

Complément pédagogique du monde des dinosaures :

Une ressource intéressante en langue française se trouve à l'adresse suivante :

www.lesdinosaures.net

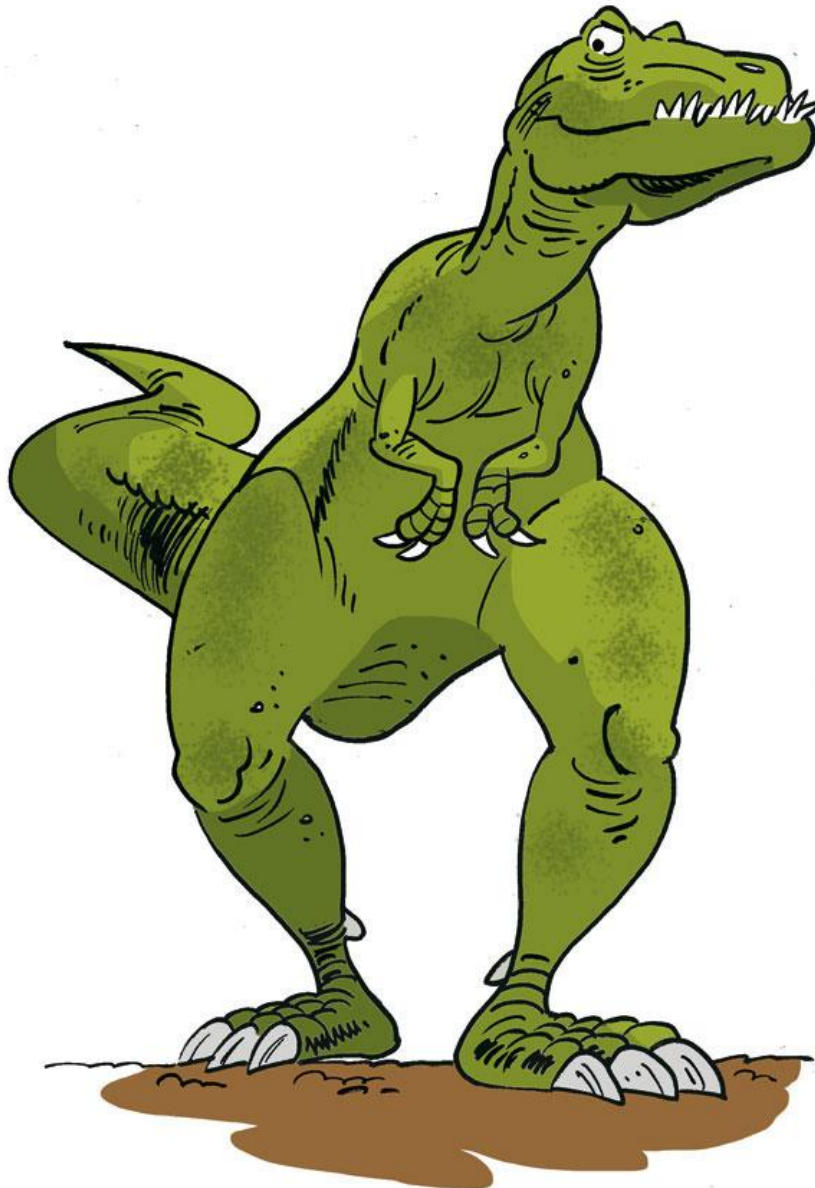
Vous y retrouverez des bandes dessinées où les dinosaures sont mis en vedette. Il s'agit de la série : « Les Dinosaures en bande dessinée ». On vous apprend à dessiner un Tyrannosaure rex en plusieurs étapes comme celui retrouvé sous vos yeux!

Sachez qu'il est aussi possible de télécharger des dinosaures à colorier dans la section dinosaure de la Trousse pédagogique MAP via le lien suivant :

<http://www.mondeapart.ca/dinosaures/>

De plus, vous retrouverez de l'information très pertinente concernant les découvertes d'ossements de dinosaures au Canada via le lien suivant :

<http://www.encyclopediecanadienne.ca/fr/article/recherche-de-dinosaures-dans-louest-canadien/>



Complément pédagogique du monde des dinosaures :

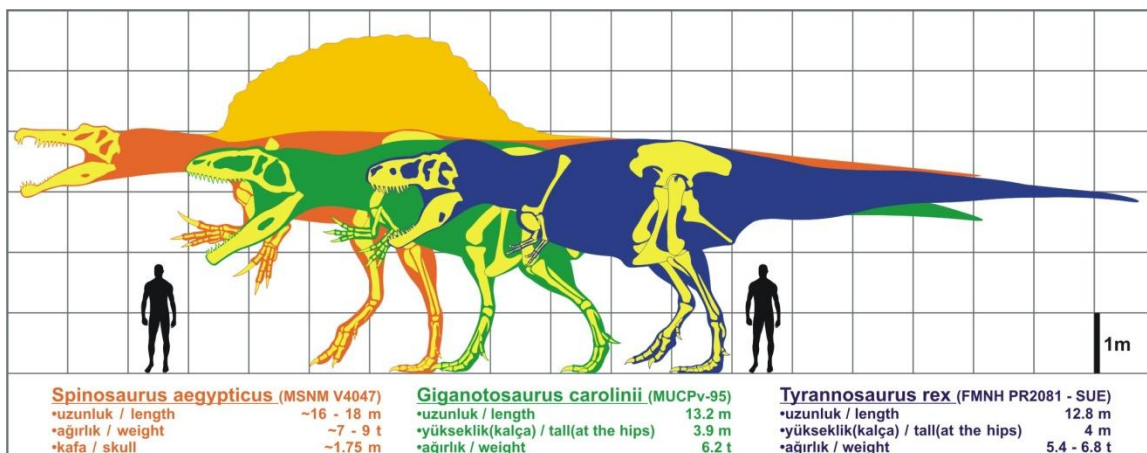


#9. Albert l'Albertosaure (dont le nom signifie : « Albert le lézard de l'Alberta. ») était reconnu comme étant l'un des plus grands carnivores de son temps. Il fait partie de la grande famille des Tyrannosaures et a vécu plusieurs années avant ce dernier. Il a été découvert en Alberta au bord de la rivière Red Deer en 1884. On dit de lui qu'il est comme un Tyrannosaure rex, mais : en plus petit, plus rapide et plus méchant! Il chassait en groupe comme le Giganotosaure... un peu à la manière des loups!

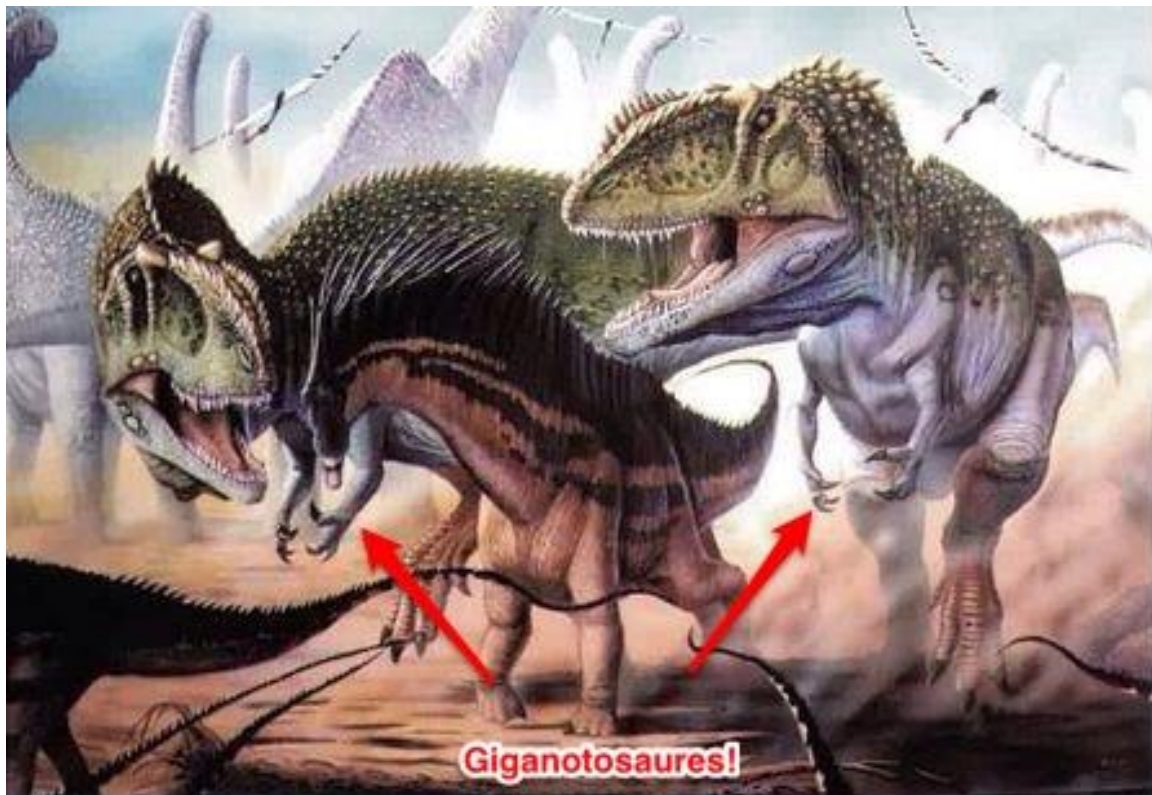
Lors de son règne, celui-ci a souvent mangé de gros *steaks* de dinosaures. (Crétacé -144 à -65 millions d'années). Le Tyrannosaure, le Spinosaire, le Giganotosaure et l'Albertosaure font parties des plus grands mangeurs de viande qui aient existé sur Terre. Certains pouvaient manger l'équivalent de 12 vaches de viande par semaine!

Les Tyrannosaures se nourrissaient de la chair tendre de Tricératops alors que l'Albertosaure se délectait d'Edmontosaures (herbivores vivant en Amérique du Nord).

Regarde l'image ci-dessous où se situe le Giganotosaure. Par ailleurs, tu retrouveras en première position le Spinosaire (tête en forme de crocodile). Il s'agit du plus grand des carnivores découverts à ce jour. Le Spinosaire vivait en Afrique et se nourrissait surtout de poissons! Il pouvait nager et passait beaucoup de temps dans l'eau (semi-aquatique).



Complément pédagogique du monde des dinosaures :

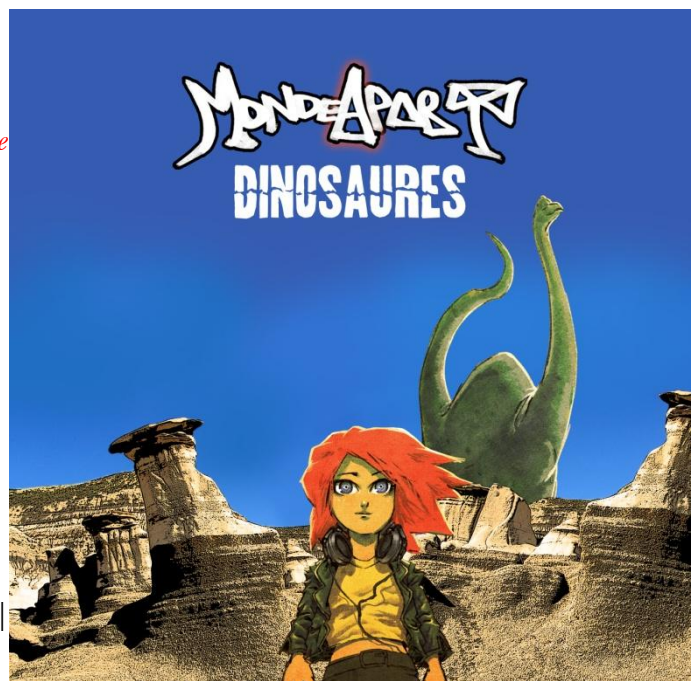


#10. Gigantosaure la *Rock Star* (découvert en Patagonie en 1995).

On dit du Gigantosaure qu'il est la *Rock Star* des dinosaures. Vous voulez savoir pourquoi? Ce terrible carnivore s'attaquait aux plus grands dinosaures sur Terre. À preuve, des fossiles de Titanosaures ont été découverts près des restes de Gigantosaure, permettant de penser que ces carnivores pouvaient chasser ces énormes herbivores. Des recherches sérieuses au Musée royal Tyrrell de Drumheller ont démontré que ce monstre de la préhistoire avait des dents plus tranchantes et une tête plus énorme que le célèbre T-Rex!

*10. Gigantosaure la *rock star*.

*« J'ai des crocs plus gros que le tyrannosaure
Pis chus cool, je joue d'la guitare.
J'passe pas mon temps dans l'eau
comme le spinosaure.
Pis moé aussi j'peux faire vibrer l'décor! »*



Complément pédagogique du monde des dinosaures :

#8 Diplodocus comme 2 autobus.



La chanson *Diplodocus comme 2 autobus raconte une course folle d'un Diplodocus en panique en plein cœur de la ville de Paris.

C'est dans la ville de Paris en France que nous retrouvons la célèbre tour Eiffel. Cette immense structure en acier tombe à la fin de la chanson, puisque le Diplodocus affolé bouscule cette dernière. Si tu écoutes bien, tu entendras tomber avec fracas l'immense structure de 324 mètres. La tour Eiffel a été construite dans le 7^e arrondissement par l'ingénieur Gustave Eiffel en 1889.

Mais avant que cette catastrophe arrive, nous pouvons entendre une scène très drôle entre les policiers (gendarmes français) et la secrétaire du poste de police (commissariat). Ces derniers commentent les événements qui se déroulent sous leurs yeux. La scène se déroule près des Jardins de Trocadéro et ses bassins d'eau. Si tu écoutes bien, peut-être que tu pourras entendre le Diplodocus clapoter l'eau avec ses grosses pattes.

L'action se déroule dans différents quartiers de Paris que l'on appelle : les arrondissements. Dans la chanson tu entendras le gendarme dire : « *Il y a un carambolage dans le 8^{ième}.* » En fait, le Diplodocus a occasionné un accident (carambolage) dans le 8^{ième} arrondissement de Paris. C'est à ce même moment qu'une petite fille en panique va crier : « *Courez! Courez!* »

Lors de la seconde scène, le gendarme va dire ceci : « *Alors, qu'est-ce qu'on fout? Unités mobiles dans le 7!* » En d'autres mots : Que faites-vous? Vite, envoyer des policiers avec leur véhicule dans le quartier du 7^e arrondissement! Les unités mobiles étant les policiers qui peuvent se déplacer à l'aide d'un véhicule motorisé (auto, hélicoptère, etc.). La secrétaire demande à tous les policiers du renfort dans les Jardins de Trocadéro : « *Ici le commissariat, on demande du renfort sur Trocadéro.* » La petite fille s'exclame : « *Ha non! Il va écraser la tour Eiffel.* » C'est à ce moment qu'un gendarme va dire : « *Hélico, en direction de la Tour Eiffel.* » En fait, l'hélicoptère est demandé près de la tour Eiffel puisque le Diplodocus fonce sur le célèbre monument!

À la toute fin de la chanson, on entend : « *La tour Eiffel est toujours là! Bonjour la tour, bonjour Paris!* » Il s'agit d'un clin d'œil sympathique. Il faut comprendre que la tour Eiffel avait toutes les chances d'être détruite lors de la Seconde Guerre mondiale, mais elle est toujours là! La 2^e Guerre est une terrible guerre qui s'est passée entre les années 1939 et 1945.

Cette photo a été prise dans le 7^{ième} arrondissement où tu peux voir au loin la tour Eiffel.



Complément pédagogique du monde des dinosaures :

Activité | Reconstituez la scène! - #8 Diplodocus comme 2 autobus.

« Ha! Courez Courez! Un Diplodocus! »

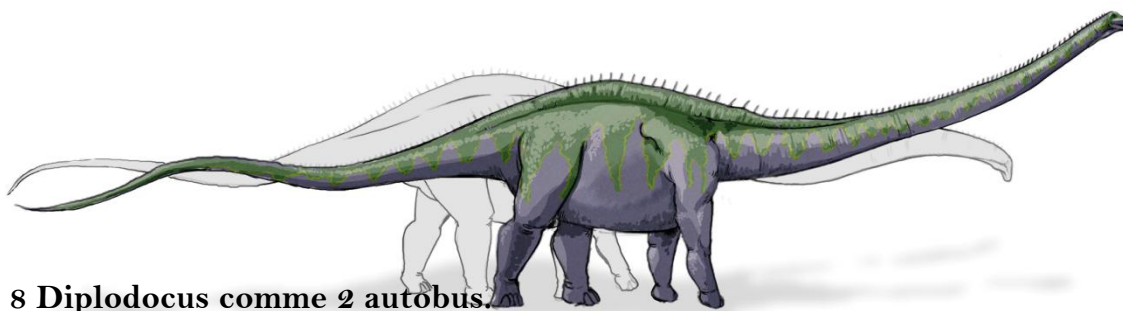
À l'aide de la carte, retrace la scène d'actions où le Diplodocus se déplace dans la ville de Paris.

Premièrement, le Diplodocus crée un carambolage dans le 8^e arrondissement de Paris. Dans un second temps, notre géant se rend dans le 7^e arrondissement. Il poursuit son trajet dans les Jardins de Trocadéro (16^{ième}) et termine sa course en bousculant la tour Eiffel.



Activité | Écoute la chanson et retrace chacun des sons suivants :

- ✓ Le gémissement du Diplodocus
- ✓ Le son de la sirène
- ✓ Les klaxons
- ✓ Le son de l'hélicoptère
- ✓ Le son du métal de la tour Eiffel qui se plie



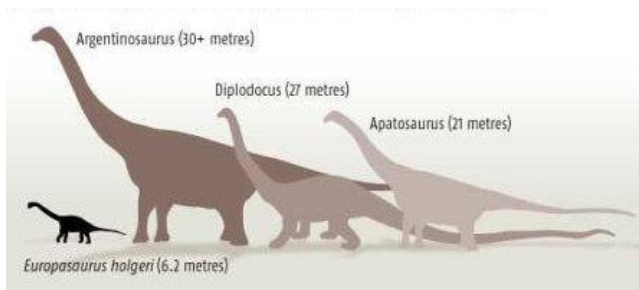
8 Diplodocus comme 2 autobus.

Le *Diplodocus et d'autres géants!

Les sauropodes (les longs cous) étaient des herbivores quadrupèdes qui ont vécu entre la période du Jurassique et du Crétacé. Il compte parmi les plus grands animaux qui aient vécu sur terre. Le Diplodocus vivait dans l'ouest de l'Amérique du Nord. Il avait un très long cou avec une longue queue en forme de fouet. On dit de sa queue qu'elle lui servait pour avertir les autres membres du groupe d'un danger. Cette queue était actionnée par des muscles puissants. Un violent coup pouvait facilement assommer ses prédateurs. Il est l'un des dinosaures le plus connus à travers le monde entier. On peut retrouver son squelette dans plusieurs musées à travers le monde.

Parmi les sauropodes les plus populaires, nous avons incontestablement le Diplodocus (27 mètres). Cependant, au cours des dernières années d'autres ont été découverts. C'est le cas de l'Argentinosaur (+30 mètres) Supersaurus (40 mètres) et plus récemment le Titanosaure qui selon les estimations atteignait plus de 40 mètres de long! Et ce n'est pas fini puisqu'il reste encore des centaines de dinosaures à découvrir!

Regarde la photo ci-dessous pour voir la longueur de 4 sauropodes.

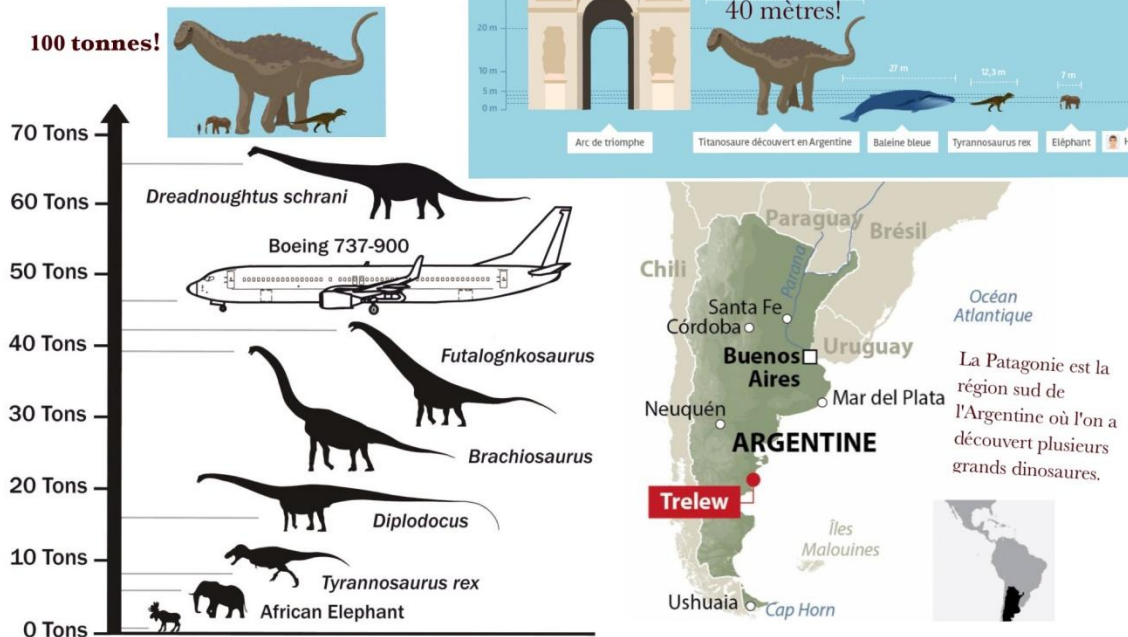


Un troupeau de Diplodocus

*Le Diplodocus mesurait près de 30 mètres de long alors qu'à la naissance, il n'était pas plus gros qu'un caniche! La queue mesurait 14 mètres à elle seule! Les Diplodocus vivaient dans la partie ouest de l'Amérique du Nord pendant la période jurassique.

Complément pédagogique du monde des dinosaures :

Le plus grand dinosaure de tous les temps est le Titanosaure!
Un tout nouveau dinosaure que les paléontologues ont découvert en 2014 dans la ville de Trelew en Argentine! Incroyable!!



Le Titanosaure était plus gros que 2 Diplodocus!!

Alors qu'un orignal pèse environ 400 kg, l'autobus quant à lui pèse 10 tonnes. On estime le poids d'un Diplodocus à plus de 20 tonnes soit 2 fois un autobus. Mais le poids le plus impressionnant de tous est sans contredit le Titanosaure qui à lui seul pesait plus que 2 avions Boeings 737-900 ! Wow !

Le Titanosaure est le plus grand dinosaure connu à ce jour. Long de 40 mètres, pesant plus de 100 tonnes, le Titanosaure a été découvert en Argentine par des paléontologues argentins en 2014. Fait exceptionnel, les fouilles ont mis au jour le squelette quasi complet de ce dinosaure, permettant potentiellement de reconstituer cette créature aussi haute qu'un immeuble de sept étages! À partir du graphique que l'on retrouve ci-dessus, pourrais-tu estimer le poids de l'avion Boeing 737 ?

+ d'infos : <http://culturebox.francetvinfo.fr/expositions/patrimoine/titanosaure-les-restes-du-plus-grand-dinosaure-connu-decouverts-en-argentine-156311>

Complément pédagogique du monde des dinosaures :

Pour les voix d'enfants, Sylvain-Henri (à droite) a demandé à 2 de ses anciens élèves (Chaya et Sébastien frère et sœur) de venir chanter avec lui en studio. C'est eux qui chantent sur les chansons de dinosaures! Celui avec les lunettes est Jean-Philippe. Il a mixé les chansons de tous les albums de MONDE À PART. www.mondeapart.ca



As-tu remarqué le chandail de Chaya? Il s'agit d'un squelette de Supersaurus! Un dinosaure sauropode plus long que le Diplodocus! Elle a porté ce chandail lors de l'enregistrement des chansons de dinosaures. Bravo Chaya!

