3ᵉ édition
Feuille **B5 Paris-Sud**

Coordonnateurs généraux: H.-R. v. Gaertner, H. W. Walther,
Coordonnateur adjoint: P. Hoppe

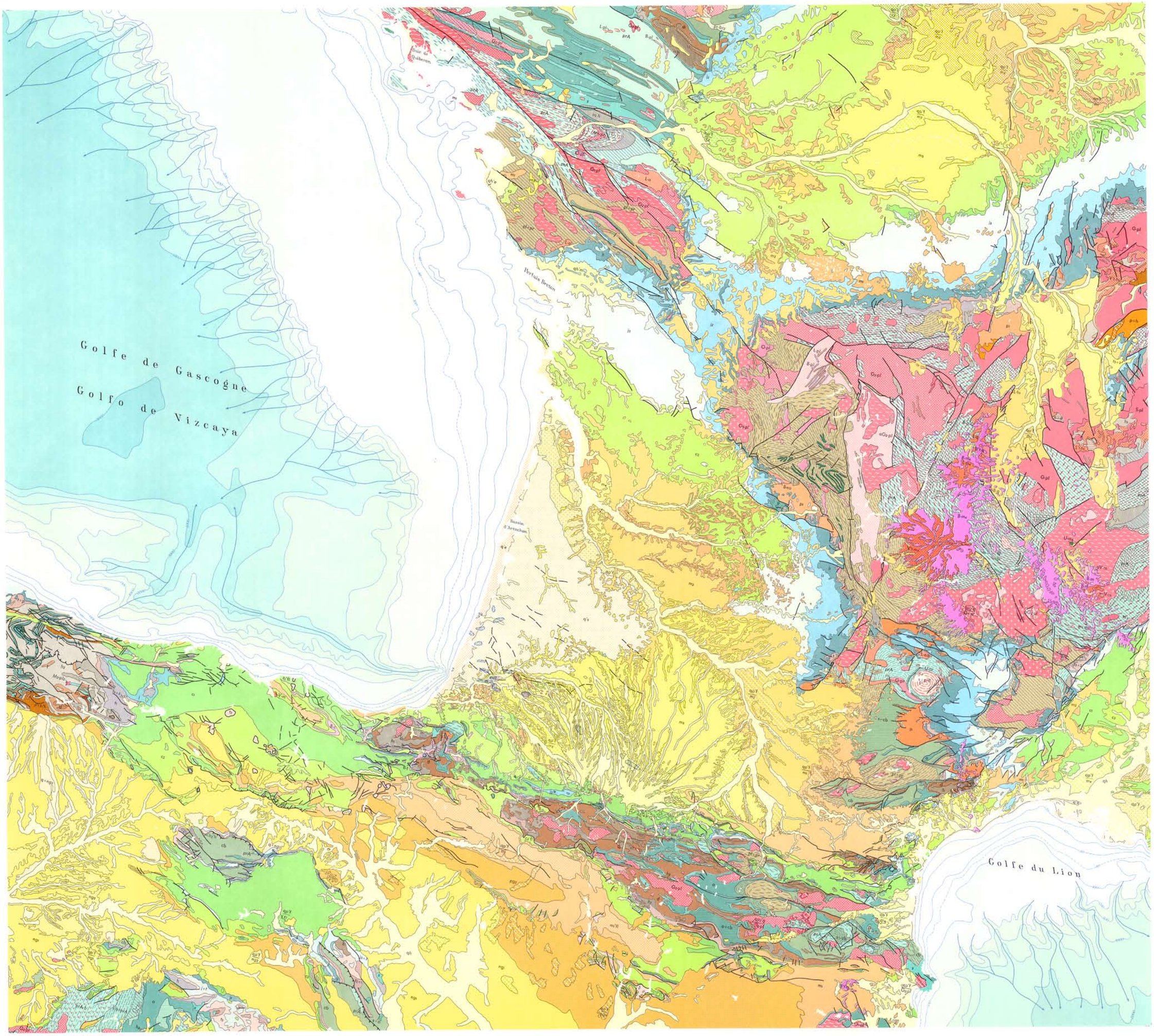
Carte Géologique Internationale de l'Europe 1 : 1 500 000

votée par le Congrès Géologique International, publiée par la Bundesanstalt für Bodenforschung et l'UNESCO

International Geological Map of Europe 1 : 1 500 000

adopted by the International Geological Congress, published by Bundesanstalt für Bodenforschung and UNESCO

J. M. López de Azcona, U. Rosenfeld, partie espagnole
J. Cogné, M.-J. Graindor, J. Goguel, partie française



Vente: Geo Center, D 7 Stuttgart 80, Postfach 800830, et UNESCO, Place de Fontenoy, F 75 Paris-7e
© Bundesanstalt für Bodenforschung / UNESCO 1973, printed in Germany (Federal Republic)

Bathymétrie: H. Ernst, Deutsches Hydrographisches Institut, Hamburg

Cartographie: W. Marrin, D. Bellhagen

Lithographie et imprimerie: Berliner Lithographisches Institut, Berlin 30

Hannover 1973

Quaternaire

Holocène

- qh'm — Dépôts marins
- qh — Holocène non subdivisé, essentiellement fluviatile
- qh'e — Sables éoliens et dunes

Pléistocène

- qp'l / qp'l — Lœss et Limon
- qp'f / qp'f — Dépôts fluviatiles et fluvio-glaciaires
- qp'g / qp'g — Dépôts glaciaires d'âge wurmien
- qp'e / qp'e — Sables éoliens et dunes

en partie au-dessus de différentes roches pleistocènes

- q'e — Sables éoliens et dunes
- q's — Quaternaire, Sables des Landes en France
- q = ngz — Quaternaire et Pliocène, Niveau de Rennes en Espagne

Tertiaire

- m₄ — Pliocène, partiellement continental
- m₃ — Miocène, partiellement continental
- ngz / ngz — Pliocène/Miocène continental
- pgz / m₂ — Oligocène continental/marin

des bassins d'Ebro et de Duero

- m₁ / f₁ — Éocène et Paléocène (f₁ — Flysch)

Roches magmatiques cénozoïques

- U-m₄ — Roches intrusives ultrabasiques d'âge pliocène
- L-m₄ — Roches effusives acides p. ex.: d'âge pliocène
- V-m / τ — Roches effusives intermédiaires (τ — tufacées) p. ex.: d'âge tertiaire
- αV-m₄ — Roches effusives alcalines intermédiaires p. ex.: d'âge pliocène
- B-m / τ — Roches effusives basiques (τ — tufacées) p. ex.: d'âge tertiaire

Crétacé

- c₂ / f₁ — Crétacé supérieur (f₁ — Flysch)
- c₁ / f₁ — Crétacé inférieur (f₁ — Flysch)

Jurassique

- j₃ — Jurassique supérieur
- j₃+₂ — Jurassique supérieur et moyen
- j₂ — Jurassique moyen
- j₁ — Jurassique inférieur
- j — Jurassique non subdivisé
- j+t — Jurassique et Trias

Trias

- t₃ — Trias supérieur
- t₃+₂ — Trias supérieur et moyen
- t₂ — Trias moyen
- t₂+₁ — Trias moyen et inférieur
- t₁ — Trias inférieur
- t — Trias non subdivisé
- t+p — Trias et Permien

Permien

- p₁ — Permien inférieur
- p — Permien non subdivisé
- p+h / h — Permien et Carbonifère (h — dépôts houillers)

Carbonifère

- h₂ / h — Carbonifère supérieur (Silésien) (h — dépôts houillers)
- h₁ — Carbonifère inférieur (Dinantien)
- h / h — Carbonifère non subdivisé (h — dépôts houillers)
- h+d — Carbonifère et Dévonien

Dévonien

- d₃ — Dévonien supérieur
- d₂ — Dévonien moyen
- d₁ — Dévonien inférieur
- d — Dévonien non subdivisé

Silurien

- s — Silurien
- s+o — Silurien et Ordovicien

Ordovicien

- o — Ordovicien
- o-cb — Silurien à Cambrien
- o+cb — Ordovicien et Cambrien

Cambrien

- cb — Cambrien
- p/c — Paléozoïque inférieur

Roches intrusives mésozoïques et paléozoïques

- G-pl / Gs-pl — Granite en gé- / sérono-génétique
- Gs-pl / G-pl — Granite sérono- / synono-génétique / génétique
- αG-pl — Granite alcalin
- αGyp / αGs-pl — Granite alcalin anono- / sérono-génétique / génétique
- Ma-pl — Grandiorite, Quartzodiorite sérogénétique
- S-pl — Roches acides en général
- O-pl — Roches basiques
- U-t — Roches ultrabasiques p. ex.: d'âge triassique

Roches effusives mésozoïques et paléozoïques

- L-t / τ — Roches acides (τ — tufacées) p. ex.: d'âge carbonifère inférieur
- V-pl / τ — Roches intermédiaires (τ — tufacées) p. ex.: d'âge paléozoïque
- B-t — Roches basiques p. ex.: d'âge triassique

Précambrien

- pl+pr / cb+prA — Paléozoïque et Précambrien, cb+prA de la Sierra de Guadarrama
- prA — Précambrien supérieur
- prB — Précambrien moyen
- p/prA — Précambrien supérieur Ollo de Sapo
- pr+bra — Précambrien supérieur Brioverian supérieur
- Am-pr — Amphibolites

Roches intrusives précambriennes

- G-pr / Gs-pr — Granite en gé- / sérono-génétique
- αG-pr — Granite alcalin
- U-pr — Roches ultrabasiques

Roches effusives précambriennes

- L-eo — Roches acides d'âge éocambrien
- B-eo — Roches basiques d'âge éocambrien

Faciès métamorphique

- faible paléozoïque — d'un Granite précambrien sérogénétique
- fort paléozoïque — Migmatite paléozoïque — Gneiss granitique paléozoïque — p.ex.: d'une roche du Précambrien supérieur
- faible/fort précambrien — Migmatite précambrien — p.ex.: d'une roche du Précambrien supérieur

Failles et lignes de charriage

Diapirs de sel dans le sous-sol / Canyons sous le sous-sol marins

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