

# LE MONDE DES DINOSAURES

FICHE PEDAGOGIQUE  
1/2

## Qu'est-ce qu'un PALEONTOLOGUE ?

Le paléontologue est un scientifique qui étudie les fossiles.  
Il fait ainsi des recherches sur les êtres vivants qui ont peuplés la terre au cours des temps géologiques.

## A propos des FOSSILES...

Les fossiles sont des traces ou squelettes d'organisme ayant vécu sur la terre au cours des temps géologiques. Ils sont conservés dans les roches. Les fossiles peuvent aussi bien être une dent, un os qu'un morceau de bois, une empreinte de pas...

Les fossiles témoignent de la longue histoire de la vie et de son évolution continue.

## Et les DINOSAURES alors ?

Durant l' "ère des reptiles" (vers -320 millions d'année), les dinosaures régnaient en maîtres sur la terre.

Les paléontologues ont pu réaliser une classification des dinosaures principalement à partir des os, des dents et des griffes.

## Les plus connus sont :

Le DIPLODOCUS (de la classe des saurischiens) mesurait 20 à 25 mètres et pesait environ 12 tonnes ! Il possédait une longue queue, un long coup et une petite tête. Grâce à son long coup, il pouvait atteindre et manger les feuilles des arbres...

# LE MONDE DES DINOSAURES

FICHE PEDAGOGIQUE  
2/2

Le **TRICERATOPS** (de l'ordre des cératopsiens) était long de 7 mètres pour un poids de 5 tonnes. Il possédait une tête large, un cou très court avec un bouclier cervical et, comme son nom l'indique, 3 cornes dirigées vers l'avant (deux cornes frontales et une corne nasale). Ses cornes lui permettaient de se défendre de ses prédateurs...  
Tout comme le diplodocus, il était herbivore.

Le **TYRANNOSAURE** (de l'ordre des saurischiens) était long de 15 mètres et haut de 6 mètres pour un poids de 7 à 10 tonnes. Il était l'un des plus féroces prédateurs de l'ère secondaire.  
Ses mâchoires étaient munies de dizaines de dents longues de plus de 20 centimètres ! De quoi effrayer plus d'un dinosaure...

Le **VELOCIRAPTOR** (de l'ordre des saurischiens) était long de 2 mètres et haut d'à peine plus de 1 mètre. Il était donc petit par rapport à d'autres dinosaures cependant, il était très rapide et habile au combat ce qui en faisait un prédateur redoutable...

