

18.—24. Juli 1925. Ekskursion til Nordfrankrig.

Lørdag den 18. Juli afrejste Størstedelen af de 26 Medlemmer, som deltog i Ekskursionen, med Damperen fra Esbjerg, medens Resten stødte til dels i Bruxelles, dels i Dunkerque. Ankomst Søndag Aften til Antwerpen; derfra tog man

Mandag d. 20. om Morgenen til Bruxelles og besøgte det naturhistoriske Museum, hvor man efter forudgaaende Korrespondance med Direktøren, Prof. G. GILSON, blev modtagne af D'Herrer Konservatorer Dr. A. RUTOT, Dr. MAILLIEUX og Dr. E. VINCENT, som viste Deltagerne rundt i Samlingerne. — Kl. ca. 4 afsejlede Damperen igen fra Antwerpen og kom til Dunkerque om Natten; Landstigningen fandt Sted næste Morgen, da Ekskursionens Leder, Dr. GEORGES DUBOIS, afhentede Deltagerne.

Tirsdag d. 21, Kl. 10, modtoges Ekskursionsdeltagerne paa Raadhuset i Dunkerque af Underpræfekten M. SEGUIN, der repræsenterede den franske Regering, Mairen, M. CHARLES VALENTIN, hans Tilforordnede M. EDOUARD BOULEROT, M. A. COLLEAUX, Generalsekretær for Mairiet, flere Repræsentanter for Municipalraadet, Handelskammeret, Jernbaneselskabet, den danske og islandske Konsul, M. JOSEPH SUYWENS, Dekan ved Universitetet i Lille M. A. MAIGE, M. LESMARIES, Medlem af Commission historique du Département du Nord, og flere andre Herrer. Efter at Mairen, M. VALENTIN havde budt Ekskursionsdeltagerne Velkommen holdt Dekanen, M. MAIGE, følgende Tale:

Monsieur le Directeur,

Messieurs.

Monsieur le Recteur retenu à Paris par les examens de l'Agrégation m'a chargé de vous exprimer ses profonds regrets de ne pouvoir être ici aujourd'hui; en son nom et au nom de l'Université de Lille et plus particulièrement de la Faculté des Sciences, qui est fière de recevoir la visite de votre savante compagnie, je vous adresse la plus cordiale bienvenue.

En venant étudier le sol de notre active et laborieuse région du Nord, vous entrez, Messieurs, dans le domaine d'une Université où les recherches de Géologie ont toujours été en très grand honneur et sous la savante impulsion de M.M. GOSSELET et BARROIS ont produit de brillants résultats et connu d'éclatants succès. Le sol de notre région étudié dans sa surface, et feuillé dans ses profondeurs, par des maîtres éminents que je viens de citer et par toute une brillante pleiade de géologues qu'ils ont formé à leur école, est certainement un des mieux connu de notre France, et mes savants collègues M.M. BARROIS, PRUVOST, BERTRAND qui n'ont pu à leur grand regret venir aujourd'hui, mais qui partici-

peront avec joie aux excursions de demain, seront heureux de mettre à votre disposition leur connaissance approfondie de cette région, fruit de leurs patients travaux et de leurs inlassables efforts.

Je sais, Messieurs, que l'objet principal de votre visite est l'étude des terrains quaternaires du Nord de la France. Bien que n'étant pas spécialiste, je sais cependant combien l'étude de ces terrains est difficile et combien dans ce domaine l'interprétation des faits est délicate et exige outre des connaissances variées de grandes qualités de prudence et de discernement. Votre beau pays renferme des dépôts de cette nature qui ont fait l'objet des brillants travaux de vos savants géologues et en particulier de M. le Directeur MADSEN et de ses collaborateurs dont je suis particulièrement honoré de saluer la présence dans cette assemblée. Les dépôts de notre région du Nord ont été étudiés de leurs coté par M.M. PRESTWICH, GOSSELET, BARROIS, BRIQUET, mais aucune comparaison approfondie n'avait été faite jusqu'à ces derniers temps entre ces deux catégories de formations. Comme vous le savez, c'est mon distingué collègue M. DUBOIS ici présent qui a tenté tout récemment de combler cette lacune et en a tiré d'importantes conclusions.

Pour accomplir son remarquable travail M. DUBOIS a du parcourir votre pays et s'il a réussi à le faire dans d'excellentes conditions c'est grâce à l'accueil si bienveillant qu'il a rencontré auprès de M. le Directeur MADSEN et de ses éminents collaborateurs M.M. AXEL JESSEN et NORDMANN qui l'ont guidé à travers le Jutland et l'Île de Seeland et n'ont ménagé ni leur science ni leur peine pour lui faire visiter les coupes les plus nettes et les affleurements les plus fossilifères du quaternaire Danois. M. DUBOIS m'a bien souvent répété depuis son retour combien il avait été touché de cordialité et de cette amicale sollicitude et je tiens à joindre aujourd'hui, Messieurs, à la gratitude qu'il vous conserve et qu'il vous a exprimée, la reconnaissance de toute notre Faculté pour la facilité que vous avez donnée à l'un des siens de mener à bien un travail scientifique dont la valeur et le bon renom font honneur à notre École de Géologie.

Mais en dehors du quaternaire pour l'étude duquel M. DUBOIS mettra à votre disposition toute sa compétence, vous avez, je crois, Messieurs, l'intention de visiter quelques uns des terrains classiques du Nord de la France tels que l'Eocène de Cassel, le créacé du Blanc-Nez, le paléozoïque et le jurassique supérieur du Boulonnais qui ont fait l'objet des beaux travaux de nos géologues Lillois; vous trouverez en mes éminents collègues M.M. BARROIS et PRUVOST des guides profondément désireux de vous être agréables et très heureux d'avoir l'occasion de vous témoigner activement la re-

connaissance qu'ils éprouvent envers les savants confrères qui ont accueilli si cordialement un de leurs collaborateurs et lui ont facilité si grandement sa tâche.

M. le maire de Dunkerque vous a tout à l'heure, Messieurs, souhaité comme Français la bienvenue sur notre sol de France. Vous allez parcourir cette région du Nord qui a subi pendant la guerre les pires dévastations, et vous pourriez vous rendre compte de l'oeuvre magnifique de reconstitution que notre pays a accompli depuis 5 ans. Vous ne rencontrerez partout que des visages amis et que des sympathies pour votre noble nation, et j'ai la conviction qu'à votre retour dans vos foyers vous emporterez avec vous en même temps que la documentation géologique précieuse que vous aurez acquise dans vos excursions, l'impression de vitalité, de confiance et d'énergie qui se dégage pour tout témoin impartial, de la visite de notre laborieuse région du Nord et de la constatation de l'effort prodigieux que notre pays a accompli pour la restauration de ses ruines et de son activité économique.

Derefter takkede Hr. VICTOR MADSEN paa Deltagernes Vegne for den elskværdige Modtagelse, der var ydet Ekskursionen.

Efter at Frokosten var intaget paa Banegaarden, tog man med Toget til Cassel og fra Mont de Cassel spadseredes til Mont des Recollets, idet man paa Vejen saa mellem- og øvreocæne, tildels fossilførende Aflejringer (Aflejringerne Nr 4—8 paa Side 48 i hosstaaende geologiske Oversigt over Nordfrankrig). Fra Cassel Kl. 5,²¹ til Dunkerque og videre til Calais, hvor man tog Standkvarter for de følgende Dage.

Onsdag d. 22. Om Morgenen Kl. 6,³⁰ med Automobiler til Cap Griz Nez, hvorfra man langs Stranden spadserede til Wissant. Undervejs stødte Prof. P. Pruvost til. I Klinterne, hvis Bygning han gennemgik, saas Øvre Jura-Dannelser (Portlandien og Kimmeridgien) med adskillige Folder og Forskydninger; derved var der paa Strandfladen opstaaet store »Rev« af de oprejste Lagender, hvoraf kun de haarde stod tilbage, medens de blødere Lag var bort-eroderede og de derved frembragte Mellemrum udplanerede med Strandsand. Ved Opstigningen til Wissant saas alluviale Dannelser: Tørv fra 3.—8. Aarh. dækket af Marskklæg; et andet Sted saas over Sand og Ler med *Ostrea Leymeriei* (Aptien) Flandrien (Flodgrus med *Elephas primigenius*) og derover to, ved marint Sand adskille Tørvelag, af hvilke det nederste var gallo-romansk, det øverste fra Middelalderen (3.—8. Aarh.). — Efter Frokosten i Wissant spadseredes videre langs Stranden til Cap Blanc Nez og Sangatte (Nedre-, Mellemste- og Øvre-Kridt, Afdl. 36—44 paa S. 45). Den 10 m høje Sangatte-Klint frembød et Profil i Turon-Kalk, hvori saas et Tværsnit af en tidligere Klint med Retning paa skraa