

# LA CROISSANCE DU T-REX

Comment grandit un T- rex ?





L'américain Gregory Erickson  
a découvert comment le T-rex  
pouvait grandir jusqu'à 15m à l'âge adulte.

# Squelette de T-rex

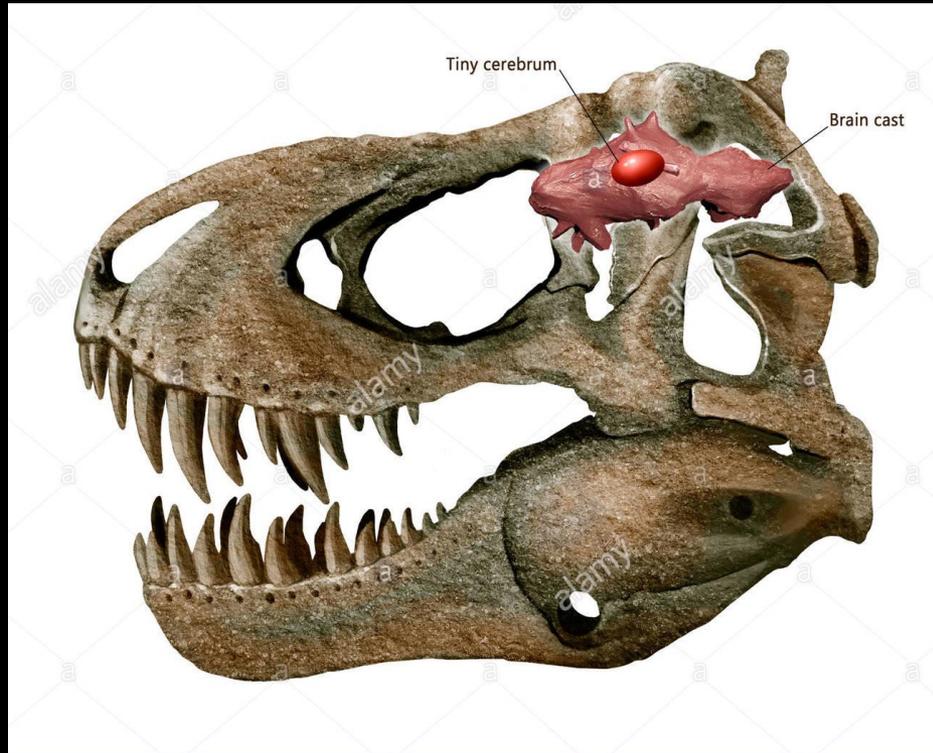


Pour expliquer la croissance du T-rex, il a ausculté les os d'une vingtaine de fossiles de tyrannosaures d'âges différents.

# Fémur de T-rex



Alors qu'à la naissance il mesure 25cm  
et pour savoir comment le T-rex pouver grandit jusqu'à 15m  
Gregory Erickson a calculé la circonférence de leur fémur  
et puis il a déterminé leur âge en comptant  
leurs anneaux de croissance annuels .



 alamy stock photo

GRC5F2  
www.alamy.com

# Cerveau du T-rex

# Muscle de la mâchoire

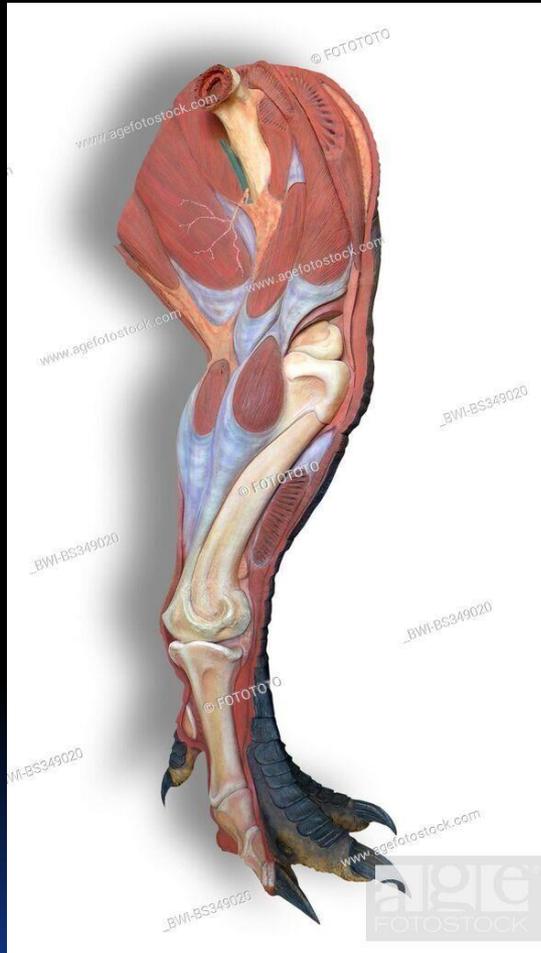


Lorsque le Tyrannosaurus mordait ses proies, sa mâchoire exerçait une pression de 30 tonnes par centimètre carré, un record dans le monde animal...  
Les auteurs affirment que les Tyrannosaurus avaient une morsure deux fois plus puissante que celle des plus gros crocodiles vivants.

# Dent de T-rex



# Muscle des jambe du T-rex



Le T-rex pouvait courir jusqu'à 40km/heure.