

**Voici le **\*\*sommaire\*\*** de l'ouvrage **\*\*\*La déchirure continentale et l'ouverture océanique : géologie des marges passives\*\*\***, de Gilbert Boillot :**

**\*\*Sommaire\*\***

**\*\*Introduction\*\***

\* Problématique de la déchirure continentale

\* Historique des concepts sur l'ouverture océanique

**\*\*Première partie – Cadre géodynamique\*\***

1. La tectonique des plaques et la genèse des océans

2. Les mécanismes de l'extension lithosphérique

3. Rifting continental : processus et stades d'évolution

4. Transition continent–océan

**\*\*Deuxième partie – Structure et évolution des marges passives\*\***

5. Architecture des marges passives

6. Magmatisme et amincissement crustal

7. Sédimentation syn-rift et post-rift

8. Subsidence et évolution thermique

**\*\*Troisième partie – Études de cas et méthodes d'analyse\*\***

9. Marges passives de l'Atlantique

10. Données sismiques et forages profonds

11. Apports de la géophysique marine

12. Comparaisons entre différents types de marges

**\*\*Conclusion\*\***

\* Signification géodynamique de l'ouverture océanique

\* Perspectives de recherche

**\*\*Bibliographie\*\***

**\*\*Index\*\***