



Comité Départemental de Spéléologie de l'Ariège – CDS09

Assemblée Générale du Comité Départemental de Spéléologie - Ariège Le 11 février 2023

Présidente : Nicole RAVAÏAU

Trésorier : Robert GUINOT

Secrétaire de séance : Irène BAÏCHE

26 grands électeurs présents ou représentés :

CASC : BENCE Philippe - GSC : JIQUEL Suzanne (+ procuration BRÉHIER Franck), SOLANS Barbara (+ procuration CLAUSSE Géraldine), VALLA Nadine (+ procuration HONIAT Jean-Marc)- Les Rinofles : ARMAND Frédéric, FOUQUET Julien, PASQUIO Jérôme - SCA : LEBAS Richard (+ procuration COURILLON-HAVY Pierrette, pour le matin), BENOIT Dominique (+ procuration ANGLADA Koris Cantrotters), COURILLON-HAVY Pierrette (présente l'après-midi) - SCHS : BAÏCHE Irène (+procuration DANIÈRE Laurent), GUINOT Robert (+ procuration GUINOT Vincent), SORRIAUX Patrick - SSAPO : GUILLOT Florence (+ procuration GUÉRARD Olivier GSC), JARLAN Philippe (+ procuration LANÇON Patrick individuel), RAULET Patrick, VILA Laurent (+ procuration LABORDE Gérard).

Autres présents :

ANTONIO Michel (Les Rinofles), ASCARGORTA Robert (SSAPO), BEAUREGARD Pierre (Les Rinofles), BENOIT Marilys (SCA), CAUHOPÉ Jean-Louis (Les Rinofles), FAILLE Arnaud (GSC) en visio le matin, QUATREPOINT Vincent (SCHS), RAVAÏAU Nicole (SCA), SAINT-MARC Paco (GSC).

Excusés : ANGLADA Koris (Cantrotters), BRÉHIER Franck (GSC), CHEVIGNON Jean-Michel (GSC), CLAUSSE Géraldine (GSC), COURILLON-HAVY Pierrette (le matin) (SCA), DANIÈRE Laurent (SCHS), GUÉRARD Olivier (GSC), GUINOT Maryse (SCHS), GUINOT Vincent (SCHS), GOUDET Maximilien (SCA), GOULD Violette (GSC), HONIAT Jean-Marc (GSC), JACQUESSON Thomas (CASC), LABORDE Gérard (SSAPO), LANÇON Patrick (Individuel).

Invités excusés :

- 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) (Délégue Départementale à la Vie Associative).

Représentant du CSRO : JIQUEL Suzanne, membres du CD.

08h45 : Appel des Grands Électeurs

Club	CASC	GSC	RINOFLES	SCA	SCHS	SSAPO	CANTROTTERS	INDIVIDUELS	Total
NB Fédérés 2022	4	33	15	14	25	21	5	1	118
NB grands électeurs	1	7	3	3	5	5	1	1	26

Validation du quorum : 26 grands électeurs (présents + procuration) le matin.

24 grands électeurs (présents + procuration) l'après-midi.

Ouverture de la séance à 09h14

La présidente du CDS 09, Nicole RAVAÏAU, a souhaité la bienvenue aux participants.

Remerciements :

- ✔️ Après de la Mairie de FOIX qui met à disposition la salle.
- ✔️ À Alexandra MERIGOT, qui ne pouvait assister à l'AG.
- ✔️ Représentante CSRO Suzanne JIQUEL

1. Déroulement de l'Assemblée Générale

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

Annexe 1 page 14-15.

Intervention des présents qui auront des questions à rajouter.

Vote de l'ordre du jour de l'Assemblée Générale

contre : 0 abstention : 0 pour : adopté à l'unanimité

Vote du compte rendu de l'Assemblée Générale 2021 du 06 février 2022

contre : 0 abstention : 0 pour : adopté à l'unanimité



2. Bilan moral de l'année 2022 présenté par Nicole RAVAÏAU

La rédaction de ce rapport a été en demi-teinte, car la démission du poste de présidente fut très sérieusement envisagée suite aux événements de fin d'année assez houleux et difficiles, notamment dans les différents échanges à distance.

L'année 2022 a été riche en activités, de toute nature, organisées tant par les clubs que par le CDS. La fin des restrictions dues à la pandémie et le besoin de sport de nature ont amené un grand nombre de nouveaux licenciés fin 2021 qu'il a fallu équiper, encadrer et former aux techniques de progression sur corde. Cet afflux s'est encore amplifié à l'automne 2022 suite à de nombreuses sorties de découvertes de la spéléologie organisées par les clubs.

En complément des formations techniques internes aux clubs, 2 journées de formation départementales secours et un exercice secours régional ont été organisés en Ariège. Le CDS a aussi aidé financièrement 8 personnes qui ont participé à des stages de formation individuelles nationales : 2 stages en spéléo, 3 stages en canyon, 2 stages transmission secours et un stage équipier/chef d'équipe secours.

Plusieurs projets scolaires, pluridisciplinaires ou sportifs, en lien avec la spéléo ont permis de faire découvrir la richesse du monde souterrain à des collégiens et lycéens.

Pour les plus jeunes, c'est sur le stand du CDS du village des sciences à Montgaillard en octobre dernier qu'ils ont pu découvrir la spéléo à travers un petit jeu de notre conception.

De nombreuses actions annuelles, en lien avec la commission scientifique environnement ont été reconduites : participation à des Comités de pilotage Natura 2000, réunion annuelle de la commission technique de la grotte de la Cigalère, comptage hivernaux des chauves-souris en grotte, ...

Un des temps forts de la commission scientifique a été l'organisation des 3^e rencontres du GEB à Eycheil. Durant les 3 jours du weekend de Pâques une trentaine de biospéléologues venus de toute la France ont pu échanger sur la faune souterraine.

Une autre manifestation, le rassemblement ROCS à Uzatz a mobilisé une dizaine de nos bénévoles. Durant tout un weekend une centaine de spéléos et canyonneurs venus de toute l'Occitanie et au-delà, se sont retrouvés pour pratiquer ensemble leur activité et partager une soirée festive.

Mais, en arrière-plan de ces bons moments, le projet de Réserve Naturelle Nationale Souterraine est venu semer le trouble-fête.

Alors que fin 2021, bien que quelques désaccords subsistent entre la communauté spéléo et les porteurs du projet, une liste de sites avait été bloquée, chacune des deux parties ayant fait des concessions. Mais, mi-janvier, quelques jours avant d'envoyer le dossier au ministère de l'écologie pour avis au CNPN, il a été procédé à des modifications de la liste des sites de façon unilatérale en nous mettant devant le fait accompli. Cette décision a remis en question notre contribution à ce projet et a entraîné tout au long de l'année des manifestations de mécontentement et parfois des tensions entre spéléos pas toujours d'accord sur la conduite à tenir vis-à-vis de ce projet de réserve.

Malgré le manque de bénévoles pour accomplir les tâches parfois ingrates, le CDS a déposé en fin d'année en préfecture l'imposant dossier de renouvellement de notre agrément au titre de la protection de l'environnement. Nous espérons que ce travail portera ses fruits.



De nouveaux projets fédérateurs ont été initiés en 2022 et sont en bonne voie pour être réalisés. Il s'agit d'une part de l'équipement en fixe de cavités et d'autre part l'organisation du congrès régional annuel d'Occitanie qui aura lieu à Seix début mai et qui sera je l'espère une grande fête de la spéléologie.

Après le rapport moral, discussions autour du mal-être face aux réponses apportées pour des propositions et demandes et des difficultés de communication claires entre les personnes.

Un appel d'alarme est à nouveau lancé pour des candidatures sur les postes névralgiques au CA et au bureau pour la gestion de notre CDS09 et sa dynamique.

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 2, pages 16 à 59.

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

3.1 - École Départementale de Spéléo Canyon - EDSC 09 . Nicole RAVAÏAU

Annexe 2 page 16-17.

L'EDSC est pour les jeunes mineurs, les jeunes de 18 à 26 ans et les débutants de plus de 26 ans. Aujourd'hui, 30 membres EDSC pour 2023 dont 14 jeunes mais seulement 3 jeunes mineurs. Les jeunes mineurs sont des enfants de spéléo. Actuellement, nous recrutons plutôt des adultes.

Questionnement sur le mode de fonctionnement et la suite à donner à cette commission et l'énergie qu'elle demande in fine. L'EDSC n'a pas de problème financier, les réponses à nos demandes de subventions sont satisfaisantes.

Il existe un nombre de personnes conséquents, non licenciés qui pratiquent très régulièrement la spéléo.

Le fonctionnement actuel est reconduit jusqu'au 31 août. À voir comment fonctionner ensuite :
Demande d'aide pour continuer ? Les défraiements des clubs ? Retour aux prises en charge des jeunes et nouveaux par les clubs ? Aux clubs de demander les aides ?

3.2 - Spéléo Secours Français 09 - SSF . Florence GUILLOT

Annexe 2, pages 18 à 21.

- ✔ Positif : agrément, subvention, plein de nouveaux, exercice régional
- ✔ Négatif : gestion des EPI, notamment à Saint-Girons, difficulté à trouver des bénévoles



Problème pour le dépôt d'explosifs. Il est toujours à l'Hospitalet. Le dépôt de la DIRSSO va fermer suite à des travaux sur la route qui vont éliminer l'utilisation d'explosifs contre les avalanches.

Laurent VILA a présenté une entreprise qui pourrait prendre nos explosifs en dépôts. Les renforçateurs sont très importants à conserver pour nous. Demande technique par l'entreprise, les discussions sont en cours. Les personnes, qui nous proposent le stockage, sont pleines de bonnes volontés, mais il faut que tout soit clair et que « le dossier soit clé en main » pour eux.

Concernant le CPT : Refonte au niveau national du CPT (qui date de 1997 et ne correspond plus aux pratiques actuelles). Participation au niveau des réunions nationales de R. Guinot.

Il est prévu un tronc commun obligatoire pour tous et une spécialité pour chaque corps de métiers, dont une spécialité « tirs en secours souterrain ». Les modalités de formation sont toujours en cours d'élaboration. Dans le nouveau décret, toute personne qui voudra passer le CPT devra faire une demande d'autorisation individuelle auprès de la Préfecture.

Projet 2023 :

Le 18 mars, à la grotte horizontale de Sabart, est prévue une journée de formation. Le matin : communication sous terre ; l'après-midi : brancardage.

Exercice en mai : proposition de la date du samedi 3 juin et du lieu : corbeau de Bélesta.

Le 23 septembre : formation technique au porche de la grotte de l'Hermitte.

Stages : équipiers-chef d'équipe pour la Toussaint. Stage ASV et désob.

Problème financier au SSF cette année : en effet, l'achat d'une remorque pour stocker le lot complet est de 2600€ environ. La demande de stockage dans une remorque a été faite par le SDIS pour le lot Tarascon. Une demande d'une aide spéciale sera faite au SDIS.

3.3 - Fichier Karsteau Patrick SORRIAUX

Annexe 2 page 22.

Au départ, le fichier papier a été passé sous système informatique par Daniel QUETTIER, mais pour un usage individuel sous Carto Explorer.

En 2019, nous sommes passées sous un système informatique de partage : Karsteau.

Il existe des zones blanches. Il y a des zones à mettre à jour. Donc il y a encore du boulot. 2441 cavités.

Attention, il y a encore des erreurs. Appel aux bonnes volontés pour mettre à jour les informations. Il y a 500 cavités avec des topos « orphelines », qui ne sont rattachées à rien. Elles ne sont pas raccordées. Partage du fichier Excel.

Dossier drive partagé au niveau du CDS09 pour faciliter le partage.

La participation de 50 personnes, qui ont demandé l'accès et l'utilisent en faisant des retours, est bien réelle.

Formation à refaire ? L'utilisation n'est pas compliquée. Aide ponctuelle sur demande.



3.4 - Projets scolaires Nicole RAVAÏAU

Annexe 2 pages 23-24.

- ✓ Hors convention : collège de Vicdessos
 - ✓ Conventions valides : EREA Pamiers, LP Camel, Collège Bayle, LP Ferrières
 - ✓ LP Ferrières : 2 projets menés plus ou moins (sur 2020 et 2021) avec l'école ouverte et avec une classe de 3ème. Le 2^{ème} projet n'a pas redémarré suite au départ de l'enseignant porteur du projet.
 - ✓ École primaire de LORP partenariat avec une école du Chili
 - ✓ Actions ponctuelles (pro, ou club) : Sorties avec l'IME et le sport adapté en partenariat avec la structure de sport adapté du département.
 - ✓ La fête de la science : Accueil d'énormément d'élève. Mise en place depuis 2 ans d'un petit jeu permettant de sensibiliser les élèves
 - ✓ Ultima Patagonia : cette année, 1 seul établissement a répondu à l'appel à projet.
- Ne pas hésiter à proposer des actions des projets auprès de ce public.

3.5 – Canyon

Annexe 2 page 25 à 31.

Le Rassemblement ROCS s'est très bien passé. La météo aurait pu être plus optimale pour la pratique du canyon. Il y a eu du canyon et de la spéléo. Volonté de relancer des petits congrès régionaux. Petit écueil, pression concernant l'équipement et le déséquipement.

3.6 – Communication Philippe JARLAN Et Frédéric ARMAND

Annexe 2 pages 32-33.

Presse concernant le congrès 2023. Suzanne JIQUEL transmet des infos concernant le congrès.

Liste de diffusion : 101 membres.

Très utilisé pour la communication interne. La liste évolue régulièrement.

Solliciter par un message à tous les présidents des clubs afin d'intégrer les nouveaux mails et pouvoir enlever les anciens. Faire attention aux non-licenciés sur le département qui veulent rester sur la liste. Envoie sur la liste CDS pour ceux qui veulent rester même s'ils ne sont plus licenciés. Attention aux individuels qu'il faut intégrer.

Chaque licencié se désinscrit individuellement.

La liste de diffusion devrait rester un canal de diffusion et d'échanges entre les fédérés du département.



Pour 2023 : page commission scientifique sur le site, page téléchargement avec les comptes-rendus d'AG, mettre les statuts du CDS09, mettre à jour les bureaux de chaque club.

Fiches de cavités à mettre à disposition pour rendre service aux pratiquants.

Compte Facebook : 4 personnes qui peuvent mettre en ligne. Quels sont les besoins du CDS09 comme communication ? Quel type de public sensibiliser ?

Ne pas hésiter à envoyer tout ce qui peut être utile au site et « pour notre vitrine ».

3.7 – Commission scientifique et environnement Nicole RAVAÏAU

Annexe 2 pages 34 à 59.

✔ Agrément protection de l'environnement.

À renouveler tous les 5 ans, en prouvant par des actions sur l'environnement. L'agrément s'arrête en juin 2023. Dossier envoyé à la préfecture mi-décembre.

On part des comptes rendus scientifique-environnement réalisés sur les 5 années. Il faut changer la forme de compte rendu pour ce dossier, car ne correspond plus à la forme/compte-rendu/bilan actuelle. Il faut voir comment il va falloir changer la structure de ce compte rendu.

✔ Plan d'action chiroptère Occitanie, géré par le CEN.

Pour le département de l'Ariège c'est l'ANA-CEN09 qui est conventionné avec le CEN Occitanie, et donc coordonne le suivi des chauves-souris.

Tous les comptages se font sur les week-ends en tant que bénévole. Il y a une dizaine de fédérés spéléos qui participent aux comptages. Certains sont aussi membres de l'ANA-CEN09.

Un partenariat en individuel ne pose pas problème. Par contre, quid de la participation avec la casquette CDS09, car le relationnel avec cette structure/entité est compliqué avec des retours très critiques et très négatifs sur les spéléos.

✔ Panneau de la petite Caugno : remplacement de l'ancien panneau, mais

le nom de l'auteur n'apparaît pas, car le cadre de bois cache. Le problème est que le bon à tirer n'a pas été respecté. Il y a eu des modifications faites entre le bon à tirer et le panneau final. Il a été envoyé un message afin de voir ce qu'il en est d'un nouveau retraitage de ce panneau, en vue de le changer.

✔ Rencontre GEB (rattaché à la commission scientifique de la fédération)

L'objectif est de permettre le développement de la partie biospéléo.



Vote rapport moral/rapport d'activités

Après lecture des différentes activités des commissions, le bilan moral est soumis au vote de l'assemblée. 24 votants.

Contre : 8

abstention : 1

pour : 15

4. Le projet de RNNS09

Le dossier est passé en commission CNPN qui demande à voir le projet de décret avant l'enquête publique. La DREAL et le PNR-PA travaillent sur le décret pour mettre à l'enquête publique le projet fin 2023-début 2024. Ils doivent se dépêcher de finaliser le décret.

La liste des cavités ne fait que changer, alors que la liste était bloquée. Des sites sont rajoutés mais on ne peut pas en retirer.

Lors de la dernière réunion demande de retrait des cavités et des propositions de rajout. Mais il n'y a eu que du rajout de cavités...

Réunion avec des chercheurs. Une demande d'Olivier GUILLAUME a été faite de rajout de 2 autres cavités dans la liste des cavités de la réserve. **À savoir que les parcelles en surface des grottes rentreront dans la réserve et de fait toutes les grottes sur la parcelle.** Il n'y a pas de scientifiques spécialisés invités à ces réunions. Qui fait les invitations ? Comment se renseignent les organisateurs sur les compétences des personnes qui participent ? Florence GUILLOT a quitté la réunion pour montrer son désaccord. Seul Arnaud FAILLE est resté.

Courrier du CSRO fait concernant ce projet qui date de début décembre. À mettre à jour suite au vote. Suzanne JIQUEL va solliciter le CSRO concernant l'évolution du courrier.

Demande du CDS09 auprès de la fédération concernant ce projet de réserve. Courrier à proposer à la fédération. Envoie de la trame et courrier à finaliser avec les documents comme support.

5. Équipement en fixe des cavités

Sakany :

Mise en place de broches dans Cascade et Amoureux-Gamattes.

Fin de l'équipement avant la fin du printemps.

Rajout de 2-3 flèches pour guider les personnes.

Un bilan écrit sera fait afin d'informer tout le monde.



6. Présentation du bilan financier 2022 et votes

L'ensemble du bilan financier 2022 figure en annexe 3 page 60.

Bilan positif : 3325,70€ au 31 décembre. Les finances se portent bien.

Concernant le collège, l'argent ne fait que transiter par le CDS09.

Le bilan financier est positif grâce aux abandons de frais des bénévoles. Merci à eux.

Les grosses dépenses concernent surtout le SSF.

Il y a des frais bancaires depuis peu. La gratuité ne sera plus possible.

Les vérificateurs aux comptes : Vincent QUATREPOINT et Maximilien GOUDET n'ont pas de remarques. Les comptes sont approuvés et toujours bien tenus.

Annexe 3 page 62.

Vote

Contre : 0

abstention : 0

pour : approuvé à l'unanimité

Bilan financier CDS09 adopté

7. Bilan d'activités des clubs

Voir les comptes rendus en annexe. Les clubs ont présenté leur bilan d'activités pour l'année 2022.

L'ensemble des présentations figurent en annexe 4 - pages 63 à 69.

↳ CANTROTTERS

Visionnage de la vidéo du club :

[Canyoning extrême sport association - À la rencontre des CANTROTTERS - YouTube](#)

- ↳ CASC
annexe 4 - pages 63.
- ↳ GSC :
annexe 4 - pages 63-64.
- ↳ Les RINOFLES
annexe 4 - pages 65.
- ↳ SCA
annexe 4 - pages 66.
- ↳ SCHS
annexe 4 - pages 67-68.
- ↳ SSAPO
annexe 4 - pages 69.



8. Élection complémentaire de nouveaux membres du CA pour l'olympiade 2020-2024

Plusieurs membres du CA ont démissionné au cours de l'année : Florence GUILLOT, Thomas JACQUESSON et Patrick RAULET. Il y a donc 3 places vacantes pour l'année 2023 avant le renouvellement total lors de la prochaine AG début 2024.

Candidature de LEBAS Richard pour intégrer le CA.

Vote :

contre : 0

abstention : 1

pour : 22

9. Projets pour 2023

Contribution à la revue Pyrénées Souterraine :

C'est le club de TARBES qui gère pour le moment.

Il faut un budget de départ.

Un site est opérationnel, vous pouvez y aller et publier. Il faut écrire des articles.

Un budget prévisionnel a été réalisé. Participation du CDS09 à hauteur de 800€ ?

Le groupe est ouvert à toutes les bonnes volontés d'apport d'articles, mais aussi pour d'autres tâches utiles pour l'aboutissement de ce projet et de sa durée dans le temps.

Vote pour aide financière à 500€ :

contre : 0

abstention : 1

pour : 21

10. Rassemblement régional de Seix du 05 au 09 mai 2023

250 gobelets 280€ TTC pour les écocups, consignés 1€.

500€ de subvention du CDS09.

L'apéritif est offert par le CDS09.

Quels vont être les invités pour le congrès qui ne sont pas FFS ? Partenaires ? Invitations au congrès ?

Les élus, la Préfète, ...



PNR Pyrénées Ariégeoises, ANA-CEN09, DREAL, Agence de l'eau Adour Garonne, OFB, DRAC/SRA, SESTA : grottes de Niaux, Mas d'Azil, Bédeilhac, Grottes touristiques hors SESTA : Lombrives, Labouiche, ARSHAL

Invitation de tous à l'apéritif. Accueil et présentation/visite du congrès. Possibilité de stand ?

11. Budget prévisionnel 2023

▼ **Budget prévisionnel du CDS**

Annexe 3 page 61.

Le trésorier Robert Guinot a présenté le budget prévisionnel du CDS 09 pour 2023.

Financement pour l'achat remorque qui pour le moment est sur le fond propre du CDS09.

Tarifs club et licenciés ne changent pas.

Le financement des panneaux rentrent dans l'item « autres aides ».

Fiches de frais et de déplacements : avant tarifs impôts, maintenant on peut aller jusqu'à un remboursement comme pour les professionnels. La fédération a fait un tarif. Le CDS09 s'aligne sur le tarif de la fédération pour cette année.

Aide financière pour les stages :

Demande d'une personne qui a déjà fait le même type de stage. Application des mêmes aides ?

La deuxième demande d'aide pour le même type de stage est soumise à l'approbation du CA.

Il a été procédé au vote du budget prévisionnel pour 2023.

Contre : 0

abstention : 0

pour : approuvé à l'unanimité

L'ensemble du budget prévisionnel est joint au bilan financier 2022 en annexe 3 page 61.

12. Élection des 12 représentants du CDS09 à l'AG Régionale du 07 mai 2023

Il y a droit à 2 procurations par personne pour les AG.

Faute de candidats en nombre suffisant, un appel à candidatures est lancé. Les représentants seront validés au prochain CA.

Pour rappel (article 8.1 des statuts du CSR) :



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 - CR AG CDS09 du 10 02 2019



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 5 page 70.

13. Élections des vérificateurs aux comptes

Maximilien GOUDET et Dominique BENOIT sont élus au poste des vérificateurs aux comptes.

Vote :

Contre : 0 abstention : 0 pour : vote à l'unanimité

14. Planning prévisionnel 2023

✓ Réunion du CA en 2023

4 CA ne suffisent plus : il faut augmenter les réunions avec des visio.

Le mode de fonctionnement et le calendrier des réunions sera discuté lors du prochain CA qui aura lieu en visio au mois de mars. Date à définir avec un doodle.

✓ Assemblée générale 2023 du CDS 09 en 2024 :

La prochaine assemblée générale pour 2024 sera organisée par le spéléo club de l'Arize. La date sera précisée ultérieurement.



15. Questions diverses

➤ Accès à la grotte de SABART : Arrêté affiché au portail. Le problème vient du fait que le passage se fait par l'ancienne décharge.

Un nouveau tracé afin d'accéder à la grotte est envisagé. Réunions à venir afin de voir ce qu'il va être possible de faire.

Problème en voie de résolution. Il est évoqué le fait de mettre des panneaux à l'entrée des grottes.

➤ ANA -CEN09 : sortie pour comptage des chauves-souris en partenariat avec le CDS09.

Message de Florence GUILLOT et Philippe JARLAN. **Annexe 6 page 71.**

Une très longue discussion a eu lieu lors de la présentation du bilan de la commission scientifique à ce sujet. Il a été rappelé entre autre que :

- c'est l'ANA-CEN09 qui a en charge de coordonner les opérations de comptages des chauves souris en Ariège dans le cadre du Plan Régional d'Actions chiroptères,

- il y a une convention de partenariat entre la FFS et la FCEN,

- on ne peut pas d'une part souligner qu'il y a un manque de données et d'autre part reprocher aux spéléos de participer aux comptages,

- les spéléos qui participent à ces comptages le font à titre personnel ou club et toujours bénévolement, la formulation est peut-être à revoir dans les comptes rendus,

- toutes les personnes qui participent aux comptages en gouffre sont des spéléos autonomes sur corde .La demande d'encadrement qui avait été faite aux professionnels résultait d'un manque de bénévoles cette année là. Du fait de leur refus, le comptage n'a pas pu être réalisé dans ces cas précis.

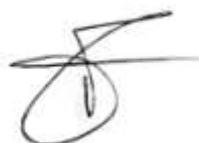
D'autre part, il a été rapporté des propos tenus par une personne de l'ANA-CEN09 qui demandent à être vérifiés auprès des deux personnes concernées.

Fin de l'AG à 17 h 13 fin de la séance

La présidente :



La secrétaire



Annexe 1 – Ordre du jour

Ordre du jour de l'Assemblée Générale ordinaire du CDS09 le 11 février 2023

8 h 30 : Accueil

8 h 45 : Appel des grands électeurs

9 h : Assemblée générale

Validation du quorum - Ouverture de l'assemblée générale. Allocution de la Présidente

- **Présentation de l'ordre du jour pour approbation**

- **Approbation du compte rendu de l'assemblée générale 2021 du 06 février 2022**

- **Rapport moral de l'année 2022**

- **Compte rendu d'activités des commissions**

- EDSC
- SSF
- Fichier
- Actions public scolaire
- Canyon
- Communication
- Scientifique environnement

- **Le projet de RNNS09**

- **Équipement en fixe des cavités**

Vote rapport moral/rapport d'activités

- **Présentation du bilan financier 2022**

Vote Bilan financier

- **Compte rendu d'activités des clubs**

- SSAPO
- CASC
- GSC
- SCHS
- SCA
- Rinofles
- Cantrotters

- **Élection complémentaire** de nouveaux membres du CA pour l'olympiade 2020-2024 -

Présentation des projets 2023

- Projets des commissions non évoqués précédemment



- Contribution à la revue Pyrénées Souterraine

- Rassemblement régional de Seix du 05 au 08 mai 2023

- Organisation
- Quelle participation pour les structures non FFS ?

- Budget prévisionnel 2023

Vote du budget prévisionnel

- Élections des 12 représentants du CDS09 à l'A.G. Régionale du 07 mai 2023.

- Élection des vérificateurs aux comptes

- Questions diverses.

- Grotte de Sabart : arrêté municipal
- Comptage chauves-souris et ANA-CEN09



Annexe 2 - Bilan d'activités des commissions

3.1 - Bilan de la commission EDSC par Nicole RAVAÏAU

Bilan EDSC09 2022 projets 2023

Par N. Ravaïau

Comme les années précédentes, tous les clubs participent à l'EDSC 09, soit en proposant directement des sorties soit en fournissant des cadres.

Des sorties sont proposées à l'initiative du CDS ou de cadres. Ces sorties concernent la formation technique en falaise, des sorties plus soutenues pour les jeunes autonomes mais également thématiques scientifiques... dans ce cas les participants et les cadres sont généralement issus de clubs différents.

Toujours dans le cadre de l'EDSC mais à des dates différentes, les clubs organisent des sorties en interne à destination des "débutants". Les participants sont alors majoritairement issus du club organisateur.

L'EDSC09 comptait 22 membres au premier semestre. Il y en aura 30 début 2023. La répartition est la suivante :

Année	Total membres EDSC	Primo arrivants	jeunes total	Jeunes mineurs	SSAPO	SCHS	SCA	GSC	CASC	Rhinofles	Cantrotters
2022	22	12	14	4	3	7	1	8	0	3	nouveau club
2023	30	23	14	3	10	7	6	5	0	1	1

En 2022, les sorties CDS ont encore eu du mal à fonctionner du fait de la crise sanitaire mais aussi de la difficulté à organiser des sorties « interclubs » en raison de la dispersion géographique des membres EDSC. Les sorties « clubs » ont été privilégiées et encouragées au niveau CDS par une petite aide financière (30 € par sortie avec compte rendu).

Au final pour cette année il y a eu très peu de sorties réalisées à l'initiative du CDS.

La plupart des sorties ont été proposées par les clubs, principalement pour leurs membres avec dans la majorité des cas un ou deux jeunes et/ou primo arrivants seulement, ou uniquement des primo arrivants qui ont été très nombreux à prendre la licence à l'automne 2021. Cet engouement pour les sports de nature au sortir de la crise



sanitaire s'est encore amplifié à l'automne 2022, avec un très grand nombre de nouveaux licenciés adultes ou jeunes adultes pour 2023.

30 journées de spéléo et canyon ont été organisées et réparties sur toute l'année dont au cours de l'été, 2 mini camps : un camp spéléo en Lozère et un camp canyon en Espagne.

Le nombre de participants à chaque sortie est assez faible, 2 à 6 membres EDSC, pour un total de 82 journées participants.

Dès leur prise de licence tous les jeunes peuvent bénéficier du prêt gratuit d'un équipement complet ; pour les primo arrivants le prêt est possible et gratuit uniquement la première année. Tous les bénéficiaires du prêt gratuit ont la possibilité de racheter à tout moment leur équipement à un tarif préférentiel.

En début d'année 6 nouveaux équipements neufs ou remis aux normes ont été mis en service. Ainsi 11 équipements complets ont pu être prêtés en 2022, 3 d'entre eux ont été rachetés par leur utilisateur en fin d'année.

Pour 2023, 9 équipements individuels complets sont d'ores et déjà en prêt et plus aucun équipement n'est disponible. Des nouveaux achats pour 2 ou 3 équipements sont à prévoir. Plusieurs clubs ont investi dans l'achat d'équipement individuel pour faire face à l'afflux de nouveaux membres, ce qui a permis jusqu'à présent d'équiper tous les nouveaux licenciés. Nous les en remercions.



Atelier et pause repas journée formation technique du 04/12/2022 à la grotte de Sabart
Photos @ J. Pasquio et N. Ravaïau



SSF 09	Fédération Française de Spéléologie Spéléo Secours Français	CR 2022
--------	--	---------

Compte-rendu de la commission SSF09 et réunion annuelle

Formations

SSF 09 2022

Cette année, deux journées de formation ont eu lieu, en mars (L'Ermite) et en septembre (Sakany) regroupant à chaque fois plus d'une vingtaine de participants, dont des nouveaux qui progressent bien.

L'exercice annuel, régional cette année a eu lieu en mai au Pic Nic des Vieux avec toujours une bonne vingtaine de membres du SSF 09 et des renforts venant d'autres départements d'Occitanie.

Il s'agissait d'un exercice régional.

Plusieurs membres du SSF 09 ont également participé à d'autres exercices départementaux et régionaux (SSS31, SSF11, Régional dans le 34)

SSF Nat 2022

Trois membres du SSF 09 sont partis en stage national cette année, deux au stage transmission et un au stage Équipier/Chef d'équipe

SSF 09 2023

En 2023, à confirmer avec Robert, il faudrait caler un recyclage artificiel, peut-être en commun avec un département voisin.

Calendrier des formations du SSF09 2023 :

- Samedi 18 mars 2023 : Formation à Tarascon, grotte de Sabart sur le thème des communications et du brancardage horizontal. Cette journée sera organisée par Suzanne, Adrien qui ont suivi le stage transmission cette année et par Flo : le matin sur le terrain ou en salle (communications), et l'après-midi sous terre.
- Samedi 3 juin 2023 : Exercice annuel (date à faire confirmer par le SDIS) : l'exercice pourrait avoir lieu aux Corbeaux de Bélesta.
- Samedi 23 septembre 2023 : Formation technique à la grotte de l'Ermite.



SSF Nat 2023

Proposition de participation à des stages nationaux en 2023 :

- Pierre B. intéressé par le stage E/CE, mais pas à la Toussaint.
- Laurent D. intéressé par le stage E/CE (il peut à la Toussaint 2023).
- Suzanne J. intéressée par le stage ASV.
- Gérard L. intéressé par le stage désobstruction.

Tout autre membre du SSF qui souhaite participer à un stage doit se rapprocher d'un CTD, merci. Les participations seront validées en fonction du budget.

Interventions 2022

- Niaux : évacuation rapide et commune SDIS/SSF pour une cheville casée.
- Corbeaux : évacuation d'un spéléo asthmatique, mais secours compliqué par la présence de gaz suite à l'allumage d'un feu dans le puits d'entrée. Une réunion a eu lieu avec le SDIS pour en discuter. Se pose la question des analyseurs de gaz, il serait bien d'en avoir sur tous les secours, dans le lot amené sur place par le SDIS : à voir avec Robert.
- Sabart : recherche de disparu... très peu d'info sur les circonstances, la personne disparue. Finalement personne n'a été trouvé, mais personne n'a été signalé disparu non plus.
- Sheep : sauvetage d'un chien en montagne, déclenché par le PGHM : Pour information le secours à animaux fait partie du domaine d'intervention du SSF au niveau national. Mais le plan de secours en préfecture et la convention avec le SDIS n'en parlent pas et donc nous ne sommes en général pas déclenchés pour ce type de secours ni défrayés. À voir si nous en parlons en préfecture ou non. Le SSF 09 a pris le remboursement des frais des sauveteurs sur ses fonds propres. Suite à ce secours, nous nous sommes équipés de muselières. À noter que la communication extérieure a été efficace et appréciée, plus que pour des sauvetages d'humain. ;)

Prévention

- Un plan de secours a été étudié et rédigé pour le Tuc d'Audoubert. Il s'agit d'une cavité fragile, fermée et protégée. Seule une poignée de personnes y entre chaque année, et souvent ce sont des chercheurs, non spéléos et parfois âgés. Le risque de chute ou de malaise est bien réel et l'idée du repérage est d'anticiper une évacuation non destructrice.
- Un panneau a été posé dans la grotte de Siech pour éviter l'égarement. Un panneau propre et bien posé évite la prolifération de marquage en tout genre.

Matériel



- Remorque pour le lot de Tarascon : Cet achat demandé par le SDIS est prévu en 2023, mais hors budget. Deux solutions sont envisagées : du sponsoring ou une demande d'aide exceptionnelle du SDIS.
- 800 m de cordes (commande réalisée en décembre).
- Perforateurs ? À plusieurs reprises le manque de perfos légers s'est fait sentir. Il faut faire le point sur ce que l'on a et ce qu'il manque.
- Le lot gestion de sauvetage a été entièrement revu par Jérôme en juin 2022.

Le SSF 09 recherche du monde pour s'occuper des deux lots techniques. Gérard, Lexi et Bruno se proposent pour Tarascon (opération réalisée en janvier). Reste à trouver pour Saint-Girons. La liste sera gérée à distance sur un drive, mais il faut de temps en temps aller sur place ajouter le matos manquant et retirer le matos en fin de vie.

Laurent et Suzanne vont continuer à s'occuper du matos ASV/Trans de Saint-Girons.

Budget 2022

Prévoir défraiement déplacements des formations ? : étant donné que ces remboursements sont issus budget formation du CDS, ce sera discuté/décidé par le CA du CDS. Nicole envoie la liste des participants aux formations à Robert.

À la date du 16 décembre, les dépenses du SSF 09 pour 2022 avaient légèrement dépassé (de 283,8 euros) les 3500 euros de subventions touchées de la CASDISS09. La corde (800 m) passe donc sur le budget 2023.

Cette année nous avons acheté des kits, des anneaux Raumer, des muselières, du matériel pour le lot de gestion de sauvetage, des urinoirs et nous avons financé deux stages transmission et un stage E/CE.

Administratif 2022

Comme tous les ans, le SSF a participé à la commission technique de la grotte de la Cigalère.

Stock explosifs

- Un RDV a eu lieu avec BVScop qui sont très ouverts et d'accords pour gérer notre matériel spécifique. Une proposition de convention leur a été fournie. Ils doivent la revoir de leur côté, dans l'attente d'une prochaine signature. À ce jour pas encore de réponse, mais ils ont été relancés.
- Proposition d'utiliser nos renforceurs à l'occasion de stage recyclage CPT.



SDIS09

Nous avons bien reçu la subvention annuelle.

Un nouveau directeur a pris ces fonctions cet été, il est plutôt ouvert aux associations comme il l'a dit lors de son discours d'arrivée. Il nous a invités à le rencontrer et la discussion que nous avons eue est plutôt encourageante pour la suite et très cordiale. Nous avons eu aussi différents contacts avec le SDIS pour l'organisation de l'exercice.

SSF National et agrément Sécurité Civile

Les CT ont participé à une visio avec le SSF national (nouveautés, questions, etc.).

La demande d'agrément a été réalisée.



AG CDS09 2023 – Bilan Karsteau 09

En 2022, on a continué à travailler sur l'intégration de la base de D. Quettier/SMSP sur l'Ariège grâce à l'aide d'Alain Massuyeau qui réalise le travail pour l'ensemble de la base de Daniel. En particulier, les codes UIS, les profondeurs et les développements ont été complétés pour les 1406 cavités qui avaient reçues des documents lors de l'import de la base mais qui n'étaient pas mises à jour. Résultat : le cumul du développement de l'Ariège est passé de 80 888 mètres à 225 121 mètres soit près de 150 km de galeries en plus.

Bilan au 08/02/2023 :

2 489 entrées (170 artificielles)

2 441 cavités

157 communes couvertes

225 121 m de galeries

4 615 documents

749 inscrits dont environ une cinquantaine sur l'Ariège avec 7 nouveaux inscrits en 2022.

Les secteurs Tarasconnais et Cabannes initialement définis ont été fusionnés pour ne constituer qu'un seul secteur renommé Tarasconnais. Ce grand secteur correspond au bassin de Tarascon et on y a défini 12 massifs (plus ou moins les Quiés) pour faciliter l'extraction des données par zone d'intérêt.

Aujourd'hui, il resterait encore 1500 documents à trier et qui ne sont pas encore mis dans Karsteau. Cela représente environ 500 cavités. Gros travail en perspective !... Le fichier excel est disponible et un appel à volontaires connaissant ces cavités est lancé.

Patrick Sorriaux



Actions avec un public scolaire : Bilan 2022 - Projets 2023 par N.

Ravaïau

Les actions spéléo et canyon réalisées à destination d'un public scolaire ont bien redémarré cette année après une période plus difficile due à la pandémie. On distingue plusieurs types d'actions :

↳ **Les actions avec les établissements conventionnés ou ayant un projet pluriannuel :**

Pour ces établissements scolaires nous apportons une aide au montage de projets sportifs ou pluridisciplinaires, effectuons des interventions en classe avec des bénévoles et/ou proposons un encadrement des sorties sous terre par un DE spéléo. Lorsqu'une convention est signée, la durée de la convention est de 5 ans et est reconductible. Un avenant à la convention est établi pour chaque année scolaire.

Au 1er semestre les établissements concernés sont :

- collège Bayle Pamiers, projet 6^e conventionné 2021 et label FFS, une classe concernée : le 15/04/22 sortie spéléo à la grotte de Siech (12+13=25 élèves + 6 professeurs)
 - collège Bayle Pamiers, projet association sportive conventionné 2021 et label FFS : sorties spéléo à la grotte de Siech le 02/02/2022 (7 élèves + 4 personnels collège) ; le 16/02/2022 (9 élèves et 2 professeurs) ; le 18/05/2022 sortie à la rivière souterraine de Vicdessos (8 élèves +2 professeurs).
 - collège Vicdessos : en avril 2 sorties à la grotte de Siech avec les 6^e / 5^e pour un total de 16 élèves ; 2 sorties au gouffre de la Vapeur avec les 4^e / 3^e pour un total de 16 élèves.
- 1 sortie au canyon de Marc avec les 4^e / 3^e pour un total de 16 élèves (2 groupes, 2 moniteurs)

Au 2ième semestre les établissements concernés sont :

- Lycée Professionnel F. Camel Saint Girons, projet pluridisciplinaire conventionné 2022 et label FFS classe 2nd pro une sortie le 14/10/2022 à la grotte de Siech pour 16 élèves + 5 accompagnants (4 enseignants et l'infirmière du lycée)
- collège Bayle Pamiers projet 6^e conventionné 2021 et label FFS 2 classes concernées : 6^e4, sortie le 24/11/2022 à la grotte de l'Ermitte (Ussat) (10+14=24 élèves + 4 professeurs) ; 6^e3, sortie le 28/11/22 à la grotte de l'Ermitte (Ussat) (12+13=25 élèves + 4 professeurs).
- École de Lorp CM1 CM2 : intervention en classe dans le cadre des échanges avec Puerto Eden (Chili) pour 40 élèves. Cet échange est réalisé en lien avec l'expédition Ultima Patagonia de l'association Centre Terre.
- EREA Pamiers, établissement conventionné en 2019. Cette année une sortie, hors conventionnement, s'est déroulée le 28 septembre à la rivière souterraine de Vicdessos. 8 élèves internes et 6 externes ont effectué la traversée encadrée par T. Jacquesson, BE de Spéléo, de l'entreprise Caverne et Canyon et plusieurs enseignants. Cette sortie était organisée par l'association sportive.



Un nouveau projet en cours de construction devrait redémarrer à la rentrée 2023.

- LP J. Duroux (Ferrière) 2 projets conventionnés en 2019, pas d'action cette année pour le projet école ouverte, ni pour le projet pluridisciplinaire avec les élèves de 3^e.

✔ **Les actions ponctuelles réalisées par des structures professionnelles ou des clubs :**

Nicolas Clément, Objectif Spéléo, en partenariat avec le Comité Départemental du Sport Adapté de l'Ariège a réalisé plusieurs sorties :

Le 26/10/2022 deux sorties à la grotte de Siech avec le matin : 8 adolescents + 4 éducateurs et l'après-midi : 7 adolescents + 6 éducateurs. Les participants provenaient de l'IME d'Eycheil et de l'IMPRO de St Jean du Falga

✔ **Fête de la science - Village des sciences à Montgaillard :**

Cette année le village des sciences s'est tenu du 12 au 14 octobre.

Près de 300 élèves ont visité notre stand par petits groupes de 10 élèves maximum, encadrés par un enseignant et/ou parent d'élève, pour une durée de 30 minutes. Ils ont participé à un jeu avec de nombreuses questions leur permettant de découvrir le monde souterrain. Le compte rendu complet de cette manifestation figure dans celui de la commission scientifique et environnement.

Projets 2023 :

Poursuite des projets conventionnés et/ou pluriannuels

Participation au village des sciences de Montgaillard

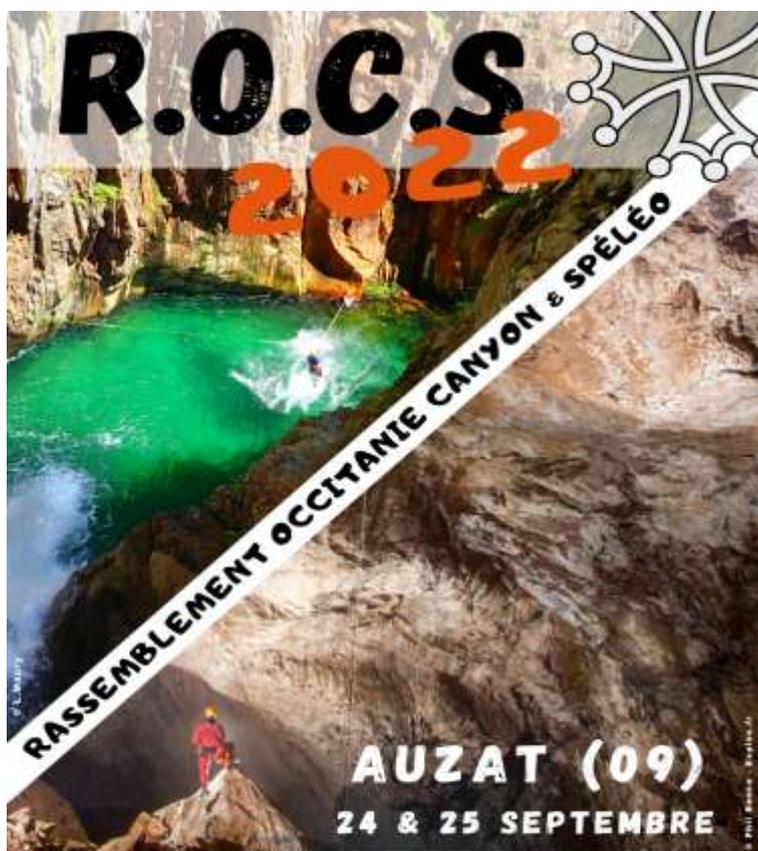
Développement de nouveaux projets notamment en relation avec l'expédition Ultima Patagonia 2023





RASSEMBLEMENT OCCITANIE CANYON ET SPÉLÉO 2022

Du 24 au 25 Septembre 2022 à Auzat (09)



Le ROCS 2022 organisé par le Comité Spéléo Régional Occitanie (CSRO) et le Comité Départemental Spéléo de l'Ariège (CDS09) pour la Fédération Française de Spéléologie (FFS) s'est déroulé du 24 au 25 septembre en Ariège. Nous avons été chaleureusement accueillis par la municipalité d'Auzat en plein cœur de la vallée du Vicdessos avec, à la disposition des participants, le gymnase de la commune où se sont déroulées les festivités.

L'organisation du ROCS est à l'initiative d'une poignée de fédérés locaux. Le comité de pilotage souhaite mixer les activités canyonisme et spéléologie sur le même week-end dans un esprit de rencontre et d'échanges. La commission nationale canyon (EFC) se joint au CSRO et au CDS09 pour monter ce projet.

Afin de contribuer au rayonnement de notre fédération, le rassemblement est ouvert aux pratiquants des trois fédérations de canyonisme (FFS, FFCAM et FFME) ainsi

qu'aux étrangers et non fédérés autonomes/assurés pour la pratique des activités.

Une centaine de participants sont inscrits au rassemblement, ils sont issus de toute la France et 2 Andorrans : c'est un succès ! Une dizaine d'enfants encadrés par leurs parents ou un responsable de leur club participent

également. Avec la visite des locaux, nous nous sommes retrouvés encore plus nombreux autour de la buvette, pour partager le repas du samedi soir et profiter du concert.

Les canyons proposés sont au nombre de 10 : Artigue, Belcaire amont, Belcaire aval, Caraoucou Escalès Estats, Marc, Saleix, Subra, Argensou. Les canyons du Vicdessos sont à l'étiage voire moins pour ce mois de septembre. Aïe, les prévisions météo se dégradent quelques jours avant le rassemblement. Finalement, il pleut la veille et les températures baissent mais la météo reste stable sur le week-end : tous les canyons/cavités prévus sont ouverts aux participants.



Figure 1 : Canyon de Belcaire Aval

Côté spéléo parmi les cavités proposées certaines sont accessibles sans baudrier : Grotte de Siech, grotte de Sabart, grotte de l'Ermitte, Rivière souterraine de Vicdessos. Le gouffre de Génat, les puits de la grotte de l'Ermitte et le gouffre de la vapeur sont proposés. Certaines cavités ont été équipées de cordes en fixe pour l'occasion : Traversée rivière souterraine de Vicdessos, traversée dans le réseau de Sakany : entrée Amoureux/sortie Gamatte, gouffre des Coumettes.

Toutes les activités proposées sont situées entre 5 et 30 minutes de route d'Auzat : les temps de trajet sont optimisés. En canyon ou spéléo, il y en a pour tous les goûts et pour tous les niveaux.



Figure 2 : Groupe en spéléo Sakany



Participants, organisateurs et officiels sont rassemblés au cours de la soirée festive samedi soir. Elle débute par le pot d'accueil offert par le CDS09 et le temps officiel où s'expriment le président du CSRO Philippe Ducassé et la présidente du CDS09 Nicole Ravaiau. Un représentant du SDIS pour les secours et un représentant de l'office de tourisme de la vallée sont également présents.

Des producteurs locaux nous ont fait l'honneur d'ouvrir quelques stands dans le gymnase pour ravir nos yeux et nos estomacs avec des spécialités locales : le rucher du Montcalm, la ferme des lamas de Saleix, safran et sculpture des terrasses de Saleix.

Le traiteur entre en piste avec une Mountjetade ou « cassoulet ariégeois » : savoureux et copieux. Le pain bio vient de Saurat, la bière du bar est brassée par Ian à la brasserie d'Auzat "SOS bière" 100% local.

Enfin, le groupe Jo'n'papas met l'ambiance jusqu'à 2h du matin.



Figure 3 : Groupe musique Jo'n'papas

Sur le weekend une canyioniste s'est blessée dans le canyon de l'Escalès (toboggan) et a pu être évacuée par les pompiers, nous lui souhaitons un prompt rétablissement.

Parmi les axes d'amélioration pour les prochains évènements, nous renforcerons la communication avec les clubs locaux issus des autres fédérations à leur demande, afin de les inclure dans l'organisation.

Nous éviterons si possible de choisir des dates rapprochées d'autres événements similaires dans la région (ou la région voisine) : rassemblement caussenard, exercice secours spéléo régional et les journées d'Aliénor se sont déroulées sur la même période. Le calendrier fédéral du mois de septembre est chargé et les fabricants/vendeurs de matériel n'étaient pas disponibles.

Du côté des finances, une nouveauté en spéléo : le comité de pilotage a fait le choix d'un tarif d'inscription unique à 20€ pour les licenciés FFS et 30€ pour les non licenciés FFS incluant l'organisation, le repas du samedi soir et les animations, la salle avec buvette tables et chaises, l'accès aux topos, un éco cup offert, l'inscription à



la tombola. Le bilan financier est équilibré grâce à l'abandon de frais des organisateurs, au soutien du CSRO, du CDS09 et à l'aide de l'EFC.

Le bilan du rassemblement est positif : rassembler les pratiquants le temps d'un weekend convivial autour de nos activités canyon et spéléo.

Il était prioritaire que l'Ariège et la vallée du Vicdessos soient à l'honneur sur le plan touristique, gastronomique et sportif à travers cet événement, objectif atteint.

Nous avons fait des choix en lien avec la charte fédérale sur les engagements éco responsables des organisateurs d'évènements (dématérialisation des supports et livret d'accueil, outil en ligne pour favoriser le covoiturage, pas de vaisselle jetable, verres

réutilisables, tri sélectif etc.)

Une organisation simple par un petit groupe de personnes en lien avec un CSR et un CDS impliqués et dynamiques, ajouté à l'envie de partager une passion commune et au soutien du national sont la clé de la réussite de ce weekend. Le ROCS 2022 est un bel exemple de synergie des différentes structures fédérales.

En espérant qu'une équipe souhaite prendre le relais pour faire découvrir un secteur aux copains canyonistes et spéléologues sous le signe du ROCS 2023

L'équipe d'organisation du ROCS 2022





Figure 4 : Pot

d'accueil et temps officiel



Figure 5 : Bureau du shérif - Planification des sorties en canyon/spéléo



Figure 6 : Repas du samedi soir

Encart 1 - Remerciements

- Le rassemblement doit son succès à l'investissement fort des bénévoles. Le comité de pilotage se constitue au printemps 2022 avec Stéphane Maifret (CDS09), Jean-Luc Lacrampe (CSRO et EFC), Nicole Ravaiau (CDS09), Charlotte Bisson (EFC), Lionel Peyron (CDS09), Thomas Jacquesson (CDS09), Emilie Reboul (EFC). Pour compléter les compétences du groupe, Michel Souverville (CSRO) répond présent. Puis, Benoît Nicoulaud (EFC) et Thierry Masson (EFC) viennent renforcer l'équipe constituée de 10 bénévoles au total
- De nombreux lots sont à gagner grâce aux partenaires qui nous ont fait confiance pour mettre en valeur leur marque sur cet évènement : Aventure Verticale, ASC Atelier de Combi Spéléo, Croque montagne, Guara outdoor, Cevennes Evasion, Spéléomag
- L'évènement est largement relayé et mis en valeur par le siège de la FFS qui nous a fourni les supports de com fédéraux, des lots pour la tombola et des superbes tee shirt staff pour les bénévoles
- Le buffet et le pot d'accueil dignes d'un chef étoilé ont été préparé par l'efficace équipe du Spéléo Club de l'Arize : Marilyns, Richard, Sylvette aidés d'Aurélie, Dominique, Maximilien et Pierrette
- Les participants ont pu consulter les topos des canyons et cavités affichés sur des magnifiques panneaux en PVC au bureau du shérif grâce à Lionel Peyron
- Côté communication, l'affiche pétillante et colorée du ROCS 2022 ainsi que le livret d'accueil sont créés par Charlotte Bisson. Les magnifiques images spéléo et canyon de la vallée qui illustrent les supports de com sont fournis par Phil Bence
- Les cavités de la vallée sont équipées de cordes en fixe et les accès sont balisés par le club SSAPO (Flo et Gérard) et le club SCHS (Robert et Jérémy) avec le matériel de l'EDSC09.
- D'autres bénévoles non membres du comité de pilotage ont largement contribué à la réussite de cet évènement : Florence Guillot pour son soutien à chaque étape, Jérôme de Guara outdoor pour sa participation et la présentation de ses produits, également Patrick Raulet, Arnaud Breil et Jean-Claude Schiavinato.

Et surtout, un grand merci aux participants qui sont venus partager ce weekend à l'ambiance familiale en ce dernier weekend de septembre dans la vallée du Vicdessos



Encart 2 : mot des participants

- *Bonjour à tous, tout d'abord un grand bravo à tous les organisateurs du ROCS, c'était notre premier rassemblement et nous avons été espantés par la qualité de l'accueil et de l'organisation, merci à tous ! Acétyléniquement. Stéphane G. (et Chloé)*
- *De la part du groupe spéléologique auvergnat nous tenions à remercier toute l'équipe d'organisation pour la qualité de l'événement proposé. Nous avons passé un vrai bon moment à la soirée, la tombola était super sympa, l'apéro aussi, les petits producteurs bienvenus et le repas très bon. Tout ça pour 20 euros, imbattable !! Haaa j'allais oublier le concert ! Mais comment avez-vous fait pour faire tout ça pour 20 euros ??!! Bref s'il y a un ROCS 2 vous pouvez compter sur nous ! A bientôt dans l'eau ou autour d'une bière. Stéphane D.*
- *Un grand merci pour l'organisation de ce rassemblement. C'était un excellent we. Félicitations à tous. A bientôt pour de nouvelles aventures Caroline*

Crédit photos

Fig 1 : Thierry Clavel

Fig 2 : Caroline Chavarain

Fig 3 : Jean-Claude Schiavinato

Fig 4 : Arnaud Breil

Fig 5 : Christophe Bricaud

Fig 6 : Charlotte Bisson



Compte rendu annuel 2022 www.cds09.com

- **Newsletter** Fred ?

- **Facebook**

Fred ?

- **Site web**

- Peu de choses à signaler...les rares mises à jour pour cette année sont de mon initiative... Elles concernent la partie Presse, Congrès 2023 et page SSAPO.
- Merci à Flo pour la transmission de topos et fiches qui ont alimenté la page topos notamment avec les fiches de Sakany.
- Merci aussi à Suzanne pour les infos Congrès.

- **Statistiques Site CDS Ariège**

2022 : 277 972 pages vues pour l'année 2022 avec un gros pic de fréquentation en mars et avril.

Cela représente une moyenne de 23 164 pages vues par mois ce qui est excellent.

Par rapport à 2021 nous étions à 248186 pages vues ce qui représente une progression certaine.

- **Liste de diffusion**

La liste CDS compte à ce jour **100** membres et offre un outil très utilisé pour la communication interne. On note une diminution de **4** membres par rapport à 2021. La liste évolue régulièrement. Elle doit rester un canal de diffusion et d'expression de tous les spéléos d'Ariège.

- **Pour 2023 :**

- On attend depuis des années la page de la com Scientifique. On peut demander à la com scientifique de la FFS de nous la faire ?
- Il faut bien évidemment que les clubs et les commissions fournissent du contenu,...,blablabla comme chaque année, je répète,..., vous connaissez la rengaine !...

C'est un vœux pieux qui ne sera jamais exhaussé car je pense que le fait de communiquer semble être un réel problème pour les clubs Ariègeois . C'est hélas un constat qu'on ne peut pas nier ! A vous de me prouver le contraire en 2023 !

Philippe Jarlan







Compte rendu 2022 Commission scientifique et environnement du CDS09 :

Par Nicole Ravaïau



Le Comité Départemental de Spéléologie de l'Ariège, est agréée au titre de la Protection de l'Environnement par arrêté ministériel depuis 1982, renouvelé par arrêtés préfectoraux du 13/06/2013 et du 21/06/2018 pour une durée de 5 ans. Notre agrément arrivant à échéance en 2023, un gros travail de synthèse de toutes les actions réalisées durant les 5 dernières années a été mené afin de constituer le dossier de demande de renouvellement de notre agrément au titre de la protection de l'environnement pour les 5 années à venir. Le dossier a été remis en préfecture le 20 décembre 2022.

PREMIÈRE PARTIE : LES ACTIONS PORTÉES PAR LA COMMISSION

Contribution à la gestion et à la protection des sites

Participation à la commission technique préfectorale de la grotte de la Cigalère :

- La réunion annuelle de la commission technique préfectorale s'est tenue le 07 juillet 2022 à la sous-préfecture de Saint Girons. Le CDS09 était représenté par sa présidente N. Ravaïau et par le conseiller technique secours O. Guérard.
- La visite de la cavité par les membres de la commission préfectorale s'est déroulée le mercredi 03 août 2022. Le CDS était représenté par B. Danière (SCHS) et B. Wagner (SC EPIA-CDS31).

Implication active dans le suivi des sites Natura 2000 : <http://natura2000ariege.fr/>

Site Balaguère Chars de Moulis et Liqué, grotte d'Aubert, Soulane de Balaguère et Sainte Catherine : malgré nos réclamations depuis plusieurs années nous ne recevons plus les convocations ni les comptes rendus pour les réunions de ce Copil dont nous sommes membres. Pas de réunion en 2022 à notre connaissance.

Site Mont Ceint - Mont Béa - Tourbière de Bernadouze : Comité de pilotage le 27 janvier en visio, participant N. Ravaïau.

Site Pechs de Foix, Soula et Roquefixade, Grotte de l'Herm : Copil Natura 2000 à Roquefixade le 13 décembre, participant : N. Ravaïau.

Deux animations ont été proposées par le SCARize (cf. page 8) cette année durant les périodes de visites autorisées par l'APPB à la grotte de l'Herm.

Concernant la grotte de l'Herm un projet scientifique pluridisciplinaire est en train de se mettre en place. Deux réunions ont eu lieu les 09 et 16 mai avec les personnes intéressées : équipe scientifique pluridisciplinaire du Mas d'Azil, DRAC, ANA-CEN et N. Ravaïau pour le CDS09.

Site des Queirs du Mas d'Azil et de Camarade : Comité de pilotage le 05 avril, participant : S. Jiquel.



Site à chauves-souris (grotte d'Aliou, grotte de Montseron, grotte du Ker de Massat et grotte de Tourtouse) : comité de pilotage le 05 avril à Tourtouse, participant : S. Jiquel

Des animations pédagogiques ont été réalisées par le Spéléo Club EPIA (CDS31) à Cazavet (cf. page 8).

Site des Quiés calcaires de Tarascon sur Ariège et grotte de la petite Caougnou : En 2022 le CDS09 a participé au groupe de travail sur les panneaux pédagogiques de la grotte de la Petite Caougnou, voir ci-après. Il a été aussi proposé deux journées d'animations l'une sur la commune d'Ussat le 26 août et l'autre à la grotte de la Petite Caougnou le 10 décembre. **Voir compte rendu annexe 1 p.49.**

↳ **Suivi des populations de chiroptères :**

Plusieurs spéléos licenciés dans différents clubs ariégeois participent au suivi des chiroptères à titre personnel tout au long de l'année. Pour l'Ariège c'est T. Cuypers de l'ANA-CEN09 qui coordonne et collecte les résultats des différents comptages. Les membres du SCArize sont très impliqués dans les comptages hivernaux en cavités (cf. pages 8, 9).

↳ **Grotte de la Petite Caougnou :**

Après la réfection de la grille d'entrée de la grotte de la Petite Caougnou en 2021, un groupe de travail mixte ONF, CDS09 et ANA-CEN s'est constitué afin de réaliser un/des nouveaux panneaux pédagogiques à positionner au bord de la route en remplacement des anciens panneaux âgés de plus de 20 ans et en mauvais état. Ont participé à ce groupe de travail pour le CDS09 : R. Guinot, N. Ravaïau, P. Sorriaux et V. Guinot pour les photos.

Le nouveau panneau et la barrière en bois de bord de route ont été mis en place en fin d'année.

Malheureusement le panneau réalisé ne correspond pas au bon à tirer que nous avons validé.

Le visuel a été dégradé. À noter aussi que le nom de l'auteur de la photo principale est masqué par le cadre en bois. Un message du CDS sera transmis à Marguerite DELAVAL(ONF) pour qu'elle fasse imprimer une nouvelle version du panneau et procéder à son changement.



Copie du bon à tirer du panneau

↳ **Copil PRAC Occitanie :**



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 - CR AG CDS09 du 10 02 2019



La réunion du Comité de Pilotage du PRAC « Préservation des gites à chiroptères cavernicoles d'intérêt majeur en Midi Pyrénées 2020-2023 » s'est réunie à Foix le 22 mars au matin et a fait l'objet d'un déplacement sur le site de la grotte de l'Herm l'après-midi. Participant N. Ravaïau.

↳ **APPB Roc de Sédour :**

Le Roc de Sédour faisait l'objet d'un APPB datant du 21/03/1989 pour la protection des rapaces permettant les activités de pleine nature, dont la spéléo, une partie de l'année. Nous avons appris en début d'année 2021 que cet APPB avait été modifié en 2017. Dans ce nouvel arrêté toutes les activités de pleine nature sont interdites toute l'année. Seule l'escalade et la chasse sont autorisées à certaines périodes de l'année.

Nous avons demandé à la DDT09 :

- que le CDS09 soit membre du comité de suivi de cet APPB ou à minima que nous soyons invités aux réunions de ce comité de suivi.
- la modification de l'APPB avec - pour la spéléologie et la randonnée pédestre - les mêmes droits que les grimpeurs et les chasseurs.

Une proposition de nouvel APPB a été soumise aux membres du comité de suivi à l'automne 2022. Il prend en compte nos demandes. Nous sommes en attente de la publication du nouvel arrêté préfectoral.

↳ **Dossiers d'enquêtes publiques :**

Les projets soumis à enquête publique en 2022 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 :**

Nous sommes régulièrement sollicités pour participer à diverses réunions concernant le PDM. En 2022, 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 2022

↳ **CDESI :**

Le CDS 09 est membre de la commission en tant qu'acteur du mouvement sportif depuis 2005. Toujours pas de réunion en 2022.

↳ **Conventionnement du CDS09 avec l'ANA-CEN09 :**

L'assemblée générale du CDS09 du 07 février 2021 a autorisé la présidente à former un groupe de travail pour décliner la convention nationale entre la FCEN et la FFS au niveau départemental.

Mais, le projet de fermeture de 4 cavités à chauves souris et le projet de réserve souterraine ont interrompu les discussions sur le conventionnement bien que l'ANA-CEN09 nous ait transmis un projet de convention le 15 février 2022.



▼ **SMDEA 09 (Syndicat Mixte Départemental de l'Eau et de l'Assainissement de l'Ariège) :**

Nous avons été contactés par le SMDEA09 afin de les aider à trouver l'origine d'une turbidité excessive au niveau du captage d'eau potable de Cadeillou (Montferrier). Le captage est situé à l'intérieur d'une ancienne galerie de mine dont l'entrée est maintenant effondrée. Après une visite sur site, nous leur avons proposé plusieurs solutions et mis en contact avec une entreprise possédant des techniciens habilités à entreprendre les travaux envisagés en milieu confiné et aquatique.

▼ **Autres réunions :**

Le 02 avril : participation de M. Goudet, R. Lebas et N. Ravaïau à la réunion de la commission scientifique et environnement du CSR Occitanie à Labastide Murat (46).

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

De très nombreux échanges encore cette année au sujet du projet de réserve souterraine entre nous et avec les porteurs de projets par téléphone, réunions en visioconférence, réunions en présentiel...

Les points principaux à retenir sont :

- **le 20 janvier** nous avons reçu le mail de la DREAL suivant :

« Pour votre parfaite information, je me permets de revenir vers vous pour vous indiquer que les deux sites retenus initialement sur la zone d'Anglade : Aven d'Anglade et Grotte d'Anglade, dénommés "Les mines d'Anglade" dans la note synthétique du 17 août 2021, ont été retirés du projet de réserve au regard de l'importance stratégique de ces deux sites vis à vis du Tungstène.

Afin de maintenir le niveau d'exigence attendu en termes de protection du patrimoine naturel, ces sites retenus initialement pour leur intérêt pour les invertébrés cavernicoles, ont été remplacés par la grotte de l'Estelas (commune de Cazavet) et de Payssa (commune de Salsein), identifié en priorité 1 dans la liste du groupe de travail initial.

Le dossier d'avant-projet de réserve doit être transmis au ministère de l'Ecologie à la fin du mois en vue d'un examen par le Conseil National de Protection de la Nature (commission géologie puis commission espaces protégés).

La liste de sites n'a, a priori, plus vocation à évoluer, vous pouvez toutefois nous faire part de vos observations sur ces modifications par retour de mail d'ici le 26 janvier. »

- **Fin janvier** le dossier d'avant-projet comprenant une note de synthèse et un dossier scientifique est transmis au ministère de l'Écologie en vue de son examen par le Conseil National de Protection de la Nature (CNPN) : https://drive.google.com/drive/folders/1u_rbOJfdMjVqbH4d0s-6mhNrYGHaKOfc?usp=share_link

- **le 06 février**, l'Assemblée Générale du CDS09 vote contre le projet de RNNS09 tel que proposé fin janvier par la DREAL au ministère de la transition écologique. Un communiqué de presse est rédigé. Il s'en suit plusieurs articles dans la presse :

- La Dépêche du midi le 20 février,
- Le Petit Journal de l'Ariège n°680 du 24 février,
- La gazette Ariégeoise du 11 mars,
- L'Ariégeois Magazine n°268 de mars, n°269 d'avril et n°270 de mai
- ...

ainsi qu'une interview de la présidente N. Ravaïau à Radio Transparence le 1^{er} mars :

[Le sous sol ariégeois bientôt classé en réserve nationale ? \(radio-transparence.org\)](http://radio-transparence.org)



- **Le 21 février**, réunion de la commission technique préfectorale de la grotte de la Cigalère ayant pour objet unique le projet de RNNS09, participant N. Ravaïau.

- **Lors de la séance du 15 mars** le CNPN émet un « *avis très favorable aux principes directeurs, objectifs et orientations de ce projet de mise en réserve tout en pointant et soulignant certaines faiblesses du dossier qui gagnera à être amélioré selon les recommandations suivantes : ...* » Texte complet ici :

https://drive.google.com/file/d/1qeRQHOYyBgIPakmzni1QNg0Wp0AA6XM/view?usp=share_link

Entre temps : début 2022, le contrat de Gaëlle FEDRIGO, chargée de mission au PNRPA en charge de la rédaction de l'avant projet de RNNS09, n'est pas renouvelé. Le PNRPA lance un appel à candidatures pour un poste de chargé(e) de projet « Projet de RNNS09 » et recrute Virginie LEENKNEGT sur ce poste. Virginie prend ses fonctions début juillet 2022. Elle est spéléo, fédérée dans le 64, et ne connaît pas du tout l'Ariège souterraine.

- **Le 10 mai**, 2^e réunion avec tous les acteurs concernés par le projet de RNNS09, soit plus de 120 personnes conviées, présentation de l'avis du CNPN. Les porteurs du projet s'engagent à suivre les recommandations du CNPN dont la « *demande à être **saisi pour information sur le projet de décret avant sa mise à l'enquête publique*** » et le « *souhait que des sites dont le géo patrimoine est reconnu puisse être intégrés à ce projet de Réserve naturelle, il s'agit notamment de la grotte-source intermittente de Fontestorbes, le système karstique de Niaux-Lombrives-Sabart et la grotte de Bédeilhac.* »

- **Durant l'année 2022**, la DREAL et le PNRPA rencontrent individuellement tous les élus, les gros propriétaires et les principaux usagers concernés par le projet de RNNS09. Ainsi, les 15 professionnels de la spéléo qui exercent tout ou partie de leur activité dans l'Ariège sont conviés à une réunion le **24 octobre**, le document projeté est consultable ici :

https://drive.google.com/drive/folders/1j9EUiO-QIQKMCi9THw_Y9o_0_zvXNumr?usp=share_link

On y apprend entre autre que :

- un géomètre expert a été mandaté pour pointer toutes les entrées des cavités du projet,
- le site de Fontestorbes est rajouté au projet sans plus de précision sur le périmètre retenu, celui de l'ancien projet incluant le P1 et le P5 des Mijanes qui sont des sites majeurs pour la spéléo.
- un groupe de travail « spéléo » va être créé pour finaliser la rédaction du futur décret et compléter les fiches sites.

Il est proposé une 1^{ère} réunion pour travailler sur le projet de décret, articles concernant spécifiquement la spéléo, **le 08 décembre**.

Mais, les spéléos (CDS09, professionnels du 09, CSRO, SKAB...) refusent de s'impliquer davantage dans le projet de RNNS09 tant que la liste des sites n'est pas revue. La réunion du 08 décembre n'a pas permis d'obtenir la moindre avancée significative concernant la révision de la liste des sites, la rédaction du décret n'a pas été abordée.

- **Le 15 décembre**, 3^e réunion avec tous les acteurs concernés par le projet de RNNS09 : présentation du travail engagé sur l'atlas, retour d'expérience par les représentants de la RN géologique du Lot.



Organisation de la 3e rencontre nationale du Groupe d'Étude de Biospéléologie (GEB)

Les 3^{ème} rencontres du GEB (Groupe d'Étude de Biospéléologie) organisées par le CDS09 se sont déroulées du 16 au 18 avril 2022 à Eycheil.

Au cours de ces trois journées 32 spéléologues et biospéléologues ont pu échanger et présenter leurs travaux sur le thème de la faune souterraine.

Les séances de travail studieuses ont été

entrecoupées de moments conviviaux. Le samedi les participants ont pu visiter le laboratoire souterrain de Moulis et ses célèbres protées guidés par Olivier Guillaume (CNRS Moulis). Ils ont aussi pu profiter de la météo clémente et parcourir le sentier karstique des Hadas.



Congrès de l'Union International de Spéléologie et autres congrès internationaux

✔ Congrès KR-9 Karst Record :

17 juillet 2022 - 20 juillet 2022

Cette conférence a réuni des scientifiques et des étudiants pour partager les derniers progrès dans le domaine en développement rapide de la recherche (paléo) climatique basée sur les grottes et le karst. Un membre du GSC y a présenté un poster sur la conservation des peintures dans les grottes Ornées.

✔ Congrès de l'Union International de Spéléologie (UIS) :

Le congrès UIS s'est tenu du 24 au 31 juillet 2022 au Bourget du Lac (73) sur le Campus Technolac-Savoie. Des centaines de conférences scientifiques réparties en 20 symposiums, ont été présentées simultanément dans 7 amphithéâtres. En compléments plusieurs espaces ont accueilli plus d'une centaine de posters.

1. Karst, patrimoines et ressources
2. Explorations spéléologiques et expéditions
3. Les dépôts endokarstiques
4. Géomorphologie, spéléogénèse
5. Hydrogéologie
6. Climatologie souterraine

11. Pseudokarst, karst en roche non carbonatée
12. Glaciokarst
13. Cavités artificielles
14. Volcanospéléologie
15. Enseignement de la spéléo, techniques, matériel



7. Biospéléologie, Vie souterraine
8. Archéologie, paléontologie
9. Topographie, 3D, informatique, Documentation
10. Histoire de la spéléologie

16. Secours spéléo
17. Plongée souterraine
18. Spéléologie aspects sociaux, jeunes, tourisme, aspects économiques
19. Médecine et santé
2021 – 2022 Année internationale des grottes et du karst : actions et résultats

Une quinzaine de spéléologues ariégeois ont participé à cet évènement d'ampleur internationale en tant qu'auditeurs mais aussi conférenciers, auteurs de posters, bénévoles dans l'organisation : appariteurs et chairmans... avec notamment :

- Appariteurs et chairmans bénévoles toute la semaine : C. Honiat et A. Honiat
- F. Guillot : a participé à 2 *editorial boards*, *symposium archéologie et paléontologie et symposium explorations et expéditions* ; Présidé avec Joerg Deybrodt le *symposium « explorations and expéditions »*.
- *Communications et/ou posters* : F. Guillot, P. Sorriaux, C. Honiat et A. Honiat

Actions envers les publics non spéléos : sorties de découvertes, randonnées sur le karst, expositions, conférences et projections diverses en Ariège ou sur l'Ariège

Présentation par ordre chronologique des différentes manifestations auxquelles ont participé un ou plusieurs clubs. **Quelques évènements sont présentés plus en détail en Annexes 2 p.56 et 3 p.58.**

✓ Les 02 et 03 juillet : JNSC d'été

Organisation de sorties de découverte du monde souterrain :

- SCArize : le 02 juillet à la grotte de Siech encadrement 3 personnes ; le 03 juillet à la grotte de Sabart en partenariat avec l'ANA-CEN09 encadrement de 11 personnes.
- SCHS : le 25 juin encadrement 9 personnes et le 03 juillet encadrement 5 personnes.

Exposition photos à Banat du samedi 2 au dimanche 10 juillet avec une conférence projection le vendredi 8 juillet.



✓ Du 08 au 10 septembre : Festival « EXPLO » de l'image sport aventure à Ax les Thermes

Ce festival, organisé par Philippe Bence est une initiative privée mais participe à la diffusion de l'image de la spéléo envers le grand public.

Cette année le festival a présenté plusieurs films et diaporamas spéléos que ce soit durant la séance réservée aux scolaires du vendredi 09 ou les séances tout public avec notamment :



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 - CR AG CDS09 du 10 02 2019



- RÉFLEXION : Un diaporama de Philippe CROCHET, France, 2022 – 10 mn Avec Annie GUIRAUD
- LA TRAVERSÉE : Un film de Aurore DUPONT, 32 mn – 2022 avec Fabien Mullet, Yannick Baux
- AU COEUR DE LA TERRE : Un diaporama de Philippe CROCHET, 11 mn avec Annie GUIRAUD
- BRUNIQUEL : Un film de Luc Henri FAGE, 52 mn avec Michel SOULIER, Denise SOULIER.
- LA GALERIE DES MERVEILLES : Un film de Yoann PERIE, 17 mn avec Manu TESSANNE

↳ Les 01 et 02 octobre : JNSC d'automne

Organisation de sorties de découverte du monde souterrain :

- SCARize : le 01 octobre à la grotte de Lavelanet en partenariat avec la mairie (**voir Annexe 2 p.56**) avec 19 participants ; le 02 octobre à la grotte de Sabart en partenariat avec l'ANA-CEN09 encadrement de 12 personnes.
- SCHS : le 1^{er} octobre avec 6 participants ; le 02 octobre avec 5 participants.



↳ 12, 13 et 14 octobre : fête de la science, village des sciences à Montgailhard

Le CDS09 a proposé des animations autour d'un jeu de découverte des grottes sur son stand. Durant les 3 jours les membres du SCARize et du SCHS ont accueilli les élèves par petits groupes d'une dizaine de jeunes de classes primaires et de collégiens accompagnés d'au moins un adulte (enseignant ou parent d'élève). Le mercredi après-midi nous avons accueilli des centres aérés et quelques familles avec enfants.

Au total plus de 300 personnes, principalement des jeunes, ont participé à notre jeu et ont pu découvrir différentes facettes du monde souterrain tout en s'amusant (**voir Annexe 3 p.58**).

DEUXIÈME PARTIE : LES ACTIONS PORTÉES PAR LES CLUBS

SOCIÉTÉ SPÉLÉOLOGIQUE ARIÈGE PAYS D'OCCITANIE - S.S.A.P.O.

↳ Le 09 octobre Forum des associations - Montgailhard :

A Montgailhard, siège de la SSAPO, dans le cadre du forum des associations organisé par la municipalité au stade municipal, la SSAPO a installé en public un stand et une exposition photos où l'activité de l'association est présentée sous toutes ses facettes : exploration, prospection, équipement, topographie, désobstruction, initiation et formation de nouveaux et/ou futurs fédérés, encadrement et découverte pour public non spéléo, établissement de fiches d'équipement, participation aux stages de la FFS,



exercices secours et participation aux secours réels, archéologie, photographie, canyoning, etc.

Les visiteurs passent de stand en stand et s'arrêtent à celui de la SSAPO, posent de nombreuses questions montrant leur intérêt quant à notre activité.

Une belle journée riche de nombreux contacts comprenant le maire et des membres du conseil municipal.

✔ Sécurisation et protection du gouffre de la Fontaine (Bélesta) :

Le 21 mai 2022 la SSAPO fêtait ses 70 ans d'existence à la forêt de Bélesta. A cette occasion un filet de protection a été posé sur l'entrée du gouffre de la Fontaine afin de sécuriser le site et empêcher les jets de déchets car il est proche d'une route et d'un parking très fréquentés. Un panneau pédagogique a aussi été installé.



SPÉLÉO CLUB EPIA - CDS31

✔ Animations pédagogiques Natura 2000 commune de Cazavet (Ariège) :

- 2 sorties « découverte de la spéléologie » au gouffre de Peillot (amont jusqu'au siphon) réalisées les 8 et 9 octobre 2022. 15 habitants de Cazavet ont eu le plaisir de découvrir la spéléo et d'ouvrir les yeux sur leur patrimoine souterrain.
- 1 soirée de présentation sur le milieu souterrain cazavetois et son patrimoine faunistique le 8 octobre 2022. Cette soirée a réuni une soixantaine de personnes autour de 3 interventions et du bus-bar Tayo.
 - SC EPIA (T. Marguet) : présentation des principaux systèmes karstiques cazavetois
 - ANA-CEN09 (T. Cuypers) : présentation sur les chiroptères cazavetois, les menaces et la problématique du changement climatique. Il a également fait une démonstration de Batbox pour les plus jeunes, malheureusement les chauves-souris n'étaient pas très coopératives ce soir-là.
 - INPT - École d'Ingénieur de Purpan (H. Brustel) : présentation des invertébrés souterrains, un patrimoine faunistique méconnu du grand public



✓ **Animations pédagogiques Natura 2000 à la grotte de l'Herm :**

- Visite de la grotte le 19 mars à la demande du conseil municipal des jeunes de la commune de l'Herm. Au total 21 jeunes de 8 à 16 ans et 2 adultes répartis en deux groupes, matin et après midi, ont pu visiter une petite partie de la grotte : <https://commune-lherm09.fr/fiche-article.php?idarticle=52>
- Visite le 17 septembre à la demande du propriétaire de la grotte et à destination des habitants et élus de la commune de Pradières. Une dizaine de personnes ont participé à cette visite commentée de la grotte. T. Cuypers de l'ANA-CEN09 s'était joint à nous et a complété nos informations sur les chauves-souris.

✓ **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 Églises, Trou du Vent du Pédrrou, grotte de Las Mors, perte du Portel, Réseau de Sakany, gouffre Degaudez, Gouffre de Bysnes...
- En début d'année nous avons participé à plusieurs journées de comptages hivernaux en collaboration avec T. Cuypers de l'ANA-CEN09 qui coordonne cette action dans le département :
 - le 08/01 à la grotte de Sabart, participants : 6 membres du SCARize et 2 ONF
 - le 20/01 au gouffre de Sakany, participants : 4 membres du SCARize
 - le 25/01 à la grotte de Malarnaud et à la mine du Pouech d'Unjat, participants : 4 membres du SCARize et T. Cuypers de l'ANA-CEN09
 - le 05/02 secteur Tarasconnais, participants : 2 membres du SCARize et 2 ONF
- **Grotte de la mine du Pouech d'Unjat :**



On observe depuis plus de 10 ans en novembre la présence d'un essaim de 2 à 3 mille Rhinolophe Euryale dans la première grande salle après la galerie de mine. Mais depuis plusieurs années, on ne retrouve plus cet essaim lors des comptages de janvier, ni dans cette salle, ni ailleurs.

Mi-novembre 2022, l'essaim d'Euryales avait déjà quitté la grande salle. Le 29 novembre à l'initiative du club, une sortie a été organisée dans les grands volumes des réseaux fossiles de la grotte afin d'essayer de trouver le lieu d'hibernation de ces chauves-souris. Six personnes, toutes spéléos, ont participé à cette sortie : 3 membres du SCARize, 2 SSAPO et ANA-CEN et 1 ANA-CEN. C'est dans le dernier lieu visité, la salle Freu, que nous avons enfin retrouvé nos chauves-souris, à la grande satisfaction de tous.

Cette salle n'est pas un lieu fréquenté habituellement par les spéléos par conséquent la présence des chauves-souris n'est pas incompatible avec la pratique de la spéléo dans la grotte en hiver. Il reste toutefois à vérifier en janvier prochain que les chauves-souris sont toujours au même endroit.



Essaim d'Euryale salle Freu photo Thomas Cuypers le 29/11/2022

N. Ravaïau et A. Rieuneaud (SCARize) sont membres du groupe chiroptères de l'ANA-CEN09.

TROISIÈME PARTIE : LES ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES

Ces activités sont le fait d'actions spécifiques de clubs ariégeois ou le travail dans le cadre professionnel de chercheurs membres du CDS09. Ils ne sont mentionnés ici que pour montrer le dynamisme scientifique de notre discipline.

Les actions en lien avec l'archéologie

✓ DRAC :

Plusieurs clubs ont des contacts suivis et réguliers avec Y. Leguillou et F. Maksud représentants de la DRAC.

Une douzaine de spéléos ont participé à la première Journée de l'Archéologie de l'Ariège qui s'est tenue le 23 avril au Parc de la Préhistoire (Niaux).

✓ 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).

Ils ont aussi participé le 18 septembre à la journée du patrimoine à Surba et collabore au projet de sauvegarde du patrimoine concernant le gypse et le plâtre du Tarasconnais.

▼ Travaux de Florence Guillot :

F. Guillot est membre du Conseil Scientifique du PNR des Pyrénées Ariégeoises, membre de la CoSci FFS et CNRS TRACES-*Terrae*.

- Dans le cadre de l'Inventaire général du patrimoine culturel de la France, elle - en collaboration avec Rodrigue Tréton, Arnaud Coiffé, Denis Langlois, Christian et Elie Raynaud - a équipé, inventorié et topographié des cavités, des mines et des carrières souterraines dans le territoire de la Communauté de communes d'Agly-Fenouillèdes.
- Avec Denis Langlois, elle a topographié et équipé des mines en Ariège pour la Prospection Thématique d'Alexandre Disser (CNRS IRAMAT LMC) "Mines et métallurgie du fer pour les périodes historiques dans le département de l'Ariège".
- Elle a présenté en colloque, publication sous presse :

Guillot (Florence) — « Les spoulgas des comtes de Foix, résultats d'un sondage et d'une fouille programmée aux grottes fortifiées de Sibada et de Niaux (09) », colloque *Sites rupestres en contextes fortifiés*, sous la dir.de Nicolas Fauchère, 15^e colloque sur le troglodytisme médiéval, oct 2022, Villelongue (11).

- Présenté en colloque et publié :

Guillot (Florence), Loppe (Frédéric), de Parisot de la Boisse (Henri), Tréton (Rodrigue) — *pre-print* décembre 2021, publication juillet 2022 : « La fortification médiévale de la Caune de La Valette (Véraza – Aude) », in *symposium archéologie et paléontologie, scientifique conference, congrès UIS 2022*, Université Savoie-Mont Blanc, p. 231-234.

- Avec Philippe Pergent, dans le cadre d'un Programme Collectif de Recherche qu'elle dirige sur le château de Penne (81), ils ont découvert et déclaré au SRA, des ossements humains dans une cavité à Penne (81).

▼ Participation à des fouilles archéologiques

Une personne du GSC a participé à des fouilles archéologiques en gouffre dans le Vaucluse.

B. Danière (SCHS) a participé aux fouilles cet été dans la grotte du Mas d'Azil.

Opérations de recherche géologie et karstologie :

▼ Travaux de Patrick Sorriaux 2022 :

- 3 mars 2022 : Reconnaissance terrain pour une coloration de la perte du Riou sur le plateau de Génat avec Jean-Claude Gayet (SC Aude). Une pluviométrie désespérément faible ne nous a pas permis de faire la coloration en 2022.
- 26 et 27 mars 2022 : Participation au RIK RAK à Mirabel dans l'Ardèche. Présentation des relevés 3D de la grotte de Lombrives réalisée dans le cadre de DeepTime en 2020.



- 2 juillet 2022 : Encadrement d'une excursion géologique à l'étang de Lers et dans le Tube pour une association de géologues de Pau (GéolVal). Nicolas Clément, Patrick Sorriaux et Blandine Danière.
- 24 au 31 juillet 2022 : Participation au congrès UIS 2022 au Bourget du Lac. Présentation d'une communication/poster : "Neogene caves reactivated in Quaternary Niaux-Lombrives-Sabart Ariège/Pyrénées, France".

▼ Publications Patrick Sorriaux :

- Sorriaux P., Hueber N., Clot C., Roumian J. & les équipiers de DEEP TIME, 2022 - Le monde souterrain en 3D. Nouvelle vision d'un grand réseau avec des vues externalisées, la grotte de Lombrives (Pyrénées ariégeoises). Présentation aux journées RIK-RAK 2022 de l'AFK à Mirabel (Ardèche).
- Sorriaux P., Camus H., Mocochain L., Audra Ph. & Häuselmann Ph., 2022 - Neogene caves reactivated in Quaternary: Niaux-Lombrives-Sabart (Ariège, Pyrénées, France). Proceedings of the 18th UIS Congress, Geomorphology and Speleogenesis, Karstologia Mémoires, 24, IV, 133-136.

Résumé en français : Réactivation d'un karst Néogène pendant le Quaternaire, Niaux-Lombrives-Sabart (Ariège, Pyrénées, France). Le réseau de Niaux-Lombrives-Sabart est situé au sud de la France, dans les Pyrénées. Plusieurs séquences de remplissages témoignent de périodes anciennes chaudes et de périodes plus récentes froides associées aux dernières glaciations. Les eaux de fonte de ces glaciers n'ont fait que réactiver un système karstique déjà en grande partie organisé. Plusieurs périodes d'activité sont bien calées par la datation U/Th des planchers stalagmitiques entre 450 000 ans et l'Holocène. Sur la base de datations cosmogéniques $^{26}\text{Al}/^{10}\text{Be}$ récemment publiées dans la formation fluvio-karstique la plus anciennes, on peut montrer que le karst a été parcouru par une puissante rivière entre 8 et 3 millions d'années, constituant plusieurs boucles de recoupement souterrain. On daterait assez précisément du Miocène supérieur-Pliocène un ancien niveau de la vallée de l'Ariège à 650 m, seulement 170 m au-dessus de sa position actuelle.

- Lézin C., Moreau K., Fabre S., Dupuis C., Sorriaux P., Escarguel G., Orliac M., Antoine P.O., Vianey-Liaud M. & Pélissié T., 2022 - Les remplissages de la phosphatière de Dams, Quercy (Caylus, Tarn-et-Garonne, France). Proceedings of the 18th UIS Congress, Cave deposits, Karstologia Mémoires, 25, V, 81-84.
- Novakova N., Gallay G., Supinsky J., Ferré E., Asti R., de Saint Blanquat M., Bajolet F. & Sorriaux P., 2022 - Correcting laser scanning intensity recorded in a cave environment for high-resolution lithological mapping: A case study of the gouffre Georges, France. Remote Sensing of Environment, 280, october 2022.
- Sorriaux P., 2022 - La grotte de Bédeilhac (Pyrénées Ariégeoises) : une longue histoire géologique avant l'arrivée des magdaléniens. Bulletin de la Société Préhistorique Ariège-Pyrénées, LXXII-72, 65-78.

Résumé : La grotte de Bédeilhac, située dans les Pyrénées ariégeoises, est bien connue pour ses vestiges préhistoriques du Magdalénien. Elle est aussi intéressante pour ses galeries de grandes dimensions, ses piliers stalagmitiques monumentaux et ses varves glacio-lacustres préservées au fond de la grotte. En s'appuyant sur une série d'études récentes, l'article se propose à partir de quelques



repères chronologiques récemment publiés de retracer l'histoire géologique de la grotte depuis la fin du Tertiaire jusqu'à la disparition des glaciers, juste avant la venue des magdaléniens.

↳ **Travaux d'Alexandre et Charlotte Honiat :**

Dans le cursus de leur formation universitaire beaucoup de sorties et conférences scientifiques pour A. et C. Honiat du GSC : Stage de Drones en grotte (Grotte de Sainte-Catherine), Stage de 3D en grotte en Ardèche, nombreuses sorties dans des grottes Ornées et Touristiques lors d'un stage (Grotte de Gargas, de la Vache, de Niaux, Sabart, de Pech-Merle, de Rouffignac, de Clamouse, de la Cocalière, de Marsoulas, du Mas d'Azil, de Labastide, Gouffre d'Esparros, Aven d'Ornac, ...), une conférence sur la Conservation des grottes ornées à Pech-Merle...

↳ **PCR : Archives d'une grotte : Des archives paléoenvironnementales et archéologiques paléolithiques aux archives de fouilles (grotte du Mas d'Azil, Ariège)**

J.C. Astruc (Rinofles), B. Danière (SCHS), P. Courillon Havy, R. Lebas et N. Ravaïau (SCArize) ont accompagné et guidé l'équipe de scientifiques du PCR lors de la campagne estivale de terrain notamment le 14 juillet à la grotte de Portetény (Mas d'Azil).

Biospéléologie

Les activités en lien avec la biospéléologie ont été nombreuses cette année avec la volonté de mieux connaître la faune cavernicole du département.

- Deux membres du GSC ont participé durant une semaine en août au camp spéléologique de la grotte de la Cigalère et ont observé la faune.
- Le GSC a un projet d'échantillonnage de faune de gouffres d'altitude qui a été initié en 2021 par Franck Bréhier et Arnaud Faille en collaboration avec Louis Deharveng sur une zone élargie autour du Valier : secteur Espugues, Berbégué, Clots de Gariès, Lamesa, Portillou, Bordes de crue ...etc . Le projet a été présenté à l'INPN dans le cadre de la connaissance naturaliste et accepté en 2022. Plusieurs campagnes de collecte sont envisagées en raison des contraintes d'accès, de la météo et des disponibilités de chacun. Les spécimens récoltés en 2021 et 2022 font l'objet d'études auprès de spécialistes.

↳ **Publications d'Arnaud Faille :**

- Faille A, Bourdeau C. 2022. Description d'une nouvelle espèce d'*Aphaenops* des Pyrénées françaises (Carabidae, Trechinae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 127 (4): 348.
- Mizerakis V, Hlaváč P, Čeplík D, Jalžić B, Faille A. 2022. New insights into the subterranean genus *Speoplans* Müller, 1911 (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae) from the Dinarides. *Zootaxa*. 5214 (4): 581–594.
- Faille A., Bourdeau C. 2022. Two new species of the genus *Aphaenops* Bonvouloir from the central French Pyrenees (Coleoptera: Carabidae: Trechinae). *Boletín de la Asociación española de entomología. Suplements — "Advances in aquatic and subterranean beetles research: a tribute to Ignacio Ribera"*. 4:7-18.



- Maghradze E, Barjadze S., Faille A, Asanidze, Z. 2022. Study of the Invertebrate diversity in Prometheus Show Cave (Georgia, Caucasus). *Proceedings of the 25th International Conference on Subterranean Biology (Cluj-Napoca, 18-22 July 2022)*. ARPHA Conference Abstracts 5: e89721. doi: 10.3897/aca.5.e89721
- Maghradze E, Faille A, Barjadze S. 2022. Cave dwelling Invertebrates of Georgia (Caucasus). *Proceedings of the 18th International Congress of Speleology - Savoie Mont Blanc 2022. Vol. I - Karstologia Mémoires 21 - SYMPOSIUM 07 - Biology, Subterranean life: 297-300*.
- Huang, S., Tian, M., Faille, A. 2022. A summary of our knowledge of the cavernicolous trechine beetles from mainland China (Insecta: Coleoptera: Carabidae). *Proceedings of the 18th International Congress of Speleology - Savoie Mont Blanc 2022. Vol. I - Karstologia Mémoires 21 - SYMPOSIUM 07 - Biology, Subterranean life: 285-288*.
- Lankester MC, Hobléa F, Crochet P, Pelissié T, Philippe M, Galant P, Faille A, Deharveng L. 2022. Les cavités karstiques françaises à haute valeur patrimoniale. *Spelunca*. 66: 20-31.
- Faille A. 2022. *Chapitre 6: Faune souterraine et biogéographie*. 143-164. In: Guilbert E. (Ed.): La Biogéographie: une approche intégrative de l'évolution du vivant. CNRS. ISTE Ltd/ John Wiley & Sons, Inc : London, Hoboken.

✓ **Présentations d'Arnaud Faille :**

- IUCN red-listing of subterranean invertebrates: problems, gaps and the future. Deharveng L, Komeriki A, Khela S., Faille A. The 25th International Conference on Subterranean Biology, 18-22.VII.2022, Cluj-Napoca, Romania (contributed talk).
- Study of the Invertebrate diversity in Prometheus Show Cave (Georgia, Caucasus). Maghradze E, Barjadze S, Faille A, Asanidze Z. The 25th International Conference on Subterranean Biology, 18-22.VII.2022, Cluj-Napoca, Romania (Poster)
- Subterranean evolution of the tribe Bythinini (Pselaphinae) in the Balkan Peninsula. Mizerakis, V.; Hlaváč, P.; Delić, T.; Jalžić, B.; Faille, A. 3rd Dinaric Symposium on Subterranean Biology, 9-10.III.2022, Trebinje, Bosnia y Herzegovina (contributed talk)
- 24 au 31 juillet 2022 : Participation au congrès UIS 2022 au Bourget du Lac (Université Savoie-Mont Blanc). Symposium 07: Biology, Subterranean life. Membre de l'Editorial Board, co-chair.



Animations site Natura 2000 Quiès Calcaires de Tarascon sur Ariège grotte de la Petite Caougnou



2022 Crédit photos : Léo Poudré et Nicole Ravaïau
Rédaction dossier : N. Ravaïau

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 - CR AG CDS09 du 10 02 2019

Deux animations ont été proposées en 2022 sur le site Natura 2000 des Quiés calcaires de Tarascon sur Ariège et de la Petite Caugno par le Comité Départemental de Spéléologie de l'Ariège (CDS09) en partenariat avec le Parc Naturel Régional des Pyrénées Ariégeoises (PNRPA) animateur du site.

L'objectif de ces sorties était de faire découvrir aux participants la richesse du patrimoine de surface et souterrain des Quiés du Tarasconnais au travers de balades accessibles à tous. La première journée d'animation s'est déroulée le vendredi 26 août sur la commune d'Ornolac Ussat les Bains et la seconde le samedi 10 décembre à la grotte de la Petite Caugno sur la commune de Niaux. Pour ces sorties l'encadrement et l'apport scientifique a été assuré par Léo POUDRE chargé de projet Natura 2000 et bénévolement par Nicole RAVAIU présidente du CDS09.

Vendredi 26 août 2022 :

Un groupe de 19 personnes constitué de touristes mais aussi d'habitants du tarasconnais, de jeunes adultes et de familles était au rendez vous de 9h30 sur le parking des thermes à Ussat.

Léo Poudré (PNRPA) a présenté le site Natura 2000 et ses enjeux lors d'une courte introduction. Nicole Ravaïau (CDS09) a complété avec quelques notions sur la formation géologique des massifs karstiques environnants.



L'agenda

Prévoir des chaussures de randonnée, des vêtements chauds. Possibilité de pique-niquer ensemble si les conditions le permettent.

● **Balade nature à Ornolac-Ussat-les-Bains à la découverte des Quiés du tarasconnais**

Venez découvrir les Quiés calcaires du Tarasconnais, ces falaises spectaculaires classées Natura 2000 qui se dressent au-dessus de la vallée de l'Ariège. Une balade nature tantôt souterraine (visite d'une grotte accessible sans matériel spécifique) et tantôt aérienne, au contact des grands rapaces qui peuplent le lieu. Animation gratuite proposée par le PNR dans le cadre du dispositif Natura 2000, avec l'appui du Comité départemental de Spéléologie. Vendredi 26 août à 9h30 à Ornolac-Ussat-les-bains - sur inscription obligatoire. Durée 3h. Enfants admis à partir de 8 ans.

Pour plus d'informations, et pour inscription : 05 61 02 71 69 - info@parc-pyrenees-ariegeoises.fr

La Gazette

Puis, nous avons emprunté la route qui monte vers le centre-ville d'Ussat en observant les paysages mais aussi les murettes très riches en enseignements sur les roches locales et la flore associée.

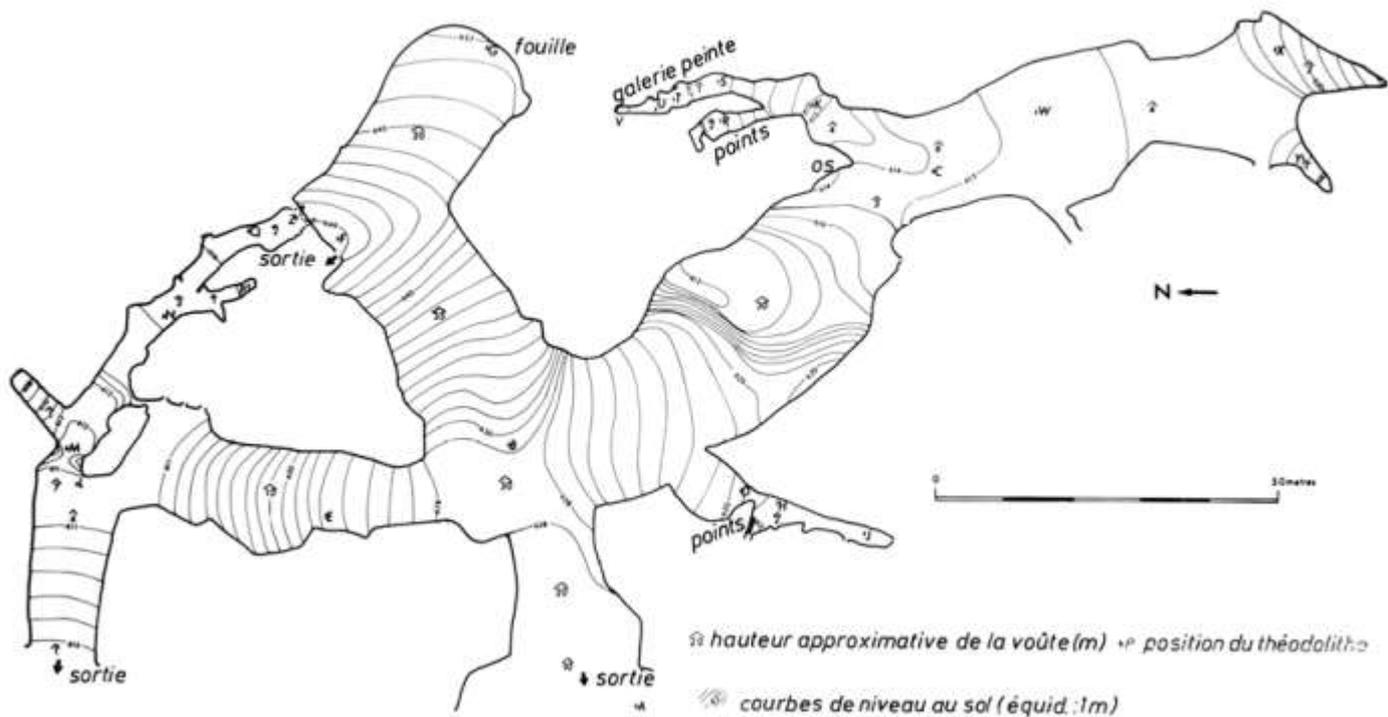
Sur le chemin menant à la grotte des églises inférieures nous avons effectué plusieurs arrêts afin d'observer la flore typique des Quiés calcaires : pelouses calcicoles, mésophiles riches en orchidées, genévriers thurifères, chênes verts...

L'observation des plantes est entrecoupée par la vision de quelques rapaces planant au dessus de nos têtes : faucon pèlerin, vautour...

En contrebas du sentier on devine par endroit les anciennes terrasses autrefois cultivées.

La grotte des Églises possède plusieurs entrées. Nous y pénétrons par le petit porche le plus au nord qui débouche dans une vaste galerie.





Plan de la grotte des Églises inférieures David COLLISON et Alex HOOPER



Durant notre parcours souterrain dans les vastes galeries nos observations permettent de concrétiser les théories sur la formation des grottes : le creusement de la roche calcaire, les dépôts glaciaires ... Mais aussi, de rappeler que la grotte fut occupée à l'âge du bronze tout comme au néolithique et jusqu'à très récemment.



La faune y est très présente : quelques chauves-souris y hibernent, des petits coléoptères sont visibles toute l'année et se montrent à qui sais les chercher.



Nous ressortons de la grotte dite préhistorique par le grand porche central pour pénétrer dans la grotte tunnel par son entrée nord après avoir « escaladé » les deux murs qui la barrent.

Les nombreuses mortaises encore présentes sur les parois, les murs bâtis aux entrées et les points de vue sur l'ensemble de la vallée témoignent de l'utilisation de cette spoulga au moyen âge.



Nous nous installons sur la plateforme devant le grand porche pour partager un repas tiré du sac tout en observant à l'aide de jumelles les rapaces planant au-dessus des falaises de la rive gauche de l'Ariège avant de redescendre aux véhicules par le sentier qui chemine à travers les anciennes terrasses.



Samedi 10 décembre 2022 :

Pour cette journée d'animation axée sur le patrimoine souterrain Nicolas Clément, DE Spéléo dont la structure Objectif Spéléo est labellisée Valeurs Parc Naturel Régional, a assuré l'encadrement.

Un petit groupe composé de 7 jeunes de 7 à 17 ans et de 2 adultes nous ont rejoint au point de rendez-vous.

Pendant que nous faisons connaissance Nicolas déballe le matériel : combinaisons, bottes, casques et éclairages. Il le distribue ensuite à chacun des participants. La bâche posée sur le sol caillouteux est fort appréciée.

Une fois tout ce petit monde fin prêt nous partons en direction de la grotte.



Au cours d'une première halte, nous admirons le paysage et essayons d'imaginer la vallée entièrement comblée par la glace il y a quelques milliers d'années.



Devant le porche d'entrée nous découvrons le nouveau panneau pédagogique qui vient tout juste d'être posé. Il permet de présenter la faune qui habite dans la grotte que nous allons pour partie rencontrer.

Ne reste plus qu'à passer la porte de l'imposante grille et l'aventure commence.



Les dimensions de la galerie impressionnent. La progression est lente, il faut s'habituer au milieu et il y a tant de choses à voir.



Tout d'abord nous nous arrêtons auprès de ce gros bloc de granite tout rond qui questionne. Mais que fait-il là ? Il n'y a que du calcaire ici. Comment a-t-il pu arriver là ?

Plus loin ce sont des tous petits cailloux tous blancs qui attirent le regard.



Sur les tas de guano, attiré par la nourriture une faune variée se promène. La loupe est bien utile pour observer les insectes les plus petits.

Durant plus de deux heures nous parcourons la galerie principale et quelques diverticules en faisant de multiples arrêts pour admirer ici et là : des perles des cavernes ; une multitude de fistuleuses ; des lépidoptères qui sommeillent ; quelques coléoptères et chilopodes qui gambadent ; de rares petits et grands Rhinolophes dont nous prenons soin de nous éloigner rapidement en silence pour ne pas les réveiller...



Vers le fond, seuls les plus téméraires osent s'aventurer dans un passage étroit, curieux de voir ce qui se cache derrière.

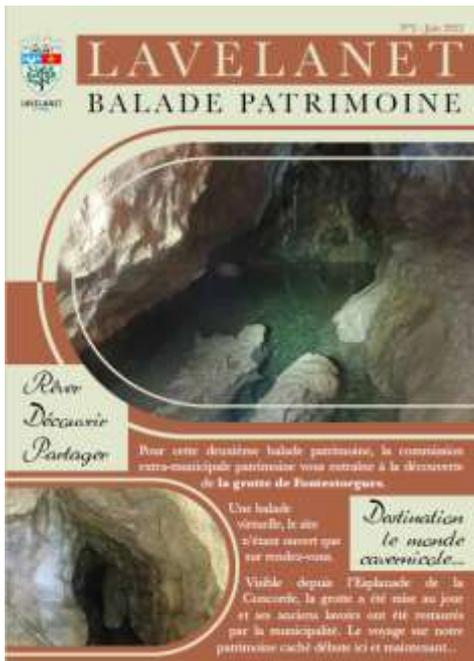
Le retour vers la sortie ou plutôt l'entrée est plus rapide. A la lumière du jour, les yeux des petits comme des grands pétillent de joie. Tous parlent déjà de revenir dans une grotte.



ANNEXE 2 : JNSC grotte de Fontestorgues

Début 2022, la commission extra-municipale patrimoine de Lavelanet passe une annonce dans la presse locale, elle recherche des photos des anciens lavoirs situés à l'entrée de la grotte de Fontestorgues en plein centre-ville.

C'est ainsi qu'à partir de photos des lavoirs un projet de mise en valeur du site et de la grotte a été initié. Un livret, dans la collection «LAVELANET balade patrimoine », a été réalisé avec la collaboration de spéléologues ariégeois.



Livret publié en juin 2022 et diffusé le 25 juin lors de la journée de patrimoine de pays et des moulins

Le 25 mai lors d'une visite de la grotte avec quelques membres de la commission patrimoine une vidéo a été réalisée :

<https://youtu.be/3NJhEqqqwrk>

Découverte de la grotte de Fontestorgues



La grotte de Fontestorgues

De tout temps, les grottes ont fasciné par leur beauté et leur mystère. Elles se forment naturellement, au cours du temps, grâce à l'eau qui décompose très lentement les roches.

La commission extra-municipale patrimoine prépare pour le 25 juin, lors des Journées de patrimoine de pays et des moulins, une animation autour de la découverte de la grotte de Fontestorgues; un site visible depuis l'Esplanade de la Concorde.

Lors de ces journées, vous pourrez découvrir le livret



Jean-Luc Torrecillas et les spéléologues

écrit par la Commission, Vidéo, avec la complicité logues (Jean-Luc est également élu Lavelanétien).
mais aussi un film réalisé de Nicole Ravaïau et Jean-Luc Torrecillas spéléo-
dans la grotte par One Shot Luc Torrecillas spéléo-

Le samedi 1^{er} octobre, le SCARize a organisé une journée de découverte de la grotte de Lavelanet, en partenariat avec la mairie. L'existence de la grotte était ignorée par la plupart des habitants de la commune alors que l'entrée se situe en plein centre-ville. Il faut dire que l'entrée a longtemps été cachée par une palissade.

La promotion de cette journée a été assurée par le service communication de la mairie : affiche, Facebook, communiqué de presse...

Devant l'entrée de la grotte, un stand d'accueil a permis aux passants de découvrir l'existence de la grotte et de repartir avec le livret présentant la cavité.

La journée s'est déroulée en 3 temps :

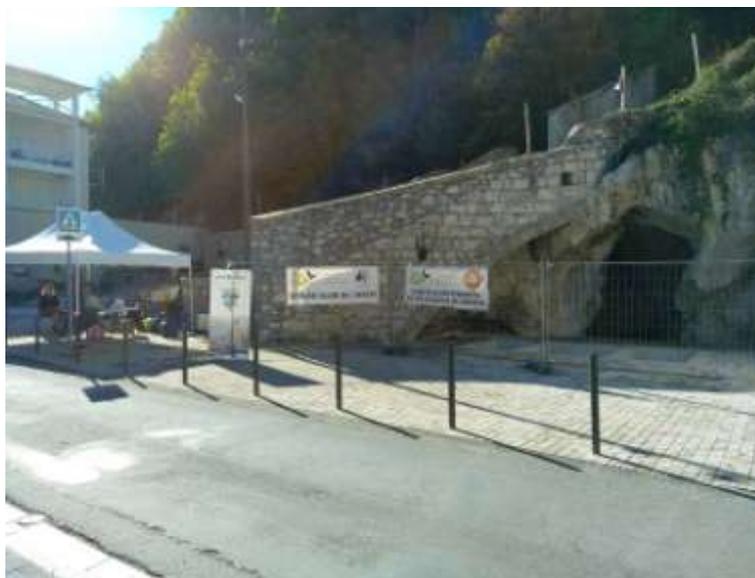
- Deux visites courtes d'une heure le matin à 9h et 10h30. Le niveau de l'eau très bas dans la cavité a permis d'aller un peu plus loin qu'initialement prévu à la grande joie des participants.

6 personnes dont l'adjoint au maire en charge du patrimoine et de la culture ont participé à la première visite et 9 personnes à la seconde visite de la matinée.

- Une visite plus longue et plus sportive a eu lieu l'après midi jusqu'au 1^{er} siphon. 5 personnes étaient initialement prévues mais seulement 2 étaient finalement présentes.



Durant toute la journée Jean Luc Torrecillas, adjoint au maire et spéléo membre de la SSAPO, a assuré la permanence de l'accueil à l'entrée de la grotte et régala les visiteurs de ses anecdotes historiques. Il a profité de casques disponibles l'après midi pour amener dans les premiers mètres de la grotte plusieurs jeunes passants curieux. Tous les participants ont été ravis de cette sortie de découverte.



9h : Premier départ



Franck admire les micros gours



ANNEXE 3 : Fête de la science 2022

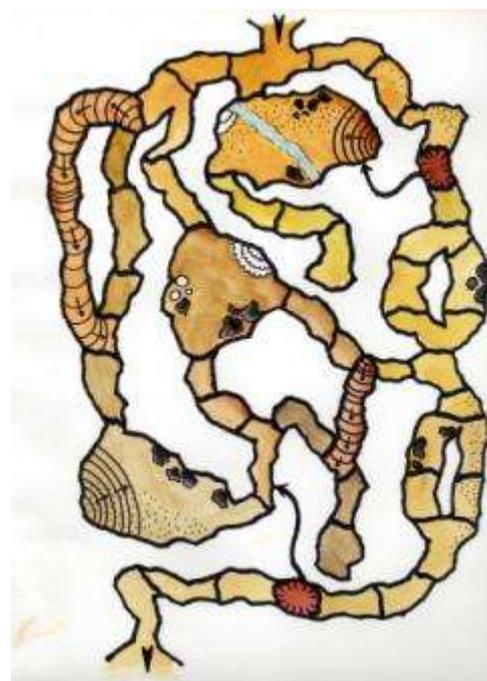
Comme tous les ans le CDS09 était présent sur le village des sciences de Montgailhard les 12, 13 et 14 octobre 2022. Notre stand « La spéléologie ou la découverte du monde souterrain » animé sous forme de jeu et mini ateliers a permis de découvrir les différentes facettes d'une grotte et les effets des variations climatiques.

Au cours de cette manifestation, nous avons accueilli plus de 300 personnes :

- Sur les heures de classe, environ 250 jeunes des établissements scolaires du primaire et du secondaire, répartis en 25 groupes d'une dizaine d'élèves avec leurs accompagnateurs, pour une durée de 30 minutes.
- Et le mercredi après midi 2 centres aérés ainsi qu'une trentaine de jeunes en famille principalement ceux qui pratiquent l'école à la maison, très nombreux en Ariège.



[Village des Sciences - Actualités en Ariège et aux alentours sur Azinat.com](#)
[Le programme du Village Des Sciences 2022 \(pyrenes-sciences.fr\)](#)



Plateau de jeu

Neuf spélos du SCARize et du SCHS ont été présents au moins une demi-journée sur le stand et ce dès le mardi après midi, pour son l'installation, puis les 3 jours suivants pour en assurer l'animation.



Installation



Atelier roches



Le stand

Notre jeu est une sorte de Jeu de l'Oie, où le joueur muni d'un dé fait avancer un pion. Ce pion représente un spéléo dans une cavité. A chaque lancé de dé, et pour continuer la progression, le joueur tire une carte et doit répondre à la question qui y est inscrite.

Les cartes abordent plusieurs thèmes autour de la spéléologie : faune souterraine, concrétionnement, géologie, sécurité sous terre, protection du milieu, ... et cette année plusieurs cartes sur le changement climatique ont été ajoutées.

La grotte possède deux ouvertures : une entrée et une sortie. Le but du jeu est d'arriver à effectuer la traversée en moins de 30 minutes.

Exemples de cartes jeu :

Climat 1 :



Ce gros bloc coincé est en granit alors que partout il y a du calcaire. Il vient de très loin. Comment a-t-il pu arriver là ?

Climat 3 :



Observe la coupe de cette stalagmite. Que vois-tu ?
A quoi les différentes couches peuvent-elles correspondre ?

Climat 4 :



L'entrée de la grotte COSQUER se trouve aujourd'hui à 37 m sous la mer. Pourtant elle a été fréquentée par les hommes préhistoriques. L'entrée se trouvait à l'époque 110 m au dessus du niveau de la mer et à 8 km du rivage. Que s'est-il passé ?



Annexe 3 - Bilan financier

Compte de résultat 2022 du CDS présenté par Robert GUINOT



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

COMPTE DE RESULTAT 2022
COMPTE COURANT N° 079073Z

CHARGES	MONTANT	PRODUITS	MONTANT
Matériel		Banque	
Matériel technique secours	2 086,15 €	Report crédit 2021	4 351,67 €
Matériel fongible périssable	175,83 €	Banque	0,96 €
Matériel équipement fixe cavités	818,56 €		
Matériel EDSC		Reprise sur amortissements et provisions	
	1 045,66 €	Reports Subvention ANS 2021	3 000,00 €
Frais de déplacements			
Stage SSF Nat	193,10 €		
CA CDS	2 090,90 €		
Commission scientifique	624,67 €	Subventions	
Equipeement cavités	241,06 €		
EDSC	185,66 €	ANS	3 100,00 €
Stages et Formations		SDIS	3 500,00 €
Stage EFS perf	283,50 €	CD 09	970,00 €
Stage EFS eaux vives	68,65 €	Sub Pyrène Sciences	250,00 €
Stage SSF Nat E/EC	765,00 €	Sub BOP	2 700,00 €
Stage SSF transmission	680,00 €		
Stage SFP2 canyon	255,00 €	Cotisations	
Formation technique SSF 09 et exercice	1 286,44 €	Cotisation Clubs	112,00 €
Gestion			
Contrôle EPI matériel SSF 09		Vente produits	
Sub expè	600,00 €	Sorties Spéléos collège Bayle	1 720,00 €
Administratif (PTT, fournitures bureau...)	44,71 €	Rachat matériel EDSC	311,34 €
Assurance de masse	109,00 €		
Frais bancaires	109,20 €		
Internet	162,58 €	Autres	
Prestations de services		SDIS remboursement secours	511,04 €
Prestation de service clubs 2021	2 170,00 €	SMPNR	250,00 €
Prestation de service clubs 2022	2 360,00 €	FFS EDSC	230,00 €
Encadrements Scolaires		FFS GEB	574,00 €
Encadrement collège Bayle	2 175,00 €	Abandons de frais	
Autres		Abandons de frais SSF	1 357,50 €
Organisation GEB	791,03 €	Abandons de frais CA CDS	2 007,31 €
Interventions secours	690,05 €	Abandons de frais EDSC	185,66 €
		Abandons de frais commission scientifique	624,67 €
Dossier agreement	584,71 €	Abandon frais équipement cavités	241,06 €
Organisation ROCS 2022	193,61 €		
Dotation aux amortissements, provisions et engagements			
subvention BOP	1 881,44 €		
TOTAL	22 671,51 €	TOTAL	25 997,21 €
		Solde créditeur au 31 décembre 2022	3 325,70 €
		Livret A solde au 31 décembre 2022	18 931,90 €

la Présidente Nicole Ravaïau

Le Trésorier Robert Guinot



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 - CR AG CDS09 du 10 02 2019





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

BUDGET PREVISIONNEL 2023

CHARGES	MONTANT	PRODUITS	MONTANT
		<i>Reprises sur amortissements et provisions</i>	
Matériel			
Matériel équipement cavités	1 881,44 €	Engagement subvention BOP	1 881,44 €
Matériel technique Secours	2 000,00 €	Cotisations Clubs	112,00 €
Matériel EDSC	1 000,00 €	Subventions	
Formations - Stages Nationaux		ANS	5 300,00 €
Stages Perf x4	600,00 €	SDIS	3 500,00 €
Stage moniteur canyon	85,00 €	Département 09	1 500,00 €
Stage initiateur	300,00 €	Pyrène Science	250,00 €
Stage SSF Nat ASV + E/EC + désob	1 385,00 €	CSRO	160,00 €
Formations et Projets CDS		Vente produits	
Exercice secours départemental 09	700,00 €	Rachat matériel personnel	550,00 €
Formation secours départemental 09	700,00 €	Autres	
Autres formations	300,00 €	CDS 09	2 278,00 €
Entretien Maintenance		FFS EDSC	300,00 €
Contrôle EPI matériel EDSC	100,00 €	FFS aide JNSC	686,00 €
Analyseurs de gaz	250,00 €	Collège Bayle	1 300,00 €
Gestion		ERA Pamiers	220,00 €
Fonctionnement	100,00 €		
Banque	120,00 €		
Cotisation CDOS	100,00 €	Rassemblement Régional Seix	
Publicité et publications	250,00 €	CDS 09 rassemblement régional	500,00 €
Assurances JNSC	436,00 €	Autres aides	17 110,00 €
Expé Ultima Patagonia 2023	200,00 €		
Déplacements			
EDSC	250,00 €		
Stages SSF et formations SSF 09	1 500,00 €		
CA + commissions	2 800,00 €		
Prestations de services			
Encadrement scolaire Bayle+ERA	2 180,00 €		
Prestations de services clubs 2023	3 500,00 €	Abandons de frais	
Rassemblement Régional Seix		Abandons de frais	3 200,00 €
Budget global	17 610,00 €		
Publication Pyrénées souterraines	500,00 €		
Achat remorque lot SSF Tarascon	2 500,00 €	Financement remorque SSF	2 500,00 €
TOTAL CHARGES	41 347,44 €	TOTAL PRODUITS	41 347,44 €

La Présidente
Nicole Ravaiau

Le Trésorier
Robert Guinot



Assemblée générale du Comité départemental de spéléologie de l'Ariège

11 février 2023 à Foix

RAPPORT DES VÉRIFICATEURS DES COMPTES

Madame, Monsieur,

Conformément au mandat qui nous a été confié lors de l'Assemblée générale tenue le 06 février 2022 en visioconférence, nous avons procédé, par sondage, à la vérification des comptes du Comité départemental de spéléologie d'Ariège pour la période du 1^{er} janvier 2022 au 31 décembre 2022.

Par notre contrôle, nous pouvons certifier :

- Que les comptes sont tenus avec soin et exactitude ;
- Que les chiffres du bilan et du compte de résultat correspondent aux justificatifs présentés.

En conclusion, nous ne pouvons que vous recommander d'approuver les comptes qui vous sont soumis.

Foix, le 10 février 2023

Les vérificateurs :

Vincent QUATREPOINT

Maximilien GOUDET



Annexe 4 - Bilan d'activités des clubs

Bilan d'activités du Club Auzatois spéléologie et Canyon (CASC) – 2022

Présenté par Thomas JACQUESSON

Compte rendu ROCS

Bilan d'activités du Groupe Spéléologie du Couserans (GSC) - 2022

Présenté par Olivier GUÉRARD

COMPTE RENDU D'ACTIVITES 2022

GRUPE SPELEOLOGIQUE DU COUSERANS

En 2022 le GSC compte 34 adhérents dont une sympathisante, en progression par rapport à l'année dernière (+6) ; à noter 36% de féminines, 2 jeunes de moins de 18 ans, 4 de moins de 26 ans. La plus jeune 24 ans, la plus âgée 63. Le plus jeune 13 et le plus âgé 74 ans. Moyenne d'âge 43,5

Pas mal d'activités cette année avec 33 sorties déclarées pour 140 personnes. A la sortie mensuelle s'ajoute des sorties proposées par tout un chacun, un binôme est particulièrement actif sur la Haute Garonne.

A notre actif :

- des classiques dans l'Ariège et la Hte Garonne afin d'initier les nouveaux de l'année qui ont bien progressé (Peillot, Ferrobach, Houalich, Sabart, Anglade, Sabart, Sakani, Coume Ferrat, Noël, Baroti, L14, plusieurs traversées sur la coumeouarnède,
- journée technique à Belbèze,
- de la prospection, de la désob et de l'explo pour un petit groupe d'acharnés sur le bas Salat, le Haut Salat, la Bellongue, avec un peu de première
- du canyon pour un petit groupe (Baléares, Couserans, Pyr. O),
- des sorties bio (étude de la faune des gouffres d'altitude),
- participation au camp de la Cigalère pour 2 personnes,
- fouilles paléontologiques dans le Vaucluse pour 1 personne,
- expédition au Liban et en Vanoise pour 1 membre,
- formations personnelles pour 2 membres et SSF pour 1,



- formation en cours instructeur pour un membre,
 - dans le cursus de leur formation universitaire pas mal de sorties et conférences scientifiques pour 2 membres : Stage de Drones en grotte (Grotte de Sainte-Catherine), Stage de 3D en grotte en Ardèche, nombreuses sorties dans des grottes Ornées et Touristiques lors d'un stage (Grotte de Gargas, de la Vache, de Niaux, Sabart, de Pech-Merle, de Rouffignac, de Clamouse, de la Cocalière, de Marsoulas, du Mas d'Azil, de Labastide, Gouffre d'Esparros, Aven d'Orgnac, ...), 1 conférence sur la Conservation des grottes ornées à Pech-Merle
 - des sorties plongée pour 5 membres très actifs, 7 sorties en plongée souterraine (4 autour de Marseille (dont l'Infernet), 2 au dessus de Nice (dont la Mescla) et 1 dans le Vercors (grotte de Thaïs)) et présentation d'un cours de climatologie lors du stage scientifique de plongée souterraine pour 1 membre ; 12 plongées en compagnonnage sur recycleur à Font Estramar, 4 plongées en compagnonnage à la Hount, 1 stage de plongée dans le Lot, 1 stage de plongée dans l'Hérault, pour 1 membre ; 7 sorties plongées dont 2 en explo pour 1 membre en Ariège et dans les départements 31 et 11 avec quelques centaines de mètres de première.
 - participation à divers congrès (Congrès UIS dans l'équipe scientifique en tant que bénévoles (appariteur et chairman) pour 2 membres, Congrès KR-9 Karst Record avec présentation d' un poster sur la Conservation des peintures dans les grottes Ornées, congrès Causse pour 4 membres, ROCS Auzat ,
 - participation très active aux exercices du SS09 et SS31, à l'organisation du GEB en Ariège, aux réunions du CDS et du CSRO,
- En résumé, bilan positif avec des membres dynamiques et une bonne ambiance au GSC.



Bilan d'activité 2022, les Rihnofeux :



- La dynamique observée en 2021 se poursuit
- 93 journées participants pour 36 journées
- Retour aux affaires de **Benoît**
- 1 néo-licencié (**Antoine**) cette année, faute de pouvoir en accueillir plus
- 8 sorties comptabilisent au moins 4 Rihnof
- Dont 5 à partir de septembre
- Une bonne participation aux actions du CDS09 : EDSC, SSF
- La journée archéo a été reconduite cette année encore
- Une forte participation des derniers arrivants qui démontre leur motivation mais aussi leur progression
- Moins de grandes classiques mais plus de sorties formatrices dans le 09
- Et des voyages : canyoning à Madère et en Albanie



Bilan d'activités du Spéléo Club de l'Arizes (SCA) – 2022

Présenté par Pierrette COURILLON-HAVY

Activités du SCArize pour 2023

2022 est une année relativement stable, il faut compter plus de 155 sorties pour plus de 441 JP alors qu'en 2021 nos activités toutes confondues étaient de 168 jours pour 472 JP.

Nicole, au titre de présidente du CDS09, et quelques membres du SCA ont participé à de nombreuses réunions qui concernaient, aussi bien les subventions, le projet de la Réserve Nationale Naturelle Souterraine (RNNS), Natura 2000, l'organisation des manifestations, voire leur présence pour l'organisation du futur congrès régional de spéléo Occitanie (CSRO) en 2023, etc.

12 journées nous ont permis de présenter le milieu spéléo : JNSC, journées découvertes dont certaines dans le cadre des journées du patrimoine.

Le club a participé à l'organisation de 4 manifestations (ROCS, Journées de la Science, du patrimoine et du GEB) et était présent au congrès régional dans le Lot et au congrès international en Savoie.

Les sorties scientifiques ont été riches puisque nous avons participé à 22 journées scientifiques : archéologie (Mas d'Azil, Porteteny, Portel) ; biospéléologie, comptage des chauves souris en partenariat avec l'ANA/CEN (Sabart, Petite Caugno, Las Mors, Unjat, Malarnaud..) et assistés à diverses conférences.

Les sorties classiques ont été variées et intéressantes (Lot, Savoie, et toujours l'Ariège).

Des membres du club ont participé à 2 formations/exercices secours dont un exercice régional mais aucune participation en secours réel. En revanche et toujours dans un souci de sécurité 26 spéléos ont participé aux formations internes du club : progression en milieu souterrain ou sur corde.

Nous n'avons pas fait de sorties en canyon.

Le club souhaite la bienvenue aux nouveaux membres.

Les membres du bureau sont :

- Nicole Ravaïau présidente, Richard Lebas vice président
- Maximilien Goudet trésorier, Dominique Benoit trésorier adjoint
- Marily Benoit secrétaire, Pierrette Courillon-Havy secrétaire adjoint.

Les grands électeurs du SCA pour l'AG du CDS09 :

Richard Lebas, Dominique Benoit et Pierrette Courillon-Havy - suppléant Maximilien Goudet.



Bilan d'activités du Spéléo Club du Haut Sabarthez (SCHS) – 2022

Présenté par Vincent GUINOT

S.C.H.S : bilan d'activité 2022

BILAN D'ACTIVITES DU S.C.H.S. POUR L'ANNEE 2022

Le registre du club recense pour l'année 2022, 127 sorties avec une moyenne de 2.4 participants. Il faut ajouter à ce nombre les manifestations fédérales (réunions, congrès, etc.), ainsi que quelques sorties montagne.

EXPLORATIONS ET RECHERCHES

Massifs du MT Béas et MT Ceint :

- Gouffre Georges : suite des explorations en divers points du réseau. Suite de la désobstruction de l'escalade de la grande coulée (réseau 2003). Plusieurs séances ont permis de franchir une série d'étroitures et de déboucher sur la suite. Plus de 300m de première avec un point haut à +254m par rapport à la grande galerie du Tube. Plusieurs départs restent à explorer même si la suite ne semble pas évidente
- Prospection en surface en vue de trouver une jonction avec le haut des escalades de la grande coulée - Prospection et désobstruction dans la zone des P et des A. Suite de la désobstruction au P19.
- Visite VM17 et 18
- Repérage GPS et marquage des cavités.
- Prospection zone de Gréoula, repérage – pointage GPS et marquage de cavités

Le Haut-Sabarthez :

- Explorations à Sakany.
- Explorations et désobstructions à Lombrives. Un peu de première (40m) après de nombreuses séances de désobstruction dans l'escalade entre les 2 lacs
- Diverses prospections et désobstructions dans le Sabarthez : Peyreguil, abri sous roche de Baux n°1 et 2, grotte de la loutre - Désobstruction dans les grottes de Sainte Eulalie et des Cierges + prospection - Recherche, repérage GPS, marquage et visite des cavités déjà connues du secteur.
- Prospection secteur Lercoul / Siguer.

ACTIVITES TECHNIQUES ET ENSEIGNEMENT

- Sorties d'initiation et de perfectionnement sur le département de l'Ariège (Haut-Sabarthez, Massif du Mt-Béas).
- Nicolas a organisé le M1 (module technique) de la formation moniteur.
- Plusieurs formations techniques + entraînements ont été organisés pour les nouveaux membres.
- Nicolas a géré les EPI du lot de matériel EDS 09.
- Luc : encadrement de la mission scientifique à Fontanet et remplacement du balisage de réseau préhistorique - Patrick et Blandine ont participé à diverses actions en relation avec la karstologie / géologie en Ariège.
- Vincent Q : encadrement - jury pour le CREPS
- Vincent Q : participation aux journées de formation continue des cadres (recyclage moniteur)

SECOURS SPELEO

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

- Le club a été représenté aux réunions du SSF 09.
- Robert et Vincent G participent aux recherches sur la désobstruction pour le SSF.



- Plusieurs personnes ont participé à la mise à jour / entretien du matériel SSF du département.
- Robert à participé à 2 réunions du conseil technique du SSF national, ainsi qu'aux réunions de refonte du Certificat de Préposé au Tir et du dossier Pailles
- Participation à la journée de formation technique + exercice secours 09 et régional - participation aux secours réels

VIE FEDERALE

- Participation à l'Assemblée Générale et aux réunions du Comité Directeur du CDS.
- Participation au congrès régional
- Participation au congrès UIS

Vincent GUINOT

S.C.H.S : bilan d'activité 2022

ACTIVITES CANYON

- Quelques sorties en Ariège.

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, dans le 64,11 et 65.
- Randonnées en montagne sur différents massifs Pyrénéens, et traversée des Alpes par Nico et Bénédicte (GTA) - Participation aux Journées Nationales de la Spéléologie, en juillet et octobre. - Renouvellement de l'expo photos - Diverses sorties photos.
- Visite de mines (secteur Ferrière – mine de Lina)
- Prospection – visite de petites grottes dans le secteur de Vernajoul
- Repérage en vue de réaliser une coloration de la perte du Riou
- Blandine et Patrick : participation aux RIK-RAK en Ardèche
- Encadrement excursion géologique à Lers et dans le Tube. Pour une association de géologue de Pau (GéolVal). Nicolas, Patrick et Blandine
- Mise en place d'une expo photos sur la commune de Banat + réalisation d'une soirée conférence - projection - Patrice a participé à une expédition au Pérou
- Participation à la réalisation d'un panneau à l'entrée de la petite Caugno
- Récupération des sondes à Lombrives
- Accompagnement de Catherine Blasco au fond de Lombrives
- Une sortie avec le Lycée François Camel de St Girons organisé par Irène et encadrée par Nicolas

Vincent GUINOT



Bilan d'activités de la Société Spéléologique Ariège – Pays d'Occitanie (SSAPO) - 2022

Présenté par Antoine GUIHAL

Bilan de l'activité SSAPO 2022 (entre AG 2021 et AG 2022) :

	Σh		$\Sigma \text{personnes} \cdot h$		Nb sorties	
exploration	95		309		15	
prospection	16	44	36	99	3	7
désobstruction	28		63		4	
classique	158		510		29	
topographie	7		11		2	
formation interne	38	118	225	519	8	25
initiation	80		294		9	
stage EFS	51		51		8	
archéologie	56		62		8	
géologie	311		329		37	
équipement	48		125		7	
canyon	183		383		39	
administratif	30		51		10	
administratif	50		50		2	
conférence	19	31	100	125	2	5
exercice secours	12		25		3	
secours	19		45		2	
secours	5		5		1	
photographie						
paléontologie	1201		2669		188	

On note un nombre conséquent de sorties avec des thèmes très variés.



Annexe 5 – Modèle de procuration

Je soussigné : nom, prénom, numéro licence

donne procuration à : nom, prénom, numéro licence

pour me représenter à l'AG 2022 du CSR O le 07 mai 2023.

Fait à :, le :

Signature,



Annexe 6 – Message

Le CDS09 s'est positionné plusieurs fois contre la politique de l'ANA (Association des Naturalistes Ariégeois) nous mettant devant le fait accompli en posant des grilles au-devant de cavités à chauves-souris, dans lesquelles aucune menace avérée n'y était décrite, au contraire, et alors que les grilles peuvent gêner voire nuire à plusieurs espèces de chauves-souris.

Après coup, en solidarité avec le milieu spéléo fédéral, plusieurs professionnels ont refusé de conduire l'ANA dans des gouffres du département où cette association voulait observer les chauves-souris, action pour laquelle elle avait besoin d'un encadrement technique.

Dans le dossier demandant le renouvellement de l'agrément protection de la nature du CDS09 envoyé le 16 décembre dernier en préfecture, nous avons été étonnés d'y lire en page 13 "De 2017 à ce jour, le CDS 09 a participé au comptage hivernal annuel en collaboration avec l'ANA-CEN et le PNR et a également poursuivi le suivi des populations de chiroptères dans plusieurs cavités du département : grotte de la mine du Pouech d'Unjat, grotte inférieure des Églises, trou du Vent du Pédrou, perte du Portel, réseau de Sakany, gouffre Degaudez, gouffre de Bysnes, etc."

Étant donné les relations avec l'ANA et les manières de faire de cette association récemment et actuellement, les avis du CDS, étant donné la solidarité des professionnels, nous ne comprenons pas que ces sorties aient pu avoir lieu.

Compte tenu des relations avec l'ANA et de leurs manières de faire que nous ne partageons pas, compte tenu de la solidarité des professionnels spéléos envers la FFS et notre éthique commune, nous ne comprenons pas que ces sorties aient pu avoir lieu.

Car elles font évidemment peser une lourde menace sur la libre pratique dans ces cavités qui sont des classiques du département fréquentées par tous les spéléos.

Ne serait-il pas normal qu'elles cessent ?

