

R A P P O R T

SUR L'ACTIVITE DU

MUSEE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE DE BELGIQUE

PENDANT L'ANNEE 1946

-:-

TABLE DES MATIERES

	Page
<u>PREMIERE PARTIE.-</u>	
Les activités scientifiques du Musée.	
Chapitre I	3
Chapitre II	8
Chapitre III	9
Chapitre IV	22
Chapitre V	28
Chapitre VI	34
Chapitre VII	35
Chapitre VIII	37
Chapitre IX	39
Chapitre X	40
Chapitre XI	41
Chapitre XII	42
Chapitre XIII	45
Tableau des lieux explorés.	46
<u>DEUXIEME PARTIE.-</u>	
Le Service administratif.	
Chapitre I	51
Chapitre II	53
Chapitre III	63

	Page :
Chapitre IV ... Les Collaborateurs.	63
Chapitre V ... Les Publications.	63
Chapitre VI ... Dépenses pour la Bibliothèque. ...	64
Chapitre VII ... Nominations, mutations, distinc- tions honorifiques, grades et distinctions académiques.	64

R A P P O R T
SUR L'ACTIVITE DU MUSEE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE DE
BELGIQUE PENDANT L'ANNEE 1946

-:-

PREMIERE PARTIE

-:-

LES ACTIVITES SCIENTIFIQUES DU MUSEE.

Chapitre I.- LES EXPLORATIONS.

Programme suivi et résultats.

Les moyens de communication étant devenus plus faciles, les explorations ont repris normalement. Le nombre des lieux visités est supérieur à celui de l'année précédente. Je mentionnerai entre autres, les fouilles d'Anseremme, faites dans des conditions pénibles, à cause des difficultés du ravitaillement et du logement. Elles ont duré quarante-deux jours.

1. Exploration des eaux marines et saumâtres.

M. le Conservateur E. Leloup, chef de la Section des Invertébrés récents, M. le Conservateur adjoint W. Adam, M. le Conservateur adjoint A. Capart.

Plusieurs pêches planctoniques faites à l'estacade Est du port d'Ostende.

Etude de la faune et de la flore du bassin de chasse d'Ostende pour l'observation des variations subies par les organismes et causées par les changements de milieu.

2. Exploration des eaux douces.

M. le Conservateur E. Leloup, M. le Conservateur ad-
joint W. Adam, M. le Conservateur adjoint A. Capart.

Etude de la répartition des Cladocères.

Examen des Mollusques quaternaires et récents de la
vallée de la Meuse.

3. Exploration terrestre.

A.- M. le Conservateur E. Leloup, M. le Conservateur ad-
joint W. Adam, M. le Conservateur adjoint A. Capart.

Etude de la faune malacologique des dunes du littoral.
Constatation de changements importants dus aux travaux faits
pendant la guerre.

Etude des Mollusques quaternaires et récents de la
vallée de la Meuse.

B.- M. le Conservateur adjoint S. Frechkop et M. le Conser-
vateur adjoint R. Verheyen, de la section des Vertébrés ré-
cents, MM. N. Leleup, J. Verschuren et K. Voons, collabora-
teurs.

Récolte de Batraciens et de Reptiles aux environs de
Bruxelles et dans la région de Virton.

Récolte d'Oiseaux et d'oeufs d'Oiseaux, observations
ornithologiques à Nieuport, à Wavreille, à Han-sur-Lesse et
dans diverses localités du Brabant, du Hainaut et du Luxem-
bourg. Capture et baguage de Chauves-souris, piégeage de
Mammifères, observations mammalogiques dans maints endroits
du Brabant, des provinces de Namur et d'Anvers, ainsi qu'au
littoral.

4. Exploration entomologique.

M. le Conservateur A. d'Orchymont, chef de la section

d'Entomologie, M. le Conservateur adjoint A. Ball, M. le Conservateur adjoint A. Collart, M. l'Aide-naturaliste J. Cooreman, MM. A. Janssens et L. Berger, collaborateurs.

Poursuite de l'exploration méthodique du pays pour la recherche de la faune terrestre et de la faune des eaux douces, principalement dans le but d'étudier les Sarcophages, de trouver des Scarabéidés à l'état larvaire et de dresser l'inventaire des Acariens libres.

Observations dans la banlieue bruxelloise, dans la forêt de Soignes, à l'arboretum de Tervueren, dans la vallée de la Meuse et au littoral.

5. Exploration des terrains quaternaires et modernes.

A.- M. le Conservateur M. Glibert, chef de la section des Invertébrés du Secondaire et du Tertiaire.

Fouilles à Anseremme. Recherches de cavernes inexplo-
rées dans la vallée de la Lesse. Découverte de deux abris
sous roches. Découverte de deux crânes et de fragments d'un
crâne d'enfant, de restes importants de squelettes néolithi-
ques, de nombreux silex mésolithiques et de débris de poterie

B.- M. l'Aide-naturaliste E. Casier, chef de la section des Vertébrés fossiles.

Visite des grottes de Goyet. Découverte à Malines de
fragments de crâne de Bos taurus.

6. Exploration des terrains tertiaires.

A.- M. le Conservateur M. Glibert, chef de la section des Invertébrés du Secondaire et du Tertiaire.

Récolte de Mollusques divers aux environs de Bruxelles :
Uccle, Linkebeek, Dieghem, Groenendael.

B.- M. l'Aide-naturaliste E. Casier, chef de la section des Vertébrés fossiles.

Récolte d'otolithes et d'écailles de Téléostéens à Woluwe-Saint-Lambert, à Forest et au Heysel.

7. Exploration des terrains secondaires.

A.- M. le Conservateur M. Glibert, chef de la section des Invertébrés du Secondaire et du Tertiaire.

Découverte de fossiles divers de la craie phosphatée à Harmignies, à Spiennes et à Saint-Symphorien.

B.- M. l'Aide-naturaliste E. Casier, chef de la section des Vertébrés fossiles.

Découverte de dents de Poissons à Ciply et à Eben-Emael.

8. Exploration des terrains primaires.

A.- M. le Conservateur F. Demanet, chef de la section des Invertébrés primaires, M. le Conservateur M. Lecompte, chef de la section de Minéralogie et de Pétrographie, M. le Conservateur F. Stockmans, chef de la section de Paléobotanique.

Exploration approfondie des massifs cambriens de Belgique, en premier lieu du massif brabançon de la vallée de la Dyle et accessoirement des massifs de Rocroi et de Stavelot. Dans le massif du Brabant, découverte de vingt-trois gîtes fossilifères. Nombreuses observations tectoniques. Levé précis dans tout le massif de la vallée de la Dyle.

Dans le massif de Rocroi, observations diverses, entre autres sur l'allure de la base du Gedinnien dans la vallée de l'Eau-Noire, ainsi que sur la stratification et le clivage des phyllades et des quartzites à Bruly-de-Couvin.

Exploration du Dévonien dans dix localités des provinces du Hainaut, de Namur et de Luxembourg.

Exploration de la région de Liège. Visite des charbonnages du Nord de ce bassin.

Exploration du Namurien dans le bassin de Herve.

Exploitation des couches à Conodontes (Viséen supérieur) dans la région d'Anhée-Haut-le-Wastia, et du facies waulsortien dans la plupart des gisements connus, entre autres dans les gisements classiques signalés par E. Dupont. Récolte soigneuse de leur faune.

Exploration du Famennien et du Namurien. Récolte d'empreintes végétales du Dévonien et du Houiller.

9. Exploration minéralogique.

M. le Conservateur M. Lecompte, chef de la section de Minéralogie et de Pétrographie, M. l'Aide-naturaliste R. Van Tassel.

Exploration des massifs cambriens de la Belgique : des massifs de Rocroi, de Stavelot et du massif du Brabant dans la vallée de la Senne, et dans la vallée de la Dyle et de la Thyle.

Excursions dans le Tertiaire et le Quaternaire de la Campine limbourgeoise et de la Campine anversoise.

Excursion à Quenast pour l'étude des roches endogènes.

M. le professeur O.T. Jones, de l'Université de Cambridge, et M. le professeur A. de Lapparent, de Paris, ont participé à quelques-unes de ces explorations.

10. Exploration anthropologique.

M. le Conservateur F. Twiesselmann, chef de la section

d'Anthropologie et de Préhistoire, M. J. de Heinzelin, col-
laborateur, M. H. De Buyst, aide-préparateur.

Fouilles dans deux cavernes d'Anseremme. Découverte de deux squelettes humains néolithiques et d'un petit mobilier funéraire composé de poteries, d'une hache polie et de lames de silex.

Exploration dans sept régions et dans neuf vallées du pays.

Chapitre II.- LES AUTRES ACCROISSEMENTS DES COLLECTIONS.

Seules les acquisitions importantes sont mentionnées.

1. ACHATS.

38.225 insectes divers

1.130 oiseaux du Congo belge.

2. DONS.

Le Musée a reçu :

de l'Institut des Parcs nationaux du Congo belge, 3.791 insectes divers, et 78 Oligochètes provenant de la mission G.F. de Witte;

du Ministère des Travaux Publics, une série d'ossements de Cétacés, recueillis à Oelegem par le dragage du canal Albert;

de M. V. Van Straelen, directeur du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, une dent de Mosasaurien du Sénonien de Voort;

de M. G. Van Put, gestionnaire de cet établissement, une dent d'Odontaspidé trouvée à Houthalen;

de M. le Dr. Pasteels, 2.223 insectes divers de Belgique;

de M. A. Janssens, 1.213 insectes récoltés dans le pays.

3. ECHANGES.

Le Conseil de Surveillance de l'Institut a autorisé les échanges suivants :

7 Batraciens et 37 Reptiles contre 72 Reptiles appartenant à l'Université libre de Bruxelles;

4 exemplaires de Pseudannicola confusa contre 4 exemplaires de Nematurella, propriété de M. P. Tesch, directeur de la Geologische Stichting de Haarlem;

9 espèces de Mollusques belges contre 9 espèces de Mollusques de Hollande, appartenant à M. F. Loosjes, d'Amsterdam;

3 espèces de Clausilia de la collection Dautzenberg, contre 3 espèces de Mollusques des Indes néerlandaises, appartenant au même naturaliste;

4 exemplaires d'Ostrea, de la Campine et des environs de Gand et de Bruxelles, contre 2 exemplaires de Pycnodonta rarilamella de Laon, propriété du Muséum de Paris;

une empreinte végétale du charbonnage de Beeringen, contre une empreinte du charbonnage de Zwartberg, appartenant au Service Géologique de Belgique;

un spécimen de Franquenite de Franquénies, contre un spécimen de Slavikite de la république Argentine, propriété de M. S. Gordon, de Philadelphie.

Chapitre III.- L'ACTIVITE DU PERSONNEL SCIENTIFIQUE.

Travaux, publications et missions.

M. V. Van Straelen, directeur du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, a été chargé, par le Fonds national de la Recherche scientifique, d'une mission d'informations aux Etats-Unis d'Amérique, de mai à juillet 1946.

Il a présidé aux travaux de l'Institut des Parcs

nationaux du Congo belge et participé à la direction de l'Institut national pour l'Etude agronomique du Congo belge. Pour ces deux organismes, il a entrepris, en novembre 1946, un voyage d'inspection dans notre colonie.

M. V. Van Straelen a collaboré à la mise sur pied de l'Institut pour l'Encouragement de la Recherche scientifique dans l'Industrie et l'Agriculture; il a été nommé vice-président du Conseil d'Administration et du Bureau.

M. V. Van Straelen a été élu, le 25 mai 1946, Foreign Member of the Linnean Society of London.

1. Section d'Anthropologie et de Préhistoire.

M. le Conservateur F. Twiesselmann a fait l'examen anthropologique de 142 élèves de l'Ecole militaire d'éducation physique; la mensuration et le dessin de 416 fémurs humains modernes, afin d'établir la variabilité de cet os et de la comparer au fémur néanderthalien de Fond-de-Forêt.

Il a préparé l'exposition des ossements humains découvertes en Belgique, en vue de la session extraordinaire de la Société belge de Géologie.

M. F. Twiesselmann a visité les collections préhistoriques de M. Destexhe, à Saint-Georges s/M., et dressé l'inventaire des pièces que M. G. Hasse, d'Anvers, compte léguer au Musée de Bruxelles.

Il a fait deux conférences à l'Institut des Hautes Etudes de Belgique, à Bruxelles.

2. Section des Vertébrés récents.

M. le Conservateur G.F. de Witte a déterminé 37 Reptiles et 195 Amphibiens. Il a corrigé les notices explicatives

sur les Carnivores et les Passeriformes, destinées aux collections d'exposition. Il a surveillé l'exécution des groupes qui représentent dans leur milieu les Reptiles et les Amphibiens de Belgique, ainsi que la confection de 256 aquarelles qui doivent orner les cartes postales éditées par le Musée de Bruxelles.

M. G.F. de Witte a été longuement occupé par les apprêts de sa mission au Parc national de l'Upemba (Congo belge). Il a quitté la Belgique le 27 novembre 1946 à destination du Katanga.

M. le Conservateur adjoint S. Frechkop a déterminé 377 Mammifères et fait la révision de 62 autres.

Il a surveillé l'exécution des aquarelles figurant les Mammifères du monde entier et destinées aux cartes postales qui sont éditées par la Commission administrative du Patrimoine de l'Institution.

M. S. Frechkop s'est occupé du baguage des Chéiroptères et a continué la préparation du manuel "Mammifères" pour la collection "Faune de Belgique".

Dans le Bulletin du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, il a signé le n° 1 du tome 22 : Notes sur les Mammifères. XXIX.- De l'Okapi et des affinités des Giraffidés avec les Antilopes.

M. le Conservateur adjoint R. Verheyen a déterminé 2.368 Oiseaux et fait la révision de 1.706 Oiseaux de la collection Générale.

Il a rédigé les notices explicatives sur les Passeriformes, destinées aux collections d'exposition.

M. R. Verheyen a surveillé la confection de 30 aquarelles représentant les Oiseaux non protégés du Congo belge

et de celles figurant les oeufs des Oiseaux de Belgique.

Il a fait des explorations dans dix localités du pays.

Le n° 21 du Bulletin de l'Institution est de ce naturaliste : Notes sur la faune ornithologique de l'Afrique centrale, VI.- Description d'un nouveau Strigidé du Congo belge

3. Section des Animaux domestiques.

Aucune activité.

4. Section des Invertébrés récents.

M. le Conservateur E. Leloup a déterminé les Hydropolypes, les Chitons, les Solénogastres et les Cladocères provenant des explorations ou figurant dans les collections du Musée de Bruxelles. Il a achevé l'étude des Coelentérés de Belgique. Une grande partie de son activité a été consacrée à la préparation de l'expédition au lac Tanganyika, à la réunion de la documentation et à la surveillance des apprêts, dont il a pris la direction. Les travaux d'exploration ont commencé le 9 décembre 1946, à Albertville.

M. E. Leloup a signé, dans le Bulletin du Musée de Bruxelles, les trois notes suivantes (tome 22, n° 6, 15, 16) : Contributions à l'étude de la faune belge. XIV. A propos de Cladocères recueillis dans un étang de la forêt de Soignes. Contributions à l'étude de la Faune belge. XV. Margelopsis haeckeli Hartlaub, 1897, forme indicatrice du plancton au large de la côte belge.

Alexandromenia grimaldii sp. nov., Solénogastre bathypélagique.

L'Académie royale de Belgique, Classe des Sciences, a décerné à M. le Conservateur E. Leloup le prix de Sélys Longchamps pour la période 1941-1946.

M. le Conservateur adjoint W. Adam a continué à surveiller le classement définitif de la collection Dautzenberg. Il a déterminé les Mollusques provenant de l'exploration de la mer et des explorations de la section des Invertébrés récents, les Céphalopodes du Musée de Bruxelles et ceux rapportés par l'expédition du Siboga.

Il a étudié les changements survenus dans la faune malacologique des dunes du littoral et analysé les Mollusques quaternaires de la Belgique et du Congo belge.

A ces travaux s'ajoutent : la préparation d'une expédition au parc national de l'Upemba (Congo belge) et un voyage de deux semaines dans le Canal de Bristol, à bord du chalutier "Noordende III", qui a permis une récolte nombreuse et variée.

M. W. Adam est l'auteur des deux notes suivantes :
Paul Pelseneer. (Proceedings of the Malacological Society of London, vol. 26, p. 149-151).
A review of Robsen's work on the Cephalopodes. (Ibidem, vol. 27, p. 131-136).

M. le Conservateur adjoint A. Capart a déterminé les Copépodes, les Isopodes et les Amphipodes récoltés en 1945-1946, ainsi que les Copépodes parasites des poissons provenant des XI^e et XIV^e croisières du "Mercator".

Il a étudié les moyens de réinstaller un laboratoire maritime à la côte belge et préparé le matériel pour l'expédition au lac Tanganyika, aux travaux d'exploration de laquelle il a participé à partir du 9 décembre 1946.

M. A. Capart a signé le fascicule 10 du tome 22 du Bulletin du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique :
Notes sur les Copépodes parasites. IV.- A propos de Charopi-

nus pastinacae (P.J. Van Beneden, 1851) parasite de Dasybatis pastinacus (L.)

5. Section d'Entomologie.

M. le Conservateur A. d'Orchymont a dirigé la section jusqu'à sa mise à la retraite, au mois d'avril. Après cette date, il a continué la révision et le classement de la collection générale et des suppléments des Palpicornia du Musée. Il a publié les notes suivantes :

Notes on some american Berosus (s. str.) (Coleoptera-Palpicornia-Hydrophilidae). (Bulletin du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, tome 22, n° 13);

Hydroscapha et Limnebius. Notes complémentaires. (Coleoptera Polyphaga). (Ibidem, tome 22, n° 14);

Causerie sur les Hydroscaphidae. (Bull. et Ann. de la Société Entomologique de Belgique, tome 81);

Compte rendu de l'ouvrage de W. Borchert sur la dispersion des Coléoptères d'Allemagne. 1938;

L'auteur Clerck, 1757, au point de vue de la nomenclature (C.R. de la Société entomologique de Belgique, tome 82, avril et juin).

M. A. Ball, chef actuel de la section d'Entomologie, a, dans ses attributions, la direction du personnel, la correspondance journalière, l'étude de certaines questions et la réception des visiteurs.

Il a continué l'étude des Psocoptères, déterminé soixante tubes, choisi les exemplaires à intercaler dans les collections d'exposition et poursuivi la rédaction des fiches bibliographiques relatives à cet ordre.

M. A. Ball a surveillé l'exécution des aquarelles qui concernent les Lépidoptères, les Coléoptères et l'entomologie

économique et sont destinées aux cartes postales éditées par la Commission administrative du Patrimoine du Musée de Bruxelles.

M. le Conservateur adjoint A Collart a poursuivi ses recherches sur les Sarcophaginae de Belgique. Il a déterminé environ mille spécimens récoltés dans les explorations et fait l'étude des exemplaires appartenant à deux collections privées.

Il a aussi abordé l'examen des Sarcophaga du Congo belge et entrepris l'analyse d'un lot de six cents spécimens envoyés par le Musée du Congo belge.

M. A. Collart a classé une partie d'un important ensemble de Diptères paléarctiques légué à l'Institution et continué le triage des Diopsidae provenant de la mission de Witte. Dans ses explorations, il a fait trois captures marquantes et a signalé la présence, dans la région de Visé, des fameuses mouches de fumée.

Les réponses à de nombreuses demandes de renseignements et la réception de deux cents visiteurs ont, en outre, longuement occupé ce naturaliste.

M. A. Collart a signé les notes suivantes : dans le Bulletin et Annales de la Société entomologique de Belgique :

Regards sur le monde des Diptères (allocution présidentielle)

Présence de Microsania pectinipennis Meigen à Hallembaye

(Haccourt) et de Microsania pallipes Meigen, pectinipennis

Meigen et stigmaticolis Zett. sur les hauteurs de La Reid;

Mâles de Bibio marci capturés par des mâles d'Empis ciliata.

Curieuse ressemblance d'Empis ciliata mâle avec Bibio marci femelle;

Présentation d'un Chrysopide et de Diptères cératopogonides
le parasitant;

Présentation d'un Diptère Oncodide, parasite d'araignées,
capturé dans la forêt de Soignes;

Présentation d'une araignée parasitée par un champignon en-
tomophage;

Présentation de Diptères attirés par le champignon Ithyphal-
lus impudicus.

Dans le Bulletin de la Société des Naturalistes belges,
tome 27 :

Entomologie et Littérature;

A propos d'ailes;

Le coin de l'entomologiste. IV. Fond de boîte; V. Chasse aux
Chrysidides; VI. Ramollissement des Coléoptères desséchés.

Dans la revue "Hautes Fagnes", XIX :

Bibliographie entomologique; Propos d'un entomologiste fa-
gnard. II. A deux pas de Hockai.

Dans "Exploration du Parc national Albert. Mission G.F.
de Witte (1933-1935)", le fascicule 51 intitulé :

Helomyzinae (Diptera Brachycera). Fam. Helomyzidae.

M. l'Aide-naturaliste J. Cooreman a déterminé les Aca-
riens provenant de la mission A. Ball à l'île de Chypre et
au Liban, et de la mission G.F. de Witte au Parc national
Albert, ainsi que ceux se trouvant sur des insectes dans les
collections du Musée de Bruxelles.

Il a examiné une série d'Acariens du littoral belge et
de très nombreux spécimens récoltés dans les explorations à
Houx, à Falmignoul et à Nisme.

M. J. Cooreman a étudié plus de trois cents préparations

de Mallophages et trié des collections d'Arachnides, de Myriapodes et d'Insectes conservées dans l'alcool.

Maints spécimens d'Aphaniptères se sont ajoutés au catalogue entrepris l'année précédente.

M. J. Cooreman est l'auteur des publications suivantes dans le Bulletin du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, tome 22, n° 2, 8 et 9 :

Note sur les pseudoscorpions de la faune belge;

Acarieus de l'île de Chypre;

Rhinoceius oti n. gen., n. sp. (Acarien, Rhinonyssinae).

Dans le Bulletin et Annales de la Société entomologique de Belgique :

Communications, (tome 82, fasc. 7-8 et 9).

Dans Lambillionea, 46e année, fasc. 4-5 :

A propos de Cheletomorpha lepidopterorum Shaw.

Dans le Bulletin de la Société des Naturalistes belges, 1946, n° 9-10 :

Les Pseudoscorpions.

6. Section des Vertébrés fossiles.

M. l'Aide-naturaliste E. Casier a étudié les restes d'Euselachii du méso- et du cénozoïque de Belgique et de l'étranger, en vue d'un travail sur la racine dentaire dans ce groupe.

Il a commencé la révision des poissons du Lutétien. Il a examiné les produits du lavage sur tamis de l'argile supérieure de Loncée et du gravier de Woluwe-Saint-Lambert, provenant d'exploration du Musée.

M. E. Casier a donné une partie de son temps aux travaux suivants : la détermination d'une collection de Pois-

sons appartenant à l'Université de Liège; la rédaction d'un rapport concernant la restauration des Iguanodons sur pieds et d'un autre rapport sur l'état des moulages et des matrices de moulages d'Iguanodons.

M. E. Casier a préparé quatre planches photographiques destinées à un mémoire du Dr. M. Friant, de Paris et commencé la constitution d'un fichier : cinq mille fiches ont été rédigées. Il a signé le Mémoire de l'Institution, 1ère série, n° 104 : La faune ichthyologique de l'Yprésien de la Belgique.

7. Section des Invertébrés primaires.

M. le Conservateur F. Demanet a continué l'analyse de la faune du Tournaisien du Tournaisis et commencé l'étude du Tournaisien de Lesves et de la vallée de la Berwinne. Il a déterminé la faune du Trias de Djerada (Maroc) pour la Société d'Ougrée-Marihaye, des fossiles du bassin de Herve pour un particulier, les fossiles du charbonnage de Quatre-Jean, ainsi que ceux des charbonnages des Six-Bonniers, à Seraing, et de Wérister, des compléments fauniques de la galerie de Java et des pièces provenant des niveaux marins de la Campine. Il a examiné les fossiles du Namurien de Flawinne.

M. F. Demanet a été désigné comme ordonnateur-délégué du Musée royal d'Histoire naturelle de Bruxelles, en remplacement de M. le Conservateur A. d'Orchymont, admis à la retraite. En outre, il a été chargé de la direction de l'établissement pendant les voyages de M. V. Van Straelen en Amérique et au Congo belge.

M. F. Demanet dirige les travaux de l'Association pour l'Etude de la Paléontologie et de la Stratigraphie houillères.

M. le Conservateur M. Lecompte a exploré les massifs cambriens de Belgique et il a fait l'examen de la faune recueillie dans des couches qui étaient auparavant réputées sans fossiles.

L'étude des Stromatopores du Dévonien a dû être suspendue faute de temps; trois genres seuls ont été déterminés.

M. M. Lecompte a analysé la microfaune silicifiée et chitineuse dans des résidus de dissolution de calcaires en vue de la mise au point d'une technique d'isolement de la microfaune. Parallèle à ces recherches est une étude microscopique sur des calcaires de la vallée du Samson.

A ces travaux nous ajouterons : l'examen des algues et des structures problématiques trouvées dans des roches du Congo; la détermination de collections pour quatre établissements et pour huit particuliers; l'étude de la littérature étrangère parue pendant la guerre sur le Silurien et le Dévonien; l'analyse de deux mémoires étendus de Vinogradof concernant la composition chimique des organismes marins actuels et fossiles; une notice sur feu le Conservateur E. Maillieux, parue dans le Bulletin de la Société belge de Géologie.

M. M. Lecompte a fait un projet d'équipement des divers laboratoires du Musée d'Histoire naturelle de Belgique, en vue des achats en Amérique et il a concentré toutes les propositions des sections.

8. Section des Invertébrés du Secondaire et du Tertiaire.

M. le Conservateur M. Glibert a déterminé des Gastropodes du Miocène de l'Étranger, figurant dans la collection Dautzenberg, ainsi que divers fossiles pour des personnes ou des organismes étrangers.

Il a rédigé le travail : Faune malacologique du Miocène moyen du bassin de la Loire, Gastropodes, 1ère partie.

M. M. Glibert a participé aux fouilles faites à Anseremme par la section d'Anthropologie et de Préhistoire, exécuté des photographies et rédigé un rapport.

Il convient d'y ajouter l'indexation des livres de la bibliothèque du Musée d'Histoire naturelle de Bruxelles, en vue du nouveau classement décimal des publications : 22.324 numéros.

9. Section de Paléobotanique.

M. le Conservateur F. Stockmans a participé aux travaux de l'Association pour l'Etude de la Paléontologie et de la Stratigraphie houillères.

Il a rédigé le mémoire 105, dans la collection des mémoires du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique : Végétaux de l'Assise des Sables d'Aix-la-Chapelle récoltés en Belgique.

Les notes suivantes sont aussi de ce naturaliste :
Le gisement de tourbe de Berlare en Flandre orientale.
Origine de l'étang d'Overmere. (Bulletin du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, tome 22, n° 5);
Tour d'horizon paléobotanique en Belgique. (Bulletin de la Société des naturalistes belges, 1946);
Etang d'Overmeire. Ancienne exploitation de tourbe. (Même revue).
A series of articles on scientific progress. (Natural Sciences in Belgium during the war).

10. Section de Minéralogie et de Pétrographie.

M. le Conservateur M. Lecompte a effectué plusieurs

explorations minutieuses et fait l'analyse détaillée d'une partie des matériaux recueillis.

Il a vérifié les levés faits par M. R. Van Tassel dans la vallée de la Dyle et solutionné les points obscurs ou litigieux.

M. M. Lecompte a étudié les publications relatives à la pétrographie sédimentaire et examiné de nombreuses lames minces, en vue de la rédaction du chapitre sur les roches éruptives, qui fera partie du volume "Terrains, Roches et Fossiles de la Belgique". Il a réuni une documentation sur les météorites, pour une conférence demandée par la Société belge d'Astronomie. Il conviendrait d'ajouter la révision des plans du laboratoire dans les nouveaux bâtiments du Musée et l'établissement d'une liste de propositions d'achats à faire aux Etats-Unis d'Amérique pour tous les départements de l'Institution.

M. l'Aide-naturaliste R. Van Tassel a exploré la vallée de la Dyle, fait de nombreux levés, recueilli un important matériel et entamé la documentation iconographique des gîtes.

Il a exploré les vallées de la Senne et de la Salm, et constitué un noyau de roches cambro-dévonniennes du massif de Stavelot. Il a participé aux excursions dans le massif de Rocroi ainsi que dans le Tertiaire et le Quaternaire des Campines limbourgeoise et anversoise. Avec le professeur A. de Lapparent, de Paris, il a visité les carrières de microdiorite de Quenast. M. Van Tassel a fait un examen préliminaire de nombreuses préparations microscopiques lithologiques et commencé à mettre au point la méthode d'analyse spectrale. A cette fin quarante publications étrangères ont été lues et des essais ont été faits au laboratoire de

spectrochimie à l'université de Louvain.

A ces travaux s'ajoutent : l'examen détaillé de la copiapite de Védzin, de la Slavikite de l'Argentine, d'une efflorescence sur des roches calcaireuses et d'une poudre de corrosion sur des oeufs d'Oiseaux; la réunion d'une documentation pour améliorer les moyens de recherche; la visite, à Liège et à Anvers, des stands du matériel américain, dans le but d'acquérir des instruments scientifiques, et, à Spa, l'examen d'une collection de minéraux ayant appartenu à G. Dewalque.

Chapitre IV.- TRAVAUX ET PUBLICATIONS DES COLLABORATEURS.

1. Section d'Anthropologie et de Préhistoire.

M. E. Henrotin a terminé le classement des matériaux néolithiques du Musée et en a dressé l'inventaire typologique. Il a fait le relevé des objets préhistoriques et des ossements humains des cavernes. L'institution a été privée de ce collaborateur modeste, décédé le 10 mai 1946, après plus de 42 années passées à des titres divers au service du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique.

M. J. de Heinzelin a exploré diverses régions du pays et découvert deux gisements, l'un à Peissant, l'autre à Grand-Reng. Il a mis au point des méthodes de sédimentographie applicables à l'étude du Quaternaire.

M. R. Vandervoort a entrepris le dépouillement statistique des mensurations anthropométriques déposées à la section, en vue d'un travail sur la croissance.

Mme Saccasyn della Santa a examiné et dessiné l'outillage lithique et osseux du Trou Magrite. Elle a dépouillé maintes revues de préhistoire, afin de compléter le fichier bibliographique de la section.

Mme L. Defrise a fait des recherches sur l'hérédité de l'indice céphalique et des travaux statistiques pour la simplification des calculs de corrélation entre deux et plusieurs caractères.

2. Section des Vertébrés Récents.

M. R. Laurent a déterminé 125 Reptiles et 833 Batraciens appartenant au Musée de Bruxelles et fait la révision de 11 Reptiles et de 35 Batraciens, ainsi que du genre Atractaspis. Il a surveillé l'exécution des aquarelles représentant des Reptiles et des Batraciens du Congo et des dessins destinés à illustrer l'ouvrage de M. le Conservateur G.F. de Witte sur les Ophidiens. M. R. Laurent a corrigé la seconde épreuve du mémoire de M. M. Poll : les Poissons marins, et rédigé une Note sur une petite collection de Megalixalus et d'Hyperolius de l'Uélé et sur Hylambates gresshoffii. (Bulletin du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, tome 22, n° 18).

Mme J. Laurent-Combaz a fait les préparations ostéologiques de Batraciens africains et des recherches d'organographie comparative sur des Vipéridés africains.

M. M. Poll a étudié les Poissons de Belgique, d'Afrique et de l'Atlantique septentrional et tropical. Il a recherché les documents et surveillé l'exécution des dessins qui doivent illustrer son travail : Faune ichthyologique du Congo belge.

M. P. Chabanaud, de Paris, et M. L.C. Hubbs, de Michigan, ont analysé respectivement les Pleuronectidae et les Mugilidae provenant de la 11ème croisière du "Mercator".

Miss V.D. Cochran, de Washington, a déterminé des Reptiles et des Amphibiens de l'Amérique du Sud, de Tahiti, de Saint-Domingue et des Antilles.

M. Ch. Dupond a fait le rapport concernant le baguage des Oiseaux en Belgique et les Oiseaux bagués à l'étranger et repris dans notre pays. Il a rédigé les chapitres supplémentaires et rectificatifs à l'ouvrage du chevalier G. van Havre "Les Oiseaux de la faune belge", ainsi que maintes notes dans la revue "Le Gerfaut".

M. J. Verschuren a capturé des Chéiroptères et d'autres Mammifères dans de nombreuses explorations. Il a fait des observations éthologiques et zoogéographiques. Il a signé le n° 19 du Bulletin du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique (tome 22) : A propos de la présence en Belgique d'un Chéiroptère nouveau pour la faune du pays : Myotis bechsteini (Kuhl).

M. K.H. Voons, d'Amsterdam, a étudié des Oiseaux de l'Europe occidentale.

M. N. Leleup a récolté des Vertébrés dans treize explorations.

3. Section des Invertébrés récents.

Le Dr. H. Kufferath a étudié les Protistes belges; Dom R. Rome, les Ostracodes; M. G. Ranson, de Paris, les Ostreidae; le Dr. Punt, d'Utrecht, les Nématodes parasites belges; M. F. Loosjes, d'Amsterdam, les Clausiliidae.

4. Section d'Entomologie.

M. L. Berger a déterminé des Rhopalocères du Musée de Bruxelles ou soumis par des personnes étrangères. Il a trié et classé des Hétérocères et des Rhopalocères appartenant à la même institution et continué la rédaction des fiches en vue d'un travail sur les Macrolépidoptères de la faune belge.

M. Berger a collaboré à la confection des cartes postales reproduisant des Rhopalocères belges, répondu à de nombreuses demandes de renseignements, reçu divers spécialistes fait cinq explorations dans le pays et complété la formation scientifique d'un lépidoptériste, M. F. Richard.

M. A. Janssens a déterminé des Coléoptères lamellicornes Coprophages envoyés par un particulier et quatre groupes de Coléoptères se trouvant dans les collections du Musée de Bruxelles. Il a étudié des larves de Coléoptères lamellicornes. A ces travaux s'ajoutent : une visite au Muséum de Paris et à l'Institut agronomique de Versailles, la recherche de Scarabéidés dans la banlieue bruxelloise et la récolte de 1.200 spécimens, la vérification des dessins destinés à illustrer les cartes postales figurant les Coléoptères lamellicornes de Belgique, la mise au point d'un manuscrit de M. R. Paulian.

Le n° 12 du Bulletin du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique (tome 22) est de ce naturaliste : Table synoptique et essai de classification pratique des Scarabaeidae Laparosticti.

Les travaux relatifs aux collections entomologiques de l'Institut des Parcs nationaux du Congo belge ont été faits par le personnel de cet établissement sous la direction de M. A. Janssens.

Ce dernier a déterminé les Onthophagini de la mission G.F. de Witte; il a corrigé neuf manuscrits et fait les rapports concernant l'activité de l'Institut, ainsi que le rapport relatif à sa visite au Musée de Paris.

M. A. Janssens a surveillé les projets de partage de

collections entre le Musée d'Histoire naturelle et le Musée du Congo belge.

Les travaux suivants du personnel technique ont été exécutés sous son contrôle :

verification permanente de l'état des collections de l'Institut, préparation de 17.000 insectes provenant de l'expédition de Witte 1945, dépouillement des boîtes de fauchage de la même mission, et placement en godets de 154.150 spécimens en vue de leur préparation; envoi de 15.951 insectes à onze spécialistes et rangement en boîtes de 45.000 Chloropides destinés à un autre entomologiste, préparation de 9.698 insectes récoltés par deux particuliers, apprêts de la mission de Witte au parc national de l'Upemba (Congo belge) : emballage de 2.102 flacons et tubes, et confection de 28.000 papillotes.

5. Section des Invertébrés primaires.

M. E. Maillieux, conservateur honoraire, a signé dans le Bulletin du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, le n° 4 du tome 22 : l'âge des sables liasiques de Metzert. Ce fut la dernière oeuvre de ce paléontologue auquel l'institution doit beaucoup. Il est décédé le 4 août 1946.

M. G. Ubaghs, de Liège, a étudié les Crinoïdes du Dévonien belge.

M. R. Roncart, de Liège, a exploré le Dévonien en Haute Ardenne.

M. O.T. Jones, professeur à l'université de Cambridge, a examiné les Graptolithes siluriens de Veroux-Goreux et révisé ceux de Momalle. Il a participé aux explorations dans le massif de Rocroi et dans la vallée de la Dyle.

MM. Ch. Ancion et W. Van Leckwyck ont continué leurs recherches sur le terrain houiller.

M. A. Pastiels a visité des gisements d'Anthraconauta et fait, avec M. Ch. Deleers, l'examen biologique des spécimens recueillis.

M. G. Ubaghs, de Liège, et M. F. Kaisin jun., de Louvain, ont étudié le premier, les Graptolithes dendroïdes et les Echinodermes, le second, les Bryozoaires du Tournaisien.

M. G. Delepine et M. P. Pruvost, de Lille, se sont occupés des Ammonoïdes dinantiens et de la faune continentale du Westphalien.

M. J. Weir, Miss Lathan, M. E.G. Thomas, de Glasgow, et M. St. Smith, de North Ferriby, ont fait des recherches respectivement sur les Bellérophontidés, les Bryozoaires du Dinantien, les Gastéropodes et les Goniatites du Carboniférien.

M. R.T. Jackson, de Cambridge (Etats-Unis d'Amérique), M. J.B. Knight, de Washington, et M. H. Schenck, de Stanford, ont choisi comme sujets d'étude les Echinodermes de Belgique, les Gastéropodes et les Nuculidae.

6. Section de Paléobotanique.

Mme Y. Willière a participé au classement des empreintes houillères.

M. R. Van Hoerne a étudié les tourbes d'Arendonck; M. R. Harris, de Reading, les plantes waldiennes.

7. Section de Minéralogie.

Le professeur O.T. Jones, de l'université de Cambridge (Angleterre) a parcouru le massif cambro-silurien de la vallée de la Dyle et le massif cambrien de Rocroi en territoire

belge. Il a consigné dans une note manuscrite les résultats de ses observations.

Chapitre V.- L'ACTIVITE DU PERSONNEL TECHNIQUE.

1. Section d'Anthropologie et de Préhistoire.

Le personnel technique a mis en plateaux-caisses les silex étrangers, ceux du Trou-Magrite et les fonds de cabanes de Spiennes.

Il a nettoyé divers ossements humains provenant de cinq localités, restauré ceux trouvés dans sept cavernes, entre autres un crâne d'enfant et un squelette découverts à Spiennes et les ossements humains d'Anseremme.

Le personnel a déroché une mandibule humaine rapportée du lac Edouard (Congo belge) et complété par modelage la branche droite de la mâchoire de la Naulette, afin de posséder la silhouette de l'arc dentaire de cette pièce.

2. Section des Vertébrés récents.

Le personnel technique a mis en tubes, en bocaux ou en boîtes les pièces entrées pendant l'année.

Il a enregistré 223 Amphibiens, 8 Reptiles, 293 Poissons, 1.974 Oiseaux et 488 Mammifères.

Il a exécuté 12 moulages de Poissons, de Batraciens et de Reptiles et colorié 8 autres moulages.

Le personnel technique a disséqué des Reptiles et des Batraciens qui devaient servir de modèles pour la confection de dessins, il a écorché ou remis en peau 178 Oiseaux et 75 Mammifères, mis sur branches 585 Oiseaux, débourré pour le tannage 20 peaux de Mammifères, reclassé 604 squelettes d'oiseaux, décharné 175 Reptiles, Oiseaux et Mammifères, préparé ou révisé 57 squelettes.

A ces travaux viennent s'ajouter :

des mensurations d'ailes de Chéiroptères et d'oeufs de la faune belge, des préparations de plaques microscopiques, l'entretien des aquariums et des terrariums, la rédaction de 6.298 fiches bibliographiques et le montage de 1.253 fiches iconographiques, la préparation du matériel destiné aux collaborateurs-récolteurs (91 caisses).

L'activité du Service du baguage des Oiseaux s'est montrée dans les travaux suivants :

l'envoi de 93 bagues, l'enregistrement de 2.400 oiseaux bagués, la recherche de 94 localités et le calcul des distances, la rédaction de 282 fiches scientifiques, documentaires et fiches de catalogue, l'envoi de 40 lettres à des stations étrangères et de 358 cartes de demandes de renseignements.

3. Section des Animaux domestiques.

Aucune activité.

4. Section des Invertébrés récents.

Parmi les nombreux travaux effectués par le personnel technique nous mentionnerons :

le triage des Mollusques provenant des explorations du pays et des Mollusques du Congo belge acquis en 1946, le classement des Hydraires étrangers, de quatre genres de Céphalopodes belges, des Mollusques récoltés par l'expédition de la "Belgica" (1907), et des Copépodes parasites de poissons provenant des 9e, 11e et 14e croisières du "Mercator"; la mise en ordre définitive des Porifères et des Bryozoaires étrangers, de 34 genres de la collection Dautzenberg, de 10 espèces de Céphalopodes étrangers et de trois genres de

Mollusques bivalves d'eaux douces recueillis dans les explorations de 1945 et de 1946.

Le personnel technique a intercalé dans les collections du Musée les Mollusques de la douairière Bernays de Gottal, mis en tubes des Clausiliidae, fait des analyses d'échantillons d'eau, confectionné des dragues et rédigé des fiches bibliographiques.

5. Section d'Entomologie.

Le personnel technique a classé définitivement la collection des Galles, cinq familles de l'ensemble belge et sept familles de la collection de comparaison. Il a étiqueté et intercalé de nombreux exemplaires; ainsi que cinq groupes qui avaient été étudiés par des spécialistes et les 3.791 insectes donnés par l'Institut des Parcs nationaux du Congo belge.

Il a trié 35.000 spécimens, monté 350 Acariens en préparations microscopiques, réparé les Lépidoptères de la collection sinistrée Derenne, préparé les récoltes faites en Afrique par M. Lefèvre, étiqueté plusieurs milliers d'insectes provenant de reliquats de préparations, vérifié et comptabilisé les 83.150 insectes préparés et les 278.700 exemplaires étiquetés à domicile.

A ces travaux s'ajoutent ; l'entretien journalier de la station d'élevage, qui a permis l'échlosion de 75 spécimens, la photocopie de 2.200 documents, la révision des collections conservées en alcool, plusieurs centaines de recherches bibliographiques et la confection des listes d'achats de livres à faire aux Etats-Unis d'Amérique.

6. Section des Vertébrés fossiles.

Le personnel technique a restauré des Iguanodons montés et des Iguanodons en gisement, des Poissons, une Tortue, les pieds postérieurs du Mammouth de Lierre, des vertèbres de Cétacés et diverses pièces de la collection Hasse.

Il a remonté des Iguanodons sur pieds et consolidé les plans du gisement du Wéaldien de Bernissart.

Le personnel technique a réparé le moulage de Smilodon neogaeus, trié les restes de Vertébrés trouvés dans la caverne Marie-Jeanne, à Hastière, lavé au tamis l'argile de Loncée et le gravier de Woluwe-Saint-Lambert, provenant des explorations du Musée.

Il a reconstitué la documentation relative à l'origine des collections et dressé l'inventaire des Vertébrés fossiles de la collection Hasse.

7. Section des Invertébrés primaires.

Les principaux travaux du personnel technique sont les suivants : classement des collections entrées pendant l'année (206 plateaux); dégagement des fossiles recueillis, polissage d'échantillons de roches, sciage en tranches polies d'une série complète de roches de Villers-la-Ville, en vue de l'étude stratigraphique et pétrographique; décortication et rodage de Brachiopodes, pour l'examen des caractères internes; essais de dégagement par la chaleur, faits sur des roches calcaires à faible ciment argileux; préparation de 1.910 lames minces; inscription au catalogue des lames minces taillées cette année et des spécimens correspondants; étiquetage définitif des lames minces taillées l'année précé-

dente et d'une partie de celles taillées cette année;
préparations microscopiques dans du silex, de la craie et
de la diatomite;
sciage des carottes d'un sondage exécuté pour la commune
de Rance;
rédaction de 4.281 fiches bibliographiques; le fichier com-
prend actuellement 44.000 fiches;
confection de planches photographiques et agrandissement de
cartes par le pantographe.

Le personnel technique de la section des Invertébrés
primaires a mis en cuvettes et en plateaux les matériaux
d'Asie-Mineure donnés par un particulier et la collection
Denuit acquise par le Musée.

Il a trié la microfaune du Tournaisien supérieur; dégagé
les grandes carottes provenant du sondage fait à la bras-
serie Saint-Joseph, à Gaurain-Ramecroix; scié plusieurs
échantillons de roches; scié, usé et poli des coupes minces
dans une série de polypiers.

Il a classé par gisements et par espèces les matériaux
du Westphalien inférieur, rangé la collection du Service
Géologique (eau douce), dressé des listes des espèces et
des gisements pour les ensembles du Tournaisien; fait le
relevé de tous les matériaux composant nos collections de
comparaison, et des espèces trouvées dans la carrière de
la Chapelle, à Allain.

B. Section des Invertébrés du Secondaire et du Tertiaire.

Le personnel technique a mis en boîtes et en plateaux-
caisses les matériaux du Tertiaire belge et du Tertiaire
étranger, provenant des anciennes collections. Il a classé
les fossiles du Tertiaire belge provenant de la collection
Piret, les Gastéropodes et les animaux inférieurs de

l'Eocène appartenant à la collection Dautzenberg, les Lamel-libranches du Tertiaire étranger figurant dans les anciennes collections du Musée.

Le personnel technique a dégagé et trié les fossiles de l'Yprésien de Mont-Saint-Aubert, ceux du Cénomanién de Tournai, les fossiles du Secondaire et du Tertiaire belges récoltés par M. J. Baudet et ceux du Jurassique de la Marne provenant des mêmes explorations.

Ajoutons l'indexation de la collection des types d'Invertébrés du Tertiaire belge jusqu'au n° 2.820.

9. Section de Paléobotanique.

Les tâches suivantes ont été effectuées par le personnel technique :

la mise en ordre de la collection du Dévonien et de nombreux échantillons du Houiller, le reclassement de l'ensemble du Houiller belge, le dépouillement de la bibliographie et la rédaction de 150 fiches, enfin des travaux de photographie.

10. Section de Minéralogie et de Pétrographie.

Le personnel technique a classé le matériel rapporté des explorations et les collections entrées pendant l'année. Il a dégagé des fossiles par des procédés mécanique et chimique; usé, poli et collé 207 sections de roches, scié 44 autres sections; broyé et tamisé 44 roches sédimentaires; fait 345 préparations pétrographiques et 71 lames minces de Stromatopores.

Il a photocopié 19 articles scientifiques et rédigé 2.350 fiches bibliographiques.

L'aide-chimiste G. Poulhier a été chargé des analyses macrochimiques quantitatives des roches sédimentaires. Il

a fait neuf analyses de roches silicatées et déterminé 15 constituants. Il s'est aussi occupé de recherches bibliographiques concernant les procédés d'attaque chimique de sections polies de charbons et d'essais d'attaque de charbons belges.

Chapitre VI.- L'ACTIVITE DE L'ATELIER DE LA DIRECTION.

L'atelier a révisé 41 plateaux de la salle II. Cette révision comprend les travaux suivants : la restauration des objets, le renouvellement des montures, le remplacement des passe-partout en étain par des passe-partout standardisés en métal blanc, le recouvrement des étiquettes par un volet en cellophane et le remplacement des étiquettes défraîchies, la correction des empreintes pour les objets exposés à sec, enfin, le renouvellement de la peinture.

Parmi les autres travaux, on mentionnera : l'entretien de l'outillage, le classement des archives des collections d'exposition, la constitution d'un fichier pour le matériel "in vitro" de la salle II, le vernissage et le placement d'une série de coiffes en cuivre pour la salle des Squelettes, l'élaboration d'un plan de meuble pour l'exposition des Batraciens et des Reptiles, la mise sous verre et l'encadrement de notices explicatives, la confection d'un appareil pour photographie sous eau et d'appareils en zinc pour filtrer le plancton.

L'atelier a restauré diverses pièces appartenant au Service Éducatif.

Les travaux d'imprimerie comprennent 782.376 impressions et 1.368 compositions.

Chapitre VII.- L'ACTIVITE DU SERVICE EDUCATIF.

Tableau des visites guidées	1945	1946
Total des visites	622	711
Nombre des visiteurs	13.908	21.001
Nombre des visites accordées :		
aux écoles primaires	133	218
aux écoles moyennes	81	116
aux écoles normales et profession- nelles	216	250
à des groupements de scouts	105	23
à des groupements divers	87	104
Nombre de visites en langue française	439	500
Nombre de visites en langue néerlandaise	172	211
Nombre de visites en langue étrangère	11	1
Nombre de visites faites avec usage du matériel didactique	298	383
Visiteurs isolés	69	57

Ce tableau accuse la progression du nombre des visites. Le recul concernant les groupements de scouts n'est qu'apparent. Un cours de vulgarisation scientifique ayant été créé à l'intention des associations post-scolaires et extra-scolaires, les formations de scouts ont été incluses dans la rubrique "groupements divers". Le nombre des visiteurs isolés est inférieur à celui de 1945. La cause est la difficulté de les atteindre; la propagande devient de plus en plus malaisée.

M. le Conservateur adjoint L. Debot, chef du Service éducatif, a guidé 375 visites dans le Musée, 57 à l'extérieur, et il a fait 29 conférences le soir.

Dans le but d'initier aux sciences naturelles les associations post-scolaires et extra-scolaires, un cours de vulgarisation scientifique a été créé. Les leçons, qui se

donnent tous les quinze jours, sont suivies par des routiers et par des membres du personnel enseignant. Le succès a dépassé les prévisions. Le cours fait aux auditeurs féminins a dû être dédoublé. En outre, quelques dimanches ont été consacrés à des excursions pratiques.

Pour satisfaire aux nombreuses demandes de scouts, désireux d'obtenir des directives pour leurs voyages et leurs camps de vacances, un service de documentation a été organisé. M. L. Debot dirige ce service, qui est confié à la collaboratrice Melle Swijsen; il établit le plan des syllabus, indique les points qu'il convient de développer et spécifie ceux sur lesquels il importe d'insister.

Un ouvrage de vulgarisation de M. L. Debot "Manuel des Arbres et des Arbrisseaux de Belgique" est sorti de presse.

M. le Conservateur adjoint R. Verheyen a conduit 228 visites au Musée, 45 à l'extérieur et il a fait 2 conférences le soir. Grâce à lui, le Service éducatif jouit d'un bon renom en pays flamand, et l'on peut prévoir que les demandes de visites faites par les écoles d'expression flamande seront de plus en plus nombreuses.

Melle Swijsen, collaboratrice, a dirigé 109 visites au Musée et 47 à l'extérieur. Elle a fait des explorations au littoral, dans la vallée de la Lasne et dans neuf localités du pays. Pour répondre aux demandes émanant de groupements de jeunesse, Melle Swijsen a rédigé les notes suivantes : trois sur l'Ardenne, sept sur la vallée de la Meuse, cinq sur le littoral et cinq sur diverses régions du pays.

Melle Swijsen est une collaboratrice clairvoyante. Ses connaissances en pédagogie et en méthodologie font d'elle un auxiliaire précieux pour le Service Educatif.

Le personnel technique a dressé les horaires des séances, fait les statistiques mensuelles, envoyé les convocations et classé la correspondance. Il a rangé les échantillons de roches et les plantes de l'herbier, recherché la documentation demandée par les visiteurs, décalqué et colorié les cartes géologiques et topographiques destinées à illustrer des syllabus, projeté les diapositives aux séances et entretenu le matériel didactique.

Les travaux relatifs à la bibliothèque du Service et la participation à trois explorations ont aussi occupé le personnel technique, qui, dans toutes ses tâches, a montré de l'intelligence et du dévouement.

Le Service éducatif a visité les localités et les régions suivantes : l'arboetum de Tervueren, Hoogenbosch, Marche-les-Dames, Moorsel, La Fresnaie, Tihange, la Vallée du Hoyoux, Arlon, le littoral.

Ces explorations ont enrichi les collections de plantes, ainsi que de spécimens de calcaires et de grès.

Les pièces suivantes proviennent de dons ou d'achats : un jeu de disques intitulé "Music in Nature", des spécimens de minéraux, des nids d'oiseaux, des gîtes de taupes, etc.

Chapitre VIII.- LISTE DES PUBLICATIONS DU MUSEE.

Le nombre des publications s'est élevé à vingt-trois. Il est réparti comme suit :

- 2 mémoires première série
- 21 notes comprenant le tome 22 du Bulletin.

Les mémoires exposent les sujets suivants :

- E. Casier, La faune ichthyologique de l'Yprésien de la Belgique. (n° 104).
- F. Stockmans, Végétaux de l'assise des Sables d'Aix-la-Chapelle récoltés en Belgique (Sénonien supérieur). (n° 105).

Le tome 22 du Bulletin comprend les notes suivantes :

- 1.- S. Frechkop (Bruxelles).- Notes sur les Mammifères.
XXIX.- De l'Okapi et des affinités des Girafidés avec les Antilopes.
- 2.- J. Cooreman (Bruxelles).- Note sur les Pseudoscorpions de la Faune belge.
- 3.- J.R. Denis (Dijon).- Collemboles récoltés par l'Expédition antarctique belge du S.Y. Belgica (1897-1899).
- 4.- E. Maillieux (Bruxelles).- L'âge des Sables liasiques de Metzert.
- 5.- F. Stockmans (Bruxelles).- Le gisement de tourbe de Berlare en Flandre orientale. Origine de l'étang d'Overmere.
- 6.- E. Leloup (Bruxelles).- Contributions à l'étude de la Faune belge. XIV.- A propos de cladocères recueillis dans un étang de la forêt de Soignes.
- 7.- R. Paulian (Paris).- Le genre Temnorhynchus Hope (Col. Scarabaeidae).
- 8.- J. Cooreman (Bruxelles).- Acariens de l'île de Chypre (Voyage de M. A. Bail, octobre-novembre 1932).
- 9.- J. Cooreman (Bruxelles).- Rhinoceius oti n.gen., n.sp. (Acariens, Rhinonyssinae).
- 10.- A. Capart (Bruxelles).- Notes sur les Copépodes parasites. IV.- A propos de Charopinus pastinacae (P.J. Van Beneden, 1851) parasite de Dasybatis pastinacus (L.).
- 11.- † W. Conrad (Bruxelles).- Notes protistologiques. XXXI.- Matériaux pour la Morphologie des Synura Ehrenberg.
- 12.- A. Janssens (Bruxelles).- Contribution à l'étude des Coléoptères lamellicornes coprophages. XI.- Table synoptique et essai de classification pratique des Scarabaeidae Laparosticti.
- 13.- A. d'Orchymont (Bruxelles).- Note on some american Berosus (s. str.) (Coleoptera-Palpicornia-Hydrophilidae).
- 14.- A. d'Orchymont (Bruxelles).- Hydroscapha et Limnebius. Notes complémentaires. (Coleoptera Polyphaga).
- 15.- E. Leloup (Bruxelles).- Contributions à l'étude de la Faune belge. XV.- Margelopsis haeckeli Hartlaub, 1897, forme indicatrice du plancton au large de la côte belge.

- 16.- E. Leloup (Bruxelles).- Alexandromenia grimaldii sp. nov., Solénogastre bathypélagique.
- 17.- Ch. Fontana (Bruxelles).- Micrographie d'un pseudo-cannel-coal de Beringen.
- 18.- R. Laurent (Bruxelles).- Note sur une petite collection de Megalixalus et d'Hyperolius de l'Uélé et sur les Hylambates gresshoffii Schilthuis.
- 19.- J. Verschuren (Bruxelles).- A propos de la présence en Belgique d'un Chéiroptère nouveau pour la Faune du pays : Myotis bechsteini (Kuhl).
- 20.- A. d'Orchymont (Bruxelles).- Palpicornia de Chypre (supplément).
- 21.- R. Verheyen (Bruxelles).- Notes sur la Faune ornithologique de l'Afrique centrale. VI.- Description d'un nouveau Strigidé du Congo belge.

Chapitre IX.- L'ACTIVITE DE LA BIBLIOTHEQUE.

Le travail de réorganisation et de reclassement de la Bibliothèque a été activement poursuivi. Environ 40.000 livres ont été numérotés et classés définitivement suivant leur format. Il a fallu refaire les catalogues "Auteurs" et "Systématique". Dans le courant de l'année, 90.000 fiches ont été dactylographiées. Jusqu'à présent, seul le catalogue par noms d'auteurs est classé. Le manque de place et de mobilier retarde la mise en ordre du catalogue systématique.

Neuf mille vingt séries de publications (volumes et fascicules) ont été inscrites aux fiches et aux registres d'inventaire. Les numéros d'inventaire des publications ont été portés de :

A 823 à A 1680
B 8617 à B 19134
C 1394 à C 6117
D 41 à D 664
E 4621 à E 6621
S 657 à S 1164

Cinq mille cent nonante et un ouvrages ont été reçus en prêt par le personnel scientifique du Musée.

Neuf cent nonante-deux ouvrages ont été consultés à la salle de lecture.

Huit cent trente-trois ouvrages ont été donnés en prêt à l'extérieur.

Quatre cent trente-neuf ont été empruntés à d'autres institutions.

Cent dix plis d'envois de publications ont été remis à la poste.

Cent vingt colis ont été confiés au Service belge des Echanges internationaux.

Sept cent treize ouvrages ont été donnés à la bibliothèque. Les principaux donateurs sont :

M. V. Van Straelen, directeur du Musée (178);

M. le Conservateur A. d'Orchymont et M. A. Janssens, collaborateur.

Chapitre X.- APPRECIATION GENERALE ET DESIDERATA.

Le Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique a recouvré sa vitalité d'avant la guerre. Le nombre des lieux explorés est supérieur à celui des années précédentes. Deux missions d'exploration au Congo belge ont été organisés au cours de l'année. Elles sont les plus puissantes lancées jusqu'à présent dans la colonie. L'une, placée sous la direction de M. le Conservateur Leloup, accompagné de quatre autres naturalistes, a pour objectif l'exploration hydrobiologique du lac Tanganika, l'autre, confiée à M. le Conservateur de Witte, accompagné de deux naturalistes, doit se

consacrer à l'étude de la flore et de la faune du Parc national de l'Upemba, au Katanga. Ces deux missions constitueront des entreprises mémorables dans l'histoire des sciences.

Les collections se sont accrues, 22.609 pièces pour la seule section des Vertébrés récents. Mais l'exiguïté des locaux rend de plus en plus malaisé le traitement de ces matériaux. La section de Paléobotanique, si importante par son incidence sur les travaux miniers en Belgique, manque de place, le désordre qui en résulte entrave la marche du travail. Dans le département des Vertébrés récents, il est impossible d'assurer une conservation convenable des ensembles envoyés de la colonie. Il faut aussi renoncer à l'admission, pourtant nécessaire, de nouveaux collaborateurs scientifiques. Le départ du chimiste est très dommageable à la section de Minéralogie et de Pétrographie, et il importe que cet agent soit remplacé sans retard.

Enfin, tous les défauts, toutes les lacunes, la plupart préjudiciables pour le progrès des connaissances en Belgique, déjà signalés dans mes rapports antérieurs, subsistent sans modifications dans un sens favorable. Le tort considérable fait, dans cet ordre d'idées, par les diverses autorités signalées dans mes rapports pour 1938, 1939, 1940 et les années suivantes, s'accroît encore.

Chapitre XI. - LA COMMISSION ADMINISTRATIVE DU PATRIMOINE.

La Commission administrative du Patrimoine a eu à déplorer le décès de son dévoué secrétaire, M. H. Guillaume, survenu le 1er février.

Au cours de sa séance du 15 mars, elle a nommé M. A. Ulens, secrétaire, charge que ce dernier a assumée jusqu'au

ler août 1946, date de sa démission. La Commission a alors fait appel au concours de M. Jean Guillaume, qui a été installé dans les fonctions de secrétaire le 28 octobre.

La Commission administrative du Patrimoine est constituée de MM. V. Van Straelen, Président,

G. Blaise, Vice-Président,

F. Demanet, Trésorier,

D. Heineman, Membre,

baron R. Gendebien, Membre,

C. Liégeois, Membre,

L. De Keyser, Membre,

J. Guillaume, Secrétaire.

La Commission s'est réunie aux dates suivantes :
15 mars, 3 juillet et 28 octobre.

Les activités de l'Institution ont été maintenues à un niveau satisfaisant. Les ventes ont toutefois été défavorablement influencées par la situation troublée que le pays a traversée. C'est ainsi qu'environ 140.000 cartes à caractère didactique ont été répandues contre 331.000 en 1945

Les ouvrages suivants sont sortis de presse :

le 28 février : la première partie des "Passereaux de Belgique", par R. Verheyen;

le 23 avril : la deuxième édition des "Pics et Coucous de Belgique", par R. Verheyen.

Le bilan s'établit à frs. 2.161.639,93 contre frs. 2.070.239,01 en 1945.

Chapitre XII.- L'ASSOCIATION POUR L'ETUDE DE LA PALEONTOLOGIE ET DE LA STRATIGRAPHIE HOULLERES.

Avec l'appui financier de la presque totalité des Sociétés charbonnières de la Belgique et de l'Institut pour

L'Encouragement de la Recherche scientifique dans l'Industrie et l'Agriculture (I.R.S.I.A.), l'Association a poursuivi avec méthode l'exploration paléontologique et stratigraphique de diverses concessions des bassins de la Campine et de Liège.

Les explorations et études entreprises ont permis la publication de deux mémoires actuellement sous presse. Le premier, intitulé "Etude du Namurien et du Westphalien inférieur recoupés par la Galerie de Java (Couthuin, Belgique), est dû à MM. Ch. Ancion, W. Van Leckwyck, F. Demanet, A. Pastiels et Y. Willière. Le second, ayant pour titre "Etude biométrique des Anthraconauta du terrain houiller de la Belgique", est dû à MM. Ch. Deleers et A. Pastiels.

Le Conseil d'administration a eu à déplorer le décès prématuré de M. H. Guillaume, administrateur-délégué.

Le Conseil est composé comme suit :

MM. V. Van Straelen, Président,

F. Demanet, Vice-Président et administrateur-délégué,

F.F. Mathieu, Administrateur,

M. Lecompte, Administrateur,

F. Stockmans, Administrateur,

A. Pastiels, Secrétaire.

Il s'est réuni aux dates suivantes : 9 janvier, 21 février, 13 mars, 10 avril, 9 mai, 12 juin, 17 juillet, 14 août, 11 septembre, 9 octobre, 13 novembre et 12 décembre.

Les personnalités suivantes ont été nommées membres de l'Association et lui apportent leur concours :

M. D. Denuit, ingénieur des mines, Ingénieur principal adjoint des Services de l'exploitation des charbonnages de Mariemont, à Morlanwelz;

- M. L. Ghaye, Directeur-Gérant des Charbonnages de Boubier, à Châtelet, mandataire de l'Association charbonnière des Bassins de Charleroi et de la Basse-Sambre;
- M. André Grosjean, ingénieur des mines, Ingénieur en chef-Directeur du Service Géologique de Belgique, à Bruxelles;
- M. Em. Humblet, Directeur-Gérant des Charbonnages de Wéristen, à Beyne-Heusay, mandataire de l'Association charbonnière de la Province de Liège;
- M. Ed. Leblanc, Ingénieur à l'Inspection du Groupement des charbonnages patronnés par la Société Générale de Belgique, à Bruxelles, mandataire du Groupement des charbonnages patronnés par la Société Générale de Belgique, de la Fédération des Associations charbonnières de Belgique, ainsi que de l'Association charbonnière du Bassin de la Campine;
- M. P. Ledru, Directeur-Gérant de la Société anonyme des Charbonnages du Levant et des Produits du Flénu, à Cuesmes, mandataire de l'Association houillère du Couchant de Mons;
- M. A. Meyers, Directeur Général de l'Administration des Mines au Ministère des Affaires Economiques, à Bruxelles;
- M. P. Philippart, Directeur à la Société de Bruxelles pour la Finance et l'Industrie, à Bruxelles, mandataire de la Société de Bruxelles pour la Finance et l'Industrie;
- M. A. Renier, membre de l'Académie, ingénieur en chef-directeur des mines honoraire, professeur à l'Université de Liège, à Bruxelles;
- M. R. Toubeau, Ingénieur en chef au Charbonnage de Bray, à Bray, mandataire de l'Association charbonnière du Centre.

L'Association s'est réunie en assemblée générale ordinaire, le 21 février.

Le personnel scientifique se compose de M. A. Pastiels, docteur en sciences, assistant, de M. W. Ruston, ingénieur-chimiste, qui a cessé ses fonctions le 30 juin, de Mme Y. Willière, docteur en sciences, collaboratrice, de MM. Ch. Ancion et W. Van Leckwyck, ingénieurs des mines et ingénieurs géologues, de MM. A. Chaudoir et M. Snel, ingénieurs des mines, explorateurs, les trois premiers parmi les ingénieurs cités mis gracieusement à la disposition de l'Association par M. le baron de Launoit, président de la Société de Bruxelles pour la Finance et l'Industrie.

M. M. Snel a cessé ses fonctions le 1er septembre.

Le personnel technique est constitué par MM. J. Lamproye, préparateur, E. Ravets et J. Nuyts, apprentis-préparateurs.

M. Jean Guillaume assure le service de la Comptabilité.

Chapitre XIII.- LE CONSEIL DE SURVEILLANCE.

Le Conseil de Surveillance a eu le regret de perdre son président, M. E. de Pierpont, décédé le 28 août.

En remplacement, M. V. Larock a été nommé membre de ce collège, par Arrêté du Régent du 9 novembre 1946, tandis que M. le Baron A. Lheureux a été élu à l'unanimité président du Conseil.

Le mandat de M. L. Solvay, arrivé à expiration le 31 décembre 1946, a été renouvelé pour un terme de 5 ans, par Arrêté du Régent du 10 janvier 1947, n° 3331.

Le Conseil s'est réuni les 9 janvier, 14 février, 13 mars, 17 avril, 15 mai, 12 juin, 10 juillet, 14 août, 11 septembre, 9 octobre, 20 novembre et 11 décembre.

TABLEAU DES LIEUX EXPLORÉS.

1. Section d'Anthropologie et de Préhistoire.

Vallée de l'Orneau	Soignies
Vallée de la Mehaigne	Gives
Vallée de l'Ourthe	Spiennes
Vallée du Houyoux	Saint-Symphorien
Vallée de l'Amblève	Anseremme
Vallée de la Salm	Schooten
Vallée de la Lienne	Braine-l'Alleud
Vallée de la Vesdre	Environs d'Anvers
Vallée de la Meuse	Environs de Mons.
Lobbès	

2. Section des Vertébrés récents.

Hoeylaert	Beauvechain
Genval	Turnhout
Virton-Saint-Mard	Thy
Wavreille	Villers-la-Ville
Han-sur-Lesse	Lembecq
Statte	Hal
Ham-sur-Heure	Hennisdael (grottes)
Bernissart	Folx-lez-Caves
Laroche	Landen
Hives	Maransart-Lasne-Ohain
Maboge	Riez-Cocron
Nieuport	Duffel
La Panne	Golzennes
Carlsbourg	Lustin
Anseremme	Bouvignes
Mignault	Huyssinghen

Masy	Malmédy
Denée	Haecht-Boortmeerbeek
Herenthals	Hastière
Moll	Anvers
Kalmthout	Forêt de Soignes
Gand	Bois de la Cambre
Montaigle-Walzin	Parc de Tervueren.

3. Section des Invertébrés Récents.

Arquennes	Doel
Virginal	Nieuport
Ham-sur-Heure	Ostende
Antoing	Oudenbourg
Yvoir	Breedene
Houx	Le Cocq
Chertal	La Panne
Aywaille	Blankenberghe
Waelhem	Mariakerke
Ben-Ahin	Raversyde
Turnhout	Westende
Heyst-op-den-Berg	Knocke-Le Zoute
Boisschot	Middelkerke
Godinne	Wenduyne
Mont Noir (entre Anhée et Bouvignies)	
Falaën	Oostduinkerke
Haut-le-Wastia	Zeebrugge
Waulsort	Coxyde
Fléron	Heyst
Anseremme	Zwijn
Lillo	

4. Section d'Entomologie.

Tervueren (Arboretum)	Sy
Rochefort	Fond-de-Ferêt
Grupont	Nethen
Mirwart	Forêt de Soignes
Tellin	Genck
Houx	Bossière
Falmignoul (ravin du Colebi)	
Nisme (Abannets)	Bois de Colfontaine
Blankenberghe	Laroche
Heyst	Lustin.
Montagne-Saint-Pierre	

5. Section des Vertébrés fossiles.

Gives	Oelegem
Aubel-Mortroux	Quenast
Ciply	Uccle
Harmignies	Woluwe-Saint-Lambert
Obourg	Heysel (Bruxelles)
Saint-Denis	Forest
Maisières	La Hulpe
Glons	Bixensart
Boirs	Goyet
Eben-Emael	Malines

6. Section des Invertébrés primaires. Groupe du Cambro-Dévonien.

Rancheux-Grand Hal leux	Rogissart
Forges Jean Petit	Niderand
Nimelette	Ottignies
Bruly de Couvin	Court-Saint-Etienne

Tubize	Villers-la-Ville
Ripain	Marche-Laroche
Quenast	Franquenies
Rebecq	Basse-Laloux
Clabecq	Chevlipont
Strichon	La Pernelle
Tilly	Villers-le-Gambon
Céroux-Mousty	Vodelée
Faulx	Grupont
Suzeril	Lesterny
Couvin	Rochefort
Frasnes-lez-Couvin	Rance

7. Section des Invertébrés primaires. Groupe du Carbonifère.

Abhooz	Lives
Seraing	Tramaka
Anseremme	Lesve
Flavion	Maredret
Stud	Spontin-Dorinnes
Villers-la-Ville	Dinant (Fonds de Leffe)
Hastièrre	Ans
Anhée (Surinvaux)	Ciney-Natoye
Val Dieu	Jemeppe-sur-Meuse

8. Section des Invertébrés du Secondaire et du Tertiaire.

Harmignies-Spiennes	Anvers
Ciply-Saint-Symphorien	Goyet
Heyssel (Bruxelles)	Ben-Ahin
Uccle-Saint-Job	Anseremme
Linkebeek	Walzin
Dieghem	Gendron
Groenendael	Furfooz

9. Section de Paléobotanique.

Booze	Thuin
Hamois	Wanfercée-Baulet
Jemelle	Namur
Java	Oha
Moresnet	Val Dieu
Lontzen	Villers-le-Temple
Hombourg	Gendron
Montzen	Vierzet-Barse
Forêt	

10. Section de Minéralogie et de Pétrographie.

Rancheux	Ottignies
Coirnaumont	Court-Saint-Etienne
Forges Jean Petit	Villers-la-Ville
Nimelette	Laroche
Bruly de Couvin	Franquénies
Tubize	Basse-Laloux
Ripain	Chevlipont
Quenast	Strichon
Rebecq	Tilly
Clabecq	Céroux-Mousty
Rogissart	Faulx
Niderand	Suzeril.

• •

DEUXIEME PARTIE

-:-

LE SERVICE ADMINISTRATIF

Chapitre I.- PERSONNEL ADMINISTRATIF.

La reprise, au cours de l'année 1946, des relations, tant à l'intérieur du pays qu'à l'extérieur, a provoqué un accroissement considérable des travaux administratifs du Musée.

Le personnel administratif s'est acquitté avec zèle et dévouement des nombreuses tâches qui lui ont été imposées.

Je tiens surtout à rendre hommage à la mémoire de M. H. Guillaume, Gestionnaire, décédé le 1er février 1946, qui s'est consacré avec une activité et un dévouement au dessus de tous éloges et jusqu'à ses derniers moments, à l'accomplissement de la lourde tâche qui lui avait été confiée.

M. A. Ulens, professeur à l'Athénée royal de Forest, qui lui avait succédé, a assumé cette fonction, à mon entière satisfaction, jusqu'au 1er septembre. A cette date il a demandé sa réintégration dans le corps professoral de l'enseignement moyen, en raison de l'insuffisance du barème attribué actuellement à ce grade, malgré mes propositions.

Les acquisitions.

Il a été réparti parmi les différentes sections, 511 plateaux-caisses simples, 102 plateaux-caisses doubles et 10 plateaux-caisses hors mesures, 41.500 cuvettes en carton et 6.000 litres d'alcool pour la conservation des collections ainsi que 60 cartonnières à double cloison.

Les divers services ont augmenté leur équipement et leurs accessoires comme suit :

Section des Vertébrés récents :

58 caisses pour cruches à collections, 15 cruches à collections, 110 m. de soie à bluter, 250 kgs d'étoupe et 2.500 cartouches.

Section des Invertébrés récents :

1 pont de mesure, 1 oscillateur, 2 cellules, 1 solari-
mètre, 1 pyréliomètre, 4 batteries avec cables, 1.000 pots
de verre et 2.500 tubes de verre.

Section d'Entomologie :

52 kgs. épingles spéciales, 1.000 boîtes à insectes,
3.810 godets de verre et 1.000 boîtes de carton gris pour
les expéditions d'insectes.

Section des Vertébrés fossiles :

1 fichier à 56 tiroirs, 120 kgs. de gomme laque et
200 kgs. de shellac-oil.

Section des Invertébrés primaires :

800 plaques d'éternit pour la confection de fond de
plateaux.

Section de Minéralogie et de Pétrographie :

1 série de disques diamantés pour équiper la machine
à scier, 1 presse hydraulique pour le montage des minéraux
dans la bakélite, 1 appareil photographique Foca.

Bibliothèque :

1 fichier à 40 tiroirs.

Nouvelle chaufferie :

1 cintreuse hydraulique.

Magasin :

100 poudriers blancs de 500 cc., 50 poudriers bruns de
750 cc. et 500 tubes de verre à fond plat ont été déposés
à la réserve.

Voici un relevé des principaux travaux de l'atelier de la menuiserie :

Aménagement de meubles et de plateaux d'exposition, confection de 4 tables-bureaux et de 4 coffres pour moulages, fabrication de 4 étagères, de 18 consoles, 48 caisses d'expédition, 9 rayons divers, 2 portemanteaux, 1 table roulante, 2 boîtes à fiches, 24 petits classeurs, 30 petits plateaux à préparations microscopiques, 2.000 blocs pour plateaux, 3 tables pliantes, 3 civières, 40 chassis pour herbier, 2 tambours pour cordes, 3 tambours pour câbles, 1 bac pour produits, 2 meubles sous évier, 2 chevalets pour futs à alcool, 1 valve pour clés, 1 armoire pour acides, 1 boîte pour couper du papier photographique, 250 blocs en bois, 58 cuvettes, 2 boîtes de protection pour appareils scientifiques, 4 panneaux encadrés pour notices, 1 meuble en chêne. Aménagement d'un local avec escalier servant de passage vers les nouveaux bâtiments.

En plus de ces travaux, le personnel de l'atelier de la menuiserie a assumé l'entretien et la réparation du mobilier existant.

Chapitre II.- EMPLOI DES FONDS.

Le montant des crédits inscrits pour le compte du Musée au budget pour l'année 1946, se chiffre :

pour le "Personnel" à	Frs. 8.893.193,00
pour le "Matériel" à	Frs. 7.013.125,00

Total : Frs. 15.906.318,00

se répartissant comme suit :

" PERSONNEL "

Frs. 8.893.193

à l'art. 2/6	Frs. 6.298.600,00	
à l'art. 3/5	Frs. 2.029.260,00	
à l'art. 4 (unique)	Frs. 45.563,00	
à l'art. 5/4	Frs. 506.520,00	
à l'art. 6 (unique)	<u>Frs. 13.250,00</u>	Frs. 8.893.193,00

Pour faciliter le paiement d'une partie des dépenses à imputer sur les articles 3/5, 5/4 et 57 "Indemnités des agents salariés", "Indemnités accidentelles allouées aux collaborateurs belges" et "Indemnités compensatoires", les sommes de frs. 165.000, 506.250 et 6.800,00 ont été transférées par virements postaux au compte "Matériel".

Ces sommes ont été justifiées avec le compte "Matériel" ci-dessous :

Montant du crédit	Frs. 7.013.125,00
Transfert de l'art. 3/5 au compte "Matériel"	<u>Frs. 165.000,00</u>
	Frs. 7.178.125,00
Transfert de l'art. 5/4 au compte "Matériel"	<u>Frs. 506.250,00</u>
	Frs. 7.684.375,00
Transfert de l'art. 57 au compte "Matériel"	<u>Frs. 6.800,00</u>
	Frs. 7.691.175,00

"MATERIEL"

Frs. 7.013.125,00

à l'art. 7/6	Frs. 317.500,00
à l'art. 8/8	<u>Frs. 3.377.000,00</u>

A reporter ; Frs. 3.694.500,00

Report :	Frs. 3.694.500,00	
à l'art. 11/5	Frs. 120.000,00	
à l'art. 15/5	Frs. 416.000,00	
à l'art. 32	Frs. 650.000,00	Frs. 4.880.500,00
Transfert de l'art. 3/5 "Personnel" au compte "Matériel"		Frs. 165.000,00
Transfert de l'art. 5/4 "Personnel" au compte "Matériel"		Frs. 281.250,00
Transfert du crédit supplémentaire à l'art. 5/4 "Personnel" au compte "Matériel"		Frs. 225.000,00
Transfert de l'art. 57 "Personnel" au compte "Matériel"		Frs. 6.800,00

A ajouter :

Crédit supplémentaire à l'art. 7/6 (Moniteur n° 363-364 des 29 et 30 décembre 1947)		Frs. 75.000,00
Crédit supplémentaire à l'art. 8/8 (exercice 1946)		Frs. 1.682.000,00
Crédit supplémentaire à l'art. 8/8 (exercice 1945) (Moniteur n° 363-364 des 29 et 30 décembre 1947)		Frs. 200.000,00
Report de l'art. 8/7 de l'exercice 1945 à l'art. 8/8 de l'exercice 1946		Frs. 75.625,00
Crédit supplémentaire à l'art. 11/5 (Moniteur n° 363-364 des 29 et 30 décembre 1947)		Frs. 100.000,00
Montant net du crédit pour 1946 :		Frs. 7.691.175,00

A déduire : transfert venant du "Personnel"

de l'art. 3/5	Frs. 165.000,00	
de l'art. 5/4	Frs. 506.250,00	
de l'art. 57	Frs. 6.800,00	Frs. 678.050,00

Frs. 7.013.125,00

Montant du crédit "Personnel" Frs. 8.893.193,00

Montant net des crédits "Personnel" et "Matériel" réunis Frs. 15.906.318,00

Rémunération des agents temporaires et salariés.

Personnel provisoire ou à l'essai	Frs.	346,082,00
Personnel temporaire	Frs.	1.363.610,00
Indemnités de résidence	Frs.	246.998,00
Indemnités familiales et de naissance	Frs.	109.946,00
Subventions temporaires et suppléments locaux	Frs.	31.825,00
Cotisations patronales O.N.S.S. et C.R.	Frs.	116.251,00
Cotisations patronales O.N.S.S. et C.R. des agents payés par avances de fonds	Frs.	5.694,00
Remboursements avances pour provisions de pommes de terre	Frs.	600,00

Montant des dépenses : Frs. 2.221.006,00

°
° °

Article 4. Crédit accordé : Frs. 20.234.520,00

Crédit unique pour tous les services ressortissant au Département.

Traitements des agents en disponibilité.

Un chef de laboratoire Frs. 45.563,00

Montant des dépenses : Frs. 45.563,00

°
° °

Article 5/4. Crédit accordé : Frs. 506.520,00

Indemnités pour prestations diverses.

Montant des dépenses : Frs. 506.250,00

°
° °

	Montant des crédits accordés	Montant des dépenses
Reports: Frs.	392.500,00	
<u>Montant des dépenses:</u>		
1. Eaux Frs. 33.498,50		
2. Gaz Frs. 60.661,96		
3. Electricité Frs. 151.026,96		
4. Impôts, bois de chauffage, service des vidanges, abonnements, communications téléphoniques et indicateurs des téléphones, affranchissement des correspondances, télégrammes, abonnements aux journaux, documents parlementaires, Moniteur belge et publications s'y rapportant. Transports et autres dépenses de même nature Frs. <u>145.179,85</u>		
Montant total des dépenses ; Frs.		390.367,27
Dépenses : Frs. 390.367,27		
Reliquat : <u>Frs. 2.132,73</u>		
Montant du crédit accordé : Frs. 392.500,00		
° ° °		
<u>Article 8/8</u>		
<u>Autres dépenses de matériel.</u>		
Montant net du crédit accordé Frs. 5.334.625,00		
Montant du crédit accordé Frs. 3.377.000,00		
Crédit supplémentaire pour dépenses afférentes à l'exercice 1945 200.000,00		
Crédit supplémentaire pour dépenses afférentes à l'exercice 1946 Frs. <u>1.682.000,00</u>		
A reporter : Frs. 5.259.000,00	392.500,00	390.367,27

	Montant des crédits accordés	Montant des dépenses
Frs. 5.259.000,00	392.500,00	390.367,27
Report de l'article 8/7 de l'exercice 1945 à l'article 8/8 de l'exercice 1946	Frs. <u>75.625,00</u>	
Montant net du crédit : Frs.	5.334.625,00	
<u>Montant des dépenses :</u>		
1. Equipement des sur- veillants	Frs. 34.767,50	
2. Articles de nettoya- ge des locaux et d'entretien	Frs. 83.646,70	
3. Travaux d'entretien incombant à l'Econo- mat	Frs. 365.459,59	
4. Frais de préparation, installation de col- lections publiques et remaniement du matériel destiné à être classé défini- tivement dans les conservatoires. No- tices explicatives bilingues	Frs. 3.227.192,59	
5. Bibliothèque et ac- quisitions	Frs. 554.223,16	
6. Achat de collec- tions	Frs. 202.073,10	
7. Fournitures de bu- reau et reliu- res	Frs. <u>578.761,85</u>	
Montant total des dépenses : Frs.		5.046.133,49
Dépenses : Frs. 5.046.133,49		
Reliquat : Frs. <u>288.491,51</u>		
Montant du crédit accordé	: Frs. 5.334.625,00	
° ° °		
A reporter : Frs.	5.727.125,00	5.436.500,76

	Montant des crédits accordés	Montant des dépenses
Report : Frs.	5.727.125,00	5.436.500,76
<u>Article 11/5</u>		
Frais de voyage , jetons de présence, indemnités de vacation.		
Montant net du crédit accordé	Frs. 120.000,00	
Crédit supplémentaire (Moniteur n° 363-364 des 29 et 30 décembre 1947)	Frs. 100.000,00	
Montant net du crédit : Frs.	220.000,00	
Montant total des dépenses : Frs.		198.182,45
Dépenses : Frs.		198.182,45
Reliquat : Frs.		<u>21.817,55</u>
Montant du crédit accordé	: Frs. 220.000,00	
° ° °		
<u>Article 15/5</u>		
Publications (clichés, photographies).		
Montant net du crédit accordé : Frs.	416.000,00	
Montant total des dépenses : Frs.		415.809,74
Dépenses : Frs.		415.809,74
Reliquat : Frs.		<u>190,26</u>
Montant du crédit accordé	: Frs. 416.000,00	
° ° °		
<u>Article 32</u>		
Dépenses exceptionnelles : construction de plateaux-caisses et de caisses entomologiques.		
Montant net du crédit accordé : Frs.	650.000,00	
Montant total des dépenses : Frs.		639.775,50
A reporter : Frs.	7.013.125,00	6.690.268,45

	Montant des crédits accordés	Montant des dépenses
Report : Frs.	7.013.125,00	6.690.262,45
Dépenses : Frs. 639.775,50		
Reliquat : <u>Frs. 10.224,50</u>		
Montant du crédit accordé : Frs. 650.000,00		
°		
°		
Transfert de l'Article 3/5 "Person- nel" au compte "Matériel"	165.000,00	165.000,00
Transfert de l'article 5/4 "Person- nel" au compte "Matériel"	506.250,00	506.250,00
Transfert de l'article 57 "Person- nel" au compte "Matériel"	6.800,00	6.800,00
Totaux : Frs.	7.691.175,00	7.368.318,45

RECAPITULATION.

Articles	Montant des crédits	Montant des dépenses	Reliquats
3/5	Frs. 165.000,00	Frs. 165.000,00	0,00
5/4	Frs. 506.250,00	Frs. 506.250,00	0,00
57	Frs. 6.800,00	Frs. 6.800,00	0,00
7/6	Frs. 392.500,00	Frs. 390.367,27	Frs. 2.132,73
8/8	Frs. 5.334.625,00	Frs. 5.046.133,49	Frs. 288.491,51
11/5	Frs. 220.000,00	Frs. 198.182,45	Frs. 31.817,55
15/5	Frs. 416.000,00	Frs. 415.802,74	Frs. 190,26
32	Frs. 650.000,00	Frs. 639.775,50	Frs. 10.224,50
Totaux	Frs. 7.691.175,00	Frs. 7.368.318,45	Frs. 322.856,55

Chapitre III.- TRAVAUX D'ACHEVEMENT DU MUSEE.

Faute de crédits, M. le Ministre des Travaux publics ne put mettre de nouveaux travaux en adjudication.

Les travaux d'exécution commandés au cours de l'année 1945 furent poursuivis. Il s'agit en ordre principal de la taille des pierres bleues exécutée en carrière, ainsi que de la confection des châssis doubles et des encadrements en céramique dans diverses usines.

Le bâtiment inachevé a continué à se détériorer, à un rythme de plus en plus accéléré.

M. l'architecte De Vestel a poursuivi, avec la collaboration du personnel qualifié du Musée royal d'Histoire naturelle, l'étude détaillée des parachèvements du bâtiment central.

Chapitre IV.- LES COLLABORATEURS.

Une somme de frs. 506.235,10 a été consacrée à l'indemnisation de 34 collaborateurs, dont 12 permanents et 22 occasionnels. Le personnel de l'Institution étant insuffisant pour entreprendre l'étude des importantes collections, le concours de spécialistes s'est avéré indispensable. De nombreux fascicules du Bulletin et plusieurs Mémoires ont consacré les études entreprises par ces collaborateurs.

J'insiste, une fois de plus, sur la médiocrité des émoluments qui sont payés aux collaborateurs du Musée, qui consacrent le meilleur de leur temps à des recherches importantes qui augmentent le renom du Musée dans le monde scientifique.

Chapitre V.- LES PUBLICATIONS.

L'impression des Mémoires a coûté frs. 99.055,89 et

celle du Bulletin frs. 127.717,25. Les modestes crédits mis à la disposition du Musée n'ont pas permis d'assurer l'impression des nombreux manuscrits qui couronnent les études effectuées sur les collections de l'Institution.

Des sommes plus importantes devraient être consacrées à ces impressions qui non seulement reflètent l'activité du Musée, mais permettent d'alimenter la Bibliothèque de l'Institution par la voie des échanges.

Chapitre VI.- DEPENSES POUR LA BIBLIOTHEQUE.

La somme consacrée à l'achat de livres et au paiement des abonnements est de frs. 550.200,16.

Les frais de reliures se montent à frs. 295.745,85.

Il n'a pas été possible, pas plus que les années antérieures, de combler l'important arriéré existant dans la reliure des ouvrages de la Bibliothèque du Musée. Cette lacune cause toujours un grave préjudice à l'Institution, qui ne peut, par suite des crédits insuffisants mis à sa disposition, assurer la conservation et la mise en ordre d'un de ses plus précieux outils : la Bibliothèque.

J'insiste donc encore une fois sur l'urgence qu'il y a d'allouer des crédits plus importants pour couvrir les frais de reliure.

Chapitre VII.- NOMINATIONS, MUTATIONS, DISTINCTIONS HONORIFIQUES, GRADES ET DISTINCTIONS ACADEMIQUES.

A.- NOMINATIONS ET MUTATIONS.

Personnel scientifique.

A. d'ORCHYMONT : conservateur, démission honorable de ses fonctions est accordée par limite d'âge, à partir du 4 mars 1946. Est autorisé à porter le titre honorifique de ses fonctions par Arrêté du Régent n° 22-2/5 du 1 mars 1946

- A. BALL : conservateur adjoint, nommé conservateur à partir du 1er mai 1946, par Arrêté du Régent n° 29-4/15 du 14 juin 1946.
2809
- M. GLIBERT : conservateur adjoint, nommé conservateur à partir du 30 juin 1946, par Arrêté du Régent n° 3191, du 4 décembre 1946.
- F. TWIESSELMANN : conservateur adjoint, nommé conservateur à partir du 30 juin 1946, par Arrêté du Régent n° 3191, du 4 décembre 1946.
- J. COOREMAN : désigné en qualité d'aide-naturaliste stagiaire, à partir du 1er juin 1946 par D.P. n° 2809, du 29 mai 1946.

J. de HEINZELIN de BRAUCOURT : désigné en qualité de naturaliste stagiaire, à partir du 30 décembre 1946, par D.M. n° 3297, du 30 décembre 1946.

Personnel administratif.

- H. GUILLAUME : gestionnaire, décédé le 1er février 1946.
- A. ULENS : gestionnaire adjoint, a démissionné de ses fonctions à partir du 1er septembre 1946.
- G. VAN PUT : gestionnaire, nommé à partir du 1er octobre 1946, par A.M. n° 2543 du 14 octobre 1946, en remplacement de M. H. Guillaume décédé.
- A. GHYSELEN : rédacteur ayant rang de sous-chef de bureau, nommé à ce titre à partir du 1er juillet 1946, par A.M. n° 3152 du 13 septembre 1946.
- A. VAN REYMENANT : dactylographe, nommé rédacteur à partir du 30 juin 1946 par A.M. n° 3152 du 19 novembre 1946.
- J. HANSSENS : dactylographe, mis en disponibilité sans traitement, pour motif de convenances personnelles, pour une durée de 6 mois, prenant cours le 16 octobre 1946.
- W. VANHOVE : dactylographe, démission honorable de son emploi est accordée sur sa demande, par A.M. n° 3100 du 6 septembre 1946.
- J. DUJACQUIER : préposé au matériel temporaire, décédé à Leysin (Suisse), le 10 juin 1946.

Personnel technique.

- A. GODTS : chef de laboratoire, mis en disponibilité pour cause de maladie, à partir du 1er avril 1946, par A.M. n° 2913 du 2 juillet 1946.

- L. DE SMAELE : préparateur, nommé chef d'atelier à partir du 1er juillet 1946 par A.M. n° 2913 du 30 décembre 1946.
- G. POULTIER : préparateur, rappelé en service au département de la Défense Nationale, à partir du 1er juillet 1946, par A.M. n° 24-6/7 du 8 juillet 1946.
2821
- H. STEVENS,
C. TENAERTS
G. VERHAEGEN
J. DE KLEERMAEKER
A. STURBOIS
J. DEBROUX
R. SMOLDERS
O. GOOSSENS
J. VLOEBERGHIS
V. BREMS
G. ALDERSONS
P. SCHITTEKAT
E. WALCHAERTS
H. DE BUYST
R. TOLLET
- P. HOSTIE : aide-préparateur, démission honorable de son emploi est accordée sur sa demande, à partir du 31 décembre 1945 par A.M. n° 26-12/6 du 24 janvier 1946
2642
- J. VAN HAECHT : aide-préparateur, démission honorable de son emploi est accordée sur sa demande, à partir du 24 juillet 1946 par A.M. n° 1-8/1 du 17 août 1946
3103
- V. VANDERKELEN : aide-préparateur provisoire, révoqué de ses fonctions par A.M. n° 3230 du 31 octobre 1946, à partir du 7 octobre 1946.

Personnel de surveillance.

- J. VANDERKELEN : surveillant, nommé chef surveillant à partir du 1er juillet 1946, par A.M. n° 3318 du 28 novembre 1946.
- M. WIEME : surveillant, décédé le 12 mars 1946.
- Jos. VANDERKELEN : nettoyeur, désigné en qualité de surveillant temporaire à partir du 14 mai 1946 par D.M. n° 2863 du 14 mai 1946.

E. FRANCIS : nettoyeur, déchargé de son emploi à partir du 31 mai 1946, par D.M. n° 5-6/2 du 12 juin 1946
3.000

P. VAN EEKHOORN : désigné en qualité de nettoyeur à partir du 15 décembre 1946 par D.M. n° 3324 du 28 décembre 1946 (vient du Ministère de la Défense Nationale).

B.- DISTINCTIONS HONORIFIQUES.

Personnel scientifique.

A. d'ORCHYMONT : conservateur honoraire, promu Commandeur de l'Ordre de la Couronne, à l'occasion de sa mise à la retraite, le 4 mars 1946, par Arrêté du Régent du 8 avril 1946.

F. DEMANET : conservateur, promu Officier de l'Ordre de Léopold, à la date du 8 avril 1940, par Arrêté du Régent du 10 mars 1946.

G.F. de WITTE : conservateur, promu Officier de l'Ordre de Léopold par Arrêté du Régent du 8 avril 1946, a également obtenu la Médaille Civique de 1ère Classe par Arrêté du Régent du 6 juin 1946.

E. LELoup : conservateur, promu Officier de l'Ordre de Léopold à la date du 15 novembre 1945 par Arrêté du Régent du 10 mars 1946.

F. TWIESSELMANN : conservateur adjoint, nommé Chevalier de l'Ordre de Léopold par Arrêté du Régent du 8 avril 1946.

W. ADAM : conservateur adjoint, nommé Chevalier de l'Ordre de Léopold à la date du 8 avril 1944, par Arrêté du Régent du 10 mars 1946.

A. COLLART : conservateur adjoint, nommé Chevalier de l'Ordre de Léopold à la date du 8 avril 1944, par Arrêté du Régent du 10 mars 1946.

R. VERHEYEN : conservateur adjoint, nommé Chevalier de l'Ordre de Léopold à la date du 8 avril 1944, par Arrêté du Régent du 10 mars 1946.

Personnel administratif.

H. GUILLAUME : gestionnaire, décédé le 1er février 1946, promu à titre posthume Officier de l'Ordre de Léopold à la date du 15 novembre 1945, par Arrêté du Régent du 10 mars 1946.

Personnel technique.

- T. DELVYNCK : préparateur pensionné, a obtenu les Palmes d'Or de l'Ordre de la Couronne, à la date du 31 août 1942 à l'occasion de sa mise à la retraite, par Arrêté du Régent du 10 mars 1946.
- J. STURBOIS : préparateur pensionné, décédé le 24 juin 1946, a obtenu les Palmes d'Or de l'Ordre de la Couronne, à la date du 31 janvier 1943, à l'occasion de sa mise à la retraite, par Arrêté du Régent du 10 mars 1946.
- E. HENROTTIN : préparateur pensionné, décédé le 10 mai 1946, a obtenu les Palmes d'Or de l'Ordre de la Couronne, à la date du 31 mars 1941, à l'occasion de sa mise à la retraite, par Arrêté du Régent du 10 mars 1946.
- A. GODTS : chef de laboratoire en disponibilité, a obtenu la Croix Civique de 1ère Classe par Arrêté du Régent du 15 novembre 1945, copie transmise par D.M. n° 2422 le 7 mai 1946.
- L. DE SMAELE : préparateur, a obtenu la Médaille Civique de 1ère Classe à la date du 15 novembre 1945 par Arrêté du Régent du 10 mars 1946.
- H. STEVENS : préparateur, a obtenu la Médaille Civique de 1ère Classe à la date du 15 novembre 1945, par Arrêté du Régent du 10 mars 1946.
- Ch. TENAERTS : préparateur, a obtenu la Médaille Civique de 1ère Classe à la date du 15 novembre 1945, par Arrêté du Régent du 10 mars 1946.
- G. VERHAEGEN : préparateur, a obtenu la Médaille Civique de 1ère Classe à la date du 15 novembre 1945, par Arrêté du Régent du 10 mars 1946.
- J. DEKLEERMAEKER : préparateur, a obtenu la Médaille Civique de 1ère Classe à la date du 15 novembre 1945, par Arrêté du Régent du 10 mars 1946.

Personnel de surveillance.

- L. CORNET : surveillant pensionné, décédé le 3 mars 1943, a obtenu la Médaille d'Or de l'Ordre de Léopold II, à la date du 31 octobre 1941, à l'occasion de sa mise à la retraite, par Arrêté du Régent du 10 mars 1946.
- E. DUPONT : surveillant pensionné, a obtenu la Médaille d'Or de l'Ordre de Léopold II, à la date du 31 août 1941, à l'occasion de sa mise à la retraite, par Arrêté du Régent du 10 mars 1946.

A. D'HOLLANDER : surveillant pensionné, a obtenu la Médaille d'Or de l'Ordre de la Couronne, à la date du 28 février 1942, à l'occasion de sa mise à la retraite, par Arrêté du Régent, du 10 mars 1946.

Ch. STRUELENS : surveillant, a obtenu la Médaille Civique de 2ème Classe par Arrêté du Régent du 6 juin 1946.

F. DE VLEESHOUWER : surveillant, a obtenu la Médaille Civique de 2ème Classe par Arrêté du Régent du 6 juin 1946.

V. BRONZE : surveillant, a obtenu la Médaille Civique de 2ème Classe, par Arrêté du Régent du 6 juin 1946.

P. DE VYLDER : surveillant, a obtenu la Médaille Civique de 2ème Classe, par Arrêté du Régent du 6 juin 1946.

C.- GRADES ET DISTINCTIONS ACADEMIQUES.

G. Fr. de WITTE : conservateur, nommé membre associé de l'Institut royal colonial belge, section des sciences naturelles et médicales, le 20 juillet 1946.

E. LELOUP : conservateur, lauréat de l'Académie royale de Belgique (Classe des Sciences). Prix de Selys Longchamps pour la période 1943-1945. Proclamé le 19 août 1946.

E. CASIER : naturaliste, a été proclamé docteur en sciences, groupe des sciences zoologiques, avec distinction, le 24 juillet 1946.

J. de HEINZELIN de BRAUCOURT : naturaliste, a été proclamé licencié en sciences minéralogiques et géologiques, grade scientifique, avec la plus grande distinction, le 29 octobre 1946.

A. VAN DER CAMMEN : préparateur, a été proclamé candidat en sciences géologiques et minéralogiques (grade scientifique), d'une manière satisfaisante, le 25 octobre 1946.

Bruxelles, le 12 juillet 1948
Le Directeur du Musée,



Van Straelen

MINISTÈRE

DE

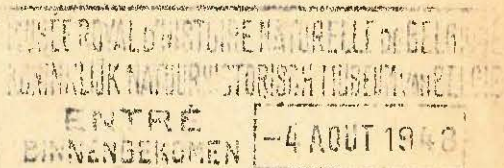
INSTRUCTION PUBLIQUE

Bruxelles, le 2. 8. 1948

Administration
de
l'E.S.S.

SECTION N° 746

ANNEXES



Il est recommandé de rappeler dans la réponse la date et le
numéro de la dépêche, ainsi que l'indication de la

D. 18/1.887

Monsieur le Directeur,

J'ai l'honneur de vous accuser réception de votre lettre du 12 courant, n° D. 18/1.887 par laquelle vous m'avez fait parvenir votre rapport sur l'activité du Musée Royal d'Histoire Naturelle, pendant l'année 1946.

J'ai pris connaissance de ce rapport précis et détaillé, avec un extrême intérêt.

J'ai constaté, avec une profonde satisfaction que, dès 1946, le Musée avait recouvré sa vitalité d'avant la guerre et que tous les services ont fait preuve d'une activité remarquable.

J'apprécie hautement l'action étendue de la Commission administrative du Patrimoine et de l'Association pour l'Etude de la Paléontologie et de la Stratigraphie houillères.

Je m'associe, avec émotion, à l'hommage que la Commission administrative du Patrimoine a rendu à son dévoué et regretté Secrétaire, M. Henri Guillaume.

Je vous prie d'exprimer toute ma satisfaction aux membres de votre Personnel pour le zèle inlassable dont ils font preuve et je vous adresse mes vives félicitations, en vous remerciant des services que le Musée Royal d'Histoire Naturelle rend au Pays et à la Science, sous votre éminente Direction.

Le Ministre,

Monsieur le Directeur

Musée Royal d'Histoire Naturelle,

rue Vautier 31,

Bruxelles 4.

=====