

Des dinosaures très animés grâce à la réalité augmentée

Le satellite de découverte de la Dinotec à Porrentruy constitue une valorisation innovante et pointue d'un patrimoine paléontologique exceptionnel. A l'aide d'un livret électronique et de visualisations 3D, le visiteur plonge dans le monde fascinant des dinosaures. Le satellite JURASSICA Dinotec, situé dans la cour intérieure de la Division Technique de Porrentruy (DIV-TEC), met en valeur un site paléontologique unique en

Europe. Au terme d'une décennie de fouille et de recherche le long de l'autoroute Transjurane, la Dinotec est le premier site à traces de dinosaures accessible toute l'année dans le canton du Jura. Plus de cent traces sont visibles sous des vitres de protection. La nuit, un éclairage LED fait ressortir les empreintes, créant un paysage lunaire.

Quelle était la taille des dinosaures ? Quelles étaient les dimensions de leurs pieds ? Quelle était la longueur de leur cou, de leur

queue ? Comment leurs empreintes ont-elles pu être préservées si longtemps ? La visite du site à l'aide d'une tablette électronique qui contient un carnet de terrain interactif et des visualisations 3D répond à bon nombre de ces interrogations. Des tableaux d'information renseignent également le visiteur sur le site, les dinosaures, leurs traces et leurs pistes. Le mur d'enceinte de la cour intérieure sert de plateforme de communication, avec des silhouettes de dinosaures au

design contemporain, grande nature.

Aujourd'hui, au moyen de la réalité augmentée (application «Paléoskop»), la Dinotec se révèle comme un musée interactif en plein air. Cette technologie de pointe permet de voir des éléments jusqu'alors invisibles et développe en trois langues des thèmes paléontologiques. Le visiteur se glisse dans la peau d'un paléontologue et se lance à la recherche des dinosaures, de leurs traces et de la vérité qui se

cache derrière les nombreux mythes au sujet de ces animaux disparus.

L'inauguration du 3 septembre dernier a levé le voile sur l'énigme du nom Dinotec, rencontre des dinosaures et de la technologie./com

Ouvert toute l'année, entrée libre.

Pour une expérience interactive grâce à la réalité augmentée, des tablettes électroniques peuvent être louées au JURASSICA Museum (ma-di, 14h à 17h) au prix de CHF 10.-

Cité des microtechniques Porrentruy.