

## L'actu du jour

### Bébé, le T-Rex n'était pas du tout effrayant !

Pour fêter ses 150 ans, le musée d'Histoire naturelle de New York, aux États-Unis, présente une exposition exceptionnelle sur l'un des dinosaures les plus célèbres : *Tyrannosaurus rex*. À cette occasion, ses experts en ont reproduit trois à taille réelle : un bébé, un adolescent et un adulte.



Voici à quoi ressemblait un bébé T-Rex, selon les experts du musée d'Histoire naturelle de New York. (© AMNH / R. Peterson)

Dans la famille T-Rex, voici le bébé ! Aux États-Unis, le musée d'Histoire naturelle de New York **présente trois T-Rex** à trois âges différents : adulte, adolescent et bébé. C'est une première ! Les experts du musée ont croisé plusieurs études scientifiques pour arriver à ce résultat. « *Pour un paléontologue, la croissance est l'une des choses les plus difficiles à observer, car les fossiles de bébés et de jeunes sont très rares : leurs os sont souvent très fragiles* », explique le conservateur Mark Norell, dans une vidéo réalisée par le musée.

Pourquoi en parle-t-on ?

Parce que c'est la première fois que l'on peut voir des reproductions de T-Rex à trois âges différents de leur vie.



Même ses pattes ressemblent à celles d'un bébé autruche ! (© AMNH/D. Finnin)

### Des plumes

Pour **réaliser leurs répliques**, les spécialistes sont partis de fossiles, trouvés il y a une vingtaine d'années, et ils ont ensuite imaginé à quoi ces dinosaures ressemblaient en observant des espèces proches qui vivent encore aujourd'hui : **les autruches et les émeus**. Comme leurs bébés, le petit T-Rex est donc représenté avec un **duvet de plumes dense**.

### Des longs bras

Autre particularité du bébé T-Rex : **ses bras plutôt longs**, alors que chez les adultes ils sont tout petits par rapport au reste du corps. L'explication est simple pour Mark Norell : « *Les bras **grandissent moins vite** que le reste du corps* ».

### Petites dents



À 4 ans, le T-Rex était déjà

très imposant ! (© AMNH/D. Finnin)

Le petit T-Rex **n'avait pas encore les dents puissantes** de ses parents.

Ses repas devaient donc être logiquement bien différents. Il dégustait plutôt des **insectes et des petits reptiles**, alors que, plus grand, il s'attaquait à des proies aussi grosses que lui ! Le jeune T-Rex pouvait prendre jusqu'à **65 kg par mois**. C'est énorme ! **Une fois adulte**, il pesait entre 6 et 9 tonnes, c'est-à-dire **autant que deux ou trois éléphants** ! Avec un tel poids, fini les sprints et les sauts pour attraper les proies. Adulte, le T-Rex chassait en embuscade, comme le fait le tigre : **il se cachait** dans la végétation et, quand sa proie était assez proche, il lui sautait dessus. **Au crétacé**, être un bébé T-Rex n'était pas sans danger. **C'était une proie** pour de nombreux dinosaures... Résultat, seul un T-Rex sur deux vivait au-delà de sa première année.

**Sandra Laboucarie**

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)