



Urgences dans les montagnes suisses en 2019

Chiffres et évaluations

Les chiffres et graphiques présentés ici se fondent sur les données d'intervention de la REGA, du SAS, de l'organisation cantonale valaisanne des secours (OCVS) ainsi que d'autres organisations de secours en montagne.

La compilation et les évaluations de ce rapport se fondent sur les données et la collaboration des personnes et institutions suivantes: *Elisabeth Müller et Andres Bardill, Secours Alpin Suisse; Daniel Breitenmoser et Mario Tissi, REGA; Annick Charbonnet, Martina Vilardi, Stefan Zeller et Pierre-Alain Magnin, OCVS; Monique Walter et Philip Derrer, bpa; Frank Techel, Benjamin Zweifel et Kurt Winkler, slf; Anjan Truffer, Bergrettung Zermatt; Ueli Frei, Bergrettung Glarus, Marco Salis, Bergrettung Südbünden, Pankraz Hauser, Bergführer Mollis, Anouk Spiess, Air Glaciers Lauterbrunnen; Marco Bomio, Bergführer Grindelwald; Corinna Schön, Institut de médecine légale, Université de Berne; Jolanda Egger et Andreas Schild, police cantonale de Berne, David Mynall, police cantonale de Schwyz.*

La météo et les conditions en montagne en 2019 ont été très semblables à celles de 2018: un hiver bien enneigé, des périodes de canicule en été, de belles journées d'automne et le retour de la neige en fin d'année. Toutefois, on observe quelques différences notables par rapport à 2018. En 2019, les canicules estivales ont duré moins longtemps, et la sécheresse a été moins marquée.

Dans ce contexte, les activités en montagne ont été un peu moins nombreuses que l'année précédente, ce qui se reflète dans le nombre de situations d'urgence et d'accidents. En 2019, 2909 personnes au total se sont retrouvées en détresse à cause d'une situation d'urgence ou d'un accident et ont dû faire appel aux secours en montagne. Ce chiffre est bien plus bas que celui de 2018 et ses 3211 cas. Parmi ces personnes, 995 ont pu être secourues indemnes ou seulement légèrement blessées. En outre, il y a eu moins d'accidents mortels: au total, 177 personnes (contre 207 en 2018) ont perdu la vie en montagne en Suisse, y compris des suites d'une maladie (généralement des problèmes cardiovasculaires). Le bilan des accidents mortels est aussi meilleur dans les sports de montagne classiques^[1]: en tout, 120 personnes (2018: 135) ont perdu la vie lors de 111 accidents.

La notion de **«situation d'urgence en montagne»** englobe tous les incidents qui ont nécessité l'intervention des organisations de secours pour venir en aide à un adepte de sports de montagne. Cela comprend également les maladies et les évacuations de personnes indemnes. Les «accidents de montagne» – un sous-ensemble des cas d'urgences – correspondent à la définition générale des accidents.

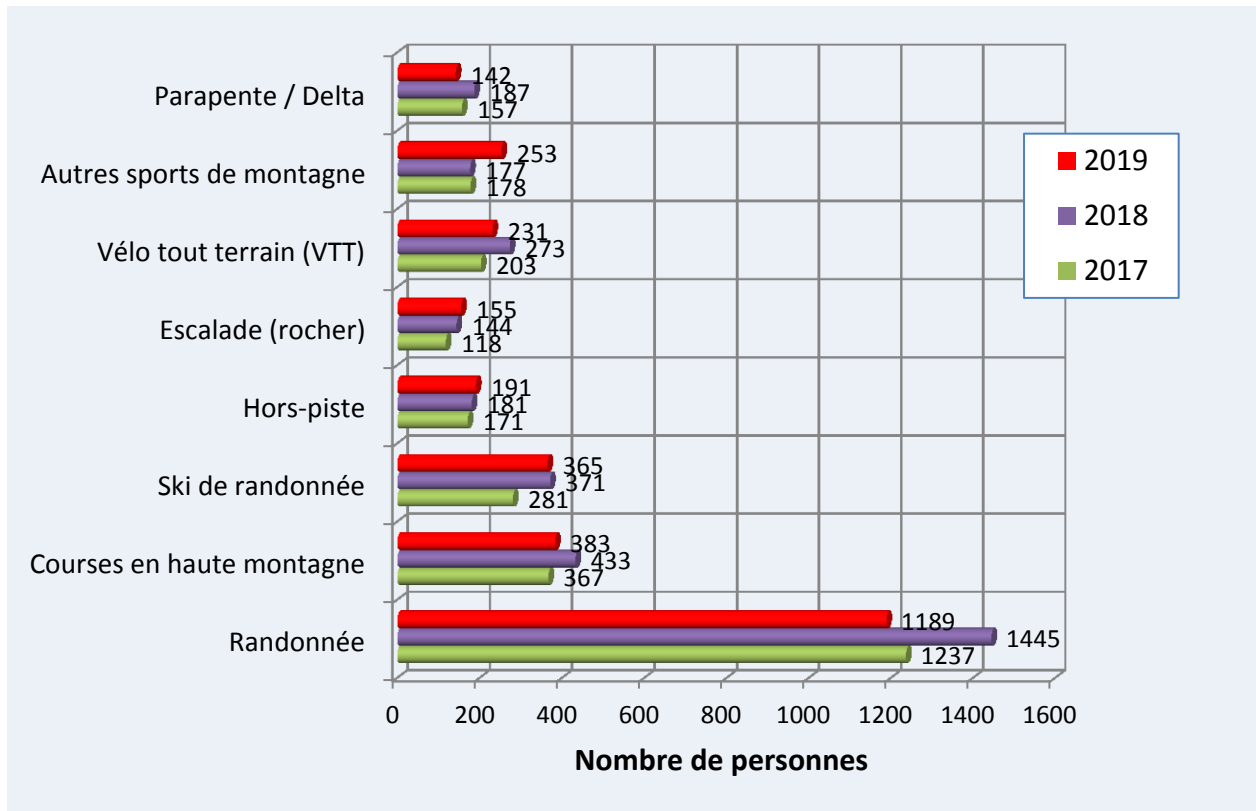
[1] Dans cette statistique, les **sports de montagne au sens strict** comprennent surtout les événements survenus dans la pratique de l'alpinisme traditionnel, hors utilisation de moyens de transport. C'est pour cette raison que les cas mortels survenus dans le cadre de la pratique du deltaplane, du parapente, du speed-flying, du base jump et du VTT n'ont pas été pris en compte dans les chiffres cités ici. Les chiffres des sports de montagne classiques sont donc aussi comparables à la moyenne pluriannuelle.

Par blocage, on définit des situations d'urgence dans lesquelles 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. En général, les personnes concernées s'en sortent indemnes.

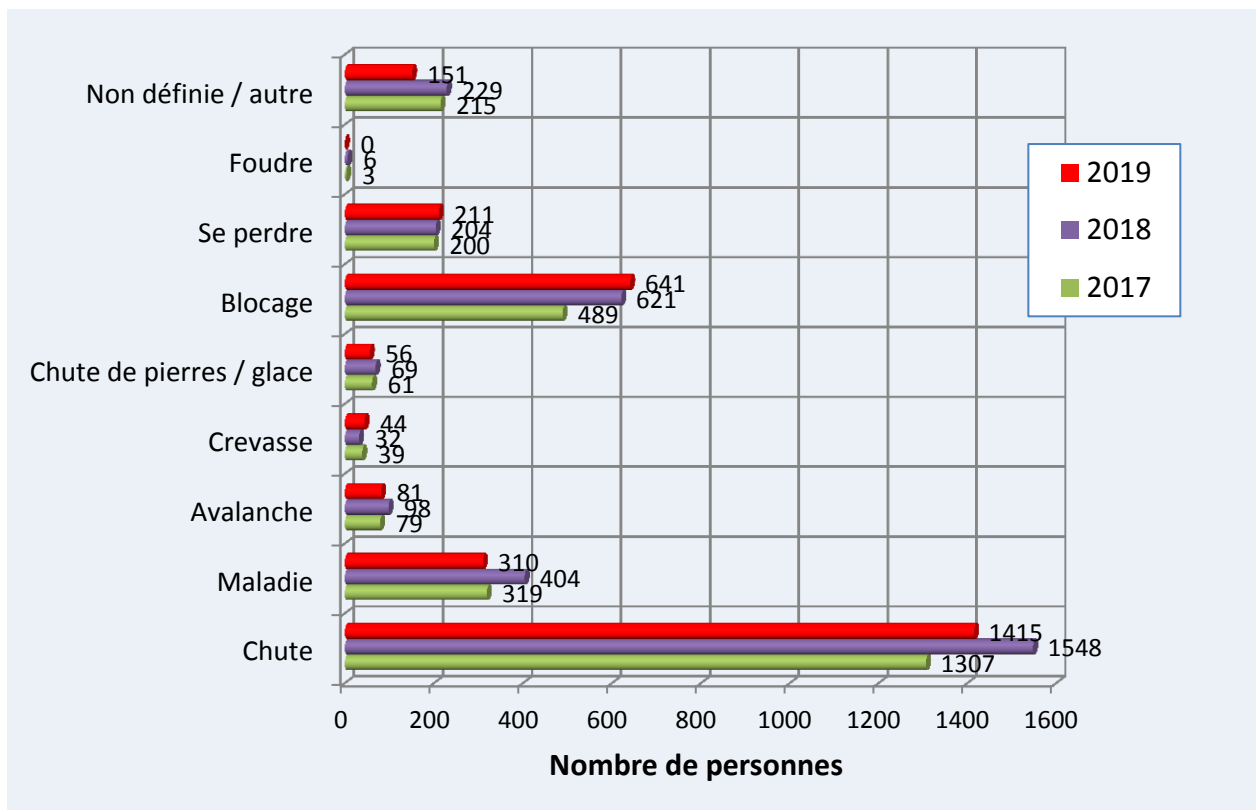
Un rapport détaillé comprenant des exemples de cas sera publié dans l'édition d'avril de la revue «Les Alpes».



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

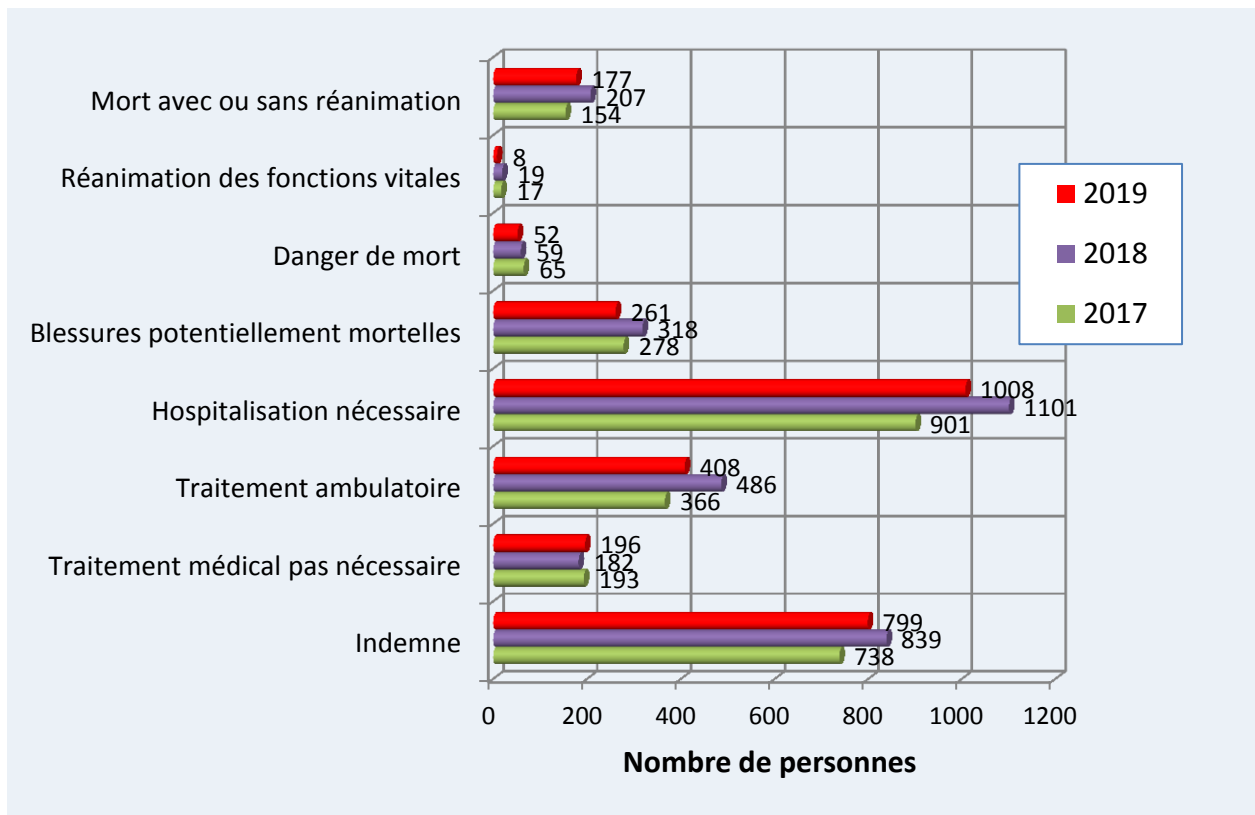


Graphique 2: Origine des situations d'urgence

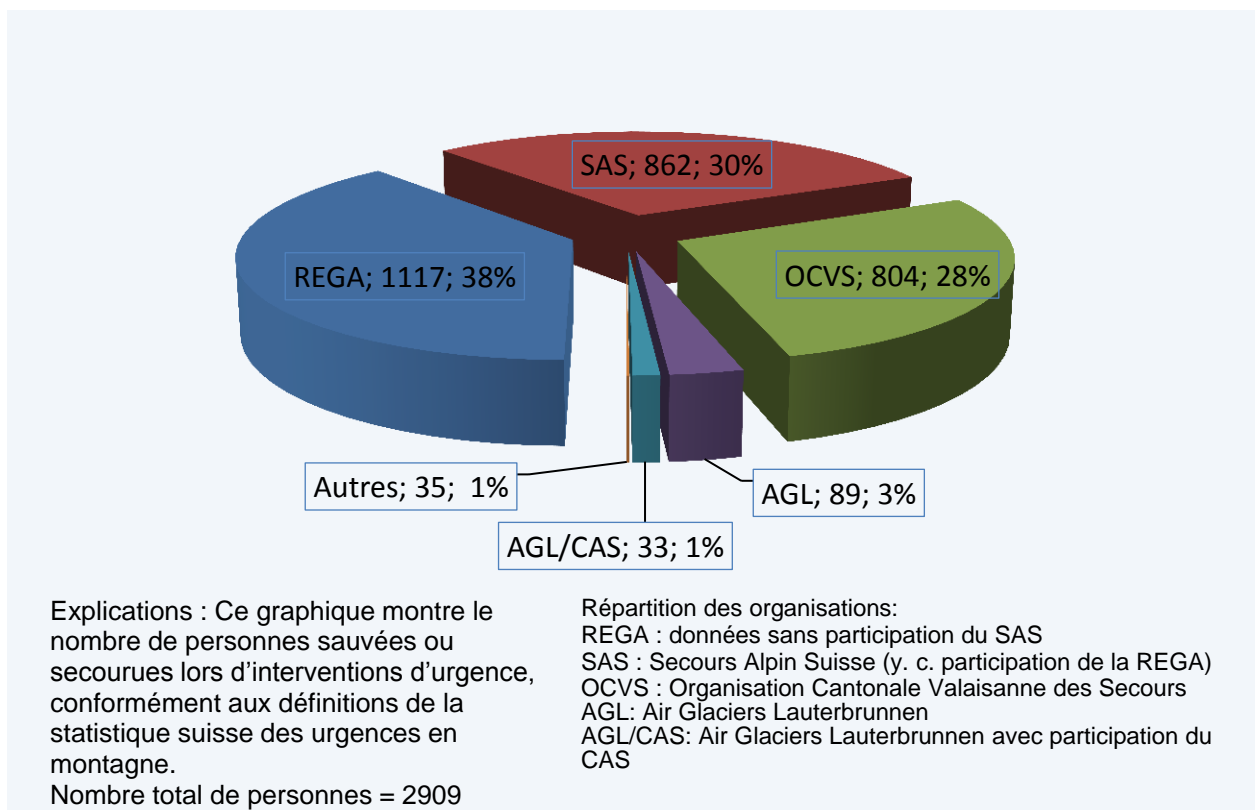




Graphique 3: Urgences selon la gravité des dommages corporels

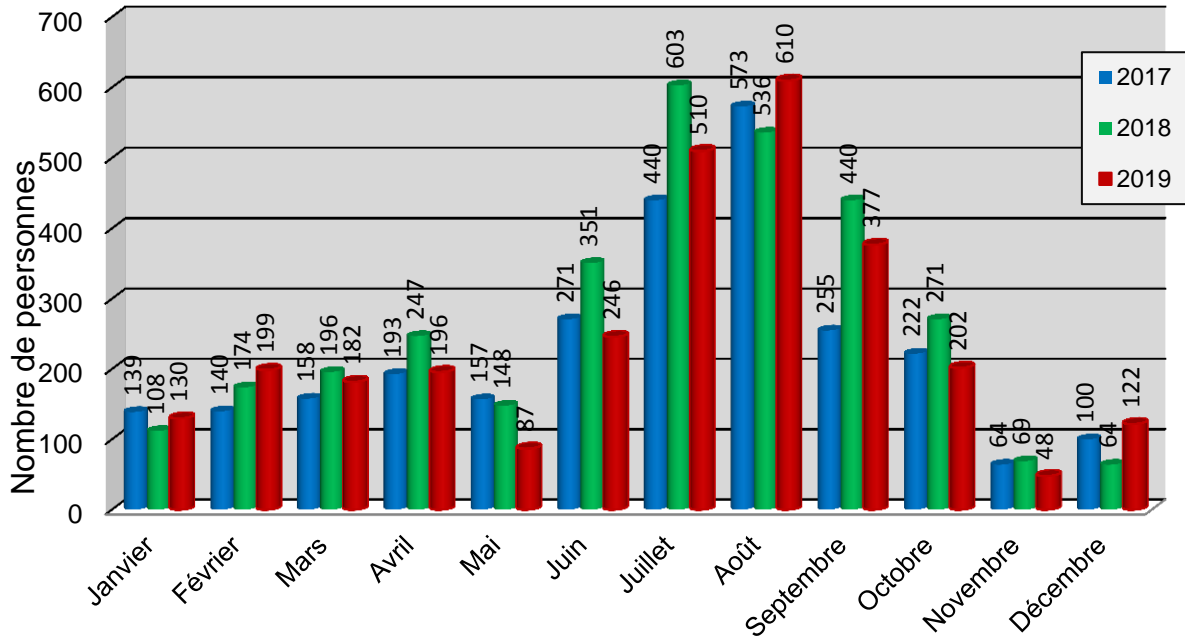


Graphique 4: Personnes sauvées par organisation

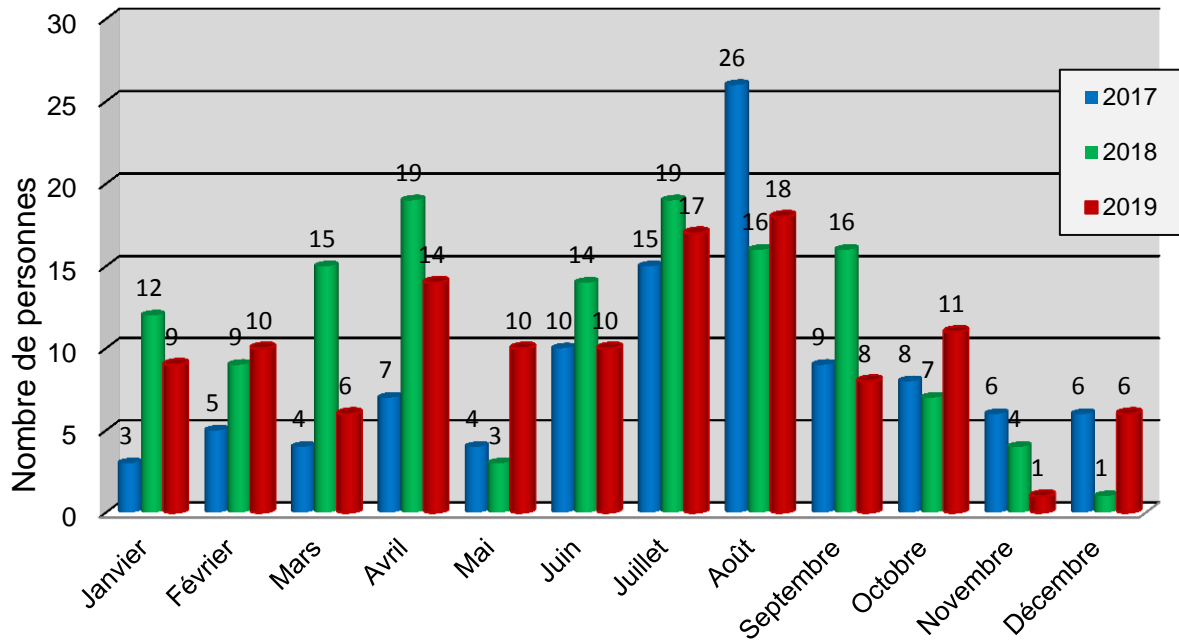




Graphique 5: Urgences par mois

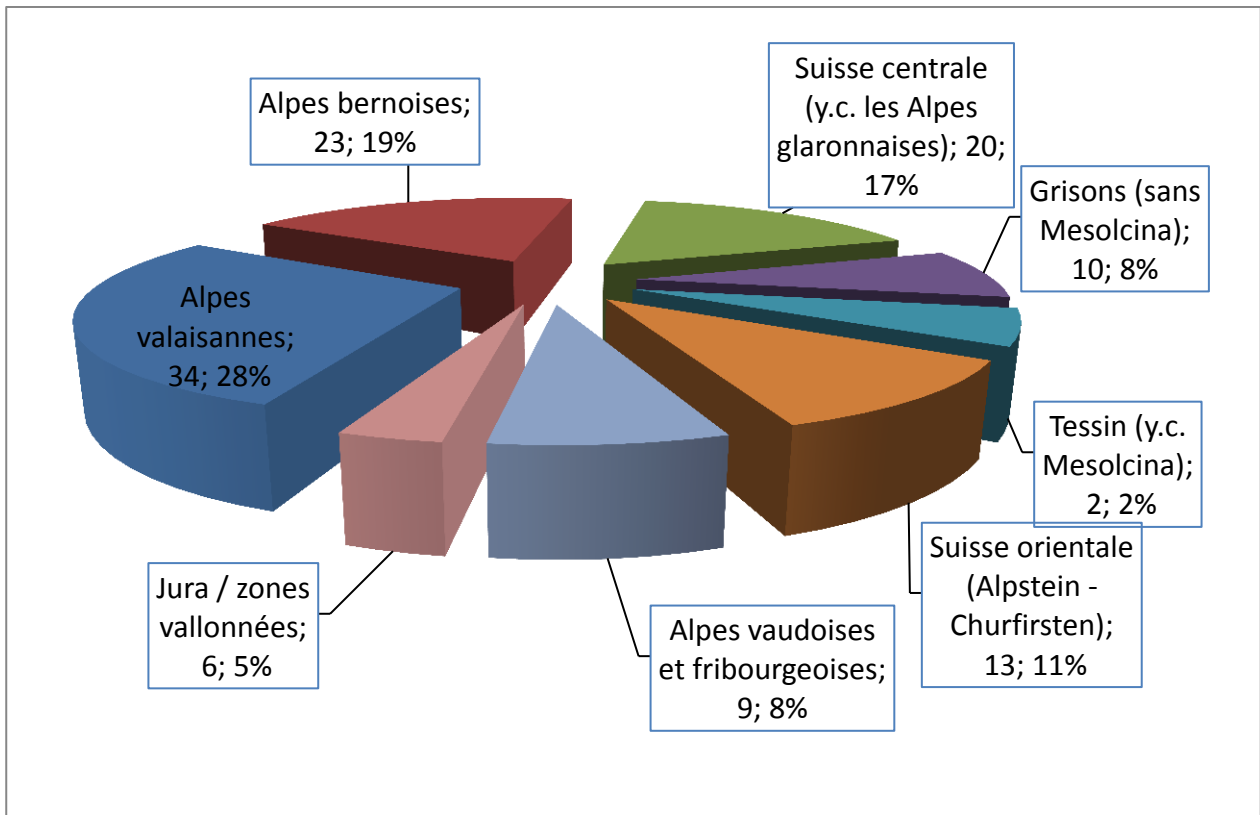


Graphique 6: Accidents mortels par mois

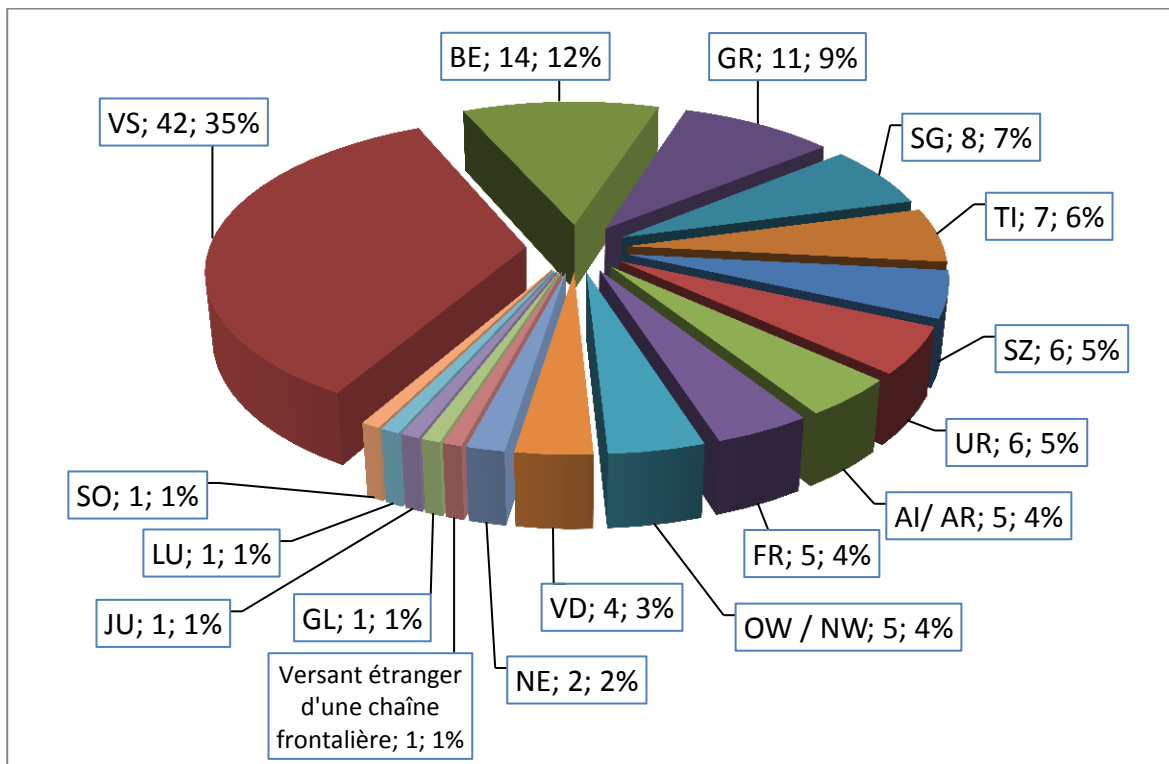




Graphique 7: Accidents mortels par region
 (Personnes et valeur en %)

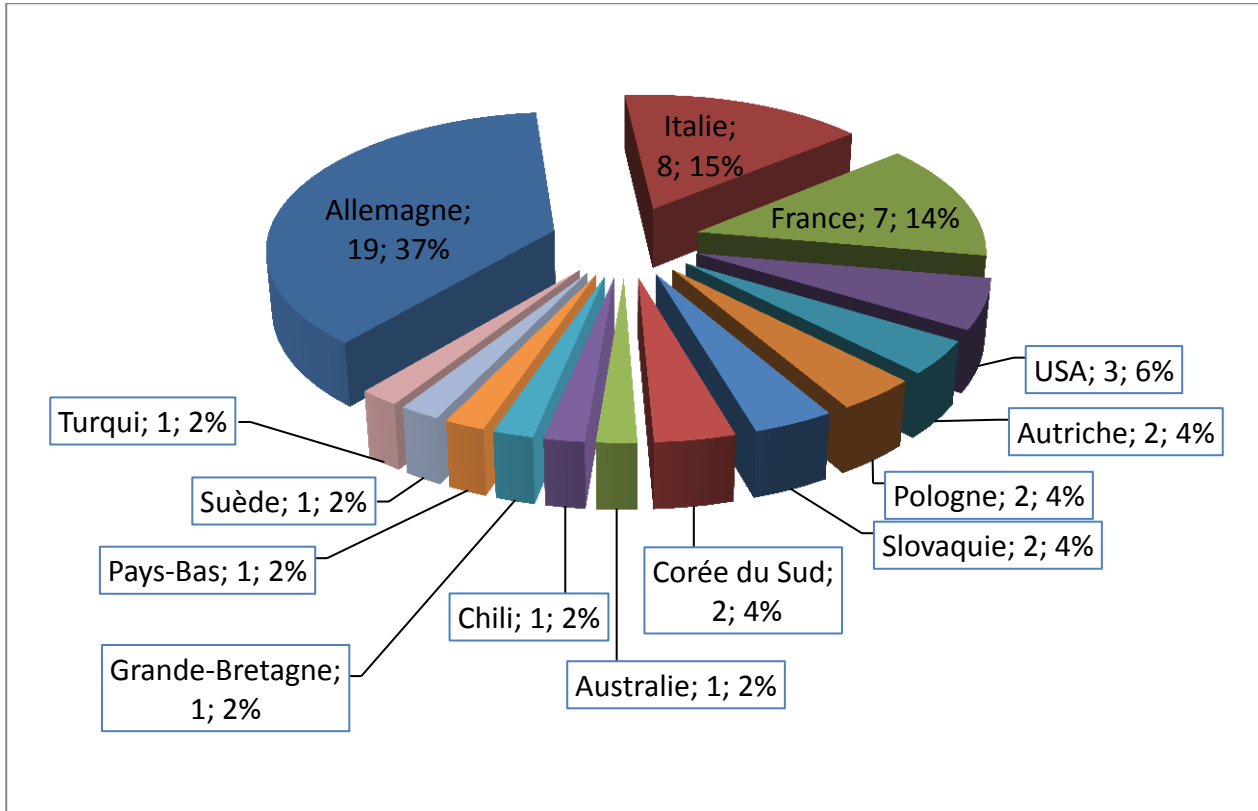


Graphique 8: Accidents mortels par canton
 (Personnes et valeur en %)





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





Nombre d'accidents mortels, classement selon l'identité					
	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre de victimes	142	113	103	135	120
Hommes	114	96	83	108	92
Femmes	28	17	20	27	28
Suisses	82	68	60	79	69
Etrangers	60	45	43	56	51
Membres du CAS	12	17	10	14	12
Catégories d'âge					
Jusqu'à 10 ans	0	0	0	1	0
Jusqu'à 20 ans	5	0	5	5	1
Jusqu'à 30 ans	12	28	14	24	22
Jusqu'à 40 ans	17	16	11	21	28
Jusqu'à 50 ans	22	13	19	16	15
Jusqu'à 60 ans	33	26	16	33	23
Jusqu'à 70 ans	34	17	17	17	16
Plus de 70 ans	19	9	16	18	15
Inconnus	0	4	5	0	0

Nombre d'accidents mortels, classement selon l'activité pratiquée					
	2015	2016	2017	2018	2019
Randonnée	64	43	54	57	54
Haute montagne	24	31	21	21	18
Escalade	3	4	2	6	4
Ski de randonnée	26	18	10	34	27
Hors pistes	11	9	7	10	10
Autres	14	8	9	7	7 (*)
Courses organisées					
	10	13	3	18	10
Courses privées					
	79	60	59	63	77
Personne seule					
	53	40	41	54	33

(*) Chasse, Recherche de cristaux = 2 / Randonnée en raquettes, Cueillette de champignon, Escalade sur glace Trail-Running = 1

Nombre d'accidents mortels, classement selon le type de terrain					
	2015	2016	2017	2018	2019
Sentier de montagne	33	20	34	20	38 (**)
Herbe / pierrier	19	16	18	28	17
Rocher	30	29	18	31	24
Neige / névé / glace	52	39	29	40	28
Glacier	6	7	3	13	12
Autres terrains	2	2	1	3	1 (***)
Haute montagnes					
	55	63	52	56	44
Préalpes					
	83	46	49	75	73
Jura / zones vallonnées					
	4	4	3	4	3

(**) Chemin de randonnée = 9, Sentier alpin = 20, Route alpine = 2 Sentier non balisé = 7
 (***) Ruisseau de montagne = 1



Nombre d'accidents mortels, classement selon les circonstances					
	2015	2016	2017	2018	2019
Chute	98	77	71	95	84
Crevasse	1	2	1	2	4
Cassure de corniche	1	5	0	3	1
Chute de pierres	3	3	4	1	5
Chute de glace	1	0	0	0	0
Foudre		0	1	0	0
Avalanche	33	21	14	21	21
Blocage / épuisement / se perdre	2	3	0	9	1
Autres	3	2	12	4	4 (***)

(***) Excavation de roche = 3, Tué par un arbre pourri = 1

Nombre d'accidents mortels depuis 1984						
	Haute montage	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
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
2017	21	2	10	54	16	103
2018	21	6	34	57	17	135
2019	18	4	27	54	17	120
Valeur moyenne	34	5	20	45	18	122