

Muséum

Le monstre du Jurassique rattrapé à Toulouse

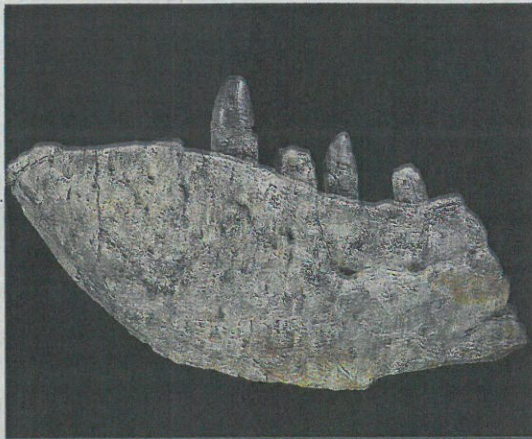
l'essentiel

Razanandrongobe sakalavae était un affreux crocodile du Jurassique. C'est grâce à un collectionneur toulousain que des chercheurs de Milan ont pu l'identifier

« Les dents font 15 centimètres » explique le D^r Didier Descouens, qui les a tenues, examinées, photographiées sous toutes les coutures...

Autant le dire tout de suite, cette bête est à faire peur : un crâne aussi volumineux que celui du célèbre T.Rex, une mâchoire propre à avaler tout cru un paléontologue et le corps rampant d'un gros lézard. Heureusement, cette machine à tuer vivait au Jurassique et a disparu il y a 160 millions d'années. Cette bête porte un nom, lui aussi, à faire peur : *Razanandrongobe sakalavae* ! Cette espèce vient d'être décrite par une équipe de scientifiques milanais, grâce à un collectionneur toulousain : et les précieux fossiles de ce monstre antique reviendront très bientôt au Muséum de Toulouse. Après une longue, longue histoire...

« C'est à l'époque où Joseph Gallieni (qui est né à Saint-Béat



De la famille des super-crocodiles, « Razana », avait une mâchoire et des dents aussi grosses que celles d'un T.Rex ! / Photo, Didier Descouens

était gouverneur de Madagascar, raconte le D^r Descouens, que l'on a commencé à faire des fouilles paléontologiques sur cette île... »

Dino ou pas dino ?

Dans les années 1980, le descendant d'un colon naturaliste rapporte en France un lot de fossiles. Une partie de ce lot va être récupérée par les scientifiques du Muséum de Milan et étudiée à partir de 2006. L'autre, avec deux morceaux de mâchoire sera rachetée par le D^r Descouens. Qui était fort impres-

sionné par les énormes dents de l'animal mais ne savait pas exactement de quelle espèce il s'agissait. « Cela ressemblait à du dinosaure... mais ce n'était pas du dinosaure ! » Le D^r Descouens, en accord avec le Muséum de Toulouse a donc apporté ses fossiles à Milan, aux scientifiques qui travaillaient déjà sur les autres os malgaches. Et ces morceaux de mâchoire ont été déterminants.

Au bout de longues années d'études, les scientifiques milanais (Cristiano Dal Sasso, Simone Maganuco et Giovanni

Pasini) ont pu dresser un portrait-robot de l'animal. Ce n'était donc pas un dinosaure, même s'il vivait au Jurassique l'époque des dinosaures : il s'agit d'un animal de la famille des crocodiles, avec des pattes sur les côtés et non sous le corps.

« Des crocodiles de cette époque, il y en avait des terribles, comme le Sarcosuchus, qui mesurait jusqu'à 15 mètres ! »

Notre « Razana », lui « pouvait approcher les 7 mètres de long pour un poids de 800 kg à une tonne », selon Cristiano Dal Sasso. Il était capable de tout déchiqueter dans ses terribles mâchoires. Prédateur à l'affût ? Peut-être pas avec ses courtes pattes. Charognard opportuniste ? Plus vraisemblablement. En tout cas, une fois entre ses dents, les chances de survie étaient absolument nulles !

« Cette découverte est très importante, assure le D^r Descouens, car jusqu'à maintenant, on ne s'intéressait qu'aux dinosaures. Or, les crocodiles de cette époque ont énormément de choses à nous apprendre en termes d'évolution. »

Les dinosaures étaient les stars de l'époque : allez, ce Razana a bien de quoi faire aussi peur. Qu'en pense Steven Spielberg ?

Dominique Delpiroux

Ariège

Les élus « exilés » de l'ours d'



Samedi, barrage filtrant aux en

Alors que la pression monte autour de la prédation de l'ours dans les Pyrénées, les seize conseillers départementaux du groupe majoritaire (socialiste et société civile) de l'Ariège ont demandé hier le retrait pur et simple de l'animal.

Dans un communiqué, ces élus ont exposé le motif de leur demande : « À ce stade du désempolement des éleveurs et des dangers liés à une situation explosive pouvant engendrer des dérives dramatiques, nous exprimons deux exigences avec effet immédiat :

1/L'État, seul responsable du retour des ours dans le massif pyrénéen, doit assumer les conséquences de cet échec dévastateur. L'État a voulu réintroduire les ours, il lui appartient d'en tirer les conséquences et de le rendre à leur pays d'origine. est utile de rappeler la phrase d'un ancien ministre de l'Env



Le Carnet du Jour

Une pensée pour vos proches, amis...

Avis parus ce jour :

ARIEGE (09)

COLUMES André
DEDIEU Jeanne,
Marie-Thérèse
SAINT-BLANCAT Roger

AUDE (11)

FERRAN Germaine
LAFITTE Monique
LAURENT Yvette
MARTINEZ Georges
PAROLIN Olympia
PALZIES Maurice
REY Guy

LOT-ET-GARONNE (47)

FERRIE Christian
GARCIA Manuel
KATSCHOR Ginette
MANENC Gérard
MARES Étienne