Sal. vol. VII, no. 26330

(part of a 7 vol set)

VOYAGE

EN

ISLANDE ET AU GROËNLAND

EXÉCUTÉ PENDANT LES ANNÉES 1835 ET 1836

SUR LA CORVETTE

LA RECHERCHE

COMMANDÉE PAR M. TRÉHOUART

Lieutenant de Vaisseau

DANS LE BUT DE DÉCOUVRIR LES TRACES DE *LA LILLOISE*

Publié par ordre du Roi

SOUS LA DIRECTION

DE M. PAUL GAIMARD

Président de la Commission scientifique d'Islande et de Groënland.

GÉOLOGIE ET MINÉRALOGIE

PAR M. EUGÈNE ROBERT.

ATLAS.

PARIS.

ARTHUS BERTRAND, ÉDITEUR,

LIBRAIRE DE LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE, RUE HAUTEFEUILLE, 23.

1838

Paris. — Typographie de RIGNOUX, rue des Francs-Bourgeois-Saint-Michel, 8.

TABLE

DES PLANCHES CONTENUES DANS CET ATLAS.

- PL. 1. *Kyrhamar*, falaise formée par le tufa coquillier à l'entrée de la baie de Fossvogur, près de Reykiavik.
2. Le même tufa coquillier recouvrant la dolérite, et lui-même recouvert par la tourbe dans le fond de cette baie.
3. *Videy*, exemple de dyke basaltique au milieu des colonnes de mimosite dans l'île de ce nom.
4. *Esjuberg*, exemple de la configuration générale qu'offrent les montagnes moyennes d'Islande du côté de la mer.
5. *Medalfell*, disposition que prennent généralement ces mêmes montagnes stratifiées vers l'intérieur avec des vallées qui résultent de leur déchirement, souvent occupées par des lacs et des rivières fortes et rapides.
6. *Sandfell*, gâllinace en dépôt puissant sur des wackes avec un petit bois de bouleaux au pied sud de cette montagne.
7. *Andakilsá*, grande pyramide naturelle résultant de la destruction des anciens terrains basaltiques de l'Islande, et présentant encore une grande série de couches en gradins couverts de neige.
8. *Hafnarfiell*, enfoncement qui s'est opéré dans la chaîne de ce nom, en donnant lieu à une espèce de cratère dont le centre est occupé par un cône appartenant aux couches abîmées.
9. *Stadahraun*, cratère qui s'est ouvert à la base de la montagne skógafíall, et nappe de lave qui en est sortie.
10. *Eldborg*, cratère qui a donné naissance à une immense coulée de lave près du bord de la mer qui paraît avoir été légèrement exhaussé.
11. Vue du *Snæfells-Jökull* et du cap *Snæfellsnes*, prise à minuit de *Stadastadur*.
12. Cratère du volcan *Búðaklettur* et épanchement de lave sur les flancs de la montagne *Mælifíall*.
13. Vue du même volcan au milieu du champ de lave auquel il a donné naissance.
14. Orifice d'une caverne située au pied de ce cône volcanique et par où la lave est sortie en grande partie.
15. Vue générale de ce volcan et de sa coulée de lave prise près de *Stapi*, avec des ossements de baleine et des bois flottés échoués sur la plage.
16. Disposition générale des basaltes de *Stapi* à la base du *Snæfells-Jökull*, et vue de la montagne *Bardur-Kistel*.

- PL. 17. *Bugs-Biarg*, coupe naturelle d'un terrain composée de gâlinace, de conglomérat trachytique, de téphrine et de tufa, recouverts par du basalte et situé à la base du *Snæfells-Jökull*, près d'*Olafvik*.
18. Sommet couvert de neige et glacé du *Snæfells-Jökull*.
 19. Restes de dykes de mimosite à *Kollafjardarnes*, sur le bord du golfe *Steingrinsfjörður* (côte septentrionale), et glaces polaires échouées en mer.
 20. Les mêmes dykes vus de côté.
 21. *Thórseingis-múli*, gisement de surtarbrandur dans l'intérieur de l'île, reposant sur un trait rougcâtre et recouvert en apparence par de la terre végétale.
 22. Vue des deux cratères appelés *Grábrók* et *Brekkuhraun*, et du courant de lave auquel le premier a donné lieu, celui du second allant en sens opposé.
 23. Vue de la montagne trachytique de *Baula* dans l'intérieur de l'île.
 24. Vue d'une partie de l'*Almannagjá* ou de la grande crevasse qui s'est opérée dans l'immense champ de lave de *Thingvellir*, à l'extrémité du lac de ce nom.
 25. *Lindalsheidi*, petite bouche volcanique remarquable par sa disposition intérieure qui ressemble à deux cônes emboîtés par leur sommet.
 26. Vue du grand *Geysir*, prise en 1835.
 27. Vue du même *Geysir* et du *Strochur*, ainsi que des montagnes voisines, prise à la même époque.
 28. Épanchement de lave sur les flancs de la montagne *Herdisarvíkurfjall* (côte méridionale).
 29. Vue générale de la soufrière de *Krisivík* et de la chaîne de montagnes où elle est située.
 30. *Heriúlfstadir*, petits cratères au milieu de plusieurs centaines de ces mêmes espèces d'horintos qui caractérisent cette localité.
 31. *Endalausadalstindur*, traces de terrain primitif.
 32. *Rauda*, gisement remarquable de rétinite uniforme et globulifère, passant au trachyte, après avoir évidemment coulé sous forme de nappe.
 33. *Helgustadahlid* (baie d'*Eskifjörður*), gisement principal de spath d'Islande, où cette substance remplit une petite caverne sous forme amygdalaire dans la mimosite.
 34. *Virki* (baie de *Vopnafiörður*), gisement de surtarbrandur recouvert par la péridotite qui a coulé dessus.
 35. *Hrafninnuhriggur* montagne entièrement formée d'obidienne qui a coulé comme les laves ordinaires.
 36. *Hallbjarnarstadarkambur* (côte septentrionale), gisement remarquable de surtarbrandur, de bois pétrifié, d'ossements et de coquilles fossiles avec zéolites dans leur intérieur, à 200 pieds environ au-dessus du niveau de la mer.
-

Voy en Islande et au Groenland.

Géologie Pl

Dess. par E. Robert

N. Bonaldi sculp.

Kyðhamar Islande

Voyage par Ulmichy

1800. 8. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

RFJCB

Voy. en Islande et au Groenland

Géologie [I]

Gravée par H. Stenly

H. Stenly imp.

Dessiné par E. Schott

Færøer (Islande)

Paris, chez la Citoyenne Lesclapart

RPJCB

Voy. en Islande et au Groenland

Géologie

Dess. par E. Robert

N. Demond inv.

Gravé par Henry

Vidley (Islande)

Arch. Bern and Editeur

Scène par Eyjafjörður

de Hvalfjörður

de 1892. H. H. H.

Eyjafjörður (Islande)

Arthur Bernard, 1892

Voy en Islande et au Groenland

Géologie Pl 5.

Des par E. Belier.

N. Bonard del.

Gravé par W. Wood

Heddalfell (Islande)

Pl. 5. 1840. 1. 1. 1.

RPJOB

Sandfell (Islande)

Gravé par H. H. H.

RPJCB

Voy en Islande et au Groenland

Geologie

Dess par H. Schlegel

N. Bonaldi imp

Gravé par H. Schlegel

Islande (Islande)

Gravé par H. Schlegel

PRICE

Dess. par E. Reber

St. Alnæs

Gravé par H. H. H.

Reykjavík (Islande)

25-2500. Reymond. Editeur

Stadurbrunn (Islande)

Arthur Bertrand, Editeur

RPJCB

Gravé par Bonny

N. K. Munksgaard

par K. Munksgaard

Ellberg, Islande

Tr. de A. Bertrand, Ed.

RPJCB

Dess. par Robert

N. Kermadec imp.

Goussier par L. L. L.

Vue du Groenland prise à minuit

1854. Paris. G. L. L.

RPJCB

Bücher (Islande)

Arthus Bertrand Editeur

RPJCB

Dess. par A. Moberg

N. Danneberg

Gravé par H. H. H. H.

Islande (Islande)

Paris: Bertrand, Editeur

RPJCB

Photo par L. Robert

N. Remondet exp.

Gravé par Hinchy

Grotte de Bidaklettur

1868. The Grand Editor

RPJCB

Dess par E. Robert

N. Leonard imp

Budabattur. (Islande)

Plus de 100 ans d'existence

RPJC

N. Renard del.

Isapic. (Islande.)

Arthus Bertrand Editeur

HPJCB

Dess. par E. Røderer

N. Monod inv.

Gravé par Lindberg

Bugsby. (Islande)

Arthur Bertrand, Editeur.

RPJCB

Sommet du Snæfells-Fjall

Arthur Berend. Editeur

RPJCB

Craie, par Alnedy

Il Bergend vop

Byg. par H. J. J. J.

Stoffgardenes. (Islande)

Archee Nordand. Eldar

PPICB

Helgafellarnar. (Islande)

Helgafellarnar.

RPJCB

Dess. par P. Blichert

N. Demand, inop.

Grave par Lindely

Thorsvingis-midi. (Islande)

Arhus Bericiana 1888

RPJC

Dess par R. Røder

A. Rendahl imp.

Gjalbrekki et Breckuhraun (Islande)

Arthur Bernier delin.

RFJCE

Dess. par E. Bellet

N. Bernard exp.

Gravé par Mandé

Bauka (Islande)

Arthur Bernard Editeur

RPJCB

Islande, par l'Islande

Islande, par l'Islande

Islande, par l'Islande

Thingvellir. (Islande.)

Archa. Ber. 1848. Volume

RPJCB

Dess. par B. Bache.

N. Le Grand imp.

Gravé par Landry

Lindabliði. (Islande.)

Arhus, Hermann Edvard

RPJCB

Dess. par Z. Scherer

N. Remondini

Gravé par Elmsley

Grand Geyser. (Islande)

Arthus Benoit Editeur

APJCB

Dess par E. Robur

N. Bermond imp

Gravé par Elmsley

Grand Geysir d'Isrokar, (Islande)

Arthur Berrendt Escheur

PRICE

Herdunirburgfall. (Islande.)

Zeichn. Bertrand, Lithogr.

SPJCB

Grainik. (Islande.)

Arthur. Servant. Editeur.

1000

Dess. par Dayce

N. Penlandt

Craie par Hord

Herbylludir. (Islande)

Arthur Bernier: Islande

JCB

1881, par Hagen

Al Þorvaldur

1881, par Hagen

Endau-sakastindur. (Islande)

Arthur Bertrand Edouard

RPJC

Rauda (Islande)

Arctus Berenand-Estieu

Des. par Boyer

A. Benoit imp.

Gravé par Lindey

Helgustadahlid. (Islande)

Arthur Berend Liden

WJCE

Dans les fjords

Norland, etc.

Grande par Hvalby

Viki, (Islande)

Archevêque, etc.

RPJCE

Reykjavik, Islande

N. Remond, imp.

Gravé par Lindy

Reykjavik, Islande

1860. J. A. G. L. 1860.

RPJOL

Dess. par Bonvallet

Pl. Bonvallet imp.

Gravé par Linde

Palljarmstadarkambur (Islande)

— sous Bonvallet Editeur.

RFJCB

~~B838~~ EB
~~F815~~ F815
~~Atlas~~ 1838
1

1-S12E
géologie Atlas