aux plantes endémiques. Il a publié 7 contributions relatives à ces projets dans des revues scientifiques internationales.

Concernant le projet consacré aux milieux aquatiques, la base de données iconographique a été complétée. Les responsables du projet ont réalisé plus de 7900 (3000) clichés de plantes aquatiques et de plantes des marais, dont 5100 (2160) macrophotographies sur le terrain et 2800 (940) prises de vue.

### **Bâtiment**

Plusieurs séances ont eu lieu avec le Service des bâtiments dans le cadre des travaux d'aménagement et d'entretien du MHN, en particulier pour la réfection des plafonds de plusieurs locaux administratifs, ainsi que pour la mise en conformité des lampes et portes de secours.

### **Projet de délocalisation du Musée**

Ce projet a été inscrit dans le plan de législature 2012-2016: «Un concours d'architecture sera lancé en vue de délocaliser le Musée d'histoire naturelle sur le site des Arsenaux de Fribourg.» Toutefois, afin d'assurer l'équilibre des finances cantonales à long terme, «le Conseil d'Etat a principalement pris les dispositions suivantes: différer dans le temps, voire repousser à la fin de la législature ou à la prochaine, l'exécution de plusieurs réalisations d'importance, à l'exemple de celles qui concernent les Collèges Sainte-Croix / Saint-Michel, le Musée d'histoire naturelle, ... ».