

Structural Map of the Western Pacific Ocean  
 Carte structurale de l'océan Pacifique ouest

Seismic epicentres

Earthquakes epicentres (1993-2013) Epicentres des séismes (1993-2013)				
Focal depth Profondeur du foyer	Magnitude/Magnitude			
0-35 km	5	6	7	8
36-70 km	5	6	7	8
71-300 km	5	6	7	8
301-700 km	5	6	7	8

705  
 ★ Deep sea drilling site with its number (only sites for which first and/or successive drillings reached the basement are shown)  
 Site de forage océanique profond avec son numéro (ne sont indiqués que les sites où le premier forage, ou ses reprises, ont atteint le socle)

- Extinct spreading axis  
Axe d'expansion océanique fossile
- Active subduction zone  
Zone de subduction
- Fracture zone / Zone de fracture
- 2.03 Axis of oceanic accretion with full spreading rate scaler (cm/yr)  
Axe d'accrétion océanique et taux global d'ouverture (en cm/an)
- 6.0 Convergent vector with velocity (cm/yr)  
Vecteur de convergence avec taux (cm/an)
- Incipient subduction zone  
Amorce de zone de subduction
- Thrust, deformation front & faults  
Chevauchement ou front de déformation et failles
- Zone of oceanic crust deformation: possible incipient diffuse plate boundary  
Zone de déformation de la croûte océanique : début de limite diffuse de frontière de plaque
- Continental / island arc slope  
Pente de marge continentale ou d'arc insulaire
- Seamount or oceanic plateau (anomalous crust)  
Mont sous-marin ou plateau océanique (croûte anormale)
- Hotspot / Points chauds

Continental shelf and slope shown as in main map

