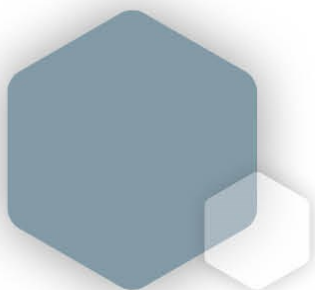




30 Millions d'années

un voyage dans le passé

Exposition réalisée par le Département de l'Essonne,
gestionnaire de la Réserve naturelle géologique de l'Essonne



La richesse du patrimoine géologique de

Créée en 1989, la Réserve Naturelle Nationale des sites géologiques de l'Essonne est un véritable témoignage de la richesse géologique de notre région. Elle présente une époque fascinante de notre histoire : le Stampien (-33,9 à -27,8 millions d'années), dernière période où la mer recouvrait le Bassin parisien.

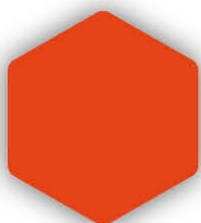


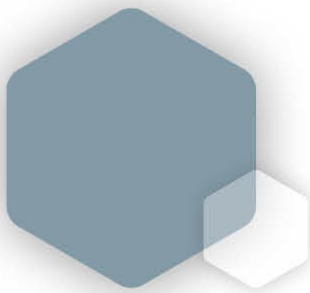
Le nom

« Stampien » a été donné en 1852 par le géologue

Alcide d'Orbigny, en lien avec la ville d'Étampes (du latin *Stampae*), en raison des nombreux gisements fossilifères

A travers une mise en scène ludique et graphique, l'exposition propose un voyage dans le temps pour y découvrir les paysages du passé, il y a





Lieu d'exposition de juillet à octobre 2024
à Hôtel Anne de
Pisseleu - Étampes

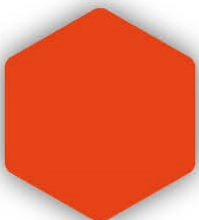
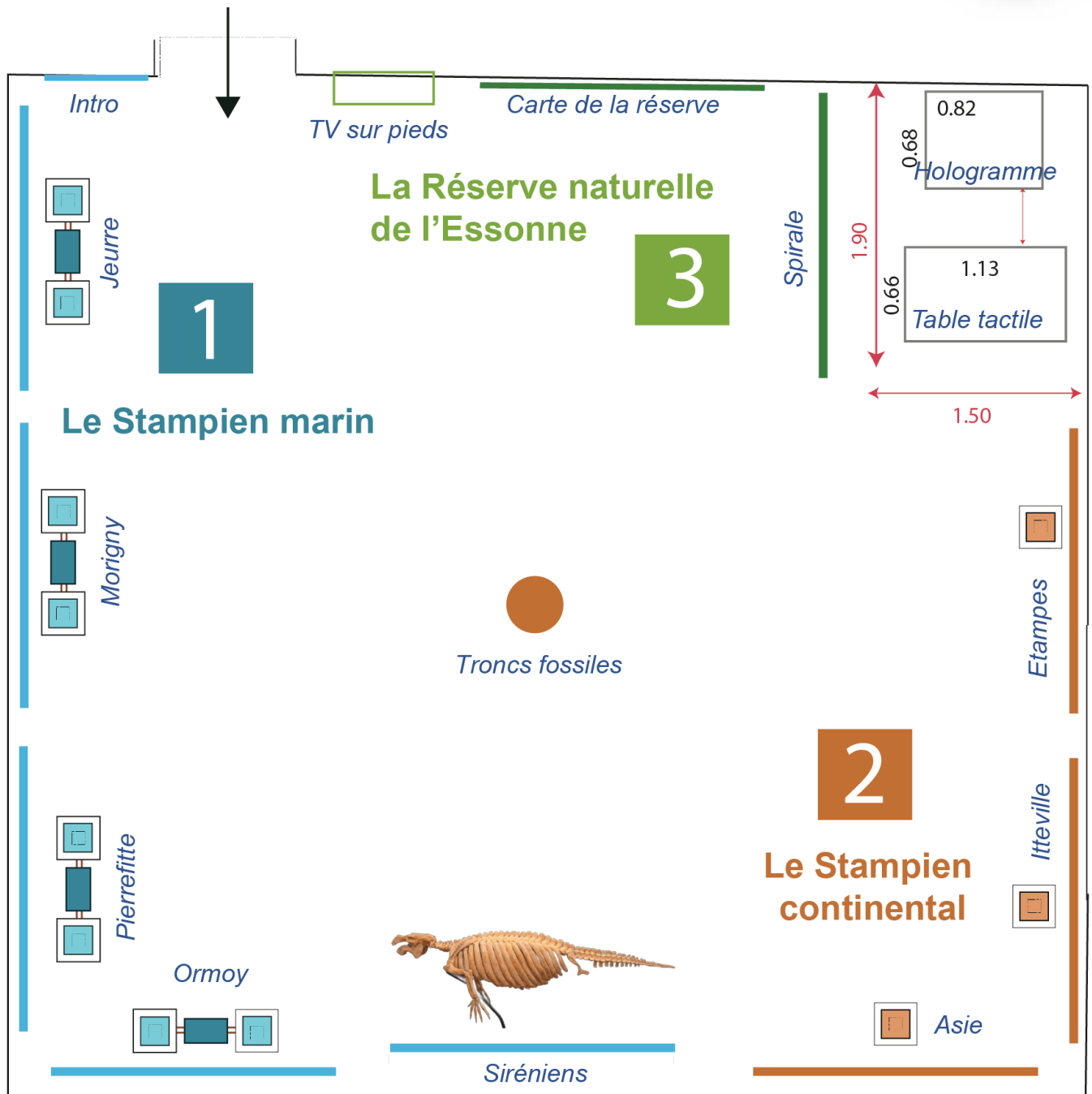
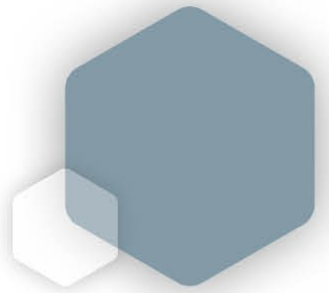
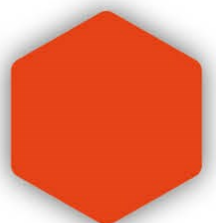


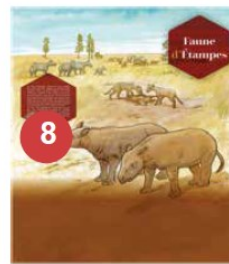
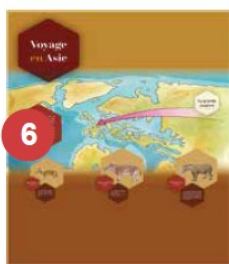
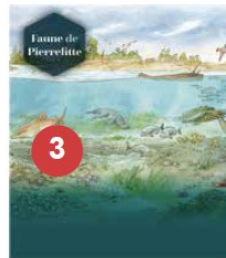
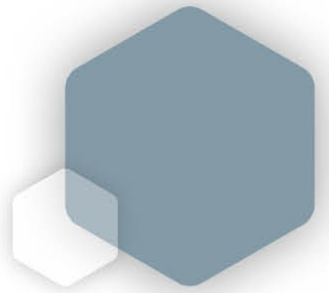
Illustration de l'exposition de juillet à octobre
2024 à Hôtel Anne de
Pisseleu - Étampes
Dimensions de la salle : 53m²



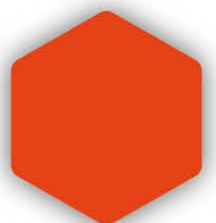
Proposition présentation exposition

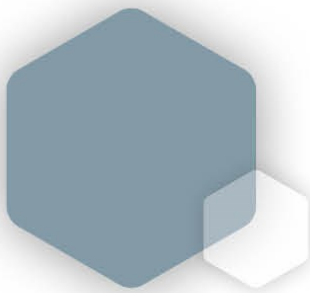


Illustrations de la présentation de l'exposition faite au musée d'Etampes



Proposition présentation exposition

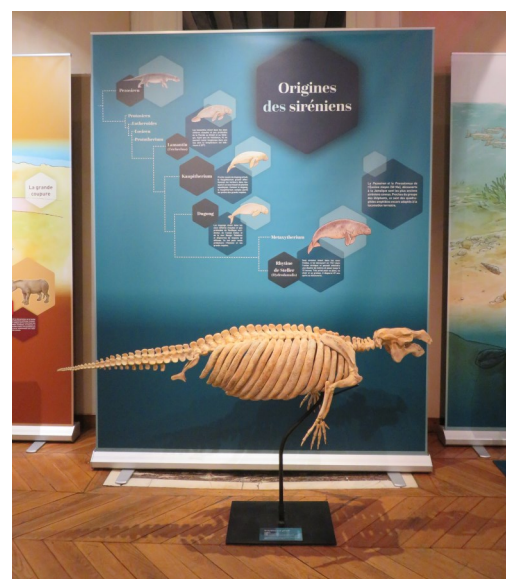




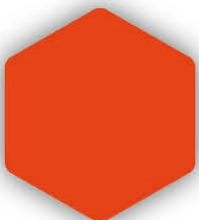
Partie 1 : le Stampien marin

Cette première partie de l'exposition met en lumière les gisements fossilifères historiques qui ont contribué à la définition de l'étage géologique du Stampien en 1852. Quatre gisements fossilifères sont présentés, permettant de retracer les paysages marins de l'Essonne il y a 30 millions d'années.

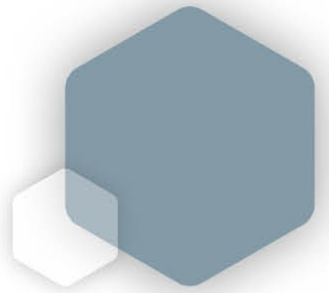
La première partie se clôture par la présentation d'une copie du Kaupitherium, un sirénien découvert à Champlan en Essonne et aujourd'hui exposé au Museum d'Histoire Naturelle de Venise, devenu la mascotte de la réserve.



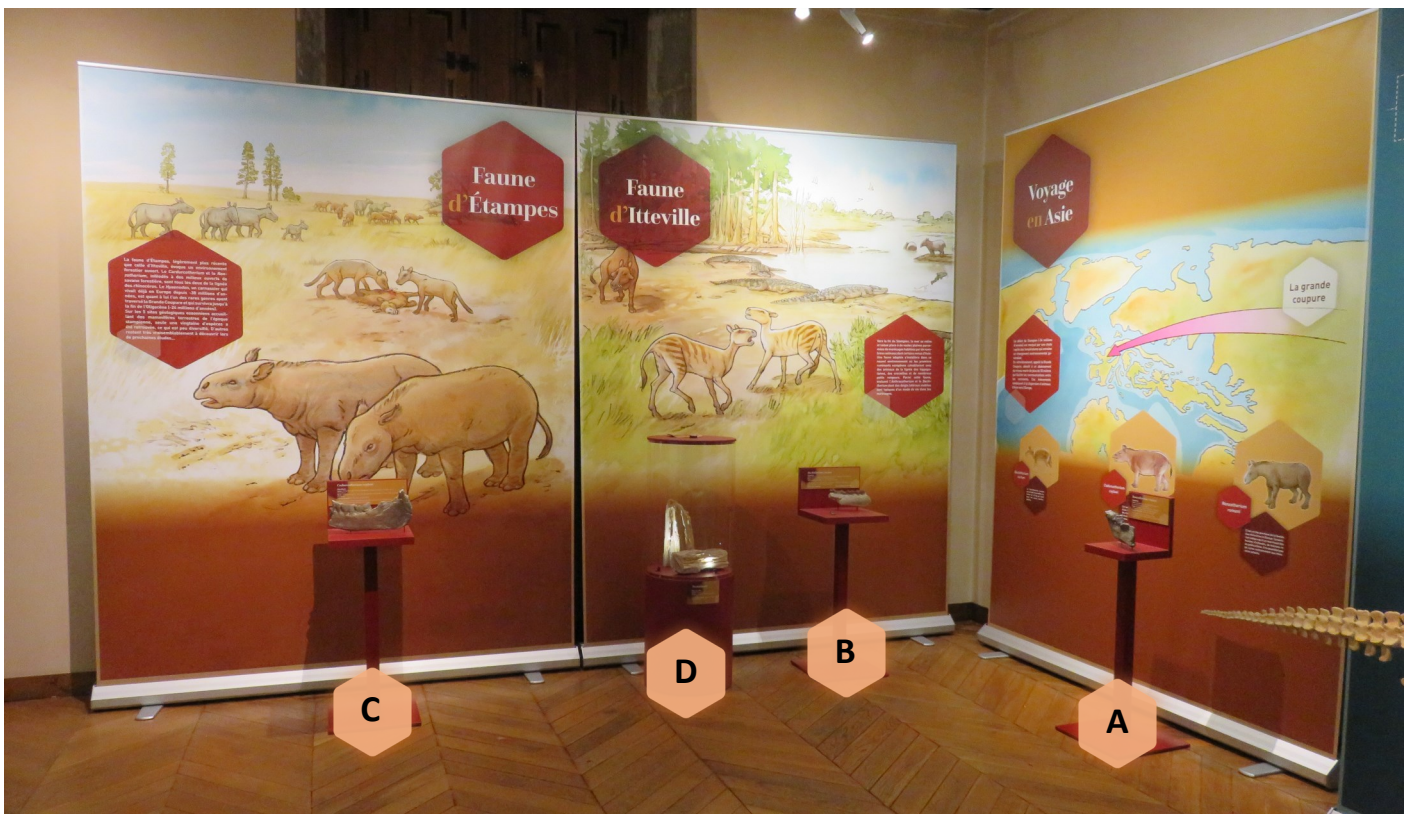
Chaque module présentant les gisements fossilifères et leur faune associée, est composé d'une fresque accompagnée de vitrines de fossiles et de falun ainsi que d'un texte de présentation. Le dernier module est consacré à l'origine des siréniens associé au squelette reconstitué d'un Kaupitherium.

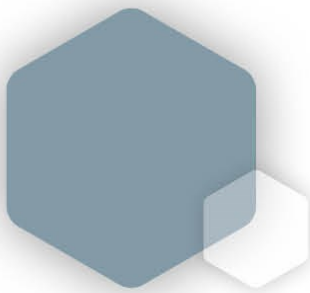


Partie 2 : le Stampien continental



La mer se retire, laissant place à une faune continentale unique. Les animaux qui peuplent alors l'Essonne proviennent d'Asie, ayant migré en Europe. L'Essonne accueille ainsi des cousins du rhinocéros, de l'hippopotame, et même de l'antilope ! Trois mandibules de mammifères terrestres, dont les originaux sont exposés au Museum national d'Histoire naturelle, illustrent la diversité de cette faune et la variation de taille entre certaines espèces. Un bois fossilisé, complète cette collection continentale.



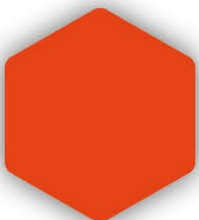
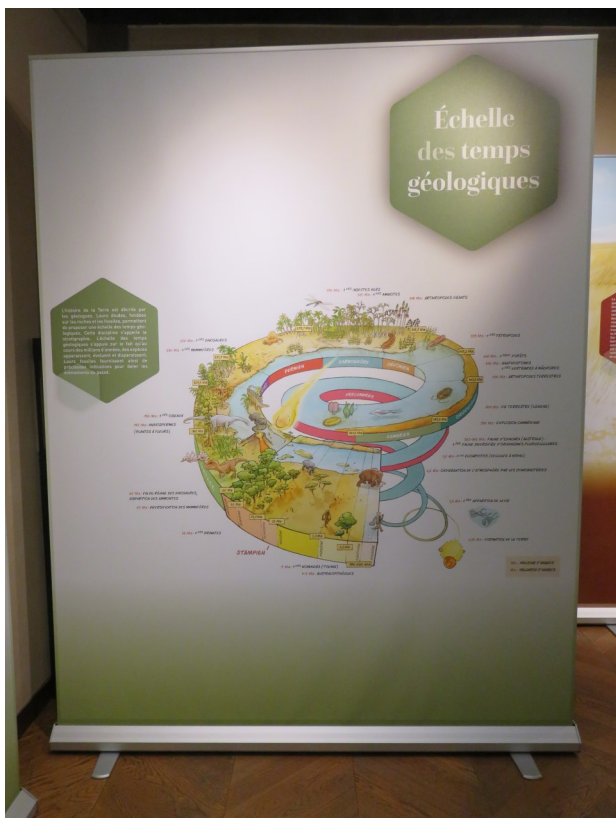


Partie 3 : la Réserve naturelle de l'Essonne

Cette section débute par une spirale des temps géologiques, permettant aux visiteurs de se repérer dans l'enchaînement des grandes étapes de l'histoire de la Terre. Une carte de l'Essonne présente les sites de la Réserve naturelle, accompagnée d'un binôme faune et flore emblématique de chaque site.

Un film de 4 minutes permettant de découvrir ces sites et leurs paysages de la réserve est diffusé en continu sur un écran TV monté sur pieds. De plus, un hologramme et une table tactile offrent aux visiteurs une immersion au cœur des fossiles.

Ce film est accessible sur YouTube au lien suivant : <https://youtu.be/1EXeROvJvHA>





Cette exposition itinérante a été réalisée par le Département de l'Essonne, gestionnaire de la Réserve naturelle des sites géologiques de l'Essonne, dans le cadre de la valorisation du territoire et de son patrimoine géologique remarquable.

Si vous souhaitez accueillir cette exposition, adressez votre demande à l'adresse suivante:

espaces-naturels-sensibles@cd-essonne.fr

Essonne
TERRE D'AVENIRS

Conseil départemental de l'Essonne
essonne.fr       Boulevard

