

JURASSIQUE

Deuxième période géologique du Mésozoïque qui tire son nom de la région **franco-suisse** du **Jura**.

Elle est subdivisée en trois sous-périodes :

- **l'inférieur (Lias)** qui a commencé il y a **190 millions d'années** et s'est terminé il y a **172**

millions d'années ; le moyen (**Dogger**), commencé il y a **172 millions d'années** et terminé il y a **162 millions d'années** ; le supérieur (**Malm**), commencé il y a **162 millions d'années** et terminé il y a **136 millions d'années**.

Le jurassique inférieur est caractérisé par la prédominance des terres émergées en **Asie, Amérique, Australie** et **Afrique** ; en **Europe** et en **Afrique du Nord**, la **mer de Téthys** envahit à plusieurs reprises la Terre, favorisant ainsi la formation de gisements de **houille** et de **bassins sédimentaires** caractéristiques (**Bassin parisien, dépôts sédimentaires du Jura**).

- **Au jurassique moyen**, la transgression marine intéresse les régions **orientales de l'Afrique** et celles des **Amériques subtropicales** ; ce phénomène donna naissance à la formation de **bassins lacustres** et **marécageux**.

- **Au Jurassique supérieur**, il y eut un apport d'eaux froides arctiques sur l'**Europe orientale**, par la mer de Téthys qui rejoignait l'**océan Arctique**.

Les périodes finales du jurassique furent concernées par des **orogénèses** locales, dont les plus importantes touchèrent le **Caucase**, le **Tibet**, la **Sibérie orientale**, le **Japon**, les **Alpes australiennes**, les **Andes**, la **chaîne du Nevada**, l'**Afrique du Nord**.

C'est au Jurassique que l'on trouve le plus grand développement des **ammonites**, qui permettent de classer cette période en **étages** et en **zones**, et des **dinosaures** qui disposaient, pour leur alimentation, d'une végétation abondante.

Parmi ces derniers, outre les premiers **reptiles volants (ptérosauriens)**, notons l'apparition de ceux qui sont davantage spécialisés pour le vol (**Ramphorhynchus**), ainsi que les premiers oiseaux (**Archaeopteryx** et **Archornis**) qui conservent cependant des caractères encore nettement reptiliens.

Quand à la **flore**, on note la prédominance des **conifères**, des **bennettiales**, des **gink-goales** et des **cycadales**.