

# Le Musée d'histoire naturelle de Fribourg

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **67 (1978)**

Heft 1

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.

# Le Musée d'Histoire naturelle de Fribourg en 1978

C'est avec un grand plaisir que nous pouvons vous annoncer que le Musée continue à se développer et prend un essor réjouissant. Nous devons néanmoins regretter que c'est toujours avec un effectif du personnel réduit que le Musée poursuit ses activités.

Notre premier apprenti va prochainement cesser sa formation chez nous et en vue de son remplacement, nous avons procédé à l'engagement d'un nouvel apprenti en la personne de Monsieur Luc Savary. Bénéficiant momentanément de la présence simultanée des deux apprentis, nous avons entrepris des travaux d'une certaine ampleur. Ainsi, les premiers travaux ont débuté en prévision du montage d'une girafe ainsi que de son squelette. De plus, l'écorchage de divers gros mammifères a eu lieu en espérant leur naturalisation prochaine.

Le Musée d'Histoire naturelle poursuit ses contacts avec le corps enseignant, les gardes-chasse et divers milieux fribourgeois. Ainsi, le Musée se développe grâce à de précieuses collaborations, en particulier pour la préparation des expositions temporaires.

**Transformations:** A la suite de la grave inondation qui, le 16 novembre 1977, a touché nos collections d'exposition et de dépôts, différentes mesures ont été prises. Néanmoins, il est à regretter qu'il faille attendre un accident pour que les précautions nécessaires soient prises. Le Musée a ainsi été gravement endommagé et la perte est considérable. De nombreux animaux ont été si sérieusement touchés que nous devons renoncer à leur présentation dans les vitrines.

Ce n'est qu'au début de 1978, que nous avons pu vraiment constater l'ampleur des dégâts. En effet, les animaux, qui s'étaient ramollis à la suite de la très forte humidité qui régnait après l'inondation, ont séché et la peau s'est très fortement détériorée. Pour de très nombreuses pièces, nous devons renoncer à toute restauration.

L'étape 1977 des transformations qui touchait les deux dernières salles du Musée s'est poursuivie cette année. Il s'agissait de restaurer la salle de la baleine et celle qui comprenait les différentes collections systématiques. Faute de temps et de personnel, l'aménagement intérieur des vitrines a été fait provisoirement. Nous avons dû renoncer à la confection de décors qui prend beaucoup de temps. Pour cette raison, nous avons placé les animaux sur des socles peints uniformément. Ainsi, la collection des squelettes se trouve dans une vitrine bleu-nuit où la blancheur et la beauté des squelettes sont particulièrement bien mises en évidence. Dans les autres vitrines, nous avons regroupé les animaux par continents. Ainsi,

nous avons une vitrine consacrée à la faune asiatique, américaine, polaire, australienne et deux vitrines réservées à la faune africaine. Dans l'une, nous trouvons plus spécialement les animaux de savanne alors que dans la seconde ce sont surtout des animaux de forêt qui ont été présentés.

C'est dans cette salle que nous trouvons notre fameuse baleine et le squelette du cachalot. Nous avons dû procéder à leur nettoyage et à quelques restaurations. Dans un but didactique, derrière le squelette du cachalot, nous avons placé le squelette d'un dauphin et au-dessus de la baleine, nous avons suspendu les mâchoires d'une baleine adulte. Le visiteur peut ainsi aisément se rendre compte des différences et ressemblances en comparant les différents animaux exposés dans cette salle.

L'étape 1978 des transformations du Musée comprend l'installation d'un système de détection incendie. Cette installation sera mise en fonction dans le courant de l'année 1979.

#### **Expositions temporaires:**

##### *Reconstitution d'une cavité à cristaux du Zinggenstock:*

Le 27 janvier 1978, le Musée d'Histoire naturelle en collaboration avec la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles, avait le plaisir d'inviter le public fribourgeois à une conférence donnée par Monsieur Dr Sepp Mullis: "La cavité à cristaux du Zinggenstock: sa découverte, son exploitation et les résultats des investigations scientifiques". Cette conférence a attiré un public nombreux et intéressé.

Il nous faut remercier vivement Monsieur Dr W. Nungässer qui n'a ménagé ni son temps ni sa peine et qui a rendu possible cette reconstitution. A M. Sepp Mullis vont également nos remerciements, lui qui poursuit ses investigations scientifiques et prépare la version définitive de notre système audio-visuel. Rappelons également que cette reconstitution a été largement soutenu par le mécénat fribourgeois, que nous remercions aussi.

##### *Astrophotographies (10 février au 2 avril):*

Selon une idée et une réalisation de Monsieur A. von Rotz, président de l'Association astronomique de Zurich, et avec la collaboration du Service photographique de la Société astronomique suisse et du Service technique et culturel de Migros, le Musée d'Histoire naturelle présentait durant près de deux mois une exposition de photographies astronomiques.

Cette exposition était placée sous le patronage de la Fondation Robert A. Naef pour un observatoire fribourgeois, et de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles. Ainsi, dans le cadre des conférences de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles, le professeur Paul Wild de l'Université de Berne avait été invité comme conférencier. Le thème de son exposé fut les planétoïdes qu'il étudie depuis de nombreuses années et dont certaines portent son nom.

Cette exposition a eu un grand succès et nous osons croire qu'elle facilitera la création d'un observatoire fribourgeois. Il nous faut en particulier remercier Messieurs C. de Reyff et M. Schmid pour leur précieuse collaboration et pour la parfaite organisation de cette exposition.

##### *La faune dans son milieu naturel (7 avril au 3 mai):*

Le Président de l'Association suisse des photographes naturalistes, Monsieur E. Huttenmoser, présentait dans nos locaux plus d'une soixantaine de photographies réalisées dans les

Préalpes et Alpes vaudoises. Cette exposition était également un prétexte pour apporter une information sur la vie des différents animaux vivants dans nos régions. La qualité des documents photographiques et la beauté des images ont largement contribué au succès de cette exposition. Il est vrai que Monsieur E. Huttenmoser dépasse le stade du photo-reporter pour rechercher le mouvement, la vie, bref la nature sauvage. Cette recherche est alliée chez lui à un grand souci de respect de la nature, et cette chasse photographique, au lieu d'être prédatrice devient éminemment constructive et didactique.

Vu le succès de cette exposition, le Musée d'Histoire naturelle souhaite présenter dans les années qui viennent, d'autres photographes naturalistes dont certains se sont spécialisés sur les oiseaux, les mammifères, les plantes... Nous souhaitons obtenir de nombreuses candidatures et en particulier celles des amateurs dont la qualité du travail mérite largement une exposition.

*Protéger les zones humides c'est conserver la vie* (20 mai au 15 juin):

En collaboration avec la Ligue suisse pour la protection de la nature, le Musée d'Histoire naturelle recevait une exposition itinérante intitulée "Protéger les zones humides c'est conserver la vie". Cette exposition s'est inscrite dans la campagne d'information en faveur de la conservation des zones humides, campagne lancée par le Conseil de l'Europe. Elle comprenait 40 panneaux pour démontrer le rôle et l'utilité de nos zones humides qui méritent d'être conservées et protégées.

Cette exposition, très instructive, était particulièrement destinée aux écoles qui ont largement répondu à notre invitation, puisque ce sont 57 classes qui la visitèrent.

*Fleurs alpines* de D. et M. Parish (17 juin au 22 octobre):

Alors que nous escomptions bénéficier d'une collaboration avec la TIP 78, le Musée d'Histoire naturelle de Fribourg a dû seul mettre sur pied cette exposition "Fleurs alpines". Il faut néanmoins souligner l'enthousiasme et la précieuse collaboration de M. A. Bugnon, directeur de l'Office du tourisme, et du Révérend Père A. Schmid de l'Institut de biologie végétale de l'Université de Fribourg, et les remercier de leur travail si efficace.

Cette exposition comprenait 86 clichés réalisés par un couple anglais, Monsieur et Madame Desmond et Marjorie Parish, qui ont parcouru toute l'Europe pour réaliser leurs photographies de fleurs. Notre exposition comprenait essentiellement des photographies de fleurs alpines et a suscité un vif intérêt dans le public.

**Visites:** Le nombre des visiteurs du Musée d'Histoire naturelle ne cesse d'augmenter. Nous comptons en 1978, 18 395 visiteurs (16 270 en 1977). Les classes sont au nombre de 374 représentant 7016 élèves. Le samedi et dimanche nous comptons 6674 visiteurs.

La variété et le renouvellement de nos expositions temporaires ont certainement attiré de nombreux visiteurs, ce qui explique l'augmentation constante du nombre de personnes qui parcourent nos salles d'exposition.

Le service du prêt organisé par le Musée d'Histoire naturelle à l'intention des écoles a été très demandé. En effet, ce sont 89 personnes qui ont emprunté 248 objets, soit 100 de plus que l'année passée. Nous relevons avec plaisir la discipline du corps enseignant qui emprunte les animaux chez nous et les restitue généralement en bon état. Tous les animaux empruntés sont ensuite désinfectés afin d'éviter que nos collections ne soient contaminées. Il est bien évident que cette activité surcharge encore notre personnel déjà suroccupé.

Enfin nous constatons que les classes qui viennent travailler au Musée sont toujours plus nombreuses. Nombreux sont les enseignants qui profitent de la variété de nos collections pour leurs cours de dessin, des leçons de science, d'observation, de rédaction ou de vocabulaire. Nous constatons avec satisfaction que nos enseignants apprennent à utiliser le Musée comme un vrai instrument de travail qui est à leur disposition.

**Divers:** La Commission du Musée d'Histoire naturelle ainsi que la Commission de Bâtisse se sont réunies toutes les deux une fois cette année. La Commission de Bâtisse a pris connaissance de l'avancement des travaux de transformation 1977 et a étudié les transformations prévues pour 1978 soit l'installation de sécurité contre l'incendie. La Commission a été informée de l'ampleur du sinistre qui a touché les collections du Musée d'Histoire naturelle. La commission a établi le budget 1979 et approuvé le projet d'activité du Musée.

Le préparateur-taxidermiste, Monsieur Michel Beaud, a suivi un cours de toxicologie pour l'obtention du livret B à Neuchâtel et s'est présenté avec succès aux examens.

Profitant des vacances de Pâques, une désinfection générale du Musée a eu lieu. Ces désinfections permettent une meilleure conservation de nos pièces et sont aussi un contrôle de nos différentes collections.

Dans le cadre de la collaboration entre les musées fribourgeois, le Musée d'Histoire naturelle de Fribourg a préparé à l'intention du nouveau Musée Gruérien à Bulle une vingtaine d'oiseaux, tous en position de vol. De plus, une liste des différents noms français-allemand-anglais a été préparée aussi à son intention. Le préparateur a assisté au montage définitif de ces animaux sur place.

Comme les années précédentes, le Musée a abrité les cours donnés aux candidats chasseurs et le conservateur a été appelé par l'Université populaire à poursuivre ses cours sur la connaissance des oiseaux.

Le conservateur et le préparateur ont procédé à la vérification de plusieurs collections et au contrôle des inventaires. De plus, ils ont vérifié les différents noms des animaux exposés dans la salle de la baleine. De nombreuses nomenclatures désuètes ont dû être remplacées en recherchant chaque fois les termes correspondants en français, allemand et latin.

Notons encore que le secrétariat tenu par Madame Ursula Mossu a été particulièrement mis à contribution. Notre secrétaire, avec une rare compétence, a assumé la traduction des catalogues que nous avons publiés à l'occasion de nos expositions temporaires. Madame U. Mossu poursuit également les travaux d'inventaire du Musée et assume de nombreuses et astreignantes tâches.

**Zoologie:** 244 nouvelles pièces ont été cataloguées: parmi celles-ci, on compte 89 animaux qui ont été naturalisés.

*Faune locale:* La présentation de la collection de la faune locale a été légèrement remaniée. Tout d'abord, nous avons effectué des travaux de peinture afin d'améliorer la présentation de la collection des poissons et des chauves-souris. Par la même occasion, nous avons également préparé des fonds de couleur pour les reptiles, batraciens et micromammifères exposés dans la salle de la faune locale. De plus, le loup et le lynx ont été installés dans de nouvelles vitrines qui les mettent mieux en évidence.

L'année passée, notre collection s'était enrichie d'une nouvelle espèce grâce au don d'une mésange à moustaches, mâle, provenant des bords du Lac de Neuchâtel. Monsieur G. Bandret nous a fourni un deuxième exemplaire de cette espèce, une femelle tuée par un chat. Nous possédons maintenant le couple de cette espèce de mésange très particulière. Ces deux individus sont exposés dans nos dioramas.

Grâce à la lyophilisation, nous avons pu préparer avec succès divers reptiles et batraciens. Les essais se poursuivent afin de pouvoir appliquer cette méthode aux poissons. Pour ce faire, nous avons bénéficié de la collaboration de pêcheurs qui nous ont fourni divers poissons sans valeur pour que nous puissions poursuivre nos tests. Le préparateur effectue depuis cette année le tannage des peaux. Il s'agit de la technique dite du chromage. Cette méthode nous permet de conserver à la peau une certaine souplesse qui évite ainsi les craquelures lors des variations des taux d'humidité. Cette nouvelle technique a été utilisée avec succès pour les peaux d'écrevilles.

*Collection générale:* En raison des transformations, le personnel du Musée s'est surtout consacré à la remise en place des collections de zoologie générale. Pour cette raison, la construction et la mise en place des décors a été différées. Ces travaux seront entrepris dans le courant de l'année 1979.

Les deux dernières salles du Musée ont été transformées. Seule la première a été réouverte au public. Il s'agit de la salle de la baleine où le visiteur pourra découvrir un échantillonnage de notre collection de squelettes ainsi que quelques représentants de la faune asiatique, africaine, américaine, australienne et polaire.

Il est bien évident que les pièces maîtresses de cette salle sont constituées par le squelette du cachalot et notre petite baleine naturalisée. Grâce au nouvel éclairage, ces deux pièces ont été mises en valeur et paraissent plus spectaculaires pour les visiteurs.

M. Michel Beaud a procédé à la naturalisation d'un puma, don du Zoo de Servion. Ce puma a été placé dans la faune américaine. La femelle du cerf du Père David préparée en 1976 a été placée dans la faune asiatique.

Notre exposition s'est enrichie de trois nouvelles espèces pour le Musée. Il s'agit tout d'abord d'un musang. Cet animal ressemble au raton laveur et a été découvert à Domdidier le 17 décembre 1977. Il nous a été donné par Monsieur J. Monney, garde-chasse, qui l'avait observé déjà dès le début du même mois. Le musang est une espèce asiatique qui est arrivée d'une façon très énigmatique dans la plaine de la Broye. Aucun autre individu n'a encore été signalé.<sup>1)</sup>

La deuxième nouvelle espèce présentée dans nos collections est le cercopithèque hocheur que le Conservateur a eu l'occasion de ramener d'un voyage privé en Afrique. La troisième espèce est un milandre, sorte de requin, répandu dans la Mer du Nord. Il nous a été donné le 5 novembre 1976 par Monsieur B. Küttel, taxidermiste à Renens.

Les transformations se poursuivent mais vu le personnel restreint, il nous est impossible de planifier l'avancement des travaux. Ainsi, nous avons procédé à l'écorchage d'une girafe et d'un bison. Il ne nous est malheureusement pas possible, vu la suroccupation du personnel, de prévoir quand nous pourrions procéder au montage de ces animaux dont les peaux sont actuellement en alcool.

1) Voir aussi article page 42

**Minéralogie:** Les travaux pour l'aménagement de la fissure alpine ont été achevés et le vernissage de ce système audio-visuel a eu lieu le 27 janvier 1978. En complément à ce système audio-visuel une exposition thématique temporaire donne quelques compléments d'information. Cette reconstitution a suscité un très grand intérêt dans le public fribourgeois et nous pouvons nous en enorgueillir de posséder une telle reconstitution, vraiment unique en son genre.

Faisant suite à l'exposition thématique temporaire, une vitrine spéciale a été disposée au milieu de la salle. Elle est consacrée à la calcite. Elle montre quelques échantillons de ce minéral, ses différentes formes, ses différentes couleurs. Sont présentés également le réseau cristallin et la forme cristalline idéale.

Profitant du réaménagement de nos collections, nous avons présenté une magnifique rose des sables qui nous a été remise par Monsieur R. Martin. De plus, grâce à la collaboration de Monsieur A. Frey, nous avons pu remettre à nos visiteurs des échantillons de quartz et de galène.

**Géographie:** Notre exposition consacrée au "Canton de Fribourg et l'aménagement du territoire" a été visitée par plusieurs écoles. Certains professeurs ont utilisé cette exposition pour leurs cours de géographie. Le remplacement de cette exposition est à l'étude et nous espérons pouvoir présenter une nouvelle exposition dans le courant de 1979.

**Géologie:** A la suite des transformations, nous avons acquis de nouvelles vitrines. Nos collections doivent être réintégrées dans ces meubles et être aussi retravaillées. En attendant, nous avons procédé à différents achats de copies de fossiles.

**Botanique:** Cette section a été cette année particulièrement mise en évidence grâce à l'exposition temporaire "Fleurs alpines" de M. et Mme D. Parish. Nous espérons avec l'aménagement des combles du Musée pouvoir ainsi libérer notre salle d'expositions temporaires et la mettre à la disposition de la section botanique.

**Bibliothèque:** En raison des révisions de nos collections, nous avons été obligés d'acquies différents manuels de détermination et des ouvrages à l'étranger. Ce sont en effet nos collections exotiques qui présentent le plus de difficultés quant à leur révision. Comme chaque année, nous avons reçu gracieusement quelques revues, publications et tirés-à-part.

**Dons:** 104 donateurs apportèrent au Musée plus de 250 pièces qui serviront à nos différentes collections et études. Nous n'avons pas enregistré les animaux vivants, blessés ou malades qui nous ont été apportés pour être soignés.

Notons qu'à la suite de la pollution aux hydrocarbures qui eut lieu au Lac de Neuchâtel en décembre 1978, le Musée d'Histoire naturelle de Fribourg a accueilli une trentaine d'oiseaux d'eau mazoutés. Nous avons pu en sauver bien quelques-uns. Nous avons également reçu des chouettes, des hibous, éperviers qui ont fait un séjour plus ou moins prolongés chez nous. Tantôt il s'agissait d'une chouette blessée à la suite d'un choc contre une voiture, une autre fois d'un épervier à l'aile cassée. Ces animaux ont été relâchés après avoir été bagués.

Parmi les animaux morts qui nous ont été apportés, tous ont été utilisés pour nos différentes collections et nous sont d'une grande utilité. Nous avons procédé à la naturalisation des individus les meilleurs afin de remplacer ou de compléter nos collections du service du prêt pour les écoles ou pour remplacer les sujets qui ont été abîmés à la suite de notre inondation.

Les personnes suivantes nous ont aidés à compléter nos collections en nous apportant de nombreux dons. Qu'ils soient tous chaleureusement remerciés.

*Amherd C., Fribourg:* 1 écureuil.  
*Andrey M., Fribourg:* 1 écureuil.  
*Banderet F., Lully:* 2 bouvreuils.  
*Banderet G. et Henninger C., Lully:* 1 héron cendré, 1 mésange à moustaches, 1 milan noir.  
*Beaud B., Fribourg:* 1 taupe, 1 verdier.  
*Beaud F., Fribourg:* 1 écureuil.  
*Beaud M., Fribourg:* divers.  
*Bertschy A., Marly:* 1 perruche omnicolore.  
*Bianchi N., Pensier:* 1 blaireau.  
*Blanc T., Missy:* 1 chouette hulotte, 1 chouette effraie.  
*Bosch R., Marly:* 4 écureuils rayés.  
*Bossert A., Inst. de Zoologie Berne:* 2 lagopèdes.  
*Bossy P., Chenaleyres:* 1 putois.  
*Bovet C., Fribourg:* 1 verdier.  
*Buchs P., La Roche:* 1 écureuil, 2 pinsons, 1 souris.  
*Buffolo L., Fribourg:* 1 écureuil, 1 perruche ondulée.  
*Bugnon J.-B., Fribourg:* 1 martinet noir, 1 ptyodactyle.  
*Bugnon M., Fribourg:* 1 lot de poissons.  
*Bullo P., Fribourg:* 1 hérisson.  
*Centre d'entretien de l'autoroute:* 1 fouine, 1 pic cendré, 1 poule d'eau, 1 blaireau.  
*Chardonens E., Cugy:* 1 souris grise, 1 écureuil, 1 rougegorge, 1 grive musicienne.  
*Charrière P., Marly:* 2 écureuils.  
*Chassot J.-L., Posieux:* 1 fouine.  
*Clerc, M., Semsales:* 1 putois.  
*Collaud J., Fribourg:* 1 mésange bleue, des pelottes réjection.  
*Cotting R., Ferpicloz:* 1 épervier.  
*Dafflon R., Fribourg:* 1 milan noir.  
*Déforel J.-P., Marly:* 1 renard.  
*Dessiex S., Fribourg:* 1 gros-bec.  
*Devaud A., Romont:* 2 embryons de levraut.  
*Devie A., Fribourg:* 1 bouvreuil.  
*Donzallaz M., Fribourg:* divers.  
*Dousse, Villars-s-Glâne:* 1 geai.  
*Eisenring G., Fribourg:* 1 chamois.  
*Elhimer N., Fribourg:* 1 bouvreuil.  
*Etienne J.-M., Fribourg:* 1 pinson des arbres.  
*Fasel A., Marly:* divers.



*Fasel N., Romont*: 1 mésange bleue.  
*Fernandez A., Fribourg*: 1 grive musicienne, 1 musaraigne.  
*Fracheboud D., Posieux*: 1 autour, 1 renard, 1 étourneau.  
*Frasse, Fribourg*: 1 mésange charbonnière.  
*Gautron M., Rosé*: 1 pinson des arbres.  
*Gendarmerie Morat*: 1 cygne.  
*Gerber M., Fribourg*: 1 mésange charbonnière.  
*Gilleron P., Fribourg*: 1 bouvreuil, 1 sittelle.  
*Grossrieder B., Prez-v.-Noréaz*: 1 écureuil.  
*Grossrieder M., Granges-Paccot*: 1 merle noir, 1 râle d'eau.  
*Hayoz C., Fribourg*: 1 mésange bleue.  
*Henninger C., Lully*: divers oiseaux, 1 blaireau, 1 écureuil.  
*Imhof U., Kerzers*: 1 pic-vert, 1 chouette chevêche.  
*Institut St. Joseph de Cluny, Fribourg*: 1 roitelet triple bandeau.  
*Jaggi L., Im Fang*: 2 chamois.  
*Jolliet J., Fribourg*: 1 bouvreuil.  
*Jordan V., Lussy*: 1 fouine.  
*Kilchoer R., Liebistorf*: 1 bruant jaune.  
*Krähenbühl E., Fribourg*: 1 lot de coquillages.  
*Losey G., Sévaz*: 3 goélands cendrés, 1 goéland argenté, 1 butor.  
*Marro F., Vuisternens-en-Ogoz*: 1 bouvreuil.  
*Marti W., Morat*: 1 chouette hulotte.  
*Mayr R., Formanguères*: 1 hérisson.  
*Meyer H., Fribourg*: 1 martinet noir.  
*Monney J., Dompierre*: 1 musang.  
*Michel A., Pensier*: 1 buse.  
*Musées de Bâle, Bâle Campagne, Glaris, Lucerne, Olten, Neuchâtel, Winterthur, Zofingen, Thurgovie, Zürich, Smithsonian* ainsi que le *Parc National Suisse*: leurs rapports d'activité.  
*Neuhaus S., Fribourg*: 1 moineau domestique.  
*Nickel E., Fribourg*: Grundwissen in Mineralogie 3 B.  
*Niestlach A., Fribourg*: 1 écureuil.  
*Parc ornith., Les Dombes*: divers oiseaux.  
*Parrag S., Montreux*: 15 oiseaux exotiques.  
*Peissard V., Tavel*: 1 buse.  
*Perriard J.-C., Fribourg*: 1 écureuil.  
*Perroulaz J., Fribourg*: 1 merle noir.  
*Poux J.-J., Ponthaux*: 1 écureuil.  
*Pugin, La Tour-de-Trême*: 1 fouine.  
*Python D., Villars-s-Glâne*: divers papillons.  
*Ragonesi R., Fribourg*: 1 écureuil.  
*Raumer J. von, Fribourg*: Massif du Mt-Blanc, étude pétrographique.  
*Rebetez J., Bonnefontaine*: 1 musaraigne musette.  
*Renevey B., Estavayer*: 1 gobemouche gris.  
*Richoz B., Bonnefontaine-Fribourg*: 1 sittelle.

*Rohrbasser B., Châtel-St-Denis:* 1 huppe.  
*Rossier E., Fribourg:* 1 cygne, 1 écureuil, 3 colverts, 1 milan, 4 œufs de tortue.  
*Roubaty G., Fribourg:* 1 bécasse.  
*Santoli R., Fribourg:* 1 Agapornis roseicollis.  
*Savary L., Sâles:* 1 pipistrelle, 1 hérisson, 1 chevreuil, 1 étourneau.  
*Service cant. chasse et pêche:* 1 lot de poissons.  
*Sonney M., Bulle:* 1 mouette rieuse.  
*Sprumont M., Fribourg:* 1 campagnol, 1 mulot, des souris.  
*Schaller D., Fribourg:* 1 hirondelle de cheminée, 1 mésange charbonnière, 1 bruant des roseaux.  
*Schneider H., Matran:* 1 buse variable.  
*Schneuwly G., Fribourg:* 1 écureuil, 1 traquet motteux.  
*Schoenenberger B., Fribourg:* 6 grèbes huppés.  
*Schwob F., Fribourg:* 1 pinson des arbres.  
*Stritt F., Schmitten:* 1 veau, 1 bison juv.  
*Tinguely G., Fribourg:* 2 cordyles.  
*Ulrich M., Morat:* 1 harle bièvre.  
*Uetz W., Kerzers:* 1 chouette chevêche.  
*Wenger A., Rosé:* 3 reptiles.  
*Wirth G., Fribourg:* 1 roitelet triple bandeau.  
*Zendali J.-P., Fribourg:* 1 grèbe huppé, 1 martinet alpin.  
*Zimmermann C., Fribourg:* 1 pinson des arbres.  
*Zoo de Bâle:* 1 girafe.  
*Zoo La Garenne:* 1 pic épeiche.  
*Zoo de Servion:* 1 putois.  
*Zwick, Marly:* 1 colvert.

Etat au 15 décembre 1978.

*André Fasel,*  
 Conservateur