

## CONTEXTE OPERATIONNEL

**N° – 02211381–SETI – S303 – SAUVETAGE MILIEU SOUTERRAIN**

Le vendredi 4 novembre 2022 à 15h41 le CTA du SDIS 34 reçoit un appel pour un spéléologue qui s'est blessé lors d'une sortie dans la grotte du PN 77 située sur la commune d'Olargues à environ 40 KM au nord-ouest de Béziers.

La victime souffrirait d'une fracture du bras, dans l'incapacité de se mouvoir, ce sont 2 spéléologues du reste du groupe qui sont sortis donner l'alerte.

3 autres membres du groupe sont restés auprès du blessé.



Moyens engagés initialement : VSAV – VTU BAL – VLSM - VLCC

Moyens engagés en renfort : GMP – D34

VPC S – VLOG – LANCELOT 34

ROXY – VSSO - MAD

USAR – SNL – CDO FDF – CRID

Autres services : SSF 34 – ADRASEC 34

GENDARMERIE

M. le maire d'Olargues

M. le sous-préfet de Lodève



## Situation à l'arrivée des secours

- Les SP sont attendus par le reste du groupe les informant que le blessé se trouve au fond de la cavité et qu'il tenterait de regagner la sortie accompagné du reste du groupe
- L'entrée de la cavité est située à 10 mn de marche de la piste carrossable
- D'autres spéléologues du même groupe restés au Gîte se prépareraient à rejoindre la victime pour lui porter secours

## Analyse de risques :

- **Risque d'aggravation de l'état de la victime** : Par épuisement, hypothermie et complication des blessures
- **Risque pour les spéléologues restés avec la victime** : Par épuisement, hypothermie
- **Risque pour les autres spéléologues sortis de la cavité** : Volonté de porter assistance à leur collègue
- **Risque pour les personnels engagés** : Engagement technique et éprouvant en milieu hostile

Créé le 31/1/2023	Service OPS – CT Engagés – COS
Validation Chef GAO - OPS	CDT JB. TREILHES
Validation DDSIS	CGAL E. FLORES



## ZOOM SUR L'INTERVENTION

Les primo intervenants prennent les informations auprès d'un des membres du groupe qui est sorti du gouffre pour donner l'alerte. Les informations recueillies confirment que le spéléologue se trouve au fond de la cavité à environ 2h du point d'entrée (*800m linéaire et -47 m de prof*). Lorsqu'ils ont laissé le blessé, celui-ci devait tenter de progresser vers la sortie avec 2 spéléologues restés avec lui.

### Phasage du secours :

#### Partie souterraine :

**Idee de Manœuvre soumise par le CT GMP et validée par le COS :**

- **Création d'un atelier désobstruction** : Elargir certains endroits de la cavité pour faciliter le passage de la civière (*ISS, SSF 34 et USAR*)
- **Création de 5 ateliers d'évacuation** : Mise en œuvre des dispositifs techniques pour faire évoluer la civière vers la sortie du gouffre (*Équipes composées d'ISS et SSF 34*) – les passages aquatiques ont été assurés par les plongeurs en surface non libre (*SNL du SDIS 34*)
- **Création de 4 points relais téléphoniques** : Assurer la communication entre 4 points stratégiques de la grotte et l'extérieur (*SSF 34*). Ces points téléphoniques permettront également de suivre l'évolution de la civière.

Conformément à la convention du 24/04/2020 la direction opérationnelle est assurée par le Préfet et le commandement opérationnel par le SDIS 34 sous couvert du directeur départemental. Les équipes de secours sont composées pour moitié avec des membres du SSF 34.

#### Partie terrestre :

- Création d'une base de vie
- Mise en place d'une navette pour faciliter le trajet entre la base de vie et l'entrée de la grotte
- Assurer la logistique alimentaire de l'ensemble des intervenants en permanence (*CELOG – VLOG*)
- Assurer le soutien de l'homme (*SSSM-VSSO*)
- Aménagement d'une zone d'accueil des autorités et de la presse
- Assurer la ressource humaine et matériel pour toute la durée de l'intervention (>24h)
- Création d'une zone dégagée à proximité du point de sortie de la victime pour faciliter le treuillage par D34 (*Commando FDF*)



©Cédric Pioch SDIS 34



©Cédric Pioch SDIS 34

## ELEMENTS FAVORABLES

- Qualité de la prise d'appel
- Relation entre le COS et le CT GMP
- Clarté des missions données par le COS aux CT (USAR, SNL, CDO FDF)
- Ambiance favorable au sein du PC
- Niveaux techniques des intervenants de toutes les unités opérationnelles spécialisées engagées
- Relation entre les SP, le SSF et l'ADRASEC 34
- Disponibilité des personnels pour la LOG sur place
- Présence de l'autorité municipale dès le début de l'intervention

## ELEMENTS PERFECTIBLES

- Sentiment d'impuissance des primo intervenants
- Absence de communication de la grotte vers l'extérieur pendant plus de 4h
- Pollution sonore dans le PC avec les services partenaires

## ELEMENTS A RETENIR

- L'importance de la logistique et du soutien de l'homme sur les opérations qui s'inscrivent dans la durée
- Aménager une zone inter services en dehors du PC SP
- Les exercices départementaux et régionaux avec le SSF favorisent la réussite de ce type d'opération (*Un exercice régional avec un scénario similaire s'est déroulé en septembre 2022 dans l'Hérault*)
- Acculturer le SSF et l'ADRASEC à la gestion opérationnelle et commandement
- Mettre en place un officier aéro dès lors que l'intervention nécessite un trafic aérien marqué (A/R Dragon, Drone, plusieurs appareils...)

ELEMENTS DE BILAN	NOMBRES	COMMENTAIRES
Blessé(s) Grave(s)	1	
Blessé(s) léger(s)		
Impliqué(s) / Indemne(s)	5	Autres Spéléologues
SP engagés	128	
SSF 34	24	
ADRASEC 34	10	
Autres	M. le Sous-Préfet de Lodève M. le Maire d'Olargues Gendarmerie	

## ANALYSE DU CT GMP DEPUIS LE CODIS

### Prise d'information de la part du CODIS :

- Intervention avérée de par les éléments de la prise d'appel
- Distance entre la grotte et les centres spécialisés (90 Kms Montpellier – 50 Kms Béziers)

### Prise d'information contextuelle :

- Veille de week-end
- Grotte technique qui présente plusieurs difficultés dont des parties aquatiques

### Prise d'information auprès de l'équipe reco (22h55) :

- La victime se trouve au point le plus éloigné du gouffre

### Analyse :

- Délai important pour aller au contact de la victime
- Intervention qui s'inscrit dans la durée (sup à 24h)
- Secours exigeant d'un point de vue technique

### Priorisation :

- Aller au plus vite au contact de la victime
- Mobiliser les sauveteurs spécialisés
- Assurer la ressource durant toute la durée de l'intervention

### Proposition au COS / Actions

- Proposition de déclenchement des dispositions spécifiques ORSEC secours spéléo
- Mobilisation des sauveteurs spéléos GMP
- Proposition de mobilisation du D34 pour acheminement des personnels et matériels
- Proposition de sollicitation du COZ pour assurer la ressource en sauveteur GMP spécialisés en secours spéléo



Service Départemental d'Incendie et de Secours 34

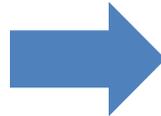
## MECANISME DE PRISE DE DECISION DU COS

### Prise d'information auprès du premier COS:

→ Des spéléos sortis pour donner l'alerte s'apprêtent à redescendre dans le gouffre pour porter secours

### Prise d'information auprès du CT GMP :

→ Secours technique qui s'inscrit dans la durée  
→ Complexité de la cavité  
→ Acheminement des sauveteurs et matériels chronophage

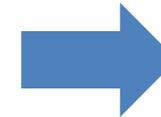


### Analyse :

→ Intervention technique et pluridisciplinaire qui nécessite un engagement humain important

### Priorisation :

- **Eviter l'aggravation de l'état de la victime**
- **Eviter l'augmentation du nombre de victimes**
- **Limiter le risque d'exposition des sauveteurs**
- **Assurer les ressources durant toute l'opération**



### Commandement / Actions

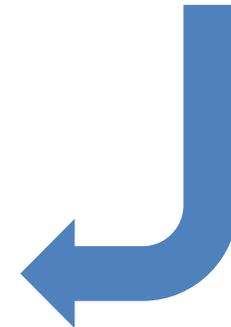
→ **Interdire l'accès de la grotte aux spéléologues qui voulaient y retourner**

→ Demande de déclenchement des dispositions spécifiques ORSEC SPELEO

→ Mobilisation des CT des différents domaines opérationnels

→ Validation de la demande du D34

→ Prendre les dispositions pour faciliter l'action des sauveteurs (*Zone de repos, convoyage vers le gouffre depuis la zone de repos, assurer le soutien opérationnel et logistique en permanence*)



## COURBE TEMPS / ACTIONS

