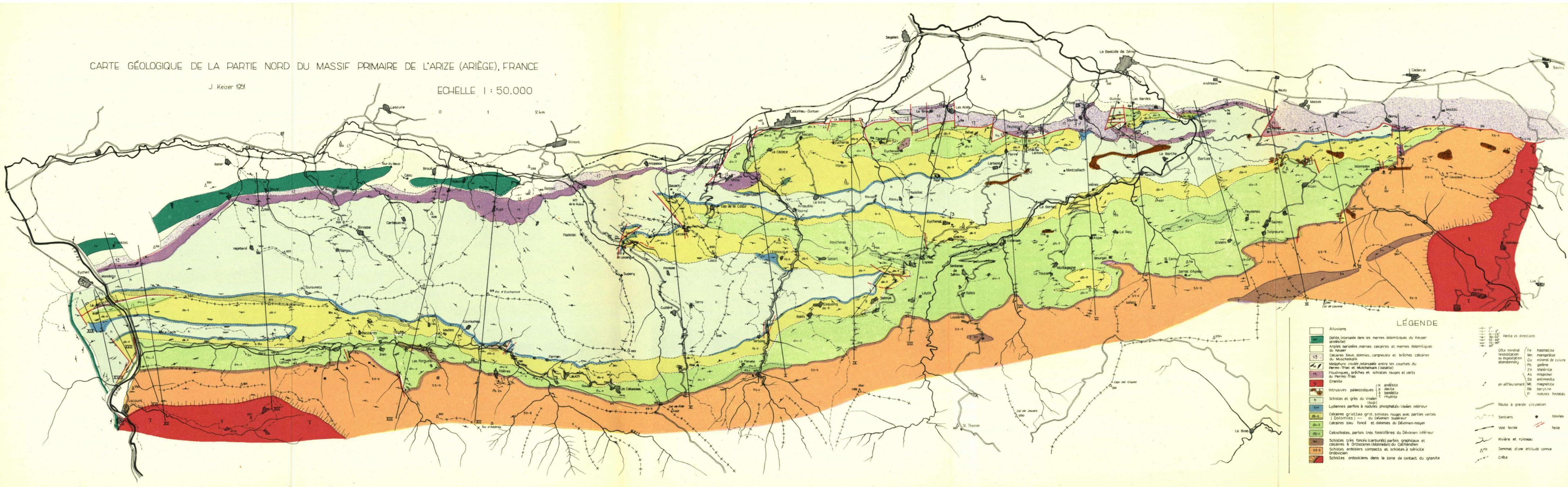


CARTE GÉOLOGIQUE DE LA PARTIE NORD DU MASSIF PRIMAIRE DE L'ARIZE (ARIÈGE), FRANCE

J. Keizer 1951

ECHELLE 1 : 50.000



LÉGENDE

- | | | | | |
|---|---|---------------------|--|----------------------|
| Alluvions | Ophite, intercalée dans les marnes dolomitiques du Keuper (andésites) | Pente et directions | Oite minéral exploitation ou exploitation abandonnée | Fe hematite |
| Argiles barriolées, marnes calcaires et marnes dolomitiques du Keuper | Calcaires bleus, dolomies, cargneules et brèches calcaires du Muschelkalk | 0°-5° | Mn minerai de manganèse | Cu minerai de cuivre |
| Melastyrus coulé, intercalée entre les couches du Permio-Trias et Muschelkalk (basalte) | Poudingues, brèches et schistes rouges et verts du Permio-Trias | 5°-10° | Pb galène | Zn sphalérite |
| Granite | Intrusives paléozoïques (α andésite, β dacite, γ diabase, δ rhyolite) | 10°-20° | As mispickel | Sb antimoinite |
| Schistes et grès du Viséen (sup) | Lydiennes parfois à nodules phosphatés-Viséen inférieur | 20°-30° | Mt magnétite | Bc barytine |
| Calcaires griottés gris, schistes rouges avec parties vertes (Dolomies) — du Dévonien supérieur | Calcaires bleu foncé et dolomies du Dévonien-moyen | 30°-40° | P nodules fosforés | |
| Calcschistes, parfois très fossilifères du Dévonien inférieur | Schistes très foncés (carbureux) parfois graphitiques et calcaires à Orthoceras (Murendon) du Carbonifère | 40°-50° | | |
| Schistes ordoisiers compacts et schistes à séricite Ordovicien | Schistes ordovicien dans la zone de contact du granite | 50°-60° | | |
| | | 60°-90° | | |
-
- | | |
|------------------------------|----------|
| Route à grande circulation | fossiles |
| Sentiers | faille |
| Voie ferrée | |
| Rivière et ruisseau | |
| Sommet d'une altitude connue | |
| Crête | |

SECTIONS GEOLOGIQUES DE LA PARTIE NORD
DU MASSIF PRIMAIRE DE L'ARIZE (1951)

ARIEGE 0 1 2 3 4 5 FRANCE
K.M.

