



# Statistiques Accidents neige avalanche

USR Ramonville

# Accidents mortels par avalanche : des chiffres qui parlent



## Source des données :

De 2001 à 2011, l'ANENA (Association Nationale pour l'Etude de la Neige et des Avalanches) a recensé en France 238 accidents mortels ayant causé la mort de 317 personnes (toutes activités sportives).



De 2005 à 2012, Thèse médicale accidents dans les Pyrénées (SAMU de Tarbes)



# Accidents mortels par avalanche : des chiffres qui parlent



- Quelles sont les pratiques les plus à risque ?  
43% des accidents mortels se sont produits en randonnée  
(ski essentiellement, 3 à 4% pour la raquette)  
42% en hors-piste
- Quel est le type d'avalanche le plus fréquemment  
survenu ?  
90% de plaques  
87% déclenchées par les pratiquants eux-mêmes .

# Accidents mortels par avalanche : des chiffres qui parlent



- Par quel indice de risque les accidents ont-ils lieu ?

**Randonnée** (ski, raquette, piétons) :

45% par risque 3

29% par risque 4

16% par risque 2

non nul par risque 1

**Ski hors-piste** :

46% par risque 3

43% par risque 4

7% par risque 2

# Accidents mortels par avalanche : des chiffres qui parlent



- Sur quel type de pente ?

33% de 35 à 40°

19% de 30 à 35°

16% de 40 à 45°

- Quelle orientation ?

60% des accidents ont eu lieu en secteur nord-ouest à nord-est

# Accidents mortels par avalanche : des chiffres qui parlent



- Quel mois de l'année ?

13% en décembre

28% en janvier

27% en février

15,5% en mars

9% en avril

- Comment étaient équipées les victimes ?

52% étaient équipées d'un DVA (15% Raquetteurs, 82% Skieurs,  
0% Alpinistes été)

3,5% étaient équipées d'un sac airbag (Sur les 317 victimes recensées,  
11 personnes, dont 5 n'ont pas pu ou eu le temps de l'activer).

Un pourcentage encore plus faible pour l'avalung.

	Survivants		Décédés		Total
Sans airbag (échantillon de contrôle)	1 191	(81%)	278	(19%)	1 469
Avec airbag (échantillon cible)	34	(97%)	1	(3%)	35
Total	1 225		279		1 504

# Accidents mortels par avalanche : des chiffres qui parlent



- Niveau d'entraînement selon les activités

En raquette en moyenne 75 min d'ensevelissement

=> 100% sont décédés

En ski de rando en moyenne 12 min d'ensevelissement

=> 20% sont décédés

- La prévention porte ses fruits

25% des ensevelis dans les années 80 étaient secourus par leurs compagnons

44% l'étaient dans les années 2000.

70% des ensevelis sont localisés grâce aux DVA dans les années 2000

36% l'étaient dans les années 80.

# Casques pour la rando à ski



- Pas uniquement en piste ?

61% des skieurs de rando décédés dans une avalanche avaient une lésion du crâne.

- Casque de ski ou casque d'alpinisme (EPI classe 2) ?
  - Casque alpinisme : haute chute de pierres ou de glace en alpinisme
  - Casque ski : chutes à haute vitesse en ski (Plus couvrant et mieux adaptés).



Fin