

# STRATIGRAPHIE SÉDIMENTAIRE ET VOLCANISME

# RADIOCHRONOLOGIE

(en millions d'années)  
IUGS-UNESCO 2000, modifiée

ORIGINE

CÉNOCÈNE

MÉSOZOÏQUE

PALÉOZOÏQUE

PROTÉROZOÏQUE



|             |      |    |                               |
|-------------|------|----|-------------------------------|
| Quaternaire | qp-3 | qp | Holocène                      |
|             | q2   |    | Pliocène moyen et supérieur   |
|             | qp-0 | qr | Pliocène inférieur            |
|             | p    |    | Pliocène                      |
|             | m    |    | Miocène                       |
|             | g    |    | Oligocène                     |
|             | e    | e2 | Éocène moyen et supérieur     |
|             |      | e1 | Éocène inférieur              |
|             |      |    | Paléocène                     |
|             | c2   |    | Cénozoïque supérieur          |
|             | c    | c1 | Cénozoïque inférieur          |
|             | j3   |    | Jurassique supérieur          |
|             | j    | j2 | Jurassique moyen              |
|             |      | j1 | Jurassique inférieur          |
|             | t2-3 | t3 | Trias supérieur               |
|             |      | t2 | Trias moyen                   |
|             | t    | t1 | Trias inférieur               |
|             | r    |    | Permien                       |
| Carbonifère | h2-3 | h3 | Stéphanien                    |
|             |      | h2 | Namurien-Illoisthalien        |
|             | h1-2 | h1 | Valen supérieur               |
|             |      |    | Valen inférieur               |
|             |      |    | Sourémien                     |
|             | d2   |    | Dévonien moyen et supérieur   |
|             | d    | d1 | Dévonien inférieur            |
|             | s    |    | Silurien                      |
|             | o2   |    | Ordovicien supérieur          |
|             | o    | o1 | Ordovicien inférieur et moyen |
|             | k    |    | Cambrien                      |
| Paléozoïque | bak  | b2 | Éloviénien supérieur          |
|             |      | b1 | Néoprotérozoïque              |
|             |      |    | Éloviénien inférieur          |

## VOLCANISME ASSOCIÉ AUX RIFTS PÉRI-ALPINS

basaltes, magmatites, hawaïites, trachytes, trinitites, phonolites



## ORTHOGNEISS



## FLUTINISME



N. B. Pour les Premières l'Abien sup. est intégré dans le calcais C2