



Grand dinosaure herbivore

A large herbivorous dinosaur

Iguanodon

Herbivore spécialiste

Doté d'un bec corné, d'une langue agile et des dents plates renouvelées tout au long de sa vie, iguanodon était ainsi capable d'arracher les végétaux dont il se nourrissait et de mâcher efficacement sa nourriture. Il ingérait des cailloux, appelés gastrolithes, qui facilitaient la digestion des aliments les plus solides.

A specialized herbivore

Iguanodon had a beak covered snout and flat teeth, which could be replaced indefinitely during the animal's lifespan. These characteristics allowed it to rip and chew plant matter before ingesting it. Occasionally, it also swallowed rocks, called gastrolithes, which helped Iguanodon better digest its food.

Très massif!

Son corps était très massif et puissant : 10 mètres de long pour environ 3 tonnes. Il marchait à quatre pattes mais pouvait à l'occasion se dresser sur ses pattes arrière. L'étude de son squelette a montré qu'il n'était pas fait pour la course. Contrairement aux dinosaures carnivores, ses fémurs sont plus longs que ses tibias.

Massive!

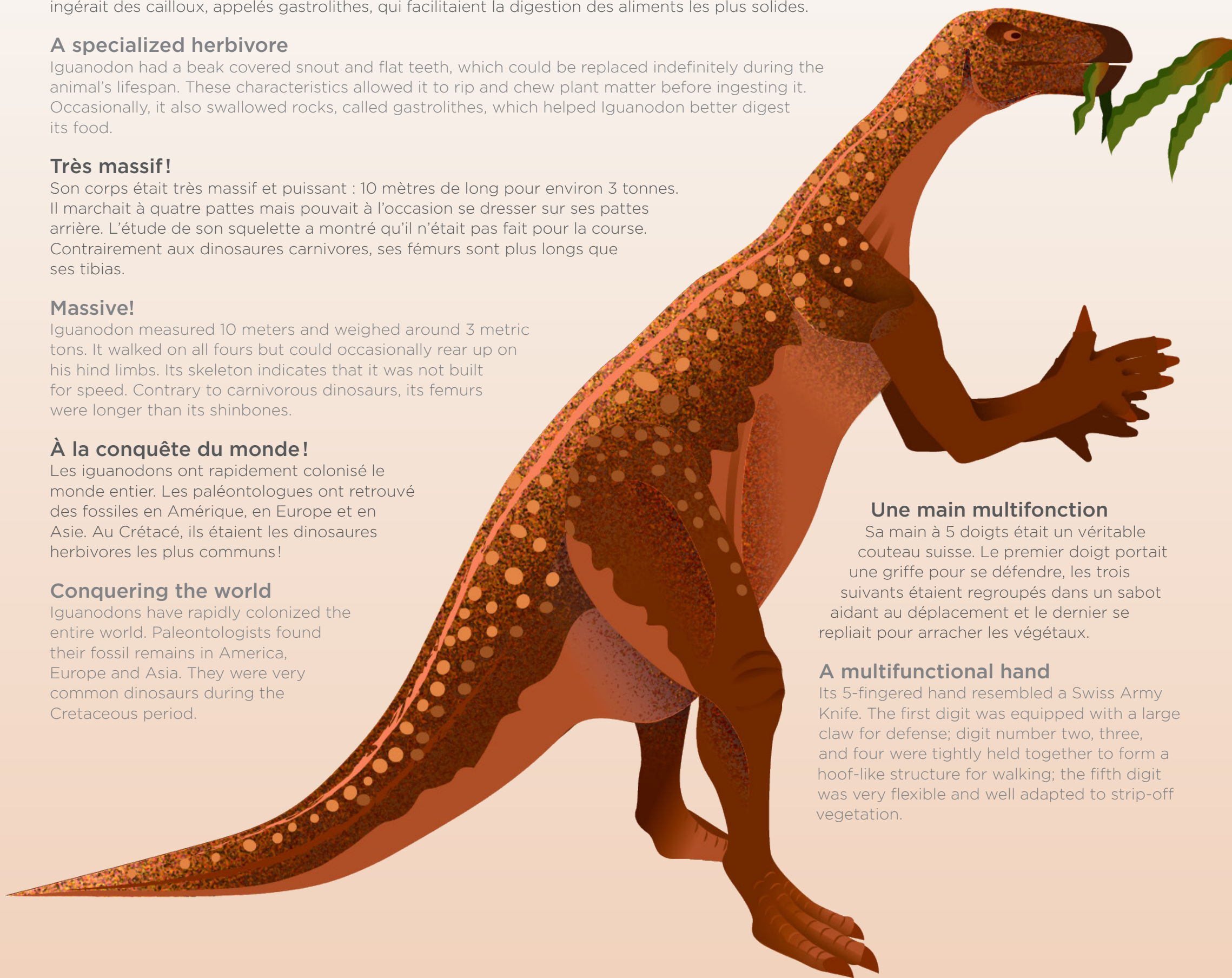
Iguanodon measured 10 meters and weighed around 3 metric tons. It walked on all fours but could occasionally rear up on his hind limbs. Its skeleton indicates that it was not built for speed. Contrary to carnivorous dinosaurs, its femurs were longer than its shinbones.

À la conquête du monde!

Les iguanodons ont rapidement colonisé le monde entier. Les paléontologues ont retrouvé des fossiles en Amérique, en Europe et en Asie. Au Crétacé, ils étaient les dinosaures herbivores les plus communs!

Conquering the world

Iguanodons have rapidly colonized the entire world. Paleontologists found their fossil remains in America, Europe and Asia. They were very common dinosaurs during the Cretaceous period.



Une main multifonction

Sa main à 5 doigts était un véritable couteau suisse. Le premier doigt portait une griffe pour se défendre, les trois suivants étaient regroupés dans un sabot aidant au déplacement et le dernier se repliait pour arracher les végétaux.

A multifunctional hand

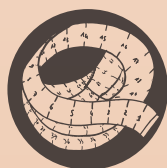
Its 5-fingered hand resembled a Swiss Army Knife. The first digit was equipped with a large claw for defense; digit number two, three, and four were tightly held together to form a hoof-like structure for walking; the fifth digit was very flexible and well adapted to strip-off vegetation.



-127 à -124 Ma
-127 to -124 million
years



répartition mondiale
global distribution



6 à 10 m
6 to 10 meters



environ 3 tonnes
approx. 3 metric tons



herbivore
herbivore



ovipare
oviparous



Grand dinosaure herbivore

A large herbivorous dinosaur

Iguanodon

À toi de jouer!

Un crâne et trois vertèbres d'Iguanodon sont dissimulés sur ce site de fouille. Trouve-les!

It is your turn to be a paleontologist!

A skull and three vertebrae of Iguanodon are hidden in the sediment. Can you find them?

