

@chapeau  
Les dinosaures du Trias

@TITRES\_ECRAN

@BULLES

@IB01

L'Eoraptor

@IB02

L'Herrerasaurus

@IB03

Le Coelophysis

@IB04

Le Plateosaurus

@IB05

Le Massospondylus

@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

@LM\_00  
La Pangée  
@LM00\_G  
Lieu de découverte :  
@LM01\_G  
Argentine  
@LM02\_G  
Argentine  
@LM03\_G  
États-Unis  
@LM04\_G  
Europe  
@LM05\_G  
Afrique du Sud/Amérique du Nord

@AIDE  
@INFO

@DICO  
@DS\_091ZOOM00\_01

**Météorite**

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

@DS\_091ZOOM00\_02

**Homme**

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

@DS\_091ZOOM00\_03

### **Hominidés**

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

@DS\_091ZOOM00\_04

### **Musaraigne**

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

@DS\_091ZOOM00\_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\_091ZOOM00\_06

### **Théropodes**

Groupe constitué majoritairement de dinosaures bipèdes et carnivores.

@@

@ZOOM00\_00\_01

Au début du XIX<sup>e</sup> siècle, les hommes découvrent les premiers fossiles d'étranges reptiles qui n'ont jamais été observés sur Terre. L'anatomiste Richard Owen les surnomme les « dinosaures » ce qui signifie les « terribles lézards ».

@ZOOM00\_00\_02

Aujourd'hui, les paléontologues ont répertorié plus de 800 espèces de ces étranges bestioles, et ils en découvrent une nouvelle chaque mois en moyenne.

@ZOOM00\_00\_03

Ouais, et qui a dû déplacer des tonnes de pierres pour trouver des fossiles de dinos ? C'est bibi ! Allez, clique vite pour découvrir les tout premiers dinosaures apparus sur Terre, il y a 230 millions d'années...

@ZOOM00\_00\_04

... Et déplace-toi d'écran en écran pour observer les dinosaures, époque par époque. C'est à toi !

@ZOOM00\_01\_01

Apparu au Trias, il y a 230 millions d'années, l'Eoraptor est l'un des plus vieux dinosaures connus aujourd'hui.

@ZOOM00\_01\_02

Ce dinosaure, à la tête de crocodile, habitait en Amérique du Sud. Même s'il ne dépassait pas un mètre de long, sa mâchoire était garnie de petites dents acérées et tranchantes. Redoutable l'ancêtre !

@ZOOM00\_02\_01

Waouh ! cet homme a dû être surpris. L'Herrerasaurus doit son nom à un paysan argentin, Victorino Herrera, qui retrouva son squelette près de la cordillère des Andes. Ce théropode, plus grand qu'un homme, se servait de ses puissantes pattes à trois griffes pour saisir ses proies et les déchiqueter avec sa robuste mâchoire. Brr !

@ZOOM00\_02\_02

À cette époque, les dinosaures ne représentaient encore que 5 % des animaux de la terre et ils vivaient tous sur un seul continent gigantesque : la Pangée.

@ZOOM00\_03\_01

Ce redoutable carnivore était un sprinter hors pair. Agile et élancé, il pouvait atteindre une vitesse de pointe de 45 km/h, aussi rapide qu'un scooter... Dur, dur pour ses proies !

@ZOOM00\_03\_02

Surtout que la bête n'était pas commode. Les scientifiques pensent même qu'il était cannibale et qu'il lui arrivait de manger ses propres petits. Mais en cas de grosse fringale, bien sûr !

@ZOOM00\_04\_01

Le géant du Trias, ce Plateosaurus ! Ce grand herbivore, qui pouvait mesurer jusqu'à 9 mètres du bout du museau jusqu'à la pointe de la queue, vivait en troupeau pour se protéger des prédateurs. Malin !

@ZOOM00\_05\_01

Ce grand dinosaure de la toute fin du Trias a été le premier herbivore à se tenir debout sur les pattes de derrière. Pratique pour atteindre les feuilles tendres des plus grands arbres !

@ZOOM00\_05\_02

Comme beaucoup d'herbivores de son époque, il n'avait pas une mâchoire adaptée à la mastication. Alors, ce géant avalait des pierres qui l'aidaient à broyer les végétaux dans son estomac. Petite tête, mais malin quand même le Massospondylus !

@EOF