



Sommaire

Journée de la sécurité intérieure 2014.....	1
Le conseil municipal de Villers au Spéléodrome ...	2
Les crustacés stygobies du réseau de l'Avenir (2 ^e partie).....	3
Convocation à l'A.G. 2015 de l'USAN	5
Tarifs 2015.....	6
Programme des activités	6

Journée de la sécurité intérieure 2014

Jean-Michel GUYOT

11 octobre, 8 h 30, au local je retrouve François Nus et Bertrand Maujean pour charger la civière et le matériel de « meublement » dans la petite voiture de François. Ils descendent avec, déjà en tenue baudrier, casque et bottes sur le dos j'arrive avant eux avec mon vélo sur le site. Il est 9 h, et un problème de tente nous freine dans notre élan. Les pompiers sont trop à gauche ou à droite, les [U.M.P.S.](#) trop à droite ou l'inverse, bref notre tente n'est pas là et on l'attend. On prend la peine d'aller siroter un café à la préfecture. François Boyette et André Franot font les cent pas dans la rue...

Enfin les emplacements se stabilisent et notre cabanon se présente bien. Nous le décorons avec le matériel habituel et les photos classiques de spéléo secours. Pascal Admant nous a rejoints. Le stand est installé à coté du point chaud réalisé par François Nus notre spécialiste du show. Nous partons faire un tour des jardins éphémères du centenaire de la Guerre de 14, et c'est là, dans une tranchée, que j'ai l'occasion inattendue de trouver la mariée. Certes, sous l'œil attentif du mari officiel, inquiet que je lui coupe l'herbe sous le pied, et qui laissera quelques badauds finir une série de photos du couple insolite.



La matinée est longue et on retourne au café. À midi, pour une fois qu'en spéléo on mange à midi, nous avons les plateaux repas que l'on ingurgite sur notre stand. La journée réelle et commerciale ne commence que vers 13 h 30 avec un public qui vient tourner sur les pavés de stand en stand. Les officiels arrivent pour une revue détaillée de l'enfilade des différentes forces de sécurité de notre beau Nancy dont nous faisons partie. Nous

(Suite page 2)

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 (USAN) « 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 (A.N.C.V.) sous le numéro 147102. Agréée le 30 janvier 2001 par l'Inspection académique de Meurthe-et-Moselle (I.A. 54). Conventionnée par la Caisse d'allocation familiales de Meurthe-et-Moselle (CAF 54).

Directeur de publication : **Daniel Prévot**
 Rédacteur en chef : **Christophe Prévot**
 Imprimeur : **USAN - Nancy**
 I.S.S.N. : 1292-5950
 Dépôt légal : n° 1303 - Déc. 2014
 USAN : C.C.P. Nancy 176 574 F

(Suite de la page 1)

enchaînons les démonstrations de mise en civière, de momification et de portage de personnel exclusivement féminin choisi par mes soins.

Nous remercions Monsieur le Préfet et Monsieur le Maire de l'intérêt porté à notre activité. Entre-temps, nous pouvons aussi profiter des démonstrations des pompiers, de la gendarmerie ou de la police en divagant au milieu de la foule. Si le matin, le temps était incertain, l'après-midi est au beau fixe. La journée se termine gentiment après une bonne fréquentation.

Les photos sur : <http://photos.speleo.free.fr/category.php?cat=666&expand=34>



Le conseil municipal de Villers au Spéléodrome

Christophe PRÉVOT

Chaque année pour les journées du patrimoine nous cherchons à faire de la publicité autour de [notre opération porte-ouverte](#) au [Spéléodrome de Nancy](#). Cela passe notamment par des courriels de demande d'apparition au calendrier des manifestations sur le site de la commune de Villers-lès-Nancy. Depuis des années cette demande restait lettre morte...

Cette année Daniel Prévot, président du club, a donc un peu « poussé » la commune afin que notre information passe. Cela a donc abouti à l'affichage de la manifestation dans le calendrier des animations culturelles et sportives du site communal, mais aussi intéressé Laurent Mathieu, conseiller municipal délégué aux relations internationales, qui est venu faire la traversée et voir ce que font les spéléologues sur le territoire communal. Ravi de sa visite, Laurent Mathieu a décidé de proposer à tout le conseil municipal de découvrir ce patrimoine historique ignoré de beaucoup.

C'est donc le dimanche 23 novembre qu'eut lieu la traversée du Spéléodrome pour plusieurs [membres du conseil municipal](#), dont François Werner, maire de Villers-lès-Nancy, accompagnés d'époux, épouses, enfants ou petits-enfants, soit un total de 16 participants. Pour l'occasion François N. et Pascal A. se sont retrouvés au sommet du puits de la Vierge pour gérer les descentes alors que Pascal H. et moi-même étions prévus pour faire la traversée. Vue le nombre de participants nous avons décidé de couper le groupe en deux équipes.

Le rendez-vous était fixé à 8 h 45 au parking à la sortie de Clairlieu. Après l'arrivée des 9 premiers participants un premier groupe s'est donc dirigé vers le puits de la Vierge alors que Daniel et Christophe attendaient les retardataires. Il faut dire qu'avec le brouillard très présent ce matin-là, une petite équipée de 3 personnes s'est perdue en remontant à pied la route en direction de Maron suite à un échange malheureux au téléphone portable où il avait été dit : « on vous attend, on est en route ». Le second groupe était à pied d'œuvre seulement à 9 h 45 au bord du puits.



Après 2 h 30 de descente puis de traversée, remplies d'explication sur le réseau, son histoire, sa réalisation, les méthodes de travail, les [spéléothèmes](#), etc. les conseillers sont tous ressortis ravis de leur visite. Gageons que dorénavant le réseau ne sera plus ignoré des élus et deviendra prochainement un outil exploité par les associations et écoles de la commune.

Les photos du jour par Pascal et Christophe :

<http://photos.speleo.free.fr/category.php?cat=677&expand=1,369,677>

Les crustacés stygobies du réseau de l'Avenir (2^e partie)

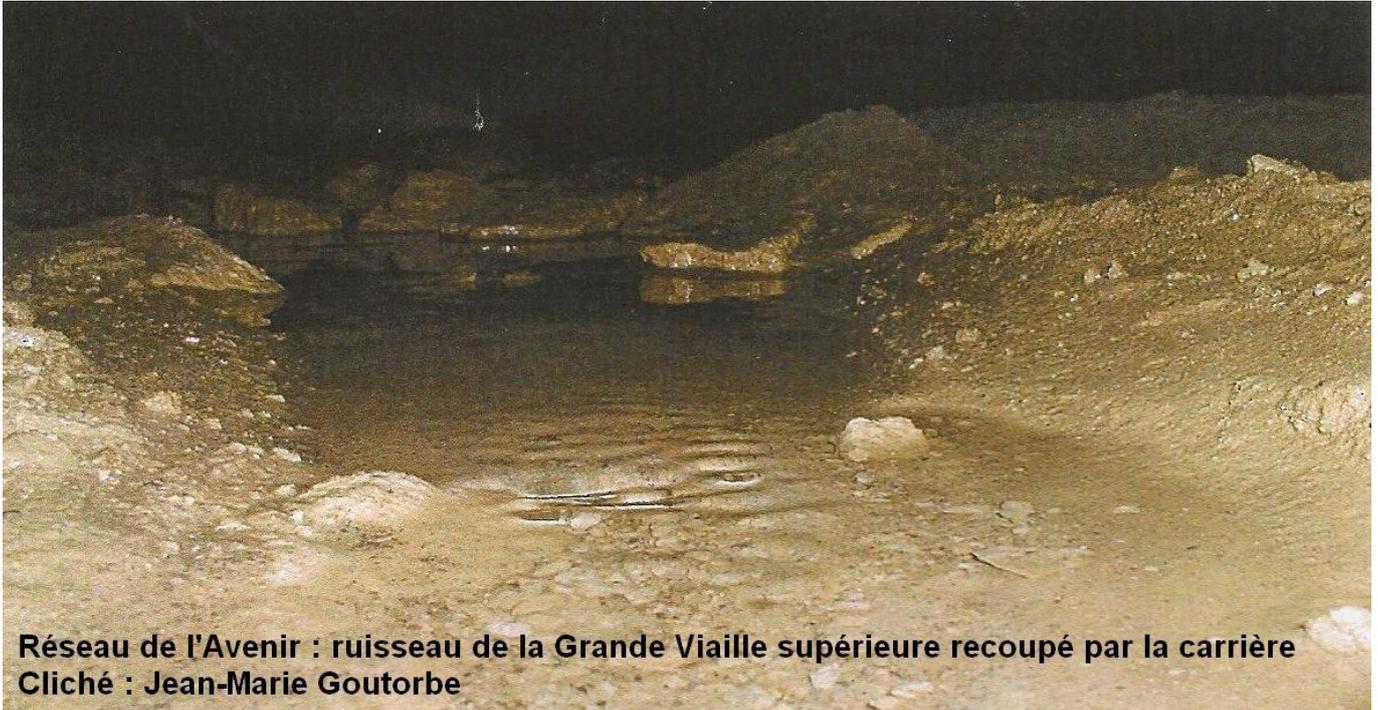
Bernard HAMON

(extrait de *Scories Spécial Biospéologie* n° 435, août 2014, revue de la CPEPESC Lorraine)

1^{re} partie « [Volet I : Présentation générale](#) » parue dans *Le P'tit Usania* n° 193 (sept. 2014) pages 1 à 3.

Volet II : Sources et état des connaissances

C'est dans la Grande Viaille supérieure que l'essentiel des observations biologiques ont été faites depuis 1962. Il s'agit d'une partie importante du réseau karstique souterrain du [réseau de l'Avenir](#), toujours active. L'eau provient d'un aquifère de hauteur et s'écoule en amont dans une partie étroite du massif - une viaille - avant que son lit ne soit recoupé par les travaux carriers : à ce niveau, le réseau est pénétrable, le ruisseau ayant taillé un beau « couloir ».



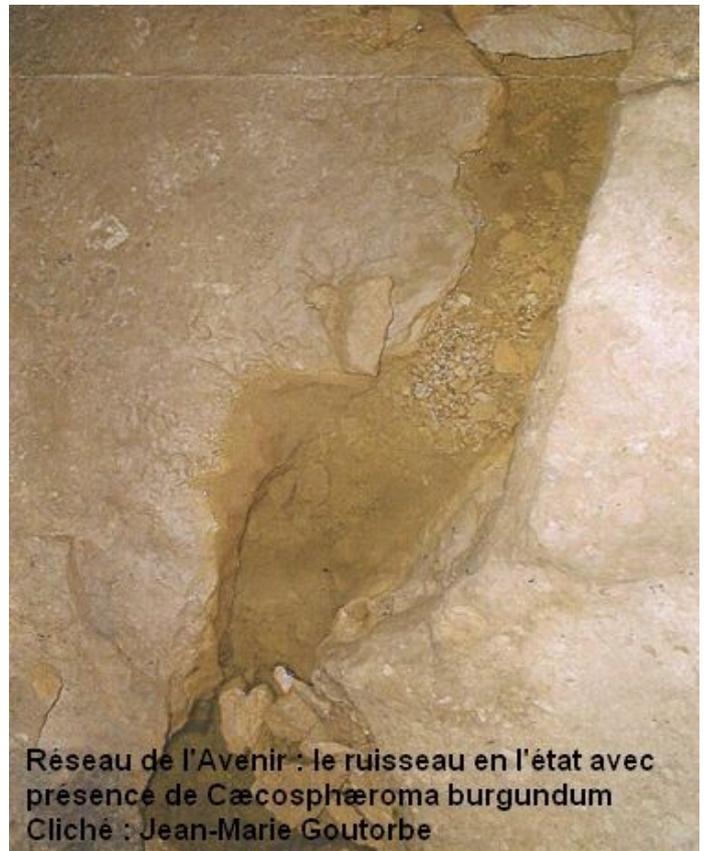
Réseau de l'Avenir : ruisseau de la Grande Viaille supérieure recoupé par la carrière
Cliché : Jean-Marie Goutorbe

Par endroits, des suintements continus ont généré des placages et des coulées de calcite. Au niveau de l'accès au ruisseau, le cours est un peu plus large (le fond est tapissé de graviers et de sable calcaire). Ce secteur permet une meilleure décantation de l'eau, pour un temps, ralentie et des voiles fins de limons viennent tapisser le fond du lit aux endroits les plus calmes.

Le ruisseau est toute l'année en eau et même en période d'étiage, les débits les plus faibles se situent à au moins deux litres à la minute. C'est ce contexte particulier qui constitue l'habitat de [Cæcosphæroma burgundum](#) et à ces niveaux particuliers du ruisseau que vit une grande partie de la communauté de cet isopode accessible à l'observation.

Toutes les informations et observations recueillies sur ce crustacé [isopode](#) sont le fait de spéléologues (cf. tableau ci-après).

C'est toutefois, seulement à partir de 2012 qu'une attention particulière a été portée à la faune aquatique du réseau de l'Avenir, ce que confirme la chronologie des données auxquelles nous avons eu



Réseau de l'Avenir : le ruisseau en l'état avec présence de *Cæcosphæroma burgundum*
Cliché : Jean-Marie Goutorbe

(Suite page 4)

Dates	Données concernant <i>Cæcosphæroma burgundum</i>	Sources
1949-1965	Le réseau de l'Avenir fait l'objet d'études par la Société spéléologique de Robert-Espagne (S.S.R.E., Robert-Espagne, 55), animée entre autres, par François Descaves (1926 - 2006). Parmi les chercheurs figure M. Bourgoïn, professeur de sciences au lycée de Bar-le-Duc, qui s'intéresse à la biologie souterraine.	LISPEL Descaves, 1965
1962	F. Herriot, du S.C.M. (Spéleo-club de Metz, Metz, 57), biospéologue, visite le site. C'est au cours de ces années que <i>Cæcosphæroma</i> est découvert, et identifié par le professeur Bruno Condé de l'université de Nancy.	- SSB n° 432, mai 2014 - LPU n° 193 , sept. 2014
1965	F. Descaves cite pour la première fois la présence de l'espèce dans le gouffre de l'Avenir.	<i>Spelunca</i> , F.F.S., 1965
1970-1974	F. Devaux et G. Frantz, de l'A.S.H.M. (Association spéléologique de Haute-Marne, S ^t Dizier, 52), réalisent le plan de la Grande Vaille et notent des « coulées stalagmitiques avec des cloportes pris dedans » : il s'agit vraisemblablement de <i>Cæcosphæroma</i> . Ils publient leur travail en 1979.	<i>Spéleo L</i> n° 11, LISPEL, 1979, p. 91-92
1980-2010	Les spéléologues observent les isopodes au cours de leurs visites.	
12/2/2012	D. Prévot, de l'USAN (Union spéléologique de l'agglomération nancéienne, Nancy, 54), photographie un individu et en observe 2 autres au cours d'une visite du réseau.	- LPU n° 163 , mars 2012 - in litt. DP 16/8/2012
21/8/2013	J.-M. Goutorbe, du GERSM (Groupe d'études et de recherches spéléologiques meusien, Bar-le-Duc, 55), photographie un individu à la Grande Vaille.	in litt. JMG 22/8/2013
Sept. 2013	J.-M. Goutorbe réalise début septembre des clichés à l'entrée de la Grande Vaille : au moins 3 individus sont identifiés.	in litt. JMG 14/9/2013
12/3/2014	J.-M. Goutorbe réalise une série de clichés à la Grande Vaille : au moins 7 <i>Cæcosphæroma</i> y sont dénombrés dont des juvéniles, première preuve de la reproduction de l'espèce dans la station.	in litt. JMG 14/3/2014
3/4/2014	Nouvelle visite de J.-M. Goutorbe avec analyse de l'eau et prise de clichés : plus de 30 isopodes sont comptés (dont 9 sur clichés).	in litt. JMG 5/4/2014
10/6/2014	J.-M. Goutorbe visite le réseau et procède à un comptage précis de <i>Cæcosphæroma</i> : « plus de 100 individus sont recensés ». Des clichés sont pris en montrant une vingtaine.	in litt. JMG 11/6/2014
Réseau de l'Avenir (Savonnières-en-Perthois, 55) Historique des données recueillies sur <i>Cæcosphæroma burgundum</i> (1962 - 2014)		

(Suite de la page 3)

accès, les dernières observations ayant été réalisées par J.-M. Goutorbe du [GERSM](#) (Groupe d'études et de recherches spéléologiques meusien, Bar-le-Duc, 55), qu'il a bien voulu nous transmettre. Il apparaît qu'il est relativement aisé d'observer *Cæcosphæroma burgundum* dans la Grande Vaille supérieure, mais que peu de données ont fait l'objet d'une prise de date : de nombreuses informations paraissent définitivement perdues.

Nous nous proposons, dans un troisième volet,

d'établir une première synthèse sur les connaissances acquises sur le statut de *Cæcosphæroma* dans le réseau de l'Avenir.

Sources diverses :

✦ Personnes : J.-M. Goutorbe, F. Herriot, D. Prévot

✦ Publications : *Spéleo L* (LISPEL), *Le P'tit Usania* (USAN), *Scories Spécial Biospéologie* (CPEPESC Lorraine), *Connaissance de la Meuse*

Ces sources ne sont pas exhaustives.

Union spéléologique de l'agglomération nancéenne
Assemblée générale du 17 janvier 2015
PROCURATION

(à retourner signée avant l'A.G. ou à déposer lors de l'A.G. éventuellement en blanc, mais avec votre nom)

Je, soussigné, donne pouvoir à.....
de me représenter à l'assemblée générale ordinaire de l'USAN du samedi 17 janvier 2015 et délibérer en
mes lieux et place.

Fait à, le.....

Signature (faire précéder la signature de la mention manuscrite « Bon pour pouvoir »)

Convocation à l'A.G. 2015 de l'USAN

Daniel PRÉVOT

Les régions de la F.F.S. sont regroupées en 4 structures appelées *Grandes régions* (cf. Prévot D. et Perez J.-B. : [Réunion de la grande région fédérale Nord-est](#) dans le numéro 163 de mars 2012). À la demande de la F.F.S. chacune de ces *Grandes régions* organise une réunion annuelle à laquelle participent les représentants des régions et départements, les présidents des régions, des départements, des clubs concernés et les spéléos intéressés. C'est un moment important de la vie fédérale où l'on rencontre directement les instances fédérales avec lesquelles on peut dialoguer de sujets divers. La réunion de la Grande région dite du Grand Nord-est (Alsace, Bourgogne, Champagne - Ardenne, Franche-Comté, Lorraine, Nord - Pas de Calais, Picardie) aura lieu samedi 10 janvier à la Maison lorraine de la spéléologie à Lisle-en-Rigault (55). Si vous avez des questions à proposer, faites les moi parvenir afin que je les transmette au président de la LISPEL.

Afin de respecter le calendrier fédéral, **notre assemblée générale aura lieu le samedi 17 janvier au [Pôle Action Jeunesse](#) à Villers-lès-Nancy** (17bis rue du Haut de la Taye) à 14 heures.

L'A.G. est ouverte à toute personne qui se présente à l'accueil. Conformément à nos statuts, le corps électoral de cette assemblée générale sera constitué **des seuls membres actifs adhérents du club en 2014**, majeurs et à jour de leurs cotisations 2015 (fédérale et club) au jour de l'A.G.

Le vote par procuration est autorisé (voir le document ci-dessus à renvoyer au siège du club).

Ainsi que chaque année, après avoir entendu les divers rapports, l'A.G. procédera au renouvellement du comité directeur puis du bureau du club. L'assemblée générale annuelle ordinaire du club sera suivie de la réunion mensuelle, notamment pour établir le programme du mois de février. L'A.G. sera close par un repas traiteur pris sur place puis éventuellement par diverses projections après le repas. Apportez vos photos et vidéos sur clé USB !

Si vous avez un empêchement, n'oubliez pas de nous faire parvenir votre procuration.

Si vous pensez participer au repas, n'oubliez pas de vous inscrire. Les inscriptions ne seront définitives qu'après réception du chèque correspondant (12 € par personne) auprès de Daniel Prévot par courriel (daniel.prevot@univ-lorraine.fr) ou par téléphone (03.83.27.01.93).



Tarifs 2015

Licence fédérale simple : 45 €

Assurance fédérale basique option 1 : 34,70 €

Cotisation club simple : 17 €

Licence initiation : 1 jour : 5 € / 3 jours : 10 €

Gilets en laine polaire avec le logo du club : 25 €

T-shirt avec le logo du club : 16 €

Frais de maintenance		Casque (canyon ou spéléo)	Combinaison (canyon ou spéléo)	Harnais équipé (canyon ou spéléo)	Lot complet (canyon ou spéléo)	Carbure (5 kg)	Piles (3x1,5 V)
membre de l'USAN		-	-	-	-	10 €	0,70 €
personne extérieure au club	forfait week-end	5 €	5 €	5 €	15 €	11 €	1,50 €
	forfait hebdomadaire	8 €	8 €	8 €	20 €		
	forfait mensuel	10 €	10 €	10 €	25 €		

Programme des activités

Activités régulières

- **Gymnase** : tous les mardis soirs de 20 h à 22 h ([gymnase Provençal](#), quai René 2, Nancy), apprentissage et entraînement spéléo ou escalade ; **chaussures de sport propres obligatoires**.
- **Piscine** : tous les jeudis soirs de 20 h 45 à 22 h 30 ([piscine Nakache](#), avenue Pinchard, Nancy), natation ou initiation à la plongée (sur demande formulée à l'avance) ; **bonnet de bain obligatoire**.

Programme du mois de décembre établi le 28 novembre

- **les 6-7 décembre** : week-end spéléo « spécial débutant » à Montrond-le-château (Doubs) / Responsable : Sabine Vējux-Martin
- **le 20 décembre** : sortie spéléo en Meuse / Responsable : Sabine Vējux-Martin
- **les 10-11 janvier** : réunion fédérale Grand Nord-est à la [M.L.S.](#) à Lisle-en-Rigault (55) ; équipement des gouffres de l'Avenir et de la Sonnette pour les participants souhaitant visiter des cavités meusiennes le dimanche 11



PROCHAINE RÉUNION : A.G. DE L'USAN LE SAMEDI 17 JANVIER 2015

Lieu : Pôle Action-Jeunesse à Villers-lès-Nancy à partir de 14 h

Cette annonce vaut pour convocation !

Après l'A.G. repas sur place et projections.

Réservation pour le repas auprès de Daniel PRÉVOT par courriel à daniel.prevot@univ-lorraine.fr ou par téléphone au 03 83 27 01 93 avant le 12 janvier.



Prévisions

- **le 7 mars** : assemblée générale de la [LISPEL](#) à Tomblaine
- **les 21-22 mars** : assemblée générale de l'[A.A.M.L.S.](#) et travaux à Savonnières-en-Perthois (55)

Activités régionales et nationales

- agenda régional : camps, stages, expéditions, etc. sur <http://csr-l.ffspeleo.fr/?view=programme.php>
- agenda national et international : congrès, rassemblements, etc. sur <http://ffspeleo.fr/actus-nationales-150.html>
- stages nationaux E.F.C. / E.F.P.S. / E.F.S. : <http://ffspeleo.fr/calendrier-des-stages-27.html>

Toute l'année on recherche des bénévoles du club pour guider des groupes dans les grottes de Pierre-la-Treiche ou au Spéléodrome de Nancy. Pour ces guidages, le club participe aux frais de déplacement et d'usure du matériel personnel à raison de 40 € / demi-journée. Vous êtes intéressés ? Contactez Dominique Gilbert, responsable des activités éducatives : dompointcom@yahoo.fr ou 06 64 29 44 63.

Veuillez transmettre vos articles, propositions pour le programme et annonces diverses pour le bulletin *Le P'tit Usania* à Christophe Prévot : christophe.prevot@ffspeleo.fr ou 03 83 90 30 25.