

Le Petit

n°90 - Février 2006



9e année

site : <http://usan.ffspeleo.fr> Le mensuel d'information de l'USAN mël : usan@ffspeleo.fr

USAN : Cité des Sports de Nancy-Thermal / 6, avenue Hippolyte Maringer / 54000 NANCY / C.C.P. : NANCY 176 574 F

SOMMAIRE

| | |
|---|---|
| La Borne aux Cassots (Jura), Christophe PREVOT | 1 |
| Les Journées de Spéléologie Scientifique 2005, Pascal CUXAC | 2 |
| Informations diverses, Daniel PREVOT..... | 2 |
| Préparer une sortie spéléo, Christophe PREVOT..... | 3 |
| In Memoriam René KIPPERT (1919-2005), Daniel PREVOT..... | 3 |
| La mine de charbon de Contrexéville (88), Daniel PREVOT..... | 5 |
| Coordonnées téléphoniques des esponsables..... | 5 |
| Tarifcations pour 2006 | 6 |
| Activités régulières..... | 6 |
| Programme et prévisions..... | 6 |

La Borne aux Cassots (Jura)

par Christophe PREVOT

Lu dans la feuille de liaison bimestrielle du CDS du Jura, *CDS Info Jura* n°201 parue en octobre 2005 :

Le CDS du Jura a obtenu il y a quelques années la gestion de la Borne aux Cassots (développement : 15 500 m ; dénivellation : 144 m) afin de lui conserver un libre accès. Après un accord passé avec la municipalité de Nevy-sur-

Seille, le CDS-39 est devenu locataire de la cavité, le bail de location imposant que l'entrée soit fermée par une porte blindée et que l'accès soit réservé aux clubs et individuels membres de la **Fédération Française de Spéléologie**, ou d'une fédération étrangère. Lors de sa dernière réunion le bureau du CDS-39 a décidé que les clubs non jurassiens devront dorénavant faire une demande écrite auprès de **Sylvain COLLIN** (chemin des Grosses Pierres - 39570 MIREBEL) qui donnera une réponse écrite avec le code permettant d'ouvrir la cavité accompagné de quelques informations et recommandations. Une boîte aux lettres sera également installée en décembre 2005 à l'entrée de la cavité afin que chaque groupe remplisse une petite fiche de renseignements, permettant ainsi de connaître le nombre de visiteurs, la partie de la grotte visitée et de collecter des observations et remarques

A lire en détail sur :

http://limagne.club.fr/cds39/cds_info/201/201.htm

Et pour découvrir la cavité :

<http://www.juraspeleo.com/grottes/topoguide/fiches/cassots.htm>

Constituée le 19 novembre 1961 et déclarée à la préfecture de Meurthe-et-Moselle le 3 janvier 1962 sous le numéro 2143, l'Union Spéléologique de l'Agglomération Nancéienne « a pour but de grouper les personnes de la région de NANCY s'intéressant à l'exploration, l'étude et la protection des cavités souterraines naturelles ou artificielles » (article 1 des statuts).

Agréée le 2 mai 1981 par le Ministère de la Jeunesse et des Sports sous le numéro 54S433.

Conventionnée par l'Agence Nationale pour les Chèques Vacances sous le numéro 147102.

Agréée le 30 janvier 2001 par l'Inspection Académique de Meurthe-et-Moselle.

Conventionnée par la Caisse d'Allocations Familiales de Meurthe-et-Moselle.

.....
◊ Directeur de publication &
◊ Responsable de rédaction :
◊ Christophe PREVOT
.....
◊ Imprimeur : USAN - NANCY
◊ ISSN 1292-5950
◊ Dépôt légal n°1303 / Fév. 2006
.....

Les Journées de Spéléologie Scientifique 2005

par Pascal CUXAC

Les 26 et 27 novembre avaient lieu les journées belges de spéléologie scientifique à Han-sur-Lesse, auxquelles *Noelle* et moi avons participé.

Les conditions climatiques difficiles (beaucoup de neige dans les Ardennes et dans la région de Bruxelles) ont considérablement influencées sur le nombre de participants : beaucoup ne sont pas venus ou sont repartis tôt dans la soirée.

Samedi *Michel DETHIER* a ouvert les journées avec un exposé intitulé « Qualité chimique et biologique des pertes et des résurgences du massif de Beaugard ». Il s'intéresse aux indices de pollution dans les résurgences et les pertes et définit un « Indice de Qualité Biologique Global » (IQBG).

Peter De GEEST a fait une très belle conférence sur le « Soqotra Karst Project ». Il s'agit d'explorations spéléo sur l'île de Soqotra (Yémen) et sur l'étude du paléoclimat à partir des concrétions. Cet exposé était suivi d'un film de *Rik MARTENS*, « L'Or Liquide », sur l'impact des expéditions sur la vie locale (découverte d'eau potable en grande quantité, développement du tourisme environnemental).

Après la pause de midi, *Isabelle BONNIVER* a fait un exposé sur « La caractérisation hydrogéologique des calcaires dévoniens de la Lesse » suivie de *Caroline FLAMEN* qui intervint sur la « Biodiversité de la Lesse souterraine à Han-sur-Lesse » en étudiant les paramètres influençant la diversité des organismes.

L'exposé d'*Yves QUINIF* était intitulé « Concentrations anormales d'uranium dans les stalagmites ». Prenant en exemple une stalagmite de Han-sur-Lesse, il constate des teneurs anormalement élevées en uranium faussant complètement les datations. Cela est dû aux transformations de l'Aragonite en Calcite.

Jean-Marc CORDY est brièvement intervenu sur la faune holocène du Trou Lecoq à Louveigné, suivi de *Cécile HAVRON* qui a fait un bel exposé, plein d'humour et très clair, sur les puits naturels se formant à Florennes. Il s'agit de petites dépressions (quelques mètres de diamètre sur 2 à 10 m de profondeur) qui ont la mauvaise habitude d'apparaître près d'un ruisseau et ainsi faire disparaître son cours.

Enfin, *Luciane LICOUR* a terminé par « Aquifère karstique et écoulements non karstiques : l'exemple des calcaires carbonifères du Hainaut ». Cela nous fait réfléchir sur la définition du karst : a-t-on un karst uniquement quand l'écoulement est turbulent ?

La soirée c'est agréablement passée avec notre ami spéléo belge *Luc GHION*, autour de verres de bière bien entendu !

Le dimanche l'excursion prévue étant assez éloignée, nous avons décidé de faire une promenade karstique avec *Luc* comme guide, dans la région du Trou Nou Moulin.

NDLR : des photos du trou de Nou Moulin ici : <http://home.tiscali.be/london/galleries/noumaulin>

Informations diverses

par Daniel PREVOT

FNDS devient CNDS

Ne dites plus Fonds National pour le Développement du Sport (FNDS) mais Centre National du Développement du Sport (CNDS). Il s'agit d'un établissement public chargé de la gestion des fonds mis à la disposition du sport et des associations.

On doit s'attendre à un grand retard dans la mise en place de la campagne de récolement des

dossiers de subventions qui ne commencera pas avant mars, voire avril ou... Quant au versement des fonds... il faudra patienter.

PISCINE

En raison des travaux préparatoires nécessaires pour la coupe de France de water-polo qui s'y déroulera, **la piscine de Gentilly sera fermée jeudi 9 février.**

Préparer une sortie spéléo

par Christophe PREVOT

Pour préparer une sortie spéléo en classique il convient de respecter une démarche simple pour éviter les problèmes. Voici ce qui fait partie des points incontournables pour que tout se passe au mieux :

- réserver le gîte à l'avance en prévoyant 1 à 2 places supplémentaires, au cas où...
- prévenir les participants du matériel à apporter, essentiellement pour le couchage et la nourriture (repas collectifs ou non) et ne pas oublier de fixer un lieu et un horaire de départ.
- en cas de repas collectifs, prévoir les menus et courses
- contrôler la météo la veille (par Internet ou téléphone) : en cas de pluies ne pas hésiter à modifier son objectif et/ou son choix de cavité...
- préparer le matériel collectif en majorant systématiquement les longueurs de corde et la quantité d'amarrages surtout si vous visitez la cavité pour la première fois
- pour une cavité à fort TPST (Temps Passé Sous Terre) prévoir un kit avec carburant, nourriture et eau en conséquence
- prévoir un petit kit avec une corde de secours, une poulie... pour assister un spéléo en cas de besoin (fatigue ou blessure légère) et éventuellement une petite trousse médicale de secours, un crayon et une fiche alerte en cas d'accident
- disposer dans au moins un véhicule d'un

annuaire des Conseillers techniques départementaux du SSF, d'un téléphone portable (voir de pièces et carte téléphonique) le tout dans une petite sacoche identifiable

Quelques ressources à visiter sur la toile :

- Annuaire des Conseillers techniques départementaux du SSF :
<http://ssf.ffspeleo.fr/accueil/ListeCTD.pdf>
- Portail de sites proposant des topographies de cavités en ligne (départements 04-06-07-11-13-25-34-38-39-54-55-64-65-69-74-83, Belgique, Italie et Suisse) :
http://usan.free.fr/spip/rubrique.php3?id_rubrique=105
- Trousse médicale de secours :
http://cds54.ffspeleo.fr/administration/secours/trousse_secours.html
- Conduite à tenir en cas d'accident :
→ http://membres.lycos.fr/cosif/com/Fiche_alerte.pdf
→ <http://perso.wanadoo.fr/thierry.maillard/fr/secours/fichacci.htm>
- Annales de gîtes :
→ <http://www.annuaire-des-gites.com>
→ <http://www.gite-etape.com>
→ <http://www.hebergements-de-france.com>
- Informations météorologiques :
→ <http://www.meteofrance.com>
→ <http://fr.weather.com>
→ <http://www.pleinchamp.com>

In Memoriam René KIPPERT (1919-2005)

par Daniel PREVOT

Dans les années 70 **René KIPPERT** était Secrétaire général de la Direction Régionale de la Jeunesse et des Sports de Lorraine, tandis que je mettais en place le **C**omité **R**égional **S**péléologique d'**A**lsace et de **L**orraine (CRSAL), région L de la FFS qui groupait alors 7 départements (les 4 départements lorrains, les 2 départements alsaciens et la Haute-Marne). J'ai donc commencé mes contacts avec Monsieur **KIPPERT** dès cette époque. Jusqu'à son départ en retraite, j'ai toujours trouvé auprès de lui une écoute très attentive et de bons conseils. Il aimait dire avec humour « *qui perd gagne* », c'était un peu sa devise et on ne pouvait le contredire. Effectivement, la fougue qu'il mettait dans ses entreprises les lui faisait toujours gagner : Président fondateur de la **F**édération **F**rançaise

d'**E**ntraînement **P**hysique **P**our le **M**onde **M**oderne (F.F.E.P.M.M.), il fut également celui qui introduit en France le Speed-ball et qui en a conduit le développement. Gageons qu'il a gagné cette fois le panthéon des sportifs où nous lui souhaitons de reposer en paix. Parti en retraite dans les années 80, il habitait avenue de Boufflers, donc dans mon quartier ; aussi je le croisais souvent quand il sortait faire ses courses. Il me lançait toujours « *Alors la Spéléo ?* » avide d'apprendre les nouvelles que je me hâtais de lui donner.

Cher **René KIPPERT**, je garde de vous une image particulièrement positive.

Au nom des spéléologues lorrains, j'adresse à sa famille et à ses nombreux amis, notamment de la DRJSVA-L, mes sincères condoléances.

La mine de charbon de Contrexéville (88)

par Daniel PREVOT

En 1820 l'abbé *Butord*, curé de Norroy-sur-Vair et de Mandres-sur-Vair, découvre sur les flancs du *Haut de Charmont* (à Norroy) des affleurements de lignite. Ceci va déclencher de nombreuses recherches de gisements de cette houille pyriteuse (appelée encore : houille triasique sur la carte géologique Vittel XXXIII-18 de 1979, dont l'épaisseur varie de 0,20 à 1 m, et que l'on trouve dans les marnes bariolées et grès à roseaux du Keuper moyen). De nombreuses concessions ont alors été accordées. dans toute cette région de Contrexéville, dans les Vosges, débouchant sur de nombreuses exploitations dès le milieu du XIXe siècle. Ce sera une succession d'abandons, de faillites, de reprises...

L'exploitation de la mine de Contrexéville commencée semble-t-il en 1881 avec la galerie *Marie* qui s'enfonce sous le *Champ Calot* au lieudit *Remivaux* a été abandonnée en 1903 pour être reprise en 1942. Elle a produit jusqu'à 13 383 tonnes en 1947. Il s'agissait d'un mauvais charbon au pouvoir calorifique médiocre qui ne pouvait rivaliser avec l'antracite lorrain. L'extraction de la houille fut abandonnée définitivement en 1948 pour être remplacée par l'extraction du gypse sous jacent à la couche de lignite afin de fabriquer du plâtre de bonne qualité. Cette activité a cessé en 1952 marquant la fermeture définitive de la mine de Contrexéville.

À l'occasion des Journées du Patrimoine 2005 qui eurent lieu pour Contrexéville les 17 et 18 septembre dernier, le **Cercle d'Études Locales de Contrexéville** a réalisé dans ses locaux une exposition sur ladite mine. Il a pour l'occasion édité **une plaquette 4 pages d'où j'ai extrait tous les renseignements ci-dessus** (rédigée par Monsieur *Gilbert SALVINI* de Lignéville, Président du CELC), et organisé le dimanche 18 des visites guidées du site. Originaire de Neufchâteau à moins de vingt kilomètres et où j'ai vécu plus de vingt ans, je n'ai jamais entendu parler de cette houille vosgienne ou disons que je n'étais sans doute pas suffisamment sensibilisé à cette question pour y prêter attention. J'avais 12 ans lorsque la mine a été fermée et avec des copains, en été, nous nous rendions souvent à vélo au *Lac de la Folie* nous baigner... c'est à 1,5 km de la mine... la route que nous empruntions (l'ex RN de Neufchâteau à Contrexéville par Bulgnéville devenus D264)

passé à 300 m du site... Jugez de mon étonnement à la lecture de l'annonce faite par *l'Est Républicain*. **Patrick LIBERT** et moi-même nous nous y sommes donc rendus alléchés par cette visite proposée de ladite mine, munis de nos casques spéléos rutilants rouges qu'il était impossible de ne pas remarquer...

Sur le site (x = 712,300 ; y = 5341,700 ; carte IGN au 1/25000, LAMARCHE 3318 O, voir le plan ci-joint à la page suivante), dans la forêt au pied de la *Fontaine des Allemands*, le long de la D264 entre Contrexéville et Bulgnéville, il ne reste rien sinon la halde (décharge des déblais d'extraction) ou terril et l'entrée en béton de la galerie explosée (donc impénétrable) la plus longue (410 m). Alors nous allions, tels des extra-terrestres, le casque rouge rutilant (c'est très discret) sous le bras, chaussés de bottes, sans la combinaison (heureusement), d'arbre en arbre lire les panneaux qui étaient cloués et indiquaient la nature des installations qui équipaient l'endroit 50 ans auparavant. Nous avons réellement l'air un peu ridicule pour ne pas dire autre chose, au milieu des autres visiteurs en tenue de ville.

Dimanche 20 novembre, j'ai emmené les Usaniens intéressés : *Noelle ANTOINE*, *Pascal CUXAC*, *Pascal HOULNÉ* et *Patrick LIBERT* (sans casque rutilant cette fois) découvrir ce site archéologique peu connu. Dans la halde j'ai ramassé quelques miettes de lignite. Nous n'avons rien observé de plus que le 18 septembre.

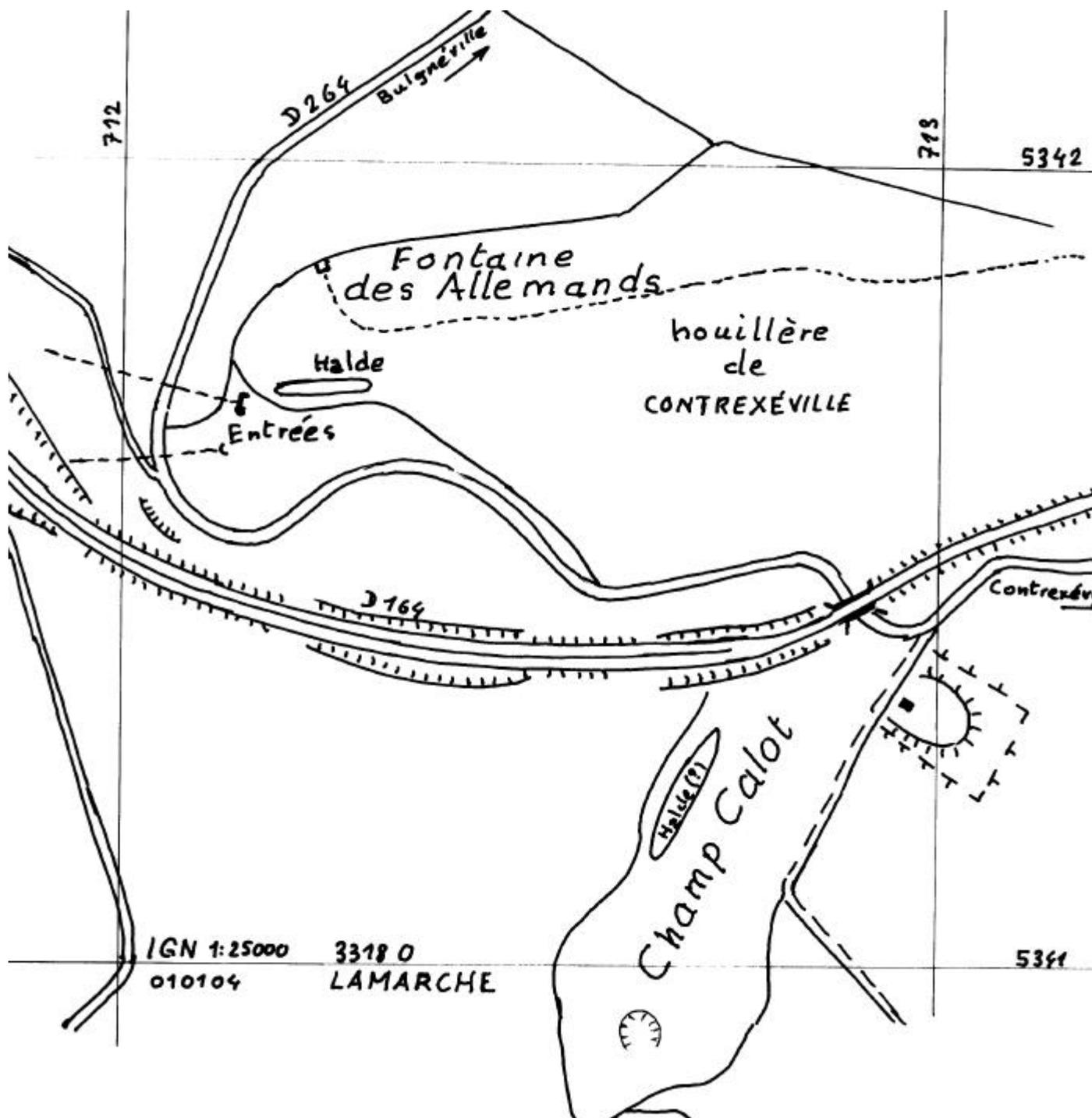
Suite aux indications de Monsieur *Gilbert SALVINI*, nous nous sommes rendus au lieudit *Champ Calot* où selon lui on peut observer un ancien four à chaux, une halde de gypse ainsi qu'une galerie datant du XVIIIe siècle. Nous avons trouvé dans cet espace, une grosse doline farcie de terriers de blaireaux semble-t-il, mais rien de très probant en ce qui concerne ladite mine de gypse, l'ancien four à chaux et les haldes. Ceci est peut être à revoir.

Toujours suite aux indications de GS et également à celles de *Pascal ADMANT*, nous avons effectué des recherches au lieudit *La Houillère* à 500 m au NW de NORROY, sans succès.

(Suite de la page 4)

Signalons également l'existence (à 1,2 km au SW de NORROY) de la Source sulfureuse de

Crohin (x = 715,525 ; y = 5343,325) qui ne coulait pas ce jour là.



Coordonnées téléphoniques des responsables

| | | | |
|------------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| Président : Daniel PREVOT | 03.83.27.01.93 | Etude spéléodrome Pascal CUXAC | 03.83.41.01.92 |
| Vice-Président : vacant | | Escalade : Sabine VEJUX | 03.83.53.96.13 |
| Trésorier : Patrick CARIGI | 03.83.24.57.45 | Festivités : Marie MARTIN | 03.83.51.78.29 |
| Secrétaire : Christophe PREVOT | 03.83.90.30.25 | Gymnase : Sabine VEJUX | 03.83.53.96.13 |
| Secrétaire adj. : Bertrand MAUJEAN | 03.83.51.20.71 | Matériels : Martial MARTIN | 03.83.51.62.20 |
| Act. éducatives : Daniel PREVOT | 03.83.27.01.93 | Mines/archéo. : Jean-Mary BLIND | 06.08.84.20.33 |
| Archives/Biblio : Patrick LIBERT | 03.83.40.62.54 | Piscine : Daniel PREVOT | 03.83.27.01.93 |
| Canyon : Boris SARGOS | 03.83.94.15.76 | Plongée : Martial MARTIN | 03.83.51.62.20 |
| Documentation : Pierre REVOL | 03.83.21.17.80 | Site Internet : Bertrand MAUJEAN | 03.83.51.20.71 |
| E.P.I. : Bertrand MAUJEAN | 06.73.78.04.84 | | |

Tarifications pour 2006

Licence fédérale FFS simple : 30,00 €
Cotisation club USAN simple : 17,00 €

Assurance fédérale basique : 46,00 €
Coupon initiation : 1 jour : 2,50 € / 3 jours : 4,50 €

| Frais de maintenance | | Casque | Baudrier | Carbure (5 kg) | Pile (4,5 V) |
|-----------------------------------|----------------------|--------|----------|----------------|--------------|
| membre de l'USAN | | - | - | 10,00 € | 0,70 € |
| personne extérieure au club | forfait journée | 3,00 € | 4,00 € | 11,00 € | 1,00 € |
| | forfait hebdomadaire | 3,00 € | 8,00 € | - | - |
| | forfait mensuel | 7,00 € | 16,00 € | - | - |

Activités régulières

Mur d'escalade : Tous les mardis soir de **20 à 22** heures au gymnase Provençal (quai René II, Nancy). Apprentissage et entraînement spéléo ou escalade. **Chaussures de sport propres obligatoires !**

Piscine : Tous les jeudis soir de **20 h 45 à 22 h** à la piscine de Gentilly (Nancy). Initiation plongée sur demande formulée à l'avance. **Bonnet de bain obligatoire !**

Fermeture des installations sportives pendant les vacances scolaires (du 18 février au 5 mars).

Programme établi lors de la réunion du vendredi 27 janvier

le S 28/01 **Travaux** : relevés et mesures au spéléodrome / Resp. : *Pascal CUXAC* (03.83.41.01.92)

le S 28/01 **Réunion** : Assemblée générale du CDS-54 à la Maison Régionale des Sports de Lorraine

le D 29/01 **Réunion** : Assemblée générale d'ATLAS

le S 04/02 **Travaux** : relevés et mesures au spéléodrome / Resp. : *Pascal CUXAC* (03.83.41.01.92)

du V 03/02 **Canyon** : week-end « brise-glace » dans le Jura

au D 05/02 Responsable : *Boris SAGOS* (03.83.94.15.76)

le Me 08/02 **Encadrement** : SAFE à Pierre-la-Treiche / Guide : *Pascal CUXAC* (03.83.41.01.92)

le S 11/02 **Réunion** : Assemblée générale de la LISPEL à la Maison Régionale des Sports de Lorraine

du V 17/02 **Spéléo** : dans le Doubs (programme à définir avec les participants)

au D 19/02 Responsable : *Pascal CUXAC* (03.83.41.01.92)

du V 17/02 **Spéléo** : camp de la commission Jeunes fédérale au gouffre Jean Bernard (profitez-en !)

au D 19/02 Contact : *Rémy HELCK* (06.75.08.91.71) / *Martial* pour départ de Nancy (03.83.51.62.20)



Prochaine réunion : vendredi 24 février au local dès 20h



En prévisions

le Me 08/03 **Encadrement** : SAFE au spéléodrome / Guide : *Pascal CUXAC* (03.83.41.01.92)

le S 11/03 **Réunion** : Assemblée générale de l'AAMLS à la Maison Lorraine de la Spéléologie

du S 06/05 **Réunion** : Assemblée générale fédérale et 27e Congrès national à Périgueux (Dordogne).

au L 08/05 Voir : <http://congres2006.ffspeleo.fr>

du S 24/06 **Réunion** : 157e Séminaire Lorrain de Spéléologie.

au D 25/06 Programme et lieu à définir...