



Berne, le 19 mars 2018

## Chiffres et évaluations

### Urgences dans les montagnes suisses en 2017

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 et Pierre-Alain Magnin, OCVS; Monique Walter et Mirjam Studer, bpa; Marcia Phillips, Frank Techel et Benjamin Zweifel, slf; Urs Schäfer, poste de secours de Lauterbrunnen; Anjan Truffer, secours de montagne Zermatt, Marc Schertenleib, secours de montagne Kandersteg, Paul Broger, police cantonale d'Appenzell Rhodes-Intérieures; Sonja Thöni, Air Glaciers Lauterbrunnen; Marco Bomio, guide de montagne de Grindelwald; Corinna Schön, Institut de médecine légale, Université de Berne.

Les activités en montagne ont été marquées par un hiver inhabituellement pauvre en neige, un été instable alternant périodes chaudes et même des chutes de neige en altitude, un été indien très ensoleillé et, pour finir, une arrivée marquée de l'hiver en novembre déjà.

Dans le domaine des sports de neige, les activités ont été inférieures à la moyenne en raison du manque de neige et de la disparition précoce du manteau neigeux au printemps. En été, les activités ont été également inférieures à la moyenne, une situation que même les beaux jours d'automne n'ont pas pu compenser.

Au total, 2712 personnes ont dû recourir aux secours en montagne dans les Alpes suisses et dans le Jura, soit 116 personnes de moins que l'année précédente. Le nombre d'accidents mortels a également nettement diminué (154 victimes, contre 179 l'année précédente). Ce chiffre comprend également les maladies (42 cas), celles-ci étant le plus souvent liées à un problème cardio-vasculaire.

Dans les sports de montagne au sens strict du terme <sup>[1]</sup>, 103 personnes ont perdu la vie lors de 93 accidents, soit 8% de moins que l'année passée.

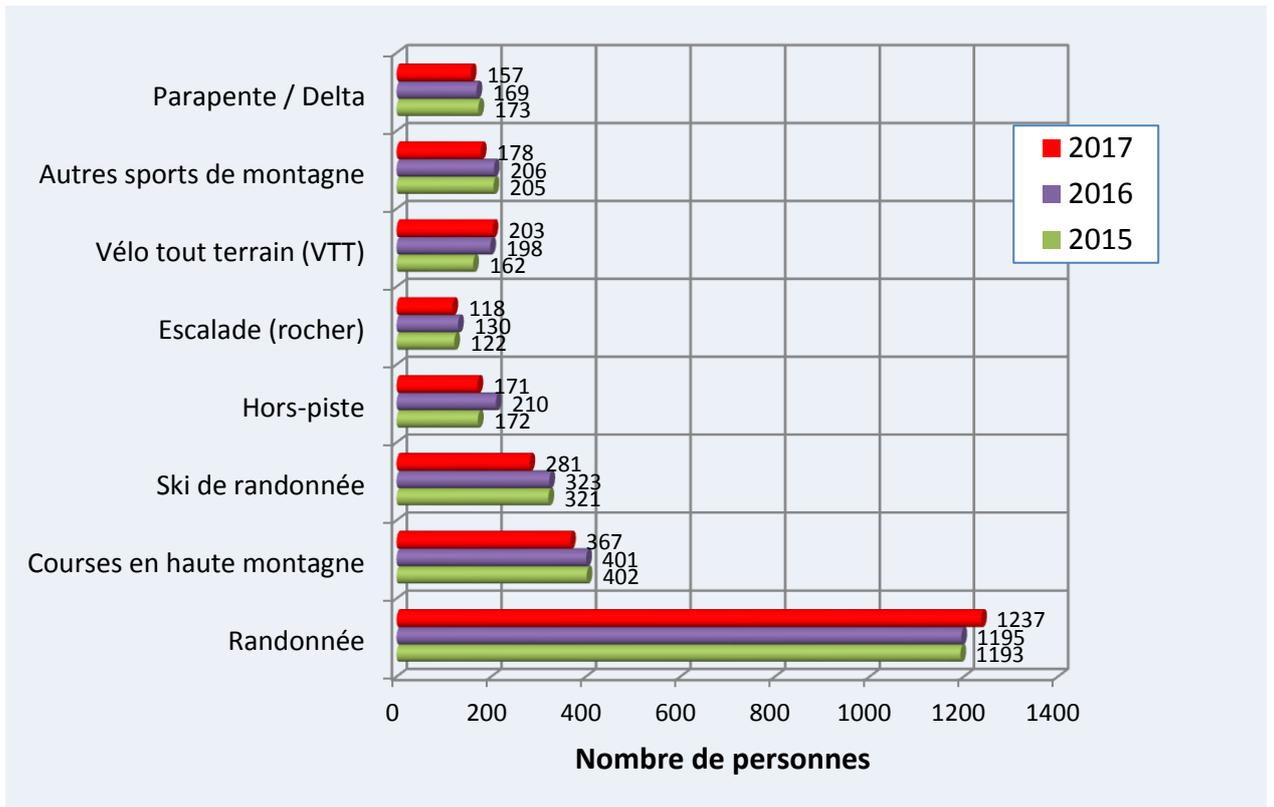
La notion de «**situation d'urgence en montagne**» englobe tous les incidents qui ont nécessité l'intervention des organisations de secours pour secourir un adepte des sports de montagne. Ceci comprend également les maladies et les évacuations de personnes saines. Les «accidents de montagne» – un sous-ensemble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

[1] Dans les présentes statistiques, sont considérés comme **accidents de montagne mortels au sens strict** les événements survenus dans le cadre de la pratique d'activités classiques en montagne, sans utilisation de moyen 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.

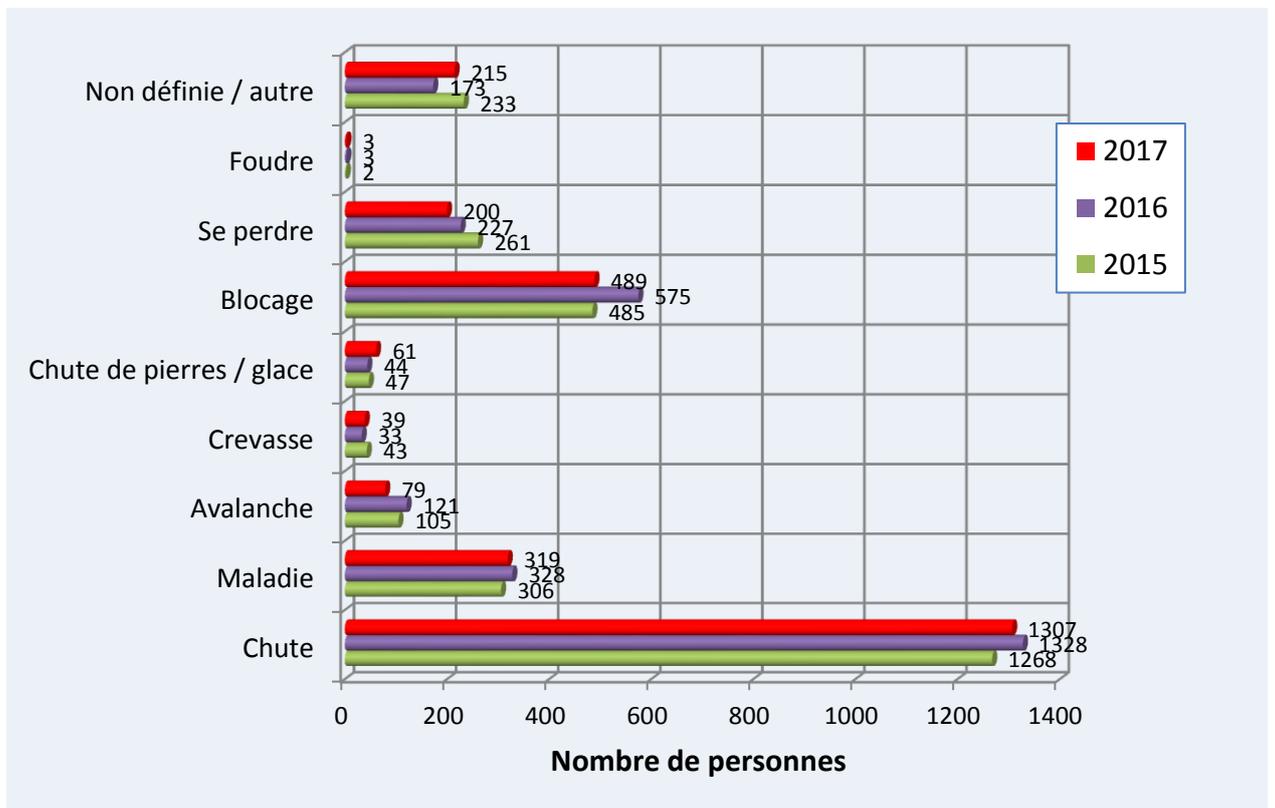
**Par blocage**, on définit des urgences dans lesquelles un adepte de la montagne n'est plus en mesure de terminer ou d'arrêter sa course par ses propres moyens, que ce soit par épuisement, surmenage, perte de matériel ou d'autres mésaventures.

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

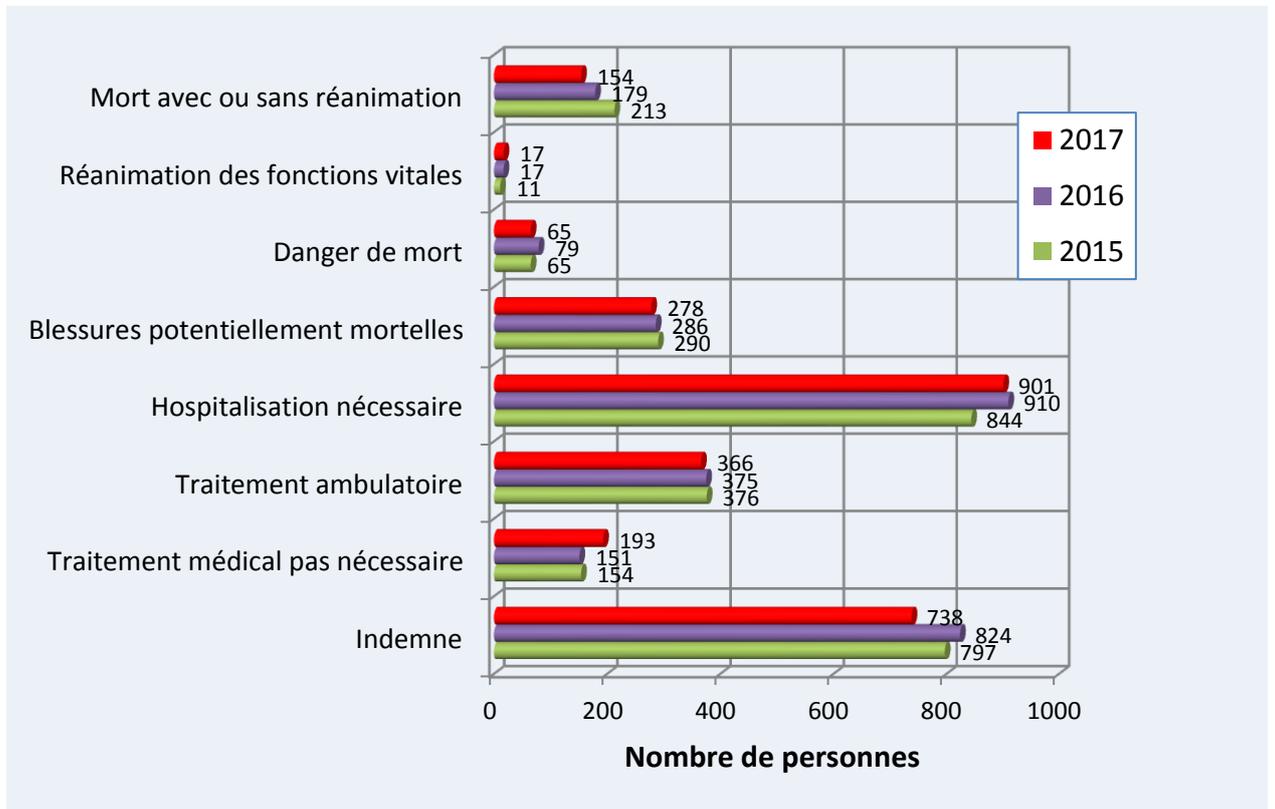
**Graphique 1: Cas d'urgence selon l'activité pratiquée**



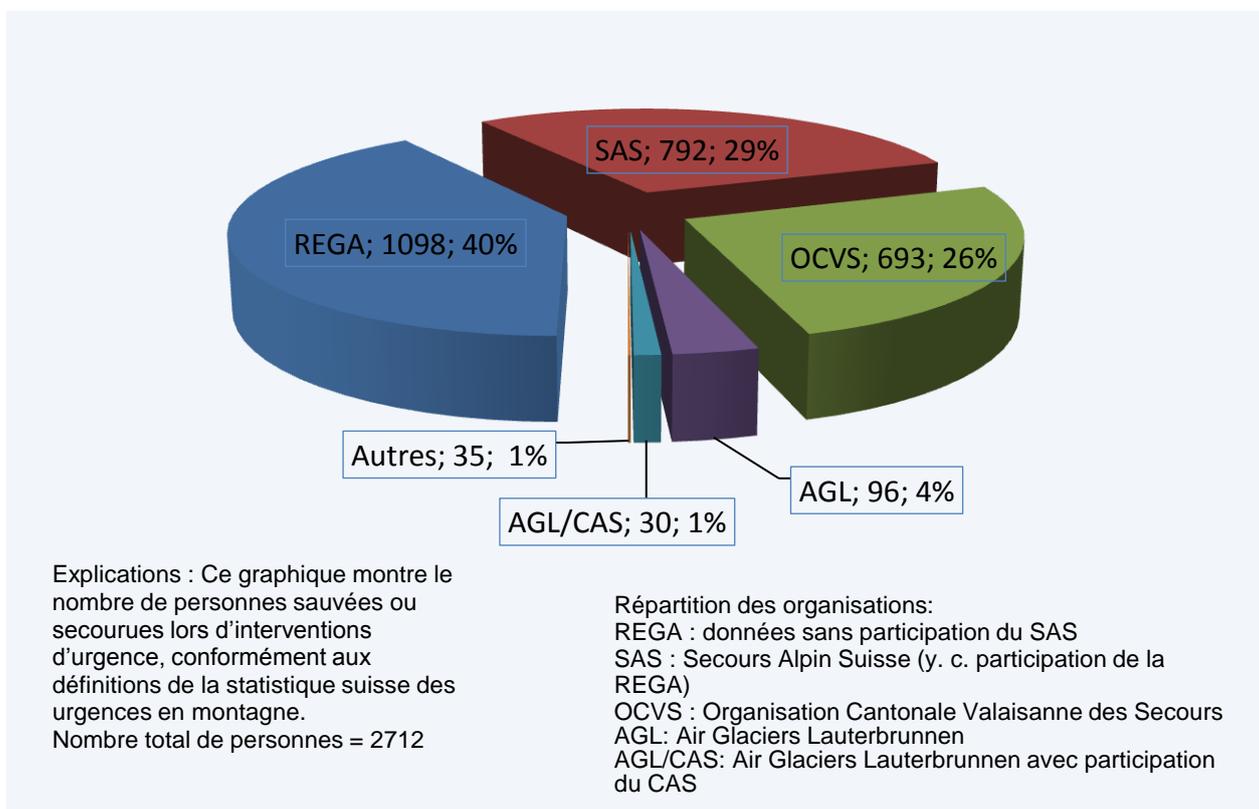
**Graphique 2: Origine des situations d'urgence**



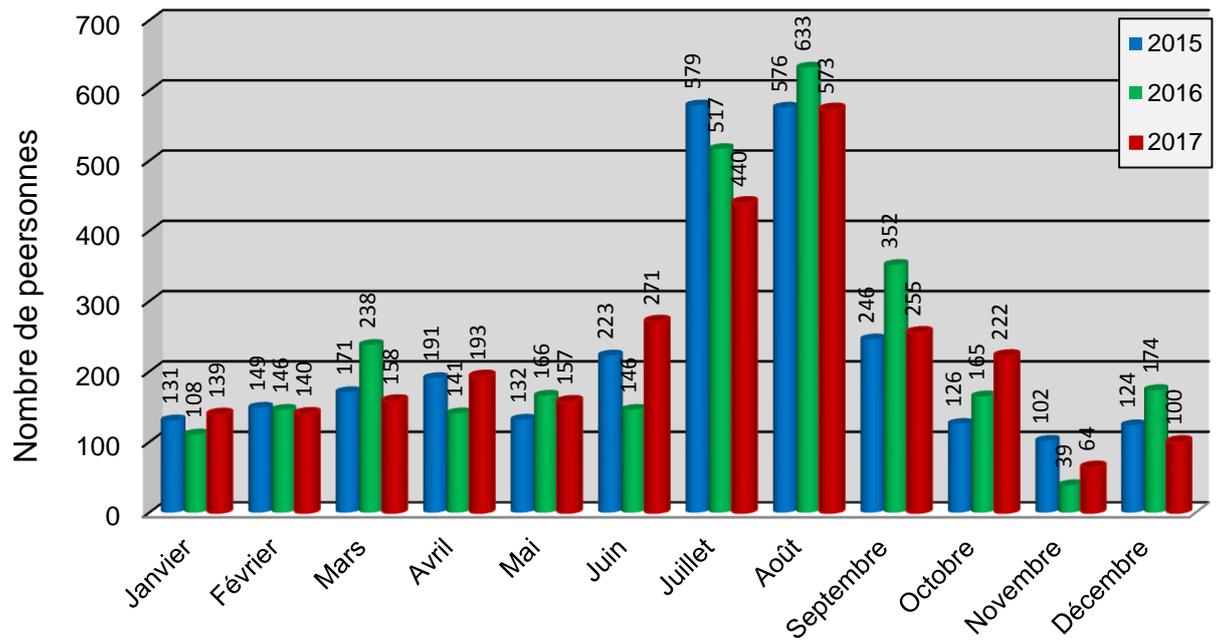
**Graphique 3: Urgences selon la gravité des dommages corporels**



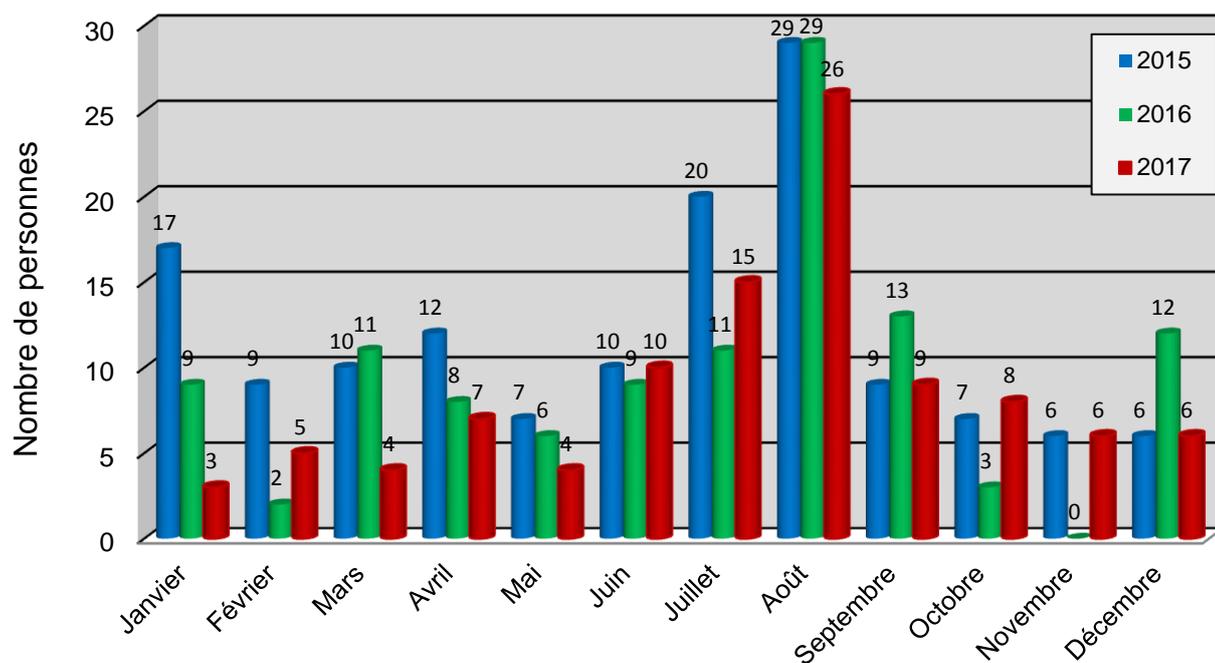
#### Graphique 4: Personnes sauvées par organisation



Graphique 5: Urgences par mois

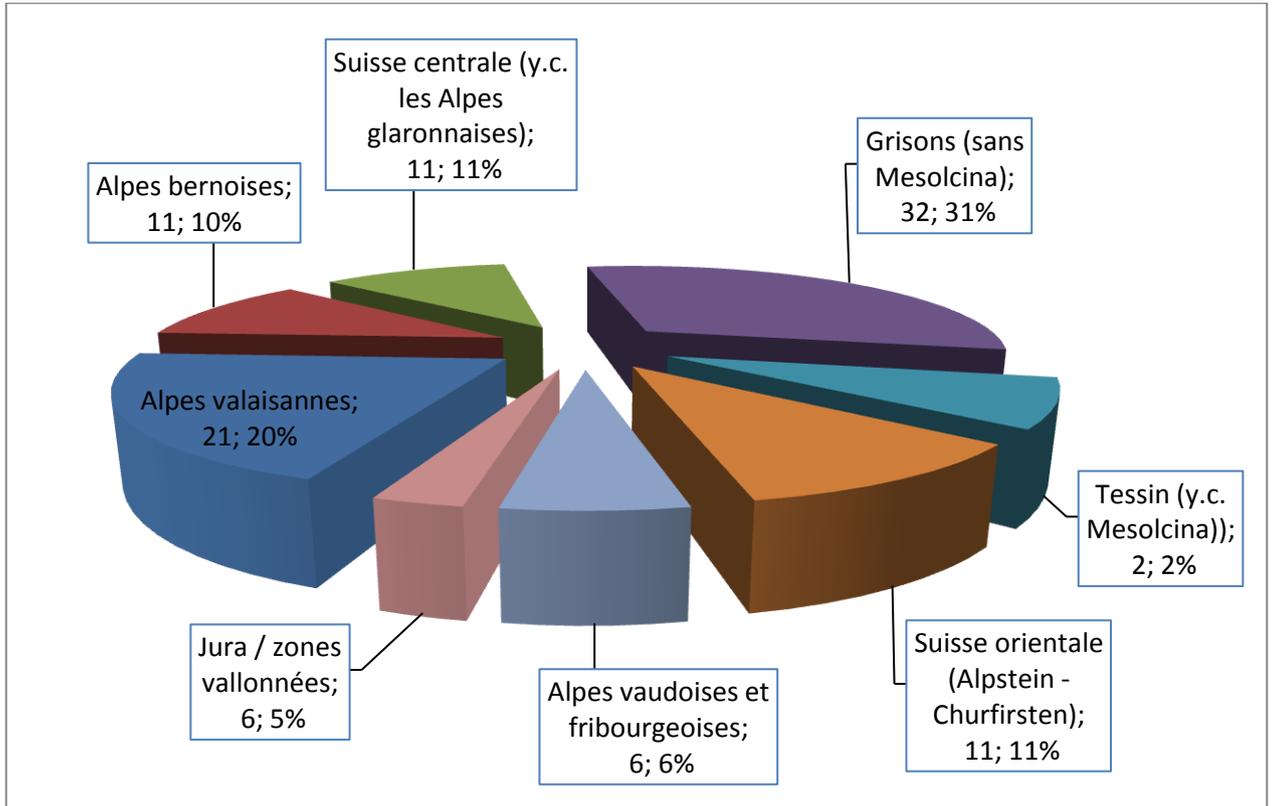


Graphique 6: Accidents mortels par mois



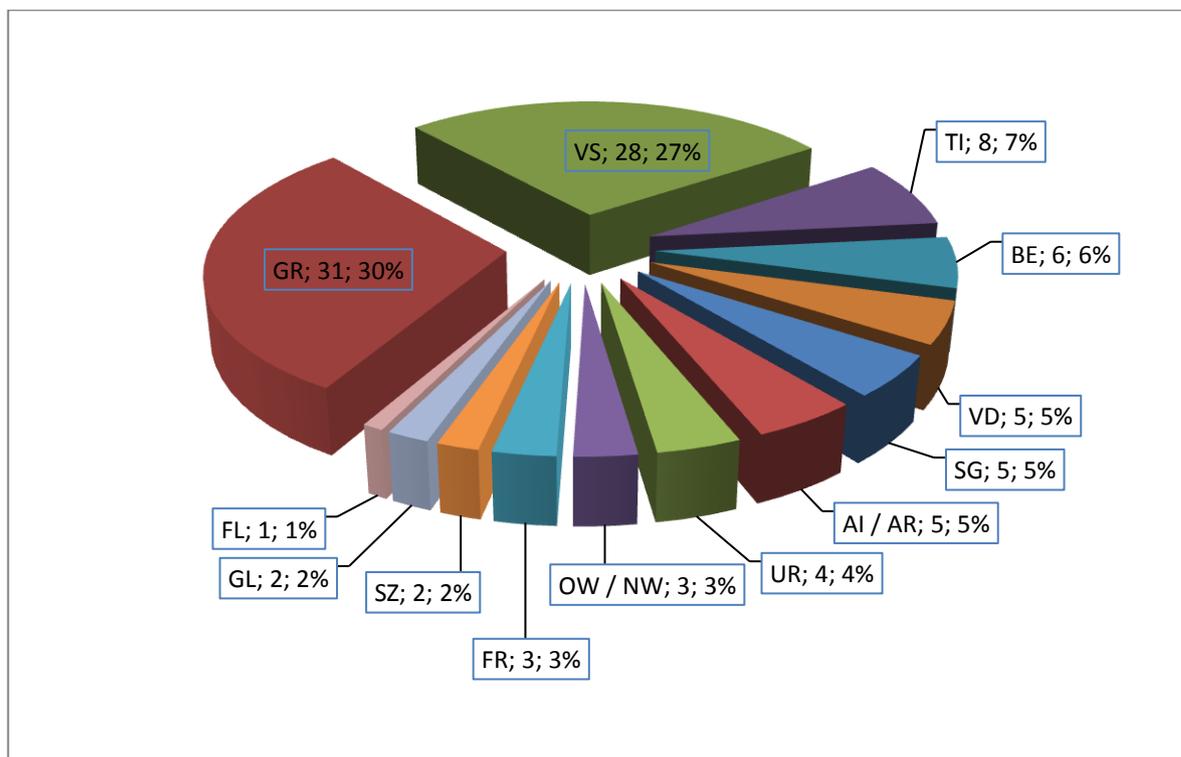
### Graphique 7: Accidents mortels par region

(Personnes et valeur en %)



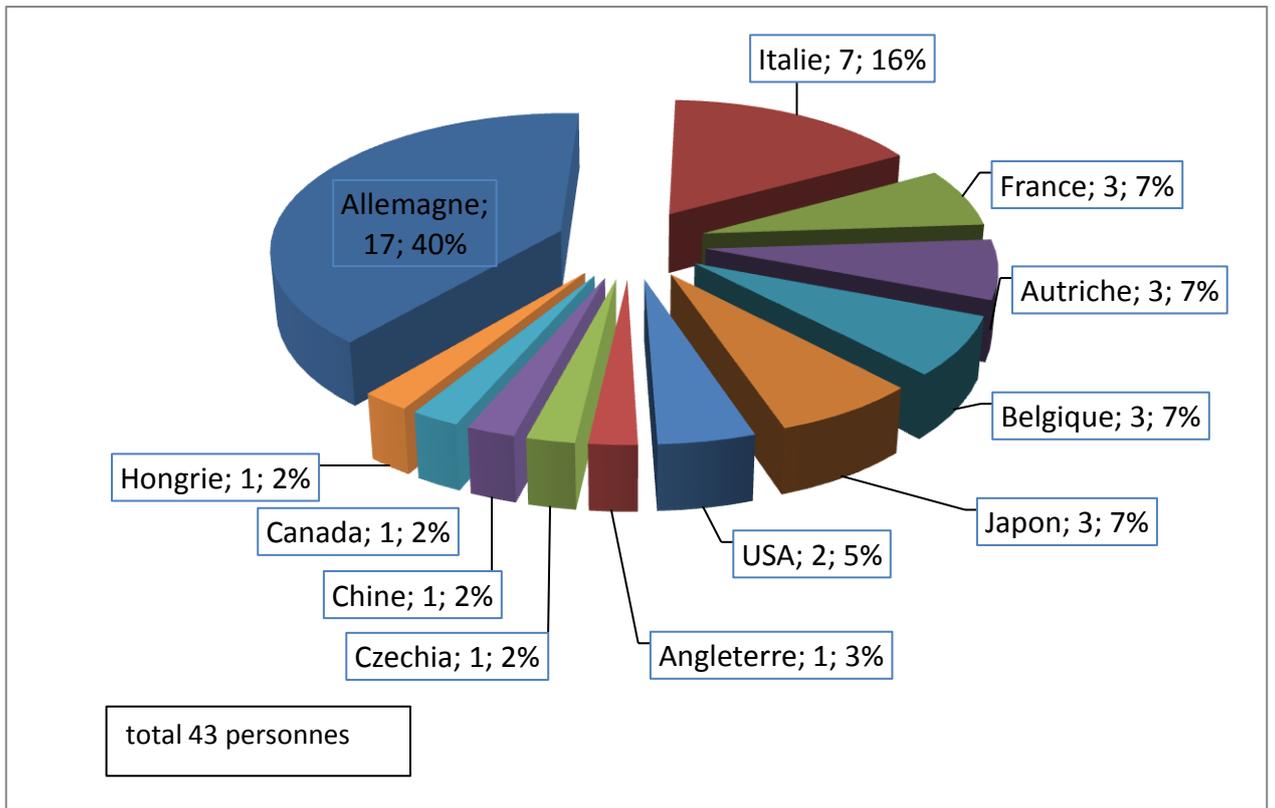
### Graphique 8: Accidents mortels par canton

(Personnes et valeur en %)



### Graphique 9: Nationalité des victimes étrangères

(Personnes et valeur en %)



Nombre d'accidents mortels, classement selon l'identité					
	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de victimes	108	96	142	113	103
Hommes	85	76	114	96	83
Femmes	23	20	28	17	20
Suisses	64	59	82	68	60
Etrangers	44	37	60	45	43
Membres du CAS	16	12	12	17	10
Catégories d'âge					
Jusqu'à 10 ans	0	1	0	0	0
Jusqu'à 20 ans	5	4	5	0	5
Jusqu'à 30 ans	17	12	12	28	14
Jusqu'à 40 ans	16	15	17	16	11
Jusqu'à 50 ans	16	19	22	13	19
Jusqu'à 60 ans	27	19	33	26	16
Jusqu'à 70 ans	14	13	34	17	17
Plus de 70 ans	13	13	19	9	16
Inconnus	0	0	0	4	5

Nombre d'accidents mortels, classement selon l'activité pratiquée					
	2013	2014	2015	2016	2017
Randonnée	39	39	64	43	54
Haute montagne	27	17	24	31	21
Escalade	2	3	3	4	2
Ski de randonnée	19	17	26	18	10
Hors pistes	8	9	11	9	7
Autres	13	11	14	8	9(*)
Courses organisées	9	14	10	13	3
Courses privées	58	47	79	60	59
Personne seule	41	35	53	40	41

(\*) Chasseur = 4, Randonnée en raquettes = 3, Via ferrata et chercher champignons 1 personne

Nombre d'accidents mortels, classement selon le type de terrain					
	2013	2014	2015	2016	2017
Sentier de montagne	23	13	33	20	34 (**)
Herbe / pierrier	21	24	19	16	18
Rocher	20	12	30	29	18
Neige / névé / glace	40	36	52	39	29
Glacier	2	6	6	7	3
Autres terrains	2	5	2	2	1 (***)
Haute montagnes	59	31	55	63	52
Préalpes	45	61	83	46	49
Jura / zones vallonées	4	4	4	4	3

(\*\*) Chemin de randonnée = 1, Sentier alpin = 23, Route alpine= 3 Sentier non balisé= 7

Nombre d'accidents mortels, classement selon les circonstances					
	2013	2014	2015	2016	2017
Chute	73	65	98	77	71
Crevasse	0	3	1	2	1
Cassure de corniche	0	3	1	5	0
Chute de pierres	3	1	3	3	4
Chute de glace	0	0	1	0	0
Foudre	1	0		0	1
Avalanche	25	16	33	21	14
Blocage / épuisement / se perdre	2	3	2	3	0
Autres	4	5	3	2	12 (****)
(****) éboulement = 8, inconnu (manquant) = 2, blessure provoquée par un animal = 1 et perdu 1 personne					

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
Valeur moyenne	35	5	20	44	16	122