



ORGANISATION DES SECOURS EN AVALANCHE



DIUMUM AUSSOIS

INTERVENANTS SELON L'AMPLEUR

- PGHM /CRS/Pompiers (+ équipes cynophiles);
- LES RENFORTS PROFESSIONNELS de STATION, (Moniteurs, guides, pisteurs-secouristes, engins de damage, etc..)
- EQUIPE(s) MEDICALE(s)
- MOYENS HELIPORTES (Sécurité Civile, Gendarmerie, SAF, Armée)
- Armée
- Bénévoles



Mise en œuvre des moyens

Départ en 1^{ère} intention:

- 2 ou 3 secouristes → Evaluation : **A G I T E**

- 1 recherche DVA,
- 1 recherche Recco,

Terrestre
et/ou aérien
antenne *Barryvox*

- Équipe cynophile
- Médecin ?



Départ en 2^{ème} intention :

- Chef d'opération
(C.O.S : PGHM/CRS)
- Renforts :
 - secouristes + matériel (**sac avalanche**) brancard(s), sondes, pelles, moyens lumineux, etc..)
 - **médecin(s) (à la demande du 1^{er} médecin)**
 - **équipe(s) cynotechnique(s) (à la demande de la 1^{ère} équipe)**
 - hélico(s)
 - professionnels stations

EVALUATION DE L' AVALANCHE

- **A**mpleur de l'avalanche?
- **G**éographie ?
 - zone de départ (crête, col , couloir..)
 - zone d'arrivée (habitations, glacier, canyon, etc..)
- **I**ndices ?
- **T**émoins ?
- **E**valuation de la situation (**S.M.V ?** DVA?
Recco? risque de sur-accident? renforts?
météo? gestion nocturne?..)

Organisation

1/ Recherches DVA/RECCO/CYNO



2/ Médicalisation, (médecin(s) + secouriste(s), évacuation des victimes)

3/ Organisation par le C.O.S (+ secrétaire (s) en retrait de la zone d'avalanche):

- 1 guetteur
- balisage de l'avalanche (**Sac Avalanche**)
- arrivée des renforts (pointage : noms, horaires + contrôle DVA, (consignes **comportement sur l'avalanche**))
- choix des zones de prospection
- vagues de sondage et choix de la méthode de **sondage (rapide, minutieux)**
- communications (autorités préfectorales, **maire**, SAMU, station, ANENA, médias)
- relèves, logistique.

4/ Fin des opérations décidée par le chef d'opération en concertation avec le Poste de



ANTENNE MANUELLE

BARRYVOX

PORTEE ENVIRON 80 M





LE SAC AVALANCHE :



Permet :

Un balisage
normalisé
pour une lecture
rapide de la
situation

COMPOSITION



- Jalons **ROUGES**: Sondage
- **BLEUS**: Indices
- **VERTS** : Itinéraire de repli
- **JAUNES** Damier : Contour de l'avalanche
- **JAUNES** : Signal D.V.A
- **JAUNES** : Marquage chien
- Coloneige (marquage DZ, etc..)
- Banderoles filet « P.C », « Matériel »
- Sifflet,
- Plaquette secrétaire
- Mégaphone
- Chasubles :



A B C D E
chef de vague A, B, C, D ou E/
Wave leader A, B, C, D or E



Chef d'opération /
Operation leader



Médecin / Doctor



Comportement sur la zone de recherche



- Suivez les consignes du chef d'opération, et des chefs de vague ;
- Respectez le balisage (itinéraire de repli, zone de repos , ...)
- Silence et **restez motivés !**

LE SONDAGE

POURQUOI ? Appui ou échec des moyens électroniques et des équipes cyno

COMMENT ? -Avant les limites du balisage
-Selon des zones préférentielles
-Deux techniques principales de sondage :

-Rapide

-Minutieux

-(Cas particuliers)

-Dans tous les cas : - Le sondeur sera équipé de **gants chauds**, et de **sondes identiques**
- **Sonder verticalement**, sauf dans une pente forte ; on sonde perpendiculairement à la pente.
- **Contrôler sa sonde**

Et en cas de touche ?? :

- Le sondeur **se manifeste** auprès du chef de vague .Lève le bras (« touche ! » ou « pelleteur ! ») , et **laisse sa sonde en place**;
- Le chef de vague vient vérifier,
- Le pelleteur donne une autre sonde, et la vague continue le sondage.

RAPIDE : Augmenter les chances de survie

Technique:

15 à 20 sondeurs (max), + 2 pelleteurs

Rendement :

Le rendement pour 15 sondeurs est de 1 hectare / heure environ.

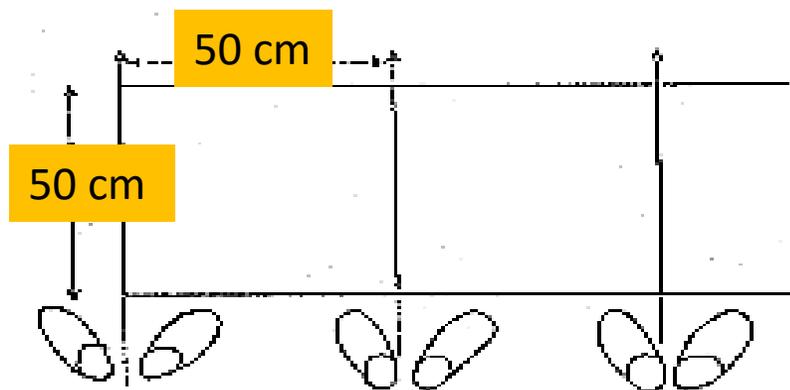


Fig 10. Sondage rapide

Commandements :

- « Alignez-vous épaule contre épaule »;
- « sondez » (Profondeur 2 mètres max)
(Position d'attente)
- « en avant » ; « sondez »

-1 fanion tous les 6 trous (soit 3m)

MINUTIEUX : Echec du sondage rapide et /ou garantir qu' il n' y a plus aucune victime ensevelie.

Technique

15 ou maximum de sondeurs + 2 pelleteurs

Rendement : Plus de notion d'urgence

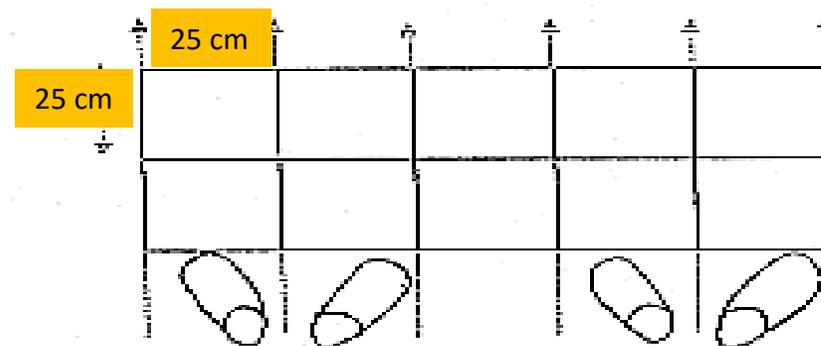


Fig 11. Sondage fin

Commandements :

- « Alignez-vous au coude à coude » ;
- « sondez » 3 trous (d'initiative) ,totalité de la sonde ; (Position d'attente)
- « en avant » ; « sondez »

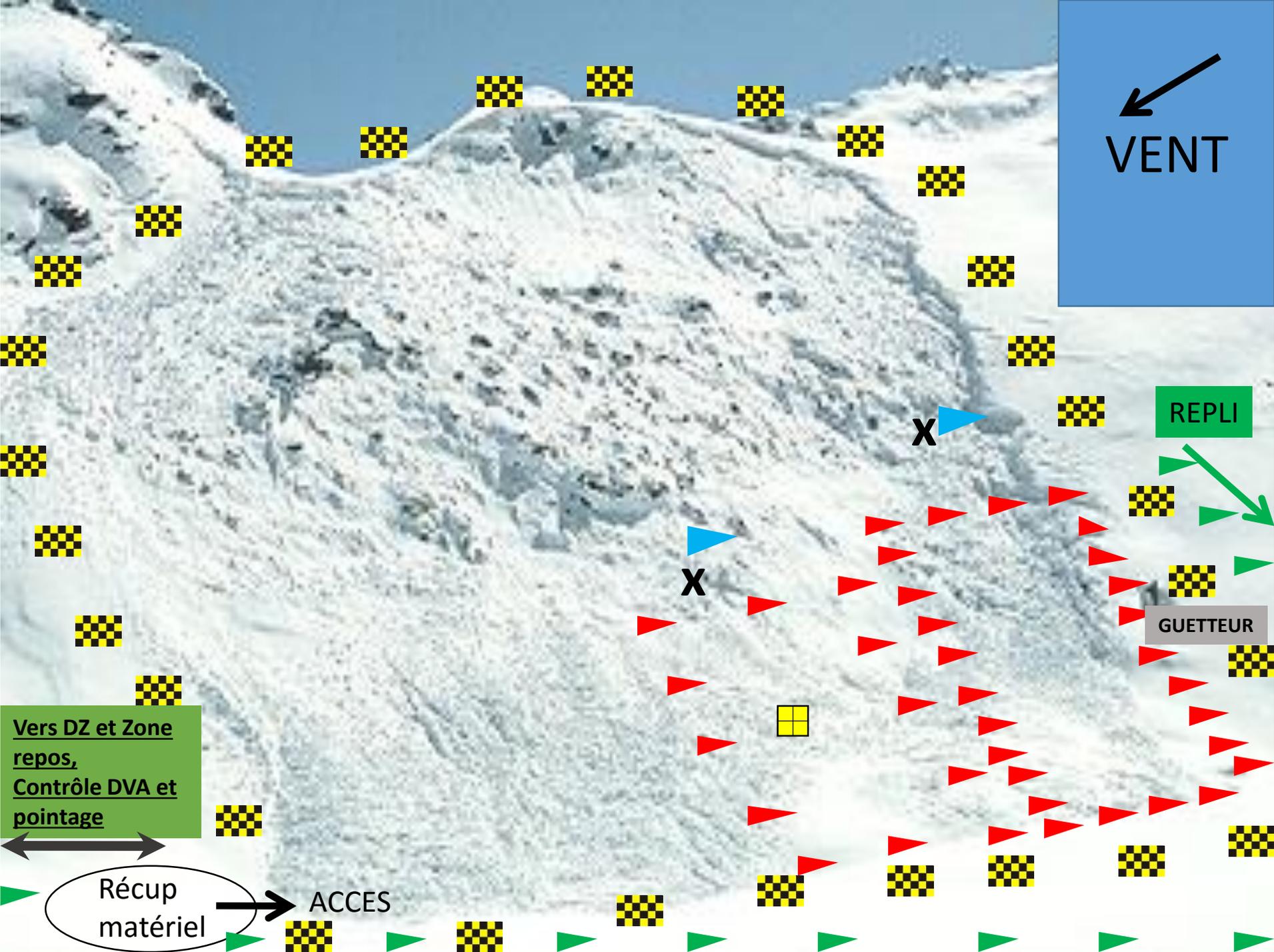
Cas particuliers du sondage :

A effectif réduit :

- Bras tendu
- 2 trous par pas

Mixte : (Rapide et minutieux)

- Diminution du pas de grille
(recherche de petit gabarit, ..)



VENT

REPLI

GUETTEUR

Vers DZ et Zone
repos,
Contrôle DVA et
pointage

Récup
matériel

ACCES

X

X

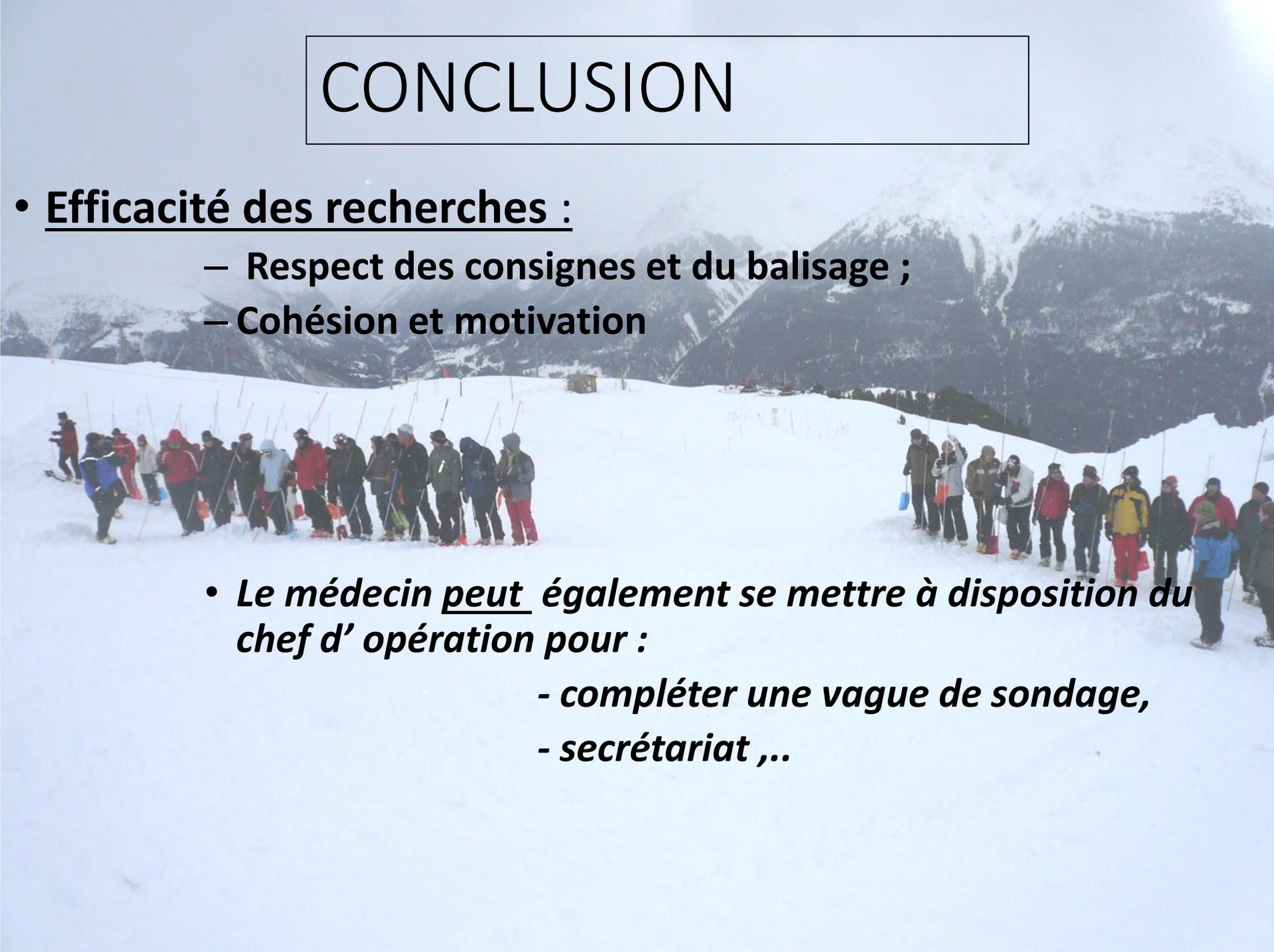
CONCLUSION

- **Efficacité des recherches :**

- Respect des consignes et du balisage ;
- Cohésion et motivation

- ***Le médecin peut également se mettre à disposition du chef d'opération pour :***

- *compléter une vague de sondage,*
- *secrétariat ,..*



MERCI

