

LA LETTRE



DE LA RÉSERVE NATURELLE NATIONALE DE
L'ASTROBLÈME DE ROCHECHOUART-CHASSENON



SOMMAIRE

P 3 ET 4. QUE S'EST-IL PASSÉ SUR LA RÉSERVE EN 2021

Plan de gestion 2021-2030 - Education à l'environnement
- Fête de la Science 2021 - Un conte - Projet de livre - Une nouvelle arrivée à la RNN

P 5. VIE DE LA RÉSERVE

Un don pour la réserve - Intervention sur le site du château - Entretien courants

P 6. LES PROJETS EN COURS

Renouvellement muséographique

P 7. CARNET DE SAISON 2022

Congrès festival du CIRIR - Les animations ponctuelles

P 8. PROGRAMME ESTIVAL 2022

EDITO

Voici déjà la 2ème lettre réalisée par l'équipe de la Réserve Naturelle Nationale de l'Astrolème Rochechouart-Chassenon, lettre dans laquelle vous verrez que beaucoup d'actions sont en cours de réalisation ou de préparation

Tout d'abord l'évaluation du plan de gestion 2016-2020 ainsi que la rédaction du plan 2021-2030. Ce document est important car il définit la feuille de route de l'équipe de la RNN avec des objectifs ambitieux et raisonnés. Je tiens à féliciter toutes les personnes qui ont contribué à l'élaboration du plan de gestion et plus particulièrement Pierre POUPART, le conservateur de la RNN, pour la qualité du travail fourni. Ces documents ont été adoptés à l'unanimité du Conseil Communautaire de la Porte Océane du Limousin le 16 décembre 2021.

De plus, la CC POL poursuit son travail d'investissement pour la valorisation de l'astrolème en procédant à la réfection et la modernisation de l'espace muséographique de la Maison de la Réserve. Ce projet a été confié à la société « Au Fil du Temps », basée au Buisson de Cadouin en Dordogne, et l'ouverture de ce nouvel espace au printemps 2023 permettra au grand public de (re)découvrir l'histoire du patrimoine géologique de notre territoire.

Enfin, l'inscription du projet « Terre et Espace » au Contrat Territorial de Relance et de Transition Ecologique passé entre la CC POL et l'État affirme la volonté politique que nous portons pour faire de l'unique site de cratère d'impact météoritique un emblème de notre secteur et une fierté pour les habitants de notre territoire !

A l'aube de cette saison 2022, il semblerait que l'épidémie de COVID-19 nous laisse un peu de répit. A cette occasion, je vous invite chaleureusement à profiter des animations proposées par les équipes de la RNN qui auront plaisir à vous accueillir et à échanger avec vous.

Fabien Habrias

Vice-président de la Communauté de communes Porte Océane du Limousin
En charge du développement touristique

CONTACTS

La Lettre de la Réserve Naturelle Nationale de l'astrolème de Rochechouart-Chassenon est éditée par la Communauté de Communes Porte Océane du Limousin, gestionnaire

Maison de la Réserve
Espace Météorite Paul Pellas
16, rue Jean Parvy
87600 - ROCHECHOUART
05 55 03 02 70
reservenaturelle.rochechouart@pol-cdc.fr



Réserve Naturelle
ASTROBLÈME DE ROCHECHOUART-CHASSENON

Communauté de Communes
Porte Océane du Limousin
1, avenue Voltaire
87200 - SAINT JUNIEN
05 55 02 14 60
www.porteoceane-dulimousin.fr



PLAN DE GESTION 2021-2030

La finalisation est prévue pour le printemps 2022.

Ce 2ème plan est passé devant le Conseil Scientifique Régional pour le Patrimoine Naturel le 1er mars.

Quelques remises en forme des objectifs opérationnels et des actions vont devoir être maintenant effectuées et le document pourra être ainsi définitivement validé.

Dans le courant de l'année 2022, le nouveau plan de gestion sera consultable à la Maison de la Réserve et sur la page RNN de la Communauté de Communes.

<https://www.porteoceane-dulimousin.fr/pol-vous-invite/sortir/la-reserve-naturelle/>

EDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

La Réserve a bénéficié d'un financement de l'Union Européenne via le programme FEDER (Fonds Européen de Développement Régional) pour ses missions d'accueil du public et d'éducation à l'environnement dans son budget de fonctionnement. Le paiement de cette subvention doit être fait au 1er semestre 2022.



FÊTE DE LA SCIENCE 2021

Les animations proposées dans le cadre de la fête de la science « Euréka – Partageons ensemble l'émotion de la découverte » ont connu un grand succès. Tous les créneaux d'animation ont été remplis en quelques jours. Cela représente 345 élèves et 29 accompagnants.



UN CONTE POUR LES JEUNES ... ET LES MOINS JEUNES

Pour faire suite au conte imaginé par Anne Costes à l'occasion des 10 ans de la Réserve et joué lors de la soirée anniversaire, voilà le livre "Cœur de Pierre". Une façon agréable de mêler le scientifique et l'imaginaire, deux sujets qui ne sont pas toujours aussi éloignés que l'on veut bien le croire.

Anne a retravaillé le texte et Paul, son mari, a réalisé les illustrations très colorées de l'histoire. Sébastien Destin de Chabada Editions, a assuré la mise en page.

Cœur de Pierre c'est l'histoire d'une passion, la passion voire l'amour d'un jeune garçon pour les pierres et pour son pays. Enfant d'une famille de tailleurs de pierre, puis tailleur lui aussi, il finira par comprendre ce que disent les pierres et suivra alors sa propre voie.

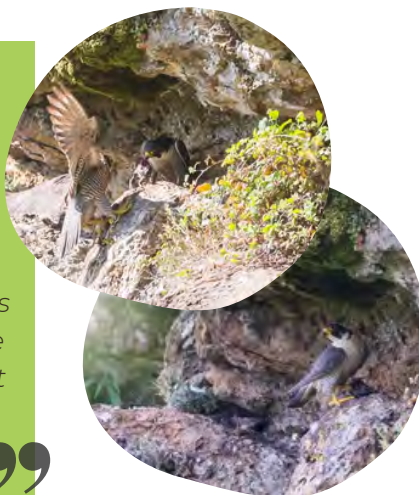
À la fin de l'ouvrage, on y retrouve un petit cahier technique qui permettra d'en apprendre un peu plus sur cet astéroïde qui est venu rencontrer notre planète il y a plus de 200 millions d'années.

Cœur de Pierre est actuellement en vente à la Maison de la Réserve au prix de 10 euros

UNE OBSERVATION INHABITUELLE

Sur 1 site de la réserve, un faucon pèlerin a pu être observé et photographié le 26 mai 2021. Un couple est déjà présent sur un autre site en réserve. La LPO (Ligue pour la Protection des Oiseaux) Limousin a pu observer des comportements de reproduction et des juvéniles en vol en juillet. Il y donc une forte probabilité de reproduction sur le site. La LPO Limousin prévoit de réaliser un suivi en 2022 afin de confirmer ou non cette reproduction.

Photos : Mathieu Reveillas



PROJET DE LIVRE « BALADES GÉOLOGIQUES À ROCHECHOUART, CHASSENON ET PRESSIGNAC »

Au début de l'année 2021 et suite à une initiative de la DREAL NA (Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Nouvelle-Aquitaine), la Réserve s'est impliquée dans un projet de publication d'un ouvrage dans la collection « balades géologiques » dirigée par Isabelle Rouget du Museum National d'Histoire Naturelle (MNHN) et éditée par Biotope.

Le projet est porté par le CIRIR en partenariat avec la DREAL NA et le MNHN. Les partenaires impliqués sont : Patrice Bruneton (membre CRPG - COMmission Régionale du Patrimoine Géologique - et CIRIR), l'association Pierre de Lune, les communes de Rochechouart, Pressignac et Chassenon et la RNN de l'astroblème.

L'ouvrage est collectif et se présente comme un livret d'une trentaine de pages avec un format de 10cm x 21cm. Il est proposé à 4,00 € à la vente ou bien peut-être distribué gratuitement selon la volonté des structures qui financent.

Pour la Réserve, c'est Marie Yserd qui est en charge de la proposition de 3 circuits sur les 3 communes retenues avec la contribution de l'association Pierre de Lune.



Le CIRIR quant à lui a la charge de la rédaction de la partie introductive.

Les différents partenaires effectueront également une relecture globale afin d'apporter des compléments si nécessaire.

L'ouvrage devrait être publié en 2022.



CASSANDRA PIRARD : UNE NOUVELLE ARRIVÉE À LA RÉSERVE DE L'ASTROBLÈME DE ROCHECHOUART-CHASSENON (VTA)

Depuis le 15 septembre 2021, Cassandra Pirard est arrivée sur le territoire en tant que Volontaire Territoriale en Administration (VTA). Employée par la communauté de communes Porte Océane du Limousin (POL) en tant que chargée de projets de valorisation de l'astroblème de Rochechouart-Chassenon pour une durée de 18 mois, elle apporte son soutien en ingénierie de projet à tous les acteurs locaux porteurs de projets de valorisation de l'astroblème.

Basée à la Maison de la Réserve sa mission l'amène à travailler avec la RNN, et de manière plus appuyée avec le Centre International de Recherche et de Restitution sur les Impacts et sur Rochechouart (CIRIR) notamment pour organiser la première édition de son Congrès-Festival International qui aura lieu du 29 juin au 02 juillet 2022.

La présence de Cassandra et la nature de sa mission illustrent l'intérêt et la volonté de la POL d'œuvrer à la valorisation de son patrimoine géologique et de tirer profit de cette ressource patrimoniale, culturelle et scientifique au bénéfice de chacun.

AIRES TERRESTRES EDUCATIVES (ATE) ROCHECHOUART ET CHASSENON

L'objectif d'une ATE est d'initier une classe de cycle 3 (CM1, CM2, 6ème) à la gestion des espaces naturels. Ce travail est conduit sur une zone choisie par les enfants après avis de la commune concernée par le projet.

A ROCHECHOUART (87)

Début du projet : septembre 2019

Enseignant référent : Xavier Millon (CM1)

Parcelle de prairie en zone humide en bord de Graine (voir carte ci-dessous)

Propriétaire : Commune de Rochechouart

Exemples de travaux : consolidation d'une berge et relevé de terrain



A CHASSENON (16)

Début du projet : septembre 2020

Enseignante référente : Anne-Sophie Chazelle (CM1-CM2)

Parcelle de prairie pâturée près de Cassinomagus. Une partie en zone humide près d'une haie

Propriétaire : Conseil départemental de la Charente



Après une première série de visites de terrain au printemps 2021, le projet a repris à la rentrée 2021 et va se poursuivre au printemps 2022.

Marie Yserd (RNN) est la référente ATE. Elle participe à des échanges dans le réseau ATE de l'OFB (Office Français de la Biodiversité) ainsi que dans les autres réserves naturelles engagées dans des projets similaires.

UN DON POUR LA RESERVE NATURELLE ET LE CIRIR



Philippe Chèvremont est géologue retraité du BRGM (Bureau de Recherches Géologiques et Minières) et co-auteur de la carte géologique n°687 de Rochechouart avec Jean-Pierre Floch'. Il est également membre du Conseil Scientifique de la Réserve. Il a fait don d'une partie de la collection de roches issue des relevés de terrain effectués pour la réalisation de ladite carte géologique ainsi que de la documentation à la Réserve et au CIRIR. Elle est désormais conservée dans un espace dédié dans la lithothèque de Rochechouart. La Réserve remercie vivement Philippe Chèvremont.

INTERVENTION SUR LE SITE DU CHÂTEAU - ROCHECHOUART

Des travaux ont eu lieu afin de restaurer des affleurements du sentier de l'astroblème. L'entreprise «Des racines aux branches» est intervenue les 17 et 18 novembre pour réaliser un décapage avec un nettoyeur à haute pression. L'eau utile au décapage a été prélevée dans l'étang de Boischenu, avec l'accord de la commune de Rochechouart. Cette intervention a permis de rendre bien plus visible la structure de la roche pour les visiteurs.



ENTRETIENS COURANTS

Prairie du château : poursuite de l'entretien par pâturage de la parcelle en contrebas du château. Une convention est passée entre la propriétaire des moutons et la POL sans contrepartie financière. Elle doit être revue en 2022 en concertation avec la commune de Rochechouart, propriétaires d'autres parcelles à proximité.

Sentiers d'interprétation : l'entretien est assuré par les services techniques de la POL et de la commune de Rochechouart. En ce qui concerne les mobiliers, certains ont été changés par l'entreprise Signea qui avait assuré la fabrication (assise et poteau pour un banc, 4 panneaux, 2 empreintes résine et 2 panneaux visuels pour les empreintes). Ce sont des changements normaux après 5 ans d'installation et d'usure en milieu naturel. Certains autres petits travaux sont réalisés par le personnel de la Réserve et l'Association ALEAS a réalisé des travaux de débroussaillage.



“



L'agrément de l'Education Nationale comme « **Centre d'accueil de sortie scolaire à la journée** » de la Maison de la Réserve a été renouvelé. Il est valable sur la période allant du 19 novembre 2021 au 19 novembre 2024.

”

RENOUVELLEMENT DE L'ESPACE MUSÉOGRAPHIQUE

UN PROJET PHARE POUR 2022/2023

OBJECTIF: Poursuivre l'activité d'accueil du public sur la thématique de l'impact de Rochechouart-Chassenon. Ce nouvel aménagement doit permettre d'actualiser les connaissances, de mieux les restituer au public et de manière plus ludique et pédagogique.

Il est également demandé au prestataire de veiller au fait que la muséographie présente plusieurs niveaux de lecture afin qu'elle soit accessible pour les amateurs de géologie et de sciences en général, les personnes découvrant le sujet et les enfants (à partir de 6 ans).

L'accessibilité pour les personnes ayant un ou plusieurs handicaps sera également un point important de cette nouvelle muséographie. Il est demandé au prestataire retenu de rendre accessible l'exposition aux personnes à mobilité réduite, aux personnes sourdes et malentendantes, malvoyantes pour partie et avec des outils adaptés.

FINANCEMENT

Au début de l'année 2021, le conseil communautaire de la POL a validé le plan de financement suivant pour la conduite de ce projet d'investissement :

- Travaux : 50 000,00 € (40 000,00 € Etat via le plan de relance et 10 000,00 € de la POL) ;

- Conception/réalisation de la muséographie : 106 250,00 € (85 000,00 € Feader-Leader Châtaigneraie-Limousine et 21 250,00 € de la POL).



METHODOLOGIE

En 2021, la Réserve s'est concentrée sur l'identification des besoins pour ce renouvellement et cela a abouti à la rédaction d'un cahier des charges et d'un programme technique en collaboration avec les services techniques et le service marché publics de la POL. Suite à ce travail, le marché à procédure adaptée (MAPA) a pu être publié le 12 janvier 2022.

5 candidats ont proposé leur vision de ce futur espace muséographique en adéquation avec les attentes de la collectivité et c'est le bureau d'études AU FIL DU TEMPS, basé à Cadouin en Dordogne, qui a été retenu.

LE PRESTATAIRE : AU FIL DU TEMPS



A travers sa mission de rénovation et de scénographie, il propose une refonte totale de l'exposition et de remise aux normes d'accueil du public du bâtiment. Choix de style et d'ambiance, circulations des visiteurs, agencement de l'espace d'accueil des visiteurs, agencement de la boutique, choix des supports multimédias, ... voilà désormais la tâche à laquelle il va s'atteler. Au Fil du Temps a de plus l'avantage de bien connaître le sujet car c'est lui qui, déjà, avait été retenu pour la réalisation des deux sentiers d'interprétation de la Réserve en 2016.



Pour mener à bien un tel projet, il va donc s'avérer nécessaire de fermer la Maison de la Réserve – Espace Météorite pour un certain temps. Afin de perturber le moins possible le fonctionnement de l'équipe de la Réserve, cette rénovation s'effectuera en partie pendant la période de fermeture annuelle de l'exposition. En fonction de l'avancée du prestataire, la

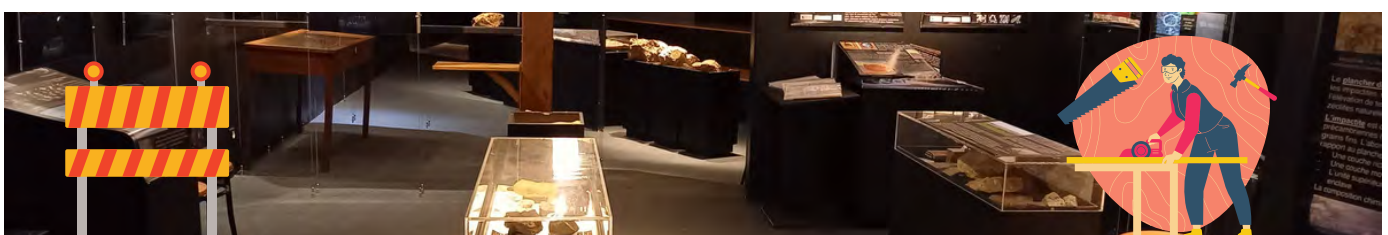
Maison de la Réserve envisage de fermer ses portes aux alentours du mois de novembre 2022 pour entamer la déconstruction de l'espace actuel. L'ouverture est prévue pour le printemps 2023.

Les projets en cours



Pendant cette période, les activités se poursuivront notamment par des interventions « hors les murs » sous différentes formes : conférences, prêt d'exposition, animations/ateliers.... Toute l'équipe travaille actuellement à l'élaboration de ces propositions.

Pour les nostalgiques et avant que la version actuelle de l'exposition ne disparaisse à jamais (pour laisser place à une version améliorée), venez nous rendre visite : nous avons tout un programme d'animation à vous proposer !



CONGRES FESTIVAL INTERNATIONAL 2022 DU CIRIR

Le CIRIR, dirigé par l'astrogéologue Philippe Lambert, organise la première édition de son Congrès-Festival International qui aura lieu du 29 juin au 02 juillet 2022. L'objectif de cet événement est de rassembler sur le territoire de l'astroblème, spécialistes des impacts d'astéroïde et comètes, experts en valorisation de patrimoines naturels et culturels et acteurs de développement territorial, pour rendre compte de l'état des recherches et des projets en cours, en particulier sur le territoire, et sur d'autres sites d'impact dans le monde. Parallèlement, le CIRIR souhaite rapprocher spécialistes et grand public en les amenant à se rencontrer lors de soirées conviviales accessibles à tous (conférences, expositions, animations et visites).

Détail du programme :

29 juin 2022 : Cérémonie d'ouverture, Rochechouart (87)
 30 juin 2022 : Journée et soirée « Asteroid Day », Confolens (16)
 01 juillet 2022 : Soirée « impact », richesse et patrimoine, Saint-Junien (87)
 02 juillet 2022 : Journée et Nuit de Cérès - Cérémonie de clôture, Chassenon, Parc Archéologique de Cassinomagus* (16)

Plus d'information : cirir-edu.org

Sans réservation. Entrée gratuite (*sauf Cassinomagus)

Restauration sur place (payante)



LES ANIMATIONS PONCTUELLES 2022

Fête de la Nature : 18 au 22 mai

Samedi 21 mai : balade à 2 voix en partenariat avec le Syndicat d'Aménagement du Bassin de la Vienne - Gratuit - Départ à 15h00 de la Maison de la Réserve - Sur réservation
 Entrée à la Maison de la Réserve à tarif unique de 2,10 € les 18, 19 et 20 mai.
 Dimanche 22 mai : entrée gratuite

Journées nationales de la Géologie : 20, 21 et 22 mai

Dimanche 22 mai : visite d'un site géologique - Gratuit - RV à 14h30 à la Maison de la Réserve puis déplacement à Babaudus

Journées Européennes du Patrimoine : 17 et 18 septembre

Entrée gratuite pour la visite de l'exposition de la Maison de la Réserve - Espace Météorite Paul Pellas le dimanche de 14h00 à 18h00

48 heures Nature en Nouvelle Aquitaine : 24 et 25 septembre

« Sous mes pieds ... un cratère d'impact » : 2 jours de randonnée animée sur l'astroblème de Rochechouart-Chassenon - Possibilité de ne faire qu'une journée - Environ 12 km par jour
 Gratuit - Places limitées
 Sur inscription au 05 55 03 02 70

Journée internationale de la Géodiversité : 6 octobre

Entrée gratuite à la Maison de la Réserve
 Découverte et actualités de la campagne de forages scientifiques : visite d'un site de forage, de la carothèque - Gratuit

PROGRAMME FESTIVAL 2022

LA GEO-ENQUETE

Les mercredis : 20 avril
1er juin
7 septembre

Durée : 1h30 environ

14 H 00

À

17 H 00

En famille et en autonomie, partez sur le terrain avec le carnet d'enquête, récoltez des indices et résolvez l'énigme

Réservation souhaitée

5,10 €/adulte (donne accès à la visite de l'exposition)
gratuit pour les enfants)

DÉCOUVERTE GÉOLOGIQUE

Les mardis : 12, 19 et 26 juillet
02, 09 et 16 août

16 H 00

"Raconte-moi la collision cosmique du Ciel et de la Terre" - Balade géologique d'1h30 environ

Sans réservation

5,10 € par adulte - 2,10 € par enfant

CIRCUIT GÉOLOGIQUE

Les jeudis : 21 et 28 juillet
04, 11 et 18 août

14 H 00

Circuit en voiture individuelle de 4 heures sur l'ensemble des vestiges de l'astroblème

Sur réservation uniquement

7,20 € par adulte - 3,10 € par enfant

RANDONNÉE COMMENTÉE

Les mercredis : 13 et 20 juillet
3 et 17 août

14 H 00

Balade géologique commentée d'environ heures sur une partie du territoire de l'astroblème

Sur réservation uniquement

6,20 € par adulte - 2,10 € par enfant

ATELIER

Mercredi 27 juillet
Mercredi 10 août

15 H 00

À

17 H 00

Séance de découverte en lien avec l'astronomie, les planètes, la géologie, les météorites...

Enfant de 8 à 11 ans

Sur réservation uniquement

5,10 € la séance

