

# FEDERATION FRANÇAISE DE SPELEOLOGIE

## Comité Régional de Spéléologie Région J

Président : Paul RABELLE, 39 rue de la fontaine, 27750 La Couture Boussey

Statuts déposés à la Préfecture de Rouen n°W763000192 le 15 mai 2007

(précédemment 0763006561)

N° SIREN 421 921 172 00019 code APE 9312Z Agrément APS n°07611ET0026 du 29/08/2011

## C.R.S.N

# Plan de développement de la Spéléologie en Normandie 2012 – 2016



Carrières de Caumont. Entrée «Pré aux Vaches »

# 1. Etat des lieux

## 1.1. La pratique

La spéléologie est une activité de loisir, un sport de nature avec des aspects scientifiques, environnementaux et culturels, praticable par tous.

Elle utilise un matériel spécifique qui demande une bonne formation.

Elle requiert des déplacements importants.

La spéléologie s'adresse tout autant à un public à la recherche d'une activité sportive de haut niveau, comme à un public moins sportif mais curieux de la nature, à la recherche d'une meilleure connaissance de notre sol.

Elle a la particularité d'être un sport de nature présentant des centres d'intérêts diversifiés :



- explorations sportives – visite de grotte allant de 1 heure à plusieurs.



- pédagogie



- études scientifiques et environnementales de grottes : hydrologie, biologie, géologie, etc.

- recherche de nouvelles cavités souterraines : prospection, désobstruction, topographie



- plongée souterraine



- prévention et secours

- publication



- photographie souterraine
- canyoning
- étude historique
- archéologie
- etc.

Elle se pratique évidemment là où il existe des sites souterrains (grottes, carrières, marnières et mines). A ce jour on ne peut dénombrer le nombre exacte de cavités en Normandie répartie sur les 3233 communes mais sur celles connues du monde spéléo, certaines d'entre elles correspondent à des cavités de quelques mètres de longueur ou de profondeur, tandis que, par ailleurs, il existe des grottes dépassant le kilomètre.

La pratique de la spéléologie demande des techniques particulières qui utilisent un matériel spécifique et nécessitent donc une formation.

Dans les faits, les spéléologues normands sortent également souvent de leur région et explorent les grottes et gouffres du Doubs, Jura, Haute Saône, Vercors, Cévennes, Pyrénées, etc. On les retrouve également à l'étranger, par exemple en Suisse. Le développement de la spéléologie normande nécessite donc des déplacements importants.

## 1.2. Les pratiquants

Le nombre de spéléologues évolue peu ou pas.

Les pratiquants sont répartis sur le territoire haut normand mais également bas normand près des frontières.

Les féminines avec 28%, et les jeunes (-22 ans) avec 12%, sont faiblement représentés.

### 1.2.1. Répartition géographique

Du fait du nombre assez limité de cavités souterraines dans nos régions, le siège social des clubs n'est pas en relation avec une situation karstique favorable, mais plutôt avec l'existence d'un local pour stocker le matériel. Cette situation peut également être simplement liée à l'existence historique de l'association.

Conséquence directe : les résidences des spéléologues sont d'origines variées, sans véritable rapport avec le siège social des associations.

### 1.2.2. Les effectifs

La Normandie compte 17 clubs de spéléologie affiliés à la Fédération Française de Spéléologie. La répartition du nombre de fédérés dans chaque département est restée analogue durant toutes ces années, avec quelques variations qui sont peu significatives. Le nombre de clubs reste stable mais la disparition de l'un d'entre eux est plus probable que la création d'une nouvelle structure.

Le nombre moyen de licenciés par club est de 10. Dans les faits, le nombre de fédérés varie de 3 pour le plus petit club à plus de 24 pour le plus important.

Toutefois, on notera que, à elle seule, la Seine maritime représente la moitié des clubs normands, et près de la moitié des licenciés normands.

Années	EURE	SEINE-MARITIME	CALVADOS	MANCHE
2012	50	136	32	1
2011	58	140	29	1
2010	50	136	31	0
2009	52	138	34	0

### 1.2.3. Les féminines

Le pourcentage de féminines est d'environ 27 % et n'évolue pas de façon significative.

Ce chiffre est inférieur au pourcentage de la part des femmes dans les fédérations sportives terrestres.

Il peut exister un « a priori » sur une spéléologie se présentant comme une activité inconfortable qui se pratique dans des zones étroites, boueuses et humides...

Mais la spéléologie reste aussi une activité à connotation très masculine et peu de femmes arrivent « directement » à celle-ci : elles sont souvent la fille, la sœur, la compagne... d'un spéléologue. Se pose également la question de la maternité au sens très large du terme, pendant la grossesse mais aussi pour la garde des enfants. La pratique de notre activité demande à s'absenter sur des journées entières, et les femmes ont beaucoup plus de difficultés à laisser leurs jeunes enfants ou ne s'autorisent pas forcément à le faire. Sans culpabiliser les pères, il s'agit d'un vrai débat de société où les femmes ont également leur part de responsabilité.

Toutefois, il faut noter que, lorsque les féminines sont présentes, il n'existe pas de discrimination en spéléologie et la pratique se fait facilement en équipe mixte.

Année	EURE	SEINE-MARITIME	CALVADOS	MANCHE
2012	17	37	5	0
2011	19	41	5	0

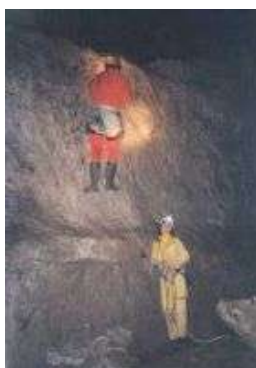


#### 1.2.4. Les jeunes

Le pourcentage de moins de 22 ans est d'environ 18 %.

L'une des difficultés est de conserver les « jeunes » : les études universitaires d'une part, ou l'entrée dans le milieu professionnel d'autre part, les éloignent de leur résidence d'origine. Cela se fait forcément au dépend des zones rurales.

Année	EURE	SEINE-MARITIME	CALVADOS	MANCHE
2012	12	22	6	0
2011	17	30	2	0



#### 1.2.5. Les handicapés

De toute évidence, l'activité n'est pas ou peu adaptée aux handicapés physiques. On notera quelques expériences locales et positives avec des handicapés mentaux ou physiques légers.

### **1.3. La cohésion régionale**

Une recherche de cohésion est nécessaire.

La spéléologie normande a été secouée durant plusieurs années par des conflits entre clubs, ce qui n'a pas facilité son développement. Ces conflits sont en passe de disparaître ou de s'atténuer et les départements concernés entrent dans une phase de « reconstruction ».

Le Comité Régional Spéléologique peut évidemment jouer (et joue) un rôle dans cette nouvelle dynamique en proposant notamment des actions interclubs.

Le Comité Régional normand a réussi à mettre en place une cohésion inter départemental :

- Echange des encadrants lors des formations régionales
- Complémentarité dans le spéléo secours

### **1.4. Le développement durable**

La problématique développement durable est partie intégrante des activités spéléologiques.

En termes d'environnement, le spéléologue est sensibilisé à cette problématique depuis de longues années.

Ainsi, les actions de « nettoyage » de grottes existaient déjà dans le début des années 1980. De même, il est conscient de la fragilité des sites qu'il parcourt, et est sensibilisé à la présence d'une faune cavernicole, souvent spécifique à ce milieu.

Si l'usage du co-voiturage, qui était naturel dans les années 1970, a été abandonné dans les années 1980 et 1990 au profit d'un certain individualisme, il revient en force, en raison évidemment des coûts du carburant mais également des facilités de contacts que permet l'usage d'Internet.

Grâce au Web, de nombreux échanges se font aujourd'hui par mail, évitant l'envoi de courrier papier.

L'arrivée de nouveaux éclairages électriques sur les casques fait aujourd'hui débat, et le carbure de calcium, qui alimente les générateurs d'acétylène utilisés jusqu'alors pour l'éclairage, est en cours d'abandon.

### **1.5. La place du Comité régional de Spéléologie**

Ce sont, avant tout, les clubs qui sont à la base des activités spéléologiques.

Les Comités Départementaux de Spéléologie les soutiennent, chacun à sa manière et selon la politique sportive départementale. Il n'y a pas, dans ces actions, d'implications immédiates qui découleraient d'une politique fédérale ou régionale, aux exceptions près des actions Spéléo-Secours et de l'organisation des Journées Nationales de la Spéléologie.

Le Comité régional se positionne, en proposant différents aspects de l'aide qu'elle peut apporter, et en intervenant le moins possible sur le fonctionnement des structures de base (clubs et Comités Départementaux).

Cette aide se traduit sous les formes suivantes :

1. Soutien aux actions des clubs ou des Comités Départementaux par des aides matériels, ou des aides financières pour des actions de communication (publication, exposition)
2. Soutien financier aux actions de formation des spéléologues,
3. Mise en place d'actions régionales de plus ou moins grande envergure (Stage de formation),
4. Régionalisation de certaines actions Spéléo-Secours.

## **2. Les actions menées de 2006 à aujourd'hui**

### **2.1. Les activités**

#### **2.1.1. Interclubs**

Depuis 2006, le Comité régional met en place des actions interclubs, sous différentes formes et dans les buts suivants :

- Permettre aux uns et aux autres de mieux se connaître et de s'apprécier,
- Réaliser des explorations de plus grande envergure,
- Partager des techniques.

Les thèmes de ces rencontres sont variés et permettent au plus grand nombre de participer :

- Week-ends jeunes ou/et familiaux avec des cavités d'accès facile,
- Camps spéléologiques d'une semaine avec des cavités de grande envergure,
- Week-end sur un thème scientifique,
- Etc.

#### **2.1.2. Rencontre Spéléo-Secours**

Le Spéléo-Secours est une commission de la Fédération Française de Spéléologie.

Une convention nationale est signée avec les Services de la Sécurité Civile du Ministère de l'Intérieur. Cette convention est déclinée dans chaque département lorsqu'il existe une commission spéléo-secours. Dans la région Normandie, le spéléo secours est géré par le département de Seine Maritime avec des membres des départements voisins.

On constate que la formation et les rencontres spéléo-secours restent des thèmes très fédérateurs. Il a été organisé au moins deux exercices secours par an.

#### **2.1.3. Bilan des activités**

Les sorties interclubs et les formations régionales spéléo-secours sont des actions qui favorisent la cohésion et permettent aux spéléologues normands de se retrouver et de pratiquer ensemble. Le bilan de ces actions est positif.

Toutefois, le nombre d'actions doit rester raisonnable pour que celles-ci n'empiètent pas sur les programmes d'activités des Comités Départementaux et des clubs.

Le Comité régional n'a pas vocation à se substituer à ses structures, mais doit offrir des activités complémentaires.

### **2.2. La formation**

Si des actions régionales de formation sont conduites, le Comité régional appuie ses efforts sur la promotion et l'aide qu'elle peut apporter à la participation individuelle à des stages nationaux, organisés par les écoles de la Fédération Française de Spéléologie :

- EFS : spéléologie ;
- EFPS : plongée souterraine
- EFC : canyon
- SSF : spéléo-secours.



Ces stages permettent des échanges entre spéléologues de toutes régions et évitent ainsi à la spéléologie normande de s'enfermer sur elle-même.

### **2.3. L'expertise**

Les spéléologues ont un rôle d'expert de plus en plus reconnu dans leur domaine qui touche la géologie, l'hydrologie souterraine, la karstologie, etc.

C'est le cas avec les Préfectures qui s'adressent aux spéléologues pour obtenir une expertise sur un site souterrain. Il en est de même avec le BRGM (Bureau de Recherche Géologique et Minière) pour établir un inventaire français des sites souterrains.

La particularité de leur activité fait que l'on s'adresse à eux aujourd'hui directement pour avoir une image de la pratique et des sites de pratiques.

Ce travail se fait en concertation avec le Ministère chargé de la Jeunesse et des Sports.

Les spéléologues sont également consultés dans le cadre Natura 2000 « chauves-souris ».

Plus accessoirement, ce sont parfois des bureaux d'études privés qui s'adressent directement aux spéléologues pour obtenir quelques informations sur la nature des terrains ou l'importance du karst de tels secteurs.

### **2.4. La communication et les publications**

Autant que possible, le Comité régional cherche à être présent dans les diverses réunions proposées par les instances départementales ou régionales :

- RES
- CDESI
- Commission Sports Terrestres avec le CROS
- Natura 2000
- Etc.

### 3. Plan de développement

OBJECTIFS	MOYENS	RESULTAT
<b>FORMER</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inciter les spéléologues à suivre des formations dans des stages nationaux en leur apportant une aide financière</li> <li>- Organiser des formations régionales, notamment en spéléo secours</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Echanger et favoriser le dialogue entre spéléologues</li> <li>• Obtenir au moins 3 initiateurs en 4 ans en Normandie</li> <li>• Sécuriser la pratique</li> </ul>
<b>RENFORCER LA COHESION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organiser des actions interclubs en favorisant l'aspect « développement durable » et spéléo-secours</li> <li>- Soutenir les actions développées par les Comités Départementaux lors des Journées Nationales de la Spéléologie et du Canyon</li> <li>- Organisation d'un congrès régional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construire ensemble des projets</li> <li>• Echanger et favoriser le dialogue entre spéléologues</li> <li>• Apprendre à se connaître</li> </ul>
<b>SENSIBILISER A LA PROBLEMATIQUE DU DEVELOPPEMENT DURABLE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mettre en place des actions interclubs.</li> <li>- Mettre en place une méthodologie permettant de quantifier l'impact de nos activités sur le karst</li> <li>- Donner les moyens matériels nécessaires aux Comités Départementaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construire ensemble des projets</li> <li>• Former le spéléologue à avoir un regard environnemental et scientifique de son milieu de pratique</li> <li>• Obtenir un état des lieux du karst normand : hydrologique, biologique, etc.</li> </ul>
<b>PROMOUVOIR L'ACTIVITE SPELEOLOGIQUE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Soutenir les actions développées par les Comités Départementaux lors des Journées Nationales de la Spéléologie et du Canyon</li> <li>- Publier les résultats des recherches et travaux spéléologiques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construire ensemble des projets</li> <li>• Réaliser au moins 1 action par an en Normandie, ouvertes à tout public, notamment familial.</li> <li>• Augmenter le nombre global d'adhérents.</li> <li>• Offrir une autre image que celle liée à la médiatisation excessive des accidents</li> </ul>
<b>COMMUNIQUER ET PUBLIER</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Être présent dans les réunions des instances régionales</li> <li>- Publier les résultats des recherches et travaux spéléologiques</li> <li>- Publier un inventaire des cavités souterraines de Normandie</li> <li>- Soutenir toute autre action de publication</li> <li>- Renforcer le site Web</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S'imposer comme référent incontournable pour tout ce qui a trait aux cavités souterraines et à la pratique de la spéléologie en Normandie.</li> <li>• Offrir une autre image que celle liée à la médiatisation excessive des accidents</li> <li>• Communiquer au sein de la communauté spéléo pour faire valoir l'ensemble des actions réalisées et à venir</li> </ul>

### **3.1. Développer la pratique et améliorer le niveau technique des pratiquants**

#### **OBJECTIFS :**

##### **Former - Renforcer la cohésion - Sensibiliser à la problématique du développement durable**

Statistiquement, le nombre de cadres est suffisant en Normandie. Toutefois, sur le terrain, il s'avère qu'un certain nombre de ceux-ci sont « vieillissant » et qu'il est nécessaire de renouveler l'encadrement.

La formation est nécessaire dans les domaines suivants :

- spéléologie
- plongée souterraine
- canyonisme
- spéléo-secours

Il faut apporter une motivation aux plus jeunes pour qu'ils se forment, et obtenir un certain nombre de nouveaux initiateurs.

Par ailleurs, la Normandie n'a plus de « jeunes » moniteurs.

Cette formation passe par des stages de l'Ecole Française de Spéléologie :

- Formation technique
- Perfectionnement technique
- Initiateur
- Moniteur (4 UV à passer).

La formation concerne également le Spéléo-Secours.

Les rencontres régionales spéléo-secours permettent de mettre en œuvre les techniques apprises en formation et de les partager.

#### **Finalités :**

- Obtenir un « Moniteur » en 4 ans en Normandie
- Obtenir au moins 3 initiateurs en 4 ans en Normandie
- Réaliser une rencontre régionale spéléo-secours par an
- Une quarantaine de journées x stagiaires par an (160 en 4 ans) dans les stages nationaux

- **Dépenses :**

37 500 € sur 4 ans, soit :

- Stages nationaux : Le coût total des stages sur 4 ans est d'environ 24 000 €. Le quart de la dépense est pris en charge par le Comité Régional normand (versé aux participants sur attestation de stage.)
- Stage régional équipier module auto secours : 1 900 € sur 4 ans hors frais de déplacement.
- Stage spécifique FFS hors région (canyonisme, CP tir, désobstruction, etc.) : 6 800 € sur 4 ans.
- Stage régionaux perfectionnement et initiation : 4 800 € sur 4 ans.

- **Subventions attendues :**

- Conseil Régional : 6 200 € sur 4 ans
- CNDS : 3 200 € sur 4 ans

## 3.2. Promouvoir et communiquer

### OBJECTIFS :

#### **PROMOUVOIR L'ACTIVITE SPELEOLOGIQUE - COMMUNIQUER ET PUBLIER - RENFORCER LA COHESION**

Chaque premier week-end d'octobre, et ce depuis 2002, la Fédération Française de Spéléologie organise les « Journées Nationales de la Spéléologie et du Canyon ».

Les clubs ou Comités Départementaux organisent à cette occasion des activités ouvertes au grand public.

En un week-end, 600 personnes peuvent être conduites sous terre sur un seul site.

En 2012, afin de renforcer la cohésion dans la région, l'organisation d'un congrès régional est en cours.

Ces actions se font souvent en interclubs et participent donc à une meilleure unité de la communauté spéléologique.

Le Comité régional peut apporter un soutien logistique et matériel aux actions conduites par les Comités Départementaux de Spéléologie et s'assurer de la bonne organisation de ces journées.

Notamment le Comité régional peut réaliser et financer des supports publicitaires normands, jusqu'alors inexistantes.

Le Comité régional peut également apporter un soutien à toutes actions de communication réalisées sur initiative des Comités Départementaux.

Le coût de ces actions est d'environ 3 000 euros, parfois plus.

La communication passe également par la publication des résultats des travaux des spéléologues. Ce peut être sous forme d'inventaire ou sous forme de bulletins. Elle participe évidemment à un échange d'informations entre spéléologues.

### Finalités :

- Organiser au moins une action Grand Public par an sur la Normandie

- **Dépenses :**

- 11 000 € sur 4 ans, dont une grande part à la charge des organisateurs.

- **Subventions attendues :**

- Conseil Régional : 1 600 € sur 4 ans
  - CNDS : 1 600 € sur 4 ans

- **Dépenses spécifiques pour le congrès :**

- 14 400 € sur 1 an, dont une grande part à la charge des organisateurs.

- **Subvention attendues pour le congrès :**

- Conseil régional : 1 300 € sur 1 an
  - CNDS : 1 000 € sur 1 an
  - Conseil Général 27 : 500 € sur 1 an

### 3.3. Sensibiliser à l'environnement

#### OBJECTIFS :

##### **FORMER - RENFORCER LA COHESION - SENSIBILISER A LA PROBLEMATIQUE DU DEVELOPPEMENT DURABLE**

Les week-ends interclubs sont des occasions de réaliser des sorties à thème scientifique :

- hydrologie,
- biologie,
- géologie.

C'est une façon de sensibiliser les spéléologues aux problèmes environnementaux spécifiques au milieu souterrain. De tels week-ends peuvent également être tournés vers des actions de nettoyage de sites, comme cela se pratique, et avec succès, dans d'autres régions de France.

Il devient également nécessaire de s'assurer de la prise en compte de la problématique environnementale au sein des activités et des structures.

Le Comité régional propose notamment de commencer par un état des lieux du karst normand :

- Propreté
- Risque (accès, pratique, etc.)
- Hydrologie
- Biologie
- Etc.

Cela nécessite la mise en place d'un système de fiches et des visites de certaines cavités et sites.

#### Finalités :

- Un week-end interclubs « développement durable » et tourné vers l'environnement par an
- Réalisation d'un état des lieux du karst normand

- **Dépenses :**

12 000 € sur 4 ans, soit :

- 8 800 € sur 4 ans dont une partie à la charge des participants
- 3 200 € de petits matériels et fournitures sur 4 ans

- **Subventions attendues :**

- Conseil Régional : 1 600 € sur 4 ans
- CNDS : 1 600 € sur 4 ans

### **3.4. Le fonctionnement pour nous, c'est aussi de la communication.**

#### **OBJECTIFS :**

**COMMUNIQUER ET PUBLIER – FORMER - RENFORCER LA COHESION - PROMOUVOIR L'ACTIVITE SPELEOLOGIQUE - SENSIBILISER A LA PROBLEMATIQUE DU DEVELOPPEMENT DURABLE**

Les diverses actions ci-dessus demandent de communiquer auprès de la communauté spéléo sur :

- Leur programmation
- Leur résultat

Le Comité régional dispose de son propre site Web dont la finalité est de présenter un portail des sites Web spéléo normands et une zone d'informations sur la spéléologie normande.

- **Dépenses :**
  - 1 000€ sur 4 ans

### **3.5. Acquisition de matériel**

#### **Objectif :**

- Achat d'un vidéo projecteur  
Ordinateur portable  
Imprimante couleur A3  
Disque dur de sauvegarde

- **Dépenses :**
  - **1 500 Euros**

- **Subventions attendues :**
  - Conseil Régional : 500 € sur 4 ans (versée la première année)
  - CNDS : 500 € sur 4 ans (versée la première année)

### 3.6. Tableau récapitulatif

	Dépenses	Conseil Régional	CNDS
Développer la pratique et améliorer le niveau technique des pratiquants	37 500	6 200	3 200
Promouvoir et communiquer	25 400	2 900	2 600
Sensibiliser à l'environnement	12 000	1 600	1 600
Le fonctionnement pour nous, c'est aussi de la communication	1 000		
Acquisition de matériel	1 500	500	500
<b>Total</b>	<b>77 400</b>	<b>11 200</b>	<b>7 900</b>

Pour le bureau du CRSN

Le Président

P. RABELLE