



*Liberté • Égalité • Fraternité*

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

**PREFECTURE DE LA HAUTE-SAVOIE**



# **SAISON HIVERNALE 2007-2008**

**du 1er novembre 2007 au 31 mai 2008**

**La Direction Interministérielle de Défense et de Protection Civiles de la Préfecture de la Haute-Savoie a recensé pour la saison hivernale 2007-2008 :**

- les accidents survenus sur le domaine skiable, en collaboration avec les directeurs des services de pistes des stations de sports d'hiver du département ;
- les accidents survenus en montagne, hors domaine skiable, enregistrés par les services publics (Gendarmerie et Service Départemental d'Incendie et Secours).

**La première partie de ce recueil concerne les accidents enregistrés par les services des pistes des stations, du 1<sup>er</sup> novembre 2007 au 31 mai 2008, par activité, à savoir :**

- accidents de ski alpin, surf, autres glisses sur pistes et hors pistes,
- accidents de ski de fond,
- accidents par avalanche,
- accidents de luge,
- recherches de personnes égarées,
- autres types d'accident.

**Les deuxième partie du document mentionnent les accidents, survenus en montagne, enregistrés par les services publics, pour la même période, par activité, à savoir :**

- alpinisme,
- cascade de glace
- randonnée à skis
- randonnée en raquettes
- randonnée pédestre,
- randonnée raquettes,
- VTT
- escalade/falaises
- via ferrata
- spéléologie
- canyonisme
- parapente/deltaplane
- autres activités sportives

**La troisième partie de la brochure concerne les interventions hélicoptérées de la Sécurité Civile et de la Gendarmerie.**

**La quatrième partie est le bilan général de toutes les interventions de secours en montagne, pour la période du 1er novembre 2007 au 31 mai 2008, enregistrées par les services des pistes, la Gendarmerie et le Service Départemental d'Incendie et de Secours.**

Accidents enregistrés  
sur le domaine  
skiabile par les  
services des pistes  
des stations de la  
Haute-Savoie



**INTERVENTION DES SERVICES DE SECURITE DES PISTES  
SUR LE DOMAINE SKIABLE DES STATIONS**

Etat Statistique - Saison hivernale 2007-2008

Du mois de novembre 2007 à mai 2008

ACCIDENTS DOMAINE SKI ALPIN (Hors avalanches)			Interventions	Blessés	Décédés		Indemnes ou assistés	
					Trauma.	Non trauma		
<b>Sur pistes</b>	Collisions entre usagers	Ski	420	417	0	0	3	
		Surf	59	59	0	0	0	
		Autres glisses	6	6	0	0	0	
	Collisions contre obstacles	Ski	38	38	0	0	0	
		Surf	7	7	0	0	0	
		Autres glisses	2	2	0	0	0	
	Hors collision	Ski	8 418	8 287	1	0	130	
		Surf	1 721	1 701	0	0	20	
		Autres glisses	294	292	0	0	2	
<b>Hors pistes</b>			Ski	172	146	0	0	26
			Surf	44	33	1	0	10
			Autres glisses	7	6	0	0	1
<b>SOUS-TOTAL 1</b>			<b>11 188</b>	<b>10 994</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>192</b>	

<b>ACCIDENTS DOMAINE SKI DE FOND (hors avalanches)</b>	66	66	0	0	0
--	----	----	---	---	---

<b>SOUS-TOTAL 2</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
---------------------	-----------	-----------	----------	----------	----------

ACCIDENTS PAR AVALANCHES (Alpin et fond)			Interventions	Blessés	Trauma.	Non trauma	Indemnes ou assistés
	Sur pistes		1	1	0	0	0
	Hors pistes		6	6	0	0	0
<b>SOUS-TOTAL 3</b>		<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

<b>Pratique de la luge</b>	22	21	0	0	1
<b>Recherches de personnes égarées</b>	11	1	0	0	10
<b>Autre type d'accident</b>	59	58	0	0	1
<b>SOUS-TOTAL 4</b>	<b>92</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>

	Interventions	Blessés	Décédés		Indemnes ou assistés
			Trauma.	Non trauma	
<b>TOTAL GENERAL (1+2+3+4)</b>	<b>11 353</b>	<b>11 147</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>204</b>

	Médicalisées	Non-médicalisées
<b>Nb missions de secours par hélicoptère</b>	<b>479</b>	<b>766</b>

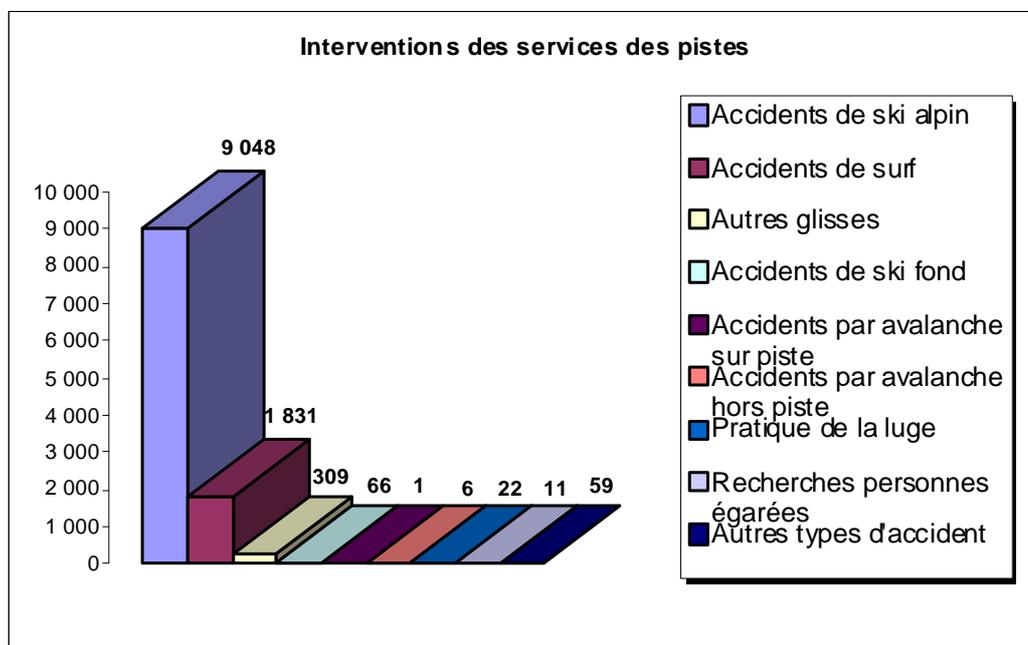
<b>INFORMATIONS GENERALE</b>	Nb total théorique de Stations dans le département	Nb stations ouvertes au moins 1 jour	Total passages remontées mécaniques	Total journées ski de fond
<b>Stations de ski alpin ou mixte</b>			<b>115 179 010</b>	<b>46 875</b>
<b>Stations de ski de fond</b>				

(source service des pistes)

# BILAN DES INTERVENTIONS PAR TYPE D'ACTIVITE SUR LE DOMAINE SKIABLE (PISTES ET HORS PISTES)

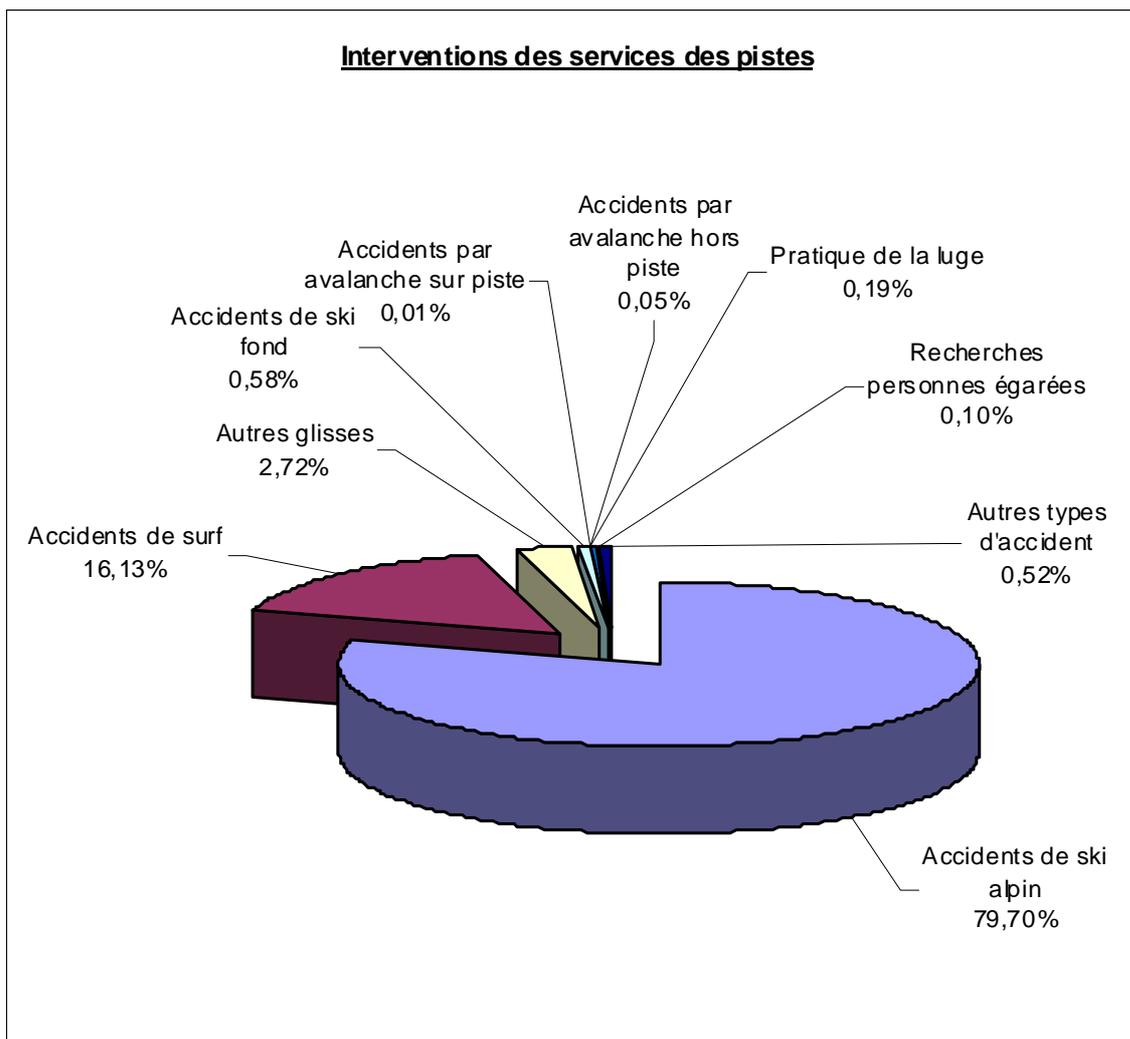
## SAISON HIVERNALE 2007-2008

	Interventions	blessés	décédés	indemnes
Accidents de ski alpin	9 048	8 888	1	159
Accidents de surf	1 831	1 800	1	30
Autres glisses	309	306	0	3
Accidents de ski fond	66	66	0	0
Accidents par avalanche sur piste	1	1	0	0
Accidents par avalanche hors piste	6	6	0	0
Pratique de la luge	22	21	0	1
Recherches personnes égarées	11	1	0	10
Autres types d'accident	59	58	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>11 353</b>	<b>11 147</b>	<b>2</b>	<b>204</b>



# POURCENTAGE D'INTERVENTIONS PAR TYPE D'ACTIVITE

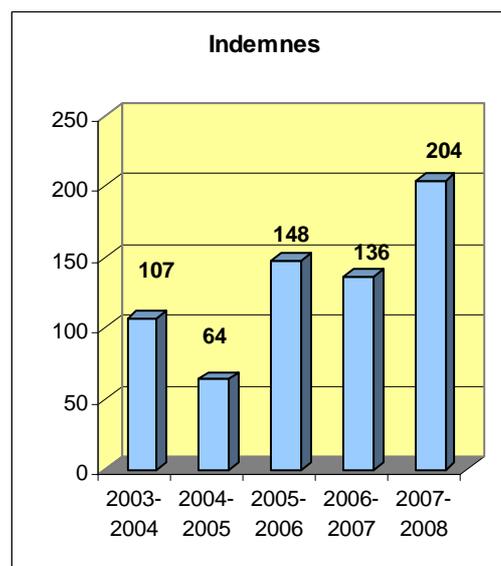
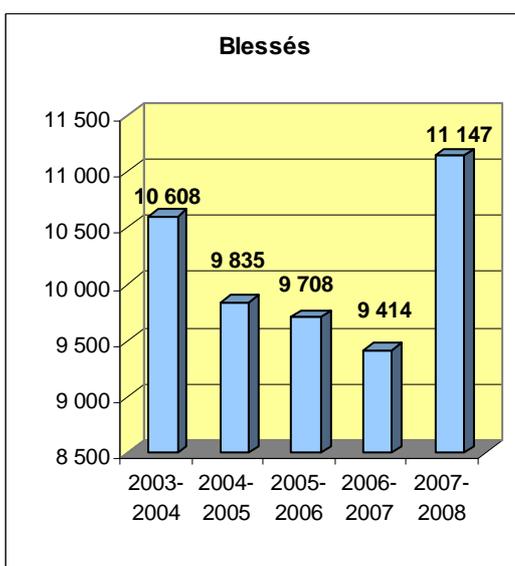
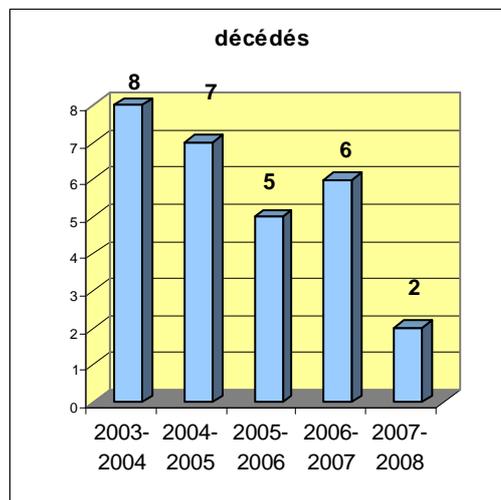
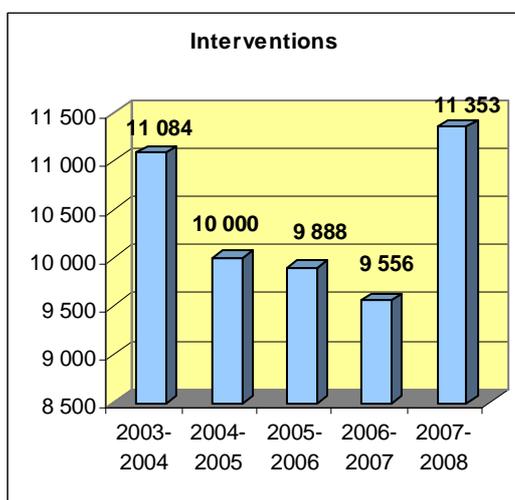
## SAISON 2007 / 2008



## EVOLUTION DES INTERVENTIONS SUR LE DOMAINE SKIABLE (PISTES ET HORS PISTES) DEPUIS LA SAISON HIVERNALE 2003-2004

	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2007-2008 / 2006-2007	
						Valeur	%
<b>Interventions</b>	11 084	10 000	9 888	9 556	11 353	1 797	18,80%
<b>Décédés</b>	8	7	5	6	2	-4	-66,67%
<b>Blessés</b>	10 608	9 835	9 708	9 414	11 147	1 733	18,41%
<b>Indemnes</b>	107	64	148	136	204	68	50,00%

En raison d'un bon enneigement, la fréquentation a augmenté, ce qui explique la hausse sensible des interventions et des blessés. Toutefois, la qualité de l'enneigement a limité le nombre de décès.



## EVOLUTION DES INTERVENTIONS SUR LE DOMAINE SKIABLE (PISTES ET HORS PISTES) PAR TYPE D'ACTIVITE

Accidents domaine ski alpin : ski, surf, autres glisses	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	Variation 2007-2008/2006-2007	
						valeur	%
Interventions	10 764	9 692	9 780	9 458	11 188	1 730	18,29%
Blessés	10 483	9 536	9 613	9 320	10 994	1 674	17,96%
Décédés	6	7	5	5	2	-3	-60,00%
Indemnes	100	59	138	133	192	59	44,36%

Les 2 décès concernent un pratiquant de snowboard en hors-piste et un skieur sur piste

Accidents ski alpin	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	Variation 2007-2008/2006-2007	
						Valeur	%
Interventions	8 141	7 318	7 648	7 531	9 048	1 517	20,14%
Blessés	7 926	7 204	7 503	7 407	8 888	1 481	19,99%
Décédés	5	4	4	5	1	-4	-80,00%
Indemnes	72	37	120	119	159	40	33,61%

Le ski alpin demeure l'activité qui génère le plus grand nombre d'interventions et de blessés en augmentation en 2007-2008

Accidents surf	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	Variation 2007-2008 / 2006-2007	
						valeur	%
Interventions	1 853	1 724	1 682	1 619	1 831	212	13,09%
Blessés	1 815	1 687	1 661	1 607	1 800	193	12,01%
Décédés	1	3	0	0	1	1	
Indemnes	19	19	16	12	30	18	150,00%

Les accidents de surf ont également augmenté

Accidents autres glisses	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	Variation 2007-2008 / 2006-2007	
						Valeur	%
Interventions	770	650	450	308	309	1	0,32%
Blessés	742	645	449	306	306	0	0,00%
Décédés	0	0	1	0	0	0	0,00%
Indemnes	9	3	2	2	3	1	50,00%

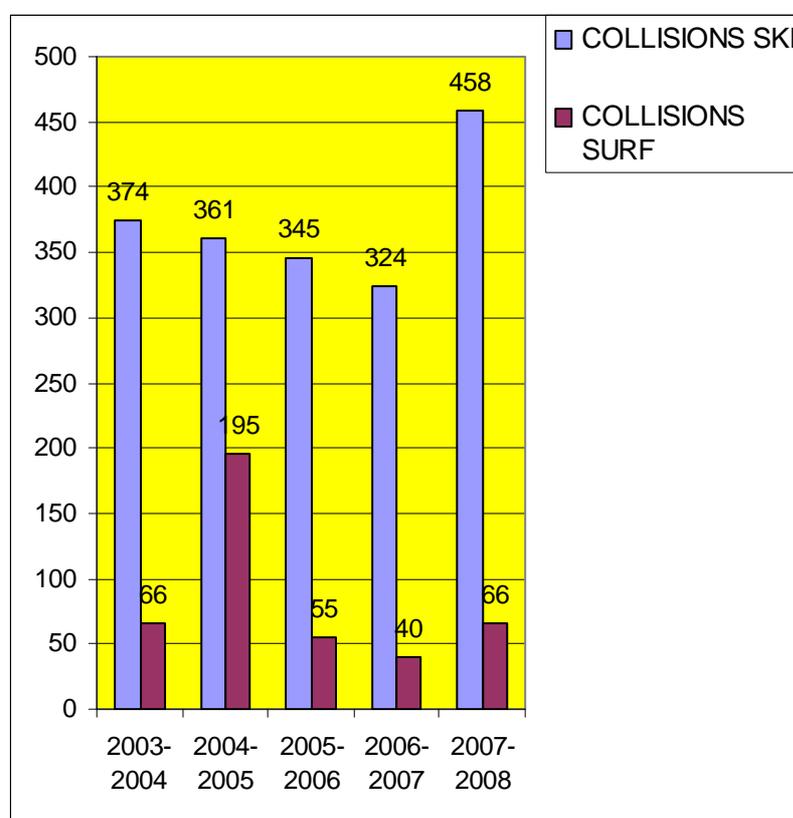
Cette rubrique recense toutes les autres glisses (télémark, monoski, snowblades) ; on note aucune évolution cette année

Accidents ski de fond	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	Variation 2007-2008 / 2006-2007	
						Valeur	%
Interventions	0	77	33	46	66	20	43,48%
Blessés	68	77	33	44	66	22	50,00%
Décédés	67	0	0	0	0	0	0,00%
Indemnes	0	0	0	2	0	-2	-100,00%

On constate une augmentation du nombre d'interventions et de blessés

**NOMBRE DE COLLISIONS SUR PISTES**  
**(ENTRE USAGERS OU CONTRE OBSTACLES)**

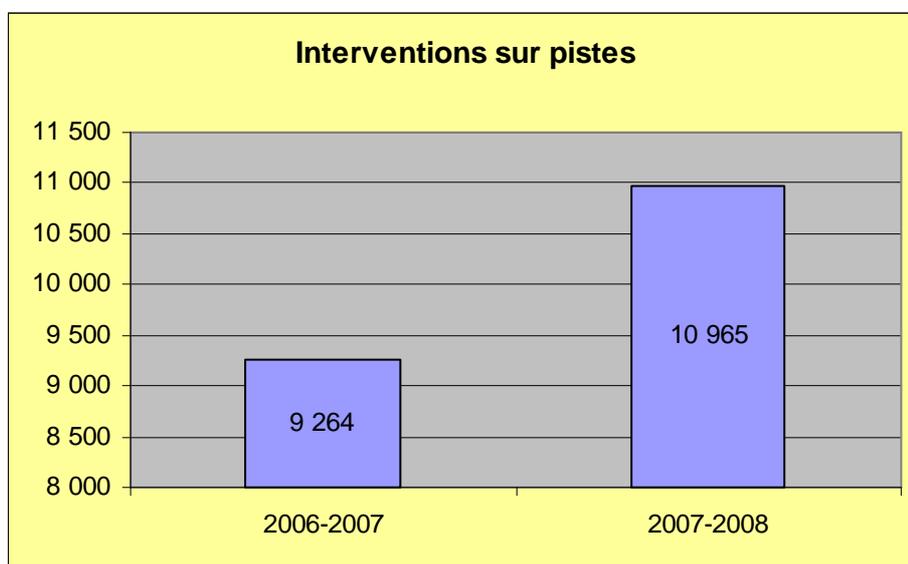
	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008
COLLISIONS SKI	374	361	345	324	458
COLLISIONS SURF	66	195	55	40	66



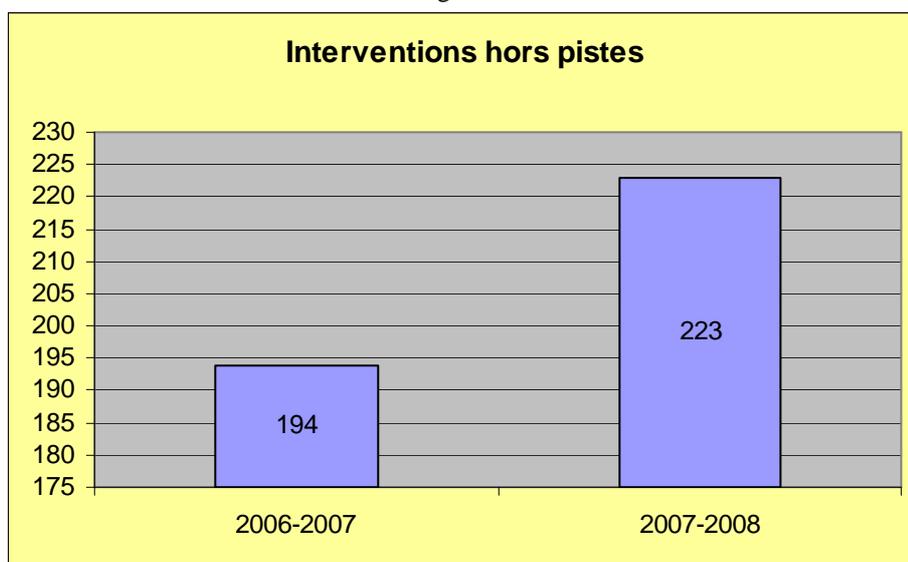
Le nombre de collisions a considérablement augmenté (+ 41.3 % en ski et 65 % en surf). Les traumatismes sont graves. Les accidents se produisent la plupart du temps sur les pistes de retour aux stations en fin de journée et aux intersections. Les pratiquants ne remettent pas en cause leur propre comportement dangereux mais celui des autres skieurs ou la qualité des pistes. (observations des conseillers de massif).

**COMPARAISON ACCIDENTS DOMAINE SKI ALPIN**  
**SAISON 2006-2007 ET 2007-2008 (hors avalanches)**  
**SKI – SURF – AUTRES GLISSES SUR PISTES ET HORS PISTES**

	Sur pistes		Hors pistes	
	2006-2007	2007-2008	2006-2007	2007-2008
Interventions	9 264	10 965	194	223
Blessés	9 138	10 809	182	185
Décédés	3	1	2	1
Indemnes ou assistés	123	155	10	37



Sur pistes, on dénombre un décès cette année, mais les interventions (+ 1 701) et les blessés (+1671) ont beaucoup augmenté



En hors piste, on dénombre un décès, les interventions (+29) et les blessés (+3) ont peu augmenté

Accidents enregistrés en  
dehors du domaine skiable  
par les services publics  
pendant la saison hivernale  
2007-2008

# STATISTIQUES DU 1<sup>ER</sup> NOVEMBRE 2007 AU 31 MAI 2008

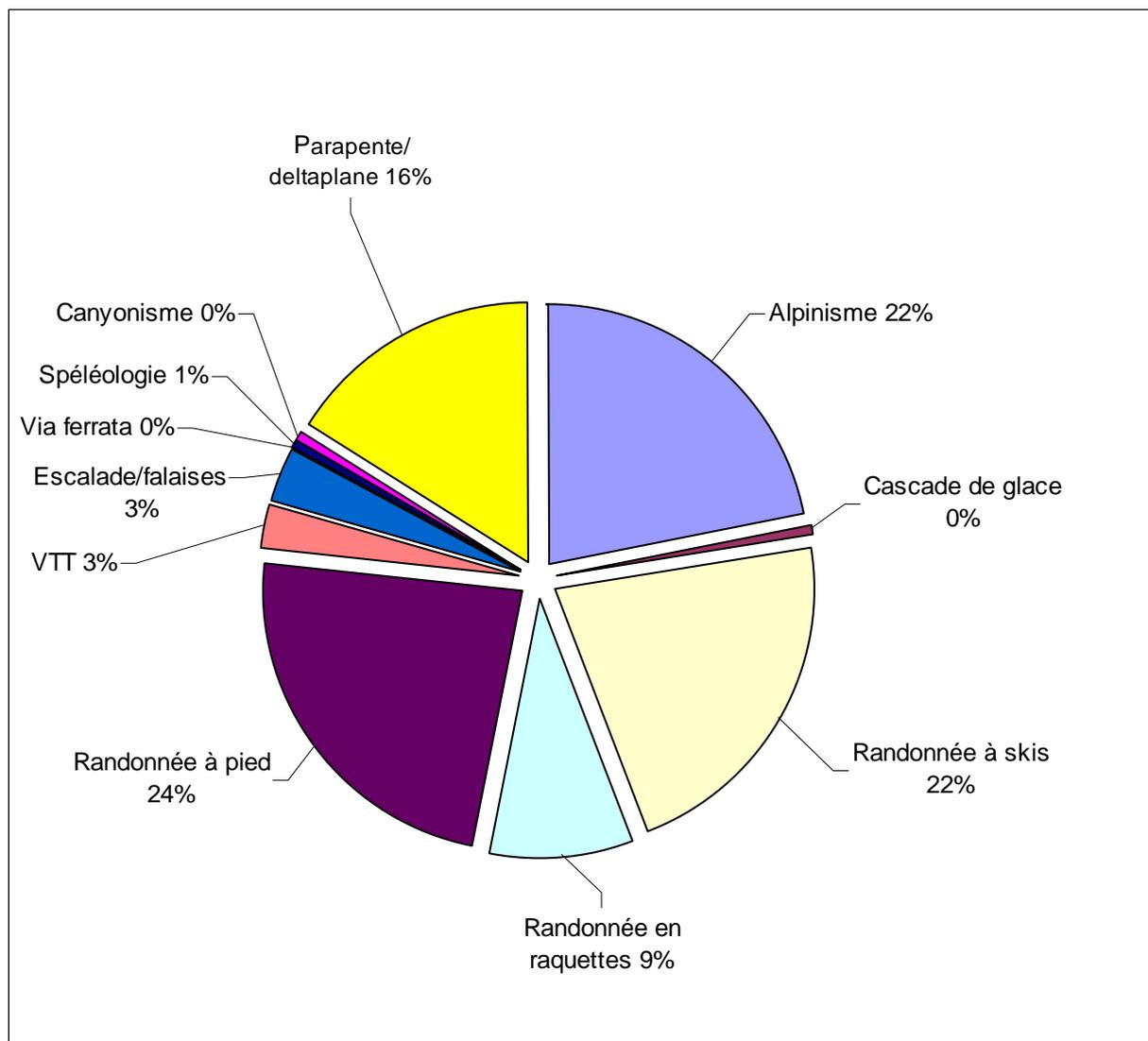
## SERVICES PUBLICS

(source PGHM-Gendarmerie et GMSP-Service Départemental d'Incendie et Secours)

ACTIVITES	NOMBRE D'INTERVENTIONS								RENSEIGNEMENTS SUR LES VICTIMES												
	par hélicoptère			terrestres	Total	Dont: recherche hors avalanches	Dont: recherche en avalanches	Décédés		Blessés	Disparus	Malades	Indemnes ou assistés	Nationalité		Age				Sexe	
	Gendarmerie nationale	Sécurité civile	Société privée					Traumatiques	Non traumatiques					Français	Étrangers	< 15 ans	15 à 30 ans	31 à 50 ans	> 50 ans	M	F
Alpinisme	22	27	0	7	56	41	2	2	0	24	0	7	37	32	38	0	40	28	2	61	9
Cascade de glace	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Randonnée à skis	26	24	0	5	55	43	5	3	0	40	0	3	11	43	14	0	11	29	17	39	18
Randonnée en raquettes	6	14	0	3	23	16	0	0	0	10	0	2	19	26	5	0	7	15	9	16	15
Randonnée à pied	14	33	0	13	60	33	0	0	1	25	0	6	32	54	10	5	13	26	20	37	27
VTT	1	3	0	3	7	4		0	0	7	0	0	0	6	1	0	4	2	1	6	1
Escalade / falaises et écoles	3	2	0	3	8	6	0	0	0	7	0	0	2	8	1	0	4	3	2	8	1
Via ferrata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spéléologie	0	1	0	1	2	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
Canyonisme	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
Parapente/deltaplane	10	20	0	11	41	31		1	0	20	0	0	11	27	5	0	12	14	6	29	3
<b>TOTAUX</b>	<b>84</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>254</b>	<b>178</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>112</b>	<b>198</b>	<b>74</b>	<b>5</b>	<b>93</b>	<b>117</b>	<b>57</b>	<b>198</b>	<b>75</b>

## POURCENTAGE D'INTERVENTIONS DES SERVICES PUBLICS

### PAR TYPE D'ACTIVITE



## **INTERVENTIONS DANS LA VALLEE BLANCHE**

*(Source PGHM/Gendarmerie)*

Saisons hivernales	Interventions	Décédés	Malades	Blessés	Indemnes	Nombre de victimes
2003-2004	64	1	47	20	2	70
2004-2005	64	1	6	40	27	74
2005-2006	82	0	19	61	27	107
2006-2007	66	1	5	42	22	70
2007-2008	70	4	6	40	30	79

**INTERVENTIONS  
HELIPORTEES  
SAISON HIVERNALE  
2007-2008**

**INTERVENTIONS HELI PORTEES**  
**SECURITE CIVILE ET GENDARMERIE**

**concernant toutes les missions de secours en montagne  
du 1er novembre 2007 au 31 mai 2008**

—  
**Nombre de missions de secours**

**Nombre d'heures de vol**

	<b>2003 - 2004</b>	<b>2004 - 2005</b>	<b>2005- 2006</b>	<b>2006- 2007</b>	<b>2007- 2008</b>
<b>Nombre de missions de secours</b>	<b>779</b>	<b>708</b>	<b>905</b>	<b>938</b>	<b>917</b>
<b>Nombre d'heures de vol</b>	<b>525</b>	<b>441</b>	<b>586</b>	<b>666</b>	<b>831</b>

—  
**INTERVENTIONS HELI PORTEES SERVICES DES PISTES :**  
**SECURITE CIVILE, GENDARMERIE ET MOYENS PRIVES**

En ce qui concerne plus particulièrement les interventions hélicoptérées (hélicoptères Gendarmerie, Sécurité Civile et privés) effectuées sur le domaine skiable piste et hors piste de proximité, les services des pistes ont recensé les interventions médicalisées et non médicalisée:

	<b>2003- 2004</b>	<b>2004- 2005</b>	<b>2005 2006</b>	<b>2006- 2007</b>	<b>2007 2008</b>
<b>Interventions médicalisées</b>	<b>369</b>	<b>323</b>	<b>337</b>	<b>350</b>	<b>479</b>
<b>Interventions non médicalisées</b>	<b>625</b>	<b>575</b>	<b>482</b>	<b>699</b>	<b>766</b>

**BILAN GENERAL DES  
INTERVENTIONS ET DES  
DECES SURVENUS EN  
MONTAGNE  
SAISON HIVERNALE  
2007-2008**

## **BILAN GENERAL DES INTERVENTIONS DE SECOURS**

**(service des pistes – PGHM – SDIS)**

**saison 2007-2008**

*(1<sup>er</sup> novembre au 31 mai 2008)*

Pour les activités suivantes : ski alpin et ski de fond – alpinisme – cascade de glace – randonnée à skis – randonnée en raquettes – randonnée à pied – VTT – Escalade/falaise – Spéléologie – Canyonisme – Parapente/deltaplane

Nombre d'interventions	
Services des pistes	11 353
Services Publics(Gendarmerie-SDIS)	254
<b>TOTAL DES INTERVENTIONS</b>	<b>11 607</b>

Ce chiffre totalise les interventions des pisteurs secouristes, du SDIS et du PGHM qui interviennent parfois ensemble sur un même accident

## **BILAN GENERAL DES DECES**

Nombre de décès	
Sur le domaine skiable (piste et hors piste)	2
Hors piste hors domaine skiable (Vallée Blanche)	4
Alpinisme	2
Randonnée à skis	3
Randonnée à pied	1
Parapente	1
<b>TOTAL DES DECES**</b>	<b>13</b>

\*\* ce chiffre a été déterminé en évitant les doubles comptages, compte tenu de la mixité des secours



## **NOMBRE D'INTERVENTIONS DE SECOURS ET DE DECES** **DEPUIS 2003-2004**

	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	% 2007-2008/ 2006-2007
<b>Interventions</b>	11258	10493	10 319	10 413	11 607	11.47 %
<b>Décédés</b>	16	25	27	17	13	- 23.5 %