



**Contacts**

01 - Guy Pesenti

04 74 35 10 47 06 76 09 33 57

[guy.pesenti@club-internet.fr](mailto:guy.pesenti@club-internet.fr)

Bernard Abdilla

04 74 00 69 28 06 08 71 51 83

[bernard.abdilla@wanadoo.fr](mailto:bernard.abdilla@wanadoo.fr)

Bruno Hugon

04 74 35 38 15 06 79 23 32 44

[bruno.hugon@sfr.fr](mailto:bruno.hugon@sfr.fr)

38 - Francois deFelix

06 09 23 35 34

[defelix@cesyam.fr](mailto:defelix@cesyam.fr)

Correspondant Comité Spéléo Rhône alpes : P.Peloux : [comite.speleo.rhone-alpes@wanadoo.fr](mailto:comite.speleo.rhone-alpes@wanadoo.fr)

Correspondant Préfecture de l'Ain / SIDPC : Mme DOUVRE

**EXERCICE SPELEO SECOURS REGION RHONE ALPES**

26 27 JUN 2010 GROTTTE de la FALCONETTE AIN

Hameau du Fays – Commune de la Burbanche

**I. PRESENTATION :**

L'exercice se déroulera les 26 et 27 juin 2010 à la grotte de la Falconette (hameau du Fays) sur la commune de La Burbanche dans le département de l'Ain, avec un début d'exercice à 8 h 00 le samedi matin et une fin d'exercice prévue pour 8 h 00 le dimanche matin.

Il s'agira d'un exercice spéléo-secours interdépartemental et interzonal ou participeront l'ensemble des départements de la région Rhône-Alpes ainsi que le Jura et la Saône et Loire (d'où interzonal).

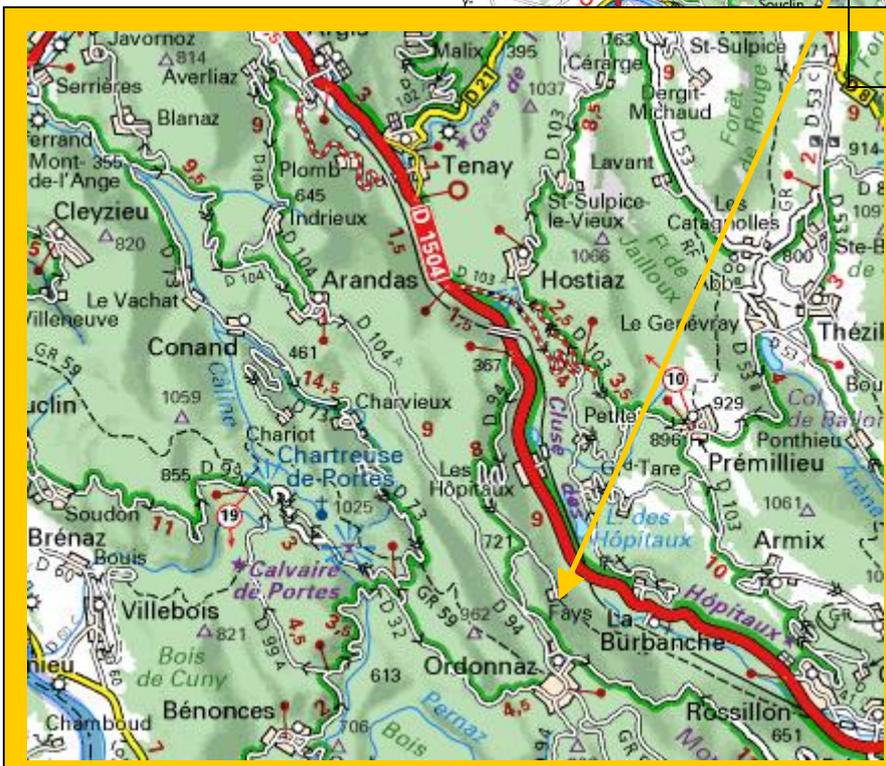
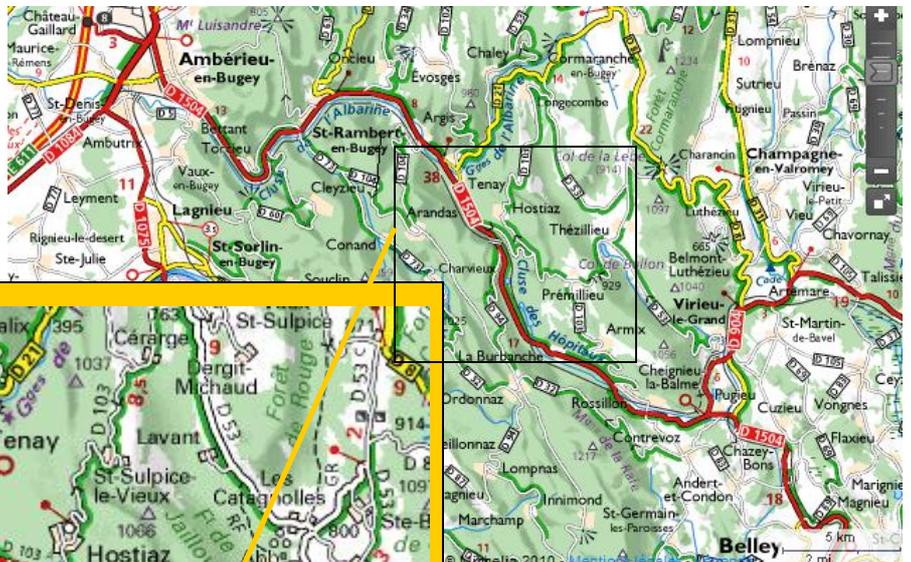
Cet exercice servira de base à la refonte du plan de secours spécialisé du département de l'Ain et sera l'occasion d'une collaboration avec tous les services d'état concernés. Plus de 100 Spéléos sont attendus. Le dernier exercice régional date de 2006, aux grottes des cuves de Sassenage (38).

**ACCES au Hameau du Fays :**

De la sortie d'autoroute Ambérieu en Bugey / Château Gaillard, Suivre Belley.

3Km après TENAY sur la D1504 prendre une petite route sur la droite direction Ordonnaz, monter sur 6 km et prendre sur la gauche en direction du hameau du Fays,

Se garer à l'entrée du hameau



## II. OBJECTIFS :

### - objectifs stratégiques

L'exercice permettra de tester le schéma d'alerte et le temps de réactivité de l'ensemble des services (SIDPC / Protection Civile, SDIS, Gendarmerie, COZ, SAMU, ....)

### - objectifs techniques.

Ce sera aussi un exercice technique d'évacuation, avec une collaboration de l'ensemble des spéléo de la région pour un partage d'expérience dans des domaines très variés :

- Phase de médicalisation spécifique et adapté (Cf Scénario médical) et activation des équipe ASV (assistance victimes), présentation de la civière médicalisée de la SSSI, fonctionnement des protocoles infirmiers, ....
- Evacuation en rivière, de fond de gouffre,
- Evacuation technique sur une enchainement de 200 m de verticales,
- Pompage,
- Aménagement et tir d'un passage étroit,
- Evaluations des moyens de transmissions (sous terre et en surface),
- Gestion en surface d'une centaine d'intervenants,

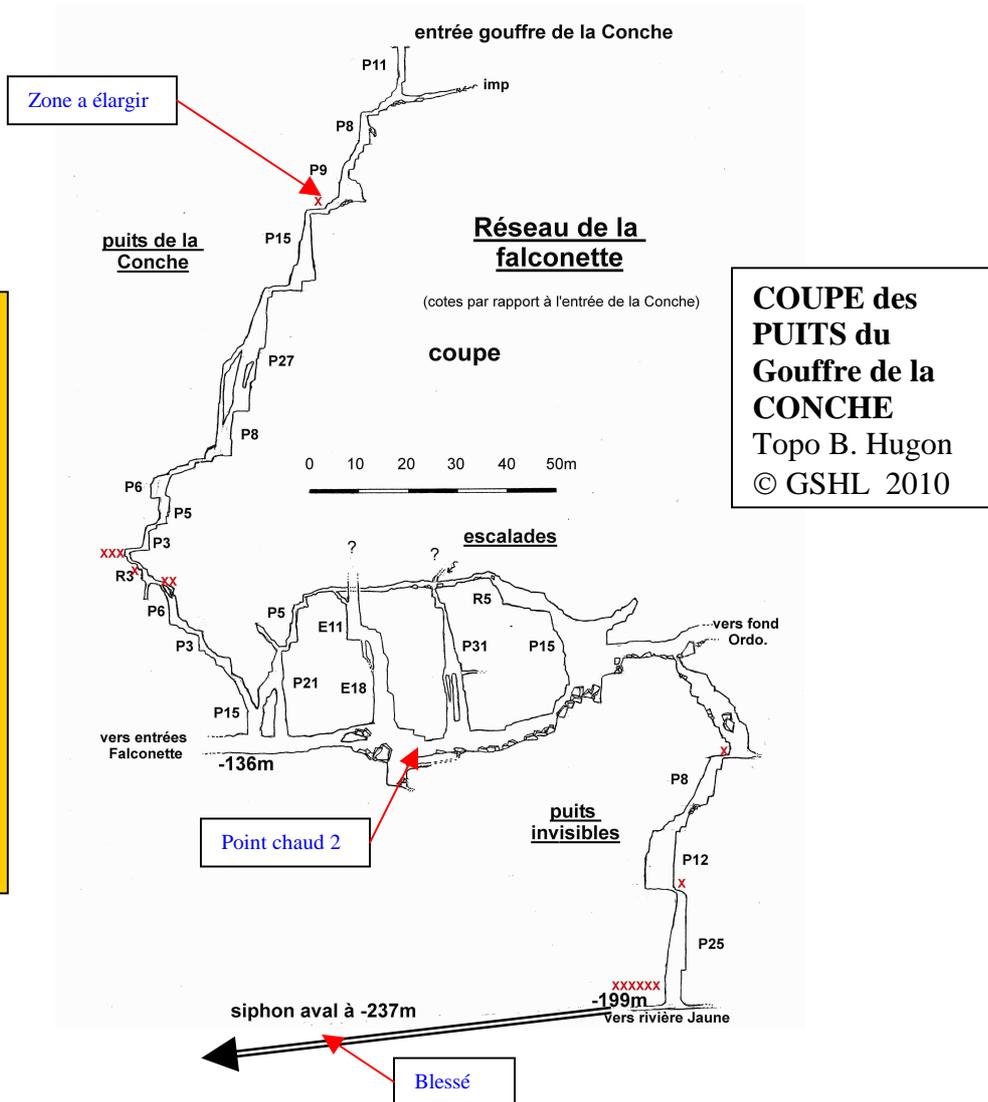
Cet exercice sera l'occasion de valider un nouveau conseiller technique.

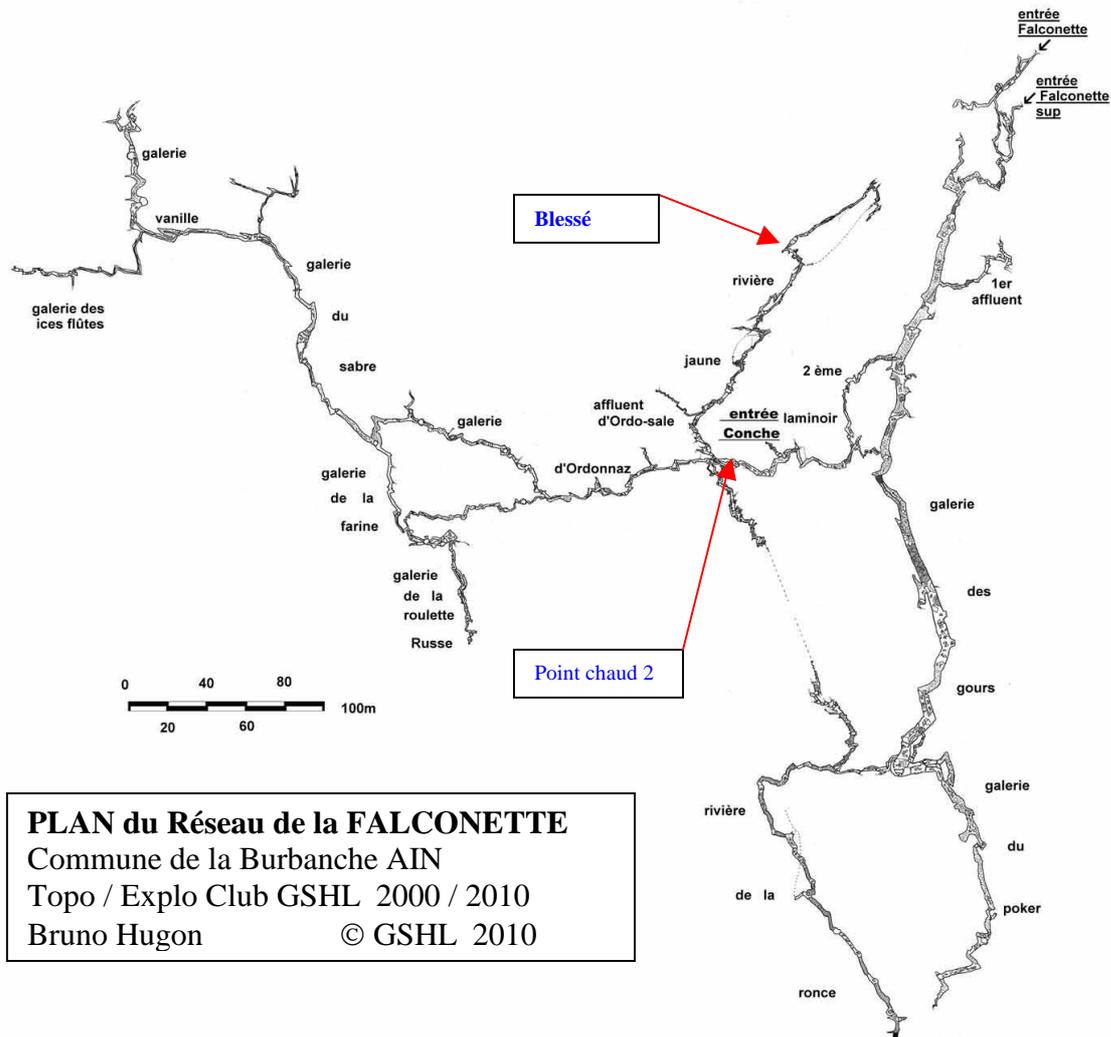
Plusieurs Conseillers techniques nationaux seront présents sur place.

## III LA CAVITE :

La grotte de la Falconette s'ouvre sur la commune de la Burbanche. Son développement total avoisine les 13 Km. pour un dénivelé proche des 300 m. les principales découvertes ont été réalisées ces dernières années par le club de Hauteville. On peut se référer aux publications de la revue Spéléo 01. A la suite des explorations de la Falconette, 2 nouveaux accès artificiels (La Falconette sup et la Conche pour l'entrée supérieure) ont été ouverts par le club d'Hauteville grâce aux balises de repérages mises aux point par le SSF

**La victime sera située dans de la galerie de la Rivière Jaune 200 m à l'aval du dernier puits de 25m.**  
**L'évacuation du brancard se fera par les puits de la 'Conche'**  
**Les spéléo qui seront intervenus dans le fond de la grotte pourront ressortir par l'entrée 2 de la Falconette. Cette zone plus étroite ne permettrait pas le passage d'une civière.**





#### **IV. SCENARIO :**

3 spéléologues partent dans la grotte le Vendredi après-midi, afin d'explorer la rivière souterraine se situant à moins 210 m. Au cours de l'exploration et en voulant escalader un passage plus étroit, un petit bloc de pierres se détache de la paroi et entraîne l'un des spéléologues. Il chute dans la rivière et se brise la jambe gauche.

Un de ses coéquipiers remonte à la surface et donne l'alerte au SDIS en faisant le 18. Il est 8 heures en ce samedi matin, 26 juin 2010.

#### **V. CHRONOLOGIE DU SCENARIO**

##### **SAMEDI 26 JUIN 2010**

8 H 00 : Appel d'un coéquipier du blessé pour signaler la situation au SDIS.

8 H 05 : Appel du SDIS vers les services concernés (CORG, SAMU, SS 01, maire de La Burbanche et préfecture).

8 H 10 : Activation du dispositif spéléo-secours par le préfet.

8 H 15 : Appel du Conseiller technique départemental au SDIS pour demander des moyens humains complémentaires. Demande de validation du SDIS auprès du préfet.

8 H 25 : Arrivée d'un conseiller spéléo au SDIS.

8 H 30 : Appel du SDIS vers la Zone de défense pour faire remonter la demande de moyens humains en spéléo-secours vers les autres départements de la zone de défense Sud-Est et zone de défense Est.

9 H 00 : Première équipe spéléo prête à descendre dans la grotte.

9 H 30 : Demande de moyens humains auprès du CTD des autres départements. Puis demande directe par le SDIS auprès des autres CTD des départements de la région au fur et à mesure des moyens demandés, jusqu'à 13 Heures.

**Dimanche 27 juin : Fin d'exercice à 8 H 00**  
**Un point presse est prévu Samedi à 14 h 00**

## **VI. MOYENS HUMAINS ET MATERIELS / différents services :**

**Spéléo-secours :** des équipes de plusieurs départements seront sur place :

Ain 25 Spéléo  
Isère : 30  
Savoie : 10  
Rhône : 12  
Drôme : 2  
Jura : 10  
Saône et Loire : 3  
Ardèche : 1 ou 2  
Haute Savoie : 4  
Loire 2  
Autres (Nationaux 3)



### **GENDARMERIE :**

Le rôle de la gendarmerie se limitera aux reconnaissances habituelles, et suivies d'un compte rendu au préfet via le SIDPC. On notera sur place la présence des gendarmes Spéléo du PGHM de Grenoble, qui participeront à l'exercice et les PGHM des Rousse (Jura) en temps qu'observateurs.

### **SDIS :**

Le SDIS 01 sera présent pour un appui technique tout au long de l'exercice :

- Véhicule avec matériel technique
- Véhicule, 4x4, avec chauffeur pour effectuer les navettes entre le hameau du Fays et les entrées de cavités.
- Système radio entre les entrées de cavités et le PC
- 2 groupes électrogènes / éclairage ...
- Aspirateur pour les fumées
- Pompiers sur place sur la journée au nombre de 5,

### **SAMU 38 et 01 :**

Les équipes spécialisées du SAMU 38 et 01 seront sur place. Le docteur France Rocourt assurera la coordination médicale

### **CRS 38 :**

Une équipe des CRS Montagne/Spéléo du 38 participera à l'exercice.

### **MAIRIE de La Burbanche :**

Le maire de La Burbanche sera mis à contribution pour neutraliser la piste forestière qui se situe entre La Burbanche et le hameau de Fays. Cette piste sera interdite au public. Seul l'exploitant pourra l'emprunter.

**ETAT-MAJOR DE ZONE :** La zone sera sollicitée afin de savoir si elle souhaite participer et à quel niveau. La directrice de cabinet prend l'avis du Préfet délégué pour la sécurité et la défense (PDSD).

**SIDPC :** L'agent d'astreinte du SIDPC jouera l'exercice. Il se limitera à jouer le schéma d'alerte la matinée du samedi 26 juin.

### **Egalement sur place :**

Membres ADRASEC / Services de la Préfecture / Elus /

### **Médias :**

La presse assistera à l'exercice. Elle sera prise en charge par un membre du spéléo-secours sur le terrain, par le président du CDS 01 et le Président du Comité régional de Spéléologie. Après avoir été sollicitée et informée par le Bureau de la Communication Interministérielle de la préfecture

## **VII. LES EQUIPES Spéléo :**

### **DESOBSTRUCTION (5 Spéléo)**

Des tirs d'élargissements seront réalisés durant l'exercice, dans la zone des puits d'entrée. Une ventilation sera assurée si besoin. Des prélèvements de Gaz seront réalisés. Plusieurs CPT seront présents sur place.

### **POMPAGE (4 Spéléo)**

L'équipe du SSF 71, spécialisée dans les actions de pompages interviendra pour vidanger si besoin le petit siphon qui barrerait l'accès à la sortie vers la Falconette sup en cas de grosses pluies. Le câble électrique (700 m) est déjà sur place.

### **EQUIPE MEDICALE et EQUIPES ASV (2 ou 3 médecins + Médecin SAMU en Surface + 2 équipes ASV de 4 spéléo (+ 1 Blessé !!) :**

France Rocourt médecin du Spéléo Secours français, pilotera l'opération médicale. Plusieurs points chauds seront réalisées pour permettre à un maximum de spéléo, et notamment aux équipes ASV d'évaluer les problématiques de médicalisations sous terre. Un point spécial sera consacré au projet de protocolisation infirmier, en collaboration avec les médecins du Samu. France Rocourt présentera les nouvelles adaptations sur la civière Nest par la SSSI

### ***Scénario Médical***

*Alors qu'il était en exploration en compagnie de deux autres spéléologues, un spéléologue de 25 ans fait une chute dans la rivière de la Falconette vers 4 h du matin samedi 26*

*C'est une chute de 2.5m de haut (glissade). Il perd connaissance quelques instant (minutes) et surtout il souffre d'une fracture ouverte de jambe gauche, située au milieu de la diaphyse (au milieu du tibia). L'un de ses compagnons reste auprès de lui afin de le soutenir moralement et surtout d'essayer de le maintenir le plus au chaud possible. Le deuxième compagnon après avoir aidé à faire le bilan et à installer le blessé sous un point chaud de fortune part donner l'alerte.*

*L'alerte arrive à 8 h 00 au N° 18 qui répercute l'alerte  
Le CTDS déclenche l'équipe ASV immédiatement et dans le même temps fait appel à l'équipe médicale qui se trouve 1 h de route de l'entrée de la grotte (éventuellement imaginer qu'en réel, l'équipe médicale arrive en hélicoptère et définir le temps)*

*L'équipe ASV effectue la jonction avec le blessé vers 10 h30. Elle fait son bilan, un point chaud au top et envoie son bilan à la surface*

*L'équipe médicale rejoint le blessé à H+ 7 de l'accident. Prise en charge : perfusion, analgésie, (morphinique puis Anesthésie locorégionale = ALR), antibiothérapie. Important que cette dernière technique soit le plus possible vue par un max de spéléo ce qui permet de faire passer un message.*

*Ensuite : nettoyage et emballage de la fracture ouverte (cf médecine 'adaptée') et immobilisation grâce à un plâtre cruro pédiex en plâtre + résine fendu  
Restauration de tout le monde et installation dans brancard spéléo, début de l'évacuation.*

*Plusieurs arrêts sont envisagés afin d'effectuer des bilans d'évolution du blessé*

*Durant l'évacuation, le blessé souffre de maux de têtes très violents qui impose d'immobiliser la civière et de refaire un bilan neurologique complet (ceci de façon inopinée) et la conclusion est que l'équipe ASV qui avait tout installé est obligée de se déplacer rapidement.*

*Un 2eme point chaud est prévu dans la grande Galerie de -136*

*Après avoir calmé ces maux de tête violents la civière continue sa progression vers la surface.*

*Le Blessé sera sorti de la civière pour franchir un passage trop étroit vers -200 pour quitter la rivière et rejoindre à la base des puits*

*Matériel médical : Perfusion, médocs, pansements, antiseptiques plâtre résine dans bidons et kits médicaux*

*Si possible un mini pousse-seringue, un satur, un appareil à TA de poignet, (ou mieux un Welch Allyn)*

*Ne pas oublier de quoi oxygéner le patient au cas où donc un obus et lunette + masque haute concentration*

*Le sac étanche de transport, 2 ou 3 kitounets de ceinture fonction du nombre de médecins et infirmiers*

*La sacoche de surveillance avec feuilles de surveillance prêtes à l'emploi*

### **EQUIPE GESTION en SURFACE :**

Elle sera composée des Conseillers techniques, de CT Stagiaires, (6 spéléo) et des gestionnaires (4 Spéléo), Gestion aux entrées de la grotte, Equipe transmission surface, un gestionnaire du matériel, une équipe logistique nourriture /hébergement

### **EQUIPES Communication / Téléphone / TPS**

Un téléphone filaire sera installé en doublon.

### **EQUIPES EVACUATION :**

8 Equipes sont envisagées dont une équipe 'renforcée' dans la rivière

## **VIII. INFO PRATIQUES :**

**Pour les détails pratiques, il est possibles de rapprocher du pôle d'organisation ou de contacter les conseillers techniques de chaque département**

## **IX INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :**

**Retrouvez des info complémentaires sur : [www.speleo-secours-francais.com/](http://www.speleo-secours-francais.com/)**

**[www.ffspeleo.fr/](http://www.ffspeleo.fr/) <http://www.ainspeleo.com/>**

**et la page <http://www.ainspeleo.com/index.php?Mod=SITE&page=6>**