
DIRECTION DES RISQUES PROFESSIONNELS

DEPARTEMENT PREVENTION

JEAN-PAUL LIOT

e-mail : jp.liot@cnamts.fr

STATISTIQUES 2005

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 (2005) 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 fréquence¹ assez élevé pour trois de ces quatre numéros de risque:

- 62 pour les Hypermarchés (63 en 2004, 67 en 2003)**
- 66 pour les Supermarchés (69 en 2004, 71 en 2003)**
- 39 pour les Supérettes (39 en 2004, 41 en 2003)**
- 107 pour les Centrales d'Achats Alimentaires (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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1995	1997	1999	2001	2002	2003	2004	2005
Effectif	243729	253795	271733	291211	297876		168471	195012	208460	228003	240464	244408	245629	252634
Etablissements	5309	6402	6567	6775			854	965	977	1084	1099	1086	1115	1134
Indice de fréquence	63	68	69	72	71	65	59	58	61	62	66	67	63	62

SUPERMARCHES

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

6191.0 / année	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1995	1997	1999	2001	2002	2003	2004	2005
Effectif	243729	253795	271733	291211	297876		163039	169622	181204	200324	208950	217259	223910	231140
Etablissements	5309	6402	6567	6775			6426	6753	7234	7754	8008	8339	8616	8941
Indice de fréquence	63	68	69	72	71	65	64	67	65	67	72	71	69	66

SUPERETTES

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

6212.0 / année	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1997	1999	2001	2002	2003	2004	2005
Effectif	15980	16447	17807	18199	18119	25203	23349	22792	21500	21343	23366	24672	25393	25192	24647
Etablissements	2300	2328	2363			3676	3105	3217	3280	3260	3526	3620	4033	4055	4220
Indice de fréquence	49	52	51	55	54	60	57	54	49	45	41	39	41	39	39

CENTRALES D'ACHATS ALIMENTAIRES

6008.0 jusqu'en 1992, 51.1PA après 1993.

5704.0 / année	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1997	1999	2001	2002	2003	2004	2005
Effectif	10149	10700	10927	11237	9169	9625	8960	9198	10437	11579	13978	14809	14280	14349	14174
Etablissements	412	404	343			322	266	253		227	232	234	244	231	225
Indice de fréquence	123	139	150	147	122	101	92	91	88	100	116	104	104	100	107

Les principaux éléments matériels en cause sont :

- **Les manipulations et manutentions manuelles** avec 37 % des accidents dans les Hypermarchés, 33 % dans les Supermarchés, 29 % 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, 11 % dans les Supérettes.

- **Les Manutentions mécaniques** avec 9 % des accidents dans les Hypermarchés, 9 % dans les Supermarchés, 5 % dans les Supérettes, et, 17 % 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, 31 % dans les Supermarchés et 32 % dans les Supérettes. Pour les Centrales d'Achats Alimentaires, **le tronc** est la partie du corps la plus atteinte avec 37 % des accidents dans les centrales d'achats alimentaires.

En ce qui concerne la nature des lésions, les douleurs dorsales et les lumbagos représentent 40 % des accidents avec arrêt pour les hypermarchés et 27 % 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 (30 % de troubles musculo-squelettiques en plus en 2005 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 BRUT 1993	TAUX BRUT 1994	TAUX BRUT 1995	TAUX BRUT 1996	TAUX BRUT 1997	TAUX BRUT 1998	TAUX BRUT 1999	TAUX BRUT 2000	TAUX BRUT 2001	TAUX BRUT 2002	TAUX BRUT 2003	TAUX BRUT 2004	TAUX BRUT 2005
--	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

52.1FA	0,76	0,73	0,70	0,69	0,68	0,77	0,80	0,86	0,95	1,04	1,08
---------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

52.1DA	0,87	0,89	0,89	0,89	0,88	0,87	0,91	0,98	1,09	1,19	1,30
---------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

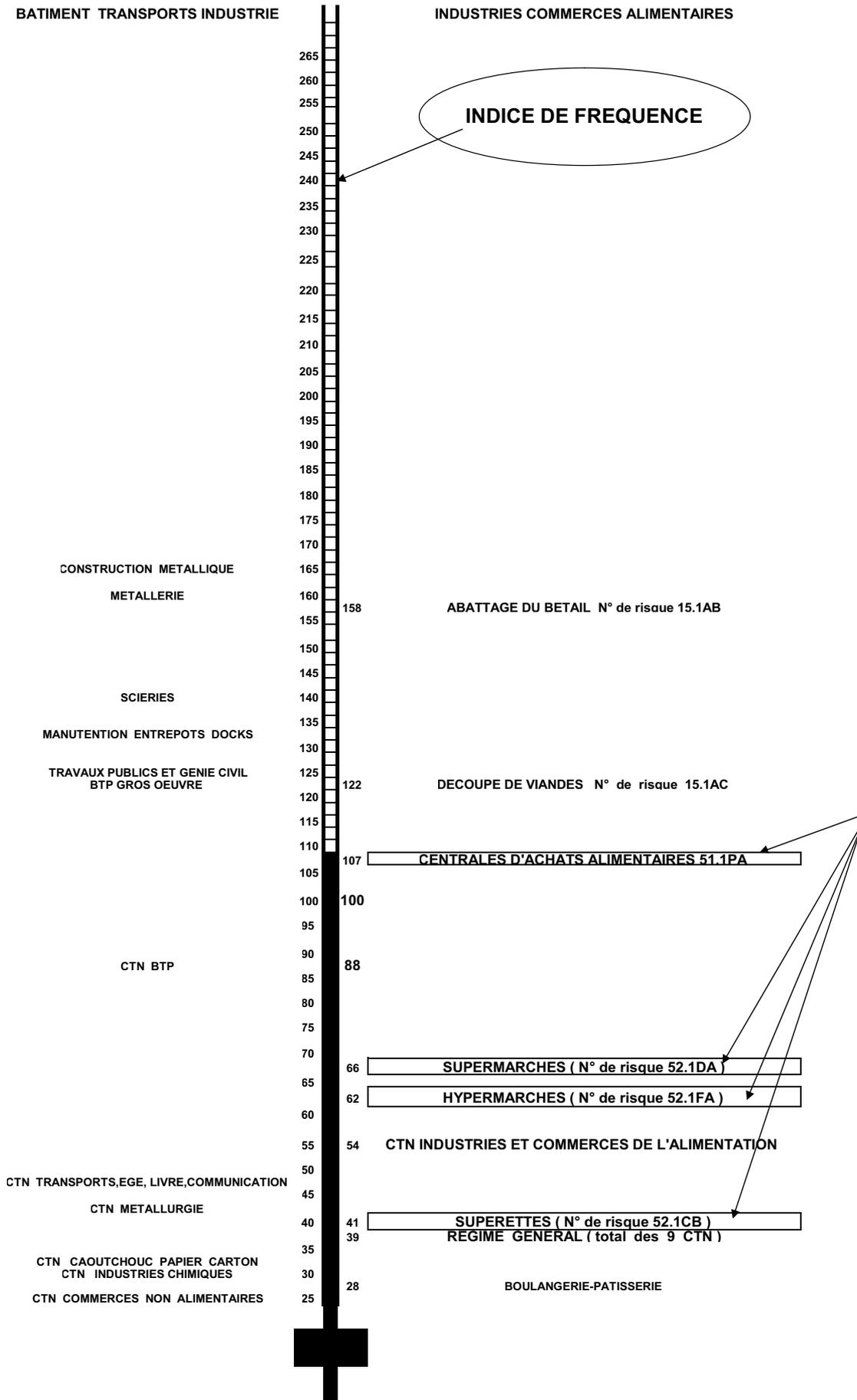
52.1CB	0,92	0,83	0,76	0,76	0,76	0,80	0,86	0,91	0,92	0,94	0,92
---------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

51.1PA	0,95	0,88	0,82	0,88	1,01	1,03	1,19	1,13	1,18	1,17	1,24
---------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

CTN D	1,06	1,04	1,04	1,03	1,02	1,04	1,05	1,08	1,14	1,20	1,18
--------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

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



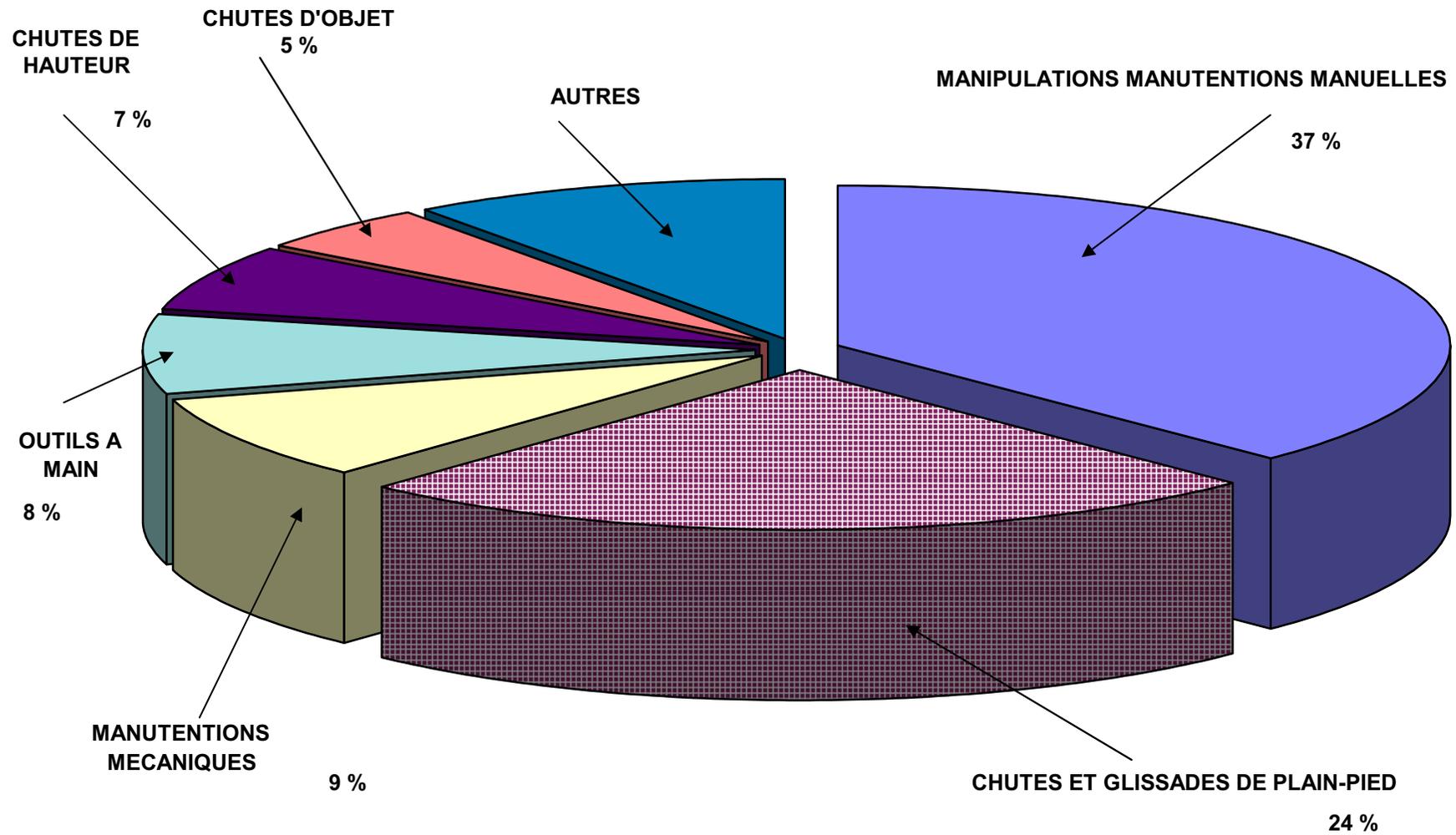
ANNEE:2005 CTN D SERVICES, COMMERCE ET INDUSTRIES DE L'ALIMENTATION												
ACTIVITE 521FA HYPERMARCHES (surface de vente supérieure à 2500 m2)												
EFFECTIFS				252 634				ETABLISSEMENTS				1 134
NOMBRE D'ACCIDENTS AVEC ARRET				15 686				ACCIDENTS AVEC ARRET POUR 1000 SALARIES				62
NOMBRE D'ACCIDENTS AVEC I.P.				789				ACCIDENTS AVEC I.P. POUR 1000 SALARIES				3
NOMBRE DE JOURNEES PERDUES PAR				660 007				JOURNEES PERDUES PAR I.T. POUR 1000 SALARI				2 613
SOMME DES TAUX D'INCAPACITE PERM								TAUX D'INCAPACITE PERMANENTE POUR 1000 SA				
NOMBRE D'INCAPACITES PERMANENT								DUREE MOYENNE D'UNE INCAPACITE TEMPORAIR				42
NOMBRE DE DECES				3				TAUX MOYEN D'UNE INCAPACITE PERMANENTE				
CLASSE	C	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	SOMME	CLASSE	C	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	SOMME	D
	O	ACCIDENT	ACCIDENT	JOURNEE	DES		O	ACCIDENT	ACCIDENT	JOURNEES	DES	E
	D	AVEC	AVEC	PERDUES	TAUX		D	AVEC	AVEC	PERDUES	TAUX	C
	E	ARRET	I.P.	PAR I.T.	D'I.P.		E	ARRET	I.P.	PAR I.T.	I.P.	E
REPARTITION SUIVANT L'AGE DE LA VICTIME						REPARTITION SUIVANT LE SIEGE DES LESIONS						
NON PRECISE	1					NON PRECISE	1	144	7	7 556		
MOINS DE 20 ANS	2	939	10	21 482		TETE (YEUX EXCEPTES)	2	515	37	15 922		1
DE 20 A 24 ANS	3	3 556	88	96 704		YEUX	3	159	4	1 511		
DE 25 A 29 ANS	4	2 314	79	88 363		MEMBRES SUPERIEURS (MAINS EXCE	4	2 079	160	134 358		
DE 30 A 34 ANS	5	2 406	130	111 496		MAIN	5	4 137	135	103 660		
DE 35 A 39 ANS	6	2 182	131	114 694		TRONC	6	3 679	163	158 133		
DE 40 A 49 ANS	7	2 961	232	148 718		MEMBRES INFERIEURS (PIEDS EXCEF	7	2 330	131	115 697		
DE 50 A 59 ANS	8	1 296	114	76 922		PIED	8	1 209	26	31 639		
DE 60 A 64 ANS	9	27	5	1 506		LOCALISATIONS MULTIPLES	9	1 356	120	87 066		1
65 ANS ET PLUS	10	5		122		SIEGES INTERNES	10	78	6	4 465		1
REPARTITION SUIVANT LA NATIONALITE						REPARTITION SUIVANT LE LIEU DE L'ACCIDENT						
NON PRECISE	1	522	39	24 740		NON PRECISE	1	44	5	1 976		
FRANCE	2	14 510	704	602 365		TRAJET ALLER OU TRAJET RETOUR	2					
PAYS ETRANGERS	4	492	38	23 688		DEPLACEMENT PENDANT HEURES DE	3	62	5	2 793		
C.E.E.		162	8	9 214		LIEU DE TRAVAIL HABITUEL	4	15 580	779	655 238		3
						DOMICILE DU TRAVAILLEUR	5					
REPARTITION SUIVANT LE SEXE DE LA VICTIME						REPARTITION SUIVANT L'ELEMENT MATERIEL						
SEXE MASCULIN	1	7 034	336	265 103		GLISSADES ET CHUTES DE PLAIN-PIE	1	3 818	223	180 965		
SEXE FEMININ	2	8 652	453	394 904		CHUTES AVEC DENIVELLATION	2	1 053	76	60 115		
REPARTITION SUIVANT LA QUALIFICATION PROFESSIONNELLE						OBJETS EN COURS DE MANIPULATIO	3	4 743	246	215 343		
NON PRECISE	1	310	22	17 936		OBJETS EN COURS DE TRANSPORT	4	1 137	50	42 593		
CADRES,TECH. ET	2	512	41	23 925		OBJETS EN MOUVEMENT ACCIDENTE	5	718	29	25 032		
EMPLOYES	3	11 716	556	505 078		APPAREILS LEVAGE MANUTENTION	6	1 289	47	50 140		
APPRENTIS	4	262		4 449		APPARAUX LEVAGE AMARRAGE PRE	7	95	2	4 436		
OUVRIERS NON QL	6	1 335	87	56 918		VEHICULES (SAUF CHARIOTS DE MA	8	124	15	6 996		1
OUVRIERS QUALIF	7	1 505	76	49 436		MACHINES FOURNISSANT DE L'ENER	9					
DIVERS	8	46	7	2 265		ORGANES DE TRANSMISSION	10	7		208		
REPARTITION SUIVANT LA NATURE DES LESIONS						MACHINES A BROYER,CONCASSER,D	11	2		19		
NON PRECISE	1	457	29	24 219		MACHINES A MALAXER OU MELANGEI	12	23	1	716		
FRACTURE,FELURE	2	255	41	19 425		MACHINES A CRIBLER.TAMISER.SEP	13	1		27		
BRULURE	3	185	1	3 225		PRESSES MECANIQUES ET PILONS	14					
GELURE	4	1		24		MACHINES A PRESSER,MOULER,INJE	15	1		27		
AMPUTATION	5	10	1	316		MACHINES A CYLINDRES(LAMINER,ET	16	7	1	254		
PLAIES(COUPURE..	6	2 907	81	59 780		MACHINES A COUPER,TRANCHER(SA	17	137	2	2 888		
PIQURE	7	64	1	1 097		SCIES	18	533	15	10 848		
CONTUSION	8	3 214	175	138 585		MACHINES A PERCER,ALESER..LES	19					
INFLAMMATION	9	45	3	1 151		MACHINES A PERCER,TOURNER..LE	20					
ENTORSE	10	878	32	39 831		MACHINES A MEULER,PONCER,POLIR	21	2		33		
LUXATION	11	54	5	4 730		MACHINES ET MATERIEL A SOUDER	22	6		103		
ASPHYXIE	12					MACHINES A RIVETER,COUDRE,AGRA	23	2		3		
COMMOTION	13	12	2	777		MACHINES A REMPLIR,EMBALLER,CL	24	12		565		
PRESENCE CORPS ETR	14	51	2	550		MACHINES A EFFILOCHER,BATTRE,C/	25					
HERNIE	15	9		849		MACHINES DE FILATURE,TISSAGE	26					
DOULEUR,LUMBAG	16	6 533	348	310 613		MATERIEL ET ENGIN DE TERRASSE	27	3		79		
INTOXICATION	17	2		113		MACHINES AUTRES QUE 11 A 27	28	10	1	487		
DERMITE	18	5		74		MACHINES NON PRECISEES DANS LA	29	10	1	102		
TROUBLES VISUEL	19	10		57		OUTILS MECANIQUES TENUS A LA MA	30	18		303		
TROUBLES AUDITIF	20					OUTILS INDIVIDUELS A MAIN	31	1 246	41	24 940		
DECHIRURES MUS	21	201	7	11 578		APPAREILS A PRESSION	32	2		10		
LESIONS NERVEUS	22	13		604		APPAREILS AVEC PRODUITS CHAUDS	33	83	1	1 061		
AUTRES LESIONS	23	647	51	34 605		INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES	34	2		28		
DIVERS	24	133	10	7 804		APPAREILS AVEC PRODUITS CAUSTIC	35	63	1	580		
TOTAL		15 686	789	660 007		VAPEURS,GAZ,POUSSIERES DELETEF	36	5		23		
						MATIERES COMBUSTIBLES EN FLAMM	37	1		37		
						MATIERES EXPLOSIVES	38	1	1	50		
						ELECTRICITE	39	4		506		
						RAYONNEMENTS IONISANTS OU NON	40					
						DIVERS:INCENDIES,RIXES,ANIMAUX,F	98	385	26	22 603		
						DECLARAT. NON CLASS. FAUTE DE DI	99	143	10	7 887		2

ACCIDENTS AVEC INCAPACITE TEMPORAIRE ET INCAPACITE PERMANENTE

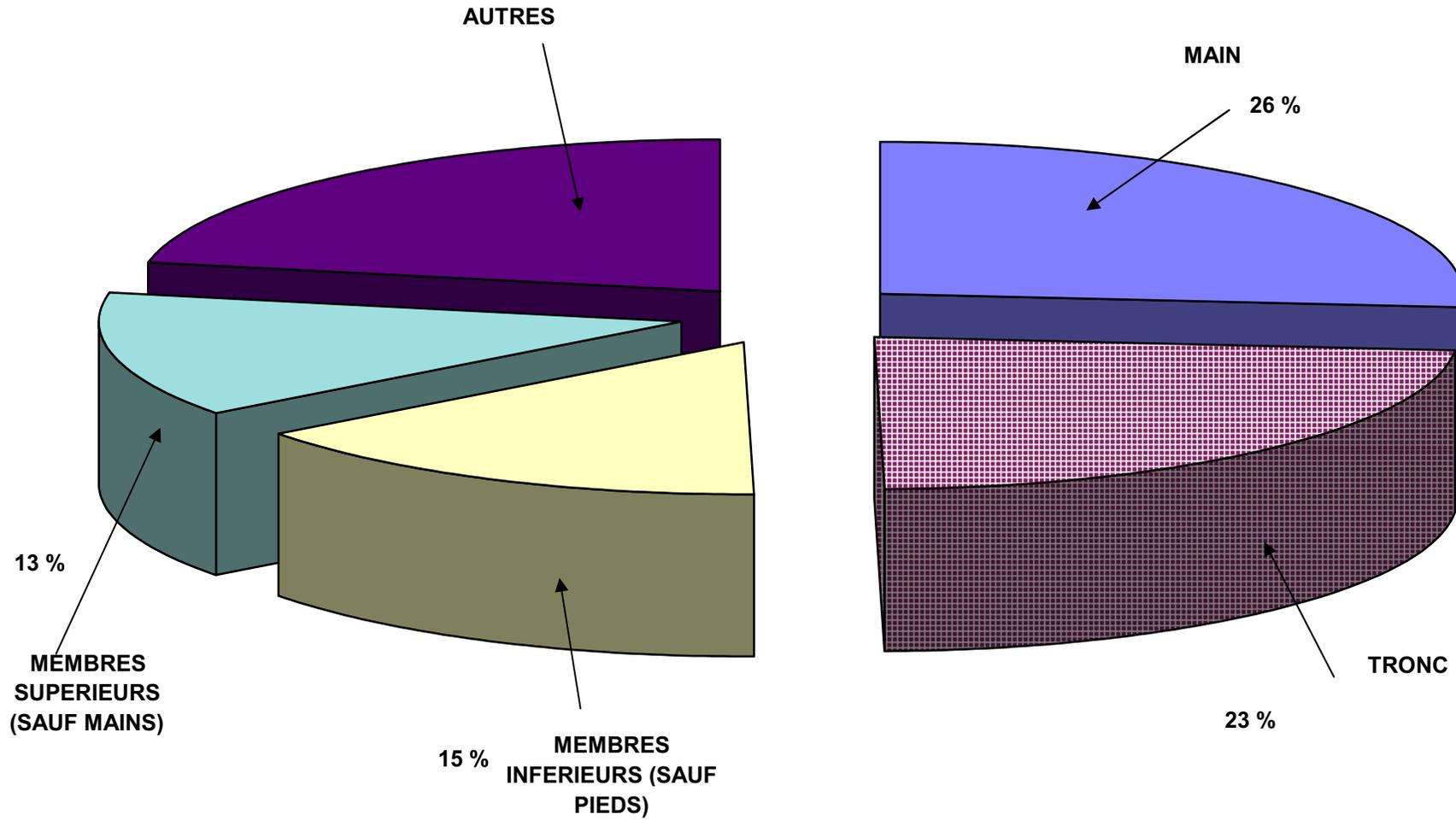
Risque **521FA** ELEMENTS MATERIELS EN CAUSE ANNEE:2005
 HYPERMARCHES (surface de vente supérieure à 2500 m2)

INCAPACITE TEMPORAIRE			INCAPACITE PERMANENTE				
IT AT	ARRET	%	ELEMENTS MATERIELS	Code	%	I P	
Nb j arret.	Nb					Nb	Tx moyen
44	5880	37,49	Manip.Manut.manuelles	03/04	37,52	296	
47	3818	24,34	Acc.plain-pied,glissades	01	28,26	223	
39	1384	8,82	Manutentions mécaniques	06/07	6,21	49	
20	1246	7,94	Outils à main	31	5,20	41	
57	1053	6,71	Chutes avec dénivellation	02	9,63	76	
35	718	4,58	Chutes d'Objet	05	3,68	29	
	14099	89,88	SOUS - TOTAL 1		90,49	714	
20	533	3,40	Scies	18	1,90	15	
21	137	0,87	Machines à couper	17	0,25	2	
56	124	0,79	Circulation	08	1,90	15	
13	83	0,53	App. de cuisson, fours, étuves	33	0,13	1	
32	41	0,26	Autres machines	13...29	0,25	2	
	41	0,26	SOUS - TOTAL 2		0,25	2	
42	15686	100,00	TOTAL		100,00	789	
62,09			INDICE DE FREQUENCE			3,12	
43	53,9		CTN D			3,1	
48	39,1		MOYENNE DES 9 CTN			2,9	

ELEMENTS MATERIELS EN CAUSE



SIEGE DES LESIONS



ANNEE:2005 CTN D SERVICES, COMMERCE ET INDUSTRIES DE L'ALIMENTATION												
ACTIVITE 521DA SUPERMARCHES (surface de vente inférieure à 2500 m2)												
EFFECTIFS				231 140				ETABLISSEMENTS				8 941
NOMBRE D'ACCIDENTS AVEC ARRET				15 275				ACCIDENTS AVEC ARRET POUR 1000 SALARIES				66
NOMBRE D'ACCIDENTS AVEC I.P.				820				ACCIDENTS AVEC I.P. POUR 1000 SALARIES				4
NOMBRE DE JOURNEES PERDUES PAR SOMME DES TAUX D'INCAPACITE PERM				660 375				JOURNEES PERDUES PAR I.T. POUR 1000 SALARI				2 857
NOMBRE D'INCAPACITES PERMANENTES								DUREE MOYENNE D'UNE INCAPACITE TEMPORAIRE				43
NOMBRE DE DECES								TAUX MOYEN D'UNE INCAPACITE PERMANENTE				
CLASSE	C	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	SOMME	CLASSE	C	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	SOMME	D
	O	ACCIDENT	ACCIDENT	JOURNEE	DES		O	ACCIDENT	ACCIDENT	JOURNEES	DES	E
	D	AVEC	AVEC	PERDUES	TAUX		D	AVEC	AVEC	PERDUES	TAUX	C
	E	ARRET	I.P.	PAR I.T.	D'I.P.		E	ARRET	I.P.	PAR I.T.	I.P.	E
REPARTITION SUIVANT L'AGE DE LA VICTIME						REPARTITION SUIVANT LE SIEGE DES LESIONS						
NON PRECISE	1					NON PRECISE	1	283	23	18 622		
MOINS DE 20 ANS	2	1 085	25	22 367		TETE (YEUX EXCEPTES)	2	471	36	17 227		
DE 20 A 24 ANS	3	3 503	82	102 125		YEUX	3	118	5	1 655		
DE 25 A 29 ANS	4	2 452	112	99 004		MEMBRES SUPERIEURS (MAINS EXCE	4	1 796	131	112 400		
DE 30 A 34 ANS	5	2 443	132	117 941		MAIN	5	4 661	206	111 706		
DE 35 A 39 ANS	6	2 094	134	104 265		TRONC	6	3 277	157	160 304		
DE 40 A 49 ANS	7	2 643	210	144 873		MEMBRES INFERIEURS (PIEDS EXCE	7	2 022	107	102 158		
DE 50 A 59 ANS	8	1 026	121	67 680		PIED	8	1 265	26	36 406		
DE 60 A 64 ANS	9	21	4	1 770		LOCALISATIONS MULTIPLES	9	1 105	101	78 790		
65 ANS ET PLUS	10	8		350		SIEGES INTERNES	10	277	28	21 107		
REPARTITION SUIVANT LA NATIONALITE						REPARTITION SUIVANT LE LIEU DE L'ACCIDENT						
NON PRECISE	1	1 013	71	50 755		NON PRECISE	1	36	6	2 365		
FRANCE	2	13 601	681	574 088		TRAJET ALLER OU TRAJET RETOUR	2					
PAYS ETRANGERS	4	539	56	30 056		DEPLACEMENT PENDANT HEURES DE	3	65	6	4 004		
C.E.E.		122	12	5 476		LIEU DE TRAVAIL HABITUEL	4	15 174	808	654 006		
REPARTITION SUIVANT LE SEXE DE LA VICTIME						REPARTITION SUIVANT LE LIEU DE L'ACCIDENT						
SEXE MASCULIN	1	5 196	288	209 890		DOMICILE DU TRAVAILLEUR	5					
SEXE FEMININ	2	10 079	532	450 485		REPARTITION SUIVANT L'ELEMENT MATERIEL						
REPARTITION SUIVANT LA QUALIFICATION PROFESSIONNELLE						GLISSADES ET CHUTES DE PLAIN-PIE	1	3 500	189	175 865		
NON PRECISE	1	358	25	15 715		CHUTES AVEC DENIVELLATION	2	826	72	50 468		
CADRES,TECH. ET	2	1 111	71	57 274		OBJETS EN COURS DE MANIPULATIO	3	4 111	212	184 665		
EMPLOYES	3	10 517	525	461 722		OBJETS EN COURS DE TRANSPORT	4	975	53	48 407		
APPRENTIS	4	410	8	7 913		OBJETS EN MOUVEMENT ACCIDENTE	5	766	27	26 212		
OUVRIERS NON QU	6	1 154	77	48 640		APPAREILS LEVAGE MANUTENTION	6	1 235	51	47 803		
OUVRIERS QUALIFI	7	1 676	112	67 459		APPARAUX LEVAGE AMARRAGE PRE	7	93	1	3 823		
DIVERS	8	49	2	1 652		VEHICULES (SAUF CHARIOTS DE MA	8	110	10	7 016		
REPARTITION SUIVANT LA NATURE DES LESIONS						MACHINES FOURNISSANT DE L'ENER	9	1		4		
NON PRECISE	1	821	78	47 632		ORGANES DE TRANSMISSION	10			238		
FRACTURE,FELURE	2	494	53	34 293		MACHINES A BROYER,CONCASSER,D	11	2	1	141		
BRULURE	3	85	5	1 821		MACHINES A MALAXER OU MELANGE	12	2	1	387		
GELURE	4	2		31		MACHINES A CRIBLER,TAMISER,SEPA	13			26		
AMPUTATION	5	14	1	328		PRESSES MECANIKES ET PILONS	14	10	1	519		
PLAIES(COUPURE..	6	3 471	144	71 098		MACHINES A PRESSER,MOULER,INJE	15	31	2	842		
PIQURE	7	52		1 032		MACHINES A CYLINDRES(LAMINER,ET	16	2		69		
CONTUSION	8	3 207	134	129 480		MACHINES A COUPER,TRANCHER(SA	17	176	5	3 627		
INFLAMMATION	9	52	2	1 066		SCIES	18	692	24	13 486		
ENTORSE	10	1 245	51	59 946		MACHINES A PERCER,ALESER..LES M	19			86		
LUXATION	11	109	11	7 996		MACHINES A PERCER,TOURNER..LE	20					
ASPHYXIE	12	1		163		MACHINES A MEULER,PONCER,POLIR	21	1		18		
COMMOTION	13	73	15	6 174		MACHINES ET MATERIEL A SOUDER	22					
PRESENCE CORPS ETR	14	46	3	511		MACHINES A RIVETER,COUDRE,AGRA	23					
HERNIE	15	7		1 455		MACHINES A REMPLIR,EMBALLER,CL	24	18		274		
DOULEUR,LUMBAG	16	4 165	213	214 590		MACHINES A EFFILOCHER,BATTRE,C/	25	1		18		
INTOXICATION	17	2		13		MACHINES DE FILATURE,TISSAGE	26					
DERMITE	18	3		61		MATERIEL ET ENGIS DE TERRASSE	27	5	1	190		
TROUBLES VISUEL	19	10		48		MACHINES AUTRES QUE 11 A 27	28	7	1	152		
TROUBLES AUDITIF	20	3	1	6		MACHINES NON PRECISEES DANS LA	29	7		364		
DECHIRURES MUS	21	474	29	20 912		OUTILS MECANIKES TENUS A LA MA	30	14		481		
LESIONS NERVEUS	22	41	3	3 176		OUTILS INDIVIDUELS A MAIN	31	1 714	73	32 715		
AUTRES LESIONS	23	601	53	36 149		APPAREILS A PRESSION	32	3	1	45		
DIVERS	24	297	24	22 394		APPAREILS AVEC PRODUITS CHAUDS	33	37		443		
TOTAL						INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES	34					
						APPAREILS AVEC PRODUITS CAUSTIC	35	37	1	369		
						VAPEURS,GAZ,POUSSIERES DELETE	36	4		46		
						MATIERES COMBUSTIBLES EN FLAMM	37	1		7		
						MATIERES EXPLOSIVES	38	2	2	142		
						ELECTRICITE	39	6	1	227		
						RAYONNEMENTS IONISANTS OU NON	40					
						DIVERS:INCENDIES,RIXES,ANIMAUX,F	98	735	76	49 855		
						DECLARAT. NON CLASS. FAUTE DE D	99	147	15	11 345		

ACCIDENTS AVEC INCAPACITE TEMPORAIRE ET INCAPACITE PERMANENTE

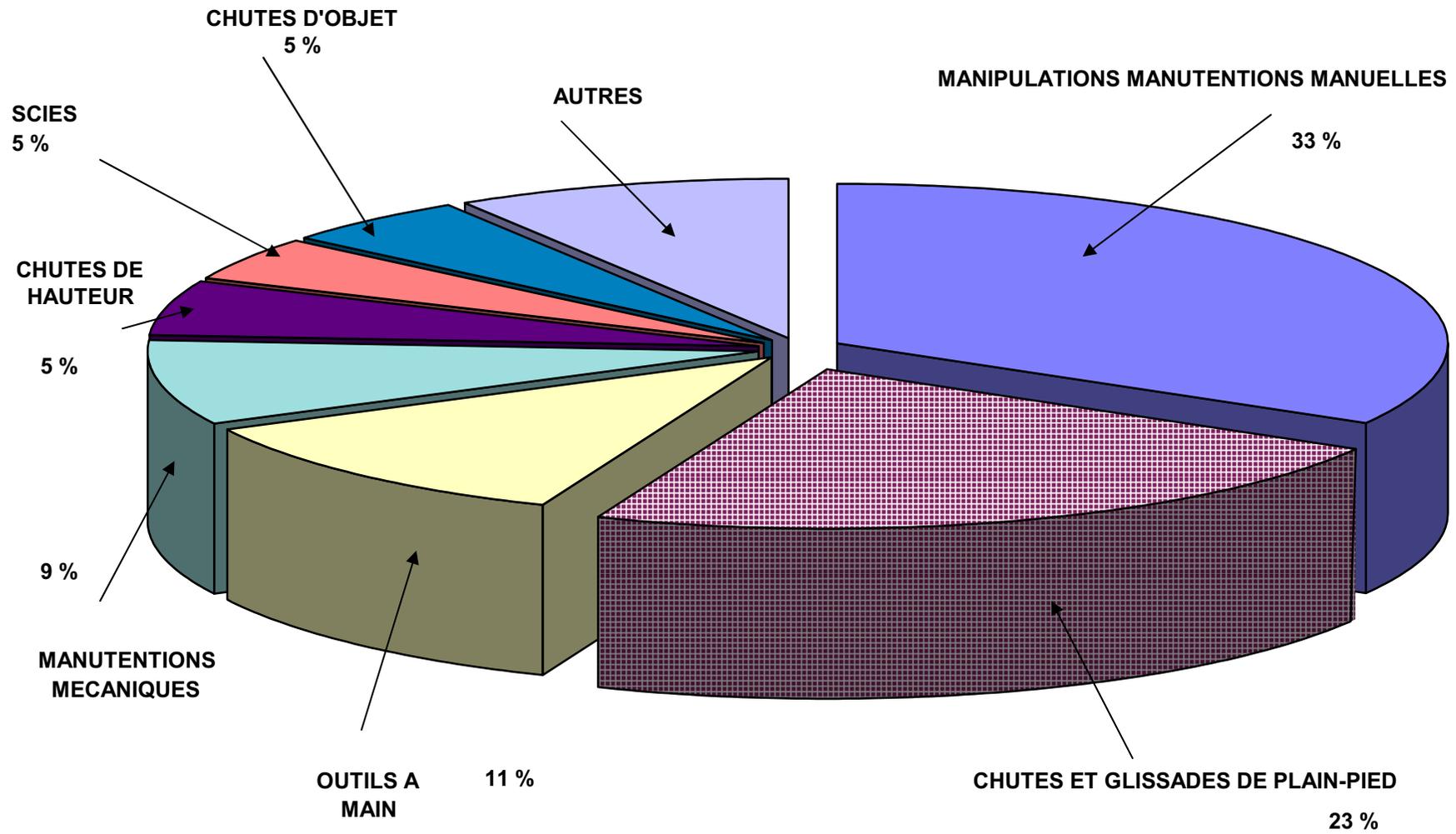
Risque **521DA** ELEMENTS MATERIELS EN CAUSE

ANNEE:2005

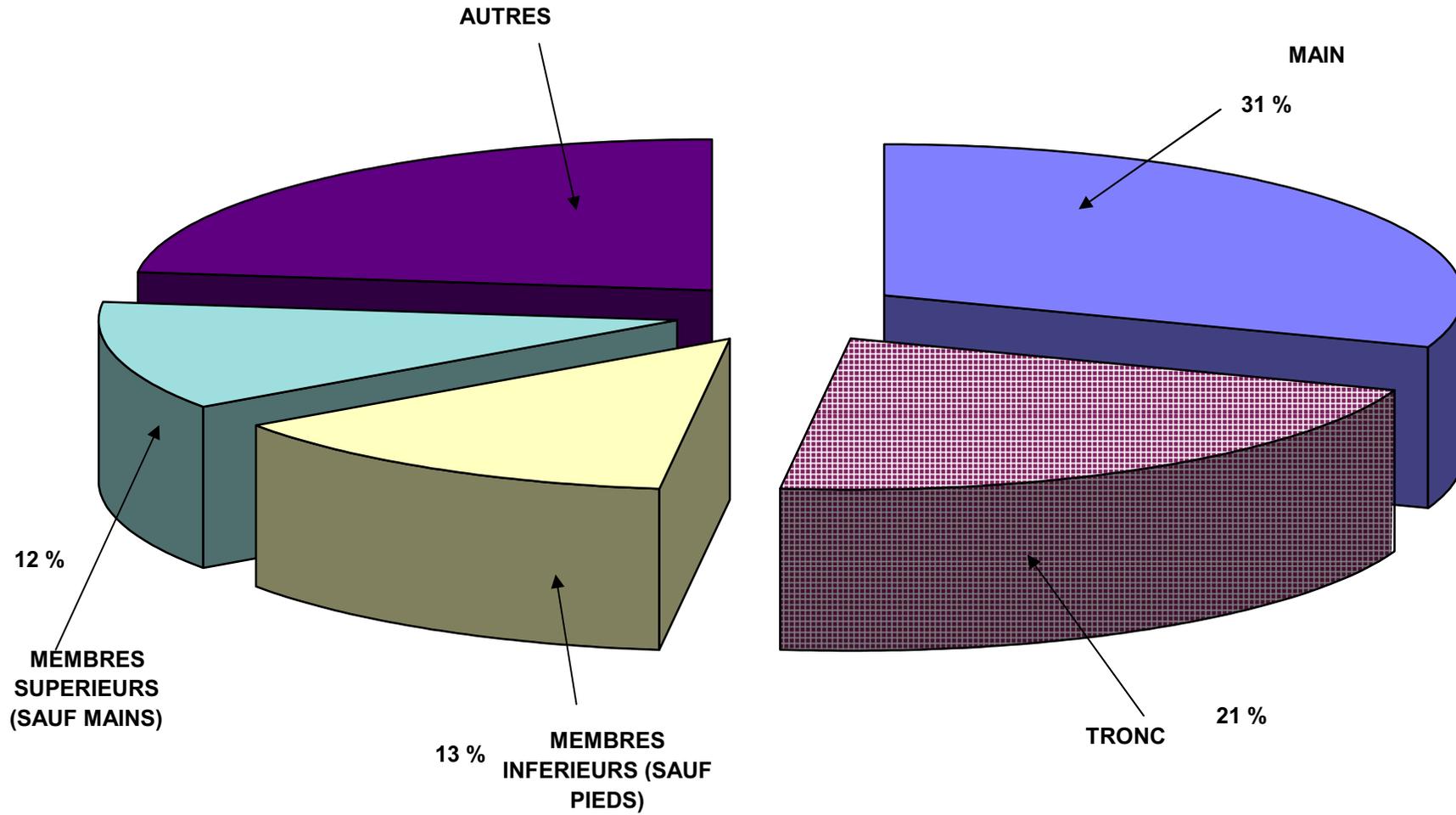
SUPERMARCHES (surface de vente inférieure à 2500 m2)

INCAPACITE TEMPORAIRE				INCAPACITE PERMANENTE			
IT AT	ARRET	%	ELEMENTS MATERIELS	Code	%	I P	
Nb j arret.	Nb					Nb	Tx moyen
46	5086	33,30	Manip.Manut.manuelles	03/04	32,32	265	
50	3500	22,91	Acc.plain-pied,glissades	01	23,05	189	
19	1714	11,22	Outils à main	31	8,90	73	
39	1328	8,69	Manutentions mécaniques	06/07	6,34	52	
61	826	5,41	Chutes avec dénivellation	02	8,78	72	
19	692	4,53	Scies	12	2,93	24	
34	766	5,01	Chutes d'Objet	05	3,29	27	
	13912	91,08	SOUS - TOTAL 1		85,61	702	
21	176	1,15	Machines à couper	17	0,61	5	
64	110	0,72	Circulation	08	1,22	10	
12	37	0,24	App. de cuisson, fours, étuves	33			
25	33	0,22	Autres machines	13...29	0,12	1	
10	37	0,24	App.avec prod.caustiques,corrosifs	35	0,12	1	
34	14	0,09	Outils mécaniques à main	30			
	84	0,55	SOUS - TOTAL 2		0,24	2	
43	15275	100,00	TOTAL		100,00	820	
66,09		INDICE DE FREQUENCE			3,55		
43	53,9	CTN D		3,1			
48	39,1	MOYENNE DES 9 CTN		2,9			

ELEMENTS MATERIELS EN CAUSE



SIEGE DES LESIONS



ANNEE:2005 CTN D SERVICES, COMMERCE ET INDUSTRIES DE L'ALIMENTATION																	
ACTIVITE 521CB SUPERETTES																	
EFFECTIFS					ETABLISSEMENTS					4 220							
NOMBRE D'ACCIDENTS AVEC ARRET					960					ACCIDENTS AVEC ARRET POUR 1000 SALARIES					39		
NOMBRE D'ACCIDENTS AVEC I.P.					51					ACCIDENTS AVEC I.P. POUR 1000 SALARIES					2		
NOMBRE DE JOURNEES PERDUES PAR					46 530					JOURNEES PERDUES PAR I.T. POUR 1000 SALARI					1 888		
SOMME DES TAUX D'INCAPACITE PERM										TAUX D'INCAPACITE PERMANENTE POUR 1000 SA							
NOMBRE D'INCAPACITES PERMANENT										DUREE MOYENNE D'UNE INCAPACITE TEMPORAIRE					48		
NOMBRE DE DECES										TAUX MOYEN D'UNE INCAPACITE PERMANENTE							
CLASSE	C	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	SOMME	CLASSE	C	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	SOMME	D					
	O	ACCIDENT	ACCIDENT	JOURNEE	DES		O	ACCIDENT	ACCIDENT	JOURNEES	DES	E					
	D	AVEC	AVEC	PERDUES	TAUX		D	AVEC	AVEC	PERDUES	TAUX	C					
	E	ARRET	I.P.	PAR I.T.	D'I.P.		E	ARRET	I.P.	PAR I.T.	I.P.	E					
REPARTITION SUIVANT L'AGE DE LA VICTIME						REPARTITION SUIVANT LE SIEGE DES LESIONS											
NON PRECISE	1					NON PRECISE	1	25	2	1 098							
MOINS DE 20 ANS	2	98	3	2 381		TETE (YEUX EXCEPTES)	2	31	2	1 220							
DE 20 A 24 ANS	3	196	6	5 805		YEUX	3	8		50							
DE 25 A 29 ANS	4	147	3	5 230		MEMBRES SUPERIEURS (MAINS EXCE	4	142	12	9 472							
DE 30 A 34 ANS	5	140	9	6 920		MAIN	5	304	13	8 141							
DE 35 A 39 ANS	6	111	9	6 536		TRONC	6	161	14	10 674							
DE 40 A 49 ANS	7	181	13	12 432		MEMBRES INFERIEURS (PIEDS EXCEF	7	151	2	8 226							
DE 50 A 59 ANS	8	82	8	6 845		PIED	8	51	1	1 088							
DE 60 A 64 ANS	9	4		350		LOCALISATIONS MULTIPLES	9	69	4	5 347							
65 ANS ET PLUS	10	1		31		SIEGES INTERNES	10	18	1	1 214							
REPARTITION SUIVANT LA NATIONALITE						REPARTITION SUIVANT LE LIEU DE L'ACCIDENT											
NON PRECISE	1	57	4	3 646		NON PRECISE	1	2	2	146							
FRANCE	2	831	38	38 077		TRAJET ALLER OU TRAJET RETOUR	2										
PAYS ETRANGERS	4	59	7	4 392		DEPLACEMENT PENDANT HEURES DE	3	4		331							
C.E.E.	13	13	2	415		LIEU DE TRAVAIL HABITUEL	4	354	49	46 053							
REPARTITION SUIVANT LE SEXE DE LA VICTIME						DOMICILE DU TRAVAILLEUR											
SEXE MASCULIN	1	387	25	19 973		NON PRECISE	1										
SEXE FEMININ	2	573	26	26 557		REPARTITION SUIVANT L'ELEMENT MATERIEL											
REPARTITION SUIVANT LA QUALIFICATION PROFESSIONNELLE						GLISSADES ET CHUTES DE PLAIN-PIE	1	219	9	11 972							
NON PRECISE	1	16		1 142		CHUTES AVEC DENIVELLATION	2	83	3	4 741							
CADRES,TECH. ET	2	82	7	4 983		OBJETS EN COURS DE MANIPULATIO	3	232	15	13 909							
EMPLOYES	3	602	29	27 061		OBJETS EN COURS DE TRANSPORT	4	50	3	2 691							
APPRENTIS	4	57	1	1 411		OBJETS EN MOUVEMENT ACCIDENTE	5	43		1 171							
OUVRIERS NON QL	6	76	6	4 375		APPAREILS LEVAGE MANUTENTION	6	43	4	2 100							
OUVRIERS QUALIF	7	127	7	7 556		APPARAUX LEVAGE AMARRAGE PRE	7	3		394							
DIVERS	8		1	2		VEHICULES (SAUF CHARIOTS DE MA	8	7	1	193							
REPARTITION SUIVANT LA NATURE DES LESIONS						MACHINES FOURNISSANT DE L'ENER	9										
NON PRECISE	1	69	7	3 530		ORGANES DE TRANSMISSION	10										
FRACTURE,FELURE	2	40	8	4 051		MACHINES A BROYSER,CONCASSER,D	11										
BRULURE	3	9		727		MACHINES A MALAXER OU MELANGEI	12	1		48							
GELURE	4					MACHINES A CRIBLER,TAMISER,SEPA	13										
AMPUTATION	5	1		186		PRESSES MECANIQUE ET PILONS	14										
PLAIES(COUPURE..	6	234	10	4 865		MACHINES A PRESSER,MOULER,INJE	15	3		181							
PIQURE	7	4	1	73		MACHINES A CYLINDRES(LAMINER,ET	16										
CONTUSION	8	191	9	7 754		MACHINES A COUPER,TRANCHER(SA	17	17		409							
INFLAMMATION	9	3		96		SCIES	18	43	1	1 018							
ENTORSE	10	118		5 523		MACHINES A PERCER,ALESER..LES M	19										
LUXATION	11	11		1 060		MACHINES A PERCER,TOURNER..LE E	20										
ASPHYXIE	12					MACHINES A MEULER,PONCER,POLIR	21										
COMMOTION	13	4	1	678		MACHINES ET MATERIEL A SOUDER	22										
PRESENCE CORPS ETR	14	3		27		MACHINES A RIVETER,COUDRE,AGRA	23										
HERNIE	15	1		67		MACHINES A REMPLIR,EMBALLER,CL	24	1		17							
DOULEUR,LUMBAG	16	166	12	10 771		MACHINES A EFFILOCHER,BATTRE,C/	25										
INTOXICATION	17					MACHINES DE FILATURE,TISSAGE	26										
DERMITE	18	2		158		MATERIEL ET ENGIN DE TERRASSE	27										
TROUBLES VISUEL	19					MACHINES AUTRES QUE 11 A 27	28										
TROUBLES AUDITIF	20					MACHINES NON PRECISEES DANS LA	29										
DECHIRURES MUS	21	31	1	1 969		OUTILS MECANIQUE TENU A LA MA	30	2		92							
LESIONS NERVEUS	22	4		96		OUTILS INDIVIDUELS A MAIN	31	108	6	2 230							
AUTRES LESIONS	23	54	1	3 992		APPAREILS A PRESSION	32	1		1							
DIVERS	24	15	1	907		APPAREILS AVEC PRODUITS CHAUDS	33	4		39							
						INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES	34										
						APPAREILS AVEC PRODUITS CAUSTIC	35	3		18							
						VAPEURS,GAZ,POUSSIERES DELETEF	36										
						MATIERES COMBUSTIBLES EN FLAMM	37										
						MATIERES EXPLOSIVES	38										
						ELECTRICITE	39	1		1							
						RAYONNEMENTS IONISANTS OU NON	40										
						DIVERS:INCENDIES,RIXES,ANIMAUX,F	98	79	6	4 433							
						DECLARAT. NON CLASS. FAUTE DE DI	99	17	3	872							
TOTAL						960	51	46 530									
I.T. : INCAPACITE TEMPORAIRE ; I.P. : INCAPACITE PERMANENTE						MATIERES EXPLOSIVES											
DAT : DECLARATION D'ACCIDENT DU TRAVAIL						ELECTRICITE											
						RAYONNEMENTS IONISANTS OU NON											
						DIVERS:INCENDIES,RIXES,ANIMAUX,F											
						DECLARAT. NON CLASS. FAUTE DE DI											

ACCIDENTS AVEC INCAPACITE TEMPORAIRE ET INCAPACITE PERMANENTE

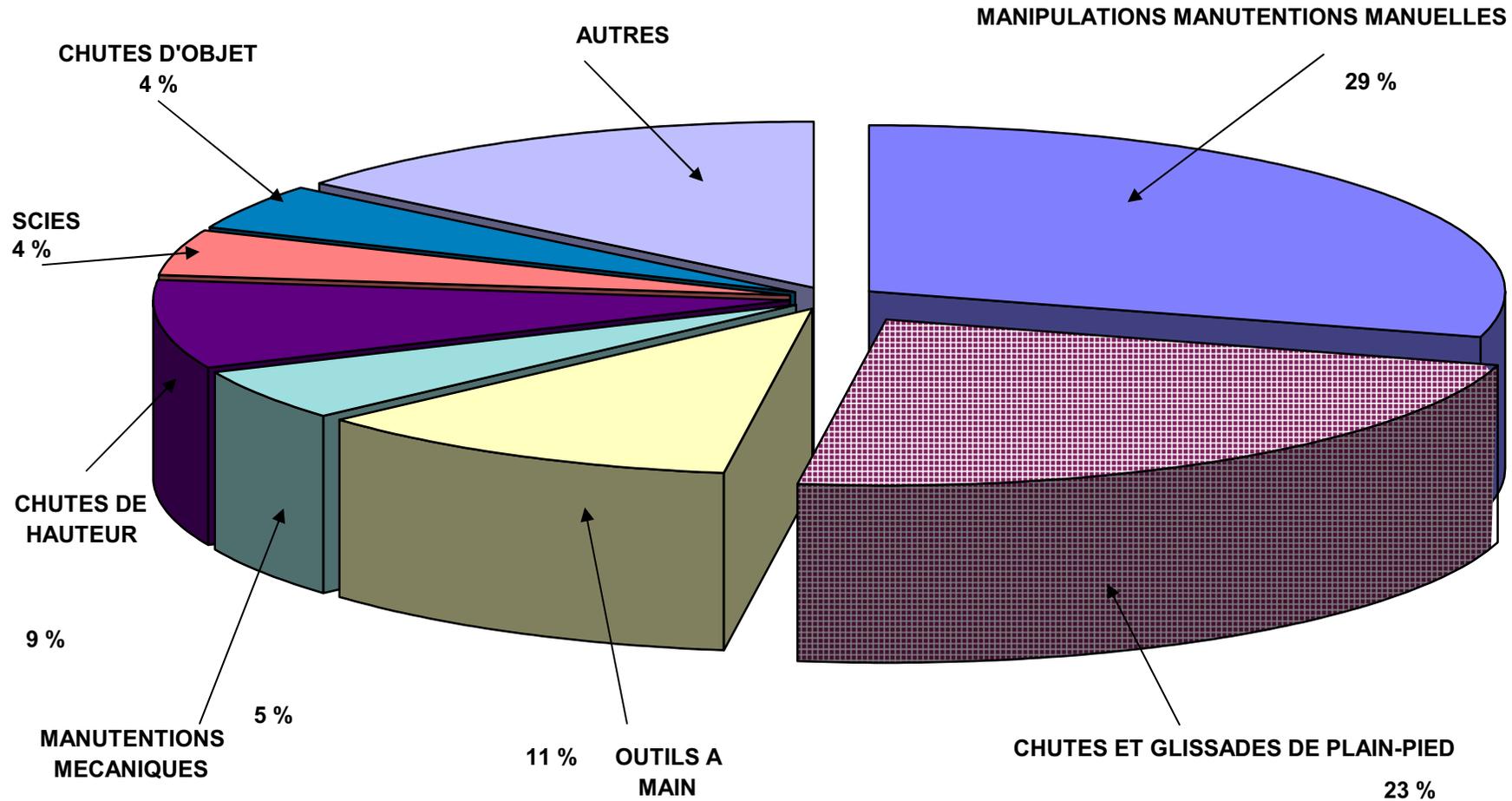
Risque **521CB** ELEMENTS MATERIELS EN CAUSE

ANNEE:2005

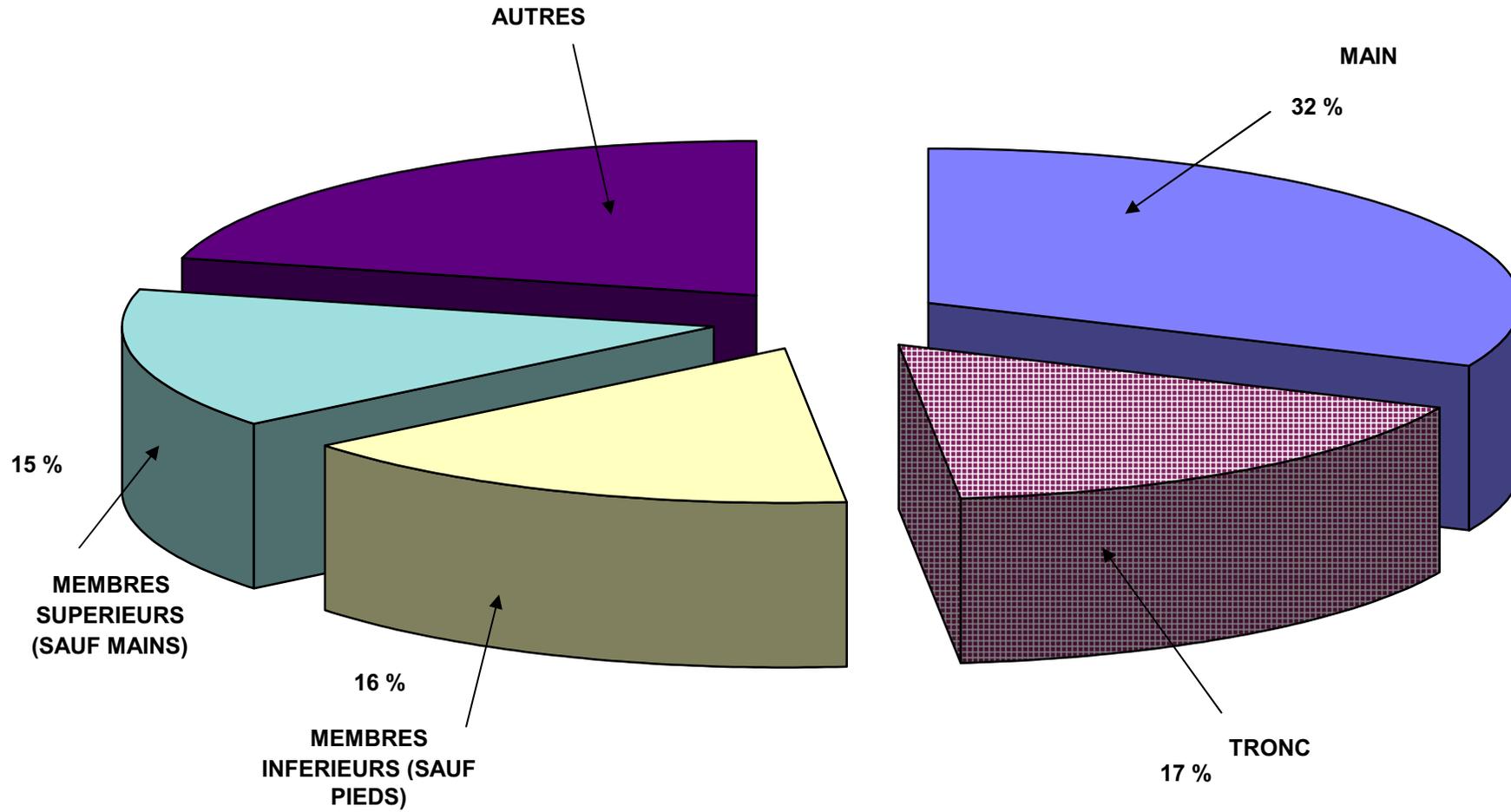
SUPERETTES

INCAPACITE TEMPORAIRE			INCAPACITE PERMANENTE				
IT AT	ARRET	%	ELEMENTS MATERIELS	Code	%	I P	
Nb j arret.	Nb					Nb	Tx moyen
59	282	29,38	Manip.Manut.manuelles	03/04	35,29	18	
55	219	22,81	Acc.plain-pied,glissades	01	17,65	9	
21	108	11,25	Outils à main	31	11,76	6	
54	46	4,79	Manutentions mécaniques	06/07	7,84	4	
57	83	8,65	Chutes avec dénivellation	02	5,88	3	
24	43	4,48	Scies	12	1,96	1	
27	43	4,48	Chutes d'Objet	05			
	824	85,83	SOUS - TOTAL 1		80,39	41	
24	17	1,77	Machines à couper	17			
28	7	0,73	Circulation	08	1,96	1	
10	4	0,42	App. de cuisson, fours, étuves	33			
17	1	0,10	Autres machines	13...29			
6	3	0,31	App.avec prod.caustiques,corrosifs	35			
46	2	0,21	Outils mécaniques à main	30			
	6	0,63	SOUS - TOTAL 2				
48	960	100,00	TOTAL		100,00	51	
38,95			INDICE DE FREQUENCE	2,07			
43	53,9		CTN D	3,1			
48	39,1		MOYENNE DES 9 CTN	2,9			

ELEMENTS MATERIELS EN CAUSE



SIEGE DES LESIONS



ANNEE:2005 CTN D SERVICES, COMMERCES ET INDUSTRIES DE L'ALIMENTATION												
ACTIVITE 511PA CENTRALES D'ACHATS ALIMENTAIRES												
EFFECTIFS				14 174				ETABLISSEMENTS				225
NOMBRE D'ACCIDENTS AVEC ARRET				1 512				ACCIDENTS AVEC ARRET POUR 1000 SALARIES				107
NOMBRE D'ACCIDENTS AVEC I.P.				51				ACCIDENTS AVEC I.P. POUR 1000 SALARIES				4
NOMBRE DE JOURNEES PERDUES PAR				55 107				JOURNEES PERDUES PAR I.T. POUR 1000 SALARI				3 888
SOMME DES TAUX D'INCAPACITE PERM								TAUX D'INCAPACITE PERMANENTE POUR 1000 SA				
NOMBRE D'INCAPACITES PERMANENT								DUREE MOYENNE D'UNE INCAPACITE TEMPORAIRE				36
NOMBRE DE DECES								TAUX MOYEN D'UNE INCAPACITE PERMANENTE				
CLASSE	C	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	SOMME	CLASSE	C	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	SOMME	D
	O	ACCIDENT	ACCIDENT	JOURNEE	DES		O	ACCIDENT	ACCIDENT	JOURNEES	DES	E
	D	AVEC	AVEC	PERDUES	TAUX		D	AVEC	AVEC	PERDUES	TAUX	C
	E	ARRET	I.P.	PAR I.T.	D'I.P.		E	ARRET	I.P.	PAR I.T.	I.P.	E
REPARTITION SUIVANT L'AGE DE LA VICTIME						REPARTITION SUIVANT LE SIEGE DES LESIONS						
NON PRECISE	1					NON PRECISE	1	11			326	
MOINS DE 20 ANS	2	67	2	842		TETE (YEUX EXCEPTES)	2	50	1	1 048		
DE 20 A 24 ANS	3	326	5	8 265		YEUX	3	21		88		
DE 25 A 29 ANS	4	287	5	9 061		MEMBRES SUPERIEURS (MAINS EXCE	4	177	15	8 043		
DE 30 A 34 ANS	5	280	11	9 595		MAIN	5	181	6	5 735		
DE 35 A 39 ANS	6	204	6	7 219		TRONC	6	559	14	19 500		
DE 40 A 49 ANS	7	263	14	14 819		MEMBRES INFERIEURS (PIEDS EXCEF	7	254	6	10 330		
DE 50 A 59 ANS	8	80	7	4 784		PIED	8	148	2	4 223		
DE 60 A 64 ANS	9	5	1	174		LOCALISATIONS MULTIPLES	9	102	7	5 146		
65 ANS ET PLUS	10			348		SIEGES INTERNES	10	9		668		
REPARTITION SUIVANT LA NATIONALITE						REPARTITION SUIVANT LE LIEU DE L'ACCIDENT						
NON PRECISE	1	56	3	4 085		NON PRECISE	1	1		473		
FRANCE	2	1 373	45	47 052		TRAJET ALLER OU TRAJET RETOUR	2					
PAYS ETRANGERS	4	59		3 323		DEPLACEMENT PENDANT HEURES DE	3	12	2	757		
C.E.E.		24	3	647		LIEU DE TRAVAIL HABITUEL	4	1 499	49	53 877		
						DOMICILE DU TRAVAILLEUR	5					
REPARTITION SUIVANT LE SEXE DE LA VICTIME						REPARTITION SUIVANT L'ELEMENT MATERIEL						
SEXE MASCULIN	1	1 274	45	46 691		GLISSADES ET CHUTES DE PLAIN-PIE	1	323	14	13 834		
SEXE FEMININ	2	238	6	8 416		CHUTES AVEC DENIVELLATION	2	79	3	3 750		
REPARTITION SUIVANT LA QUALIFICATION PROFESSIONNELLE						OBJETS EN COURS DE MANIPULATIO	3	569	19	18 140		
NON PRECISE	1	18		1 227		OBJETS EN COURS DE TRANSPORT	4	167	3	5 090		
CADRES,TECH. ET	2	34		1 395		OBJETS EN MOUVEMENT ACCIDENTE	5	53	1	861		
EMPLOYES	3	547	13	17 400		APPAREILS LEVAGE MANUTENTION	6	229	6	9 878		
APPRENTIS	4	3		127		APPARAUX LEVAGE AMARRAGE PRE	7	22	1	854		
OUVRIERS NON QL	6	547	18	20 238		VEHICULES (SAUF CHARIOTS DE MA	8	12	2	959		
OUVRIERS QUALIF	7	357	19	14 075		MACHINES FOURNISSANT DE L'ENER	9	1		24		
DIVERS	8	6	1	645		ORGANES DE TRANSMISSION	10	1		2		
REPARTITION SUIVANT LA NATURE DES LESIONS						MACHINES A BROYER,CONCASSER,D	11					
NON PRECISE	1	51		1 489		MACHINES A MALAXER OU MELANGEI	12					
FRACTURE,FELURE	2	39	5	1 906		MACHINES A CRIBLER,TAMISER,SEPA	13					
BRULURE	3	3		11		PRESSES MECANIQUES ET PILONS	14					
GELURE	4					MACHINES A PRESSER,MOULER,INJE	15					
AMPUTATION	5					MACHINES A CYLINDRES(LAMINER,ET	16					
PLAIES(COUPURE..	6	97	2	2 525		MACHINES A COUPER,TRANCHER(SA	17	1		14		
PIQURE	7	6		79		SCIES	18					
CONTUSION	8	249	6	9 537		MACHINES A PERCER,ALESER..LES M	19					
INFLAMMATION	9	4		165		MACHINES A PERCER,TOURNER..LE	20					
ENTORSE	10	69		2 373		MACHINES A MEULER,PONCER,POLIR	21					
LUXATION	11	5	2	132		MACHINES ET MATERIEL A SOUDER	22	1		3		
ASPHYXIE	12					MACHINES A RIVETER,COUDRE,AGRA	23					
COMMOTION	13					MACHINES A REMPLIR,EMBALLER,CL	24					
PRESENCE CORPS ETR	14	16		89		MACHINES A EFFILOCHER,BATTRE,C/	25					
HERNIE	15					MACHINES DE FILATURE,TISSAGE	26					
DOULEUR,LUMBAG	16	877	32	32 256		MATERIEL ET ENGIN DE TERRASSE	27					
INTOXICATION	17					MACHINES AUTRES QUE 11 A 27	28	1		13		
DERMITE	18					MACHINES NON PRECISEES DANS LA	29	2	1	2		
TROUBLES VISUEL	19					OUTILS MECANIQUES TENUS A LA MA	30	3		151		
TROUBLES AUDITIF	20					OUTILS INDIVIDUELS A MAIN	31	18	1	316		
DECHIRURES MUS	21	24	1	757		APPAREILS A PRESSION	32					
LESIONS NERVEUS	22	1		110		APPAREILS AVEC PRODUITS CHAUDS	33					
AUTRES LESIONS	23	56	3	3 161		INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES	34					
DIVERS	24	15		517		APPAREILS AVEC PRODUITS CAUSTIC	35	2		8		
TOTAL		1 512	51	55 107		VAPEURS,GAZ,POUSSIERES DELETEF	36					
						MATIERES COMBUSTIBLES EN FLAMM	37					
						MATIERES EXPLOSIVES	38					
						ELECTRICITE	39					
						RAYONNEMENTS IONISANTS OU NON	40					
						DIVERS:INCENDIES,RIXES,ANIMAUX,F	98	12		424		
						DECLARAT. NON CLASS. FAUTE DE DI	99	16		784		

ACCIDENTS AVEC INCAPACITE TEMPORAIRE ET INCAPACITE PERMANENTE

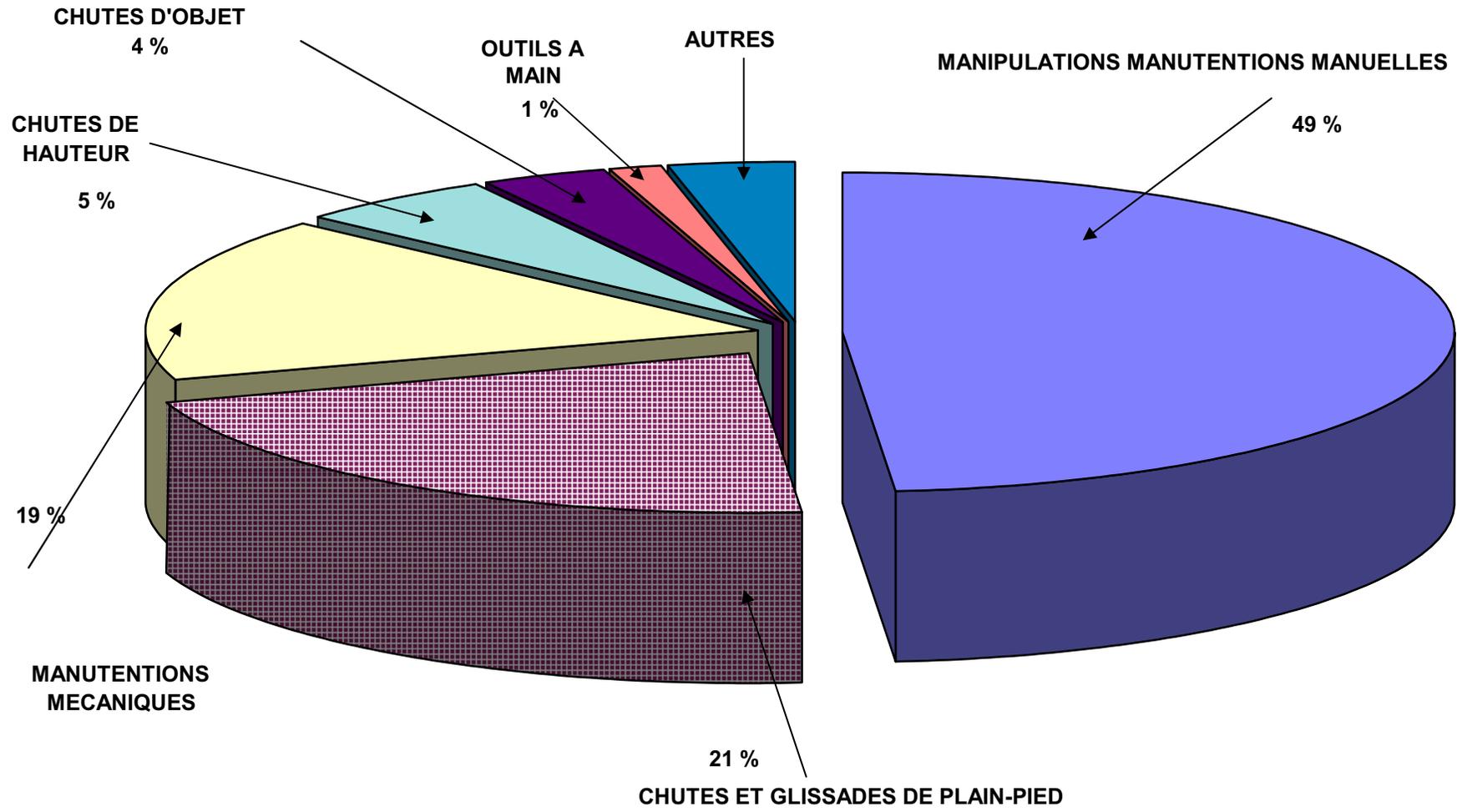
Risque **511PA** ELEMENTS MATERIELS EN CAUSE

ANNEE:2005

CENTRALES D'ACHATS ALIMENTAIRES

NCAPACITE TEMPORAIRE			NCAPACITE PERMANENTE				
IT AT Nb j arret.	ARRET Nb	%	ELEMENTS MATERIELS	Code	%	I P Nb	Tx moyen
32	736	48,68	Manip.Manut.manuelles	03/04	43,14	22	
43	323	21,36	Acc.plain-pied,glissades	01	27,45	14	
43	251	16,60	Manutentions mécaniques	06/07	13,73	7	
47	79	5,22	Chutes avec dénivelation	02	5,88	3	
16	53	3,51	Chutes d'Objet	05	1,96	1	
18	18	1,19	Outils à main	31	1,96	1	
	1460	96,56	SOUS - TOTAL 1		94,12	48	
80	12	0,79	Circulation	08	3,92	2	
5	4	0,26	Autres machines	13...29	1,96	1	
4	2	0,13	App.avec prod.caustiques,corrosifs	35			
	18	1,19	SOUS - TOTAL 2		5,88	3	
36	1512	100,00	TOTAL		100,00	51	
106,67			INDICE DE FREQUENCE			3,60	
43	53,9		CTN D			3,1	
48	39,1		MOYENNE DES 9 CTN			2,9	

ELEMENTS MATERIELS EN CAUSE



SIEGE DES LESIONS

