



FONDS DES ACCIDENTS DU TRAVAIL

EVOLUTION DES ACCIDENTS DU TRAVAIL DE 1996 À 2004

Septembre 2006

1. Introduction

On observe, au cours de la période 1985-2004, une tendance à la diminution du nombre de déclarations d'accidents du travail adressées aux assureurs (graphique 1). Cette diminution concerne essentiellement les accidents survenus sur le lieu du travail (graphique 2), tandis que le nombre d'accidents survenus sur le chemin du travail est resté globalement stationnaire (graphique 3).

Quelles causes peuvent être avancées pour expliquer cette évolution des accidents du travail en Belgique ? On évoque généralement la diminution des risques d'accident par l'amélioration des conditions de travail liée à l'évolution du paysage industriel, les changements techniques et organisationnels, les politiques menées en matière de prévention des accidents du travail...

Cette note n'a pas l'ambition d'apporter une explication définitive au phénomène mais d'alimenter la réflexion par l'examen de certaines évolutions constatées sur une période récente : 1996 à 2004.

L'évolution du nombre d'accidents sur le lieu du travail de 1985 à 2004 n'a pas été linéaire, comme le montre le graphique 2. La période 1996 à 2004 est caractérisée par une croissance du nombre d'accidents pendant sa première moitié avec un maximum atteint en 2000 (augmentation de 7% entre 1996 et 2000) et une diminution pendant la seconde partie (diminution de 21% entre 2000 et 2004), diminution qui s'est poursuivie en 2005.

Le choix porté sur la période 1996-2004 est justifié par la disponibilité des données des accidents survenus pendant cette période dans la banque de données du Fond. Antérieurement, les informations relatives aux accidents du travail étaient centralisées par l'Institut National de Statistique. La mission de récolter les données des accidents du travail a été confiée au Fonds des accidents du travail par l'AR 530 du 31 mars 1987. La mise en place de la banque de données du Fonds et l'organisation des transferts des données des assureurs vers le Fonds ont été réalisées au début des années nonante. L'exploitation optimale des données des accidents a pu commencer à partir de 1996.

Le choix de ne pas inclure l'année 2005 dans la période observée s'explique par la mise en place d'un nouveau mode de transfert de données entre les assureurs et le FAT (projet LEA) et par l'introduction, dans le cadre de l'harmonisation européenne des données d'accident, de nouvelles variables décrivant le processus accidentel. Ces deux événements ont créé une discontinuité par rapport au passé. Cette rupture de série fera l'objet ultérieurement d'une évaluation afin de voir dans quelle mesure il est possible d'en atténuer les effets.

L'analyse portera sur l'évolution des données des variables suivantes :

- **Les accidents** dont l'assureur a **refusé** la prise en charge, estimant qu'ils n'entraient pas dans le cadre de l'application de la loi du 10/4/71 sur les accidents du travail
- Le volume de **l'emploi**
- Les **conséquences** des accidents (accidents avec uniquement des frais médicaux (CSS), accidents avec incapacité temporaire (IT), accidents avec prévision d'incapacité permanente (IP) et accidents mortels)
- La **durée de l'incapacité temporaire** de travail pendant l'année de l'accident
- Le **degré d'incapacité permanente** prévu au 31 décembre de l'année de l'accident

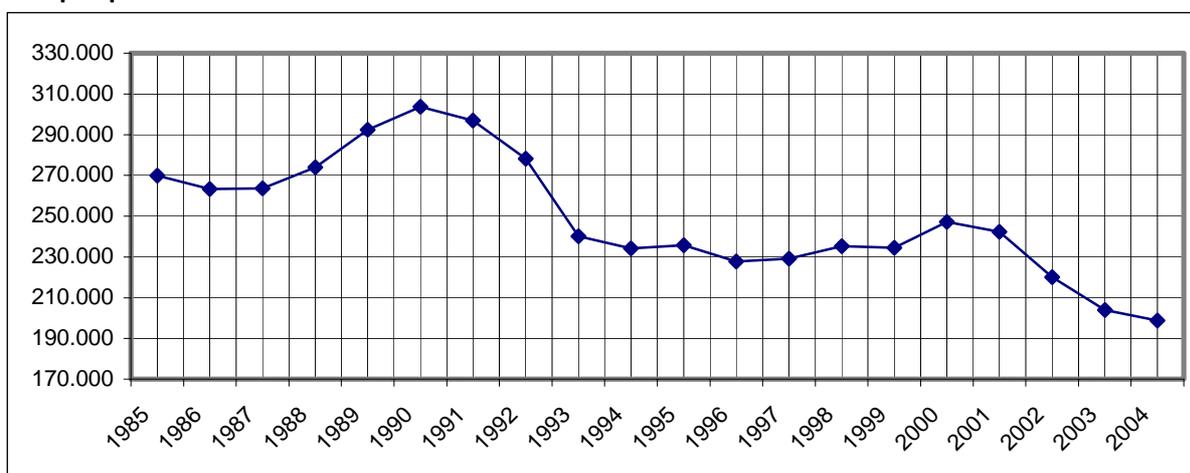
- Le **genre** et l'**âge** de la victime
- La **forme** de l'accident et l'**agent matériel** impliqué dans l'accident

L'étude portera essentiellement l'attention sur les accidents survenus sur le lieu du travail,

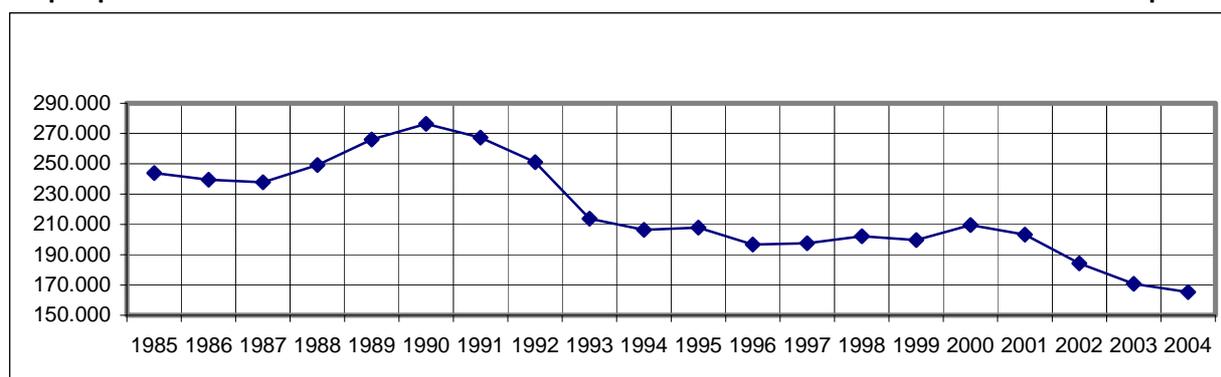
La catégorie professionnelle de la victime n'a pu être abordée ici. La première raison en est qu'en 2000, la nomenclature de la catégorie professionnelle a été éclatée de 4 à 10 valeurs, ce qui ne facilite pas la comparaison des données à partir de 2000 et des données antérieures. D'autre part, la création de la catégorie des travailleurs intérimaires en 2000 a pris du temps avant qu'une codification satisfaisante de ces travailleurs dans la base de données ne soit réalisée.

Dans les tableaux figureront, outre les données brutes, la variation, exprimée en pourcentage, d'une année à l'autre et la variation en indice en base 100 (100 étant la valeur pour l'année 1996)

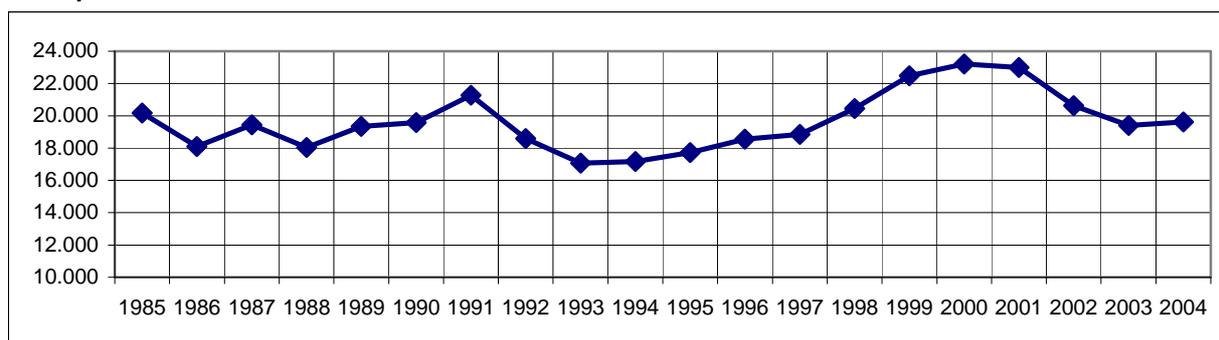
Graphique 1 : Nombre de déclarations d'accidents du travail de 1985 à 2004



Graphique 2 : Nombre d'accidents sur le lieu du travail de 1985 à 2004 - accidents acceptés



Graphique 3 : Nombre d'accidents sur le chemin du travail de 1985 à 2004 - accidents acceptés



2. Analyse

2.1. EVOLUTION DE L'ENSEMBLE DES ACCIDENTS

2.1.1. Evolution du nombre de déclarations d'accidents

Tableau 1 : Evolution du nombre de déclarations d'accidents de 1996 à 2004

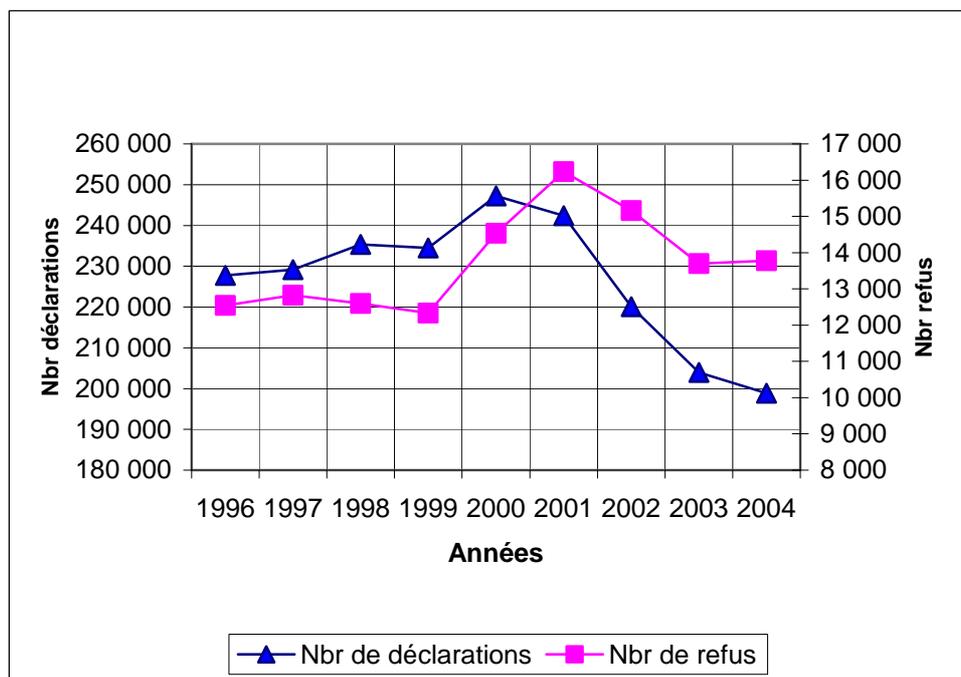
Année	Nombre de déclarations		
	N	Variation en % d'une année à l'autre	Variation en indice en base 100
1996	227 736		100
1997	229 184	0,64%	101
1998	235 321	2,68%	103
1999	234 518	-0,34%	103
2000	247 252	5,43%	109
2001	242 394	-1,96%	106
2002	220 041	-9,22%	97
2003	203 949	-7,31%	90
2004	198 861	-2,49%	87

2.1.2. Evolution du rapport entre le nombre des déclarations et les refus par l'assureur

Tableau 2 : Evolution des nombres de déclarations faites par les employeurs et des accidents refusés par les assureurs de 1996 à 2004

Année	Nbr de déclarations	Nbr de refus	Part des refus en %	Evolution de cette part en indice en base 100
1996	227 736	12 553	5,5%	100
1997	229 184	12 825	5,6%	102
1998	235 321	12 597	5,4%	97
1999	234 518	12 331	5,3%	95
2000	247 252	14 530	5,9%	107
2001	242 394	16 230	6,7%	122
2002	220 041	15 162	6,9%	125
2003	203 949	13 702	6,7%	122
2004	198 861	13 781	6,9%	126

Graphique 4 : Evolution du nombre des déclarations d'accidents et des accidents refusés



Pendant la période 1996-2004, le nombre de déclarations d'accidents et le nombre d'accidents refusés ont suivi des parcours différents : alors que le nombre de déclarations a diminué de 13% entre le début et la fin de la période, le nombre d'accidents refusés a augmenté de 10%. Ces deux mouvements contraires ont contribué à l'augmentation de 26% du pourcentage des accidents refusés qui est passé de 5,5% des accidents déclarés en 1996 à 6,9% en 2004. Il s'agit là de la poursuite d'une tendance à la hausse déjà entamée en 1985 et qui croît régulièrement depuis lors. En 1985, le taux de refus était de 2.2%.

2.1.3. Evolution de la répartition des accidents sur le lieu du travail et des accidents sur le chemin du travail

Tableau 3: Evolution des nombres d'accidents du travail et d'accidents sur le chemin du travail 1996 à 2004

Année	Nbr d'accidents du travail		Nbr d'accidents sur le chemin du travail		Total des accidents			
	Nbr absolu	%	Nbr absolu	%	Nbr absolu	%	Variation d'une année à l'autre en %	Variation en indice en base 100
1996	196 637	91,4%	18 546	8,6%	215 183	100%		100
1997	197 520	91,3%	18 839	8,7%	216 359	100%	0,5%	101
1998	202 274	90,8%	20 450	9,2%	222 724	100%	2,9%	104
1999	199 715	89,9%	22 482	10,1%	222 197	100%	-0,2%	103
2000	209 508	90,0%	23 214	10,0%	232 722	100%	4,7%	108
2001	203 171	89,8%	22 993	10,2%	226 164	100%	-2,8%	105
2002	184 249	89,9%	20 627	10,1%	204 876	100%	-9,4%	95
2003	170 853	89,8%	19 394	10,2%	190 247	100%	-7,1%	88
2004	165 472	89,4%	19 608	10,6%	185 080	100%	-2,7%	86

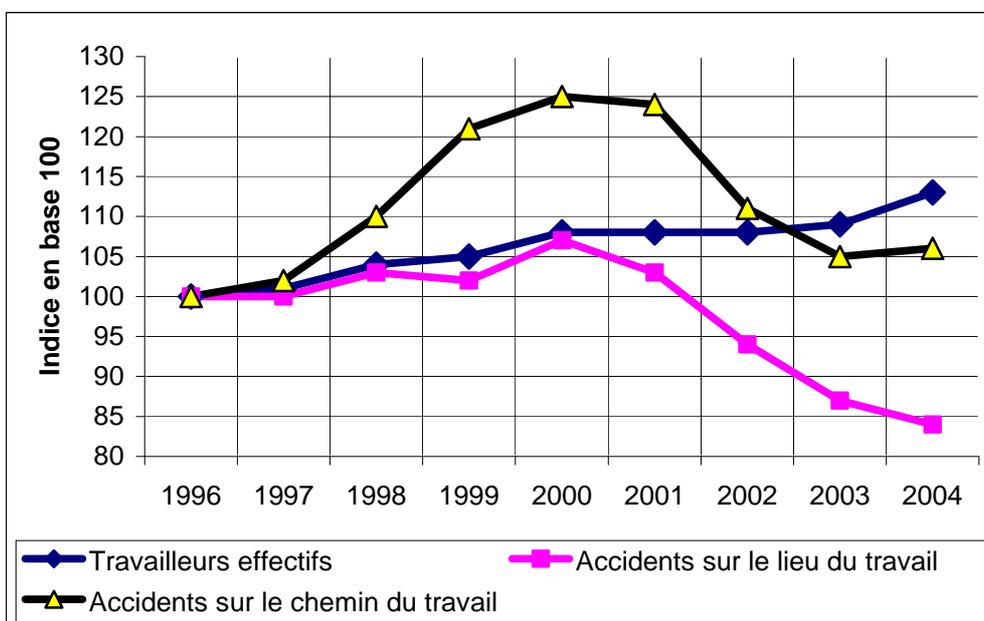
Le tableau 3 montre la part croissante des accidents de chemin du travail dans l'ensemble des accidents acceptés.

2.1.4. Evolution des accidents par rapport au volume de l'emploi.

Tableau 4: Evolution des nombres d'accidents du travail et d'accidents sur le chemin du travail 1996 à 2004 comparés à l'évolution de l'emploi exprimé en nombre de travailleurs (ONSS- 2^{ème} trimestre)

Année	Emploi		Lieu de travail		Chemin du travail	
	Nombre	Evolution en indice en base 100	Nombre	Evolution en indice en base 100	Nombre	Evolution en indice en base 100
1996	2 186 364	100	196 637	100	18 546	100
1997	2 211 970	101	197 520	100	18 839	102
1998	2 262 936	104	202 274	103	20 450	110
1999	2 306 269	105	199 715	102	22 482	121
2000	2 366 184	108	209 508	107	23 214	125
2001	2 364 848	108	203 171	103	22 993	124
2002	2 353 040	108	184 249	94	20 627	111
2003	2 384 295	109	170 853	87	19 394	105
2004	2 474 522	113	165 472	84	19 608	106

Graphique 5 : Evolution en indice en base 100 du volume de l'emploi et des accidents du travail et des accidents sur le chemin du travail



De 1996 à 2000, la croissance de l'emploi s'accompagne, dans une mesure comparable, d'une croissance des accidents sur le lieu du travail. A partir de 2001, leur évolution tend à s'opposer.

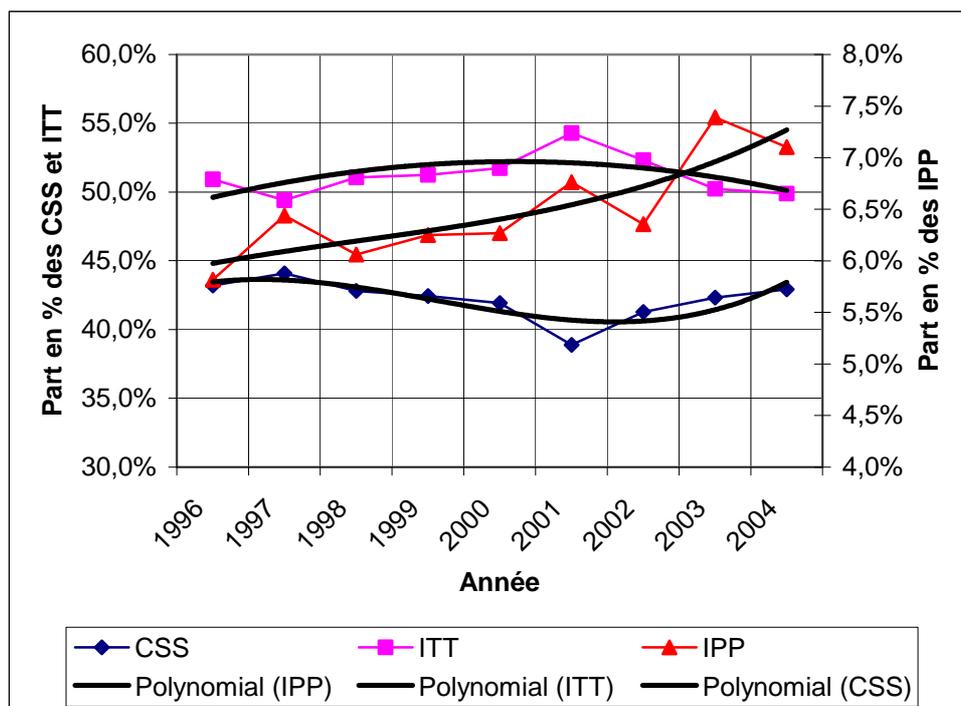
2.2. EVOLUTION DES ACCIDENTS SUR LE LIEU DU TRAVAIL

2.2.1. Evolution des accidents du travail en fonction de leurs conséquences

Tableau 5: Evolution de 1996 à 2004 des nombres d'accidents du travail sans suites (CSS), avec incapacité temporaire (IT) avec incapacité permanente (IP) et mortels et de la part de chacune de ces catégories dans l'ensemble des accidents du travail.

Année	Conséquences des accidents du travail								Total	
	CSS		ITT		IPP		Mortels			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
1996	84 125	42.8%	101 216	51.5%	11 177	5,8%	119	0.06%	196 637	100,0%
1997	87 104	44.1%	97 574	49.4%	12 712	6,4%	130	0.07%	197 520	100,0%
1998	86 616	42.8%	103 262	51.1%	12 258	6,1%	138	0.07%	202 274	100,0%
1999	84 773	42.4%	102 345	51.2%	12 479	6,2%	118	0.06%	199 715	100,0%
2000	87 832	41.9%	108 409	51.7%	13 128	6,3%	139	0.07%	209 508	100,0%
2001	79 008	38.9%	110 294	54.3%	13 742	6,8%	127	0.06%	203 171	100,0%
2002	76 036	41.3%	96 385	52.3%	11 710	6,4%	121	0.07%	184 252	100,0%
2003	72 301	42.3%	85 823	50.2%	12 629	7,4%	100	0.06%	170 853	100,0%
2004	71 040	42.9%	82 559	49.9%	11 751	7,1%	122	0.07%	165 472	100,0%

Graphique 6 : Evolution de la part relative des accidents selon leurs conséquences dans l'ensemble des accidents du travail.



Le graphique 6 montre que la part des accidents avec prévision d'incapacité permanente a augmenté pendant la période considérée. Cette évolution s'inscrit dans la tendance plus générale observée pendant la période 1985-2004 au cours de laquelle les accidents du travail avec prévision d'incapacité permanente sont passés de 4,5% à 7% du total des accidents sur le lieu du travail. Cette évolution a été progressive, quelle que soit la source de l'information (Compte rendu de gestion spéciale [INS] ou Banque de données [Fat]) et n'est pas influencée par l'évolution en nombre absolu des accidents.

2.2.2. Evolution des cas sans suite

Tableau 6: Evolution de 1996 à 2004 du nombre d'accidents du travail sans suites (CSS)

Année	CSS		
	Nbre absolu	Variation annuelle en %	Variation en indice en base 100
1996	84 125		100
1997	87 104	5,5%	104
1998	86 616	-0,6%	103
1999	84 773	-2,1%	101
2000	87 832	3,6%	104
2001	79 008	-10,0%	94
2002	76 036	-3,8%	90
2003	72 301	-4,9%	86
2004	71 040	-1,7%	84

Le nombre des accidents sans suite a décru de 16 % pendant la période.

2.2.3. Evolution des durées d'incapacité temporaire (accidents avec incapacité temporaire et accidents avec prévision d'incapacité permanente).

Tableau 7: Evolution de 1996 à 2004 du nombre d'accidents du travail avec incapacité temporaire distribués selon leur durée.

Année	de 1 à 7 jours d'ITT			de 8 à 30 jours d'ITT			plus de 30 jours d'ITT			Total AT avec ITT		
	Nbr absolu	Variation annuelle en %	Variation en indice en base 100	Nbr absolu	Variation annuelle en %	Variation en indice en base 100	Nbr absolu	Variation annuelle en %	Variation en indice en base 100	Nbr absolu	Variation annuelle en %	Variation en indice en base 100
1996	43 759		100	44 274		100	20 246		100	108 279		100
1997	41 799	-4,5%	96	43 427	-1,9%	98	20 494	1,2%	101	105 720	-2,4%	98
1998	44 416	6,3%	102	44 689	2,9%	101	21 527	5,0%	106	110 632	4,6%	102
1999	42 344	-4,7%	97	43 356	-3,0%	98	22 774	5,8%	112	108 474	-2,0%	100
2000	46 252	9,2%	106	45 077	4,0%	102	22 804	0,1%	113	114 133	5,2%	105
2001	47 800	3,3%	109	45 652	1,3%	103	23 457	2,9%	116	116 909	2,4%	108
2002	40 352	-15,6%	92	40 621	-11,0%	92	21 748	-7,3%	107	102 721	-12,1%	95
2003	36 968	-8,4%	84	36 788	-9,4%	83	20 570	-5,4%	102	94 326	-8,2%	87
2004	35 813	-3,1%	82	35 677	-3,0%	81	20 131	-2,1%	99	91 621	-2,9%	85

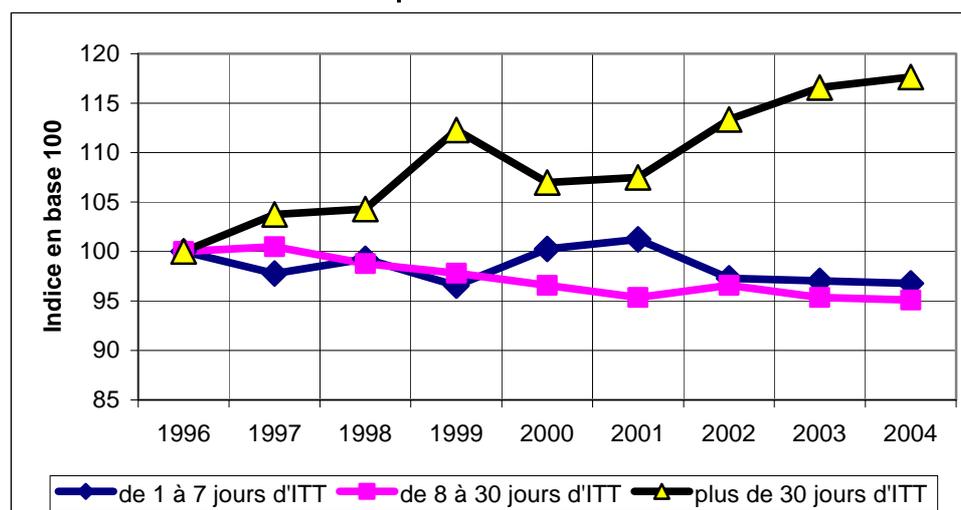
Le tableau 7 distribue dans 3 classes (1-7 jours, 8-30 jours, >30 jours) les accidents pour lesquels la banque de données dispose d'une information sur la durée de l'incapacité temporaire. Cette information concerne aussi bien des accidents avec incapacité temporaire que des accidents avec prévision d'incapacité permanente. Il convient de noter que l'information relative à la durée de l'incapacité temporaire a été communiquée par les assureurs dans 95% des accidents ayant entraîné une incapacité temporaire.

Le tableau 7 montre que ce sont surtout les accidents avec des ITT inférieures à un mois qui ont diminué (diminution de 8% pour les IT de 1 à 7 jours, diminution de 9% pour les IT de 8 à 30 jours). Par contre, le nombre des accidents avec une ITT de plus d'un mois est, en 2004, quasi égal au nombre enregistré au début de la période.

Tableau 8: Evolution de 1996 à 2004 de la part relative du nombre d'accidents du travail distribués selon la durée de l'incapacité temporaire (1-7 jours, 8-30 jours, >30 jours)

Année	de 1 à 7 jours d'ITT			de 8 à 30 jours d'ITT			plus de 30 jours d'ITT			Total AT avec ITT	
	Nbr absolu	Part en %	Variation de la part en indice en base 100	Nbr absolu	Part en %	Variation de la part en indice en base 100	Nbr absolu	Part en %	Variation de la part en indice en base 100	Nbr absolu	Part en %
1996	43 759	40,4%	100	44 274	40,9%	100	20 246	18,7%	100	108 279	100,0%
1997	41 799	39,5%	98	43 427	41,1%	100	20 494	19,4%	104	105 720	100,0%
1998	44 416	40,1%	99	44 689	40,4%	99	21 527	19,5%	104	110 632	100,0%
1999	42 344	39,0%	97	43 356	40,0%	98	22 774	21,0%	112	108 474	100,0%
2000	46 252	40,5%	100	45 077	39,5%	97	22 804	20,0%	107	114 133	100,0%
2001	47 800	40,9%	101	45 652	39,0%	95	23 457	20,1%	107	116 909	100,0%
2002	40 352	39,3%	97	40 621	39,5%	97	21 748	21,2%	113	102 721	100,0%
2003	36 968	39,2%	97	36 788	39,0%	95	20 570	21,8%	117	94 326	100,0%
2004	35 813	39,1%	97	35 677	38,9%	95	20 131	22,0%	118	91 621	100,0%

Graphique 7: Evolution de la part relative des accidents ayant entraîné une incapacité temporaire selon la durée de cette incapacité.



Le graphique 7 montre l'asymétrie des pentes des courbes : la part des accidents dont la durée de l'incapacité temporaire est supérieure à 30 jours augmente globalement pendant la période observée. Entre 1996 et 2004, cette part s'est accrue de 18%.

2.2.4. Evolution des AT avec IP

Tableau 9: Evolution de 1996 à 2004 du nombre d'accidents du travail distribués selon l'importance de la prévision de l'incapacité permanente (1-<5%, 5-<16%, 16% et plus)

	de 1% à < 5%			de 5% à < 16%			16 % et plus			Total AT avec IPP		
	Nbr absolu	Variation annuelle en %	Variation en indice en base 100	Nbr absolu	Variation annuelle en %	Variation en indice en base 100	Nbr absolu	Variation annuelle en %	Variation en indice en base 100	Nbr absolu	Variation annuelle en %	Variation en indice en base 100
1996	5 816		100	4 804		100	497		100	11 117		100
1997	6 623	13,9%	114	5 542	15,4%	115	547	10,1%	110	12 712	14,3%	114
1998	6 364	-3,9%	109	5 339	-3,7%	111	553	1,1%	111	12 256	-3,6%	110
1999	5 907	-7,2%	102	5 634	5,5%	117	938	69,6%	189	12 479	1,8%	112
2000	6 632	12,3%	114	5 973	6,0%	124	523	-44,2%	105	13 128	5,2%	118
2001	7 453	12,4%	128	5 742	-3,9%	120	547	4,6%	110	13 742	4,7%	124
2002	5 885	-21,0%	101	5 354	-6,8%	111	471	-13,9%	95	11 710	-14,8%	105
2003	6 568	11,6%	113	5 593	4,5%	116	468	-0,6%	94	12 629	7,8%	114
2004	5 841	-11,1%	100	5 356	-4,2%	111	554	18,4%	111	11 751	-7,0%	106

Le tableau 9 ne permet pas de distinguer une tendance bien définie dans l'évolution du nombre des accidents distribués en fonction de l'importance du taux de gravité prévu. Si globalement, le nombre d'accidents avec IP a cru de 6% depuis le début de la période, l'évolution d'une année à l'autre, pour les 3 classes d'incapacité permanente, fluctue tantôt dans le sens de l'augmentation, tantôt dans le sens d'une diminution sans qu'une direction bien définie ne s'impose.

Cette impression persiste à la lecture du tableau 10 qui distribue l'évolution de la part de chacune des catégories dans l'ensemble des accidents avec prévision d'incapacité permanente.

Comme on a pu le constater au point 2.2.1, la part des accidents avec prévision d'incapacité permanente s'accroît au fil des années. Il ne semble pas cependant que la gravité de ces accidents tend à augmenter au cours de la période 1996-2004, la distribution des taux restant relativement analogue d'une année à l'autre.

Tableau 10: Evolution de 1996 à 2004 de la part relative du nombre d'accidents du travail distribués selon l'importance de l'incapacité permanente prévue (1-<5%, 5-<16%, 16% et plus)

Année	de 1% à < 5%			de 5% à < 16%			16 % et plus			Total AT avec IPP	
	Nbr absolu	Part en %	Variation de la part en indice en base 100	Nbr absolu	Part en %	Variation de la part en indice en base 100	Nbr absolu	Part en %	Variation de la part en indice en base 100	Nbre absolu	Part en %
1996	5 816	52,3%	100	4 804	43,2%	100	497	4,5%	100	11 117	100,0%
1997	6 623	52,1%	100	5 542	43,6%	101	547	4,3%	96	12 712	100,0%
1998	6 364	51,9%	99	5 339	43,6%	101	553	4,5%	101	12 256	100,0%
1999	5 907	47,3%	90	5 634	45,1%	104	938	7,5%	168	12 479	100,0%
2000	6 632	50,5%	97	5 973	45,5%	105	523	4,0%	89	13 128	100,0%
2001	7 453	54,2%	104	5 742	41,8%	97	547	4,0%	89	13 742	100,0%
2002	5 885	50,3%	96	5 354	45,7%	106	471	4,0%	90	11 710	100,0%
2003	6 568	52,0%	99	5 593	44,3%	102	468	3,7%	83	12 629	100,0%
2004	5 841	49,7%	95	5 356	45,6%	105	554	4,7%	105	11 751	100,0%

2.2.5. Evolution des AT selon le genre

Tableau 11: Evolution des accidents du travail selon le genre de la victime de 1996 à 2004

Année	Genre								
	Femmes			Hommes			Total		
	Nbr absolu	Evolution annuelle en %	Variation en indice en base 100	Nbr absolu	Evolution annuelle en %	Variation en indice en base 100	Nbr absolu	Evolution annuelle en %	Variation en indice en base 100
1996	38 141		100	158 496		100	196 637		100
1997	38 730	1,5%	102	158 731	0,1%	100	197 461	0,4%	100
1998	40 283	4,0%	106	161 927	2,0%	102	202 210	2,4%	103
1999	40 254	-0,1%	106	159 437	-1,5%	101	199 691	-1,2%	102
2000	48 255	19,9%	127	161 225	1,1%	102	209 480	4,9%	107
2001	43 810	-9,2%	115	159 266	-1,2%	100	203 076	-3,1%	103
2002	40 456	-7,7%	106	143 770	-9,7%	91	184 226	-9,3%	94
2003	39 243	-3,0%	103	131 604	-8,5%	83	170 847	-7,3%	87
2004	38 490	-1,9%	101	126 973	-3,5%	80	165 463	-3,2%	84

Le tableau 11 montre que les accidents du travail diminuent de manière globale pour les hommes. Le nombre des accidents des femmes a augmenté pendant la première partie de la période et diminue depuis 2001 pour retrouver en 2004 un nombre proche de 1996.

Comme on peut le constater dans le tableau 12, l'évolution des parts respectives des hommes et des femmes dans l'ensemble des accidents suit globalement l'évolution de la distribution de l'emploi selon le genre. Dans le tableau, ne sont renseignées que les données relatives à l'emploi à notre disposition pour l'instant.

Tableau 12: Evolution de la part relative des hommes et des femmes, victimes d'accidents du travail de 1996 à 2004, et de l'emploi des deux catégories de 2000-2004

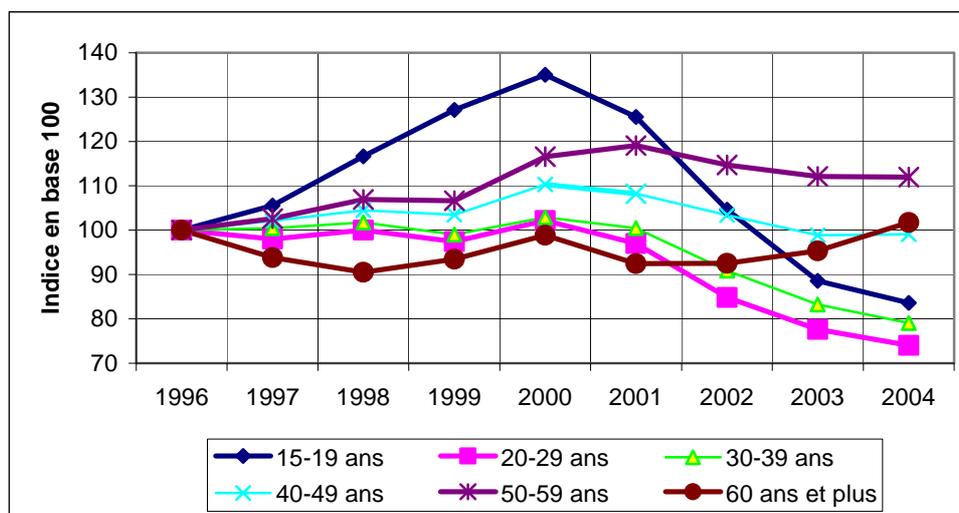
Année	Femmes		Hommes		Total
	Accidents	Emploi	Accidents	Emploi	
1996	19,4%		80,6%		100,0%
1997	19,6%		80,4%		100,0%
1998	19,9%		80,1%		100,0%
1999	20,2%		79,8%		100,0%
2000	23,0%	39,3%	77,0%	60,7%	100,0%
2001	21,6%	39,8%	78,4%	60,2%	100,0%
2002	22,0%	40,2%	78,0%	59,8%	100,0%
2003	23,0%	40,7%	77,0%	59,3%	100,0%
2004	23,3%	41,2%	76,7%	58,8%	100,0%

2.2.6. Evolution du nombre d'accidents du travail selon la classe d'âge de la victime

Tableau 13: Evolution du nombre d'accidents du travail selon l'âge de la victime de 1996 à 2004

Année	Âge de la victime											Total		
	15-19 ans		20-29 ans		30-39 ans		40-49 ans		50-59 ans		60 ans et plus			
	Nbr absolu	Variation en indice en base 100	Nbr absolu	Variation en indice en base 100	Nbr absolu	Variation en indice en base 100	Nbr absolu	Variation en indice en base 100	Nbr absolu	Variation en indice en base 100	Nbr absolu	Variation en indice en base 100	Nbr absolu	Variation en indice en base 100
1996	8 018	100	69 705	100	62 764	100	39 579	100	15 263	100	1 193	100	196 522	100
1997	8 464	106	68 302	98	63 036	100	40 393	102	15 653	103	1 119	94	196 967	100
1998	9 348	117	69 697	100	63 827	102	41 349	104	16 314	107	1 080	91	201 615	103
1999	10 195	127	67 920	97	62 135	99	40 946	103	16 273	107	1 115	93	198 584	101
2000	10 829	135	71 191	102	64 562	103	43 645	110	17 790	117	1 179	99	209 196	106
2001	10 065	126	67 618	97	63 043	100	42 834	108	18 170	119	1 103	92	202 833	103
2002	8 386	105	59 116	85	57 020	91	40 906	103	17 506	115	1 104	93	184 038	94
2003	7 100	89	54 096	78	52 223	83	39 124	99	17 106	112	1 137	95	170 786	87
2004	6 703	84	51 601	74	49 636	79	39 202	99	17 081	112	1 214	102	165 437	84

Graphique 8 : Evolution des accidents par classes d'âge en indice en base 100 de 1996 à 2004



Le nombre d'accidents chez les très jeunes travailleurs avait progressé de manière importante de 1997 à 2000. Mais, ce phénomène s'est inversé et au total, cette classe d'âge connaît la diminution la plus spectaculaire sur les 4 dernières années.

On constate de manière globale une diminution nette des accidents dans les classes d'âge les plus jeunes ; elle est parallèle, voire plus forte que la diminution du nombre total des accidents alors que l'on constate une augmentation du nombre des accidents chez les travailleurs plus âgés et en particulier parmi les quinquagénaires.

Tableau 14: Evolution de la part relative des classes d'âge des victimes d'accidents du travail de 1996 à 2004.

Année	15-19 ans	20-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60 ans et plus	Total
1996	4,1%	35,5%	31,9%	20,1%	7,8%	0,6%	100,0%
1997	4,3%	34,7%	32,0%	20,5%	7,9%	0,6%	100,0%
1998	4,6%	34,6%	31,7%	20,5%	8,1%	0,5%	100,0%
1999	5,1%	34,2%	31,3%	20,6%	8,2%	0,6%	100,0%
2000	5,2%	34,0%	30,9%	20,9%	8,5%	0,6%	100,0%
2001	5,0%	33,3%	31,1%	21,1%	9,0%	0,5%	100,0%
2002	4,6%	32,1%	31,0%	22,2%	9,5%	0,6%	100,0%
2003	4,2%	31,7%	30,6%	22,9%	10,0%	0,7%	100,0%
2004	4,1%	31,2%	30,0%	23,7%	10,3%	0,7%	100,0%

Le tableau 14 montre la part croissante, et de manière constante, dans l'ensemble des accidents des accidents des travailleurs âgés de 40 ans et plus depuis le début de la période.

Tableau 15 : Evolution du nombre d'accidents du travail avec prévision d'incapacité permanente selon l'âge de la victime de 1996 à 2004

Année	15-19 ans		20-29 ans		30-39 ans		40-49 ans		50-59 ans		60 ans et plus		Total	
	N	Variation en indice en base 100	N	Variation en indice en base 100	N	Variation en indice en base 100	N	Variation en indice en base 100	N	Variation en indice en base 100	N	Variation en indice en base 100	N	Variation en indice en base 100
1996	294	100	2 934	100	3 609	100	2 881	100	1 249	100	133	100	11 117	100
1997	362	123	3 488	119	4 050	112	3 184	111	1 470	118	141	106	12 712	114
1998	385	131	3 163	108	3 850	107	3 204	111	1 469	118	148	111	12 256	110
1999	360	122	3 253	111	3 955	110	3 207	111	1 434	115	136	102	12 479	112
2000	398	135	3 282	112	4 233	117	3 460	120	1 598	128	150	113	13 128	118
2001	366	124	3 362	115	4 398	122	3 658	127	1 775	142	160	120	13 742	124
2002	311	106	2 646	90	3 724	103	3 238	112	1 645	132	141	106	11 710	105
2003	282	96	2 932	100	3 912	108	3 549	123	1 796	144	154	116	12 629	114
2004	276	94	2 608	89	3 602	100	3 312	115	1 767	141	185	139	11 751	106

Si on observe les accidents avec prévision d'incapacité permanente, on constate qu'en valeur absolue, le nombre d'accidents augmente pendant la période pour les travailleurs âgés de 40 ans et plus et diminue au contraire pour les travailleurs de moins de 30 ans. L'augmentation générale des accidents avec incapacité permanente est due essentiellement à l'augmentation de ces accidents chez les travailleurs âgés.

L'examen des accidents entraînant une incapacité temporaire de plus de 30 jours montre également les mêmes tendances : entre 1996 et 2004, ce nombre a diminué de 9% chez les 15-19 ans, de 12% chez les 20-29 ans mais a augmenté de 4% chez les 30-39 ans, de 25% chez les 40-49 ans et de 48% chez les 50-59 ans.

Alors que, chez les travailleurs de moins de 40 ans, le nombre d'accidents avec incapacité temporaire de plus de 30 jours avait augmenté pendant la première partie de la période 1996-2004 pour diminuer ensuite, à partir de 2001 (comme pour les accidents avec incapacité permanente- tableau 13), on constate qu'il n'en est pas de même pour les victimes plus âgées : le nombre d'accidents avec incapacité temporaire de plus de 30 jours continue à croître durant la période, surtout pour les victimes de 50-59 ans.

Le tableau 16 présente la distribution des travailleurs du secteur privé en fonction des catégories d'âge pendant la période 2000-2005, données à notre disposition pour l'instant. On observe une diminution de l'emploi chez les travailleurs de moins de 40 ans (moins 6% chez les travailleurs de 20 à 29 ans et moins 1% chez les travailleurs de 30 à 39 ans) et une augmentation chez les travailleurs plus âgés (plus 14% chez les travailleurs de 40 à 49 ans et 27% chez les travailleurs de 50 à 59 ans). On observe un vieillissement de la population des travailleurs durant la période 2000-2004.

Tableau 16 : Evolution de 2000 à 2004 du nombre de travailleurs du secteur privé distribués selon les catégories d'âge (ONSS- 2^{ème} trimestre)

Année	15-19 ans		20-29 ans		30-39 ans		40-49 ans		50-59 ans		60 ans et plus	
	Nombre	Indice en base 100	Nombre	Indice en base 100								
2000	62 479	100	623 749	100	748 077	100	560 586	100	274 210	100	28 649	100
2001	66 093	106	627 340	101	761 404	102	583 993	104	293 271	107	29 090	102
2002	64 903	104	603 296	97	750 856	100	594 280	106	306 018	112	30 572	107
2003	60 212	96	586 510	94	747 105	100	618 138	110	334 833	122	37 470	131
2004	76 270	122	589 114	94	739 884	99	641 841	114	347 841	127	41 569	145

Le tableau 17 présente la distribution des parts relatives de l'emploi, des accidents avec prévision d'incapacité permanente et des accidents avec incapacité temporaire de plus de 30 jours selon les différentes catégories d'âge. On observe une même tendance dans les distributions : L'importance relative des travailleurs de plus de 40 ans augmente de manière analogue tant dans le volume de l'emploi, que des accidents avec prévision d'incapacité permanente et accidents avec incapacité temporaire de plus de 30 jours.

Tableau 17 : Evolution de 2000 à 2004 de la part relative des différentes catégories d'âge dans le volume de l'emploi, les accidents avec prévision d'incapacité permanente et accidents avec incapacité temporaire de plus de 30 jours.

	15-19 ans		20-29 ans		30-39 ans		40-49 ans		50-59 ans		60 ans et plus	
Emploi												
2000	2.7%	100	27.1%	100	32.6%	100	24.4%	100	11.9%	100	1.2%	100
2001	2.8%	103	26.6%	98	32.2%	99	24.7%	101	12.4%	104	1.2%	99
2002	2.8%	102	25.7%	95	32.0%	98	25.3%	104	13.0%	109	1.3%	104
2003	2.5%	93	24.6%	91	31.3%	96	25.9%	106	14.0%	118	1.6%	126
2004	3.1%	115	24.2%	89	30.4%	93	26.3%	108	14.3%	120	1.7%	137
Accidents avec prévision d'incapacité permanente												
2000	3.0%	100	25.0%	100	32.2%	100	26.4%	100	12.2%	100	1.1%	100
2001	2.7%	88	24.5%	98	32.0%	99	26.6%	101	12.9%	106	1.2%	102
2002	2.7%	88	22.6%	90	31.8%	99	27.7%	105	14.0%	115	1.2%	105
2003	2.2%	74	23.2%	93	31.0%	96	28.1%	107	14.2%	117	1.2%	107
2004	2.3%	77	22.2%	89	30.7%	95	28.2%	107	15.0%	123	1.6%	138
Accidents avec incapacité temporaire supérieure à 30 jours												
2000	3.1%	100	26.8%	100	33.1%	100	25.2%	100	11.0%	100	0.8%	100
2001	2.8%	93	26.6%	99	32.5%	98	25.5%	101	11.6%	105	0.8%	98
2002	2.7%	89	25.3%	95	32.7%	99	26.1%	104	12.4%	112	0.8%	94
2003	2.3%	77	24.3%	91	32.2%	97	27.1%	108	13.1%	119	1.0%	117
2004	2.3%	77	23.9%	89	31.5%	95	27.5%	109	13.6%	124	1.2%	143

Tableau 19 : Evolution de 1996 à 2004 en indice en base 100 des différentes formes d'accidents

Forme de l'accident	Année								
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
11 Chute de personne avec dénivellation	100	99	97	101	98	98	98	94	95
12 Chute de personne de plain pied	100	98	98	101	103	102	100	103	107
21 Eboulement	100	96	115	121	100	95	84	119	104
22 Eroulement	100	96	115	121	100	95	84	119	104
23 Chute d'objet en cours de manutention	100	98	98	98	105	100	99	98	98
24 Autre chute d'objet	100	119	120	111	121	111	116	105	109
31 marche sur des objets	100	110	116	125	123	124	112	118	118
32 Contact avec objet immobile	100	103	98	97	95	90	89	84	84
33 Contact avec objet mobile	100	97	96	93	91	93	91	86	84
40 Coinçage dans ou entre objets	100	102	105	102	103	106	106	102	106
51 Au cours de manutention sans force motrice	100	99	103	100	96	93	90	93	94
52 Au cours de toute autre circonstance	100	99	103	104	99	96	102	111	101
60 Exposition à, ou contact avec chaleur ou froid	100	103	101	94	93	98	99	104	104
71 Haute tension	100	101	85	103	317	211	99	95	104
72 Basse tension	100	120	133	133	117	116	131	127	120
81 Contact par inhalation, par ingestion ou par absorption de ces substances nocives	100	110	110	116	132	113	127	129	122
82 Exposition à des radiations ionisantes	100	72	102	128	80	73	69	44	67
83 Exposition à des radiations autres qu'ionisantes	100	93	86	89	83	87	77	58	61
90 Autres formes d'accident	100	104	104	117	123	128	129	146	161
Inconnu	100	107	88	74	114	708	1544	1836	494

2.2.8. Evolution des agents matériels impliqués dans les accidents sur le lieu du travail pendant la période 1996 à 2004

Les tableaux 20 et 21 présentent l'évolution de l'importance des agents matériels pendant la période 1996 à 2004

En observant les agents matériels, en grisé dans les tableaux, qui concernent au moins 3% de l'ensemble des accidents, on note

- l'accroissement de l'importance des catégories
 - 690-Autres agents matériels
 - 1- les machines
 - 31-32-33-34-39 -Autres matériels
- la diminution de l'importance des catégories
 - 351-Outils mus exclusivement par la forme de l'homme
 - 440-Poussières, fragments volants et éclats
 - 460-Matériaux autres
 - 510-Surfaces de travail et de circulation, sols
- le statu quo pour les catégories
 - 98-Véhicules à moteur
 - 36-37- Echelles et échafaudages
 - Escaliers, ouvertures dans les sols.

Tableau 20 : Evolution de 1996 à 2004 de la part relative des différents agents matériels impliqués dans l'accident

Agent Matériel	Année								
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1. MACHINES	6.3%	6.7%	6.8%	7.4%	7.5%	7.7%	7.5%	7.3%	7.8%
216 Chariots autoleveurs	1.0%	1.1%	1.2%	1.3%	1.4%	1.3%	1.2%	1.2%	1.3%
21. Autre matériel de levage (que 216)	1.4%	1.5%	1.7%	1.9%	1.9%	1.7%	1.7%	1.7%	1.9%
22. Transport par rail	0.1%	0.2%	0.2%	0.1%	0.2%	0.1%	0.2%	0.2%	0.2%
231 Véhicules à moteur	3.9%	4.0%	4.1%	4.1%	4.0%	4.1%	4.0%	4.0%	3.8%
232 Véhicules sans moteur	0.7%	0.7%	0.7%	0.8%	0.9%	0.8%	0.8%	0.8%	0.8%
24 - 29 Autres moyens de transport	0.8%	0.9%	0.9%	0.9%	0.8%	0.8%	0.8%	0.9%	1.0%
31-32-33-34-39 Autres matériels	6.8%	7.8%	8.8%	8.8%	8.8%	9.0%	9.7%	9.2%	9.2%
342 Outils à main	0.7%	0.8%	0.9%	0.9%	1.0%	0.9%	1.0%	1.0%	1.1%
349 Toutes autres machines, appareils et installations électriques	1.0%	1.0%	0.9%	0.9%	0.9%	0.8%	0.8%	0.8%	0.7%
351 outils mus exclusivement par la force de l'homme	8.8%	8.8%	8.5%	8.6%	8.7%	9.0%	8.7%	8.4%	8.1%
352 outils mus par une force autre que celle de l'homme	1.0%	1.1%	0.8%	0.7%	0.8%	0.7%	0.7%	0.6%	0.6%
36-37 Echelles - échafaudages	3.3%	3.4%	3.3%	3.3%	3.4%	3.2%	3.2%	3.1%	3.2%
41-42-43 Explosifs, gaz, vapeurs, fumées, substances chimiques, radiations	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	2.1%	2.1%	2.0%	2.0%
440 poussières, fragments volants et éclats	7.6%	7.0%	6.6%	6.2%	5.9%	5.6%	5.1%	4.8%	4.8%
460 Matériaux autres	17.0%	16.8%	17.0%	16.0%	15.8%	15.5%	15.2%	14.9%	14.1%
510 Surfaces de travail et de circulation, sols	11.1%	10.7%	10.5%	10.2%	9.9%	9.1%	8.7%	8.1%	7.9%
520 Obstacles, ouvertures dans les sols	1.5%	1.5%	1.6%	1.7%	1.6%	1.7%	1.7%	1.8%	1.8%
530 Escaliers, rampes, marches	3.4%	3.3%	3.3%	3.5%	3.4%	3.4%	3.6%	3.6%	3.6%
54-55 Autres milieux de travail	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
610 Animaux	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.5%	0.6%
690 Autres agents matériels N.C.A.	19.3%	19.4%	19.0%	19.6%	19.9%	20.6%	20.5%	22.4%	24.0%
Inconnu	1.7%	0.6%	0.6%	0.5%	0.5%	1.3%	2.3%	2.7%	1.6%
Total tous agents matériels	100%								

Tableau 21 : Evolution de 1996 à 2004 en indice en base 100 des différents agents matériels

Agent Matériel	Année								
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1. MACHINES	100	106	108	117	120	122	119	116	125
216 Chariots autoleveurs	100	111	116	125	136	130	120	118	125
21. Autre matériel de levage (que 216)	100	107	115	130	129	119	119	121	129
22. Transport par rail	100	113	113	104	111	103	128	136	133
231 Véhicules à moteur	100	103	106	105	103	104	103	102	98
232 Véhicules sans moteur	100	106	113	125	136	126	117	127	123
24 - 29 Autres moyens de transport	100	108	110	110	107	102	102	113	122
31-32-33-34-39 Autres matériels	100	114	129	128	128	131	142	134	134
342 Outils à main	100	114	125	121	141	131	137	136	146
349 Toutes autres machines, appareils et installations électriques	100	100	89	95	96	83	78	82	68
351 outils mus exclusivement par la force de l'homme	100	101	97	98	99	103	100	95	92

Agent Matériel	Année								
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
352 outils mus par une force autre que celle de l'homme	100	110	81	72	75	72	67	61	63
36-37 Echelles - échafaudages	100	104	99	101	103	98	97	94	98
41-42-43 Explosifs, gaz, vapeurs, fumées, substances chimiques, radiations	100	98	99	102	102	95	96	93	89
440 poussières, fragments volants et éclats	100	92	87	82	78	74	68	64	63
460 Matériaux autres	100	99	100	94	93	91	89	87	83
510 Surfaces de travail et de circulation, sols	100	97	95	92	89	83	78	73	71
520 Obstacles, ouvertures dans les sols	100	104	110	115	113	117	115	122	122
530 Escaliers, rampes, marches	100	96	97	101	98	100	104	104	105
54-55 Autres milieux de travail	100	112	130	143	145	102	147	146	198
610 Animaux	100	100	103	98	94	95	101	113	139
690 Autres agents matériels N.C.A.	100	101	99	102	103	107	106	116	125
Inconnu	100	33	33	28	27	77	140	160	94

3. Discussion

Au contraire des accidents sur le chemin du travail dont le niveau reste globalement stationnaire, le nombre des accidents survenus sur le lieu du travail en Belgique est à la baisse. La tendance n'est pas récente, puisque on l'observe à tout le moins depuis 1985.

Cette étude s'intéresse plus particulièrement à la période 1996-2004, caractérisée par un bond du nombre des accidents dans sa première partie, suivi d'une reprise, à partir de 2001, de la baisse qui se poursuit encore actuellement. Alors que l'emploi a continué à croître entre 1996 et 2004, le nombre d'accidents a diminué de 16% durant cette période.

La détermination de la période d'observation (1996-2004) est justifiée par la disponibilité des données des accidents dans la banque de données du Fonds des accidents du travail.

L'étude porte principalement sur les accidents survenus sur le lieu du travail.

Quoique que le nombre d'accidents ait diminué, on observe que le nombre d'accidents avec prévision d'incapacité permanente reste en 2004 supérieur à ce qu'il était en 1996. Si on examine la part des accidents avec prévision d'incapacité permanente dans l'ensemble des accidents, on constate qu'elle a augmenté quasi constamment depuis le début de la période : de 5,8% en 1996, il est de 7,1% en 2004. Il s'agit là d'un mouvement constant puisqu'en 1985, ce taux n'était que de 4,5% et qu'il n'a cessé d'augmenter depuis.

L'observation des accidents avec incapacité temporaire montre qu'en 2004 on relève pratiquement autant d'accidents avec incapacité de plus de 30 jours qu'en 1996, alors que les accidents entraînant une incapacité inférieure à 30 jours ont diminué de près de 10%.

Peut-on pour autant conclure simplement à une aggravation des conséquences des accidents au cours de ces dernières années ?

Un élément est à prendre en considération dans cette analyse : le vieillissement de la population des travailleurs salariés.

Sur la base des informations à notre disposition (période 2000-2004), il apparaît que si l'emploi a diminué chez les travailleurs de 20 à 29 ans de 6% et chez les travailleurs de 30 à

39 ans de 1%, on a assisté à une augmentation, en valeur absolue, de 14% des travailleurs de 40 à 49 ans et de 27% des travailleurs de 50 à 59 ans.

Cette augmentation du nombre des travailleurs plus âgés a une répercussion sur la distribution des accidents selon les catégories d'âge : on assiste en effet à une augmentation de la part des victimes de 40 ans et plus et, en corollaire une diminution des accidents chez les plus jeunes.

Or on sait que plus le travailleur est âgé, plus il court le risque d'être victime d'un accident grave. Alors que les travailleurs de 40 à 49 ans représentaient, en 2000, 24,4% des travailleurs du secteur privé, ce taux est passé à 26,3% en 2004. Pendant cette période, le taux des victimes de 40 à 49 est passé de 20,9% des accidents de 2000 à 23,7% des accidents de 2004. Si on observe les accidents avec prévision d'incapacité permanente, le taux des victimes de 40 à 49 est passé de 26,4% en 2000 à 28,2% en 2004. On observe une évolution analogue pour les accidents avec incapacité temporaire de plus de 30 jours.

Lorsque l'on passe à la catégorie des 50-59 ans, la tendance se renforce : la part de ces travailleurs s'est accrue de 20% entre 2000 et 2004. La part des victimes de cette tranche d'âge a augmenté respectivement de 23% et de 24% dans les accidents avec prévision d'incapacité permanente et dans les accidents avec une incapacité temporaire supérieure à 30 jours.

On peut émettre l'hypothèse que c'est la croissance, au cours de ces dernières années, de la part des travailleurs plus âgés parmi les travailleurs qui explique, au moins en partie, que la diminution globale du nombre d'accidents s'accompagne d'une augmentation du taux des accidents graves.