

Rappel des objectifs du projet fédéral FFS Rhône-Alpes 2014-2016 liés à la protection et la connaissance du karst :

- Gérer ou participer à la gestion des sites remarquables (réserves naturelles, sites classés, sites protégés, etc)
- Rédiger et publier des ouvrages sur les études et des documents techniques sur les phénomènes karstiques explorés (inventaires, cartographie, topographie et études diverses)
- Encourager les formations scientifiques
- Favoriser l'étude et la protection des milieux karstiques de Rhône Alpes

**Bilan de l'implication des comités départementaux de
spéléologie (CDS) en Région
Auvergne-Rhône-Alpes
en faveur des milieux karstiques et souterrains (Octobre 2016)**

Bilan effectué par Josiane Lips, responsable de la commission scientifique et environnement du comité régional Rhône Alpes (CSRRA).

CDS 01

Présidente : Julie Noble (julie.noble@hotmail.fr)

Correspondant : Bertrand Valton (comenvircds01@wanadoo.fr) et Yves Contet (cds01@wanadoo.fr)

- Agrément au titre de la Protection de l'Environnement depuis le 22/11/2012 (pour 5 ans)
- Nombreuses actions de traçages et études géomorphologiques et hydrologiques
- Nombreuses actions de recensement et protection des chiroptères avec la LPO (ex CORA)
- Nombreuses actions de nettoyage et dépollution
- Nombreuses réunions avec les acteurs et les collectivités locales (CDESI, Syndicats de rivière, préfecture, conseil départemental, communes et communautés de communes, Office de Tourisme, bureaux d'études)
- Production de publications départementales régulières sur les travaux de recherches et explorations réalisés par les clubs avec mise à jour des inventaires et topographies
- Nombreuses actions de sensibilisation à la protection des milieux (spéléos, élus locaux, grand public et scolaires) par des journées de formation et de découverte, programme d'éducation à l'environnement et au développement durable
- Mise en œuvre et gestion d'une dizaine de conventions d'accès à des cavités

- Mise en œuvre de l'animation départementale du plan de maintenance des sites de pratique pour le conseil départemental de l'Ain dans le but d'équiper et de maintenir les sites de pratique à inscrire au PDESI
- Gestion des observations et découvertes archéologiques et paléontologiques en lien avec la DRAC et les universités
- Gestion de l'inventaire informatisé des cavités en base de données depuis 2000 et mise en place d'un outil de consultation sur internet de cette base de données (2016)
- Participation à la mise en place de la gestion des Espaces Naturels Sensibles (ENS) sur certains sites (Corveissiat, Torcieu, Cerin) avec implication du CDS dans les COPIL depuis 2015
- Participation à la gestion de la RN de la grotte de Hautecourt
- Participation aux réunions du comité scientifique de la RN du Haut Jura
- Participation aux COPIL Natura 2000 Revermont - Gorges de l'Ain
- Organisation de stages scientifiques (hydrologie – biospéologie) et journées protection et connaissance des chiroptères
- Co-gestion LPO-CDS-Commune depuis 2014 de la grotte de Courtouphle située en zone N2000 sur la commune de Matafelon Granges
- Détail des actions avec le CEN
 - 2010 : Contribution et participation à la mise en place du DOCOB du contrat Natura 2000 sur le massif du Bas Bugey (644 cavités recensées) – Action de protection / volet chiroptères
 - 2012 : Réalisation de la programmation DOCOB 2012 avec 11,5 journées réalisées et financées sur 12,5 journées prévues (accompagnement technique de la pose éco compteur, sensibilisation, prospections cavités, mise en place conventions grotte de Glandieu avec co-gestion CEN-LPO-CDS-Commune, suivi chiro sur 6 sites)
 - 2013 : Réalisation partielle du DOCOB 2013 avec 4 journées réalisées, 0 journées financées sur 17 journées prévues (mise en place balisage de protection Glandieu, installation panneau et comptage Morgne)
 - 2014 : Réalisation de la programmation DOCOB 2014 avec 4 journées réalisées sur 4 journées financées
 - 2015 : Aucune action prévue au DOCOB 2015 et aucune action réalisée / Réunion de programmation 2016
 - 2016 : Aucune action prévue au DOCOB 2016 à ce jour sauf peut-être 1 journée pour un relevé éco compteur avec comptage au gouffre de la Morgne. Un comptage hivernal (début 2016) a été mené à la grotte de Glandieu (CDS/LPO) avec différents échanges avec la commune suite à des dégradations observées sur le site.
 - Bilan à ce jour :
 - Beaucoup de temps bénévole investi de la part des spéléos au départ de l'action du contrat Natura 2000 pour formaliser des actions de protection des cavités et protection des chiroptères sur la zone concernée
 - Des objectifs communs exprimés et formalisés par convention (convention CDS01-CEN-LPO N2000 Bas Bugey du 28/05/2012)
 - Une irrégularité des ressources attribuées suivant les années impactant fortement la réalisation de nos objectifs
 - Un effort important des bénévoles du CDS pour maintenir un minimum d'actions de protection en absence de ressources
 - Un manque de suivi dans nos relations surtout depuis début 2015



- Un manque d'anticipation sur la conduite des objectifs et la programmation des actions à réaliser
- Un manque de communication sur les résultats attendus et obtenus des actions du DOCOB en lien avec les objectifs de notre convention.
- Attentes exprimées :
 - Revenir à la situation prévue initialement dans les conventions ou adapter celles-ci aux réalités actuelles (techniques, qualitatives, financières)
 - Anticiper davantage les actions à réaliser
 - Connaitre les résultats obtenus & concernés par nos actions & objectifs communs
 - Valoriser davantage nos actions communes
 - Etudier des actions de développement éventuelles sur le département

CDS07

Présidente : Claire Goudian (clgoudian@orange.fr)

Correspondant : Judicael Arnaud (judicael.arnaud@wanadoo.fr)

- Agrément au titre de la Protection de l'Environnement depuis janvier 2015
- Convention cadre avec le Conseil Départemental 07 pour l'équipement des cavités inscrites aux CDESI
- Projet IFREMIS & Espace muséographique
- Conseil Scientifique de l'Aven d'Ornac
- Comité Consultatif de la Réserve Naturelle Nationale des Gorges de l'Ardèche
- 2012 : Organisation d'un stage sur la pratique de la spéléologie en espace naturel protégé à destination des élus de la FFS en partenariat avec le SGGA
- 2014 : Participation à la création de l'exposition temporaire " Les Grottes sortent de l'ombre"
- 2016 : Organisation du premier stage équipier environnemental de la FFS en partenariat avec le SGGA
- Plan de gestion de la Réserve Naturelle Nationale des Gorges de l'Ardèche
 - Actions financées par la DREAL
 - Balisage de protection dans le Réseau 4 de la grotte de Saint Marcel
 - Balisage de protection dans le Réseau Mambo dans l'Event de Midroï
 - Inventaires des émergences karstiques
 - Suivi piézométrique et température sur une quinzaine de site pendant un cycle annuel
- Hydrologie
 - 2010 – 2016 : Soutien au collectif Foussoubie qui a entrepris l'étude et le suivi hydrologique de cette cavité
 - 2013 : Suivi piézométrique et température de 3 sites pendant un cycle annuel
 - 2015 – 2017 : Participation à l'étude sur les ressources en eau souterraines dans le cadre du SAGE et animé par Ardèche Claire - Campagne de 3 colorations (Nord Vogüé, Basse Vallée de l'Ibie, Saint Alban) - Suivi piézométrique et température d'une vingtaine de sites pendant un cycle annuel. - Travail bibliographique et accompagnement technique des bureaux d'études
- Archéologie



- 2012 : Réalisation d'une expertise topographique d'une grotte ornée pour le compte de la DRAC Rhône-Alpes
- 2012 : Organisation d'un stage « de la découverte à la conservation » en partenariat avec la DRAC Rhône-Alpes et Languedoc Roussillon, la Cité de la Préhistoire. 18 participants les 8 et 9 décembre
- 2012 : Participation aux fouilles paléontologique au Deroc
- 2016 : Co-organisation d'un stage " L'archéologie à destination des spéléologues" à l'aven d'Orgnac
- Chiroptères
 - 2011 – 2016 : suivi annuel en partenariat avec la LPO de plusieurs cavités (2 avens, Ranc Félix, Cayres, Serre Tintou)
 - 2011 : Organisation d'une journée de sensibilisation en partenariat avec la LPO
 - 2012 : Création d'un bassin d'eau à l'entrée d'une cavité afin de réduire la fréquentation humaine d'une cavité utilisé en transit par les chiroptères. Opération financé dans le cadre du programme Natura 2000 Moyenne Vallée de l'Ardèche animé par Ardèche Claire
 - 2014 : Organisation d'une journée de sensibilisation et d'échange (SGGA – LPO – DDT – DREAL)
 - 2016 : Participation au COPIL de la montagne de la Serre le 01/12/16
- Biospéléologie (invertébrés)
 - 2011 : Organisation d'un stage à Orgnac l'Aven
 - 2013 : Organisation d'un stage à la Grotte des Combes
 - 2014 : Inventaire bibliographique sur la présence de coléoptères troglobies et de Niphargus dans les cavités des Gorges de l'Ardèche
- Etude d'un nouveau réseau sur Orgnac
 - Collectif Gasoil
 - Euro Protection Label en 2013
- Avec le CEN
 - Description et hiérarchisation d'une centaine de cavités du bois de Païolive (2008)
 - Journée d'échange "Vers une gestion concertée du milieu souterrain" (spéléologues/naturalistes/gestionnaires) (2012)
 - Gestion de 3 cavités à enjeux chiroptères de la Montagne de la Serre (Grotte des Conchettes, Aven by et Aven Espatty)
 - Description et hiérarchisation des cavités de la Montagne de la Serre (Grospierres, Beaulieu, Sampzon) (40 cavités) (2014)
 - Méthodologie de description et de hiérarchisation des cavités et systèmes karstiques à enjeux (2015-2016)
 - Co-signature d'un courrier d'information accompagné du cahier technique envoyé aux collectivités d'Ardèche concernées par le Karst (2016)

CDS26

Président de CDS : Olivier Garnier (speleologie26@mbsport.fr)

- Participation à de nombreuses réunions :
 - Parc Régional du Vercors
 - Syndicat mixte de la rivière Drôme
 - Communauté de communes du Val de Drôme
 - Biodiversité dans les vallées de la Gervanne et de la Sye



- C.D.E.S.I
 - Comité de pilotage du site Natura 2000 : grotte de Sadoux
 - Comité de pilotage du site Natura 2000 : grotte de Baume-Sourde
 - Comité de pilotage Natura 2000 : Massif de Saou et des Crêtes de la Tour
 - Réunion avec le Parc Régional des Baronnies
- Massif du Saint-Maurice
 - Vient d'être acheté par la commune de Dieulefit
 - C.D.S 26 partenaire pour l'étude spéléologique de ce massif
 - Forêt de Saou (Espace Naturel Sensible)
 - Reprise des explorations
 - Site de Combe-Laval
 - Projet de mise en place d'un sentier de randonnée le long du Cholet
 - Le CDS26 suivra ce projet
 - Pollution de la rivière de Platine
 - Le CDS suit le dossier
 - Inventaire des cavités
 - Listing de 1600 cavités communiqué au BRGM en 2015
 - Projet SIG en cours (logiciel et travail sur le terrain)
 - Une liste de 100 cavités a été donnée aux responsables du SDIS et des Sports Nature. Elle sera également communiquée au PNRV Vercors et au PNRV Baronnies.
 - Projet CDESI sur le réseau des Anciens
 - Parcours karstique « ANCIENS / BRUDOUR »
 - Projet relancé en 2015
 - Bournillon : une convention d'usage pour la pratique de la spéléo vis à vis de l'arrêté de biotope sur la protection des chauves-souris est à l'étude
 - Dépollution du Scialet Poubelle
 - Département : maitre d'œuvre
 - Demande du CDS26 d'être associé à la dépollution
 - Demande refusée (produits toxiques)
 - Le CDS26 suit le dossier
 - Mauvais fonctionnement de la station d'épuration de la Chapelle en Vercors
 - Rien ne bouge depuis 15 ans
 - Procès en cours
 - Pose de reefnets à La Luire
 - GERSAR : Recherche dans le domaine archéo/ art rupestre
 - Parc Naturel régional du Vercors
 - La commission spéléo nationale Documentation assure le suivi et centralise les informations

CDS38

Président : Pascal Groseil (pascal.groseil@gmail.com)

Correspondant : Baudouin Lismonde (baudouin.lismonde@wanadoo.fr)

- Carrières anciennes de pierre à bâtir l'Echaillon (Saint Quentin, 38)
 - Etude terminée en 2016 commandée par le Conseil Départemental
 - Les spéléos ont été associés en tant qu'experts bénévoles
- Carrières du Gua et de Vif



- Co-édition d'un livre (CDS38 / Association d'histoire et patrimoine du Gua) en septembre 2016. En vente au CDS38, 20 euros.
- Création d'une commission "Mines et Carrières" au sein du CDS38
- Convention entre le CDS38 et la Métro (agglomération de Grenoble)
 - Signée au printemps 2016, et succédant à une coopération avec le bureau d'étude SETIS de Grenoble depuis 2013 sur une étude pour le Syndicat des Eaux (SIVIG)
 - Huit traçages (secteur de Prélénfrey) de 2013 à 2016
 - Instrumentation de trois sorties d'eau pour mesurer leur débit
 - Suivi du dossier sur les épidémies de gastro-entérites à Vif en mars 2016. Communication aux Rencontres d'Octobre (Berrias, 09/10/2016)
- Etudes en cours depuis deux ans sur le fonctionnement de la Goule Noire (pose de Reefnets)
- Instrumentation du Siphon d'Arbois, Bournillon et les sources d'Arbois (étude en cours depuis dix ans)
- Etude : "Ressources stratégiques en eau du Vercors" pour le PNR Vercors
 - En collaboration avec le bureau d'étude Idée'Eaux
 - Rapport de première phase (280 pages) rendu au printemps 2016
- Participation au groupe pour la réouverture officielle du site de Bournillon
- Participation au comité scientifique du Parc du Vercors

CDS42

Président : Jean Maurice Da Cruz (jmodac@gmail.com)

Pas d'actions recensées

CDS69

Président : Frédéric Delègue (frederic.delegue@laposte.net)

Correspondante : Josiane Lips (josiane.lips@free.fr)

- Inventaire des cavités du Rhône (en cours) sous le logiciel Basekarst
- Sécurisation de la mine du Verdy (en collaboration avec la FRAPNA)
- Recherche d'un site artificiel pour la pratique spéléo (aqueduc du Gier, viaduc, fort...)
- Collaboration régulière avec les associations OCRA, ARAIRE, FRAPNA (comptages de chauve-souris...)
- Stage de topographie
- Soirée d'approche de la biospéologie lors du stage perfectionnement

CDS 73

Président : Christian DODELIN (christian.dodelin@sfr.fr)

Correspondant : Fabien Hobléa (fabien.hoblea@univ-savoie.fr)

- Sécurisation de cavités
 - Goliath (Bange)
 - Creux Perrin (Féclaz)
 - La Cavale (Féclaz)
- Chiroptères
 - Etude au Mort-Rû
 - Rapport sur la thanatocénose des chiroptères publié en 2015
 - Datations de guano



- Comptages hivernaux
- Archivage numérique des topographies (Spéléo Club de Savoie)
- Mise en protection de la salle Fitoja (réseau de Prérouge)
 - Balisage effectué en septembre 2016
 - Convention tripartite CDS73-74 / Parc des Bauges / Edytem
- Etude hydrologique du réseau de Prérouge (Bauges), coordonnée par Matthieu Thomas, action Speleus/Edytem (labo de recherche). Exploitation de sondes reefnet dans les zones noyées et les cloches d'air et relevés 3D par laserscanning
- Etudes morphologiques dans la dépression du Mariet (réseau amont Prérouge) par Speleus et le laboratoire Edytem. Datation des planchers de calcites pour mieux comprendre les cycles de glaciations pléistocènes dans les Bauges + caractérisation de la crypto-topographie de la dépression par réalisation d'un profil de tomographie électrique
- Suivi de l'évolution (décrépitude par fusion liée au réchauffement climatique) de la glacière souterraine du gouffre du Grand Glacier (massif de l'Alpette, Chartreuse) par le SCS
- Suivi de la qualité hydrochimique des eaux du système Feclaz/Doria (Bauges) par le laboratoire Edytem
- Etude morphologique du canyon du Ternèze (Bauges) grâce à des relevés 3D par laserscanning (laboratoire Edytem)
- Traçage participatif au 222 et à la perte de la Plate (Bauges, réseau amont de Prérouge) par le Géoparc des Bauges, le laboratoire Edytem et l'ASAR
- Etude des Mines par Robert Durand (SCS) et le laboratoire Edytem
- Partenariat en cours avec le CEN

CDS74

Président : Rafael Chevalier (rafael.chevalier@orange.fr)

- Participation aux comptages de chauves-souris
- Convention tri-partite entre la société Domaine Skiable de Flaine, le CDS74 et le Spéléo Club du Mont-Blanc
- Projet : traçage (Poya, Muraille de Chine, Cristal) avec mesures à Magland
- Gouffre du Mikado à Magland
 - Gros travail pour rouvrir la trémie d'entrée (suite à des crues)
- Projet : week-end biospéologie "chauves-souris" (Spéléo club d'Annemasse)

Pour mémoire :

CDS63

Présidente : Angélique Navarro (grandmurin@gmail.com)

- Etude, avec des scientifiques, au Creux du Soucy
- Etude de la faune des caves de Clermont-Ferrand
- Topographie de la plus grande cave : celle de l'Hôtel Dieu

