

Direction
des affaires
maritimes

Sous-direction
des systèmes
d'information
maritimes

Centres
Régionaux
Opérationnels
de Surveillance
et de Sauvetage

Sauvetage en mer *Statistiques* *annuelles 2009*



Sauvetage en mer - statistiques annuelles 2009

A - Répartition par CROSS

B - Conséquences tous CROSS confondus

C - Moyens mis en oeuvre

D - Aide médicale en mer

A - Sauvetage en mer - répartition par CROSS

A1 - Répartition du nombre d'opérations par CROSS sur 4 ans en métropole (graphique)

A2 - Répartition du nombre d'opérations

A3 - Répartition mensuelle des opérations en zone de responsabilité française

A4 - Répartition mensuelle des opérations de sauvetage en métropole (graphique)

A5 - Répartition des opérations par département et par zone

A6 - Répartition par type d'engins impliqués

A7 - Répartition par type d'activités de loisirs nautiques

A8 - Nature des évènements de mer - navires professionnels

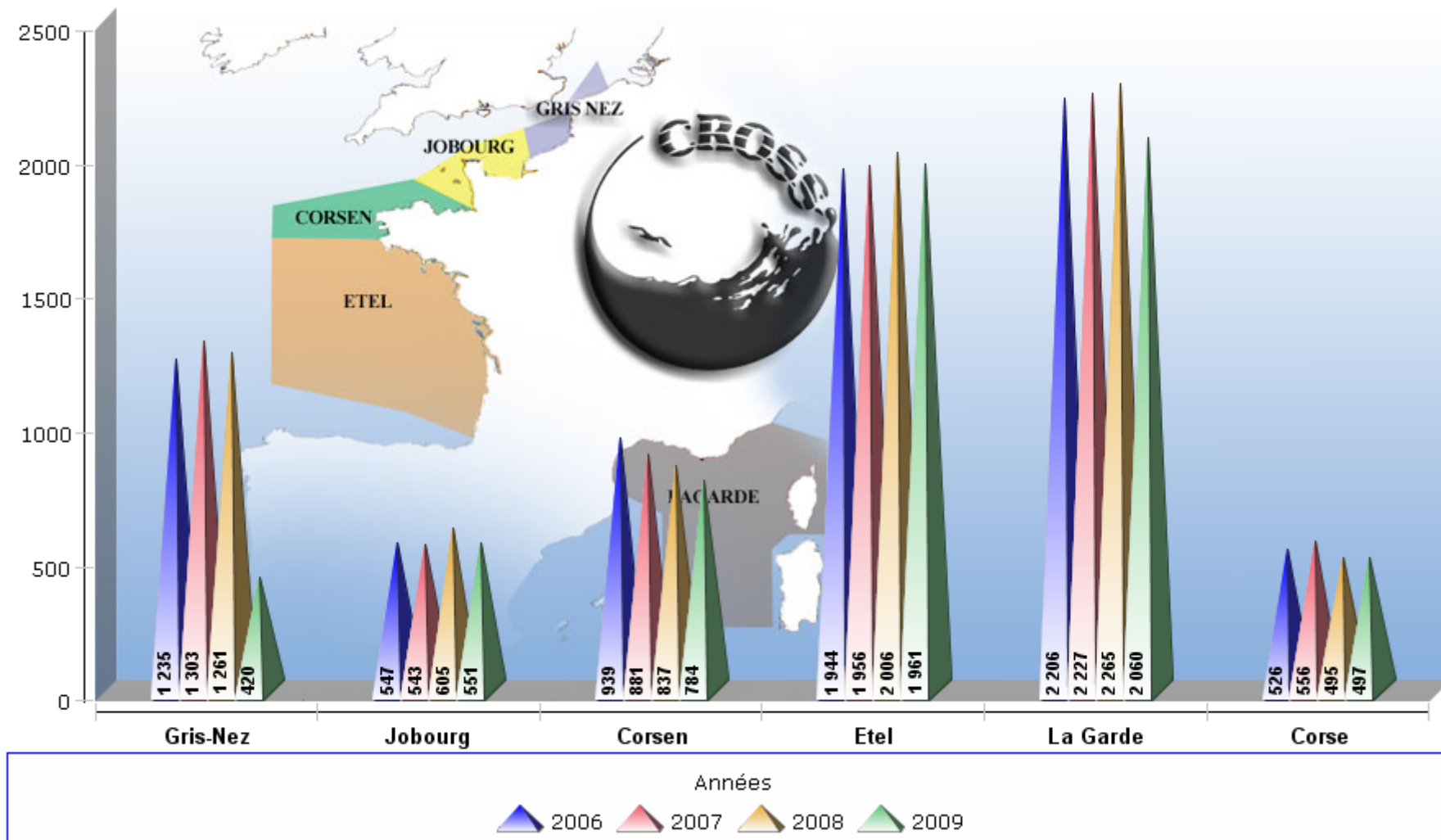
A9 - Nature des évènements de mer - navires de plaisance

A10 - Moyens de transmission de l'alerte

A11 - Alertes par type de navires ou d'engins

A12 - Nombre total d'affaires traitées par type de navires (graphiques sur 4 ans)

Graphique A1 - Répartition des opérations par Cross en métropole



A2 - Répartition du nombre d'opérations en 2009

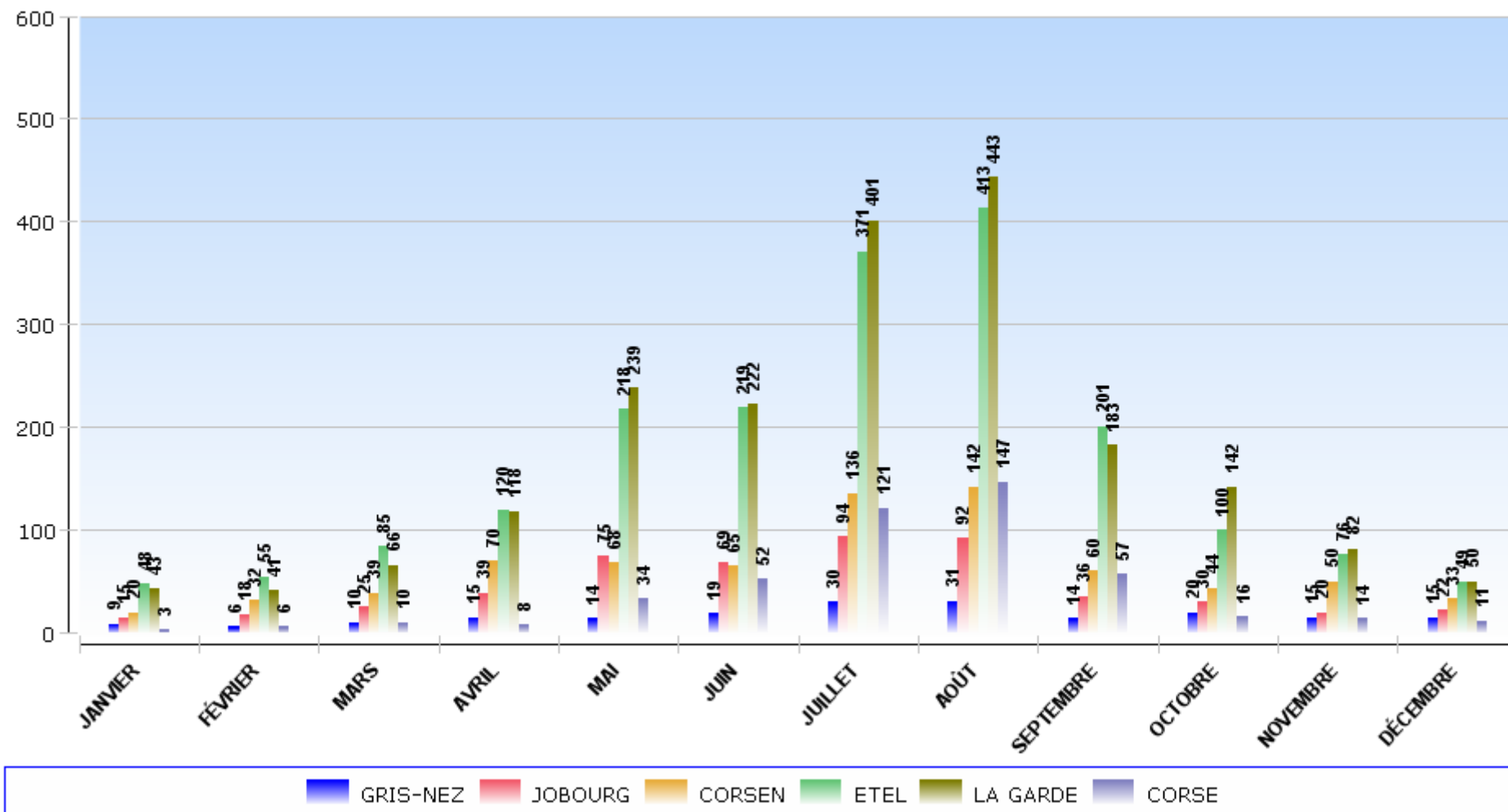
CROSS	Ports	Zone CROSS			Zone de responsabilité étrangère	Hors zone de responsabilité	Total
		Plage et 300 mètres	Eaux intérieures et territoriales	Au delà des 12 milles			
GRIS-NEZ	19	68	80	31	196	26	420
JOBOURG	14	58	403	60	15	1	551
CORSEN	133	118	451	57	18	7	784
ETEL	446	504	890	115	2	4	1961
LA GARDE	294	283	1401	52	30		2060
CORSE	27	61	372	19	18		497
Métropole	933	1092	3597	334	279	38	6273
REUNION	8	72	140	47	66	15	348
ANTILLES-GUYANE	43	39	131	289	135	1	638
POLYNESIE	9	22	14	66	1		112
NOUVELLE CALEDONIE	2	11	56	4	1		74
Outre-Mer	62	144	341	406	203	16	1172
Ensemble national	995	1236	3938	740	482	54	7445

A3- Répartition mensuelle des opérations en 2009 *

CROSS	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
GRIS-NEZ	8	6	9	12	11	17	28	28	11	20	14	15	179
JOBOURG	15	18	25	39	73	68	90	91	36	28	19	19	521
CORSEN	18	25	31	57	60	58	102	115	43	41	44	32	626
ETEL	37	40	67	92	146	173	287	316	161	85	65	40	1509
LA GARDE	38	32	54	95	198	179	354	391	164	124	69	38	1736
CORSE	2	4	10	7	34	50	116	138	51	16	14	10	452
Métropole	118	125	196	302	522	545	977	1079	466	314	225	154	5023
REUNION	21	21	24	31	25	22	18	19	18	18	18	24	259
ANTILLES-GUYANE	46	37	43	42	38	25	54	39	21	32	32	50	459
POLYNESIE	9	5	0	14	14	5	9	9	9	11	10	7	102
NOUVELLE CALEDONIE	13	14	7	5	4	1	3	4	0	0	10	10	71
Outre-Mer	89	77	74	92	81	53	84	71	48	61	70	91	891
Ensemble national	207	202	270	394	603	598	1061	1150	514	375	295	245	5914

*Ne sont prises en compte que les opérations ayant eu lieu dans la zone des 300 mètres, les eaux intérieures et territoriales et dans la zone au-delà des 12 milles

**Graphique A4 - Répartition des opérations de sauvetage
zone de responsabilité française en 2009**



A5 - Répartition des opérations par département et par zone en 2009

DEPARTEMENT	Plage et 300 mètres	Eaux intérieures et territoriales	Total
Nord	6	11	17
Pas-de-Calais	38	41	79
Somme	13	8	21
Seine-Maritime	11	20	31
GRIS-NEZ	68	80	148
Seine-Maritime	5	61	66
Calvados	13	125	138
Manche	40	217	257
JOBOURG	58	403	461
Ille-et-Vilaine	23	57	80
Côtes-d'Armor	39	176	215
Finistère	56	218	274
CORSEN	118	451	569
Finistère	41	98	139
Morbihan	112	197	309
Loire-Atlantique	65	107	172
Vendée	62	129	191
Charente-Maritime	76	159	235
Gironde	89	141	230
Landes	28	21	49
Pyrénées-Atlantiques	31	38	69
ETEL	504	890	1394
Haute-Corse	38	252	290
Corse-du-Sud	23	120	143
CORSE	61	372	433
Pyrénées-Orientales	22	109	131
Aude	12	50	62

A5 - Répartition des opérations par département et par zone en 2009

DEPARTEMENT	Plage et 300 mètres	Eaux intérieures et territoriales	Total
Hérault	29	157	186
Gard	14	61	75
Bouches-du-Rhône	57	267	324
Var	88	450	538
Alpes-Maritimes	57	277	334
Haute-Corse	2	14	16
Corse-du-Sud	2	16	18
LA GARDE	283	1401	1684
Martinique	16	64	80
Guadeloupe	23	67	90
ANTILLES-GUYANE	39	131	170
Polynésie Française	22	14	36
POLYNESIE	22	14	36
Nouvelle Calédonie	11	56	67
NOUVELLE CALEDONIE	11	56	67
Réunion	68	102	170
Mayotte	4	38	42
REUNION	72	140	212
Ensemble national	1236	3938	5174

A6 - Répartition par type d'engins impliqués zone à responsabilité française en 2009

CROSS	Gris- nez	Jobourg	Corsen	Etel	La Garde	Corse	Total Métropole	Réunion	Antilles Guyane	Polynésie Française	Nouvelle Calédonie	Ensemble national
A Professionnels												
Commerce	148	43	39	38	132	12	412	53	146	1	3	615
Pêche	70	92	122	200	33	8	525	49	132	14	3	723
Conchylicol / Aquacole		1	5	5			11			1		12
Administration / Armée	1	2	7	8	5	2	25	1	6			32
Plate-forme de forage off-shore				2	1		3					3
Sous-marin							0	1				1
Total	219	138	173	253	171	22	976	104	284	16	6	1386
B Plaisance												
Plaisance à voile	62	91	169	389	490	162	1363	23	167	16	17	1586
Navire de plaisance à moteur	23	147	184	591	826	179	1950	67	46	12	33	2108
Véhicule nautique à moteur	4	9	2	42	53	11	121	7	16		5	149
Ski nautique							0		1			1
Planche à voile	1	11	11	59	59	4	145	5	4	6	2	162
Kite surf	2	5	2	8	10		27	1				28
Surf			1	11			12	1		1		14
Kayak		2	3	5	3		13			2		15
Engin de plage	11	22	41	183	60	23	340	7	3	4		354
Autre loisir nautique			2	5	4		11		2	5		18
Fluvial / Péniche				3	24		27					27
Total	103	287	415	1296	1529	379	4009	111	239	46	57	4462

A6 - Répartition par type d'engins impliqués zone à responsabilité française en 2009

CROSS	Gris- nez	Jobourg	Corsen	Etel	La Garde	Corse	Total Métropole	Réunion	Antilles Guyane	Polynésie Française	Nouvelle Calédonie	Ensemble national
C Aéronefs												
Aéronef de tourisme	1				1	1	3	2	11	1		17
Autre aéronef				1	2		3	2	18			23
Total	1			1	3	1	6	4	29	1		40
Ensemble national	323	425	588	1550	1703	402	4991	219	552	63	63	5888

A7 - Activité de loisirs nautiques répartition par activité et par zone en 2009

CROSS	Gris- nez	Jobourg	Corsen	Etel	La Garde	Corse	Total Métropole	Réunion	Antilles Guyane	Polynésie Française	Nouvelle Calédonie	Ensemble national
Plongée en apnée		2	9	7	13	8	39	1	4	1	2	47
dont zone des 300m			6	6	4	4	20		1		2	23
Plongée en bouteille	1	4	3	13	61	11	93	7	5			105
dont zone des 300m				2	3	1	6	1	1			8
Chasse sous-marine					2		2	1		2	2	7
dont zone des 300m					2		2			1	1	4
Plongée	1	6	12	20	76	19	134	9	9	3	4	159
dont zone des 300m			6	8	9	5	28	1	2	1	3	35
Baignade	9	8	10	73	28	12	140	11	5		2	158
dont zone des 300m	9	7	7	69	16	6	114	10	5		1	130
Ski nautique					1		1		2	1	1	5
Ski nautique							0		1			1
dont zone des 300m							0		1		1	2
Planche à voile	1	11	10	50	55	4	131	5	4	6	2	148
dont zone des 300m	1	1	7	24	10	1	44	1	1	6		52
Véhicule nautique à moteur	4	9	2	40	45	11	111	7	15		5	138
dont zone des 300m	2			12	8	4	26	1	1		1	29
Engin de plage	9	21	33	119	52	23	257	7	2	4		270
dont zone des 300m	4	4	8	55	7	4	82	2	2			86
Kayak		2	3	5	2		12			2		14
dont zone des 300m			2	3	1		6			2		8
Kite surf	2	5	2	8	8		25	1				26

A7 - Activité de loisirs nautiques **répartition par activité et par zone en 2009**

CROSS	Gris- nez	Jobourg	Corsen	Etel	La Garde	Corse	Total Métropole	Réunion	Antilles Guyane	Polynésie Française	Nouvelle Calédonie	Ensemble national
dont zone des 300m	1	2	2	6	1		12					12
Surf			1	11			12	1		1		14
dont zone des 300m			1	10			11	1		1		13
Autre loisir nautique			2	4	4		10		2	2		14
dont zone des 300m				2			2			1		3
Autres accidents	27	25	18	26	6	3	105	13	6	2	1	127
dont zone des 300m	22	11	12	22	4		71	10	3	1		85
Ensemble national	53	87	93	356	277	72	938	54	46	21	15	1074
dont zone des 300m	39	25	45	211	56	20	396	26	15	12	6	455

A8 - Nature des événements de mer ayant donné lieu à opérations de sauvetage

Navires professionnels - zone de responsabilité française en 2009

CROSS	Gris- nez	Jobourg	Corsen	Etel	La Garde	Corse	Total Métropole	Réunion	Antilles Guyane	Polynésie Française	Nouvelle Calédonie	Ensemble national
Pêche												
Homme à la mer	2	1		4			7	1	1		1	10
Abordage	1	1	5	1	1	1	10					10
Échouement	1	1	2	2			6		6			12
Chavirement		1	1	2		1	5	1	8			14
Incendie		1	2	6	2	1	12	1	1			14
Voie d'eau	1	8	4	10	5		28		6	1		35
Difficulté de manoeuvre		26	23	28	7	2	86	6	7	1	1	101
Panne de carburant		2	1	2			5		5			10
Désarrimage cargaison							0		1			1
Immobilisé dans engins / hélice engagée		5	8	20	4		37					37
Explosif dans engin		1					1					1
Autres, dont aide médicale	19	38	49	92	10	3	211	25	79	11	1	327
Total	24	85	95	167	29	8	408	34	114	13	3	572

A8 - Nature des événements de mer ayant donné lieu à opérations de sauvetage

Navires professionnels - zone de responsabilité française en 2009

CROSS	Gris- nez	Jobourg	Corsen	Etel	La Garde	Corse	Total Métropole	Réunion	Antilles Guyane	Polynésie Française	Nouvelle Calédonie	Ensemble national
Commerce												
Homme à la mer					2		2	1	1			4
Abordage		2	1				3					3
Échouement		2		2			4					4
Chavirement					1		1					1
Incendie					1	1	2		1			3
Voie d'eau					1		1					1
Difficulté de manoeuvre		1	2	5	1		9	3				12
Immobilisé dans engins / hélice engagée			2				2					2
Autres, dont aide médicale	41	33	29	23	105	9	240	15	42		3	300
Total	41	38	34	30	111	10	264	19	44		3	330

A8 - Nature des événements de mer ayant donné lieu à opérations de sauvetage

Navires professionnels - zone de responsabilité française en 2009

CROSS	Gris- nez	Jobourg	Corsen	Etel	La Garde	Corse	Total Métropole	Réunion	Antilles Guyane	Polynésie Française	Nouvelle Calédonie	Ensemble national
Autres												
Abordage		1					1					1
Échouement			1	2			3					3
Chavirement			1				1					1
Incendie				1	1		2		1			3
Voie d'eau							0		1			1
Difficulté de manoeuvre			1	2	1		4	1				5
Autres, dont aide médicale		2	8	5	4	2	21	1	4	1		27
Total		3	11	10	6	2	32	2	6	1		41
Ensemble national	65	126	140	207	146	20	704	55	164	14	6	943

A9 - Nature des événements de mer ayant donné lieu à opérations de sauvetage

Navires de plaisance - zone de responsabilité française en 2009

CROSS	Gris- nez	Jobourg	Corsen	Etel	La Garde	Corse	Total Métropole	Réunion	Antilles Guyane	Polynésie Française	Nouvelle Calédonie	Ensemble national
Voile												
Homme à la mer			2	3	5	1	11	1	1			13
Abordage			1		2		3					3
Échouement	1	8	6	72	81	23	191		18	4	7	220
Chavirement	1	2	2	9	15	4	33					33
Incendie		1	1	1			3		3			6
Voie d'eau	1	10	4	10	11	6	42	1	10	3		56
Démâtage		2	3	8	8	2	23	2	3		1	29
Encalminage				1			1					1
Avaries	3	37	42	86	161	52	381	3	7			391
Panne de carburant		1	1	1	9	5	17	1		1		19
Immobilisé dans engins / hélice engagée			5	16	20	3	44		1			45
Difficultés de navigation ou de localisation	1	6	9	17	30	8	71		8			79
Autres, dont aide médicale	2	19	50	58	50	31	210	3	81	7	7	308
Total	9	86	126	282	392	135	1030	11	132	15	15	1203

A9 - Nature des événements de mer ayant donné lieu à opérations de sauvetage Navires de plaisance - zone de responsabilité française en 2009

CROSS	Gris- nez	Jobourg	Corsen	Etel	La Garde	Corse	Total Métropole	Réunion	Antilles Guyane	Polynésie Française	Nouvelle Calédonie	Ensemble national
Moteurs												
Homme à la mer	1	7	14	21	15	5	63	6	2	3	4	78
Abordage					1	1	2	2	1			5
Échouement	1	8	9	60	77	8	163	2	4		1	170
Chavirement		9	12	57	10	8	96	5	3			104
Incendie			1	1	8	3	13		1			14
Voie d'eau		6	1	16	25	5	53	4	1			58
Démâtage	1	2		8	6		17					17
Avaries	9	93	70	247	480	95	994	24	3	5	19	1045
Panne de carburant	1	3	3	9	24	10	50	3	1	1	5	60
Immobilisé dans engins / hélice engagée	1	7	2	26	12	2	50	1				51
Difficultés de navigation ou de localisation	11	13	12	83	95	24	238	10	4	11	2	265
Autres, dont aide médicale	12	41	69	140	134	48	444	25	47	7	9	532
Total	37	189	193	668	887	209	2183	82	67	27	40	2399
Ensemble national	46	275	319	950	1279	344	3213	93	199	42	55	3602

A10 - Répartition des opérations par moyen de transmission de l'alerte zone à responsabilité française en 2009

CROSS	Gris- nez	Jobourg	Corsen	Etel	La Garde	Corse	Total Métropole	Réunion	Antilles Guyane	Polynésie Française	Nouvelle Calédonie	Ensemble national
Signal pyrotechnique	7	22	36	74	75	11	225	29	13	8	1	276
dont fausses alertes	3	10	21	40	56	5	135	6	2	7	1	151
Signal radio-électrique		4	2	3	3		12	4	2	12		30
dont fausses alertes		2	1		3		6	1		5		12
Autre signal réglementaire	1	2			5	5	13	4	1	1		19
dont fausses alertes	1				2	3	6	2	1	1		10
Balise 121,5 - 243		3	2	5	3		13		3			16
dont fausses alertes		2	1	4	3		10		1			11
Balise 406	2	8	5	19	12	1	47	9	77	4		137
dont fausses alertes	1	6	5	17	9	1	39	7	51	3		100
IMMARSAT C		2	1	3	2		8	2	1			11
dont fausses alertes		1	1	3	2		7	1	1			9
IMMARSAT		2	3	9	6	5	25					25
dont fausses alertes		1	2	6	6	4	19					19
SAR / Vie humaine en danger	34	33	101	160	169	21	518	47	75	14	20	674
dont fausses alertes	6	5	15	31	32	5	94	13	10	6		123
MAS / Assistance aux navires	5	16	1	4	5	5	36	3	46	6		91
SUR / Sureté des navires	2	1					3					3
dont fausses alertes	2						2					2
DIV / Autres cas		5		1	4	3	13		10	3		26
dont fausses alertes		3		1	3	2	9		7	2		18
Autres	128	423	475	1231	1452	401	4110	161	231	54	50	4606
dont fausses alertes	7	26	31	118	164	49	395	15	7	20	3	440
Ensemble national	179	521	626	1509	1736	452	5023	259	459	102	71	5914
dont fausses alertes	20		77	220	280	69	722	45	80	44	4	895

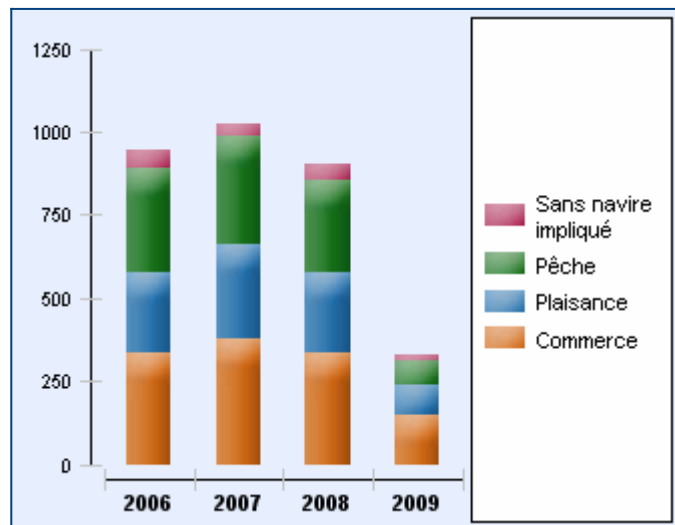
A11 - Répartition des alertes par type de navire ou engin zone à responsabilité française en 2009

CROSS	Gris- nez	Jobourg	Corsen	Etel	La Garde	Corse	Total Métropole	Réunion	Antilles Guyane	Polynésie Française	Nouvelle Calédonie	Ensemble national
Commerce	41	38	34	30	111	10	264	19	44		3	330
dont fausses alertes	2		3	7	2		14	3	12			29
Pêche	24	85	95	167	29	8	408	34	114	13	3	572
dont fausses alertes	3	5	2	18	3	1	32	3	12			47
Conchylicol / Aquacole		1	5	4			10			1		11
Administration / Armée		2	6	6	5	2	21	1	6			28
dont fausses alertes					1		1		3			4
Plaisance à voile	9	86	126	282	392	135	1030	11	132	15	15	1203
dont fausses alertes	1	1	1	10	1		14		8	1		23
Plaisance à moteur	21	140	140	431	705	168	1605	61	43	11	33	1753
dont fausses alertes		1		11	1	5	18	3	2			23
Véhicule nautique à moteur	4	9	2	40	45	11	111	7	15		5	138
dont fausses alertes				3	2		5					5
Kayak		2	3	5	2		12			2		14
dont fausses alertes				2			2					2
Planche à voile	1	11	10	50	55	4	131	5	4	6	2	148
dont fausses alertes				1	1		2					2
Ski nautique							0		1			1
Engins de plage	11	26	36	142	64	23	302	8	2	7		319
dont fausses alertes	2			8	3		13	1		1		15
Plate-forme de forage off-shore					1		1					1
Sous-marin							0	1				1
Ensemble national	111	400	457	1157	1409	361	3895	147	361	55	61	4519
dont fausses alertes	8		6	60	14	6	101	10	37	2		150

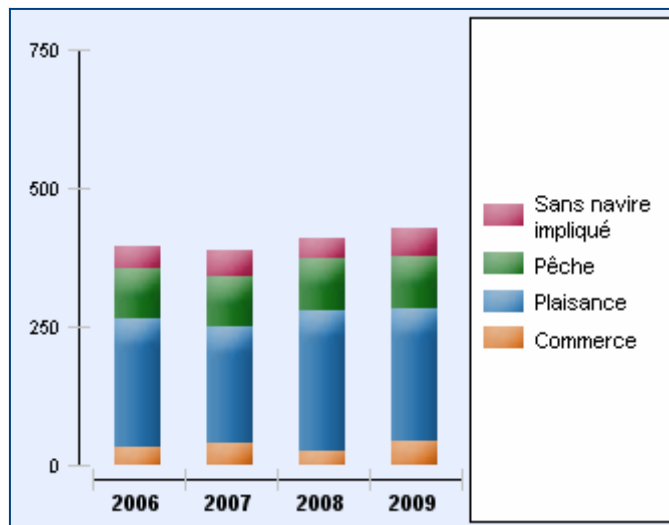
A12 - Répartition des opérations par Cross en métropole

Comparaison sur les 4 dernières années

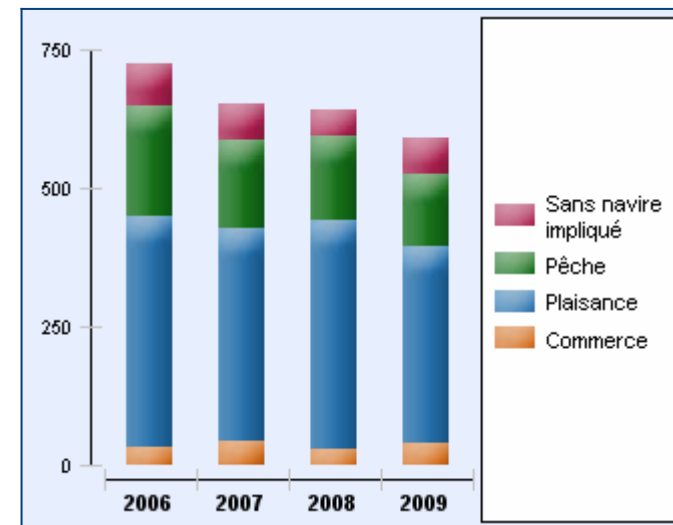
GRIS NEZ



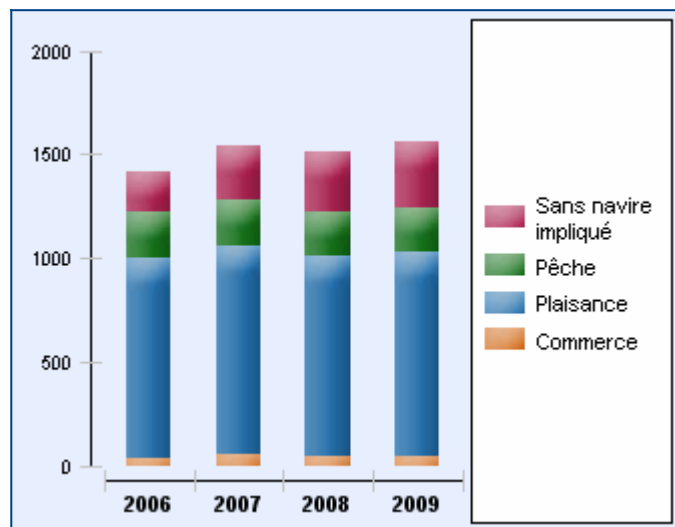
JOBOURG



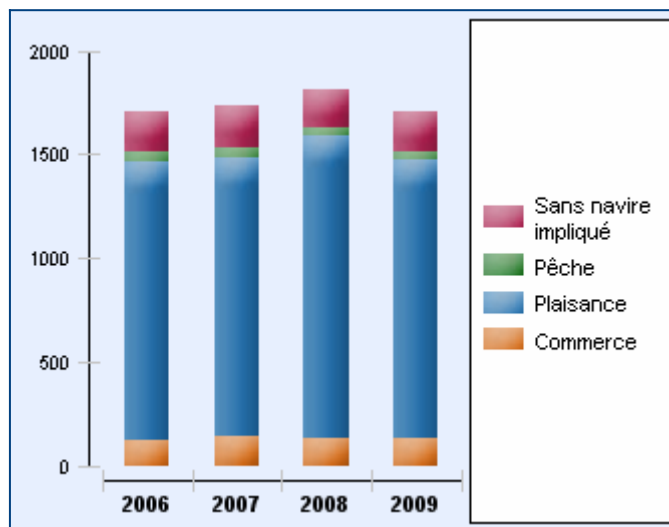
CORSEN



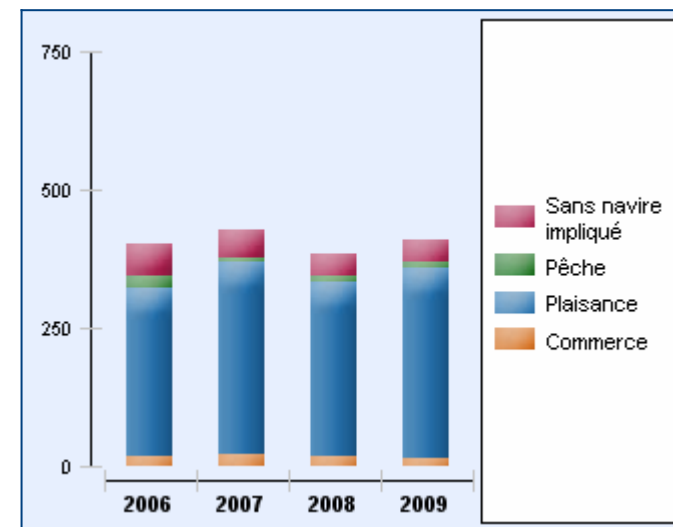
ETEL



LA GARDE



CORSE



B - Conséquences tous CROSS confondus

B1 - Conséquences pour les navires professionnels

B2 - Conséquences pour les navires de plaisance ou engins de plage

B3 - Conséquences pour les personnes sur navires professionnels

B4 - Conséquences pour les personnes sur navires de plaisance ou engins de plage

B5 - Conséquences pour les personnes s'adonnant à des activités de loisirs nautiques

B1 - Conséquences pour les navires des événements de mer ayant donné lieu à opérations de sauvetage

Navires professionnels - zone à responsabilité française en 2009

Conséquences	Assisté	Côte rejointe seul	Difficulté surmontée seul	Echoué	Perdu	Remorqué	Retrouvé	Ensemble national
Pêche								
Homme à la mer	4	2	3		1	1		11
Abordage	2	1	4		1	2		10
Échouement	1		3	3	2	5		14
Chavirement	1		1		7	6	1	16
Incendie	3	1	1		6	4		15
Voie d'eau	12	4	4	1	6	12		39
Difficulté de manoeuvre	13	5	4			86	1	109
Panne de carburant	3	1				7		11
Perte de stabilité / Ripage de cargaison			1					1
Immobilisé dans engins / hélice engagée	12		6			22		40
Explosif dans engin	1							1
Accidents en mer	98	65	40		6	71	13	293
Total	150	79	67	4	29	216	15	560

B1 - Conséquences pour les navires des événements de mer ayant donné lieu à opérations de sauvetage

Navires professionnels - zone à responsabilité française en 2009

Conséquences	Assisté	Côte rejointe seul	Difficulté surmontée seul	Echoué	Perdu	Remorqué	Retrouvé	Ensemble national	
Commerce									
Homme à la mer		2	2					4	
Abordage			3					3	
Échouement	2	1	1	1		1	2	8	
Chavirement							1	1	
Incendie		1	2				1	4	
Voie d'eau	2							2	
Difficulté de manoeuvre	1	1	3				11	16	
Immobilisé dans engins / hélice engagée							3	3	
Accidents en mer	180	74	32				6	4	296
Total	185	79	43	1	1	24	4	337	

B1 - Conséquences pour les navires des événements de mer ayant donné lieu à opérations de sauvetage

Navires professionnels - zone à responsabilité française en 2009

Conséquences	Assisté	Côte rejointe seul	Difficulté surmontée seul	Echoué	Perdu	Remorqué	Retrouvé	Ensemble national
Autres								
Abordage			1					1
Échouement			1			3		4
Chavirement						1		1
Incendie			2			1		3
Voie d'eau			1					1
Difficulté de manoeuvre						6		6
Accidents en mer	12	3	1	1		8	1	26
Total	12	3	6	1		19	1	42
Ensemble national	347	161	116	6	30	259	20	939

B2 - Conséquences pour les navires des événements de mer ayant donné lieu à opérations de sauvetage

Navires de plaisance et engins de plage - zone à responsabilité française en 2009

Conséquences	Assisté	Côte rejointe seul	Difficulté surmontée seul	Echoué	Perdu	Remorqué	Retrouvé	Ensemble national
Voile								
Homme à la mer	5	1	2		1	5	1	15
Abordage		1	2			1		4
Échouement	91	4	39	25	3	123	1	286
Chavirement	7	5	3		3	21	1	40
Incendie	1		3			2		6
Voie d'eau	16	8	4		5	29	1	63
Démâtage	7	5	1			22		35
Encalminage						1		1
Difficulté de manoeuvre	25	28	23	2	3	406		487
Panne de carburant	8	1	1			16		26
Immobilisé dans engins / hélice engagée	17	3	9			24		53
Incertitude sur la position	22	15	4	1	3	43	9	97
Accidents en mer	106	60	35	4	4	115	21	345
Total	305	131	126	32	22	808	34	1458

B2 - Conséquences pour les navires des événements de mer ayant donné lieu à opérations de sauvetage

Navires de plaisance et engins de plage - zone à responsabilité française en 2009

Conséquences	Assisté	Côte rejointe seul	Difficulté surmontée seul	Echoué	Perdu	Remorqué	Retrouvé	Ensemble national
Moteurs								
Homme à la mer	12	5		3		16	4	40
Abordage	2	3	1			3		9
Échouement	56	6	8	38	2	80	1	191
Chavirement	7	1	1	5	3	30	4	51
Incendie	3	1	2		5	6		17
Voie d'eau	14	5	1		6	39		65
Démâtage						1		1
Difficulté de manoeuvre	36	24	69	3	1	1016	3	1152
Panne de carburant	10	4	3	1		47	1	66
Immobilisé dans engins / hélice engagée	21		5			38		64
Incertitude sur la position	7	5	10	3	2	17	7	51
Accidents en mer	112	78	25	5	7	145	11	383
Total	280	132	125	58	26	1438	31	2090

B2 - Conséquences pour les navires des événements de mer ayant donné lieu à opérations de sauvetage

Navires de plaisance et engins de plage - zone à responsabilité française en 2009

Conséquences	Assisté	Côte rejointe seul	Difficulté surmontée seul	Echoué	Perdu	Remorqué	Retrouvé	Ensemble national
Autres engins de plaisance								
Engin de plage	99	51	17	10	8	132	25	342
Planche à voile	41	68	7	1	6	29	8	160
Véhicule nautique à moteur	19	16	8	4	8	86	2	143
Kayak	1	3		1	1	2	5	13
Kite surf	7	8	4				7	26
Autre loisir nautique	4	3			1	8		16
Surf	4	7	1					12
Ski nautique						1		1
Total	175	156	37	16	24	258	47	713
Ensemble national	760	419	288	106	72	2504	112	4261

B3 - Conséquences pour les personnes des événements de mer ayant donné lieu à opérations de sauvetage

Navires professionnels - zone à responsabilité française en 2009

Conséquences	Personnes impliquées						Disparues	Décédées	Total
	Tirées d'affaires seules	Retrouvées	Secourues	Assistées	Total	Dont blessés			
Pêche									
Homme à la mer	2		2		4	0	4	4	12
Abordage	9	3	9	6	27	1	1		28
Échouement	3		28		31	3			31
Chavirement	6	1	16	2	25	0	2	2	29
Incendie	3		37		40	0	12		52
Voie d'eau	7	3	92	5	107	1			107
Difficulté de manoeuvre	37	7	264		308	8			308
Panne de carburant	2		9	12	23	0			23
Immobilisé dans engins / hélice engagée	20		57	24	101	0			101
Explosif dans engin			2		2	0			2
Accidents en mer	68	15	293	113	489	113	6	3	498
Total	157	29	809	162	1157	126	25	9	1191

B3 - Conséquences pour les personnes des événements de mer ayant donné lieu à opérations de sauvetage

Navires professionnels - zone à responsabilité française en 2009

Conséquences	Personnes impliquées					Disparues	Décédées	Total	
	Tirées d'affaires seules	Retrouvées	Secourues	Assistées	Total				Dont blessés
Commerce									
Homme à la mer					0	0	3	1	4
Abordage	30		1		31	1			31
Échouement			83		83	4			83
Chavirement			13		13	0			13
Incendie	148		3		151	0			151
Voie d'eau			5		5	0			5
Difficulté de manoeuvre	90		338		428	0			428
Immobilisé dans engins / hélice engagée			12		12	0			12
Accidents en mer	57	5	274	9	345	157		11	356
Total	325	5	729	9	1068	162	3	12	1083

B3 - Conséquences pour les personnes des événements de mer ayant donné lieu à opérations de sauvetage

Navires professionnels - zone à responsabilité française en 2009

Conséquences	Personnes impliquées					Disparues	Décédées	Total	
	Tirées d'affaires seules	Retrouvées	Secourues	Assistées	Total				Dont blessés
Autres									
Abordage	25				25	0		25	
Échouement	23		4		27	0		27	
Chavirement			4		4	0		4	
Incendie			9		9	0		9	
Voie d'eau	3				3	0		3	
Difficulté de manoeuvre			41		41	0		41	
Accidents en mer	1		23		24	6		24	
Total	52		81		133	6		133	
Ensemble national	534	34	1619	171	2358	294	28	21	2407

B4 - Conséquences pour les personnes des événements de mer ayant donné lieu à opérations de sauvetage

Navires de plaisance - zone à responsabilité française en 2009

Conséquences	Personnes impliquées						Disparues	Décédées	Total
	Tirées d'affaires seules	Retrouvées	Secourues	Assistées	Total	Dont blessés			
Voile									
Homme à la mer	9	1	8		18	0		4	22
Abordage			2		2	0			2
Échouement	101		504	6	611	7		1	612
Chavirement	14		44		58	1			58
Incendie	9		4		13	0			13
Voie d'eau	54	1	128		183	1			183
Démâtage	16	2	70	6	94	0			94
Encalminage			1		1	0			1
Difficulté de manoeuvre	157	4	1003		1164	1			1164
Panne de carburant	5		46	4	55	0			55
Immobilisé dans engins / hélice engagée	20		102		122	0			122
Incertitude sur la position	19	20	61	7	107	0	1	1	109
Accidents en mer	124	40	366	41	571	79	1	2	574
Total	528	68	2339	64	2999	89	2	8	3009

B4 - Conséquences pour les personnes des événements de mer ayant donné lieu à opérations de sauvetage

Navires de plaisance - zone à responsabilité française en 2009

Conséquences	Personnes impliquées						Disparues	Décédées	Total
	Tirées d'affaires seules	Retrouvées	Secourues	Assistées	Total	Dont blessés			
Moteurs									
Homme à la mer	3	4	53	1	61	6	4	6	71
Abordage			86		86	0			86
Échouement	55	3	454	10	522	7			522
Chavirement	14	1	93		108	6	5	17	130
Incendie	11		37		48	0			48
Voie d'eau	27	4	239		270	0			270
Démâtage			1		1	0			1
Difficulté de manoeuvre	289	32	2876		3197	1			3197
Panne de carburant	23	8	138	5	174	0			174
Immobilisé dans engins / hélice engagée	7		119	4	130	1			130
Incertitude sur la position	35	11	34	7	87	0		1	88
Accidents en mer	80	11	341	129	561	104	2	10	573
Total	544	74	4471	156	5245	125	11	34	5290

B4 - Conséquences pour les personnes des événements de mer ayant donné lieu à opérations de sauvetage

Navires de plaisance - zone à responsabilité française en 2009

Conséquences	Personnes impliquées						Disparues	Décédées	Total
	Tirées d'affaires seules	Retrouvées	Secourues	Assistées	Total	Dont blessés			
Autres engins de plaisance									
Homme à la mer	11	8	57		76	1		1	77
Échouement	4		15		19	1			19
Chavirement	14		112	1	127	1			127
Voie d'eau			16		16	0			16
Démâtage	4		25		29	0			29
Difficulté de manoeuvre	24	4	101		129	0			129
Panne de carburant	1		21		22	0			22
Immobilisé dans engins / hélice engagée			2		2	0			2
Incertitude sur la position	102	15	225	2	344	11			344
Accidents en mer	67	7	97	7	178	20	2	2	182
Total	227	34	671	10	942	34	2	3	947
Ensemble national	1299	176	7481	230	9186	248	15	45	9246

B5 - Conséquences pour les personnes des événements de mer ayant donné lieu à opérations de sauvetage

Activités de loisirs nautiques - zone à responsabilité française en 2009

Conséquences	Personnes assistées					Disparues	Décédées	Total
	Tirées d'affaires seules	Retrouvées	Secourues	Assistées	Total			
Plongée en apnée	18	6	14		38	3	9	47
dont zone des 300m	12	3	4		19	1	2	21
Plongée en bouteille	2		64		66	30	2	71
dont zone des 300m	2		5		7	2		7
Chasse sous-marine	1	2			3	0	1	6
dont zone des 300m	1	1			2	0	1	4
Plongée	21	8	78		107	33	3	124
dont zone des 300m	15	4	9		28	3	1	32
Baignade	81	11	160		252	13	3	270
dont zone des 300m	64	9	139		212	10	3	228
Ski nautique	1				1	0		1
Ski nautique	2		4		6	0	1	7
dont zone des 300m	1				1	0	1	2
Planche à voile	93	3	87		183	2		183
dont zone des 300m	40		23		63	0		63
Véhicule nautique à moteur	37	5	201	7	250	15	2	252
dont zone des 300m	10		38		48	1	1	49
Engin de plage	99	34	497		630	27	1	631
dont zone des 300m	34		154		188	22		188
Kayak	9	2	7		18	1	1	20

**B5 - Conséquences pour les personnes des événements de mer
ayant donné lieu à opérations de sauvetage**

Activités de loisirs nautiques - zone à responsabilité française en 2009

Conséquences	Personnes assistées					Disparues	Décédées	Total	
	Tirées d'affaires seules	Retrouvées	Secourues	Assistées	Total				Dont blessés
dont zone des 300m	7	1			8	1	1	10	
Kite surf	19	1	8	1	29	1		29	
dont zone des 300m	11		1	1	13	1		13	
Surf	9		2	1	12	0		12	
dont zone des 300m	9		2		11	0		11	
Autre loisir nautique	5	1	9	1	16	0		16	
dont zone des 300m	1		4	1	6	0		6	
Autres accidents	80	17	206		303	11	12	22	337
dont zone des 300m	63	10	165		238	6	8	12	258
Ensemble national	456	82	1259	10	1807	103	20	55	1882
dont zone des 300m	255	24	535	2	816	44	13	31	860

C - Moyens mis en oeuvre pour les opérations

C1 - Moyens terrestres ensemble national (nombre et temps d'utilisation)

C2 - Moyens terrestres répartition par CROSS en pourcentage de temps

C3 - Moyens terrestres répartition par CROSS en nombre

C4 - Moyens nautiques ensemble national (nombre et temps d'utilisation)

C5 - Moyens nautiques répartition par CROSS en pourcentage de temps

C6 - Moyens nautiques répartition par CROSS en nombre

C7 - Moyens aériens ensemble national (nombre et temps d'utilisation)

C8 - Moyens aériens répartition par CROSS en pourcentage de temps

C9 - Moyens aériens répartition par CROSS en nombre

C10 - Moyens maritimes répartition des temps d'intervention

C11 - Moyens aériens répartition des temps d'intervention

C1 - Moyens terrestres ensemble national en 2009

(Nombre et temps d'utilisation)

Autorités	Nombre	Temps	% du temps
Affaires maritimes	8	4 h 35	0,08%
Autorité portuaire	19	10 h 29	0,19%
Pilotage	1	0 h 04	0,00%
Station radio côtière	1	5 h 00	0,09%
Gendarmerie Nationale ou Maritime	382	3416 h 01	60,65%
Police-CRS	74	89 h 18	1,59%
Douanes	1	1 h 38	0,03%
COZ / Sécurité civile	15	21 h 13	0,38%
Marine Nationale	272	314 h 14	5,58%
Armée de l'air	1	0 h 10	0,00%
Service départementaux d'incendie et de secours	1262	1091 h 45	19,38%
SCMM / SAMU côtier	52	46 h 08	0,82%
Centre de consultation médical	253	257 h 39	4,57%
Autre organisme médical	253	139 h 23	2,47%
Mairie / collectivité locale	27	28 h 47	0,51%
Autre administration française	4	38 h 33	0,68%
Administration étrangère	35	83 h 58	1,49%
Proche / Famille	5	13 h 18	0,24%
Privé / Particulier	9	4 h 47	0,08%
Armateur	8	5 h 38	0,10%
Autre	40	59 h 45	1,06%
Total	2722	5632 h 23	

C2 - Moyens terrestres répartition par CROSS en 2009

(en pourcentage du temps)

CROSS	Gris-nez	Jobourg	Corsen	Etel	La Garde	Corse	Réunion	Antilles Guyane	Polynésie Française	Nouvelle Calédonie
Affaires maritimes		0,59%	0,83%			0,15%	0,37%			
Autorité portuaire			0,30%	0,25%	0,16%	0,08%	1,74%		0,01%	
Pilotage				0,01%						
Station radio côtière				0,47%						
Gendarmerie Nationale ou Maritime	8,91%	21,01%	28,91%	15,59%	4,45%	22,15%	11,38%	27,00%	99,00%	57,13%
Police-CRS	3,16%	4,10%	0,29%	1,61%	6,48%	0,25%	7,83%	1,31%	0,03%	8,20%
Douanes							0,48%			
COZ / Sécurité civile	4,46%	10,06%	0,61%	0,09%						
Marine Nationale	5,20%	10,34%	11,12%	19,81%	11,57%	18,12%	0,12%			
Armée de l'air				0,02%				0,63%		
Service départementaux d'incendie et de secours	30,63%	26,71%	33,70%	53,17%	62,28%	43,12%	28,24%	18,15%	0,28%	21,20%
SCMM / SAMU côtier	0,72%	1,45%	5,25%	0,46%	1,63%	0,22%	3,56%	0,62%	0,14%	
Centre de consultation médical	4,38%	12,62%	9,95%	2,70%	0,52%	3,06%	18,32%	44,08%	0,01%	
Autre organisme médical	4,63%	4,05%	2,52%	4,05%	6,00%	9,51%	6,27%	3,29%		8,36%
Mairie / collectivité locale	1,41%	1,24%		0,47%	2,01%		0,25%		0,40%	
Autre administration française		0,21%	0,62%				10,68%			
Administration étrangère	25,92%	2,06%	0,21%	0,10%		1,29%	9,80%	2,57%		
Proche / Famille			4,59%	0,06%	0,18%	0,38%				
Privé / Particulier	0,18%		0,58%	0,01%		0,15%	0,06%	0,57%		4,33%
Armateur	0,02%	0,18%	0,05%	0,41%		0,39%	0,00%			
Autre	10,37%	5,39%	0,47%	0,73%	4,72%	1,13%	0,90%	1,79%	0,13%	0,78%

C3 - Moyens terrestres répartition par CROSS en 2009

(en nombre)

CROSS	Gris-nez	Jobourg	Corsen	Etel	La Garde	Corse	Réunion	Antilles Guyane	Polynésie Française	Nouvelle Calédonie
Affaires maritimes		1	3			2	2			
Autorité portuaire			1	7	2	1	7		1	
Pilotage				1						
Station radio côtière				1						
Gendarmerie Nationale ou Maritime	10	26	40	134	23	48	33	57	33	7
Police-CRS	5	4	2	19	28	2	7	3	1	3
Douanes							1			
COZ / Sécurité civile	7	8	1	2						
Marine Nationale	4	11	17	201	14	29	1			
Armée de l'air				1				2		
Service départementaux d'incendie et de secours	56	41	78	660	302	103	104	44	5	7
SCMM / SAMU côtier	1	5	13	9	8	2	5	6	3	
Centre de consultation médical	13	30	58	90	3	24	24	9	2	
Autre organisme médical	9	20	11	125	28	32	20	7		1
Mairie / collectivité locale	3	2		9	10		4		1	
Autre administration française		1	1				2			
Administration étrangère	5	4	2	2		6	10	6		
Proche / Famille			2	1	1	1				
Privé / Particulier	1		2	1		2	1	2		1
Armateur	1	1	1	3		1	1			
Autre	4	5	2	6	6	3	14	1	1	1
Total	119	159	234	1272	425	256	236	137	47	20

C4 - Moyens nautiques ensemble national en 2009

(Nombre et temps d'utilisation)

Autorités	Nombre	Temps	% du temps
Affaires maritimes	60	685 h 50	3,80%
SNSM	3229	5739 h 52	31,84%
Autorité portuaire	84	83 h 47	0,46%
Pilotage	36	36 h 51	0,20%
Gendarmerie Nationale ou Maritime	324	716 h 27	3,97%
Police-CRS	79	105 h 13	0,58%
Douanes	169	290 h 30	1,61%
Marine Nationale	187	836 h 52	4,64%
Armée de terre	1	2 h 20	0,01%
Armée de l'air	2	1 h 31	0,01%
Service départementaux d'incendie et de secours	1351	1340 h 01	7,43%
Mairie / collectivité locale	147	220 h 59	1,23%
Autre administration française	13	30 h 39	0,17%
Administration étrangère	92	712 h 12	3,95%
Proche / Famille	54	174 h 42	0,97%
Privé / Particulier	201	3090 h 25	17,14%
Armateur	149	1241 h 05	6,88%
Navire sur zone	1117	2499 h 08	13,86%
Entreprises de remorquage et de dépannage	3	3 h 09	0,02%
Autre	108	214 h 51	1,19%
Total	7406	18026 h 24	

C5 - Moyens nautiques répartition par CROSS en 2009

(en pourcentage du temps)

CROSS	Gris-nez	Jobourg	Corsen	Etel	La Garde	Corse	Réunion	Antilles Guyane	Polynésie Française	Nouvelle Calédonie
Affaires maritimes	0,63%	0,59%	0,70%	1,85%	0,28%	0,24%	16,79%	0,64%		
SNSM	19,56%	51,53%	57,70%	58,57%	50,26%	47,44%	4,06%	17,52%		49,96%
Autorité portuaire	0,54%	0,41%	0,15%	0,21%	1,56%	0,91%	0,05%	0,52%	0,14%	1,13%
Pilotage		0,36%	0,08%	0,06%	0,45%	0,45%	0,12%	0,55%	0,05%	
Gendarmerie Nationale ou Maritime	1,61%	2,86%	1,58%	2,17%	6,24%	5,18%	3,99%	5,60%	4,66%	7,97%
Police-CRS	0,80%	0,01%	0,14%	0,11%	1,38%	0,27%	1,48%			
Douanes	1,57%	1,48%	2,87%	2,36%	2,40%	2,84%	0,15%	2,24%	0,58%	
Marine Nationale	0,92%	11,50%	2,62%	0,67%	6,57%	4,41%	8,57%	0,99%	3,45%	0,37%
Armée de terre				0,08%						
Armée de l'air								0,11%		
Service départementaux d'incendie et de secours	8,35%	4,20%	10,96%	19,49%	10,70%	6,18%	1,52%	2,09%	0,64%	0,78%
Mairie / collectivité locale	0,71%	1,37%	0,21%	1,23%	1,66%	0,34%	0,11%		3,71%	
Autre administration française			0,28%	0,02%	0,15%	0,18%	0,56%			
Administration étrangère	15,60%	2,81%	0,90%	0,35%	0,05%	0,22%	7,90%	17,45%	1,36%	
Proche / Famille		0,32%	0,06%	0,04%	1,14%	2,11%	0,25%	4,97%	1,22%	6,46%
Privé / Particulier	23,42%	1,18%	0,92%	1,64%	1,64%	1,48%	2,62%	27,64%	81,91%	6,50%
Armateur	7,33%		0,65%	2,28%	3,10%	14,87%	23,92%	2,01%	1,28%	
Navire sur zone	18,41%	17,65%	19,61%	8,41%	9,94%	11,39%	27,46%	16,28%	0,86%	9,39%
Entreprises de remorquage et de dépannage					0,07%		0,03%			
Autre	0,55%	3,72%	0,59%	0,47%	2,41%	1,49%	0,43%	1,40%	0,14%	17,43%

C6 - Moyens nautiques répartition par CROSS en 2009

(en nombre)

CROSS	Gris-nez	Jobourg	Corsen	Etel	La Garde	Corse	Réunion	Antilles Guyane	Polynésie Française	Nouvelle Calédonie
Affaires maritimes	4	5	6	22	12	3	3	5		
SNSM	54	300	478	1000	1026	186	74	85		26
Autorité portuaire	4	9	3	15	28	9	3	7	4	2
Pilotage		5	2	4	12	4	4	4	1	
Gendarmerie Nationale ou Maritime	8	23	17	64	76	27	44	41	17	7
Police-CRS	4	1	2	7	40	4	21			
Douanes	5	14	16	39	61	16	4	9	5	
Marine Nationale	5	31	33	13	54	22	20	5	3	1
Armée de terre				1						
Armée de l'air								2		
Service départementaux d'incendie et de secours	60	38	162	650	298	55	58	14	13	3
Mairie / collectivité locale	6	8	3	54	57	1	8		10	
Autre administration française			4	2	2	2	3			
Administration étrangère	6	15	3	2	1	2	13	49	1	
Proche / Famille		2	1	2	15	7	3	14	6	4
Privé / Particulier	18	6	18	23	43	11	14	45	16	7
Armateur	4		3	28	40	46	14	7	7	
Navire sur zone	28	125	127	268	310	95	72	73	8	11
Entreprises de remorquage et de dépannage					2		1			
Autre	5	12	8	9	48	9	3	3	1	10
Total	211	594	886	2203	2125	499	362	363	92	71

C7 - Moyens aériens ensemble national en 2009

(Nombre et temps d'utilisation)

Autorités	Moyens	Nombre	Temps	% du temps
Administration étrangère	Aéronef	30	136 h 06	6,04%
	Hélicoptère	21	39 h 32	1,75%
Armateur	Hélicoptère	1	5 h 00	0,22%
Armée de l'air	Aéronef	8	49 h 22	2,19%
	Hélicoptère	38	85 h 03	3,77%
Armée de terre	Hélicoptère	1	1 h 50	0,08%
Compagnie aérienne	Hélicoptère	1	1 h 12	0,05%
COZ / Sécurité civile	Aéronef	1	1 h 09	0,05%
	Hélicoptère	504	518 h 56	23,03%
Douanes	Aéronef	61	110 h 10	4,89%
	Hélicoptère	23	19 h 17	0,86%
Gendarmerie Nationale ou Maritime	Aéronef	4	2 h 42	0,12%
	Hélicoptère	246	266 h 50	11,84%
Marine Nationale	Aéronef	60	258 h 44	11,48%
	Hélicoptère	431	757 h 07	33,60%
Total		1430	2253 h 0	

C8 - Moyens aériens répartition par CROSS en 2009

(en pourcentage du temps)

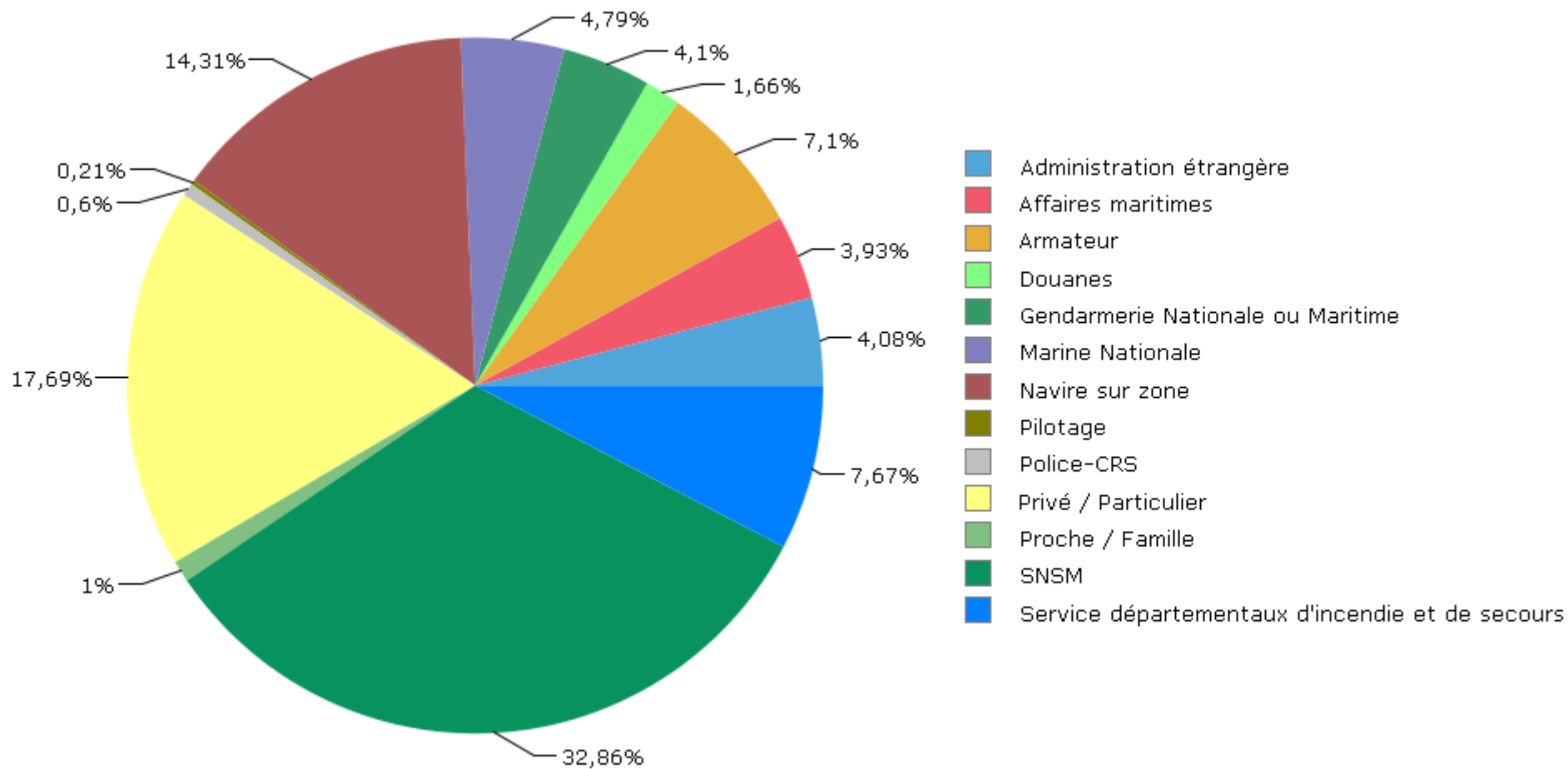
CROSS	Moyens	Gris-nez	Jobourg	Corsen	Etel	La Garde	Corse	Réunion	Antilles Guyane	Polynésie Française	Nouvelle Calédonie
Administration étrangère	Aéronef	1,27%	8,75%	3,46%				42,52%	13,43%		
	Hélicoptère	9,40%	3,21%	1,12%	1,55%		1,26%	1,13%	1,63%		
Armateur	Hélicoptère	3,64%									
Armée de l'air	Aéronef							17,70%	9,16%		
	Hélicoptère			2,45%	1,11%	1,36%	12,65%	1,81%	12,84%	11,95%	44,99%
Armée de terre	Hélicoptère	1,34%									
Compagnie aérienne	Hélicoptère				0,22%						
COZ / Sécurité civile	Aéronef					0,32%					
	Hélicoptère	16,16%	30,41%	24,31%	32,35%	23,93%	36,32%		17,27%		
Douanes	Aéronef		1,00%	5,80%	3,24%	3,02%	0,37%		29,78%		
	Hélicoptère	1,09%	2,71%		0,16%	2,22%	2,25%				
Gendarmerie Nationale ou Maritime	Aéronef				0,18%	0,20%	0,81%				
	Hélicoptère			5,21%	16,53%	7,69%	40,10%	24,88%	14,24%		55,01%
Marine Nationale	Aéronef	2,73%	5,21%	11,88%	7,54%	12,92%	6,25%	3,17%		88,05%	
	Hélicoptère	64,37%	48,71%	45,77%	37,12%	48,33%		8,80%	1,65%		

C9 - Moyens aériens répartition par CROSS en 2009

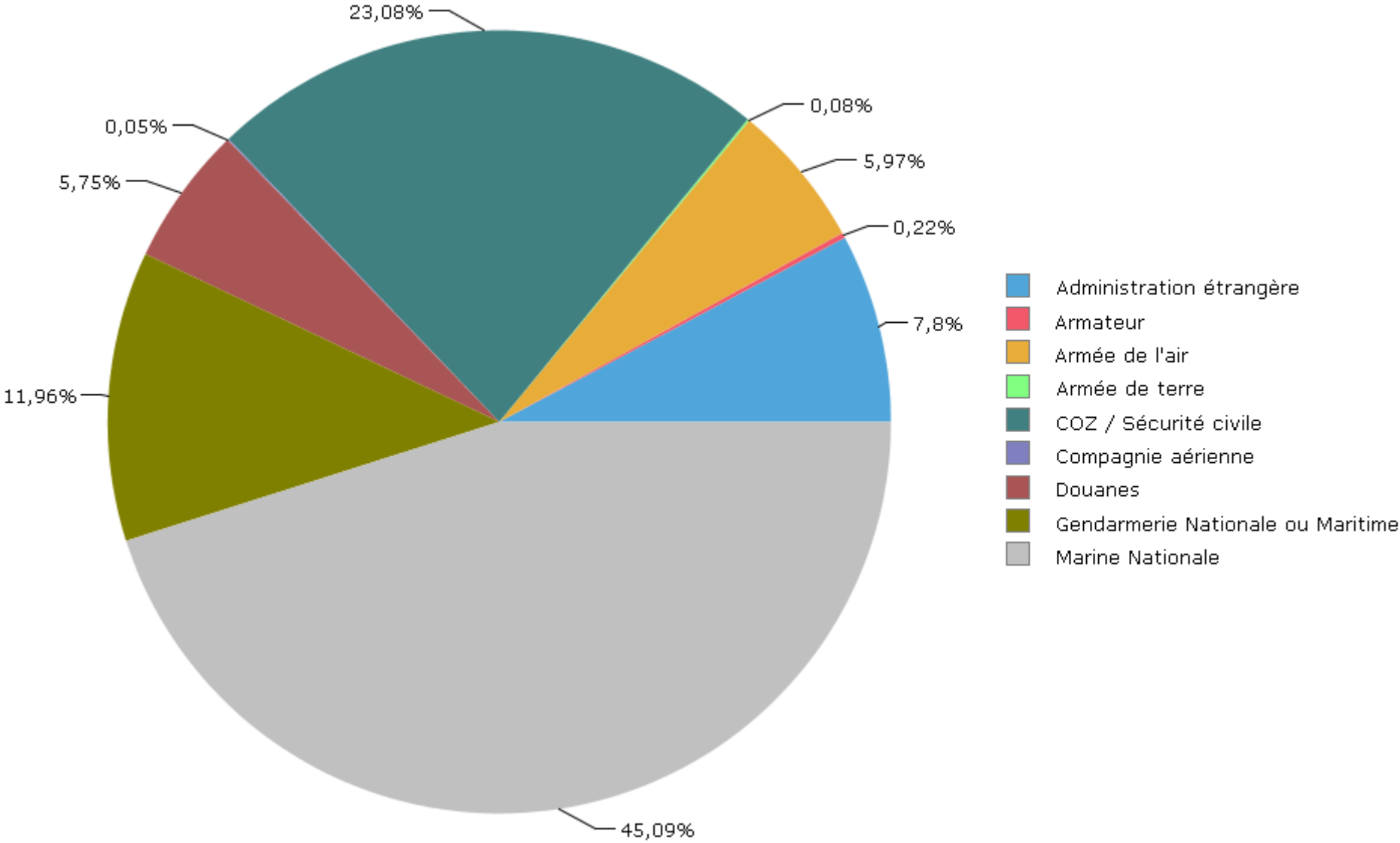
(en nombre)

CROSS	Moyens	Gris-nez	Jobourg	Corsen	Etel	La Garde	Corse	Réunion	Antilles Guyane	Polynésie Française	Nouvelle Calédonie
Gendarmerie Nationale ou Maritime	Aéronef				2	1	1				
	Hélicoptère			18	115	21	30	31	27		4
Douanes	Aéronef		1	10	13	5	1		31		
	Hélicoptère	2	7		2	8	4				
COZ / Sécurité civile	Aéronef					1					
	Hélicoptère	22	68	69	196	83	38		28		
Marine Nationale	Aéronef	1	2	15	10	13	2	1		16	
	Hélicoptère	60	75	82	112	96		4	2		
Armée de terre	Hélicoptère	1									
Armée de l'air	Aéronef							3	5		
	Hélicoptère			2	2	3	4	4	12	7	4
Administration étrangère	Aéronef	1	8	3				9	9		
	Hélicoptère	9	2	2	3		1	1	3		
Armateur	Hélicoptère	1									
Compagnie aérienne	Hélicoptère				1						
Total		97	163	201	456	231	81	53	117	23	8

C10 - Moyens maritimes répartition des temps d'intervention en 2009



C11 - Moyens aériens répartition des temps d'intervention en 2009



D - Aide médicale en mer

D1 - Zone à responsabilité française - nombre d'opérations

D2 - Moyens mis en œuvre au cours des opérations

D1 - Aide médicale en mer zone à responsabilité française en 2009

CROSS	Gris- nez	Jobourg	Corsen	Etel	La Garde	Corse	Total Métropole	Réunion	Antilles Guyane	Polynésie Française	Nouvelle Calédonie	Ensemble national
Déroutement	4	24	26	69	3	12	138	12	4			154
dont CCMM	2	14	12	39	1	8	76	8	2			86
EvaSan	3	13	11	25	14	16	82	10	2	2	1	97
dont CCMM	3	6	8	12	1	7	37	7	2	1		47
EvaMed		4	21	38	4	18	85	5	3			93
dont CCMM		3	16	17	1	8	45	3	1			49
Equipe médicale	2						2		1			3
dont CCMM	1						1					1
Ensemble national	9	41	58	132	21	46	307	27	10	2	1	347
dont CCMM	6		36	68	3	23	159	18	5	1		183

D2 - Moyens mis en œuvre au cours des opérations d'aide médicale ensemble national en 2009

Situations	Moyens	Nombre d'interventions	Durée totale d'intervention
EvaMed			
	Maritimes	95	136 h 49
	dont Marine Nationale	5	9 h 18
	Hélicoptère léger	104	237 h 55
	dont Marine Nationale	65	163 h 55
	Hélicoptère lourd	10	23 h 27
	dont Marine Nationale	6	14 h 02
EvaSan			
	Maritimes	153	323 h 03
	dont Marine Nationale	5	80 h 27
	Hélicoptère léger	30	49 h 25
	dont Marine Nationale	21	34 h 06
	Hélicoptère lourd	1	3 h 41
Transport équipe médicale			
	Maritimes	8	12 h 07
	dont Marine Nationale	1	2 h 10
	Hélicoptère léger	4	15 h 30
	dont Marine Nationale	1	5 h 53
	Hélicoptère lourd	1	3 h 30
	dont Marine Nationale	1	3 h 30
Total		511	1118 h 48