

Atlas géologique du monde Geological World Atlas

Coordonnateurs généraux/General Co-ordinators: G. CHOUBERT et A. FAURE-MURET
Travaux cartographiques/Cartographic work: P. CHANTEUX

Bureau de cartographie géologique internationale PARIS
International Geological Mapping Bureau PARIS

1/110 000 000

Coordonnateurs continentaux/Continental Co-ordinators: G. LUETTIG et A. I. ZHAMOIDA
Légende/Legend

QUATERNAIRE

Dépôts glaciaires

Holocène (a) Dépôts marins (b) Dépressions salines (c) Sables et Dunes

PLÉISTOCÈNE

TERTIAIRE

Néogène Pliocène Miocène

Paléogène Eocène Paléocène

MESOZOÏQUE

Crétacé supérieur inférieur

Jurassique supérieur moyen inférieur

Trias supérieur moyen inférieur

PALEOZOÏQUE

Permien supérieur inférieur

Carbonifère supérieur moyen inférieur

Dévonien supérieur moyen inférieur

Silurien

Ordovicien

Cambrien

Précambrien-Paléozoïque

Précambrien-Paléozoïque inférieur

ROCHES EFFUSIVES Paléozoïque à Quaternaire

Acides Intermédiaires Basiques β ou indéterminées λ

Néogène Paléogène Tertiaire Paléozoïque ou Mésozoïque

Néogène Tertiaire (Divers) D'âge et de nature indéterminé

ROCHES INTRUSIVES Paléozoïque à Quaternaire

Acides Alcalines Intermédiaires Basiques δ et Ultrabasiques ε

Granites Tertiaire Granites Mésozoïque Granites Paléozoïque (X) microgranites

Syénites Tertiaire Syénites Paléozoïque

Granodiorites Tertiaire Granodiorites Mésozoïque Granodiorites Paléozoïque

PRÉCAMBRIEN

550 ma Précambrien et Cambrien inf. probable 650-620 ma

Précambrien A supérieur inférieur 900-1000 ma

1300-1400 ma Précambrien B -1850-1800 ma Précambrien C -2400-2700 ma Précambrien D supérieur -2900-3000 ma Archéen -3000-3500 ma

Précambrien B et A non subdivisés

ROCHES EFFUSIVES, INTRUSIVES, METAMORPHIQUES

Granites anorogéniques Granites post-tectoniques Granites synorogéniques Granites syntectoniques Granitisation ou gneiss granitiques

Migmatites Directions ou foliations Syénites

Roches basiques (δ) et ultrabasiques (ε) Vulkanites de nature indéterminée (λ) Vulkanites acides (γ) Vulkanites basiques (β) Amphibolites Métamorphisme

FACIES ET SIGNES CONVENTIONNELS

Facès flysch Facès continentaux Tufs Dôme de sel Métamorphisme

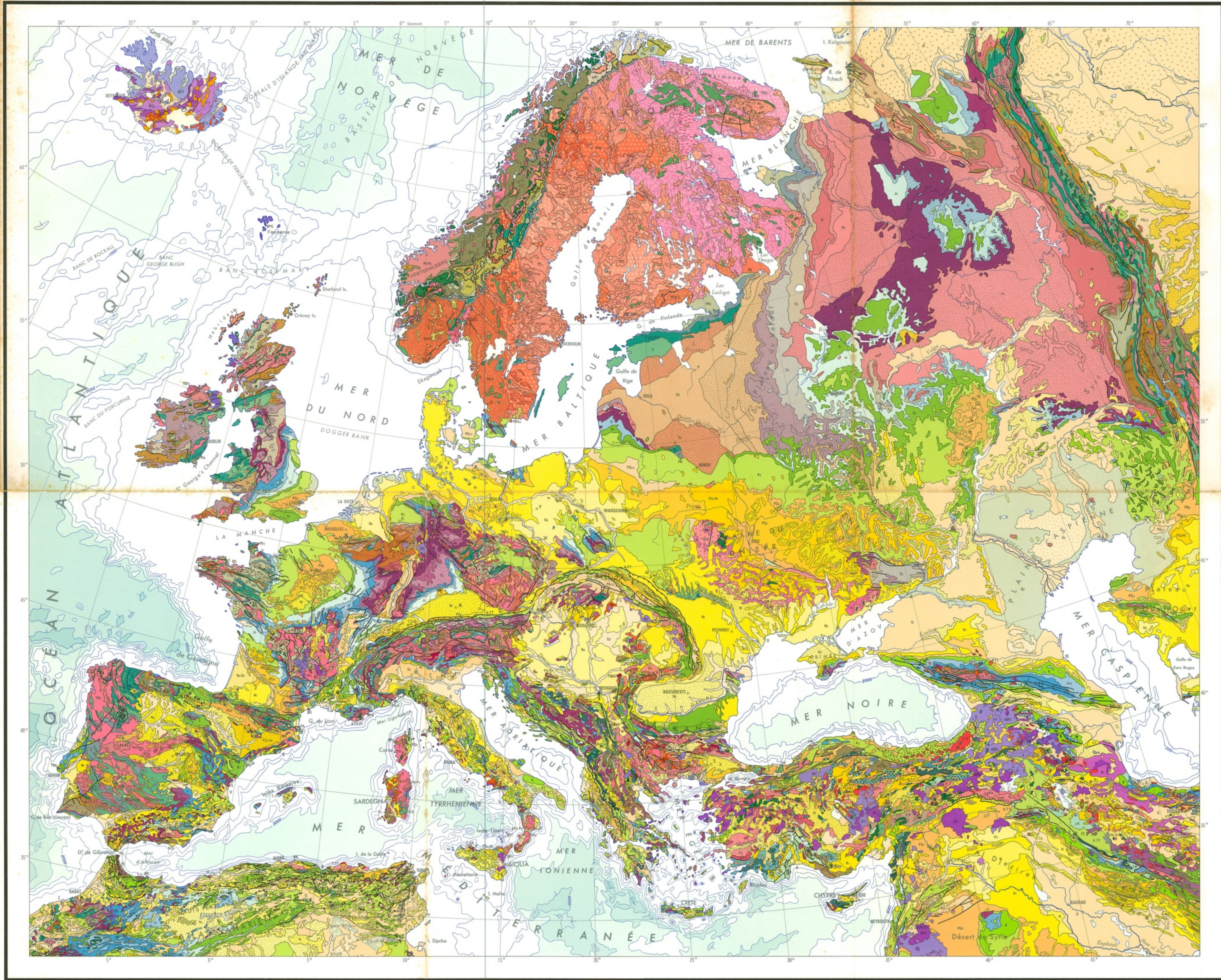
Cantours géologiques Failles Nappes de charriages

ECHELLE BATHYMETRIQUE

0 à 200 m 200 à 1000 m 1000 à 2000 m 2000 à 3000 m 3000 à 4000 m 4000 à 5000 m > 5000 m

Glaciers

* Cratère de Ries (Bavière); Bâches d'impact météoritique
Drawn and printed in Australia by Mercury Watch Pty Ltd, Hobart
© C.G.M.W. - Unesco



Projection bathymétrique spéciale de Miller