



Urgences dans les montagnes suisses en 2016

Chiffres et analyses

L'année 2016 a été caractérisée en montagne par un hiver très doux accompagné de conditions météorologiques capricieuses et d'une couverture neigeuse inférieure à la moyenne, un printemps et un début d'été humides, un arrière-été exceptionnellement chaud suivi d'une période d'enneigement plus rare que jamais de l'arrière-automne à la fin de l'année.

Les activités d'excursions en montagne ont été diversement affectées par ces conditions. Les sorties ont été plus rares que la moyenne au printemps et au début de l'été, mais notablement plus fréquentes que les années précédentes en août et de l'arrière-automne à la fin de l'année.

Durant l'année 2016, les organisations de secours en montagne ont pris en charge 2828 personnes (y compris les personnes indemnes et les malades) dans le Jura et les Alpes suisses. Ce bilan représente une augmentation de presque 3 % en comparaison avec l'année précédente (2750 personnes secourues). Le nombre de morts (178) a été nettement inférieur à celui de l'année précédente (213).

Dans les sports de montagne au sens étroit du terme [1], 113 personnes ont perdu la vie dans 104 sinistres, soit 20% de moins que l'année précédente.

Un rapport détaillé comprenant des exemples de cas sera publié en juin dans la revue « Les Alpes ».

Les chiffres et graphiques présentés ici sont basés sur les interventions des organisations de secours en montagne suivantes : REGA, Secours Alpin Suisse SAS, organisation cantonale valaisanne de secours OCVS ainsi que d'autres institution.

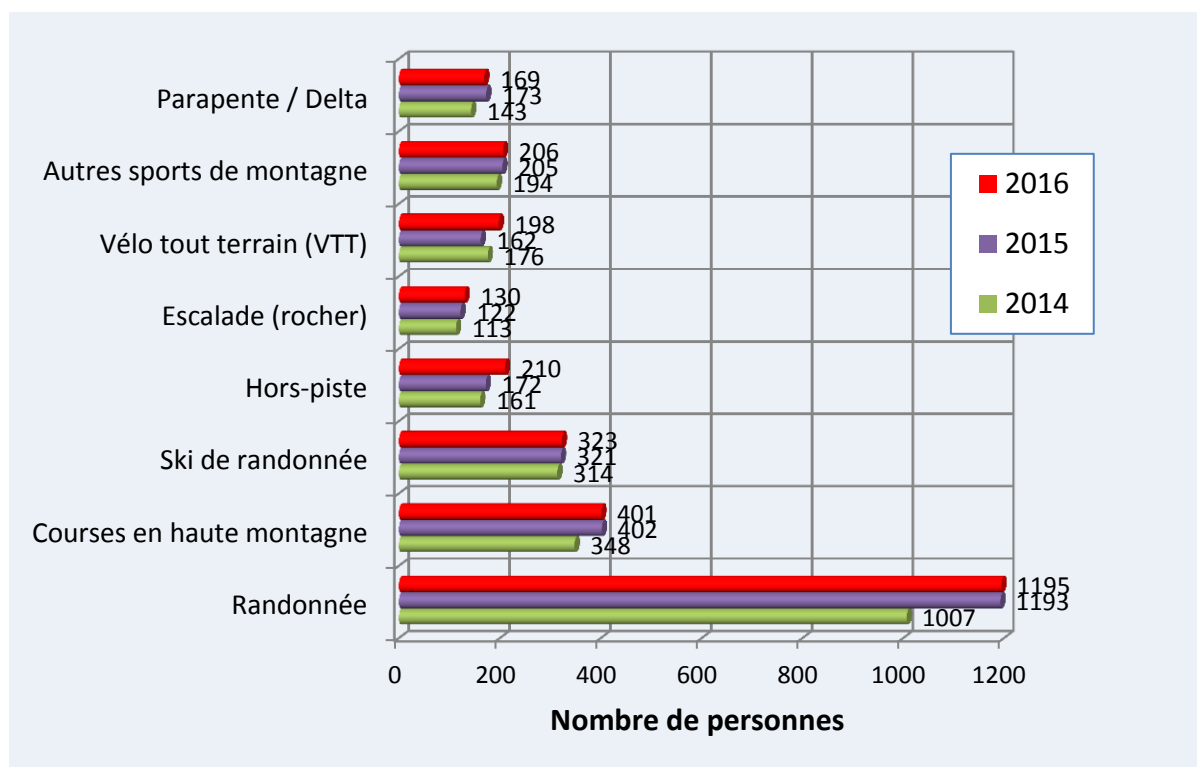
La récolte des données ainsi que les analyses présentées dans ce rapport se basent sur les informations et la collaboration avec les personnes et institutions suivantes : Elisabeth Müller et Andres Bardill, Secours Alpin Suisse ; Daniel Breitenmoser et Mario Tissi, REGA ; Pierre-Alain Magnin, OCVS ; Monique Walter et Othmar Brügger, bpa ; Frank Techel et Benjamin Zweifel, slf, Urs Schäfer, Station de secours de Lauterbrunnen ; Paul Broger, Police cantonale d'Appenzel Rhodes-Intérieures ; Martina Zurschmiede, Air Glaciers Lauterbrunnen, Corinna Schön, Institut de médecine légale, Université de Berne.

La notion de „**situation d'urgence en montagne**“ englobe tous les incidents qui ont nécessité l'intervention des organisations de secours pour secourir un adepte des sports de montagne. Ceci comprend également les maladies et les évacuations de personnes saines. Les „accidents de montagne“ – un sous-ensemble des urgences – correspondent à la définition générale des accidents.

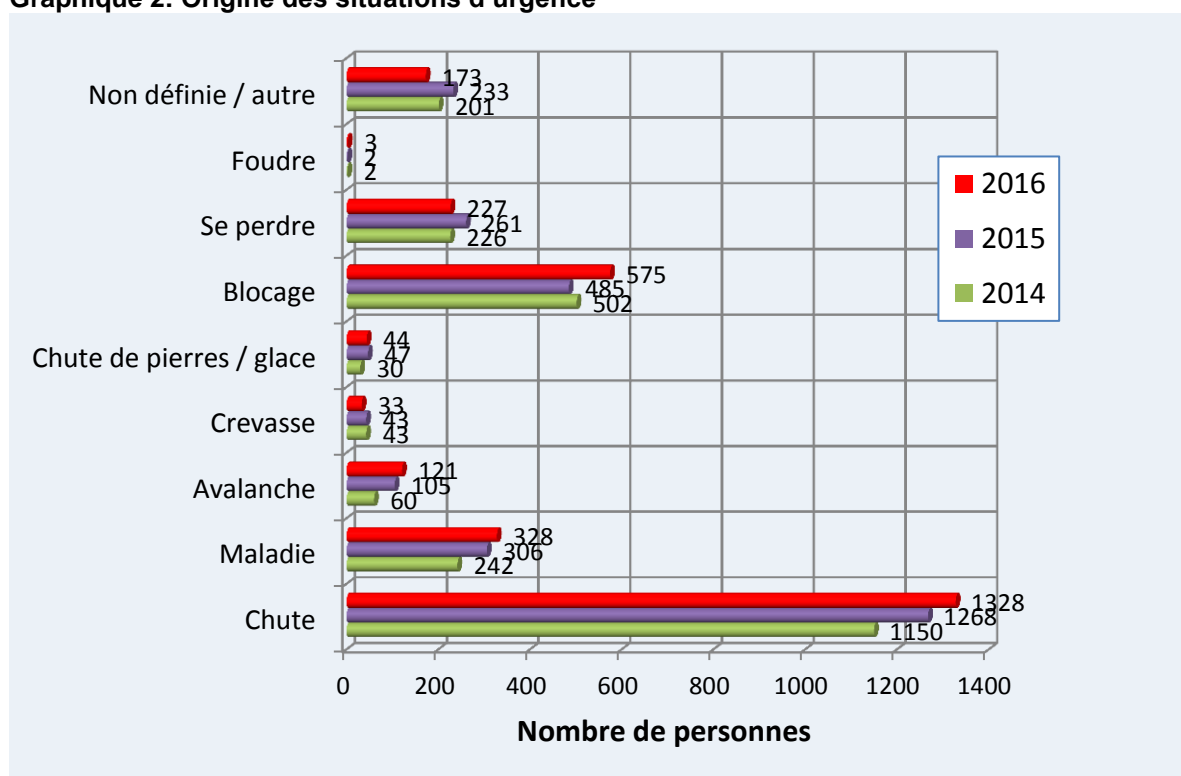
[1] Dans les présentes statistiques, il faut comprendre comme **accidents de montagne mortels** au sens strict lorsqu'il s'agit d'incidents dans le cadre de la pratique d'activités classiques en montagne, sans utilisation de moyens de transport. C'est pour cette raison que les cas mortels dans le cadre de la pratique du deltaplane et du parapente, du speed-flying, du base-jumping et du VTT n'ont pas été pris en compte dans les chiffres cités ici. Les chiffres des sports de montagne classiques sont alors comparables à ceux des années précédentes.

Par blocage on définit des urgences dans lesquels un adepte de la montagne n'est plus en mesure de terminer ou d'arrêter sa course par ses propres moyens, que ce soit par épuisement, surmenage, perte de matériel ou d'autres mésaventures.

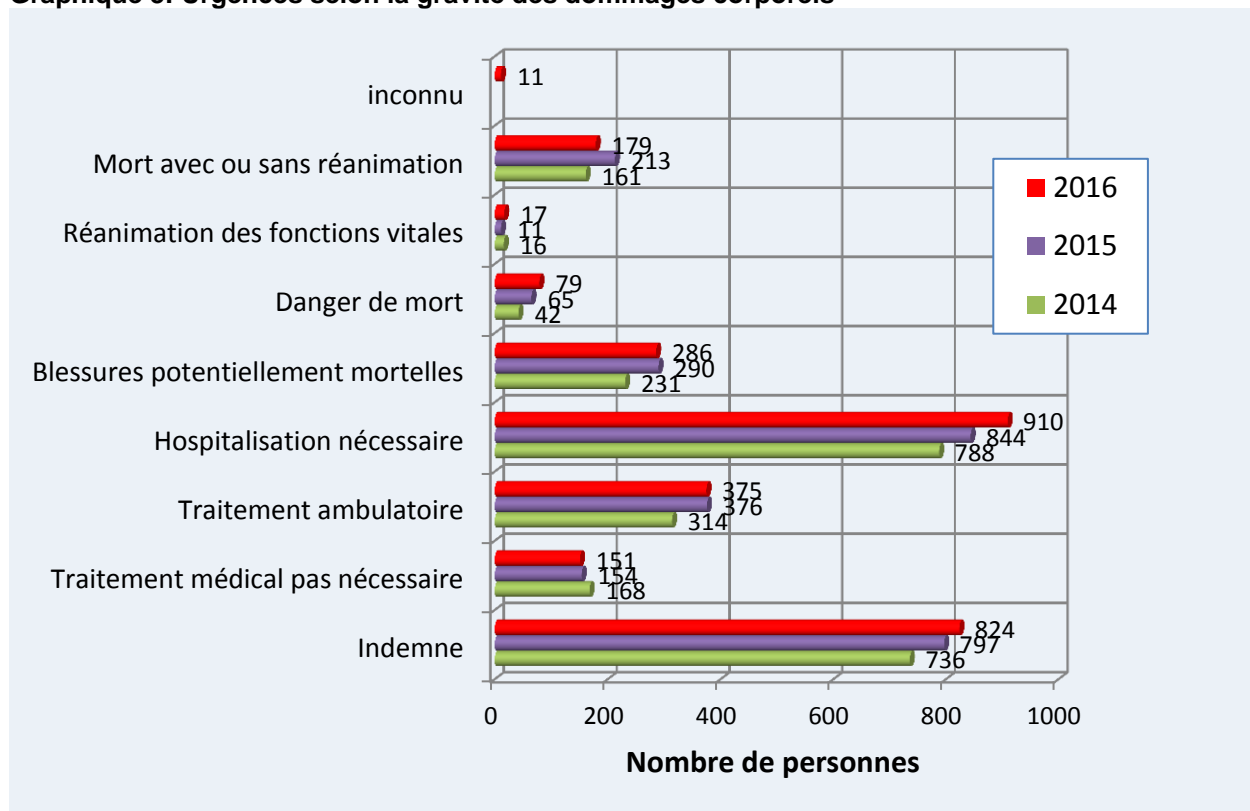
Graphique 1: Cas d'urgence selon l'activité pratiquée



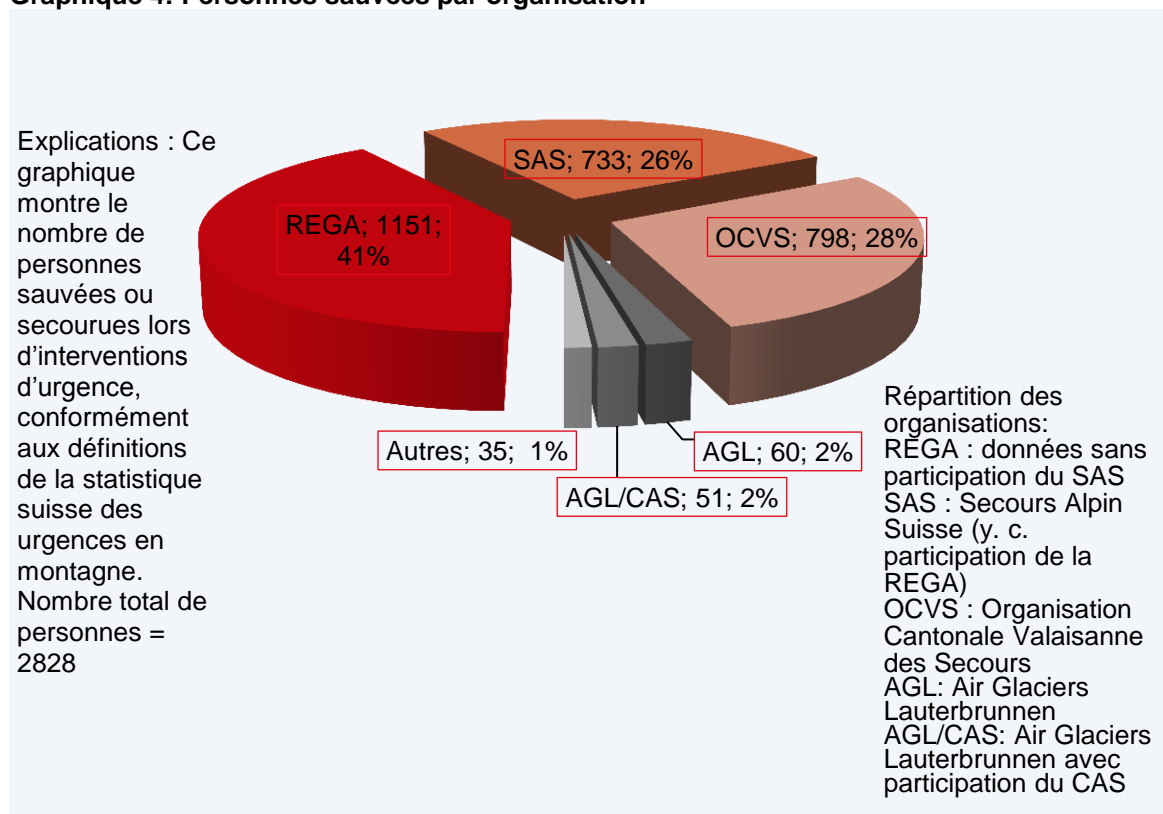
Graphique 2: Origine des situations d'urgence



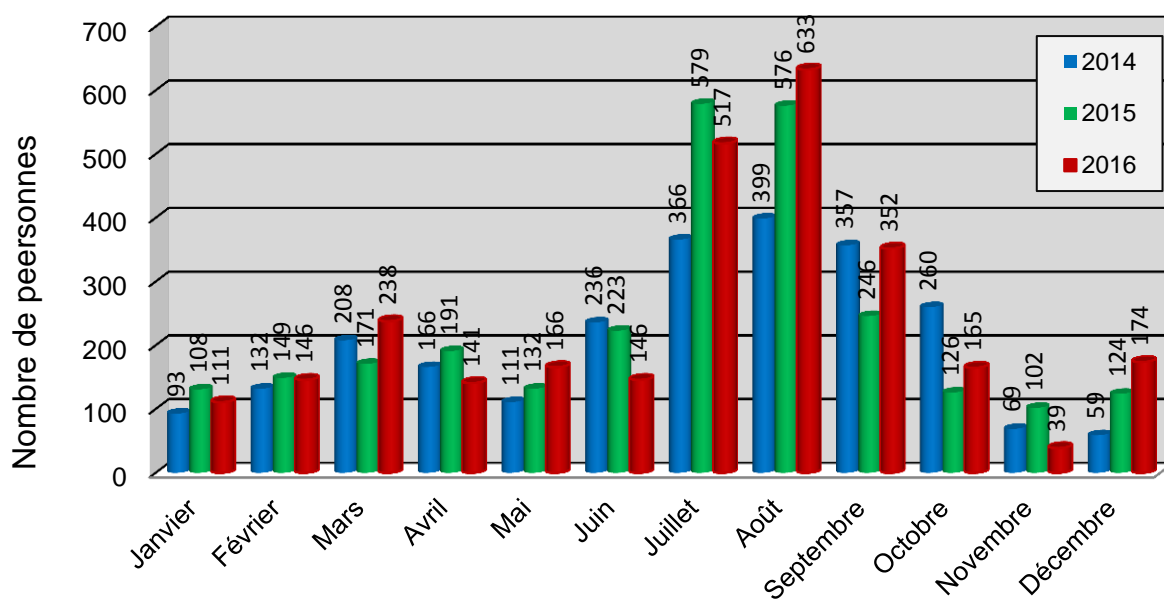
Graphique 3: Urgences selon la gravité des dommages corporels



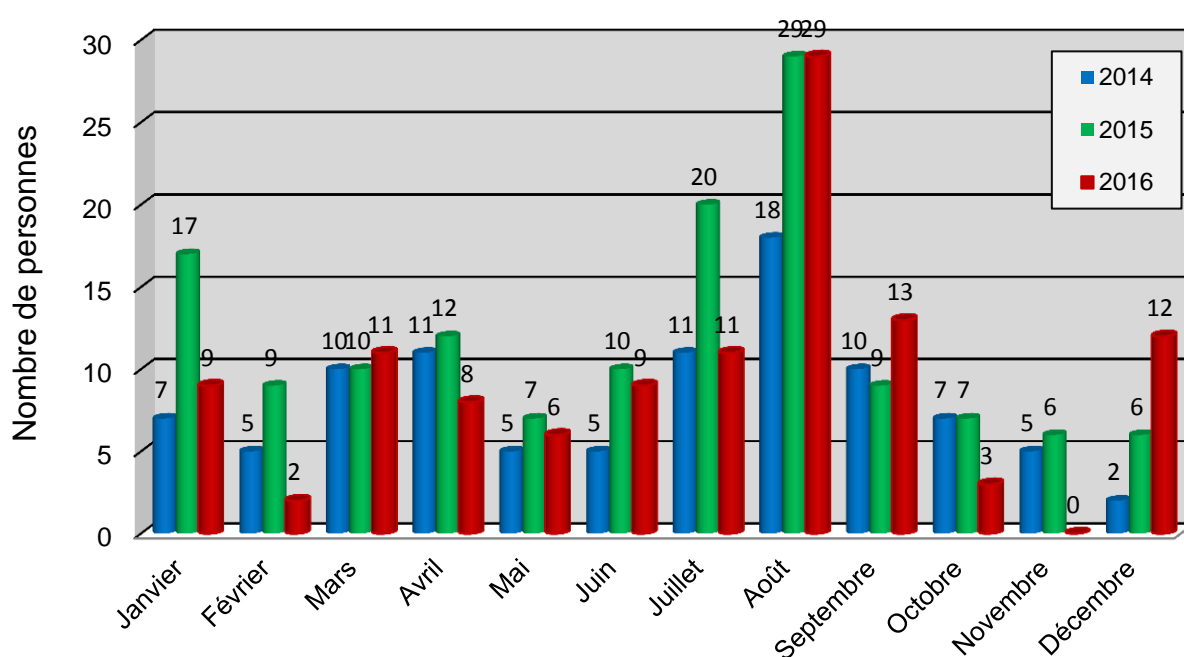
Graphique 4: Personnes sauvées par organisation



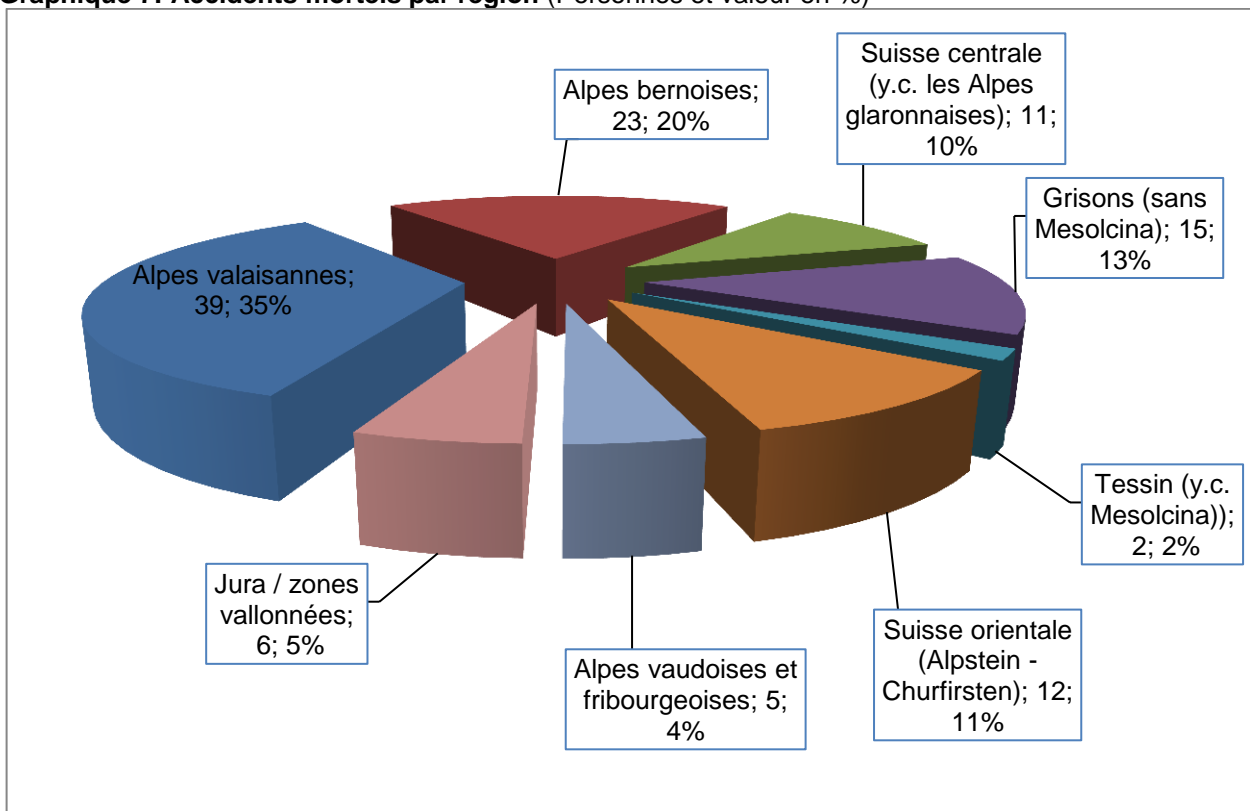
Graphique 5: Urgences par mois



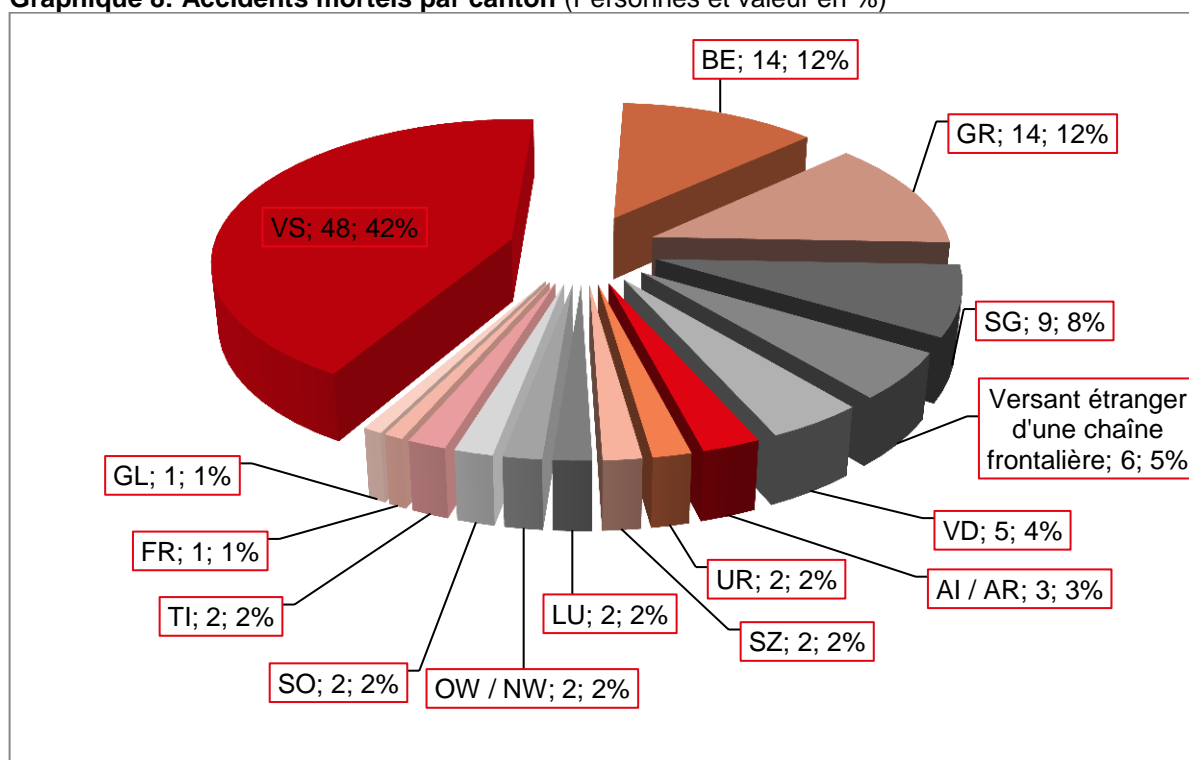
Graphique 6: Accidents mortels par mois



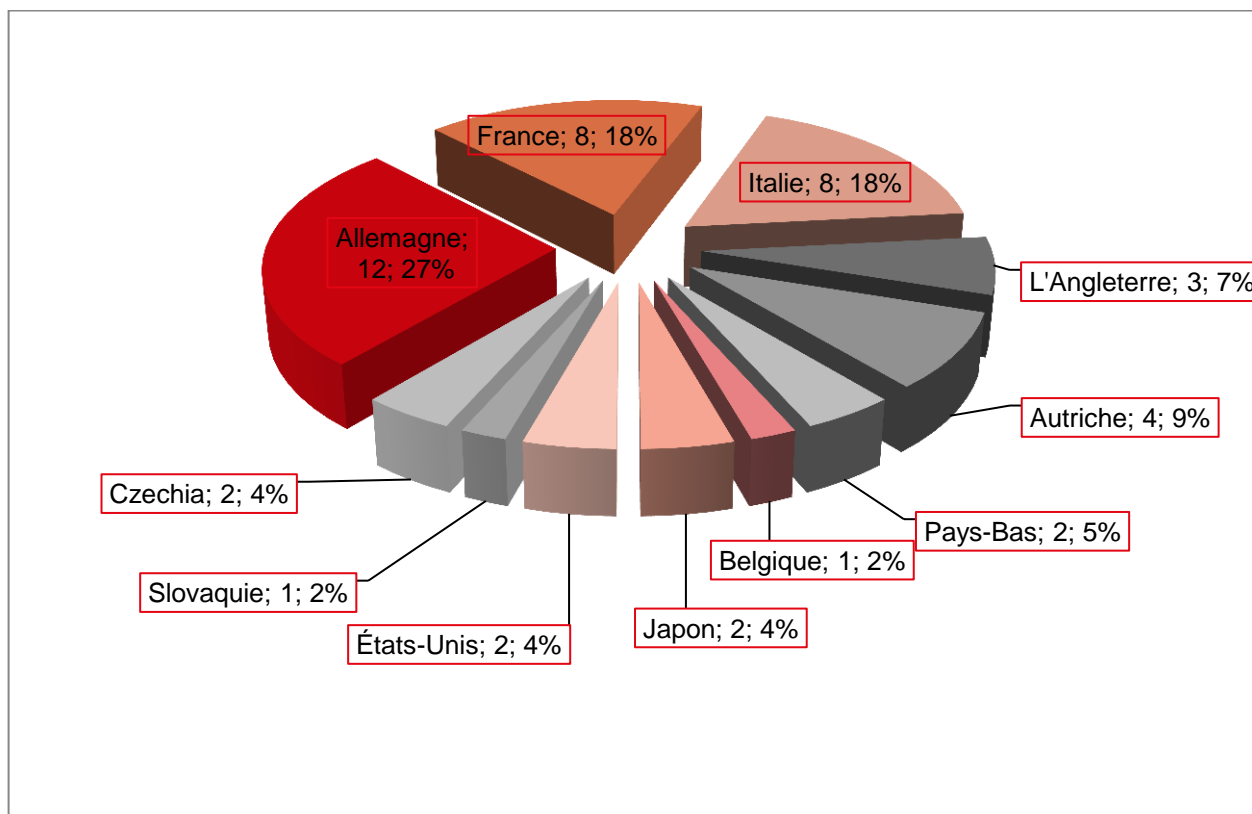
Graphique 7: Accidents mortels par region (Personnes et valeur en %)



Graphique 8: Accidents mortels par canton (Personnes et valeur en %)



Graphique 9: Nationalité des victimes étrangères (Personnes et valeur en %)



Nombre d'accidents mortels, classement selon l'identité					
	2012	2013	2014	2015	2016
Nombre de victimes	95	108	96	142	113
Hommes	72	85	76	114	96
Femmes	23	23	20	28	17
Suisses	49	64	59	82	68
Etrangers	46	44	37	60	45
Membres du CAS	9	16	12	12	17
Catégories d'âge					
Jusqu'à 10 ans	0	0	1	0	0
Jusqu'à 20 ans	7	5	4	5	0
Jusqu'à 30 ans	18	17	12	12	28
Jusqu'à 40 ans	18	16	15	17	16
Jusqu'à 50 ans	21	16	19	22	13
Jusqu'à 60 ans	15	27	19	33	26
Jusqu'à 70 ans	9	14	13	34	17
Plus de 70 ans	6	13	13	19	9
Inconnus	1	0	0	0	4

Nombre d'accidents mortels, classement selon l'activité pratiquée					
	2012	2013	2014	2015	2016
Randonnée	32	39	39	64	43
Haute montagne	21	27	17	24	31
Escalade	5	2	3	3	4
Ski de randonnée	16	19	17	26	18
Hors pistes	11	8	9	11	9
Autres	10	13	11	14	8 (*)
Courses organisées	7	9	14	10	13
Courses privées	62	58	47	79	60
Personne seule	26	41	35	53	40

(*) Chasseur = 4, Escalade de glace = 2, Randonnée en raquettes = 1, Pêcher = 1 personne

Nombre d'accidents mortels, classement selon le type de terrain					
	2012	2013	2014	2015	2016
Sentier de montagne (*)	14	23	13	33	20 (**)
Herbe / pierrier	15	21	24	19	16
Rocher	18	20	12	30	29
Neige / névé / glace	37	40	36	52	39
Glacier	5	2	6	6	7
Autres terrains	6	2	5	2	2 (***)

Haute montagnes	55	59	31	55	63
Préalpes	37	45	61	83	46
Jura / zones val-lonées	3	4	4	4	4
(**) Chemin de randonnée = 1, Sentier alpin = 10, Route alpine= 3 Sentier non balisé= 6 (***) L'eau = 2					

Nombre d'accidents mortels, classement selon les circonstances

	2012	2013	2014	2015	2016
Chute	57	73	65	98	77
Crevasse	3	0	3	1	2
Cassure de corniche	4	0	3	1	5
Chute de pierres	4	3	1	3	3
Chute de glace	0	0	0	1	0
Foudre	0	1	0		0
Avalanche	16	25	16	33	21
Blocage / épuisement / se perdre	3	2	3	2	3
Autres	8	4	5	3	2(****)
(****) Noyé = 2					

Nombre d'accidents mortels depuis 1984

	Haute montagne	Escalade	Ski de randonnée	Randonnée	Autres	Total
1984	23	5	33	50	7	118
1985	71	15	39	56	14	195
1986	46	12	29	58	9	154
1987	42	11	13	52	10	128
1988	47	7	23	57	9	143
1989	44	9	17	66	12	148
1990	58	9	28	52	5	152
1991	42	10	32	47	18	149
1992	41	2	17	59	5	124
1993	47	5	36	46	8	142
1994	40	5	21	48	12	126
1995	24	3	20	32	9	88
1996	38	2	11	31	16	98
1997	45	6	16	32	24	123
1998	38	6	16	31	15	106
1999	33	5	15	27	35	115
2000	23	1	12	38	19	93
2001	47	2	20	34	30	133
2002	29	4	23	28	18	102

Urgences dans les montagnes suisses en 2016

2003	36	5	17	43	24	125
2004	37	4	14	39	14	108
2005	23	7	17	33	16	96
2006	22	4	12	38	28	104
2007	34	4	17	44	24	123
2008	27	6	8	39	24	104
2009	26	4	12	42	28	112
2010	17	7	27	54	19	124
2011	33	3	21	64	30	151
2012	21	5	16	32	21	95
2013	27	2	19	39	21	108
2014	17	3	17	39	20	96
2015	27	3	26	64	22	142
2016	31	4	18	43	17	113
Valeur moyenne	35	5	20	44	16	123