



Organisation des secours en avalanche



DIUMUM AUSSOIS 2011

INTERVENANTS SELON LE CONTEXTE

- 
- **PGHM / CRS/ EQUIPES CYNOPHILES;**
 - **Pompiers/ Armée**
 - **Bénévoles**

 - **EQUIPE(s) MEDICALE(s)**

 - **MOYENS HELIPORTES (Sécurité Civile, Gendarmerie, SAF, Armée)**

 - **LES RENFORTS PROFESSIONNELS de STATION (Moniteurs, guides, pisteurs-secouristes, engins de damage, etc..)**

Mise en Œuvre

Départ en 1^{ère} intention:

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

- 1 recherche DVA,
Terrestre

- 1 recherche Recco, et/ou
aérien

antenne Barr

• Équipe cyno

• Médecin (...)



Départ en 2^{ème} intention :

• **Chef d'opération**
(C.O.S : PGHM/CRS)

• **Renforts :**

- **secouristes + matériel**
(sac avalanche)
brancard, sondes,
pelles, moyens
lumineux, etc..)

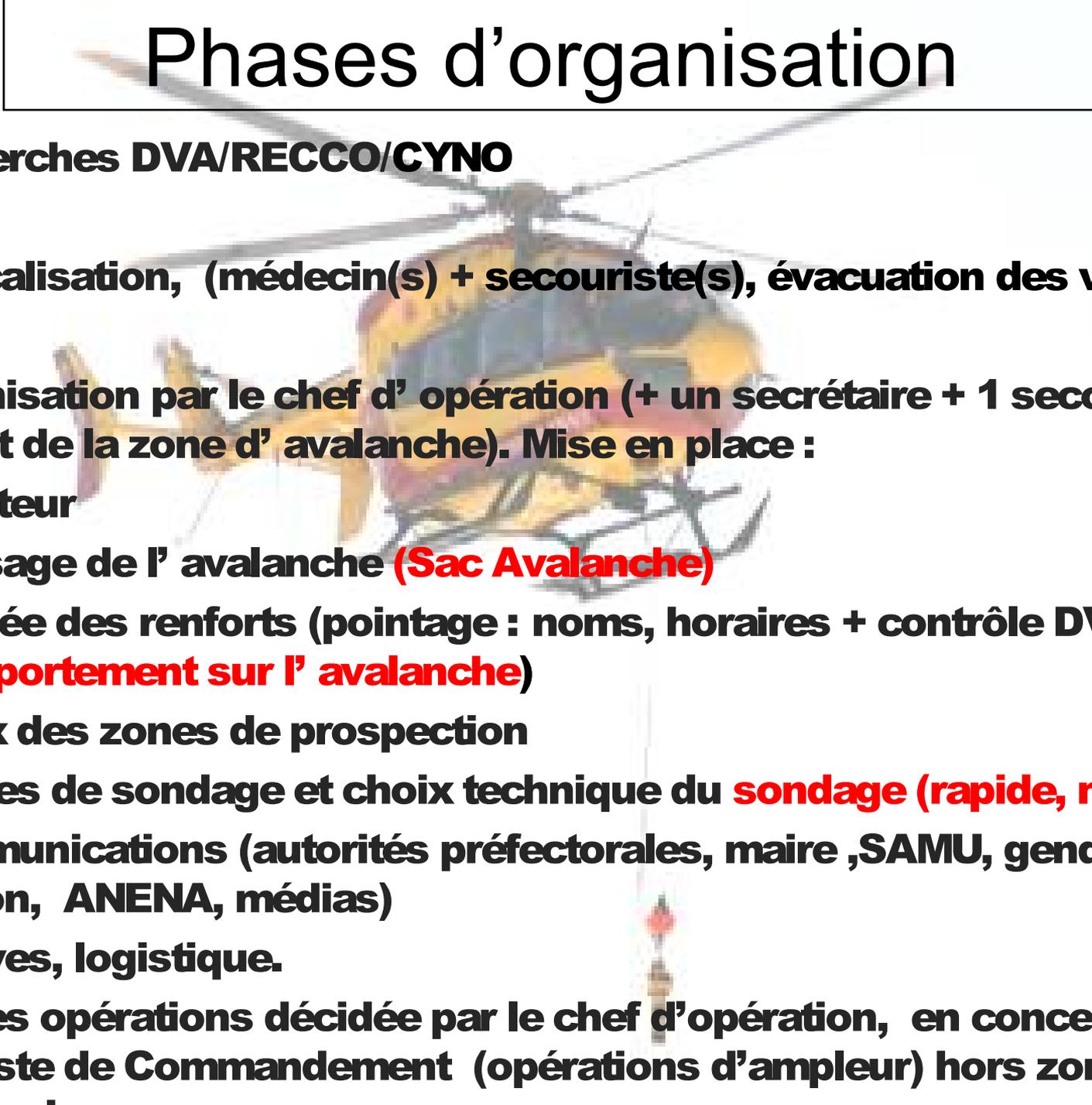
- **médecin(s) (à la**
demande du 1^{er}
médecin)

- **équipe(s)**
cynotechnique(s) (à la
demande de la 1^{ère}
équipe)

EVALUATION

- **A**mpleur de l' avalanche
- **G**éographie
 - zone de départ (crête, col , couloir..)
 - zone d'arrivée (habitation, glacier, canyon, etc..)
- **I**ndices
- **T**émoins
- **E**valuation du contexte (Victime(s), DVA Recco, risque

Phases d'organisation



1/ Recherches DVA/RECCO/CYNO



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

3/ Organisation par le chef d'opération (+ un secrétaire + 1 secouriste en retrait de la zone d'avalanche). Mise en place :

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

4/ Fin des opérations décidée par le chef d'opération, en concertation avec le Poste de Commandement (opérations d'ampleur) hors zone de l'

LE SAC AVALANCHE :



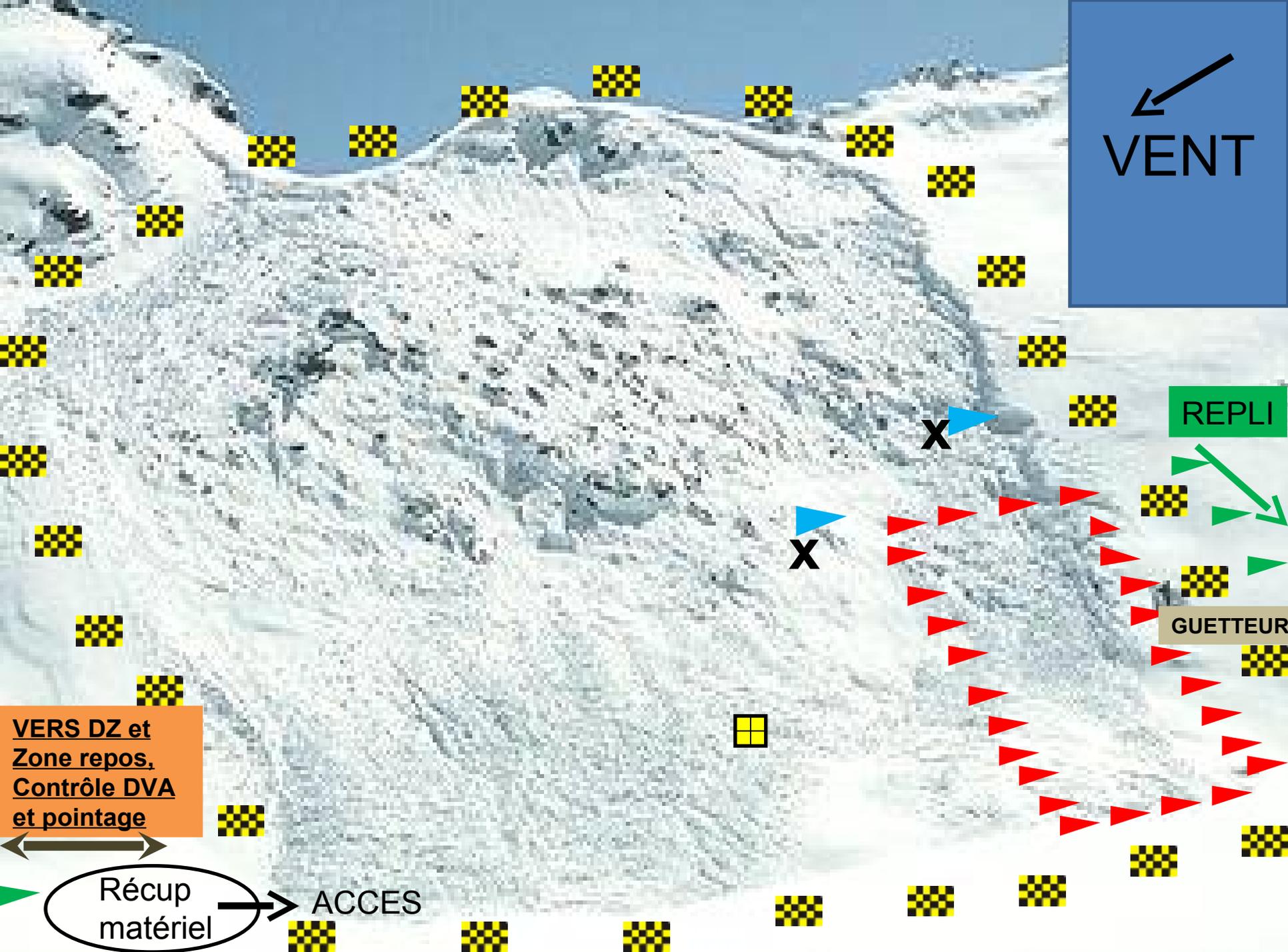
Permet :

Un balisage
normalisé
pour une lecture
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,



VENT

REPLI

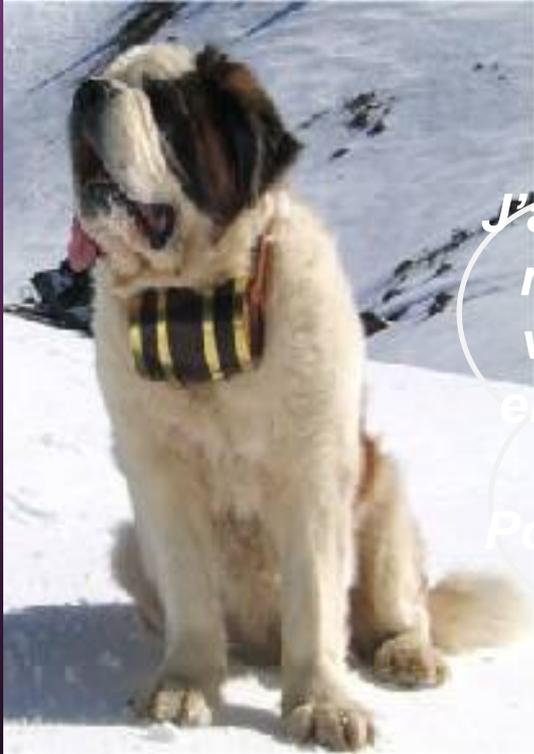
GUETTEUR

VERS DZ et
Zone repos,
Contrôle DVA
et pointage

Récup
matériel

ACCES

Comportement sur la zone de recherche



CHERS SAUVETEURS,
J'ai la vie au bout du museau : pour ne pas perturber mon flair sur la zone de travail, vous voudrez bien vous abstenir de fumer, manger, si vous avez une envie pressante, faites ça très loin de ma truffe, elle est sensible.
Pour les caresses et les boules de neige, on se verra une prochaine fois,
Merci !

- **Suivez les consignes du Chef d'Opération, et des chefs de vague ;**
- **Respectez le balisage (itinéraire de repli, zone de repos , ...) ;**

LE SONDAGE

POURQUOI ? Appui ou échec des moyens électroniques et des équipes

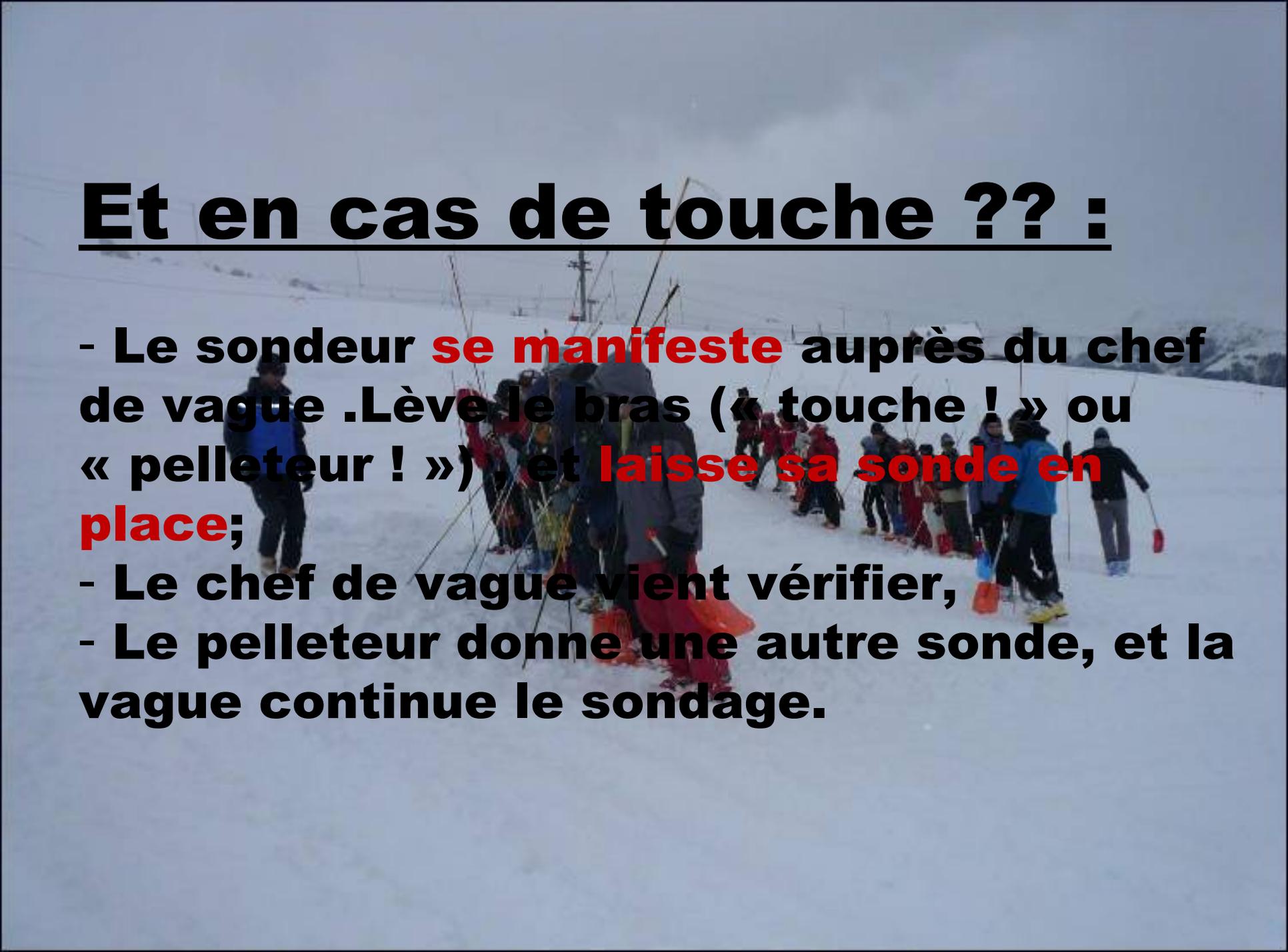
COMMENT ? - Avant les ^{cyno} limites du balisage
- Selon les zones préférentielles
- Deux techniques principales de sondage :

- Rapide
- Minutieux
- (Cas particuliers)

- Dans tous les cas : - Le sondeur sera équipé de **gants chauds**, et de **sondeurs identiques**

- **Sonder verticalement**, sauf exceptions rares, par exemple : dans une pente très forte : on peut sonder alors

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

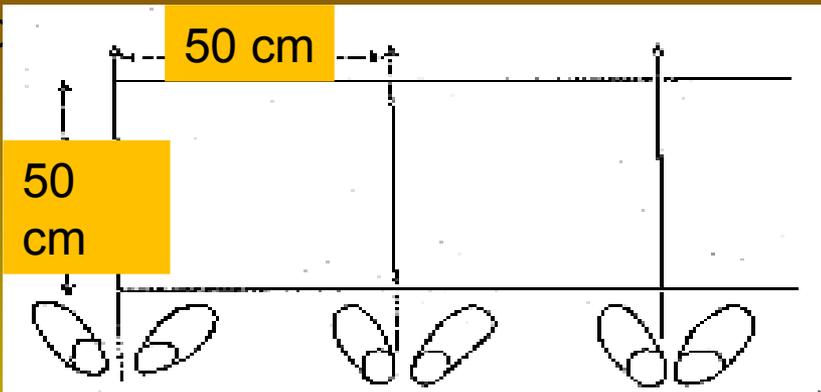


Fig 10. Sondage rapide

Commandements :

- « Alignez-vous épaule contre épaule »;
- « sondez » (Profondeur 2 mètres max)

(Position d'attente)

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

Technique

15 ou maximum de sondeurs + 2 pelleteurs

Rendement : Plus de notion d'urgence

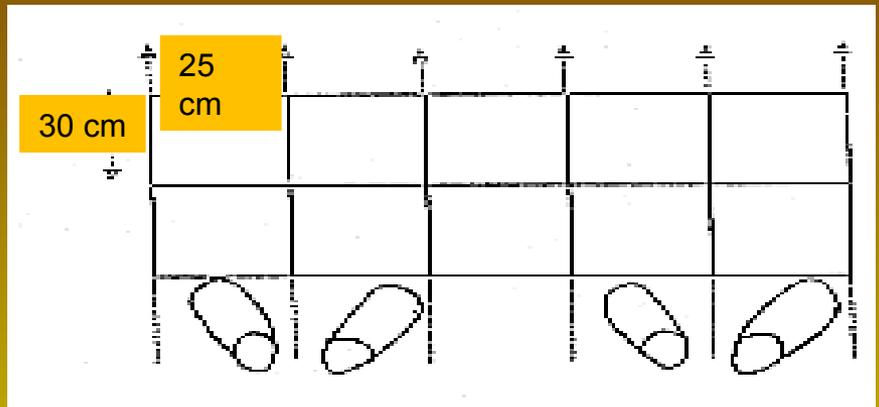


Fig 11. Sondage fin

Commandements :

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

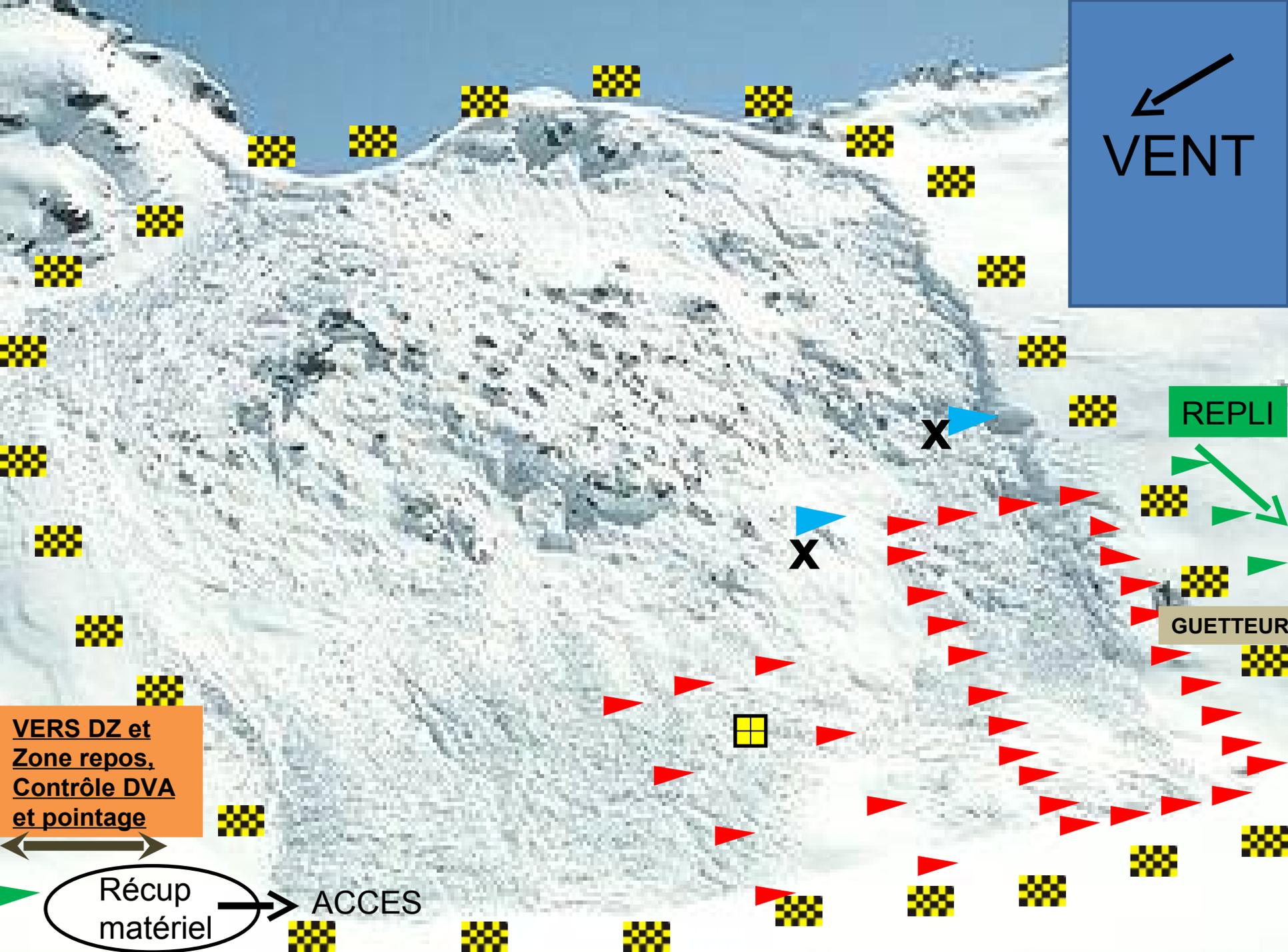
Cas particuliers du sondage :

A effectif réduit :
et minutieux)

- Bras tendu**
- de grille**
- 2 trous par pas**
- petit gabarit)**

Mixte : (Rapide

- Diminution du pas**
- (recherche de**



VENT

REPLI

GUETTEUR

VERS DZ et
Zone repos,
Contrôle DVA
et pointage

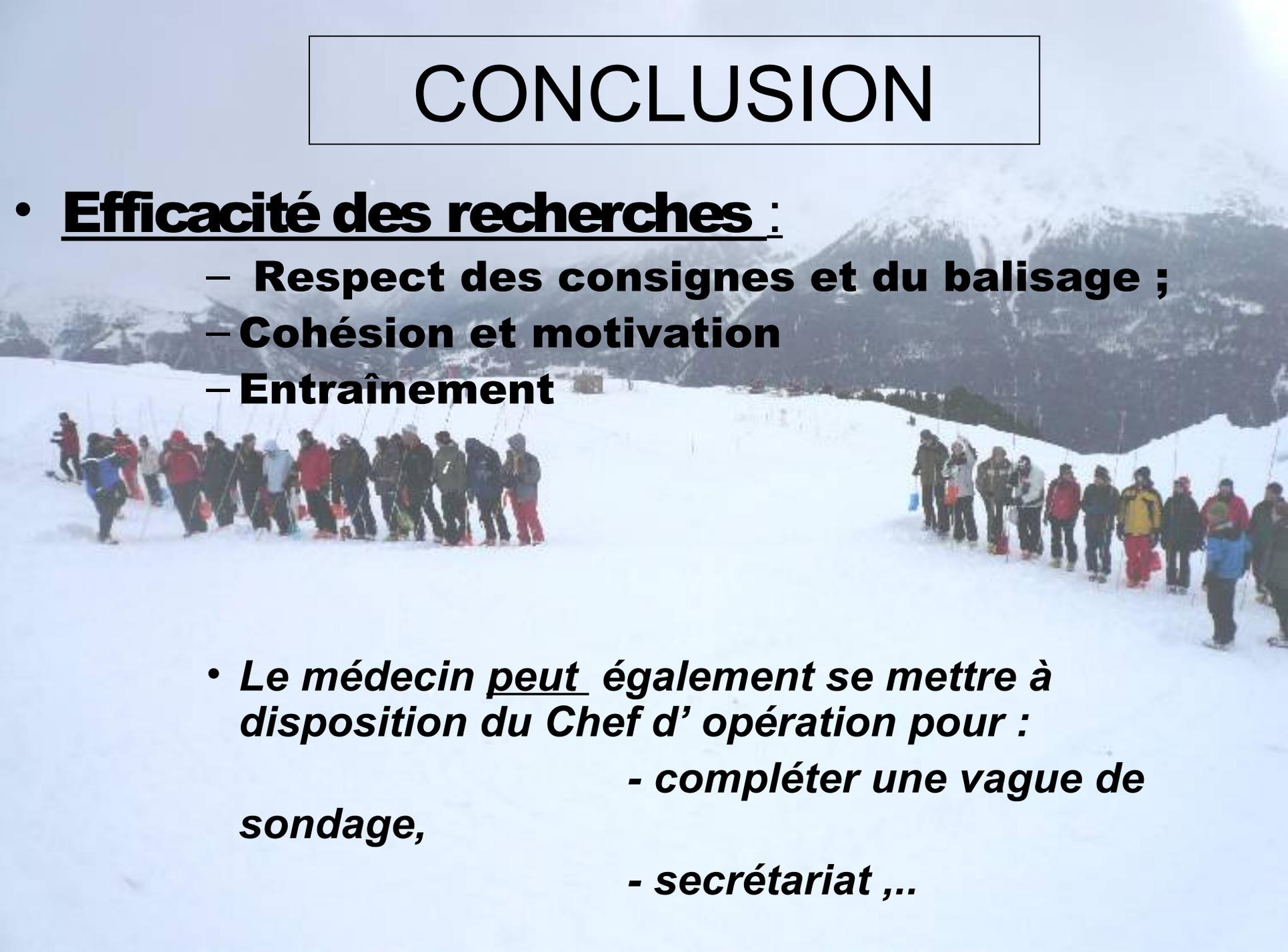
Récup
matériel

ACCES



CONCLUSION

- **Efficacité des recherches :**
 - **Respect des consignes et du balisage ;**
 - **Cohésion et motivation**
 - **Entraînement**

 - ***Le médecin peut également se mettre à disposition du Chef d'opération pour :***
 - ***compléter une vague de sondage,***
 - ***secrétariat ,...***
- 
- A wide-angle photograph of a snowy mountain landscape. In the foreground, a large group of skiers is lined up on a snow-covered slope, some holding poles. The background shows a vast, snow-covered mountain range under a bright sky. The overall scene is a typical winter sports setting.

MERCI

