

Janvier 2008

DOSSIER DE PRESSE JURA

Les Dinosaures, le retour...



CONTACTS PRESSE

Raphaël WOLFF - Alambret Communication

tel. 01 48 87 70 77

raphaelw@alambretcommunication.com

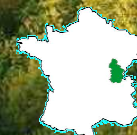
CONSEIL GENERAL DU JURA

Conservation D^{ale} d'histoire naturelle, archéologie et ethnologie

Marie-Jeanne LAMBERT - Coralie BRETIN-DUR

tel. 03 84 87 42 91 — cdur@cg39.fr et mjlambert@cg39.fr

www.lejurassique.com



Service presse et photos en ligne sur www.jura-tourism.com



Sommaire



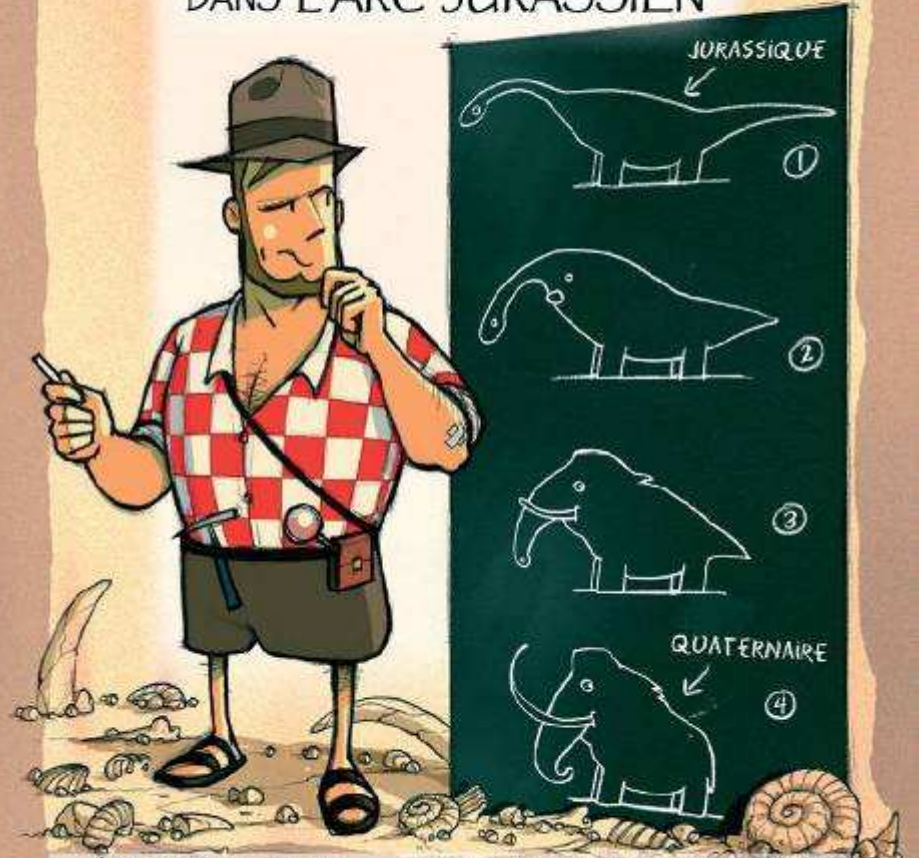
Paléomania p. 3 - 4

Le jurassique, une référence mondiale p. 5

Suivre les dinosaures à la trace p. 6



EXPOSITION
PALEOMANIA
SUR LA PISTE DES PALEONTOLOGUES
DANS L'ARC JURASSIEN



Un partenariat entre Suisse (Cantons du Jura et de Fribourg) et France (Conseil général du Jura, ONF) a permis de mettre en place le projet « **Sur les pistes des dinosaures jurassiques du Massif du Jura** », soutenu par l'Union européenne (programme INTERREG IIIA) et la Confédération suisse.

ARINTHOD
JURA - FRANCE

11 MAI AU 21 SEPTEMBRE 2008

POUR PLUS D'INFORMATIONS : WWW.LEJURASSIQUE.COM



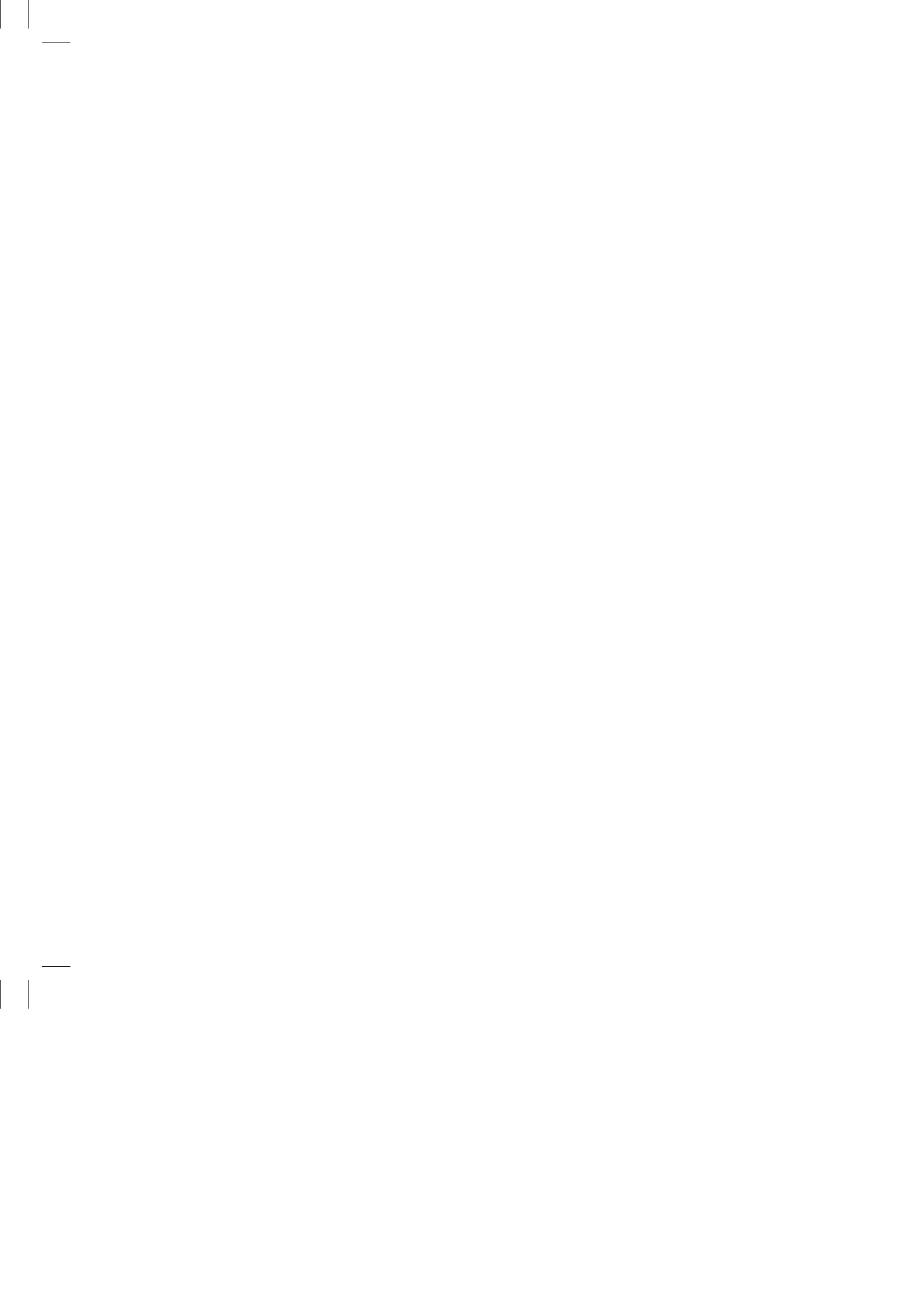
PROJET COFINANCE
PAR L'UNION EUROPEENNE



JURA CH
REPUBLICAIN ET CANTON DU JURA



Avec le soutien de la
Confédération suisse





Atelier pédagogique : laisser ses empreintes comme un dinosaure



Présentation de fossiles remarquables de l'Arc jurassien



Exposition

PALÉOMANIA

SUR LA PISTE DES PALÉONTOLOGUES
DANS L'ARC JURASSIEN

Cette exposition trilingue (fr., ang., all.), vitrine grand public du projet « *Sur les pistes des dinosaures jurassiques du Massif du Jura* », invite le visiteur à la rencontre des paléontologues.

Créée par un collectif de chercheurs français et suisses, cette exposition itinérante d'un genre nouveau est dotée d'une scénographie et d'une iconographie inédites.

Elle raconte la fabuleuse histoire paléontologique de l'Arc jurassien, des premiers dinosaures il y a plus de 200 millions d'années aux mammouths de la dernière période glaciaire il y a 15 000 ans.

Bestiaire fossile, fouille, enquête...les paléontologues ouvrent leurs chantiers et les portes de leurs laboratoires au public pour partager des découvertes toutes récentes, qui renouvellent considérablement les connaissances.

Cette exposition ludique pour petits et grands comprend 3 volets :

- Des dinosaures aux mammouths
- Plus tard, je serai paléontologue !
- Histoire d'un paysage

De quoi satisfaire la curiosité de chacun !!!

Elle est complétée par :

- un film documentaire et 6 clips (trilingues), « *Sur les pistes des dinosaures jurassiens* », qui font partager le quotidien des paléontologues
- un livré (trilingue), « *Jura... Jurassique. Métamorphoses d'un paysage* » incluant le DVD du film,
- un programme pédagogique autonome,
- un site Internet : www.lejurassique.com

Lieu :

Espace exposition de la médiathèque d'Arinthod (Jura, France) du 10 mai au 21 septembre 2008.

Tarif :

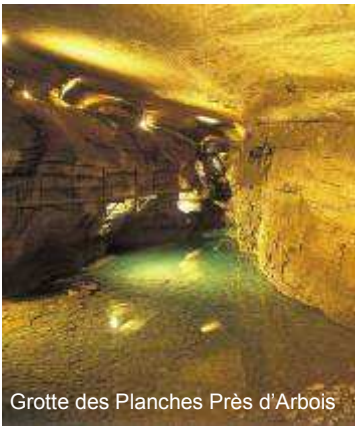
Adulte 3 €

Enfant 1,5 €



LE JURASSIQUE

une référence mondiale



Combes, crêts, cluses et reculées... les paysages jurassiens sont étroitement liés à la structure géologique régionale. Le massif jurassien est une entité géographique et géologique à part entière, aujourd'hui arbitrairement traversée par une frontière.

Dès 1795, Humboldt proposa le terme de «calcaires ou terrains» du Jura pour désigner les couches géologiques des monts du Jura. En 1829, Brongniart les définit sous le nom de Jurassique, unité stratigraphique désormais connue dans le monde entier.

Les terrains du Jurassique correspondent aux sédiments calcaires ou marneux, riches en fossiles, qui se sont déposés au fond des mers qui occupaient la région entre - 199 et -145 millions d'années.

Depuis 2002, une nouvelle impulsion a été donnée, tant en France qu'en Suisse, à la paléontologie jurassienne. De remarquables gisements à traces de dinosaures, tous datés du Jurassique, ont été mis au jour : à Courtedoux et Chevenoz dans le Jura suisse, à Coisia puis Loulle dans le Jura français. Ils s'échelonnent entre 155 et 148 millions d'années.





Derrière son hélicoptère radioguidé, l'équipe de Loulle.

Suivre les dinosaures à la trace

Entre -155 et -150 millions d'années, d'énormes dinosaures cousins des *Diplodocus* ont marché sur le sol meuble de rivages de ce qui allait devenir un jour le Jura. Leurs empreintes sont restées figées pour toujours dans cette boue, devenue calcaire...

Leur présentation actuelle dans le terrain correspond à deux aspects différents des calcaires du Jura : Le Jura plissé à Coisia et le Jura tabulaire à Loulle.

COISIA

Inscrit dans le paysage grandiose de la vallée de l'Ain, le site de Coisia est tout simplement bluffant !

Relevée presque à la verticale par les plissements consécutifs à la poussée alpine, une dalle à pistes de dinosaures est visible en bordure de la route départementale 60E qui descend vers le village de Coisia. Les empreintes qu'on peut y voir appartiennent à des dinosaures proches des *Diplodocus* qui fréquentaient les rivages des mers chaudes du Jurassique il y a 150 millions d'années.

LOULLE

En 2005, un promeneur repérait d'étranges dépressions alignées sur le sol d'une ancienne carrière à Loulle. L'étude du site est menée par une équipe de paléontologues du CNRS et de l'Université Lyon 1. Sur environ 3 000 m², des centaines d'empreintes organisées en pistes longues de plusieurs dizaines de mètres témoignent du passage d'animaux gigantesques. Certaines empreintes de 20 cm de diamètre, ont été laissées par des individus de taille "modeste", sans doute des jeunes (environ 10 m de longueur). Mais d'autres, de près d'1mètre de diamètre, indiquent le passage d'adultes flirtant avec les 25 m de longueur pour quelque 30 à 35 tonnes. Cet endroit était un lieu de passage régulièrement fréquenté par ces grands dinosaures qui flânaient à 3 ou 4 km/h, sans doute à la recherche de leur pitance.



Coisia : moulage des pistes



Loulle : mise en couleur des pistes

Les premières fouilles, en 2007, ont permis aux paléontologues de mettre au point plusieurs techniques d'observation et d'enregistrement de surfaces aussi vastes. C'est ainsi qu'une partie du sol de la carrière a été "scannée" avec un laser infra-rouge pour en enregistrer les détails qui seront ensuite analysés sur ordinateur. Après avoir été colorées, certaines pistes ont également été photographiées par un hélicoptère radioguidé.

Des fouilles plus importantes vont encore être poursuivies en juillet 2008, afin d'étendre l'étude à l'ensemble de la carrière et aux milliers d'empreintes qu'elle abrite.

Ces sites sont fragiles, uniques et non renouvelables. Leur sauvegarde est placée sous la responsabilité de chacun d'entre nous. Les communes déclinent toute responsabilité en cas d'accident.

