



*Liberté • Égalité • Fraternité*

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

**PREFECTURE DE LA HAUTE-SAVOIE**



# SAISON HIVERNALE 2006-2007

du 1er novembre 2006 au 31 mai 2007

**La Direction Interministérielle de Défense et de Protection Civiles de la Préfecture de la Haute-Savoie a recensé les accidents survenus sur le domaine skiable et "hors pistes de proximité" en collaboration avec les directeurs de services de pistes des stations de sports d'hiver du département pour la saison hivernale 2006-2007.**

**La première partie de ce recueil concerne les accidents enregistrés par les services des pistes des stations, du 1<sup>er</sup> novembre 2006 au 31 mai 2007, 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 et troisième parties du document mentionnent les accidents, survenus en montagne, pour la même période, enregistrés d'une part par la Gendarmerie et d'autre part par le Service Départemental d'Incendie et de Secours, à savoir :**

- ski sur domaine skiable (sur pistes et hors pistes)
- ski hors pistes hors domaine skiable
- ski de fond
- alpinisme,
- escalade
- ski de randonnée,
- randonnée pédestre,
- randonnée raquettes,
- VTT
- vol libre
- avalanches,

**La quatrième partie du recueil concerne les interventions hélicoptées de la Sécurité Civile et de la Gendarmerie.**

**La cinquième partie de ce document est le bilan général de toutes les interventions de secours en montagne et de tous les décès, pour la période du 1er novembre 2006 au 31 mai 2007, enregistrées par les services des pistes, la Gendarmerie et le Service Départemental d'Incendie et de Secours.**

Accidents enregistrés  
par les stations de  
Haute-Savoie sur le  
domaine skiable

(source service des pistes)



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

Etat Statistique - Saison hivernale 2006-2007

Du mois de novembre 2006 à mai 2007

ACCIDENTS DOMAINE SKI ALPIN (Hors avalanches)			Interventions	Blessés	Décédés		Indemnes ou assistés	
					Trauma.	Non trauma		
Sur pistes	Collisions entre usagers	Ski	307	305	0	0	2	
		Surf	38	38	0	0	0	
		Autres glisses	6	6	0	0	0	
	Collisions contre obstacles	Ski	17	17	0	0	0	
		Surf	2	2	0	0	0	
		Autres glisses	1	1	0	0	0	
	Hors collisions	Ski	7 055	6 940	3	0	112	
Surf		1 544	1 537	0	0	7		
Autres glisses		294	292	0	0	2		
Hors pistes			Ski	152	145	2	0	5
			Surf	35	30	0	0	5
			Autres glisses	7	7	0	0	0
<b>SOUS-TOTAL 1</b>			<b>9 458</b>	<b>9 320</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>133</b>	

<b>ACCIDENTS DOMAINE SKI DE FOND (hors avalanches)</b>	46	44	0	0	2
--	----	----	---	---	---

<b>SOUS-TOTAL 2</b>	<b>46</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
---------------------	-----------	-----------	----------	----------	----------

ACCIDENTS PAR AVALANCHES (Alpin et fond)	Sur pistes	4	4	0	0	0
	Hors pistes	5	4	0	1	0
	<b>SOUS-TOTAL 3</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

<b>Pratique de la luge</b>	12	12	0	0	0
----------------------------	----	----	---	---	---

<b>Recherches de personnes égarées</b>	1	0	0	0	1
--	---	---	---	---	---

<b>Autre type d'accident</b>	30	30	0	0	0
------------------------------	----	----	---	---	---

<b>SOUS-TOTAL 4</b>	<b>43</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
---------------------	-----------	-----------	----------	----------	----------

	Interventions	Blessés	Décédés		Indemnes ou assistés
			Trauma.	Non trauma.	
<b>TOTAL GENERAL (1+2+3+4)</b>	<b>9 556</b>	<b>9 414</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>136</b>

	Médicalisées	Non-médicalisées
<b>Nb missions de secours par hélicoptère</b>	<b>350</b>	<b>699</b>

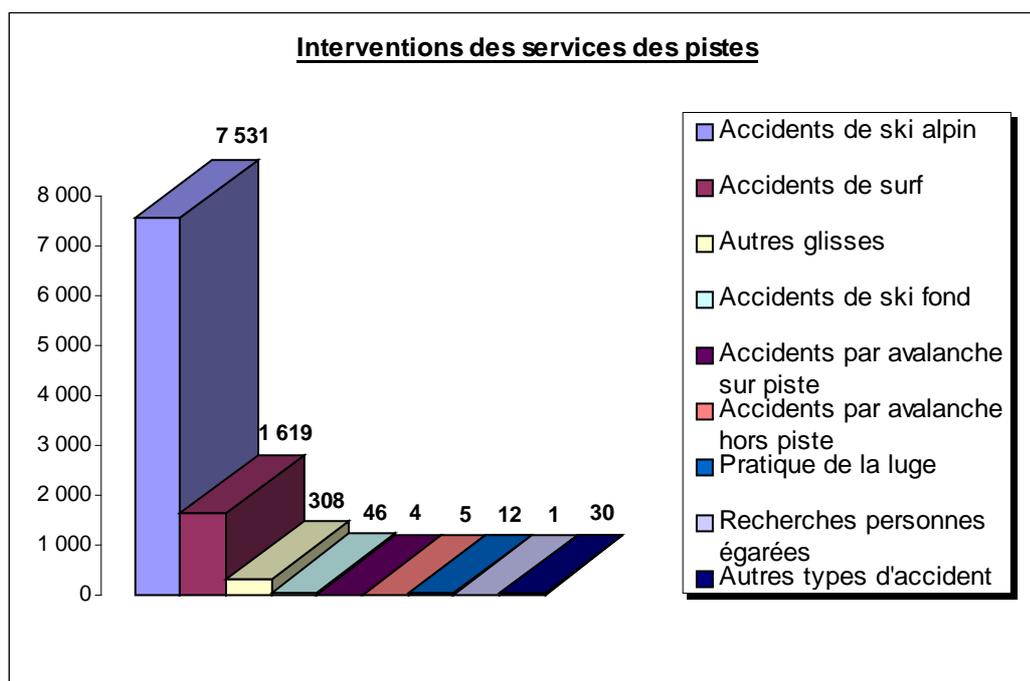
Total passages remontées mécaniques 92 421 245

Total journées ski de fond 121 789

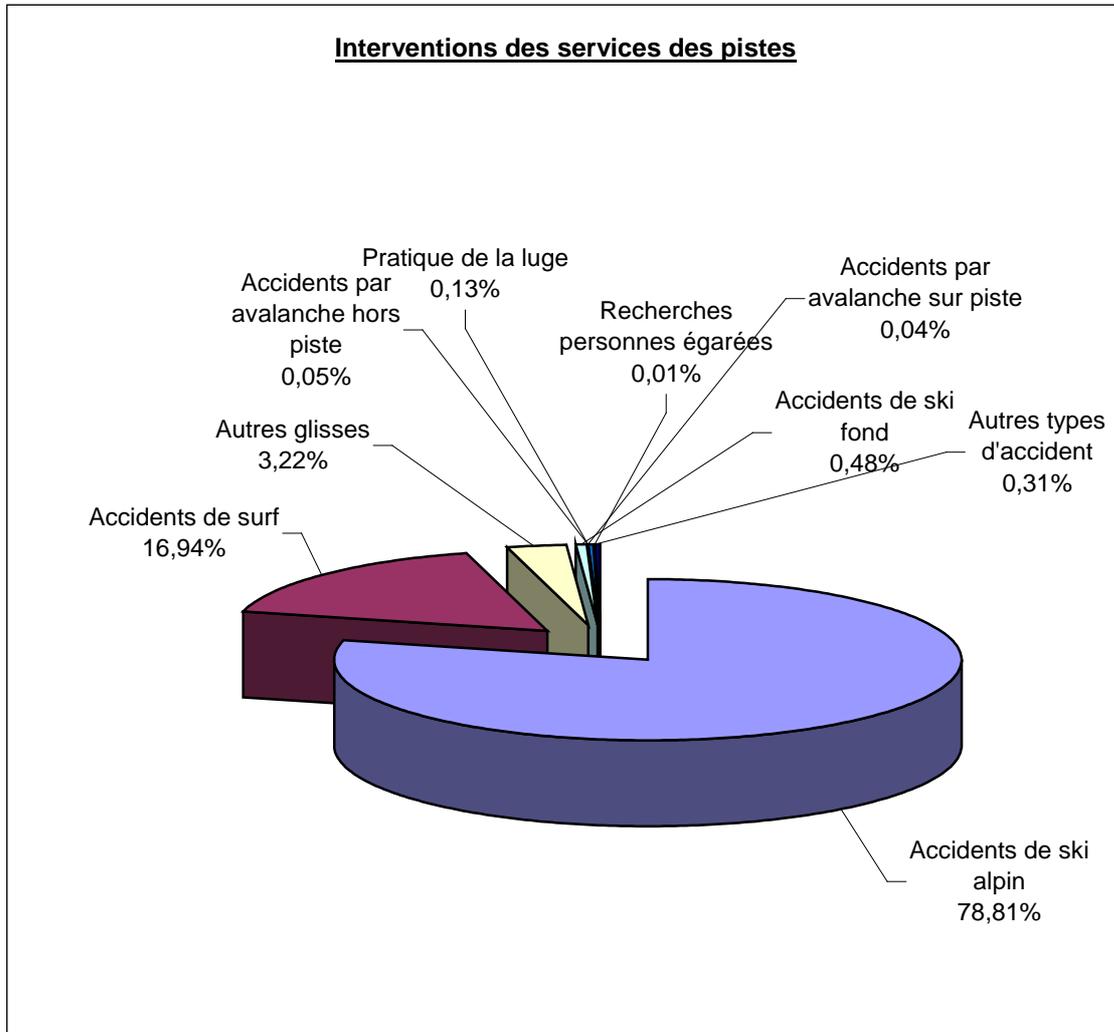
# BILAN DES INTERVENTIONS PAR TYPE D'ACTIVITE SUR LE DOMAINE SKI PISTES ET HORS PISTES

## SAISON HIVERNALE 2006-2007

	<b>Interventions</b>	<b>blessés</b>	<b>décédés</b>	<b>indemnes</b>
Accidents de ski alpin	7 531	7 407	5	119
Accidents de surf	1 619	1 607	0	12
Autres glisses	308	306	0	2
Accidents de ski fond	46	44	0	2
Accidents par avalanche sur piste	4	4	0	0
Accidents par avalanche hors piste	5	4	1	0
Pratique de la luge	12	12	0	0
Recherches personnes égarées	1	0	0	1
Autres types d'accident	30	30	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>9 556</b>	<b>9 414</b>	<b>6</b>	<b>136</b>



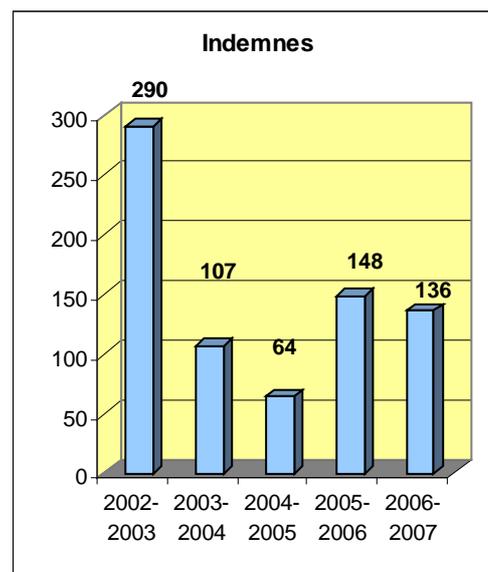
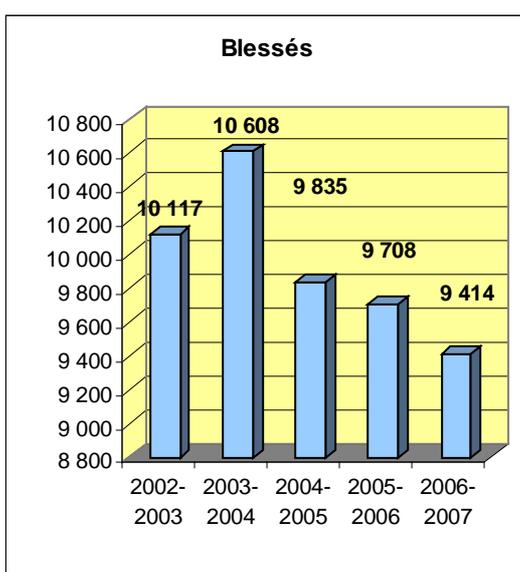
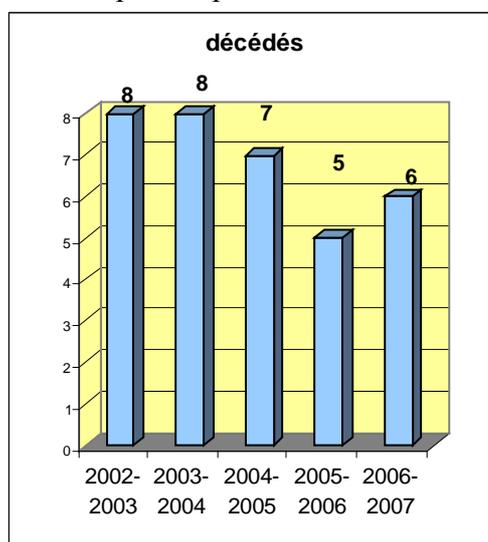
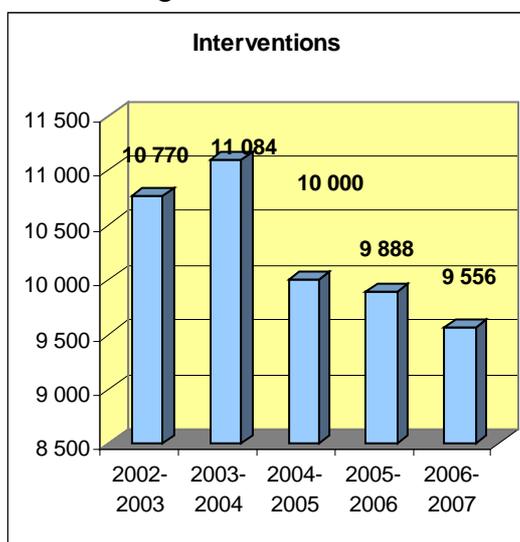
# POURCENTAGE D'INTERVENTIONS PAR TYPE D'ACTIVITE SAISON 2006 / 2007



## EVOLUTION DES INTERVENTIONS SUR LE DOMAINE PISTES ET HORS PISTES DEPUIS DEPUIS LA SAISON HIVERNALE 2002-2003

	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2006-2007 / 2005-2006	
						Valeur	%
<b>Interventions</b>	10 770	11 084	10 000	9 888	9 556	-332	-3,36%
<b>Décédés</b>	8	8	7	5	6	1	20,00%
<b>Blessés</b>	10 117	10 608	9 835	9 708	9 414	-294	-3,03%
<b>Indemnes</b>	290	107	64	148	136	-12	-8,11%

On constate une baisse sensible du nombre d'interventions et de blessés, mais un décès supplémentaire. En raison du manque de neige, les stations à basse altitude ont eu moins de passages aux remontées mécaniques. Par contre, la fréquentation s'est concentrée sur certains massifs mieux enneigés où le nombre d'interventions a été plus important.



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

Accidents domaine ski alpin : ski, surf, autres glisses	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	Variation 2006-2007/2005-2006	
						valeur	%
Interventions	10 643	10 764	9 692	9 780	9 458	-322	-3,29%
Blessés	10 004	10 483	9 536	9 613	9 320	-293	-3,05%
Décédés	7	6	7	5	5	0	0,00%
Indemnes	281	100	59	138	133	-5	-3,62%

Les 5 décès concernent des skieurs (3 sur pistes et 2 hors pistes)

Accidents ski alpin	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	Variation 2006-2007/2005-2006	
						Valeur	%
Interventions	8 147	8 141	7 318	7 648	7 531	-117	-1,53%
Blessés	7 470	7 926	7 204	7 503	7 407	-96	-1,28%
Décédés	5	5	4	4	5	1	25,00%
Indemnes	237	72	37	120	119	-1	-0,83%

Le ski alpin est l'activité qui génère le plus grand nombre d'interventions et de blessés

Accidents surf	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	Variation 2006-2007 / 2005-2006	
						valeur	%
Interventions	1 854	1 853	1 724	1 682	1 619	-63	-3,75%
Blessés	1 898	1 815	1 687	1 661	1 607	-54	-3,25%
Décédés	2	1	3	0	0	0	0,00%
Indemnes	22	19	19	16	12	-4	-25,00%

Diminution du nombre d'interventions, de blessés et pas de décès pour la pratique du surf

Accidents AUTRES GLISSES	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	Variation 2006-2007 / 2005-2006	
						Valeur	%
Interventions	642	770	650	450	308	-142	-31,56%
Blessés	636	742	645	449	306	-143	-31,85%
Décédés	0	0	0	1	0	-1	-100 %
Indemnes	22	9	3	2	2	0	0 %

Cette rubrique recense toutes les autres glisses (télémark – monoski – snowblades...)

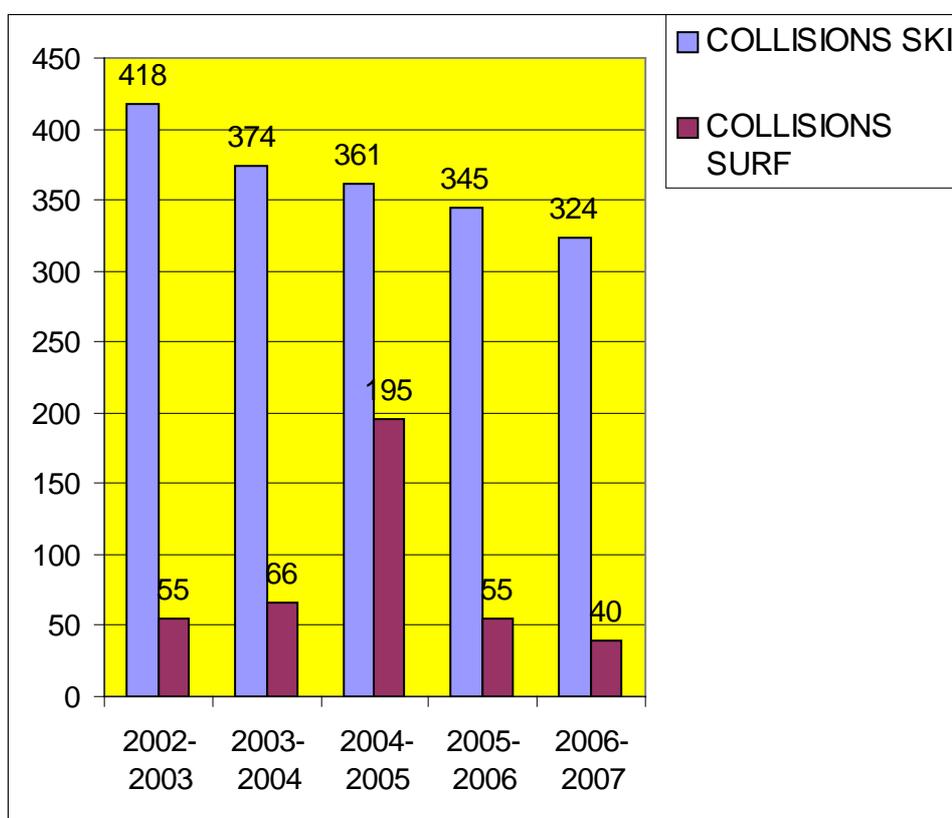
Diminution des interventions et des blessés depuis plusieurs années.

Accidents SKI DE FOND	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	Variation 2005-2006 / 2004-2005	
						Valeur	%
Interventions	59	0	77	33	46	13	39,39%
Blessés	58	68	77	33	44	11	33,33%
Décédés	0	67	0	0	0	0	0 %
Indemnes	0	0	0	0	2	2	0 %

Augmentation du nombre d'interventions et de blessés

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

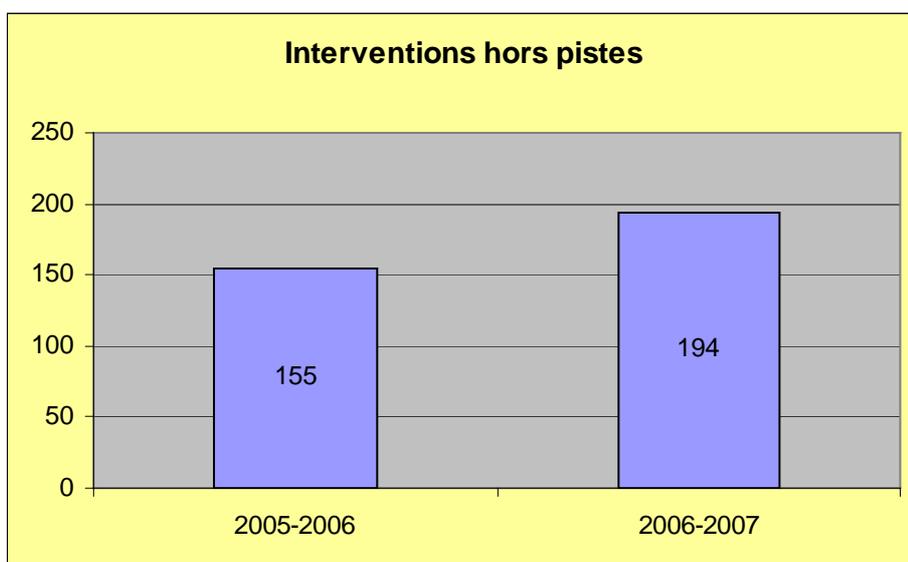
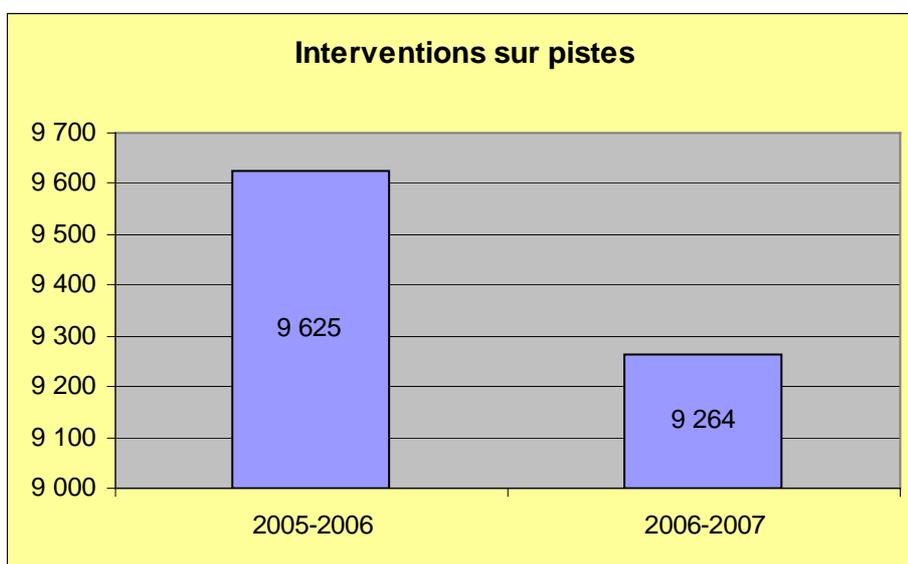
	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007
COLLISIONS SKI	418	374	361	345	324
COLLISIONS SURF	55	66	195	55	40



**COMPARAISON ACCIDENTS DOMAINE SKI ALPIN**  
**SAISON 2005-2006 ET 2006-2007 (hors avalanches)**  
**SKI – SURF – AUTRES GLISSES SUR PISTES ET HORS PISTES**

	Sur pistes		Hors pistes	
	2005-2006	2006-2007	2005-2006	2006-2007
Interventions	9 625	9 264	155	194
Blessés	9 489	9 138	124	182
Décédés	4	3	1	2
Indemnes ou assistés	108	123	30	10

Les interventions (-361), les blessés (-351) et les décès (-1) **sur pistes** ont diminué  
 Les interventions (+ 39), les blessés (+ 58) et les décès (+ 1) **hors pistes** ont augmenté



Accidents enregistrés en  
montagne  
par la Gendarmerie et le  
SDIS pendant la saison  
hivernale  
2006-2007

**STATISTIQUES DU 1<sup>ER</sup> NOVEMBRE 2006 AU 31 MAI 2007**  
**PGHM CHAMONIX**

(source PGHM)

Activités	Interventions	Décédés	Disparus	Malades	Blessés	Indemnes	Nombre de victimes
SKI SUR DOMAINE SKIABLE*	238	5	0	4	234	9	252
SKI HORS PISTES HORS DOMAINE SKIABLE	117	1	0	14	66	73	154
SKI DE FOND	3	0	0	0	3	0	3
ALPINISME	46	2	0	2	30	52	86
ESCALADE	5	0	0	0	3	6	9
SKI DE RANDONNEE	44	3	0	0	33	18	54
RANDONNEE PEDESTRE	28	2	0	0	18	17	37
RANDONNEE RAQUETTES	6	0	0	1	3	5	9
VTT	2	0	0	0	2	0	2
VOL LIBRE	12	1	0	0	7	4	12
AVALANCHES *	6	1	0	0	4	1	6
INTERVENTIONS VALLEE BLANCHE	66	1	0	5	42	22	70

\* Ces chiffres englobent également les données recensées par les services des pistes

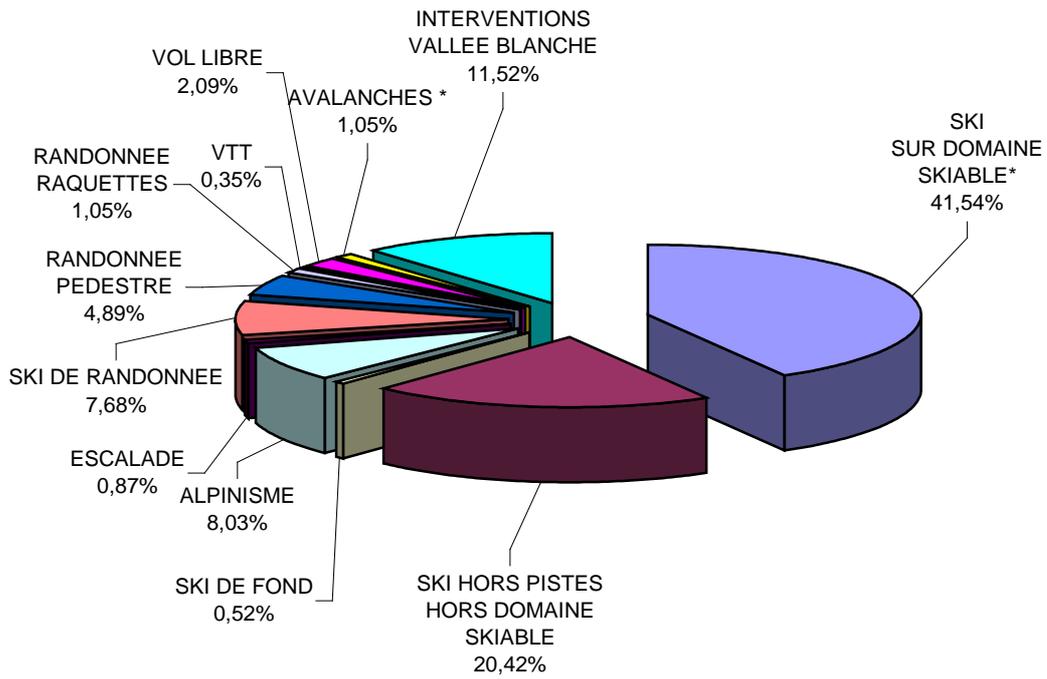
Ne sont pas comptabilisées les interventions autres que celles citées ci-dessus

**INTERVENTIONS DANS LA VALLEE BLANCHE :**

Saisons hivernales	Interventions	Décédés	Malades	Blessés	Indemnes	Nombre de victimes
2002-2003	101	1	16	191	116	324
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

Le nombre d'interventions et de blessés est en diminution par rapport à l'année précédente, mais il y a un décès.

**Pourcentage d'interventions du PGHM CHAMONIX par type d'activité**



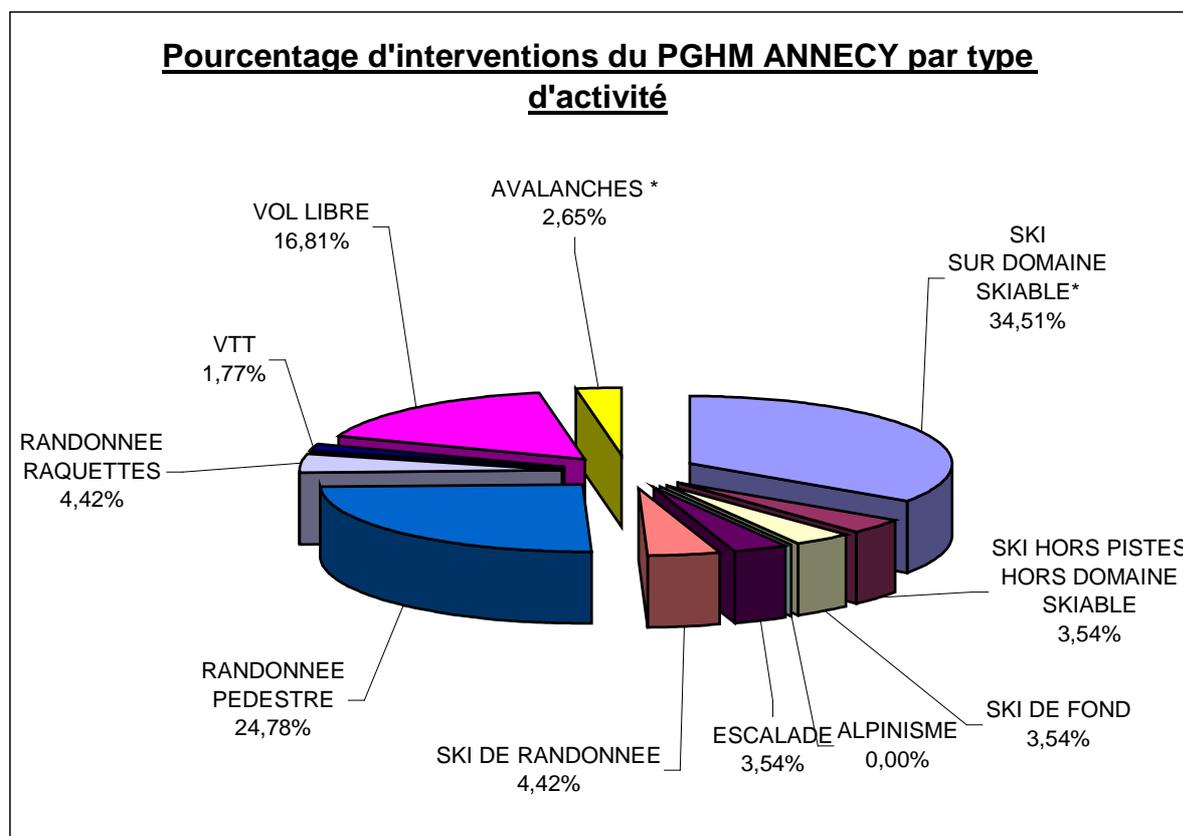
## STATISTIQUES DU 1<sup>ER</sup> NOVEMBRE 2006 AU 31 MAI 2007

### PGHM ANNECY

(source PGHM)

Activités	Interventions	Décédés	Disparus	Malades	Blessés	Indemnes	Nombre de victimes
SKI SUR DOMAINE SKIABLE*	39	0	0	2	60	3	65
SKI HORS PISTES HORS DOMAINE SKIABLE	4	0	0	0	0	2	2
SKI DE FOND	4	1	0	0	3	0	4
ALPINISME	0	0	0	0	0	0	0
ESCALADE	4	0	0	0	4	4	8
SKI DE RANDONNEE	5	0	0	0	3	2	5
RANDONNEE PEDESTRE	28	0	0	2	23	6	31
RANDONNEE RAQUETTES	5	0	0	1	1	5	7
VTT	2	0	0	0	2	0	2
VOL LIBRE	19	2	0	0	11	7	20
AVALANCHES *	3	0	0	0	1	2	3

Ces chiffres englobent également les données recensées par les services des pistes  
Ne sont pas comptabilisées les interventions autres que celles citées ci-dessus



## COMPARAISON DE SAISONS 2005-2006 et 2006-2007

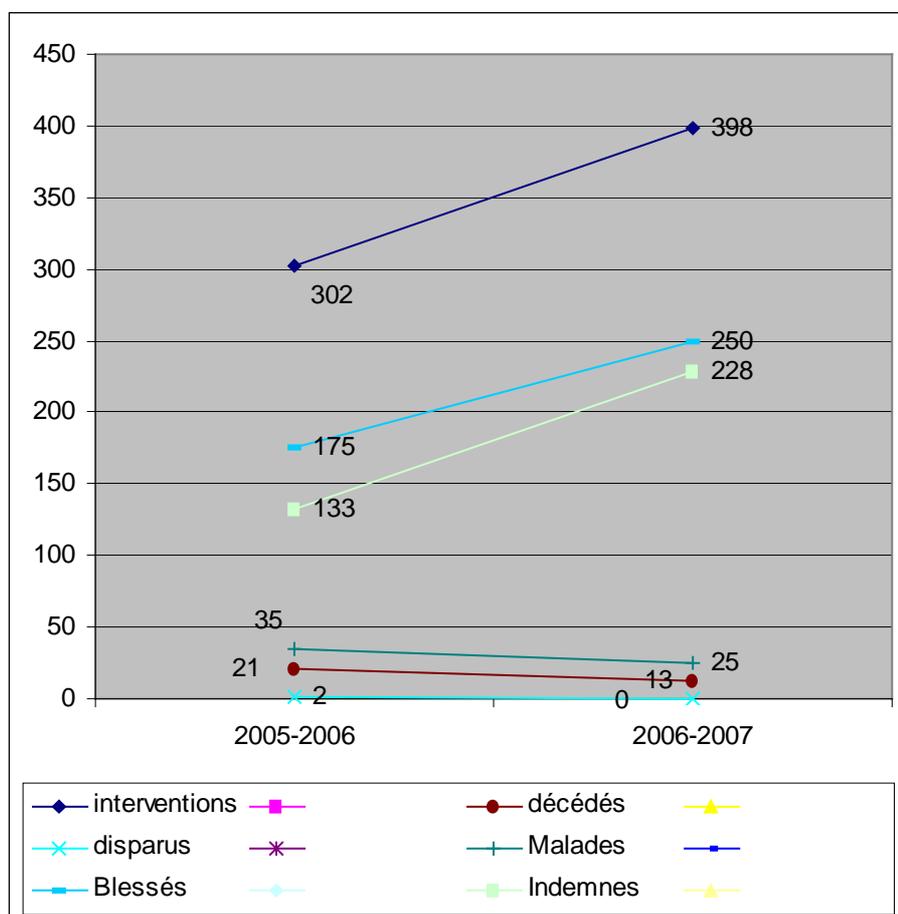
### PAR TYPE D'ACTIVITE

#### Total PGHM CHAMONIX ET PGHM ANNECY Hors domaine skiable

(source PGHM)

Causes des accidents	Interventions		Décédés		Disparus		Malades		Blessés		Indemnes	
	2005-2006	2006-2007	2005-2006	2006-2007	2005-2006	2006-2007	2005-2006	2006-2007	2005-2006	2006-2007	2005-2006	2006-2007
Ski hors piste	96	121	1	1	0	0	14	14	47	66	37	75
Alpinisme	38	46	3	2	1	0	0	2	26	30	27	52
Escalade	0	9	0	0	0	0	0	0	0	7	0	10
Ski de randonnée	29	49	5	3	0	0	0	0	20	36	15	20
Randonnée pédestre	14	56	5	2	0	0	0	2	8	41	7	23
Randonnée raquettes	12	11	1	0	0	0	2	2	4	4	14	10
Vol libre	3	31	0	3	0	0	0	0	1	18	2	11
Avalanche	28	9	6	1	0	0	0	0	8	6	4	5
Vallée Blanche	82	66	0	1	0	0	19	5	61	42	27	22
<b>TOTAL</b>	<b>302</b>	<b>398</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>25</b>	<b>175</b>	<b>250</b>	<b>133</b>	<b>228</b>

Ne sont pas comptabilisées les interventions autres que celles citées ci-dessus, les interventions sur le domaine skiable et le VTT n'ayant pas été comptabilisées pour la saison hivernale 2005-2006

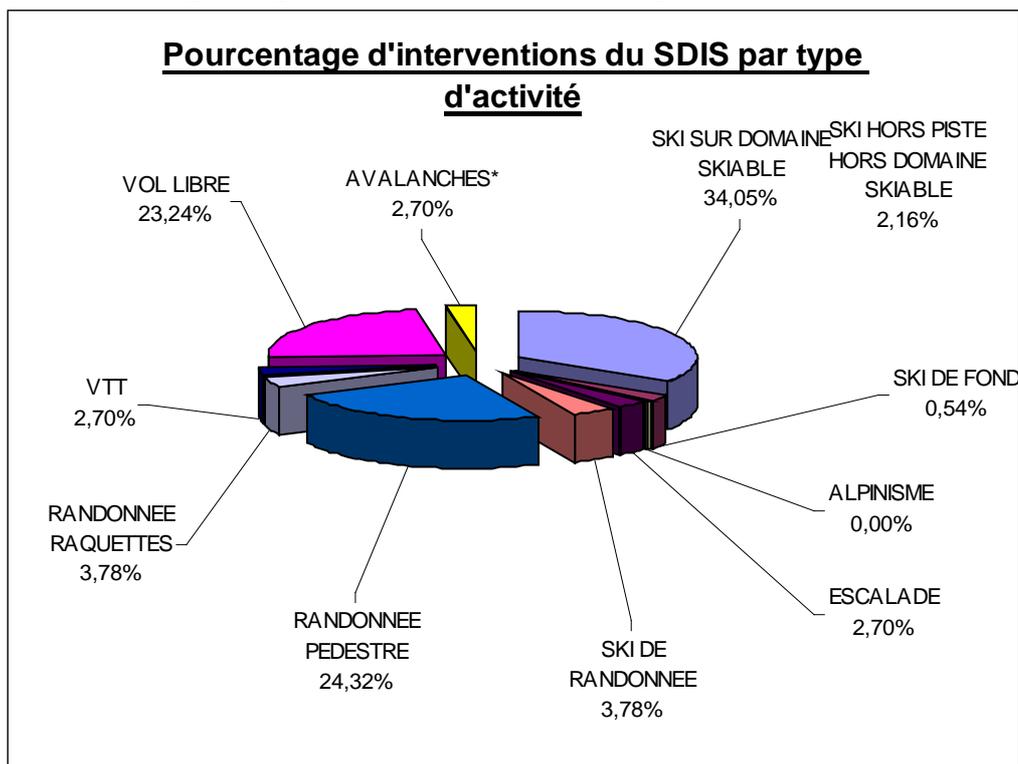


**STATISTIQUES DU 1<sup>ER</sup> NOVEMBRE 2006 AU 31 MAI 2007**  
**SERVICE DEPARTEMENTAL D'INCENDIE ET DE SECOURS**

*(source SDIS)*

Activités	Interventions	Décédés	Disparus	Malades	Blessés	Indemnes	Nombre de victimes
SKI SUR DOMAINE SKIABLE	63	1	0	3	59	0	63
SKI HORS PISTE HORS DOMAINE SKIABLE	4	0	0	0	3	1	4
SKI DE FOND	1	0	0	0	1	0	1
ALPINISME	0	0	0	0	0	0	0
ESCALADE	5	0	0	0	4	9	13
SKI DE RANDONNEE	7	0	0	1	5	1	7
RANDONNEE PEDESTRE	45	0	0	3	32	17	52
RANDONNEE RAQUETTES	7	1	0	1	4	2	8
VTT	5	0	0	0	5	0	5
VOL LIBRE	43	1	0	0	28	15	44
AVALANCHES*	5	0	0	0	1	3	0

\*Ces chiffres englobent également les données recensées par les services des pistes  
 Ne sont pas comptabilisées les interventions autres que celles citées ci-dessus



## COMPARAISON DE SAISONS 2005-2006 et 2006-2007

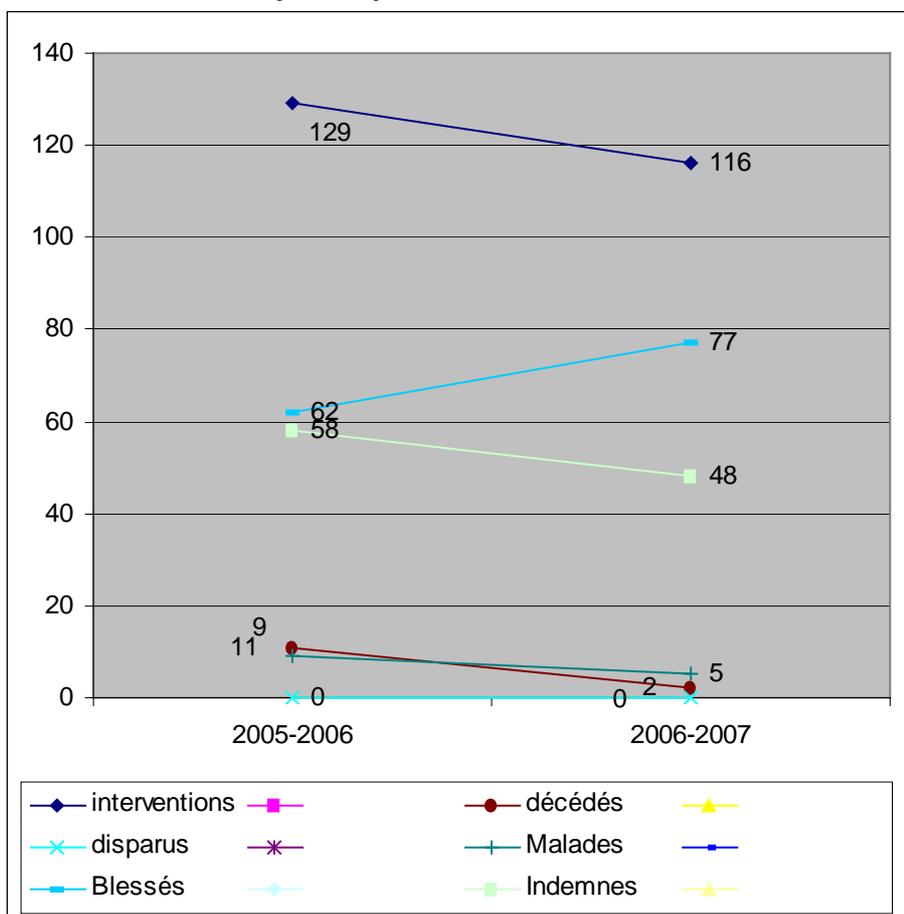
### PAR TYPE D'ACTIVITE

SDIS  
Hors domaine skiable

(Source SDIS)

Causes des accidents	Interventions		Décédés		Disparus		Malades		Blessés		Indemnes	
	2005-2006	2006-2007	2005-2006	2006-2007	2005-2006	2006-2007	2005-2006	2006-2007	2005-2006	2006-2007	2005-2006	2006-2007
Ski hors piste	33	4	3	0	0	0	1	0	20	3	6	1
Alpinisme	4	0	2	0	0	0	0	0	3	0	1	0
Escalade	1	5	0	0	0	0	0	0	0	4	1	9
Ski de randonnée	14	7	0	0	0	0	1	1	11	5	3	1
Randonnée pédestre	26	45	2	0	0	0	5	3	11	32	19	17
Randonnée raquettes	10	7	1	1	0	0	2	1	4	4	9	2
Vol libre	30	43	1	1	0	0	0	0	13	28	14	15
Avalanche	11	5	2	0	0	0	0	0	0	1	5	3
<b>TOTAL</b>	<b>129</b>	<b>116</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>62</b>	<b>77</b>	<b>58</b>	<b>48</b>

Ne sont pas comptabilisées les interventions autres que celles citées ci-dessus, les interventions sur le domaine skiable et le VTT n'ayant pas été comptabilisées pour la saison hivernale 2005-2006



**INTERVENTIONS  
HELIPORTEES  
SAISON HIVERNALE  
2006-2007**

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

concernant toutes les missions de secours en montagne  
du 1er novembre 2006 au 31 mai 2007

—  
**Nombre de missions de secours**

**Nombre d'heures de vol**

	2002- 2003	2003 - 2004	2004 - 2005	2005- 2006	2006- 2007
<b>Nombre de missions de secours</b>	779	779	708	905	938
<b>Nombre d'heures de vol</b>	400	525	441	586	666

—  
**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 :

**interventions médicalisées,  
interventions non médicalisées**

	2002- 2003	2003- 2004	2004- 2005	2005 2006	2006- 2007
<b>Interventions médicalisées</b>	479	369	323	337	350
<b>Interventions non médicalisées</b>	914	625	575	482	699

**BILAN GENERAL DES  
INTERVENTIONS ET DES  
DECES SURVENUS EN  
MONTAGNE  
SAISON HIVERNALE  
2006-2007**

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

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

#### **saison2006-2007**

*(1<sup>er</sup> novembre au 31 mai 2007)*

Pour les activités suivantes : ski alpin et ski de fond – alpinisme – escalade – ski de randonnée – randonnée pédestre - randonnées à raquettes – vol libre -

Nombre d'interventions	
Services des pistes	9 556
PGHM Chamonix	512
PGHM Annecy	113
SDIS	232
<b>TOTAL DES INTERVENTIONS</b>	<b>10 413*</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)	6
Hors piste hors domaine skiable (Vallée Blanche)	1
Ski de fond	1
Alpinisme	4
Parapente	3
Randonnée à pied	1
Randonnée à ski	1
<b>TOTAL DES DECES</b>	<b>**17</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 2002-2003**

	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	% 2006-2007/ 2005-2006
<b>Interventions</b>	11020	11258	10493	10 319	10 413	+ 0.910%
<b>Décédés</b>	16	16	25	27	17	- 37.03 %