

L'actu du jour

USA : découverte de deux dinosaures à cornes !

Utahcératops et Kosmocératosp, des proches cousins du célèbre Tricératops, ont été découverts aux États-Unis. Ces deux dinosaures gigantesques et à cornes, grands amateurs de fougères et de plantes vertes, vivaient il y a environ 76 millions d'années, un peu avant la fin du crétacé. Explications.



Une reconstitution des deux espèces de dinosaures découverts aux États-Unis : à gauche, Utahcératops et à droite, Kosmocératosp. © PHOTO AFP / HO / Panzarin Lukas / MUSÉE D'HISTOIRE NATURELLE UTAH

L'actu du jour :

Mon premier s'appelle **Utahcératops**, mon second **Kosmocératops**, mon tout est une nouvelle espèce de dinosaures, cousins du célèbre Tricératops, découverts dans l'ouest des États-Unis. Ces deux **dinosaures**, végétariens et marchant à quatre pattes, vivaient, il y a environ **76 millions d'années**, un peu avant la fin du **crétacé**.

Leurs **fossiles** ont été mis au jour par des **paléontologues** américains, dans une région désertique au sud de l'**État de l'Utah**. À l'époque, cette région faisait partie du « continent

perdu » de Laramidia, qui s'est formé quand une mer partageait en deux l'Amérique du Nord, isolant l'est de l'ouest pendant des millions d'années.

Le plus gros, Utahcératops gettyi

Utahcératops est le plus gros des deux dinosaures. Il pèse environ 4 tonnes. Son crâne mesure plus de 2 mètres de longueur. Sa petite touche d'originalité provient du nombre **de ses cornes** : une quinzaine, réparties de chaque côté de la tête et derrière le crâne, protégeant ainsi le cou et les épaules de notre créature. Sans parler de sa hauteur, environ 2 mètres et de sa longueur, 6 à 7 mètres !

Le plus léger, Kosmocératops richardsoni

Kosmocératops est un peu plus léger, 2,5 tonnes, et légèrement plus petit, 5 mètres environ de long. Il possède **cinq cornes**, deux près des yeux et trois autres plantées au-dessus du museau.

Utahcératops et **Kosmocératops** appartiennent à la même famille de dinosaures dite à grandes cornes, les Cératopsidés. Très résistants, grâce à leur taille et à leurs pattes, ils ne se laissaient pas faire quand ils étaient attaqués par les

Tyrannosaures !

Les spécimens fossilisés de nos deux colosses sont conservés au **Musée d'histoire naturelle d'Utah**, à Salt Lake City.

Le mot du jour :

Le mot « **dinosaure** » vient des mots grecs « *deinois* », qui veut dire « terrible » et « *sauros* », qui veut dire « lézard ». Un dinosaure, c'est à proprement parler un « **reptile terrible** » !

Et il est vrai que le **Tyrannosaure** avec ses dents tranchantes et longues de 20 centimètres ou le **Diplodocus** avec ses 18 tonnes sont plutôt impressionnants ! Ces drôles de créatures ont peuplé tous les continents pendant l'**ère secondaire**, il y a 245 millions d'années, jusqu'à **la fin du crétacé**, il y a environ 65 millions d'années.

Depuis, ils ont disparu de la surface de la Terre. Une **extinction** qui fascine tout autant les paléontologues que le grand public.

L'hypothèse la plus répandue pour expliquer leur **soudaine disparition** est celle d'un bouleversement climatique provoqué par la **chute d'un astéroïde** ou d'une **comète**.

On évoque aussi l'**éruption d'un grand volcan**. Mais rien n'est prouvé aujourd'hui. Le mystère demeure.

La question du jour :

À quelle famille de dinosaures le Kosmocératops appartient-il ?

Les Cératopsidés

Les Tyrannosaures

Les Brontosaures

Les liens du jour :

Une grande enquête sur la disparition des dinosaures

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