

Fiche Descriptive

► Espace Patrimoines Naturels / Géologiques

□ Campagne de forages scientifiques sur la Réserve Naturelle : l'aventure continue !

La première campagne de forages scientifiques dans l'unique structure d'impact en France a débuté le 5 septembre 2017 à Rochechouart. Situés en Charente et en Haute Vienne, au coeur de la Réserve naturelle nationale de l'Astroblème de Rochechouart-Chassenon, ces forages ont pour mission d'extraire les traces passées d'un impact entre la Terre et un astéroïde de 1 km, voici 200 millions d'années. Plusieurs forages jusqu'à une profondeur de 150 mètres sont réalisés pendant 2 à 3 mois sur huit sites de la réserve. Pour que les scientifiques se saisissent pleinement de la richesse offerte par cette campagne de forage, le Centre international de la recherche sur les impacts et sur Rochechouart (CIRIR) a été créé en 2016 et pilote ces explorations en assurant l'interface avec la recherche internationale. Une soixantaine de chercheurs d'une douzaine de nationalités est associée au CIRIR pour l'exploitation de ces données. L'enjeu est bien d'instituer le site de l'Astroblème comme un laboratoire naturel au bénéfice de la recherche nationale et internationale



La foreuse se déplace au fil de l'avancée des forages sur les divers sites. Après les forages réalisés sur Chassenon, puis quelques aléas comme il en arrive sur tous les chantiers, l'équipe travaille actuellement sur le site de Pressignac.

En vue de présenter cette passionnante aventure à tous, une journée découverte est proposée le samedi 28 octobre 2017 à Rochechouart

□ Le matin, entre 10h00 et 12h00, le public sera accueilli à proximité de la place du Château à Rochechouart. Rencontres scientifiques, présentation technique de la machine, projets de recherche, autant de sujets qui pourront être abordés avec l'équipe de la Réserve Naturelle et des membres du Conseil Scientifique.

□ A 13h30 et à 15h30, deux balades géologiques animées au fil du sentier d'interprétation seront mises en place. D'une durée d'environ 1h00 à 1h15, elles ne nécessitent pas d'inscription.

Pour en savoir plus : <https://www.facebook.com/RNNastrobleme>



Comité des Usagers du Territoire de la Météorite,
ou comment les usagers souhaitent-ils vivre sur leur territoire ?

Novembre 2017

Lettre d'Information N°90