



DIRECTION DES RISQUES PROFESSIONNELS

« Industries du bâtiment et  
des travaux publics » :  
sinistralité des accidents du travail,  
des accidents de trajet  
et des maladies professionnelles  
entre 2004 et 2008

Branche AT/MP  
du Régime Général  
de la Sécurité Sociale

*Etude 2009-176– CTN B*

Le livret de tarification présenté habituellement chaque automne aux Comités Techniques Nationaux (CTN) a été refondu. Désormais, deux livrets par CTN seront présentés, un premier document présentant la sinistralité du secteur concerné et un second document fournissant les éléments de tarification qui en résulte.

Ce document constitue le livret de sinistralité du secteur « Industries du bâtiment et des travaux publics » (CTN B) et fait l'objet d'une présentation aux partenaires sociaux du CTN le 19 novembre 2009.

## INTRODUCTION

Ce dossier offre une synthèse descriptive des principales informations disponibles sur la sinistralité AT/MP (accidents du travail et maladies professionnelles) du régime général de la sécurité sociale du secteur « Industries du bâtiment et des travaux publics », pour les 5 dernières années, en l'occurrence les années 2004 à 2008. Ce document rappelle également la sinistralité de l'ensemble des CTN permettant ainsi de situer la sinistralité d'un secteur d'activité comparativement aux autres secteurs.

Les sinistres dont il est tenu compte dans ces statistiques, sont les sinistres AT/MP—accidents du travail, du trajet ou maladies professionnelles—ayant entraîné un arrêt de travail d'au moins 24 heures, une incapacité permanente ou/et un décès.

### Champs d'activités couverts par les statistiques AT/MP

Les statistiques AT/MP couvrent le champ des sinistres du seul régime général ; elles sont généralement présentées à travers les neuf grandes branches d'activités, ou CTN (comités techniques nationaux), tels que définis par l'arrêté du 22 décembre 2000 :

- industries de la métallurgie (CTN A)
- industries du bâtiment et des travaux publics (BTP) (CTN B)
- industries des transports, de l'eau, du gaz, de l'électricité, du livre et de la communication (CTN C)
- services, commerces et industries de l'alimentation (CTN D)
- industries de la chimie, du caoutchouc, de la plasturgie (CTN E)
- industries du bois, de l'ameublement, du papier-carton, du textile, du vêtement, des cuirs et des peaux et des pierres et terres à feu (CTN F)
- commerce non alimentaire (CTN G)
- activités de services I (*banques, assurances, administrations, ...*) (CTN H)
- activités de services II (*santé, ...*) (CTN I)

A ces principaux secteurs d'activités, viennent s'ajouter les catégories professionnelles des sièges sociaux et bureaux des secteurs d'activité présentés plus haut, ainsi que d'autres catégories professionnelles particulières, comme par exemple, le secteur de l'aide ou de la vente à domicile.

Il est à noter que les statistiques sur les accidents de travail sont présentées sur le champ des 9 comités techniques nationaux exclusivement, tandis que les statistiques relatives aux accidents de trajet et aux maladies professionnelles sont présentées en incluant les catégories des bureaux, sièges sociaux et autres catégories professionnelles particulières.

Ces statistiques n'incluent pas les sinistres concernant les personnes relevant du régime agricole, du régime social des indépendants ou concernant les fonctionnaires territoriaux, hospitaliers ou d'Etat.

En revanche, elles prennent bien en compte les salariés contractuels employés dans les collectivités territoriales ou hospitalières qui relèvent du CTN H.

### **Dénombrement des sinistres**

Sous la rubrique « sinistre en 1<sup>er</sup> règlement », la CNAM-TS recense les sinistres AT/MP ayant entraîné l'imputation au compte employeur (ou au compte spécial) d'un 1<sup>er</sup> règlement :

- d'indemnité journalière, correspondant à un arrêt de travail d'au moins 24 heures, en sus du jour au cours duquel l'accident est survenu,
- d'indemnité en capital ou d'un capital rente, correspondant à la réparation d'une incapacité permanente (I.P.),
- ou d'un capital décès, consécutif à un sinistre mortel.

Un sinistre AT/MP est donc comptabilisé au sein de la rubrique « sinistre avec 1<sup>er</sup> règlement » uniquement l'année correspondant à ce 1<sup>er</sup> règlement<sup>1</sup>.

Par ailleurs, les incapacités permanentes, les décès et les journées d'incapacités temporaires font l'objet de dénombrements complémentaires :

- les incapacités permanentes consécutives aux sinistres AT/MP sont recensées au sein de la rubrique « nouvelles incapacités permanentes » l'année du règlement de l'indemnité en capital (pour les taux d'I.P. inférieurs à 10%) ou l'année du règlement d'un capital rente (pour les taux d'I.P. supérieurs ou égaux à 10%) ;
- les décès consécutifs aux sinistres AT/MP sont comptabilisés au sein de la rubrique « décès » l'année du règlement du capital décès. Les cas pris en compte sont uniquement ceux pour lesquels le décès est intervenu avant consolidation, c'est-à-dire avant fixation d'un taux d'incapacité permanente et liquidation d'une rente ;
- les journées d'incapacités temporaires consécutives aux sinistres AT/MP sont dénombrées au sein de la rubrique « journées d'I.T. », quelque soit l'année de 1<sup>er</sup> règlement du sinistre, sachant que les jours d'indemnités journalières sont comptabilisés en cohérence avec les règles de réparation, c'est-à-dire en jours calendaires à partir du lendemain de l'accident.

---

<sup>1</sup> Les sinistres avec 1<sup>er</sup> règlement sont aussi appelés « sinistres avec arrêt » dans d'autres brochures.

## Dénombrement des effectifs

L'effectif salarié est déterminé en conformité avec l'arrêté du 17 octobre 1995 du Code de la Sécurité Sociale, dans le but de statuer sur le mode de tarification des entreprises. Cet effectif est égal à la moyenne du nombre de salariés présents à la date du dernier jour de chaque trimestre de l'année considérée.

Les salariés à temps complet présents à la fin de chaque trimestre sont comptés pour 1, ceux travaillant à temps partiel sont comptés au prorata du rapport entre la durée inscrite dans leur contrat de travail et la durée légale de travail au cours du trimestre civil considéré ou, si elle est inférieure à la durée légale, la durée normale de travail accomplie dans l'établissement au cours dudit trimestre.

Pour les salariés en intérim, le mode de calcul diffère par le fait que l'effectif est égal à la moyenne du nombre de salariés présents à la date du dernier jour de chaque mois de l'année considérée, et non plus du trimestre.

## Définition des indicateurs

En ce qui concerne les accidents du travail, les données relatives aux sinistres et aux effectifs permettent de calculer les indicateurs suivants :

- l'indice de fréquence des AT est le nombre d'accidents en 1<sup>er</sup> règlement pour 1000 salariés ;
- le taux de fréquence des AT est le nombre d'accidents en 1<sup>er</sup> règlement par million d'heures de travail ;
- le taux de gravité des incapacités temporaires est le nombre de journées d'incapacité temporaire pour 1 000 heures de travail ;
- l'indice de gravité des incapacités permanentes est le total des taux d'IP par million d'heures de travail, total qui inclut les décès comme incapacités permanentes de 100% ;
- le taux moyen d'une IP est la somme des taux d'IP rapporté à la somme des nouvelles IP et décès, avec prise en compte des décès selon les mêmes modalités que pour l'indice de gravité.

## RISQUE : ACCIDENTS DU TRAVAIL

L'année 2008 enregistre à la fois une diminution de -1,6% du nombre d'accidents du travail par rapport à l'année 2007, et une augmentation de l'activité salariée, avec une hausse des effectifs de 3,5%. Ce qui conduit à une diminution de la fréquence des accidents de travail, qui passe de 84,0 à 79,9 accidents pour 1000 salariés entre 2007 et 2008.

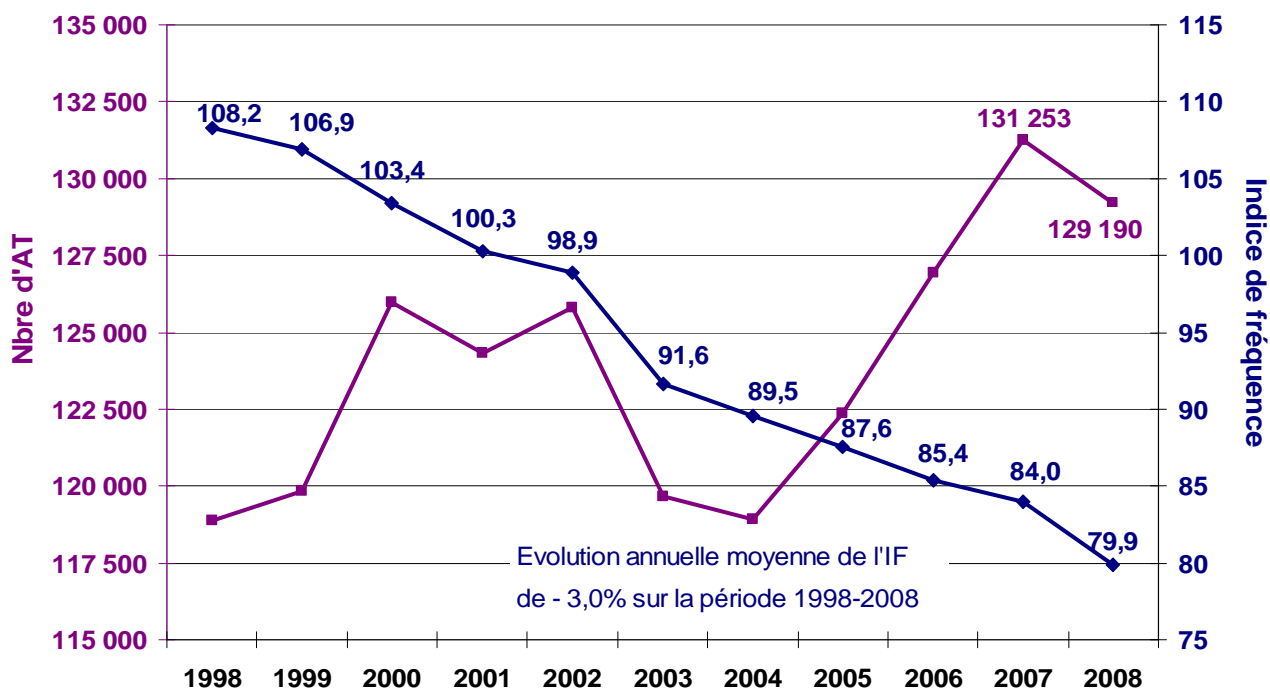
Après avoir légèrement augmenté en 2007 (+1,3%), le nombre d'incapacités permanentes s'inscrit à nouveau à la baisse en 2008 (-6,3% par rapport à 2007). De même, après avoir augmenté en 2007, le nombre de décès diminue, passant de 184 à 155 cas entre 2007 et 2008.

**Tableau 1 : évolution du nombre d'accidents de travail et des effectifs salariés du CTN B pour les années 2004 à 2008 (en italique, taux d'évolution annuelle)**

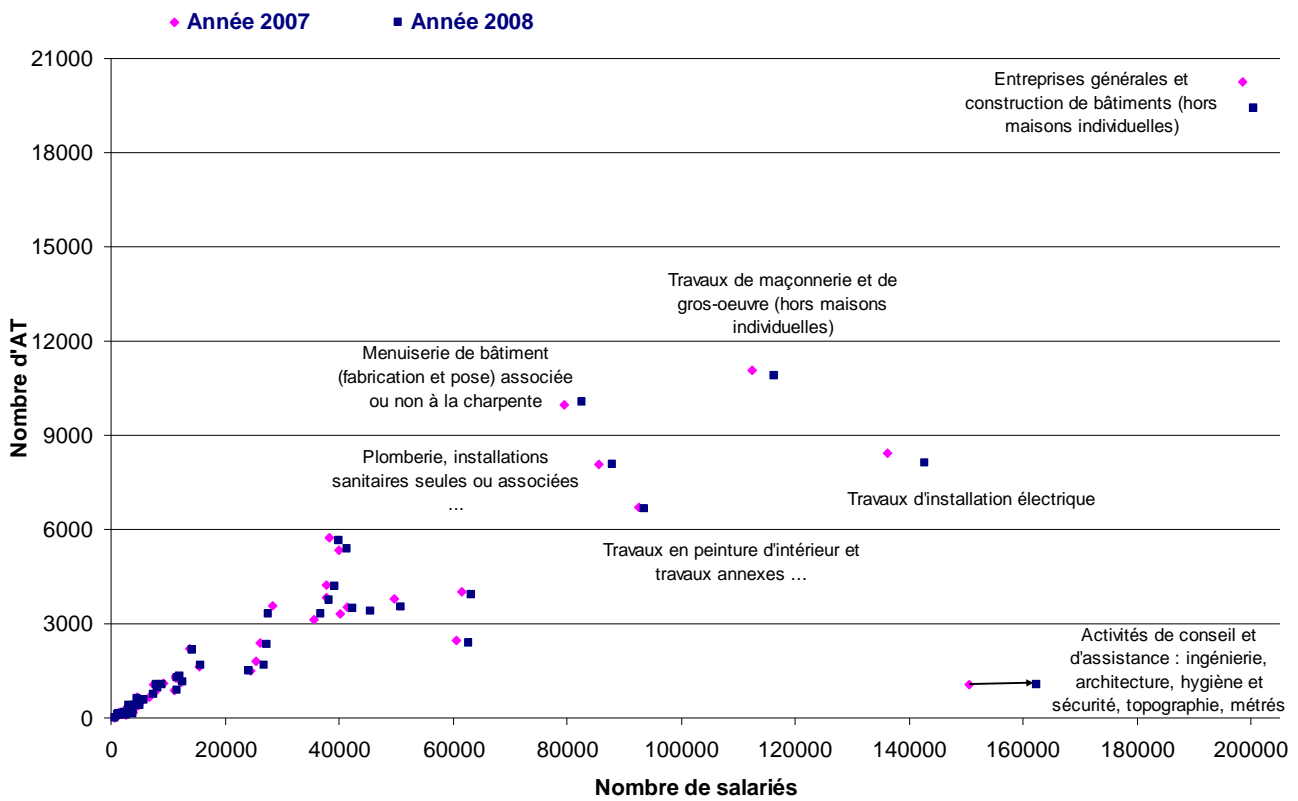
	2004	2005	2006	2007	2008
<b>AT en 1<sup>er</sup> règlement</b>	118 913	122 356	126 945	131 253	129 190
		<i>2,9%</i>	<i>3,8%</i>	<i>3,4%</i>	<i>-1,6%</i>
<b>Salariés</b>	1 328 025	1 397 103	1 487 269	1 562 956	1 617 702
		<i>5,2%</i>	<i>6,5%</i>	<i>5,1%</i>	<i>3,5%</i>
<b>Nouvelles IP</b>	10 394	10 550	9 498	9 621	9 017
		<i>1,5%</i>	<i>-10,0%</i>	<i>1,3%</i>	<i>-6,3%</i>
<b>Décès</b>	172	103	158	184	155
		<i>-40,1%</i>	<i>53,4%</i>	<i>16,5%</i>	<i>-15,8%</i>
<b>Indice de fréquence</b>	89,5	87,6	85,4	84,0	79,9
		<i>-2,2%</i>	<i>-2,5%</i>	<i>-1,6%</i>	<i>-4,9%</i>

Données nationales AT/MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du Comité technique national « Industries du bâtiment et des travaux publics »

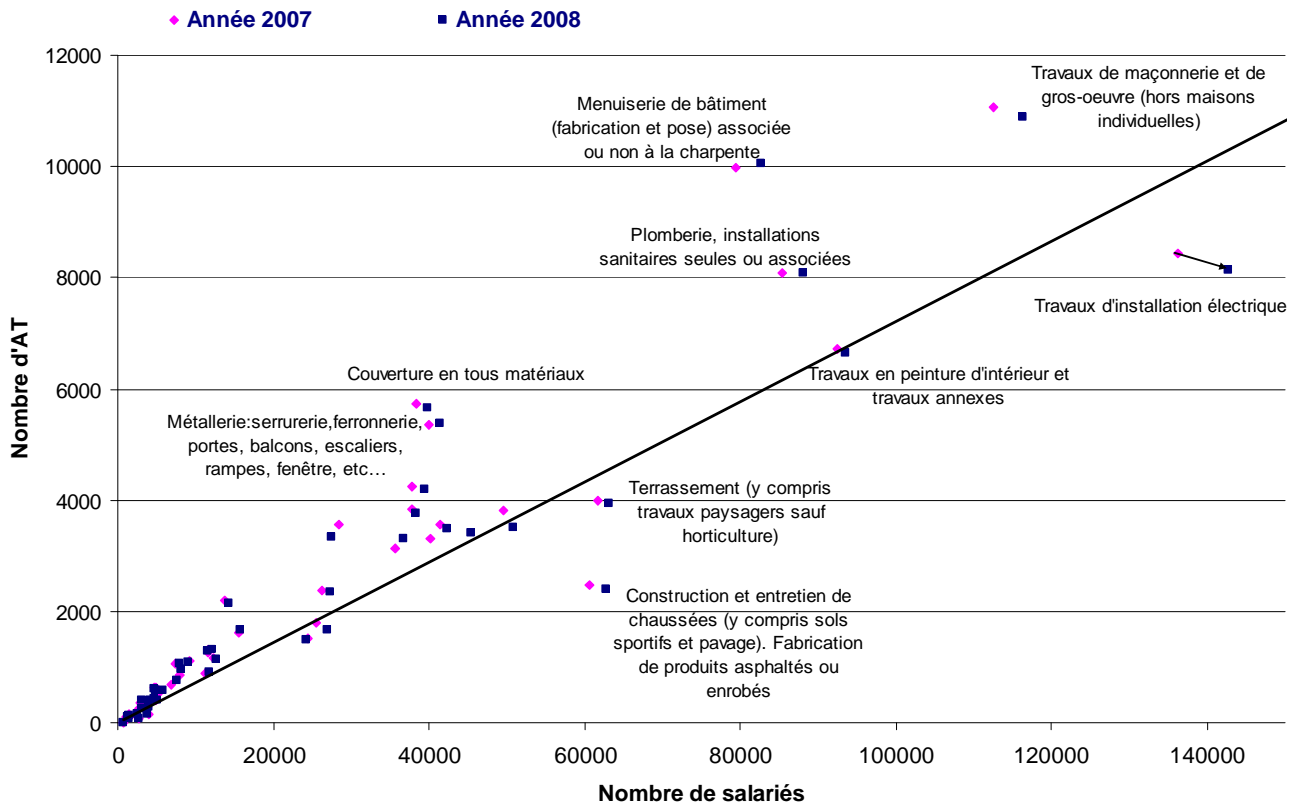
**Figure 1 : évolution du nombre et de la fréquence des accidents du travail en 1er règlement (pour mille salariés) sur les 10 dernières années**



**Figure 2 : représentation des risques du CTN B en fonction de leurs effectifs salariés et accidents du travail pour les années 2007 et 2008**



**Figure 3 : zoom de figure2**



**Tableau 2 : les 10 risques du CTN B dont l'indice de fréquence est le plus élevé parmi les risques dont l'effectif salarié est supérieur à 1 000 salariés**

Risque	Libellé	Accidents avec arrêt	Salariés	Indice de fréquence
452LA	Travaux de charpente en bois	2 150	14 346	149,9
452JA	Couverture en tous matériaux (sans plomberie)	5 657	39 872	141,9
452CC	Construction métallique : montage et levage	1 049	7 883	133,1
454HA	Miroiterie. Vitrerie de bâtiment	603	4 643	129,9
454DC	Métallerie:serrurerie, ferronnerie, portes, balcons, escaliers, rampes, fenêtre, etc. cloisons industrialisées y compris fermeture et miroiterie associées, charpente métallique courante et montage de maisons métalliques préfabriquées	5 375	41 466	129,6
452TB	Montage d'échafaudage pour le bâtiment	395	3 160	125,0
454CD	Menuiserie de bâtiment (fabrication et pose) associée ou non à la charpente	10 066	82 628	121,8
452JC	Couverture. - plomberie, sanitaires. - Installation d'eau et de gaz. -Installation d'équipements thermiques et de climatisation	3 323	27 535	120,7
454DA	Menuiserie métallique : murs-rideaux, panneaux de façade	1 078	9 041	119,2
452JB	Couverture et plomberie, sanitaires. Installation d'eau et de gaz	575	4 891	117,6

**Tableau 3 : les risques du CTN B dont l'indice de fréquence a le plus évolué entre 2007 et 2008 parmi les risques dont l'effectif salarié est supérieur à 1 000 salariés**

	Risque	Libellé risque	AT 2008	Salariés 2008	IF 2007	IF 2008	Variation de l'IF
<b>VARIATION POSITIVE DE L'IF</b>	452EB	Pose de canalisations à grande distance	155	2 481	53,6	62,47	16,5%
	452RA	Travaux maritimes et fluviaux	124	1 392	81,5	89,08	9,3%
	454DB	Métallerie:petite serrurerie (clefs, dépannage, petites réparations), travaux intérieurs,travaux extérieurs (généralement de plain-pied).-Pose de clôtures métalliques	955	8 163	108,1	116,99	8,2%
	454FB	Pose de revêtement intérieur de toute nature scellé ou cloué. Pose de carrelage et dallage intérieur	3 311	36 812	87,8	89,94	2,5%
	452TB	Montage d'échafaudage pour le bâtiment	395	3 160	123,4	125,00	1,3%
	452VC	Entreprise de taille de pierres, mise en oeuvre de pierre de taille. Pose et façonnage de marbrerie de bâtiment. Revêtement extérieur, enduit pierre, ravalement	1 661	15 801	104,2	105,12	0,9%
	451DA	Forages et sondages, fondations spéciales	746	7 519	99,1	99,22	0,2%
	...	...					
<b>VARIATION NEGATIVE DE L'IF</b>	742CC	Activités de conseil et d'assistance : ingénierie, architecture, hygiène et sécurité, topographie, métrés	1 069	162 278	7,1	6,6	-7,6%
	453AD	Pose d'antennes extérieures associée au commerce d'appareils de radio, de télévision	144	3 861	40,5	37,3	-8,0%
	453AC	Travaux d'installation électrique	8 133	142 689	61,9	57,0	-8,0%
	453FB	Installation d'équipements aérauliques, thermiques, frigorifiques et de climatisation	3 417	45 449	82,3	75,2	-8,6%
	453CB	Activité de confinement et de retrait d'amiante et de matériaux friables contenant de l'amiante	245	3 071	88,6	79,8	-10,0%
	452EA	Travaux urbains et travaux d'hygiène publique	3 511	50 803	76,9	69,1	-10,1%
	452JB	Couverture et plomberie, sanitaires. Installation d'eau et de gaz	575	4 891	132,5	117,6	-11,3%
	452FA	Construction et entretien de lignes électriques et de télécommunications	1 668	26 990	70,5	61,8	-12,3%
	452UC	Mise en oeuvre avec ou sans fabrication d'armatures pour le béton armé	137	1 507	109,0	90,9	-16,6%
	452DA	Travaux souterrains	81	1 377	71,1	58,8	-17,3%

**Tableau 4 : répartition des sinistres accidents du travail du CTN B en fonction des éléments matériels pour l'année 2008 (en italique, part représentative dans la colonne)**

<b>Éléments matériels</b>	<b>AT en 1er règlement</b>	<b>Nouvelles IP</b>	<b>Décès</b>	<b>Journées d'IT</b>
Accidents de plain-pied	28 217 <i>21,8%</i>	1 628 <i>18,1%</i>	6 <i>3,9%</i>	1 547 173 <i>21,8%</i>
Chutes de hauteur	22 481 <i>17,4%</i>	2 412 <i>26,7%</i>	43 <i>27,7%</i>	1 983 987 <i>27,9%</i>
Manutention manuelle	42 672 <i>33,0%</i>	2 651 <i>29,4%</i>	7 <i>4,5%</i>	2 089 406 <i>29,4%</i>
Masse en mouvement	10 187 <i>7,9%</i>	527 <i>5,8%</i>	17 <i>11,0%</i>	368 219 <i>5,2%</i>
Levage	1 197 <i>0,9%</i>	133 <i>1,5%</i>	5 <i>3,2%</i>	88 696 <i>1,2%</i>
Véhicules	2 047 <i>1,6%</i>	235 <i>2,6%</i>	22 <i>14,2%</i>	167 540 <i>2,4%</i>
Machines	4 274 <i>3,3%</i>	468 <i>5,2%</i>	1 <i>0,6%</i>	181 784 <i>2,6%</i>
Engins de terrassement	589 <i>0,5%</i>	72 <i>0,8%</i>	7 <i>4,5%</i>	49 014 <i>0,7%</i>
Outils portatifs	12 735 <i>9,9%</i>	574 <i>6,4%</i>	<i>0,0%</i>	373 046 <i>5,3%</i>
Appareils contenant des fluides	996 <i>0,8%</i>	30 <i>0,3%</i>	1 <i>0,6%</i>	23 680 <i>0,3%</i>
Vapeurs, gaz, poussières, combustibles, rayonnement ionisant ou non	261 <i>0,2%</i>	18 <i>0,2%</i>	1 <i>0,6%</i>	11 308 <i>0,2%</i>
Electricité	234 <i>0,2%</i>	37 <i>0,4%</i>	4 <i>2,6%</i>	19 922 <i>0,3%</i>
Divers : jeux et sports, rixes et attentats, agents matériels non classés ailleurs	2 005 <i>1,6%</i>	101 <i>1,1%</i>	1 <i>0,6%</i>	93 078 <i>1,3%</i>
AT non classés faute de données suffisantes, malaises, mort subite ou non	1 295 <i>1,0%</i>	131 <i>1,5%</i>	40 <i>25,8%</i>	108 542 <i>1,5%</i>
<b>Total</b>	<b>129 190</b> <i>100,0%</i>	<b>9 017</b> <i>100,0%</i>	<b>155</b> <i>100,0%</i>	<b>7 105 395</b> <i>100,0%</i>

Données nationales AT/MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du Comité technique national « Industries du bâtiment et des travaux publics »



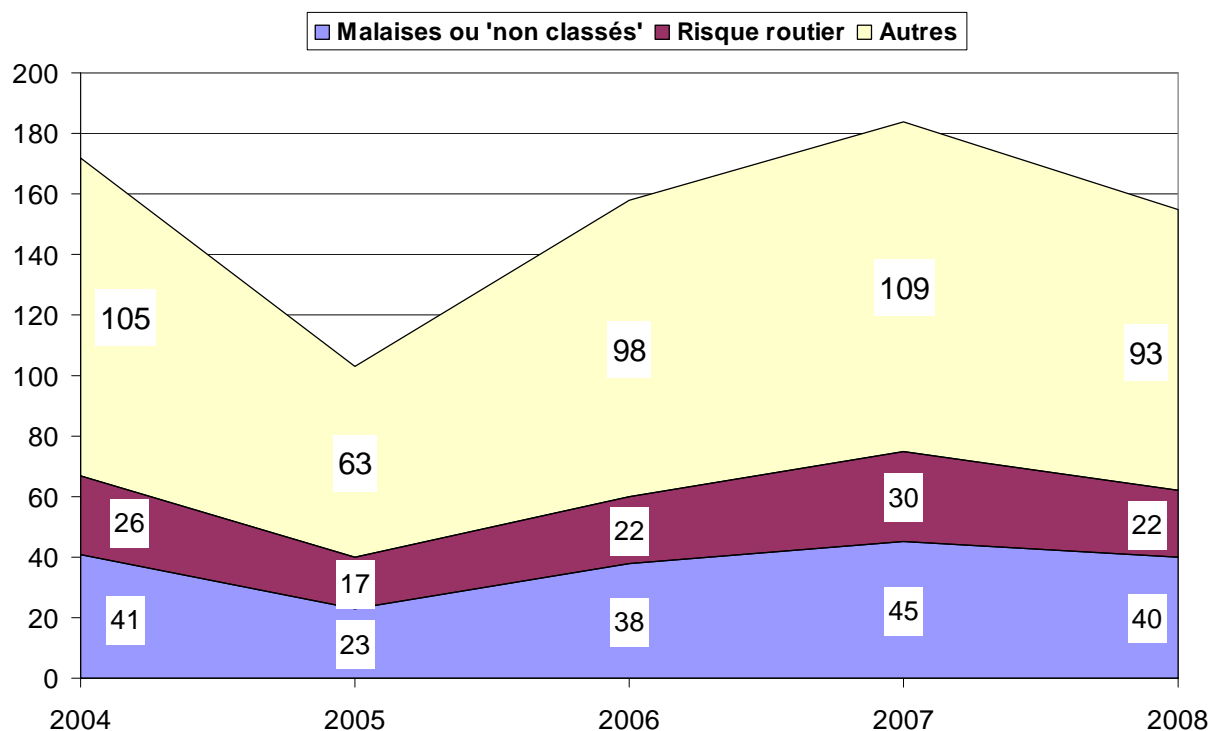
**Tableau 5 : évolution des décès du CTN B pour les années 2004 à 2008  
avec focus sur les causes « risque routier » et « malaises et non classés »  
(en italique, taux d'évolution annuel)**

	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Décès</b>	172	103	158	184	155
		<i>-40,1%</i>	<i>53,4%</i>	<i>16,5%</i>	<i>-15,8%</i>
<b>dont décès malaises ou 'non classés'</b>	41	23	38	45	40
		<i>-43,9%</i>	<i>65,2%</i>	<i>18,4%</i>	<i>-11,1%</i>
<b>dont décès "risque routier"</b>	26	17	22	30	22
		<i>-34,6%</i>	<i>29,4%</i>	<i>36,4%</i>	<i>-26,7%</i>

Données nationales AT/MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du Comité technique national  
« Industries du bâtiment et des travaux publics »

Nota : les accidents de travail liés au risque routier correspondent ici aux accidents qui ont impliqué un véhicule, à l'exclusion des locomotives, wagons, hélicoptères et avions.

**Figure 4 : part représentative des décès du CTN B liés au « risque routier » ou consécutifs à une cause « malaises ou non classés » pour les années 2004 à 2008**



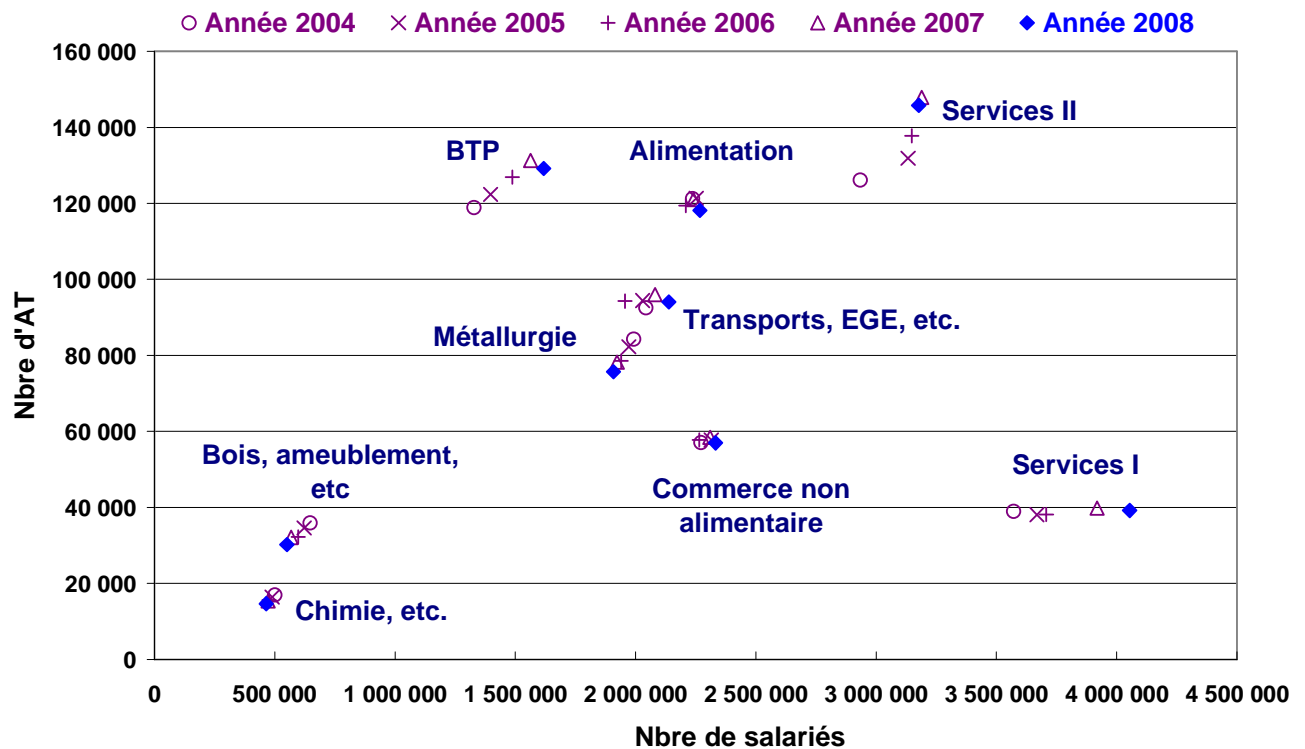
## RAPPEL : SINISTRALITE AT TOUS CTN CONFONDUS

**Tableau 6 : évolutions par CTN des effectifs salariés et des accidents de travail entre 2007 et 2008**

Comités techniques nationaux (CTN)	Rappel de l'année 2007		Année 2008		Evolution 2008 / 2007	
	Salariés	AT en 1er règlement	Salariés	AT en 1er règlement	Salariés	AT en 1er règlement
Métallurgie	1 923 054	78 213	1 908 043	75 693	-0,8%	-3,2%
B.T.P. (hors bureaux)	1 562 956	131 253	1 617 702	129 190	3,5%	-1,6%
Transports, EGE, etc	2 080 241	95 986	2 137 791	94 068	2,8%	-2,0%
Alimentation	2 240 678	120 999	2 267 275	118 152	1,2%	-2,4%
Chimie, caoutchouc, plasturgie	472 227	15 421	464 972	14 663	-1,5%	-4,9%
Bois, ameublement, etc	568 002	32 103	550 221	30 240	-3,1%	-5,8%
Commerce non alimentaire	2 309 216	58 456	2 332 301	56 958	1,0%	-2,6%
Activités de services I	3 918 159	39 810	4 053 547	39 203	3,5%	-1,5%
Activités de services II	3 189 112	147 909	3 176 678	145 809	-0,4%	-1,4%
<b>Total 9 CTN (hors bureaux)</b>	<b>18 263 645</b>	<b>720 150</b>	<b>18 508 530</b>	<b>703 976</b>	<b>1,3%</b>	<b>-2,2%</b>

Données nationales AT/MP issues des bases annuelles SGE TAPR sur les 9 Comités techniques nationaux, non compris bureaux, sièges sociaux et autres catégories professionnelles particulières

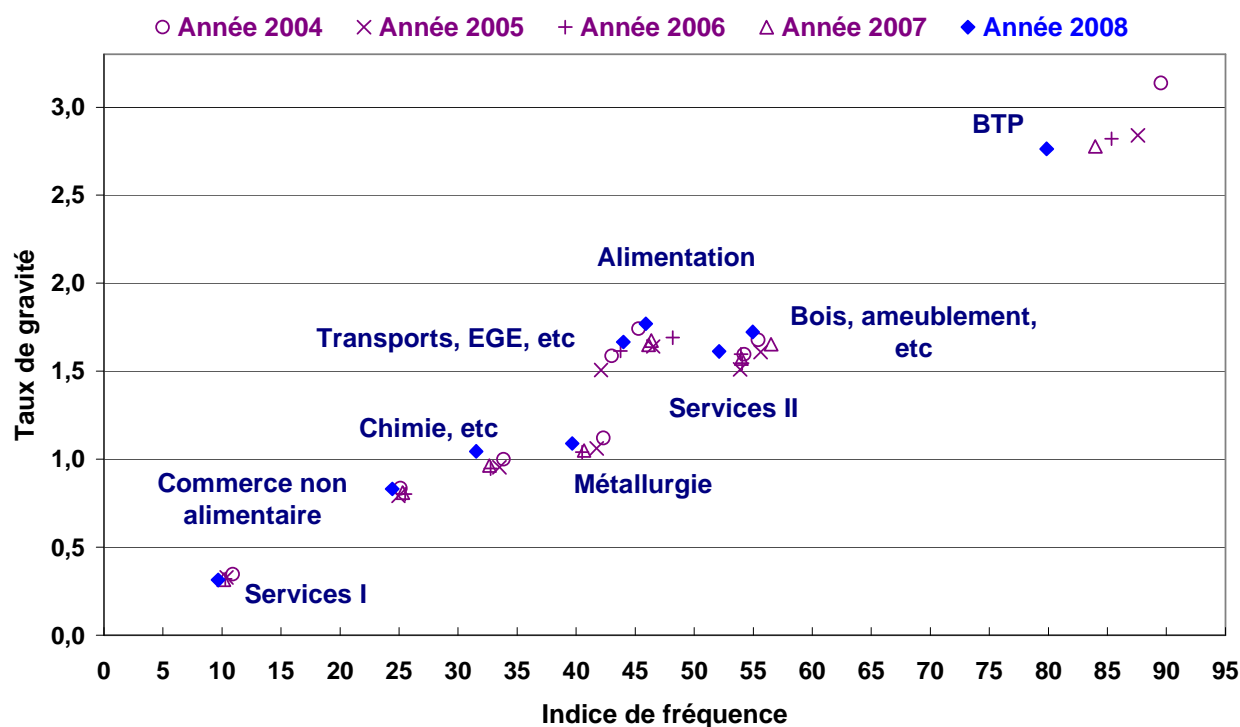
**Figure 5 : représentation des CTN en fonction de leurs effectifs salariés et accidents du travail pour les 5 dernières années**



**Tableau 7 : autres indicateurs 2008 de sinistralité par CTN**  
(en italique, taux d'évolution entre 2007 et 2008)

Comités techniques nationaux	IP	Décès	Journées perdues	Somme des taux d'IP	Indice de fréquence	Taux de fréquence	Taux de gravité	Indice de gravité	Taux moyen d'une IP
<b>Métallurgie</b>	4 935	60	3 407 797	48 539	39,7	24,2	1,09	15,5	9,7
	<i>-10,3%</i>	<i>-7,7%</i>	<i>3,1%</i>	<i>-13,2%</i>	<i>-2,5%</i>	<i>-2,6%</i>	<i>3,8%</i>	<i>-12,7%</i>	<i>-3,3%</i>
<b>BTP (hors bureaux)</b>	9 017	155	7 105 395	109 156	79,9	50,2	2,76	42,5	11,9
	<i>-6,3%</i>	<i>-15,8%</i>	<i>3,4%</i>	<i>-7,2%</i>	<i>-4,9%</i>	<i>-5,3%</i>	<i>-0,5%</i>	<i>-10,7%</i>	<i>-0,8%</i>
<b>Transports, EGE, etc</b>	6 073	124	5 476 585	67 758	44,0	28,6	1,67	20,6	10,9
	<i>-3,2%</i>	<i>-8,1%</i>	<i>3,5%</i>	<i>-7,5%</i>	<i>-4,6%</i>	<i>-4,3%</i>	<i>1,0%</i>	<i>-9,7%</i>	<i>-4,3%</i>
<b>Alimentation</b>	5 754	48	5 861 809	53 311	52,1	32,5	1,61	14,7	9,2
	<i>-7,7%</i>	<i>6,7%</i>	<i>4,3%</i>	<i>-11,2%</i>	<i>-3,5%</i>	<i>-3,9%</i>	<i>2,6%</i>	<i>-12,6%</i>	<i>-4,0%</i>
<b>Chimie, caoutchouc, plasturgie</b>	1 051	9	767 314	9 704	31,5	20,0	1,04	13,2	9,2
	<i>-3,0%</i>	<i>28,6%</i>	<i>5,7%</i>	<i>-10,0%</i>	<i>-3,4%</i>	<i>-2,5%</i>	<i>8,3%</i>	<i>-7,8%</i>	<i>-7,5%</i>
<b>Bois, ameublement, etc</b>	2 217	32	1 542 862	24 443	55,0	33,8	1,72	27,3	10,9
	<i>-9,8%</i>	<i>6,7%</i>	<i>1,9%</i>	<i>-6,9%</i>	<i>-2,8%</i>	<i>-3,7%</i>	<i>4,2%</i>	<i>-4,8%</i>	<i>3,0%</i>
<b>Commerce non alimentaire</b>	3 774	42	3 116 432	38 986	24,4	15,2	0,83	10,4	10,2
	<i>-5,9%</i>	<i>-16,0%</i>	<i>3,9%</i>	<i>-7,5%</i>	<i>-3,5%</i>	<i>-3,9%</i>	<i>2,5%</i>	<i>-8,7%</i>	<i>-1,6%</i>
<b>Services I</b>	2 527	37	1 817 752	25 228	9,7	6,8	0,31	4,4	9,8
	<i>-2,2%</i>	<i>23,3%</i>	<i>3,4%</i>	<i>-4,8%</i>	<i>-4,8%</i>	<i>-5,1%</i>	<i>-0,4%</i>	<i>-8,3%</i>	<i>-3,0%</i>
<b>Services II</b>	8 689	62	8 326 419	82 930	45,9	31,0	1,77	17,6	9,5
	<i>0,3%</i>	<i>-18,4%</i>	<i>7,1%</i>	<i>-3,1%</i>	<i>-1,0%</i>	<i>-2,6%</i>	<i>5,7%</i>	<i>-4,3%</i>	<i>-3,2%</i>
<b>Total 9 CTN (hors bureaux)</b>	<b>44 037</b>	<b>569</b>	<b>37 422 365</b>	<b>460 055</b>	<b>38,0</b>	<b>24,7</b>	<b>1,31</b>	<b>16,1</b>	<b>10,3</b>
	<i>-5,1%</i>	<i>-8,5%</i>	<i>4,3%</i>	<i>-7,6%</i>	<i>-3,5%</i>	<i>-3,9%</i>	<i>2,5%</i>	<i>-9,2%</i>	<i>-2,6%</i>

**Figure 6 : représentation des CTN en fonction de l'indice de fréquence et du taux de gravité pour les années 2004 à 2008**



## RISQUE : ACCIDENTS DE TRAJET

Le nombre d'accidents de trajet reste relativement stable en 2008 avec une progression de 0,4% par rapport à 2007. Malgré tout, la fréquence de ces accidents tend à diminuer en 2008 avec en moyenne 4,6 accidents de trajet pour 1 000 salariés.

Orienté à la hausse en 2007 (+1,6%), le nombre d'incapacités permanentes retrouve une tendance à la baisse en 2008, avec une diminution de -1,9% par rapport à 2007. De même, après avoir augmenté en 2007 (+3,2%), le nombre de décès diminue de -21,1% en 2008; on enregistre alors 45 décès au titre de l'année 2008 relevant du CTN B.

**Tableau 8 : dénombrement des accidents de trajet du CTN B pour les années 2004 à 2008**  
(en italique, taux d'évolution annuelle)

	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Accidents de trajet en 1er règlement</b>	6 331	6 783	7 150	7 450	7 482
		4,6%	0,2%	5,4%	0,4%
<b>Nouvelles IP</b>	767	729	673	640	628
		-5,5%	-9,7%	1,6%	-1,9%
<b>Décès</b>	56	48	62	57	45
		-19,5%	-6,1%	3,2%	-21,1%
<b>Journées d'IT</b>	469 173	426 251	475 149	506 510	522 648
		-2,5%	3,0%	0,1%	3,2%
<b>Indice de fréquence</b>	4,8	4,9	4,8	4,8	4,6
		2,1%	-2,0%	0,0%	-4,2%

Données nationales AT/MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du Comité technique national  
« Industries du bâtiment et des travaux publics »

**Figure 7 : évolution du nombre d'accidents de trajet depuis 2001**

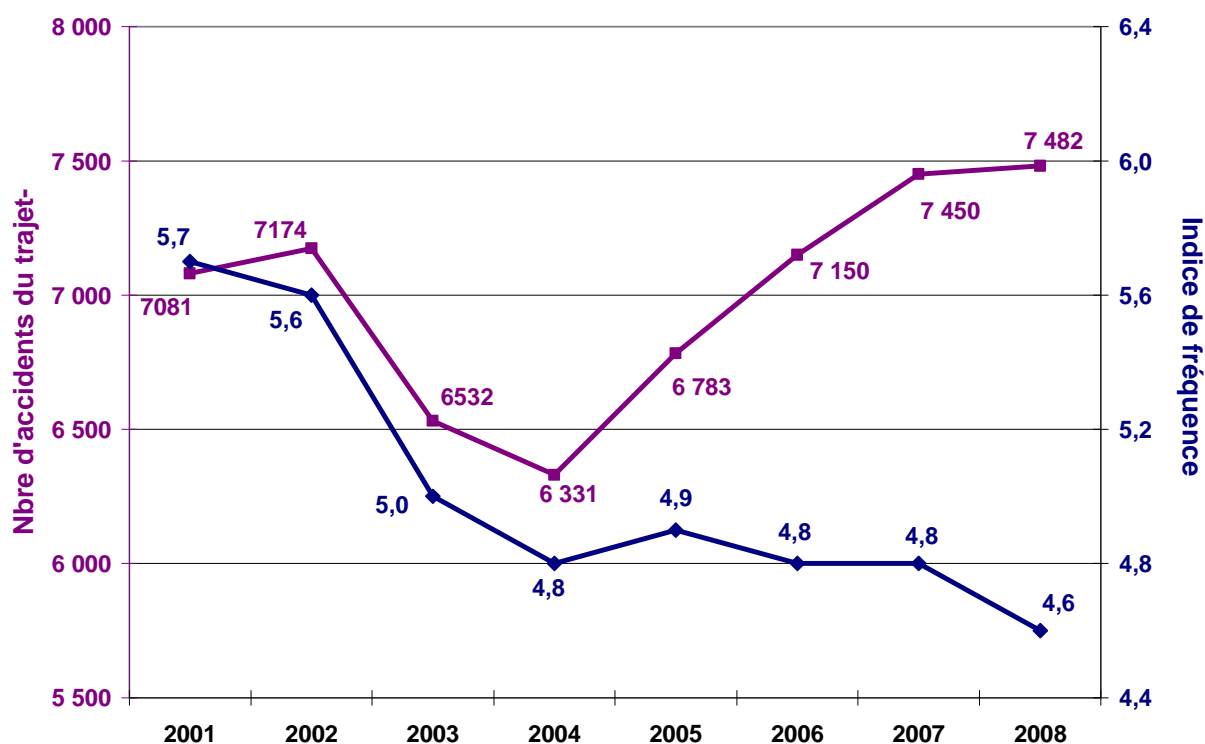


Figure 8 : représentation des CRAM en fonction de leurs effectifs salariés et des accidents de trajets relevant du CTN B pour les années 2007 et 2008

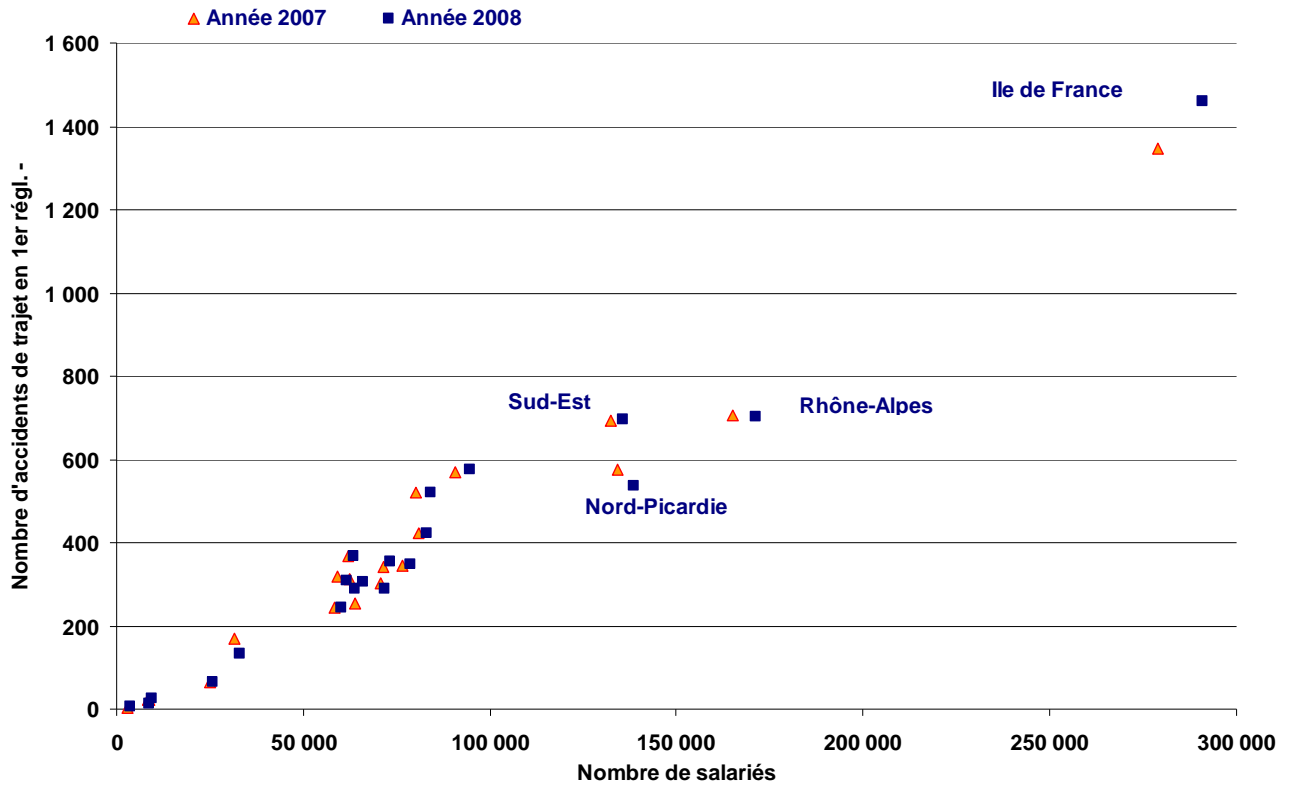
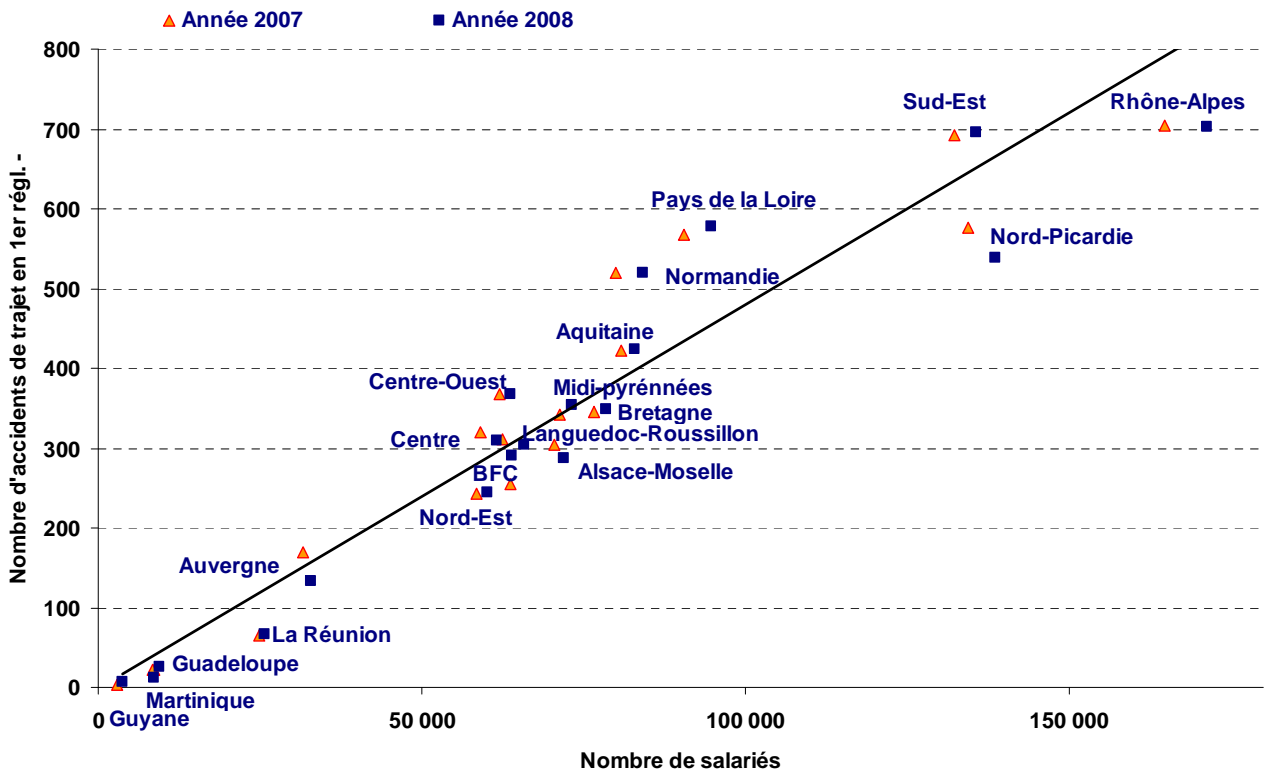


Figure 9 : figure 8, hors Ile de France



**Tableau 9 : répartition des sinistres trajets du CTN B par éléments matériels pour l'année 2008**  
(en italique, part représentative dans la colonne)

Eléments matériels	Accidents en 1er règlement	Nouvelles IP	Décès	Journées d'IT
Véhicules	5 822 <i>77,8%</i>	518 <i>82,5%</i>	39 <i>86,7%</i>	410 717 <i>78,6%</i>
Accidents de plain-pied	807 <i>10,8%</i>	43 <i>6,8%</i>	1 <i>2,2%</i>	50 062 <i>9,6%</i>
Chutes de hauteur	495 <i>6,6%</i>	34 <i>5,4%</i>	0 <i>0,0%</i>	35 866 <i>6,9%</i>
Autres	358 <i>4,8%</i>	33 <i>5,3%</i>	5 <i>11,1%</i>	26 003 <i>5,0%</i>
<b>Total</b>	<b>7 482</b> <i>100,0%</i>	<b>628</b> <i>100,0%</i>	<b>45</b> <i>100,0%</i>	<b>522 648</b> <i>100,0%</i>

Données nationales AT/MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du Comité technique national « Industries du bâtiment et des travaux publics »

### RAPPEL : SINISTRALITE TRAJET TOUS CTN CONFONDUS

**Tableau 10 : indicateurs de sinistralité trajet 2008 par CTN (en italique, évolution par rapport à 2007)**

Comités techniques nationaux	Nombre de salariés	Accidents de trajet en 1er règlement	IP	Décès	Journées d'IT	Indice de fréquence
<b>Métallurgie</b>	1 908 043 <i>-1%</i>	7 434 <i>2%</i>	728 <i>-13%</i>	67 <i>24%</i>	510 160 <i>3%</i>	3,9 <i>2%</i>
<b>BTP (hors bureaux)</b>	1 617 702 <i>4%</i>	7 482 <i>0%</i>	628 <i>-2%</i>	45 <i>-21%</i>	522 648 <i>3%</i>	4,6 <i>-3%</i>
<b>Transports, EGE, livre, communication</b>	2 137 791 <i>3%</i>	8 438 <i>5%</i>	827 <i>-10%</i>	35 <i>-42%</i>	576 466 <i>8%</i>	3,9 <i>3%</i>
<b>Alimentation</b>	2 267 275 <i>1%</i>	14 512 <i>0%</i>	1 126 <i>-8%</i>	65 <i>-3%</i>	1 004 336 <i>6%</i>	6,4 <i>-1%</i>
<b>Chimie, caoutchouc, plasturgie</b>	464 972 <i>-2%</i>	1 465 <i>8%</i>	174 <i>3%</i>	11 <i>-21%</i>	96 034 <i>-1%</i>	3,2 <i>10%</i>
<b>Bois, ameublement, etc</b>	550 221 <i>-3%</i>	2 032 <i>-3%</i>	189 <i>-17%</i>	10 <i>-41%</i>	150 873 <i>2%</i>	3,7 <i>1%</i>
<b>Commerce non alimentaire</b>	2 332 301 <i>1%</i>	9 649 <i>2%</i>	925 <i>-6%</i>	31 <i>-3%</i>	594 537 <i>5%</i>	4,1 <i>1%</i>
<b>Activités de services I</b>	4 053 547 <i>3%</i>	13 506 <i>4%</i>	1 262 <i>-11%</i>	40 <i>25%</i>	647 176 <i>6%</i>	3,3 <i>1%</i>
<b>Activités de services II</b>	3 176 678 <i>0%</i>	21 210 <i>5%</i>	1 836 <i>-3%</i>	76 <i>9%</i>	1 434 165 <i>10%</i>	6,7 <i>6%</i>
<b>Sous total 9 CTN</b>	<b>18 508 530</b> <i>1%</i>	<b>85 728</b> <i>3%</i>	<b>7 695</b> <i>-7%</i>	<b>380</b> <i>-6%</i>	<b>5 536 395</b> <i>6%</i>	<b>4,6</b> <i>2%</i>
<b>Bureaux et sièges sociaux</b>	357 518	521 <i>9%</i>	40 <i>-11%</i>	1 <i>-</i>	23 796 <i>9%</i>	1,5 <i>10,7%</i>
<b>Autres catégories professionnelles</b>	-	1 606 <i>-5%</i>	287 <i>1%</i>	6 <i>50%</i>	169 235 <i>0%</i>	- <i>-</i>
<b>Total</b>	-	<b>87 855</b> <i>3%</i>	<b>8 022</b> <i>-7%</i>	<b>387</b> <i>-5%</i>	<b>5 729 426</b> <i>6%</i>	- <i>-</i>

## RISQUE : MALADIES PROFESSIONNELLES

En 2008, le nombre de maladies professionnelles et de journées d'interruptions temporaires ont fortement augmenté (respectivement +11,8% et +22,7%). Cette augmentation peut s'expliquer en partie par un nombre plus important de TMS (principales maladies professionnelles reconnues) imputés au compte employeur.

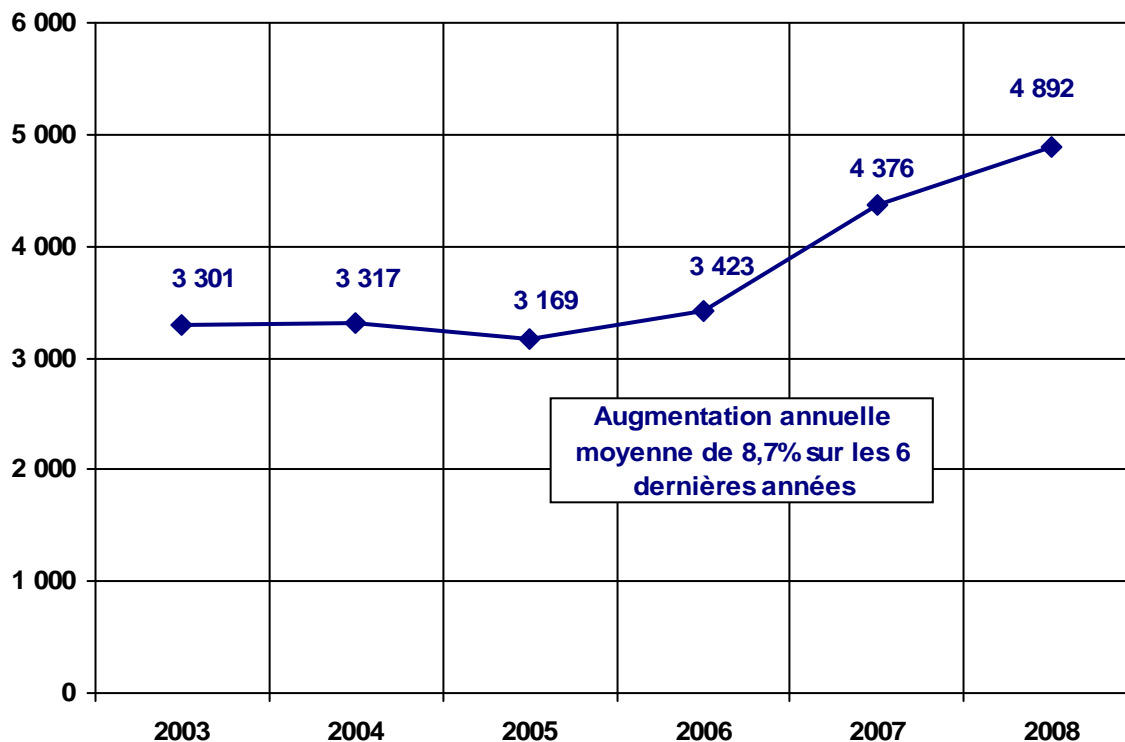
De même, la tendance à la hausse du nombre d'incapacités permanentes se poursuit avec une augmentation de 15,4% en 2008 par rapport à 2007. Le nombre de décès, quant à lui, est passé de 13 à 10 cas entre 2008 et 2007.

**Tableau 11 : dénombrement des maladies professionnelles pour les années 2004 à 2008**  
(en italique, taux d'évolution annuelle)

	2004	2005	2006	2007	2008
<b>MP en 1er règlement</b>	3 317	3 169	3 423	4 376	4 892
		-4,5%	8,0%	27,8%	11,8%
<b>Nouvelles IP</b>	1 857	1 782	1 657	1 893	2 185
		-4,0%	-7,0%	14,24%	15,4%
<b>Décès</b>	18	13	11	13	10
		-27,8%	-15,4%	18,2%	-23,1%
<b>Journées d'IT</b>	686 552	609 481	650 277	801 085	983 045
		-11,2%	6,7%	23,2%	22,7%

Données nationales AT/MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du Comité technique national « Industries du bâtiment et des travaux publics »

**Figure 10 : évolution du nombre de maladies professionnelles depuis 2003**



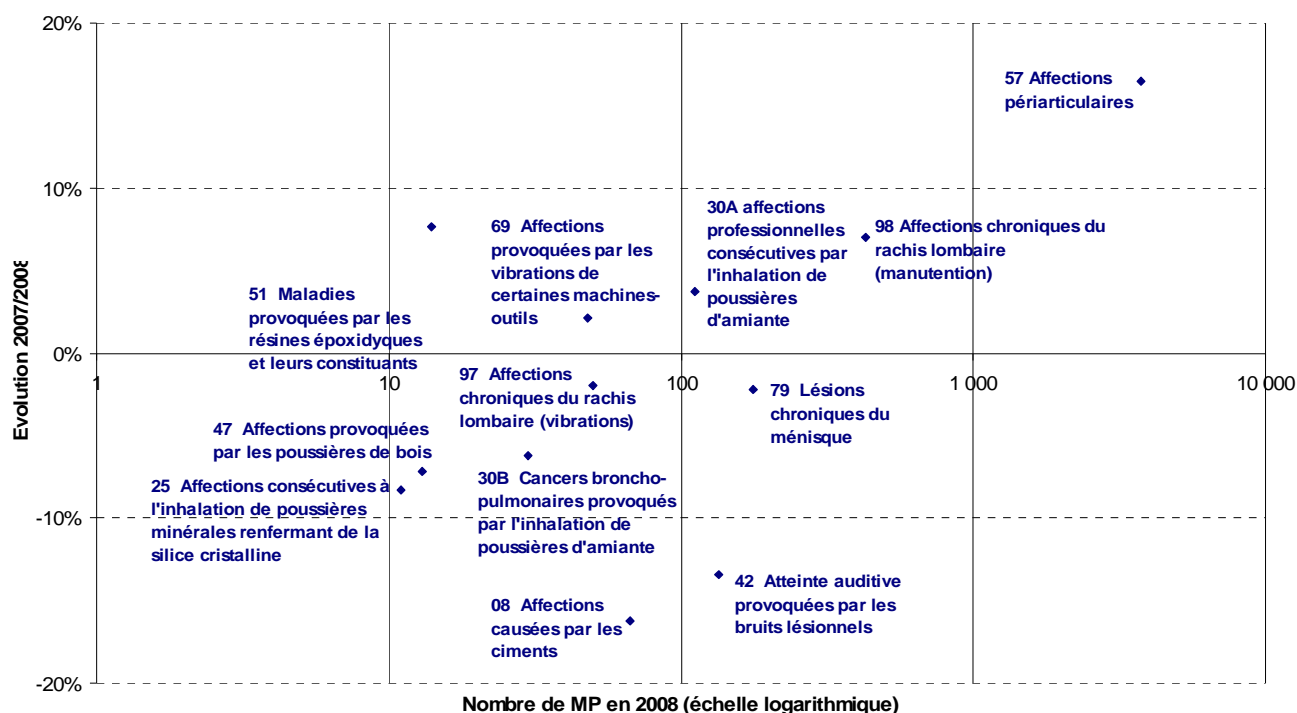
**Tableau 12 : dénombrement des principales maladies professionnelles**  
(en italique, part représentative dans la colonne)

<b>N ° tableau et intitulé</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
57 Affections périarticulaires	2 211 <i>66,7%</i>	2 137 <i>67,4%</i>	2 403 <i>70,2%</i>	3 218 <i>73,5%</i>	3 748 <i>76,6%</i>
98 Affections chroniques du rachis lombaire (charges lourdes)	366 <i>11,0%</i>	326 <i>10,3%</i>	348 <i>10,2%</i>	401 <i>9,2%</i>	429 <i>8,8%</i>
79 Lésions chroniques du ménisque	134 <i>4,0%</i>	132 <i>4,2%</i>	119 <i>3,5%</i>	180 <i>4,1%</i>	176 <i>3,6%</i>
42 Atteinte auditive provoquée par les bruits lésionnels	127 <i>3,8%</i>	138 <i>4,4%</i>	126 <i>3,7%</i>	156 <i>3,6%</i>	135 <i>2,8%</i>
30A Affections professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières d'amiante	140 <i>4,2%</i>	125 <i>3,9%</i>	134 <i>3,9%</i>	108 <i>2,5%</i>	112 <i>2,3%</i>
08 Affections causées par les ciments	91 <i>2,7%</i>	93 <i>2,9%</i>	62 <i>1,8%</i>	80 <i>1,8%</i>	67 <i>1,4%</i>
97 Affections chroniques du rachis lombaire (vibrations)	60 <i>1,8%</i>	58 <i>1,8%</i>	57 <i>1,7%</i>	51 <i>1,2%</i>	50 <i>1,0%</i>
69 Affections provoquées par les vibrations de certaines machines-outils	56 <i>1,7%</i>	50 <i>1,6%</i>	54 <i>1,6%</i>	47 <i>1,1%</i>	48 <i>1,0%</i>
30B Cancers broncho-pulmonaires provoqués par l'inhalation de poussières d'amiante	25 <i>0,8%</i>	20 <i>0,6%</i>	23 <i>0,7%</i>	32 <i>0,7%</i>	30 <i>0,6%</i>
51 Maladies provoquées par les résines époxydiques et leurs constituants	22 <i>0,7%</i>	13 <i>0,4%</i>	10 <i>0,3%</i>	13 <i>0,3%</i>	14 <i>0,3%</i>
47 Affections provoquées par les poussières de bois	24 <i>0,7%</i>	18 <i>0,6%</i>	17 <i>0,5%</i>	14 <i>0,3%</i>	13 <i>0,3%</i>
25 Affections consécutives à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice cristalline (quartz, cristobalite, tridymite), des silicates cristallins (kaolin, talc), du graphite ou de la houille	11 <i>0,3%</i>	11 <i>0,3%</i>	13 <i>0,4%</i>	12 <i>0,3%</i>	11 <i>0,2%</i>
<b>Sous Total</b>	<b>3 267</b> <b><i>98,5%</i></b>	<b>3 121</b> <b><i>98,5%</i></b>	<b>3 366</b> <b><i>98,3%</i></b>	<b>4 312</b> <b><i>98,5%</i></b>	<b>4 833</b> <b><i>98,8%</i></b>
<b>Ensemble des maladies professionnelles</b>	<b>3 317</b>	<b>3 169</b>	<b>3 423</b>	<b>4 376</b>	<b>4 892</b>

Données nationales AT/MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du Comité technique national  
« Industries du bâtiment et des travaux publics »



**Figure 11 : variation du nombre de maladies professionnelles entre 2007 et 2008 pour les maladies professionnelles comptant au moins 10 cas en 2008**



Exemples de lecture : on dénombre en 2008, pour le tableau n°57A, 3 748 cas de MP, nombre en augmentation de 16,5% par rapport à 2007.

### **RAPPEL : SINISTRALITE MP TOUS CTN CONFONDUS**

**Tableau 13 : Dénombrement de maladies professionnelles par CTN en 2008**

<b>CTN et Compte spécial MP</b>	<b>MP en 1er règlement</b>	<b>IP</b>	<b>Décès</b>	<b>Journées d'IT</b>	<b>Somme des taux d'IP</b>
<b>Métallurgie</b>	6 436	2 939	32	1 164 791	39 071
<b>Bâtiment et TP</b>	4 892	2 185	10	983 045	27 948
<b>Transports, EGE, livre, communication</b>	2 163	948	4	458 206	10 322
<b>Services, commerces, industries de l'alimentation</b>	8 524	2 911	0	1 886 216	27 794
<b>Chimie, caoutchouc, plasturgie</b>	1 744	795	10	365 310	10 364
<b>Bois, ameublement, papier-carton, textile, vêtement, etc.</b>	2 971	1 307	9	603 015	16 935
<b>Commerce non alimentaire</b>	1 946	901	1	402 038	9 947
<b>Activités de services I</b>	1 451	644	1	270 963	6 166
<b>Activité de services II</b>	5 767	2 005	2	1 138 247	19 057
<b>Bureaux et sièges sociaux</b>	55	26	0	7 286	424
<b>Autres catégories particulières</b>	407	162	0	67 339	1 712
<b>Compte spécial MP</b>	9 055	8 311	356	1 363 244	194 179
<b>Total</b>	<b>45 411</b>	<b>23 134</b>	<b>425</b>	<b>8 709 700</b>	<b>363 919</b>