

@chapeau
Les dinosaures du Jurassique

@TITRES_ECRAN

@BULLES

@IB01

Le Diplodocus

@IB02

L'Allosaurus

@IB03

Le Stegosaurus

@IB04

Le Kentrosaurus

@IB05

Le Brachiosaurus

@IB97

Observer un autre dino !

@IB98

La frise chronologique

@IB99

Vrai ou faux ?

@BOUTONS

@LEGENDES_MEDIA

@LM01

Taille

@LM02

Poids

@LM03

Régime alimentaire

@LM03_00_01

Ère secondaire

@LM03_00_02

Ère tertiaire

@LM03_00_03

Trias

@LM03_00_04

Jurassique

@LM03_00_05

Crétacé

@LM03_01

- 245

@LM03_02

- 230

@LM03_03

- 208

@LM03_04

- 145

@LM03_05

- 65

@LM03_06

0

@LM00_01

Laurasie

@LM00_02

Gondwana

@LM00_G

Lieu de découverte :

@LM01_G

États-Unis

@LM02_G

Europe, Australie, Afrique, États-Unis

@LM03_G

États-Unis

@LM04_G

Afrique du Sud

@LM05_G

Amérique du Nord, Europe, Afrique

@AIDE

@INFO

@DICO

@DS_091ZOOM01_01

Météorite

Morceau de planète, de comète... qui tombe sur la Terre ou sur un autre astre.

@DS_091ZOOM01_02

Homme

C'est un primate bipède (hominidés) capable d'exprimer une pensée conceptuelle : par exemple de fabriquer des outils.

@DS_091ZOOM01_03

Hominidés

C'est un primate bipède qui possède un gros cerveau : par exemple, le gorille.

@DS_091ZOOM01_04

Musaraigne

Mammifère insectivore au long museau, qui ressemble un peu à une souris.

@DS_091ZOOM01_05

Paléontologue

Spécialiste de la paléontologie, science des êtres vivants ayant existé au cours des temps géologiques, et qui est fondée sur l'étude des fossiles.

@DS_091ZOOM01_06

Théropodes

Groupe constitué majoritairement de dinosaures bipèdes carnivores.

@@

@ZOOM01_00_01

Au Jurassique, la Pangée se divise en deux grands continents. Le climat devient plus humide et la végétation se développe considérablement. À cette époque, les dinosaures dominent tous les autres animaux sur Terre et leurs espèces ne cessent de se diversifier. Clique pour les découvrir...

@ZOOM01_01_01

Le Diplodocus, avec ses 30 mètres de long, est l'un des plus grands dinosaures herbivores de tous les temps. Tu imagines, il est aussi long que trois bus mis bout à bout.

@ZOOM01_01_02

Grâce à son long cou de plus de 7 mètres, il pouvait sans problème atteindre tous les végétaux pour satisfaire son énorme appétit. Grâce à sa queue de 14 mètres, il fouettait l'air pour dissuader les prédateurs de le dévorer pour le dîner. Non mais !

@ZOOM01_01_03

T'as vu ? J'ai trouvé un étrange fossile... Quelles superbes dents de devant ! Cette bête devait être un petit mammifère très, très évolué. Je vais le surnommer le Ratomicus magnus !

@ZOOM01_02_01

C'est au Jurassique que sont apparus les premiers très grands carnivores. Normal : ils se sont adaptés à la taille de leurs proies. Attention les yeux, voici l'un des plus puissants de leurs représentants : l'Allosaurus.

@ZOOM01_02_02

C'était une véritable machine à tuer, avec ses six griffes acérées pour attraper ses proies, ses 70 dents, pointues comme des poignards, pour les déchiqueter et ses pattes de derrière, agiles et musclées, pour les courser. En plus, il attaquait souvent en groupe. Même les plus grands herbivores le redoutaient.

@ZOOM01_03_01

Le Stegosaurus était un herbivore, lent et lourd, qui se tenait à quatre pattes. Quelle était sa technique pour se protéger des prédateurs ? L'intimidation : ses grandes plaques osseuses hérissées sur son dos devait impressionner les carnivores.

@ZOOM01_03_02

En plus, deux paires de longues épines, au bout de la queue, rappelaient aux intrus qu'il existait des proies moins piquantes, et les invitaient à chasser plus loin.

@ZOOM01_04_01

Un véritable porc-épic géant ce Kentrosaurus ! D'où la signification de son nom : le « reptile à pointes ». Sa particularité : des plaques osseuses jusqu'au milieu du dos...

@ZOOM01_04_02

... De longues épines de 60 centimètres du milieu du dos jusqu'au bout de la queue.

@ZOOM01_04_03

Et pour finir, deux épines latérales en haut des pattes de devant. Ainsi, les prédateurs avaient bien du mal à trouver un endroit où le mordre. Bien vu !

@ZOOM01_05_01

Le Diplodocus n'a qu'à bien se tenir : voici un autre recordman. Le Brachiosaurus pouvait peser jusqu'à 50 tonnes. Quelle est sa particularité ? Des pattes de devant plus longues que les pattes de derrière.

@ZOOM01_05_02

Et la capacité de brouter des arbres de plus de dix mètres de haut. Cette grosse bête aurait pu passer la tête par la fenêtre d'un appartement au quatrième étage. Vertigineux, non ?

@EOF