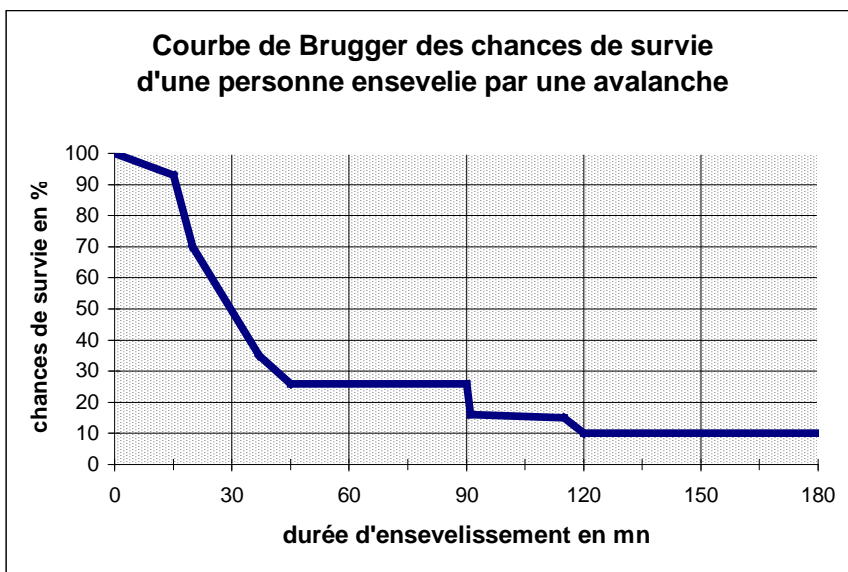


# De l'utilité de la sonde et de la pelle avec l'ARVA

ARVA, sonde et pelle, oui bien sur, un ensemble indissociable qui doit impérativement faire partie du fond de sac de tout pratiquant de la montagne hivernale (randonneurs à skis, raquettes, glaciéristes, alpinistes). Certains d'entre vous ne sont peut-être pas encore convaincus. Alors, démonstration.

Tout d'abord, il y a lieu de faire un petit rappel sur la courbe statistique des chances de survie d'une personne enseveli sous la neige suite à une avalanche. Cette courbe dite de Brugger (médecin de secours en montagne du Sud-Tyrol) a été établie dans les années 90 suite à l'analyse des accidents d'avalanche en Suisse dans la décennie 1980. Comme on peut le constater sur la courbe ci-contre, tout se joue dans le premier ¼ d'heure où les chances de survie de l'enseveli sont quasi de 100%. Après (de 15 à 45mn), ces chances de survie chutent très rapidement à moins de 30%.



Donc, vous l'aurez compris, en cas d'accident, en-dehors de l'auto sauvetage par les membres du groupe, point de salut (sauf miracle, les secours hélicoptérés et les chiens d'avalanche ne retrouvent en général que des cadavres). C'est une véritable course contre la montre qu'il faut mener pour sortir vivants vos compagnons d'infortune.

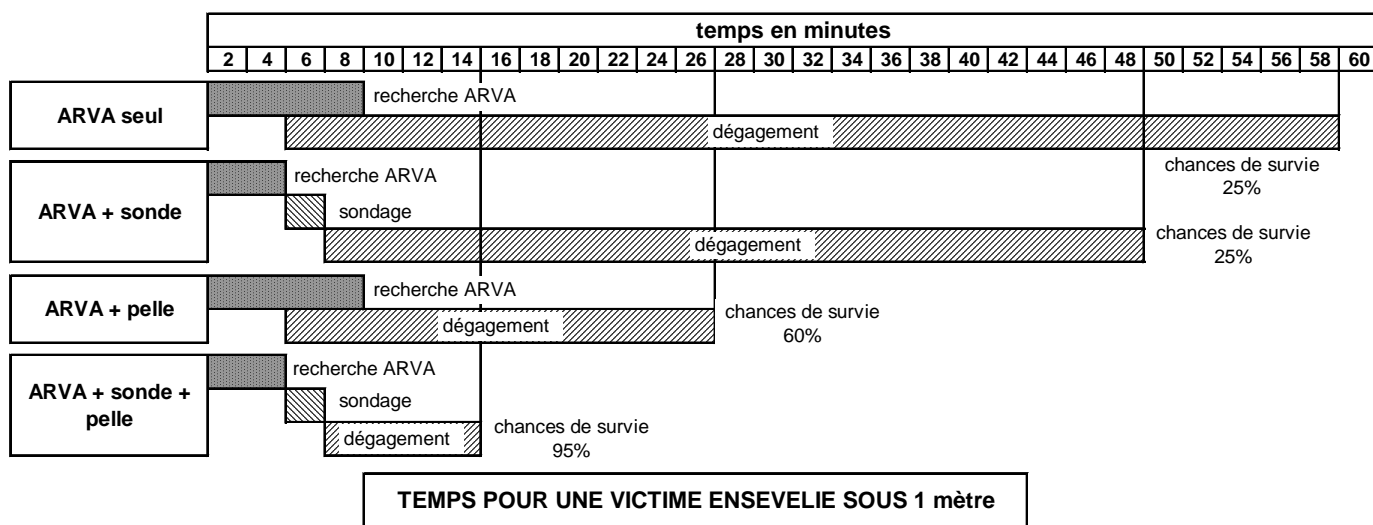
Sauver une victime, cela veut dire : en premier lieu, la localiser sous la neige avec précision, puis la dégager au plus vite et en particulier ses voies respiratoires, car la plupart des victimes meurt par asphyxie dans la phase qui va de 15 à 45 mn.

L'ARVA permet de situer rapidement la victime à 1 ou 2 mètres près.

Puis la sonde permet de la localiser très précisément et avec certitude (toucher avec le bout de la sonde) et surtout donne une indication très précieuse sur la profondeur d'ensevelissement.

Enfin la pelle est un moyen très efficace pour dégager la neige (stratégie de dégagement à adapter selon la profondeur d'ensevelissement) et donc permettre à la victime de respirer à nouveau. Avez-vous déjà essayé de creuser avec un ARVA (!!!), avec vos mains ou avec le talons de vos skis ??

Pour finir de vous convaincre, vous trouverez ci-dessous le résultat d'expérimentations menées dans les années 2000 (parution dans la revue de l'ANENA en décembre 2002).



Ce graphique parle de lui-même et se passe de commentaires.

Donc plus jamais de "une pelle pour 3", "la sonde pourquoi faire", seul l'ensemble "sonde + pelle" associé à l'ARVA vous permet de conclure avec succès votre recherche ARVA pour retrouver VIVANTS vos amis, votre copain, votre copine .....