

## RAPPORT

DU DIRECTEUR DU MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE  
SUR L'ÉTAT D'AVANCEMENT  
DE LA CARTE GÉOLOGIQUE A LA FIN DE L'EXERCICE 1883.

---

Ainsi que le rapport annuel de l'exercice 1882 le laissait pressentir, le Service géologique a pu terminer dans ses traits généraux les études préalables au levé continu de nos principaux terrains. Il a mis en même temps dix nouvelles feuilles en état de publication et a suffisamment avancé le levé d'autres feuilles pour être en mesure d'en livrer d'une manière continue, l'an prochain, à l'impression.

Les minutes des feuilles suivantes ont été achevées :

Dinant,	Clavier,
Natoye,	Bruxelles,
Modave,	Bilsen.

Nous avons reçu des épreuves de cinq de ces feuilles.

Les feuilles dont le trait topographique est à la gravure sont :

Achêne,	Virton,
Hamoir,	Landen,
Philippeville,	Saint-Trond.

Les autres :

Sautour,	Heers,
Senzeilles,	Ruette,
Rosée,	Lamorteau,

vont être livrées aux graveurs.

En y comprenant la feuille de Ciney qui a commencé la publication, le Service s'est donc mis en mesure de faire paraître dix-neuf feuilles.

La période de six ans, prévue pour les recherches préliminaires, s'est terminée au mois de juillet dernier. Il résulte des données précédentes que les évaluations du Service, quant à la durée des opérations, se sont trouvées exactes pour cette période. L'état d'avancement des travaux, figuré, comme les autres années, sur une carte-diagramme ci-annexée, montre qu'il y a lieu de croire que la seconde période, d'une durée de onze ans, ne sera pas, de son côté, dépassée.

Depuis le mois de mars, le nombre de journées d'excursion fournies par le Service a été de cinq cent douze.

Voici le relevé des opérations des cinq sections :

*1<sup>re</sup> Section.* Les cent jours d'excursion ont été employés de la manière suivante : sept jours à la vérification des levés antérieurs sur le Calcaire carbonifère, cinquante et un jours au levé des calcaires devoniens et de leurs schistes, quarante-deux jours à l'étude du Devonien inférieur de l'Ardenne et du Condroz.

Le levé de cinq feuilles du Calcaire carbonifère et du Devonien moyen a été terminé.

La *2<sup>e</sup> Section* a consacré à ses excursions quatre-vingt-neuf jours, dont quatre-vingt-cinq à la vérification des levés des années précédentes et à la continuation du levé du Famennien, quatre à l'étude comparative des schistes et calcaires devoniens.

Quatre feuilles, renfermant du Famennien, ont été achevées.

La *3<sup>e</sup> Section* a exécuté cent jours d'excursion, sur lesquels trente-sept jours ont été appliqués au levé d'un premier réseau dans la région d'entre la Geete et la Meuse, trente-neuf jours au levé de l'Oligocène sur six feuilles du Limbourg, dix-neuf jours à l'étude de la Campine et à la continuation de l'étude du Brabant, cinq jours à des études comparatives en France et en Allemagne.

Le levé de l'Oligocène a été terminé sur trois feuilles.

La *4<sup>e</sup> Section* a employé cent jours de terrain aux travaux suivants : cinquante-deux jours au levé de l'Éocène sur douze feuilles du Limbourg, seize à la continuation de l'étude du Hainaut et du Brabant, vingt-deux jours à l'étude des Flandres, dix jours à des recherches comparatives entre le Crétacé supérieur et la base de l'Éocène et entre les terrains belges et ceux de l'Allemagne et de la France.

Le levé de l'Éocène a été terminé sur trois feuilles.

Les cent jours consacrés par la *5<sup>e</sup> Section* à ses explorations se sont ainsi répartis : trente jours au levé du terrain jurassique de la province de Luxembourg, vingt-neuf jours à l'étude du

terrain crétacé du Hainaut; trente-cinq jours à celle du même terrain dans le Limbourg belge et le pays de Herve, y compris des recherches sur les parties limitrophes du Limbourg hollandais et de la Prusse rhénane; six jours au levé de ce terrain crétacé sur la feuille de Looz.

Le levé du terrain jurassique est terminé sur trois feuilles.

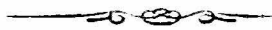
Le contrôleur des recherches paléontologiques a exploré pendant vingt-trois jours des gîtes fossilifères heersiens et landeniens, et en a déterminé la faune.

Les géologues du Service ont publié, comme les années précédentes, une suite de notices sur leurs travaux, ainsi qu'ils s'y étaient engagés.

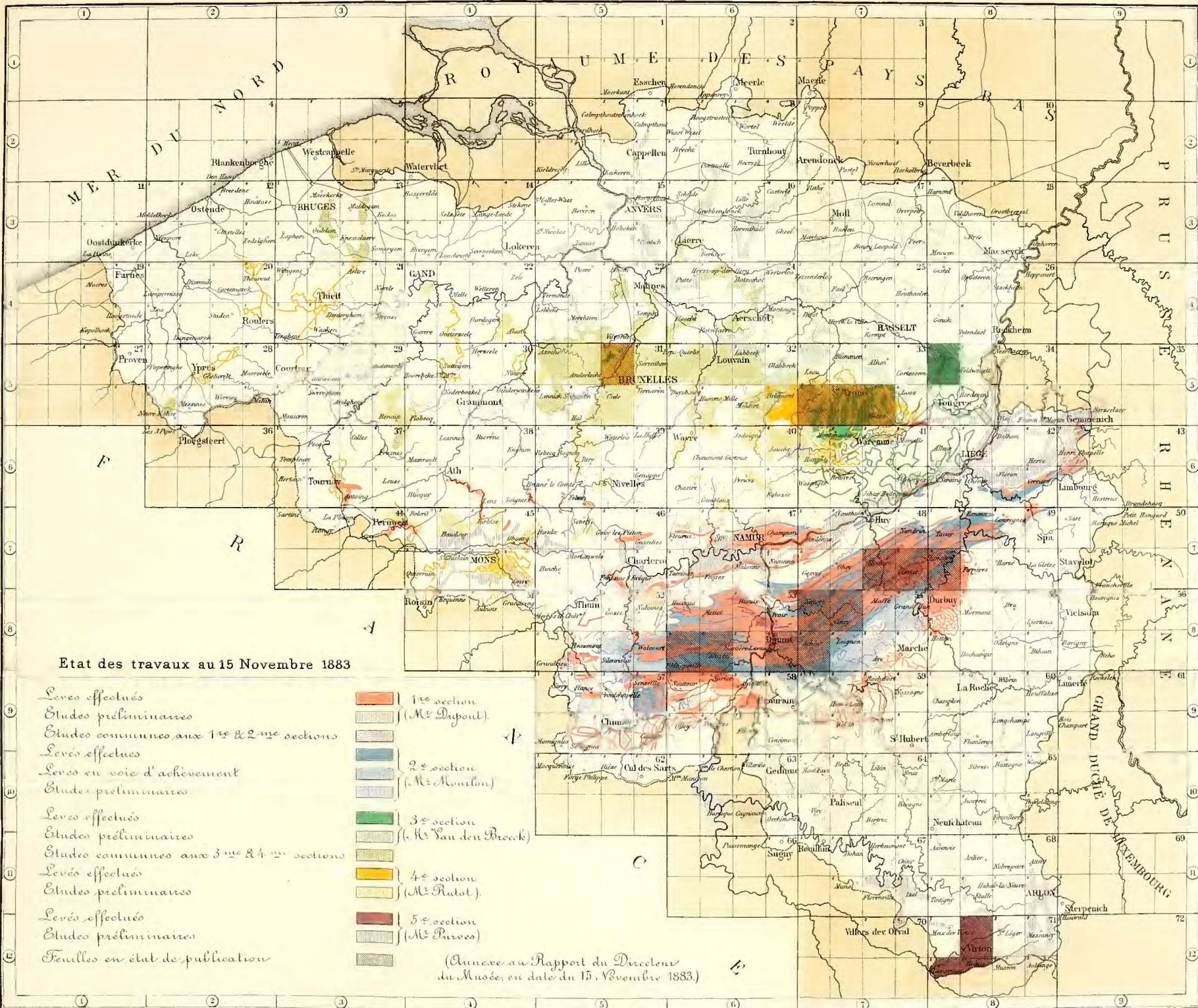
*Le Directeur,*

É. DUPONT.

Bruxelles, le 15 novembre 1883.







Etat des travaux au 15 Novembre 1883

- Levés effectués
- Etudes préliminaires
- Etudes communes aux 1<sup>re</sup> & 2<sup>me</sup> sections
- Levés effectués
- Levés en voie d'achèvement
- Etudes préliminaires
- Levés effectués
- Etudes préliminaires
- Etudes communes aux 3<sup>me</sup> & 4<sup>me</sup> sections
- Levés effectués
- Etudes préliminaires
- Levés effectués
- Etudes préliminaires
- Feuilles en état de publication

	1 <sup>re</sup> section (M. Dupont).
	2 <sup>e</sup> section (M. Monlon).
	3 <sup>e</sup> section (M. Van den Broeck).
	4 <sup>e</sup> section (M. Rutot).
	5 <sup>e</sup> section (M. Puvion).

(Annexe au Rapport du Directeur  
du Musée, en date du 15. Novembre 1883.)

