

L'actu du jour

Voici T-Rex comme tu ne l'as jamais vu !

Les dinosaures ne sont pas visibles qu'au cinéma ou à la télé. Tu peux aussi en voir des vrais en chair et surtout en os dans une exposition, *Un T-Rex à Paris* ! Souviens-toi : *1jour1actu* t'en a parlé dans son numéro 199. Aujourd'hui, direction le Muséum national d'histoire naturelle, à Paris, sur les traces de cet animal que tu penses sûrement bien connaître ! Et pourtant...



(À gauche et en bas à droite : © MNHN-A.latzoura ; en haut à droite : © Marten van Dijl_Naturalis-Biodiversity-Center)

Star des dinosaures, T-Rex fait partie **des animaux** les plus impressionnants qui aient existé **sur la Terre**. Il est aussi un de ceux qui cachent toujours le plus de **secrets** sur son existence. Pour te les faire découvrir, **le Muséum de Paris** a fait venir **un squelette** découvert aux États-Unis. Ce **dino mesure 12,5 m de long et 4 m de haut**. Son petit nom : « **Trix** », donné par les chercheurs **néerlandais** qui l'ont déterré, en hommage à **une reine hollandaise, Beatrix**. Voici quelques **informations** étonnantes au sujet de cette grosse bestiole...

D'après toi, où trouvait-on des T-Rex sur Terre ?

Partout ? Pas du tout. **En Europe**, et notamment **en France**, par exemple, il n'y en avait pas. Les seuls **fossiles** qui ont été retrouvés sont **situés en Asie** et **surtout en Amérique du Nord**. D'ailleurs, pour l'instant, on a retrouvé très peu de **squelettes de T-Rex** en très bon état. Il en existe à peine une dizaine dans le monde, et **Trix** est l'un des plus **complets** d'entre

Pourquoi en parle-t-on ?

Parce que l'exposition **Un T-Rex à Paris** a lieu en ce moment, et jusqu'au 2 septembre, au **Muséum national d'histoire naturelle**. Elle permet de voir **Trix**, un squelette de T-Rex en vrai de vrai !

eux. **Les trois quarts de ses os (75 %) sont des vrais.** Les autres os ont été **fabriqués artificiellement** pour compléter **le squelette** de l'animal.

À quelle époque vivaient les T-Rex ?

Il y a **67 millions d'années** ! Pour que tu te rendes compte de ce que cela représente, **le temps** qui sépare **les T-Rex** de l'homme est **2 fois plus court** que celui qui sépare **les T-Rex des premiers dinosaures**, apparus **il y a 230 millions d'années**. Surprenant, non ? En fait, **les T-Rex** font partie des **derniers grands dinosaures** à avoir vécu sur la Terre. Ils vivaient à la même époque que **les tricératops** et que **l'edmontosaurus**, un **dinosaure à bec de canard** (dont tu peux également voir **un squelette** dans l'exposition).

Que mangeaient les T-Rex ?

De la viande et des os. Beaucoup, beaucoup, car il fallait **nourrir cette carcasse de 5 000 kg** ! Pour savoir précisément quel était **leur menu préféré**, **les chercheurs** utilisent une méthode étonnante : **ils étudient leurs crottes**. En analysant ce qu'il y a dans **le caca des T-Rex**, ils arrivent effectivement à deviner ce qu'ils ont mangé. **D'ailleurs, tu pourras justement voir un fossile de caca à l'exposition.**

L'avis d'1jour1actu :

Si tu as l'occasion de **venir cet été à Paris**, cours voir **cette exposition**. Tu ne devrais pas t'ennuyer. Le contenu est très intéressant, il y a **plein d'informations et d'animations interactives sur les T-Rex**. À coup sûr, **tu frémiras aux rugissements de ce dinosaure**. Et, si tu as le temps, n'oublie pas de **participer au chantier de fouilles de fossiles, à l'extérieur du musée.**

L'avis de visiteurs de l'exposition :

Lilou (10 ans) : « *Trix fait un peu peur, j'étais surprise de voir qu'il mangeait autant.* »

Louis (9 ans et demi) : « *Je connais bien les dinosaures, mais j'ai quand même appris plein de choses. Par exemple, les T-Rex couraient à 20 km/h ! Quand j'étais devant la gueule de Trix, j'ai cru qu'il allait me manger !* »

Victoire (7 ans et demi) : « *Je pensais que les T-Rex étaient plus grands que cela. J'ai bien aimé faire la course à vélo avec l'un d'entre eux qui me poursuivait* ».

Pour en savoir plus : <http://www.mnhn.fr/fr/visitez/agenda/exposition/t-rex-paris>

Muriel Valin

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