



Olivier Maridet, conservateur du Jurassica Museum, présentant un crâne de lion dans le local de stockage des collections de paléontologie et de sciences naturelles. PHOTO JURASSICA



Stockage des moulages de traces de dinosaures dans les caves du château. PHOTO MICHEL CATTIN

Voyage dans le passé jurassien (4/6)

Paléontologie et sciences naturelles réunies

Le Centre de recherche et de conservation (CRC) du canton du Jura à Porrentruy va permettre de stocker dans des conditions idéales les plus de 200 000 pièces des collections paléontologiques et de sciences naturelles. Rencontre avec leur conservateur Olivier Maridet.

L'ouverture du CRC a permis de booster la conservation et la mise en valeur des collections.»

nous permet de les conserver dans un environnement mieux contrôlé avec une température constante de 18 degrés et une humidité contrôlée», souligne-t-il.

Inventaire à terminer

Il se félicite d'autre part que ces nouveaux locaux offrent plus d'espace, ce qui permettra de rendre les collections accessibles à tous et de donner la possibilité aux scientifiques de venir y travailler. Le but à terme étant de mettre toutes les collections en ligne.

«Mais l'inventaire n'est pas terminé», avertit Olivier Maridet. Il précise que la collection paléontologique compte près de 50 000 objets et celle de sciences naturelles plus de 150 000 pièces.

Il a été nécessaire de déménager plus de 35 000 pages d'herbiers, dont celui de Jean-Amédée Watt qui, entièrement numérisé, date de plus

de 200 ans et présente une valeur scientifique pour suivre l'évolution de la flore de la région jurassienne.

La collection des sciences naturelles provenant du Musée jurassien des sciences naturelles compte encore notamment 2400 champignons lyophilisés, 48 000 insectes naturalisés, 1300 animaux de la région taxidermisés et plus de 12 000 minéraux.

Ces pièces ont été réunies à partir du XVIII^e siècle par Frédéric-Louis Koby, puis son fils Louis-Edouard et Jules Thurmann. Ces savants jurassiens se sont aussi bien intéressés aux fossiles du Jurassique qu'aux sciences naturelles ou à la grotte du Quaternaire de Saint-Brais qui a révélé de très nombreux ossements d'animaux et une dent d'un homme de Néandertal, l'un des deux seuls restes humains de Néandertaliens retrouvés en Suisse.

Fusion des collections

Une très grande partie de la collection paléontologique est composée des traces de dinosaures mises au jour en Ajoie. Elle contient également une grosse série de fossiles de tortues, de bois fossile et d'invertébrés du Jurassique. La fouille de dolines a également permis la découverte de défenses de mammouths et de restes osseux d'autres espèces, comme le rhinocéros laineux ou le

bison des steppes. «Tout est arrivé au CRC dans des caisses et les pièces doivent donc être triées et reconditionnées», poursuit le conservateur. Il estime que l'ouverture du CRC a permis de booster la conservation et la mise en valeur des collections.

Il doit également mener un gros travail de fusion et d'homogénéisation des collections. «Nous devons par exemple lier les ammonites trou-

vées par les chercheurs du XVIII^e siècle et celles mises au jour lors de la construction de l'autoroute», termine Olivier Maridet, qui ne cache pas son plaisir à pouvoir ainsi mettre en valeur des collections parfois plusieurs fois centenaires.

THIERRY BÉDAT

DEMAIN:
de riches collections archéologiques

«**N**ous avons commencé à emballer les collections en 2019 en vue de les déménager au Centre de recherche et de conservation», rappelle Olivier Maridet, docteur en paléontologie et conservateur des collections paléontologiques et de sciences naturelles réunissant plus de 200 000 pièces, tâche confiée à Jurassica par le canton du Jura.

Un environnement mieux contrôlé

«Nous avons constaté un vieillissement de certains objets dans les anciens lieux de stockage. Leur dépôt au CRC

Des satellites pour que chacun puisse se glisser dans la peau des paléontologues

Afin que chacun puisse s'initier à la paléontologie, Jurassica a créé plusieurs satellites ouverts au public d'avril à octobre. Il est ainsi possible, au Banné à Porrentruy, de partir à la découverte de fossiles datant de 152 millions d'années. Cette activité pour petits et grands permet aux participants de déterrer d'innombrables coquillages fossiles, voire des raretés comme une dent de crocodile ou une carapace de tortue dans ce site de fouilles exceptionnellement riche.

À la Division technique, la Dinotec donne l'occasion aux visiteurs de voir plus de 100 véritables traces de dinosaures à travers des pla-

ques de verre, également en nocturne grâce à un éclairage LED, et d'ainsi valoriser un patrimoine paléontologique sans précédent en Europe. Au cœur de la forêt de Courtedoux, Jurassica a encore aménagé un sentier balisé pour une balade d'environ une heure parsemée d'explications sur la paléontologie et la géologie jurassiennes. Ce parcours débouche sur un site à traces d'un grand dinosaure végétarien, dont certaines mesurent plus d'un mètre de diamètre. Enfin, Jurassica collabore avec la Fondation des marais de Dampierre aux relevés botaniques et à l'organisation de visites naturalistes du site, en particulier les oiseaux.

TB