

Ch. Fer

AIDE-MÉMOIRE

concernant l'organisation de l'activité générale du Musée
et la subdivision de ses possessions

A L'USAGE DU PERSONNEL DE L'INSTITUTION

TABLE DES MATIÈRES

1. Tableau de la division de l'activité générale et des possessions du Musée (hors-texte)
2. I. Explorations p. 1 à 16
3. II. Collections p. 17 à 28
4. Tableau de la classification des êtres vivants (hors-texte)
5. III. Bibliothèque p. 29 à 39
6. Tableau stratigraphique des terrains de Belgique (hors texte)

1^{ère} ÉDITION

ELGIQUE

e l'activité générale et des possessions du Musée

II Formation, gestion et conservation des collections			III Constitution ET conservation des documents	IV Bibliothèque
<p>ement, sont soumis à un travail progressif de mise en ordre et de classement. ent, en groupes qui peuvent être établis à 5 points de vue différents: roupe systématique auquel ils se rattachent. gique à laquelle ils appartiennent ou niveau stratigraphique. té. ploration, achat, don, échange.</p>			I. DOCUMENTATION DES EXPLORATIONS	I. Galeries 1 ^e DIVISION PUBLICATIONS PÉRIODIQUES Classement par pays. 2 ^e DIVISION PUBLICATIONS NON PÉRIODIQUES Classement par branches.
PARTITION DES MATÉRIAUX ET DIVISION DU TRAVAIL			A. Archives générales de l'exploration : Programme et indica- tions générales. Correspondance. Comptes de dépenses. Répertoires. etc. B. Documents de travail : Carnets d'excursion, numérotés, sur for- mules à remplir. Cartes annotées, plans, levés et croquis. Journaux de voyage. Livres de bord. Carnets spéciaux pour les divers genres d'observations. Photographies, dessins. etc.	II. Salle de lecture Dernier numéro des périodiques. Bureaux de travail. III. Service Inscription des entrées. Contrôle de la livrai- son des abonnements et des fascicules des ouvrages en cours. Accusés de réception. Inventaire. Catalogues. Fiches. Emprunts faits par le Musée à d'autres bi- bliothèques. Prêt à l'intérieur du Musée. Prêt aux collabora- teurs externes. Propositions d'achat ou d'échange. Recolement périodi- que. Reliure.
voie de classement				
it passer les matériaux successivement				
ation définitive qui est la 2 ^e Division D2				
i chef de l'exploration dont ils ressortissent.				
RÈS LE PROGRÈS DE LEUR ÉTUDE			RÉPARTITION DES MATÉRIAUX D2 CLASSÉS A LA SUITE DE LEUR ÉTUDE	
C3 3 ^{me} CATÉGORIE			Désignation, extension et répartition des collections constituées	
Détermination et classement définitif			Désignation complète	
1 ^{er} GROUPE			Notation abrégée	
2 ^{me} GROUPE			Extension de chaque collection	
Matériaux en mains des spécialistes, dans le Musée ou à l'exté- rieur.			Extension systématique	
Matériaux rendus par les spécialistes et à étiqueter définitive - ment : étiquettes si- gnées et datées si pos- sible.			Extension stratigraphique	
Remise des matériaux aux spécialistes agréés			Extension géographique	
Transfert à la 2 ^e division D2			A. CONSERVATION B. GESTION Voir plus loin la signification et l'extension conventionnellement assignées à ces deux termes.	
Travail des spécialistes			(Voir la liste des collections constituées)	
Certains membres du person- nel reconnus spécialistes, peu- vent être chargés de la déter- mination d'un groupe, lorsque leur travail muséaire propre- ment dit et leur travail d'ex- ploration leur en laissent le loisir.			Tableau des divisions géographiques et stratigraphiques	
			I Ere moderne - et - quaternaire	
			A. EPOQUE MODERNE	
			I Groupe Belge - Faune moderne de la Belgique.	
			II Groupe comparatif - Faune moderne de l'étranger.	
			B. EPOQUE QUATERNAIRE	
			I Groupe Belge - Faune quaternaire de la Belgique.	
			II Groupe comparatif - Faune quaternaire de l'étranger.	
			II Ere tertiaire	
			I Groupe Belge - Faune tertiaire de la Belgique.	
			II Groupe comparatif - Faune tertiaire de l'étranger.	
			III Ere secondaire	
			I Groupe Belge - Faune secondaire de la Belgique.	
			II Groupe comparatif - Faune secondaire de l'étranger.	
			IV Ere primaire	
			I Groupe Belge - Faune primaire de la Belgique.	
			II Groupe comparatif - Faune primaire de l'étranger.	
			V Varia	
etc, contenant les matériaux à l'étude, D1 C1, D1 C2, D1 C3.			Les conservatoires, meubles, etc, contenant les matériaux classés définitivement, portent l'index D2.	
e locaux ou meubles réservés à certains groupes de matériaux, qu'ils soient classés ou encore en voie de classement.				
ès ostensiblement l'indication de leur contenu ou, du moins, un index abrégé. — Voir le tableau des index.				
ndex des objets le signe E ou le signe V indiquant que l'objet a été obtenu par exploration - E. ou autrement - V.				
ts, classés ou non, n'appartenant pas à une exploration en activité, sont rattachés immédiatement à la Direction. Ils peuvent être confiés en délégation, soit - A - , pour				
ion, à des membres du personnel (A ou B), ou à des spécialistes externes (A).				
disposition du chef de l'exploration qui les a recueillis, quelle que soit la place qui leur est assignée dans l'ensemble des collections.				
ne division D2 -, peuvent être détachés pour constituer des collections séparées, telles que les collections publiques, etc.				

Division de l'activité générale et des possessions

I	II
Exploration	Formation, gestion et conservation des collections

BUT ET PROGRAMME
LISTE DES EXPLORATIONS EN COURS
(Voir le tableau des explorations)

Les matériaux acquis, par exploration ou autrement, sont soumis à un travail progressif de mise en ordre et de classement. Ils sont répartis, temporairement ou définitivement, en groupes qui peuvent être établis à 5 points de vue différents:

- 1. Leurs **rapports avec les autres êtres** : groupe systématique auquel ils se rattachent.
- 2. Leur **origine dans le temps** : période géologique à laquelle ils appartiennent ou niveau stratigraphique.
- 3. Leur **origine dans l'espace** : région, localité.
- 4. les **circonstances de leur acquisition** : exploration, achat, don, échange.
- 5. Le **progrès de leur étude**.

RÉPARTITION DES MATÉRIAUX ET DIVISION DU TRAVAIL

1^e Division - D1 : Matériaux en voie de classement

Le travail du personnel et des spécialistes fait passer les matériaux successivement par 3 catégories de la 1^{re} Division D1.
Ce travail terminé, ils passent à leur destination définitive qui est la 2^e Division D2 rattachée à la Direction.
Les matériaux d'exploration sont aux mains du chef de l'exploration dont ils ressortissent.

2^e Division- D2 : Matériaux classés

Les objets classés sont répartis en deux grandes divisions géographique Belge et la division comparative ; celle-ci comprend des objets Ils y sont divisés en groupes **stratigraphiques**.
Chaque division stratigraphique ultime comprend autant de collections de groupes **systématiques** représentés dans la faune de l'époque co

RÉPARTITION DES MATÉRIAUX D1 D'APRÈS LE PROGRÈS DE LEUR ÉTUDE

RÉPARTITION DES MATÉRIAUX D2 CLASSÉS A LA SUITE

C1	C2	C3	Désignation, extension et répartition des collections				
1 ^{re} CATÉGORIE	2 ^{me} CATÉGORIE	3 ^{me} CATÉGORIE	Désignation complète	Notation abrégée	Extension de chaque collection		
Réception Matériaux à l'entrée à inscrire immédiatement. Inscription globale dans un registre d'inventaire indiquant le nombre des pièces et les renseignements d'origine. Transmission de ces indications endéans les 8 jours au bureau de la Direction qui inscrit les entrées à l'inventaire général (Règlement organique, art. 21) et leur assigne un numéro. Transfert immédiat à la catégorie D1 C2	Classement préliminaire Triage, préparation, étiquetage d'origine. Répartition méthodique des matériaux en groupes divisionnaires. Conservation de ces matériaux en attendant leur détermination définitive par des spécialistes agréés par la direction	Détermination et classement définitif 1 ^{er} GROUPE Matériaux en mains des spécialistes, dans le Musée ou à l'extérieur. Remise des matériaux aux spécialistes agréés Travail des spécialistes Certains membres du personnel reconnus spécialistes, peuvent être chargés de la détermination d'un groupe, lorsque leur travail muséaire proprement dit et leur travail d'exploration leur en laissent le loisir.	2 ^{me} GROUPE Matériaux rendus par les spécialistes et à étiqueter définitivement : étiquettes signées et datées si possible. Transfert à la 2 ^e division D2 Dernière partie du travail des agents du Musée		Extension systématique	Extension stratigraphique	Extension géographique
Première partie du travail des agents du Musée			A. CONSERVATION Voir plan conventionnel				

Les conservatoires, meubles, plateaux, bocaux, etc, contenant les matériaux à l'étude, portent l'index D1 et leurs subdivisions, les index D1 C1, D1 C2, D1 C3.

Les conservatoires, meubles, etc, contenant les matériaux classés définitivement

- I. On appelle CONSERVATOIRES les locaux, ensembles de locaux ou meubles réservés à certains groupes de matériaux, qu'ils soient classés ou encore en voie de classement.
- II. Les conservatoires et leurs subdivisions doivent porter très ostensiblement l'indication de leur contenu ou, du moins, un index abrégé. — Voir le tableau des index.
- III. Toutes les fois que la chose est jugée utile, on ajoute à l'index des objets le signe E ou le signe V indiquant que l'objet a été obtenu par exploration - E. ou autrement - V.
- IV. Tous les matériaux classés définitivement et tous les objets, classés ou non, n'appartenant pas à une exploration en activité, sont rattachés immédiatement à la Direction. Ils peuvent être confiés en détermination scientifique, soit - B -, pour simple conservation, à des membres du personnel (A ou B), ou à des spécialistes externes (A).
- V. Les matériaux d'exploration, classés ou non, restent à la disposition du chef de l'exploration qui les a recueillis, quelle que soit la place qui leur est assignée dans l'ensemble des collections.
- VI. Certains objets déterminés par des spécialistes, - deuxième division D2 -, peuvent être détachés pour constituer des collections séparées, telles que les collections publiques, etc.

I. EXPLORATIONS

Chaque exploration, ou partie séparée d'une exploration générale, a un *but* déterminé, une *extension* limitée à un ou à plusieurs des points indiqués dans le tableau ci-dessous et un *programme* de travail établi d'avance.

BUT DE L'EXPLORATION	EXTENSION SYSTÉMATIQUE	EXTENSION STRATIGRAPHIQUE	EXTENSION GÉOGRAPHIQUE	PROGRAMME MÉTHODE ET POINT DE VUE SPÉCIAL
1. Collection des espèces et établissement des listes fauniques. 2. Etude des conditions de vie des espèces. 3. Buts spéciaux ressortissant des deux premiers.	1. Faune générale. 2. Partie de la faune. a) Groupe systématique. b) Êtres d'un habitat déterminé : terre, mer, eaux saumâtres, eaux douces, cavités souterraines, parasites, hôtes des nids, hôtes des cadavres, etc.	1. Epoque moderne. 2. Epoque quaternaire. 3. Ere tertiaire. 4. Ere secondaire. 5. Ere primaire. ou une subdivision de ces groupes stratigraphiques.	1. Toute la région. 2. Une partie de la région. a) une aire déterminée. b) une localité. c) une partie physiquement distincte, un cours d'eau, un étang ou marais, un bassin hydrographique, une vallée, un plateau, une forêt, une mine, une carrière, une tranchée, un gîte fossilifère, etc.	Divers

1. Les chefs d'exploration sont chargés de l'exécution de parties déterminées du programme des explorations générales. Des **travaux spéciaux** ou des **missions particulières** peuvent aussi être détachés de ce programme et confiés à des membres du personnel ou à des collaborateurs externes.

2. Une connexion peut être établie entre plusieurs explorations distinctes, soit pour l'ensemble du travail, soit seulement pour une ou plusieurs expéditions de recherche.

3. Les matériaux transmis par une exploration à une autre portent indéfiniment l'index de la première, ainsi que la mention : *transmis par l'exploration n°*

Liste et subdivisions des explorations générales

entamées à la date du 1^{er} Juillet 1914.

1. EXPLORATION GÉNÉRALE DE LA MER

EXP. I. MER.

But et programme général :

Collection, listes critiques et éthologie des animaux qui habitent ou hantent les eaux voisines de la côte Belge.

Parties en cours d'exécution

DÉSIGNATION DES PARTIES EN COURS <i>Index abrégé</i>	EXTENSION SYSTÉMATIQUE	EXTENSION STRATIGRAPHIQUE	EXTENSION GÉOGRAPHIQUE	INDICATIONS sur la marche à suivre ou le point de vue spécial
1. Exploration Réticulaire <i>Exp. I. Mer. 1. Ret.</i>	Faune générale	Epoque moderne et affleurements sous-marins des périodes antérieures	Bande littorale de 10 milles nautiques me- surés sur les minutes de longitude.	Dix dragages de 1 mille nauti- que sur chaque méridienne et dragages transverses. - Sédiments. - Pêches. -
2. Exploration cruciale <i>Exp. I. Mer. 2. Cr.</i>	Faune générale	Epoque moderne et affleurements sous-marins des périodes antérieures	Bancs des Hinders	Quatre dragages de 1 mille nau- tique effectués à partir de points choisis: deux dans le sens des cou- rants de marée et deux perpendi- culairement; plus un dragage circulaire.
3. Exploration radiée <i>Exp. I. Mer. 3. Rad.</i>	Faune générale	Epoque moderne et affleurements sous-marins des périodes antérieures	Région intermédiaire entre les bancs des Hinders et la bande littorale des 10 milles.	Dragages de 1 mille nautique alignés s'irradiant de points choisis. - Sédiments. - Pêches.
4. Croisières diverses <i>Exp. I. Mer. 4. Crois. div.</i>		Epoque moderne	Mer Flamande	Dragages. Sédiments. Plancton Pêches. Conditions physiques.
5. Étude du milieu marin <i>Exp. I. Mer. 5. Mil.</i>		Epoque moderne	Mer Flamande	Sédiments. Transparence - Salinité Température. Marées. Courants. Dérive. Plancton.
6. Étude du plancton <i>Exp. I. Mer. 6. Pl.</i>	Formes dérivantes ou plancton	Epoque moderne	Mer Flamande	Pêches planctoniques.
7. Étude du Necton <i>Exp. I. Mer. 7. Nec.</i>	Formes nageuses ou Necton	Epoque moderne	Mer Flamande	Pêches
8. Recherche des pha- ses du développement des formes marines. <i>Exp. I. Mer. 8. Dév.</i>	Faune générale	Epoque moderne	Mer Flamande	Réunion des matériaux ontogé- niques par récolte et par éleva- ge. - Ethologie.

2. EXPLORATION GÉNÉRALE DE LA FAUNE TERRESTRE. EXP. II. TERR.

But et programme général :

Collection, listes critiques, éthologie

Parties en cours d'exécution

DÉSIGNATION DES PARTIES EN COURS <i>Index abrégé</i>	EXTENSION SYSTÉMATIQUE	EXTENSION STRATIGRAPHIQUE	EXTENSION GÉOGRAPHIQUE	INDICATIONS sur la marche à suivre ou le point de vue spécial
1. Exploration de la Faune terrestre générale <i>Exp. II. Terr. 1. F. gén. terr.</i>	Faune générale moins les Hexapodes, Myriapodes et Arach- nomorphes.	Epoque moderne	Région belge	Réunion de matériaux fauniques et éthologiques recueillis isolé- ment ou systématiquement. Distribution des espèces. - Rap- ports avec la flore et la nature du sol. - Ethologie.
2. Exploration de la Faune spéléenne <i>Exp. II. Terr. 2. Spél.</i>	Faune générale	Epoque moderne	Région belge Cavités souterraines accessibles à l'homme ou macrospélunques.	Etude du milieu spéléen. Influe- nce de ce milieu sur ses habi- tants. Collection. Listes critiques des espèces ou variétés spécialisées.
3. Exploration de la Faune microspéléenne <i>Exp. II. Terr. 3. Mic. Sp.</i>	Faune générale	Epoque moderne	Région belge Cavités souterraines inaccessibles à l'homme ou microspélunques	id. id.
4. Exploration de la Faune nécrophage. <i>Exp. II. Terr. 4. Nécr.</i>	Faune générale	Epoque moderne	Région belge	Collection des espèces fréquen- tant les cadavres abandonnés. - Ethologie.
5. Recherche des pha- ses du développement des formes terrestres. <i>Exp. II. Terr. 5. Dév.</i>	Faune générale terrestre	Epoque moderne	Région belge	Réunion des matériaux ontogé- niques par récolte et par éleva- ge. - Ethologie.
6. Exploration ornithologique. <i>Exp. II. Terr. 6. Ornith.</i>	Oiseaux	Epoque moderne	Région belge	Réunion de la collection des oi- seaux qui habitent ou hantent le territoire belge. - Ethologie: mi- grations en particulier.

3. EXPLORATION GÉNÉRALE DES EAUX DOUCES. EXP. III. Aq. DUL.

But et programme général :

Collection, listes critiques, éthologie
des animaux habitant les eaux douces.

Parties en cours d'exécution

DÉSIGNATION DES PARTIES EN COURS <i>Index abrégé</i>	EXTENSION SYSTÉMATIQUE	EXTENSION STRATIGRAPHIQUE	EXTENSION GÉOGRAPHIQUE	INDICATIONS sur la marche à suivre ou le point de vue spécial
1. Exploration des eaux stagnantes. <i>Exp. III. Aq.dul. 1. Stagn.</i>	Toutes les formes par- tiellement ou exclusi- vement aquatiques. - Plancton, Necton, Benthos.	Epoque moderne	Etangs, mares et marécages de la région belge	Réunion de matériaux fauniques et éthologiques recueillis isolé- ment ou systématiquement. - Ethologie.
2. Exploration des eaux courantes. <i>Exp. III. Aq.dul. 2. Cur.</i>	id.	Epoque moderne	Cours d'eau du terri- toire belge : rivières, ruisseaux, fontaines, canaux.	Réunion de matériaux fauniques et éthologiques recueillis isolé- ment ou systématiquement.
3. Recherche des pha- ses du développement des formes d'eau douce <i>Exp. III. Aq. dul. 3. Dév.</i>	Faune générale	Epoque moderne	Région belge	Réunion des matériaux ontogé- niques par récolte et par éleva- ge. - Ethologie.

4. EXPLORATION GÉNÉRALE ENTOMOLOGIQUE EXP. IV. ENT.

But et programme général :

Collection, listes critiques et éthologie des Hexapodes, Myriapodes et Arachnomorphes.

Parties en cours d'exécution

DÉSIGNATION DES PARTIES EN COURS <i>Index abrégé</i>	EXTENSION SYSTÉMATIQUE	EXTENSION STRATIGRAPHIQUE	EXTENSION GÉOGRAPHIQUE	INDICATIONS sur la marche à suivre ou le point de vue spécial
1. Exploration de la faune entomologique. <i>Exp.IV. Ent. 1. Faun. gén.</i>	Hexapoda Myriapoda Arachnomorpha	Epoque moderne	Région belge	Réunion de matériaux fauniques et éthologiques recueillis isolé- ment ou systématiquement. Distribution des espèces. Rap- ports avec la flore et la nature. Ethologie.
2. Investigations sur la répartition des varié- tés et les conditions de leur formation. <i>Exp.IV. Ent. 2. Var. A. Bomb.</i>	A. Bombidae	Epoque moderne	Diverses régions du territoire belge.	Chasses et élevages. Etude du milieu. Réunion de grandes séries.
3. id. <i>Exp.IV. Ent. 2. Var. B. Lép.</i>	B. Lepidoptera diurna	Epoque moderne	Diverses régions du territoire belge.	Chasses et élevages. Réunion de grandes séries.
4. id. <i>Exp.IV. Ent. 2. Var. C. Cocc.</i>	C. Coccinellidae	Epoque moderne	Diverses régions du territoire belge.	Chasses et élevages. Réunion de grandes séries.
5. id. <i>Exp.IV. Ent. 2 Var. D. Epeir.</i>	Epeiridae	Epoque moderne	Diverses régions du territoire belge	Adaptation de la couleur à celle des refuges. Chasses, élevages. Ethologie.
6. Recherche des pha- ses post-embryonnai- res, du développement des formes exclusive- ment terrestres. <i>Exp. IV. Ent. 3. Dév. Terr.</i>	Hexapoda Myriapoda Arachnomorpha <i>Terrestria</i>	Epoque moderne	Région belge	Réunion de matériaux ontogéni- ques par récolte et par élevage. Ethologie. Espèces terrestres.
7. Exploration de la faune entomologique domestique <i>Exp.IV. Ent. 4. Domest.</i>	Hexapoda Myriapoda Arachnomorpha	Epoque moderne	Région belge	Réunion des espèces infestant les habitations. Ethologie.

5. EXPLORATION GÉNÉRALE OOLOGIQUE et NIDOLOGIQUE. EXP.V.OO,NID.

But et programme général :

**Etude des œufs et des nids, abris, refuges et pièges des animaux marins,
d'eau douce et terrestres. - Ethologie.**

Parties en cours d'exécution

DÉSIGNATION DES PARTIES EN COURS <i>Index abrégé</i>	EXTENSION SYSTÉMATIQUE	EXTENSION STRATIGRAPHIQUE	EXTENSION GÉOGRAPHIQUE	INDICATIONS sur la marche à suivre ou le point de vue spécial
1. Exploration oologi- que et nidologique des espèces marines. <i>Exp. V. Oo. Nid. 1. Mer.</i>	Faune générale marine.	Epoque moderne	Mer Flamande	Réunion des œufs et des nids, refuges et pièges des animaux marins. - Ethologie. - Hôtes secondaires des nids, re- fuges et pièges.
2. Exploration oologi- que et nidologique des espèces d'eau douce. <i>Exp. V. Oo. Nid. 2. Aq. Dul.</i>	Faune générale d'eau douce	Epoque moderne	Eaux douces de la Région belge	Réunion des œufs et des nids, refuges et pièges des animaux d'eau douce. - Ethologie. Hôtes secondaires des nids, re- fuges et pièges.
3. Exploration oologi- que et nidologique des espèces terrestres. <i>Exp. V. Oo. Nid. 3. Ter.</i>	Faune générale terrestre	Epoque moderne	Région belge	Réunion des œufs et des nids, refuges et pièges des animaux terrestres. - Ethologie. Hôtes secondaires des nids, re- fuges et pièges.

6. EXPLORATION GÉNÉRALE PARASITOLOGIQUE. EXP. VI. PAR.

But et programme général :

Collection, listes critiques et éthologie des espèces parasites ou commensales.

Parties en cours d'exécution

DÉSIGNATION DES PARTIES EN COURS <i>Index abrégé</i>	EXTENSION SYSTÉMATIQUE	EXTENSION STRATIGRAPHIQUE	EXTENSION GÉOGRAPHIQUE	INDICATIONS sur la marche à suivre ou le point de vue spécial	
1. Exploration parasitologique de la faune marine. <i>Exp. VI. Par. mar.</i>	Espèces infestant les animaux marins	Epoque moderne	Mer Flamande	Réunion des espèces. Liste des espèces infestant chaque hôte. Nécropsie. Élevage. Ethologie: rapports du parasite avec l'hôte. Développement.	
2. Exploration parasitologique de la faune d'eau douce <i>Exp. VI. Par. Aq. dul.</i>	Espèces infestant les animaux partiellement ou exclusivement aquatiques.	Epoque moderne	Eaux douces de la Région belge	id.	id.
3. Exploration parasitologique de la faune terrestre. <i>Exp. VI. Par. terr.</i>	Espèce infestant les animaux exclusive- ment terrestres.	Epoque moderne	Région belge	id.	id.

7. EXPLORATION GÉNÉRALE SITIOLOGIQUE.

EXP. VII. SIT.

But et programme général :

Etude de l'alimentation des animaux de la faune belge.

Parties en cours d'exécution

DÉSIGNATION DES PARTIES EN COURS <i>Index abrégé</i>	EXTENSION SYSTÉMATIQUE	EXTENSION STRATIGRAPHIQUE	EXTENSION GÉOGRAPHIQUE	INDICATIONS sur la marche à suivre ou le point de vue spécial	
1. Etude de l'alimentation des animaux marins. <i>Exp. VII. 1. Sit. mar.</i>	Faune générale	Epoque moderne	Mer Flamande	Examen du contenu digestif. - Elevage. Régime de chaque es- pèce et rôle qu'elle joue comme aliment d'autres espèces.	
2. Etude de l'alimentation des animaux d'eau douce. <i>Exp. VII. 2. Sit. Aq. dul.</i>	Espèces partiellement ou exclusivement aquatiques.	Epoque moderne	Eaux douces stagnantes et courantes de la région belge.	id.	id.
3. Etude de l'alimentation des animaux terrestres <i>Exp. VII. 3. Sit. terr.</i>	Espèces exclusive- ment terrestres.	Epoque moderne	Région belge	id.	id.

8. EXPLORATION GÉNÉRALE PALÉONTOLOGIQUE
DES TERRAINS QUATERNAIRES.

EXP. VIII. PAL. QUAT.

But et programme général :

Collection, listes critiques, paléo-éthologie.

Parties en cours d'exécution

DÉSIGNATION DES PARTIES EN COURS <i>Index abrégé</i>	EXTENSION SYSTÉMATIQUE	EXTENSION STRATIGRAPHIQUE	EXTENSION GÉOGRAPHIQUE	INDICATIONS sur la marche à suivre ou le point de vue spécial	
1. Exploration paléon- tologique des terrains quaternaires. <i>Exp. VIII. Quat.</i>	Faune générale	Epoque quaternaire	Région belge	Réunion des matériaux fauniques et éthologiques. Etude du milieu. Paléo-éthologie.	

9. EXPLORATION GÉNÉRALE PALÉONTOLOGIQUE DES TERRAINS TERTIAIRES.

EXP. IX. PAL. TERT.

But et programme général :

Collection, listes critiques, paléo-éthologie.

Parties en cours d'exécution

DÉSIGNATION DES PARTIES EN COURS <i>Index abrégé</i>	EXTENSION SYSTÉMATIQUE	EXTENSION STRATIGRAPHIQUE	EXTENSION GÉOGRAPHIQUE	INDICATIONS sur la marche à suivre ou le point de vue spécial
1. Exploration paléon- tologique des terrains tertiaires. 1. <i>PLIOCÈNE</i> <i>Exp. IX. Tert. 1. Plio.</i>	Faune et flore générales	Pliocène	Région belge	Réunion des matériaux fauniques et éthologiques. Etude du milieu. Paléo-éthologie.
2. Exploration paléon- tologique des terrains tertiaires. 2. <i>MIOCÈNE</i> <i>Exp. IX. Tert. 2. Mio.</i>	Faune et flore générales	Miocène	Région belge	Réunion des matériaux fauniques et éthologiques. Etude du milieu. Paléo-éthologie.
3. Exploration paléon- tologique des terrains tertiaires. 3. <i>OLIGOCÈNE</i> <i>Exp. IX. Tert. 3. Oligo.</i>	Faune et flore générales	Oligocène	Région belge	Réunion des matériaux fauniques et éthologiques. Etude du milieu. Paléo-éthologie.
4. Exploration paléon- tologique des terrains tertiaires. 4. <i>ÉOCÈNE</i> <i>Exp. IX. Tert. 4. Éoc.</i>	Faune et flore générales	Eocène	Région belge	Réunion des matériaux fauniques et éthologiques. Etude du milieu. Paléo-éthologie.
5. Exploration paléon- tologique des terrains tertiaires. 5. <i>PALÉOCÈNE</i> <i>Exp. IX. Tert. 5. Paléoc.</i>	Faune et flore générales	Paléocène	Région belge	Réunion des matériaux fauniques et éthologiques. Etude du milieu. Paléo-éthologie.

10. EXPLORATION GÉNÉRALE PALÉONTOLOGIQUE
DES TERRAINS SECONDAIRES.

EXP. X. PAL. SEC.

But et programme général :
Collection, listes critiques, paléo-éthologie.

Parties en cours d'exécution

DÉSIGNATION DES PARTIES EN COURS <i>Index abrégé</i>	EXTENSION SYSTÉMATIQUE	EXTENSION STRATIGRAPHIQUE	EXTENSION GÉOGRAPHIQUE	INDICATIONS sur la marche à suivre ou le point de vue spécial
1. Exploration paléon- tologique des terrains secondaires. 1. CRÉTACÉ <i>Exp. X. Sec. 1. Crét.</i>	Faune et flore générales	Crétacé moins le wealdien	Région belge	Réunion des matériaux fauniques et éthologiques. Etude du milieu. Paléo-éthologie.
2. Exploration paléon- tologique du terrain wealdien. <i>Exp. X. Sec. 1. Crét. Weald.</i>	Faune et flore générales	Wealdien	Région belge	Réunion des matériaux fauniques et éthologiques. Etude du milieu. Paléo-éthologie.
3. Exploration paléon- tologique des terrains secondaires. 2. JURASSIQUE <i>Exp. X. Sec. 2. Jur.</i>	Faune et flore générales	Jurassique	Région belge	Réunion des matériaux fauniques et éthologiques. Etude du milieu. Paléo-éthologie.
4. Exploration paléon- tologique des terrains secondaires. 3. TRIASIQUE <i>Exp. X. Sec. 3. Trias.</i>	Faune et flore générales	Triasique	Région belge	Réunion des matériaux fauniques et éthologiques. Etude du milieu. Paléo-éthologie.

11. EXPLORATION GÉNÉRALE PALÉONTOLOGIQUE
DES TERRAINS PRIMAIRES.

EXP. XI. PAL. PRIM.

But et programme général :
Collection, listes critiques, paléo-éthologie.

Parties en cours d'exécution

DÉSIGNATION DES PARTIES EN COURS <i>Index abrégé</i>	EXTENSION SYSTÉMATIQUE	EXTENSION STRATIGRAPHIQUE	EXTENSION GÉOGRAPHIQUE	INDICATIONS sur la marche à suivre ou le point de vue spécial
1. Exploration paléon- tologique des terrains primaires. 1. HOUILLER (Westphalien) <i>Exp. XI. Pr. 1. Houil.</i>	Faune et flore générales	Houiller	Région belge	Réunion des matériaux fauniques et éthologiques. Etude du milieu. Paléo-éthologie.
2. Exploration paléon- tologique des terrains primaires. 2. DINANTIEN <i>Exp. XI. Pr. 2. Din.</i>	Faune et flore générales	Dinantien	Région belge	Réunion des matériaux fauniques et éthologiques. Etude du milieu. Paléo-éthologie.
3. Exploration paléon- tologique des terrains primaires. 3. DÉVONIEN <i>Exp. XI. Pr. 3. Dév.</i>	Faune et flore générales	Dévonien	Région belge	Réunion des matériaux fauniques et éthologiques. Etude du milieu. Paléo-éthologie.
4. Exploration paléon- tologique des terrains primaires. 4. CAMBRO-SILURIEN <i>Exp. XI. Pr. 4. Camb. Sil.</i>	Faune et flore générales	Cambro-Silurien	Région belge	Réunion des matériaux fauniques et éthologiques. Etude du milieu. Paléo-éthologie.

12. EXPLORATION GÉNÉRALE DES DÉPÔTS DE MATIÈRES ORGANIQUES
D'ORIGINE VÉGÉTALE.

EXP. XII. DÉP. VÉG.

But et programme général :

Détermination de la faune et de la flore spéciales des dépôts de matières combustibles
et étude du milieu biologique correspondant.

Parties en cours d'exécution

DÉSIGNATION DES PARTIES EN COURS <i>Index abrégé</i>	EXTENSION SYSTÉMATIQUE	EXTENSION STRATIGRAPHIQUE	EXTENSION GÉOGRAPHIQUE	INDICATIONS sur la marche à suivre ou le point de vue spécial
1. Exploration des gisements de tourbe proprement dite. <i>Exp. XII. Dép. Vég. 1. Trb.</i>	Faune générale	gisements de tout niveau	Région belge	Réunion des restes animaux in- clus dans la tourbe. Comparai- son de la faune des couches an- ciennes avec celle des récentes. Etude du milieu. Flore.
2. Exploration paléontologique des gisements de lignite. <i>Exp. XII. Dép. Vég. 2. Lign.</i>	Faune générale	gisements de tout niveau	Région belge	Réunion de la faune de toutes les époques. Milieu. Flore.
3. Exploration paléontologique des gisements de houille. <i>Exp. XII. Dép. Vég. 3. Houille</i>	Faune générale	gisements de tout niveau	Région belge	id. id.

13. EXPLORATION GÉNÉRALE PRÉHISTORIQUE. EXP. XIII. PRÉHIST.

But et programme général :

Collection des restes humains et de tous les documents paléo-éthologiques concernant l'espèce humaine avant l'apparition de l'écriture.

Parties en cours d'exécution

DÉSIGNATION DES PARTIES EN COURS <i>Index abrégé</i>	EXTENSION SYSTÉMATIQUE	EXTENSION STRATIGRAPHIQUE	EXTENSION GÉOGRAPHIQUE	INDICATIONS sur la marche à suivre ou le point de vue spécial
1. Exploration préhis- torique des cavernes. <i>Exp. XIII. Préhist. 1. Spél.</i>	Restes de l'homme et de la faune contempo- raine qui les accom- -pagne.	Quaternaire et moderne	Région belge	Réunion des restes humains et des objets éthologiques. Étude mono- graphique de chaque caverne avec indication des divers niveaux. Mi- lieu. Paléo-éthologie de l'homme.
2. Exploration préhistorique des gise- ments non spéléens. A. Tertiaire <i>Exp. XIII. Préhist. 2. Non spél. A. Tert.</i>	Restes de l'homme et de la faune contempo- raine qui les accom- -pagne.	De l'oligocène au moderne	Région belge	Réunion des restes humains et des objets éthologiques trouvés en dehors des cavernes dispersés ou réunis en gîtes. Cartes indiquant les trouvailles pour chacune des époques. Milieu. Paléo-éthologie de l'homme.
3. Exploration préhistorique des gise- ments non spéléens. B. Quaternaire inférieur <i>Exp. XIII. Préhist. 2. Non spél. B. quat. inf.</i>	id.	id.	id.	id.
4. Exploration préhistorique des gise- ments non spéléens. C. Quaternaire supérieur <i>Exp. XIII. Préhist. 2. Non spél. C. quat. sup.</i>	id.	id.	id.	id.
5. Exploration préhistorique des gise- ments non spéléens. D. Moderne <i>Exp. XIII. Préhist. 2. Non spél. D. Mod.</i>	id.	id.	id.	id.

14. EXPLORATION GÉNÉRALE DES RÉGIONS A TOURBIÈRES. EXP. XIV. TRB.

But et programme général :

Etude de la faune des régions à tourbières et des conditions éthologiques spéciales de ces milieux.

Parties en cours d'exécution

DÉSIGNATION DES PARTIES EN COURS <i>Index abrégé</i>	EXTENSION SYSTÉMATIQUE	EXTENSION STRATIGRAPHIQUE	EXTENSION GÉOGRAPHIQUE	INDICATIONS sur la marche à suivre ou le point de vue spécial
1. Exploration de la région des Fagnes. <i>Exp. XIV. Trb. 1. Fag.</i>	Faune générale	Epoque moderne	Fagnes	Réunion de la faune. Etude du milieu. Ethologie. Adaptations.
2. Exploration des tourbières de la Plaine maritime. <i>Exp. XIV. Trb. 2. Pl. Mar.</i>	Faune générale	Epoque moderne	Plaine maritime	Réunion de la faune. Etude du milieu. Ethologie.
3. Exploration des tourbières des vallées. <i>Exp. XIV. Trb. 3. Vall.</i>	Faune générale	Epoque moderne	Région belge	Réunion de la faune. Etude du milieu. Ethologie.

15. EXPLORATION GÉNÉRALE DES DUNES. EXP. XV. DUNES.

But et programme général :

**Etude de la faune des Dunes
et des conditions éthologiques spéciales de ces milieux.**

Parties en cours d'exécution

DÉSIGNATION DES PARTIES EN COURS <i>Index abrégé</i>	EXTENSION SYSTÉMATIQUE	EXTENSION STRATIGRAPHIQUE	EXTENSION GÉOGRAPHIQUE	INDICATIONS sur la marche à suivre ou le point de vue spécial
1. Exploration des Dunes de la région maritime. <i>Exp. XV. Dunes 1. Mar.</i>	Faune générale	Epoque moderne	Région maritime	Réunion de la faune. Etude du milieu. Ethologie. Adaptations.
2. Exploration des Dunes des régions non maritimes. <i>Exp. XV. Dunes 2. non mar.</i>	Faune générale	Epoque moderne	Régions non maritimes	Réunion de la faune. Etude du milieu. Ethologie. Adaptations.

16. EXPLORATION GÉNÉRALE DES AIRES SUBALPINES. EX. XVI. SUBALP.

But et programme général :

**Réunion de la faune ; étude du milieu. Flore.
Comparaison avec les aires subalpines typiques de l'Europe.**

Parties en cours d'exécution

DÉSIGNATION DES PARTIES EN COURS <i>Index abrégé</i>	EXTENSION SYSTÉMATIQUE	EXTENSION STRATIGRAPHIQUE	EXTENSION GÉOGRAPHIQUE	INDICATIONS sur la marche à suivre ou le point de vue spécial
1. Exploration de l'aire subalpine de la Baraque Michel. <i>Exp. XVI Subalp. 1 Bar. Mich.</i>	Faune générale	Epoque moderne	Plateau de la Baraque Michel	Réunion de la faune. Etude du milieu. Ethologie. Adaptations. Détermination des limites de l'aire.
2. Exploration des autres localités à caractères subalpins. <i>Exp. XVI. Subalp. 2. Loc. div.</i>	Faune générale	Epoque moderne	Diverses localités à étudier	Réunion de la faune. Etude du milieu. Ethologie. Adaptations.

17. EXPLORATIONS LOCALES.

Ex. XVII. Loc.

But et programme général :

Etude monographique de certaines localités présentant un intérêt particulier
soit au point de vue de la faune, soit à celui du milieu.

Parties en cours d'exécution

DÉSIGNATION DES PARTIES EN COURS <i>Index abrégé</i>	EXTENSION SYSTÉMATIQUE	EXTENSION STRATIGRAPHIQUE	EXTENSION GÉOGRAPHIQUE	INDICATIONS • sur la marche à suivre ou le point de vue spécial
1. Exploration de la région marécageuse de Genck. <i>Exp. XVII. Loc. 1. Genck.</i>	Faune générale	Epoque moderne	Limites naturelles ou conventionnelles à déterminer.	Faune. Milieu. Ethologie.
2. Exploration de la région campinienne de Postel. <i>Exp. XVII. Loc. 2. Postel.</i>	Faune générale	Epoque moderne	Limites naturelles ou conventionnelles à déterminer.	Faune. Milieu. Ethologie.
3. Exploration de la région campinienne de Calmpthout <i>Exp. XVII. Loc. 3. Calm.</i>	Faune générale	Epoque moderne	Limites naturelles ou conventionnelles à déterminer.	Faune. Milieu. Ethologie.
4. Exploration de la région d'Overmeire <i>Exp. XVII. Loc. 4. Over.</i>	Faune générale	Epoque moderne	Limites naturelles ou conventionnelles à déterminer.	Faune. Milieu. Ethologie.
5. Exploration de la région de Torgny. <i>Exp. XVII. Loc. 5. Tor.</i>	Faune générale	Epoque moderne	Limites naturelles ou conventionnelles à déterminer.	Faune. Milieu. Ethologie.
6. Exploration du lac-réservoir de la Gileppe. <i>Exp. XVII. Loc. 6. Gil.</i>	Faune générale		Lac - réservoir : vallées et cours d'eau affluents.	Faune. Milieu. Ethologie.

II. COLLECTIONS

1° Conservation et gestion scientifique.

1. Toutes les possessions du Musée sont soumises à des mesures de **conservation méthodique**.
2. Les matériaux répartis en collections constituées, à la suite de leur classement, préliminaire ou définitif, sont soumis en outre à une **gestion scientifique**, confiée à des personnes spécialisées dans la systématique de groupes restreints.

A. CONSERVATION

La fonction de conservation s'exerce sur tous les objets dès leur remise régulière aux mains du personnel.

Elle débute par les opérations :

- a. de la réception et de l'inscription d'entrée, -
- *catégorie D1 c1* ;
- b. du triage, de la préparation première (mise en bocaux, dessiccation, piquage, mise en peau, imprégnation et consolidation, extraction, montage, etc), de la répartition en groupes divisionnaires et de l'application de l'indexation réglementaire sur les objets, meubles et locaux, -
- *catégorie D1 c2* ;
- c. de la remise aux spécialistes, du classement et de l'étiquetage définitifs, -
- *catégorie D1 c3*, - puis transfert à la deuxième division, - *D2*.

Elle se poursuit par une série d'opérations destinées à assurer :

1. *L'intégrité matérielle des objets* :
Inspection périodique de tous les matériaux et mesures de conservation adaptées à la nature des objets (remplissage des bocaux, renouvellement des antiseptiques, époussetage, etc.).
2. *L'intégrité de leur étiquetage* :
Inspection périodique et réfection éventuelle de l'étiquetage ;
Conservation des anciennes étiquettes remplacées lors d'une révision ;
Mesures contre le déplacement accidentel des étiquettes : fixation soigneuse ou inscription sur l'objet même ; fermeture des conservatoires et interdiction de leur accès à toute personne non responsable, sauf en présence du Directeur ou d'un délégué.
3. *L'intégrité de leur documentation* :
 - a) Classement méthodique, indexation et tenue à jour des *dossiers spéciaux* des objets. - Dos. Sp. ;
 - b) Classement méthodique et indexation des *dossiers généraux* des groupes. -
- Dos. GÉN. ;
 - c) Classement méthodique, indexation et tenue à jour des *archives générales des explorations*. - ARCH. EXP.

B. GESTION

La gestion scientifique comprend les opérations suivantes:

1. Recherche et choix des spécialistes capables et disposés à entreprendre l'étude des

matériaux de la 1^{re} Division D1 ou la révision de certains groupes de la 2^e Division D2. Propositions à la Direction. Correspondance.

2. Constitution des *dossiers spéciaux* des espèces.-Dos. Sp.

Chaque espèce a son dossier.

Ces dossiers comprennent la réunion de toutes les indications d'origine et de tous les renseignements obtenus par l'exploration, par les études des spécialistes ou autrement, au sujet de chacun des objets de la collection qui représentent l'espèce ou qui ont des rapports éthologiques avec elle.-Bibliographie, synonymie, dessins, photographies, documents historiques, etc.

3. Constitution des *dossiers généraux* des groupes. - Dos. GÉN.

Renseignements généraux systématiques, stratigraphiques, géographiques, paléontologiques, éthologiques, bibliographiques, etc., concernant des embranchements, classes, ordres, familles, genres ou subdivisions intercalaires.

Les pièces de la correspondance avec les spécialistes concernant plus d'une espèce et, en général, tous les renseignements composites, sont réunis dans ces dossiers généraux.

4. Mise au point continue de tous ces dossiers, généraux et spéciaux :

Indication des progrès de la connaissance, questions nouvelles, aperçus généraux ou comparatifs sur les groupes, les faunes, les milieux et leurs variations, les rapports des êtres avec leur milieu etc. etc.

5. Indication des révisions à faire dans la détermination des collections constituées.

6. Indication des *explorations nouvelles* et des *recherches* systématiques, éthologiques, anatomiques, physiologiques, etc., à entreprendre pour compléter la connaissance des espèces ou combler les lacunes des séries systématiques.

7. Indication des *matériaux de comparaison à acquérir* en vue de l'étude des matériaux belges.

8. Préparation de travaux à publier dans les Mémoires du Musée sur les *objets*, sur le *milieu* et sur les *rapports* de l'objet avec son milieu, mais, avant tout, de *listes critiques* des espèces avec indication de leur *synonymie* et de leur *bibliographie* et accompagnées, *s'il y a lieu*, d'illustrations iconographiques, de descriptions et de diagnoses.

9. Etablissement des listes d'espèces constituant, pour chaque groupe systématique et pour chaque période géologique, la faune authentique de la région belge.

C. CLASSEMENT

A. COLLECTIONS BELGES :

1. La base fondamentale du classement de ces collections est *stratigraphique* : elles sont divisées en autant de groupes que la géologie distingue de terrains ou d'époques dans la région belge.

2. Dans les subdivisions stratigraphiques de dernier ordre, les objets sont répartis *systématiquement*.

B. COLLECTIONS DE COMPARAISON :

La base fondamentale de leur classement est *systématique* : elles sont divisées en autant de groupes que la zoologie distingue de subdivisions dans son système de classification.

Dans les subdivisions systématiques du dernier ordre considéré, on dispose *stratigraphiquement* les espèces ou les groupes d'espèces.

2° Désignation, index et extension des collections constituées
à la date du 1^{er} juillet 1914

DÉSIGNATION COMPLÈTE	INDEX	EXTENSION DE CHAQUE COLLECTION			OBSERVATIONS
		Extension systématique	Extension stratigraphique	Extension géographique	

Ere moderne et quaternaire

A. *Epoque moderne*

I. GROUPE BELGE

Faune actuelle de Belgique

1. Collection des Holocytes modernes de Belgique	Hol. Mod. I	HOLOCYTA	Epoque moderne	Région belge	
2. Collection des Porifères modernes de Belgique	Por. Mod. I	PORIFERA	Epoque moderne	Région belge	
3. Collection des Polypes modernes de Belgique	Pol. Mod. I	POLYPI	Epoque moderne	Région belge	
4. Collection des Platodes modernes de Belgique	Plat. Mod. I	PLATODA	Epoque moderne	Région belge	
5. Collection des Némertiens modernes de Belgique	Nem. Mod. I	NEMERTEA	Epoque moderne	Mer Flamande	
6. Collection des Echinodermes modernes de Belgique	Ech. Mod. I	ECHINODERMATA	Epoque moderne	Mer Flamande	
7. Collection des Nématomorphes modernes de Belgique	Nemat. Mod. I	NEMATOMORPHA	Epoque moderne	Région belge	
8. Collection des Vermidiens modernes de Belgique	Verm. Mod. I	VERMIDIA	Epoque moderne	Région belge	
9. Collection des Annélides modernes de Belgique	Ann. Mod. I	ANNELIDA	Epoque moderne	Région belge	
10. Collection des Mollusques modernes de Belgique	Moll. Mod. I	MOLLUSCA	Epoque moderne	Région belge	
11. Collection des Crustacés modernes de Belgique	Crust. Mod. I	CRUSTACEA	Epoque moderne	Région belge	
12. Collection des Pycnogonides modernes de Belgique	Pycn. Mod. I	PYCNOGONIDA	Epoque moderne	Mer Flamande	
13. Collection des Arachnomorphes modernes de Belgique	Arach. Mod. I	ARACHNOMORPHA	Epoque moderne	Région belge	

DÉSIGNATION COMPLÈTE	INDEX	EXTENSION DE CHAQUE COLLECTION			OBSERVATIONS
		Extension systématique	Extension stratigraphique	Extension géographique	
14. Collection des Myriapodes modernes de Belgique	Myr. Mod. I	MYRIAPODA	Epoque moderne	Région belge	
15. Collection des Hexapodes modernes de Belgique	Hex. Mod. I	HEXAPODA	Epoque moderne	Région belge	
16. Collection des Prochordates modernes de Belgique	Proch. Mod. I	PROCHORDATA	Epoque moderne	Mer Flamande	
17. Collection des Cyclostomes modernes de Belgique	Cycl. Mod. I	CYCLOSTOMATA	Epoque moderne	Région belge	
18. Collection des Poissons modernes de Belgique	Pisc. Mod. I	PISCES	Epoque moderne	Région belge	
19. Collection des Batraciens modernes de Belgique	Batr. Mod. I	BATRACHIA	Epoque moderne	Région belge	
20. Collection des Reptiles modernes de Belgique	Rept. Mod. I	REPTILIA	Epoque moderne	Région belge	
21. Collection des Oiseaux modernes de Belgique	Aves. Mod. I	AVES	Epoque moderne	Région belge	
22. Collection des Mammifères modernes de Belgique	Mam. Mod. I	MAMMALIA	Epoque moderne	Région belge	

II. GROUPE COMPARATIF

Faune actuelle de l'étranger

23. Collection des Holocytes modernes de l'étranger	Hol. Mod. II	HOLOCYTA	Epoque moderne	Etranger	
24. Collection des Porifères modernes de l'étranger	Por. Mod. II	PORIFERA	Epoque moderne	Etranger	
25. Collection des Polypes modernes de l'étranger	Pol. Mod. II	POLYPI	Epoque moderne	Etranger	
26. Collection des Platodes modernes de l'étranger	Plat. Mod. II	PLATODA	Epoque moderne	Etranger	
27. Collection des Némertiens modernes de l'étranger	Nem. Mod. II	NEMERTEA	Epoque moderne	Etranger	
28. Collection des Echinodermes modernes de l'étranger	Ech. Mod. II	ECHINODERMATA	Epoque moderne	Etranger	

DÉSIGNATION COMPLÈTE	INDEX	EXTENSION DE CHAQUE COLLECTION			OBSERVATIONS
		Extension systématique	Extension stratigraphique	Extension géographique	
29. Collection des Nématomorphes modernes de l'étranger	Nemat. Mod. II	NEMATOMORPHA	Epoque moderne	Etranger	
30. Collection des Vermidiens modernes de l'étranger	Verm. Mod. II	VERMIDIA	Epoque moderne	Etranger	
31. Collection des Annélides modernes de l'étranger	Ann. Mod. II	ANNELIDA	Epoque moderne	Etranger	
32. Collection des Mollusques modernes de l'étranger	Moll. Mod. II	MOLLUSCA	Epoque moderne	Etranger	
33. Collection des Crustacés modernes de l'étranger	Crust. Mod. II	CRUSTACEA	Epoque moderne	Etranger	
34. Collection des Pycnogonides modernes de l'étranger	Pycn. Mod. II	PYCNOGONIDA	Epoque moderne	Etranger	
35. Collection des Arachnomorphes modernes de l'étranger	Arach. Mod. II	ARACHNOMORPHA	Epoque moderne	Etranger	
36. Collection des Myriapodes modernes de l'étranger	Myr. Mod. II	MYRIAPODA	Epoque moderne	Etranger	
37. Collection des Hexapodes modernes de l'étranger	Hex. Mod. II	HEXAPODA	Epoque moderne	Etranger	
38. Collection des Prochordates modernes de l'étranger	Proch. Mod. II	PROCHORDATA	Epoque moderne	Etranger	
39. Collection des Cyclostomes modernes de l'étranger	Cycl. Mod. II	CYCLOSTOMATA	Epoque moderne	Etranger	
40. Collection des Poissons modernes de l'étranger	Pisc. Mod. II	PISCES	Epoque moderne	Etranger	
41. Collection des Batraciens modernes de l'étranger	Batr. Mod. II	BATRACHIA	Epoque moderne	Etranger	
42. Collection des Reptiles modernes de l'étranger	Rept. Mod. II	REPTILIA	Epoque moderne	Etranger	
43. Collection des Oiseaux modernes de l'étranger	Aves. Mod. II	AVES	Epoque moderne	Etranger	
44. Collection des Mammifères modernes de l'étranger	Mam. Mod. II	MAMMALIA	Epoque moderne	Etranger	

DÉSIGNATION COMPLÈTE	INDEX	EXTENSION DE CHAQUE COLLECTION			OBSERVATIONS
		Extension systématique	Extension stratigraphique	Extension géographique	

B. Epoque quaternaire

I. GROUPE BELGE

Faune quaternaire de Belgique

45. Collection des Holocytes quaternaires de Belgique	Hol. Quat. I	HOLOCYTA	Epoque quaternaire	Région belge
46. Collection de la Faune générale quaternaire de Belgique	F. gén. Quat. I	FAUNE GÉNÉRALE moins les Holocytes et les Vertébrés	Epoque quaternaire	Région belge
47. Collection des Vertébrés quaternaires de Belgique	Vert. Quat. I	VERTEBRATA	Epoque quaternaire	Région belge

II. GROUPE COMPARATIF

Faune quaternaire de l'étranger

48. Collection des Holocytes quaternaires de l'étranger	Hol. Quat. II	HOLOCYTA	Epoque quaternaire	Etranger
49. Collection de la Faune générale quaternaire de l'étranger	F. gén. Quat. II	FAUNE GÉNÉRALE moins les Holocytes et les Vertébrés	Epoque quaternaire	Etranger
50. Collection des Vertébrés quaternaires de l'étranger	Vert. Quat. II	VERTEBRATA	Epoque quaternaire	Etranger

Ere tertiaire

I. GROUPE BELGE

Faune tertiaire de Belgique

51. Collection des Holocytes tertiaires de Belgique	Hol. Tert. I	HOLOCYTA	Ere tertiaire	Région belge
52. Collection des Porifères tertiaires de Belgique	Por. Tert. I	PORIFERA	Ere tertiaire	Région belge
53. Collection des Polypes tertiaires de Belgique	Pol. Tert. I	POLYPI	Ere tertiaire	Région belge
54. Collection des Echinodermes tertiaires de Belgique	Ech. Tert. I	ECHINODERMATA	Ere tertiaire	Région belge
55. Collection des Bryozoaires tertiaires de Belgique	Bryo. Tert. I	BRYOZOA	Ere tertiaire	Région belge

DÉSIGNATION COMPLÈTE	INDEX	EXTENSION DE CHAQUE COLLECTION			OBSERVATIONS
		Extension systématique	Extension stratigraphique	Extension géographique	
56. Collection des Brachiopodes tertiaires de Belgique	Brach. Tert. I	BRACHIOPODA	Ere tertiaire	Région belge	
57. Collection des Annélides tertiaires de Belgique	Ann. Tert. I	ANNELIDA	Ere tertiaire	Région belge	
58. Collection des Mollusques tertiaires de Belgique	Moll. Tert. I	MOLLUSCA	Ere tertiaire	Région belge	
59. Collection des Arthropodes tertiaires de Belgique	Arthr. Tert. I	ARTHROPODA	Ere tertiaire	Région belge	
60. Collection des Poissons tertiaires de Belgique	Pisc. Tert. I	PISCES	Ere tertiaire	Région belge	
61. Collection des Batraciens tertiaires de Belgique	Batr. Tert. I	BATRACHIA	Ere tertiaire	Région belge	
62. Collection des Reptiles tertiaires de Belgique	Rept. Tert. I	REPTILIA	Ere tertiaire	Région belge	
63. Collection des Oiseaux tertiaires de Belgique	Aves Tert. I	AVES	Ere tertiaire	Région belge	
64. Collection des Mammifères tertiaires de Belgique	Mam. Tert. I	MAMMALIA	Ere tertiaire	Région belge	

II. GROUPE COMPARATIF

Faune tertiaire de l'étranger

65. Collection des Holocytes tertiaires de l'étranger	Hol. Tert. II	HOLOCYTA	Ere tertiaire	Etranger	
66. Collection des Porifères tertiaires de l'étranger	Por. Tert. II	PORIFERA	Ere tertiaire	Etranger	
67. Collection des Polypes tertiaires de l'étranger	Pol. Tert. II	POLYPI	Ere tertiaire	Etranger	
68. Collection des Echinodermes tertiaires de l'étranger	Ech. Tert. II	ECHINODERMATA	Ere tertiaire	Etranger	
69. Collection des Bryozoaires tertiaires de l'étranger	Bryo.Tert. II	BRYOZOA	Ere tertiaire	Etranger	
70. Collection des Brachiopodes tertiaires de l'étranger	Brach.Tert. II	BRACHIOPODA	Ere tertiaire	Etranger	

DÉSIGNATION COMPLÈTE	INDEX	EXTENSION DE CHAQUE COLLECTION			OBSERVATIONS
		Extension systématique	Extension stratigraphique	Extension géographique	
71. Collection des Annélides tertiaires de l'étranger	Ann. Tert. II	ANNELIDA	Ere tertiaire	Etranger	
72. Collection des Mollusques tertiaires de l'étranger	Moll. Tert. II	MOLLUSCA	Ere tertiaire	Etranger	
73. Collection des Arthropodes tertiaires de l'étranger	Arthr. Tert. II	ARTHROPODA	Ere tertiaire	Etranger	
74. Collection des Poissons tertiaires de l'étranger	Pisc. Tert. II	PISCES	Ere tertiaire	Etranger	
75. Collection des Batraciens tertiaires de l'étranger	Batr. Tert. II	BATRACHIA	Ere tertiaire	Etranger	
76. Collection des Reptiles tertiaires de l'étranger	Rept. Tert. II	REPTILIA	Ere tertiaire	Etranger	
77. Collection des Oiseaux tertiaires de l'étranger	Aves Tert. II	AVES	Ere tertiaire	Etranger	
78. Collection des Mammifères tertiaires de l'étranger	Mam. Tert. II	MAMMALIA	Ere tertiaire	Etranger	

Ere secondaire

I. GROUPE BELGE

Faune secondaire de la Belgique

79. Collection des Holocytes secondaires de Belgique	Hol. Sec. I	HOLOCYTA	Ere secondaire	Région belge	
80. Collection des Porifères secondaires de Belgique	Por. Sec. I	PORIFERA	Ere secondaire	Région belge	
81. Collection des Polypes secondaires de Belgique	Pol. Sec. I	POLYPI	Ere secondaire	Région belge	
82. Collection des Echinodermes secondaires de Belgique	Ech. Sec. I	ECHINODERMATA	Ere secondaire	Région belge	
83. Collection des Bryozoaires secondaires de Belgique	Bryo. Sec. I	BRYOZOA	Ere secondaire	Région belge	
84. Collection des Brachiopodes secondaires de Belgique	Brach. Sec. I	BRACHIOPODA	Ere secondaire	Région belge	
85. Collection des Annélides secondaires de Belgique	Ann. Sec. I	ANNELIDA	Ere secondaire	Région belge	

DÉSIGNATION COMPLÈTE	INDEX	EXTENSION DE CHAQUE COLLECTION			OBSERVATIONS
		Extension systématique	Extension stratigraphique	Extension géographique	
86. Collection des Mollusques secondaires de Belgique	Moll. Sec. I	MOLLUSCA	Ere secondaire	Région belge	
87. Collection des Arthropodes secondaires de Belgique	Arthr. Sec. I	ARTHROPODA	Ere secondaire	Région belge	
88. Collection des Poissons secondaires de Belgique	Pisc. Sec. I	PISCES	Ere secondaire	Région belge	
89. Collection des Batraciens secondaires de Belgique	Batr. Sec. I	BATRACHIA	Ere secondaire	Région belge	
90. Collection des Reptiles secondaires de Belgique	Rept. Sec. I	REPTILIA	Ere secondaire	Région belge	
91. Collection des Oiseaux secondaires de Belgique	Aves Sec. I	AVES	Ere secondaire	Région belge	
92. Collection des Mammifères secondaires de Belgique	Mam. Sec. I	MAMMALIA	Ere secondaire	Région belge	

II. GROUPE COMPARATIF
Faune secondaire de l'étranger

93. Collection des Holocytes secondaires de l'étranger	Hol. Sec. II	HOLOCYTA	Ere secondaire	Etranger	
94. Collection des Porifères secondaires de l'étranger	Por. Sec. II	PORIFERA	Ere secondaire	Etranger	
95. Collection des Polypes secondaires de l'étranger	Pol. Sec. II	POLYPI	Ere secondaire	Etranger	
96. Collection des Echinodermes secondaires de l'étranger	Ech. Sec. II	ECHINODERMATA	Ere secondaire	Etranger	
97. Collection des Bryozoaires secondaires de l'étranger	Bryo. Sec. II	BRYOZOA	Ere secondaire	Etranger	
98. Collection des Brachiopodes secondaires de l'étranger	Brach. Sec. II	BRACHIOPODA	Ere secondaire	Etranger	
99. Collection des Annélides secondaires de l'étranger	Ann. Sec. II	ANNELIDA	Ere secondaire	Etranger	
100. Collection des Mollusques secondaires de l'étranger	Moll. Sec. II	MOLLUSCA	Ere secondaire	Etranger	

DÉSIGNATION COMPLÈTE	INDEX	EXTENSION DE CHAQUE COLLECTION			OBSERVATIONS
		Extension systématique	Extension stratigraphique	Extension géographique	
101. Collection des Arthropodes secondaires de l'étranger	Arthr. Sec. II	ARTHROPODA	Ere secondaire	Etranger	
102. Collection des Poissons secondaires de l'étranger	Pisc. Sec. II	PISCES	Ere secondaire	Etranger	
103. Collection des Batraciens secondaires de l'étranger	Batr. Sec. II	BATRACHIA	Ere secondaire	Etranger	
104. Collection des Reptiles secondaires de l'étranger	Rept. Sec. II	REPTILIA	Ere secondaire	Etranger	
105. Collection des Oiseaux secondaires de l'étranger	Aves Sec. II	AVES	Ere secondaire	Etranger	
106. Collection des Mammifères secondaires de l'étranger	Mam. Sec. II	MAMMALIA	Ere secondaire	Etranger	

Ere primaire

I. GROUPE BELGE

Faune primaire de Belgique

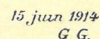
107. Collection des Holocytes primaires de Belgique	Hol. Prim. I	HOLOCYTA	Ere primaire	Région belge	
108. Collection des Porifères primaires de Belgique	Por. Prim. I	PORIFERA	Ere primaire	Région belge	
109. Collection des Polypes primaires de Belgique	Pol. Prim. I	POLYPI	Ere primaire	Région belge	
110. Collection des Echinodermes primaires de Belgique	Ech. Prim. I	ECHINODERMATA	Ere primaire	Région belge	
111. Collection des Bryozoaires primaires de Belgique	Bryo. Prim. I	BRYOZOA	Ere primaire	Région belge	
112. Collection des Brachiopodes primaires de Belgique	Brach. Prim. I	BRACHIOPODA	Ere primaire	Région belge	
113. Collection des Annélides primaires de Belgique	Ann. Prim. I	ANNELIDA	Ere primaire	Région belge	
114. Collection des Mollusques primaires de Belgique	Moll. Prim. I	MOLLUSCA	Ere primaire	Région belge	
115. Collection des Arthropodes primaires de Belgique	Arthr. Prim. I	ARTHROPODA	Ere primaire	Région belge	

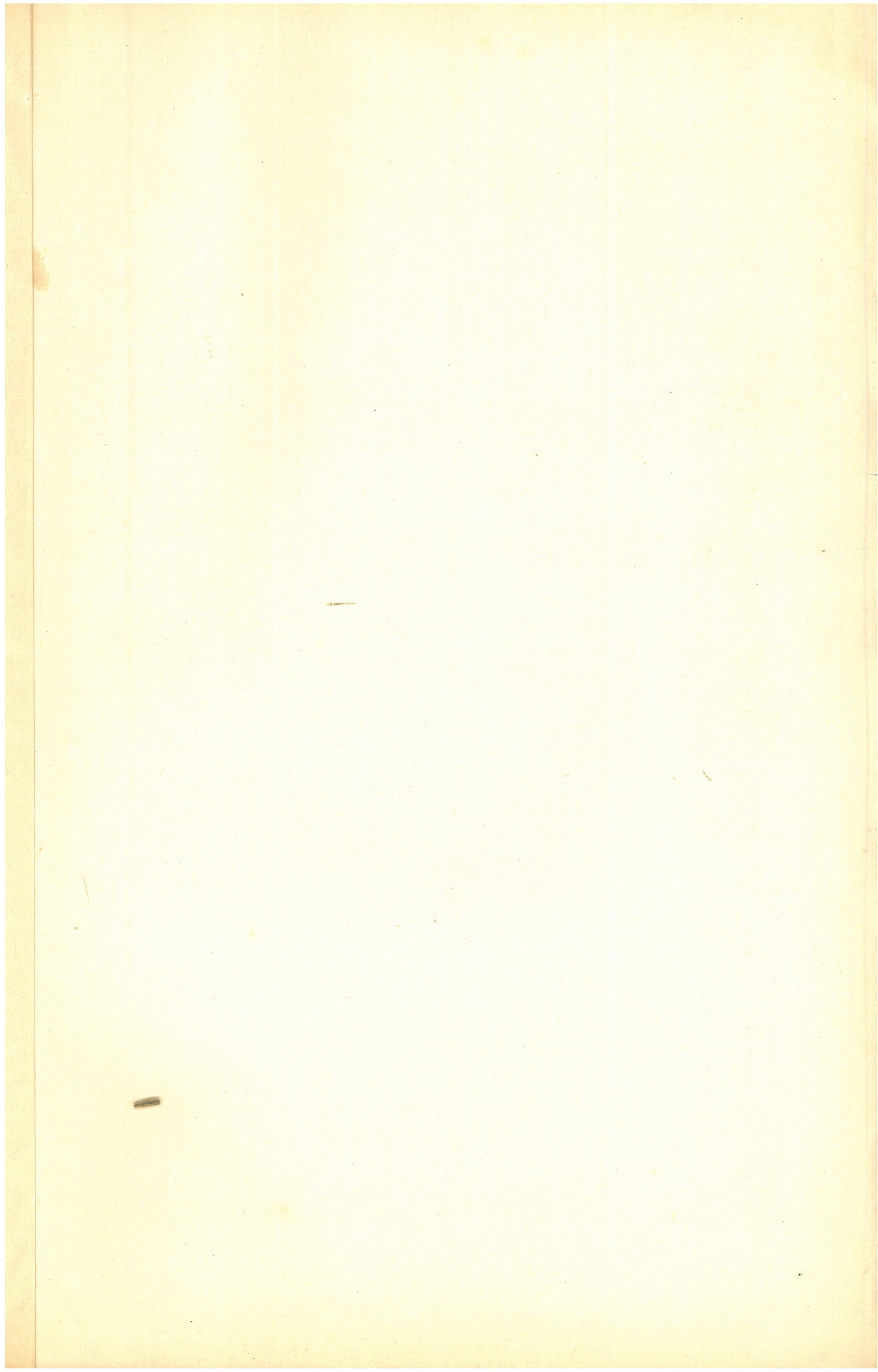
DÉSIGNATION COMPLÈTE	INDEX	EXTENSION DE CHAQUE COLLECTION			OBSERVATIONS
		Extension systématique	Extension stratigraphique	Extension géographique	
116. Collection des Poissons primaires de Belgique	Pisc. Prim. I	PISCES	Ere primaire	Région belge	
II. GROUPE COMPARATIF					
<i>Faune primaire de l'étranger</i>					
117. Collection des Holocytes primaires de l'étranger	Hol. Prim. II	HOLOCYTA	Ere primaire	Etranger	
118. Collection des Porifères primaires de l'étranger	Por. Prim. II	PORIFERA	Ere primaire	Etranger	
119. Collection des Polypes primaires de l'étranger	Pol. Prim. II	POLYPI	Ere primaire	Etranger	
120. Collection des Echinodermes primaires de l'étranger	Ech. Prim. II	ECHINODERMATA	Ere primaire	Etranger	
121. Collection des Bryozoaires primaires de l'étranger	Bryo.Prim.II	BRYOZOA	Ere primaire	Etranger	
122. Collection des Brachiopodes primaires de l'étranger	Brach. Prim.II	BRACHIOPODA	Ere primaire	Etranger	
123. Collection des Annélides primaires de l'étranger	Ann. Prim. II	ANNELIDA	Ere primaire	Etranger	
124. Collection des Mollusques primaires de l'étranger	Moll. Prim. II	MOLLUSCA	Ere primaire	Etranger	
125. Collection des Arthropodes primaires de l'étranger	Arthr. Prim.II	ARTHROPODA	Ere primaire	Etranger	
126. Collection des Poissons primaires de l'étranger	Pisc.Prim. II	PISCES	Ere primaire	Etranger	
127. Collection des Batraciens primaires de l'étranger	Batr. Prim. II	BATRACHIA	Ere primaire	Etranger	
128. Collection des Reptiles primaires de l'étranger	Rept. prim. II	REPTILIA	Ere primaire	Etranger	
Varia					
I. GROUPE BELGE					
129. Collection des Végétaux quaternaires et des tourbes de Belgique	Vég. Quat. et Trb. I	VEGETALIA	Epoques moderne et quaternaire	Région belge	
130. Collection des Végétaux tertiaires de Belgique	Vég. Tert. I	VEGETALIA	Ere tertiaire	Région belge	

DÉSIGNATION COMPLÈTE	INDEX	EXTENSION DE CHAQUE COLLECTION			OBSERVATIONS
		Extension systématique	Extension stratigraphique	Extension géographique	
131. Collection des Végétaux secondaires de Belgique	Vég. Sec. I	VEGETALIA	Ere secondaire	Région belge	
132. Collection des Végétaux primaires de Belgique	Vég. Prim. I	VEGETALIA	Ere primaire	Région belge	
133. Collection préhistorique Belge	Préhist. I	Restes humains et objets éthologiques	Toutes les époques jusqu'à l'apparition des métaux	Région belge	
134. Collection des fossiles de l'ambre et des résines de Belgique	Amb. et Rés. I	Toutes les formes animales et végétales	Toutes les époques	Région belge	
135. Collection des Arthropodes des tourbes de Belgique	Arthr. trb. Mod. et Quat. I	ARTHROPODA	Tourbes de tout âge	Région belge	
136. Collection des Roches d'origine organique de Belgique — Plaques minces —	Roches org. I	Toutes les roches formées de débris d'êtres vivants	Toutes les périodes géologiques	Région belge	
137. Collection minéralogique de Belgique	Min. I	MINÉRAUX	Toutes les époques	Région belge	

II. GROUPE COMPARATIF

138. Collection des Végétaux quaternaires et des tourbes de l'étranger	Vég. Quat. et Trb. II	VEGETALIA	Epoques moderne et quaternaire	Etranger	
139. Collection des Végétaux tertiaires de l'étranger	Vég. Tert. II	VEGETALIA	Ere tertiaire	Etranger	
140. Collection des Végétaux secondaires de l'étranger	Vég. Sec. II	VEGETALIA	Ere secondaire	Etranger	
141. Collection des Végétaux primaires de l'étranger	Vég. Prim. II	VEGETALIA	Ere primaire	Etranger	
142. Collection préhistorique étrangère	Préhist. II	Restes humains et objets éthologiques	Toutes les époques jusqu'à l'apparition des métaux	Etranger	
143. Collection des fossiles de l'ambre et des résines de l'étranger	Amb. et Rés. II	Toutes les formes animales et végétales	Toutes les époques	Etranger	
144. Collection des Arthropodes des tourbes de l'étranger	Arthr. trb. Mod. et Quat. II	ARTHROPODA	Tourbes de tout âge	Etranger	
145. Collection minéralogique de l'étranger	Min. II	MINÉRAUX	Toutes les époques	Etranger	





III. BIBLIOTHEQUE

Rien n'est plus difficile que d'organiser une Bibliothèque en vue d'en assurer la conservation, tout en en rendant l'usage aisé. A ce dernier point de vue, on ne peut songer à classer comme une bibliothèque générale et publique une collection particulière destinée à un personnel restreint et spécialisé tel que celui du Musée. Le classement *systématique* non seulement des fiches, mais encore des ouvrages eux-mêmes y est nécessaire et chacun sait qu'en cela réside toute la difficulté. Il faut se garder de trop subdiviser les catégories de peur que les tables de classement ne deviennent elles-mêmes des dédales.

Les catalogues par fiches sont indispensables et leur subdivision peut-être poussée plus loin que celles des groupes d'ouvrages, parce qu'on peut établir autant de séries de fiches que l'on adopte de points de vue ou de bases de classement et que la fiche d'un même ouvrage peut être répétée dans chacune de ces séries, tandis que la série des livres est unique, à moins que l'on n'utilise les doubles pour faire figurer un même ouvrage dans plusieurs subdivisions.

Deux séries de fiches sont constituées jusqu'ici:

1° La série alphabétique, indivise, *des noms de tous les auteurs* représentés dans la bibliothèque.

2° La série *systématique*, divisée comme la bibliothèque elle-même en groupes, classes et subdivisions primaires, secondaires, tertiaires, etc. Cette série comprendra tous les travaux inclus dans les périodiques lorsque le dépouillement de ceux-ci sera terminé.

Il va sans dire que ces séries de **fiches de bibliothèque** n'exemptent pas le travailleur de constituer ses propres séries de **fiches d'étude**. Celles-ci rassemblent toute la bibliographie d'un sujet et non seulement la partie que possède une bibliothèque donnée. Elles remplacent avantageusement le système suranné de la mise à part des ouvrages eux-mêmes, qui bloque des sections entières d'une ou de plusieurs bibliothèques en vue d'études qui peuvent durer des années.

CLASSEMENT

Les ouvrages constituant la bibliothèque sont répartis en deux *départements* :

- I. Les publications périodiques.
- II. Les publications non périodiques.

I. Périodiques

La collection des publications périodiques est rangée dans les *galeries*. Toutefois les fascicules constituant leur dernière unité restent dans les rayons de la *salle de lecture* jusqu'à leur reliure.

I. GALERIES

1. Les publications sont réparties par *pays*.
Les pays sont groupés par *parties du monde*.
2. Dans chaque pays elles sont disposées *alphabétiquement* d'après les initiales d'un mot choisi comme *terme classer* inscrit *en rouge*.

Choix du terme classer

Le terme classer est choisi dans le titre, arbitrairement, mais toujours en vue de faci-

liter la recherche de l'ouvrage et, autant que possible, d'après les règles suivantes :

a) Pour les publications *spécialisées* en une *branche* le terme classeur est celui qui indique cette *branche*. - Exemples :

Zoological society of London.
Bulletin de l'Institut **Océanographique** de Monaco.
Journal de **Conchyliologie**. Paris.
Monitore **Zoologico** Italiano.

b) Pour les publications *non spécialisées* en une branche, c'est le nom du *pays* ou de la *ville* où elles sont éditées, à moins qu'un mot jugé plus caractéristique ne soit fourni par leur titre. - Exemples :

Annales de la Faculté des sciences de **Marseille**.
Scientific Proceedings of the royal **Dublin** Society.
Académie royale de Belgique.
Musée Royal d'Histoire naturelle de Belgique.

c) Pour les publications, spécialisées ou non, qui portent un *titre particulier*, c'est ce nom particulier qui est choisi et il n'est pas tenu compte de la ville où elles s'éditionnent. - Exemples :

La Nature; Biometrika; La Cellule.

d) Si une institution non spécialisée, - c'est-à-dire dont le terme classeur est fourni par le *pays*, par la *ville* ou par un *nom particulier*, - publie plusieurs recueils portant des titres distincts, ces recueils sont répartis alphabétiquement, à la suite du titre général, suivant l'initiale d'un terme classeur choisi dans leur titre particulier et simplement souligné en rouge. - Exemples :

Smithsonian Institution. - Annals of the Astrophysical Observatory.
Smithsonian Institution. - Bureau of American Ethnology. - Bulletin.
Académie royale des Sciences et des lettres de Danemark. - Bulletin.
Académie royale des Sciences et des Lettres de Danemark. - Mémoires.
Museum d'Histoire naturelle de Paris. - Archives.
Museum d'Histoire naturelle de Paris. - Bulletin.

3. Une liste alphabétique avec termes classeurs *en rouge* est affichée sur chaque groupe de rayons.

II. SALLE DE LECTURE

1. Les dernières parties de chaque publication destinées à être reliées ensemble sont retenues dans la salle de lecture. Elles y sont disposées par pays, dans des casiers spéciaux étiquetés et y restent jusqu'à l'arrivée du dernier fascicule de chaque partie à relier.

2. Le dernier fascicule de chaque publication, après avoir été inscrit et timbré, est placé le jour même de son arrivée, sur la table d'étalage, dans un casier portant le nom de ce jour. Il y reste 7 jours complets.

Tous les matins le bibliothécaire, en étalant dans le casier du jour les fascicules reçus, enlève tous les fascicules qui ont sept jours d'exposition et les répartit dans les casiers respectifs des diverses publications.

3. Nul fascicule ne peut sortir de la salle de lecture avant d'avoir passé sept jours sur la table d'étalage.

B. Non périodiques

Les publications non périodiques sont réparties en dix groupes.

Les neuf premiers groupes comprennent les ouvrages appartenant nettement aux branches de la science qui ont le plus de rapport avec les travaux du Musée.

Le dixième groupe est appelé: «Matières diverses». Il comprend toutes les publications d'intérêt secondaire pour l'Institution ou ne s'encadrant pas nettement dans l'un des neuf premiers groupes.

Les *groupes* sont numérotés en chiffres romains. Les neuf premiers sont divisés en *classes* désignées par des lettres : A, B, C etc.

Chaque groupe comprend au moins trois classes :

Classe A : Ouvrages généraux;

Classe B : Ouvrages spéciaux ;

Classe C : Varia.

Mais les ouvrages spéciaux peuvent traiter de leur objet soit à un seul point de vue, soit à des points de vue divers.

Dans le premier cas ils seront classés comme on classe la série des points de vue possibles, c'est-à-dire comme la série des *branches* de la science.

Dans le second, ils seront rangés suivant l'ordre naturel des *objets*, c'est-à-dire d'après des tables *systématiques*, *stratigraphiques*, *géographiques*, etc.

Exemple : les quatre classes du groupe I Zoologie :

1^e CLASSE: A. **Ouvrages généraux:**

Elle comprend les traités de zoologie ou des branches divisionnaires de cette science, les encyclopédies, les dictionnaires, les travaux portant sur des questions générales de zoologie.

2^e CLASSE : B. **Etudes spéciales** classées d'après les *branches* divisionnaires du groupe I. - Travaux faits au point de vue d'une *seule branche*, mais pouvant porter sur *divers groupes animaux*.

3^e CLASSE : C. **Etudes spéciales** classées d'après la *systématique* zoologique. - Travaux faits à *des points de vue divers*, mais portant sur *un seul groupe systématique*.

4^e CLASSE : D. **Varia zoologica.** - Ouvrages ne se classant pas nettement dans les groupes précédents.

Les classes peuvent être découpées en subdivisions *primaires*, *secondaires*, *tertiaires*, etc, suivant les nécessités du groupe.

Malgré la netteté et la simplicité de ce cadre, le classement systématique reste une opération délicate. Certains ouvrages peuvent trouver place dans une classe ou une subdivision sans être nécessairement exclus d'une autre; le choix de leur place dépend alors de l'appréciation du classeur. Ces cas se présentent dans tous les systèmes de classement. Ajoutons que le titre des ouvrages est loin d'être toujours bien choisi et de fournir toujours l'indication exacte de leur contenu ; l'examen du texte est nécessaire dans un grand nombre de cas. C'est assez dire que le classement d'une bibliothèque spéciale ne peut être laissé à un bibliothécaire général, fut-il professionnel et diplômé. Il faut recourir aux lumières des hommes spécialisés et de ceux-la mêmes auxquels la collection de livres est destinée.

Les livres sont disposés dans les rayons suivant l'ordre des groupes, classes et subdivisions indiqués dans le tableau général.

Dans la dernière subdivision ils sont disposés dans l'ordre alphabétique des noms d'auteurs

Chaque unité de reliure porte un index divisionnaire faisant connaître le groupe, la classe et la subdivision à laquelle l'ouvrage appartient.

Les fiches, de toutes les séries, reproduisent l'index de chaque ouvrage.

Les rayons, compartiments et boîtes à brochures portent également l'index de la subdivision qui les occupe.

Les tables de classement sont affichées par sections et répétées en différents endroits de la bibliothèque.

Il est donc toujours facile de découvrir un ouvrage dans les rayons d'après sa fiche et de le remettre à sa place après consultation.

Tableaux de subdivision des groupes et liste des index

GROUPES		INDEX	
I	ZOOLOGIE	I	Zool. ou Z
II	ANTHROPOLOGIE	II	Anth. ou A
III	CYTOLOGIE	III	Cyt. ou C
IV	PROTOZOOLOGIE	IV	Protoz. ou Prz
V	PALÉONTOLOGIE	V	Pal. ou Pl
VI	GÉOLOGIE	VI	Géol. ou Gl
VII	GÉOGRAPHIE	VII	Géogr. ou Ggr
VIII	MINÉRALOGIE	VIII	Min. ou M
IX	BIBLIOGRAPHIE	IX	Bibl. ou Bib
X	MATIÈRES DIVERSES	X	Mat. div. ou Md

Groupe I Zoologie

Zool. ou Z

Classes

- | | | |
|--|------|----------|
| A. <i>Ouvrages généraux</i> de zoologie ou des branches divisionnaires du groupe I. | I. Z | A. Gén. |
| B. Etudes spéciales classées d'après les <i>branches divisionnaires</i> du groupe I. | I. Z | B. Br. |
| C. Etudes spéciales classées d'après la <i>système</i> zoologique. | I. Z | C. Syst. |
| D. <i>Varia zoologica</i> . - Etudes zoologiques mixtes ou de position douteuse. | I. Z | D. Var. |

Subdivision primaire des classes A, B et C.

		INDEX	
A. Traités généraux.	1 Zoologie	I Z	A. 1 Zool.
	2 Anatomie	I Z	A. 2 An.
	3 Histologie	I Z	A. 3 Hist.
	4 Embryologie	I Z	A. 4 Emb.
	5 Physiologie	I Z	A. 5 Phys.
	6 Zoogéographie	I Z	A. 6 Zoogéog.
B. Etudes spéciales : <i>branches</i> .	1 Anatomie	I Z	B. 1 Anat.
	2 Histologie	I Z	B. 2 Hist.
	3 Embryologie	I Z	B. 3 Embr.
	4 Tératologie	I Z	B. 4 Térat.
	5 Physiologie	I Z	B. 5 Phys.
	6 Ethologie	I Z	B. 6 Eth.
	7 Zoogéographie	I Z	B. 7 Zoogéog.
	8 Systématique et nomenclature	I Z	B. 8 Syst.

C. Etudes spéciales : *systématique* . .

INDEX			
1 Dicyemida (incert.sed.)	I	Z	C. 1 Dic.
2 Porifera	I	Z	C. 2 Por.
3 Polypi	I	Z	C. 3 Pol.
4 Platoda	I	Z	C. 4 Plat.
5 Nemertea	I	Z	C. 5 Nem.
6 Echinodermata	I	Z	C. 6 Ech.
7 Nematomorpha	I	Z	C. 7 Nemat.
8 Vermidia	I	Z	C. 8 Verm.
9 Annelida	I	Z	C. 9 Ann.
10 Mollusca	I	Z	C.10 Moll.
11 Protracheata	I	Z	C.11 Protr.
12 Arthropoda	I	Z	C.12 Arthr.
13 Chordata	I	Z	C.13 Chord.

Subdivision secondaire du groupe systématique C

INDEX			
1. Dicyemida (inc. sed.)	I	Z	C. 1 Dic.
2. Porifera	I	Z	C. 2 Por.
3. Polypi	1 Polypi gen. (1)	I	Z C. 3 Pol. 1 Gen.
	2 Hydrozoa	I	Z C. 3 Pol. 2 Hyd.
	3 Scyphozoa	I	Z C. 3 Pol. 3 Scyph.
	4 Ctenophora	I	Z C. 3 Pol. 4 Cten.
4. Platoda	1 Platoda gen.	I	Z C. 4 Plat. 1 Gen.
	2 Turbellaria	I	Z C. 4 Plat. 2 Turb.
	3 Trematoda	I	Z C. 4 Plat. 3 Trem.
	4 Cestoda	I	Z C. 4 Plat. 4 Cest.
5. Nemertea		I	Z C. 5 Ném.
6. Echinodermata	1 Echinodermata gen.	I	Z C. 6 Ech. 1 Gen.
	2 Pelmatozoa	I	Z C. 6 Ech. 2 Pel.
	3 Ophiuroida	I	Z C. 6 Ech. 3 Oph.
	4 Asteroidea	I	Z C. 6 Ech. 4 Ast.
	5 Echinoida	I	Z C. 6 Ech. 5 Ech.
	6 Holothuroida	I	Z C. 6 Ech. 6 Hol.
7. Nematomorpha	1 Nematomorpha gen.	I	Z C. 7 Nemat. 1 Gen.
	2 Gordiacea	I	Z C. 7 Nemat. 2 Gord.
	3 Nematoda	I	Z C. 7 Nemat. 3 Nem.
	4 Acanthocephala	I	Z C. 7 Nemat. 4 Acanth.
8. Vermidia	1 Vermidia gen.	I	Z C. 8 Verm. 1 Gen.
	2 Trochelmintha	I	Z C. 8 Verm. 2 Troch.
	3 Echinodera	I	Z C. 8 Verm. 3 Ech.
	4 Bryozoa	I	Z C. 8 Verm. 4 Bryo.
	5 Gephyrea	I	Z C. 8 Verm. 5 Geph.
	6 Brachiopoda	I	Z C. 8 Verm. 6 Brach.
	7 Chaetognatha	I	Z C. 8 Verm. 7 Chaet.
	8 Phoronida	I	Z C. 8 Verm. 8 Phor.
	9 Pterobranchiata	I	Z C. 8 Verm. 9 Pter.
9. Annelida	1 Annelida gen.	I	Z C. 9 Ann. 1 Gen.
	2 Chaetopoda	I	Z C. 9 Ann. 2 Chaet.
	3 Myzostomata	I	Z C. 9 Ann. 3 Myz.
	4 Hirudinea	I	Z C. 9 Ann. 4 Hir.

(1) gen. = generaliter

10. Mollusca	1 Mollusca gen.	1 Z	C. 10 Moll. 1 Gen.
	2 Amphineura	1 Z	C. 10 Moll. 2 Amph.
	3 Gasteropoda	1 Z	C. 10 Moll. 3 Gast.
	4 Scaphopoda	1 Z	C. 10 Moll. 4 Scaph.
	5 Acephala	1 Z	C. 10 Moll. 5 Aceph.
	6 Cephalopoda	1 Z	C. 10 Moll. 6 Ceph.
11. Protracheata		1 Z	C. 11 Protr.
12. Arthropoda	1 Arthropoda gen	1 Z	C. 12 Arthr. 1 Gen.
	2 Crustacea	1 Z	C. 12 Arthr. 2 Crust.
	3 Pycnogonida	1 Z	C. 12 Arthr. 3 Pycn.
	4 Arachnomorpha	1 Z	C. 12 Arthr. 4 Arach.
	5 Myriapoda	1 Z	C. 12 Arthr. 5 Myr.
	6 Hexapoda	1 Z	C. 12 Arthr. 6 Hexap.
13 Chordata	1 Chordata gen.	1 Z	C. 13 Chord. 1 Gen.
	2 Enteropneusta	1 Z	C. 13 Chord. 2 Enter.
	3 Urochordata	1 Z	C. 13 Chord. 3 Uro.
	4 Cephalochordata	1 Z	C. 13 Chord. 4 Ceph.
	5 Cyclostomata	1 Z	C. 13 Chord. 5 Cycl.
	6 Pisces	1 Z	C. 13 Chord. 6 Pisces
	7 Batrachia	1 Z	C. 13 Chord. 7 Batr.
	8 Reptilia	1 Z	C. 13 Chord. 8 Rept.
	9 Aves	1 Z	C. 13 Chord. 9 Av.
	10 Mammifera	1 Z	C. 13 Chord. 10 Mam.

Groupe II Anthropologie

Anthr. ou An.

Classes

- A. *Ouvrages généraux* d'anthropologie ou des branches divisionnaires du groupe II. II. An. A. Gén.
- B. Etudes spéciales classées d'après les *branches divisionnaires* du groupe II. II. An. B. Br.
- C. *Varia anthropologica*-Etudes anthropologiques mixtes ou de position douteuse. II. An. C. Var.

Subdivision primaire de la classe B

- B. Etudes spéciales :
branches 1 Morphologie II An. B. 1 Morph.
2 Anthropométrie II An. B. 2 Anthr. métr.
3 Ethnologie II An. B. 3 Ethn.
4 Préhistoire II An. B. 4 Préhist.

Groupe III Cytologie

Cyt. ou C.

Classes

- A. *Ouvrages généraux* de Cytologie. III. Cyt. A. Gén.
- B. *Etudes spéciales* sur certaines catégories de cellules ou de tissus. III. Cyt. B. Cell. tiss.
- C. *Varia cytologica*. III. Cyt. C. Var.

Groupe IV Protozoologie

Protoz. ou Pr.z.

Classes

- A. *Ouvrages généraux* de Protozoologie ou des branches divisionnaires du groupe IV.

IV. Pr. z. A. Gén.
- B. Etudes spéciales classées d'après la *systématique* protozoologique.

IV. Pr. z. B. Syst.
- C. *Varia protozoologica*. - Etudes protozoologiques mixtes ou de position douteuse.

IV. Pr. z. C. Var.

Subdivision primaire de la classe B

- B. Etudes spéciales:
systématique

1 Schizophyta

2 Proflagellata

3 Flagellata

4 Rhizopoda

5 Sporozoa

6 Neosporidia

7 Ciliophora

8 Protococcales

9 Desmidiales

10 Diatomales

11 Volvocales

IV Pr.z.

IV Pr.z.

IV Pr.z.

IV Pr.z.

IV Pr.z.

IV Pr.z.

IV Pr.z.

IV Pr.z.

IV Pr.z.

IV Pr.z.

IV Pr.z.

B. 1 Schiz.

B. 2 Profl.

B. 3 Flag.

B. 4 Rhiz.

B. 5 Spor.z.

B. 6 Neosp.

B. 7 Cilioph.

B. 8 Protoc.

B. 9 Desm.

B. 10 Diat.

B. 11 Volv.

Groupe V Paléontologie

Pal. ou P.

Classes

- A. *Ouvrages généraux* de Paléontologie.

V. Pal. A. Gén.
- B. Etudes spéciales classées d'après les divisions *stratigraphiques*.

V. Pal. B. Strat.
- C. Etudes spéciales classées d'après la *systématique* protozoologique, zoologique et botanique.

V. Pal. C. Syst.
- D. *Varia paleontologica*. - Etudes paléontologiques mixtes ou de position douteuse.

V. Pal. D. Var.

Subdivision primaire des classes B et C

- B. Etudes spéciales:
Div. stratigraphiques

1 Ère primitive
ou agnostozoïque

2 Ère primaire
ou paléozoïque

3 Ère secondaire
ou mésozoïque

4 Ère tertiaire
ou cénozoïque

5 Ère quaternaire

V Pal.

V Pal.

V Pal.

V Pal.

V Pal.

B. 1 Ag.z.

B. 2 Paléoz.

B. 3 Mésoz.

B. 4 Cénoz.

B. 5 Quat.

	PROTOZOOLOGIE		
	1 Holocyta	V Pal.	C. 1 Hol.
	ZOOLOGIE		
	2 Porifera	V Pal.	C. 2 Por.
	3 Polypi	V Pal.	C. 3 Pol.
	4 Echinodermata	V Pal.	C. 4 Ech.
	5 Bryozoa	V Pal.	C. 5 Bryo.
	6 Gephyrea	V Pal.	C. 6 Geph.
	7 Brachiopoda	V Pal.	C. 7 Brach.
	8 Annelida	V Pal.	C. 8 Ann.
	9 Mollusca gen.	V Pal.	C. 9 Moll. gen.
	10 Amphineura	V Pal.	C. 10 Amph.
	11 Gasteropoda	V Pal.	C. 11 Gaster.
	12 Scaphopoda	V Pal.	C. 12 Scaph.
	13 Acephala	V Pal.	C. 13 Aceph.
	14 Cephalopoda	V Pal.	C. 14 Cephal.
C. Etudes spéciales : Div. <i>systematique</i>	15 Arthropoda gen.	V Pal.	C. 15 Arthr. gen.
	16 Crustacea	V Pal.	C. 16 Crust.
	17 Pycnogonida	V Pal.	C. 17 Pycn.
	18 Arachnomorpha	V Pal.	C. 18 Arach.
	19 Myriapoda	V Pal.	C. 19 Myr.
	20 Hexapoda	V Pal.	C. 20 Hexap.
	21 Chordata gen.	V Pal.	C. 21 Chord. gen.
	22 Vertebrata gen.	V Pal.	C. 22 Vert. gen.
	23 Cyclostomata	V Pal.	C. 23 Cycl.
	24 Pisces	V Pal.	C. 24 Pisces
	25 Batrachia	V Pal.	C. 25 Batr.
	26 Reptilia	V Pal.	C. 26 Rept.
	27 Aves	V Pal.	C. 27 Av.
	28 Mammifera	V Pal.	C. 28 Mamm.
	BOTANIQUE		
	29 Vegetalia fossilia gen.	V Pal.	C. 29 Veg. foss. gen.
	30 Cryptogamae	V Pal.	C. 30 Cryptog.
	31 Gymnospermae	V Pal.	C. 31 Gymnos.
	32 Angiospermae	V Pal.	C. 32 Angios.

Subdivision secondaire des groupes stratigraphiques 1, 2, 3, 4 et 5

1. Ere primitive ou agnostozoïque	Archéen	V Pal.	B. 1 Agn. Arch.
	1 Paléozoïque gen.	V Pal.	B. 2 Paléoz. 1 Paléoz. gen.
2. Ere primaire ou paléozoïque	2 Algonkien	V Pal.	B. 2 Paléoz. 2 Algonck.
	3 Cambrien	V Pal.	B. 2 Paléoz. 3 Camb.
	4 Silurien	V Pal.	B. 2 Paléoz. 4 Sil.
	5 Dévonien	V Pal.	B. 2 Paléoz. 5 Dév.
	6 Carboniférien gen.	V Pal.	B. 2 Paléoz. 6 Carb. gen.
	7 Dinantien	V Pal.	B. 2 Paléoz. 7 Din.
	8 Houiller	V Pal.	B. 2 Paléoz. 8 Houill.
3. Ere secondaire ou mésozoïque	9 Permien	V Pal.	B. 2 Paléoz. 9 Perm.
	1 Mésozoïque gen.	V Pal.	B. 3 Mésoz. 1 Mésoz. gen.
	2 Triasique	V Pal.	B. 3 Mésoz. 2 Trias.
	3 Jurassique	V Pal.	B. 3 Mésoz. 3 Juras.
4. Ere tertiaire ou cénozoïque	4 Crétacé	V Pal.	B. 3 Mésoz. 4 Crét.
	1 Cénozoïque gen.	V Pal.	B. 4 Cénoz. 1 Cénoz. gen.
	2 Paléocène	V Pal.	B. 4 Cénoz. 2 Paléoc.
	3 Eocène	V Pal.	B. 4 Cénoz. 3 Eoc.
	4 Oligocène	V Pal.	B. 4 Cénoz. 4 Oligoc.
	5 Miocène	V Pal.	B. 4 Cénoz. 5 Mioc.
5. Ere quaternaire	6 Pliocène	V Pal.	B. 4 Cénoz. 6 Plioc.
	Quaternaire s. str et moderne	V Pal.	B. 5 Quat.

Groupe VI Géologie

Géol. ou Gl.

Classes

- | | | |
|--|---------|----------------|
| A. <i>Ouvrages généraux</i> de Géologie. | VI. Gl. | A. Gén. |
| B. Etudes spéciales classées d'après les divisions <i>stratigraphiques</i> . | VI. Gl. | B. Strat. |
| C. <i>Cartographie</i> et <i>cartes</i> géologiques. | VI. Gl. | C. Cart. géol. |
| D. <i>Varia geologica</i> . - Etudes géologiques mixtes ou de position douteuse. | VI. Gl. | D. Var. |

Subdivision primaire de la classe B

- | | | | |
|--|--|--------|--------------|
| B. Etudes spéciales:
Div. <i>stratigraphiques</i> | 1 Ère primitive
ou agnostozoïque | VI Gl. | B. 1 Ag.z. |
| | 2 Ère primaire
ou paléozoïque | VI Gl. | B. 2 Paléoz. |
| | 3 Ère secondaire
ou mésozoïque | VI Gl. | B. 3 Mésoz. |
| | 4 Ère tertiaire
ou cénozoïque | VI Gl. | B. 4 Cénoz. |
| | 5 Ère quaternaire | VI Gl. | B. 5 Quat. |

Subdivision secondaire des groupes stratigraphiques 1, 2, 3, 4 et 5

- | | | | |
|---|-------------------------------|--------|----------------------------|
| 1. Ère primitive
ou agnostozoïque | Archéen | VI Gl. | B. 1 Agn. Arch. |
| 2. Ère primaire
ou paléozoïque | 1 Paléozoïque gen. | VI Gl. | B. 2 Paléoz. 1 Paléoz.gen. |
| | 2 Algonkien | VI Gl. | B. 2 Paléoz. 2 Algonck. |
| | 3 Cambrien | VI Gl. | B. 2 Paléoz. 3 Camb. |
| | 4 Silurien | VI Gl. | B. 2 Paléoz. 4 Sil. |
| | 5 Dévonien | VI Gl. | B. 2 Paléoz. 5 Dév. |
| | 6 Carboniférien gen. | VI Gl. | B. 2 Paléoz. 6 Carb. gen. |
| | 7 Dinantien | VI Gl. | B. 2 Paléoz. 7 Din. |
| | 8 Houiller | VI Gl. | B. 2 Paléoz. 8 Houill. |
| | 9 Permien | VI Gl. | B. 2 Paléoz. 9 Perm. |
| 3. Ère secondaire
ou mésozoïque | 1 Mésozoïque gen. | VI Gl. | B. 3 Mésoz. 1 Mésoz.gen. |
| | 2 Triasique | VI Gl. | B. 3 Mésoz. 2 Trias. |
| | 3 Jurassique | VI Gl. | B. 3 Mésoz. 3 Juras. |
| | 4 Crétacé | VI Gl. | B. 3 Mésoz. 4 Crét. |
| 4. Ère tertiaire
ou cénozoïque | 1 Cénozoïque gen. | VI Gl. | B. 4 Cénoz. 1 Cénoz.gen. |
| | 2 Paléocène | VI Gl. | B. 4 Cénoz. 2 Paléoc. |
| | 3 Eocène | VI Gl. | B. 4 Cénoz. 3 Eoc. |
| | 4 Oligocène | VI Gl. | B. 4 Cénoz. 4 Oligoc. |
| | 5 Miocène | VI Gl. | B. 4 Cénoz. 5 Mioc. |
| | 6 Pliocène | VI Gl. | B. 4 Cénoz. 6 Plioc. |
| 5. Ère quaternaire | Quaternaire s. str et moderne | VI Gl. | B. 5 Quat. |

Groupe VII Géographie

Géogr. ou Gr.

Classes

- A. *Ouvrages généraux* et Atlas généraux.

VII. Gr. A. Gén.
- B. Etudes spéciales classées d'après les branches divisionnaires du groupe VII.

VII. Gr. B. Br.
- C. Etudes spéciales classées par *régions* de la terre.

VII. Gr. C. Rég.
- D. *Varia geographica*. - Etudes géographiques mixtes ou de position douteuse.

VII. Gr. D. Var.

Subdivision primaire des classes B et C

- B. Etudes spéciales

Div. en branches

1 Géodésie

2 Cartographie

3 Cartes et atlas spéciaux

VII Gr. B 1 Géod.

VII Gr. B 2 Cartog.

VII Gr. B 3 Cartes
- C. Etudes spéciales

Div. en régions

1 Europe

2 Asie

3 Japon

4 Ceylan

5 Amérique septentrionale

6 Amérique centrale et Antilles

7 Amérique méridionale

8 Afrique

9 Madagascar

10 Australie

11 Tasmanie

12 Nouvelle Zélande

13 Iles de l'Océan Atlantique

14 Islande

15 Terre-Neuve

16 Iles de l'Océan Indien

17 Iles de la Sonde et Nouvelle Guinée

18 Iles de l'Océan Pacifique

19 Régions polaires Arctiques

20 Régions polaires Antarctiques

VII Gr. C. 1 Eu.

VII Gr. C. 2 As.

VII Gr. C. 3 Jap.

VII Gr. C. 4 Cey.

VII Gr. C. 5 Am. S.

VII Gr. C. 6 Am.c.etAnt.

VII Gr. C. 7 Am. mér.

VII Gr. C. 8 Afr.

VII Gr. C. 9 Mad.

VII Gr. C. 10 Aust.

VII Gr. C. 11 Tasm.

VII Gr. C. 12 N. Zél

VII Gr. C. 13 Il. Atl.

VII Gr. C. 14 Isl.

VII Gr. C. 15 T. Neuve

VII Gr. C. 16 Iles O. Ind.

VII Gr. C. 17 I.Sond. et N.G.

VII Gr. C. 18 Iles Pac.

VII Gr. C. 19 R. pol. Arc.

VII Gr. C. 20 R. pol. Ant.

Groupe VIII Minéralogie

Min. ou M.

Classes

- A. *Ouvrages généraux* de Minéralogie et de cristallographie.

VIII. Min. A. Gén.
- B. Etudes spéciales.

VIII. Min. B. Et. spéc.
- C. *Varia mineralogica*. - Etudes minéralogiques mixtes ou de position douteuse.

VIII. Min. C. Var.

Subdivision primaire des classes B et C

B. Etudes spéciales	1 Etudes cristallographiques	VIII Min.	B. 1 Crist.
	2 Etudes minéralogiques	VIII Min.	B. 2 Min.
	3 Etudes lithologiques	VIII Min.	B. 3 Lith.
C. Varia Mineralogica	1 Mines et minerais	VIII Min.	C. 1 Mines
	2 Métallurgie	VIII Min.	C. 2 Métal.
	3 Météorites	VIII Min.	C. 3 Météor.
	4 Diversa	VIII Min.	C. 4 Div.

Groupe IX Bibliographie Bibl. ou Bib.

Classes

A. <i>Ouvrages généraux</i> de bibliographie.	IX. Bibl. A. Gén.
B. Ouvrages spéciaux classés par <i>branches</i> .	IX. Bibl. B. Br.
C. Ouvrages spéciaux classés <i>systematique-ment</i> .	IX. Bibl. C. Syst.
D. <i>Bibliothèques</i> . - Notices et catalogues.	IX. Bibl. D. Not. et cat.
E. <i>Varia bibliographica</i> . - Publications bibliographiques mixtes ou de position douteuse.	IX. Bibl. E. Var. bibl.

Groupe X Matières diverses

1 Agriculture	X Mat. div.	1 Agr.
2 Astronomie	X Mat. div.	2 Astr.
3 Bactériologie	X Mat. div.	3 Bactr.
4 Biologie	X Mat. div.	4 Biol.
4 bis Botanique	X Mat. div.	4 bis Bot.
5 Catalogues	X Mat. div.	5 Cat.
6 Congrès	X Mat. div.	6 Congr.
7 Enseignement	X Mat. div.	7 Ens.
8 Evolution	X Mat. div.	8 Evol.
9 Folklore	X Mat. div.	9 Folk.l.
10 Histoire	X Mat. div.	10 Hist.
11 Hydrologie	X Mat. div.	11 Hydr.
12 Linguistique et dictionnaires	X Mat. div.	12 Ling. et dic.
13 Mathématiques	X Mat. div.	13 Math.
14 Mécanique	X Mat. div.	14 Méc.
15 Médecine et Hygiène	X Mat. div.	15 Méd. et hyg.
16 Météorologie et climatologie	X Mat. div.	16 Mét.
17 Microscopie	X Mat. div.	17 Micr.
18 Mimétisme, etc.	X Mat. div.	18 Mim.
19 Musées et autres Institutions scientifiques	X Mat. div.	19 Mus.
20 Navigation	X Mat. div.	20 Nav.
21 Nomenclature	X Mat. div.	21 Nom.
22 Océanographie	X Mat. div.	22 Océan.
23 Parasitisme	X Mat. div.	23 Par.
24 Pêcheries	X Mat. div.	24 Pêch.
25 Personalia	X Mat. div.	25 Pers.
26 Philosophie	X Mat. div.	26 Philos.
27 Plancton	X Mat. div.	27 Plancton
28 Protection de Nature	X Mat. div.	28 Pr. Nature
29 Psychologie	X Mat. div.	29 Psych.
29 Spéléologie	X Mat. div.	30 Spél.
31 Statistique	X Mat. div.	31 Stat.
32 Technique	X Mat. div.	32 Tech.
33 Miscellanea	X Mat. div.	33 Misc.

TABLEAU CHRONOLOGIQUE

Ère quaternaire

Table chronologique générale		Table des subdivisions stratigraphiques applicables à la Belgique		Principales origines et roches constituant les terrains en territoire belge	Indications principales où l'on subdivise
Ère quaternaire	MODERNE	BASSE BELGIQUE Argile des Polders, Sable coquillier, Tourbe, Dunes.		Origine marine et lagunaire.	Littoral et
		MOYENNE BELGIQUE Alluvion argilo-sableuse des vallées. — Tourbe. Alluvion limoneuse des pentes.		Origine fluviale. Ruissellement.	Vallées de leurs versants
		HAUTE BELGIQUE Détritique rocheux des plateaux. Alluvions des pentes et des vallées. Tourbe des hauts plateaux.		Altération par intempéries. Ruissellement et crues. Origine végétale.	Plateaux de Vallées et Plateau de
	PLÉISTOCÈNE	Supérieur	Ergeron supérieur ou Flandrien	Terre à briques. Limon sableux très stratifié. Sable marin avec argile au sommet.	Moyenne Basse Bel
			Ergeron moyen ou Brabantien	Limon fin, friable, non stratifié.	Provinces de Hainaut
			Ergeron inférieur ou Hesbayen	Limon argileux stratifié et sable. Cailloutis de base avec blocs erratiques. Cailloutis du fond des vallées.	Toute la plateaux. Moyenne
		Moyen	Limons moyens	Limon plus ou moins sableux avec tourbe au sommet. Sable fluvial et cailloux de base.	Crues et ruissellement. Origine fluviale. Moyenne
		Inférieur	Alluvions anciennes	Cailloutis de basse terrasse. Cailloutis, sable et glaise des moyennes terrasses et blocs erratiques.	Origine fluvio-glaciaire. Moyenne

CHRONOLOGIQUE DES TERRAINS

Ère quaternaire

2^e édition, révisée avec la collaboration de M^{rs} Cornet, de Dorlodot,
Dollo, Maillieux, Renier, Rutot, Salée et Vincent.
21 Décembre 1919.
G. Gilson, Dir. Mus.

Principales origines et ro- ses constituantes des ins en territoire belge	Indication sommaire des principales régions de la Belgique où l'on observe les diverses subdivisions stratigraphiques	Traits principaux de l'évolution géographique du sol belge <i>N.-B. Cette colonne doit se lire de bas en haut.</i>	Principaux êtres vivants et industries humaines			Disposition des couches
gine marine et lagunaire.	Littoral et Nord des Flandres.	Oscillations du littoral.	Faune et Flore actuelles, plus les espèces sauvages détruites par l'homme telles que l'Ours, le Loup, le Bison, l'Elan, le Castor, etc.	Age du Fer. Age du Bronze	Age du Métal.	Horizontales
gine fluviale. ssellement.	Vallées de la Moyenne Belgique et leurs versants.	Crues des cours d'eau. Action des pluies.		Age de la Pierre polie. Age de la Pierre taillée.	Néolithique.	Horizontales ou inclinées sur les pentes.
ration par intempéries. ssellement et crues. gine végétale.	Plateaux du Condroz et de l'Ardenne. Vallées et pentes de la Haute Belgique. Plateau des Hautes-Fagnes.	Altérations superficielles. Action des pluies. Végétation marécageuse.				
ration superficielle. ssellement et crues. gine marine.	Moyenne Belgique. Basse Belgique et Campine.	Crues et pluies. Large invasion marine.	Faune de Mammifères dite «froide» avec Mammouth, Rhinocéros tichorhinus, - Renne, Elan, Cerf d'Irlande, Cheval, Chamois, Bouque- tin, Marmotte, Bœuf, Bison, etc. (Machoire de la Nau- lette). A deux reprises faune de Rongeurs des Toundras. Flore analogue à celle d'aujourd'hui.	Azilien. Magdalénien. Aurignacien.		
gine éolienne.	Provinces de Liège, de Brabant, et de Hainaut.	Régime des vents secs de l'Est.			Paléolithique supérieur.	Horizontales ou inclinées sur les pentes.
es et ruissellement. gine fluvio-glaciaire.	Toute la Belgique, sauf les Hauts plateaux. Moyenne et Basse Belgique.	Crues, pluies et gelées. Fin du creusement des Vallées.		Moustérien		
es et ruissellement. gine fluviale.	Moyenne Belgique.	Erosions et dépôts de crues. Creusement intensif des Vallées.	Apparition de l'homme- Faune de Mammifères dite «chaude» avec Elephas tro- gontheri, Rhinoceros Mer- ckii, Hippopotamus major, etc. Flore analogue à celle des temps actuels.	Acheuléen.		Horizontales ou inclinées sur les pentes
gine fluvio-glaciaire.	Moyenne Belgique.	Formation des terrasses. Erosions, dépôts de crues et gelée de courte durée.		Chelléen, Strépyen. Pré-Chelléen.	Paléolithique inférieur.	Horizontales sur les terrasses.

Table chronologique générale			Table des subdivisions stratigraphiques applicables à la Belgique			Principales origines et roches constituan-tes des terrains en territoire belge		prin s	
Ère néozoïque ou tertiaire (Ère des Mammi-fères.)	2. Néogénique	5. PLIOCÈNE	Supérieur		Argiles de la Campine. Sables blancs de Moll.	Continentale (Argile, sable).		No Lin	
			Les niveaux intermédiaires sont encore très insuffisamment connus.						
			Moyen	Scaldisien	Sable à <i>Corbulomya complanata</i> . (Poederlien) Sable à <i>Chrysodomus contrarius</i> .	Marine (Sables).		F C	
			Inférieur	Diestien	Sable à <i>Isocardia cor</i> . (Casterlien)	Marine (Sables).		N.	
					Sable de Diest à <i>Terebratula spondylodes</i> . (Diestien s. str.)	Marine (Sable, grès ferrugi-neux, graviers).		FL Lin	
		4. MIOCÈNE	Supérieur		Graviers à cailloux oolithiques des plateaux mosans.	Continentale (Sables, gra-viers).		PR	
			Moyen	Bolderien	Sables noirs à <i>Axinæa pilosa</i> . Sable d'Edeghem à <i>Glycimeris Menardi</i> et sable de Waenrode, gravier à fossiles si-lificiés du Bolderberg.	Marine (Sables argileux ou non, graviers).		No d'A lim	
			Inférieur	Andennien	Argile d'Andenne à <i>Carpolites Websteri</i> .	Continentale (Argiles versico-lores, sables).		C	
	1. Eogénique	3. OLIGOCÈNE	Supérieur	Chattien	Sable de Boncelles à <i>Meretrix Beyrichi</i> et sable inférieur du Bolderberg.	Marine (Sable).		Ca	
			Moyen	Rupelien	Sup.	Argile de Boom à <i>Leda Deshayesiana</i> . Sable blanchâtre, graveleux.	Marine (Argile, septaria, sa-ble).		N. vers
					Inf.	Argile à <i>Nucula compta</i> . Sable de Bergh à <i>Axinæa obovata</i> .	Marine (Argile, sable, gra-vier).		Br
			Inférieur	Henisien	Sable de Vieux-Jons Argile de Henis Sable de Boutersem Sable marin	à <i>Cyrena semistriata</i>	Continentale et marine(Sable, argile, marne d'eau douce).		Es
				Tongrien	Argile plastique et sable de Neerepen. Sable à <i>Ostrea ventilabrum</i> .		Marine (Argile, sable, sable argileux).		Li pro

ue 1^{ere} Partie : 2. NÉOGÉNIQUE
1. ÉOGÉNIQUE

Principales origines et roches constituant les terrains en territoire belge	Indication sommaire des principales régions de la Belgique où l'on observe les diverses subdivisions stratigraphiques	Traits principaux de l'évolution géographique du sol belge <i>N.-B. Cette colonne doit se lire de bas en haut.</i>	Fossiles principaux des terrains	Disposition des couches
Continental (Argile, sable). Les roches sont connues.	Nord de la province d'Anvers et du Limbourg.	Le pays est exondé.	EN BELGIQUE : Végétaux divers, Rhizopodes, Polypes, Echinodermes, Bryozoaires, Brachiopodes, Annélides, Mollusques variés (nombreuses espèces actuelles), Crustacés, Poissons, Chélonien athèque, Mammifères terrestres et surtout marins (Pinnipèdes et Mysticètes). Le climat, tempéré au début, se refroidit d'une manière continue et très marquée.	Les couches sont à peu près horizontales.
Marine (Sables).	Environs d'Anvers. Campine anversoise.	Nord du pays sous l'eau.	A L'ÉTRANGER : Apparition dans le pliocène supérieur anglais et hollandais d'espèces de mollusques caractéristiques des régions boréales, avant-coureurs de la période glaciaire.	
Marine (Sables).	N.E. Flandre orientale, prov. d'Anvers.	Id.		
Marine (Sable, grès ferrugineux-graviers).	Flandres, Brabant, province d'Anvers, Limbourg.	La moitié septentrionale du pays envahie par la mer.		
Continental (Sables, grès).	Plateaux de la Meuse et de la Sambre.	La Belgique à l'état continental.	EN BELGIQUE: Végétaux, Rhizopodes, Polypes, Echinodermes, Bryozoaires, Brachiopodes rares, Annélides, nombreux Mollusques, (apparition d'espèces actuelles) Crustacés, Poissons, (notamment le plus grand requin connu), Chélonien athèque, Oiseaux, nombreux Mammifères marins (Sirénien, Pinnipèdes, Odontocètes, Mysticètes). Climat tempéré, mais chaud.	
Marine (Sables argileux ou graviers).	Nord-Est Flandre orientale, province d'Anvers, N. E. du Brabant, Campine limbourgeoise.	Le Nord et le Nord-Est du pays sont immergés		
Continental (Argiles versicolores-sables).	Condroz, Ardennes.	Le pays totalement émergé.		
Marine (Sable).	Campine limbourgeoise, Condroz.			
Marine (Argile, septaria, sables).	N.-E. Flandre orientale, province d'Anvers, N.-E. du Brabant, Limbourg.			
Marine (Argile, sable, grès-graviers).	Brabant, Limbourg.	Invasions plus ou moins étendues et régressions d'une mer développée surtout dans l'Est. Climat subtropical.	EN BELGIQUE : Végétaux, Rhizopodes (les Nummulites, devenues rares, disparaissent après le Tongrien), Polypes et Echinodermes rares, Annélides, Mollusques très nombreux et variés, Crustacés, (notamment un homard gigantesque), Poissons, Chéloniens, Oiseaux, Mammifères terrestre et marin (Sirénien).	
Continental et marine (Sable, argile, marne d'eau douce).	Est du Brabant, Limbourg.			
Marine (Argile, sable, sables-graviers).	Limbourg, Brabant, Nord-Ouest de la province de Liège.			

Table chronologique générale		Table des subdivisions stratigraphiques applicables à la Belgique			Principales origines et roches constituant les terrains en territoire belge		Principales caractéristiques
Ère néozoïque ou tertiaire (Ère des Mammifères.) (suite)	1. Eogénique (suite)	2. EOCÈNE	Supérieur	Wemmélien (Asschien et Wemmélien s. str.)	Sable d'Assche. Argile plastique grise et argile glauconifère. Sable de Wommel à <i>Nummulites wemmelen-sis-Orbigny</i> .	Marine (Sables fins, argiles).	Neuvichem
				Laekenien (Ledien et Laekenien s. str.)	Sable fin, calcarifère à <i>Nummulites variolarius-Heberti</i> . Gravier à <i>Nummulites laevigatus-Lamarcki</i> remanié et dents de squales.	Marine littorale (Sables fins, grès).	
			Moyen	Bruxellien	Sable calcarifère, siliceux ou glauconifère (<i>Nummulites laevigatus-Lamarcki</i>).	Marine littorale (Sables, grès divers, grès ferrugineux, marne).	Esquelvin
			Inférieur	Paniselien	Sable d'Aeltre à <i>Venericardia planicosta</i> . Sable glauconifère à bois pétrifié. } (<i>Nummulites planulatus</i>) Sable argileux glauconifère. } Argile plastique.	Marine (Sable, grès divers, argile, sable argileux).	Flin
				Ypresien (s. str.)	Sable fin à <i>Nummulites planulatus-elegans</i> . Argile plastique ou plus ou moins sableuse.	Marine (Sable fin, grès, argile).	Flin
		1. PALEOCÈNE		Sparnacien	Argile lacustre, ligniteuse ou non. Sable ligniteux ou non.	Continental (Argile, sable, grès, cailloux roulés).	Lind
				Landenien	Sable blanc. Sables glauconifères divers. Tuffeau d'Angre et de Tournai. Argilite calcareuse de Lincent.	Marine (Sable, sable argileux, grès, argilite, marne).	A l'O
				Heersien	Marne blanche de Gelinden. Sable glauconifère d'Orp-le-Grand.	Marine (Marne, sables).	N. Liè

ozoïque 2^e Partie : 1. EOGÉNIQUE

Principales origines et roches constituant les terrains en territoire belge	Indication sommaire des principales régions de la Belgique où l'on observe les diverses subdivisions stratigraphiques	Traits principaux de l'évolution géographique du sol belge <i>N.-B. Cette colonne doit se lire de bas en haut.</i>	Fossiles principaux des terrains	Disposition des couches	
terrestre (Sables fins, argiles).	Nord des Flandres, du Brabant, province d'Anvers.			Les couches sont à peu près horizontales.	
marine-littorale (Sables fins, argiles).	id.	Invasions et régressions répétées d'une mer dépendant de l'Atlantique. Climat tropical.	EN BELGIQUE : Végétaux peu nombreux, Rhizopodes variés, surtout des Nummulites, Polypes, (Hexacoralliaires, Octocoralliaires) Echinodermes peu nombreux, Bryozoaires, Brachiopodes, Annélides, Mollusques variés, Crustacés, Poissons nombreux, Reptiles (Chéloniens, Ophidiens), Oiseau, très rares Mammifères terrestres. A L'ÉTRANGER : Développement extraordinaire des Nummulites, ce qui a valu à l'ensemble de l'Éocène et de l'Oligocène le nom de <i>Période nummulitique</i> .		
marine-littorale (Sables, grès, grès ferrugineux, marne).	Est du Hainaut et du Brabant, Nord-Ouest de la province de Namur, province d'Anvers.				
terrestre (Sable, grès divers, argile, sable argileux).	Flandres, Ouest du Brabant, du Hainaut et de la province d'Anvers.				
marine (Sable fin, grès, argile).	Flandres, Brabant, Nord du Hainaut, province d'Anvers.	Invasion marine étendue, suivie d'une régression lente.			
continentale (Argile, sable, cailloux roulés).	Limbourg, Brabant, Hainaut, Flandres.	Continental. l'Ouest occupé par des lagunes.			
marine (Sable, sable argileux, argilite, marne).	A peu près toute la région située à l'Ouest de la Meuse.	Transgression marine générale, du Nord-Est vers l'Ouest et le Sud-Ouest, suivie d'une régression.			
marine (Marne, sables).	N.-E. du Brabant, Nord-Ouest prov. de Liège, Limbourg, Campine anversoise.	Invasion marine par le N.-E., première avancée. Climat chaud, uniforme, mais non tropical.	A L'ÉTRANGER : Les mammifères prennent rapidement une grande importance et remplacent sous ce rapport les reptiles du Secondaire.		

Table chronologique générale		Table des subdivisions stratigraphiques applicables à la Belgique				Principales origines et roches constituant les terrains en territoire belge		Ind principal ou l'c subdi							
Ère Mésozoïque ou secondaire (Ère des Reptiles, des Ammonites et des Bélemnites)	3. CRÉTACIQUE (ou Crétacé)	Supérieur	2. DANIEN	Montien	Sup ^r	Couches d'eau douce à <i>Physa montensis</i> .	Continentale (Sable, calcaire lacustre, marne, argile à lignite).	Vallée							
				Inf ^r	Calcaire de Mons. Tuffeau de Ciply. Poudingue de Ciply.	Marine (Calcaire grossier, poudingue.)									
			Danien s. str.	—					(Paratt						
			d. Maestrichtien	Tuffeau de Maestricht ; tuffeau à <i>Hemipneustes striato-radiatus</i> .					Marine (Calcaire grossier).	Limbourg Brabant					
			1. SÉNONIEN	c. Campanien	MOYEN	SUPÉRIEUR	b. Craie phosphatée de Ciply à <i>Pecten pulchellus</i> . Localement : Poudingue de Cuesmes à la base. a. Craie de Spiennes à <i>Trigonosemus</i> .	Marine (Craie blanche, phosphatée au sommet)	Hainaut la province de						
						MOYEN	b. Craie de Nouvelles à <i>Magas pumilus</i> . a. Craie d'Obourg à <i>Ananchites conoidea</i> .								
						INFÉRIEUR (Hervien)	a. Craie de Trivières à <i>Actinocamax quadratus</i> ; smectite de Herve ; glauconie de Lonzée.								
			b. Santonien	—					—	(La craie n'est pas					
		a. Coniacien	a. Craie de Saint-Vaast ; sables d'Aix-la-Chapelle à <i>Inoceramus balticus</i> .					Marine et fluvio-lacustre (Craie blanche, sable et argile à végétaux).	Hainaut Liège.						
		Moyen	3. TURONIEN	—	e. Craie glauconieuse de Maisières à <i>Ostrea canaliculata</i> . d. Craie à cornus (<i>Micraster Leskei</i>) ; Meulière de St-Denis (Rabots). c. Marnes calcareuses à concrétions gaizeuses (Fortes Toises). b. Marnes calcareuses à <i>Terebratula rigida</i> (Dièves). a. Marnes argileuses à <i>Inoceramus labiatus</i> (Dièves).					Marine (Craie marneuse avec ou sans silex).	Hainaut				
					2. CENOMANIEN	—	c. Marnes argileuses à <i>Actinocamax plenus</i> (Dièves) b. Marnes glauconieuses à <i>Pecten asper</i> et <i>Actin. plenus</i> (Tourtia de Mons). a. Couches de Baudour et d'Hautrage à <i>Inoceramus Crippsi</i> ; tourtia de Tournai et de Montignies-sur-Roc à <i>Terebratula depressa</i> .					Marine-littorale (Marne, calcaire, grès, poudingue, graviers).	Hainaut		
							1. ALBIEN	c. Supérieur	Grès vert de Bracquegnies à <i>Protocardia hillana</i> ; couches d'Harchies à <i>Inoceramus sulcatus</i> .					Marine (Grès glauconifère et sable fin).	Hainaut
								b. Moyen	? Grès vert d'Harchies à <i>Inoceramus concentricus</i> .					—	(Non e
					a. Inférieur	—					—				
Inférieur	3. APTIEN 2. BARRÉMIEN 1. NÉOCOMIEN, et facies Wealdien	Facies continental, dit Bernissartien	Argiles et sables d'Hautrages.					Continentale et fluvio-lacustre (Sable et grès blancs, argile à végétaux, poudingue).	Les n ^{os} paraissent vestiges surtout						
			Argile de Bernissart à <i>Iguanodon bernissartensis</i> .												

zoïque 1^{re} Partie : 3. CRÉTACIQUE.

Origines et roches constituant les terrains en territoire belge	Indication sommaire des principales régions de la Belgique où l'on observe les diverses subdivisions stratigraphiques	Traits principaux de l'évolution géographique du sol belge <i>N.-B. Cette colonne doit se lire de bas en haut.</i>	Fossiles principaux des terrains	Disposition des couches
continentale (Sable, calcaire, marne, argile à lignite).	Vallée de la Haine.	Pays émergé. Pendant le Crétacique, le climat est encore chaud, mais les saisons existent. Une mer occupant le bassin de Paris s'étend jusque dans la région de Mons.	EN BELGIQUE : Végétaux, Rhizopodes nombreux, Polypes, Echinodermes, Bryozoaires, Brachiopodes (rares), Annélides, Mollusques très variés, Crustacés et Poissons (rares).	Les couches sont soit horizontales, soit largement ondulées.
e (Calcaire grossier, argileux).	(Paraît manquer).			
e (Calcaire grossier).	Limbourg, E. de la province de Liège, Brabant, Entre-Sambre-et-Meuse.	La mer s'étend sur la majeure partie du pays, la mer du bassin de Paris et la mer du bassin westphalien se rejoignant par dessus le territoire belge.		
e (Craie blanche, phosphate au sommet)	Hainaut, Brabant, Limbourg, Est de la province de Liège, Nord de la province de Namur.	La Basse et la Moyenne Belgique disparaissent peu à peu sous l'invasion de la mer du bassin de Paris, à l'Ouest, et de la mer de Westphalie, à l'Est.		
—	(La craie à <i>Micraster cor-anguinum</i> n'est pas représentée en Belgique.)		EN BELGIQUE : Végétaux (Cryptogames vasculaires et Gymnospermes se rapprochant de plus en plus des formes actuelles ; apparition des premières Angiospermes connues) - Foraminifères, Radiolaires, Spongiaires, Anthozoaires (Hexacoralliaires et Alcyonaires), Echinodermes (Crinoïdes, Ophiuri-dés, Astéroïdés, Echinoïdés), et Bryozoaires, nombreux - Derniers représentants des Stromatoporidés, seuls survivants d'un type archaïque - Brachiopodes en décroissance - Mollusques particulièrement abondants (parmi les Céphalopodes, les Ammonitidés et les Bélemnitéés persistent jusqu'à la fin du Crétacé et s'y éteignent; le genre <i>Belemnitella</i> est spécial au Crétacé) - Crustacés - Insectes - Poissons (Sélaciens, Dipneustes, Ganoïdes, etc.) - Reptiles (derniers représentants des Sauroptérygiens. Ichthyoptérygiens, Ptérosauriens et Dinosauriens ; apparition et extinction des Pythonomorphes (<i>Mosasaurus</i> , <i>Hainosaurus</i>); nombreux Chéloniens et Crocodiliens) - Oiseaux (apparition et extinction des Ornithurae) - Mammifères (Allothériens).	
ne et fluvio-lacustre (Craie blanche, sable et argileux).	Hainaut, Limbourg, province de Liège.	La mer progresse également de l'Est vers l'Ouest.		
e (Craie marneuse avec silex).	Hainaut.	La mer envahit la Belgique, s'avançant de l'Ouest dans une vallée d'érosion peu profonde, creusée dans le Houiller, et dont la direction coïncide avec le cours actuel de la Haine.	AT L'ÉTRANGER : Grande extension et spécialisation des Acéphales du groupe des Rudistes.	
e-littorale (Marne, calcaire, poudingue, graviers).	Hainaut.			
e (Grès glauconifère et argileux).	Hainaut.			
—	(Non encore distingué en Belgique.)			
continentale et fluvio-lacustre (Grès blancs, argileux, poudingue).	Les niveaux éocrétaciques marins ne paraissent pas exister en Belgique; les vestiges des faciès continentaux sont surtout représentés dans le Hainaut.	Le pays reste continental.	EN BELGIQUE: notamment dans les couches correspondant au Wealdien, flore importante de Conifères. - Un Insecte - Nombreux Poissons - Reptiles : Crocodiliens, Chéloniens, Dinosauriens (<i>Iguanodon</i>) - Apparition du premier Amphibien Urodèle connu.	

Table chronologique générale

Table des subdivisions stratigraphiques applicables à la Belgique

Principales origines et roches constituant les terrains en territoire belge

I
princi
où
sub

**Ère Mésozoïque
ou Secondaire**
(Ère des Reptiles,
des Ammonites et
des Bélemnites.)
(suite)

2. JURASSIQUE
(*lato sensu*)

Oolithique

7. PORTLANDIEN
et facies Purbeckien
6. KIMERIDGIEN
5. SEQUANIEN
4. OXFORDIEN
3. CALLOVIEN

2. BATHONIEN

1. BAJOCIEN

d. Zone à *Cosmoceras garantianum*.
c. Zone à *Witchellia Romani*
b. Zone à *Emileia Sauzei*.
a. Zone à *Witchellia laeviuscula*.

d. —
c. Calcaire subcompacte de Longwy à *Strophoceras Blagdeni*.
b. —
a. Calcaire oolithique de Longwy à *Sonninia Sowerbyi*.

Marine (Calcaire oolithique; calcaire subcompacte; calcaire à polypiers.

Les
rieurs
en Be
consé
de l'A
du gr

(No

Sud

(No

Sud

7. AALENIEN

d. Zone à *Harpoceras concavum*.
c. Zone à *Harpoceras Murchisonae*.
b. Zone à *Harpoceras opalinum*.
a. Zone à *Dumortieria Levesquei*.

d. —
c. Limonite oolithique de Mont-Saint-Martin à *Harpoceras Murchisonae*.
b. Limonite oolithique de Mont-Saint-Martin à *Pleydellia aalensis*.
a. Limonite oolithique de Mont-Saint-Martin à *Dumortieria pseudoradiosa*.

Marine (Limonite oolithique).

(No

6. TOARCIEN
(*s. str.*)

c. Zone à *Lytoceras jurense*.
b. Zone à *Dactylioceras commune*.
a. Zone à *Harpoceras falciferum*.

c. Marne de Grandcourt à *Pseudogrammoceras fallaciosum*.
b. Marne de Grandcourt à *Hildoceras bifrons*.
a. Schistes bitumineux de Grandcourt à *Hildoceras serpentinum*.

Marine (Marne; schistes bitumineux).

5. PLIENS-BACHIEN

d. Zone à *Amaltheus spinatus*.
c. Zone à *Amaltheus margaritatus*.
b. Zone à *Deroceras Davai*.
a. Zone à *Polymorphites Jamesoni*.

d. Macigno d'Aubange.
c. Macigno de Messancy.
b. Schistes et marne d'Ethe.
(moins la base ?)
a. Base des schistes d'Ethe ?

Marine (Marne ; macigno ; schistes).

Sud

4. VIRTONIEN
(*s. str.*)

d. Zone à *Deroceras armatum*.
c. Zone à *Oxynotoceras oxynotum*.
b. Zone à *Asteroceras obtusum*.
a. Zone à *Deroceras Birchi*.

Marne sableuse de Hondelange et partie supérieure du grès de Virton.

Partie inférieure du grès de Virton.

Marine. (Les roches de cet âge, argilo-calcaires dans la majeure partie de la Lorraine, s'ensablent aux approches de la côte ardennaise, pour donner les sables et grès de Virton. Au Sud et au Sud-Est d'Arlon, l'ensablement devient plus faible à la partie supérieure (marne de Hondelange). Ce dernier facies remplace le facies sablo-gréseux de haut en bas à mesure qu'on s'éloigne de la côte ardennaise.)

3. SINÉMURIEN
(*s. str.*)

b. Zone à *Arnioceras semicostatum*.
a. Zone à *Arietites Bucklandi*.

b. Marne de Strassen et calcaire sableux d'Orval.
a. Marne de Warcq et calcaire sableux de Florenville.

Marine. (Une bande épaisse de sables et de grès calcaires coupe les dépôts marno-calcaires obliquement de bas en haut et de l'Est à l'Ouest [Grès de Luxembourg]. Cette bande arénacée repose, à l'Ouest, sur la Marne de Warcq, tandis que des marnes de même âge [base de la Marne de Strassen] la recouvrent vers l'Est.)

2. HETTANGIEN

c. Zone à *Schlotheimia angulata*.
b. Zone à *Alsatites laqueus*.
a. Zone à *Psiloceras planorbe*.

c. Grès d'Hettange (sable de Metzert) et Marne de Jamoigne.
b. —
a. Marne d'Helmsingen

Marine (Marne).

Sud

-Est

(No

1. RHÉTIEN
(Keuper supérieur des Allemands.)

Zone à *Avicula contorta*.

Sables et argiles de Mortinsart. - Grès de Rosignol

Marine (Sable, grès, argile).

Sud

-Est

1. TRIASIQUE

3. KEUPÉRIEN
(Keuper *s. str.*)

b. Moyen (Steinmergel)
a. Inférieur

b. Marnes bariolées.
a. Calcaire dolomitique et gompholite.

Saumâtre ou continentale (Marnes bariolées, calcaire dolomitique, gompholite).

Sud

-Est

2. CONCHYLIEN
(Muschelkalk)

—

—

—

(No

1. GRÈS BIGARRÉ
(Buntsandstein)

b. Supérieur
a. Inférieur et Moyen

b. Grès bigarré.
a. —

Saumâtre ou continentale (Grès bigarré, poudingue).

Sud

Est d

(No

Mésozoïque. - 2 ^e Partie : <div>2. JURASSIQUE</div> <div>1. TRIASIQUE</div>				
principales origines et roches constituant les terrains en territoire belge	Indication sommaire des principales régions de la Belgique où l'on observe les diverses subdivisions stratigraphiques	Traits principaux de l'évolution géographique du sol belge <i>N.-B. Cette colonne doit se lire de bas en haut.</i>	Fossiles principaux des terrains	Disposition des couches
	Les niveaux jurassiques marins supérieurs au Bajocien ne s'observent pas en Belgique, à cause de leur ablation, conséquence du soulèvement postérieur de l'Ardenne, qui a relevé le bord Nord du grand synclinal de la Lorraine.	Le climat de nos régions reste équatorial pendant tout le Jurassique. La région arctique montre des indices d'un refroidissement général. Vers la fin de la période Jurassique, la mer s'est retirée au Sud, jusqu'au delà du Jura ; au Nord, jusque dans la partie Nord-Est de l'Angleterre. La transgression marine du Bajocien s'accroît au Bathonien.	EN BELGIQUE, aucun reste organisé n'a encore été rencontré. A L'ÉTRANGER, dans le Jurassique supérieur, les Poissons ganoïdes hétérocerques disparaissent ; les Oiseaux (<i>Saururæ</i>) font leur apparition.	Les couches sont soit horizontales, soit largement ondulées.
Marine (Calcaire oolithique; calcaire subcompacte; calcaire polypiers).	(Non distinguée en Belgique). Sud-Est du Luxembourg belge. (Non distinguée en Belgique). Sud-Est du Luxembourg belge.	La majeure partie du pays reste émergée, mais la transgression marine, née à l'Aalénien supérieur, fait toutefois s'étendre la mer bajocienne au delà de ses limites primitives.		
—	(Non distinguée en Belgique.)			
Marine (Limonite oolithique).		Une transgression marine nouvelle se produit vers le Nord. La régression marine, née au Toarcien moyen, atteint son maximum.		
Marine (Marne; schistes bitumineux).		Début de la régression marine vers le Sud. La majeure partie du pays reste émergée. Le maximum de la transgression marine est atteint à l'époque des schistes bitumineux de Grandcourt.	EN BELGIQUE, les Protozoaires, les Spongiaires, les Polypiers hexacoralliaires, les Echinodermes, (Pelmatozoaires, Astérozoaires, Echinozoaires) et les Bryozoaires sont plus ou moins bien représentés; les genres de Brachiopodes sont en nombre fort restreint (les derniers <i>Spiriferidés</i> s'éteignent dans le Lias); les Mollusques (Céphalopodes, Acéphales, Gastéropodes) sont particulièrement nombreux (apparition dès le Rhétien, des <i>Bélemnites</i> vraies; développement croissant des <i>Ammonites</i>). Crustacés; Poissons; grands Reptiles (<i>Ichthyosaures</i> ; <i>Plésiosaures</i> , <i>Myristosaures</i>). A L'ÉTRANGER, apparition des Reptiles Ptérosaures. - A dater du début du Liasique, naissent les premiers Mammifères connus (Protothériens, Allothériens).	
Marine (Marne; macigno; schistes).	Sud-Est du Luxembourg belge.			
Marine. (Les roches de cet âge, ardoises et de grès calcaires dans la majeure partie de la Lorraine, s'ensablent aux approches de la côte ardennaise, pour donner les grès et grès de Virton. Au Sud et au Nord-Est d'Arlon, l'ensablement devient plus faible à la partie supérieure de la Marne de Hondelange). Ce dernier faciès remplace le faciès sablo-gréseux de haut en bas à mesure qu'on s'éloigne de la côte ardennaise.)		La plus grande partie du territoire belge est émergée.		
Marine. (Une bande épaisse de sables et de grès calcaires coupe les dépôts marno-calcaires obliquement de l'Est en haut et de l'Ouest à l'Est [<i>Grès de Luxembourg</i>]). Cette bande arénacée repose, à l'Ouest, sur la Marne de l'Arcq, tandis que des marnes de même âge [base de la Marne de Strassen] la recouvrent vers l'Est.)	Sud-Est du Luxembourg belge; Nord-Est de la Campine (Sondages). (Non distinguée en Belgique.)	La mer liasique contourne, à distance, la Belgique du côté Ouest, pour rejoindre l'Angleterre. Vers l'Est, la côte de la mer liasique dessine un contour qui la ramène au Nord-Est de la Campine. La majeure partie de la Belgique est émergée et va appartenir, pendant tout le Jurassique, à une grande île connue sous le nom d'île ardennaise. L'océan méditerranéen s'avance par l'Est de la France.		
Marine (Marne).	Sud-Est du Luxembourg belge; Nord-Est de la Campine (Sondages).			
Marine (Sable, grès, argile).				
Saumâtre ou continentale (Marnes bariolées, calcaire domitique, gompholite).	Sud-Est du Luxembourg belge; Nord-Est de la Campine (Sondages).	Aucun des dépôts du sol belge datant de cette époque ne semble franchement marin. Pour le reste, la Belgique était à l'état continental. Le Trias du Sud de l'Ardenne appartient à l'extrême bordure Ouest du bassin germanique, bordure qui se dirigeait du Sud vers le Nord. Le Trias du Nord-Est de la Campine se rattache vraisemblablement à la bande qui, partant du Nord-Est du bassin germanique, se dirige au Nord-Est vers le bassin triasique continental de l'Angleterre.	EN BELGIQUE, on n'a encore signalé aucun reste organisé. A L'ÉTRANGER, on constate notamment l'apparition, parmi les Reptiles, des <i>Sauroptérygiens</i> , des <i>Ichthyosaures</i> , des <i>Dinosauriens</i> , des <i>Crocodyliens</i> et des <i>Tortues</i> . Dans les faciès océaniques, les <i>Ammonites</i> commencent à prendre un grand développement; plusieurs genres d' <i>Orthocères</i> persistent; une forme se rapproche des <i>Bélemnites</i> . Les Polypiers <i>Tétracoralliaires</i> , qui ne sont plus représentés que par un seul genre, disparaissent et sont remplacés par les <i>Hexacoralliaires</i> .	
—	(Non observé en Belgique.)			
Saumâtre ou continentale (Grès bigarré, poudingue).	Sud-Est du Luxembourg belge; Nord-Est de la Campine (Sondages). (Non observés en Belgique.)			

Table chronologique générale		Table des subdivisions stratigraphiques applicables à la Belgique			Principales origines et roches constituant les terrains en territoire belge		In principal où l'on a trouvé les subdivisions		
Ere Paléozoïque ou Primaire (Ere des Trilobites et des Brachiopodes)	4. PERMIEN (ou Dyas)	3. THURINGIEN						Les f. ont été rencontrés	
		2. SAXONIEN 1. AUTUNIEN		? Poudingues de Malmédy et de Stavelot	Fluviale (Poudingue)		Nord (sondages)		
		3. STÉPHANIEN					Non		
	3. CARBONIFÉRIEN	2. WESTPHALIEN	2. Hannonien		c. Assise du Flénu b. Assise de Charleroi a. Assise de Châtelet	Alternativement lagunaire, paludéenne et marine (grès, psammites, schistes, houille).		Le bassin de Hainaut, de Liège et de la Campine	
			1. Namurcien		b. Assise d'Andenne a. Assise de Chokier	Lagunaire et marine (Grès, psammites, schistes, houille). Marine (Schistes, ampélite).		Hainaut, sin de l'Ardenne	
			2. Viséen		c. Assise de Visé b. Assise de Namèche a. Assise de Dinant	Marine (calcaires sédimentaires, calcaire récifal, calcaire oolithique, grande-brèche).		Région du Bassin de Fenêtre	
		1. DINANTIEN	1. Tournaisien		c. Assise de Celles b. Assise d'Hastière a. Assise d'Etrœungt (Strunien)	Marine (Calcaires sédimentaires, calcaire construit (facies Waulsortien), dolomie, schistes, macigno, psammites.)		Hainaut, de Dinant, de la Vesdre	
			3. FAMENNIEN (lato sensu)	2. Condrusien (Famennien s. str.)		b. Assise des Psammites du Condroz a. Assise des schistes de la Famenne	Marine et parfois lagunaire (Schistes, psammites, macigno)		Hainaut, Condroz, Massif du Bord de Dinant, Vesdre
		1. Frasnien		c. Assise de Matagne et de Barvaux/s/Ourthe b. Assise de Frasnes a. Assise de Fromelennes et de Mazy	Marine (Schistes, calcaires sédimentaires, calcaire récifal, dolomie, calcschiste.)		Brabant, Hainaut, de Theux		
		2. Givetien		Assise de Givet et d'Alvaux	Marine (Schistes, calcaires) et littorale (poudingue).		Bassin du Brabant de Theux		
		2. DÉVONIEN	2. EIFELIEN	1. Couvinien		b. Assise de Couvin et de Claminforge a. Assise de Bure	Marine (Schistes, psammites, calcaires) et littorale (poudingue) Marine (Schistes, grès, grauwacke, calcaire).		Bassin du Hainaut Bassin
				3. Emsien		b. Assise de Burnot { b. Grauwacke d'Hierges et de Wiltz à Sp. Arduennensis. a. Schistes de Winenne et quartzite de Berlé. a. Assise de Vireux (Ahrien = Daunien)	Marine (Schistes, grès, grauwacke) et continentale ou littorale (poudingue).		Bassin du Hainaut d'Angren, de la Vesdre
			1. RHÉNAN	2. Siegenien		b. Assise de Montigny s/Meuse (Hundsrückien) a. Assise d'Anor (Taunusien)	Marine (Schistes, phyllades, grès, psammites, quartophyllades, grauwacke),		
	1. Gedinnien (lato sensu)			b. Supérieur { Schistes de St Hubert } Schistes de Fooz et Poudingue d'Ombret a. Inférieur { Schistes de Mondreputs } Poudingue et arkose de Fepin	Peut-être lagunaire (Schistes, grès, psammites). Marine (Schistes, grès) et littorale (Arkose, poudingue).		Région du Bord Nord Région		

Principales origines et roches constituant les terrains en territoire belge	Indication sommaire des principales régions de la Belgique où l'on observe les diverses subdivisions stratigraphiques	Traits principaux de l'évolution géographique du sol belge <i>N.-B. Cette colonne doit se lire de bas en haut.</i>	Fossiles principaux des terrains	Disposition des couches
—	Les formations de cet étage n'ont pas été rencontrées en Belgique.	Transgression marine du Nord-Est vers le Sud-Ouest, dans le Limbourg septentrional. Le pays, soumis au régime continental , est vraisemblablement d'abord montagneux.	EN BELGIQUE, aucun reste organisé connu. A L'ÉTRANGER, apparition des premiers Ammonites (<i>Waagenoceras</i> , <i>Medlicottia</i> , <i>Cyclolobus</i>). Nombreux Poissons - Amphibiens (Stégocéphales) - Reptiles (Théromorphes, Rhynchocéphales) - Parmi les Végétaux, apparaissent les Conifères.	Les couches sont redressées et plissées
Fluviale (Poudingue)	Nord-Est de l'Ardenne - Campine - (sondages).			
	Non observé en Belgique.	PHASE HERCYNIENNE. - Dernier plissement important du sol belge - Émersion de la Belgique.		
Alternativement lagunaire, paludéenne et marine (grès, psammites, schistes, houille).	Le bassin houiller productif de la Belgique comprend la majeure partie du Hainaut, le Nord de la province de Namur, une notable partie de la province de Liège, ainsi que la région orientale de la Campine.	Affaissement progressif et assez général du pays qui, par moments, est transformé en marécages boisés ; mouvements saccadés et répétés d'affaissement du sol, amenant des retours offensifs de la mer ; puis le pays est définitivement acquis au régime continental. Climat équatorial. - Variations saisonnières inconnues.	EN BELGIQUE, le Westphalien renferme une flore abondante et variée, composée de Cryptogames vasculaires et de Gymnospermes. On y observe des alternances de faunes marines (Mollusques céphalopodes et acéphales ; Brachiopodes peu abondants) et de faunes saumâtres ou lacustres (Mollusques acéphales). Le Dinantien renferme une riche faune marine, où abondent les Polypiers (Tétracoralliaires et Tabulés), les Echinodermes (Pelmatozoaires et Echinozoaires, ainsi que quelques Astérozoaires), les Mollusques (Céphalopodes, Acéphales, Gastéropodes, Amphineures), les Bryozoaires, et surtout les Brachiopodes (les genres <i>Spirifer</i> et <i>Productus</i> sont particulièrement riches en espèces). Les derniers Trilobites s'éteignent dans le Westphalien inférieur, et le Westphalien supérieur renferme des Insectes (Orthoptères, Névroptères, Hémiptères) ainsi que des Arachnoïdes. Tout le Carboniférien renferme de nombreux Poissons (Sélaciens, Dipneustes, Ganoïdes).	
Lagunaire et marine (Grès, psammites, schistes, houille).	Hainaut - Région centrale du Bassin de Dinant - Nord et Nord-Est de l'Ardenne.		A L'ÉTRANGER, on a signalé l'apparition des premiers Amphibiens stégocéphales connus (<i>Sauropus primaevus</i>) dans le Dinantien de l'Amérique ; celle des premiers Reptiles rhynchocéphales connus (<i>Sauravus Costai</i>) dans le Stéphanien de la France.	
Marine (Schistes, ampélite).				
Marine (calcaires sédimentaires, calcaire récifal, calcaire polithique, grande-brèche).	Région centrale du Bassin de Dinant - Bassin de Namur, Massif de la Vesdre, Fenêtre de Theux.	Faibles mouvements du sol de l'Ardenne dans sa région méridionale, ayant amené probablement des émerisions partielles. Des récifs coralliens, dans la région de Dinant, donnent à cette contrée, l'aspect de certaines mers tropicales actuelles.		
Marine (Calcaires sédimentaires, calcaire construit (facies Waulsortien), dolomie, schistes, macigno, psammites.)	Hainaut - Région centrale du bassin de Dinant - Bassin de Namur, Massif de la Vesdre, Fenêtre de Theux.			
Marine et parfois lagunaire (Schistes, psammites, macigno)	Hainaut, Brabant, Bassin de Namur, Condroz. Sud du Bassin de Dinant, Massif de la Vesdre, Fenêtre de Theux. Bordures Sud et Est du Bassin de Dinant, Bassin de Namur, Massif de la Vesdre, Fenêtre de Theux.	Traces d' émersion temporaire dans les régions orientale et septentrionale de l'Ardenne. La grande transgression frasnienne est suivie par une phase de régression vers le Sud.		
Marine (Schistes, calcaires sédimentaires, calcaire récifal, dolomie, calcschiste.)	Brabant, Bassins de Dinant et de Namur, Massif de la Vesdre, Fenêtre de Theux, Campine (sondages).	La transgression marine , qui atteint son maximum vers la fin du Frasnien, se poursuit vers le Nord. Certains sondages de la Campine ont rencontré des couches d'âge frasnien. Dans les régions méridionale et orientale du Bassin de Dinant, s'édifient de nombreux récifs coralliens.	EN BELGIQUE, les Végétaux sont représentés par des Cryptogames vasculaires et par des Gymnospermes, surtout abondants dans les psammites du Condroz. Le Dévonien voit s'épanouir une riche faune de Polypiers (Tabulés, Tétracoralliaires) et de Stromatoporoïdes qui, au Dévonien moyen, et surtout au Frasnien, construisent des récifs. Les Echinodermes montrent de nombreuses formes appartenant surtout aux Crinoïdes. Les Brachiopodes acquièrent un développement considérable ; les Bryozoaires sont assez bien représentés. Parmi les Crustacés, les Trilobites sont encore abondants, mais sont limités à quelques genres. Les Poissons appartiennent aux Ostracophores, aux Sélaciens, aux Dipneustes et aux Ganoïdes.	
Marine (Schistes, calcaires) et littorale (poudingue).	Bassins de Dinant et de Namur, Brabant, Massif de la Vesdre, Fenêtre de Theux.			
Marine (Schistes, psammites, calcaires) et littorale (poudingue)	Bassins de Dinant et de Namur, Hainaut (<i>Caillou qui bique</i>).	La transgression marine , venant du Sud, atteint la région de Namur (Couvinién), puis le Brabant (Givetien).		
Marine (Schistes, grès, grau- wacke, calcaire).	Bassins de Dinant et de l'Esling.			
Marine (Schistes, grès, grau- wacke) et continentale ou littorale (poudingue).	Bassins de Dinant et de l'Esling, Hainaut (Massifs de Dour et du Bois d'Angres), Fenêtre de Theux, Massif de la Vesdre.	Une partie de la région orientale du pays émerge (Poudingue de Burnot).	A L'ÉTRANGER, les Ammonoïdes apparaissent dans les couches correspondant au Ludlowien supérieur ; plusieurs genres d'Insectes Névroptères et Hémiptères ont été signalés dans le Dévonien du New-Brunswick ; les premiers Poissons ostracophores connus apparaissent dans les couches les plus supérieures du Ludlowien. (Ces Poissons disparaissent avec le Dévonien inférieur).	
Marine (Schistes, phyllades, grès, psammites, quartophyllades, grau- wacke),		La grande transgression marine se poursuit du Sud vers le Nord, rabotant les plis des formations cambro-siluriennes		
Peut-être lagunaire (Schistes, grès, psammites).	Régions Sud et Est de l'Ardenne. - Bord Nord du Bassin de Dinant.	Le facies est péricontinental au début. Durant tout le Dévonien et le Carboniférien, le climat reste équatorial et les variations saisonnières ne paraissent pas exister.		
Marine (Schistes, grès) et littorale (Arkose, poudingue).	Régions Sud et Est de l'Ardenne.			

Table chronologique générale

Table des subdivisions stratigraphiques applicables à la Belgique

Principales origines et roches constituant les terrains en territoire belge

Indications principales où l'on a subdivisé

Ere Paléozoïque
ou Primaire
(Ere des Trilobites
et des Brachiopodes)
(suite)

1. SILURIEN
(lato sensu)

3. GOTHLANDIEN
(Silurien S. Str.)

- 3. Ludlowien
(pro parte)
- 2. Wenlockien
- 1. Llandovérien

b. Couches à *Dayia navicula*
a. Assise de Thimensart et de Vichenet
Assise de Naninne et de Corroy-le-Château
Assise de Le Roux et de Grand-Manil

Marine (Schistes, phyllades, psammite, quartzite, grès, calcaire) et éruptive (porphyroïde, rhyolithe).

Ces couches en Belgique.

Brabant, ba

2. ORDOVICIEN

- 4. Caradocien
- 3. Llandeiliien
- 2. Arenigien
- 1. Trémadocien
(Salmien)

Assise de Fossès et de Gembloux
Assise d'Oxhe et de Rigenée
Assise de Huy
Assise de Salm-Château
Assise de Vieilsalm (et de Villers-la-Ville ?)

Marine (Schistes, phyllades, quartzophyllades, quartzites, calcaire, coticule).

Brabant, ba
Bande de S
Nord-Est de
Brabant et

1. CAMBRIEN

- 2. Revinien
(Acadien p. p. et Potsdamien)
- 1. Devillien
(Georgien et Acadien p. p.)

Assise de Revin (et de Mousty ?)
b. Assise de Grand-Halleux (et de Tubize ?)
a. Assise de Hourt (et de Blanmont ?)

Marine (Schistes, phyllades [Ardoises], quartzophyllades, quartzites) et éruptive (porphyroïde).

Brabant et de l'Ardenne

Ere Eozoïque

Ere Eozoïque
(Ere des animaux inférieurs)

ALGONKIEN

— — —

Formations géologiques, où elles ne les a attei

Ere Agnostozoïque

Ere Agnostozoïque
ou Primitive

ARCHÉEN

— — —

Formations en territoire belge en surface, et en profondeur jusqu'ici.

Eozoïque. - 2^e Partie: 1. SILURIEN

Principales origines et roches constituant les terrains en territoire belge		Indication sommaire des principales régions de la Belgique où l'on observe les diverses subdivisions stratigraphiques		Traits principaux de l'évolution géographique du sol belge <i>N.-B. Cette colonne doit se lire de bas en haut.</i>		Fossiles principaux des terrains		Disposition des couches	
—		Ces couches n'ont pas été observées en Belgique.		PHASE CALÉDONIENNE.- Premier plissement connu de l'Ardenne.- Début de la transgression marine du Sud vers le Nord, qui immerge progressivement l'Ardenne.		EN BELGIQUE, on a signalé, parmi les Végétaux, des Algues. Les Polypiers sont représentés par des Tétracoralliaires et des Tabulés peu abondants; les Hydrozoaires, par de nombreux <i>Graptolithes</i> ; les Annélides, les Echinodermes (Cystidées, Crinoïdes) sont assez bien représentés; les Mollusques (Céphalopodes, Acéphales, Gastéropodes) paraissent relativement peu abondants, alors que les Brachiopodes et les Crustacés (Trilobites, Ostracodes, Phyllocaridés) foisonnent dans les dépôts siluriens.		Les couches sont redressées et plissées.	
Marine (Schistes, phyllades, psammite, quartzite, grès, calcaire) et éruptive (porphyroïde, rhyolithe).		Brabant, bande de Sambre et Meuse.		Le sol se relève graduellement au Nord et au Sud. Les mers siluriennes s'étendent entre les deux plateaux du Brabant et de l'Ardenne.		A L'ÉTRANGER, on a signalé: des récifs coralliens dans le Gothlandien; un Insecte Hémiptère (<i>Protocimex siluricus</i>) dans les schistes à Graptolithes de la Scanie, et les premiers poissons connus, dans le silurien inférieur du Wyoming; les Echinozoaires apparaissent dans l'Ordovicien.			
Marine (Schistes, phyllades, quartzophyllades, quartzites, calcaire, coticule).		Brabant, bande de Sambre et Meuse. Bande de Sambre et Meuse. Nord-Est de l'Ardenne. Brabant et Nord-Est de l'Ardenne.				EN BELGIQUE, les restes organiques découverts jusqu'ici se bornent à quelques Hydrozoaires (<i>Dictyonema</i>), Annélides, et Crustacés (Ostracodes et Trilobites) et des traces problématiques (<i>Oldhamia</i>).			
Marine (Schistes, phyllades [Ardoises], quartzophyllades, quartzites) et éruptive (porphyroïde).		Brabant et Régions Sud et Nord-Est de l'Ardenne.		Tout le territoire de la Belgique est immergé.		A L'ÉTRANGER, grande variété de types parmi les Protozoaires, les Spongiaires, les Hydrozoaires, les Echinodermes, les Brachiopodes, les Mollusques et les Crustacés (Trilobites particulièrement nombreux). Mélange de types évolués et de types à caractère archaïque.			
Ère Eozoïque									
—		Formations encore inconnues en Belgique, où elles n'existent pas en surface et où aucune recherche en profondeur ne les a atteintes jusqu'ici.		Phase inconnue.		A L'ÉTRANGER, première manifestation connue de la vie organique: Radiolaires, Spongiaires, Annélides, Crustacés (Gigantostacés; apparition probable des Trilobites).		Phase inconnue.	
Ère Agnostozoïque									
—		Formations non encore observées en territoire belge, où elles n'existent pas en surface, et où aucune recherche en profondeur ne les a encore atteintes jusqu'ici.		Phase inconnue.		Aucune trace d'organismes n'a encore été rencontrée dans les formations de cette période.			

