

Suuwassea emiliae

Découverte du fossile en 2009.

CARTE D'IDENTITE

Age : Il vivait il y a 147 millions d'années, au Jurassique supérieur.

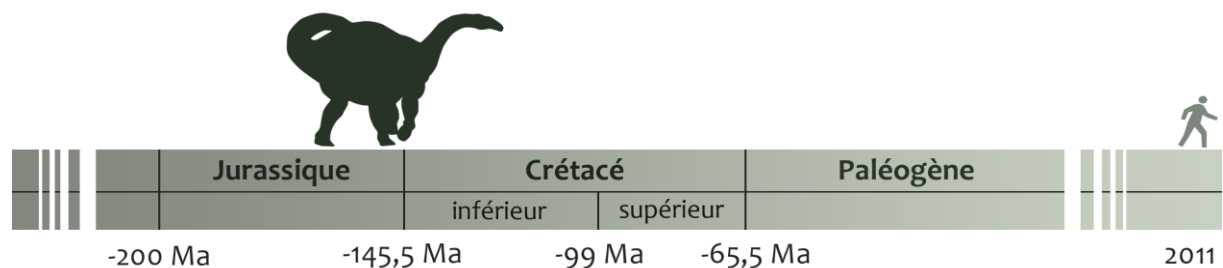
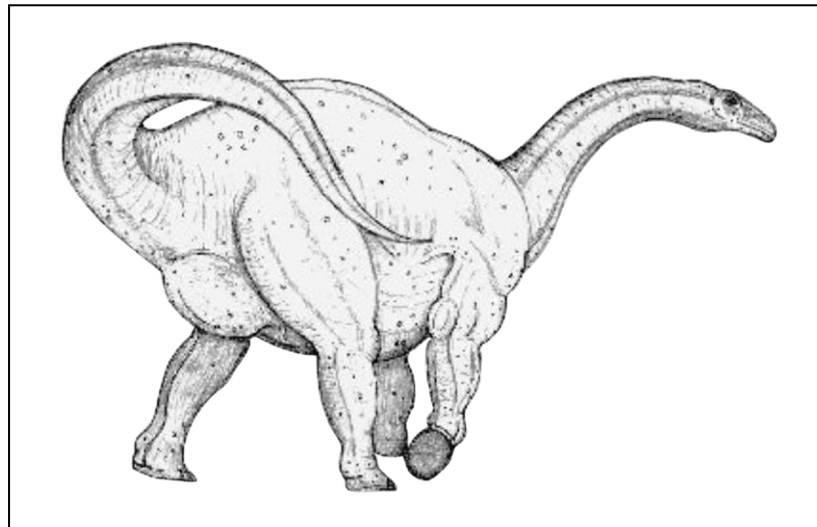
Adresse : Amérique du Nord.

Dimensions : 12,5 mètres de long avec la queue déployée et 4 mètres de haut.

Alimentation : Herbivore, *Suuwassea emiliae* mangeait les feuilles des arbres jusqu'à 10 mètres de hauteur !

Particularité : il se servait probablement de sa longue queue comme un fouet pour faire fuir ses prédateurs.

A voir sur ce fossile : par rapport au reste du corps, la tête de ce dinosaure était toute petite et ne laissait que peu de place au cerveau, mais les spécialistes pensent qu'il y avait des relais neuronaux à d'autres endroits notamment le long du cou de l'animal.



Prosaurolophus maximus

Découverte du fossile au cours de plusieurs fouilles de sauvetage.

CARTE D'IDENTITE

Age : Il vivait il y a 75 millions d'années, au Crétacé supérieur.

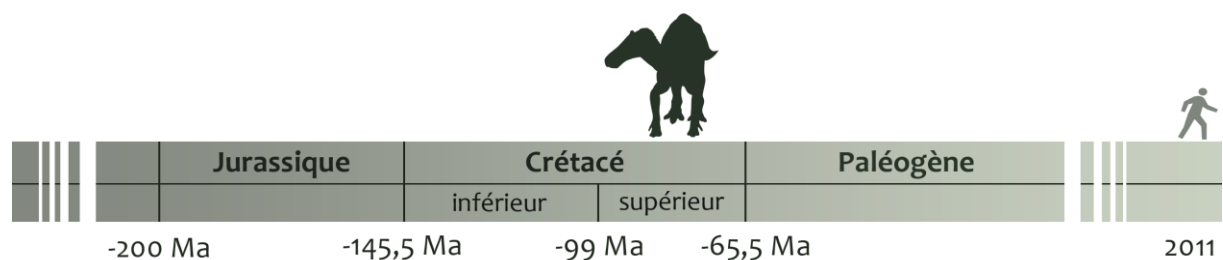
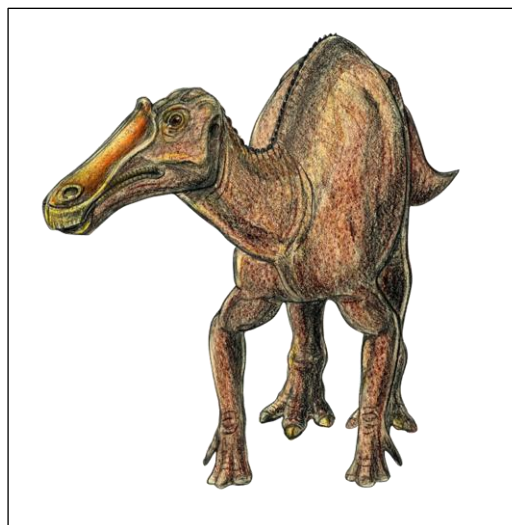
Adresse : Canada.

Dimensions et poids : 11,2 mètres de long pour 1,1 tonne.

Alimentation : Herbivore, *Prosaurolophus maximus* mangeait les feuilles et les jeunes pousses. Son « bec de canard » était également adapté aux plantes aquatiques.

Particularité : l'avant de la tête, aplati, donne l'impression d'un bec de canard et ses bras étaient assez courts par rapport au reste du corps.

A voir sur ce fossile : ce dinosaure est presque momifié. On peut voir des restes de l'empreinte de sa peau, ce qui est extrêmement rare.



Ténontosaure

Découverte du fossile en 2008.

CARTE D'IDENTITE

Age : Il vivait il y a 125 à 99 millions d'années, au Crétacé inférieur.

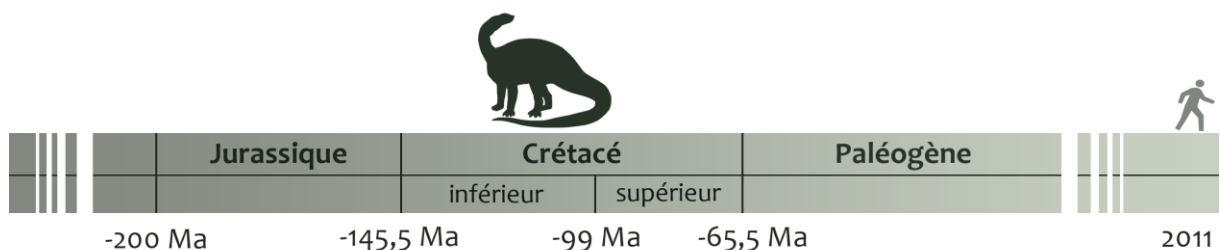
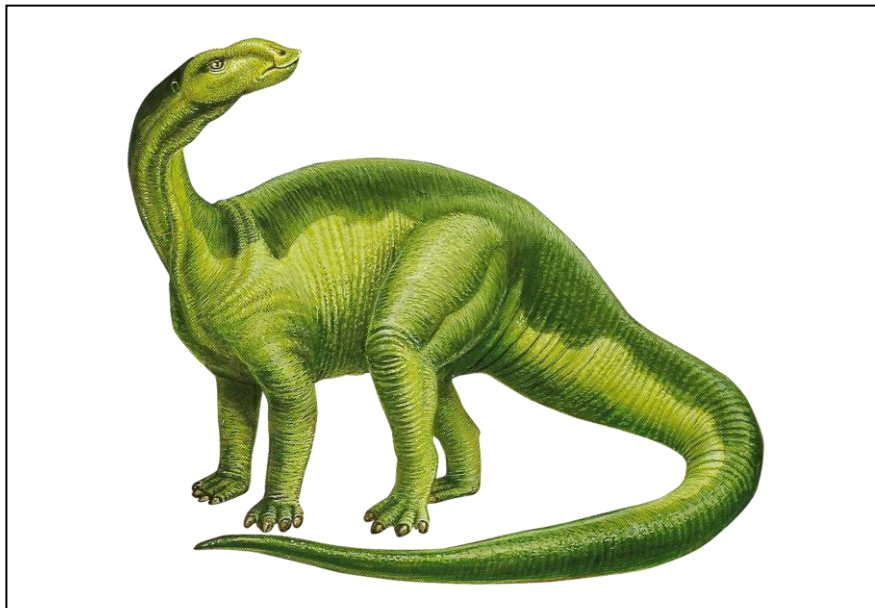
Adresse : Amérique du Nord

Dimensions et poids : 7 mètres de long pour 1 tonne

Alimentation : Herbivore, le *Ténontosaure* mangeait la végétation basse mais devait aussi se redresser pour attraper les feuilles plus hautes.

Particularité : sa queue, très musclée est plus grande que la partie centrale de son corps. Pour tenir cette musculature puissante les tendons se sont ossifiés. Ils sont maintenant fossilisés, on peut les observer au niveau des vertèbres.

A voir sur le fossile : on estime que ce squelette est complet à 98%. Il a juste été partiellement dégagé mais il est toujours dans la position dans laquelle il a été découvert.



Triceratops T. horridus

Découverte du fossile en 2008.

CARTE D'IDENTITE

Age : Vivait il y a 65 millions d'années, au Crétacé supérieur (fin du Crétacé).

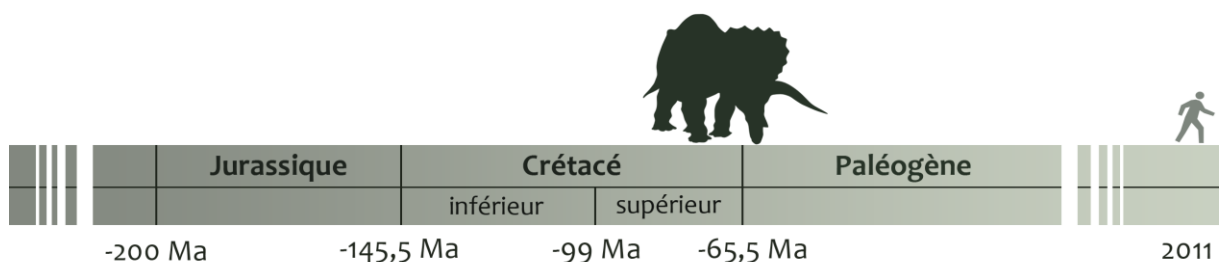
Adresse : Amérique du Nord.

Dimensions et poids : 7,5 mètres de long pour 5 tonnes.

Alimentation : Herbivore, le *Triceratops T. horridus* mangeait des plantes herbacées. A l'aide de ses cornes, il pouvait plier les plantes plus hautes pour attraper les feuilles.

Particularité : la tête mesure 2,32 mètres de long. Elle présente 3 cornes qui devaient impressionner les femelles et embrocher ses adversaires...

A voir sur le fossile : à l'arrière de la tête se trouve une immense collerette qui devait protéger le cou et les épaules de l'animal des morsures, mais aussi servir de bouclier lors de combats avec ses congénères et/ou ses prédateurs.



Pteranodon longiceps

Découverte du fossile en 2009.

CARTE D'IDENTITE

Age : Il vivait il y a 85 millions d'années, au Crétacé supérieur.

Adresse : Mer intérieure de l'ouest en Amérique du Nord.

Dimensions et poids : 7 mètres (ailes déployées), un crâne de 123 cm.

Alimentation : Piscivore, le *Pteranodon longiceps* mangeait du poisson qu'il devait pêcher en piquant dans l'eau...

Particularité : des fossiles ont été retrouvés à 170 km de la côte, ce qui montre que *Pteranodon longiceps* devait voler de manière tout à fait performante, certainement en planant une partie du vol...

A voir sur le fossile : les mâles de l'espèce *Pteranodon longiceps* ont une grande crête allongée aussi grande que son bec .

