AQUITAINE HISTORIQUE

MARDI 23 SEPTEMBRE 2025

CONFÉRENCE à VILLENAVE-D'ORNON à 16 heures

L'ASTROBLÈME DE ROCHECHOUART-CHASSENON

**** par Marie Yserd***



Il y a 200 millions d'années, un astéroïde d'un kilomètre et demi de diamètre percute la Terre à une vitesse d' environ 20 kilomètres par seconde entre Haute Vienne et Charente. Il laissa un cratère estimé à environ 21 kilomètres de diamètre.
L' impact, d' une puissance phénoménale, a transformé les roches en profondeur, créant un site géologique unique en France : l'astroblème de Rochechouart. L'érosion a effacé toute trace dans le relief. Par contre, le sous- sol en conserve la mémoire par des affleurements de plus ou moins grande importance tant en surface qu' en profondeur, laissant apparaître des roches particulières aux teintes uniques et variées qui ont été utilisées pour la construction des monuments gallo- romains comme les thermes de Chassenon, ainsi que des habitations et monuments dans toute la région.
La présentation s'attache à montrer l'origine des impacteurs, le processus d'impact à l'échelle de la Terre et du système solaire , l'histoire d' une reconnaissance tardive de ce cataclysme et l' actualité bouillonnante à la Maison de la Réserve - Espace Météorite Paul Pellas, à Rochechouart, qui protège aujourd' hui ce patrimoine invisible.
Ce sera également l'occasion d'observer des échantillons de roches, des maquettes, apportés par la conférencière.

* Marie Yserd est médiatrice scientifique à l'Espace Météorite Paul Pellas et agent de la réserve naturelle nationale de l'Astroblème de Rochechouart-Chassenon.

Conférence au siège d'Aquitaine Historique, Salle « Guy Dussumier »
43 av Maréchal Leclerc 33140 VILLENAVE D'ORNON

Conférence gratuite pour les adhérents
Participation de 3€ pour les non-adhérents

Nombre de places limité
Inscription obligatoire en cliquant sur le lien suivant :

BOUTIQUE MA COTISATION

soit par mail à **aquitainehistorique@gmail.com**

Pour toute question : 07 82 00 64 54 Merci et à bientôt !