

LES TITANOSAURES

Les Titanosaures, une famille de dinosaure sauropodes, incluent certains des plus gros dinosaures découverts à ce jour comme *Argentinosaurus* (« lézard d'Argentine ») et le récent *Dreadnoughtus* (« qui ne craint rien »). Ces végétariens, au corps massif supporté par des membres en pilier, possèdent une longue queue et un long cou terminé par une petite tête. Certains possédaient des plaques osseuses (ostéodermes) servant probablement de protection contre les prédateurs.

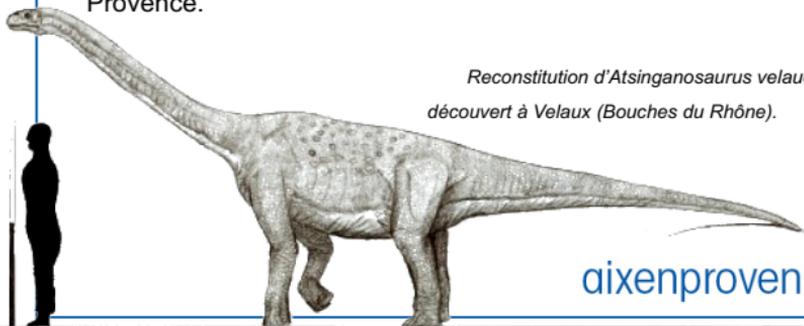
Ces géants se nourrissaient de végétations hautes à l'aide de leurs dents en forme de « crayons » qui formaient un râtelier pour arracher feuilles et pousses.

Les premiers ossements de « grands sauriens » sont signalés en 1842 dans le Var mais c'est en 1869 que Philippe Matheron décrit *Hypselosaurus priscus* (« lézard haut »).

Les fouilles menées par le Muséum d'histoire naturelle d'Aix-en-Provence, ont permis la découverte de nombreux restes de titanosaures appartenant à de nouvelles espèces qui sont en cours de description. Le plus gros spécimen, découvert à Trets (Bouches du Rhône), était un titanosaure d'environ 18m de longueur pour un poids d'une vingtaine de tonnes.

Une autre espèce, *Atsinganosaurus velauciensis* (« lézard tzigane ») a été découverte sur la commune de Velaux, à 20km à l'Ouest d'Aix-en-Provence.

*Reconstitution d'Atsinganosaurus velauciensis
découvert à Velaux (Bouches du Rhône).*



aixenprovence.fr

