**Découverte d'un Nouveau Dinosaure Herbivore au Maroc : Thyreosaurus atlasicus**

Révélé récemment par un groupe de chercheurs, le **Thyreosaurus atlasicus**, un **dinosaure herbivore**, a été découvert au Maroc. Surnommé le « **lézard des montagnes** », ce cousin de l'**Adratiklit** est connu pour ses impressionnantes plaques de blindage sur le dos. Les scientifiques estiment qu'il a vécu dans la région il y a environ 168 millions d'années.

Cette trouvaille, constituée d'une partie de squelette comprenant des éléments de la colonne vertébrale et des **plaques d'armure uniques**, révèle un **stégosaure herbivore** de taille moyenne à grande qui a parcouru la Terre au cours du Jurassique et du début du Crétacé.

Une étude récente, publiée par Science Direct et menée par une équipe de scientifiques marocains et internationaux, a localisé l'origine du **fossile** dans la **couche rocheuse de El Mers** du **Moyen Atlas marocain**. Cette recherche révèle également que le Thyreosaurus atlasicus se distingue des autres stégosaures marocains, notamment l'Adratiklit, découvert dans la formation El Mers III près de Boulahfa.

La caractéristique la plus marquante du Thyreosaurus atlasicus est son armure cutanée remarquable, constituée d'ostéodermes épais de forme ovale à rectangulaire. Ces plaques présentent une asymétrie unique avec un côté rugueux et l'autre présentant un motif hachuré distinct.

L'analyse de la **structure squelettique** de ce **dinosaure** révèle qu'il était un adulte mais pas encore complètement développé, avec une longueur corporelle estimée à 6 mètres. En étudiant sa structure, les scientifiques ont pu déterminer ses proches parents au sein de **l'arbre** **généalogique** des dinosaures, offrant ainsi des informations précieuses sur l'évolution des **dinosaures stégosaures en Afrique** au cours de la période du **Jurassique moyen**.

**Le 07/05/2024**

**Rédaction de l’AMDGJB Géoparc Jbel Bani**