

# LE TYRANNOSAURE



# 1. Le Corps du t-Rex.

**I.** Le nom tyrannosaure signifie roi des lézards tyran. . Le Tyrannosaure avait une taille atteignant 13 mètres de long (comme un bus) , 4 à 5 mètres de haut, pour un poids entre 6 et 7 tonnes ; il avait une tête d'environ 1,40 mètre portée par 75 vertèbres et aussi 58 dents acérées de plusieurs dizaines de centimètres.

**L.** Le T. Rex était doté de deux bras d'environ 70 centimètres, comparables à ceux des humains. Ses bras paraissaient minuscules par rapport à ses puissantes pattes arrière et à son énorme gueule, mais ils n'étaient pas sans force et devaient griffer méchamment. Pourtant le tyrannosaure n'en avait pas besoin pour marcher, il le faisait sur ses 2 pattes arrière, ni pour attraper ses proies car ses puissantes mâchoires étaient très efficaces.



## 2. Vie, habitat et reproduction.

**I.** tous les autres dinosaures. Couvait-il ses œufs ? Difficile d'imaginer l'imposant animal s'installer sur un nid sans causer de dommages ! Au final, on n'a jamais retrouvé de nids et encore moins d'œufs de tyrannosaure. Les paléontologues supposent pourtant que l'animal était ovipare, comme ses parents les oiseaux connaît pas bien le mode de reproduction du tyrannosaure.

**L .** Le tyrannosaure a vécu à la toute fin de la période du Crétacé sur des territoires terrestres au climat alors tropical correspondant aujourd'hui à l'Amérique du Nord. Il s'est éteint avec les dinosaures il y a 66 Millions d'années. On estime qu'ils vivaient entre 22 et 28 ans.



### 3. Comment chassaient-ils ?

**L.** Les jeunes tyrannosaures chassaient en groupes. Mais les adultes n'avaient sûrement pas besoin d'aide. Si jamais ses proies lui échappaient, il volait celles des autres chasseurs ou il se contentait de charognes (reste d'animaux déjà morts).

**I.** Ils se nourrissaient principalement de viande et chassaient les herbivores comme les Triceratops ou les Stégosaures. C'était des chasseurs redoutables grâce à :

- un très bon odorat qui lui indiquait précisément où se trouvaient ses proies.
- leur bonne vision, ils avaient les yeux orientés vers l'avant pour mieux percevoir les reliefs.



## 4. Leurs forces de morsure.

**L.** Leur force de morsure était de 4 tonnes. Les os de leur mâchoire étaient soudés entre eux. Le Tyrannosaure avait des dents acérées comme des poignards, dents 58 au total, mais ce n'était pas le plus grand des dinosaures carnivores. Par exemple le Spinosaire avait une gueule de crocodile et des bras plus longs et ils avaient beaucoup plus de dents que le tyrannosaure



## 5. L'ennemi du T-Rex.

**I. L'ennemi du tyrannosaure était le Spinosaire**

**Le spinosaure adore manger le t-Rex par se que c'est une grosse proie**

**Le spinsaure étais trais dangereux**



# Une Vidéo de zapping sauvage.

[https://www.youtube.com/watch?v=ksHRd\\_nooQw](https://www.youtube.com/watch?v=ksHRd_nooQw)