



COMITÉ SPÉLÉOLOGIQUE  
D'ÎLE-DE-FRANCE

COMITÉ RÉGIONAL  
DE LA FÉDÉRATION  
FRANÇAISE  
DE SPÉLÉOLOGIE

Association agréée par  
le Ministère de la Jeunesse  
et des Sports

5, Rue Campagne Première  
75014 Paris

[www.cosif.fr](http://www.cosif.fr)

Bonjour à tou(te)s,

Après la Lettre Spéléo du mois de mars et l'AG de mi-mars, voici la Newsletter de mi-avril. Pensez à vous inscrire rapidement auprès des organisateurs de stages pour faciliter l'organisation.

Le calendrier des stages est en ligne et a été complété, merci aux organisateurs. Si votre stage est mal référencé ou s'il n'est pas dans la liste, merci de nous fournir les corrections à apporter.

Pensez à inscrire vos stages sur le calendrier fédéral également pour qu'il passe sur le calendrier national : <http://stages.ffspeleo.fr/>

Amicalement,

Gaël Monvoisin et Céline Milaszewicz,  
comité de rédaction des Newsletters

## Formations franciliennes

### Les prochains stages en Île de France :

#### Commission EFS :

- ➔ **14 - 17 avril 2017** : Stage « *Perfectionnement à l'équipement, préparation aux tests techniques de l'initiateur* », organisé en commun par les CDS 91 et 93, Doubs (25),  
contact : Thomas Gaslonde : [thomas.gaslonde@wanadoo.fr](mailto:thomas.gaslonde@wanadoo.fr)
- ➔ **22 - 23 avril 2017** : Stage « *Prévention, auto-secours* », organisé par le CDS 92, Puiset (77),  
contact : Luc Martin : [veroetluc@free.fr](mailto:veroetluc@free.fr)
- ➔ **Mai 2017** : Stage « *Gougeonnage, spitage et brochage chimique* », organisé par le CDS 91, Viaduc des Fauvettes (91),  
contact : Franck Chauvin : [chauvin91@hotmail.com](mailto:chauvin91@hotmail.com)

- **12 - 15 aout 2017** : Stage « *Équipier de club - perfectionnement à l'équipement* », organisé en commun par les CDS 92, Vaucluse - Plateau d'Albion (84), contact : Couturier Jean-Paul : [jean-paul.couturier@wanadoo.fr](mailto:jean-paul.couturier@wanadoo.fr)
- **9 Septembre 2017** : Stage « *Prévention, auto-secours et secourisme* », organisé par le CDS 93, Spéléodrome, Rosny-sous-Bois (93), contact : Fabien Fécherouille : [fabienf@neuf.fr](mailto:fabienf@neuf.fr)
- **21 - 22 octobre 2017** : Stage « *Initiation aux techniques de spéléologie alpine* », organisé en commun par les CDS 91, lieu à définir, contact : Nathalie Loza : [nathalie\\_loza@carrefour.com](mailto:nathalie_loza@carrefour.com)
- **11 - 12 novembre 2017** : Stage « *Équipier de club - perfectionnement à l'équipement* », organisé par le CDS 91, lieu à définir, contact : Nathalie Loza : [nathalie\\_loza@carrefour.com](mailto:nathalie_loza@carrefour.com)
- **Novembre 2017** : Stage « *Initiation aux techniques de spéléologie alpine pour les jeunes* », organisé par le CDS 91, lieu à définir, contact : Karen Lorin : [karenlor65@gmail.com](mailto:karenlor65@gmail.com)
- **Novembre 2017** : Stage « *Prévention, auto-secours et secourisme* », organisé par le CDS 91, lieu à définir, contact : Franck Chauvin : [chauvin91@hotmail.com](mailto:chauvin91@hotmail.com)
- **Date à préciser** : Stage « *Techniques légères et optimisation du matériel* » organisé par le CoSIF, Vercors, contact : Gaël Monvoisin : [monvoisin.gael@gmail.com](mailto:monvoisin.gael@gmail.com)

#### Commission Secours :

- **29 avril - 1<sup>er</sup> mai 2017** : Stage « *Assistance et Secours à Victimes* » + « *Transmission* », organisées par le SSF Grande Région (SCAALP), lieu à préciser, contact : Fabien Fécherouille : [fabienf@neuf.fr](mailto:fabienf@neuf.fr)
- **17 -18 juin 2017** : « *Barnum SSF* » organisées par le SSF Grande Région (SCAALP), lieu à préciser, contact : Fabien Fécherouille : [fabienf@neuf.fr](mailto:fabienf@neuf.fr)
- **16 - 17 septembre 2017** : Stage « *Équipier - Chef d'équipe* » + retour d'expérience sur stage national transmission, organisées par le SSF Grande Région (SCAALP), Audin (57), contact : Fabien Fécherouille : [fabienf@neuf.fr](mailto:fabienf@neuf.fr)
- **7 - 8 octobre 2017** : Stage « *Recyclage CPT - Désob, Étayage* », organisées par le SSF Grande Région (SCAALP), lieu à préciser, contact : Fabien Fécherouille : [fabienf@neuf.fr](mailto:fabienf@neuf.fr)
- **25 - 26 novembre 2017** : Stage « *Pompage* », organisées par le SSF Grande Région (SCAALP), Haute Marne ou Alsace, contact : Fabien Fécherouille : [fabienf@neuf.fr](mailto:fabienf@neuf.fr)
- **9 et 10 décembre 2017** : Stage « *Stage Gestion des EPI - Norme, contrôles et obligations* », organisées par le SSF Grande Région (SCAALP), contact : Eric Bachmann : [eric.bachmann@gmail.com](mailto:eric.bachmann@gmail.com)

#### Commission Plongée souterraine :

- **17 septembre 2017** : Stage « *Découverte de la plongée souterraine pour les spéléologues* », organisé par le CoSIF, Carrières de Mériel sur Oise (95), contact : Philippe Brunet : [ph.brunet@free.fr](mailto:ph.brunet@free.fr)
- **10 - 11 juin 2017** : Stage « *Initiation à la plongée souterraine* », organisé par le CoSIF, Douix de Châtillon (21), contact : Philippe Brunet : [ph.brunet@free.fr](mailto:ph.brunet@free.fr)

- **28 octobre - 1<sup>er</sup> novembre 2017**: Stage « *Perfectionnement à la plongée souterraine et photographie subaquatique* », organisé par le CoSIF, Ardèche (07), contact : Philippe Brunet : [ph.brunet@free.fr](mailto:ph.brunet@free.fr)

#### Commission canyon :

- **24 - 25 juin 2017** : Stage « *Initiation au Canyon* », organisé par le CDS 91, Haute Savoie, contact : Franck Chauvin : [chauvin91@hotmail.com](mailto:chauvin91@hotmail.com)
- **30 juin - 2 juillet 2017** : « *Sortie Handicap non voyant – Canyon* », organisé par le CDS 91, lieu à définir, contact : Eric Sechet : [e7sechet@gmail.com](mailto:e7sechet@gmail.com)

#### Commission scientifique :

- **21 - 24 avril** : Stage « *Biospéologie* », organisé par le CSR - CVR, Orchaie (41), contact : Sophie Front : [sophie.front@aliceadsl.fr](mailto:sophie.front@aliceadsl.fr)
- **21 - 24 octobre 2017** : « *Hydrogéologie : méthodes de traçage* », organisé par la Commission scientifique FFS et CDS 13, Massif de la Sainte-Baume (13), contact : Alexandre Zappelli : [alexandre.zappelli@free.fr](mailto:alexandre.zappelli@free.fr)
- **Décembre 2017** : Stage « *Initiation à la topographie* » organisé par le CDS 91, lieu à définir, contact : Daniel Chailloux : [danielchailloux@orange.fr](mailto:danielchailloux@orange.fr)
- **Date à définir** : Journée « *Initiation à la cartographie* », organisé par le CoSIF, lieu à définir, contact : Jacques Beilin : [jacques.beilin@ensg.eu](mailto:jacques.beilin@ensg.eu)
- **Date à définir** : Stage « *Initiation neiges et avalanches* », organisé par le CoSIF, lieu à définir, contact : Jacques Beilin : [jacques.beilin@ensg.eu](mailto:jacques.beilin@ensg.eu)

#### Actions 2017 :

- **10 - 11 juin 2017** : « *Les 30 heures de la grande Vire du Viaduc des Fauvettes* », organisé par le CDS 91, Viaduc de Bures sur Yvette (91), contact : Franck Chauvin : [chauvin91@hotmail.com](mailto:chauvin91@hotmail.com)
- **7 - 8 octobre 2017** : « *Journées Nationales de la Spéléologie et du Canyon* »
- **18 novembre 2017** : « *Nuit de la spéléo MJC de Villebon* », organisé par le CDS 91, IMJC Boby Lapointe 8 Rue des Maraîchers – Villebon-sur-Yvette (94), contact : Bruno Longchamp : [longchampbtb@free.fr](mailto:longchampbtb@free.fr) ou Karen Lorin : [karenlor65@gmail.com](mailto:karenlor65@gmail.com)

## Informations et rendez-vous régionaux

### → SCOF - Camp Picos 2017

2017 sera la 38<sup>ème</sup> édition des expéditions SCOF dans les Picos (la 1<sup>ère</sup> a eu lieu en 1972 !).

Cette année il y a plusieurs objectifs prometteurs :

- Le 202 est un gouffre d'accès facile depuis le camp (moins d'une demi-heure !) et qui avait été exploré entre 1983 et 1985 jusqu'à -430 m, avec arrêt sur méandre étroit, plus un réseau mal cerné de puits parallèles. Le ruisseau vers -300 avait même été coloré à la fluorescéine, établissant la connexion avec deux résurgences sur le rio Dobra plus de 1100 m plus bas.

- Selon l'enneigement, des visites aux gouffres bouchés ces dernières années, en particulier le FP 227, qui avait montré en 2008 une suite possible entre névé et paroi vers - 35 ou encore les FP 211 et FP 212.

A la fin de cette Newsletter vous trouverez les documents à transmettre aux clubs pour la nouvelle saison Picos 2017.

Inscriptions avant le 30 juin et chèque d'acompte à remettre à Hubert, le chef d'expé.

## Informations et rendez-vous nationaux

### → **Hommage à Pascal BETEILLE**

*Pascal Bêteille, « LE » Bêteille... Le spéléo complet nous a quitté le 1 février 2017.*

*Initiateur fédéral en 1996, alors qu'il était encore Haut-Saônois, il a émigré vers les karsts du sud, pour se réaliser pleinement dans sa passion.*

*Dix ans plus tard : instructeur, avec en passant le BE en poche.*

*Il a vite compris la réalité du guidage spéléo, et s'est orienté vers les travaux sur corde pour raisons « alimentaires ».*

*Mais sa vie était sous terre. Artisan des belles premières du plateau d'Albion, et compagnon de tous les stages... Sauf du dernier le stage initiateur « Occitanie 2017 » dont il était responsable.*

### → **47<sup>ème</sup> congrès de la Fédération Française de Spéléologie 2017**

Chères et chers collègues spéléos,

Cette année, le congrès national de la Fédération française de spéléologie se déroulera en terre « AINdienne » à NANTUA de 3 à 5 juin 2017.

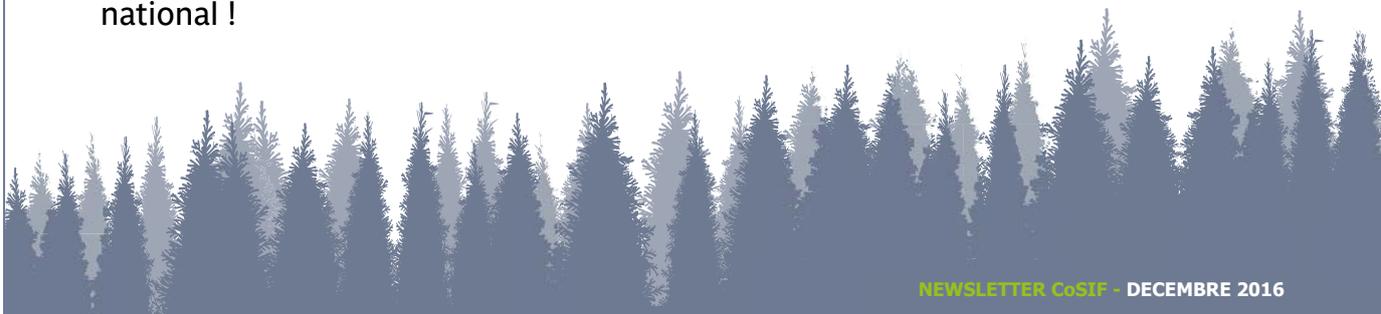
C'est sous le signe de la convivialité que le CDS 01 vous proposera diverses activités, des conférences scientifiques, la diffusion de films, des réunions thématiques et autres expérimentations innovantes du SSF, le tout sous fond de spécialités culinaires et de breuvages locaux.

NANTUA vous offrira un cadre propice à faire de votre passage un bon moment, en vous donnant accès à plusieurs occupations : canyoning, sorties spéléo dans les cavités du département équipées pour l'occasion, baignade, randonnées, etc.

Le SSF vous fera également prendre de la hauteur avec une tyrolienne de plus de mille mètres de longueur au-dessus du lac de Nantua ! Inscription préalable obligatoire (bientôt sur le site).

Alors n'hésitez plus : réservez votre weekend dès aujourd'hui et n'oubliez pas d'économiser votre souffle car vous risquez d'en avoir besoin pour souffler, avec nous, les 40 bougies du SSF et les 30 bougies de la commission canyon.

C'est donc avec plaisir que je déclare OUVERTES les inscriptions au 47<sup>ème</sup> congrès national !



Pour toutes les démarches, rien de plus simple, il suffit de vous laisser guider sur le lien suivant : <http://nantua2017.ffspeleo.fr>. Et n'oubliez pas de le consulter régulièrement, plein d'informations sont à venir.

Et si vous souhaitez proposer une conférence, obtenir un stand exposant, rendez-vous sur les pages dédiées à cet effet du site internet.

*Julie NOBLE - Présidente du CDS 01*

### → Appel de candidatures délégation FSE

Conformément à l'article 36 du RI de la FFS, le président de la FFS peut, après appel de candidatures, donner ou retirer délégation à des personnes en vue d'une mission particulière de représentation, avec l'accord du Conseil d'administration.

La FFS est membre de la Fédération spéléologique européenne. Le délégué français et un vice-délégué sont désignés par le président de la FFS, après appel de candidatures et avec l'accord du Conseil d'administration. Ils représentent la FFS au sein de la FSE, assurent le lien avec les délégués des autres pays membres, sont force de proposition pour tout projet de développement de la FSE comme de la spéléologie en Europe. Ils rendent compte au Conseil d'administration et à l'Assemblée générale de leur mission.

Merci de faire parvenir votre candidature au siège de la FFS, 28, rue Delandine, 69002 LYON dans les meilleurs délais et au plus tard pour le **30 avril 2017**, par tout moyen permettant un contrôle précis et rigoureux (remise en main propre contre récépissé, envoi en pli recommandé avec AR, par fax au 04.78.42.15.98 ou courriel à [secretariat@ffspeleo.fr](mailto:secretariat@ffspeleo.fr) avec la signature du candidat).

### → Enquête prothèses

La commission médicale fédérale a lancé une étude en novembre dernier sur les porteurs de prothèses articulaires et l'impact qu'elles ont eu sur leur pratique spéléo ou canyon.

Nous avons eu une trentaine de réponses, ce qui est déjà très bien.

Avant de clôturer cette étude très intéressante, nous faisons une relance pour ceux qui auraient oublié de répondre.

Vous pouvez diffuser cet appel auprès de vos collègues pratiquants.

Il faut aller sur le site de la CoMed <http://comed.ffspeleo.fr> et cliquer sur la bannière de la page d'accueil.

- Si vous cliquez sur une réponse, d'autres champs de question s'ouvriront.

- L'anonymat est garanti et cela ne vous prendra que quelques minutes.

Cette étude donnera lieu à une publication dans les médias fédéraux.

### → Nouvelles fiches Prévention de la CoMed

La Commission Médicale FFS vient d'éditer neuf plaquettes relatives à la prévention des risques en spéléo : hypothermie, déshydratation, hypoglycémie, épuisement, vaccination, addictions, syndrome du harnais, spéléo-canyon pour tous, et expéditions à l'étranger.

Ce sont des documents particulièrement utiles et synthétiques : connaître le risque, et savoir le gérer s'il se réalise.

Des informations importantes pour tout organisateur et responsable de sorties sous terre.

Chaque fiche est un simple triptyque recto-verso, téléchargeables au format pdf : <http://comed.ffspeleo.fr/index.php?page=prevention>

Elles devraient être disponibles en version imprimée au congrès FFS début juin.

### → Spéléo Secours belge à la Combe aux Prêtres

Le Spéléo Secours belge organisera un barnum dans ce réseau les 29 et 30 avril prochains.

Vu l'encombrement de la cavité ces deux jours-là, nous vous suggérons de choisir une autre cavité.

Le gîte et le lavoir seront évidemment aussi occupés.

Merci de diffuser l'info autour de vous.

## Informations et rendez-vous internationaux

### → 17<sup>ème</sup> congrès de l'Union Internationale de Spéléologie 2017

Certains d'entre vous ont peut-être prévu de participer cette année au 17<sup>ème</sup> congrès de l'Union Internationale de Spéléologie en Australie <https://www.speleo2017.com>.

En ce cas, nous vous invitons à vous signaler à [secretariat@ffspeleo.fr](mailto:secretariat@ffspeleo.fr) (en précisant dans le corps du mail, les noms et prénoms de chaque personne et dans l'objet du mail « Congrès UIS 2017 ») afin que nous sachions quelle sera la représentation fédérale sur le congrès.

Nous vous conseillons de vous enregistrer dès maintenant sur :

<https://www.speleo2017.com/Register.html>.

### → 25<sup>ème</sup> école internationale de karstologie « Classical Karst »:

Depuis 1993, tous les ans cette école a lieu et les sujets couvrent de nombreux domaines de l'étude des karsts. Il s'agit chaque année de présenter un état de l'art de quelques sujets choisis pour alimenter des discussions autour de présentations orales, posters ou promenades sur le karst Slovène. Depuis 24 ans ces congrès ont permis de faire avancer les connaissances dans le domaine de la karstologie. Cette année est l'occasion de faire le point sur les 25 dernières années et de donner des perspectives pour les jeunes générations

Première circulaire :

[https://www.dropbox.com/s/lhh2qvpl1ie6w5r/IKS%2025\\_First%20circular.pdf?dl=0](https://www.dropbox.com/s/lhh2qvpl1ie6w5r/IKS%2025_First%20circular.pdf?dl=0)

Toutes les informations sur : <http://iks.zrc-sazu.si/en/>

### → Coopération entre le Kirgызstan et les spéléologues Européens: :

Les spéléologues Kirgыз (au nombre de 10 seulement) invitent les spéléologues Européens à se joindre à eux pour étudier un secteur avec des objectifs mais aussi un second encore vierge d'explorations. Le potentiel est énorme et le pays manque d'explorateurs. Même les cavités déjà connues ont encore beaucoup à explorer. Le secteur à explorer cette année est proche du Turkestan, dans la région du système montagneux de Pamir-Alai. Les dates prévues sont entre juillet et septembre 2017.

Un fond pour la préservation et l'exploration des grottes permettra de nous assister pendant ces camps d'exploration. Deux objectifs sont d'ores et déjà prévus, Une ancienne mine-grotte présente un tunnel de 6 km en partie exploré mais qui réserve encore du potentiel, et la mine-grotte de Kan-i-Gut est un labyrinthe complexe partiellement exploré ou se mêlent galeries artificielles et naturelles.

Contact : [info@speleo.kg](mailto:info@speleo.kg) ou <https://www.facebook.com/explorecaves>

*Alexei Dudashvili - Director of FPEC*

### → Liste d'autres actions internationales :

Retrouvez d'autres informations sur le site de la FFS :

<http://ffspeleo.fr/actions-international-48.html>

---

Pour diffuser toute information importante, pensez à envoyer un mail à [contact@cosif.fr](mailto:contact@cosif.fr), elle sera mise en ligne le plus rapidement possible. Pour recevoir ces courriers, envoyez vos coordonnées mails à [contact@cosif.fr](mailto:contact@cosif.fr).

Si vous ne souhaitez plus recevoir de message de notre part, il vous suffit d'envoyer un email à l'adresse suivante : [cosif-federes-request@lists.cosif.fr](mailto:cosif-federes-request@lists.cosif.fr) avec comme sujet **unsubscribe**.





## Descriptif du camp Picos 2017

### SCOF, Interclub 91, FSC

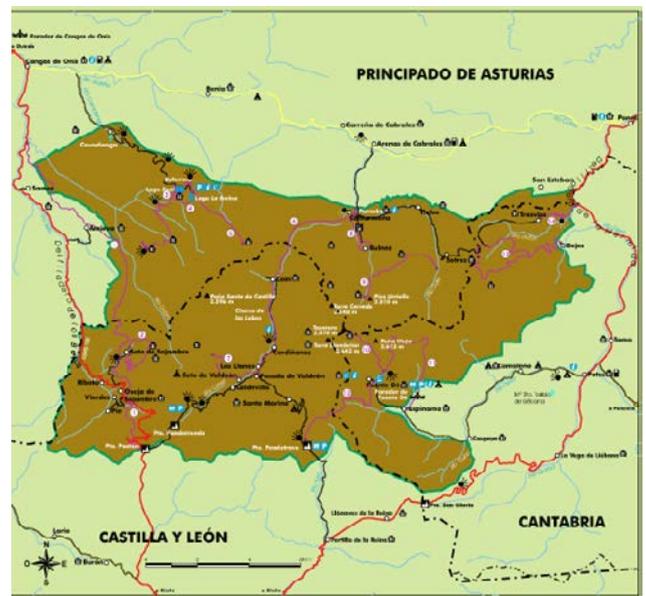
#### Situation

Le parc national des Picos de Europa est situé à cheval sur trois autonomies : Cantabria, Castilla y León et le Principado de Asturias.

Notre zone de prospection est située dans les Asturies sur la partie occidentale du massif, encore appelé « El Cornión » au sud-est de la ville de Cangas de Onis et du sanctuaire de Covadonga.

#### Dates : du 22/07 au 15/08

Un héliportage est prévu autour du 22-23 juillet. Un petit groupe arrivera en avance pour préparer le camp et la réception des charges (matériel spéléo et perso plus nourriture).



#### Objectifs

2017 sera la 38<sup>ème</sup> édition des expéditions SCOF dans les Picos (la 1<sup>ère</sup> a eu lieu en 1972 !).

Les compte-rendus des expéditions précédentes sont consultables sur le site du SCOF : <http://scof.eu> (cliquer sur Picos dans CATEGORIES, à droite)

Cette année il y a plusieurs objectifs prometteurs :

- Le 202 est un gouffre d'accès facile depuis le camp (moins d'une demi-heure !) et qui avait été exploré entre 1983 et 1985 jusqu'à - 430 m, avec arrêt sur méandre étroit, plus un réseau mal cerné de puits parallèles. Le ruisseau vers - 300 avait même été coloré à la fluorescéine, établissant la connexion avec deux résurgences sur le rio Dobra plus de 1100 m plus bas.
- Selon l'enneigement, des visites aux gouffres bouchés ces dernières années, en particulier le FP 227, qui avait montré en 2008 une suite possible entre névé et paroi vers - 35 ou encore les FP 211 et FP 212.

#### Trajet

Depuis la frontière, l'itinéraire est simple : Autoroute depuis la frontière par Donostia/San Sebastian, Bilbao, Santander, Torrelavega puis direction Oviedo. A la Sortie 319, obliquer vers le sud vers Arriendas, puis Cangas de Onis et Covadonga. C'est de la 4 voies sur presque tout le parcours, compter 4 h max de la frontière à Cangas de Onis.

## Camp

Pour accéder au camp, juste avant d'arriver à Covadonga, prendre sur la gauche la route des Lacs (los Lagos de Enol y de la Ercina), env. 11 km. Juste en arrivant au premier Lac (Enol), prendre la piste tout de suite à droite qui longe la rive ouest du Lac. La suivre jusqu'au Mirador del Rey (alt. 1107m) et descendre sur la gauche vers le parking de Pandecarmen, se garer au fond de la prairie à droite (alt. 1080m).

Prendre le sentier qui monte au Refuge de Vegarredonda. Au départ le chemin est bien marqué jusqu'au refuge : X=338 080, Y= 4 788 920, alt. 1410m (1h30 à 2h de marche). Pas la peine de descendre au refuge, continuer sur le sentier qui monte vers le sud (direction Peña Santa, Santa María de Enol) vers le col de la Mazada (ou Collado de los Merines sur la carte), 2080 m. Compter 2h à 2h30 jusqu'au col.

Attention au point X = 338 790, 4 787 550, Z ≈ 1750 m, bien prendre le sentier vers la droite (plein ouest). Une fois passé le col de la Mazada, suivre le sentier jusqu'à Fuente Prieta (10 min), où se trouve notre camp d'altitude (alias La Yourte : X=339 025 Y= 4 786 396, Z= 2080m).

## Remarques

- L'héliportage, utilisé par les autres clubs dans le Central et l'Oriental et auquel nous avons pris gout depuis 2012, est bien commode. Son cout est d'environ 40 à 50 € par personnes (ça dépend du temps d'utilisation, qui lui même dépend de la météo). Cependant ne pas oublier qu'il faut redescendre les matos spéléo et perso montés au camp d'altitude : donc prévoir un matos perso LEGER, autant en surface que sous terre.
- Le matériel (cordes et amarrages principalement) est apporté par le SCOF, une participation de **38 €** est donc demandée aux non SCOFs pour son utilisation.
- Les gouffres sont froids, 2-3 °C max, prévoir une sous-combi chaude, une cagoule, des bonnes chaussettes ou des chaussons néoprène, etc.
- Le temps est changeant, même si nous sommes souvent au-dessus la mer de nuage, il peut pleuvoir (beaucoup !), faire humide, voire neiger. Donc prévoir des habits et un couchage en conséquence.



## Réservation pour le CAMP Picos 2017

Du 22 juillet au 15 août 2017

Nom :		Prénom :	
Adresse :			
E-mail :			
Tél.:		Portable :	
Personne à avertir en cas d'accident (nom et téléphone):			
Groupe sanguin :		Allergie à l'aspirine (ou autres) :	
Club d'affiliation :			
Je participerai au camp 2017 du :		au (inclus).	
Je suis assuré pour la pratique de la spéléologie ; je dispose de : Assurance FFS (oui/non) .....ou autre assurance, précisez.....			

**INSCRIPTION** : Ce formulaire nous permet d'enregistrer votre réservation. Réservez en le complétant et en l'envoyant par mail à : [hublots@wanadoo.fr](mailto:hublots@wanadoo.fr)

Le Parc national des Picos de Europa exige depuis 2012 un certificat d'assurance pour tous les participants étrangers. Il vous sera donc demandé dès mars une photocopie de votre carte FFS (assurance RC incluse) ou/et tout autre document faisant preuve que vous êtes assuré également pour « frais de recherche/rapatriement ».

**RÈGLEMENT** : Votre inscription sera effective à la réception du versement de **100 Euros** à titre de provision des frais du Camp (nourriture, hélicoptère et contribution au renouvellement du matériel).

Règlement par chèque à l'Ordre de **Hubert FABRIOL**, à envoyer impérativement **avant le 30 juin 2017** à l'adresse suivante :

**Hubert FABRIOL 19 rue Lazare Carnot 45400 FLEURY LES AUBRAIS**

**INFOS** : Le transport vers l'Espagne reste à la charge de chaque participant.

« Les Picos » est un Parc National et l'accès et la pratique de la spéléo y sont réglementés.

Nous sommes sur la partie occidentale du Parc, dans la région des Asturies. Le parking voiture est situé à 1000 m d'altitude, il faut compter plus de 4h de marche pour monter au camp, situé à 2100 m.

Le portage du matériel et de la nourriture se fait par hélicoptère, le coût est de 40-50 euros par personne.

Sur place, il y a possibilité de planter 8 tentes.