

BILAN DES ACCIDENTS DES SPORTS DE MONTAGNE 2009-2018

(BILAN DES ACCIDENTS MORTELS)



ÉCOLE
NATIONALE
DES SPORTS DE MONTAGNE



S.N.O.S.M.

Le Système National d'Observation de la Sécurité en Montagne est un dispositif de saisie, de validation, de traitement et d'analyse des données des accidents visant à informer les pratiquants et les professionnels de la montagne et à définir les axes de prévention au niveau national. A ce titre, il a pour missions :

- * d'élaborer des statistiques dans le domaine de l'accidentologie des sports de montagne et de favoriser la circulation des données et des études dans ce domaine;
- * de produire toutes études et analyses permettant la mise en œuvre des campagnes nationales de prévention ;
- * de communiquer les informations en matière d'accidentologie et de prévention.

Le SNOSM a été créé en 1997 par le ministère de l'intérieur et le ministère chargé des sports afin de mieux connaître les caractéristiques des accidents en montagne. L'action du SNOSM s'est inscrite dans le cadre de la Commission de l'Information et de la Sécurité du Conseil Supérieur des Sports de Montagne et fonctionne sur la base d'un protocole signé entre les deux ministères et l'Ecole Nationale des Sports de Montagne, site de l'ENSA, qui l'héberge. En 2014, la commission de l'information et de la sécurité a été dissoute.

Le champ d'observation du SNOSM est double :

1- Les accidents se produisant sur l'ensemble des domaines skiables des stations de ski françaises, sachant que le domaine skiable d'une station est l'ensemble des pistes aménagées et les pentes hors-piste accessibles par gravité depuis le(s) point(s) culminant(s) des remontées mécaniques. C'est le domaine d'intervention des pisteurs secouristes (entre 42000 et 51000 personnes secourues selon les hivers)

2 - Les accidents de sports de montagne se produisant sur l'ensemble de l'année dans le domaine montagne défini comme étant l'ensemble des territoires de montagne peu ou pas aménagés supports de pratiques sportives. C'est le domaine d'intervention des services publics de secours en montagne (entre 6000 et 8000 personnes secourues chaque année).

Le champ d'observation se consacre au périmètre des situations ayant occasionné un appel aux services de secours.

Le recueil des données se fait d'une part via le réseau des S.I.D.P.C. des départements de montagne et via l'export automatisé vers la base de données « SNOSM » par les acteurs du secours d'autre part (domaine skiable et domaine montagne). On dispose ainsi de données exhaustives, à caractère quantitatif depuis 1997 et de données très qualitatives concernant 60% des personnes secourues.

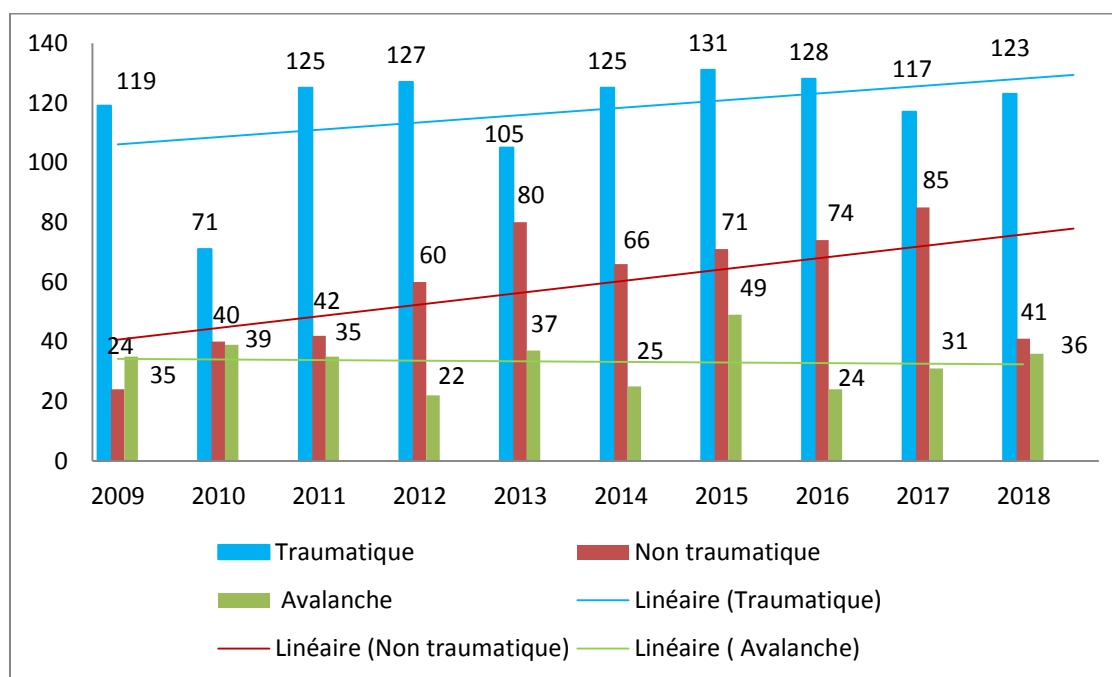
Pour le « domaine montagne » 11 activités sont répertoriées : Alpinisme, cascade de glace, Canyonisme, Escalade, Parapente, Randonnée pédestre, Randonnée en Raquette, Randonnée à Ski, Spéléologie, Via ferrata V.T.T.

Pour le « domaine skiable » 3 activités principales sont retenues : le Ski Alpin, le Snowboard, Le ski nordique. La pratique de ces activités de glisse hors du domaine skiable (hors compétences des services des pistes) est donc observée dans le domaine montagne.

Répartition des décédés traumatiques et non traumatiques par année domaine skiable et domaine montagne

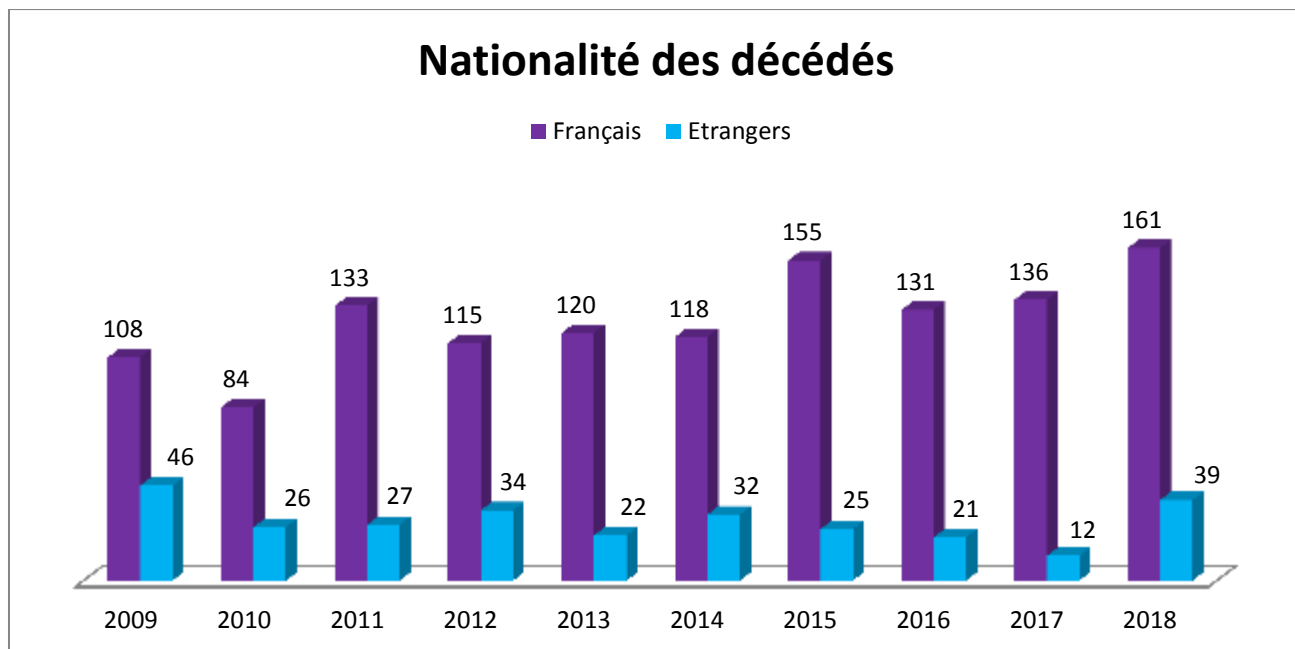
Définitions :

- Décédé Traumatique : personne décédée suite à une chute, glissade, chute de pierre, choc sur un obstacle ...
- Décédé non traumatique : personne décédée suite à un arrêt cardiaque, malaise, hypothermie...
- Décédé en avalanche : Personne victime d'une avalanche dont le décès peut résulter d'asphyxie, d'hypothermie ou de traumatisme(s).



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Traumatique	119	71	125	127	105	125	131	128	117	123
Non traumatique	24	40	42	60	80	66	71	74	85	41
Avalanche	35	39	29	22	36	20	45	21	22	36
TOTAL	178	150	196	209	221	211	247	223	224	200

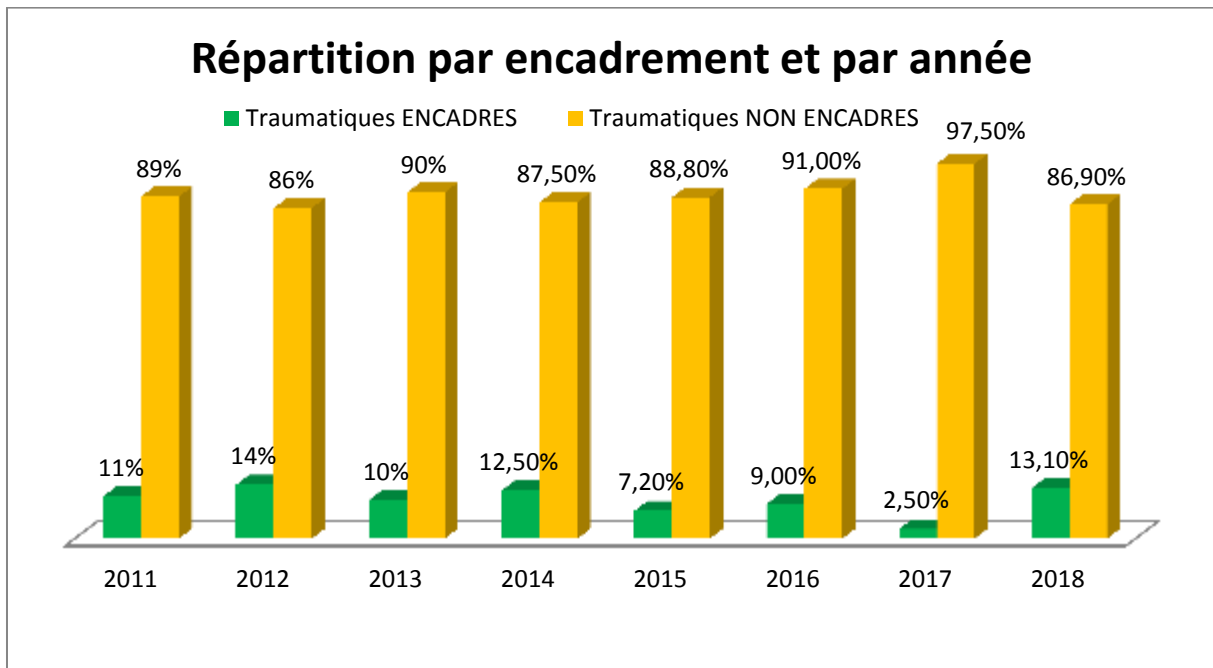
1. Répartition des décédés traumatiques français et étrangers par année :



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Français	108	84	133	115	120	118	155	131	136	161
Etrangers	46	26	27	34	22	32	25	21	12	39

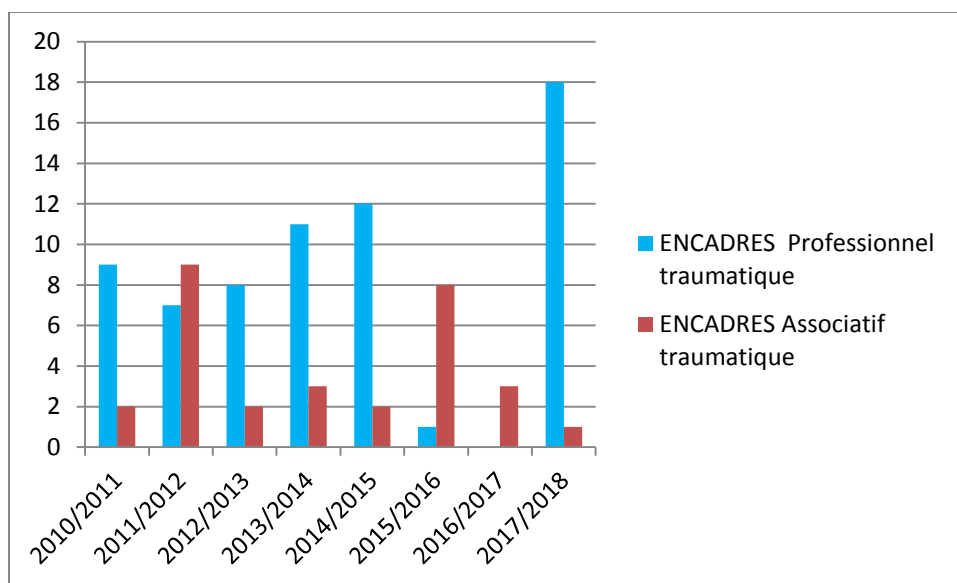
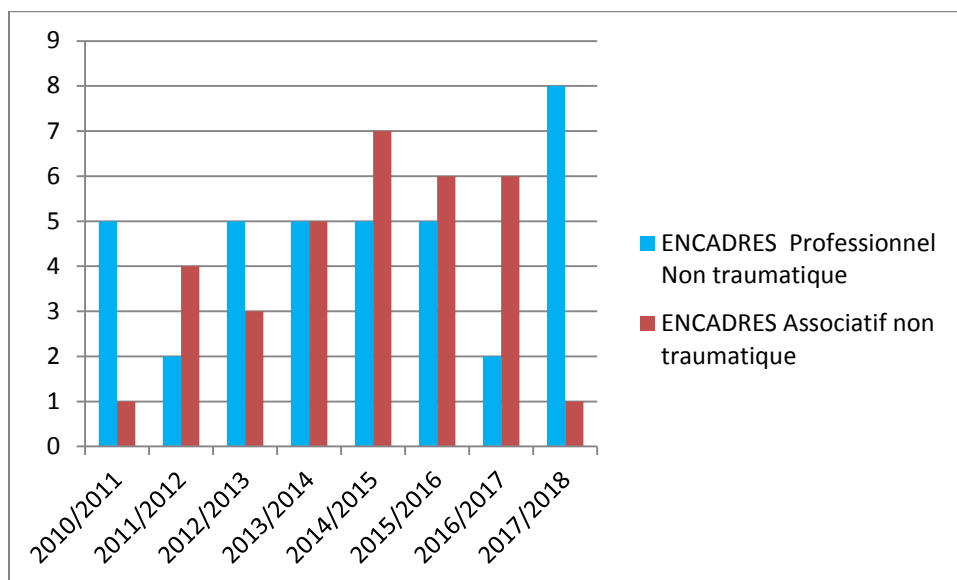
2. Décédés traumatiques dans les activités de montagne encadrées ou non encadrées pour un échantillon de population de 44 008 personnes secourues de 2010 à 2018 :

On dénombre 1 041 décès traumatiques de 2010 à 2018.



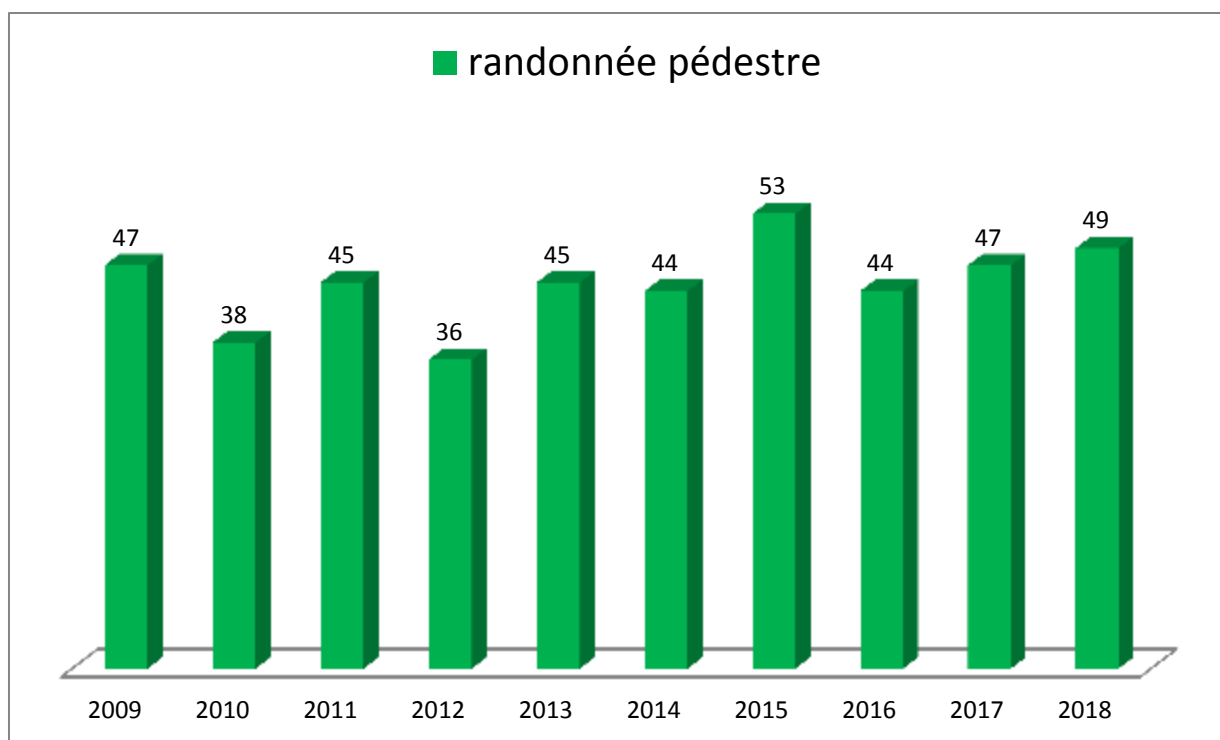
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Traumatiques ENCADRES	11%	14%	10%	12,50%	7,20%	9%	2,50%	13,10%
Traumatiques NON ENCADRES	89%	86%	90%	87,50%	88,80%	91%	97,50%	86,90%

Répartition par type d'encadrement :



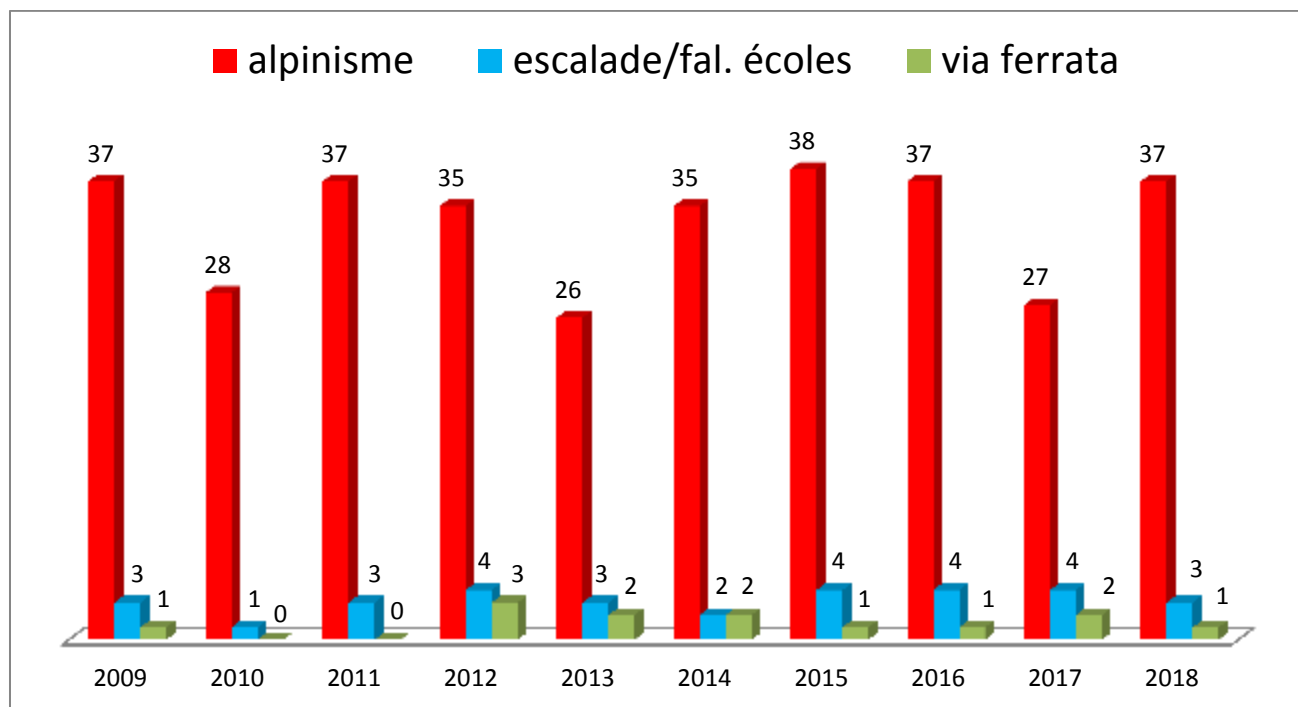
<u>Décédés sur 35 Activités</u>	<u>2010/2011</u>	<u>2011/2012</u>	<u>2012/2013</u>	<u>2013/2014</u>	<u>2014/2015</u>	<u>2015/2016</u>	<u>2016/2017</u>	<u>2017/2018</u>
ENCADRES Professionnel Non traumatique	5	2	5	5	5	5	2	8
ENCADRES Associatif non traumatique	1	4	3	5	7	6	6	1
TOTAL	6	6	8	10	12	11	8	9
<u>Décédés sur 35 Activités</u>	<u>2010/2011</u>	<u>2011/2012</u>	<u>2012/2013</u>	<u>2013/2014</u>	<u>2014/2015</u>	<u>2015/2016</u>	<u>2016/2017</u>	<u>2017/2018</u>
ENCADRES Professionnel traumatique	9	7	8	11	12	1	0	18
ENCADRES Associatif traumatique	2	9	2	3	2	8	3	1
TOTAL	11	16	10	14	14	9	3	19

3. Décédés traumatiques en randonnée pédestre :



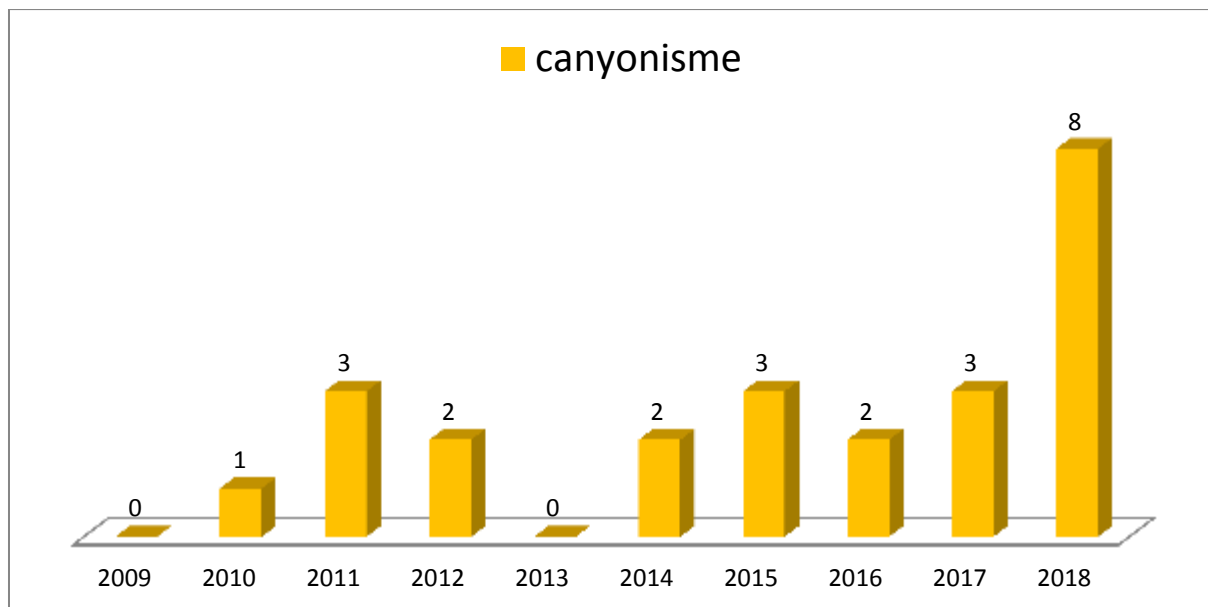
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
randonnée pédestre	47	38	45	36	45	44	53	44	47	49

4. Décédés traumatiques en alpinisme, escalade et via ferrata :



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
alpinisme	37	28	37	35	26	35	38	37	27	37
escalade/fal. écoles	3	1	3	4	3	2	4	4	4	3
via ferrata	1	0	0	3	2	2	1	1	2	1

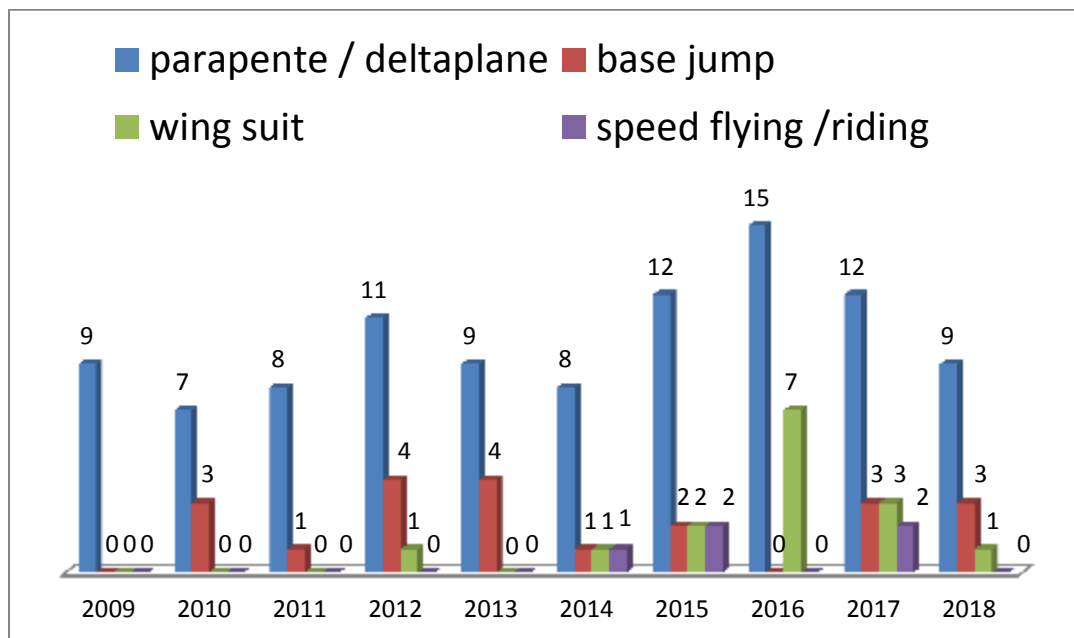
5. Décédés traumatiques canyonsisme :



En 2018 : 1 accident multi victime ayant occasionné 5 décès au sein d'1 groupe encadré par 1 professionnel.

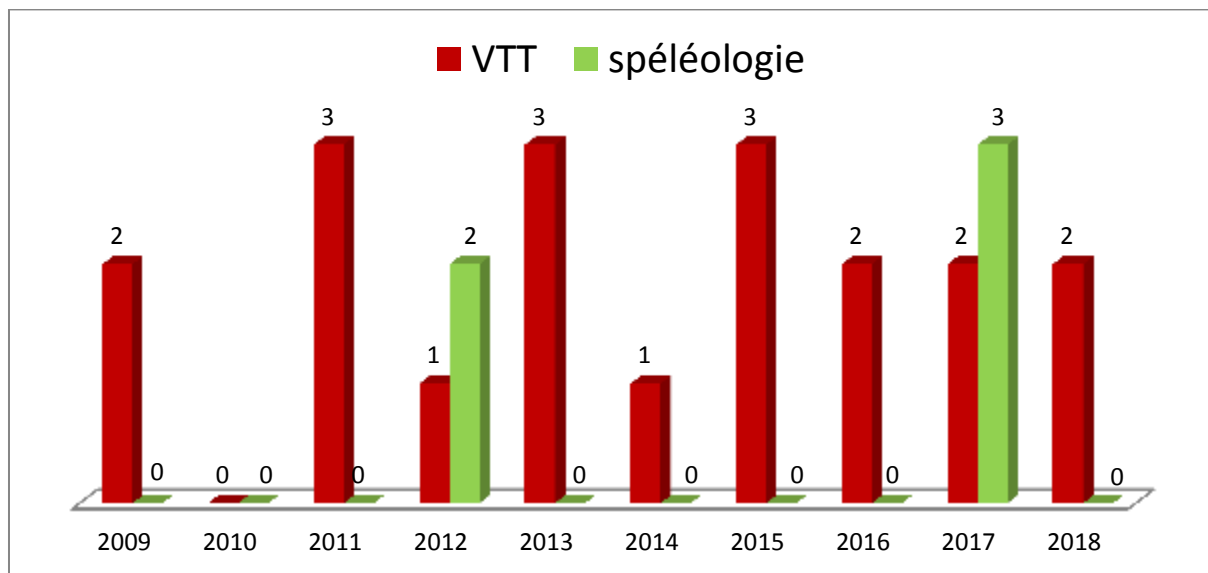
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
canyonsisme	0	1	3	2	0	2	3	2	3	8

6. Décédés traumatiques en parapente/deltaplane, base jump, wing suit, speed flying/riding :



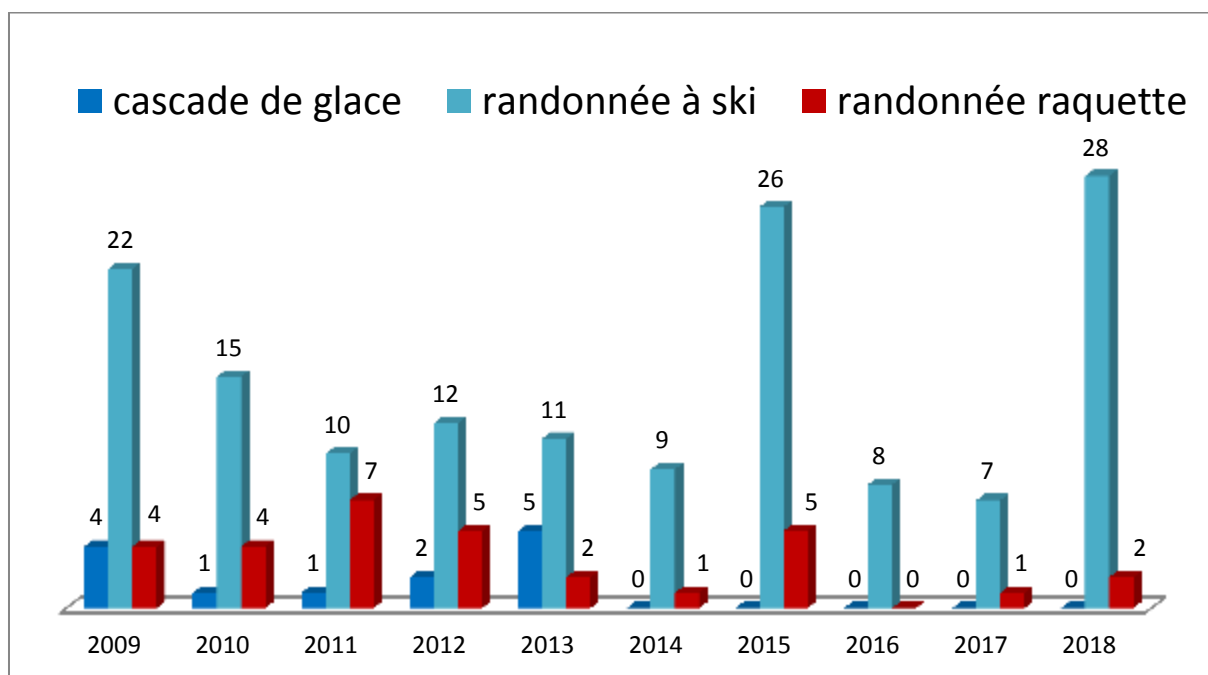
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
parapente / deltaplane	9	7	8	11	9	8	12	15	12	9
base jump	0	3	1	4	4	1	2	0	3	3
wing suit	0	0	0	1	0	1	2	7	3	1
speed flying /riding	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0

7. Décédés traumatiques VTT et spéléologie :



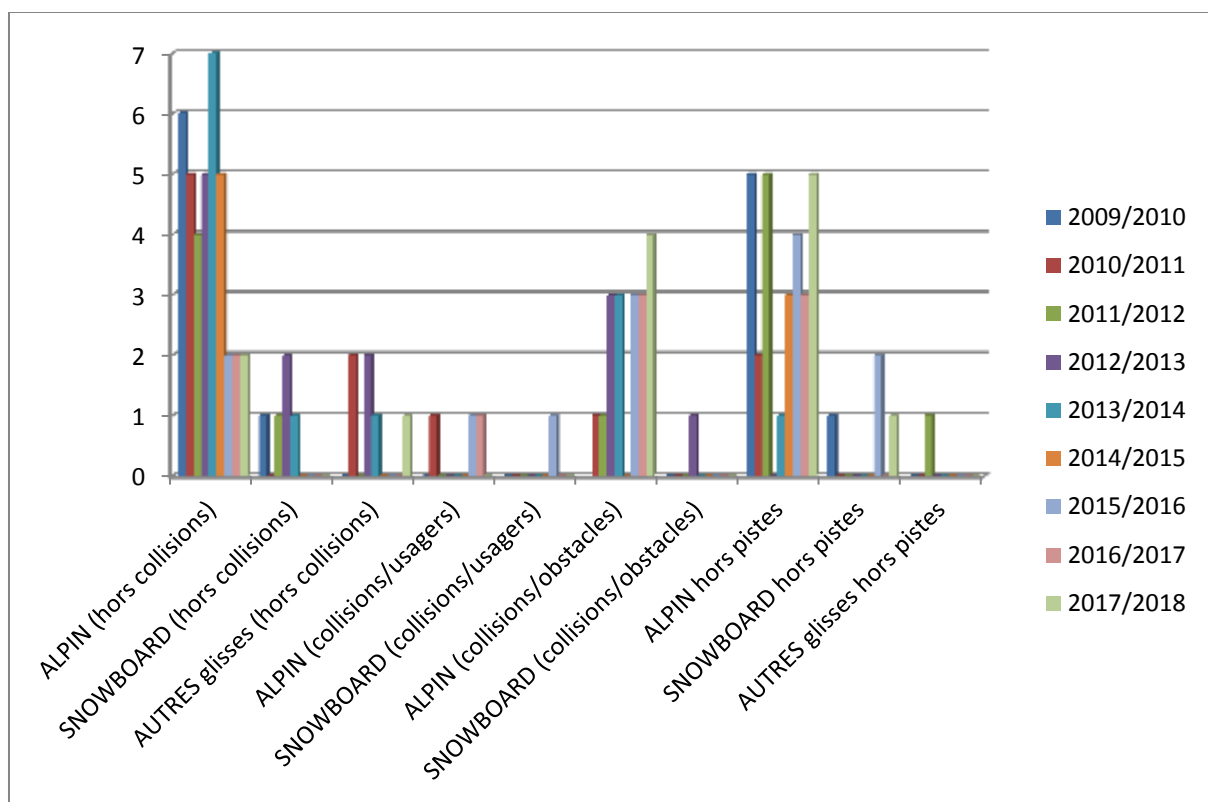
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
VTT	2	0	3	1	3	1	3	2	2	2
spéléologie	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0

8. Décédés traumatiques cascade de glace, randonnée à ski et randonnée raquette :



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
cascade de glace	4	1	1	2	5	0	0	0	0	0
<i>Dont en avalanches</i>	0	1	1	0	4	0	0	0	0	0
randonnée à ski	22	15	10	12	11	9	26	8	7	28
<i>Dont en avalanches</i>	17	10	7	5	7	4	22	8	5	24
randonnée raquette	4	4	7	5	2	1	5	0	1	2
<i>Dont en avalanches</i>	2	1	0	1	1	0	4	0	0	2

9. Décédés traumatiques sur domaines skiables :



<i>Décédés traumatiques</i>	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
ALPIN (hors collisions)	6	5	4	5	7	5	2	2	2
SNOWBOARD (hors collisions)	1	0	1	2	1	0	0	0	0
AUTRES glisses (hors collisions)	0	2	0	2	1	0	0	0	1
ALPIN (collisions/usagers)	0	1	0	0	0	0	1	1	0
SNOWBOARD (collisions/usagers)	0	0	0	0	0	0	1	0	0
ALPIN (collisions/obstacles)		1	1	3	3	0	3	3	4
SNOWBOARD (collisions/obstacles)	0	0	0	1	0	0	0	0	0
ALPIN hors pistes	5	2	5	0	1	3	4	3	5
SNOWBOARD hors pistes	1	0	0	0	0	0	2	0	1
AUTRES glisses hors pistes	0	0	1	0	0	0	0	0	0
TOTAL	13	11	12	13	12	8	13	9	13