



## Statistique 2018 des situations d'urgence en montagne

### Chiffres et analyses

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

Les compilations et analyses de ce rapport s'appuient donc 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 et Pierre-Alain Magnin, OCVS; Monique Walter, Mirjam Studer et Philip Derrer, bpa; Frank Techel et Benjamin Zweifel, slf; Anjan Truffer, Bergrettung Zermatt; Rolf Trachsel, Bergrettung Saas Fee; Marc Schertenleib, Rettungsstation Kandersteg; Urs Schäfer, Rettungsstation Lauterbrunnen; Paul Broger, police cantonale Appenzell RI; Andreas Brunner et Roger Pfiffner, police cantonale Saint-Gall; Sonja Thöni, Air Glaciers Lauterbrunnen; Marco Bomio, Bergführer Grindelwald; Corinna Schön, Institut de médecine légale, Université de Berne; Walter Maffioletti, commission spécialisée Formation / Sécurité CAS; Michael Wicki, Bergpunkt.

La quantité exceptionnelle de neige tombée en hiver ainsi qu'un très long été chaud et sec suivi directement d'un bel automne: les conditions étaient réunies pour que les activités en montagne soient bien plus nombreuses que l'année précédente.

En tout, 3211 personnes ont dû faire appel aux secours en montagne dans les Alpes suisses et dans le Jura, soit presque 500 de plus que l'année précédente. Le nombre d'accidents mortels a aussi connu une forte augmentation, passant de 154 en 2017 à 207 en 2018. Ces chiffres prennent également en compte les personnes malades, en général à cause d'un problème cardiovasculaire.

Dans les sports de montagne au sens strict [1], 135 personnes ont perdu la vie lors de 117 accidents, soit 30% de plus que l'année précédente.

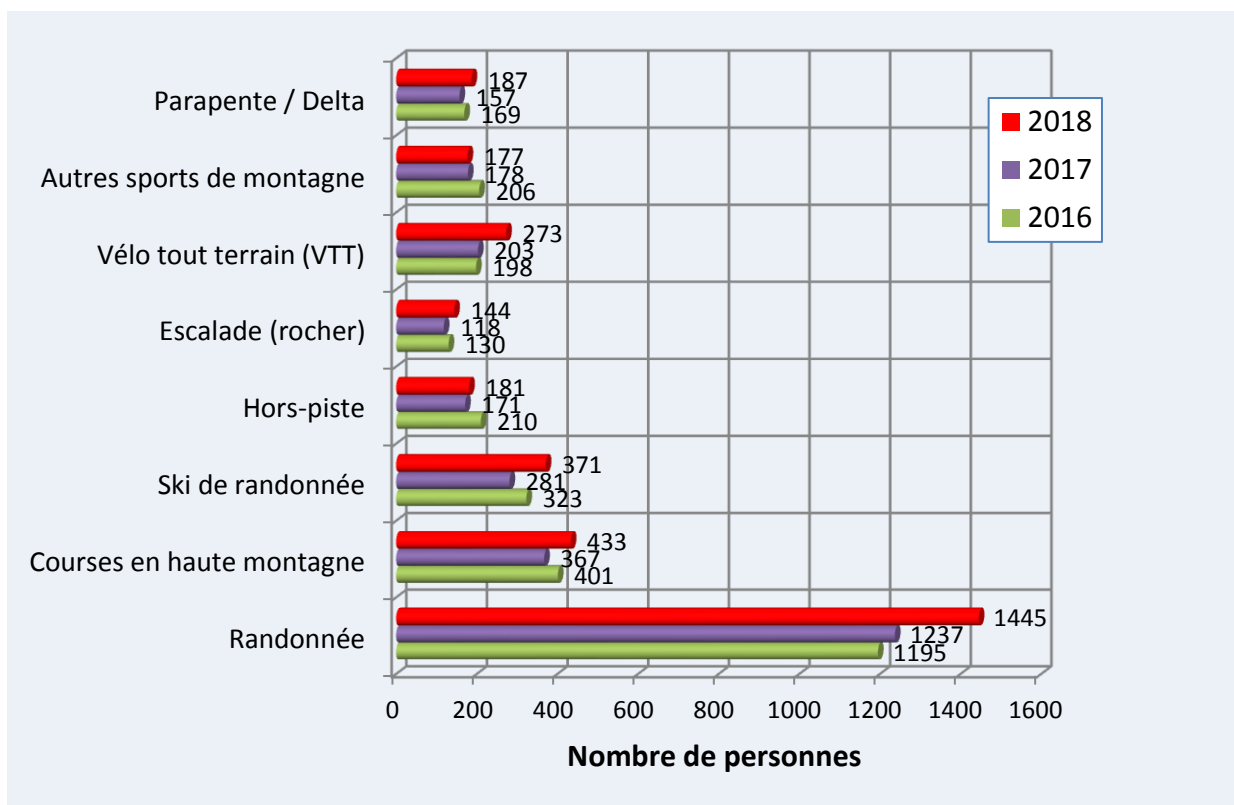
Un rapport détaillé comprenant des exemples de cas sera publié dans l'édition d'avril de la revue «Les Alpes».

La notion de **situation de détresse en montagne** comprend tous les événements lors desquels des personnes sollicitent les secours en montagne. Cela concerne aussi les cas de maladie et les évacuations de personnes indemnes. Les accidents en montagne, une sous-catégorie des cas de détresse, sont des événements répondant à la définition générale des accidents.

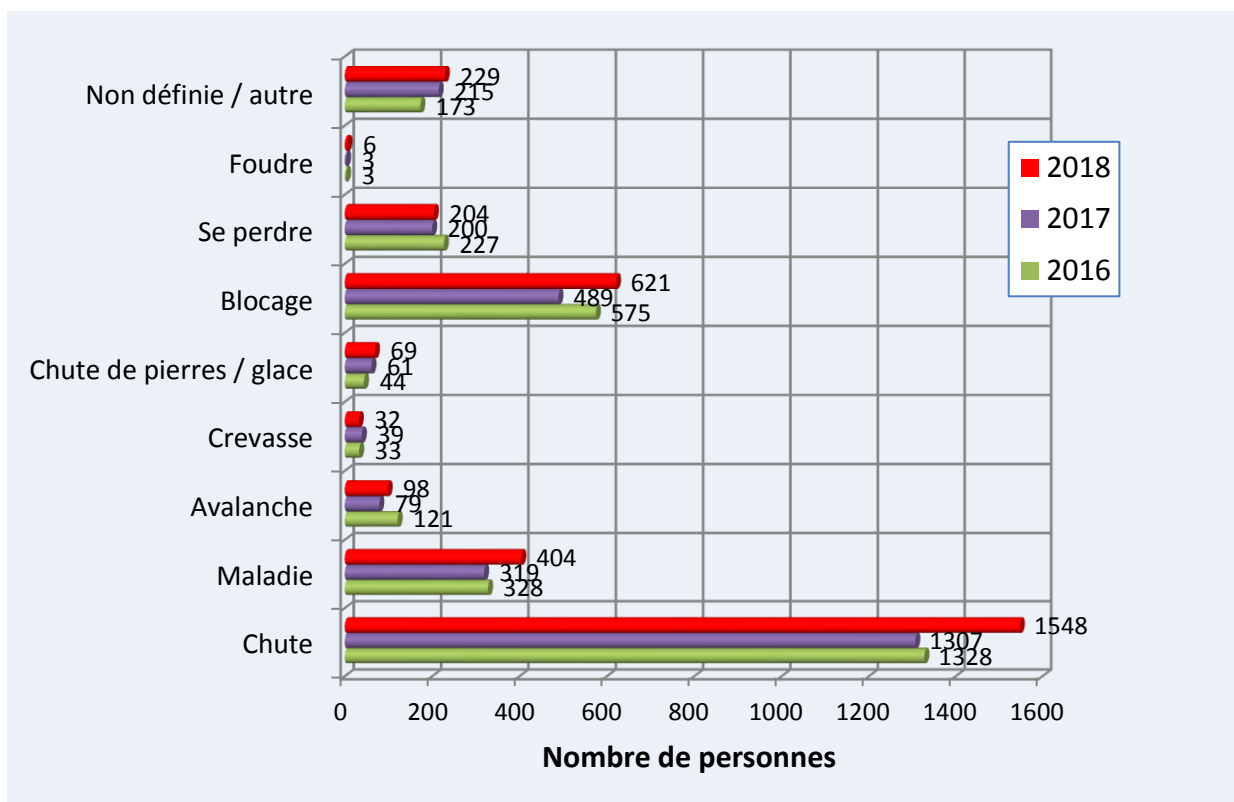
[1] Dans cette statistique, les **sports de montagne au sens strict** comprennent surtout les événements survenus dans la pratique de l'alpinisme traditionnel, hors utilisation de moyens de transport. C'est pour cette raison que les cas mortels survenus dans le cadre de la pratique du deltaplane, du 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 entend toutes les situations d'urgence lors desquelles des personnes ne sont plus en mesure de poursuivre ou d'interrompre leur course en montagne par leurs propres moyens en raison de leur épuisement, de leur incapacité à surmonter une difficulté, de perte de matériel ou d'autres contretemps. En général, les personnes impliquées ne sont pas blessées.

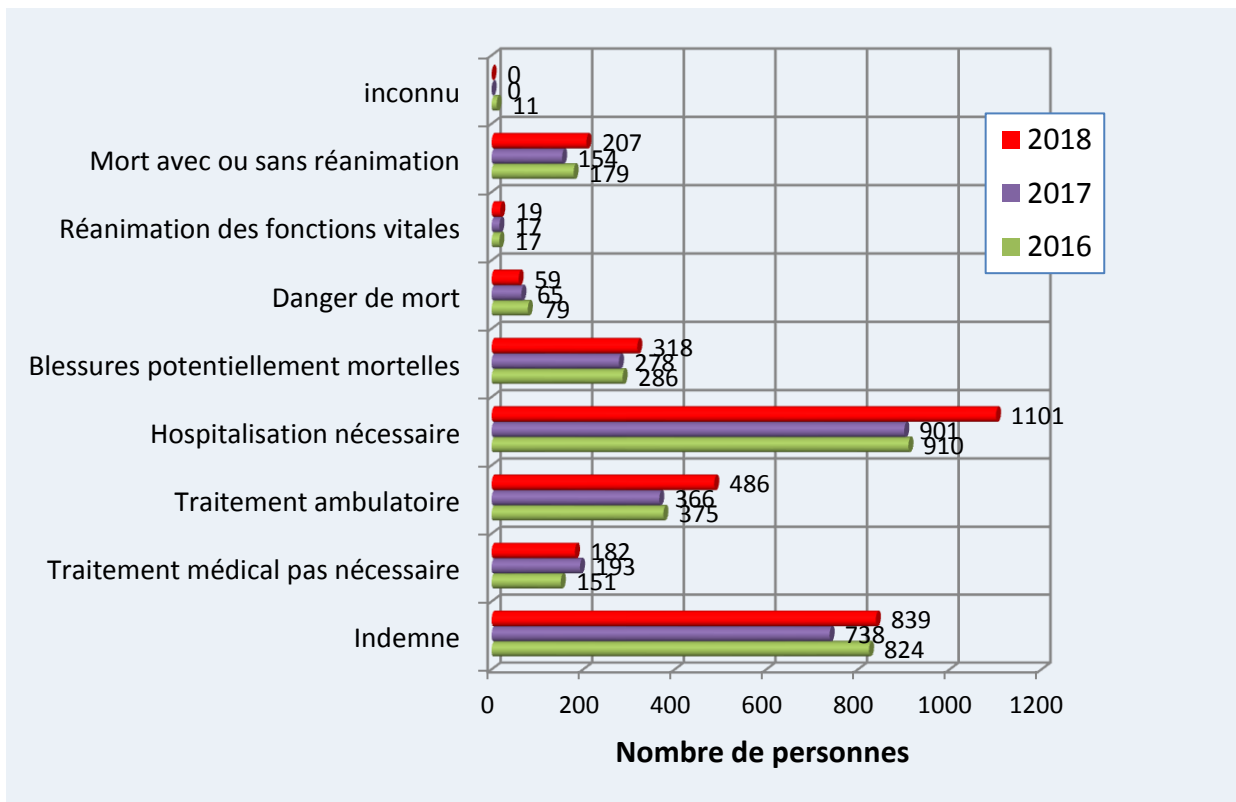
**Graphique 1: Cas d'urgence selon l'activité pratiquée**



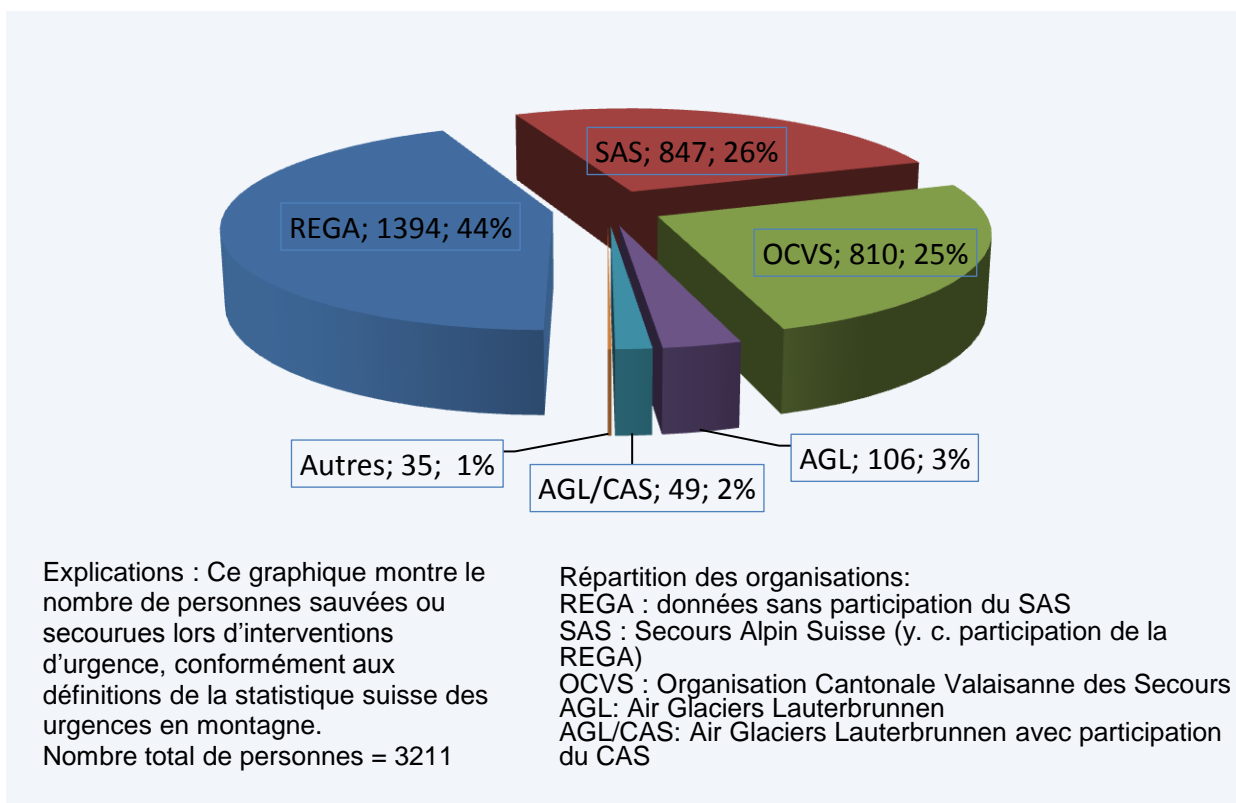
**Graphique 2: Origine des situations d'urgence**



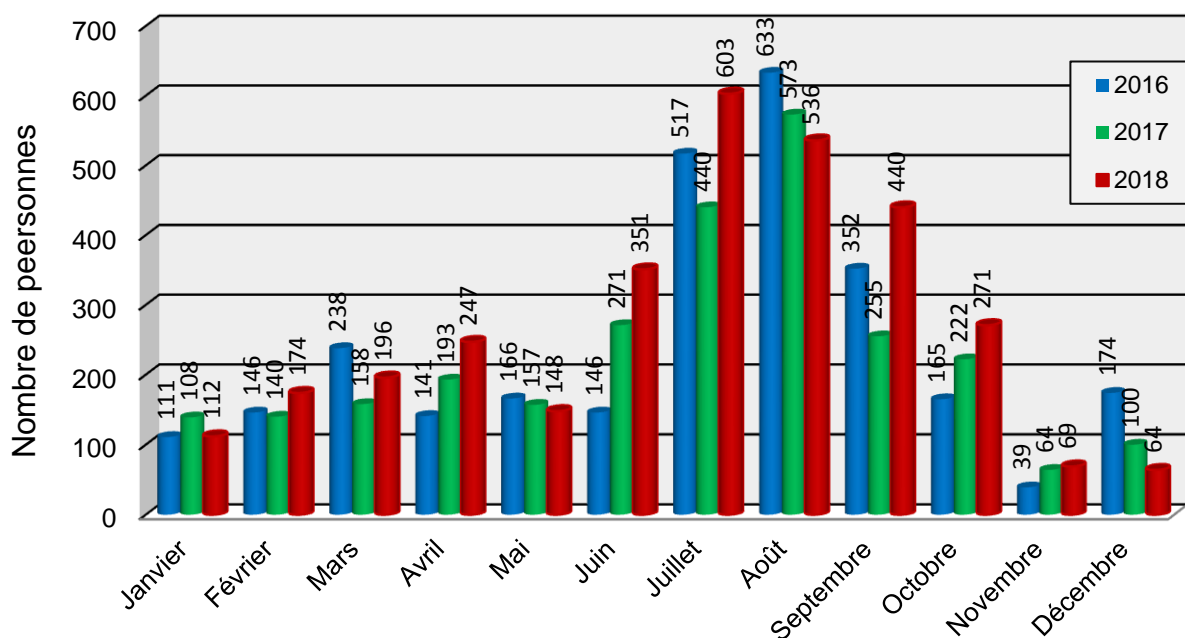
**Graphique 3: Urgences selon la gravité des dommages corporels**



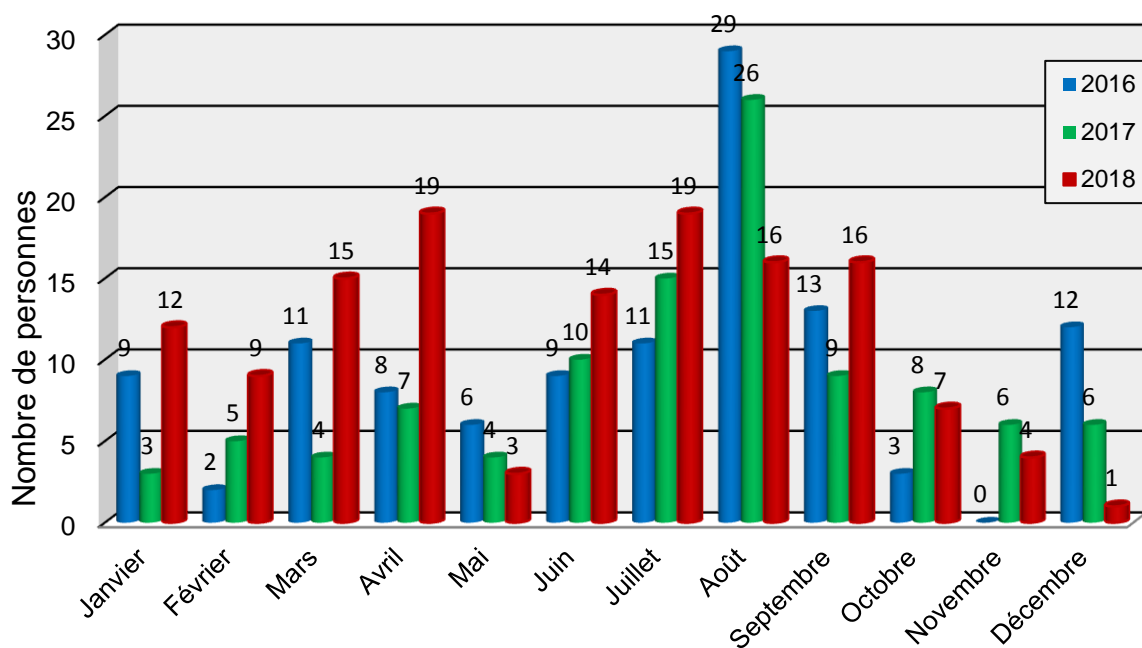
**Graphique 4: Personnes sauvées par organisation**



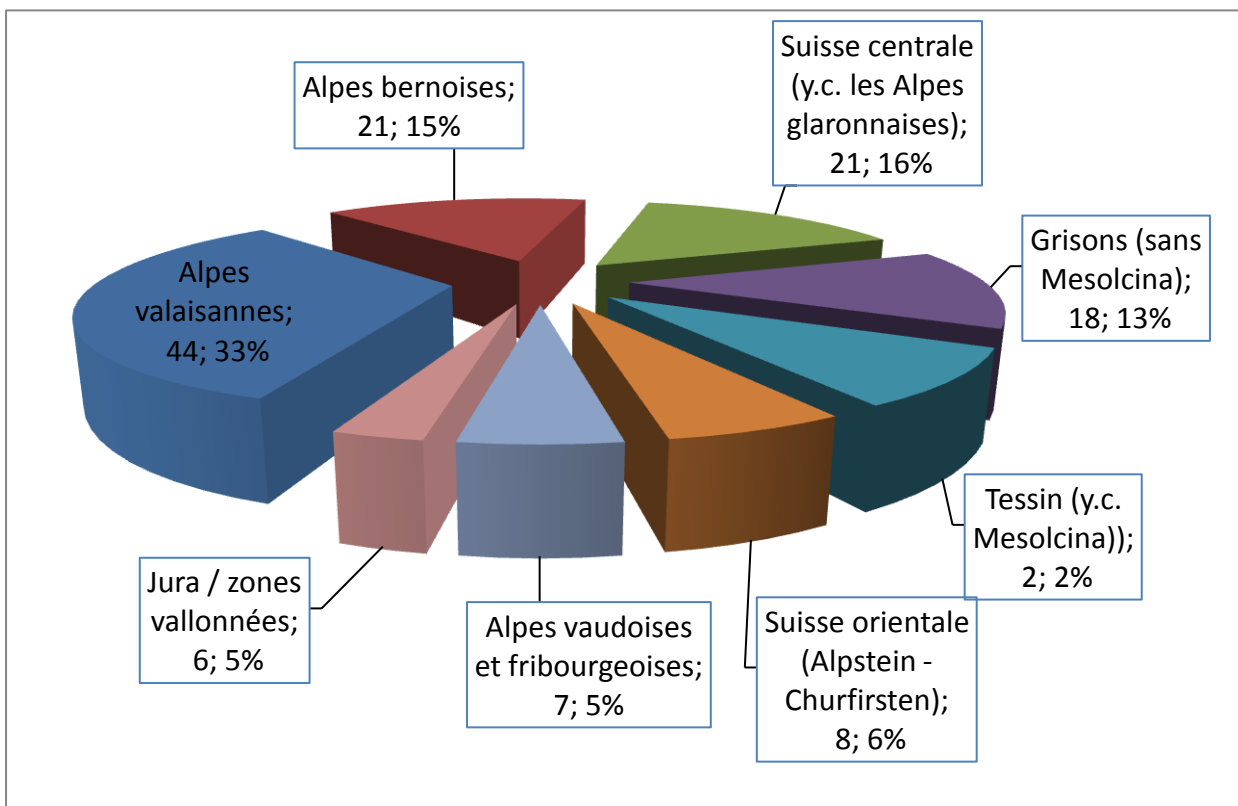
**Graphique 5: Urgences par mois**



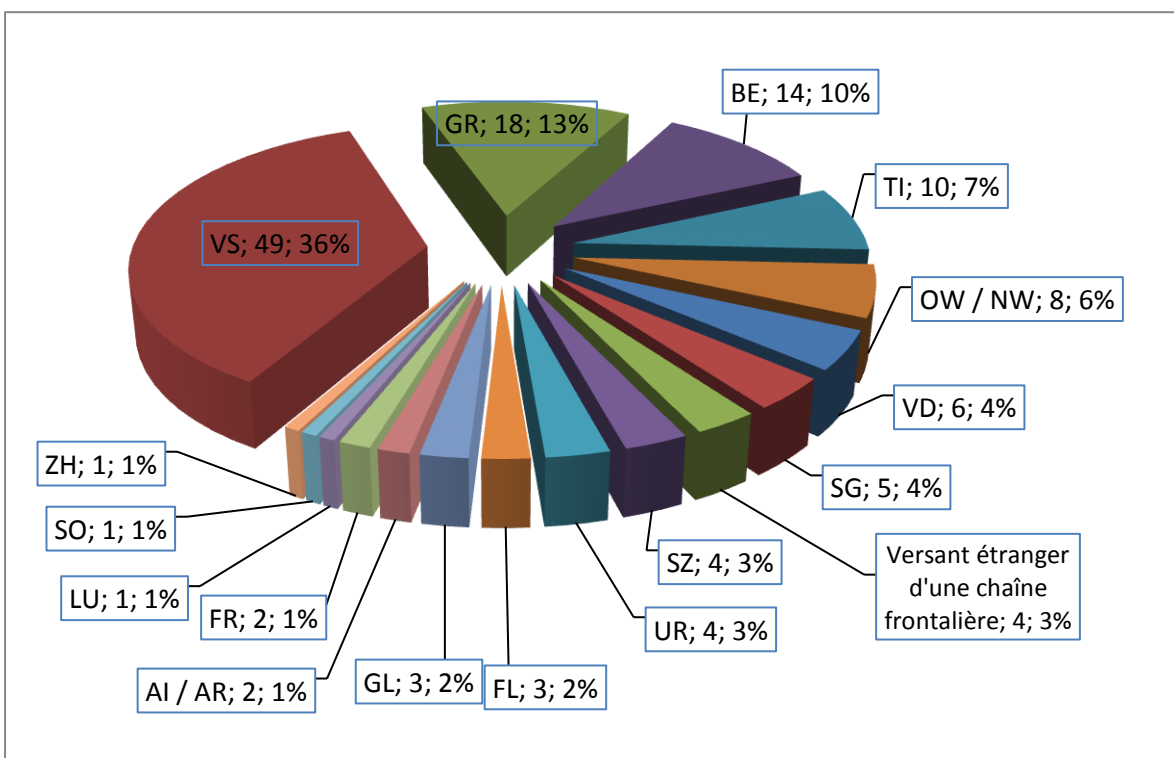
**Graphique 6: Accidents mortels par mois**



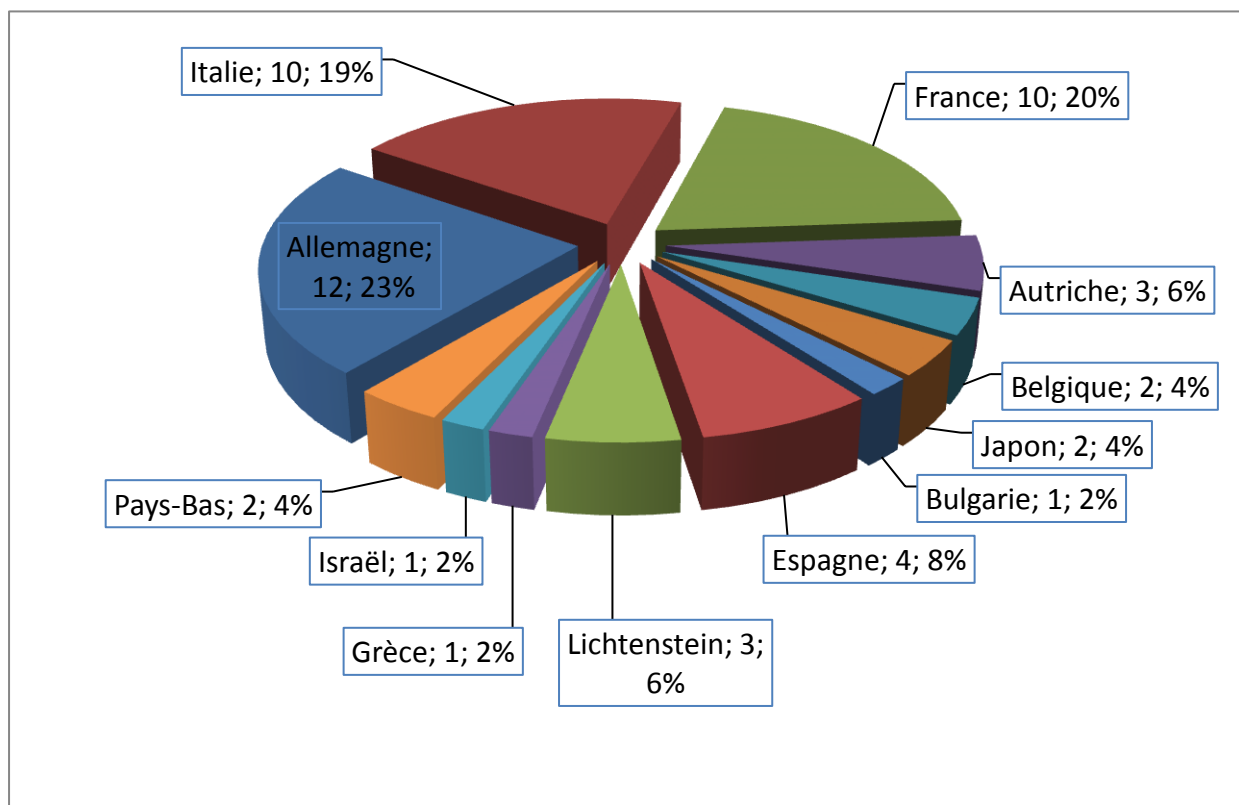
**Graphique 7: Accidents mortels par région**  
(Personnes et valeur en %)



**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					
	2014	2015	2016	2017	2018
Nombre de victimes	96	142	113	103	135
Hommes	76	114	96	83	108
Femmes	20	28	17	20	27
Suisses	59	82	68	60	79
Etrangers	37	60	45	43	56
Membres du CAS	12	12	17	10	14
<b>Catégories d'âge</b>					
Jusqu'à 10 ans	1	0	0	0	1
Jusqu'à 20 ans	4	5	0	5	5
Jusqu'à 30 ans	12	12	28	14	24
Jusqu'à 40 ans	15	17	16	11	21
Jusqu'à 50 ans	19	22	13	19	16
Jusqu'à 60 ans	19	33	26	16	33
Jusqu'à 70 ans	13	34	17	17	17
Plus de 70 ans	13	19	9	16	18
Inconnus	0	0	4	5	0

Nombre d'accidents mortels, classement selon l'activité pratiquée					
	2014	2015	2016	2017	2018
Randonnée	39	64	43	54	57
Haute montagne	17	24	31	21	21
Escalade	3	3	4	2	6
Ski de randonnée	17	26	18	10	34
Hors pistes	9	11	9	7	10
Autres	11	14	8	9	7 (*)
Courses organisées	14	10	13	3	18
Courses privées	47	79	60	59	63
Personne seule	35	53	40	41	54

(\*) Chasseur, Randonnée en raquettes et Via ferrata = 2, Pêcheur = 1

Nombre d'accidents mortels, classement selon le type de terrain					
	2014	2015	2016	2017	2018
Sentier de montagne	13	33	20	34	20 (**)
Herbe / pierrier	24	19	16	18	28
Rocher	12	30	29	18	31
Neige / névé / glace	36	52	39	29	40
Glacier	6	6	7	3	13
Autres terrains	5	2	2	1	3 (***)
Haute montagnes	31	55	63	52	
Préalpes	61	83	46	49	
Jura / zones val-lonées	4	4	4	3	

(\*\*) Chemin de randonnée = 3, Sentier alpin = 1, Route alpine = 3 Sentier non balisé = 3  
 (\*\*\*) Ruisseau de montagne = 1, Forêt = 1, Inconnue (manquant) = 1

**Nombre d'accidents mortels, classement selon les circonstances**

	2014	2015	2016	2017	2018
Chute	65	98	77	71	95
Crevasse	3	1	2	1	2
Cassure de corniche	3	1	5	0	3
Chute de pierres	1	3	3	4	1
Chute de glace	0	1	0	0	0
Foudre	0		0	1	0
Avalanche	16	33	21	14	21
Blocage / épuisement / se perdre	3	2	3	0	9
Autres	5	3	2	12	4 (***)

(\*\*\*) Noyer = 3, inconnu (manquant) = 1

**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
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
Valeur moyenne	34	5	20	45	18	122