2e édition
Feuille **A 2 Reykjavik**

Commission de la Carte Géologique de l'Europe
Président : G. Lüttig
Secrétaire général : E. v. Braun
Président d'honneur : H.-R. v. Gaertner

Carte Géologique Internationale de l'Europe et des Régions Méditerranéennes 1 : 1 500 000

votée par le Congrès Géologique International, publiée par la Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe et l'UNESCO

International Geological Map of Europe and the Mediterranean Regions 1 : 1 500 000

adopted by the International Geological Congress, published by Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe and UNESCO

Rédaction scientifique :
Partie islandaise : K. Saemundsson
Partie sous-marine : G. L. Johnson
Coordination : F. Tessensohn

Vente : Geo Center, Postfach 80 08 30, D - 7000 Stuttgart 80, et UNESCO, Place de Fontenoy, F 75 Paris - 7e
©Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe / UNESCO 1978, printed in Germany (Federal Republic)

Bathymétrie : H. Ernst, G. L. Johnson
Cartographie : D. Bellingen, W. Martin, G. Weißbarth
Lithographie et imprimerie : Berliner Lithographisches Institut, Berlin 30

Hannover 1978

Quaternaire
- Holocène
  - qh'm — Dépôts marins
  - qh'e — Sables éoliens
  - qh — Quaternaire non subdivisé
- Pléistocène
  - qp'f — Pléistocène fluviatile

Tertiaire
- ng — Néogène limno-fluviatile

Roches intrusives cénozoïques
- G-ce — Granite ou Granophyre d'âge tertiaire
- O-ne — Gabbros et roches filoniennes basaltiques d'âge tertiaire

Roches effusives cénozoïques
- Roches acides
  - L-q-ng — Roches acides d'âge quaternaire et tertiaire
- Roches basiques
  - B-qh — Basaltes d'âge holocène
  - B'-qh — Tufs d'âge holocène, série hyaloclastique subglaciale
  - aB-qh — Basaltes alcalins d'âge holocène
  - B-qp — Basaltes d'âge pléistocène (700 000–10 000 ans en Islande)
  - B'-qp — Tufs basiques d'âge pléistocène série hyaloclastique subglaciale
  - aB-qp — Basaltes alcalins d'âge pléistocène
  - B-ng/q — Basaltes du passage plio/pléistocène (3,0–0,7 MA en Islande)
  - B-ng — Basaltes d'âge néogène (16–3 MA en Islande)

Échantillons sous-marins
- Forage
- Dragage
- qh / qp 3442 m / 226 m — Profondeur et succession stratigraphique des forages
- qp — Pléistocène
- B-q — Basaltes d'âge quaternaire
- B-ng — Basaltes d'âge néogène
- B-m — Basaltes d'âge tertiaire
- B-ce — Basaltes d'âge cénozoïque
- Canyon sous-marin
- Axe de la Dorsale Médio-Atlantique d'après des épicentres séismiques et des anomalies magnétiques
- Anomalie magnétique
- Volcan d'âge quaternaire actif / inactif en période historique
- Fissure volcanique d'âge quaternaire active / inactive en période historique
- Failles

Échelle 1 : 1 500 000 — 10 5 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 kilomètres

Les profondeurs de la mer sont indiquées en mètres