CNAMTS Le 20 août 2007

DIRECTION DES RISQUES PROFESSIONNELS

DEPARTEMENT PREVENTION

JEAN-PAUL LIOT

e-mail:jp.liot@cnamts.fr

STATISTIQUES 2006

C T N D (SCIAL) (Services, Commerces et Industries de l'Alimentation)

GROUPE 5

HYPERMARCHES (52.1FA)

SUPERMARCHES (52.1DA)

SUPERETTES (52.1CB)

CENTRALES D'ACHATS ALIMENTAIRES (51.1PA)

Les dernières statistiques (2006) sont présentées par numéro de risque :

- 52.1FA Hypermarchés (Surface de vente supérieure à 2500 m2)
- 52.1DA Supermarchés (Surface de vente inférieure à 2500 m2)
- 52.1CB Supérettes (Surface de vente comprise entre 120 et 400m2)
- 51.1PA Centrales d'Achats Alimentaires

On peut constater un indice de fréquence assez élevé pour trois de ces quatre numéros de risque:

- 61 pour les Hypermarchés (62 en 2005, 63 en 2004, 67 en 2003)
- 68 pour les Supermarchés (66 en 2005, 69 en 2004, 71 en 2003)
- 39 pour les Supérettes (39 en 2005, 39 en 2004, 41 en 2003)
- 104 pour les Centrales d'Achats Alimentaires (107 en 2005, 100 en 2004, 104 en 2003)

On ne constate pas d'évolution significative des indices de fréquence de ces quatre numéros de risque depuis plus de quinze ans.

_

¹INDICE DE FREQUENCE : NOMBRE D'ACCIDENTS AVEC ARRET POUR 1000 SALARIES

L'évolution depuis plus de quinze années est la suivante :

HYPERMARCHES

6191.0 (Hypermarchés et supermarchés) avant 1993, 52.1FA après 1993.

6191.0 / année	1989	1990	1991	1992	1993	1995	1997	1999	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Effectif	253795	271733	291211	297876		168471	195012	208460	228003	240464	244408	245629	252634	257290
Etabls	6402	6567	6775			854	965	977	1084	1099	1086	1115	1134	1169
Indice de fréquence	68	69	72	71	65	59	58	61	62	66	67	63	62	61

SUPERMARCHES

6191.0 (Hypermarchés et supermarchés) avant 1993, 52.1DA après 1993.

6191.0 / année	1989	1990	1991	1992	1993	1995	1997	1999	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Effectif	253795	271733	291211	297876		163039	169622	181204	200324	208950	217259	223910	231140	217627
Etabls	6402	6567	6775			6426	6753	7234	7754	8008	8339	8616	8941	9179
Indice de fréquence	68	69	72	71	65	64	67	65	67	72	71	69	66	68

SUPERETTES

6212.0 (Exploitation de supérettes indépendantes) avant 1993, 52.1CA après 1993, 52.1CB depuis 2002.

6212.0 / année	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1997	1999	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Effectif	16447	17807	18199	18119	25203	23349	22792	21500	21343	23366	24672	25393	25192	24647	23458
Etablissements	2328	2363			3676	3105	3217	3280	3260	3526	3620	4033	4055	4220	4428
Indice de fréquence	52	51	55	54	60	57	54	49	45	41	39	41	39	39	39

CENTRALES D'ACHATS ALIMENTAIRES

6008.0 jusqu'en 1992, 51.1PA après 1993.

5704.0 / année	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1997	1999	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Effectif	10700	10927	11237	9169	9625	8960	9198	10437	11579	13978	14809	14280	14349	14174	15263
Etablissements	404	343			322	266	253		227	232	234	244	231	225	205
Indice de fréquence	139	150	147	122	101	92	91	88	100	116	104	104	100	107	104

Les principaux éléments matériels en cause sont :

- Les manipulations et manutentions manuelles $\rm avec$ 38 % des accidents dans les Hypermarchés, 33 %

dans les Supermarchés, 32 % dans les Supérettes, et, 47 % dans les Centrales d'Achats Alimentaires.

- Les chutes et glissades de plain-pied avec 24 % des accidents dans les Hypermarchés, 23 % dans les

Supermarchés, 23 % dans les Supérettes, et, 21 % dans les centrales d'achats alimentaires.

- Les Outils à main avec 8 % des accidents dans les Hypermarchés, 11 % dans les Supermarchés, 10 %

dans les Supérettes.

- Les Manutentions mécaniques avec 9 % des accidents dans les Hypermarchés, 9 % dans les

Supermarchés, 6 % dans les Supérettes, et, 18 % dans les Centrales d'Achats Alimentaires.

La main est la partie du corps la plus atteinte dans les accidents du travail avec 26 % dans les

hypermarchés, 29 % dans les Supermarchés et 28 % dans les Supérettes. Pour les Centrales d'Achats

Alimentaires, le tronc est la partie du corps la plus atteinte avec 35 % des accidents dans les centrales

d'achats alimentaires.

En ce qui concerne la nature des lésions, les douleurs dorsales et les lumbagos représentent 42 % des

accidents avec arrêt pour les hypermarchés et 28 % pour les supermarchés.

Alors que les indices de fréquence du Comité Technique National : SCIAL (Services, Commerces et

Industries de l'Alimentation) ou du Régime Général ont baissé respectivement de 23 et 36 % depuis le début

des années 1990, les indices de fréquence des hypermarchés ou des supermarchés ont très peu baissé (

moins de 10 % pour les hypermarchés et moins de 4 % pour les supermarchés).

On note toujours une augmentation très importante des maladies professionnelles et notamment des

affections périarticulaires dans les hypermarchés et supermarchés (44 % de troubles musculo-

squelettiques en plus en 2006 par rapport à 2004).

Tant au niveau des accidents du travail avec arrêt qu'au niveau des maladies professionnelles, la

manutention et la manipulation manuelle des charges sont des opérations présentant des risques

importants pour l'intégrité physique ou pour la santé des salariés.

COÛT DES AT/ MP

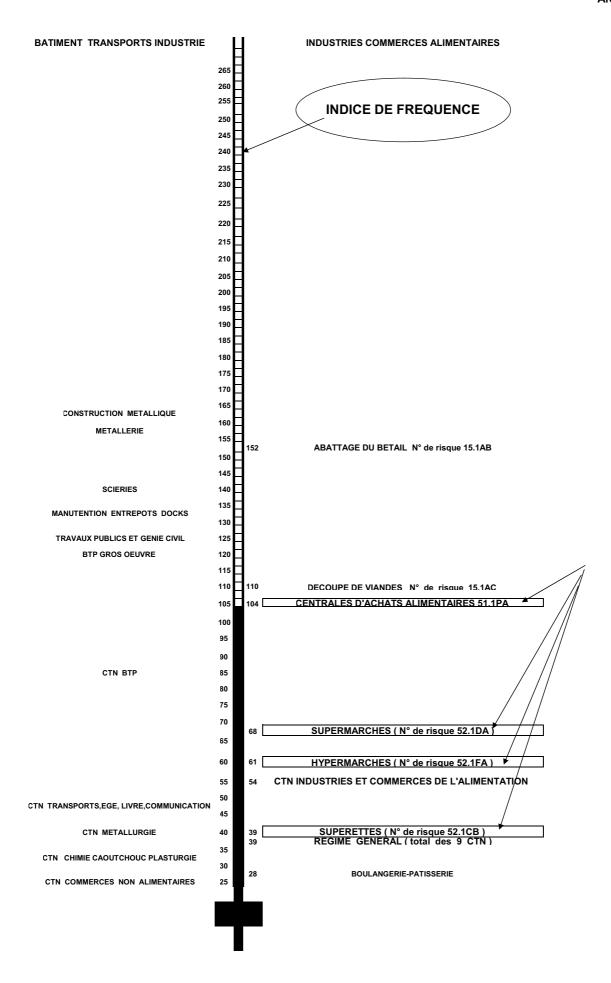
Une première approche du coût des accidents du travail et des maladies professionnelles peut être donnée par le taux brut² servant de base au calcul du taux de cotisation des AT/MP, taux brut qui est calculé sur une période triennale (hors CRAM Strasbourg)

								_			
	TAUX	TAUX	TAUX	TAUX	TAUX	TAUX	TAUX	TAUX	TAUX	TAUX	TAUX
	BRUT	BRUT	BRUT	BRUT	BRUT	BRUT	BRUT	BRUT	BRUT	BRUT	BRUT
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
52.1FA	0,73	0,70	0,69	0,68	0,77	0,80	0,86	0,95	1,04	1,08	1,12
										1	1
52.1DA	0,89	0,89	0,89	0,88	0,87	0,91	0,98	1,09	1,19	1,30	1,34
0211211		,	· ·	<u>'</u>	1 '	,			,	1 '	,
52.1CB	0,83	0,76	0,76	0,76	0,80	0,86	0,91	0,92	0,94	0,92	0,96
32.10B	0,00	0,10	0,70	0,70	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,02	0,00
54.4DA	0.00	0.00	0.00	1 01	4.02	1 10	14 42	14 40	4 47	1 24	4 20
51.1PA	0,88	0,82	0,88	1 ,01	1,03	1,19	1 ,13	1 ,18	1 ,17	1,24	1,30
1	1	r	T		·•				-		
CTN D	1,04	1,04	1,03	1,02	1,04	1,05	1,08	1,14	1,20	1,18	1,21

D'une manière générale, on constate une augmentation du taux brut plus importante pour les hypermarchés et supermarchés que la moyenne du taux du CTN des Services, Commerces et Industries de l'Alimentation.

-

² taux brut = (prestations pour Incapacité temporaire + Indemnités en capital + capitaux des rentes)/salaires



baroGT52006 6 / 23

ANNEE:2006 ACTIVITE	СТ	N D 521FA		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		ES ET INDUSTRIES DE L'ALIME ace de vente supérieure à 2500 m2		I			
EFFECTIFS		72 II A	LIXI	257 290	, ₍ 34116	ETABLISSEMENTS	-,		1 169		
NOMBRE D'ACCIDE				15 634		ACCIDENTS AVEC ARRET POUR			61		
NOMBRE D'ACCIDE				695		ACCIDENTS AVEC I.P. POUR 100			3		
NOMBRE DE JOURN				697 641		JOURNEES PERDUES PAR I.T. P TAUX D'INCAPACITE PERMANEN			2 711		
SOMME DES TAUX I NOMBRE D'INCAPAG						DUREE MOYENNE D'UNE INCAPA					
NOMBRE DE DECES				1		TAUX MOYEN D'UNE INCAPACIT					
	С	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	SOMME	c	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	SOMME	D
CLASSE	0	ACCIDENT	ACCIDENT	JOURNEE	DES	CLASSE	ACCIDENT	ACCIDENT	JOURNEES	DES	Е
	D	AVEC	AVEC	PERDUES	TAUX	D	AVEC	AVEC	PERDUES	TAUX	C E
	E	ARRET	I.P.	PAR I.T.	D'I.P.	E	ARRET	I.P.	PAR I.T.	I.P.	S
REPARTITION SUIVAN	IT L	'AGE DE	LA VICTIM	IE		REPARTITION SUIVANT LE SIEGE	DES LESIO	NS			
NON PRECISE	1					NON PRECISE 1	198	8	10 938		
MOINS DE 20 ANS	2	855	15	16 888		TETE (YEUX EXCEPTES) 2	451	19	16 474		
	3	3 428	55	92 224		YEUX 3	153	4	1 904		
	4	2 353	73	92 203		MEMBRES SUPERIEURS (MAINS EXCE4	2 139	149	143 742		
	5	2 330	105	118 130		MAIN 5	4 022	142	100 537		
	6	2 299	129	122 132		TRONC 6	3 756	130	171 449		
	7	3 001	200	160 844		MEMBRES INFERIEURS (PIEDS EXCEF7	2 147	108	115 603		
	8	1 331	115	93 082		PIED 8	1 314	27	35 151		4
	9	33	3	1 968		LOCALISATIONS MULTIPLES 9	1 362	102	95 218		1
65 ANS ET PLUS REPARTITION SUIN	10 VAN		IONALITE	170	I	SIEGES INTERNES 10 REPARTITION SUIVANT LE LIEU DE			6 625		
	van 1	T LA NAT	IONALITE 31	27 856		REPARTITION SUIVANT LE LIEU DE NON PRECISE 1	26	1T 1	1 125		
	2	14 433	624	632 671		TRAJET ALLER OU TRAJET RETOUR 2	20	I	1 123		
PAYS ETRANGERS		14 433 460	22	27 753		DEPLACEMENT PENDANT HEURES DE3	52	3	2 106		
C.E.E.	-	130				LIEU DE TRAVAIL HABITUEL 4	15 556	691	694 410		1
REPARTITION SUIVA	ANT					DOMICILE DU TRAVAILLEUR 5	10 000	001	001110		•
	1	6 863		270 874		REPARTITION SUIVANT L'	FLEMEN	T MATE	RIFI		
	2	8 771				GLISSADES ET CHUTES DE PLAIN-PIE 1	3 785	178	191 242		1
REPARTITION SUIVANT LA						CHUTES AVEC DENIVELLATION 2	1 029	57	64 279		•
	1	274	20	14 651		OBJETS EN COURS DE MANIPULATION 2	4 832	218	229 748		
CADRES,TECH. ET		540	25	24 724		OBJETS EN COURS DE TRANSPORT N4	1 047	38	44 449		
	3	11 696	511	540 391		OBJETS EN MOUVEMENT ACCIDENTE 5	692	21	24 372		
	4	254	2	4 924		APPAREILS LEVAGE MANUTENTION 6	1 340	64	56 227		
OUVRIERS NON QL	6	1 219	64	51 954		APPARAUX LEVAGE AMARRAGE PREF7	75	4	4 033		
OUVRIERS QUALIFI	7	1 599	72	58 149		VEHICULES (SAUF CHARIOTS DE MAN 8	140	7	6 031		
DIVERS	8	41	1	2 272		MACHINES FOURNISSANT DE L'ENER(9	2		146		
REPARTITION SUIVA	NT	LA NATUR	RE DES LE	SIONS		ORGANES DE TRANSMISSION 10	3		188		
NON PRECISE	1	505	26	29 470		MACHINES A BROYER, CONCASSER, D 11	3		46		
FRACTURE,FELURE	2	238	37	21 576		MACHINES A MALAXER OU MELANGEI 12	13	3	648		
BRULURE	3	175	3	3 214		MACHINES A CRIBLER, TAMISER, SEPA 13	2		24		
	4	1		49		PRESSES MECANIQUES ET PILONS 14			8		
	5	6	2	412		MACHINES A PRESSER, MOULER, INJE: 15			31		
PLAIES(COUPURE		2 854	90	55 276		MACHINES A CYLINDRES(LAMINER,ET16		1	38		
	7	52	1	507		MACHINES A COUPER, TRANCHER (SAI 17		7	3 859		
	8 9	3 317	129	145 748		SCIES 18 MACHINES A PERCER, ALESERLES M 19		22	10 629		
	9 10	43 788	1 31	1 271 32 755		MACHINES A PERCER, ALESERLES M 19 MACHINES A PERCER, TOURNERLE E20			19		
	11	60	4	5 223		MACHINES A PERCER, FOURNERLE EZO MACHINES A MEULER, PONCER, POLIR 21			130		
	12	1		3		MACHINES ET MATERIEL A SOUDER 22			.50		
	13	5	1	189		MACHINES A RIVETER, COUDRE, AGRA 23					
PRESENCE CORPS ETR/		52	2	624		MACHINES A REMPLIR, EMBALLER, CL(24		1	143		
HERNIE	15	8	1	811		MACHINES A EFFILOCHER,BATTRE,C/25					
DOULEUR,LUMBAG	16	6 519	294	338 763		MACHINES DE FILATURE, TISSAGE 26	1				
INTOXICATION	17	3		552		MATERIEL ET ENGINS DE TERRASSEN 27	1		146		
	18	2		35		MACHINES AUTRES QUE 11 A 27 28	13		363		
TROUBLES VISUEL		10		79		MACHINES NON PRECISEES DANS LA 29		2	336		
TROUBLES AUDITIF						OUTILS MECANIQUES TENUS A LA MASO			687		
DECHIRURES MUSC		228		11 259		OUTILS INDIVIDUELS A MAIN 31		30	22 781		
LESIONS NERVEUS		6	1	499		APPAREILS A PRESSION 32			30		
AUTRES LESIONS : DIVERS		612		38 619		APPAREILS AVEC PRODUITS CHAUDS 33			807		
טועבתט	24	149	13	10 707	I	INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES 34 APPAREILS AVEC PRODUITS CAUSTIC 35			740		
TOTAL		15 634	695	697 641		VAPEURS,GAZ,POUSSIERES DELETEF36			740 275		
IOIAL		10 004	090	001 041		MATIERES COMBUSTIBLES EN FLAMN 37			36		
I.T. : INCAPACITE TEMPO)RΔ	IRF · I P ·	INCAPACIT	E PERMAN	FNTF	MATIERES EXPLOSIVES 38			30		
DAT : DECLARATION D'A				_ I LIMIAN		ELECTRICITE 39		4	734		
DATE DECLARATION DATE	JUIL	2-141 DO 1	IVAVAIL			RAYONNEMENTS IONISANTS OU NON 40		'	134		
						DIVERS:INCENDIES,RIXES,ANIMAUX,F98		32	24 840		
						DECLARAT. NON CLASS. FAUTE DE D(95		9	9 573		

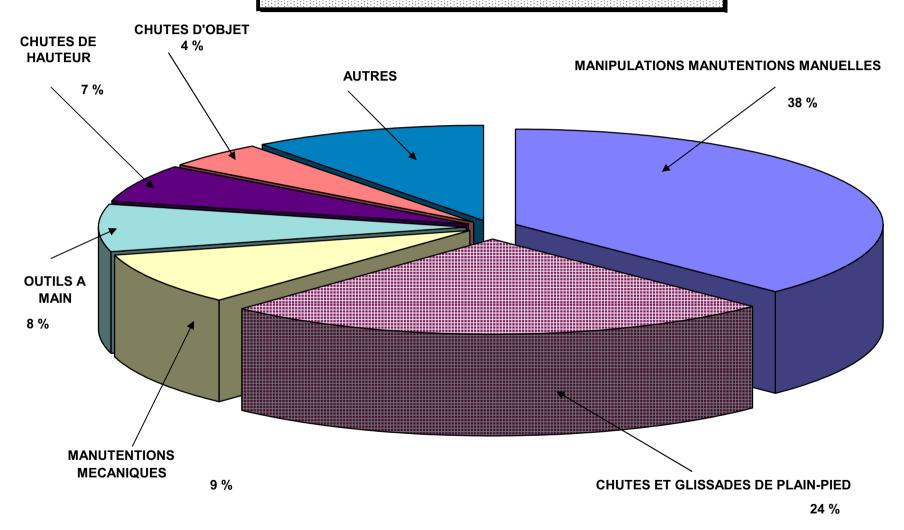
ELEMENTS MATERIELS EN CAUSE

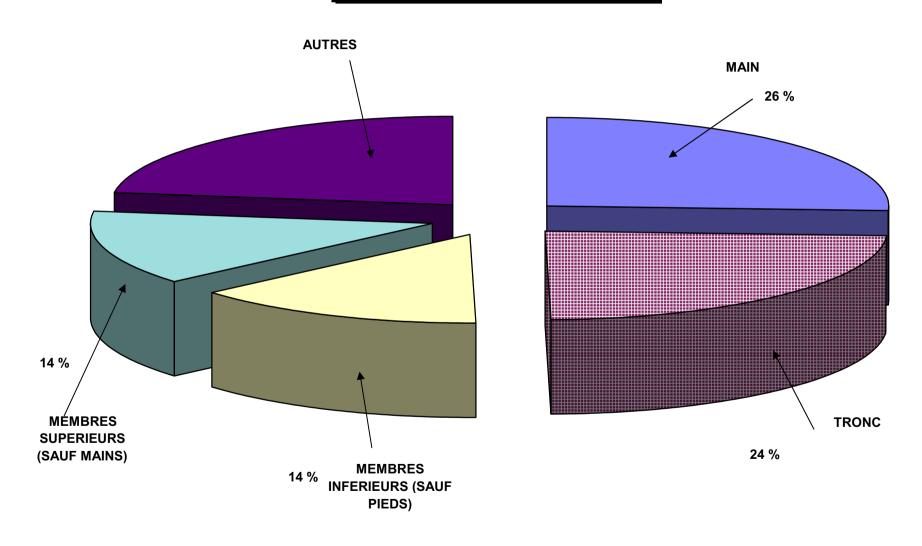
Risque 521FA ANNEE:2006

Risque	32 IFA					ANNEE.2	2006
			e de vente supérieure à 2500 m2)	ı			
INCAPACIT	E TEMPO	DRAIRE			INCAPA	CITE PER	MANENTE
	ADDET	0/	EL EMENTO MATERIELO	01-	0/		
IT AT	ARRET	%	ELEMENTS MATERIELS	Code	%	ΙP	
Nb j arret.	Nb					Nb	Tx moyen
47	5879		Manip.Manut.manuelles	03/04	36,83	256	
51	3785	24,21	Acc.plain-pied,glissades	01	25,61	178	
43	1415	9,05	Manutentions mécaniques	06/07	9,78	68	
18	1241	7,94	Outils à main	31	4,32	30	
62	1029	6,58	Chutes avec dénivellation	02	8,20	57	
35	692	4,43	Chutes d'Objet	05	3,02	21	
	14041	89,81	SOUS - TOTAL 1		87,77	610	
	14041	00,01	OGG - TOTAL T		01,11	0.0	
21	515	3,29	Scies	18	3,17	22	
21	180	1,15	Machines à couper	17	1,01	7	
43	140	0,90	Circulation	08	1,01	7	
12	66	0,42	App. de cuisson, fours, étuves	33			
12	64	0,41	Appareils avec produits caustiques	35		_	
27	37	0,24	Autres machines	1329	0,43	3	
	1002	6,41	SOUS - TOTAL 2		5,61	39	
45	15634	100,00	TOTAL		100,00	695	
	60.76		INDICE DE EDECUENCE			2.70	
	ΰ 0,/6		INDICE DE FREQUENCE			2,70	
46	54,1		CTN D			2,8	
50	39,4		MOYENNE DES 9 CTN			2,6	

ANNEE 2006 HYPERMARCHES

ELEMENTS MATERIELS EN CAUSE



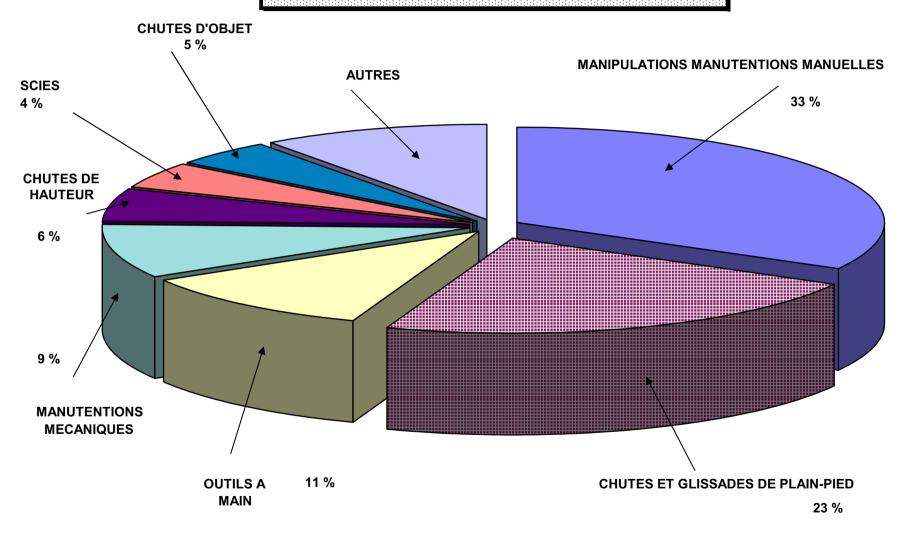


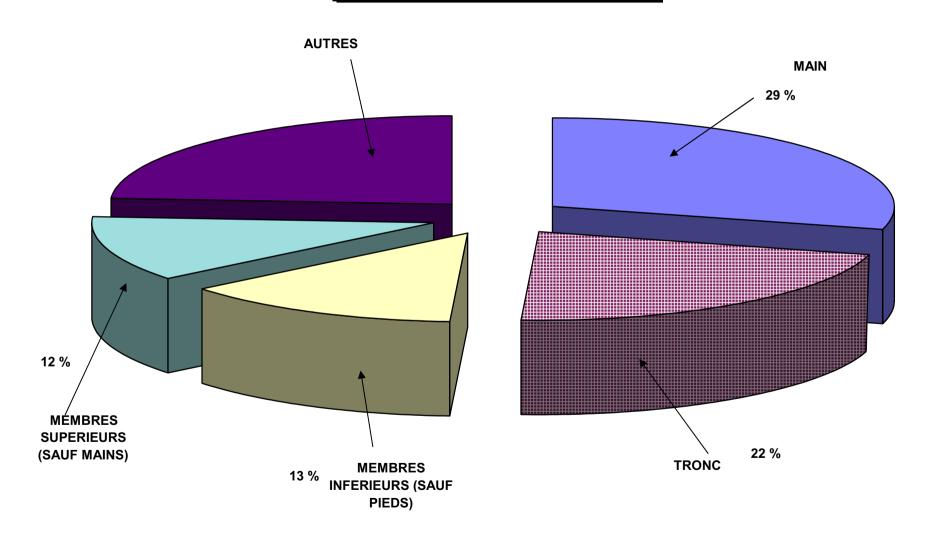
ANNEE:2006 ACTIVITE	СТ	N D 521DA		3333333333333333333333333333333333		S ET INDUSTRIES DE L'ALIN		ITATION				
EFFECTIFS		OZIDA	OOI LINI	217 627	, (Surie	ETABLISSEMENTS	-,			9 179		
NOMBRE D'ACCIDE				14 813		ACCIDENTS AVEC ARRET POU				68		
NOMBRE D'ACCIDE				692		ACCIDENTS AVEC I.P. POUR 1				3		
NOMBRE DE JOURN SOMME DES TAUX						JOURNEES PERDUES PAR I.T. TAUX D'INCAPACITE PERMANE				3 143		
NOMBRE D'INCAPA						DUREE MOYENNE D'UNE INCA				46		
NOMBRE DE DECES				2		TAUX MOYEN D'UNE INCAPAC						
	С	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	SOMME		С	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	SOMME	D
CLASSE	0	ACCIDEN	ACCIDENT	JOURNEE	DES	CLASSE	0	ACCIDENT	ACCIDENT	JOURNEES	DES	E
	D	AVEC	AVEC	PERDUES	TAUX		D	AVEC	AVEC	PERDUES	TAUX	C E
	E	ARRET	I.P.	PAR I.T.	D'I.P.		E	ARRET	I.P.	PAR I.T.	I.P.	S
REPARTITION SUIVAN	IT I	'AGE DE	LA VICTIN	IE		REPARTITION SUIVANT LE SIEG	E C	ES LESIO	NS			
	1					NON PRECISE	1	354	13	20 285		1
	2	994	13	20 847		,	2	474	18	16 993		1
	3	3 151	43	102 850			3	113	3	1 050		
	4 5	2 387	92	93 942		MEMBRES SUPERIEURS (MAINS EXCE		1 763	130	111 623		
	ე 6	2 351 2 079	115 118	116 346 111 262			5 6	4 321 3 223	155 138	109 232 172 057		
	7	2 676	191	160 186		MEMBRES INFERIEURS (PIEDS EXCER		1 954	89	102 899		
	8	1 148	116	75 947			8	1 161	37	39 524		
	9	23		2 277			9	1 098	89	82 406		
	10			405			10	352	20			
REPARTITION SUI	VAN	T LA NAT	TIONALITE			REPARTITION SUIVANT LE LIEU D	E L	' ACCIDEN				
NON PRECISE	1	1 036	62	53 595		NON PRECISE	1	37	1	2 373		
FRANCE	2	13 111	594	593 403		TRAJET ALLER OU TRAJET RETOUR	2					
PAYS ETRANGERS	4	530	30	31 059		DEPLACEMENT PENDANT HEURES DE	3	49	7	2 921		
C.E.E.		136					4	14 727	684	678 768		2
REPARTITION SUIVA	ANT	LE SEXE	DE LA VICT	IME			5					
	1	5 006	239	206 152		REPARTITION SUIVANT	L'I	LEMEN	r Mate	RIEL		
	2	9 807				GLISSADES ET CHUTES DE PLAIN-PIE		3 358	175	187 133		
REPARTITION SUIVANT LA							2	822	54	52 941		
	1	294	17	15 451		OBJETS EN COURS DE MANIPULATIO		4 006	192	184 175		
CADRES,TECH. ET A		1 249	76	59 836		OBJETS EN COURS DE TRANSPORT N	_	881	37	47 334		
	3 4	10 114 391	455	483 175 7 185		OBJETS EN MOUVEMENT ACCIDENTE APPAREILS LEVAGE MANUTENTION	_	684 1 234	24 53	26 735 50 646		1
OUVRIERS NON QU	-	1 064	6 39	50 258		APPARAUX LEVAGE AMARRAGE PREF	_	113	11	6 909		
OUVRIERS QUALIFI		1 649	95	65 947		VEHICULES (SAUF CHARIOTS DE MAN		95	7	7 132		1
	8	38				MACHINES FOURNISSANT DE L'ENER		1		26		
REPARTITION SUIVA	NT	LA NATUE				ORGANES DE TRANSMISSION	10	3		86		
NON PRECISE	1	892	45	52 312		MACHINES A BROYER,CONCASSER,D	11	4		72		
FRACTURE,FELURE	2	454	51	39 339		MACHINES A MALAXER OU MELANGEI	12	4	1	168		
BRULURE	3	92	2	2 078		MACHINES A CRIBLER, TAMISER, SEPA	13					
-	4	2		104			14	8	1	392		
	5	11		629		MACHINES A PRESSER, MOULER, INJE		17		507		
PLAIES(COUPURE		3 301	102	68 659		MACHINES A COUNTRY TRANSLER (CA		400	4	4.047		
	7	43		1 187		MACHINES A COUPER,TRANCHER(SA		189	4	4 617		
	8 9	3 094 43	124 1	131 710 967		SCIES MACHINES A PERCER,ALESERLES M	18 19	648 2	23	13 201 30		_
ENTORSE	10	1 103	41	55 147		MACHINES A PERCER, ALESERLES IN		2		30		
	11	111	10	8 770		MACHINES A MEULER, PONCER, POLIR		1		30		
ASPHYXIE	12			358		MACHINES ET MATERIEL A SOUDER	22	2		7		
COMMOTION	13	85	8	7 123		MACHINES A RIVETER,COUDRE,AGRA	23					
PRESENCE CORPS ETRA		47		510		MACHINES A REMPLIR,EMBALLER,CL(18		328		
HERNIE	15	9		1 748		MACHINES A EFFILOCHER,BATTRE,C/						
DOULEUR, LUMBAG		4 132	215	225 832			26	_				
INTOXICATION	17	5		8		MATERIEL ET ENGINS DE TERRASSEN		2	1	246		
DERMITE TROUBLES VISUEL:	18 19	4		504 18		MACHINES AUTRES QUE 11 A 27 MACHINES NON PRECISEES DANS LA	28 29	13 15		532 756		
TROUBLES VISUELS		4		18 16		MACHINES NON PRECISEES DANS LA OUTILS MECANIQUES TENUS A LA MA		15 18	1	756 703		-
DECHIRURES MUSC		408	22	21 340			31	1 597	40	30 951		
LESIONS NERVEUS		57		4 119			32	3	1	325		
AUTRES LESIONS	23	563	44	37 353		APPAREILS AVEC PRODUITS CHAUDS	33	33		549		
DIVERS	24	352		24 231		INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES	34					
						APPAREILS AVEC PRODUITS CAUSTIC	35	33	1	540		
TOTAL		14 813	692	684 062		VAPEURS,GAZ,POUSSIERES DELETEF		14		102		
						MATIERES COMBUSTIBLES EN FLAMI		1		1		
I.T.: INCAPACITE TEMPO				TE PERMAN	IENTE		38	2		10		
DAT : DECLARATION D'A	CCII	DENT DU T	RAVAIL				39	4	1	95		
						RAYONNEMENTS IONISANTS OU NON				F0 07-		
						DIVERS:INCENDIES,RIXES,ANIMAUX,F DECLARAT. NON CLASS. FAUTE DE DI		774 214	52 13	56 975 9 808		
						DEGLARAT. NON CLASS. FAUTE DE DI	υIJ	214	13	9 008		

Risque 521DA SUPERMARCHES (surface de vente inférieure à 2500 m2) ANNEE:2006

			e de vente inférieure à 2500 m2)	i			
INCAPACIT	E IEMPO	JKAIRE			INCAPA	CITE PER	MANENTE
IT AT	ARRET	%	ELEMENTS MATERIELS	Code	%	ΙP	
Nb j arret.	Nb					Nb	Tx moyen
47	4887	32,99	Manip.Manut.manuelles	03/04	33,09	229	
56	3358	22,67	Acc.plain-pied,glissades	01	25,29	175	
19	1597	10,78	Outils à main	31	5,78	40	
43	1347	9,09	Manutentions mécaniques	06/07	9,25	64	
64	822	5,55	Chutes avec dénivellation	02	7,80	54	
20	648	4,37	Scies	12	3,32	23	
39	684	4,62	Chutes d'Objet	05	3,47	24	
	13343	90,08	SOUS - TOTAL 1		88,01	609	
24	189	1,28	Machines à couper	17	0,58	4	
75	95	0,64	Circulation	08	1,01	7	
17	33	0,04	App. de cuisson, fours, étuves	33	1,01	1	
34	49	0,22	Autres machines	1329			
16	33	0,33	App.avec prod.caustiques,corrosifs	35	0,14	1	
39	18	0,12	Outils mécaniques à main	30	0,14	1	
39	10	0,12	Outils mecaniques a main	30	0,14	•	
	417	2,82	SOUS - TOTAL 2		1,88	13	
46	14813	100,00	TOTAL		100,00	692	
	68,07		INDICE DE FREQUENCE			3,18	
	,-,					-,	
46	54,1		CTN D			2,8	
50	39,4		MOYENNE DES 9 CTN			2,6	

ELEMENTS MATERIELS EN CAUSE





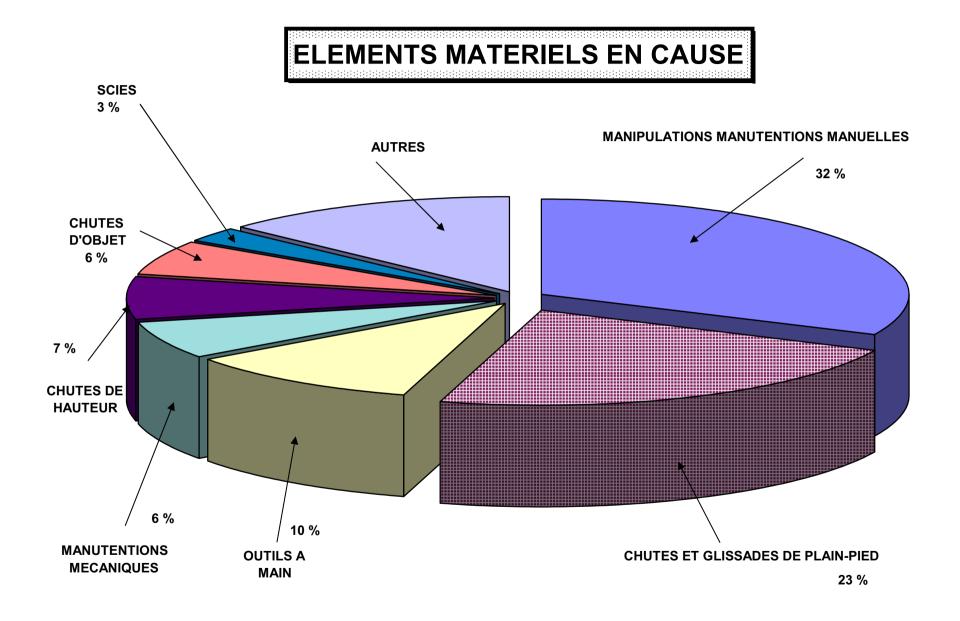
ACTIVITE		N D 521CB	SUPERE	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	MERCE	S ET INDUSTRIES DE L'ALIM	ENTATIO	N			
EFFECTIFS				23 458		ETABLISSEMENTS			4 428		
NOMBRE D'ACCIDE				906		ACCIDENTS AVEC ARRET POUR			39		
NOMBRE D'ACCIDE				60		ACCIDENTS AVEC I.P. POUR 100			3		
NOMBRE DE JOURN				52 539		JOURNEES PERDUES PAR I.T. F			2 240		
SOMME DES TAUX I NOMBRE D'INCAPAG						TAUX D'INCAPACITE PERMANE! DUREE MOYENNE D'UNE INCAP					
NOMBRE DE DECES		E3 FERI	VIAINEINII			TAUX MOYEN D'UNE INCAPACIT			36		
	c	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	SOMME			E NOMBRE	NOMBRE	SOMME	D
			ACCIDENT	JOURNEE		CLASSE 0		ITACCIDENT	JOURNEES		E
											С
	D	AVEC	AVEC	PERDUES		D	AVEC	AVEC	PERDUES		E
	E [ARRET	I.P.	PAR I.T.	D'I.P.	E	ARRET	I.P.	PAR I.T.	I.P.	S
REPARTITION SUIVAN		'AGE DE	LA VICTIM	E		REPARTITION SUIVANT LE SIEGE		1			
	1					NON PRECISE 1	2		1 648		
MOINS DE 20 ANS : DE 20 A 24 ANS	3	64	1	1 168		TETE (YEUX EXCEPTES) 2 YEUX 3	2		972		
-	ა 4	203 146	5 5	6 691 7 010		YEUX MEMBRES SUPERIEURS (MAINS EXCE4	110	5	44 10 637		
	5					,					
	6	125 117	6 7	6 510 8 028		MAIN 5 TRONC 6	25: 17		7 627 11 017		
	7	169	26	14 568		MEMBRES INFERIEURS (PIEDS EXCEF 7	14:		10 075		
	8	78	9	8 054		PIED 8	7		2 034		
	9	3	1	482		LOCALISATIONS MULTIPLES 9	7		6 710		
	3 10	1	'	28		SIEGES INTERNES 1					
REPARTITION SUIN			IONAL ITE			REPARTITION SUIVANT LE LIEU DE			1 110		
	/AN 1	1 LA NAI 59	IONALITE 4	3 910		NON PRECISE 1					
	2	763		42 147		TRAJET ALLER OU TRAJET RETOUR 2					
PAYS ETRANGERS		703	4	6 004		DEPLACEMENT PENDANT HEURES DE 3	12		775		
C.E.E.	ำ	13	4	478		LIEU DE TRAVAIL HABITUEL 4	894	60	51 764		
REPARTITION SUIVA	NT		F I Δ VICT			DOMICILE DU TRAVAILLEUR 5	034	- 00	31704		
						REPARTITION SUIVANT L	ELEME	IT MATE	DIEI		
	1	374		22 372				1			
	2	532				GLISSADES ET CHUTES DE PLAIN-PIE 1	20:		13 583		
REPARTITION SUIVANT LA			N PROFESSI			CHUTES AVEC DENIVELLATION 2	6		5 240		
	1	14		972		OBJETS EN COURS DE MANIPULATIOI3	228		16 112		
CADRES, TECH. ET		78	9	6 766		OBJETS EN COURS DE TRANSPORT N4	6		2 649		
	3	583	31	32 168		OBJETS EN MOUVEMENT ACCIDENTE 5	5		1 865		
APPRENTIS OUVRIERS NON QU	4	36 82		789		APPAREILS LEVAGE MANUTENTION 6	5		2 745		
OUVRIERS QUALIFI		111	4 14	4 550 6 905		APPARAUX LEVAGE AMARRAGE PREF7 VEHICULES (SAUF CHARIOTS DE MAN 8		1	50 335		
	8					MACHINES FOURNISSANT DE L'ENER(9			333		
REPARTITION SUIVAL		2	1				,				
	1 I					ORGANES DE TRANSMISSION 1					
FRACTURE.FELURE		72 54	6	4 940		MACHINES A BROYER,CONCASSER,D 1 MACHINES A MALAXER OU MELANGEI 1.		.	10		
,			6	5 260				1	18		
	3 4	5		270		MACHINES A CRIBLER, TAMISER, SEPA 1 PRESSES MECANIQUES ET PILONS 1		1	12		
	4 5	2		26		PRESSES MECANIQUES ET PILONS 1 MACHINES A PRESSER, MOULER, INJE 1			26		
PLAIES(COUPURE		187	14	4 794		MACHINES A PRESSER, MOULER, INJECT			20		
,	7	3	14	39		MACHINES A COUPER, TRANCHER (SAIT		1	194		
	8	192	7	10 057		SCIES 1			357		
	o 9	192	· /	10 057		MACHINES A PERCER, ALESERLES M 1		1 '	35/		
	10	79	1	4 339		MACHINES A PERCER, ALESEKLES IN 1 MACHINES A PERCER, TOURNERLE E2					
	11	5	1	982		MACHINES A PERCER, FOORNEREE EZ MACHINES A MEULER, PONCER, POLIR 2					
	12	1		15		MACHINES ET MATERIEL A SOUDER 2					
	13	4	2	546		MACHINES A RIVETER, COUDRE, AGRA 2					
PRESENCE CORPS ETR/		2		17		MACHINES A REMPLIR, EMBALLER, CL(2		1	10		
	15	_				MACHINES A EFFILOCHER,BATTRE,C/2					
DOULEUR,LUMBAG	-	203	12	11 850		MACHINES DE FILATURE, TISSAGE 2					
•	17					MATERIEL ET ENGINS DE TERRASSEN 2	7				
DERMITE	18			67		MACHINES AUTRES QUE 11 A 27 2	3	2	14		
TROUBLES VISUEL	19					MACHINES NON PRECISEES DANS LA 2		1	52		
TROUBLES AUDITIF	20					OUTILS MECANIQUES TENUS A LA MA3)	2 1	69		
DECHIRURES MUSC	21	24	2	2 608		OUTILS INDIVIDUELS A MAIN 3	1 9	7	2 456		
LESIONS NERVEUS	22	1		55		APPAREILS A PRESSION 3.	2				
AUTRES LESIONS	23	49	9	4 651		APPAREILS AVEC PRODUITS CHAUDS 3	3	3	24		
DIVERS	24	23		1 864		INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES 3	-				
						APPAREILS AVEC PRODUITS CAUSTIC3	5	1	18		
TOTAL		906	60	52 539		VAPEURS,GAZ,POUSSIERES DELETEF3					
						MATIERES COMBUSTIBLES EN FLAMN 3					
I.T.: INCAPACITE TEMPO	RAI	RE ; I.P. :	INCAPACIT	E PERMAN	ENTE	MATIERES EXPLOSIVES 3	3				
DAT : DECLARATION D'AG	CCIE	ENT DU T	RAVAIL			ELECTRICITE 3	9				
						RAYONNEMENTS IONISANTS OU NON 4)				
						DIVERS:INCENDIES,RIXES,ANIMAUX,F9	6	7 10	5 815		
						DECLARAT. NON CLASS. FAUTE DE D(9					

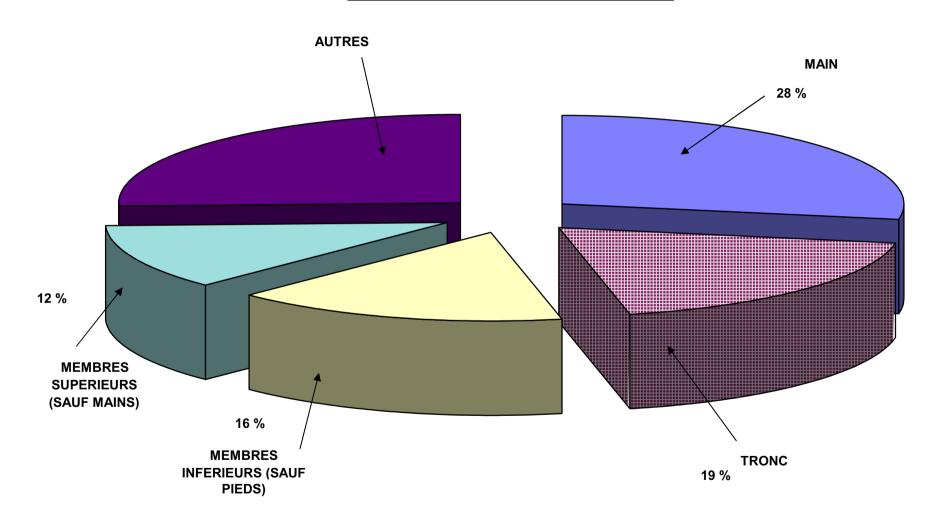
ELEMENTS MATERIELS EN CAUSE

Risque 521CB ANNEE:2006

SUPERE	ETTES	·	_	i			
INCAPACIT	E TEMPO	RAIRE			INCAPA	CITE PER	MANENTE
IT AT Nb j arret.	ARRET Nb	%	ELEMENTS MATERIELS	Code	%	l P Nb	Tx moyen
65 66 26 49 78 36 16	289 205 95 57 67 52 23	22,63 10,49 6,29 7,40 5,74 2,54	Manip.Manut.manuelles Acc.plain-pied,glissades Outils à main Manutentions mécaniques Chutes avec dénivellation Chutes d'Objet Scies	03/04 01 31 06/07 02 05 12	31,67 16,67 11,67 11,67 3,33 1,67 1,67	19 10 7 7 2 1 1	
16 48 8 18 18 35	12 7 3 5 1 2	1,32 0,77 0,33 0,55 0,11 0,22 3,31	Machines à couper Circulation App. de cuisson, fours, étuves Autres machines App.avec prod.caustiques,corrosifs Outils mécaniques à main SOUS - TOTAL 2	17 08 33 1329 35 30	1,67 1,67 3,33	1 1 2	
58	906	100,00	TOTAL		100,00	60	
	38,62		INDICE DE FREQUENCE			2,56	
46 50	54,1 39,4		CTN D MOYENNE DES 9 CTN			2,8 2,6	
"						-,•	

ANNEE 2006 SUPERETTES





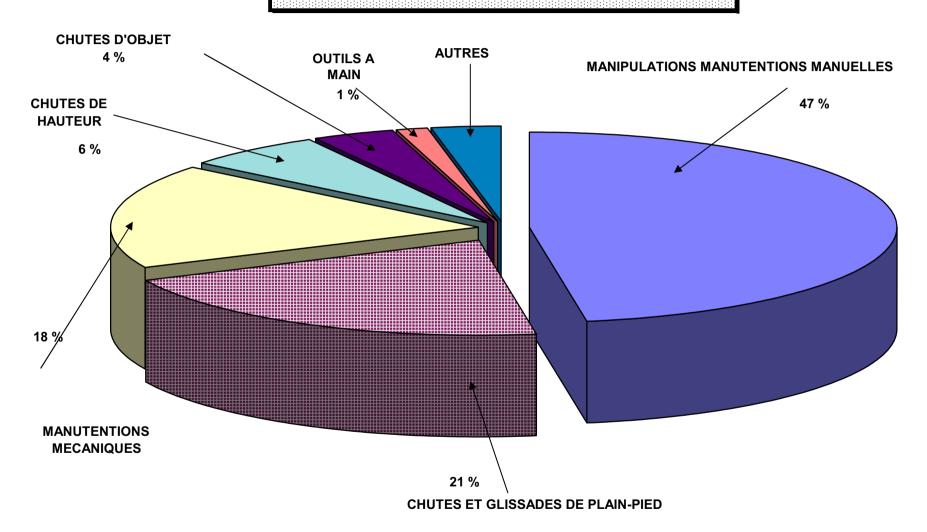
ANNEE:2006 ACTIVITE	СТ	N D 511PA		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		S ET INDUSTRIES DE L'ALIM	ENT	TATION				
EFFECTIFS		JIIIA	OLIVINA	15 263	OHATC	ETABLISSEMENTS				205		
NOMBRE D'ACCIDE	NT	S AVEC A	ARRET	1 588		ACCIDENTS AVEC ARRET POUR	R 100	00 SAL	ARIES	104		
NOMBRE D'ACCIDE				54		ACCIDENTS AVEC I.P. POUR 100				4		
NOMBRE DE JOURN SOMME DES TAUX				61 117		JOURNEES PERDUES PAR I.T. F TAUX D'INCAPACITE PERMANEN				4 004		
NOMBRE D'INCAPA						DUREE MOYENNE D'UNE INCAP				38		
NOMBRE DE DECES		LO I LI II	VID (1.4E) (1.1	1		TAUX MOYEN D'UNE INCAPACIT						
	С	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	SOMME	c	N	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	SOMME	D
CLASSE	0	ACCIDENT	ACCIDENT	JOURNEE	DES	CLASSE	AC	CCIDENT	ACCIDENT	JOURNEES	DES	E
	D	AVEC	AVEC	PERDUES	TAUX	D	А	AVEC	AVEC	PERDUES	TAUX	C E
	Е	ARRET	I.P.	PAR I.T.	D'I.P.	E	А	ARRET	I.P.	PAR I.T.	I.P.	S
REPARTITION SUIVAN	NT L	'AGE DE	LA VICTIM	IE		REPARTITION SUIVANT LE SIEGE	DES	S LESIO	NS			
NON PRECISE	1					NON PRECISE 1		15	1	425		1
MOINS DE 20 ANS		64	1	946		TETE (YEUX EXCEPTES) 2		66	1	1 008		
	3	303		7 293		YEUX 3		12		39		
	4	317	7	10 115		MEMBRES SUPERIEURS (MAINS EXCE4		216	8	12 607		
	5	288	4	10 857		MAIN 5		178	7	5 078		
	6 7	251	6	8 711		TRONC 6		561 281	19	20 956		
	8	275 87	24 5	18 211 4 805		MEMBRES INFERIEURS (PIEDS EXCEF 7 PIED 8		158	5 5	12 034 3 273		
	9	2		91		LOCALISATIONS MULTIPLES 9		99	S 8	5 073		
	10			88			0	2	3	624		
REPARTITION SUI				. 55		REPARTITION SUIVANT LE LIEU DE			T	UZ-T		
	1	44	•	3 533		NON PRECISE 1	33333	4		404		
	2	1 477	48	51 433		TRAJET ALLER OU TRAJET RETOUR 2	_					
PAYS ETRANGERS	4	47	2	4 569		DEPLACEMENT PENDANT HEURES DE3		21	2	865		
C.E.E.		20	2	1 582		LIEU DE TRAVAIL HABITUEL 4		1 563	52	59 848		1
REPARTITION SUIVE	ANT	LE SEXE	DE LA VICT	IME		DOMICILE DU TRAVAILLEUR 5						
SEXE MASCULIN	1	1 317	46	50 609		REPARTITION SUIVANT L	'EL	EMEN	MATE	RIEL		
SEXE FEMININ	2	271	8	10 508		GLISSADES ET CHUTES DE PLAIN-PIE 1		327	11	13 858		
REPARTITION SUIVANT LA	A QL	JALIFICATIO	N PROFESSI	ONNELLE		CHUTES AVEC DENIVELLATION 2		98	8	4 902		
NON PRECISE	1	8	1	1 546		OBJETS EN COURS DE MANIPULATIOI 3		627	17	22 413		
CADRES,TECH. ET.	2	45	2	1 609		OBJETS EN COURS DE TRANSPORT N4		126	6	5 775		
EMPLOYES	3	631	21	22 180		OBJETS EN MOUVEMENT ACCIDENTE 5		59		1 194		
	4	3		26		APPAREILS LEVAGE MANUTENTION 6		248	8	9 268		
OUVRIERS NON QL		545		21 468		APPARAUX LEVAGE AMARRAGE PREF7		33	1	1 410		
OUVRIERS QUALIFI		355		14 094		VEHICULES (SAUF CHARIOTS DE MAN 8		15	2	951		1
	8	1		194		MACHINES FOURNISSANT DE L'ENER(9						
REPARTITION SUIVAL NON PRECISE	N I 1					ORGANES DE TRANSMISSION 1		1		13		
FRACTURE, FELURE		60 40		2 511 1 862		MACHINES A BROYER,CONCASSER,D 1 MACHINES A MALAXER OU MELANGEI 1.						
*	3	3		38		MACHINES A CRIBLER, TAMISER, SEPA 1						
	4			30		PRESSES MECANIQUES ET PILONS 1						
	5					MACHINES A PRESSER, MOULER, INJE: 1	5					
PLAIES(COUPURE	6	89	5	1 752		MACHINES A CYLINDRES(LAMINER,ET 1	6					
PIQURE	7	5		17		MACHINES A COUPER,TRANCHER(SAI1	7	1		10		
CONTUSION	8	274	9	10 163		SCIES 1	8					
-	9	4		124		MACHINES A PERCER, ALESERLES M 1						
	10	71	3	2 134		MACHINES A PERCER, TOURNERLE E2						
	11	8		279		MACHINES A MEULER, PONCER, POLIR 2	_					
_	12				<u> </u>	MACHINES ET MATERIEL A SOUDER 2						
COMMOTION PRESENCE CORPS ETRA	13 14	8		59		MACHINES A RIVETER,COUDRE,AGRA2 MACHINES A REMPLIR,EMBALLER,CL(2:						
	15	1		73		MACHINES A REMPLIK, EMBALLER, CL(2)						
DOULEUR,LUMBAG	-	951	29	37 777		MACHINES DE FILATURE, TISSAGE 2						
, ·	17					MATERIEL ET ENGINS DE TERRASSEN2						
DERMITE	18					MACHINES AUTRES QUE 11 A 27 2	8	2		9		
TROUBLES VISUEL	19					MACHINES NON PRECISEES DANS LA 2	9	2		18		
TROUBLES AUDITIF						OUTILS MECANIQUES TENUS A LA MA3		1	1	7		
DECHIRURES MUSC		16		544		OUTILS INDIVIDUELS A MAIN 3		20		209		
LESIONS NERVEUS				39		APPAREILS A PRESSION 3.						
AUTRES LESIONS		55		3 430		APPAREILS AVEC PRODUITS CHAUDS 3				13		
DIVERS	24	3	l l	315	L	INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES 3- APPAREILS AVEC PRODUITS CAUSTIC3	1	ار		00		
TOTAL		1 588	54	61 117		VAPEURS,GAZ,POUSSIERES DELETEF3		1		29		
1011/L		1 000	J-T	V1 111		MATIERES COMBUSTIBLES EN FLAMN 3	_					
I.T.: INCAPACITE TEMPO	ORA	IRE : I.P.	INCAPACIT	E PERMAN	ENTE	MATIERES EXPLOSIVES 3		1		2		
DAT : DECLARATION D'A				41		ELECTRICITE 3				_		
						RAYONNEMENTS IONISANTS OU NON 4						
						DIVERS:INCENDIES,RIXES,ANIMAUX,F9	8	11		198		
						DECLARAT. NON CLASS. FAUTE DE D(9	9	15		838		

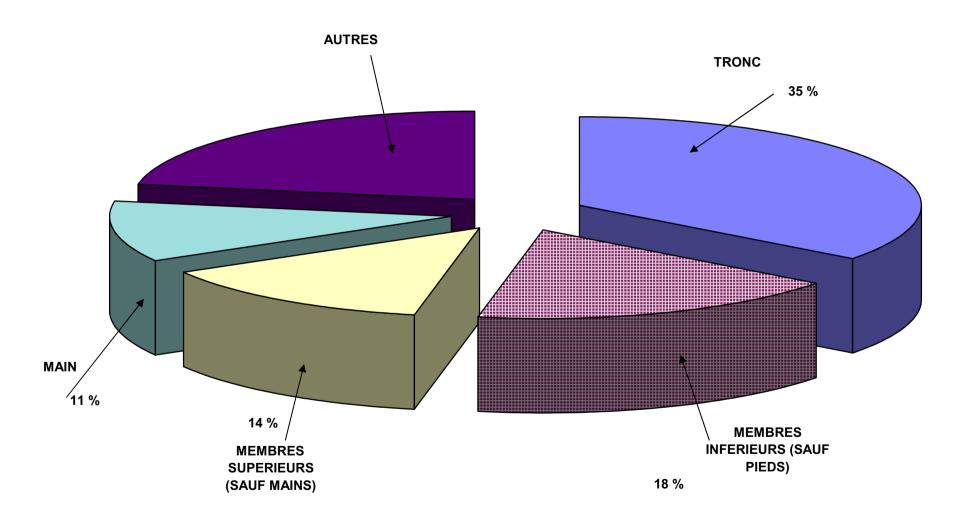
ELEMENTS MATERIELS EN CAUSE

Risque 511PA ANNEE:2006
CENTRALES D'ACHATS ALIMENTAIRES

<u>CENTRA</u>	<u> LES D'A</u>	CHATS A	<u>\</u> LIMENTAIRES											
INCAPACIT	E TEMPO	DRAIRE			INCAPAC	CITE PER	MANENTE							
IT AT Nb j arret.	ARRET Nb	%	ELEMENTS MATERIELS	Code	%	l P Nb	Tx moyen							
37 42 38 50 20 10	753 327 281 98 59 20	47,42 20,59 17,70 6,17 3,72 1,26	Manip.Manut.manuelles Acc.plain-pied,glissades Manutentions mécaniques Chutes avec dénivellation Chutes d'Objet Outils à main	03/04 01 06/07 02 05 31	42,59 20,37 16,67 14,81	23 11 9 8								
63 7 29	15 4 1	0,94 0,25 0,06 1,26	Circulation Autres machines App.avec prod.caustiques,corrosifs SOUS - TOTAL 2	08 1329 35	3,70	2								
38	1588	100,00	TOTAL		100,00	54								
	104,04		INDICE DE FREQUENCE	3,54										
46 50	54,1 39,4		CTN D MOYENNE DES 9 CTN			2,8 2,6								

ELEMENTS MATERIELS EN CAUSE





		52,1FA											5	52,1D	١.				52,1CB										51,1PA										TOTAL										
						ERMARO	_		-			SUPERMARCHES 96 97 99 1 2 3 4 5 6											SUI	ERETT	_		_		CENTRALES D'ACHATS ALIMENTAIRES 96 97 99 1 2 3 4 5 6																				
N°	Désignation Benzolisme	96	97	99	1	2	3	4	5	6	96	97	99	1	2	3	4	5	6	96	97	99	1	2	3	4	5	6	96	97	99	1	2	3	4	5	6	96	97	99	1	2	3	4	5	6			
8								-																								-	1		 								Н	H	\vdash	Н			
Ë	Affections causées par les ciments									H																						-	-	+	+	\dashv	-					_	Н	Н	H	Н			
10	Ulcérations dues à acide chromique						1		1															1							1				_		_			1		1	1	ш	1	Ш			
12	Affections professionnelles provoquées par les dérivés halogénés d'hydrocarbures aliphatiques		1													1	2																						1				1	2					
24	Brucelloses		2																														_						2				Ш	ш	Ш'	Ш			
30	Affections causées par les poussières d'amiante																1		1				1									1									2		Ш	1	L	1			
37	Affections dues au nickel				1		2						1	1	1		4	2	3					1																1	2	2	2	4	2	3			
40	Affections dues aux bacilles tuberculeux						1									1																											2			Ш			
42	Affections causées par les bruits																																																
47	Affections causées par le bois												1																											1			Ш						
49	Affections dues aux amines aliphatiques et alicycliques				1	1		1										1	1																						1	1		1	1	1			
57	Affections périarticulaires	172	207	252	338	493	545	555	731	807	109	168	180	315	411	514	508	661	721	12	11	14	23	26	29	36	27	38	1	1	7	13	27	13	17	26	22	294	387	453	689	957	1101	1116	1445	1588			
59	intoxication professionnelle par l'hexane							1																																									
64	Intoxication professionnelle par l'oxyde de carbone		1																																				1										
65	Lésions eczématiformes allergiques	6	5	2	1	3	5	3	4	2	5	5	5	1	2	5	1	2	5					1	1		1											11	10	7	2	6	11	4	7	7			
66	Affections respiratoires de mécanisme allergique	7	14	7	3	8	12	4	5	5	1	1	2	3	4				2																	1		8	15	9	6	12	12	4	6	7			
69	Affections ostéo-articulaires							2	1				1			2		1																						1			2	2	2				
77	Périonyxis onyxis																																																
79	Lésions chroniques du ménisque							1	2	2							1	1	3																									2	3	5			
84	Affections dues aux solvants organiques liquides	2																																				2											
88	Rouget du porc	1			1	1			1		1		1			2			1			1																2		2	1	1	2		1	1			
95	Affections professionnelles de mécanisme allergique provoquées par les protéines du latex			1	1	1		2	1	2						1									1															1	1	1	2	2	1	2			
97	Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par des vibrations				1				1					1					1													1	1		1	1	2				3	1		1	2	3			
98	Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par la manutention manuelle de charges lourdes			6	17	26	21	35		38			5	23	29	33	37	30	32				2	2	2	3	1	1				1	3	4	2	1	6			11	43	60	60	77	32	77			
	TOTAL	188	230	268	364	533	587	605	747	856	116	174	196	344	447	559	554	698	770	12	11	15	26	31	33	39	29	39	1	1	8	16	31	17	20	29	30	317	416	487	750	1042	1196	1218	1503	1695			

MPGT52006 23 / 23