

Visite de La Plage aux Ptérosaures de Crayssac

Nous étions 30 personnes, 22 adultes et 8 enfants, à nous rendre sur une plage eu peu particulière : sans sable et sans mer, La Plage aux Ptérosaures, site paléontologique unique.

Sur cette plage, pas d'ossements mais des empreintes. A l'ère du Jurassique, crustacés, mollusques, crocodiles, tortues, dinosaures et ptérosaures ont laissé leurs empreintes sur leur lieu de vie : une lagune inondée de soleil. Chaque piste est un moment de vie d'un animal passé il y a 150 millions d'années : un ptérosaure sous la pluie, un autre qui atterrit, un dinosaure qui fait demi-tour.

Devenu une référence scientifique pour les pistes de ptérosaures et autres reptiles, ce site permet d'appréhender la paléontologie d'une manière originale et dynamique, tout en apportant aux scientifiques des informations sur l'ichnologie (science des empreintes et des pistes) des ptérosaures, mais aussi des dinosaures, des crocodiles, des tortues, des lézards et de petits crustacés, grâce à la mise en valeur, par un éclairage rasant, d'empreintes minuscules pour la plupart.

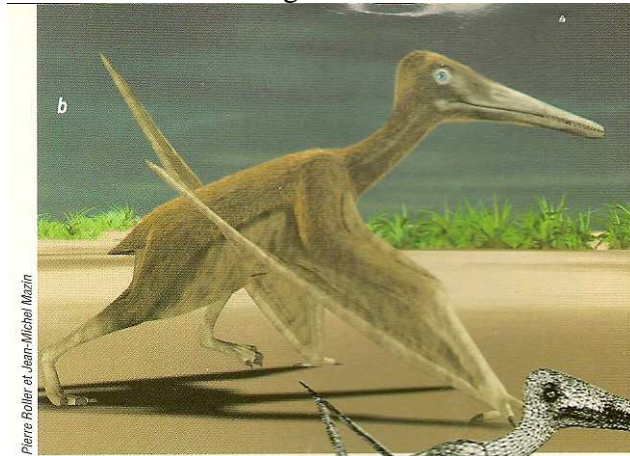


Imaginez les abords d'une lagune, il y a 150 millions d'années, où une tortue affamée recherche des petits crustacés, où des crocodiles (Albert et Arthur) marchent sur le sol plus ou moins ferme de la vase.

De nombreux ptérosaures ont laissé leurs empreintes à Crayssac. Tout d'abord Emile, ptérosaure guère plus gros qu'un pigeon, pesait environ 120 grammes. C'est la plus longue piste de ptérosaure connue : on peut suivre « à la trace » les 33 pas imprimés dans le calcaire de Crayssac. Ensuite, Lucien, qui était plus grand et qui pesait environ 250 grammes. Il y a eu aussi Maurice qui, du haut de ses 12 cm pour 50 grammes, courait allègrement dans la vase.

Toutes ces pistes ont permis d'expliquer le mode de locomotion des ptérosaures qui étaient des reptiles quadrupèdes et non bipèdes comme on le pensait autrefois.

On a longtemps cru que les ptérosaures ne pouvaient pratiquer que le vol plané, mais en fait, ils savaient parfaitement battre des ailes d'une manière comparable à celle des oiseaux actuels. Sur la plage de Crayssac, les chercheurs qui ont travaillé sur le site principalement la nuit pour avoir un éclairage rasant, ont identifié cinq espèces de ptérosaures, allant de la taille d'un moineau à celle d'un goéland.



La visite qui a duré une heure et demi avec la projection d'un film et les explications d'un guide chevronné, plein d'humour et très pédagogue, s'est terminée par un déjeuner pris en commun pour ceux qui le pouvaient dans un restaurant chinois de Cahors.

Dominique Kandel
(Avec les explications du site Internet de Crayssac)