

RETOUR A L'EPOQUE DES DINOSAURES

La première étape de notre voyage dans le temps, nous a transporté plus de 65 millions d'années en arrière, à l'époque des dinosaures.

Les dinosaures sont des reptiles géants (ils ont une peau avec des écailles). Certains étaient aussi petits qu'un poulet et d'autres étaient plus grands qu'un immeuble. Ils ont vécu sur la Terre il y a très très longtemps (des millions d'années).

Il y avait plusieurs sortes de dinosaures :

Les HERBIVORES, c'est-à-dire ceux qui mangeaient de l'herbe comme le stégosaure, le tricératops,... Certains, comme le diplodocus, avaient même un long cou qui leur permettait d'attraper les feuilles des arbres.

Les CARNIVORES, c'est à dire ceux qui mangeaient de la viande (surtout des petits animaux) mais aussi des œufs, des insectes.

Ils étaient de bons chasseurs et avaient des dents pointues et très coupantes comme le tyrannosaure, le vélociraptor...

Les dinosaures pondaient des œufs. On retrouve encore aujourd'hui dans certains pays des os de dinosaures mais aussi des œufs.

Les dinosaures ont maintenant disparu de la Terre à cause d'une grosse météorite qui est venue s'écraser sur notre planète. Lorsqu'elle est tombée, elle a soulevé beaucoup de poussières qui ont caché le soleil pendant des années. Il faisait très froid et les plantes ne poussaient plus. Les dinosaures qui ne trouvaient plus rien à manger sont morts de faim et de froid. **Les hommes ne les ont jamais connus.**



Sur les traces des dinosaures

Les dinosaures nous ont laissés beaucoup de traces de leur passage sur terre : leurs squelettes, leurs œufs et leurs empreintes.



squelettes



œufs



empreintes



Les os, les coquilles et les empreintes se sont transformés en pierre. Ce sont des **fossiles**.

Un dinosaure meurt au bord d'une rivière. Petit à petit, son cadavre est recouvert de sable ou de boue.



1

La chair disparaît.



2

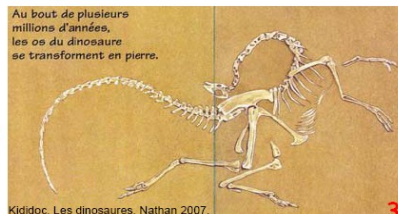
Kididoc, Les dinosaures, Nathan 2007.

Il ne reste que son squelette.

Avec ces trois images, tu peux voir comment un dinosaure s'est transformé en fossile.



Au bout de plusieurs millions d'années, les os du dinosaure se transforment en pierre.



3

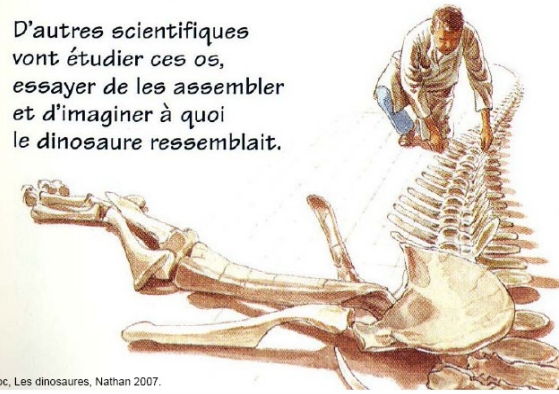
Kididoc, Les dinosaures, Nathan 2007.

Sur les traces des Dinosaures

Les gens qui cherchent et étudient les fossiles de dinosaures s'appellent des **PALEONTOLOGUES**. Ils **fouillent** le sol pour les trouver.



D'autres scientifiques vont étudier ces os, essayer de les assembler et d'imaginer à quoi le dinosaure ressemblait.



Kididoc, Les dinosaures, Nathan 2007.

Une fois qu'ils sont réparés, les squelettes sont exposés dans les musées pour que tout le monde puisse venir les voir.



photo P. Benoist

