

# *Spéléo Secours Isère*

SPÉLÉO SECOURS FRANÇAIS – Fédération Française de Spéléologie

## Grotte des EYMARDS

LANS EN VERCORS  
VERCORS  
ISÈRE

COMPTE-RENDU DE L'EXERCICE

29 mai 2021

### Rédacteurs

Aurélie PAULET, présidente adjoint de la 3SI  
Thierry LARRIBE, conseiller technique  
Tristan GODET, conseiller technique adjoint et président de la 3SI  
Lionel REVIL, conseiller technique adjoint  
Guillaume SECHAUD, conseiller technique adjoint et président adjoint de la 3SI



SPÉLÉO SECOURS FRANÇAIS

# REMERCIEMENTS

Les conseillers techniques tiennent à remercier :

- les sauveteurs du Spéléo Secours Isère pour leur disponibilité et leurs compétences qui ont permis la réussite de l'exercice
- les radio-amateurs de l'ADRASEC 38 pour leur aide précieuse

## DESTINATAIRES

- Préfecture S.I.D.P.C.
- A.D.R.A.S.E.C. 38
- Spéléo Secours Français
- Comité départemental de spéléologie de l'ISERE
- Spéléo Secours Isère

## DEROULEMENT DE L'EXERCICE

8h00	Mise en place du PCA sur le parking de la grotte des Eymards
8h41	Arrivée de l'équipe en charge de l'équipement de la cavité
8h50 à 9h20	Arrivée des sauveteurs
9h02	Entrée sous terre de l'équipe 1 « équipement »
9h16	Entrée sous terre de l'équipe 10 « installation du poste Nicola à l'entrée »
9h30 à 10h	Constitution et préparation des équipes 2, 3, 4 et 5
9h50	Retour de l'équipe 10 « Nicola posé »
10h19 à 10h34	Entrée sous terre de toutes les équipes
10h32	Contact avec la salle blanche
11h33	Bilan médical
12h00	Entrée sous terre de Laurent Hyvert
12h05	Aurélie PAULET part pour le PC à Méaudre
12h18	Arrivée d'Aurélie PAULET au PC Méaudre + Victime conditionnée dans la civière, dans le point chaud en attente du top départ civière
12h37	Laurent HYVERT sort et Lionel REVIL entre sous terre
12h50	Top départ civière
13h14	Civière au bas de la Méduse, Nicola de la salle blanche démonté
13h23	Retour d'Aurélie PAULET au PCA Parking des Eymards
13h38	Le poste Nicola est installé au bas du P20
13h59	Arrêt de la civière et Point chaud pour un point médical en aval du P20
14h20	Bilan médical
14h30	La civière re part
14h35	Lionel sort
14h44	La civière arrive au sommet du P20
15h00	Le Nicola est démonté, déséquipement en cours
15h07	La civière est sortie
15h07 à 15h27	Sortie de tous les sauveteurs

# PARTICIPANTS

## **3SI :**

- RIVIERE Charlie
- BARRET Thomas
- CHEVREMONT William
- COPIN Lolita
- BOUILLARD Gaëtan
- CHRISTIAENS Marion
- ROUSSEL Angéline
- PACAUT Cécile
- FAGE Jean-François
- BEDON Frédéric
- JOLY Romain
- REPELLIN David
- FARINOTTE Benoit
- HAESEVOETS Marc
- DUCLOS Mathilde
- BUTTIN Charles
- REYMOND Solveig
- BULHOFF Kira
- FALCO Lucas
- SIMONET Maud
- GUINARD Pascal
- ROUSSEL Olivier
- ROTH Patrice
- VANDELLE Matthieu
- HYVERT Laurent
- REVIL Lionel
- PAULET Aurélie

## **ADRASEC 38 :**

- RAYMOND Loic
- AZAIS Didier

# NOTE TECHNIQUE

## 1/ La cavité :

La cavité a été découverte lors de l'exploitation d'une petite carrière en mars 1945. Les visites qui suivent mènent les explorateurs à la côte -50 point bas de la cavité depuis.

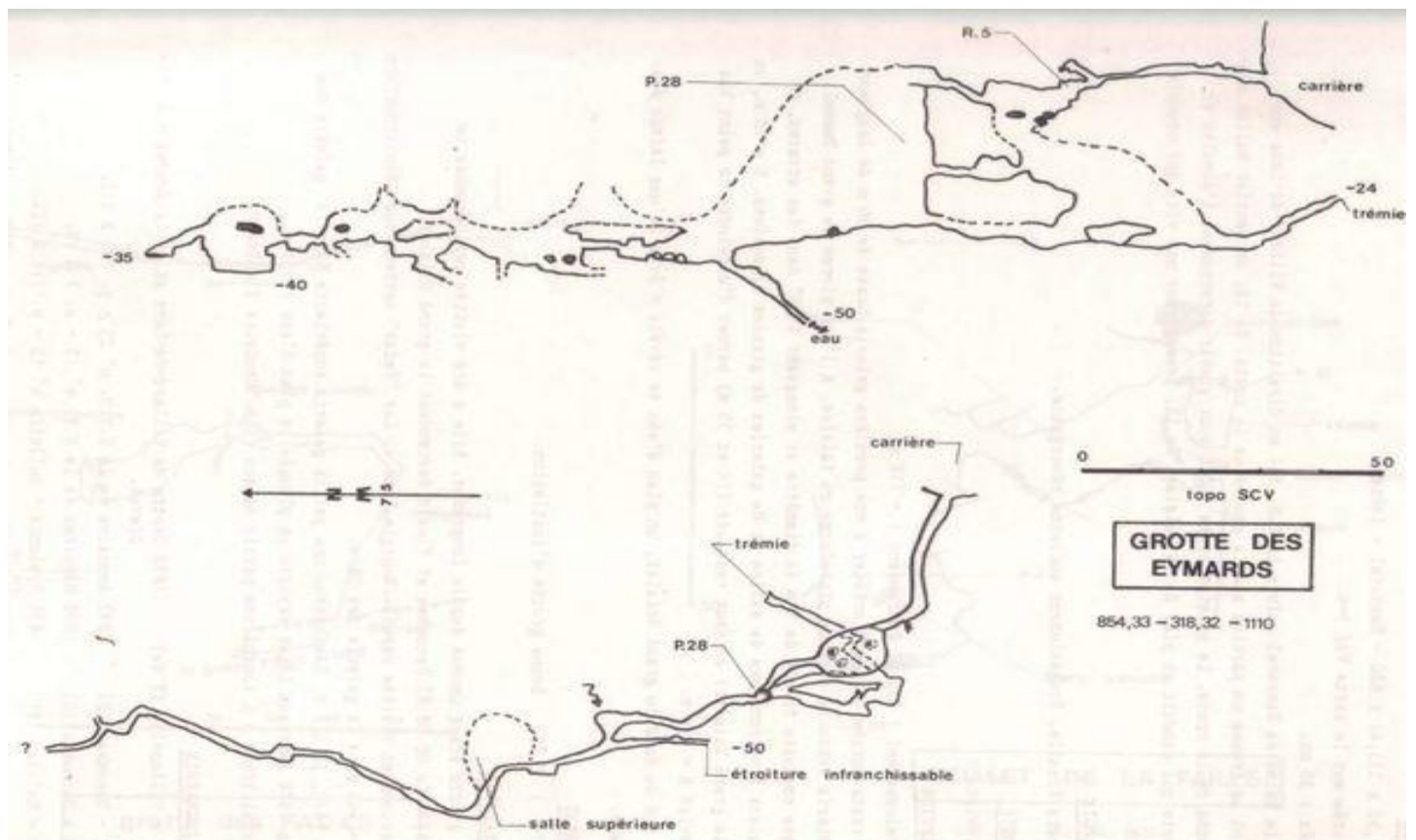
La grotte débute à quelques mètres du parking par une entrée de taille moyenne suivie de passages bas entrecoupés de portion plus hautes. Après le dernier passage bas, on débouche dans une salle au belles proportions dans laquelle se trouve un puits de 6 m. Au sol de la salle, s'ouvre une verticale qui permet par crans successifs d'arriver au fond de la cavité. En face du puits de 6 m, un passage remontant parfois étroit permet d'accéder au sommet d'un puits de 28 m qui rejoint le bas de la verticale citée plus haut par une galerie humide. Le bas du puits de 28m permet de prendre pied dans une galerie aux dimensions confortables. La portion à gauche dans le sens de la descente conduit à un diverticule bas dont l'extrémité constitue de le fond de la grotte. Le parcours le plus évident mène à une diaclase (faille) remontante qui débouche dans la salle blanche au plafond très élevé (30m). De cette salle, on rejoint la galerie principale par un passage étroit et une verticale de 20m.

L'intégralité de la visite s'effectue en 2h00.

La grotte des EYMARDS est une cavité école par excellence. Elle offre une panoplie complète de la progression en spéléologie : boyaux, galerie basse, puits, méandres, escalades, oppositions, petite rivière par temps pluvieux. La grotte des EYMARDS est joliment concrétionnée.

De nombreux spéléologues locaux ont commencé leurs apprentissages par cette cavité.

**De par son parcours varié et sa proximité avec la route, la cavité est très fréquentée par les guides et leurs clients.**



## L'accès :

L'accès depuis Grenoble demande environ 30 min de voiture jusqu'au parking qui se trouve au bord de la route menant de Lans en Vercors au Col de la Croix Perrin.

L'entrée de la cavité se situe à quelques mètres du parking, en hauteur.

Les spéléologues se garent soit sur le parking ou un peu plus haut sur la route.

## **2/ Les objectifs de l'exercice**

Il s'agissait en parallèle de l'exercice du Trou Qui Souffle, de faire un deuxième exercice plus petit pour répartir au mieux tous les participants et ainsi s'entraîner sur deux secours en même temps.

Premier objectif : de nombreux sauveteurs étaient débutants en secours, ils étaient encadrés par des chefs d'équipes confirmés. L'objectif était de jouer l'aspect médical et l'évacuation d'une civière dans une cavité au parcours varié.

Deuxième objectif : il s'agissait aussi pour Aurélie PAULET, de gérer le secours en partenariat avec un CT Lionel REVIL et Laurent HYVERT.

## **3/ Le scénario**

Une victime blessée se trouve au niveau de la salle blanche avec une fracture de cheville après une chute.

**4/ L'alerte :** L'alerte n'a pas été jouée sur cet exercice.

**5/ Le dispositif engagé sous terre :**

### **Les moyens engagés :**

La 3SI est l'organisatrice de l'exercice, elle a donc mobilisé ses sauveteurs.

La cavité a été divisée en 3 secteurs pour l'évacuation :

- Le passage de la Méduse et le brancardage jusqu'au puits de 20 mètres (P20)
- Le P20
- L'entrée

3 équipes d'évacuation ont été constituées sous la responsabilité de 3 chefs d'équipes.

Une équipe médicale constitué de 2 médecins, et une infirmière sous la responsabilité d'un chef d'équipe.

24 spéléologues sous terre, 5 en surfaces (2 ADRASEC, 3 CT) ont participé à l'exercice.

**6/ Le poste de commandement :**

Un poste de commandement avancé (PCA) sur le parking de la grotte des Eymards.

Un poste de commandement (PC) à Méaudre sur le parking de la structure artificielle

**7/ Les transmissions souterraines :**

1 poste Nicola a été installé sous terre dans la salle blanche à proximité du point chaud où se trouvait la victime puis déplacé en bas du P20 en fonction de la progression de la civière.

1 poste Nicola se trouvait en permanence à l'entrée de la cavité.

# Conclusions

L'exercice a rassemblé 29 sauveteurs, ce qui est nécessaire pour une cavité de cette envergure. La victime a été acheminée vers la surface dans de bonnes conditions.

## **Aspect médical :**

La victime a été prise en charge dans un point chaud. Le bilan, l'immobilisation de la fracture, l'administration d'antidouleur et le conditionnement en civière ont été réalisés par l'équipe médicale. Il s'agissait pour les membres de cette équipe de la découverte de l'ensemble du matériel dont disposent la 3SI et le SAMU.

## **Aspects techniques :**

Les chefs d'équipes ont manqué de matériel, néanmoins, ils ont pu mettre en place différents ateliers afin d'évacuer la civière. Les équipiers qui découvraient les techniques d'évacuation, ont dû s'entraîner notamment à la conversion (passage de montée à descente) avant de pouvoir faire passer la civière. Toutes les équipes ont su s'adapter.

Sous terre, à défaut de missions très précisément définies, les équipes ont eu des hésitations. Les chefs d'équipes ont dû faire preuve d'initiative.

## **Transmission :**

La qualité des transmissions entre les 2 postes Nicola (surface et sous terre) a été très bonne.

L'ADRASEC 38 a réussi à mettre en place une liaison radio entre le PCA à l'entrée de la grotte des Eymards et le PC Méaudre. Pour ce faire, une antenne relais a été installée au col de la croix Perrin.

## **Gestion en surface :**

Le choix d'un seul PC pour les 2 exercices du PC à Méaudre a été testé afin d'avoir une unité de lieu pour gérer les moyens engagés concomitamment.

Il en ressort que même si la communication était parfaite, la gestion de 2 flux de messages dans un même lieu est source d'erreur. Cela oblige les personnes en charge de la tenue des divers documents de gestion plus de vigilance pour trier entre les 2 exercices.

Le PCA seul semble suffire pour ce type de cavité d'ampleur modeste.



## Données chiffrées de l'exercice

En surface	Sous terre	total
5	24	29

Spéléo Secours Français 38	ADRASEC 38
27	2

Durée de l'évacuation
Salle blanche
2h17