



Conception, mise en page : Claude PARIS  
Relecture : Cécile PERROT

Date de parution : juillet 2017

Date limite d'envoi pour le prochain  
numéro : 15 septembre 2017

## EN GUISE D'EDITORIAL

Merci aux bénévoles !

Selon l'Insee, le bénévolat dans le milieu associatif en France représente **700.000 emplois à plein temps** ! Autant dire que sans cette « armée bienveillante », la quasi-totalité des activités culturelles et sportives seraient inaccessibles à la majorité des Français. La spéléologie tient une place particulière. Sans doute parce qu'elle est une activité pluridisciplinaire à forte plus-value éducative, et qu'elle allie à la fois des aspects scientifiques, environnementaux, sportifs et de loisirs.

Dans le Doubs, c'est la Feuille de Chou qui nous distille régulièrement ces aspects et on aime y retrouver les dernières nouvelles de la communauté spéléo dans le département du Doubs. Gageons que les articles consacrés aux journées nationales de la spéléologie (toujours le 1<sup>er</sup> week-end d'octobre ...) tiendront la part belle au prochain opus « FDC N°32 ». En attendant, on trouvera notamment dans ce N°31 un peu d'exotisme avec le fabuleux récit de l'exploration « **SHUANGHE l'internationale 2017** ».

Un avant goût pour rêver aux vacances d'été déjà toutes proches ...

Mais pas de relâchement pour autant, envoyez-nous les dernières informations de vos clubs !

*Olivier*



Détection de nouvelles passions en falaise ...

• EN GUISE D'EDITO	p 1
• LA VIE DU CDS	p 2
Réunion du 17 mars	p 2
Réunion du 9 juin	p 3
• ECOLE DE PARTEMENTALE DE SPELEOLOGIE	p 5
Gf d'Ouzène	p 5
• CR D'EXPE	p 5
Shuanghe l'internationale	p 5
• NOUVELLES DES CLUBS	p 9
Sortie photos interclub	p 9
Stage GSAM-ASCAP	p 9
Journée de l'enfance	p 10
• NOUVELLES DU GIPEK	p 10
CD du 31 mars	p 10
AG du 20 mai	p 11
Statuts	p 14
Règlement intérieur	p 16
Nouvelle publication	p 17
• DOSSIER DE PRESSE	p 17

# LA VIE DU CDS

## Réunion du 17 mars

Au local ASDC à Baume-les-Dames

**Présents (es) :** Olivier Gallois, Thomas Sergentet, Michel Mathiot, Jean-Pierre Villegas, Valéry Richardin, Benoit De-creuse, Louis Hugueny, Christophe Raguin, Denis Motte, Cécile Perrot.

### Point sur les finances :

Aides aux clubs versées (sauf SC Mont D'or et Nyctalos, en attente de leur facture)

Subvention : le CDS a obtenu 3100 € du Conseil Général.  
Pour le CNDS, dossier déposé, en attente.

### Conventions & Médiations en cours :

#### Conventions Abbaye des Trois Rois

Michel a reçu l'arrêté de l'Agence Régional de Santé en tant que propriétaire riverain du secteur, dans lequel il est explicitement écrit que « *Les périmètres de protection immédiate doivent être clôturés afin d'en limiter l'accès aux seules personnes autorisées. Toutes les activités y sont interdites (...)* ». Le CDS et le GIPEK proposent d'écrire un courrier commun afin d'arriver à trouver un terrain d'entente pour l'accès aux spéléologues. Une lettre est en cours de rédaction, et sera à valider par le CD avant envoi.

Dossier Eolien : RDV le 22/03/2017 prochain avec M. VALLIER. Une intervention pour les colorations est prévue avec Sciences Environnement à partir de mai/juin. Merci à l'ASDC qui suit ce dossier.

Convention CSR/EDS 25 : Le CSR va valider, sous la forme d'une convention remise à jour, le partenariat entre le CSR et l'Ecole de Spéléologie du Doubs le 25/03/17 prochain.

### Projets des commissions :

#### Commission Publication :

Feuille de Chou : Pensez à transmettre vos articles à Claude.  
Topoguide : Eric J a repris une partie des textes pendant les



vacances. Toujours dans l'attente d'info (fiches d'équipement et accès surtout) pour : Granges d'agneaux, ferréol, crête malvaux, découverte, fond vieille herbe.

Un texte "historique" et un texte "protection des cavernes" seraient les bienvenus ?

#### Commission Pompage : (C. Raguin)

Pompage Courchapon à reprogrammer

- Les Chaillets : à reprogrammer également
- Baumerousse : Denis motivé, créneau favorable en terme de météo à surveiller
- Source Noire Cusancin : Proposition GSAM pour une aide à la désob

#### EDS25 :

Nouveau fonctionnement via Benjamin Vincent à partir de septembre prochain. En attendant, des sorties sont prévues au printemps. (prochaine sortie le 9 avril, les sorties suivantes seront en mai puis en juin, inscriptions via : [alexandre-foulc@orange.fr](mailto:alexandre-foulc@orange.fr) (06 63 04 26 61))

L'EDS25 cherche également une affiche, alors à vos crayons !

#### Commission Secours (CR de Sam par mail)

Formations réalisées :

- Formation assistance aux victimes à Montrond Le Château les 4 et 5 février. 8 participants.
- Formation désobstruction/ventilation à Vuillafans/Lods les 3 et 4 mars. 12 participants.

Action de prévention réalisées :

- Changement d'une partie des cordes de la traversée du Verneau, côté Biefs Boussets, le 23 janvier. 4 participants.
- Mise en place d'un panneau d'avertissement sur les dangers du réseau au niveau de l'affluent Eugène Marie au cours de la même sortie.

Reconnaissance barnum :

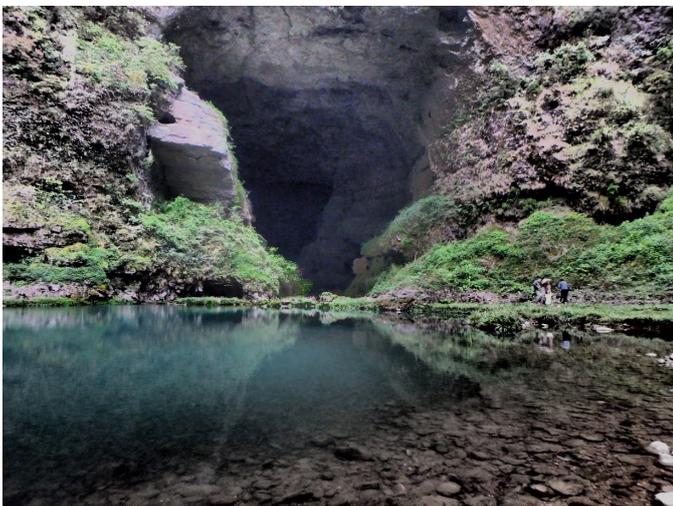
Déjà 2 sorties mobilisant 5 CT pour reconnaître le lieu de notre futur barnum.

Réunions :

Déjà 2 réunions pour la gestion courante de l'association et la préparation des formations.

Maintenance du matériel :

Plusieurs séances ont déjà eu lieu, souvent menées par une ou deux personnes, pour la maintenance du lot et la prépa-



ration du matériel pour les formations.

Actions à venir :

- Opération Vieille Folle le samedi 18 mars : remplacement du fil téléphonique en place, malmené par les crues.
- Opération de prévention le lundi 20 mars avec le changement des cordes des puits du Légionnaire et du Ballot dans le réseau du Verneau.
- Formation chef d'équipe les 12 et 13 mai.
- Formation E/CE les 24 et 25 juin.
- Barnum les 9 et 10 septembre.
- Action en faveur de l'EDS le 12 novembre.

### La parole est au GIPEK :

#### Projet Verneau

Voir CR réunion du 10/03/2017. Toutes les bonnes volontés sont les bienvenues !

Stage FFS biospéléologie prévu fin juin secteur Gonvillars (plus d'infos à venir)

CD GIPEK le 31/03/17 à 20h30 à Ornans chez Benoit

### Divers

- Demande pour un tournage aux Orcières les 19 et 20 mars Prêt DISTO X à Marcel Guenot pour la Chine
- Mise en conformité règlements et statuts CDS par rapport à ceux envoyés par la Fédé à étudier.

*La secrétaire : Cécile*

## Réunion du 9 juin

Au local ASDC à Baume-les-Dames

**Présents (es) :** Olivier Gallois, Michel Mathiot, Jean-Pierre Villegas, Christophe Raguin, Roland Brun, Claude Gauthier, Cécile Giboz, Claude Paris, Denis Motte, Cécile Perrot.

### Point sur les finances, aides aux stages :

- Dossier de demande de subvention CNDS transmis.
- Subvention Conseil Général versée (3100 € contre 3200 € en 2016)
- Aides aux stages :
  - demande pour les enfants de Geneviève Daller, nous sommes en attente des attestations de stage
  - demande pour aide au stage de David Pierson et

### Conventions & Médiations en cours :

#### Conventions Abbaye des Trois Rois

Michel a reçu l'arrêté de l'Agence Régional de Santé en tant que propriétaire riverain du secteur, dans lequel il est explicitement écrit que « Les périmètres de protection immédiate doivent être clôturés afin d'en limiter l'accès aux seules personnes autorisées. Toutes les activités y sont interdites (...) ». Le CDS et le GIPEK proposent d'écrire un courrier commun afin d'arriver à trouver un terrain d'entente pour l'accès aux spéléologues. Une lettre est en cours de relecture et sera à valider par le CD avant envoi.

Dossier Eolien : Coloration réalisée par le cabinet Sciences Environnement, suivie par l'ASDC

Convention CSR/EDS 25 : Proposition du CSR BFC de verser l'aide de 30€ directement aux jeunes sans transiter par le CDS 25 => le CDS 25 a signifié son refus à Bruno Bouchard, et son souhait de continuer avec le fonctionnement actuel. La convention sera néanmoins à mettre à jour suite à la dissolution de la ligue et création du CSR BFC.

### Fédération :

Projet fédéral transmis par Bruno Bouchard du CSR BFC. Le CDS25 doit mettre en conformité son règlement et ses statuts avec ceux fournis par la FFS. Si certains sont motivés pour un groupe de travail, faites vous connaître ! Proposition de la FFS d'une seconde journée de la spéléologie. Elle sera cette année en phase de test et aura lieu le 1er et 2 juillet. Si vous souhaitez faire une manifestation, vous pouvez vous signaler auprès de la Fédé :

Formulaire d'enregistrement d'une action pour les Journées Nationales de Spéléologie et de Canyon d'été 2017 les 1 et 2 Juillet 2017

#### REmplir le formulaire

lien d'accès direct

: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfPoRuohBmQju4kphsslvxfWudPbXnzq9MuHefkVOMKI21mzA/viewform?c=0&w=1>

Sur ces 2 journées comme sur celles d'octobre, une assurance de masse est prise en charge par la FFS afin d'assurer la gratuité de l'assurance pour les personnes encadrées. Il s'agit d'un weekend "test", aucune campagne de promotion nationale ni





outils de gestion ne sont proposés pour ces JNSC d'été.

De ce fait, en ce qui concerne l'assurance de votre manifestation, nous vous remercions en parallèle de déclarer par courriel à l'adresse [assurance@ffspeleo.fr](mailto:assurance@ffspeleo.fr) votre participation à ces journées d'été.

Merci de respecter le titre suivant de votre message : JNSC ETE 2017 - CDS (x) ou CSR (x)

Si l'activité est portée par un club, préciser après le code du CDS le code FFS du club.

Dans votre message vous confirmez la date (1 et 2 juillet 2017) et indiquez le ou les lieux.

### **Projets CDS :**

Proposition de Michel Mathiot : Le syndicat des eaux de l'abbaye des 3 rois avec lequel un projet de convention de convention est en cours, nous propose de clôturer la combe du Creux. Le CD est plutôt favorable, car en plus de nous valoriser auprès de nos futurs partenaires, cela peut permettre un coup de pub dans la presse

De même, dans cet optique de valorisation, proposition d'un nettoyage simple à mettre en œuvre, pour faire parler de la spéléo, et sensibiliser le grand public.

Demande de la mairie de Servin pour vider un aqueduc de 80 m de long où un bouchon de feuilles et de cailloux se serait formé. => il faut aller voir pour estimer les travaux avant de s'engager

### **Projets des commissions :**

#### **Commission Publication :**

Feuille de Chou : Pensez à transmettre vos articles à Claude, car peu d'articles transmis par les clubs.

#### **Commission Pompage : (C. Raguin)**

Pompage Courchapon reprogrammé le WE du 17 et 18 juin :

La météo s'annonce favorable et nous programmons le pompage de la grotte de la Roche à Courchapon pour le week end du 17 et 18 Juin.

Les travaux de mise en place débuteront le vendredi 16 et nous pensons que le réseau sera ouvert à partir de vendredi en fin de journée (mais tout cela n'est pas une science exacte).

J'aimerais avoir un petit retour sur votre intention de passer : pour faire la sortie, mais aussi pour donner un coup de main au démontage.

Nous souhaitons vivement que le démontage soit réalisé dimanche, ce qui laisse plus de temps le ré-

seau ouvert, mais il faut beaucoup de bras (nous étions 14 pour la mise en place)

Et si les bras manquent dimanche, nous serons obligés de démonter samedi soir.

Et donc si vous pouviez préciser vos intentions de venir visiter et donner un coup de main en vous inscrivant ici :

<https://www.inscription-facile.com/form/p1xLkPaTDPgZFkvIUOTo> ou simplement par mail via Christophe Raguin : [chris-tophe.raguin@wanadoo.fr](mailto:chris-tophe.raguin@wanadoo.fr)

Ce pompage sera l'occasion

- De visiter la partie exondée après le siphon (environ 1km de belle galerie)
- De faire un radio localisation dans une galerie proche de la surface (galerie des serphatologues)
- Peut être de revoir siphon 2 et siphon 3 avec une petite équipe de portage
- Lever une topo précise de la zone du siphon désamorcé

En cas d'annulation, les personnes qui ont communiqué un numéro de téléphone seront toutes prévenues.

- Baumerousse : Toujours des motivés, créneau favorable en terme de météo à surveiller, plutôt à programmer fin de l'été ?

#### **EDS25 :**

Quelques sorties (14 mai 2017, Gouffre d'Ouzène – WE 1er mai avec l'EDSC 69 – 25 juin) en attendant la reprise du nouveau fonctionnement en septembre.

#### **La parole est au GIPEK :**

Stage FFS biospéléologie prévu les 24 et 25 juin secteur Gonvillars, il reste encore de la place, donc inscrivez vous ! Publication GIPEK, Claude a débuté la composition, sondage en cours pour trouver un titre.

Dates des prochaines réunions CDS25 : 8 septembre 2017, 17 novembre 2017

*La secrétaire : Cécile*



# Ecole départementale de spéléologie

## Gouffre d'Ouzène le 14 mai

Participants : Françoise, Eloi

Encadrant : Yvan

Lieu de départ : Tarcenay

Objectifs de la sortie : - Initiation et perfectionnement à l'équipement. - Autonomie sur corde

### Déroulement :

Nous nous retrouvons tous vers 9h30 à la Barraque des Violons (Tarcenay) avec Eloi et Françoise (Patrick et Stanislas s'étant excusés pour problème de santé). Vu le temps très menaçant, nous partons préparer les kits et nous équiper au gîte du GCPM à Montrond-Le-Château. Nous abordons comment préparer une sortie et comment préparer les kits avec la corde, sans oublier de mettre l'accent sur les nœuds à chaque extrémités de cordes enkitées.



Vers 11h, nous sommes à l'entrée du gouffre, je descends équiper le P28 mais à mon retour il pleut très fort. Françoise descend en première suivie par Eloi qui a besoin de quelques révisions pour la descente sur corde. Au P18, Françoise équipe et Eloi fait un atelier de nœuds et mise en place de



plaquettes pour équiper une main courante. Puis nous nous retrouvons en bas dans la grande salle. Après un repas très rapide, car nous grelotons de froid (étant mouillés suite à l'averse), nous partons marcher et explorer la suite du réseau afin de nous réchauffer.

Nous nous équipons pour remonter le P18, je montre à Eloi comment se servir du Pantin et nous faisons une révision de la technique de remontée. Le P18 déséquipé, nous nous rendons vers le réseau supérieur, où Eloi s'initie à l'équipement et Françoise met en place une main courante pour accéder à un des puits.

Vers 15h30, nous retournons vers la base du P28, je pars devant, suivi d'Eloi et Françoise déséquipe. Tout le monde est dehors vers 16h25.

### Points positifs de la journée :

- Une bonne révision pour Eloi sur l'autonomie sur corde et initiation à quelques nœuds et à l'équipement de corde.
- Françoise a pu équiper sereinement et nous avons pu voir quelques notions techniques : nœud en Y (fusion), les mises en danger personnelles à l'équipement, l'équipement un peu aérien. -Tout le monde a toujours été occupé durant la journée, peu de temps d'attente.

### Points à revoir :

La logique d'équipement pour Françoise.

Retour sur les différentes techniques de progression sur corde pour Eloi.

Yvan

## COMPTE-RENDU EXPEDITION

### « SHUANGHE l'internationale 2017 »

C'est 22 spéléologues, venus de France, Canada, Japon, Portugal, Suisse et Chine, qui ont participé du 10 au 25 avril 2017 à l'expé "Shuanghe l' internationale 2017" où nous étions invités par le Géoparc National de Suiyang Shuanghedong et l'office du tourisme de Suiyang, représenté par Jean Bottazzi ( expatrié Savoyard, employé depuis 10 ans par l'office du tourisme de Suiyang )

Pour moi, c'était la première fois que je participais à une expé en Chine, dont les premières datent de 2001 autour de la rivière de Shuanghe .

### Le voyage du 8/04 au 10/04 :

Départ le 8/04 à 20h20 de Paris via Pékin puis Pékin via Guiyang ( chef lieu de la province du Guizou) où j'arrive le 9/04 à 19h ( heure locale ) et où je retrouve le reste de l'équipe .

Après une nuit réparatrice à l'hôtel, départ pour 4h30 de car qui nous conduit à Suiyang où nous sommes logés dans un hôtel du parc de Shuanghedong .

### Les objectifs :



Une fois installés, Jean nous montre la topo du réseau de Shuanghedong qui fait actuellement 194,545 km et compte 43 entrées ainsi que du massif dont 250 entrées ont été répertoriées .

Un des objectifs est de passer la barre des 200 km pour le réseau de Shuanghedong en essayant de jonctionner depuis les cavités qui se trouvent sur le haut du massif et en continuant les explorations laissées en cours les années passées. Le 2ème objectif est d'encadrer et de former à la spéléo les 10 stagiaires chinois lors du stage de 5 jours organisé chaque année durant l'expé .

#### 11/04 :

Le matin nous sommes conviés à la conférence de presse qui

marque l'ouverture officiel du parc touristique de Shuanghedong. Le développement touristique de cette zone a explosé sous l'impulsion d'une société privée en charge des aménagements. Il y a maintenant un parc à touristes desservi par des voitures électriques, une grotte visitable en deux heures et une urbanisation galopante. Ce développement s'accompagne de tous les bons et mauvais côtés que l'on peut imaginer.

#### L'après- midi : Perte de Shuidong :

Rivière drainant une petite vallée composée de rizières. La grotte se transforme rapidement en canyon où beaucoup d'équipement et de temps sont nécessaires pour assurer la progression dans l'eau. TPS 4h30 pour 110 m de topo avec Jess , Carlos et Marcel.

#### 12/04 : Qinganglinfengdong :

Équipement jusqu'à -200 ( fin de l'explo 2016 )+ photos, jolie cavité composée de puits et de méandres. J'y retournerai le 18 , mais c'est une autre histoire.

TPS 6 h avec Cécile, Charles, Manu et Marcel

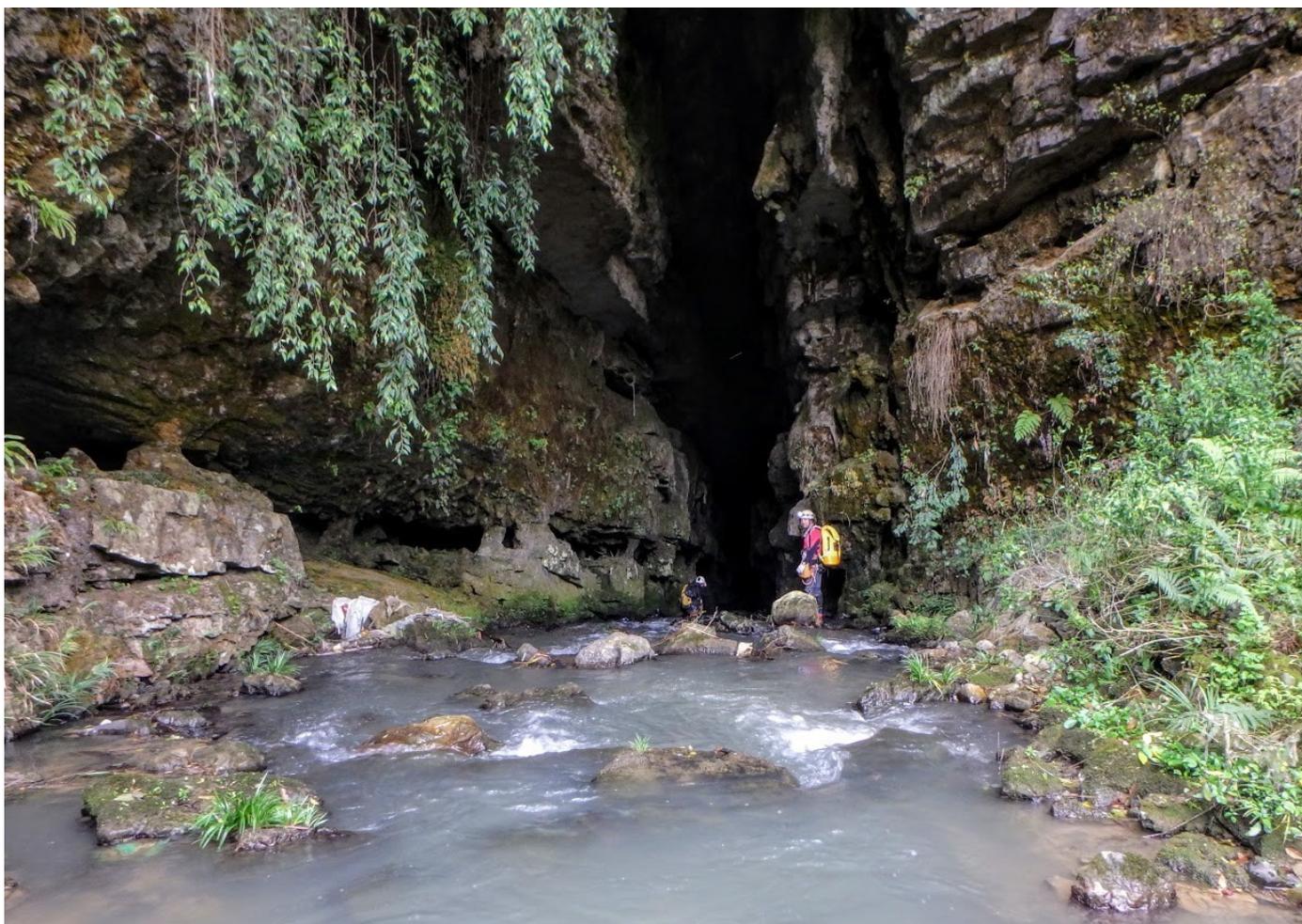
#### 13/04 : Shuidong :

équiper + topographier 200m dans cette rivière canyon  
TPS 8h avec Carlos, Sébastien et Marcel

#### 14/04 : Duiwodong ( Grande doline )

La grande doline débute par un P200 que l'on descend sur corde à travers la végétation et où les amarrages se font dans les branches des arbres .

Très belle vue lors de la descente de jour et très impressionnant lors de la remonté de nuit avec tous les bruits de la forêt primaire.





explorer, équiper et topographier les 1015 m de cette perte . TPS des 4 j 28h

**18/04 Re Qinganglinfengdong :**

Descente jusqu'au bas du P60 à - 280 (résultat des exploits des jours précédents par Cécile et Charles) et début de la 1ère dans le but de faire une jonction avec le réseau de Shuanghedong

Après 150 m de méandre et de marmites interminables nous arrivons à une étroiture que nous désobons .Ensuite le réseau s'agrandit enfin et nous trouvons des bouts de réseaux fossiles avec un parterre de sable très apprécié par nos genoux et coudes. La galerie prend des dimensions énormes 30 par 30 environ et après 860 m de première nous arrivons dans un carrefour avec un très fort courant

2017/04/24

Equipement depuis le bas de la Grande Doline jusqu'au siphon du terminus aval à 4 km de l'entrée + 500 m de topo. Exploration toujours en cours avec de gros espoir de jonction au réseau.

Grosse sortie car impossible d'arriver sur place avec le 4X4 donc 2h de marche supplémentaire et retour à 5 h du matin TPS 13h avec Jean, Bruno et Marcel.

**15/04 journée de repos :**

visite de la grotte touristique, impressionnante avec transport en voiture électrique dans la grotte. Le soir bain au complexe thermal de Suiyang puis brochettes de ??? dans les rues de la ville .

**16/04 : équipement de la falaise dans la grotte école pour le stage :**

TPS 6h avec Jean, Eric, Suhema et Marcel.

**17-20-22-23/04 : Zhaonichi-daxiokeng**

Perte repérée par Jean et Zao (ancien mineur retraité reconverti en chercheur de trous qui soufflent entre les expé ) mais non visitée .

La perte se trouve sur les hauteurs du massif et débute par une salle de 10 m de large sur 20 m de long et 6 m de plafond qui se poursuit par un méandre suivi d'un P50. La galerie se poursuit par un méandre de 50 m de haut entrecoupé de salle et de trémie, où on a bien galéré pour trouver le passage, et se termine par un méandre où on retrouve l'actif et un P7 arrosé non descendu .

On y a passé 4 jours avec Manu et moi, + Jessy et Charles le 20, pour

d'air où Charles aperçoit un point topo n°13.

C'est une immense joie pour tous car cela veut dire que nous avons jonctioné et ajouté 2,6 km au 194 km du réseau de Shuanghedong . Surprise notre objectif est atteint mais pas à l'endroit que l'on prévoyait, car après calcul avec le PDA on constate que l'on est presque 30 m en dessous de la branche que l'on pensait rejoindre soit à - 410 m. En poursuivant vers l'aval on tombe sur une corde et un lac que Eric reconnaît comme étant le " pendule du lac " dans Longtanzi ce qui sera confirmé par la suite avec le report topo.

Après un rapide casse croûte, riz chinois, comté du Doubs et chocolat Suisse + quelques photos et vidéos pour immortaliser l'événement , on entame la remontée.

Il est 17h30 et on pense ressortir vers 23 h .La décision est prise de déséquiper en remontant.



La remontée s'avéra beaucoup plus longue et pénible que prévue et c'est à 3h20 du matin avec des sherpas bien remplis et très lourds que nous ressortons complètement vidés . Encore une ½h de marche et nous arrivons aux 4x4 ou nous attendait les chauffeurs . 1H et une crevaison plus tard nous arrivons à notre hôtel ou nous attend un repas chaud préparé par l'équipe de cuisine . Et c'est vers 6h, les yeux brillants et des images plein la tête , que nous allons nous coucher soit 23h sans dormir.

TPS 18h20 pour 860 m de première et jonction .

Avec Cécile , Charles , Eric , Shuema et Marcel

#### 19/04 Repos

#### 21/04 Pixaodong

Très grosse résurgence aux galeries gigantesques que nous avons remonté sur 3Km pour arriver au sommet du P 180 de l'espérance . De là nous avons remonté une galerie avec des escalades pour finir la topo et jonctionner avec la galerie des Papillons.

Gy c'est ramassé une pierre sur le casque en remontant sur la corde lors d'une escalade , heureusement plus de peur que de mal , il a pu ressortir tout seul mais avec un mal de tête horrible et se plaignant des cervicales .

Super cavité avec de gros volumes à la chinoise , du gypse et de la marche dans du sable

TPS 9 h avec Bruno Guy et Marcel

#### 24/04 Doline de Longtanzi ( baignoire du dragon )

Descente par un sentier au fond d'une très jolie doline de 145m de profondeur et arrivée sur un petit lac d'où on aperçoit 2 très grands porches (50/30 environ) qui sont l'amont et l'aval de la doline .

Nous prenons l'amont que nous remontons sur 1km , puis en remontant un P15 nous remontons un affluent sur 1.5 KM pour arriver au point que nous avons atteint le 18/04 lors de la jonction depuis Qinganglinfengdong.

Topo 400m dans des galeries qui partent dans tous les sens , dont une rivière où on s'arrête sur un ressaut de 5M . TPS 7H avec Cécile , Charles , Bruno , Shuéma et Marcel

#### 25/04 conférence de presse et bilan

C'est 11,332 km topographiés en 15 jours dont 5,882 km et 3 nouvelles entrées à rajouter au réseau de Shuanghedong, ce qui nous donne un total de 200,427 km de développement pour ce réseau qui est le deuxième plus long d'Asie et se situe dans le top10 mondial.

C'est 1,452 km de relevé topo et 3,876 km de première pour moi pour un TPS total de 102 h en 15 jours et 3,5 kg de moins sur la balance ( mieux que Watwatchers )

#### 26/ au 28/04 retour :

voyage de retour très compliqué et arrivée à Paris avec 25h de retard et sans bagages, heureusement arrivé 24 jours plus tard à Fournet-Blancheroche

Remerciements à Jean Bottazi pour l'organisation de cette expé et au CDS 25 pour le prêt du DistoX + Ipaq qui n'ont pas chaumé.

*Marcel Guenot*

*(Les photographies d'expé illustrant ce bulletin sont de Marcel Guenot)*



## NOUVELLES DES CLUBS

### Sortie photos interclubs aux Ravières

C'est par le biais du site internet FLICKR que Romain VENOT eu l'idée d'organiser cette sortie. Sur ce site de partage de photos, Romain nous connaît déjà, Gérard et moi mais seulement « virtuellement » (Rien qu'au GCPM, nous sommes déjà 5 à y poster des photos karstiques : Gérard JAWORSKI, Franck FERET, Pierre BERTINOTTI, Thomas JOUNIN et moi-même.)

De fils en aiguilles, on se retrouve à huit spéléos au-dessus du trou. Quatre du Groupe Spéléologique Archéologique de Mandœuvre et quatre du GCPM .

Pas moins de 4 photographes sont là pour mettre en boîte ces très beaux volumes.

Quant à moi, je m'occupe des éclairages et positionne Florent et Gauthier pour donner les échelles.

Nous multiplions les angles de vue et l'orientation des spots. Le puits d'entrée est de toute beauté avec sa voûte artificielle, ses couches sédimentaires horizontales et son cône d'éboulis.

Après avoir casser la croûte, un superbe faisceau solaire pénètre sous terre.

Il faut faire vite pour fixer l'instant magique car les nuages s'en mêlent .... Un peu de patience et notre étoile préférée arrive à nouveau jusqu'à nous et les appareils mitraillent de plus belle.

La seconde salle est gigantesque et sans cône d'éboulis. Un chaos de blocs énormes en jonche le sol.

On y accède par un passage bas. Un promontoire spacieux permet d'en avoir une vue d'ensemble d'un seul regard.

Nous répartissons au mieux les sources lumineuses pour en avoir une bonne idée.

La sortie du trou se fait sous un grand soleil printanier.

Les échanges furent riches d'enseignement dans une ambiance bon enfant comme on les aime.

Le gabarit de cette cavité est tel que même à huit, on ne s'est pas dérangé.

.... Au final, une expérience interclubs à renouveler sans trop tarder.

*Guy. (Article construit avec l'aimable collaboration de nos collègues du GSAM)*

### Stage GSAM-ASCAP 2017

Tout club qui ne recrute pas, tend à disparaître.

Tout club qui renie l'esprit de ses fondateurs perd un peu son âme.

C'est dans cet esprit que les stages ASCAP-GSAM sont organisés. Appelés « stages », ces demi-journées de découverte d'une activité et d'un club pour le grand public, ont un but : **Recruter !**

Maintenant bien rodée, cette manifestation reste primordiale pour les organisateurs. L'année 2001, avec une chute du nombre des membres est passée par là. Depuis, le club se donne les moyens pour réussir.

En cours d'année, également pendant les JNS, les demandes pour une découverte souterraine sont enregistrées. Tout ce petit monde est ensuite contacté pour une inscription à ces trois sorties de début d'année. En parallèle l'ASCAP et la



presse sont sollicités.  
2017 reste une année record  
avec 11 inscrits potentiels !

5 présents à la première sortie (découverte grotte horizontale)

9 présents à la seconde sortie (apprentissage des techniques sur corde en falaise)

4 présents à la troisième sortie (initiation en verticale)

Le bilan final est plus mitigé :  
Aucun inscrit n'a fait les 3 sorties proposées (en moyenne 2 sur les 3 proposées) et aucun stagiaire n'a souhaité adhérer au club et poursuivre l'aventure. Une petite remise en question s'impose. Le stage en 3 sessions, bien qu'ayant fait chou blanc cette année, reste, sur plusieurs années, notre meilleure formule.

La persévérance paye toujours.



Olivier et Claude

## Journée de l'enfance à Mandeuve

Le mercredi 28 juin, le GSAM a participé à la journée de l'enfance organisée par le Service Municipal Enfance Jeunesse de Mandeuve. Cette manifestation propose toute une palette d'animations gratuites pour les jeunes de la ville. Le thème « l'art » était la nouveauté 2017.

Comme à l'accoutumé, nous proposons notre parcours spéléo avec en plus une fresque à réaliser, genre Lascaux. Sur un support cartonné de 2 x 1 m, les enfants avaient tout loisir de dessiner avec du charbon de bois ou de peindre avec de l'argile diluée, terre d'ocre, et autres pigments.

Pour donner de l'intérêt au parcours spéléo, chaque participant était chronométré et les résultats notés sur un tableau. Cela a provoqué une belle émulation et une file d'attente tout l'après midi. Bravo au champion du jour, Noa, avec un record de 21 secondes, à vous de le battre !

Claude



## NOUVELLES DU GIPEK

### CD du 31 mars à Ornans

Présent(e)s: Jean-Pierre VILLEGAS, Benoît DECREUSE, Denis MOTTE, Claude PARIS, Pacal REILE, Dominique WATATA, Olivier GALLOIS, Cécile PERROT,  
*Le tiers au moins de ses membres est présent le Comité Directeur délibère valablement.*

### Projets de statuts et Règlement Intérieur :

Y a déjà 2 ans qu'on en parle, Zaric pensait que c'était réglé. C'est vrai que c'est pénible, mais avec l'évolution des activités, 74 membres aujourd'hui, de l'argent et pleins de projets, il nous faut des statuts solides (sur lesquels j'espère nous n'aurons jamais à nous appuyer)...

Jean-Pierre a pris le sujet en main pour essayer d'avancer, de formaliser. Nous y passons une grande partie de la réunion: intérêts, limites, légalité, corrections.

Les projets en pages jointes seront soumis pour avis au Centre 1901 de Besançon et à la commission fichier de la FFS avant d'être présentés en Assemblée Générale Extraordinaire le samedi 20 mai à Ornans.

### Membres GIPEK :

Le recensement des membres GIPEK a été pris en main par Claude, nous sommes 70 à ce jour.

### BRGM, Projet Verneau :

Réunion avec le BRGM le 17 mai dans l'après-midi pour présenter le projet Verneau, BaseKarst. Qui peut se libérer pour accompagner Jean-Pierre ?

Projet Verneau : voir CR de la réunion dédiée du 10/03/17.

Le CD donne son accord de principe pour développer le dossier vers un partenariat et un conventionnement.

### Nouvelle Publication :

Plusieurs propositions pour le titre, celui qui nous semble le plus approprié pour l'instant : « Le KARST COMTOIS ». N'hésitez pas à envoyer vos idées !

Pas mal de textes promis à Claude mais peu reçus pour le moment. Pensez à finaliser vos articles et à les transmettre. (délai jusque fin juin)

Claude présente des propositions pour la couverture et un exemple de mise en page.

### Quelques Infos :

Commission scientifique FFS : Les contacts en cours...

Marie-Clélia LANKESTER (*Coordinatrice du pôle Patrimoine, sciences et environnement*) coordonne le projet d'inventaire Bio spéléologique de Franche Comté

Vincent Schneider (commission scientifique hydrologie) : / emprunt de matériel pour les colorations et le projet Verneau.

Claude Alliod: Bases de données inventaire, au moins un groupe de travail à Nantua. On propose d'en faire 2: 1 "politique", 1 purement technique de réflexion sur les champs....

### Stage Bio les 24 et 25 juin.(CRBFC)

Les formateurs présents: Josiane Lips, Marcel Meyssonier, Christian Dodelin, Jean-Pascal Grenier, Bernard Lebreton...  
Jean-Pascal Grenier (en lien avec M.Balay, Dréal) rédige un rapport intermédiaire...



centre 1901 de Besançon et à la commission statut de la FFS.

Les objectifs de cette révision ont été largement évoqués dans les précédentes assemblées:

- Clarifier, simplifier
- Actualiser les textes par rapport à l'évolution de l'activité.
- Les actualiser par rapport à la législation.
- Clarifier la notion de membres et avoir une liste à jour.
- Adopter un règlement intérieur pour mieux gérer les évolutions.

Vous avez les statuts d'origine à l'écran et la proposition de révision sous les yeux.

Lecture et analyse collective: 5 modifications mineures sont apportées au projet.

Vote pour l'adoption des statuts : 100 % POUR  
Vote pour l'adoption du règlement : 100 % POUR

## Ouverture de l'Assemblée Générale Ordinaire à 17h05

Conseil d'Administration: Nous le renouvellerons en 2018, mais s'il y a des entrants ou des sortants c'est le moment ...

2013-2015 sortants	<i>Bureau:</i>	2016-2018
VILLEGAS Jean-Pierre	<i>Président :</i>	VILLEGAS Jean-Pierre ( <i>spéléo appliquée CDS25</i> )
GEORGES Eric	<i>Vice Président:</i>	GEORGES Eric
PARIS Claude	<i>Vice Président:</i>	GERAL Jean-Luc ( <i>fichier CDS70</i> )
GALLOIS Olivier	<i>Secrétaire :</i>	PERROT Cécile
CHORVOT Gérard	<i>Secrétaire adjoint:</i>	GALLOIS Olivier ( <i>président CDS25</i> )
DECREUSE Benoît	<i>Trésorier:</i>	DECREUSE Benoît ( <i>fichier CDS25</i> )
JEANNOUTOT Christian		CHORVOT Gérard
	<i>Comité Directeur:</i>	
MOTTE Denis		MOTTE Denis
BRUN Roland		WATALA Dominique
SERGEANTET Thomas	<i>Protection</i>	BRUN Roland
WATALA Dominique		DECREUSE Guy
MARTIN Jean-Marie		REILE Pascal
NICOD Lionel (grillon)		RAGUIN Christophe
RUIZ Manu	<i>Publication</i>	PARIS Claude
RAGUIN Christophe		DETOUILLON Bernard
DECREUSE Guy		RUIZ Manu
GUIGNARD Stéphane		GUIGNARD Stéphane
		MARTIN Jean-Marie
		SERGEANTET Thomas
	AG 2016	LEGLISE Pascal
	<i>Président CDS70</i>	
	<i>Président CDS90</i>	

### BaseKarst-FC 2017:

*La parole est à Zaric*

De plus en plus de départements sont intéressés et développent l'outil (Ain, Ardèche ...).

Une discussion aura lieu à NANTUA dans le cadre de la commission scientifique FFS.

Doubs: Il y a encore des problèmes dans les fiches mises à

jour et les validations. Il est essentiel de faire cette action de validation pour être cohérent et éviter l'accumulation d'erreurs. Actuellement, ça ne marche pas bien donc il y a une vraie réflexion à avoir concernant ce protocole de vérification car pour beaucoup ce n'est pas clair (validation du contenu ou de la cohérence des champs uniquement ?) Il faut donner des pistes à Zaric, en discuter, afin qu'il puisse créer les outils dédiés. Denis propose de travailler par zone de coordonnées. => groupe de travail à créer, idées à partager pour réfléchir et avancer.

Un autre point important est aussi celui des outils de recherche et de statistique (champs à choisir, envoyez vos souhaits et idées à Zaric pour que l'on en discute).  
 Dans le développement de la Basekarst FC se pose aussi le problème des différents niveaux de remplissage et d'informations des fiches en fonction du Doubs, Jura, Haute Saône. Il nous paraît aujourd'hui indispensable de mettre en place des réunions, des formations pour expliquer et savoir où on va (dates pour 39 et 70 à poser).

**Bilan Financier** présenté par Benoit :  
 au 01.01.2017 : état actuel par le trésorier

VOTE : 100 % POUR

**Budget prévisionnel 2017**

Recettes		Dépenses	
Reliquat	27650	Réserve publication	28400
En cours	3500	Fonctionnement	750
Vente 2017	3000	Banderole	500
Conventionnement	1000	Appareil CO2	3000
		Étude Recherche	2000
		Formation	500
Total	35150	Total	35150

VOTE 100% POUR

**Relations DREAL :**

Enjeux du dossier Pontet: <http://mesures.spiteurs-fous.fr/>

*Techniques:* \*Mesurer plus précisément des débits: Pontet, Verneau... et ailleurs...  
*Moyens:* \* Zaric a proposé un super appareil: précis, étanche...coût 1291€

*Reconnaissance des spéléos:* \*Les données Pontets GIPEK seront publiées sur le site Dréal Hydro réel et Le GIPEK aura une page sur l'Observatoire de l'Hydrologie de la Dréal.

*Convention:* La DREAL a envoyé un projet de convention, à relire, discuter, modifier ...

*Normalisation:* C'est un premier écrit: Les relations Spéléo-Dréal dépassent les individualités. C'est intéressant pour la communauté mais y a quelques contraintes...

**Colorations :**

2 projets prêts.

Raie de Trémont et Rifougnotte. Le GIPEK a investi dans les consommables et le petit matériel de laboratoire pour environ 400€ (en cours de livraison) pour pouvoir utiliser le colorimètre mis à disposition par le cabinet Reilé. Formation étalonnage et mesures à venir...  
 Protocole d'utilisation à mettre en place  
 Coloration de la perte d'Ivory. la préparation est à finaliser avant programmation.

En cas de doute sur les résultats du colorimètre et de manière à ne pas perdre l'ensemble du travail bénévole des équipes de spéléos, le cabinet REILE s'engage à re-analyser les échantillons litigieux sur son spectrofluorimètre de laboratoire (Perkin Elmer).

**Projet Verneau :**

Point sur le développement.

Une réunion s'est tenue le 10.03 et une première sortie sur le terrain le 18.03. Nous attendons une météo favorable pour placer les premiers tubes... Merci à Jacky pour la réalisation des tubes sur mesure.

**Relations BRGM :**

Vers un partenariat, un conventionnement.

Une réunion a eu lieu au BRGM le 17.05.2017

Les prochaines conventions seront avec le BRGM et l'Agence de l'Eau (cotraitant / projet Loue).

Vote en vue de continuer vers un conventionnement : Majorité POUR, 1 Abstention

**Publication :**

Point sur l'avancement : Présentation du travail effectué par Claude. Proposition d'un fonctionnement avec une couleur par zone/thème et un rappel de couleur sur la tranche. Tout le monde est OK sur ce fonctionnement.

Par contre, il est essentiel de définir des zones, Claude a commencé mais a besoin d'avis différents pour que ce soit cohérent. Il recherche également quelqu'un qui pourrait lui faire la carte des différentes zones ... signalez vous si vous êtes intéressés.

Choix du titre : Plusieurs propositions pour le moment :

*La perle des cavernes / Le gour / Le spit bleu / S.E.M.J. (Spéleo d'Exploration dans le Massif Jurassien) / Jurassique Karsts / Le Karst Comtois / ... contribution des spéléologues ... / La Franche-Comté karstique ... nos gouffres, nos grottes ... / BaseKarst / ... explorations souterraines en Franche-Comté ... / l'écho des profondeurs de Bourgogne Franche-Comté. = l'EPBFC / Karst comtois d'ici et d'ailleurs / L'écho / Grottes et gouffres (reprendre titre de Four-*





ner ?). *Gouffres et grottes.*

Un vote électronique sera lancé pour le choix du titre.  
Penser à mettre un flashcode à l'arrière livre.

Evolution du logo: Validation de tous pour un logo un peu plus vert. Demande de Christophe si possibilité de réduire le cerclage noir autour du logo (moins épais).

Format : Vote et validation de l'assemblée pour un format A4

#### **Site GIPEK :**

Nouveau site: les essais de Zaric ici: <http://blog.gipek.fr> (site temporaire)

Cibles : administrations, locaux, riverains, spéléos des autres départements ... Nécessité d'avoir une vitrine sur le web.

Zaric propose un fonctionnement avec 1 login par club et chacun peut publier facilement des articles dans les actualités. Ceux qui souhaitent un accès peuvent envoyer un mail à Zaric.

#### **Biospéléologie :**

Prochain stage de formation les 23, 24 et 25 juin 2017 à Montcey (70). Responsable du stage Jean-Luc Géral: Vice président du GIPEK

#### **Protection du karst :**

Coloration en cours dans le cadre des Eoliennes (ASDC) avec le cabinet Science Environnement.

Jougne : Philippe Lavisce a déposé un courrier au nom du SC Mont d'Or et du GIPEK pour alerter sur les risques karstiques dans le cadre d'un projet éolien suisse, à la frontière.

Journée du Karst 2017: Pas de CR la journée et des colorations 2016 par la CPIE. Pas de nouvelles pour la préparation d'une journée 2017.

19h29: Clôture de l'Assemblée Générale.

19h31 : Apéritif offert par le GIPEK.

20h30: Repas rituel offert.

Merci à Benoît pour l'accueil et l'intendance.

*La secrétaire : Cécile*

## **STATUTS du GIPEK**

*Approuvés en assemblée constitutive du 20 mai 1993.*

*Révisés en assemblée générale du 20 mai 2017.*

### **OBJET ET COMPOSITION DE L'ASSOCIATION**

#### **ARTICLE I : Dénomination, objet, durée et siège social.**

L'association dite "Groupement pour l'inventaire, la protection et l'étude du Karst", ou "GIPEK" a pour objet de :  
Initier, réaliser ou soutenir et coordonner des actions de protection et d'étude du karst.

Travailler au recensement exhaustif des phénomènes karstiques du massif jurassien.

En tirer toutes informations utiles dans des buts de recherches scientifiques et de protection du milieu souterrain.

Sensibiliser et informer le public aux particularités et aux problèmes de fonctionnement du Karst. (Circulation des eaux souterraines notamment).

Publier sous différentes formes ces résultats.

Sa durée est illimitée. Elle a son siège social au domicile du président.

Elle est déclarée à la préfecture du Doubs sous le numéro : W251003407.

#### **ARTICLE II : Moyens d'action.**

Les moyens d'action de l'association sont :

La tenue de journées de travail sur le terrain.

La tenue de réunions de travail et d'assemblées périodiques.

La publication de bulletins, livres, articles et autres supports de communication.

Les conférences et les cours sur les questions touchant à l'étude et à la protection du Karst.

L'organisation de manifestations et d'études.

Toutes initiatives, y compris juridiques pouvant aider à la réalisation de l'objet de l'association.

L'association s'interdit toute discussion politique ou manifestation présentant un caractère politique ou confessionnel.

#### **ARTICLE III : Composition.**

L'association se compose de membres actifs, de membres bienfaiteurs et de membres d'honneurs.

##### **Les membres actifs :**

Sont appelés membres actifs toutes personnes physiques ou morales qui participent régulièrement à l'inventaire du Karst Jurassien et qui contribuent donc activement à la réalisation des objectifs.

Les membres actifs de l'association renseignent annuellement leur bulletin d'adhésion et paient la cotisation annuelle dont le montant est fixé en Assemblée Générale.

Ils s'engagent à respecter le règlement intérieur en vigueur ainsi que la charte et la licence qui définissent l'utilisation des données collectées.

L'adhésion des nouveaux membres est soumise au Conseil d'Administration. Les motifs d'un éventuel refus seront signifiés à l'intéressé.

##### **Les membres bienfaiteurs :**

Sont appelés membres bienfaiteurs, les personnes physiques ou morales qui apportent une aide financière ou technique à l'association. Ils ne peuvent pas revendiquer le droit de vote.

### **Les membres d'honneur :**

Ce titre peut être décerné par l'Assemblée Générale aux personnes qui rendent ou qui ont rendu des services importants à l'association. Les auteurs sont membres d'honneur.

### **ARTICLE IV : Perte de la qualité de membre.**

La qualité de membre actif se perd :

Par démission adressée au Président de l'association.

Par radiation d'office pour non renouvellement de l'adhésion et non-paiement de la cotisation suite à une relance restée sans effet.

Par exclusion prononcée par le conseil d'administration pour infraction aux présents statuts, règlement intérieur ou motif grave portant préjudice moral ou matériel à l'association. Chaque membre concerné sera invité au préalable à fournir des explications au Conseil d'Administration.

## **ADMINISTRATION ET FONCTIONNEMENT**

### **ARTICLE V : Conseil d'administration.**

Le Conseil d'Administration comprend entre 9 et 21 membres.

Les membres sont élus pour 3 ans par l'Assemblée Générale. Ils sont élus à la majorité absolue, à main levée ou à scrutin secret si une personne le demande. Les sortants sont rééligibles.

Est éligible au Conseil d'Administration tout membre actif âgé de plus de 18 ans au jour de l'assemblée générale, membre de l'association depuis plus de 6 mois à jour de sa cotisation. Le Conseil d'Administration peut également désigner des membres "Invités" qui peuvent assister sur convocation aux séances du dit conseil avec voix consultative.

Le Conseil d'Administration se réunit au moins 3 fois par an. Il est convoqué par son président ou sur la demande d'un tiers de ses membres. Le Conseil d'Administration ne délibère valablement que si le tiers au moins de ses membres est présent.

Réunions dématérialisées: Pour tous les organes de l'association, (Bureau, Conseil d'Administration, Commissions) à l'exception de l'Assemblée Générale, lorsqu'il n'est pas expressément prévu l'obligation de réunir physiquement les membres des dits organes, le Président du GIPEK peut décider de tenir une réunion sous une forme dématérialisée (conférence téléphonique, vidéoconférence ou courrier électronique, etc.), pour autant que chaque membre des organes précités ait été en mesure de faire valoir leur opinion. Ces réunions se déroulent et les délibérations ont lieu conformément aux statuts.

Le Conseil d'Administration est investi d'une manière générale des pouvoirs les plus étendus dans la limite des buts de l'association et dans le cadre des résolutions adoptées par l'assemblée générale:

Le Conseil d'Administration délibère sur toute proposition qui lui est présentée :

L'attribution des recettes,

Les demandes d'admission et de radiation,

L'application des statuts et du bon fonctionnement de l'association.

Fixe la date et l'ordre du jour des assemblées générales

Les membres du Conseil d'Administration ne peuvent recevoir de rémunération en cette qualité ni en raison de celle de membres du Bureau.

Toutefois les frais occasionnés par l'accomplissement de leur mandat leur sont remboursés au vu des pièces justificatives.

### **ARTICLE VI : Bureau.**

Le Conseil d'Administration élit à main levée ou à bulletin secret si quelqu'un le demande les membres de son bureau qui comprend :

Un Président,

Des Vice-présidents,

Un Secrétaire,

Un Secrétaire Adjoint,

Un Trésorier,

Un trésorier Adjoint.

Les membres du Bureau devront être choisis obligatoirement parmi les membres du Conseil d'Administration.

En cas de vacance de poste au bureau, le Conseil d'Administration pourvoit provisoirement au remplacement de ses membres par cooptation. Il est procédé à leur remplacement définitif par la prochaine assemblée générale.

Les pouvoirs de membres ainsi élus prennent fin à l'époque où devrait normalement expirer le mandat des membres remplacés.

Le président de l'association dirige les séances du Conseil d'Administration et du bureau, il préside les assemblées générales. Il représente l'association dans tous les actes de la vie civile et en justice.

Le Président peut déléguer ses pouvoirs à un membre de l'association.

Les dépenses sont ordonnancées par le Président. A défaut, tout membre du Conseil d'Administration spécialement habilité par le dit comité peut le remplacer.

Le secrétaire rédige les procès verbaux et les comptes rendus, fait la correspondance et envoie les convocations.

Le trésorier tient les comptes de l'association, encaisse les cotisations et dons éventuels, effectue les paiements et perçoit les recettes. Il ne peut sans l'autorisation du Conseil d'Administration, engager de nouvelles dépenses.

### **ARTICLE VII : Assemblée générale.**

L'assemblée générale de l'association comprend tous les membres actifs ou membres d'honneurs.

Est électeur tout membre actif à jour de sa cotisation et les membres d'honneur.

Le vote par procuration est autorisé dans la limite de deux procurations par membre électeur présent à l'Assemblée générale.

Le vote par correspondance n'est pas admis.

Elle se réunit au moins une fois par an, à la date fixée par le Conseil d'Administration. Son ordre du jour est réglé par le Conseil d'Administration qui tient compte des demandes formulées par le quart des membres de l'association. Celui-ci est communiqué aux sociétaires au moins quinze jours auparavant.

L'assemblée générale définit, oriente, la politique de l'association. Elle délibère sur les rapports relatifs à la gestion du Conseil d'Administration et à la situation morale et financière de la dite association. Elle se prononce sur les comptes de l'exercice clos et vote les budgets de l'exercice suivant. Elle fixe le montant de la cotisation annuelle. Elle délibère sur les questions diverses inscrites à l'ordre du jour. Elle pourvoit au renouvellement des membres Conseil d'Administration dans les conditions fixées à l'article 6. Elle se prononce sous

réserve des approbations nécessaires sur les modifications des statuts.

Les délibérations en assemblée générale sont prises à la majorité des voix des membres présents et éventuellement représentés. En cas d'égalité, la voix du président est prépondérante.

#### **ARTICLE VIII : Modifications des statuts.**

Les statuts ne peuvent être modifiés par l'assemblée générale que sur proposition du Conseil d'Administration ou sur la demande d'un quart des membres dont se compose l'assemblée générale.

#### **ARTICLE IX : Dissolution.**

L'assemblée générale appelée à se prononcer sur la dissolution de l'association est convoquée spécialement à cet effet. Elle doit comprendre plus de la moitié des membres actifs de l'association présents ou représentés.

La dissolution ne peut être prononcée qu'à la majorité des deux tiers.

En cas de dissolution, l'assemblée générale désigne un ou plusieurs liquidateurs chargés de la répartition des biens de l'association.

En aucun cas les membres de l'association ne pourront se voir attribuer en dehors de la reprise de leur apport, une part quelconque des biens de l'association.

L'actif net subsistant sera attribué obligatoirement à une ou plusieurs autres associations poursuivant des buts similaires et seront nommément désignées par l'assemblée générale extraordinaire.

### **RESSOURCES DE L'ASSOCIATION ET COMPTABILITE**

#### **ARTICLE X : Ressources.**

Les ressources de l'association se composent :

Des dons et biens éventuels

Des cotisations de ses membres.

Des produits des manifestations.

Des subventions de l'Etat, des collectivités territoriales et des établissements publics.

Des produits éventuels de la diffusion de données, ventes d'ouvrages, souscription, conventions ou toute autre contribution légale.

Des ressources créées à titre exceptionnel.

#### **ARTICLE XI : Tenue des comptes.**

La comptabilité est tenue au jour le jour, une comptabilité en recettes et en dépenses pour l'enregistrement de toutes les opérations financières.

### **FORMALITES ADMINISTRATIVES ET REGLEMENT INTERIEUR**

#### **ARTICLE XII : Règlement intérieur et charte.**

Un règlement intérieur, une charte, une licence d'utilisation des données peuvent être établis par le Conseil d'Administration qui les fait alors approuver par l'assemblée générale.

#### **ARTICLE XIII : Déclaration.**

Le Président du Conseil d'Administration doit accomplir toutes les formalités de déclaration et de publication prévues

par la loi du 1er Juillet 1901 et par le décret du 16 Août 1901 tant au moment de la création de l'association qu'au cours de son existence ultérieure.

Fait à Ornans le samedi 20 mai 2017.

*Signatures :*

Cécile Perrot

Benoit Décrease

Eric Georges

Jean-Luc Géral

Jean-Pierre Villegas

*Secrétaire*

*Trésorier*

*Vice Président*

*Vice Président*

*Président*

### **REGLEMENT INTERIEUR du GIPEK**

Approuvés en assemblée générale du 20 mai 2017

#### **ARTICLE 1 : Prééminence des statuts sur le RI**

Le présent règlement intérieur a pour objet de préciser le fonctionnement interne du **G**roupement pour l'**I**nventaire, la **P**rotection et l'**E**tude du **K**arst, ci-après dénommé GIPEK.

En cas de divergence entre les statuts et le règlement intérieur ou en cas de difficultés d'interprétation, les statuts font force de loi.

#### **ARTICLE 2 : Annexes**

La charte, la licence d'utilisation de la base de données et le bulletin d'adhésion, sont annexés à ce règlement intérieur et indiquent les règles de fonctionnement des outils et de conduites des membres du GIPEK.

#### **ARTICLE 3 : Partenariats**

Le GIPEK est partenaire privilégié de la Fédération Française de Spéléologie.

Le GIPEK peut établir par convention des partenariats avec d'autres structures: Administrations, Collectivités, Etablissements publics et privés, Associations environnementales...

Le GIPEK travaille en lien étroit avec les CDS et CSR participants.

#### **ARTICLE 4 : Base de données**

L'accès à la base de données peut être suspendu par le Conseil d'Administration :

Pour non-respect de la Charte.

Pour les comptes inactifs sur période supérieure à 1 an.

Pour absence de contribution et non respect du principe participatif.

Chaque membre concerné par une suspension sera informé et invité à fournir les explications et motivations au Conseil d'Administration qui permettront éventuellement la réactivation de l'accès.

La suspension d'accès n'altère pas la qualité de membre.

Fait à Ornans le samedi 20 mai 2017.

*Signatures :*

Cécile Perrot

Benoit Décrease

Eric Georges

Jean-Luc Géral

Jean-Pierre Villegas

*Secrétaire*

*Trésorier*

*Vice Président*

*Vice Président*

*Président*

## Nouvelle publication

A la suite du vote électronique organisé par le GIPEK, 38 membres ont participé, en choisissant le titre « KARST COMTOIS » à 78,9 %.

### 1. Choix Titre Nouvelle Publication GIPEK

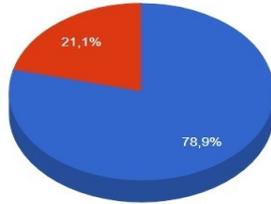
Question obligatoire

#### Nombre de réponses

Nombre de réponses	38
Pourcentage de réponses	100%

#### Synthèse des réponses

- Le Karst Comtois
- Grottes et Gouffres



## DOSSIER DE PRESSE :

### SUISSE VOISINE

# Opération sérotine boréale !

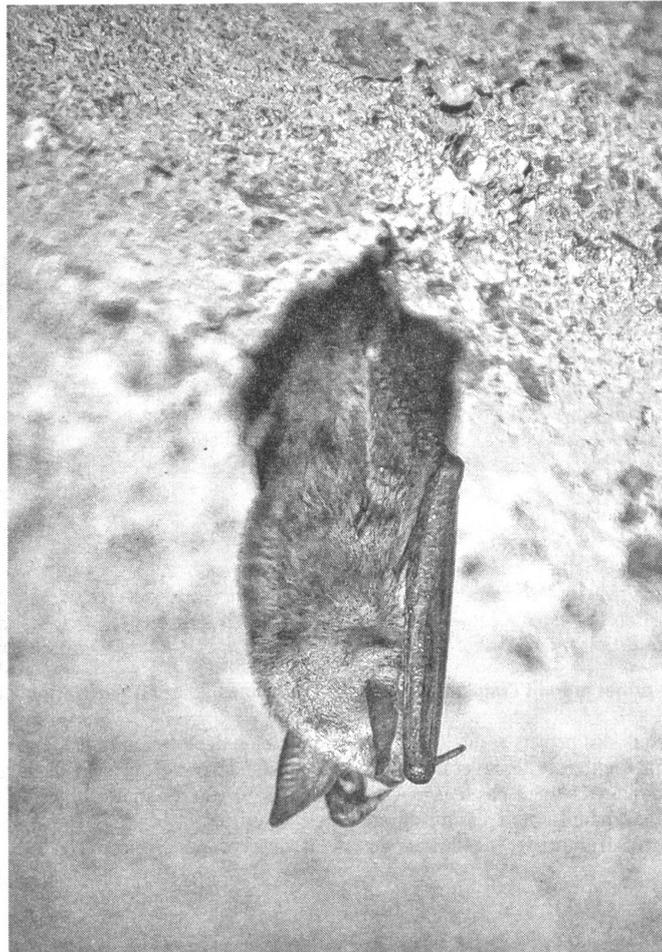
Le 17 juin, les parcs du Doubs et Chasseral lancent une campagne de recherche de la chauve-souris nordique et plus précisément de la sérotine boréale. Mais avant, une formation s'impose !

Ce pourrait être le titre du prochain James Bond, mais c'est plutôt Batman ! Les parcs Doubs et Chasseral, en collaboration avec le Centre de coordination Ouest pour l'étude et la protection des chauves-souris (CCO), démarrent le 17 juin prochain une campagne participative de prospection de la sérotine boréale, une chauve-souris nordique qui trouve l'un de ses bastions dans nos régions.

Tous les amoureux de la nature sont invités à participer à une action de grande envergure destinée à donner un état des lieux de la présence de ce chiroptère dans la région et, à terme, de prendre des mesures pour assurer sa conservation.

### Le 17 juin

Après une formation donnée le samedi 17 juin (24 juin en cas de mauvais temps), les participants pourront prendre part à des soirées de recensement en compagnie de spécialistes des chiroptères. Celles-ci, entre 10 et 15 soirées au total, seront programmées jusqu'à la mi-juillet et se dérouleront sur un territoire compris entre La Ferrière, Saint-Brais et Tramelan, dans les cantons de Berne et du Jura. La compétence principale attendue



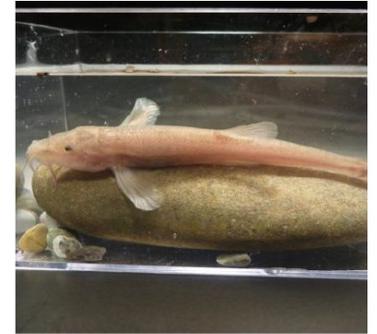
Une action pour un état des lieux de ce chiroptère dans la région.  
Photo d'archives Alexandre MARCHI

est de pouvoir se repérer sur une carte dans un village, afin de fournir une localisation correcte des indices de chauves-souris trouvés.

La formation donnée par le biologiste Valéry Uldry est indispensable. Les recherches se déroulent principalement au crépuscule lors-

## Le premier poisson des cavernes européen

Le tout premier poisson des cavernes d'Europe, la loche franche cavernicole, a été découvert en août 2015 par un plongeur amateur dans une grotte submergée dans le sud de l'Allemagne. L'animal présente toutes les caractéristiques physiques d'une espèce adaptée à la vie en caverne : il n'a pas de couleur et de tout petits yeux. Son apparence avait intrigué le plongeur, qui a alors pris le poisson en photo. Après avoir montré les clichés à des chercheurs, il était retourné dans la grotte et avait capturé cinq spécimens de l'espèce. Les chercheurs pensaient que la glaciation avait empêché ces poissons de coloniser les habitats aquatiques souterrains dans le nord de l'Europe. Photo AFP



## 50 %

La sérotine boréale a vu ses effectifs diminuer drastiquement de 50 % en une dizaine d'années, depuis les années 2000.

## Infos pratiques

**Samedi 17 juin** formation le (ou 24 en cas de mauvais temps) avec de **16 h à 18 h 30** : partie théorique ; de **20 h à 23 h** : partie pratique (terrain).

Rendez-vous à 16 h au Centre de loisirs de Saignelégier.

Collation offerte par les parcs Doubs et Chasseral à tous les participants.

Inscriptions jusqu'au vendredi 16 juin midi.

> **Contact et inscriptions :**  
[rafael.molina@parcdoubs.ch](mailto:rafael.molina@parcdoubs.ch)  
+41 32 420 46 48.

que la météo est favorable. Cette chauve-souris ne craint pas le froid. Pas étonnant que la sérotine boréale se retrouve jusque sur les plateaux montagnards puisque c'est la seule espèce de chauve-souris capable de se reproduire au-delà du cercle polaire.

# LES PRINCESSES DE LA NUIT SORTENT À 20 H 07

DEPUIS TROIS ANS, À LA FIN MARS, SCIENTIFIQUES ET BÉNÉVOLES DE FRANCHE-COMTÉ ET DE BOURGOGNE RÉALISENT UN COMPTAGE SIMULTANÉ DE LEUR ANIMAL FÉTICHE, LE MINIOPTÈRE DE SCHREIBERS, DONT LA GRANDE RÉGION CONSTITUE LA LIMITE DE RÉPARTITION AU NORD DE L'EUROPE

PAR FRED JIMENEZ

Les trilles envoûtants des rhinolopes se font entendre les premiers. Perdus dans le noir du gouffre à la tombée de la nuit, les naturalistes ravivent leur attention, bercée par le plic-ploc des gouttes tombant de la voûte. Puis une suite d'étranges et doux caquètements est captée par l'enregistreur à ultrasons. Comme un galop lointain qui s'amplifie. Le minioptère de Schreibers sort à 20 h 07. Le comptage commence. Il est la star de la soirée.

Claire Delteil, Madame chauve-souris de la Commission de protection des eaux de Franche-Comté, est à la manœuvre. Lunette de vision nocturne vissée sur les yeux, compteur à cliquet à la main. Toutes les cinq minutes, les chiffres sont relevés 13, 54, 236... Sur l'écran de la caméra infrarouge, les chauves-souris sortent d'un puits dont l'orifice se situe au milieu d'un jeu d'orgue de calcite ornant la paroi d'une grotte haut-saônoise. Il mène à une autre salle, dix mètres plus bas, où les princesses de la nuit ont établi leur gîte.

La journée a débuté dix heures plus tôt par une perquisition cavernicole de trois autres cavités. Les enquêteurs progressant à pas de loup sur un sol humide. En tête, Claire Delteil a prévenu. Au moindre rai de lumière, au moindre bruit suspect, ce sera une envolée de moineaux, enfin de « minios ». Il sera alors très difficile de les dénombrer. Plusieurs centaines de chauves-souris qui prennent l'air en quelques secondes, c'est beau et impressionnant, mais là n'est pas le but. L'objectif est d'approcher sous lumière rouge, faire la mise au point, éclairer et prendre une photo de la grappe qui sommeille au plafond avant sa dispersion.

Pour la troisième année consécutive, la Commission de protection des eaux (CPEPESC) franc-comtoise et d'autres scientifiques et bénévoles bourguignons conduisent un suivi simultané de leur animal fétiche, dont la grande région constitue la limite de répartition au nord de l'Europe. L'espèce est présente sur les deux rives de la

Méditerranée, au Maghreb, en Turquie, dans la péninsule ibérique et la botte italienne, de la Grèce à la Slovaquie, jusqu'à l'Azerbaïdjan à l'est. Probablement ailleurs mais, faute d'études précises, elle n'y est pas toujours recensée. « Il s'agit d'une espèce assez menacée et grégaire, très sensible au dérangement humain », explique Claire Delteil, conservatrice des réserves nationales de la grotte du Carrousel en Haute-Saône et de Gravelle dans le Jura. Chacune accueille plus de 400 individus, autant dire une grosse colonie. L'espèce couvre de très longues distances entre ses sites d'hivernage et de reproduction, dans un rayon de 100 km, mais parfois jusqu'à plus de 800 km. D'où l'intérêt d'un suivi simultané. Fin mars, de la Franche-Comté aux côtes de Méditerranée, des dizaines de bénévoles sont mobilisées le même jour pour effectuer le comptage dans une cinquantaine de sites sélectionnés.

## « DÉGAGER DES TENDANCES DE POPULATION POUR SAVOIR COMMENT SE PORTE L'ESPÈCE DE MANIÈRE GLOBALE »

Comtois et Bourguignons ont réussi à entraîner leurs confrères de Rhône-Alpes, de Suisse et de PACA dans l'aventure. « Jusqu'à présent, chacun avait son mode de prospection », poursuit Mme Delteil. Ici, par exemple, on essayait de déterminer le pic de population pour

Extraits de « le MAG » n°85 du 23/04/17

chaque site. » On en dénombre une trentaine en Franche-Comté, dont sept maternités, uniquement des cavités, dans lesquelles les minioptères de Schreibers, entre 4.500 et 6.500 individus, vivent tous leurs grands cycles biologiques, hibernation, transit, reproduction. « Le comptage simultané, c'est comme un instantané photographique. Il n'a pas besoin d'être exhaustif. Il nous permet de dégager des tendances de population pour savoir comment se porte l'espèce de manière globale, et de mieux apprécier les variations d'une année sur l'autre. C'est aussi l'occasion de revenir dans des sites historiques abandonnés au niveau fréquentation par les observateurs. En Franche-Comté, on suit environ 150 sites toutes espèces confondues. » En 2002, frappée par un mal indéterminé, plus de la moitié des populations européennes de minioptères de Schreibers a disparu, plaçant l'espèce sur la liste rouge. Pourquoi tant d'attention ? « C'est une espèce indicatrice de l'environnement. Et elle a une utilité car elle permet de réguler certaines populations d'insectes et en particulier les ravageurs de culture... » Mais il est temps d'avancer, avec des ruses de Sioux. « La difficulté est que c'est un animal toujours en mouvement. Il s'envole au moindre signe qu'il assimile à un danger. » Il n'y a qu'à la grotte du Dard, une des merveilles du Jura, au fond de la reculée de Baume-les-Messieurs, que la bestiole cohabite avec l'humain depuis la nuit de temps. À l'abri de ses plafonds de 40 m de haut, elle se sent en sécurité, malgré les 40.000 visiteurs qui défilent chaque

année. La grotte du Carrousel, à Port-sur-Saône (70) est, elle, protégée et grillagée. Ses 400 m de galeries scintillantes sont classés en réserve naturelle. Jadis, le guano y a été exploité par péniches entières, démontrant une occupation très ancienne du site. Mais aujourd'hui, la « grappe » regroupe environ 200 individus. « Deux ballons de basket » à vue de nez pour Claire qui utilise ce repère mémoriel et dénombre les animaux plus précisément sur photo. 2.000 chauves-souris peuvent se serrer sur un mètre carré. « Elles créent ainsi un microclimat. Des mesures ont montré que la température passe de 9 à 37 degrés lorsqu'elles sont rassemblées. » Le retour à la lumière est magique, au milieu du vol silencieux des bestioles inquiètes qui virent à quelques centimètres de la lampe frontale.

On dénombre 28 espèces de chauves-souris en Franche-Comté sur les 34 recensées dans l'Hexagone. Le minioptère de Schreibers en est l'espèce phare avec ses 10 cm pour une envergure de 30 cm et moins de 20 g. « Il dispose d'ailes très fines et profilées pour la vitesse qui lui permettent de voler à 60 km/h. On le reconnaît bien. Il trace en sortie de gîte puis il vole en cercle. Le rhinolope, lui, volette en zigzaguant. » Quant à mister rhinolope, accroché à la paroi, à portée de main, il planque son stress dans la membrane de ses ailes de Batman.

# Journées Nationales de la Spéléologie et du Canyonisme

7 & 8 octobre  
2017



<http://jnos.ffspeleo.fr>



Fédération Française  
de Spéléologie





LE PARC NATUREL RÉGIONAL DU HAUT-JURA  
PRÉSENTE

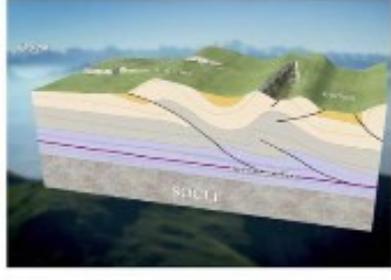
# Jura

## Le temps d'une montagne

*PLONGEZ AU CŒUR DE L'HISTOIRE  
GÉOLOGIQUE DU MASSIF*

UN FILM DE  
JEAN-PHILIPPE MACCHIONI

SOUS LA DIRECTION SCIENTIFIQUE DE  
MICHEL CAMPY, VINCENT BICHET ET GAËL COMMENT



### AVANT-PREMIÈRES

**PONTARLIER**  
Jeudi 8 juin  
18 h 30 et 20 h  
Cinéma l'Olympia

**OYONNAX**  
Mardi 13 juin  
20 h  
Centre Aragon

**MOREZ**  
Mardi 20 juin  
20 h  
Cinéma Casino

**MOIRANS-  
EN-MONTAGNE**  
Jeudi 22 juin  
20 h  
Cinéma François  
Truffaut

**NEUCHÂTEL**  
Lundi 26 juin  
20 h  
Aula des Jeunes-Rives  
Espace Louis Agassiz

**DELÉMONT**  
Vendredi 30 juin  
18 h 30  
Cinéma Cinémont

**LES GRANGETTES**  
Samedi 22 juillet  
Base nautique

**CHAMPAGNOLE**  
Mercredi 9 août  
Parvis de l'hôtel  
de ville

**LES ROUSSES**  
Jeudi 10 août  
Lac des Rousses

### SÉANCES PLEIN-AIR

RENSEIGNEMENTS : 03 84 34 12 30 - [parc@parc-haut-jura.fr](mailto:parc@parc-haut-jura.fr)   
Entrée gratuite (dans la limite des places disponibles)



Un projet financé par



© 2018 Parc naturel régional du Haut-Jura