

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

Band: 71 (1982)

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 1981

Constamment et régulièrement, le Musée se développe d'une façon réjouissante et suscite des intérêts divers d'où également une plus grande diversification de ses activités. En corollaire, il faut mentionner alors le manque de place, de personnel et de finances.

Le Musée est toujours bien fréquenté et nous relevons pour 1981 23 855 visiteurs qui se répartissent de la façon suivante: Nous avons compté 455 classes, soit 9228 élèves. Les dimanches et samedis, le Musée est ouvert gratuitement de 14 à 17 heures, et le nombre de visiteurs s'est élevé à 8907.

Le service du prêt a été également fortement mis à contribution cette année. Ainsi, plus de 90 personnes ont emprunté près de 250 objets les plus divers comme des chevreuils, des renards, des fossiles ou des crânes. Les pièces, au retour du prêt, sont désinfectées. A part un cas grave, les animaux sont restitués en assez bon état; néanmoins, ils souffrent de ces prêts et nous devons procéder régulièrement à leur remplacement. Pour cela, des dons d'animaux nous sont des plus utiles pour compléter le service du prêt et pour rajeunir nos collections exposées en vitrines.

Le conservateur, comme ces dernières années, a été appelé à siéger dans divers comités et commissions. Il a été également chargé de donner un cours à l'Université populaire à Bulle et à Romont. Le conservateur a été également invité, lors de réunions scolaires, de présenter le Musée comme instrument à la disposition des écoles. De plus, avec la collaboration des préparateurs, nos locaux techniques et de préparation ont été ouverts à l'intention d'enseignants lors de journées pédagogiques et à l'intention d'enfants dans le cadre des manifestations du « passeport-vacances ». En 5 visites, nous avons compté 153 enfants qui ont été guidés dans les différents locaux et initiés aux rudiments de la taxidermie dans les ateliers. Comme chaque année, le Musée abrite les cours donnés à l'intention des candidats-chasseurs. Des visites commentées ont eu lieu pour les écoles normales et pour divers milieux agricoles.

M. Daniel Infanger a suivi les cours de désinfecteur à Berne et a passé avec succès les examens. Il a été chargé de tâches nombreuses et variées qui vont de travaux d'administration à des travaux de soudure, de réfection d'animaux naturalisés pour leur présentation dans les vitrines. Il a été également chargé d'une installation de sonorisation du diorama et d'une installation stéréophonique dans notre nouvelle salle d'expositions temporaires dans les combles. Les réparations et l'entretien en tous genres ainsi que des travaux de peinture l'ont particulièrement chargés.

Le personnel en général a été attelé à des tâches très nombreuses et différentes. Pendant que notre préparateur-taxidermiste, M. Michel Beaud, poursuivait ses travaux pour la naturalisation d'une girafe, notre menuisier, M. Jean Gillard, se préoccupait de l'avancement des travaux pour l'aménagement de la nouvelle salle dans les combles, établissait des plans et demandait différents devis pour du mobilier etc. Il s'est également occupé du montage et démontage de diverses expositions. Différents collaborateurs se sont relayés les week-ends pour nourrir les animaux vivants qui sont présentés au public. Notons encore que notre apprenti taxidermiste, M. Luc Savary, a achevé sa période de formations chez nous et a ouvert un atelier de taxidermie à Sâles (Gruyère).

En décembre, comme cadeau de fin d'année, le Musée a mis sur pied une animation cinématographique. Des films en français et en allemand ont été projetés les samedis et dimanches à 14 h et 14 h 45.

Qu'il nous soit permis ici de remercier tout particulièrement la presse écrite et parlée qui, en rendant compte régulièrement de notre activité, permet au public fribourgeois de mieux connaître ce service de l'Etat qui est à sa disposition. Outre les émissions de radio et de télévision, tout en oubliant certainement quelques articles, nous avons compté 150 articles et comptes rendus qui nous sont consacrés dans la presse suisse voire étrangère. Que la presse parlée et écrite trouve ici l'expression de notre reconnaissance.

Transformations : Les transformations des combles qui ont débuté l'année passée se sont achevées ce printemps. Ainsi, nous disposons d'une salle d'expositions temporaires un peu plus spacieuse et agréable. Il faut noter que les poutres apparentes créent un certain charme dans ce local. Diverses installations ont été exigées pour la sécurité: entre autres, une paroi antifeu ainsi qu'un escalier de secours. L'installation de détection antifeu a été également raccordée. Quelques fausses alarmes causées par une défaillance technique ont permis aux pompiers de se familiariser avec nos différents locaux.

Il est encore prévu pour 1982 l'installation du mobilier nécessaire pour le dépôt des collections, des œufs, des crânes, des coquillages.

Expositions temporaires:

Vogellebensräume – Vogelwarte Sempach (3.12.1980 – 24.1.1981) –

L'oiseau et son milieu – Station ornithologique suisse de Sempach (4.9. – 18.10.1981):

La Station ornithologique de Sempach, par le biais d'une exposition en français et en allemand, présentait au public ses activités et ses préoccupations. Les différents domaines touchés par les travaux scientifiques étaient exposés et aboutissaient à un plaidoyer pour la protection de l'oiseau. Or, comme il ne sert à rien de protéger un oiseau si on peut couper l'arbre sur lequel se trouve son nid, la Station ornithologique suisse de Sempach démontrait qu'il fallait d'abord protéger l'habitat pour protéger les oiseaux. Ainsi, les différents milieux naturels dignes de protection étaient énumérés et, parmi ceux-ci, il faut souligner les zones humides, les étangs ainsi que les haies. Pour la première fois en Suisse, la version en langue française était présentée dans nos locaux. Ces expositions itinérantes circulent à travers toute la Suisse. Pour notre exposition, une affiche remarquable avait été réalisée et était consacrée à la chouette effraie qui consomme un campagnol qui tient encore dans ses dents un épi de blé. C'est une brillante démonstration de la chaîne alimentaire. Cette

photographie remarquable avait été réalisée par un biologiste jurassien, M. Michel Juillard.

Microscopie des roches (7.3. – 17.5.1981):

Comme contribution aux fêtes du 500e anniversaire de l'entrée du canton de Fribourg dans la Confédération, l'Institut de Minéralogie et de Pétrographie de l'Université de Fribourg et le Musée d'Histoire naturelle ont présenté une exposition intitulée « Microscopie des roches ». A cette occasion, les visiteurs ont pu prendre connaissance d'une des méthodes classiques d'étude des minéralogues, des pétrographes et géologues : l'analyse des roches sous le microscope. En manipulant de simples appareils de démonstration, le visiteur pouvait mieux comprendre les différents phénomènes optiques. Les appareils contenaient les éléments optiques essentiels à un microscope polarisant. Ainsi, le visiteur a été introduit dans le monde fascinant et coloré de la microscopie des roches.

Grâce à une contribution de Pro Helvetia, cette exposition a été présentée au Musée d'Histoire naturelle de Soleure du 10 octobre au 20 décembre 1981 sous le titre « Steine unter dem Mikroskop ». Cette exposition nous a été demandée pour d'autres musées de Suisse et un en Allemagne.

Libellules (Das Libellenjahr) (3.4.–10.5.1981):

Dans notre nouvelle salle des expositions temporaires dans les combles nous avons pu présenter une exposition temporaire « Libellules » alors que les travaux n'étaient pas encore complètement achevés. Il s'agissait de près d'une centaine de documents photographiques réalisés par M. O. R. Strub et Mme I. Siegenthaler. A l'aide de photographies, les auteurs nous ont conduit dans le monde passionnant et fascinant des libellules qui existaient il y a 250 millions d'années déjà. Des photographies de fossiles étaient là pour nous le rappeler. Des documents de la vie aquatiques des libellules, de l'œuf à la larve, par la métamorphose jusqu'à l'insecte adulte, nous présentaient les différents stades de sa vie. La vie aérienne des libellules était représentée par des documents exceptionnels et effectuait un panorama des différentes espèces. L'exposition s'achevait par les vols nuptiaux et l'accouplement des libellules. Une exposition remarquable qui était accompagnée par quelques cadres de libellules conservées dans nos collections.

Cartographie de Fribourg – un autre visage du canton (15.5.–15.9.1981):

A l'occasion des manifestations du 500e anniversaire, le Musée d'Histoire naturelle voulait mettre sur pied une grande exposition prestigieuse. Sur proposition du Dr J. Dubas, nous avons accepté avec enthousiasme l'idée de réaliser une exposition présentant l'histoire de la cartographie et montrant ainsi un visage différent du canton de Fribourg. Le Dr J. Dubas s'est chargé de cette réalisation. Il a collecté un matériel extraordinaire et c'est ainsi que toutes les cartes encore existantes du canton de Fribourg ont pu être exposées.

L'exposition était articulée en plusieurs chapitres : Le premier était consacré du cadastre le plus ancien jusqu'au registre foncier actuel. Ensuite, nous avons les cartes les plus anciennes et très approximatives de la Suisse où étaient représentés quelques sites fribourgeois. Suivaient les premières cartes typiquement du canton de Fribourg. Parmi celles-ci, il faut signaler certaines qui ont eu une grande importance comme la carte manuscrite du général Dufour lors de l'attaque de Fribourg à l'occasion de la guerre du

Sonderbund. L'exposition était complétée par la présentation de toutes les cartes scolaires et s'achevait par un large éventail des utilisations actuelles des cartes de géographie pour les loisirs, pour l'armée, pour la météorologie. L'exposition était accompagnée d'instruments de mesure et d'une riche bibliographie. Le Dr J. Dubas trouve ici l'expression de notre gratitude pour son immense travail et son dévouement.

Sites naturels fribourgeois (18.9.–20.10.1981) :

La Ligue Fribourgeoise pour la Protection de la Nature, à l'occasion de la vente de l'Ecu d'or 1981 consacré à l'achat de l'étang de Kleinbödingen, associée avec la Ligue Suisse, a préparé une exposition temporaire consacrée aux problèmes de la protection de la nature dans le canton de Fribourg. En effet, ce qui détruit le plus la nature, ce ne sont pas les interventions controversées et massives, mais l'addition d'égratignures innombrables, apparemment anodines, survenant isolément. Comme la plupart résultent de décisions prises à l'échelon communal, la Ligue Suisse pour la Protection de la Nature a mis sur pied une exposition intitulée : « Protégeons la nature dans notre commune ! » et il était possible aux visiteurs du Musée de voir ces deux expositions simultanément. La partie fribourgeoise montrait quelques exemples de sites protégés intéressants comme celui du Vanil-Noir (Ecu d'or 1972), celui du Lac de Lussy jusqu'aux sites qui nécessiteraient des mesures de protection ou que celles-ci soient plus sévères comme par exemple le lac de Pérolles, les rives sud du Lac de Neuchâtel.

Il s'agissait d'une exposition qui a été montée bénévolement par un groupe du comité de la Ligue Fribourgeoise pour la Protection de la Nature. Cette exposition a suscité un intérêt indéniable dans différentes régions, et elle est mise en circulation dans les écoles secondaires du Canton. C'est la Ligue Fribourgeoise pour la Protection de la Nature qui coordonne ces déplacements. Le Musée d'Histoire naturelle a mis à leur disposition le matériel nécessaire tel que cadres ou sous-verres.

Protégeons nos oiseaux ! (3.12.–24.1.1982) :

Réalisée par la Fédération fribourgeoise d'aviculture, cuniculture, colombophilie et Parus (Freiburgische ornithologische Vereine), cette exposition présentait les différentes activités de ces sociétés qui se vouent à l'étude de la protection de nos oiseaux. Les différents types de nichoirs, pour mésanges, pics, chouettes etc., étaient présentés ainsi que des mangeoires pour rapaces. Une haie a été reconstituée pour symboliser la raréfaction de cet élément important de notre paysage naturel. Un secteur était également consacré à la protection des chauves-souris. Des actions doivent être entreprises à leur intention car ces « hirondelles de la nuit » sont des plus utiles. Des nids artificiels pour hirondelles ainsi que des nichoirs pour martinets ont été également exposés.

Cette exposition était complétée par un système audio-visuel expliquant le pourquoi de ces actions concrètes pour la protection des oiseaux. En effet, les nichoirs ne deviennent nécessaires que parce que l'homme a au préalable détruit l'habitat naturel de nombreuses espèces cavernicoles. Cette exposition a suscité un intérêt indéniable auprès des écoles car certaines activités peuvent être pratiquées lors des leçons de bricolage (construction de nichoirs ou mangeoires). Les différentes associations locales d'ornithologie ont profité de cette exposition pour inviter au Musée d'Histoire naturelle les communes de leurs régions. Une initiative sympathique qui a suscité un intérêt indiscutable.

Les Mines de St-Martin (12.12.1981–20.2.1982) :

A l'occasion des manifestations du 500^e anniversaire de l'entrée du canton de Fribourg dans la Confédération, l'Ecole secondaire de la Veveyse (Châtel-St-Denis) a réalisé une exposition consacrée aux mines de St-Martin. Cette exposition a été préparée par un groupe d'élèves et leur professeur, M. J.-C. Vial. Cette exposition a été présentée d'abord à Châtel-St-Denis et ensuite dans différentes localités de la Veveyse où différentes conférences eurent lieu. Cette exposition a permis de réunir des documents importants concernant toute l'histoire d'une région et, outre l'aspect historique et social, cette exposition richement illustrée présentait la technique d'exploitation du charbon, l'origine du charbon et la structure géologique de la région.

Le Musée d'Histoire naturelle a cru bon d'inviter l'Ecole secondaire de la Veveyse à présenter cette exposition dans les locaux du Musée; pour les habitants de Fribourg et environs, c'était pour la plupart une découverte d'apprendre que le canton de Fribourg abritait des mines de charbon qui furent florissantes et qui avaient été l'objet d'une industrie importante. Le Musée est ainsi heureux de participer à une meilleure connaissance du canton de Fribourg et de la Veveyse en particulier. Le travail réalisé par l'Ecole secondaire de la Veveyse est remarquable. Cette exposition a été complétée par un système audio-visuel préparé par M. D. Infanger, préparateur au Musée d'Histoire naturelle, qui a utilisé des documents de l'époque et des enregistrements effectués par M. J.-C. Vial.

Concours photographique « *Les Nuages* » :

En 1980, nous avons présenté au Musée d'Histoire naturelle les meilleurs documents d'un concours photographique intitulé « Nos Haies ». Ce concours avait suscité un intérêt certain et nous avons pensé récidiver. Cette année, nous avons choisi le thème des nuages pour commémorer également le centenaire de l'Institut Suisse de Météorologie. Avec sa collaboration, nous avons mis sur pied ce concours et diffusé l'idée qui a eu un retentissement certain. Près de 2000 personnes se sont en effet annoncées pour participer au concours et, en définitive, nous estimons à 250 à 300 personnes qui présenteront chacune 4 à 5 photos. Le jury se réunira au début de 1982, et l'exposition aura lieu durant l'été 1982.

Zoologie: En une année, le Musée d'Histoire naturelle a reçu 416 animaux, et 213 pièces ont été cataloguées. Il faut mentionner que dans nos congélateurs les préparateurs ont du travail pour plusieurs années. Le taxidermiste, M. Michel Beaud, est débordé et se limite à la préparation des pièces les plus rares et les plus précieuses. Il achèvera en 1982 la naturalisation d'une girafe.

Faune locale: Dans cette salle, les 12 terrariums ont suscité un intérêt constant parmi les visiteurs. Il a fallu remplacer quelques micro-mammifères et pour cela, nous sommes heureux d'avoir pu bénéficier de la collaboration de la Loterie Romande pour l'étude des micro-mammifères dans le canton de Fribourg. Ce travail a été confié à un étudiant, M. F. Saucy, qui a travaillé avec la collaboration de 3 instituts de recherche: le Service des vertébrés de la Station de Recherches Agronomiques de Changins, l'Institut de Zoologie et d'Ecologie animale de l'Université de Lausanne et le Département de Zoologie de l'Université de Neuchâtel. Dans le canton de Fribourg, durant les mois de juillet, août et septembre, 306 animaux de 15 espèces différentes ont été capturés dans 18 stations

différentes. Ce fut pour nous l'occasion d'acquérir des connaissances extrêmement précises et importantes de la faune fribourgeoise et d'acquérir 2 nouvelles espèces, soit *Sorex coronatus* et *Pitymys subterraneus*.

De nombreux animaux sont venus remplacer de vieux sujets dans les vitrines. Il faut mentionner en particulier une magnifique grenouille verte, un lièvre variable en pelage blanc, un torcol, un pouillot véloce, une sarcelle d'hiver et un chevalier guignette.

La collection des mollusques du canton de Fribourg a été vérifiée, et toutes les collections en dépôt ont été révisées. Un travail considérable reste à faire dans ce domaine encore très peu connu.

La Confédération ayant autorisé le canton de Fribourg à effectuer des tirs de bouquetins pour régulariser leurs effectifs, la peau de 3 exemplaires a été réservée pour le Musée par le Service cantonal de la chasse et de la pêche. Malheureusement, ces tirs ont été précipités, et le Musée ne pourra naturaliser qu'une femelle sur les 3 bouquetins tirés pour la Confrérie du Guillon.

Zoologie générale: Dans la première salle de la zoologie générale, 8 nouvelles espèces ont été introduites. Il faut mentionner pour la faune américaine un ocelot, un chinchilla à longue queue et un chien de prairie.

Pour la faune africaine, il faut mentionner tout particulièrement un éléphant de forêt provenant du Zaïre. Cet animal a été acheminé dans un congélateur en décembre 1980 et a été naturalisé cette année. Auprès de cet éléphant de forêt se trouve également un daman des arbres provenant également du Zaïre. Pour finir, nous avons un canard à bec jaune qui a été tiré sur le lac de Morat. Il s'agit selon toute vraisemblance d'un oiseau échappé de captivité, apte au vol, mais qui est originaire de l'Afrique équatoriale et orientale.

Pour la faune asiatique, nous avons acheté un galéopithèque de Temminck. C'est un animal originaire des forêts pluviales du Sud-Est asiatique, animal très particulier qui, en apparence, a des liens avec les chauves-souris, les insectivores et les prosimiens. Cet animal, de la grosseur d'un chat, possède une peau qui entoure la presque totalité du corps et lui permet, lorsque les bras sont déployés, d'effectuer des vols planés assez importants.

Pour la systématique, nous avons introduit un certain nombre d'oiseaux tels qu'un aigle royal trouvé mort dans le canton de Fribourg cette année, un colin de Virginie et une vingtaine de petits oiseaux exotiques.

Pour les dépôts, nous avons acquis cette année un certain nombre d'albinos. Parmi les plus intéressants, il faut signaler un sanglier albinos qui a été tiré en décembre 1980 au bord du Lac de Neuchâtel. Nous avons également reçu un merle albinos qui a été braconné dans la région de Courtion au début de cette année. Par la suite, nous avons acquis aussi une truite albinos et nous avons encore lyophilisé une pieuvre et effectué la naturalisation de nombreuses pièces, ce qui nous permet de compléter nos collections scientifiques.

Actuellement, nous avons encore un ocelot femelle qui est en préparation. De nombreux animaux écorchés sont encore entreposés en alcool et seront peut-être montés ultérieurement.

Géologie: Dans l'attente d'un aménagement définitif, cette salle n'a subi que des modifications extrêmement restreintes. Des travaux d'entretien y ont été effectués.

Minéralogie: Si l'exposition de minéralogie n'a subi que des modifications limitées, l'Institut de Minéralogie de l'Université de Fribourg a été fortement mis à contribution

pour des travaux d'inventaire des collections scientifiques. L'exposition temporaire «Microscopie des roches» a été mise sur pied. Quelques petites acquisitions ont complété notre exposition. Enfin, grâce au Dr R. Martin, Nyon, nous avons pu obtenir une splendide Whewellite et divers cristaux de tunisite.

Grâce à la collaboration de M. le Prof. Dr Erwin Nickel, directeur de l'Institut de Minéralogie de l'Université de Fribourg, le Musée d'Histoire naturelle a pu, à l'occasion du 500^e anniversaire de l'entrée du canton de Fribourg dans la Confédération, publier un petit livre bilingue concernant les pierres de construction et de décoration au boulevard de Pérolles. Ce petit guide annonce une exposition qui sera réalisée dans le courant de 1983.

Botanique: Le secteur de la botanique n'est toujours pas représenté au Musée d'Histoire naturelle, et nous avons présenté pour le budget 1982 une demande de subventions pour cet aménagement. Le crédit ne nous a pas été accordé.

Donateurs: 184 donateurs remirent au Musée 416 animaux qui furent répertoriés et qui servent aux différentes collections du Musée. A noter encore les nombreuses personnes non mentionnées dans la liste ci-dessous qui nous ont apporté des animaux vivants. Pour la plupart, ceux-ci furent soignés et relâchés. Nous tenons à remercier le Dr J.-P. Zendali, président de la SPA Fribourg, qui a procédé à de nombreuses radiographies pour préciser notre diagnostic.

Que chacun soit ainsi remercié!

Donateurs 1981 :

<i>Ackermann R., Courtepin</i>	1 faucon crécerelle.
<i>Aebersold B., Marly</i>	1 mésange bleue.
<i>Agostinis R., Fribourg</i>	1 putois.
<i>Angeloz M., Corminbœuf</i>	1 hérisson.
<i>Auderset R., Gurmels</i>	1 hibou moyen-duc.
<i>Ayer N., Fribourg</i>	1 couleuvre des blés.
<i>Baechler J.-C., Ste-Apolline</i>	1 renard.
<i>Baechler P., Ste-Apolline</i>	de nombreux oiseaux et mammifères indigènes.
<i>Baeriswyl A., Fribourg</i>	1 troglodyte mignon.
<i>Baeriswyl B., Montagny-les-Monts</i>	1 verdier.
<i>Bättig F., Fribourg</i>	1 rouge-gorge, 1 merle noir, 1 pinson des arbres.
<i>Barras G., Villarlod</i>	1 fauvette des jardins.
<i>Barras V., Farvagny-le-Petit</i>	1 fouine.
<i>Bartucz G., Marly</i>	1 écureuil.
<i>Baschung M., Wünnewil</i>	1 hirondelle de cheminée.
<i>Beaud J.-M., Corminbœuf</i>	1 mésange charbonnière.
<i>Beaud M., Avry-sur-Matran</i>	de nombreux oiseaux et mammifères.
<i>Berset R., Autigny</i>	1 œuf en virgule de poule domestique.
<i>Bertschy A., Marly</i>	divers <i>Agapornis</i> .
<i>Bertschy R., Corcelles</i>	1 <i>Anas undulata</i> .
<i>Beyler C., Marly</i>	1 hirondelle de fenêtre.

<i>Boin M., Fribourg</i>	1 écureuil roux.
<i>Bongard A., Belfaux</i>	1 étourneau.
<i>Bossy B., Belfaux</i>	divers oiseaux et mammifères.
<i>Bossy P., Chenaleyres</i>	1 jeune lièvre.
<i>Broch A., Fribourg</i>	1 mésange charbonnière.
<i>Brügger V., Fribourg</i>	1 étourneau.
<i>Brunisholz A., Romont</i>	1 buse variable.
<i>Buchs P., La Roche</i>	divers oiseaux et mammifères.
<i>Bugnon B., Grandsivaz</i>	divers oiseaux et mammifères.
<i>Bulliard P., Lossy</i>	1 buse variable.
<i>Casarico C., Fribourg</i>	1 écureuil.
<i>Centre d'entretien de l'Autoroute</i>	1 lièvre commun, 1 buse variable, 1 canard colvert.
<i>Charrière J., Fribourg</i>	1 rouge-gorge.
<i>Chatton J., Fribourg</i>	1 martinet noir.
<i>Clerc M., Semsales</i>	1 canard colvert, 1 fuligule milouin, 1 buse variable.
<i>Colliard H., Berne</i>	1 cacatoes.
<i>Cosendai P., Seigneux</i>	1 hibou moyen-duc, 1 buse variable.
<i>Cottet M., Fribourg</i>	1 couleuvre à collier.
<i>Crausaz A., Courtion</i>	1 merle noir albinos.
<i>Curty V., Montagny-les-Monts</i>	1 sitelle torchepot, 1 rouge-gorge.
<i>Delacombaz J.-M., Villars-s./Gl.</i>	1 pinson des arbres.
<i>Dériaz M., Morat</i>	2 grèbes huppés.
<i>Dessonaz P., Fribourg</i>	1 mésange charbonnière.
<i>Devaud G., Villaz-St-Pierre</i>	1 martinet noir.
<i>Dougoud J.-C., Fribourg</i>	1 grenouille verte.
<i>Dubey L., Corminbœuf</i>	1 épervier.
<i>Duss J., Franex</i>	1 chouette effraie.
<i>Ecoffey A., Villars-sous-Mont</i>	1 nid de frelons.
<i>Egger F., Berne</i>	1 perruche ondulée.
<i>Endrion C., Cousset</i>	1 bécassine.
<i>Ess W., Kerzers</i>	divers oiseaux.
<i>Fäh D., Bourguillon</i>	1 libellule.
<i>Fasel A., Marly</i>	divers oiseaux et mammifères indigènes et africains.
<i>Favre F., Fribourg</i>	1 mouette rieuse.
<i>Flechtner O., Fribourg</i>	1 musaraigne musette.
<i>Flückiger N., Fribourg</i>	1 merle noir.
<i>Folly P., Fribourg</i>	1 aigle royal.
<i>Fragnière R., Fribourg</i>	1 hermine.
<i>Francey B., Léchelles</i>	1 hermine.
<i>Gachoud H., Cugy</i>	1 taupe.
<i>Gauch J., Fribourg</i>	1 bouvreuil.
<i>Genoud C., La Tour-de-Trême</i>	1 pinson du nord.
<i>Gillard J., Fribourg</i>	divers animaux indigènes.

<i>Gillard J.-C., Progens</i>	1 chardonneret.
<i>Girardin A., Les Breleux</i>	1 campagnol terrestre albinos.
<i>Grandjean A., Ste-Apolline</i>	1 moineau domestique, 1 bruant jaune.
<i>Gross F., Fribourg</i>	1 martinet noir.
<i>Gross M., Fribourg</i>	1 hirondelle de fenêtre.
<i>Grossrieder D., Granges-Paccot</i>	1 corneille noire, 1 pinscher nain.
<i>Groupe de chasse «Sanglier 1981»</i>	1 sanglier albinos.
<i>Guillet R., Treyvaux</i>	1 campagnol terrestre albinos.
<i>Gumy F., Villars-sur-Glâne</i>	1 merle noir.
<i>Handrick G., Marly</i>	1 mésange charbonnière.
<i>Heimann M., Morat</i>	1 buse variable.
<i>Henninger C., Lully</i>	divers oiseaux.
<i>Hofmann M., Berne</i>	1 éléphant de forêt.
<i>Huguenot J., Villarsel</i>	1 bécasse des bois.
<i>Imhof U., Kerzers</i>	1 épervier.
<i>Institut d'Anatomie, Fribourg</i>	1 toupaie.
<i>Institut de Zoologie, Université de Lausanne</i>	des lemmings et autres micro-mammifères.
<i>Jaquet F., Bulle</i>	1 tarin des aulnes.
<i>Jolliet J., Courtepin</i>	1 alouette des champs, 1 merle noir, 1 blaireau,
	1 mouette rieuse.
<i>Jordan V., Lussy</i>	1 chouette effraie.
<i>Joye P., La Tuffière</i>	1 truite arc-en-ciel albinos.
<i>Julmy D., Grolley</i>	1 héron cendré.
<i>Julmy J.-M., Marly</i>	1 faucon crécerelle.
<i>Jung D., Villars-sur-Glâne</i>	1 gobe-mouches noir.
<i>Jungo A., Berne</i>	des courtilières.
<i>Jungo J., Fribourg</i>	1 hérisson.
<i>von Kaenel R., Kerzers</i>	1 pic cendré.
<i>Kahn G., Fribourg</i>	1 hermine
<i>Kolly C., Fribourg</i>	1 hérisson.
<i>Krähenbühl E., Fribourg</i>	1 lot de coquillages divers.
<i>Küttel A., Villars-sur-Glâne</i>	1 buse variable.
<i>Lauber B., Fribourg</i>	1 mésange charbonnière.
<i>Laufer S., Villars-sur-Glâne</i>	1 hirondelle de cheminée.
<i>Longchamp G., Fribourg</i>	divers reptiles, 1 scorpion.
<i>Maendly Y., Lovens</i>	1 hermine.
<i>Marbach P., Villars-sur-Glâne</i>	1 oreillard partiellement albinos.
<i>Marro W., Fribourg</i>	2 fuligules milouins, 1 foulque macroule.
<i>Martin J., Fribourg</i>	1 mouette rieuse.
<i>Martin L., Fribourg</i>	divers oiseaux.
<i>Messerli J., Fribourg</i>	1 pie.
<i>Meyer D., Marly</i>	1 accenteur mouchet, 1 grive musicienne, 1 lièvre commun.
<i>Michel A., Pensier</i>	1 putois.
<i>Michel Y., Villars-sur-Glâne</i>	1 merle noir.

<i>Monney J.-C., Fribourg</i>	1 tortue léopard.
<i>Mottet C., Givisiez</i>	1 sitelle torchepot.
<i>Mottis E., Fribourg</i>	1 rouge-gorge.
<i>Musées</i>	rapports des Musées de Bâle, Berne, Fribourg, Genève, Lausanne et Neuchâtel.
<i>Noth P., Düdingen</i>	1 chouette effraie.
<i>Noyer J.-M., Sugiez</i>	1 héron cendré.
<i>Nussbaumer H., Fribourg</i>	1 rouge-queue à front blanc.
<i>Oberson J.-P., Bulle</i>	1 verdier.
<i>Page L., Romont</i>	1 blaireau.
<i>Parrat S.-P., Fribourg</i>	1 grive musicienne.
<i>Pauchard F., Villarimboud</i>	1 hibou moyen-duc.
<i>Pensionnat St-Joseph-de-Cluny, Fribourg</i>	1 mésange noire, 1 buse variable.
<i>Perrin G., Le Jordil</i>	1 campagnol terrestre albinos.
<i>Perritaz C. et F., Villarlod</i>	1 pipit des arbres, 1 hermine.
<i>Perroulaz J., Fribourg</i>	1 fouine.
<i>Pillonel D., Domdidier</i>	1 buse variable.
<i>Pittet C., Villarlod</i>	1 martre des pins.
<i>Pittet M., Grolley</i>	1 buse variable.
<i>Pohl B., Ferpicloz</i>	1 pic vert.
<i>Police routière, Fribourg</i>	1 milan noir.
<i>Portmann P., Jeuss</i>	1 taupe.
<i>Posmanski M., Berne</i>	1 tarin des aulnes.
<i>Poux J.-J., Ponthaux</i>	1 roitelet triple bandeau.
<i>Prommaz J.-M., Fribourg</i>	1 chouette effraie.
<i>Purro J., Fribourg</i>	1 hérisson.
<i>Quartier Y., Bulle</i>	1 blaireau, 1 fouine.
<i>Raboud E., La Corbaz</i>	1 chouette effraie.
<i>Rappo J., Alterswil</i>	1 rouge-gorge, 1 pinson des arbres, 1 chardonneret.
<i>Rayroud F., Fribourg</i>	1 bouvreuil.
<i>Renevey L., Fribourg</i>	1 pinson des arbres.
<i>Renevey S., Fribourg</i>	1 moineau domestique.
<i>Respinguet F., Romont</i>	1 bouvreuil.
<i>Riedo A., Kleinbödingen</i>	1 pinson des arbres.
<i>Riedo F., Fribourg</i>	1 musaraigne musette.
<i>Riedo G., Fribourg</i>	1 grive litorne.
<i>Riedo N., Fribourg</i>	1 écureuil.
<i>Rossier E., Fribourg</i>	12 oiseaux.
<i>Rossier G., Fribourg</i>	1 pinson du nord, une bécassine des marais.
<i>Rouiller F., Grolley</i>	1 hermine.
<i>Roulin B., Fribourg</i>	1 écureuil.
<i>Ruffieux D., Courtepin</i>	1 hermine.
<i>Sansonens E., Corpataux</i>	1 pigeon voyageur.
<i>Sautaux D., Prez-vers-Noréaz</i>	1 martinet alpin, 1 merle noir, 1 huppe.
<i>Sauterel A., Kleingurmels</i>	1 couleuvre à collier.

<i>Savary L., Sâles</i>	divers oiseaux et mammifères.
<i>Schlunke T., Marly</i>	1 lot d'escargots.
<i>Schmidt M., Montagny-les-Monts</i>	1 sphynx de la vigne.
<i>Schmidtmann J., Grolley</i>	1 chouette effraie.
<i>Schoenenberger F., Fribourg</i>	1 perruche turquoisine.
<i>Schwab F., Fribourg</i>	1 verdier.
<i>Sempach, Schweizerische Vogel- warte</i>	8 oiseaux.
<i>Service cantonal de la chasse et de la pêche</i>	la peau de 3 bouquetins.
<i>Stadelmann J.-L., Fribourg</i>	1 merle noir.
<i>Stern F., Fribourg</i>	1 perruche ondulée, 2 rouge-gorges.
<i>Streit F., Matten</i>	1 vanneau huppé.
<i>Stritt R., Schmitten</i>	1 bouvreuil.
<i>Tercier A., Fribourg</i>	1 écureuil.
<i>Theytaz J.-L., Fribourg</i>	1 merle noir.
<i>Tinguely G., Fribourg</i>	1 <i>Crotaphytus collaris</i> .
<i>Tissot M., Cousset</i>	1 accenteur mouchet.
<i>Trinchan R., Treyvaux</i>	divers oiseaux.
<i>Tschopp H., Fribourg</i>	1 roitelet huppé.
<i>Uetz H., Salavaux</i>	1 harle bièvre, 1 mésange nonnette.
<i>Uetz W., Kerzers</i>	1 chouette hulotte.
<i>Uffholz P., Lentigny</i>	1 alouette des champs.
<i>Vavruch S., Marly</i>	1 linotte, 2 pinsons des arbres.
<i>Wenger A., Rosé</i>	divers poissons.
<i>Werro B., Pensier</i>	1 canard colvert.
<i>Wicht H., Marly</i>	1 bouvreuil pivoine.
<i>Wider L., Düdingen</i>	1 épervier.
<i>Wydler V., Grolley</i>	1 hérisson.
<i>Yerly P., Essert</i>	1 chevreuil.
<i>Zendali J.-P., Fribourg</i>	1 mouette rieuse, 1 pie bavarde.
<i>Zoo de la Garenne, Le Vaud</i>	1 ocelot.
<i>Zurkinden C., Fribourg</i>	1 pipistrelle.
<i>Zysset K., Marly</i>	1 musaraigne musette, 1 mulot sylvestre.
<i>Zwick A., Fribourg</i>	1 basilic.

André Fasel,
Conservateur