

2 0 0 7

Jurassique'Jura

N° 10

LE JURA : 400 MILLIONS D'ANNÉES D'HISTOIRE(S)
 Jura - Conservation départementale d'histoire naturelle, archéologie et ethnologie

Jura et Jurassique: un patrimoine fantastique

En 1829, les calcaires riches en fossiles du massif du Jura donnaient son nom au Jurassique.
 En 1862, le percement de la voie de chemin de fer Lyon-Besançon mettait au jour, près de Poligny, les premiers restes de *Platéosaure* découverts dans le département du Jura.
 Mais il a fallu attendre les toutes dernières années pour que des pistes de dinosaures y soient reconnues, tant en Suisse voisine que dans le département du Jura.
 Désormais, le Jura dispose d'atouts exceptionnels avec ces sites qui renseignent le grand public sur la manière de dater et d'interpréter un passé aussi lointain et... qui s'inscrivent dans l'imaginaire de chacun d'entre nous.

Un projet européen autour des pistes de dinosaures du massif du Jura

En avril 2004, Christian Gourrat, président de la Société des Naturalistes d'Oyonnax (SDNO), a identifié des traces de dinosaures signalées par un enfant sur le talus de la RD 60^e près de Coisia. Ces empreintes de sauropodes (dinosaures au long cou comme le *Diplodocus*) venaient ajouter un site nouveau au patrimoine paléontologique de l'arc jurassien, le premier dans le département du Jura.

Un partenariat avec la République et Canton du Jura, où d'importants sites à pistes de dinosaures sont actuellement fouillés sur le tracé de l'autoroute A16, a permis de monter un projet commun de valorisation. Déposé au programme Interreg III A, ce projet original a été officiellement accepté par l'Union Européenne le 15 juin 2006. Ce projet comprend plusieurs opérations communes de sensibilisation du public:

- Exposition itinérante trilingue sur les récentes découvertes paléontologiques du massif du Jura. Après sa présentation en Suisse courant 2007, elle viendra dans le département du Jura en 2008 à Arinthod.
- Un film "Sur la piste des dinosaures jurassiens" présente les recherches concernant les sites à pistes de dinosaures, menées de part et d'autre de la frontière franco-suisse.
- Site Internet spécifique.
- Programme pédagogique destiné dès la rentrée scolaire 2007 aux enfants de la communauté de communes Valous'Ain.

Ce projet a aussi permis, pendant l'été 2006, de réaliser l'étude géologique, le moulage et les relevés laser de Coisia sous la direction du professeur Pierre Hantzpergue, directeur de l'U.F.R. des sciences de la Terre à l'université Claude Bernard-Lyon I.

Le journal de 20 h. de TF1 a consacré un reportage à Coisia!



Réalisation du moulage des empreintes de Coisia

- 1 - Préparation et sécurisation du site
- 2 - Rebouchage des fissures
- 3 - Pose du silicone
- 4 - Pose de la résine et mise en place de l'armature en bois
- 5 - Démoulage de la membrane et du négatif
- 6 - Teinte et nettoyage de la réplique



Sécurisation et médiation du site de Coisia

Une signalisation routière a été mise en place à Coisia pour sécuriser le site à pistes de dinosaures.

Une petite exposition a été réalisée en partenariat avec l'Office National des Forêts et la SDNO. Elle montre les premiers résultats de l'étude de Coisia. Présenté dans le hall du Conseil général pour les Journées Européennes du Patrimoine, elle a accueilli plus de 1 100 visiteurs, avant d'être présentée avec le même succès à Coisia pour la 15^e édition de la Fête de la Science.

Découverte de Loulle

Il y a quelque mois, Jean-François Richard, géologue amateur a découvert dans une carrière, sur la commune de Loulle, un site inédit de pistes de dinosaures. Cette carrière était déjà réputée depuis le XIX^e siècle, pour ses niveaux à plantes fossiles. Depuis, la commune s'est assurée le concours du professeur Pierre Hantzpergue et Jean-Michel Mazin, directeur de recherche au C.N.R.S., pour authentifier cette découverte. Par ses dimensions, le nombre d'empreintes et les pistes observables, ce site est de type « megatracksite », encore inconnu en France. Il est daté de 155 millions d'années. La première présentation à la communauté scientifique de ce nouveau site a été faite par MM. Hantzpergue et Mazin lors du 54^e Symposium International de la Paléontologie des vertébrés en septembre 2006.

À Loulle un public très nombreux est venu assister à la présentation du site le 27 octobre 2006. Les scientifiques ont su faire passer le message suivant: tout comme Coisia, plus récent et très différent, ce site est un patrimoine scientifique d'un très grand intérêt, unique particulièrement fragile, et, surtout, non renouvelable.

