

N°145 • mars 2017

1<sup>er</sup> trimestre 2017

# Spelunca

**Gouffre Berger, 60 ans après**

**Un grand spéléologue :  
Maurice Laurès**

**Progression sur agrès :  
tests en conditions réelles**

**Plongées à la source  
du Castor (Gard)**



Fédération  
française  
de spéléologie



### Consignes aux auteurs et contributeurs

Les articles destinés à *Spelunca* sont à envoyer à :

FFS - *Spelunca*  
28, rue Delandine - 69002 Lyon  
secretariat@ffspeleo.fr

Les illustrations lourdes (en poids informatique) sont à adresser directement à [claude-boulin@gap-editions.fr](mailto:claude-boulin@gap-editions.fr)

#### Les propos tenus engagent leurs auteurs.

Tout article prêt à envoyer pour un *Spelunca* futur doit l'être le plus tôt possible (avec toutes les illustrations), afin de permettre plusieurs allers-retours entre l'auteur et l'ensemble de l'équipe rédactionnelle.

Il ne peut y avoir engagement de la rédaction à publier immédiatement un document qui arrive, pour des raisons évidentes.

La soumission d'un article suppose que son auteur accepte sa mise en ligne en accès libre sur le site fédéral après un délai minimum de 3 ans suivant la parution papier.

#### Consignes particulières

Photographies et illustrations doivent être dûment légendées et les crédits photographiques indiqués.

Votre e-mail et votre numéro de téléphone opérationnel doivent être indiqués sous le titre, afin de faciliter le travail de l'équipe rédactionnelle.

Aucun article sous format pdf ne pourra être accepté, s'il n'est pas accompagné des fichiers équivalents en format utilisable (.doc, .xls, .jpg, etc.).

Les souhaits particuliers des auteurs pour la mise en page ou les clichés doivent être clairement mentionnés lors de l'envoi de l'article.

#### Plus d'informations et conseils aux auteurs ici :

<http://ffspeleo.fr/presentation-spelunca-59-308.html>

LE COMITÉ DE RÉDACTION

## Haute-Garonne

### Gouffre Sandrine

#### Nouvelle entrée du réseau Félix Trombe - Henne Morte (massif d'Arbas)

Cette cavité d'où sort un fort courant d'air est connue depuis bien longtemps. C'est Émile Bugat qui l'a découverte en 1971. Il l'a baptisée ainsi en l'honneur de sa petite fille.

Le gouffre Sandrine se situe dans une zone de la Coume très prolifique en cavités : gouffres Bernard, Blagnac, Barnache, Bernard Gaibaig... Ce trou souffleur intrigua beaucoup de spéléologues passant dans le coin. Plusieurs équipes tentèrent de trouver la suite. Le courant d'air sortant d'un peu partout à travers les blocs

rendait une désobstruction compliquée. C'est Michel Bernard, spéléologue toulousain, qui eut le bon flair pour trouver la suite, il entreprit une désobstruction qui s'avéra gagnante. Nous sommes en juillet 2012.

Renforcé par Alain Castel, ils explorent cette nouvelle cavité ponctuée de nombreux passages étroits nécessitant de longues séances d'éclaircissement. Vers -160 m, débute une partie relativement horizontale, c'est un méandre assez étroit. Le 2 juillet 2013, Michel en solitaire l'explore et il s'arrête au sommet d'un puits de 8 m. À sa base c'est grand, il pense avoir « jonctionné » avec le réseau Trombe, mais où ? Dans quelle cavité ? Quelques jours plus tard, Michel et Alain entrent par le gouffre du Pont de Gerbaut pour essayer de trouver l'arrivée du gouffre Sandrine. Leur prospection souterraine les amène à la base



Entrée du gouffre Sandrine. Cliché S. Clément.

# Spelunca

### Bulletin d'abonnement

Tarifs valables du 1<sup>er</sup> octobre 2016 au 30 septembre 2017

Nom ..... Prénom .....

Date de naissance ..... Adresse mail .....

Adresse postale .....

Fédéré oui  non  Ci-joint règlement de ..... €

**ABONNEMENT : 25 € par an (4 numéros)**

**ABONNEMENT NOUVEL ABONNÉ : 12,50 € (pour les 4 prochains numéros).** Pour bénéficier de cette réduction, la personne ne doit jamais avoir été abonnée à *Spelunca*, ou ne pas l'avoir été depuis 3 ans. Cette réduction ne s'applique pas aux abonnements groupés.

**ABONNEMENT ÉTRANGERS ET HORS MÉTROPOLE : 34 € par an**

Pour l'abonnement groupé avec *Karstologia*, contactez la Fédération : [adherents@ffspeleo.fr](mailto:adherents@ffspeleo.fr)

De préférence à photocopier et à envoyer à la Fédération française de spéléologie, 28, rue Delandine, 69002 Lyon, accompagné de votre règlement



du gouffre Barnache, ils repèrent un puits remontant avec une arrivée d'eau... et ils lèvent les yeux: ils aperçoivent la sangle au sommet du puits de 8 m laissée par Michel en juillet. La jonction est bien établie! En septembre, ils descendent dans le gouffre Sandrine et ressortent par le gouffre Pierre. La topographie est réalisée peu de temps après par Marc Bellanger et Sylvestre Clément du SC Comminges.

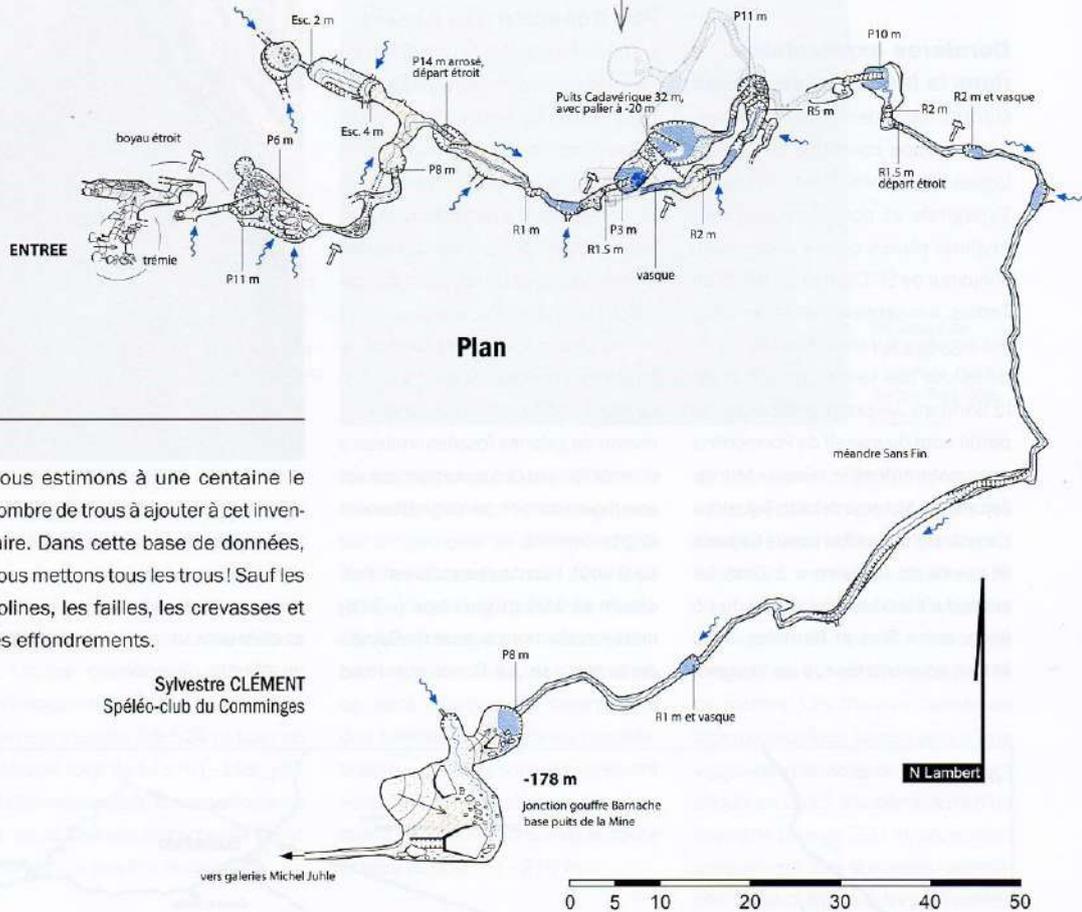
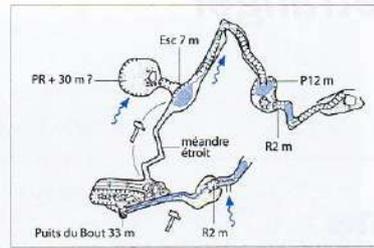
Cette nouvelle entrée ne sera pas une grande classique pour atteindre les galeries fossiles Michel Juhle: nombreux passages étroits, cavité assez arrosée, méandres peu commodes... Développement: 539 m. Profondeur: -178 m.

## Gouffre Sandrine

réseau Félix Trombe - Henne Morte  
commune de Herran, Haute-Garonne  
X=480.977 - Y=3075.448 - Z=1141

Explorations individuels toulousains 2013 :  
Michel Bernard et Alain Castel  
Topographie Spéleo-club du Comminges 2013-2014 :  
Marc Bellanger et Sylvestre Clément

Dessin Sylvestre Clément

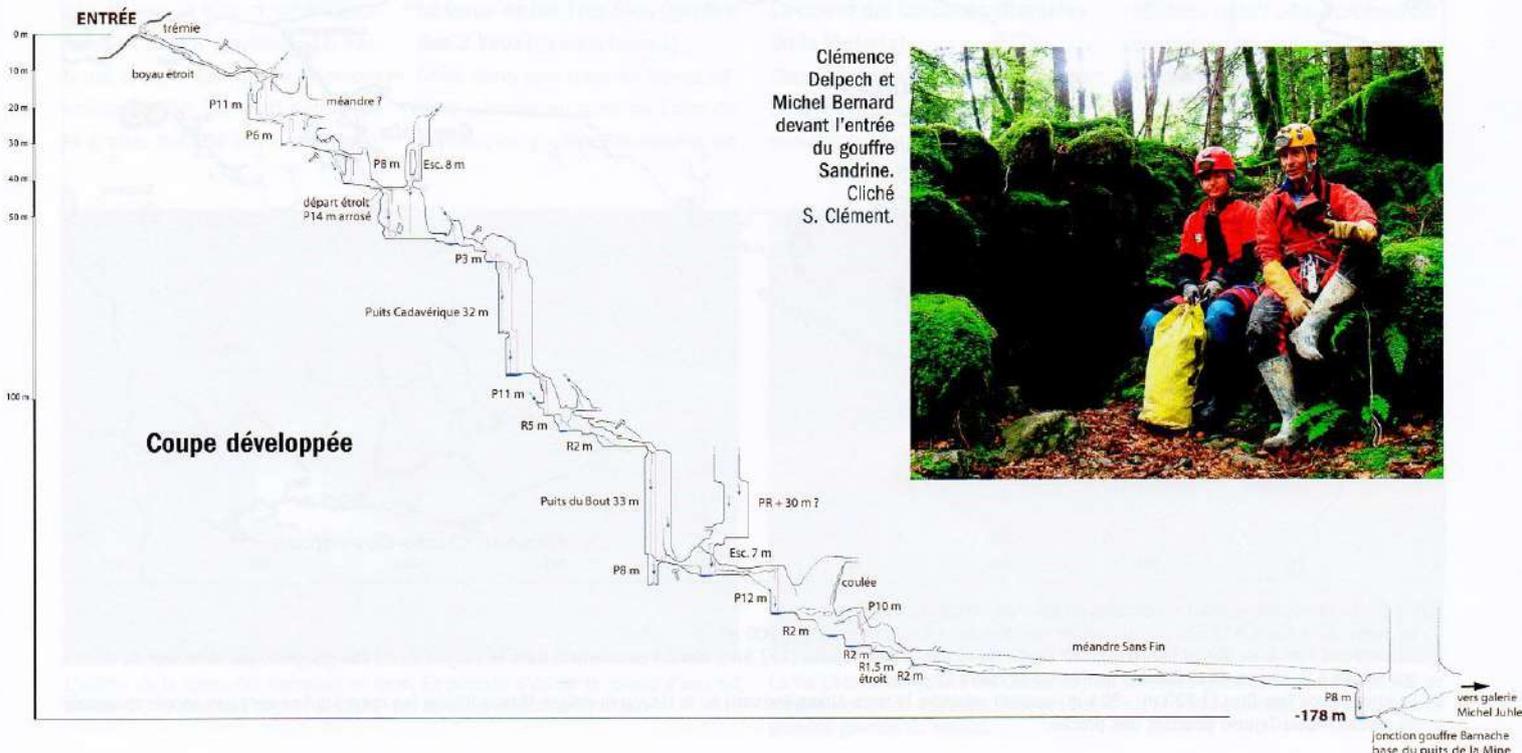


### Quelques chiffres du réseau Félix Trombe – Henne Morte au 31 décembre 2016 :

Développement: 117 200 m.  
Profondeur: -1001 m.  
Nombre d'entrées formant ce réseau: 54.  
Le SCC travaille sur un inventaire spéléologique des cavités du massif d'Arbas. Actuellement, ce sont 489 cavités qui ont été répertoriées.

Nous estimons à une centaine le nombre de trous à ajouter à cet inventaire. Dans cette base de données, nous mettons tous les trous! Sauf les dolines, les failles, les crevasses et les effondrements.

Sylvestre CLÉMENT  
Spéleo-club du Comminges



Clémence Delpech et Michel Bernard devant l'entrée du gouffre Sandrine. Cliché S. Clément.

