

PRÉFET DE LA RÉGION NOUVELLE-AQUITAINE

Direction régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement
Nouvelle-Aquitaine

Service Patrimoine Naturel
Département Biodiversité Continuités Espaces Naturels
Site de Limoges

**COMPTE RENDU DE LA REUNION DU COMITE CONSULTATIF DE LA RESERVE NATURELLE NATIONALE DE
L'ASTROBLEME DE ROCHECHOUART-CHASSENON**

Séance du 7 MARS 2018

Le comité consultatif de la Réserve Naturelle Nationale de l'Astroblème de Rochechouart-Chassenon, s'est réuni le mercredi 7 mars 2018, à 9h30 heures, à la salle des fêtes de Pressignac, sous la présidence de la DREAL Nouvelle-Aquitaine en la personne de Madame AUDOUARD Sophie, représentant le Préfet de la Haute-Vienne.

Etaient présents :

Collège des collectivités territoriales

- Monsieur ALLARD Jean-Luc, Vice-Président de la Communauté de Communes du Porte Océane du Limousin,
- Madame GUIMARD Elisabeth, Vice-Présidente de la Communauté de Communes Charente Limousine,
- Monsieur FAURE Maurice, Maire de Pressignac,
- Monsieur VOUZELLAUD Raymond, Maire de Chéronnac,
- Monsieur CHALEIX Philippe, Maire de Videix,
- Madame LECOMTE Claire, du Conseil Départemental de la Haute-Vienne, service équipement des communes,

Collège des administrations et établissements publics

- Madame VEDRENNE Sandra, de la Direction Départementale des Territoires de la Haute-Vienne,
- Madame BLICQ Isabelle, de la Direction Départementale des Territoires de la Charente,
- Monsieur DUPUY Frédéric, du Parc Naturel Régional Périgord Limousin,
- Madame VERDIER-NASSIVET Claudine, de la sous-préfecture de Confolens,
- Monsieur MARQUET Jean-Jacques, de la sous-préfecture de Rochechouart,
- Monsieur GOUHIER Emmanuel, de la Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement Nouvelle-Aquitaine, site de Limoges,

Collège des propriétaires et des usagers

- Monsieur POURSAC Jean-Pierre, du comité des usagers du territoire de la Météorite,
- Monsieur BESSE Jean-Claude, de l'association de randonnée de Pressignac « Nature et Randonnée »,

Collège des personnalités scientifiques et association de la protection de la nature

- Monsieur FOURNIER Sébastien, Conservatoire des Espaces Naturels Poitou-Charentes,
- Monsieur ROUGIER Paul, de l'association « Pierre de Lune »,
- Madame PARVERY Danielle, de Charente Nature,
- Monsieur LAMBERT Philippe, représentant le Centre International de Recherches sur les Impacts et sur Rochechouart.

Assistaient également à la réunion

- Monsieur POUPART Pierre, Madame LARENT Nelly et Madame YSERD Marie, de la Réserve Naturelle Nationale de l'astroblème de Rochechouart-Chassenon.

Etaient excusés

- Madame FORGAS Elodie, de l'Association des Professeurs de Biologie et de Géologie du Limousin,
- Monsieur le Président du Groupe Mammalogique et Herpétologique du Limousin,
- Monsieur BONNEAU François, Président du Conseil Départemental de la Charente,
- Monsieur LONDEIX Laurent, géologue/paléontologue, enseignant à l'université de Bordeaux,
- Madame la Directrice Régionale des Affaires Culturelles Nouvelle-Aquitaine.

Emmanuel GOUHIER ouvre la séance et remercie Monsieur le Maire pour la mise à disposition de la salle ainsi que les membres du Comité Consultatif présents pour cette réunion annuelle.

Après un rapide tour de table et avant le rappel de l'ordre du jour, Emmanuel GOUHIER informe l'assemblée du décès d'un membre du comité consultatif, Claude MARCHAT intervenu en mai 2017. Il rappelle que Claude MARCHAT a énormément oeuvré pour la réserve et qu'il est l'instigateur de la création de la réserve, et souhaitait qu'un hommage lui soit rendu.

Pierre POUPART, en tant que conservateur de la réserve prend la parole et évoque la personnalité de Claude MARCHAT et les actions qu'il a pu mener en faveur de l'impact de Rochechouart. A savoir : il a été en 1993 président fondateur de l'association Pierre de Lune, a mis en place l'Espace Météorite Paul Pellas, noué de nombreux contacts scientifiques, fait la promotion et la vulgarisation de cette richesse géologique, été à l'origine de la création de la réserve, publié un livre sur « les impactites de Rochechouart » (geste Editions) et qu'il était membre du Conseil Scientifique et du Comité Consultatif de la RNN.

Jean-Luc ALLARD ajoute que la Mairie réfléchit à la possibilité de donner son nom à une place de Rochechouart.

Paul ROUGIER confirme que la disparition de Claude MARCHAT constitue une perte énorme et adresse ses remerciements pour l'hommage rendu. Il précise que l'association « Pierre de Lune », dont il est président, a adressé un courrier à la Mairie afin qu'une action soit faite pour garder la trace de son nom. Par délibération du 5 février 2018, la commune de Rochechouart a décidé de nommer une place « square Claude Marchat ». Paul ROUGIER remercie vivement la Mairie.

Outre les actions que Claude MARCHAT a pu mener, Philippe LAMBERT tenait à rappeler que Claude était une personnalité hors du commun, visiteur médical, sans formation scientifique, il a su s'approprier le site. Pour quelqu'un qui était novice sur le sujet, il disposait d'une grande compréhension scientifique, et restera un exemple pour tous les non scientifiques.

Emmanuel GOUHIER remercie les intervenants et présente l'ordre du jour :

- approbation du compte rendu du comité consultatif du 30 mars 2017,
- rapport d'activité 2017
- bilan financier 2017

- budget prévisionnel 2018,
- plan d'actions et agenda 2018,
- questions diverses.

Approbation du compte rendu du comité consultatif du 30 mars 2017

Emmanuel GOUHIER précise qu'il n'y aura pas de lecture en séance du compte rendu de la réunion du 30 mars 2017. Ce dernier étant téléchargeable à l'aide du lien indiqué sur le courrier de convocation, chacun des destinataires a donc pu en prendre connaissance avant la réunion.

Emmanuel GOUHIER demande si le procès-verbal tel que rédigé suscite des observations. Aucune remarque n'ayant été formulée, Emmanuel GOUHIER soumet au vote le procès-verbal qui est approuvé à l'unanimité par l'assemblée.

Bilan financier 2017

La parole est donnée à Pierre POUPART, qui présente, à l'aide d'un diaporama, le bilan financier.

Pour la partie fonctionnement, le budget est stable : il se situe autour de 124.000 € avec sur la partie « charges » les frais liés aux 3 ETP qui représentent plus de 80 % de ce budget. Les 20 % restants concernent des dépenses nécessaires au fonctionnement de la Réserve. En matière de recettes, elles sont de trois ordres ;

- subvention de fonctionnement l'État (42%)
- dotation de la Communauté de Communes Porte Océane du Limousin (CCPOL)(46%)
- produits des ventes de la Maison de la Réserve et animation (12%)

Pour la partie investissement, le budget est d'environ 120.000 € HT (143.000 € TTC) et correspond aux dépenses liées à la réalisation des forages carottés. Trois partenaires participent au financement de ce projet, l'Etat par le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire pour 42% du montant HT, l'Union Européenne avec le FEDER pour 38% et la CCPOL pour 20%.

Pierre POUPART précise que sans l'aide de l'Europe et de l'État ces travaux n'auraient pas pu être réalisés.

Rapport d'activité 2017

Pierre POUPART présente ensuite le rapport d'activité à l'aide d'un diaporama.

Police administrative :

Aucune infraction n'a été relevée sur les sites et des actions de veille (sur internet) sont réalisées sur les sites de vente d'impactites qui sont très peu actifs voire inactifs.

Cette année, du fait des travaux de forage, il a été mené un gros travail de surveillance et des opérations de contrôle (respect du cahier des charges et de l'arrêté préfectoral). Ainsi 7 forages courts de 1 ml et 11 forages profonds pour un total de 501,4 ml ont été réalisés. A noter l'abandon de 6 forages courts, pour les 2/3 du fait d'un matériau trop friable et pour le 1/3 restant par abandon du site suite à la non signature de la convention par le propriétaire du terrain.

Suivi géologique et écologique : réalisation de la campagne de forages

Pierre POUPART tient avant tout à remercier l'ensemble des acteurs qui ont soutenu la campagne de forage : les propriétaires, les instances de la RNN, les collectivités et établissements publics, les associations, les institutions et les visiteurs.

Les prélèvements ont donc été réalisés au maximum de ce qui pouvait l'être, dans le respect de l'enveloppe financière.

En général, le déroulé du forage s'effectuait en 4 voire 5 étapes :

- Installation sur site du matériel
- Suivi géologique par le CIRIR
- Suivi de chantier par CIRIR/RNN
- Animation/accueil du public (le cas échéant) par CIRIR/RNN
- Repli de chantier.

En fin de chaque semaine, le CIRIR échangeait les données avec la RNN afin qu'elles puissent être transmises aux membres du Conseil Scientifique.

Présentation succincte par site

-Site 1 « les Vignes et les Trous » :

3 forages (4,5, 120 et 1ml) pour 9,5 jours de travail. 100 % de récupération.

-Site 2 « les Clides » :

3 forages (10, 3 et 3 ml) en 2 jours de travail. 100 % de récupération avec présence d'une roche altérée. Gainage des carottes pour une meilleure conservation.

-Site 3 « Grosse Pierre » :

4 forages (60,7, 1, 1 et 1ml) pour 8,5 jours de travail. 100 % de récupération. Site délicat en sous bois et en pente avec problème mécanique et arrêt de maladie ayant entraînés un retard de 8 jours.

-Site 4 « Puy de Chiraud » :

3 forages (60, 1 et 1ml) en 4,5 jours de travail. 100 % de récupération.

-Site 5 « Site du Château » :

2 forages (60 et 1ml) en 4,5 jours de travail. 100 % de récupération.

-Site 6 « Site de Montoume » :

1 forage (60,1 ml) en 5 jours de travail. 100 % de récupération. Progression difficile dans les 10 premiers mètres, présence de roche de fusion.

-Site 7 « Site du Recoudert » :

1 forage (60,1 ml) en 5 jours de travail. 98 % de récupération (soit 1 ml de perdu). Progression difficile dans les 15 premiers mètres, présence de roche de fusion. Site sur lequel le propriétaire initial n'a pas souhaité signer la convention. Déplacement du site de forage sur la parcelle voisine. Grosse implication du propriétaire dans la préparation du terrain (état boisé).

-Site 8 « Carrière de Champagnac » :

1 forage (60 ml) en 5 jours de travail. 99 % de récupération (soit 0,2 ml de perdu suite lessivage intervenu après perte d'étanchéité du forage).

La réserve est très satisfaite de cette campagne de forage dont le bilan est très positif. D'abord sur le plan technique, avec une réalisation sur chaque site, aux longueurs maximales prévues, à un fort taux de récupération et aux nombreuses données collectées. Ensuite le public a montré une grande curiosité et son intérêt au sujet, et enfin sur le plan médiatique avec une forte mobilisation des médias locaux, régionaux et nationaux.

Pierre POUPART précise que d'ici la fin de cette année un bilan complet du chantier sera réalisé.

Philippe LAMBERT pense que cette campagne de forage va avoir le même impact que celle réalisée en Bavière. D'un point de vue scientifique c'est une mission remplie, avec un budget réduit (par rapport aux autres sites internationaux), des sites accessibles (proches de la surface), une réalisation de 50 % en plus de carottes (par rapport aux prévisions initiales) et un cahier des charges bien préparé. Il espère que ces travaux vont mobiliser le monde scientifique.

Indépendamment du projet forage qui a beaucoup occupé l'équipe de la réserve, jusqu'à 40 à 50 % du temps de l'équipe (élaboration/suivi/éducation), Pierre POUPART indique que de la réserve a également été sollicitée pour l'Inventaire National du Patrimoine Géologique (pour la

partie Poitou-Charente) et pour les STOC EPS (suivi de l'avifaune sur 11 points d'écoute, 1 par site sauf sur la carrière de Champagnac).

Activité de recherche :

Elles s'est focalisée en 2017 sur deux actions.

- le travail en commun avec le CIRIR (clarification rôle CIRIR et RNN, montage dossier forage, définition objectifs scientifiques).
- le travail et les échanges avec le Conseil Scientifique de la réserve sur le projet forage.

Travaux particuliers :

Ces travaux comprennent uniquement des travaux préparatoires aux forages. Ils ont porté sur :

- de l'abattage, du débroussaillage, et du terrassement sur le site 1 (terrassement financé par le CD 16)
- de l'abattage, du débroussaillage sur le site 3
- de l'abattage, du débroussaillage et nivellement d'un talus pour l'accès des véhicules sur le site 4
- du débroussaillage sur le site 6
- du débroussaillage sur le site 7 (réalisé par le propriétaire)

Les autres travaux réalisés sur les sites ont été effectués par l'association d'insertion professionnelle ALEAS.

Travaux d'entretien :

Il s'agit dans cette rubrique des travaux d'entretien de la prairie du château de Rochechouart par pâturage d'ovins (moutons racka), de l'entretien manuel du site des Clides et de l'entretien du sentier d'interprétation (pour ce dernier pris en charge par la POL et la commune de Rochechouart).

Pédagogie et information :

- 5024 visiteurs (dont 47 groupes scolaires et 30 groupes tous publics) sont passés par la maison de la Réserve au cours de l'année, soit une hausse de 22,5 % par rapport à 2016. Cette fréquentation égale celle de 2015.

- Sur le programme estival il a été proposé 9 animations (découverte géologique, circuit de covoiturage et randonnée commentée) qui ont permis d'accueillir 64 participants.

- Pour la Fête de la science et les animations forages se sont 433 élèves pour 19 classes issues de 6 communes de la POL et de 6 communes hors POL, qui ont pu bénéficier des animations. Sur son territoire la POL avait mis en place un dispositif incitatif avec des animations gratuites et le financement d'un transport en bus par école.

- Participation à un projet pédagogique porté par le lycée de Melle (79), où 65 élèves de 1ère S en visite sur 2 jours au mois d'octobre, après avoir participé à plusieurs ateliers, doivent produire des posters, capsules vidéo qui pourront être réutilisés par la réserve.

- Autres évènements auxquels a participé la réserve :

- inauguration exposition « Objectifs Mars » avec présentation d'un échantillon de la brèche de Vredefort

- programme FRIPON-VigieCiel du MNHN

- formations sur 2 jours sur la thématique météorite

- animation d'une classe CP/CE1 par un groupe d'étudiants de Neuvic encadré par la réserve

- autres manifestations (journées du patrimoine de pays et des moulins à Pressignac, animations PNR, journées du patrimoine, journée découverte « forages » et quinzaine de la biodiversité)

- projet de film documentaire avec l'IFFCAM, Institut Francophone de Formation au Cinéma Animalier de Ménigoute et Fifo Distribution (en recherche de financement pour la réalisation du film).

Suivi administratif :

Pierre POUPART rappelle que le suivi administratif est réparti sur la gestion courante de la réserve, le Comité Consultatif (organisation de la réunion annuelle, animation) et le Conseil

Scientifique (organisation de la réunion annuelle, animation, coordination et échanges entre les membres).

Prestation de conseil, étude et ingénierie :

Rentre dans cette thématique toutes les prestations de la Réserve assurées dans le cadre du projet de forage, la mise en place d'une étude sur les paysages de l'astroblème en partenariat avec le CREN Poitou-charente par trois étudiants de ENSP Versailles Marseille.

La réserve est également partenaire du CREN Poitou-Charente sur la délimitation d'un Périmètre d'Intervention Global (PIG) sur la vallée de la Graine.

Sébastien FOURNIER explique qu'un PIG a pour objectif de définir un secteur à fort enjeux biodiversité et géologique. Le CREN, dans ce périmètre, peut alors intervenir (hors site réserve) sur la maîtrise foncière par acquisition de terrain, mais vient aussi en appui/conseil auprès des propriétaires/communes sur les aspects biodiversité/géologie.

Presse :

Pierre POUPART présente quelques articles de presse sur le projet forage parus au cours de la fin d'année 2017.

Budget prévisionnel 2018

Pierre POUPART présente le budget prévisionnel avec pour la partie fonctionnement des dépenses à hauteur de 102.000 € environ affectés aux salaires et charges et 22 000€ au fonctionnement. En matière de recette, elles restent du même ordre qu'en 2017. Pour la partie investissement, rien n'est budgétisé pour 2018.

Plan d'action et agenda 2018

Tout comme pour la présentation du bilan d'action 2017, Pierre POUPART présente le plan d'action 2018 suivant l'arborescence des opérations prévues au Plan de Gestion.

Police de l'environnement :

Est prévue la poursuite de la surveillance des sites (quatre tournées de surveillance spécifiques et contrôle des sites de commerce internet) et le contrôle et suivi de la mise à disposition des échantillons à la communauté scientifique en lien avec la DREAL et le CIRIR.

Suivi géologique /écologique :

Divers suivis sont prévus pour cette année :

- mesurer l'état de conservation des objets géologiques de la RNN, à titre expérimental dans un premier temps sur 2 sites « Puy de Chiraud » et « les Perrières ».
- collecter progressivement les données issues des forages ;
- réorganiser les échantillons dans le local de stockage.
(Jean-Luc ALLARD, au sujet du local de stockage, confirme que les travaux d'aménagement des futurs locaux sont lancés)
- poursuivre le projet FRIPON-VigieCiel (mieux comprendre ce que sont les météorites et bénéficier des outils VigieCiel pour les animations de la réserve : la mallette pédagogique).
- poursuivre les suivis naturalistes (oiseaux, Odonates/Lépidoptères et Amphibiens).
- participer à un inventaire des hyménoptères apoïdes (abeilles) en lien avec le PNR PL.

Recherche :

Le gros de cette action concerne le partenariat avec le CIRIR selon les termes de la convention de mars 2017.

Travaux particuliers :

L'an dernier avait été proposé le dégagement du « Roc du Boeuf ». Sur le principe le Conseil Scientifique de la réserve a émis un avis favorable, mais ces travaux ne bénéficient pas pour le moment d'un financement. Donc projet reporté pour 2019. Par ailleurs il existe des points de vigilance sur ce chantier : propriété privée, accès difficile et caractère invasif de l'acacia.

Travaux d'entretien :

Ils concernent des travaux réguliers à réaliser sur certains sites de la Réserve (tels que travaux légers sur les affleurements, débroussaillage, taille), sur le sentier d'interprétation (travaux assurés par les services techniques de la POL) et la maintenance de la Maison de la Réserve et des salles d'animations.

A noter la fermeture partielle du sentier jusqu'au 30/06/2018, suite à l'effondrement d'un mur sur une propriété privée.

Pédagogie et information :

Se retrouvent dans cette opération les actions suivantes :

- Les animations scolaires
- Les publications de 2 guides des activités pédagogiques
- Le projet de construction de parcours pédagogiques sur l'astroblème, en lien avec l'inspecteur d'académie. La réserve accompagnerait alors (directement ou indirectement par mise à disposition de données) l'Education Nationale dans le parcours éducatif.
- La conférence « Histoires de pierre extraterrestres » de Ludovic FERRIERE, membre du Conseil Scientifique de la réserve.
- Les interventions ponctuelles sur des évènements (fête de la nature, journée du patrimoine, fête de la science,...).
- La collaboration avec l'office du tourisme POL.
- L'actualisation et développement des moyens de communication (dépliants, page Facebook, lettre d'information, projet de film).
- **Les 10 ans de la réserve**, pour lesquels Pierre POUPART propose plusieurs manifestations à l'automne sur plusieurs jours, avec notamment :
 - un concours photo sur le thème de l'impact (à confirmer)
 - une exposition sur les météorites
 - une découverte paysagère et naturelle sous la forme d'une randonnée sur 2 jours (15 kms par jour) avec nuitée à mi-parcours
 - une conférence tout public, en novembre, sur le bilan des forages, animée par Philippe LAMBERT
 - une animation « Arts et géologie », en novembre où se mêleraient conte et sculpture.

Sébastien FOURNIER signale que les RNN et RNR de la Charente s'associent pour que le public ait un regard autre que scientifique sur ces réserves. Elles mènent des actions de manière à se faire connaître du grand public. Il indique que côté Charente des actions similaires à celle proposées par la réserve se font et suggère que le CREN et la RNN se rapprochent pour pouvoir échanger sur ces sujets.

Suivi administratif :

Il regroupe trois types de suivi, l'un sur la gestion courante de la Réserve, le second sur le projet de forage (clôture du dossier de subvention, informations aux propriétaires et public,...) et le troisième en lien avec la participation aux instances de Réserves Naturelles de France.

Prestation de conseil, étude et ingénierie :

Pierre POUPART annonce qu'à l'initiative des associations « Pierre de Lune » et « Les amis des vieilles pierres » un inventaire du patrimoine bâti en impactites est en cours de réalisation. La réserve devrait donc être sollicitée pour sa connaissance, son apport technique et la valorisation des résultats.

Agenda 2018 :

Pierre POUPART liste l'ensemble des animations qui auront lieu durant l'été. Elles sont au nombre de sept pour les mois de juillet et d'août. Il précise aussi que la Réserve sera présente sur certaines manifestations en mai, septembre et novembre.

Claudine VERDIER-NASSIVET demande quels sont les objectifs permettant de créer un partenariat avec les universitaires ou un partenariat avec l'international ?

Pierre POUPART répond que la réserve n'a pas vocation à mener des recherches de partenaires scientifiques, mais que ses rôles principaux sont l'inventaire et la collecte de données. L'aspect scientifique étant du ressort du CIRIR.

Philippe LAMBERT confirme que le CIRIR a bien en charge cet aspect tant au niveau local qu'à l'international, et qu'il met les moyens locaux à la disposition du monde scientifique que l'on fait venir et qui apporteront la matière à dire.

Claudine VERDIER-NASSIVET observe qu'il y a peu de publication relative à la réserve dans les revues spécialisées et un manque de publication locale.

Philippe LAMBERT s'étonne, car ce programme (de forage) a été élaboré, annoncé et rendu public depuis 2015. Il précise que la communication se fait aussi selon le principe « boule de neige » à travers le monde scientifique. Il faut donc être patient. Il souhaite aussi que le monde éducatif/académique international s'implique sur Rochechouart.

Jean-Luc ALLARD propose à la CC Charente Limousine d'intégrer le CIRIR et demande à l'État de se saisir du sujet.

Jean-Pierre POURSAÇ souhaite que suite au travail fait par les étudiants sur le paysage et au document produit « éclats d'astre, le jardin des étoiles », un comité soit créé afin d'étudier comment pourrait être utilisé ce travail dans la valorisation touristique du secteur. Il propose sa candidature pour être membre de ce comité.

Pierre POUPART répond que la réserve ne s'est pas encore saisie du sujet, et qu'il n'est pas exclusif à la réserve. Le travail réalisé par les étudiants dépassant les limites de la réserve, il suggère que la création de ce comité soit rediscuté et qu'il puisse être à l'initiative des collectivités du secteur (Charente et Haute-Vienne).

Questions diverses

Néant

Aucune autre question n'étant soulevée, Emmanuel GOUHIER, remercie l'ensemble des membres présents pour leur participation à cette réunion.

La séance est levée à 12 h30.

Le diaporama présenté en séance est consultable sur le site de la POL à l'aide du lien suivant :
<http://www.porteoceane-dulimousin.fr/pol-vous-invite/sortir/la-reserve-naturelle/#1474288192363-3e20136c-0607>