



DÉTECTEUR DE VICTIMES D'AVALANCHES – DVA CONSIGNES D'UTILISATION

PRÉAMBULE

Ce document rassemble les consignes d'utilisation des détecteurs de victimes d'avalanches (DVA). Ces consignes sont en cohérence avec les recommandations de la Fédération Française de la Randonnée : memento fédéral, édition 2020 consultable sur le site internet de la section.

« Pratiquer - Encadrer - Organiser des activités de marche et de randonnée pédestre ».

Et en particulier le chapitre intitulé :

Recommandations d'encadrement spécifiques à la randonnée en milieu enneigé ».

La randonnée nordique sur terrains nordiques - La randonnée nordique en terrain alpin

La randonnée alpine enneigée

La randonnée alpine enneigée est celle qui présente le plus d'exigences concernant l'encadrement et le matériel de sécurité. Bien que l'association propose des randonnées de type nordique, ou de type alpin, selon les secteurs montagneux et les itinéraires, il a été décidé d'appliquer systématiquement les prescriptions propres à la randonnée alpine enneigée. Ainsi cela permet d'éviter les erreurs de jugement ou d'appréciation pour classer telle ou telle randonnée. Les règles de sécurité les plus exigeantes sont appliquées pour toutes les randonnées en milieu enneigé.



EXIGENCES DE LA RANDONNÉE ALPINE ENNEIGÉE

Cette pratique étant soumise aux risques du milieu alpin enneigé, notamment celui du déclenchement accidentel d'avalanches, l'animateur et les participants doivent être en mesure de se porter assistance rapidement de manière autonome en cas d'accident.

Recommandations relatives à l'équipement :

**chaque membre du groupe ainsi que l'animateur
doivent être équipé d'un détecteur de victime d'avalanche DVA
et plusieurs membres du groupe d'une sonde et d'une pelle à neige**

nécessaires à la mise en place rapide d'un secours autonome en cas d'avalanche.

Il est rappelé que ces équipements de secours doivent être régulièrement vérifiés, et qu'un entraînement régulier à leur utilisation est un gage de sécurité.

Il est recommandé que l'animateur du groupe, ou s'il y en a plusieurs, celui qui a été désigné comme principal par l'organisateur, soit diplômé Animateur Milieu Alpin Enneigé 2^e Niveau (BF + réussite à l'évaluation du stage Animateur Milieu Alpin Enneigé 2^e niveau SMAE2).

Pour la pratique de la randonnée en milieu enneigé, le pratiquant, l'animateur, l'association doivent se référer au bulletin météorologique, au Bulletin d'Estimation des Risques d'Avalanches et à l'Échelle Européenne des Risques d'Avalanches.

L'ensemble de ces recommandations est décliné et appliqué au sein de l'association notamment pour ce qui concerne les règles d'utilisation des DVA.

DÉFINITION DU PARC DE MATÉRIEL

Le parc de matériel se compose au 01 janvier 2022 de :

DVA

Ils sont de deux modèles différents :

- 2 DVA de marque ORTOVOX, type FOCUS F1. Ils sont numérotés et marqués au feutre indélébile sur le boîtier.
- 20 DVA de marque ORTOVOX, type RETRIEVER. Ils sont numérotés et marqués au feutre indélébile sur le boîtier.

PELLES

10 pelles à neige - Elles sont numérotées. Le manche amovible est en aluminium de couleur gris foncé et le godet est en aluminium de couleur bleu.

SONDES

10 sondes – de 2,4 m en six brins, en carbone, numérotées et contenues chacune dans un sac de couleur bleu.

CONDITIONNEMENT DU MATÉRIEL

Les DVA ORTOVOX, FOCUS F1 et ORTOVOX, RETRIEVER sont stockés et transportés dans une caisse bois munie de 30 alvéoles numérotées de 1 à 30.

Le lot de 10 pelles et de 10 sondes est stocké dans un sac (à acquérir) comprenant l'ensemble des pelles avec leur manche et des sondes. Chaque matériel est numéroté.

RÈGLES APPLIQUÉES PAR L'ASSOCIATION

REGLES CONCERNANT LE MATERIEL

Il est nécessaire et important de vérifier l'état des piles avant chaque rando (pour les 2 modèles de DVA de la section: au démarrage 30 clignotements rapides puis le rythme diminue; si moins de 15 clignotements rapides, il faut changer les piles).

Il faut donc que le groupe dispose de quelques piles neuves pour pouvoir remplacer, avant la rando, celles qui s'avèreraient trop faibles (Piles AA de bonne qualité, 2 piles par DVA).

En fin de saison, mois de mai en général, tous les matériels sont nettoyés vérifiés et stockés dans un endroit sec, SANS LES PILES.

INFORMATIONS A TRANSMETTRE IMPERATIVEMENT

A CHAQUE SORTIE LORS DE LA PREMIERE JOURNÉE DE RANDO

Le premier jour d'un séjour en milieu enneigé, quel qu'en soit le type de randonnée, à l'arrivée dans la structure d'hébergement, chaque participant perçoit son matériel et note son nom dans la case appropriée d'un exemplaire de l'« annexe 2. »

Le matin du premier jour de la randonnée, chaque participant s'équipe à l'intérieur de la structure d'hébergement et vérifie le fonctionnement de son DVA. Au besoin un stock de piles est toujours disponible.

**DVA sur le corps sous le vêtement de deuxième couche,
PELLE et SONDE dans le sac à dos.**

CONTROLES DE BASE AU DEPART DE LA RANDONNEE

Au départ de la randonnée, raquettes aux pieds, tous les randonneurs sont équipés d'un DVA sur le corps, pelle sonde dans le sac. Le serre-file s'éloigne d'une dizaine de mètres.

- Tous les autres participants, y compris l'animateur responsable, positionnent leurs DVA en mode « RÉCEPTION ». Sensibilité la plus faible.
- Aucun DVA ne doit biper à cet instant
- Puis un premier participant règle la sensibilité de son DVA de manière à entendre clairement le DVA du serre-file. Dès qu'il a bipé, ce qui signifie qu'il est en mesure de rechercher un DVA enseveli, il se remet en sensibilité la plus faible. Son voisin engage la même opération et ainsi de suite.
- Cette opération se déroule sous le contrôle de l'animateur responsable, évitant ainsi la tentation des resquilleurs de négliger l'emport du DVA.
- Ainsi on est certain que tous les membres du groupe sauf le serre-file sont capables d'entendre un DVA.
Par contre on est certain que seul le serre-file émet bien un signal audible.
- Lorsque tous les participants ont validé la fonction réception de leur DVA, tous les appareils sont positionnés en mode « ÉMISSION ».
- Le serre-file positionne le sien en mode réception faible sensibilité.
- L'animateur responsable démarre seul la randonnée, en passant très près, devant le serre-file. Le DVA du serre-file doit entendre le passage de l'animateur responsable qui peut alors continuer sa marche.
- Les autres participants suivent à la queue leu leu, en respectant une distance de trois mètres, entre eux, de manière à ce que le serre-file puisse bien discriminer chaque DVA.
- Lorsque le dernier participant est passé, le serre file bascule son DVA en mode « ÉMISSION »

Ainsi on est certain que tous les membres du groupe émettent bien un signal audible,

Et on est aussi certain que le serre-file est bien capable de percevoir un signal.

Ainsi nous avons contrôlé que tous les participants émettent bien un signal audible, et qu'ils sont tous en mesure de pratiquer une recherche de signal.

- **Le groupe de randonneurs est prêt pour la journée.**

Au cours de la journée, il est interdit de débrancher son DVA, quel qu'en soit le motif.

Si la randonnée est itinérante, ou dure plusieurs jours, cette opération se déroule systématiquement tous les matins.

Si les randonneurs ont prévu un bivouac sous igloo, les DVA ne sont jamais débranchés, y compris la nuit.

