

Une première en France...

...à Rochechouart ! Pour la première fois, la richesse du site de Rochechouart - Chassenon est exploitée avec un programme de forages exceptionnels. Un projet scientifique majeur orchestré par la POL et des pointures internationales.



Les premiers échantillons prélevés ont attiré la curiosité de nombreux élus invités pour le lancement officiel du programme.

FINANCEMENT DES FORAGES

Etat : 50.000 € (42 %)

Europe (FEDER) : 45.000 € (38 %)

Porte Océane du Limousin : 23.000 € (20 %)

PARTENARIAT

Conseil Départemental de la Charente : 1.500 € (terrassment)

SOUVENEZ-VOUS, il y a 200 millions d'années... une météorite venait heurter la terre et créait un extraordinaire chaos. Considérée comme « une pépite scientifique » par Hubert Reeves, « comme un gisement de savoirs pour l'humanité » par le chercheur Philippe Lambert, la structure d'impact n'avait jamais fait l'objet de telles études. Unique en France, ce trésor scientifique devient accessible avec ce programme de forages.

Depuis début septembre ou pendant 3 mois, plusieurs échantillons de roche seront prélevés sur huit sites de la Réserve Naturelle de l'Astroblème Rochechouart-Chassenon.

La société Hydrogéotechnique de Clermont Ferrand effectuera 23 sondages nécessitant un chenillard de 11 tonnes et une foreuse capable de creuser la terre à 150 m. En étudiant des carottes de 3 à 150 m, le Centre International de la Recherche sur les Impacts et sur Rochechouart (CIRIR) espère trouver des réponses essentielles aux origines de la vie.

Des découvertes universelles

« Dans un premier temps, cette étude posera plus de questions qu'elle n'apportera de réponses mais à terme elle pourra élucider l'apparition de la vie, la formation des planètes en précisant la date exacte de l'impact, ses conditions environnementales, sa durée... ». Philippe Lambert est clair : « ces découvertes entraîneront des progrès considérables pour la connaissance scientifique internationale ».

Un Centre International à Rochechouart

Pour que la communauté scientifique internationale ait accès à la richesse du site, la POL a impulsé la création de ce Centre International de Recherche en 2016. Présidé par un élu et dirigé par Philippe Lambert, il assure un lien fondamental avec les chercheurs internationaux qui étudieront les échantillons prélevés à Rochechouart. « La création



Philippe Lambert.

du CIRIR est un cas unique d'engagement d'une collectivité dans le domaine scientifique ».

Avec et pour la population

Outre les partenariats signés avec les particuliers pour l'étude de leurs terrains, la POL souhaite rendre ce projet accessible au plus grand nombre. « Le caractère exceptionnel de ce projet nous a conduits à mettre en place des dispositifs pour que les habitants prennent encore plus conscience du trésor qui est sous leurs pieds ». Tous les directeurs des écoles du territoire de la POL seront invités à faire découvrir cette richesse géologique à leurs élèves (visite de la

« Ces découvertes entraîneront des progrès considérables pour la connaissance scientifique internationale ».

Philippe Lambert, astrogéologue et conseiller scientifique du CIRIR

Maison de la Réserve et d'un site de sondage avec prise en charge du transport). Mais le grand public sera lui aussi convié mi-octobre lors d'une grande journée découverte sur l'un des sites de recherche (présentation des moyens techniques, aperçu des carottes de roches, exposé des enjeux, balade géologique...). Selon Jean-Luc Allard, « l'objectif est d'en faire un projet éducatif car toutes nos actions concourent au même but : faire connaître le phénomène à tous ».



Difficile d'imaginer en voyant ces carottes qu'elles recèlent des explications cruciales sur l'émergence de la vie. C'est pourtant ce qui motive des dizaines de scientifiques de renommée internationale.

bébé 9
pâtisserie, mobilier, textile, cadeau

SAMEDI 23 SEPTEMBRE 9 H-19 H

SAINT-JUNIEN

DERNIÈRE JOURNÉE AVANT FERMETURE DÉFINITIVE

LIQUIDATION TOTALE

TOUT À PRIX SACRIFIÉS

ZI LA CROIX BLANCHE • GRAND OUEST
87200 SAINT-JUNIEN