



## Comité Départemental de Spéléologie de l'Ariège – CDS09

### Assemblée Générale du Comité Départemental de Spéléologie - Ariège Le 07 février 2021

Présidente : Nicole RAVAÏAU  
Trésorier : Robert GUINOT  
Secrétaire de séance : Irène BAÏCHE

#### 19 grands électeurs présents :

CASC : JACQUESSON Thomas - GSC : CHEVIGNON Jean-Michel, GUERARD Olivier, VALLA Nadine - Les Rinofles : ARMAND Frédéric, FOUQUET Julien, PASQUIO Jérôme - SCA : COURILLON-HAVY Pierrette, GOUDET Maximilien, RIEUNAUD Aurélie - SCHS : BAÏCHE Irène, GUINOT Robert, GUINOT Vincent, QUATREPOINT Vincent, SORRIAUX Patrick - SSAPO : GUIHAL Antoine, JARLAN Philippe, RAULET Patrick, VILA Laurent.

Procurations : Il n'y a pas de procurations possibles.

#### Autres présents :

ASCARGORTA Robert (SSAPO), DANIÈRE Laurent (SCHS), FERNANDEZ Daniel (GSC), GOUDET Sylvette (SCA), GUILLOT Florence (SSAPO), GUINOT Maryse (SCHS), JIQUEL Suzanne (GSC), LANGLOIS Denis (CASC), LEBAS Richard (SCA), RAVAÏAU Nicole (SCA), ROBERT-DEGUDE Jérémy (SCHS).

Excusés : BENCE Philippe (CASC), BRÉHIER Franck (GSC), CLÉMENT Nicolas (SCHS), HONIAI Jean-Marc (GSC), LABORDE Gérard (SSAPO)

#### Invités :

- GUICHOU Fabien, adjoint au maire de FOIX, en charge des sports
- MERIGO Alexandra, SDJES (Service Départemental à la Jeunesse, à l'Engagement et aux Sports ; ex-DDCSPP)
- WEBER Benjamin, président du CSR Occitanie

-----  
**Appel des Grands Électeurs**

Club	CASC	GSC	RINOFLES	SCA	SCHS	SSAPO	Total
NB Fédérés 2020	7	24	13	13	22	23	102
NB grands électeurs	2	5	3	3	5	5	23

Validation du quorum : 19 grands électeurs pour 23.

-----  
*Visioconférence. Ouverture de la séance à 08h58.*

La présidente du CDS 09, Nicole RAVAÏAU, a souhaité la bienvenue aux participants et regrette que l'AG ne puisse se dérouler en présentiel.

Nicole RAVAÏAU remercie monsieur Fabien GUICHOU, représentant de la Mairie de FOIX, et madame Alexandra MERIGOT de la SDJES pour leur présence à l'Assemblée Générale du CDS09.

Le CDS09 remercie également la Mairie de FOIX qui devait accueillir les spéléos en mettant à disposition des locaux pour l'AG régionale, puis le club les Rinofles pour l'organisation de l'Assemblée Générale.

Le président du CSRO interviendra après 10h30.

Mr GUICHOU aurait apprécié de nous accueillir à FOIX, en présentiel, ainsi que l'AG du CSR O. Nous sommes contents d'intégrer la dynamique spéléo et l'implication du club les Rinofles. En effet, les activités de plein air font partie de l'avenir de la jeunesse.

Alexandra MERIGOT salue tout le monde. Le service jeunesse et sport est intégré à l'éducation nationale. Nous serons sous double tutelle, projets et interventions et l'EN pour tout ce qui est pédagogique. Nous sommes toujours à l'écoute de vos demandes. N'hésitez pas à nous solliciter si besoin. Nous sommes toujours à l'écoute du milieu associatif.

10h53 : intervention de Benjamin WEBER, Tigrou, président du CSR O.

- Nouvelle campagne du PSF, anciennement, CNDS, le comité de pilotage est composé de membres du CD régional, entre autres. Il y a 5 postes extérieurs au CD du CSR. Il y a pas mal de boulot sur 15j-3 semaines afin de se répartir les dossiers et de les valider. Il faut que les clubs montent des projets ayant pour seuil limite 1000-1500€. Une réunion est prévue mardi prochain, tout le monde est invité. Le montant du PSF attribué au CSR O est fonction du nombre de personnes fédérées. Faire un rappel à tous ceux qui veulent se fédérer. Le budget global est en légère augmentation. À voir la répartition par la suite.

- Grand projet du CSRO : le site de l'inventaire pollution en Midi-Pyrénées est arrêté et en refonte afin d'être remis en route en intégrant tous les départements de la région Occitanie. Il devrait être opérationnel pour l'AG du CSR. L'accès au site serait plus facile afin de signaler les sites pollués. Il était prévu une indemnité pour le CDS et/ou tous les clubs pour le signalement de sites pollués par ses fédérés.

- Le projet de sentiers karstiques est toujours d'actualité. Il faut être motivé, car un projet de sentier karstique demande plusieurs années pour la mise en place.

- L'AG du CSR aura lieu en distanciel. Les documents seront remis en ligne à l'avance, afin de pouvoir discuter lors de l'AG.

Le CD, comité directeur, du CSR est renouvelé cette année. Il y a beaucoup de place. Le progrès sur le distanciel, obligatoire aujourd'hui, va pouvoir permettre d'assister aux réunions à distance. Cela va devenir juste une question de motivation.

Il est toujours intéressant de confronter son avis aux autres. C'est toujours bien d'avoir de nouvelles têtes et de nouvelles approches.



-----

## 1. Déroulement de l'Assemblée Générale

Nicole RAVAÏAU, présidente du CDS09, a présenté au vote l'ordre du jour.

Vote de l'ordre du jour de l'Assemblée Générale du 7 février 2021

*contre : 0 ; abstention : 0 ; pour : adopté à l'unanimité.*

---

Vote du compte rendu de l'Assemblée Générale 2019 du 02 février 2020

*contre : 0 ; abstention : 0 ; pour : adopté à l'unanimité.*

-----

## 2. Bilan moral 2020 présenté par Nicole RAVAÏAU

Depuis 2003, nous oscillons entre 85 et 109 fédérés en Ariège. Alors que nous étions 93 en 2019, nous sommes remontés à 102 en 2020, ce qui pourrait laisser penser à une année pleine de dynamisme et pourtant ce ne fut pas le cas, loin s'en faut. Alors que nous avons de nombreux projets en vue lors de notre assemblée générale, début février, la pandémie a tout remis en question, et comme si cela n'était pas suffisant, la météo nous a aussi contraints à annuler des actions que nous avons eues tant de mal à mettre en place.

Aucune action n'a pu être réalisée dans son intégralité.

Nous n'avons pas pu : mettre en place les journées de formations techniques ou scientifiques, les formations ou exercices secours, des sorties interclubs pour nos jeunes, des conférences ou expositions,

...

Malgré tout, les clubs ont proposé des sorties découvertes tout public, notamment avec les JNSC. Les liens avec les établissements scolaires ont été maintenus, mais avec une activité réduite.

De nombreuses réunions ont été conduites en dématérialisé : conseils d'administration du CDS, projet de RRNS, ...

Des projets pour 2021, comme l'organisation du congrès et de l'assemblée générale, sont à l'arrêt.

Les bilans d'activités des commissions et des clubs qui vont être présentés détaillent tout cela.

Mais, nous avons d'ores et déjà, pour 2021, de multiples projets que nous espérons pouvoir mettre en œuvre si les conditions sanitaires s'améliorent.

-----



### 3. Bilan d'activités des commissions

L'ensemble des comptes rendus des commissions sont présentés successivement à l'assemblée générale.

***Les comptes rendus complets de ces commissions figurent en annexe 1, page 15 à 38.***

Seuls les points ayant fait l'objet de remarques complémentaires figurent ci-après.

#### 3.1 - École Départementale de Spéléo Canyon - EDSC 09

Annexe 1 page 15.

#### 3.2 - Spéléo Secours Français 09 - SSF

Compte rendu annexe 1 page 16.

Il n'y a pas eu de secours. Il y a eu une alerte à Lombrives et les pompiers ont géré le secours. Julien a été nommé CTDSA.

Plusieurs demandes de la gendarmerie pour des recherches de disparus, sans qu'il y ait forcément de déplacement.

Du matériel spécifique COVID a été rajouté dans le matériel de secours.

Les pompiers de Tarascon, notamment, trouvent que le matériel prend la poussière.

Quelques réunions ont eu lieu avec la Préfecture, concernant la grotte d'Unjat et le stockage des explosifs. C'est toujours la DIRSO qui a notre matériel.

L'agrément sécurité civile annuel pour 2021 a été reçu cette semaine.

Robert GUINOT demande les autorisations de transport des produits explosifs, en plus des habilitations.

Les journées de formation du printemps ont été annulées. À l'automne, nous organiserons peut-être l'exercice secours régional. Celui de l'Aude aura lieu 1 semaine avant le nôtre.

Les stages ont été reportés (ceux de mai au mois de novembre). 2 demandes de formation en stage équipier ont été faites, mais il reste encore de la place. Ne pas hésiter à s'inscrire.

En ce qui concerne les vérifications des lots, il manque des micros de secours sur le lot de Saint-Girons, notamment pour les pimprenelles. Il faut en prévoir en plus, car ce matériel est fragile et plutôt consommable.



### 3.3 - Fichier Karsteau

Voir compte rendu scientifique annexe 1 page 28.

La Haute-Garonne a décidé de basculer les données sur Karsteau. L'Ariège s'est joint à cette dynamique. Merci aux non ariégeois qui ont fait le travail.

C'est une action et un bilan très positifs. La base de connaissance, conséquente, pourra être conservée et utilisable. Il est possible de revenir sur les fiches de données. Pour ceux qui veulent reprendre des explos, ne pas hésiter à faire des modifications et des mises à jour.

La SMSP, très active en Ariège, vient de publier son bulletin annuel. Il y a des informations sur le Couserans avec plein de cavités reprises.

Patrick SORRIAUX refait circuler le lien actuel, en générera un autre si ce lien ne fonctionne plus.

En 2020, était prévue une formation Karsteau, mais elle n'a pas pu être mise en place. Cette formation sera à prévoir à nouveau.

### 3.4 - Projets scolaires

Compte rendu annexe 1 page 19.

Les projets scolaires suivent le calendrier scolaire et se retrouvent à cheval sur l'année civile. Il y a beaucoup de report sur l'année 2021.

Le suivi de l'expédition Ultima Patagonia est reporté à la rentrée 2021. Mais, depuis septembre 2020, il y a des échanges entre 2 écoles primaires chilienne et française.

Concernant la fête de la science, il n'y a pas eu de participation, car les animations n'ont pas pu se dérouler en présentiel.

L'intervention auprès du collège du Mas d'Azil est une action spéléo, pas directement par le CDS.

L'action avec le lycée Jean Durroux est conventionnée, ce qui permet d'avoir le label de la fédération et des subventions.

Le responsable de l'expédition DEEP Time, Christian CLOS, envisage de mettre en place des actions auprès des scolaires, dans un deuxième temps. Il y aura certainement un correspondant auprès des scolaires et étudiants. Il nous fera passer les coordonnées de la personne médiatrice de ce projet.

Les projets sont à maintenir et à relancer. Malgré le bilan mitigé, la suite est prometteuse car les enseignants et élèves sont motivés pour continuer les projets. Nous espérons que des jeunes intégreront les clubs dans un deuxième temps.

Dès que les conditions sanitaires le permettront, la mairie de FOIX facilitera la mise en place d'actions avec les plus réactifs dès que possible.

Alexandra MERIGOT signale que les scolaires sont un public dérogatoire, et qu'il y a possibilité de faire des actions avec plus de 5 personnes avec le cadre.



### 3.5 - Canyon

Pas de bilan étant donné du peu d'actions et d'activités en 2020.

Il n'y a pas grand-chose à dire pour le canyon. C'est une année blanche.

Le RIC a été annulé. À priori, les personnes n'ont pas été remboursées.

La formation prévue est reportée, et remise au calendrier.

Les professionnels se sont réunis pour travailler sur les conditions de réalisation de la saison, sans oublier de prendre en compte les amateurs, qui entrent dans les canyons souvent en décalé avec les pros. Il est intéressant que les amateurs puissent connaître les horaires de départ des pros avant de faire une descente canyon.

Il serait intéressant de faire apparaître sur le site CDS les canyons d'Ariège.

Thomas JACQUESSON compte proposer, vers mai-juin, une journée formation technique pour les membres du département, si les conditions le permettent.

Il y a un nouveau manuel fédéral.

### 3.6 - Communication

Compte rendu annexe 1 page 21.

21160 personnes suivent la page Facebook et la Newsletter.

Nous essayons de continuer à diffuser malgré le contexte. Il n'y a eu qu'une newsletter.

Projet de création d'un compte Instagram pour les jeunes afin de diffuser des photos et infos. Ce moyen permettrait de créer une synergie ensemble. Instagram touche plus de public, par rapport à Discord, même si Discord permet de ne pas utiliser google. Concernant la circulation des informations, c'est le-la président-e du CDS qui en est responsable.

Si Insta peut créer une dynamique.

Cette année, nous pourrions rapatrier toutes les infos de Facebook en direct sur le site. Cette fusion permettrait d'avoir un site actif, mais cette possibilité n'est pas possible techniquement.

Sur le site, à l'onglet TOPO, les accès règlementés ont été ajoutés, ainsi que les modalités d'accès pour la grotte d'Unjat et les travaux d'accès pour la grotte de Sakany. Nous avons eu les infos récemment.

**Si vous avez des informations, faites-les passer afin que le plus grand nombre de spéléos puisse y avoir accès via le site.** Avoir toutes les données à l'avance facilite l'organisation des sorties (grottes à accès règlementé, travaux aux abords de certains sites, ...).

Les téléchargements de publication sont limités aux échos des ténèbres et spéléo club Arize. Ce serait bien qu'il y ait d'autres liens de tous les clubs afin d'étoffer la partie téléchargement.

**Il faut savoir ce que nous voulons faire de ce site. Ce ne sont pas les gestionnaires qui le font vivre, mais tous les membres du CDS.**

Il manque toujours des pages importantes de commissions.

Thomas JACQUESSON a travaillé sur la page commission canyon. La mise en commun avec Philippe et Fred permettra de finaliser la mise en page, avec relecture (Nicole, Fred, Philippe ou le CA ?).

Qui peut aider Nicole concernant la page commission scientifique ?

Il est difficile de comparer les statistiques en 2019. En effet, les relevés ont changé. Il y a une augmentation des visiteurs sur le site. Est-ce l'effet du confinement ? Depuis janvier, il y a une diminution du nombre de vues, mais difficile à expliquer.

Concernant la liste de diffusion, il y a 97 membres aujourd'hui. Cela fait une diminution de 11 membres par rapport à 2019. Chaque année, Nicole envoie la liste des personnes qui veulent être sur la liste de diffusion.

### 3.7 - Commission scientifique et environnement

Compte rendu annexe 1 page 23.

Bien que l'année fût compliquée, beaucoup d'actions ont pu être réalisées.

La réunion scientifique annuelle de la fédération a permis d'avoir du monde. Le fait qu'elle soit dématérialisée a permis aux personnes éloignées de participer.

Les réunions Natura 2000... ont été régulièrement interrompues. Il a fallu attendre la fin des élections municipales dans le contexte que nous connaissons tous.

Il y a toujours un suivi pour les sites Natura 2000, des chauves-souris.

Une rencontre entre chercheurs en géoscience et tous les acteurs de tourisme a eu lieu (Compte rendu annexe E).

Concernant la **grotte d'Unjat**, il y a constitution d'un comité de suivi à l'initiative de la mairie. La demande est de 3 places pour les spéléos, 1 place pour le CDS et 2 places pour les clubs du secteur (SCA, et les tarnais du Club SRSASR qui a toujours du matériel dans la mine). Pendant les JNS, s'est déroulée la visite de la grotte au niveau municipal afin de sensibiliser les élus locaux.

Il y a beaucoup d'**actions archéo-spéléo**. Le travail avec les archéo est intéressant à signaler.

**Journées scientifiques** : les sorties et formation sont en attentes.

-Les journées nationales de la géologie se dérouleraient le dernier week-end de mai sur 2 jours avec Patrick SORRIAUX, Patrice BABY et Michel DE SAINT BLANQUAT. Il y aura un rappel des personnes inscrites en 2020. Le cahier des charges de la géologie est plutôt tourné par des actions auprès des jeunes. Il faudra aviser en fonction de l'évolution sanitaire et de la météorologie (neige possible). Proposition de sortie pour les spéléos à réfléchir.

-Participation de Bob ASCARGORTA à des expéditions scientifiques dans le Lot.

**Génat** : L'association de Génat a demandé une intervention sur le Karst à Patrick SORRIAUX. C'est elle qui a tout financé. Patrick SORRIAUX a repris les données et proposé la mise en place d'un panneau à côté du gouffre. Suite à la demande de l'association, il a été organisé une journée de descente dans le gouffre.

Avec le panneau, a été mis en place un circuit sur le plateau de Génat. Une plaquette de 24 pages a été réalisée par Patrick SORRIAUX avec le SCHS, ainsi qu'une brochure pour la mairie sur l'inventaire spéléo. Il aurait pu être envisagé la possibilité d'un sentier karstique sur Génat.

Olivier GUÉRARD signale qu'il habite sur une zone karstique avec des effondrements et demande les actions qui peuvent se faire. En effet, les « réparations » suite à ces effondrements se font avec un maximum de béton. Alexandra MÉRIGUOT signale que la position est plutôt en tant qu'alerteur. Adresser un courrier ou mail à la Préfecture, le CD et la DREAL, avec tout le monde en copie, si c'est un mail (circonstancié et photos à l'appui). Ce problème se situe sur le domaine départemental. Ce signalement rentre dans les devoirs du CDS, car nous avons le label environnement.

### **Actions de dépollution des sites :**

En 2019, les flèches de Sabart ont été enlevées. Pour l'instant les parties nettoyées sont restées propres. Attention lors des nettoyages, car il y a des peintures préhistoriques, certaines près de l'entrée.

L'ANA-CEN qui a conventionné la grotte du Portel a lancé un appel pour aider à un nettoyage participatif. En effet, le talus sert de dépotoir depuis des années. Certains spéléos ont été présents avec d'autres associations. Il a fallu des filets et cordes pour sortir les déchets qui se trouvent devant la grotte et finissent par polluer.

Il est signalé l'existence de caméra dans certaines grottes protégées par biotope. Il ressort que les grottes sont fréquentées même en période de protection. Des rapprochements ont été faits en fonction des sorties connues et de l'écho comptage. Il n'y a pas forcément de panneau qui signale la présence de caméra. Par contre, on voit des gens équipés, mais qui peuvent rarement être reconnu. Du coup, si les personnes ne sont pas reconnaissables, elles ne peuvent être verbalisées que prise sur le fait. Ressort un problème de communication plus large afin d'éviter que des personnes ayant fait un long trajet se retrouvent devant l'interdiction et ne fassent pas demi-tour. Il y va de l'image des spéléos.

Il n'est pas possible de mettre une caméra sur l'espace public sans autorisation. L'intérieur de la grotte est un domaine public. Cela donne un côté répréhensif qui est bien opposé au développement des activités de plein air.

Nicole RAVAÏAU essaye de sensibiliser lors de chaque réunion, car tout ne peut pas être surveillé, et il faut éviter d'arriver à des projets de réserve. Il faut continuer à afficher notre position et notre volonté de protection.

Il existe un plan régional d'actions chiroptères (PRAC) qui a débuté en 2018 et qui court jusqu'en 2027. Ce plan a pour objectif de recenser et étudier les chauves-souris, étudier les menaces s'il y en a et mettre en place des actions si besoin (prévention). Il existe en Ariège 2 sites d'intérêts international et 6 d'intérêts régional. Un certain nombre d'actions (étude sur la connaissance et la protection des cavités) ont été mises prioritaires et ont reçu un financement. Les mesures de protection font suite à l'existence



de dégradations de protection des grottes, de la fréquentation des grottes (éloignées ou pas) avec fêtes dans les porches.

Il existe une convention entre la fédération des CEN et la FFS. Il est prévu de décliner cette convention au niveau départemental. Cette convention incitera à plus de communication entre les 2 parties. Cela permettra aussi d'améliorer notre image auprès des naturalistes (qui ne sont pas forcément des scientifiques). Cette convention doit d'abord être rédigée, et il y aura forcément une information au niveau du CDS.

### **Projet de RNNS09**

Il y a eu une dizaine de réunions. Le projet de réserve est missionné par la DREAL. Alexandra MÉRIGOT, qui n'était pas au courant, se rapproche de ce dossier. Le PNR souhaiterait une contribution active du monde spéléo pour compléter les sites avec possibilité de rémunération.

Cela fait 3 ans que le dossier est parti. Il se fera avec ou sans nous. Ce projet va concerner plus de 60 cavités. C'est à nous à réorienter ce projet, mais pour cela, il faut se mettre autour d'une table et travailler à quelque chose de constructif si nous voulons être le moins pénalisé. Il faut soit s'investir, soit laisser faire et adienne que pourra.

Il y a 2 problématiques différentes : les données scientifiques et le projet de réserve. Les données scientifiques sont du domaine public, même si on est contre la réserve.

Aujourd'hui, nous avons bien conscience qu'une réserve sert à protéger, mais qu'en fait, il n'y a rien à protéger ou pas d'étude pour démontrer qu'il faut une protection. Le CDS a un agrément environnement, il faut le faire valoir.

Il est proposé un travail de contre-proposition. Mais seuls des scientifiques ont la légitimité de l'écrire. Il faut remotiver les personnes compétentes : Arnaud et Louis, Franck BRÉHIER peut aussi intervenir en tant que scientifique.

Beaucoup de spéléos ne sont pas indifférents à ce qui se passe. Ils sont dans l'incompréhension de ce projet, mais dans l'incapacité de donner un avis scientifique qui justifierait cette réserve ou pas.

Aujourd'hui, cette réserve ne donne plus l'impression d'être justifiée par le côté scientifique, mais uniquement politique.

La décision est prise de demander au PNR et à la DREAL le document d'avant-projet envoyé à la DREAL. Le CDS enverra un courrier pour relancer Louis, Arnaud et Franck pour la mise en place d'un contre-projet.

### **Autre action : Deep Time**

Tout le monde est au courant de cette expédition ? Cette expédition a été décidée très tardivement, sachant que Lombrives n'était pas la première grotte envisagée. L'organisation est à finaliser. Il y a 4 tonnes de matériel à rentrer dans la grotte.

Christian CLOT est connu pour son institut et ses expériences dans le milieu extrême.

Cette expérience s'inscrit dans la même lignée que les expériences de Michel SIFFRE. Cela concerne principalement les neurosciences. 14 personnes vont rester sous terre pendant 40 jours. Les participants ne seront pas sédentaires. Ils auront une activité physique. Une base de vie est installée, une base de nuit et une base scientifique. Il y aura toujours 3 ou 4 personnes à l'extérieur. Un médecin urgentiste est dans le groupe à l'intérieur, et un médecin urgentiste à l'extérieur. S'il y a une urgence vitale, la mission



s'arrête pour faire sortir la victime. L'entrée est prévue le 7 mars, avec évènement médiatique si possible.

-----

Après lecture des différentes activités des commissions, le bilan moral est soumis au vote de l'assemblée.

*contre : 0 ; abstention : 0 ; pour : approuvé à l'unanimité.*

-----

#### **4. Actions diverses sur l'année écoulée**

##### **4.1 - Convention ONF :**

La convention est au point mort. Il faut tout reprendre depuis le début.

#### **5. Bilan financier**

*L'ensemble du bilan financier 2020 figure en annexe 2 page 39.*

Les comptes ont été vérifiés et validés par Vincent QUATREPOINT et Maximilien GOUDET - vérificateurs aux comptes. Félicitation à Robert GUINOT pour la tenue des comptes.

Les instructions pour remplir les demandes de subventions ANS, et leurs reports de l'année 2020, ont été reçues vendredi soir. 1980€ n'ont pas été dépensés et vont être reportés en 2021. Cette somme sera sur la provision ANS.

Certaines dépenses n'ayant pas eu lieu (gros frais, frais de déplacement sur les différentes commissions, ...), le compte est positif à 2907€.

En rentrée d'argent, s'est rajouté au report 2019 les indemnités du SDIS reversées aux participants aux secours. Le compte de l'EDSC est clôturé et fusionné avec le compte CDS. Certains membres ont racheté leur matériel.

Des prestations ont été versées à quelques clubs.

La ligne des adhésions FFS n'est plus utile, car elles ne transitent plus par le compte du CDS.

Plus de questions, il a été procédé au vote du bilan financier.

*Contre : 0 ; abstention : 0 ; pour :  
Bilan financier CDS09 adopté*

-----

#### **6. Bilan d'activités des clubs**

Les clubs ont présenté leur bilan d'activités pour l'année 2020.



L'ensemble des présentations figurent en annexe 3 - pages 41 : CASC ; 42 : GSC ; 43 : RINOFLES; 44 : SCA ; 45 : SCHS ; 46 : SSAPO .

-----

## 7. Élection des nouveaux membres au conseil d'administration du CDS09

Il y a un poste à pourvoir au CA.

Suzanne JIQUEL est candidate.

Suzanne se présente : habitait dans l'Hérault, connaît un peu les cavités d'Ariège, et souhaite s'investir. Spéléologue depuis quelques années. Éluë au CSR. N'a pas encore repris d'activité professionnelle. De formation scientifique et biologiste, elle est paléontologue.

Le vote est à bulletin secret, via une application prévue pour des votes secrets en direct. 12 votants, la candidature de Suzanne JIQUEL est validée à l'unanimité.

Le CA est complet. Il faut faire une déclaration à la Préfecture.

L'organisation interne risque de changer. Pierrette COURILLON-HAVY ne veut plus être secrétaire-adjointe, et Frédéric ARMAND va être moins disponible. Qui veut être vice-président adjoint ? Secrétaire adjointe ? L'appel à candidature concerne les membres du CA.

-----

## 8. Projets pour 2021

### Projets 2021 non évoqués dans les bilans de commissions

#### Congrès régional 2021 :

L'organisation du congrès est tributaire des conditions sanitaires. Aujourd'hui, impossible de faire des réunions à plus de 60 personnes. Vu le temps qui reste, il ne peut plus rien être organisé autour de l'AG. Il pourrait y avoir une AG sèche, avec un équipement des cavités s'il y a possibilité de se déplacer. Il y a trop d'incertitude, il vaut mieux renoncer à faire une AG en présentiel. Nous informerons le CSR que nous ne sommes pas en mesure d'organiser l'AG comme prévu.

L'organisation de la prochaine AG régionale sera dans 13 ans. Mais il a été proposé de faire un évènement d'ampleur régionale, hors AG. À voir le contenu et l'organisation de cet évènement ultérieurement.

#### Excursion ou camp avant/post congrès UIS été 2021 :

Le trésorier de la fédération a démissionné. La demande des GE a été entendue. C'est un peu la pagaille au sein du CA.

La décision du maintien ou pas du congrès sera le 26 mars.

Les pré-inscriptions sont jusqu'au 20 mars. Le remboursement à 100% est garanti.

Il est trop difficile d'organiser des actions sachant qu'il faut avancer un financement.

### ✓ Budget prévisionnel du CDS

Le trésorier Robert Guinot a présenté le budget prévisionnel du CDS 09 pour 2021.

Le financement de l'AG régionale est budgétisé sur 2021 avec 1500€ de charge.

La ligne de ce financement est à enlever sur le budget prévisionnel suite à la décision de ne pas organiser l'AG régionale.

La Ligne des licences est à enlever aussi.

Montant total de 21034€ avec retrait des lignes licence et congrès régional.

Il a été procédé au vote du budget prévisionnel pour 2021.

Contre : 0 ; abstention : 0 ; pour : approuvé à l'unanimité

**L'ensemble du budget prévisionnel est joint au bilan financier 2020 en annexe 2 page 40.**

-----

### **Calendrier 2021**

#### ✓ Réunion du CA en 2021 :

Nous repartons sur le minimum. Les réunions restent les 3<sup>èmes</sup> vendredis.

Prochaine réunion le vendredi 19 mars.

#### ✓ Assemblée générale 2021 du CDS 09 en 2022

La prochaine assemblée générale pour 2022 sera organisée par le club Les Rinofles.

La date sera précisée ultérieurement.

### **Élections des vérificateurs aux comptes**

Max GOUDET et Vincent QUATREPOINT sont reconduits dans leur fonction de vérificateur aux comptes.

### **Représentants du CDS09 à l'AG régionale**



L'assemblée générale régionale aura lieu le dimanche 18 avril 2021.

Nous avons besoin de 11 grands électeurs pour représenter l'Ariège à cette assemblée générale régionale.

Actuellement, seulement 8 grands électeurs se sont fait connaître :

BAÏCHE Irène (SCHS), GUÉRARD Olivier (GSC), GUINOT Robert (SCHS), GUINOT Vincent (SCHS), JACQUESSON Thomas (CASC), JIQUEL Suzanne (GSC), PASQUIO Jérôme (Les Rinofles), RAVAÏAU Nicole (SCA).

**Il manque 3 grands électeurs.**

**Est-ce que les présidents de chaque club peuvent relancer leurs fédérés afin qu'il puisse y avoir tous les représentants (GE) pour l'AG ?**

*Pour rappel (article 8.1 des statuts du CSR) :*

*Sont éligibles comme grands électeurs à l'AG régionale tous les membres de 16 ans révolus, à jour de leur cotisation et licenciés depuis au moins 1 an.*

*Ne sont pas éligibles :*

- les personnes de nationalité française condamnées à une peine qui fait obstacle à leur inscription sur les listes électorales ;*
- les personnes de nationalité étrangère condamnées à une peine qui, lorsqu'elle est prononcée contre un citoyen français, fait obstacle à son inscription sur les listes électorales ;*
- les personnes à l'encontre desquelles a été prononcée une sanction d'inéligibilité à temps pour manquement grave aux règles techniques du jeu constituant une infraction à l'esprit sportif ;*
- les membres du bureau du Comité Directeur régional.*

*Un appel à candidatures grands électeurs va être lancé. La liste définitive sera validée par courriel avant le prochain conseil d'administration.*

Modèle de procuration en annexe 3 page 47.

## 9. Questions diverses

### - **Projet de réserve souterraine :**

La discussion et les décisions autour de ce thème se trouve dans la partie 3.7 commission scientifique et environnement.

**Ce projet va impacter notre accès à plus de 60 cavités.**

### - **Sédour, arrêté de 1987, modifié en 2017 :**

Luc WALH a eu l'information, par hasard. Il est interdit de faire de la spéléologie sur le Sédour, quelle que soit la période de l'année. La grotte de BÉDEILHAC est concernée par cet arrêté. Il n'y a aucune information qui signale l'arrêté sur les lieux concernés. Même les associations de randonnée n'étaient pas au courant.



Tout est interdit, sauf la chasse et l'escalade durant les périodes autorisées.  
L'enquête publique est apparue seulement sur internet et uniquement 15 jours.  
Prise de contact afin de faire évoluer cet arrêté.


- Aujourd'hui, le nombre de licencié est de 85. Il reste quelques trainards qui vont se licencier.  
La liste de diffusion sera mise à jour après l'AG.

*Fin de l'AG à 16 h 35 fin de la séance*

*La présidente :*



*La secrétaire*



-----



## Annexe 1 - Bilan d'activités des commissions

### 3.1 - Bilan de la commission EDSC par Nicole RAVAÏAU

#### **Bilan EDSC 2020, projets 2021.**

Après une saison 2018-2019 en demi-teinte, la saison 2019-2020 a eu bien du mal à démarrer. Et, la pandémie entre couvre-feu et confinements, a rendu bien difficile l'organisation d'activités au sein de notre EDSC09. Au cours de l'année 2020, les clubs ayant parmi leurs membres des jeunes et/ou des primo arrivants ont dû redoubler d'efforts pour leur proposer des activités adaptées. Quant aux sorties inter clubs elles ont été quasi inexistantes.

Pour la saison 2019-2020, l'EDSC09 comptait 11 jeunes, 5 filles et 6 garçons, et 3 femmes primo arrivantes, qui ont tous pu bénéficier de prêt gratuit de matériel individuel. La plupart des sorties comptaient uniquement 2 jeunes ou primo arrivants. Au total, entre janvier et fin août, on comptabilise 17 JP (journées participants) jeunes et 10 JP primo arrivants en spéléo, ainsi que 19 JP canyon jeunes pratiquement toutes en période estivale.

Pour la saison 2020-2021, l'EDSC comptait 12 jeunes, 7 filles et 5 garçons et deux primo arrivants. Parmi les jeunes, au 31 décembre seules les filles avaient renouvelé leur licence pour 2021.

Au cours du dernier trimestre 2020, aucune sortie inter clubs EDSC n'a pu être organisée. Au sein des clubs, les jeunes les plus autonomes ont effectué quelques sorties ponctuellement dans le cadre de sorties club, mais aucune action spécifique ne leurs a été proposée.

Avant le 2<sup>ème</sup> confinement, deux de nos jeunes filles ont pu suivre la formation PSC1.

L'année 2020 est donc une année de faible activité pour notre EDSC09 comme pour nos activités clubs dans leur ensemble.

L'année 2021 s'annonce d'ores et déjà bien compliquée, au moins jusqu'à l'été en raison de la pandémie. Nous espérons malgré tout arriver à maintenir un minimum d'activités pour nos jeunes et primo arrivants, qui pourront continuer à bénéficier du prêt gratuit de matériel individuel aux normes EPI.



### **Réunion annuelle SSF 09 07 décembre 2020**

Présents : Frédéric Armand, Julien Fouquet, Olivier Guérard, Florence Guillot, Robert Guinot, Vincent Guinot, Denis Langlois, Ossian Seran, Nicole Ravaïau, Nadine Valla, Irène Baïche, Jérôme Pasquio, Thomas Jacquesson

Excusés : -

Réunion en visio.

Le SSF 09 est agréé protection civile.

### **Bilan 2020 :**

Année COVID... formation et exercice annulés. Pas de stages nationaux.

Julien Fouquet a été nommé CTDSA au début de l'été par madame la Préfète de l'Ariège.

Réal(s) :

Une alerte à Lombrives cet été, évacuation par les SP (très proche de l'entrée).

Recherche de disparus pour la gendarmerie autour d'Ussat-les-bains : gouffre des Corbeaux, grotte des Eglises, Trou du Veau et de Marbis, 6 journées/participants. Une nouvelle demande d'information de la gendarmerie au SSF a eu lieu récemment concernant les cavités de ce secteur, car la recherche n'a toujours pas abouti.

Matériel :

Pb EPI : matériel à intégrer chez Nicole (200m corde à débiter) + ce qu'on va acheter. Faire journée quand les achats seront réalisés.

Des masques et gels hydro alcooliques ont été ajoutés dans les lots de St-Girons et de Tarascon.

Commandes à faire avant la fin de l'année :

Vérifier auparavant que le CDS09 a touché la subvention CASDIS 09 (Nicole en a fait la demande).

Robert revoit le stock désob/transmission rapidement (batteries, éclateurs, 36 détos, etc.). + Nadine achète deux bâches de portage que nous n'avons pas, une par stock si bâches solides, si pas simple de trouver une bâche solide, doubler l'achat.



Avec ce qu'il reste on peut faire un achat de cordes, dyneema, etc. Ce qui manque. Une civière ?

Réunion en janvier à la préfecture pour débriefer le secours réel de la grotte de la mine du Pouech d'Unjat (d'octobre 2019) et remboursement au taux horaire des spéléos par le SDIS 09 (fonctionnement de la convention).

Commission technique Cigalère en juin : Nicole présente, Olivier excusé. RAS sur le secours

Contact avec la préfecture à propos des explosifs du renouvellement des habilitations explosif. Plus de contact avec l'entreprise Lacroix pour le stockage, mais la préfecture n'a pas l'air inquiète vis-à-vis de la DIRSO. Robert demande à avoir un contact DIRSO actualisé, Olivier voit ça.

Réaction au projet de RNSS concernant les missions du SSF.

Rédaction à la demande du SDIS d'un bilan sur l'analyse des risques en spéléo sur le 09.

### **Projets 2021 :**

Prévention : à faire en 2021, à reprogrammer

Révision des listes sauveteurs.

Olivier s'occupe de l'agrément SC.

Robert a besoin de l'autorisation de transport pour les habilitations, il faudrait que la préfecture les renouvelle. Olivier demande le renouvellement.

Formations et exercices :

Il paraît mieux d'attendre que les spéléos aient refait de la spéléo avant de relancer des formations et de les placer à l'automne pour être plus assurés de pouvoir les faire sereinement.

Formation départementale septembre, Olivier.

Exercice régional octobre, Ju et Flo.

Participation à stages nationaux :

Demande de formation stage National Équipier CE = Frédéric A et Suzanne.

Budget prévisionnel 21 :

Recettes : 3500 euros de la CASDIS 09 + 1500 euros CDS09

Dépenses : 1500 euros matériels + 2500 euros formations départementales et nationales.

### Bilan SSF 09 2020 /2021

RECETTES / 2020		DEPENSES / 2020	
SDIS remboursement secours 2019	2 572,50 €	Remboursement intervenants secours 2019	2 572,50 €
Subvention SDIS	3 500,00 €	Protection Covid 19	176,85 €
		ASV Bâche déplacement victime	99,80 €
		Matériel désobstruction	727,11 €
		Provision achat civière sur 2021	2 500,00 €
Abandon de frais recherche disparus	237,55 €	Frais recherche de disparus	274,43 €
<b>TOTAL</b>	<b>6 310,05 €</b>	<b>TOTAL</b>	<b>6 350,69 €</b>
RECETTES / 2021		DEPENSES / 2021	
Provision civière	2 500,00 €	Batteries perfo	555,46 €
Chèque non encaissé	96,51 €	Achat corde	1 276,20 €
Remboursement mèches SCHS	148,98 €	Carnets imperméables	78,52 €
		Cadenas pour remorque	9,50 €
<b>TOTAL</b>	<b>2 745,49 €</b>	<b>TOTAL</b>	<b>1 919,68 €</b>



Voir bilan commission scientifique annexe 1 page 28

-----

3.4 -Projets scolaires 2020 par Nicole RAVAÏAU

**Bilan projets scolaires 2020 projets 2021**

En raison de la pandémie, les projets spéléo avec les scolaires ont été peu nombreux cette année. Toutes les interventions en classe initialement envisagées ont été reportées à 2021 ou annulées.

Projet de suivi de l'expédition Ultima Patagonia 2021 :

En raison de la Pandémie l'expédition est reportée à 2022. Les projets scolaires associés qui auraient dû démarrer en septembre 2020 sont reportés à la rentrée de septembre 2021.

Fêtes de la science, village des sciences de Montgaillard :

La manifestation n'a pas pu avoir lieu en octobre sous sa forme habituelle. Seules quelques présentations multimédia ont été réalisées. Nous n'avons rien proposé.

LP Camel de Saint Giron :

Une sortie spéléologique à la grotte de Siech (Saurat) a eu lieu le vendredi 11 septembre 2020. Cette sortie concernait 16 élèves de 2nd Bac Pro Animation et 5 membres du personnel du lycée dont l'infirmière. Elle a eu lieu dans le cadre des journées d'intégration des nouveaux lycéens. La sortie a été encadrée par 2 professionnels DE et BE spéléologie Nicolas Clément et Laurent Maffre.

Collège du Mas d'Azil :

Dans le cadre du Festi-Dolmen organisé par Arize Loisirs Jeunesse et l'association Grottes & archéologie, les élèves de 6ième ont assisté à la projection du film « Looking for sapiens » en présence de Marc Jarry, archéologue. Les élèves de 4ième ont participé à des ateliers de topographie et cartographie de grotte et réseaux souterrains avec les spéléologues Didier Cailhol et Yves Besset ainsi qu'à une initiation aux techniques de progression sur corde sur le mur d'escalade du gymnase.

LP J. Durroux Ferrière projet « école ouverte » :

Ce projet a obtenu le label FFS Par conventionnement avec le lycée en date du 28/11/2019 et l'avenant pour l'année scolaire 2019-2020 il était prévu 6 demi-journées de spéléologie encadrées par un DE spéléo.

Seules 2 sorties à la grotte de l'Ermitte ont pu être réalisées l'une le 11 décembre 2019 avec 10 élèves et l'autre le 22 janvier 2020 avec 4 élèves.

Pour l'année scolaire 2020-2021, aucune sortie n'a été organisée en 2020 mais 4 sorties sont prévues sur le premiers semestre 2021 dans l'avenant à la convention signé le 12/01/2021.

LP J. Durroux Ferrière projet pluridisciplinaire classe de 3ème :

Ce projet a obtenu le label FFS

Par conventionnement avec le lycée en date du 16/11/2019 et l'avenant pour l'année scolaire 2019-2020 il était prévu 6 demi-journées (3 par élèves) de spéléologie, encadrées par un DE spéléo et au



moins une intervention en classe par un spéléologue. Ce projet pluridisciplinaire concerne une classe de 24 élèves de 3<sup>ème</sup> Préparation Métier intitulé « Terre courage ». L'objectif général est de favoriser la découverte du milieu montagnard Ariégeois par la pratique de différentes APPN dont la spéléologie et de travaux pluridisciplinaires à partir de ces pratiques de terrain.

Après une intervention en classe de Nicole Ravaïau le 10/12/2019 une première sortie a eu lieu le 13/12/2019 à la grotte de Sabart (16 élèves (9 + 7) et 2 enseignants).

Une 2<sup>ème</sup> journée a été réalisée le 25 février 2020 à la grotte de l'Ermité.

Le projet a été reconduit pour l'année scolaire 2020-2021 par avenant à la convention signé le 01/10/2020 avec un prévisionnel de 8 demi-journées. Il s'est concrétisé par une première sortie à la grotte de l'Ermité le 08 octobre avec 18 élèves (10 + 8) et 3 enseignants et doit se poursuivre tout le 1<sup>er</sup> semestre 2021.

Pour 2021 outre la poursuite des projets commencés en 2020 ou reportés, il est prévu d'accompagner le LP de Ferrières qui souhaite participer aux rencontres nationales de spéléologie scolaires qui auront lieu du 17 au 21 mai 2021 à Gotein Libarrenx (64)

-----



Pas de bilan étant donné du peu d'actions et activités en 2020.

-----

## Compte rendu annuel 2020

[www.cds09.com](http://www.cds09.com)

### • Newsletter

Une newsletter envoyée au mois de janvier.

La volonté est de reprendre en 2021 avec la reprise des activités.

### • Facebook

Tout roule de ce côté-là. Nous avons partagé avec Florence Guillot des actualités sur les grottes.  
Si des gens souhaitent faire des choses n'hésitez pas,

→ Idée de faire un Instagram collaboratif avec de belles photos souterraines et de canyon ? Ya-t-il des personnes intéressées ?

### • Site web

3 articles sur le site cette année. (12 en 2019)

Un plugin automatique a été mis en place entre les actualités de Facebook et le blog du site, mais un problème d'agrégation sur le site demeure...

- Des pages importantes de commissions manquent toujours sur le site (Commission scientifique notamment)

- Les téléchargements de publications sont limités aux Echos des Ténèbres et bulletins anciens du SCARize. RIEN des autres clubs ou commissions...

### • Statistiques Site CDS Ariège

Les relevés OVH des statistiques ont changé.

Voici une comparaison des deux dernières années 2019 et 2020.

**2019** : Pour rappel : sur la période **01/01/2019** au **31/12/2019** le nombre de visites moyen par mois se situait vers : **8253**.

2020 : On constate qu'à partir de mars 2020 le nombre de pages vues dans le mois augmente et passe de 25000 en janvier/février à 130 000 en moyenne en Mars/Avril/Mai (effet confinement ?) Petit creux en juin (85000) et super pic en août (220 000) Cela se calme à partir de septembre/octobre/novembre décembre pour revenir à 20 000 environ.

**On constate donc une augmentation considérable des visites sur le site CDS09 !**

Par contre, on observe une diminution importante des pages vues depuis le début de l'année (moins



de 5000 en janvier) Effet manque d'actualités ?

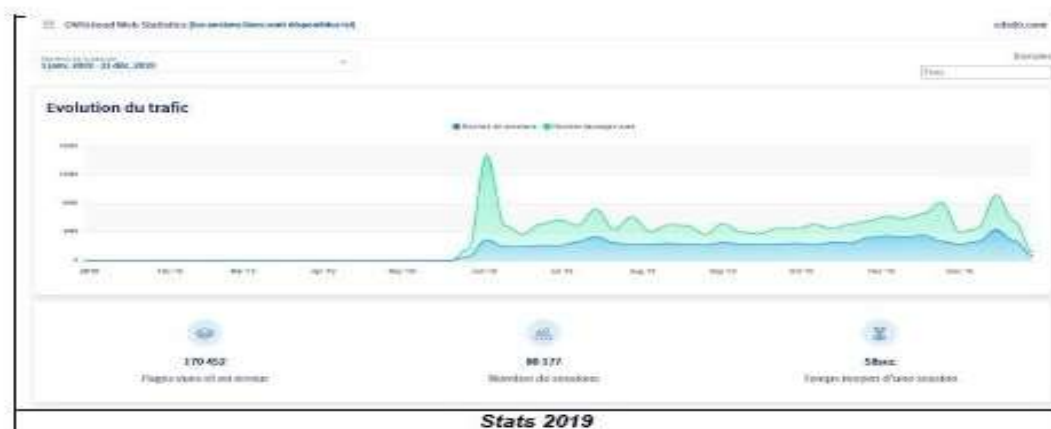
- **Liste de diffusion**

La liste CDS compte à ce jour **97** membres et offre un outil très utilisé pour la communication interne. On note une diminution de **11** membres par rapport à 2019. La liste évolue régulièrement.

- **Pour 2021 :**

- A vous de décider ce que doit devenir le site Internet du CDS.
- Ce qui est sûr, c'est que si vous ne donnez pas d'info, il n'y aura pas de renouvellement du site...Et c'est bien dommage compte tenu du travail qui a été fait en amont par tous les développeurs et bénévoles du site.

Fred Armand & Philippe Jarlan





**Compte rendu 2020**  
**Commission scientifique et environnement du CDS09 :**  
Par Nicole Ravaïau



Cette année en raison du confinement et des contraintes sanitaires liées au Covid 19, de nombreuses réunions, manifestations et actions ont été annulées à partir du 17 mars. La plupart des réunions qui ont eu lieu l'ont été en visio conférences.

**Notre contribution à la gestion de nombreux sites par notre participation à de multiples réunions et à des actions de terrain :**

↳ **Commission technique de la grotte de la Cigalère :**

- Réunion de la commission technique le 29 juin 2020 à la sous préfecture de Saint Giron, participant Nicole Ravaïau présidente du CDS09.
- Visite de la grotte de la Cigalère et des mines de Rougé par la commission technique préfectorale le 05 aout, représentant FFS Laurent Danière (SCHS). Nadine Valla a participé au camp d'été organisé par l'ARSHal du 12 au 19 septembre. Dans ce cadre des observations sur la faune dans la grotte ont été réalisées.

↳ **Natura 2000 :** <http://natura2000ariego.fr/>

Suivi des sites Natura 2000 :

- Site Balaguère Chars de Moulis et Liqué, grotte d'Aubert, Soulane de Balaguère et Sainte Catherine
- Site Mont Ceint - Mont Béas - Tourbière de Bernadouze : Comité de pilotage le 11/03, participant : N. Ravaïau.
- Site Pechs de Foix, Soula et Roquefixade, Grotte de l'Herm : Comité de suivi de la grotte de l'Herm le 10 novembre N. Ravaïau excusée. N. Ravaïau et J. Bayot rencontre avec le propriétaire de la grotte de l'Herm le 02 décembre.
- Site des Queirs du Mas d'Azil et de Camarade : Comité de pilotage le 05/03, participant : N. Ravaïau et J. Bayot.
- Site à chauves-souris (grotte d'Aliou, grotte de Monseron, grotte du Ker de Massat et grotte de Tourtouse) : comité de pilotage le 05/03, participants : N. Ravaïau et J. Bayot.
- Site des Quiès calcaire de Tarascon sur Ariège et grotte de la petite Caugno
- Site vallée de l'isard, mail de Bulard, pic de Mauberné, de Serre Haute et du Crabère : participation à la mise à jour du DOCOB, réunions téléphoniques N. Ravaïau
- Site vallée du Riberot et massif du Mont Vallier

↳ **Suivi des populations de chiroptères :**

Suivi de la présence ou non des chauves souris dans plusieurs cavités du département lors de nos sorties d'exploration : Grotte de la mine du Pouech d'Unjat, Grotte inférieure des Eglises, Trou du Vent du Pédrou, perte du Portel, Réseau de Sakany, gouffre Degaudez, Gouffre de Bysnes...

14 mai : N. Ravaïau réunion téléphonique avec T. Cuyper de l'ANA-CEN09 pour faire le point sur les différents projets en lien avec les chauves souris d'Ariège : comptage, protection des sites...

17 au 20 aout : Aurélie Rieuneaud a participé aux 3 journées d'études et inventaires des Chiroptères et petits mammifères de la Réserve Naturelle Régionale du Saint Barthélémy (Montségur-09)

Nicole Ravaïau et Aurélie Rieuneaud (SCArize) sont membres du groupe chiroptères de l'ANA-CEN09.

1/16



- Association agréée pour la protection de la nature et de l'environnement depuis 1982 -

↳ **Grotte de la Mine du Pouech d'Unjat :**

Suite à l'accident de jeunes non spéléos, qui n'avaient pas respecté l'interdiction d'accès au site, survenu fin 2019, la préfecture a demandé à la mairie la fermeture du site.

Une rencontre avec les élus le 10 février, suivie d'une rencontre sur le terrain le 27 février ont permis d'établir les dispositifs à mettre en place pour fermer et contrôler l'accès à la grotte.

Il a été convenu que la mairie se chargera de poser une chaîne avec un cadenas à code sur la porte de la galerie de mine et que les spéléos se chargeront de refermer le passage latéral. Deux grosses séances à bouger du caillou les 29 février et 8 mars ont été nécessaires aux membres du SCARize pour reboucher le passage latéral. Une barrière et des rubalises ont été placées au niveau du puits.

Un protocole de demande d'accès a été mis en place pour les spéléos : [Les accès réglementés spéléo – CDS 09](#)

Nicole Ravaïau a rencontré les nouveaux élus le 18 juin et des visites de la grotte ont été organisées lors des JNSC le 03 octobre (voir ci-après).

↳ **Dossiers d'enquêtes publiques :**

Les projets soumis à enquête publique en 2020 en lien avec le karst n'ont pas fait l'objet de rapport spécifique de notre part. Mais les avis d'enquêtes publiques retiennent systématiquement notre attention quand elles sont liées aux milieux karstiques.

↳ **SDAGE - PDM 2016 - 2021**

Nous sommes régulièrement sollicités pour participer à diverses réunions concernant le PDM. En 2020, aucune d'entre elle n'était liée directement au karst.

↳ **Parc Naturel Régional des Pyrénées Ariégeoises :**

- Contacts réguliers avec le PNR notamment dans le cadre de Natura 2000 et du projet de RNNS09.
- Florence Guillot est membre du conseil scientifique du PNR.

↳ **Inventaire ZNIEFF : RAS en 2020**

↳ **CDESI :**

Le CDS 09 est membre de la commission en tant qu'acteur du mouvement sportif. Toujours pas de réunion en 2020.

**Projet de Réserve Naturelle Nationale Souterraine de l'Ariège (RNNS09) :**

30/04 Réception du premier de la première version du dossier de synthèse de l'avant projet de RNNS réalisé par Gaëlle FEDRIGO (PNR) et diffusion aux spéléos et biospéléos

05/05 Réunion en visio de tous les spéléos (locaux et nationaux) et biospéléos pour discuter du projet.

14/05 Réunion en visio Nicole RAVAÏAU (CDS09), Marie Clélia LANKESTER (CA FFS) et Gaëlle FEDRIGO (PNR) à propos du document de synthèse de l'avant projet

15/05 Création d'un groupe de réflexion au niveau de la commission nationale scientifique de la FFS

04/06 Échange téléphonique Nicole RAVAÏAU (CDS09) et Gaëlle FEDRIGO (PNR)

15/06 Réunion en visio Philippe XERIDAT (DREAL), Gaëlle FEDRIGO (PNR) et Nicole RAVAÏAU (CDS09)

22/06 Réunion en visio Philippe XERIDAT (DREAL), Gaëlle FEDRIGO (PNR) et Louis DEHARVENG (biospéléologue)

26/06 Réunion en visio Philippe XERIDAT (DREAL), Gaëlle FEDRIGO (PNR) et Franck BREHIER (CDS09 et biospéléologue)

2/16



- Association agréée pour la protection de la nature et de l'environnement depuis 1982 -



19/11 Réunion en visio 20 personnes dont Philippe XERIDAT (DREAL), Gaëlle FEDRIGO (PNR), autres porteurs du projet et spéléos

30/11 et 04/12 Réunion téléphonique Nicole RAVAIU (CDS09) et Alexandra MERIGO (DDCSPP)

Le PNR avait été missionné par la DREAL fin 2019 pour réaliser en 2020 le dossier d'avant projet de RNNS09. Fin 2020, le PNR a remis à la DREAL un dossier d'avant projet comprenant un document de synthèse réalisé par Gaëlle et un document scientifique composé d'une trentaine de fiches sites correspondant aux sites priorités 1 suivant les critères biologiques, ainsi que des fiches espèces. Les fiches sites sont à compléter et toutes les fiches espèces n'ont pas été réalisées. Les différentes fiches du dossier scientifique ont été réalisées par le CEN Occitanie (Sylvain DEJEAN notamment), par l'ANA-CEN09 (Thomas CUYPERS) ainsi que d'autres intervenants tels que Boris BAILLAT, Olivier GUILLAUME... Le PNR s'est chargé de compléter au mieux le volet descriptif des cavités : il manque encore de nombreuses données sur les grottes.

Le PNR souhaiterait une contribution active des spéléos, reconnus experts du monde souterrain pour :

- compléter la présentation et description des sites ou cavités
- aider à se procurer les topographies notamment suite au courrier adressé au CDS et renvoyé en juin dernier
- faire appel à des spéléos ayant des compétences complémentaires en géologie (Patrick Sorriaux), archéologie (Florence Guillot)...

Ce travail, nécessitant beaucoup de temps pourrait être rémunéré sous forme de prestation de service (sous réserve de la disponibilité des financements en 2021), au même titre que l'expertise naturaliste du CENO et de l'ANA-CEN-09 était rémunérée en 2020 lors de l'élaboration de la première version de l'avant-projet.

#### Les actions en lien avec l'archéologie :

##### ↳ DRAC :

Plusieurs clubs ont des contacts suivis et réguliers avec Yannick Leguillou et Frédéric Maksud représentants de la DRAC

##### ↳ Archéologie minière :

Les membres du Spéléo Club de l'Arize ont poursuivi leurs travaux dans les mines antiques du Séronais en collaboration avec Emmanuelle Meunier du laboratoire TRACES (Université Toulouse II)

##### ↳ Travaux de Florence Guillot :

- Poursuite de l'étude du fait troglodytique médiéval avec, cette année, de nouvelles études de sites en Ariège, dans le Tarn et dans l'Hérault.

- Rédaction d'un article pour la revue grand public *Archéologia* sur les grottes fortifiées en France (parution Mars, numéro spécial "Châteaux forts").

- Participation à deux *editorial boards* de symposiums (exploration, archéologie) des conférences scientifiques du congrès UIS 2021, dont un en codirection. Pour ce colloque, j'ai corédigé un article à propos d'une grotte fortifiée des Pyrénées audoises.

##### Projets 2021 :

- Dépôt d'une demande de fouille programmée sur une grotte pour 2021, la spoulga de Niaux. je ne connais pas encore la date de la phase terrain

- Poursuite des levés topographiques de la carrière souterraine de Gypse d'Arignac commencés en 2020.

3/16



- Association agréée pour la protection de la nature et de l'environnement depuis 1982 -

✓ 25 et 26 janvier les 19<sup>ème</sup> RIK-RAK au Mas d’Azil

La 19<sup>ème</sup> édition des rencontres RIK-RAK (Rencontres Informelles de Karstologie Rassemblant les Amis du Karst) ont eu lieu au Mas d’Azil. Le samedi, cet événement organisé par Céline Pallier a réuni une cinquantaine de participants venus d’horizons divers (karstologues, géologues, spéléologues, archéologues, ...) dans la salle de multimédias du Mas d’Azil. La matinée du dimanche a été consacrée à la visite de la grotte du Mas d’Azil avec les spécialistes en charge de l’étude du site.

Une dizaine de spéléos ariégeois y ont participé et trois ont réalisé des présentations :

- Patrick Sorriaux : Implications morpho dynamiques de l’âge des remplissages anciens du niveau de galeries à 650 m de la grotte de Lombrives.
- Charlotte Honiat: Speleothem based record of the last interglacial period in the Alps.
- Nicole Ravaïau : Projet de Réserve Naturelle Nationale Souterraine en Ariège (RNNS09).



RIK-RAK 2020 au Mas d’Azil. Photo du groupe devant le porche (photo J.Y. Bigot).

✓ Outils médiatiques et formation des grottes :

Zoé Buliard, étudiante en master géologie, réalise des ateliers médiatiques autour de la formation des grottes, des montagnes et de divers phénomènes géologiques à travers des expériences et des maquettes dans le cadre de ses stages au sein de l’association grotte & archéologie [Grottes & Archéologies – L’archéologie en mouvement... \(grottesarcheologies.com\)](http://Grottes & Archéologies – L’archéologie en mouvement... (grottesarcheologies.com)).

Nicole Ravaïau a accompagné Zoé dans son projet notamment dans la mise en place d’une sortie sous terre avec un public support suivi d’une présentation par Zoé de ses expériences. La sortie de reconnaissance dans la grotte initialement prévue en avril, a eu lieu le 11 octobre. Mais la sortie avec le public support prévue le 29 octobre a été annulée au dernier moment en raison de la pandémie. Nous espérons pouvoir la réaliser en 2021.

D’autres ateliers communs étaient prévus pour une présentation au village des sciences début octobre dans le cadre de la fête de la science, mais la manifestation a eu lieu uniquement sous forme virtuelle.

4/16



- Association agréée pour la protection de la nature et de l’environnement depuis 1982 -

Zoé y a présenté deux petites vidéos. Fête de la science 2020 : [Formations des montagnes et des grottes \(pyrenes-sciences.fr\)](#) vidéo : [Comment se forment les grottes - YouTube](#)

#### Journées scientifiques du CDS09 :

Le CDS09 a décidé d'organiser des journées de formations scientifiques à destination de ses licenciés en utilisant les ressources locales. Ces journées sont ouvertes à tous les licenciés FFS du 09 et ce gratuitement. Elles peuvent être ouvertes aux licenciés hors Ariège sous réserve de places disponibles avec éventuellement une participation financière. Les journées de formation initialement prévues en 2020 ont été reportées en 2021.

#### Action de dépollution de cavités ou sites :

- Un grand nombre de cavités faciles d'accès sont de plus en plus fréquentées par des non spéléos qui y laissent diverses traces de leur passage : déchets divers, balisages avec des matériaux (papier, bois, plastiques...) ou avec des inscriptions (flèches tracées à la craie, à la peinture ou gravées). La grotte de Sabart à Tarascon fait partie de ces cavités très visitées dont le sol et les parois regorgent de grosses flèches et autres balisages en tous sens à la peinture principalement. Plusieurs spéléos ont uni leur forces afin d'essayer de supprimer les flèches disgracieuses et inutiles.

Après une première journée de nettoyage en 2019, une nouvelle séance a eu lieu le 13/02/2020. 9 personnes issues de 3 clubs : SCA (4), SCHS (3) et SSAPO(1) étaient présents **voir compte rendu annexe A.**

- Quatre membres du SCARize ont participé à la journée dépollution du Pas du Portel organisé dans le cadre des chantiers d'automne de l'ANA-CEN09. **Voir compte rendu annexe B.**

#### Expositions, conférences et projections diverses en Ariège ou sur l'Ariège :

- Le 25 février : Nicole Ravaïau : projection/conférence sur les carrières souterraines de gypses du Tarasconnais** dans le cadre de l'inauguration de l'exposition « du gypse au plâtre » réalisée par Claude Builles de l'association Histoire et Patrimoine du Tarasconnais.
- Du 30 septembre au 04 octobre : festival de l'image Sport Aventure à Ax les Thermes** avec la projection de films spéléos.
- Journées Nationales de la Géologie du 02 au 04 octobre 2020 :**

Le samedi 3, une rando géologique sur le thème de la lherzolite et des paysages karstiques autour de l'étang de Lers avait été programmé dans le cadre de ces journées parrainées par la Société Géologique de France (SGF) mais a été annulée à cause d'une chute de neige précoce bloquant l'accès à l'étang de Lers et aux affleurements.



- Association agréée pour la protection de la nature et de l'environnement depuis 1982 -

5/16

- ✓ **JNSC :**
  - Le 27 juin : Le SCARize a organisé une sortie de découverte à la grotte de Sabart. **Voir compte rendu annexe C**
  - Le 03 octobre :  
Le SCARize a organisé 3 sorties de découverte à la grotte de la Mine du Pouech d'Unjat **Voir compte rendu annexe D**
  - Le GSC a organisé une sortie à la grotte du Serpent (Seix)
  - Les 3 et 4 octobre : dans le cadre des JNSC des sorties découvertes du gouffre Georges par le tube jusqu'en bas de la grande galerie avaient été prévues par le SCHS en parallèle des Journées Nationales de la Géologie mais ont du aussi être annulées à cause de la neige. Les sorties ont été reportées sur la grotte de Siech.
  - Le 04 octobre : Le SCARize a organisé une sortie de découverte à la grotte de Siech
- ✓ **Fête de la science du 07 au 09 octobre :**  
Le village des sciences n'a pas pu se tenir cette année.

#### Bases de données du CDS 09

- ✓ **Base CartoExplorer**

La base de données n'est plus alimentée régulièrement mais elle est toujours fonctionnelle. Sur l'Ariège, il manque une centaine de cavités dans la partie ouest du département qui seront directement intégrées dans la base Karsteau lors du basculement des données de la Haute-Garonne de CartoExplorer vers Karsteau.

- ✓ **KARSTEAU :**

L'import de la base CartoExplorer de Daniel Quettier sur le 31 est en cours. Alain Massuyeau et les développeurs de Karsteau s'en occupe en concertation avec Patrick Sorriaux pour la zone frontière étendue jusqu'à la vallée de l'Ariège.

Pour l'Ariège, dans ce premier import, il n'y aura que des documents qui vont aller sur des cavités déjà présentes dans Karsteau. On ne touche pas aux coordonnées ni aux documents déjà existant. Les cavités « nouvelles » viendront après. On ajoute les fiches descriptives sur les fiches entrée et les topos et différents documents sur les fiches cavités. On complète les codes UIS pour les cavités qui ne les ont pas. On met en synonyme les appellations issues du fichier de Daniel, cela servira à faire des recherches si nécessaire. On ajoute aussi le numéro de série données par la base de Daniel Quettier.

Pour les profondeurs et développements, il n'y a pas de fichier récapitulatif. Il faudra les rajouter ensuite à l'ouverture des fiches ou des topos. Pour les noms des auteurs des topos et des fiches, dans la case auteur on va mettre « Selon doc » ou selon Topo ou autres et ce champ sera complété par la suite.

Cela représente 1531 cavités concernées sur les 2384 cavités que compte Karsteau 09 et l'ajout de 2620 documents dont 1041 topos et 1579 autres documents divers.

En quelques chiffres à la date du 13 janvier 2021 Karsteau 09 c'est :

- 2384 entrées dont 4 artificielles
- 45 911 m de galeries
- 3342 documents (250 avant cet import)

Tout ceci n'a été possible que grâce à Alain Massuyeau et Pascal Mathelier qui ont élaboré les moulinettes informatiques pour l'import en masse des documents directement de la base de Daniel

6/16



- Association agréée pour la protection de la nature et de l'environnement depuis 1982 -

Quettier. Yvon Henaff est venu en renfort pour compléter cavité par cavité les développements et les dénivelés. Le CDS 09 bien conscient du travail effectué les en remercie.

Autres actions :

✓ **Biologie :**

Quelques cavités prospectées en recherche de faune.

✓ **Expédition scientifique :**

Du 18 au 25 juillet puis du 11 au 18 novembre Robert Ascargorta (SSAPO) a participé à 2 expéditions / études géologiques du réseau des Ayralis dans le Lot (affluent totalisant 15 km de galeries, se jetant dans Padirac - 40 km) avec Daniel Larribe géologue qui dirige cette étude. Son rôle est d'être le photographe officiel de l'expédition et de participer à l'organisation logistique.

Cette étude fait suite à celle effectuée sur la rivière de Padirac et mise en veille car l'accès à la rivière nous est interdit pour le moment par la direction du Gouffre. Cette étude a commencé il y a 2 ans et est programmée sur au moins 2 ans encore tant le réseau est complexe. Elle donnera lieu à une grosse publication à son terme.

✓ **Sentiers Karstiques :**

L'Association Patrimoine, Histoire, Mémoire du village de Génat avait organisé pour l'année 2020 une journée géologie. Cette journée s'est déroulée le 25 juillet et a rassemblé une cinquantaine de participants. Ce fut l'occasion d'éditer 2 brochures (Roches et paysages géologiques du plateau de Génat par Patrick Sorriaux et Inventaire Spéléologique de Génat par le SCHS). Patrick Sorriaux a aussi réalisé un panneau pédagogique résumant la géologie du plateau, qui a été installé au dessus de l'entrée du gouffre. Une balade géologique sur le plateau a précédé son inauguration et l'après-midi la découverte d'une partie du gouffre a été proposée aux habitants du village encadrée par N. Clément (Objectif Spéleo & Canyon) et les spéléos du SCHS.



Journée géologie le 25 juillet 2020 à Génat : le panneau géologie au dessus de l'entrée du gouffre et préparatif pour la découverte spéléologique.



- Association agréée pour la protection de la nature et de l'environnement depuis 1982 -

7/16

✓ **Congrès, rassemblements, commission scientifique FFS :**

- Participation à la réunion bilan annuel de la commission scientifique nationale FFS le 21 novembre en visio : N. Ravaïau, F. Guillot et A. Faille.

Participation aux différentes tables rondes des commissions scientifique et environnement du 22 novembre :

- Bases de données : F. Guillot

- Mesures de débits : F. Armand

- Inventaires scientifiques et patrimoine souterrain : N. Ravaïau, F. Guillot et A. Faille.

- N. Ravaïau, A. Faille, F. Bréhier, P. Sorriaux et F. Guillot sont membres de la commission scientifique nationale FFS.

✓ **ONF :**

Suite à la réorganisation des services de l'ONF fin 2018, le projet de convention en passe d'être finalisé n'a pu aboutir. Tout est à recommencer ou presque !

✓ **Divers :**

- Rencontre CEN Occitanie et CSR O le 22 juin, participant N. Ravaïau.

- Rencontres entre chercheurs en géosciences et acteurs du tourisme 15 et 16 octobre : Un Trésor sous nos pieds ! De la recherche à la médiation scientifique dans les Pyrénées. Participants : N. Ravaïau (SCA), N. Valla (GSC) et P. Sorriaux (SCHS). **Voir compte rendu annexe E**



- Association agréée pour la protection de la nature et de l'environnement depuis 1982 -

8/16



Fédération Française  
de Spéléologie

Comité Départemental de Spéléologie de l'Ariège - 2, avenue de l'Ariège - 09000 Foix  
Association agréée pour la protection de la nature et de l'environnement depuis 1982  
[www.cds09.com](http://www.cds09.com) - CR AG CDS09 du 10 02 2019



30

## ANNEXE A

**Jeudi 13 février 2019 : Journée nettoyage grotte de Sabart**

**Participants :** SCARize : Jean Bayot, Pierrette Courillon Havy, Nicole Ravaïau et Aurélie Rieuneaud

SCHS : Laura Boureau, Robert Guinot et Vincent Quatrepoint

SSAPO : Jean Marc Apers

Devant l'efficacité des méthodes de nettoyage utilisées lors des essais le 17/12/2019, la même équipe renforcée par Laura et Jean Marc a entrepris de poursuivre le travail.

Munis de 3 pulvérisateurs pleins d'eau, de brosses multiples : en nylon et en métal à main ou montées sur perforateur nous pénétrons dans la grotte vers 10h.

Premier constat, les parties nettoyées sont restées propres. C'est encourageant. Au passage nous retirons quelques petites traces oubliées la dernière fois et nous nous rendons à la salle du cairn pour continuer le nettoyage.

Cette fois ci la salle est sèche comme l'ensemble de la grotte. Pour remplir nos pulvérisateurs les gours pleins d'eau sont rares, il nous faudra aller à la plage ou jusqu'au lac du réseau préhistorique.

Rapidement les équipes se mettent au travail et les traces et flèches disgracieuses sont effacées dans la salle du cairn, dans la partie basse de la grande salle menant à la grande galerie. Puis, dans la grande galerie, la salle des chevaliers et le réseau préhistorique. Nous ressortons un peu après 16h car la fatigue commence à se faire sentir pour tous et Laura doit récupérer ses enfants.

Le travail a bien avancé mais une ou plusieurs séances sont encore à prévoir.



Photos Jean Marc et Nicole



- Association agréée pour la protection de la nature et de l'environnement depuis 1982 -

9/16

## ANNEXE B

**Mercredi 30 septembre 2020 : Dépollution talus de la route de la porte du Portel**

**Participants SCARize :** Jean Bayot, Pierrette Courillon Havy, Nicole Ravaïau et Aurélie Rieuneaud

**Autres participants :**

- Thomas Cuyppers ANA-CEN09 à l'initiative de la journée + 3 autres personnes de l'ANA
- Oriane Vézian, son père et son cousin Edouard propriétaires des lieux
- 2 personnes de l'association les marcheurs cueilleurs nous ont rejoint l'après midi.

Dans le cadre des chantiers d'automne l'ANA a lancé un appel à bonnes volontés.

### Chantier de nettoyage au Pas du Portel (Loubens)

Aux abords d'un nouveau site en gestion pour la conservation des chauves-souris, de nombreux déchets en tout genre jonchent les abords du site en provenance de la route.

Nous vous invitons à nous prêter main forte pour une première opération de nettoyage du site.

Ce sera l'occasion pour les participants de découvrir le site et les enjeux qu'il renferme !

Plus d'informations après inscription par mail : [thomas.c@ariegenature.fr](mailto:thomas.c@ariegenature.fr)

Nous nous sommes retrouvés à 10h sur l'aire de covoiturage de Patau pour un regroupement dans les véhicules, les places de parking étant peu nombreuses au col du Pas du Portel.

Monsieur Vézian nous attendait avec sa remorque attelée au plus près de la zone à nettoyer. Il avait porté divers contenants : caissettes pour un pré tri des déchets, des seaux et sacs poubelles...

Après avoir pris un petit café et croissant porté par Thomas nous nous sommes mis au travail.

Il a fallu dégager les accès à l'aide de machettes et sécateurs. Très rapidement nous avons pu constater l'ampleur de la tâche à accomplir et la certitude qu'une journée ne serait pas suffisante.

Après avoir récupéré au Vito un filet désob et une corde, la remontée des seaux, sacs poubelles et objets divers c'est trouvée facilitée en évitant des allers et retours en terrain très pentu.

Au final ce sont 3 remorques pleines qui sont parties à la déchetterie et il en reste au moins autant....



Déchets remontés à la corde



Première remorque



En attente du retour de la remorque



Stockage en attente remorque



Chargement en cours



3<sup>ème</sup> et dernière remorque du jour

10/16



- Association agréée pour la protection de la nature et de l'environnement depuis 1982 -



[https://ariegenature.fr/compte-rendu-du-chantier-de-nettoyage-au-pas-du-portel-loubens/?fbclid=IwAR18dHOGXltzL0u81N1B4oU3\\_OybqqZ4jclKyOR6uuMURr4zOginiICS0g](https://ariegenature.fr/compte-rendu-du-chantier-de-nettoyage-au-pas-du-portel-loubens/?fbclid=IwAR18dHOGXltzL0u81N1B4oU3_OybqqZ4jclKyOR6uuMURr4zOginiICS0g)  
Compte-rendu du chantier de nettoyage au Pas du Portel (Loubens)

Opération nettoyage au Portel réussie ce mercredi avec l'aide de 13 personnes dont la participation du Spéléo club de l'Arize et de l'association Marcheurs Cueilleurs !



L'ampleur de la tâche a été sous évaluée mais au moins 3 remorques pleines à craquer ont pu être sorties. De nombreux tas de déchets sont prêts à être évacués.



**A noter :** de nombreuses bouteilles d'alcool, produits d'électroménager, restes de véhicules, plastiques, vêtement et aussi de nombreux sacs poubelles remplis de restes de gibier (cerf et chevreuil).



- Association agréée pour la protection de la nature et de l'environnement depuis 1982 -

11/16



Nous prévoyons une nouvelle opération de plus grande ampleur sur ce site, nous aurons besoin de vous !



- Association agréée pour la protection de la nature et de l'environnement depuis 1982 -

12/16



Fédération Française  
de Spéléologie

Comité Départemental de Spéléologie de l'Ariège - 2, avenue de l'Ariège - 09000 Foix  
Association agréée pour la protection de la nature et de l'environnement depuis 1982  
[www.cds09.com](http://www.cds09.com) - CR AG CDS09 du 10 02 2019



34

## ANNEXE C

### Compte rendu JNSC 27 juin 2020

Initialement, il était prévu 2 demi journées à la grotte de Sabart avec un regard scientifique sur l'activité, la journée découverte du monde souterrain étant mise au calendrier des sorties de l'association ANA-CEN Ariège (association des naturalistes de l'Ariège-Conservatoire des espèces naturelles d'Ariège).

Compte tenu de la crise sanitaire, jusqu'au dernier moment nous n'étions pas sur de pouvoir réaliser notre programme prévisionnel. L'ANA-CEN a repris son programme d'animation dès mi mai sous conditions. Nous avons laissé les sorties spéléos au calendrier des sorties, sous réserve que les JNSC soient possibles, et pris dès fin mai des préinscriptions.

Programme des sorties : site web

<https://ariegenature.fr/evnets/event/sortie-decouverte-du-monde-souterrain/>

#### Sortie découverte du monde souterrain

27 juin 2020



Catégorie: Nature et Animaux

Mot-clés: grotte, patrimoine, souterrain, randonnée

Avec Nicole Ravail, petite randonnée dans la grotte accessible à tous à découvrir et à l'histoire du patrimoine souterrain (archéologie, bio-spéléologie, archéologie aux côtés de spéléologues bénévoles. Le matériel sera prêté. Prévoir vêtements confortables et chauds, chaussures de randonnée ou robustes, eau, appareil photo, lampe torche, etc. Sortie limitée à 10 personnes / j...

Les sorties ont été inscrites au programme des JNSC le 18 juin, après validation par l'ANA la possibilité de prêter du matériel (casque) et les personnes préinscrites contacter le 19 juin pour qu'elles finalisent leur inscriptions si elles souhaitaient toujours participer.

Page Facebook ANA-CEN :

<https://www.facebook.com/ariegenature/>



**JUN 27** Sortie découverte du monde souterrain  
Public Organisé par Ana-Conservatoire d'espèces naturelles Ariège

Intéressé(e) Participe

Samedi 27 juin 2020 de 09:00 à 17:00  
3 à 4 jours

Ana Conservatoire d'espèces naturelles Ariège  
Voix-de-Foix Ariège Afficher la carte

A propos

Discussion

0 y ont participé - 02 Intéressé(e)s  
Partez en événement évènement privé

Détails

Avec Nicole Ravail, petite randonnée dans la grotte accessible à tous, à la découverte de la richesse du patrimoine souterrain (archéologie, bio-spéléologie, archéologie) aux côtés de spéléologues bénévoles. Le matériel vous sera prêté. Prévoir vêtements confortables et chauds, chaussures de randonnée ou robustes, eau, appareil photo, lampe torche, etc. Sortie limitée à 10 personnes / groupe

Au final :

- 32 personnes intéressées sur le Facebook de l'ANA
- 21 personnes préinscrites
- 5+8 (13) inscriptions confirmées le 26/06
- 3+2 (5) désistements quelques heures avant la sortie
- Au final, 2+5 (7) personnes ont bénéficié des sorties.



Encadrants du SCARize : Nicole, Jano et Pierrette



- Association agréée pour la protection de la nature et de l'environnement depuis 1982 -

13/16



Fédération Française  
de Spéléologie

Comité Départemental de Spéléologie de l'Ariège - 2, avenue de l'Ariège - 09000 Foix  
Association agréée pour la protection de la nature et de l'environnement depuis 1982  
[www.cds09.com](http://www.cds09.com) - CR AG CDS09 du 10 02 2019



35

## ANNEXE D

**Samedi 03 octobre 2020 : JNSC grotte de la Mine du Pouech d'Unjat**

**Participants SCARize :** Jean Bayot, Pierrette Courillon Havy, Maximilien GouDET, Nicole Ravaïau et Aurélie Rieuneaud

En raison de la crise sanitaire et de la présence de quelques chauves souris dans la zone d'entrée, les groupes ont été limités à 10 personnes plus un cadre et le port du masque obligatoire dans la zone avec chauves souris.

Du gel hydro alcoolique était à la disposition des participants dans la zone d'accueil et les casques ont été désinfectés entre chaque visite. La visite a été possible du fait que nous étions hors périodes reproduction ou hibernation des chauves souris. Toutefois, un comptage en sortie de grotte le 29 septembre a donné : 460 Rhinolophes euryale et 220 Grands rhinolophes ce qui est bien supérieur à ce qui était attendu et nous a obligé à redoubler de précautions lors des visites.

Les JNSC ont été couplées avec une forte demande des élus pour visiter la grotte, les Journées Nationales de la Géologie qui avaient été reportées à ce weekend et le festival Ariège Grandeur Nature de l'ANA-CEN qui devait se tenir à La Bastide de Sérou le même jour.

Il a donc été proposé :

- 1- Une visite à 11h pour les élus et habitants de la commune un peu sportifs
- 2- Une visite à 14h pour les habitants et élus de La Bastide de Sérou, non sportifs
- 3- Une visite à 15h30 dans le cadre du festival Ariège Grandeur Nature

Les 3 visites ont été réalisées avec en commun la galerie de mine (historique et géologie) et la grande salle avec des informations sur le karst et les chauves souris.

Les visites 1 et 3 ont en plus été dans la première partie de la galerie des 800 m où les participants ont pu admirer de belles formes karstiques, des concrétions originales et entrevoir les empreintes d'ours.

La visite 1 a été dans la galerie de mine inférieure (pour avoir un complément d'information sur le danger des galeries de mine noyées).

La visite 3 a été en plus dans la première partie de la galerie du GSFoix.

Stéphane GROCHOWSKI, Directeur du Pôle études et gestion de l'ANA-CEN09 est venu à la rencontre des élus avant les visites de 11h et 14h.

Sara LORION, en service civique à l'ANA, a participé à la visite de 15h30 et a donné les explications sur les chauves souris.

Au total 22 personnes ont pu bénéficier de ces sorties de découvertes de la grotte de la Mine du Pouech d'Unjat (6+6+10). Six membres du conseil municipal dont le maire et deux de ces adjoints étaient présents.

**Crédit photos :**

- COURILLON HAVY Pierrette
- GOUDET Maximilien
- RAVAÏAU Nicole



14/16



- Association agréée pour la protection de la nature et de l'environnement depuis 1982 -

## Annexe 2 - Bilan financier



Fédération Française  
de Spéléologie

Comité Départemental de Spéléologie de l'Ariège - 2, avenue de l'Ariège - 09000 Foix  
Association agréée pour la protection de la nature et de l'environnement depuis 1982  
[www.cds09.com](http://www.cds09.com) - CR AG CDS09 du 10 02 2019



36



Le groupe de Monsieur le Maire

Dans la zone d'accueil



Galerie de mine et bauxite



15/16



- Association agréée pour la protection de la nature et de l'environnement depuis 1982 -

## ANNEXE E

**Jeudi 15 et vendredi 16 octobre 2020 : rencontres entre chercheurs en géosciences et acteurs du tourisme**

**Participants :** N. Ravaïau (SCA), N. Valla (GSC) et P. Sorriaux (SCHS)

Le programme initial a été quelque peu perturbé par la météo. Programme initial :

### PROGRAMME DES RENCONTRES 2020

#### JEUDI 15 OCTOBRE

- 9h30 Rdv à l'Auberge du Montcalm (Auzat)
- 10h Présentation des rencontres, présentation du site de Lherz par Michel de Saint-Riquart, Stéphanie Duchena et Sabella Carrières
- 12h Repas
- 14h30 Présentation du site de Bernadouze par Gaël Le Roux et Laure Gondois puis séance interactive « Regards croisés sur la géologie » animée par Xavier Pasquier et Julien Vergne
- 19h Repas à l'Auberge du Montcalm
- 20h30 Conférence sur place : « Les géoressources pyrénéennes » par Margot Munoz et Gaël Le Roux

#### VENDREDI 16 OCTOBRE

- 9h Rdv village des Cabannes
- 9h30 Balade géologique sur le Plateau de Beille avec Sabella Carrières, Vincent Regard et Sébastien Carrelier sur la géologie générale des Pyrénées et les hauts plateaux pyrénéens
- 12h30 Repas + visite du Laboratoire Lafara
- 14h30 Présentation interactive du Bilan des rencontres et perspectives, Campus Universitaire de Foix
- 17h Fin des rencontres

Les modifications principales ont eu lieu le jeudi. La neige n'ayant pas permis de monter à l'étang de Lherz ni à Bernadouze, le matin nous sommes allés sur le site des serpentines de Bestiac. Puis nous avons pique niquer en salle à Lordat et observer les échantillons de roches apportés par les géologues, avant de nous retrouver à l'auberge du Montcalm à Auzat pour une présentation en salle de la tourbière de Bernadouze. La conférence prévue en soirée a eu lieu avant le diner, ce qui a permis de partir plus tôt pour ceux qui n'avaient pas prévu de rester dormir sur place.

Le vendredi matin, nous nous sommes arrêtés sous le plateau de Beille pour observer les paysages enneigés. Puis par petits groupes en alternance avec le pique nique, nous avons visité le laboratoire Lafara ([Laboratoire de mesure des FAibles RAdioactivités – Plateforme souterraine d'analyse gamma bas bruit \(obs-mip.fr\)](#)) avant de nous rendre à l'université de Foix.

Deux journées très enrichissantes sur le plan des échanges.



Serpentine Bestiac



Sur la route du plateau de Beille



Laboratoire Lafara à Ferrière

16/16



- Association agréée pour la protection de la nature et de l'environnement depuis 1982 -



Fédération Française  
de Spéléologie

Comité Départemental de Spéléologie de l'Ariège - 2, avenue de l'Ariège - 09000 Foix  
Association agréée pour la protection de la nature et de l'environnement depuis 1982  
[www.cds09.com](http://www.cds09.com) - CR AG CDS09 du 10 02 2019



38

## Annexe 2 - Bilan financier

Compte de résultat 2020 du CDS présenté par Robert GUINOT



COMITE DEPARTEMENTAL DE SPELEOLOGIE DE L'ARIEGE  
FEDERATION FRANCAISE DE SPELEOLOGIE

COMPTE DE RESULTAT 2020  
COMPTE COURANT N° 079073Z

CHARGES	MONTANT	PRODUITS	MONTANT
<i>Licences</i>		<i>Licences</i>	
Adhésions FFS 2020 clubs membres	10 481,50 €	Adhésions FFS 2020 clubs membres	10 481,50 €
<i>Matériel</i>		<i>Subventions</i>	
Matériel technique secours	826,91 €	Cotisation Clubs	96,00 €
Matériel fongible pour secours protection Covid 19	176,85 €	Conseil Départemental Ariège 2019	780,00 €
		ANS	3 495,00 €
		SDIS	3 500,00 €
		CSRO	
<i>Frais de déplacements</i>		Sub Pyrène Science	250,00 €
Frais déplacement contrôle EPI EDSC	53,93 €	FFS subvention EDSC	368,00 €
		<i>Vente produits</i>	
Frais de déplacement CA et commissions	968,05 €	Remboursement prestation de service Lycée J, Duroux	600,00 €
Frais déplacement recherche disparus	274,43 €	<i>Banque</i>	
<i>Gestion</i>		Report crédit 2019	3 387,73 €
AG 2019	75,82 €	<i>Autres</i>	
Internet OVH	84,86 €	SDIS remboursement secours 2019	2 572,50 €
Administratif (PTT, fournitures bureau..)	27,84 €	Clôture du compte EDSC 09	2 230,05 €
Cotisation Pyrène Sciences	10,00 €	Rachat matériel EDSC	375,22 €
Cotisation CDOS	50,00 €	Remboursement divers	8,80 €
<i>Autres</i>			
Remboursement intervenants secours 2019	2 572,51 €		
Virement livret A	4 000,00 €		
<i>Dotation aux amortissements, provisions et engagements</i>			
ANS 2020 Action 1 Formation	750,00 €		
ANS 2020 Action 2 projets scolaires	930,00 €		
ANS 2020 Action 3 EDSC	300,00 €		
ANS 2020 Action 4 non licenciés	0,00 €		
Achat civière secours	2 500,00 €		
<i>Prestations de services</i>		<i>Abandons de frais</i>	
Prestation de service SCA	850,00 €	Abandons de frais SSF	237,55 €
Prestation de service RINOFLES	60,00 €	Abandons de frais CA et commissions	968,05 €
Prestation de service SSAPO	300,00 €		
Prestation de service GSC	120,00 €		
Encadrement lycée Jean Duroux projet "Terre Courage"	830,00 €		
Encadrement lycée Jean Duroux projet "Ecole ouverte"	200,00 €		
<b>TOTAL</b>	<b>26 442,70 €</b>	<b>TOTAL</b>	<b>29 350,40 €</b>
Solde créditeur au 31 décembre 2020		2 907,70 €	
Livret A solde au 31 décembre 2020		18 581,89 €	

la Présidente Nicole Ravaïau

Le Trésorier Robert Guinot





**COMITE DÉPARTEMENTAL DE SPÉLÉOLOGIE DE L'ARIÈGE  
FÉDÉRATION FRANCAISE DE SPÉLÉOLOGIE**

**BUDGET PREVISIONNEL 2021**

CHARGES	MONTANT	PRODUITS	MONTANT
		<i>Reprises sur amortissements et provisions</i>	
<i>Matériel</i>		ANS 2020 actions 1, 2 et 3	1 980,00 €
Matériel fongible SSF (accus..)	555,00 €	Provision achat civière	2 500,00 €
Matériel technique Secours	1 276,00 €	<i>Cotisations Clubs</i>	96,00 €
Achat civière	2 500,00 €	<i>Subventions</i>	
<i>Formations - Stages Nationaux</i>		Subvention ANS 2021	2 600,00 €
Prévision stages SSF 2xE/C	1 190,00 €	Subvention SDIS	3 500,00 €
Stages fédéraux 1 stage prévisionnel	600,00 €	Subvention Département 09	1 000,00 €
<i>Formations et Projets scientifique CDS</i>		Sub Département 09 Complément 2020	190,00 €
Exercice secours départemental/régional	500,00 €	<i>Vente produits</i>	
Formation secours départemental septembre	500,00 €	Rachat matériel personnel	850,00 €
Formation scientifique environnement	1 250,00 €	<i>Autres</i>	
<i>Entretien Maintenance</i>		CDS 09	945,00 €
EPI	100,00 €	FFS EDSC	300,00 €
Analyseurs de gaz	250,00 €	FFS aide JNSC	678,00 €
<i>Gestion</i>		Ecole Ouverte LP Jean DUROUX	1 075,00 €
AG 2020 +divers	100,00 €	Terre Courage LP Jean DUROUX	2 185,00 €
Rassemblement régional		CSRO remise 20% cde régionale 2019	135,00 €
Cotisation Pyrène Science	10,00 €		
Cotisation CDOS	50,00 €		
Publicité et publications	250,00 €		
Assurances JNSC	428,00 €		
EDSC équipements / déplacements	2 400,00 €		
Action de Prévention	500,00 €		
<i>Déplacements</i>			
CA + commissions	2 500,00 €		
<i>Prestations de services</i>		<i>Abandons de frais</i>	
Prestation de service Ecole Ouverte (215x5)	1 075,00 €	Abandons de frais	3 000,00 €
Prestation Terre Courage	2 600,00 €		
Prestation Patagonie	400,00 €		
Prestations Clubs	2 000,00 €		
<i>Total charges</i>	<b>21 034,00 €</b>	<i>Total produits</i>	<b>21 034,00 €</b>

La Présidente  
Nicole Ravaïau

Le Trésorier  
Robert Guinot





### Annexe 3 - Bilan d'activités des clubs

#### Bilan d'activités du Club Auzatois spéléologie et Canyon (CASC) – 2020

##### Compte rendu activités CASC 2020

Spéléo classiques (départements) : 09, 11, 12, 34, 84, 06, 73.

Canyon classiques : 09, Aragon.

Spéléo d'exploration (et topographies) : 09 (massifs de Niaux-Lombrives, du Calamès, du Quié de Sinsat, de l'étang de Lers-mont Ceint), 06 (massif du Marguareis) et 34 (Larzac).

Travaux de spéléo-archéologie en grottes et mines sur le 81, le 34 et le 09. Découverte fortuite déclarée dans le 84.

Encadrement d'un stage perfectionnement EFS en février.

Participation aux réunions du CDS 09, à l'AG FFS, à la réunion annuelle des commissions nationales EFS et CoSci, à la réunion annuelle SSF 09, et réunion préfecture pour le SSF 09, etc. Présidence Crei et travaux pour la Crei. Implication congrès UIS (editorial board des conférences scientifiques, symposiums 2 et 8). Rédactions d'un article pour le symposium 8, concernant l'Aude. Direction, rédactions, d'un rapport d'expé : [https://drive.google.com/file/d/1t-BAN0mkac0Wg1SWi7Dt\\_FQuttf50vSKY/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1t-BAN0mkac0Wg1SWi7Dt_FQuttf50vSKY/view?usp=sharing)

## Bilan d'activités du Groupe Spéléologie du Couserans (GSC) - 2020

Présenté par Olivier GUÉRARD

### BILAN D'ACTIVITES 2020

#### DU GSC

Le club en 2020 compte 27 membres dont 24 affiliés à la FFS, 1 à la Fédération Espagnole et 2 sympathisants.

On peut dire que cette année 2020 a été particulière, en raison de la crise sanitaire et des contraintes et adaptations qu'elle a entraînées au niveau de nos pratiques. Malgré tout cela nous avons pu maintenir au moins une sortie par mois quand cela était possible. (Voir CR sur le blog).

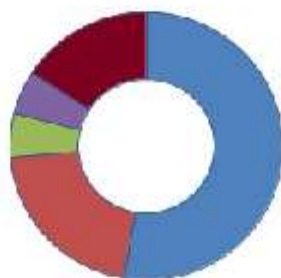
Je n'ai pas tout les rapports d'activités de chacun, mais je sais que certains ont été actifs de leur côté.

En gros :

- 9 sorties programmées de classiques dans le département avec une moyenne de 3 personnes par sortie,
- spéléo et canyon à l'étranger pour 2 membres
- Dans les sorties non comptabilisées : des sorties interclub, de la prospection sur Sourroque et Seix, de la biospéléo avec collecte et photos, une sortie topo, et initiation d'un futur membre et surement aussi de la plongée !
- Participation au camp de la Cigalère pour 2 membres avec topos, explo et collecte de faune.
- Organisation des JNSC d'octobre pour 5 personnes.
- Le club est toujours investi dans la vie fédérale, réunions CDS, CSR et SSF.

Petite année 2020 mais plein de projets pour 2021.

## Bilan d'activité 2020, les Rinolfes :



- 10 Journées spéléo
- 4 Journées canyon
- 1 Journée archéo
- 1 Journée marquage du matériel
- 1 Camp spéléo (Lot)

- 55 journées-participants pour 18 journées
- Confinements obligent l'activité du club a été très impactée
- A retenir, deux journées initiations & deux nouveaux membres : Jean-Christophe D. & Benoît M.
- Présence de deux membres du club lors d'une journée archéo à la grotte du Touc, dont Jean-Christophe A. est l'inventeur
- Un premier camp Rynoff de 3 jours dans le Lot qui a réunit 5 membres avec les visites de l'Igue de Lacarrière, du Saut de la Pucelle & de l'Igue des Combettes
- Une petite moitié des sorties (8/18) ont réuni au moins 4 Rynolfeux. Signe de la bonne dynamique & de la bonne ambiance



## Bilan d'activités du Spéléo Club de l'Arizes (SCA) – 2020

Présenté par Pierrette COURILLON-HAVY

### Bilan des activités du SCA en 2020

En dépit de la pandémie, avec une baisse significative des activités de terrain, le club présente des sorties variées :

- 5 jours en canyon dans les Pyrénées Orientales
- 14 sorties dans les mines : Las Cabesses, Aynat, Arignac, Hautech...
- 18 sorties en visites classiques : Ferrobach, gouffre des Corbeaux, le Georges, l'Asperge dans l'Hérault ou d'autres cavités tombées dans l'oubli comme les L20, L1, les ZF, etc , qui, souvent, ont dû être rééquipées. Il faut également compter une sortie en interclubs SCA/GSC : visite de l'Arse.
- 58 journées consacrées à la prospection ou désobstruction en surface dont quelques unes se sont soldées par de la première.
- Le club a participé aux journées JNSC de printemps et d'automne, et hors ces journées, nous avons accompagné 18 personnes à la découverte du monde souterrain.
- Des membres du club ont pu assister ou participer à 18 journées à caractère scientifique (conférence, accompagnement scientifique, comptage chauve-souris, etc)
- les exercices ou les formations secours SSF09 ont été supprimés, ce qui n'a pas empêché le club d'organiser en interne 8 journées de formation, de technique secours, voire simple entretien ou remise en forme et même scientifique avec l'apprentissage à la topographie.

Pourtant, et malgré la suppression des camps, des congrès et autres manifestations (journées des sciences, de l'archéologie,...) nous avons comptabilisé 220 journées consacrées à la spéléo pour 657 JP alors qu'en 2019, nous avons compté 201 journées pour 616 JP.

L'explosion de cette comptabilité est dû aux nombreuses réunions par internet puisque de 36 réunions pour 72 JP en 2019, nous passons à 79 réunions (internet) pour 219 JP. En effet, afin de garder le lien entre les spéléos du SCA, nous avons mis en place 26 réunions club pendant les périodes de confinement - réunions bien suivies car nous avons eu 145 JP.

## Bilan d'activités du Spéléo Club du Haut Sabarthez (SCHS) – 2020

Présenté par Vincent GUINOT

S.C.H.S : bilan d'activité 2020

### BILAN D'ACTIVITES DU S.C.H.S. POUR L'ANNEE 2020

Le registre du club recense pour l'année 2020, 90 sorties avec une moyenne de 1.8 participants.

#### EXPLORATIONS ET RECHERCHES

##### Massifs du MT Béas et MT Ceint :

- Gouffre Georges : suite des explos en divers points du réseau. Nouvelle visite des diverses escalades du réseau 2003, début de désob en haut de l'escalade de la grande coulée.
- Prospection et désobstruction dans la zone des P et des A.
- Suivi des équipements en fixes dans le réseau du Georges
- Repérage GPS et marquage des cavités

##### Le Haut-Sabarthez :

- Exploration à Sakany
- Explorations et désobstructions à Lombrives
- Diverses prospections et désobstructions dans le Sabarthez
- Recherche, repérage GPS, marquage et visite des cavités déjà connues du secteur de Génat

#### ACTIVITES TECHNIQUES ET ENSEIGNEMENT

- Sorties d'initiation et de perfectionnement sur le département de l'Ariège (Haut-Sabarthez, Massif du Mt-Béas).
- Nicolas Clément a organisé le M1 ( module technique ) de la formation moniteur sur le massif de Tétang de Lherz. Annulation en raison de la crise sanitaire
- Nicolas Clément a participé aux tests sur les cables textiles menés par le groupe d'étude technique de la FFS
- Nicolas Clément à encadré le M3 ( module pédagogique ) de la formation moniteur dans le Vaucluse du 24 au 30/10
- Plusieurs formations techniques + entraînements ont été organisées pour les nouveaux membres.
- Nicolas Clément a géré les EPI du lot de matériel EDS 09 .
- Luc : encadrement de la mission scientifique à Fontanet
- Patrick à participé à diverses actions en relation avec la karstologie / géologie en Ariège

#### SECOURS SPELEO

##### Le SCHS a été présent aux diverses actions liées aux secours:

- Le club a été représenté aux réunions du SSF 09 ( visio ).
- Robert et Vincent Guinot participent aux recherches sur la désobstruction pour le SSF ( essai Capral + mesure de gaz ).
- Robert et Vincent Guinot : pré alerte pour désob au PDG (31)
- plusieurs personnes ont participé à la mise à jour / entretien du matériel SSF du département.
- Robert a participé à une réunion en visio du conseil technique national

#### VIE FEDERALE

- Participation à l'Assemblée Générale et aux réunions du Comité Directeur du CDS.

#### ACTIVITES CANYON

- Quelques sorties en Ariège et en Corse

#### ACTIVITES DIVERSES

- Visite de classiques dans le département (Haut-Sabarthez, massifs du MT Béas et Mt Ceint).
- Visite de classiques sur le massif d'Arbas et en Corse
- Randonnées en montagne sur différents massifs Pyrénéens, dans le Vercors et en Savoie.
- Participation aux Journées Nationales de la Spéléo, encadrement de 2 sorties à Siech suite à annulation au tube pour cause de neige
- renouvellement de l'expo photos ( à terminer )
- Diverses sorties photos.
- Participation de Patrick à Troisième mission dans le cadre de l'étude de la Spéléogenèse du système karstique de Niaux Lombrives Sabart
- Participation de Patrick au RIK-RAK au Mas d'Azil
- organisation / encadrement sortie avec Lycée François Camel ( St Girons )
- organisation / encadrement ( avec l'association Patrimoine, Histoire, Mémoire ) d'une journée destinée aux villageois de Génat sur le thème de la Géologie du plateau et visite d'une partie du gouffre.

Vincent GUINOT

## S.S.A.P.O. Société Spéléologique Ariège – Pays d'Occitanie

### Composition du bureau

#### Candidats 2021 :

Présidence : Philippe JARLAN  
Trésorerie : René TROUILLARD  
Secrétariat : Violaine CARON-JARLAN  
Secrétaires adjoints : Bob ASCARGORTA, Antoine GUIHAL

La proposition d'un vote à bulletin secret étant refusée par l'ensemble des votants, le principe du vote à main levée est adopté.

Président : Philippe Jarlan	0 Contre, 0 Abstentions, 16 Pour : élu à l'unanimité
Trésorier : René Trouillard	0 Contre, 0 Abstentions, 16 Pour : élu à l'unanimité
Secrétaire : Violaine Caron-Jarlan	0 Contre, 0 Abstentions, 16 Pour : élue à l'unanimité
Secrétaire Adjoint : Antoine Guihal	0 Contre, 0 Abstentions, 16 Pour : élu à l'unanimité
Secrétaire Adjoint : Bob Ascargorta	0 Contre, 0 Abstentions, 16 Pour : élu à l'unanimité

### Bilan d'activité de l'année écoulée

#### Activités des membres du club

- **Classiques :**  
09, 11, 31, 48, 81, 82.

- **Prospections, Premières:**  
Etang de Lers (Mont Ceint) : P18 bouché, P15 dégagé, à descendre, au dessus du Tonnerre, Bélesta, Massif de la Frau, gorges du Rebenty, Coume Ouarnède. 34 : ravin de la Roubillade  
Première : 4ème dimension (plateau de Sault), 2 x 350m topo dans La Rivière morte (34)

- **Canyons :**  
06, 11, 31, 65, 66, 81, Mont Perdu, Sierra de Guara

- **Initiations, formations :**  
Sorties initiation : L'Ermitte, Aven Gras, Las Goffias, Jean-Bernard.  
1 membre a fait 2 fois 1 semaine aux Ayrals pour des études géologiques

- **Vie Fédérale et autre :**  
2 sauvetages de chiens de chasse, qui sont tombés dans des trous inconnus sur le territoire de Belesta.  
Un membre CTDA.  
Participation aux activités départementales (réunions CDS, réunions réserve, Dépollution Sabart ...).

### Election des grands électeurs

Rappel : 1 électeur par tranche de 5 licenciés (« De 1 à 5 licenciés = 1 représentant, De 5 à 10 licenciés = 2 représentants, De 10 à 15 licenciés = 3 représentants, etc.. »)  
23 membres actifs fédérés = 5 représentants.

5 Candidats : Philippe Jarlan, Patrick Raulet, Laurent Vila, Gérard Laborde, Antoine Guihal

La proposition est soumise au vote : 0 Contre, 0 Abstentions, 16 Pour  
Ces 5 candidats sont élus à l'unanimité

## Annexe 4 – Modèle de procuration

Je soussigné : nom, prénom, numéro licence .....

donne procuration à : nom, prénom, numéro licence .....

pour me représenter à l'AG 2020 du CSR O le 18 avril 2021.

Fait à : ....., le : .....

Signature,