|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4,5 Ga**  **Formation**  **De la**  **Terre** | **3,8 Ga A R C H É E N 2,5 Ga**  **\* \* 1ères Plantes oxygénation**  **Apparition de de l’atmosphère**  **La vie** | **P R É C O M B R I E N 540 Ma**  **\*1 ers animaux à corps mous**  **|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|**  **Faune d’Ediacara**  **\* 1ers animaux à squelette externe**  **|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|**  **Faune de Burgess** |

**540 Ma 250 Ma**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***È R E P R I M A I R E***  **500 Ma 435 Ma 410 Ma 355 Ma 295 Ma** | | | | | |
| **C A M B R I E N** | **O R D O V I C I E N** | **S I L U R I E N** | **D É V O N I E N** | **C A R B O N I F È R E** | **P E R M I E N** |
| **\* Mollusques**  **\* Trilobites** | **\* 1ères Plantes terrestres**  **\* 1ers Vertébrés**  **\* 1ers poissons** | **\* 1ers animaux terrestres**  **\* Plantes avec tiges**    **⇨ Sortie de l’eau** | **\* Plantes à feuilles**  **\* Apparition des ammonites**  **\* 1ers Vertébrés terrestres** | **\* Fougères**  **\* très grandes forêts**  **\* insectes volants**  **⇨ Formation charbon / pétrole** | **Extinction de Masse**  **Terre : 90 % ✞**  **Mer : 85 % ✞**  **\* 1ers reptiles** |

**250 Ma 65 Ma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***È R E S E C O N D A I R E***  **200 Ma 145 Ma** | | |
| **T R I A S** | **J U R A S S I Q U E** | **C R É T A C É**  **Extinction de Masse**  **70 % ✞** |
| **\* 1ers dinosaures**  **\* 1ers lézards**  **\* 1ers crocodiles** | **\* 1ers Grands dinosaures**  **150 Ma \* 1ers Oiseaux**  **------ CLIMAT CHAUD** | **\* 1éres Plantes à fleurs**  **\* 1ers Mammifères** |

**65 Ma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***È R E* *T E R T I A I R E***  **23 Ma 3,6 Ma** | | |
| **P A L É O G È N E** | **N É O G È N E** | **Q U A T E R N A I R E** |
| **55 Ma** **\* 1ers Primates**  **Fort développement et diversification des mammifères** | **7 Ma \* Hominidés** | **100 000 ans \* *Homo sapiens***  **Extinction ?** |

**🖉 Nom des époques / temps géologiques** 1 Ga = 1 milliard d’années

**🖉 Faits importants**  = 1 000 000 000 ans

**🖉 Apparitions d’espèces / Fossiles**

**🖉 Dates en Ga ou Ma** 1 Ma = 1 million d’années

🖉 Extinctions = 1 000 000 Ans