



ORGANISATION DES SECOURS EN AVALANCHE



DIUMUM AUSSOIS

INTERVENANTS SELON L'AMPLEUR

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

Mise en œuvre des moyens

Départ en 1^{ère} intention:

Départ en 2^{ème} intention :

- 2 ou 3 secouristes → Evaluation : **A G I T E R**
- - 1 recherche DVA,
- 1 recherche RECCO, }
Terrestre
et/ou aérien
antenne *BARRYVOX*
- Équipe cynophile
- Médecin ?

- Chef d'opération
(C.O.S : Secouriste)

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 de 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?..)
- **R**enforts

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 Commandement (si opération d'ampleur hors zone de l'avalanche).



ANTENNE MANUELLE

BARRYVOX

PORTEE ENVIRON 80 M





RECCO
ADVANCED FERRIC TECHNOLOGY II

ON
OFF

RECCO

ALT

98A - 2105

15-60m

5-20m

0-6m

457

ON
OFF

www.recco.co

LE SAC AVALANCHE :



Permet :

Un balisage
normalisé
pour une lecture
rapide de la
situation



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



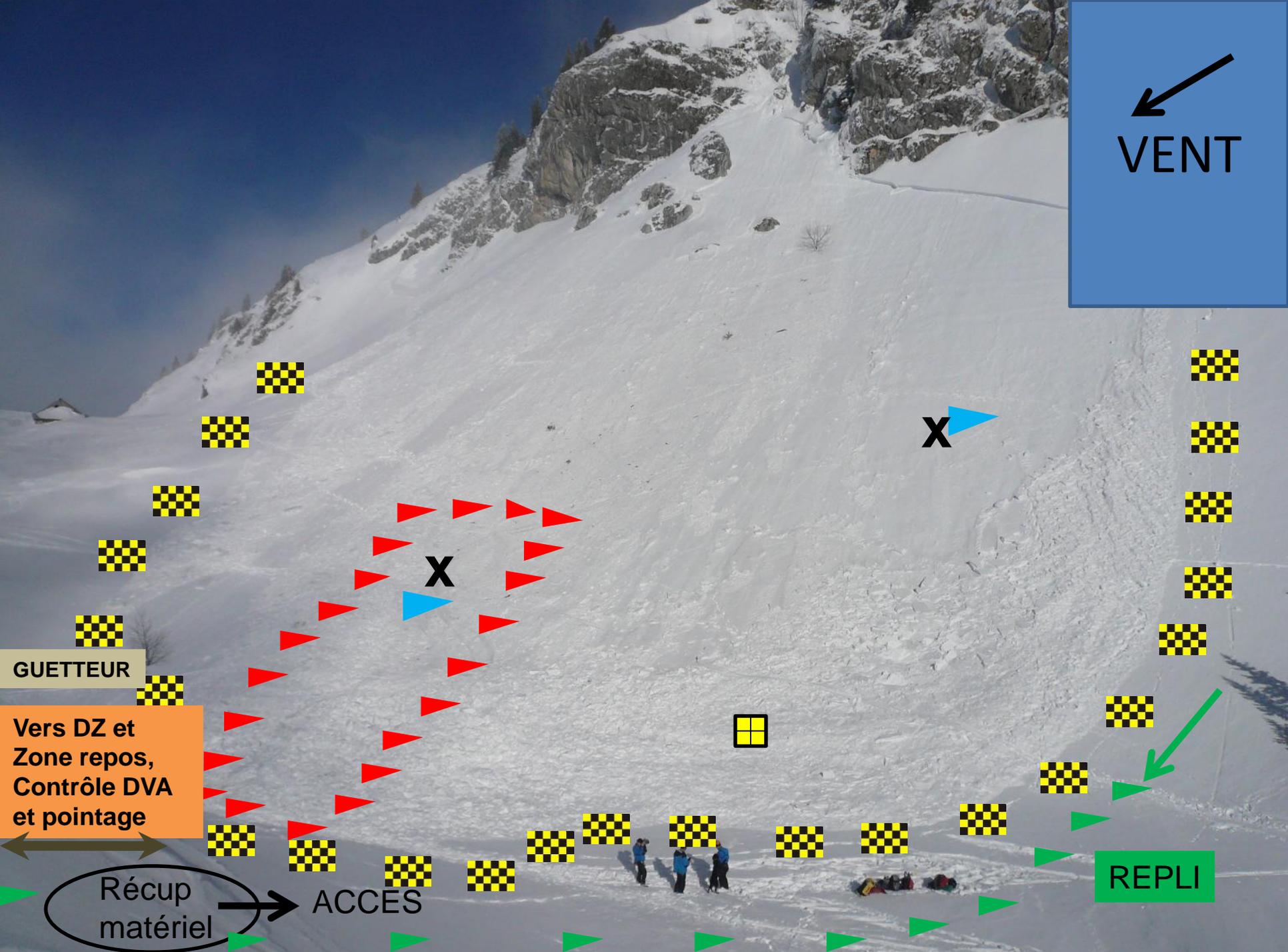
chef de vague A, B, C, D ou E/
Wave leader A, B, C, D or E



Chef d'opération /
Operation leader



Médecin / Doctor



GUETTEUR

Vers DZ et
Zone repos,
Contrôle DVA
et pointage

Récup
matériel

ACCES

REPLI

Comportement sur la zone de recherche



*Ne pas perturber le
flair du chien sur la
zone de travail :
**NE PAS : MANGER,
CARRESSER, FUMER,
LANCER DES BOULES
DE NEIGE....***

- 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.

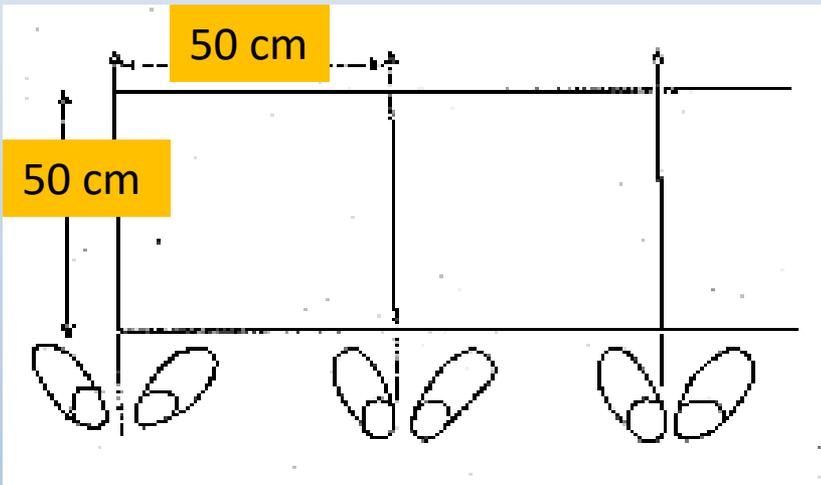
RAPIDE : Augmenter les chances de survie

Technique:

15 à 20 sondeurs (max), + 2 pelleteurs

Rendement :

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



Commandements :

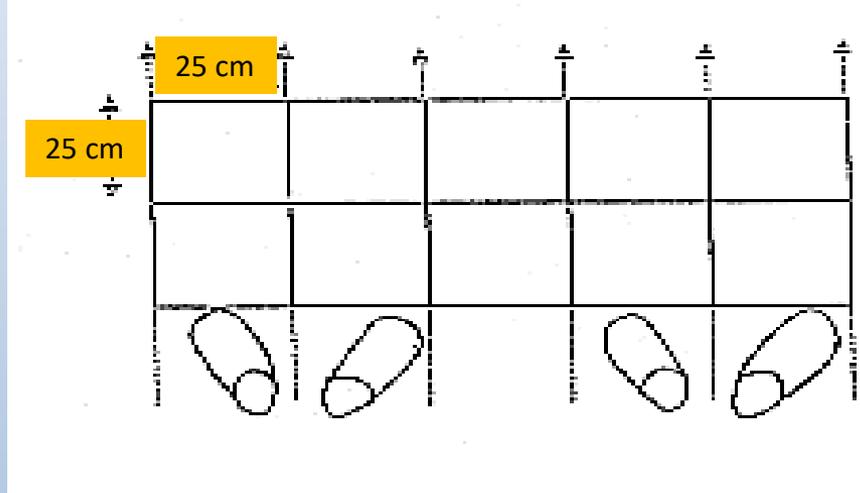
- « Alignez-vous épaule contre épaule »;
- « sondez » (**Profondeur 2 mètres max**)
(Position d'attente)
- « en avant » ; « sondez »
- 1 fanion tous les 6 trous (soit 3m)**

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



Commandements :

- « Alignez-vous au coude à coude » ;
- « sondez » 3 trous (d'initiative) ,**totalité de la sonde** ; (Position d'attente)
- « en avant » ; « sondez »
- 1 fanion tous les 6 trous (soit 1.5m)**

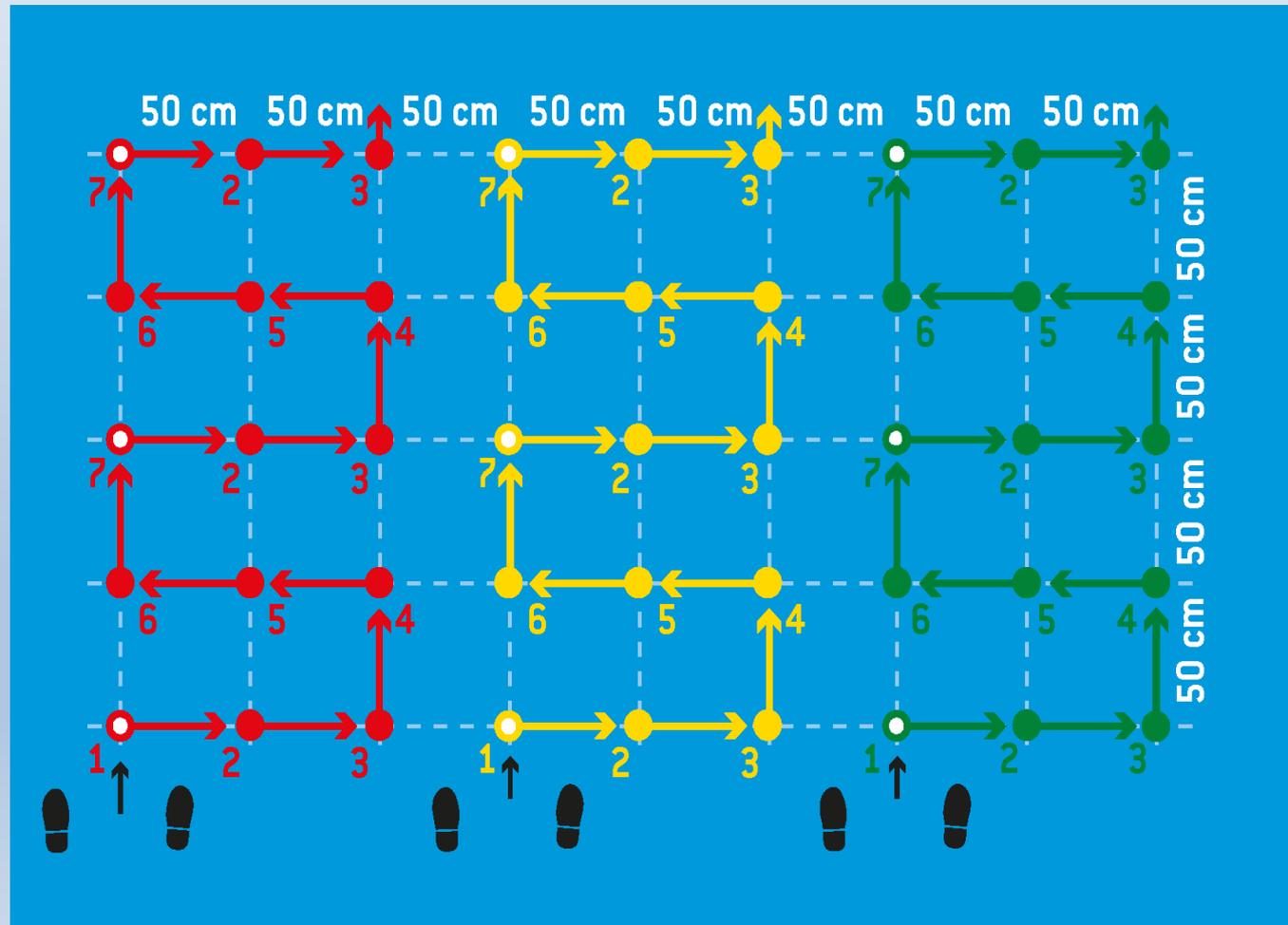
Cas particuliers du sondage :

A effectif réduit :

- Bras tendu

- 2 trous par pas

Méthode SLALOM :

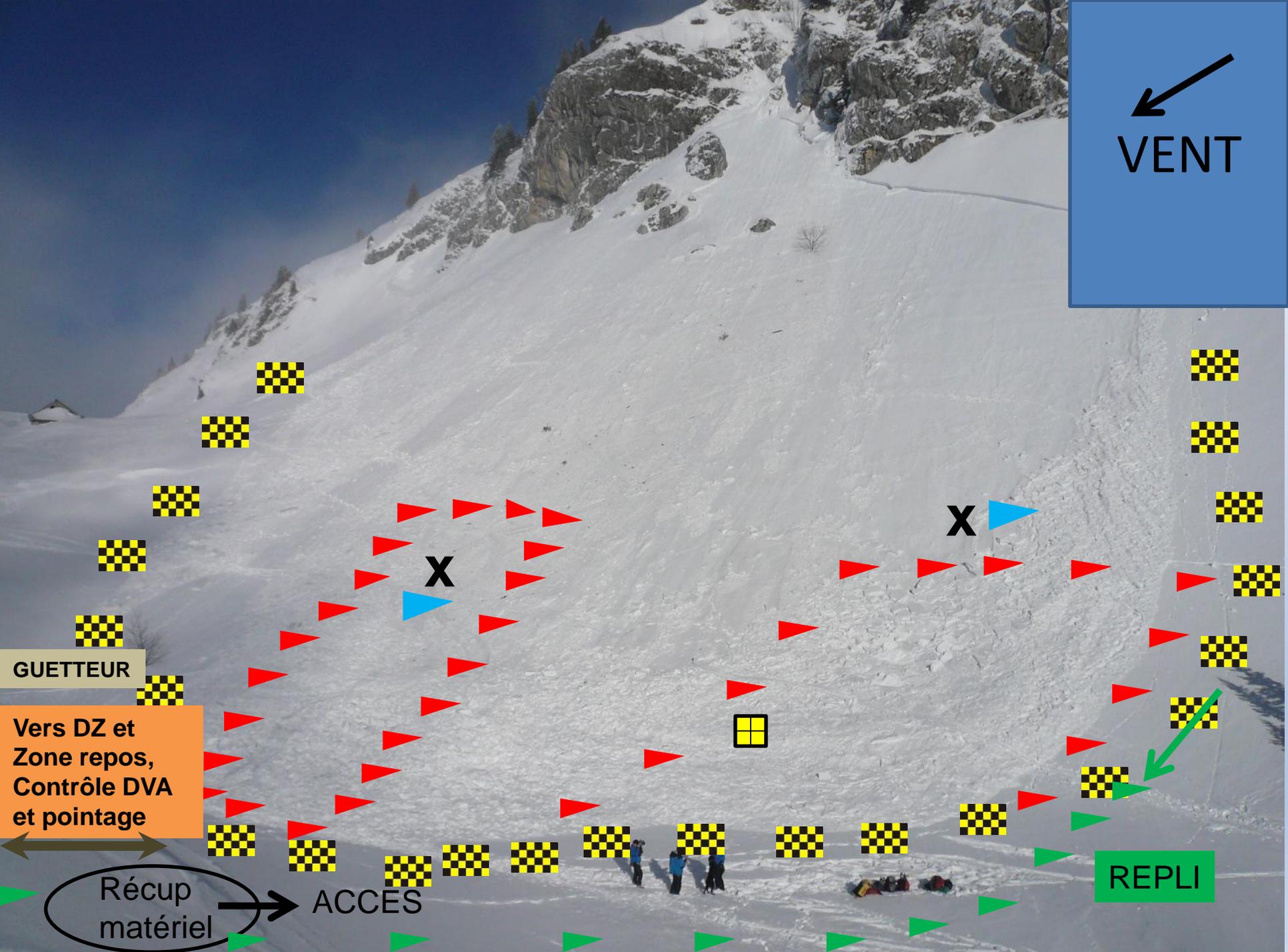


←
VENT

GUETTEUR
Vers DZ et
Zone repos,
Contrôle DVA
et pointage

○ Récup matériel → ACCES

REPLI



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 ,..*
- 