

# COMITE REGIONAL DE SPELEOLOGIE DE NORMANDIE



FEDERATION FRANCAISE DE SPELEOLOGIE



GROTTE DES PETITES-DALES

SAINT-MARTIN-AUX-BUNEAUX Seine-Maritime

CONSERVATOIRE DU MILIEU SOUTERRAIN de la FEDERATION FRANCAISE DE SPELEOLOGIE

COMPTE-RENDU D'ACTIVITE DU COLLECTIF DE TRAVAIL DE L'ANNEE 2012  
Conservateur Fédéral Joël Rodet,

Responsable des travaux Jean-Pierre Viard.

## Introduction

Nous avons à nouveau le plaisir de vous communiquer le rapport des activités développées dans la grotte des « Petites-Dales » (un seul L à Dales). Ce rapport de fin d'année est officiel depuis 1999. Il respecte les conventions notariales conclues entre la propriétaire madame Yvette Eudier et le conservatoire de la Fédération Française de Spéléologie.

## Désobstruction 2012

Honneur aux hommes et femmes qui ont travaillé pour connaître la formation de la grotte des Petites-Dales, patrimoine du sous-sol du plateau cauchois. Depuis le début des travaux de 1989 nous comptons 900 journées de désobstruction. A cette occasion nous avons à 11 désobstrués, le 20 décembre, levé le verre de l'amitié pour fêter cet événement. Pour mémoire, nous avons fêté joyeusement la 500<sup>e</sup> journée de travail le 13 décembre 2003.

## Les désobstrués.

**Centre Normand d'Etude du Karst (CNEK) :** Patrick Kerboeuf, Rémy Caron, Stéphane Chédeville, Jean-Claude Staigre, Jean-Pierre Viard.

**Athlétique Club Renault Cléon (ACRFC) :** Jacques Frère, Jean-Marie Lebourgeois, Roger Watteyne .

**ARCADE (Notre-Dame-de-Gravenchon) :** Joël Honguer, Catherine Boutet, Cyrille Héquet, Jacques Poudras, Hélène Majorel, Philippe Delavergne, Luc Tréard, Clément Blondel, François Ventroux, Sylvain Demeules, Bastien Vidal.

**Sympathisant :** Alain Blondel,

**Club Méandres :** Pierre Beaufils,

**Club Chauves-souris :** Didier Guillemette

**Soit 22 personnes qui ont donné 245 journées de travail  
en 49 jours d'ouverture du chantier**

La périodicité programmée pour les travaux est une fois la semaine et en général le jeudi pendant 8 heures.

## Mécénat, subvention, recette.

La Communauté de commune nous prête les sanitaires pour les visiteurs de la fête annuelle.

La mairie de la commune nous alloue une subvention.

Les dons des visiteurs nous aident beaucoup.

## La recherche scientifique.

Joël Rodet suit régulièrement les travaux pour de nouvelles observations pour connaître le travail de l'eau dans la craie et il nous en instruit. De nombreux élèves des universités étudient dans ce site. En 2012 Stéphane Chédeville doctorant en sédimentologie suit de très près les sédiments mis au jour, le succès de ses études est déjà prometteur pour la connaissance de la grotte.

## Galerie Principale

Pour mémoire la galerie Principale s'arrête pour notre progression sous une deuxième racine d'altération, bétoire pour les Cauchois. Depuis 2010 nous abaissions le sol de la galerie de 4 m sur une longueur de 70 m. Nous venons de terminer cet abaissement et nous n'avons pas trouvé de galerie annexe. Depuis novembre, nous entreprenons le vidage total du soutirage 404. En théorie il y a 8 mètres à déblayer sous nos pieds, il y en a pour plusieurs mois de travail.

## Galerie du Siphon

Elle est toujours en cours de désobstruction. Nous y travaillons peu.

## Galleries du Soutirage et Lanfranc

Nous n'y avons pas travaillé depuis plusieurs années, cependant il y a à faire.

## Les développements

La Galerie Principale développe 453 m (inchangé)

La galerie du Siphon développe 168 m

La Galerie Catherine développe 50 m

Galleries du Soutirage et Lanfranc 40 m (inchangé)

**Total du développement de la grotte 711 m (soit 17 m de plus en 2012)**

# COMITE REGIONAL DE SPELEOLOGIE DE NORMANDIE



FEDERATION FRANCAISE DE SPELEOLOGIE



*En développement la grotte est depuis 2002 la première cavité de Seine-Maritime pour son développement, et, actuellement la 12<sup>e</sup> des cavités du Bassin de Paris. La première cavité a 2 040 mètres de développement.*

**Les visites :** Nous avons reçu : 254 étudiants allant de la classe de 5<sup>e</sup> à ingénieur, les visiteurs amenés par le Syndicat d'initiative, les groupes formés et notre ouverture annuelle dans le cadre des fêtes du patrimoine. Les lycéens viennent avec un support pédagogique.

**Nous totalisons : 731 visiteurs en 2012 (1095 en 2011)**

### **Matériel**

*Il n'y a pas eu d'investissement en matériel mais l'entretien est onéreux.*

**Extérieur :** La terre arable offerte par M. Bouelle de Ouainville, rentrée en 2011 a été étalée. Le gazon semé a poussé sans avoir eu besoin d'arrosage !  
Maintenant avec la pluie il n'y en a presque plus la trace !

**Publications :** nous avons à vendre la monographie Spéléo-track n° 6 « A la découverte de la grotte des Petites-Dalles », Spéléo-track n° 19 écrit par J.-L. Audam « Les carrières souterraines de Haute-Normandie ». Des textes scientifiques ont été écrits, leurs diffusions seront en 2013. Un article paraît chaque année dans le bulletin municipal de Saint-Martin-aux-Buneaux.

### **Sécurité**

*Aucun accident en 2013.*

### **Projets 2013**

*Continuer les désobstructions pour permettre l'étude de l'origine et l'évolution de la grotte au cours des millénaires.*

*Assurer les visites habituelles.*

*Accueillir de nouveaux volontaires pour les différentes activités de la grotte.*

*Pour assurer la continuité de la sécurité sous les bêttoires, il va falloir investir dans les matériaux d'étagage. Nous aurons besoin de barres de fer pour créer des poutres porteuses, les donateurs seraient les bienvenus.*

**Quelques chiffres :** le volume d'alluvion sorti cette année est de 184 m<sup>3</sup>

*Les voitures internes à la grotte ont parcouru 384 km pour sortir les alluvions.*

*Consommation de courant EDF 724 kW*

*17500 km est le parcours réel des voitures routières qui ont amené les désobstructeurs, très souvent en covoiturage.*

### **Dates des visites 2013**

*Pour le Syndicat d'Initiative les mercredi 24 juillet et mercredi 21 août. S'inscrire au S.I. tel : 02 35 27 87 98*

*Fête de la grotte les 7 et 8 septembre. Il n'y a pas d'inscription.*

*Pour les groupes formés, étudiants ou public (plus de 12 personnes) ouverture possible en accord avec les guides.*

### **Pour nous joindre :**

*Conservateur, : Joël Rodet,*

*Travaux, visites : J.-P. Viard tel : 02 32 50 61 74*

*courriel de JP Viard : [follainjeanine@orange.fr](mailto:follainjeanine@orange.fr)*

*courriel du Conservateur Fédéral : [Joël.Rodet@univ-rouen.fr](mailto:Joël.Rodet@univ-rouen.fr)*

*Pour l'équipe de passionnés : Jean-Pierre Viard 30 décembre 2012*

*Diffusion : : Madame Eudier propriétaire, Monsieur le Maire de Saint-Martin et son conseil, la Fédération Française de Spéléologie, le Comité Départemental de Spéléologie, le Comité Régional de Spéléologie Normande, le Syndicat d'Initiative des Petites-Dalles, le comité des fêtes de Saint-Martin, Communauté de Communes, les Présidents des 3 clubs engagés, les 22 personnes venues travailler, Michel Luquet, Pascal Vautier Mme Joël Neveu.*