

JURASSICA



*Défense de mammoth découverte
dans la région de Courtedoux*

SOMMAIRE

LE MOT DE LA DIRECTRICE

SATELLITES

EXPOSITIONS TEMPORAIRES

EXPOSITIONS PERMANENTES

AGENDA

LE MOT DE LA DIRECTRICE

Ce sont plus de 200 ans de pérégrinations scientifiques menées par d'illustres naturalistes tels que Jules Thurmann qui ont bâti la réputation des sciences naturelles jurassiennes. Cet héritage des anciens, qui a notamment donné naissance au magnifique Jardin botanique de Porrentruy, a incité la République et Canton du Jura à créer le Musée jurassien des sciences naturelles (MJSN) qui ouvrit ses portes en 1989, il y a tout juste 25 ans.

En 2000, dans la mouvance des travaux autoroutiers de la Transjurane, la République et Canton du Jura met en place une section paléontologique. Douze années durant, cette section va mener des fouilles paléontologiques le long du tracé autoroutier. En 2001, les vestiges d'une forêt fossile datée de 30 millions d'années suscitent l'intérêt de la presse et la curiosité des jurassiens. En 2002, les traces de dinosaures font entrer l'Ajoie sur la scène internationale. D'autres découvertes vont suivre, comme le squelette d'un crocodile marin mis au jour à Courtedoux ou le crâne d'un rhinocéros jusqu'alors inconnu découvert dans la vallée de Delémont. Le projet Paléojura, dont l'ambition est de mettre en valeur le patrimoine paléontologique jurassien, voit ainsi le jour en 2008. En 2018, la Confédération légua à la République l'ensemble des collections issues des fouilles autoroutières, ce qui représente près d'un million d'objets en y incluant les vestiges archéologiques.



Arllette-Elsa Emch, directrice de JURASSICA, sur le site de la Dinotec à Porrentruy

Les collections historiques du MJSN et de son Jardin botanique ainsi que les vestiges archéologiques et paléontologiques issus des fouilles le long de la Transjurane mettent en lumière un patrimoine régional exceptionnel de valeur internationale. Ces découvertes inestimables, inscrites dans un rayon de 30 kilomètres autour de Porrentruy, permettent de retracer la merveilleuse histoire de la Terre depuis la fin du Jurassique, il y a 152 millions d'années, jusqu'à nos jours.

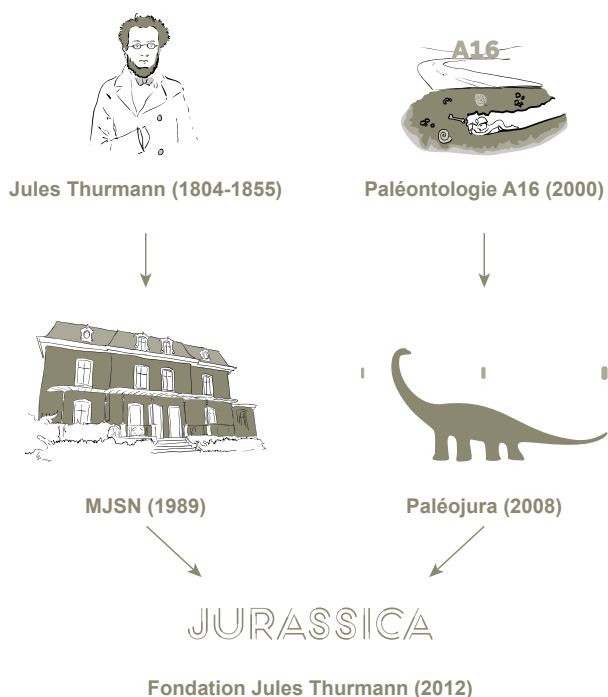
La Fondation Jules Thurmann a été créée dans le but de préserver et mettre en valeur les collections du patrimoine naturel et archéologique jurassien. C'est dans ce but que JURASSICA, réunion de l'ancien projet Paléojura et du MJSN a été lancé en octobre 2013.

Il vise à développer:

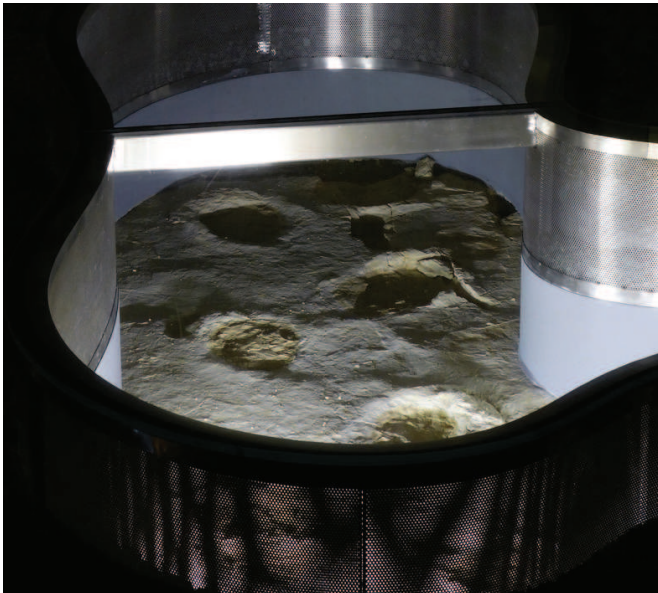
- Un Muséum
- Un Centre de gestion des collections
- Une Antenne universitaire dédiée aux géosciences
- Des satellites de découvertes sur le terrain

L'implantation du futur JURASSICA Muséum et de son Centre de gestion des collections a été l'objet d'études approfondies. Le Conseil de la Fondation Jules Thurmann, après avoir pris en considération les diverses appréciations et souhaits de la population et des partenaires concernés, a pris la décision de voir le futur JURASSICA Muséum s'implanter au cœur du site historique du Musée jurassien des sciences naturelles, en pleine ville de Porrentruy.

C'est ainsi, en tant que projet rassembleur, que JURASSICA débute l'année 2014.



SATELLITES



Traces de sauropodes visibles dans la cour intérieure de la Division technique à Porrentruy

DINOTEC

L'agrandissement de la Division technique (DIVTEC) du Centre jurassien d'enseignement et de formation (CEJEF) a permis la mise au jour des premières empreintes de dinosaures en ville de Porrentruy. Si la plus grande partie du site est aujourd'hui recouverte par les fondations du nouveau bâtiment, des traces de dinosaures sont néanmoins visibles dans la cour intérieure. Le public peut se renseigner sur ces découvertes grâce à des informations et des représentations picturales inscrites sur un des murs bordant ces traces de dinosaures.

En 2014, la valorisation du site sera complétée par deux éléments techniques supplémentaires. En collaboration avec l'école professionnelle technique de Porrentruy, le thème de la mesure temporelle sera développé avec la réalisation d'une horloge électronique. De plus, grâce à une tablette électronique, une application de réalité augmentée dévoilera des découvertes désormais invisibles et des dinosaures grandeur nature en trois dimensions.

Cela résoudra définitivement l'énigme du nom Dinotec et fera de ce site à l'intersection des dinosaures et de la technologie moderne une aventure unique, un pôle d'attraction pour les visiteurs, bien au-delà des frontières nationales.

Visite libre 24h/24h toute l'année



Zone de fouilles réalisée sur la colline du Banné

FOUILLES DU BANNÉ

La colline du Banné, au-dessus de Porrentruy, a donné son nom à un membre géologique fossilifère appelé « Marnes du Banné » par Jules Thurmann au XIX^{ème} siècle. La richesse en fossiles de ces marnes est très appréciée par le public (scientifiques, étudiants, scolaires et touristes) et permet des découvertes aisées de l'incroyable faune d'invertébrés qui peuplaient la mer jurassique il y a près de 152 millions d'années.

La construction d'un pavillon d'information ainsi que d'une zone de fouilles est maintenant terminée à cet emplacement historique. Dès le 3 mai 2014, ce nouveau satellite permettra aux familles et aux étudiants d'expérimenter le métier de paléontologue.

De mai à octobre

Mercredi, Samedi et Dimanche de 14h à 17h

8.- Adultes

5.- Moins de 16 ans, apprentis, étudiants, AVS

Gratuit Moins de 6 ans

EXPOSITIONS TEMPORAIRES

OISEAUX

du 8 novembre 2013 au 31 mars 2014

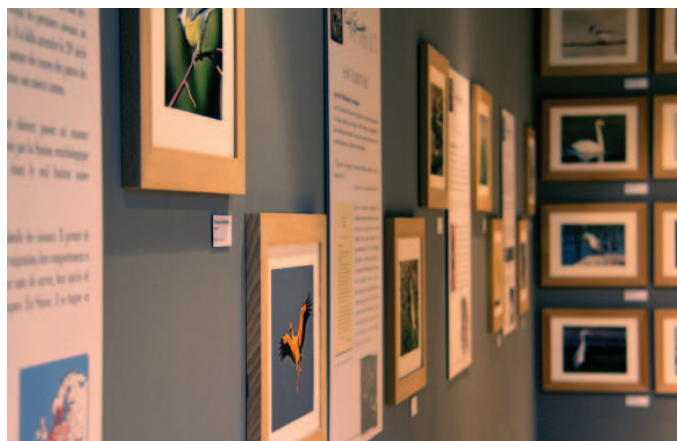
Cette exposition temporaire, réalisée dans le cadre du 100ème anniversaire de la Société romande pour l'étude et la protection des oiseaux «NOS OISEAUX», est un hommage à Paul Géroutet, ornithologue, illustré par des photographies de Michel Juillard.

La visite permet de découvrir le monde des oiseaux. En effet, des volatiles naturalisés de la région, des photographies, ainsi que du matériel d'ornithologues sont exposés.

Une activité ludique est même proposée pour rendre la visite plus attractive. En effet, un télescope et un guide de détermination sont disponibles afin d'identifier des photographies d'oiseaux disséminées dans le jardin du Musée. Le gagnant (tiré au sort parmi les bonnes réponses) se verra remettre un ouvrage de Paul Géroutet.



Oiseaux naturalisés mis en scène dans l'exposition « Oiseaux »



Photographies de Michel Juillard illustrant l'exposition « Oiseaux »

ARCHÉO A16

Du 12 juillet 2013 au 14 mars 2014

Fruit de la collaboration entre quatre musées du canton – le Musée jurassien d'art et d'histoire, le Musée de l'Hôtel-Dieu, le Musée jurassien des sciences naturelles, le Centre Nature Les Cerlatez – et la Section d'archéologie et paléontologie de l'Office de la culture, l'exposition ARCHÉO A16 présente au MJSN, pour la première fois au public, son quatrième volet dédié aux vestiges en pierre. Ces trouvailles archéologiques faites dans le sous-sol jurassien sont issues des 25 années de fouilles menées sur le tracé autoroutier de la Transjurane.



Défense de mammouth exposée dans le cadre de l'exposition « Archéo A16 »

EXPOSITIONS PERMANENTES

JURA : DANS LES PROFONDEURS DES MERS JURASSIQUES

La région jurassienne, il y a 150 à 200 millions d'années, était baignée dans les eaux chaudes d'une mer tropicale peu profonde. Coraux, oursins, bivalves, ammonites, poissons, tortues et crocodiles peuplaient les fonds marins alors que sur le rivage, les dinosaures laissaient des empreintes sur de vastes plages.

Cette exposition offre une approche originale pour aborder de façon pédagogique l'écologie et la biologie de ces espèces fossiles. Les pièces sont disposées le long du décor en fonction de leur habitat d'autrefois, permettant de s'immerger dans cet univers fascinant, témoin d'une période à laquelle notre région a donné son nom, le Jurassique.



Vue de l'exposition « Jura : dans les profondeurs des mers jurassiques »

FOSSILES REMARQUABLES

Les accès aux salles d'expositions sont depuis longtemps jalonnés de fossiles spectaculaires acquis grâce à de généreux donateurs.

En 2013, la signalétique a été repensée, permettant une approche plus didactique du cheminement du visiteur. En plus des minéraux présentés au rez-de-chaussée, le public peut découvrir des pièces retraçant l'histoire de la vie sur terre en empruntant les escaliers pour parcourir le temps depuis le Précambrien (-3.5 milliard d'années) au Pleistocène (-40'000 ans).



Nouvelle vitrine sur le mammoth visible au 2^{ème} étage du Muséum

FAUNE RÉGIONALE

La salle du 2^{ème} étage consacrée à la faune régionale représente l'aboutissement du parcours pédagogique à caractère évolutif qu'offre le Muséum au visiteur. Les associations fauniques qui constituent l'originalité de notre patrimoine jurassien y sont représentées.

Cette exposition historique du Muséum offre une approche traditionnelle de la muséographie, mettant en scène des animaux emblématiques, communs ou récemment disparus de la région jurassienne, dans leurs milieux naturels.



Famille de renards naturalisés dans la salle de la faune régionale

AGENDA

JEUDI 13 MARS 2014 À 20H00
CONFÉRENCE « ARCHÉO A16 »

Conférence dans le cadre de l'exposition « ARCHÉO A16 », par Damien Becker, conservateur du Muséum JURASSICA, et Robert Fellner, archéologue cantonal : « Il y a plus de 30'000 ans. L'homme de Néandertal et la faune glaciaire dans le Jura ». (salle de conférence F2 du Pavillon de Fontenais)

VENDREDI 21 MARS 2014 À 20H00
CONFÉRENCE « OISEAUX »

Diffusion d'un reportage sur Paul Géroutet et Conférence de Michel Terrasse et Marcel Jacquat dans le cadre de l'exposition temporaire « Oiseaux ». (salle de conférence F2 du Pavillon de Fontenais)

SAMEDI 26 AVRIL 2014 À 11H00
INAUGURATION DU SATELLITE DU BANNÉ

Inauguration de la zone de fouilles du Banné, grillades à midi et après-midi portes ouvertes.

MERCREDI 14 MAI 2014 À 18H30
VERNISSAGE DE L'EXPOSITION TEMPORAIRE
DU 25^E ANNIVERSAIRE DU MJSN « 25 »

En 1989, le Musée jurassien des sciences naturelles est officiellement inauguré. Vingt-cinq ans après son ouverture la nouvelle exposition temporaire du muséum associe naturalistes, objets stars et découvertes scientifiques qui ont marqué les sciences naturelles dans le Jura. Le visiteur pourra, à l'aide d'une interface internet et d'une tablette ou d'un téléphone, faire une découverte à la carte de ces scientifiques de renom et de quelques trésors sortis des collections.

SAMEDI 17 MAI 2014 DE 19H00 À 22H00
NUIT EUROPÉENNE DES MUSÉES

Nuit européenne des musées au satellite du Banné. Entrée libre et fouilles de nuit.

DIMANCHE 18 MAI 2014 DE 14H00 À 17H00
JOURNÉE INTERNATIONALE DES MUSÉES

Journée internationale des musées. Entrée libre au Muséum et au satellite du Banné.
