La découverte de fossiles au Maroc relance le débat sur les requins (Géoparc Jbel Bani)

La découverte de fossiles au Maroc relance le débat sur les requins (Géoparc Jbel Bani) Lors de fouilles dans les montagnes de l'Anti-Atlas au Maroc, au niveau du bassin de Maider, des experts ont découvert les premiers restes d'un Phoebodus, un ancien requin qui a existé sur terre il y a près 350 millions d'années. Dans une étude publiée ce mercredi, Phys.org a annoncé la découverte « sans précédent » de crânes et d'un squelette complet d'un Phoebodus Dévonien, « Constitué principalement de cartilage ». La revue a rappelé que cette espèce, presque cosmopolite et abondante dans la région, n'est reconnaissable que par ses dents, qui sont « les fossiles les plus courants sur la planète ». Les chercheurs ont trouvé un lien entre ces anciens requins et des espèces qu'on retrouve actuellement dans les profondeurs des océans. « Nous rapportons ici les premiers restes du Phoebodus appartenant au Famennien (Dévonien tardif) de la région du Maïder au Maroc, révélant un corps anguilliforme (…) un arc hyoïde, des mâchoires allongées et du rostre, ainsi que ses épines dorsales, de denture antérieure et des nageoires dorsales... Plusieurs de ces caractéristiques corroborent une relation probablement étroite avec l'espèce carbonifère Thrinacodus gracia, et les analyses phylogénétiques placent les deux taxons en tant que membres de la lignée des souches d'élasmobranches », explique-t-on. Ce n'est pas la première fois que des experts font d'importantes découvertes au Maroc. En août, des paléontologues britanniques, en collaboration avec des chercheurs marocains, ont découvert les restes d'une nouvelle espèce de

dinosaure dans les montagnes du Moyen Atlas au Maroc. C'était le premier stégosaure trouvé en Afrique du Nord. Le 30/12/2019 Source web par : le brief