

Présentation du document

La présentation finale attendue est donné sur le site internet

Démarche à suivre

- Télécharger le fichier Dinosaures.odt
- Enregistrer immédiatement sous H:\ICN\Traitement de textes\Dinosaures-nom.odt
- Terminer la saisie du texte manquant en vous aidant du site internet.

PRÉSENTATION

DES DINOSAURES EN VENDÉE !...

À 15km au sud-est des Sables d'Olonne, la commune de Talmont-Saint-Hilaire est arrosée par un modeste fleuve côtier Le Payré. Il se jette dans l'océan au lieu dit la plage du Veillon. Cette zone estuarienne est une zone naturelle fragile, en amont de laquelle on trouve une activité ostréicole. Au Moyen Age ce fleuve côtier permettait aux bateaux de remonter jusqu'à Talmont-Saint-Hilaire où on peut encore y découvrir le château fort. La zone côtière est essentiellement connue pour ses activités touristiques, mais la plage présente d'autres attraits pour le paléontologue. Des empreintes de dinosauriens ne sont visibles qu'à certaines périodes de l'année, surtout en hiver lorsque les courants marins entraînent le sable au large. Pendant la période estivale, l'observation paléontologique reste plus délicate car le sable et les algues envahissent les lieux.



À l'observation, on observe des cavités en forme de pied dans la roche. Il ne s'agit pas d'exploiter sa découverte et il préféra attribuer ces formes à une usure géologique naturelle. En 1963, M. Gilbert Bessonnat, chimiste de profession, passionné par les sciences, redécouvrit ces traces et sut les identifier comme étant des traces de dinosauriens. Dès lors la découverte fut paléontologiquement exploitée par F. Lapparent, C. Montenat et M. Terni. Malgré une surveillance certaine, lors de la découverte le gisement fut pillé. Aujourd'hui il est protégé et seule l'observation et les photographies sont permises. L'étude des traces permet de distinguer différents dinosauriens bipèdes dont : Les Eubrontes - les Grallators - le Talmontopus.

Les Eubrontes

Les Eubrontes veillonensis ont laissé les plus grandes traces connues actuellement sur le site. Certaines empreintes peuvent atteindre 0,40 m. Elles présentent trois doigts resserés. À leur extrémité, on distingue nettement des griffes. L'étude des pistes révèle des enjambées de plus d'un mètre ce qui laisse penser qu'ils avaient une hauteur d'environ 3 mètres. Le parallélisme de certaines pistes atteste que ces animaux vivaient en troupeaux, se déplaçant d'un lieu vers un autre pour subvenir à leur existence. L'étude des traces ne permet pas d'obtenir des informations sur le régime alimentaire de ces dinosauriens bipèdes car la présence de griffes ne signifie nullement qu'il s'agit de carnivores (exemple les lapins qui ont des griffes, sont herbivores). Seule la découverte de dents et de mâchoires permettrait d'en savoir plus, mais le milieu estuarien, un peu acide est peu propice à la conservation des ossements.



Les Grallators

Les Grallator ont également laissé des traces. Elles sont plus petites. Sans doute s'agit-il de Coelurosauriens. À ce jour, on a pu identifier trois espèces : Grallator maximus - Grallator variabilis - Grallator Olonensis. Les empreintes de Grallator olonensis n'excède pas 4,5 centimètres. Ce dinosaurien devait avoir la taille d'un gros poulet.

Le Talmontopus

Le Talmontopus Terni est un autre ichnotype identifié sur le site. Il appartiendrait à un ornithomède. Ce serait un dinosaurien bipède, peut-être herbivore, un peu à l'image des Iguanodonts du Crétacé.

NOM PRÉNOM CLASSE

Ligne séparatrice :
Bordure : rouge 2pt s

Titre :
Tahoma 18 rouge ombré
Alignement centré
Retraits à droite et gauche = 0cm

Paragraphe :
Times new roman 12
Alignement justifié
Retraits à droite et gauche = 0,2cm

Sous titre :
Times new roman 14 gras vert
Alignement centré
Retraits à droite et gauche = 0cm

Les autres paragraphes :
Times new roman 12
Alignement justifié
Retraits à droite et gauche = 0,2cm
aligné en haut

Lettrine sur les 2 lignes
Les images :
ne pas modifier la taille

NCM
Ballon 16 centré blanc
arrière plan noir aucun retrait