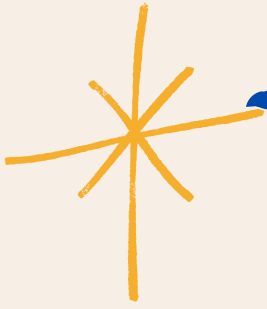
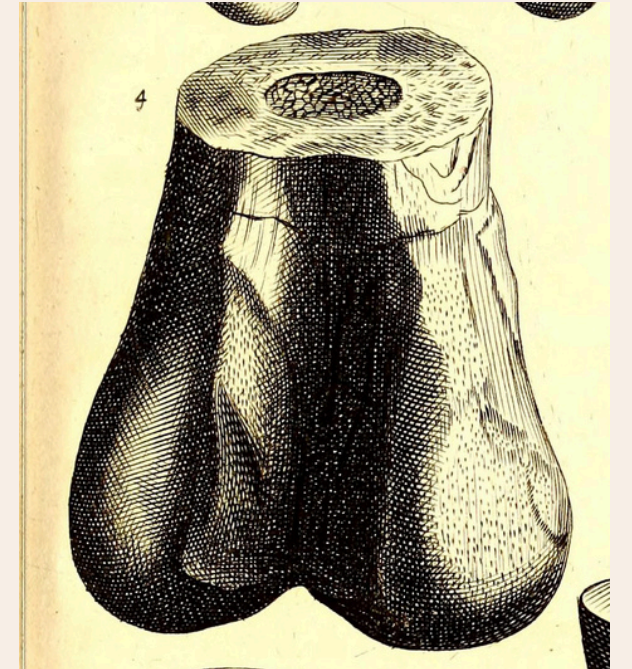


OS ET DINO



Le terme “dinosaur” a été inventé en 1842. Mais la 1^{ère} description d’un fossile de dinosaure a été faite en 1677 par Robert Plot. Il décrit alors un bout de fémur (os de la cuisse). Sa grande taille lui fait penser à un gros animal plus gros qu’un boeuf... il optera finalement pour un humain géant. Depuis, ce fossile étudié a été perdu, mais il nous reste ses dessins. Nous savons aujourd’hui, qu’il avait certainement entre les mains, un fragment de fémur de mégalosaure.



DINOSAURE ?

Au 19^{ème} siècle, William Buckland qui étudie les ossements découverts en Angleterre attribue ces os à un animal carnivore gigantesque qu’il place dans l’ordre des Lézards et qu’il nomme “Megalosaurus”. C’est à cette époque que l’on comprend que ces ossements sont les restes d’êtres vivants ayant disparus.

LES FOSSILES AU SERVICE DE LA SCIENCE

Depuis cette époque, de nombreux scientifiques cherchent des fossiles de dinosaures en essayant de reconstituer les squelettes entiers.

Le but ? Comprendre la nature de cette race, trouver ses espèces, comprendre leur mode de vie, comment ils sont morts, etc.

Grâce à ces recherches, nous en savons bien plus aujourd’hui sur les dinosaures.

DES FOSSILES IMMENSES...

On trouve aujourd’hui encore des fossiles gigantesques. Par exemple, en 2018, le fossile appelé Vulcain a été découvert aux États-Unis. Ce sont les restes d’un apatosaure qui aurait vécu il y a 155 millions d’années.

L’apatosaure pouvait mesurer 20m de long et peser près de 22 tonnes. Il a fallu pratiquement 3 ans pour sortir ce fossile de terre.

Le squelette (enfin une partie) a pu être reconstitué en France à partir de quelques 300 os d’origines. Au final, le squelette est reconstitué à 85%.

