



Rapport d'activités 2012 du CoSIF

1. Actions menées en 2012

A. Commission plongée



* **Un stage initiation**, dont l'objectif est de sensibiliser les plongeurs autonomes aux techniques élémentaires de sécurité de la plongée souterraine (partie théorique avec revue du matériel, points de sécurité... puis mise en pratique dans la Seine et dans la Douix) : en juin sur 2 jours à La Douix à Châtillon sur Seine (21), 6 stagiaires et 3 cadres



* **Un stage découverte/initiation** :

En août sur 4 jours à Lifou (Nouvelle Calédonie) : 7 stagiaires et 1 cadre

* **Encadrement d'un stage expérimental en siphon étroit** dans le Gard (CDS30) en juin sur 2 jours : 4 stagiaires et 1 cadre

* **Participation** de 3 moniteurs franciliens (Philippe Imbert, Christophe Depin et Philippe Brunet) **aux Journées d'études** des 3 écoles en novembre 2012 à Villeneuve lès Avignon

* Philippe Imbert, ancien président de la commission plongée IDF devient président de la commission plongée FFS nationale. Philippe Brunet, trésorier et responsable de la commission plongée IDF devient président adjoint de la commission plongée FFS

B. Commission EFS



* Participation à la Journée d'études de l'EFS en novembre 2012 à Villeneuve les Avignon, où ont été abordés les thèmes suivants :

- les actions 2013 de l'EFS, avec notamment la réédition du manuel technique, les stands à Millau, **projet vidéo avec Petzl mené par Gaël Monvoisin...**
- l'harmonisation de la formation initiateur
- les ACM (accueils collectifs de mineurs)
- le rôle du correspondant régional
- ...

C. Commission SSF



* Stages FTS :

sur deux week-ends, l'un au Puiset (77) et l'autre à la Combe aux Prêtres (21)

1^{er} week-end en falaise :

Samedi : Présentation du stage, puis deux groupes :

L'un composé de chefs d'équipes avec révision des techniques avancées et révision du rôle de chef d'équipe.

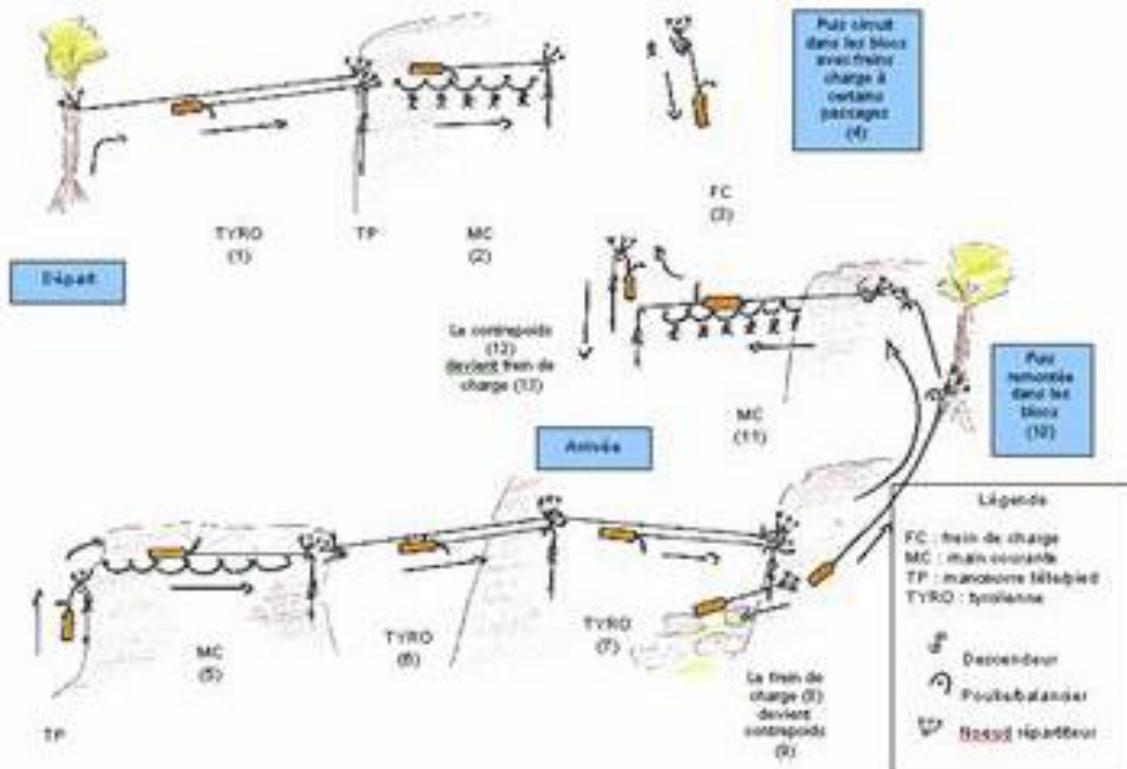
L'autre des équipiers avec : vérification du matériel individuel, équipement de la falaise, présentation du matériel de secours, présentation des nœuds de base des techniques secours.

Puis plusieurs ateliers : palan, poulie-bloqueur, frein de charge, passages de nœuds, balancier et contreponds, tyrolienne, déplacement et brelage de la victime

Dimanche : équipement du rocher avec exercices et transport de la civière. Puis bilan et présentation de l'organisation du prochain week-end en cavité

Plusieurs ateliers sont mis en place : mise en application avec transport de la civière sur le parcours prévu

Parcours de la civière – Stage FTS 2012 - Puiset



2^e week-end : mise en pratique dans la cavité de la Combe aux Prêtres :



* **Stage transmission au spéléodrome de Rosny-sous-Bois (93)** sur une journée :
8 stagiaires, 1 cadre : présentation du spéléo secours, du déroulement d'un secours, mise en œuvre d'un système de TPS et réseau filaire dans le puits.

D. Commission audiovisuelle



L'année 2012 a été marquée par une montée en puissance de la commission audiovisuelle :

- augmentation du temps passé aux tournages
- augmentation du temps passé aux montages
- animation de plusieurs stages (photo et vidéo)
- participation aux réunions fédérales, régionales et départementales
- collaboration sur des projets audiovisuels avec d'autres départements (Oise).

Ce fut une année riche en expériences. Les stages, tournages se sont déroulés dans une ambiance conviviale autour de spéléos partageant une même passion. Mais ce fut également une année où tous les objectifs n'ont pu être atteints, faute de temps, en particulier les montages vidéo.

Seul regret toutefois, la faible participation aux différents stages photo. Bonne participation aux stages vidéo.

Voici l'image synoptique de la "vision" mise en place il y a maintenant 3 ans. La plupart des grands ensembles ont été réalisés, comme la photographie souterraine, le diaporama, la vidéo souterraine, la prise de son :

Même si le projet n'est pas un projet CoSIF, c'est en tant que « président de la commission audiovisuelle du CoSIF » que les démarches ont été réalisées. Tournage en collaboration avec le CNM (Oise) – Projet BCP/CMN



* **Stage photo 3D** dans la grotte du Crotot (Doubs) - 3 stagiaires, pour un cadre

* **Stage vidéo** – tournage « Dans le secret des grottes » - 8 stagiaires, pour un cadre. Objectif : analyser les échecs et les points positifs d'un tournage en milieu souterrain

*** Participation à des actions :**

- Lors des « Journées Sciences et Explorations » du CoSIF, présentation d'images en relief sur un écran de télévision.
- Présentation à un club informatique de Vigneux sur Seine des images souterraines en relief.
- Participation aux journées de rencontre audiovisuelle de la commission nationale lors de Spélimage 84
- Organisation du stage « La photographie en relief souterraine » (1 cadre, 3 stagiaires)
- Organisation du stage sur le tournage « Dans le secret des grottes » (Analyse d'un tournage, 1 cadre, 8 stagiaires)

E. Communication et autres actions

* Les **calendriers des stages et autres événements** ont été diffusés de manière régulière par Gaël Monvoisin, sous la forme d'une **Newsletter**

* **Le site Internet www.cosif.fr** a été régulièrement mis à jour, suite à son « relooking » de 2010.



* La publication de la **Lettre Spéleo Ile-de-France**, relancée en 2010, s'est poursuivie avec deux nouveaux numéros 74 et 75. Des comptes-rendus de stages ou d'expéditions y sont présentés, ainsi que le calendrier des stages et des actions.

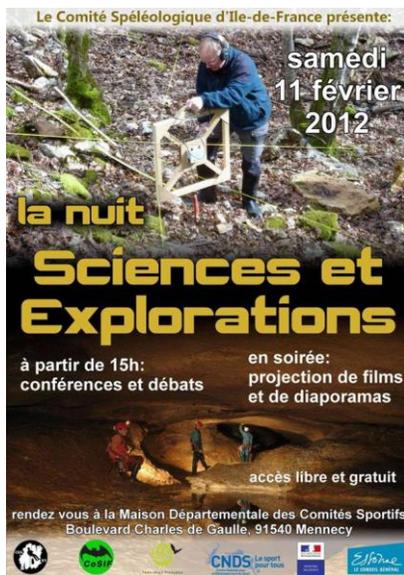
Couverture du numéro 75 >



* Journées Sciences et Explorations 2012 à Mennecy (91)

La Journée Sciences et Explorations a permis de réunir une centaine de spéléologues après l'Assemblée générale autour de diverses vidéos, photos, présentations :

- présentation des didacticiels réalisés par les commissions Audiovisuelle et EFS
- « savoir publier » de Christian Thomas
- désobstruction au Procureur (Lot) par Jean-Louis Duranceau
- les explorations du SCOF dans les Picos de Europa (Espagne) et les problématiques de SIG par François Gaspard et Sébastien Marang (SCOF)
- 7 années d'exploration au gouffre de l'AP7 à la Pierre St Martin (64) par Philippe Guillemin
- ethnographie sur les Mayas et les grottes par Christian Thomas
- le karst de Lifou (Nouvelle Calédonie) par Philippe Brunet
- expédition Sulawesi (Indonésie) par Marc Boureau, Pascale Porté, Christophe Depin
- le gouffre de la Pierre Saint Martin :
 - « naissance d'un mythe : Haroun Tazieff, expédition 1951 » (film historique)
 - 60 ans plus tard, « le Lépineux », film de Franck Soulage
 - vidéo réalisée au stage de la commission (humour)
 - « femmes spéléologues », film de Didier Kalama
 - « Malaval le paradis bleu », film de Michel Luquet



* Stage « chiroptères » les 18/19 février 2012 à Eméville

Ce stage a rassemblé une demi douzaine de participants (venus des Hauts de Seine, de l'Oise et du Val de Marne) sous la direction scientifique de Christian DODELIN.

Durant le week-end, 3 cavités ont été visitées : la carrière Sarazin à Eméville, la carrière des Maupigny à Pierrefonds ainsi qu'une toute petite carrière hébergeant une colonie de petits rhinolophes.

Dans la carrière Sarrazin, le stage a permis de recenser 67 chiroptères de 8 espèces différentes. Dans celle de Pierrefonds, ce sont 132 individus de 8 espèces différentes qui ont été recensés. Des relevés de température sont également effectués pour découvrir les préférences de chaque espèce.



Photo François Chaut

2. Les réunions du CoSIF

*** 26 janvier 2012 : comité directeur**

1. Comptes 2011

- Initiateurs 2011 : Philippe Brunet attend des demandes de subvention avec justificatif attestant que le stage a été réalisé
- Afin de réaliser son bilan 2011, Philippe Brunet recherche le détenteur du compte bancaire EFS et doit encore émettre des chèques (attente de formulaire).

2. Rapport d'activités 2011

Afin de finaliser le rapport d'activités 2011, il manque le compte-rendu du dernier comité directeur 2011.

3. Actions à mener en 2012

*** Commission FTS :**

- stage FTS au Puiset (77) puis à Francheville (21)
- un stage « transmission » (Nicola et Filair)

*** Commission plongée :**

- pas de stage perfectionnement cette année pour que le stage national « existe »
- deux stages initiation
- un stage audiovisuel (avec aspect sécurité)

*** Commission audiovisuelle :**

- **en liaison avec la Commission EFS** : projet didacticiel vidéo : deux we de tournage dont l'un en Ardèche présentant notamment les techniques d'encadrement et l'utilisation du matériel
- un stage « photo 3d »
- 3 stages « vidéo »

*** Journée Sciences et explorations** le 11 février à Mennecey (91). Limité à 45 minutes par intervention.

*** 23 avril 2012 : comité directeur élargi aux responsables de commissions**

1. CNDS

*** CNDS 2012 :**

Philippe Brunet et Gaël Monvoisin ont travaillé pour demander une subvention de 5000 euros comme l'an dernier (voir annexe 1. plan d'action 2012). Pas encore de réponse à ce jour. Il est rappelé que toute action mentionnée dans le dossier doit avoir lieu (même si les subventions données sont inférieures au budget demandé) et nécessite un compte-rendu et un budget clair pour que le CoSIF puisse remplir la demande CNDS pour l'année suivante. Les retards dans le rendu des CR, de budgets, et de factures rendent le traitement du dossier compliqué. Il est donc important d'envoyer ces CR au plus vite.

Le contenu du dossier CNDS (le plan d'action 2012) sera envoyé au bureau et aux présidents de CDS pour information.

Il y a des thèmes porteurs dans les propositions CNDS (et CROSIF) : le développement durable et le sport au féminin, à voir comment le CoSIF peut s'intégrer dans ces thèmes.

Gaël Monvoisin a contacté David Meurant au téléphone pour recueillir des informations lors de la rédaction des dossiers CNDS, une rencontre est prévue pour discuter de la place de la spéléologie au sein du CNDS.

*** La prochaine olympiade du CNDS commencera en 2013. Il est déjà temps de penser aux actions CoSIF futures :**

- Plongée souterraine : poursuite des stages (axe formation) et nouveaux stages.
- EFS : il serait bien que la commission régionale du CoSIF puisse organiser un stage au moins par an. Il est possible d'envisager un stage découverte couplé avec un stage perfectionnement tous les ans, et de les réaliser en parallèle

avec un stage initiateur un an sur deux ou trois. Il est également envisagé de discuter avec le CDS 91 pour organiser le stage de formation aux techniques légères (organisé traditionnellement par le CDS 91) au niveau du CoSIF

- Secours : Fabien Fecherouille envisage de mettre en place une équipe ASV et une équipe transmission au niveau du CoSIF et prévoit ces stages dans les années à venir. Il envisage également de réorganiser un barnum tous les ans en plus des FTS classiques.

- EFC : Il n'y a plus d'actions canyon depuis quelques années en IdF, il serait important de relancer ces formations. Un correspondant régional a été élu à l'AG du CoSIF (Mickaël Poussard), nous comptons sur lui pour redonner un peu de vie à la commission canyon régionale.

Il est à noter que toutes les actions de formation ne peuvent donner lieu à une demande CNDS, mais qu'elles doivent être groupées par thème.

* Les subventions pour les stages de formation votées lors de l'AG 2011 sont toujours valables pour 2012, la trésorerie du CoSIF le permet encore. Toutefois, les demandes sont à effectuer avant le 31 mai pour l'année 2012. Aucune demande ne sera prise en compte après cette date. Les candidats potentiels doivent se déclarer rapidement (3 personnes identifiées à ce jour). Un rappel sera inclus dans la prochaine Newsletter

2. AG Nationale de la FFS le 27 mai 2012

Les présidents de CDS étaient conviés à ce comité directeur pour discuter ensemble de la position du CoSIF à l'AGN. Les Grands Electeurs au nombre de 11 pour l'IdF pourront réaliser un compte rendu à son issue. Les points évoqués au CD étaient :

- les questions soulevées par la délégation du canyonisme à la FFS (l'IdF ne possède pas de canyon hormis ceux des Antilles) ;

- le problème des gaz de schistes : l'enjeu est la protection de nos lieux de pratique. Il a été suggéré l'idée de pétitions ou des motions de la part de la FFS, mais celle-ci doit rester dans son rôle sportif et environnement, et ne pas prendre part à des discussions politiques qui ne sont pas de son ressort) ;

- l'accès aux carrières souterraines d'IdF pour les spéléologues : que faire pour que l'accès soit autorisé aux spéléos ? Il ne s'agit pas de demander la gestion du réseau. Faudrait-il une convention ? Passer par des visites des élus ? Présenter un projet, mettant en avant intérêt historique ? Un groupe de travail pourrait se mettre en place autour de Philippe Brunet, Thomas Lecoq et Jean Paul Couturier. Peut-être sera-t-il possible d'associer à ce dossier la commission environnement de la FFS ?

- GE d'IdF :

. Prise en charge des GE's à l'AG de la FFS : une somme est versée par la FFS au CoSIF. Son montant est inconnu à ce jour. Le CoSIF pourrait rembourser sur la base d'un tarif 2^e classe pour le train et deux nuits d'hébergement, soit au maximum 130 euros par personne (100 euros de transport + 15 euros par nuit pour l'hébergement). Les frais supplémentaires seront pris en charge par les CDS des GE's.

. Candidats : les GE se réuniront au préalable pour échanger sur les candidats à élire à l'AG nationale

. Pour info les GE pour l'IDF sont :

CDS75 : Thomas Lecoq

CDS77 : Jacky Lambert et Marc Lamouret

CDS78 : Marc Bourreau

CDS91 : Eric Muckenhirn

CDS92 : Jean Charbonnel

CDS93 : Julien Ginguéné

CDS94 : Philippe Brunet et Françoise Lidonne

CDS95 : Pierre Bancel et Pierre Carlier

2. Enseignement en Ile de France

* Responsables commissions - 2 nouveaux correspondants de commissions enseignement en Ile de France :

Yoann Quéret pour l'EFS

Mickaël Poussard pour l'EFC

* Départ de Michel Ribera de l'Ile de France, il va falloir trouver un remplaçant pour les postes de vice président et de responsable de la Co-Plongée souterraine. Philippe Brunet effectuera l'intérim pour la Co- Plongée. Il n'y a pas eu de volontaire pour le poste de vice-président ou de président adjoint.

* Subventionnement des formations initiateur : une information relative aux modes de subventionnement sera postée dans la Lettre Spéléo IDF.

Les conditions d'obtention de subventions sont à appliquer (participation à l'encadrement de formations, d'actions). La date du 31 mai est retenue pour les demandes de subventions de la part des stagiaires conformément à ce qui a été voté lors de l'AG du CoSIF.

* EFS : Il n'y a pas d'action CoSIF prévue cette année, il serait bien d'arriver à organiser un stage par an au moins et un stage initiateur tous les deux ans. Voir organiser le stage de formation aux techniques légères annuel du CDS 91 au niveau régional.

* EFC : il n'y a plus de stages depuis des années en Ile de France. Des formations et /ou des sorties pourraient être organisées pour redynamiser cette commission. Nous comptons sur Mickael Poussard pour cela.

* Commission vidéo : sont programmés le tournage et le montage de films de 2 minutes environ sur le milieu souterrain sur la base de sujets proposés par Michel Luquet. Ces films seront diffusés en boucle dans le cadre du congrès de la FFS à Millau. La commission audiovisuelle a prévu de nombreux stages photo et vidéo en 2012. Ces projets se poursuivront en 2013. Le projet commun EFS-audiovisuel continue pour la 3^e année consécutive, le projet grandit et se diversifie. Une action pour filmer des tests de technique, commune au GET et à l'EFS, en partenariat avec la société Petzl, est en cours d'étude. Le CoSIF est coordinateur.

* Commission Secours : pour 2013 sont prévus 1 journée transmission, 1 à 2 jour(s) pour ASV, 1 journée de rencontre des cadres avant le stage FTS, 2 week ends pour le stage FTS, 1 journée pour le barnum, 1 journée « gestion ». Et il est prévu un déplacement au barnum qui sera réalisé en Alsace

* Plongée souterraine : ce week-end, a eu lieu une journée plongée en milieu étroit dans le Gard, ce qui ne permet pas d'avoir les bouteilles sur le dos.

- Un stage plongée vidéo est programmé en octobre 2012, avec un aspect sécurité.

- Deux stages initiation sont également programmés

3. Communication

* Une nouvelle version du Site Internet a été mise en ligne permettant de clarifier l'information diffusée. C'est toujours Yoann Quéret qui gère cette partie.

Il est demandé aux présidents de CDS de mettre à jour la base de données des responsables de CDS et de clubs auprès de la FFS (Lorenzo) et sur le site du CoSIF (contact@cosif.fr).

* Lettre Spéléo IDF :

- il est décidé d'intégrer le compte-rendu relatif au secours réalisé dans le Trou Bernard en Belgique, un club d'IdF était impliqué. Ce secours intéresse également l'EFS : compte-tenu de la raréfaction de l'utilisation de l'acéto, il est prévu d'alerter sur la nécessité de se munir de bougies performantes (Fabien expose un système qu'il a testé et propose d'en faire un article prochainement).

De nombreux articles sont d'ores et déjà prêts et le prochain numéro sera encore riche.

* Le projet de faire un « Lumière Noire » spécial audiovisuel en 2012 est compromis, il sera probablement publié en retard, voire en 2013 seulement.

* Journée Sciences et explorations 2013 : il est prévu de mobiliser les équipes au sein des CDS pour commencer à préparer les sujets.

4. CDS/CoSIF

Projets portés par les CDS :

* CDS95 : formations « multisujets » : canyon, auto-secours, équipement. Il s'agit plutôt d'une formation continue, à la demande

* CDS75 : initiations canyon

5. Divers

- Notes de frais : un tableau listant les présents aux réunions du CoSIF sera établi par la Secrétaire pour abandon de frais en fin d'année, en fonction des listes de présences signées. Une note de frais est valable 45 jours après l'événement (la note de frais disponible sur le site du CoSIF doit être amendée en ce sens).

- Le CosIF a reçu plusieurs demandes d'encadrement émanant d'entités encadrant des jeunes ou comités d'entreprise : il s'agit souvent de « consommateurs ». L'offre n'existe pas au niveau régional. Il est conseillé de les réorienter vers les CDS et les clubs. Les clubs ont droit à 3 actions rémunérées par an. Attention à la réglementation pour l'encadrement des jeunes.

- Vandalisme à Savonnières découvert par le club de Nancy. Le muret entourant la cabane refuge a été détruit. Il y a eu un problème de rédaction du mail initial du CSR local, source d'incompréhension. Ce point a été résolu directement avec Jean Paul Couturier. Il est rappelé aux utilisateurs des carrières de Savonnières en Perthois de ne pas oublier de se signaler à la gendarmerie avant toute exploration et de ne prendre que l'entrée de la gare pour accéder aux réseaux. L'information est à diffuser sur le site du CoSIF et dans la prochaine Newsletter.

- Une demande d'un particulier résidant à Bougival a été reçue afin de solliciter une aide pour nettoyer un puits ancien. Le CoSIF n'a pas d'aide à apporter à cette demande mais elle sera transmise au CDS local. .

- Projet didacticiel vidéo : est prévu un tournage des techniques (tests de résistance ...) chez Petzl avec caméra haute définition, en présence des ingénieurs du bureau d'études lors d'une rencontre en juin. Implique aussi la participation du GET et la Fédé, même si CoSIF coordonne.
La mise en ligne du film « Descente sur corde », est prévue avant l'été

- Des informations évoquant le sabotage de la rambarde du viaduc de Bures sur Yvette circulent. Après informations prises auprès de Franck Chauvin, il semblerait que les utilisateurs de Slacklines et de saut pendulaires font subir trop d'efforts aux points d'ancrage des rambardes et descendent certains boulons. Un arrêté va être pris auprès du 91 pour interdire ces deux activités sur le viaduc.

*** 20 septembre 2012 : comité directeur élargi aux responsables de commissions**

1. Subventions CNDS et actions 2012 du CoSIF

5 000 euros ont été reçus pour les actions suivantes :

- développer les formations aux techniques secours - 2 060 euros. Stage FTS réalisé dans le Doubs (une trentaine de stagiaires). Il manque le budget réalisé avec les factures et le compte-rendu synthétique
- offrir une découverte à la spéléologie et la plongée en milieu souterrain - 805 euros : un stage initiation à la Douix (6 stagiaires) + un stage découverte Nouvelle Calédonie (6 stagiaires). Il manque le compte-rendu synthétique
- poursuivre sa pratique et transmettre sa passion grâce à la réalisation d'images - 2 135 euros : un stage photo 3D dans le Doubs (3 stagiaires). Il manque le compte-rendu synthétique

Par ailleurs, les actions suivantes ont été menées :

- le didacticiel sur les techniques spéléo a été réalisé après un tournage au Puisetlet. Toutefois, le tournage prévu chez Petzl est reporté à l'année prochaine, et le tournage en Ardèche est également reporté
- la journée sciences et explorations a eu lieu : Pascale Vivancos rédigerait un compte-rendu. Le budget est à finaliser, qui recouvre des abandons de frais mais également les dépenses relatives aux buffets

Philippe Brunet indique que l'expédition à Lifou en septembre 2012 recevra une aide du CoSIF (décision 2011) : 3 500m ont été topographiés, de grandes galeries de plus de 30m de diamètre ont été repérées, mais peu de plongées ont été effectuées. Les responsables coutumiers ont été rencontrés. Un livre est prévu, dont le coauteur sera Christian Thomas.

A venir fin 2012 : le stage « initiation à la vidéo souterraine » et le stage « filmer en plongée souterraine »

2. Actions 2013 des commissions

- enseignement : 2 stage « techniques légères » + peut-être 1 stage découverte-perf + 1 stage PAS/techniques d'encadrement
- canyon : 1 stage découverte (voire 2)
- plongée : 2 stages initiation + 1 stage perfectionnement
- secours : 1 barnum + 1 stage transmission + 1 stage ASV + 1 stage FTS (sur deux week-ends)
- vidéo : pas de stage prévu pour l'instant
- scientifique : 1 journée de formation à la cartographie et 1 journée de formation à la karstologie

3. Communication

- * Lettre Spéléo IDF 2^e semestre 2012 : elle est prévue pour décembre 2012 avec, éventuellement, l'article sur la confection de bougies spéléo, un article sur l'expédition à Lifou, le compte-rendu de la rencontre photo de Malaval... Relancer les présidents de CDS et de clubs
- * Newsletter : il est envisagé de la coupler avec site Internet « spéléologie »
- * Journée Sciences et explorations 2013 : vérifier la date du 23 février 2013, avant les vacances scolaires. Programme : Arnaud Garlan : présentation de vidéos, Philippe Brunet : sujet sur la Nouvelle Calédonie, les autres intervenants sont à contacter.

4. Divers

- * Gestion des carrières souterraines : éventuellement mettre à l'ordre du jour ce sujet lors d'une journée « portes ouvertes » avec la direction régionale jeunesse et sports
- * Courrier FFS pour renouveler agrément « environnement » du CoSIF
- * Demandes pour diverses initiations : trouver les clubs qui organisent des initiations pour rediriger les demandes (par exemple, celui de Chily Mazarin)
- * Matériel CoSIF : le matériel du CoSIF doit être localisé. Une partie se trouve dans les locaux d'ABIMES. Vérifier s'il y en a au Spéléodrome de Rosny
- * Participation aux stages perf et initiateur : sur 25 chèques envoyés en 2012 par le CoSIF, seul un remerciement a été reçu
- * Le CoSIF prend-il en charge une partie des frais pour les journées d'études de la FFS (EFS, EFC et co plongée) fin novembre 2012 ? A prendre en charge par les budgets des commissions et possibilité d'abandon de frais

*** 11 décembre 2012 : comité directeur élargi aux responsables de commissions**

1. Subventions CNDS et actions 2012 du CoSIF

- A communiquer au Trésorier avant Noël 2012, pour les stages 2012 de la commission SSF et commission audiovisuelle : les comptes-rendus et les budgets.
- La secrétaire communiquera au Trésorier la liste des présents aux diverses réunions du CoSIF de 2012

2. Actions 2013 des commissions

- enseignement : 1 stage « techniques légères » + 1 stage PAS/techniques d'encadrement
- canyon : 1 stage découverte (voire 2)
- plongée : 2 stages initiation + 1 stage perfectionnement
- secours : 1 barnum + 1 stage transmission + 1 stage ASV + 1 stage FTS (sur deux week-ends)
- vidéo : pas de stage prévu pour l'instant
- scientifique :
 - * Pascale Vivancos devient responsable de la commission scientifique

* stages prévus : 1 journée de formation à la cartographie (encadrant : Jacques Beilin), 2 journées d'initiation à la karstologie et à l'hydrologie (encadrant : Vincent Schneider) et 2 journées sur la connaissance des chiroptères (encadrant : François Chaut)

* action : journée « sciences et explorations » le 23 février après-midi à Issy les Moulineaux (salle réservée par Abimes). 8 intervenants à ce jour. Prévoir le matériel de projection + ordinateur

* acquisition de matériel : il est prévu d'acquérir des sondes de mesures de niveau d'eau en collaboration avec le CDS93, pour mener, notamment une étude à la Combe aux Prêtres

3. Communication

* Lettre Spéléo IDF 2^e semestre 2012 : sa diffusion est prévue pour Noël 2012