



DIRECTION DES RISQUES PROFESSIONNELS

« Industries des transports, de l'eau, du gaz, de l'électricité, du livre et de la communication » :

sinistralité des accidents du travail,  
des accidents de trajet  
et des maladies professionnelles  
entre 2005 et 2009

Branche AT/MP  
du Régime Général  
de la Sécurité Sociale

*Etude 2009-0194- CTN C*

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

Ce document constitue le livret de sinistralité du secteur « Industries des transports, de l'eau, du gaz, de l'électricité, du livre et de la communication » (CTN C) et fait l'objet d'une présentation aux partenaires sociaux du CTN le 19 octobre 2010.

## 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 des transports, de l'eau, du gaz, de l'électricité, du livre et de la communication », pour les 5 dernières années connues, en l'occurrence les années 2005 à 2009. 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 du Comité Technique National (CTN) présentées dans ce document n'incluent pas les statistiques des bureaux et sièges sociaux.

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, sauf les fonctionnaires hospitaliers et territoriaux qui travaillent à temps partiel, moins de 28 heures hebdomadaires.

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](#) 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 99% ;
- 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 2009 enregistre à la fois une diminution de 1,9% du nombre d'accidents du travail par rapport à l'année 2008, et une diminution de l'activité salariée, avec une baisse des effectifs de 2,9%, ce qui conduit à une augmentation de la fréquence des accidents de travail, qui passe de 44,0 à 44,5 accidents pour 1 000 salariés entre 2008 et 2009. Ces éléments sont à comparer au contexte global, tous CTN confondus, qui voit un recul de l'activité salariée de 2,2%, et de 7,5% du nombre d'accidents du travail, le CTN C étant le seul CTN dont l'indice de fréquence augmente en 2009.

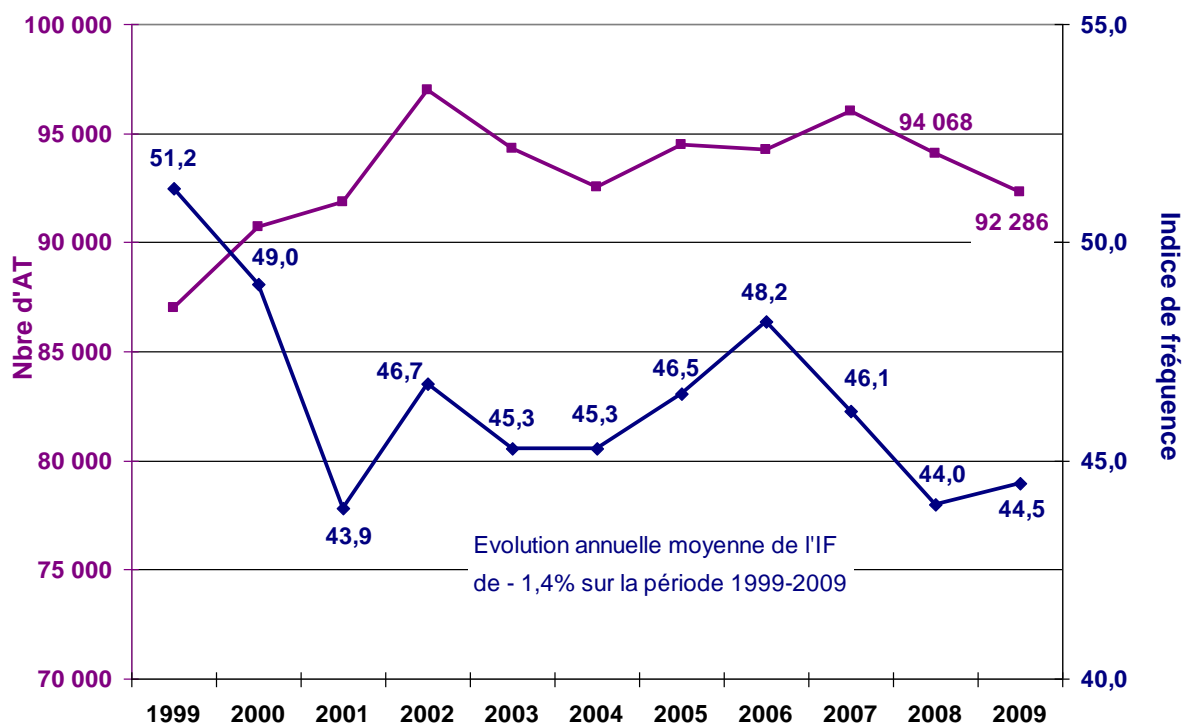
Le nombre de nouvelles incapacités permanentes et le nombre de décès consécutifs aux accidents de travail sont en diminution en 2009 tandis que le nombre de journées d'incapacité temporaire totale de travail est en hausse de 2,4% par rapport à 2008.

**Tableau 1 : évolution du nombre d'accidents de travail et des effectifs salariés du CTN C pour les années 2005 à 2009 (en italique, taux d'évolution annuelle)**

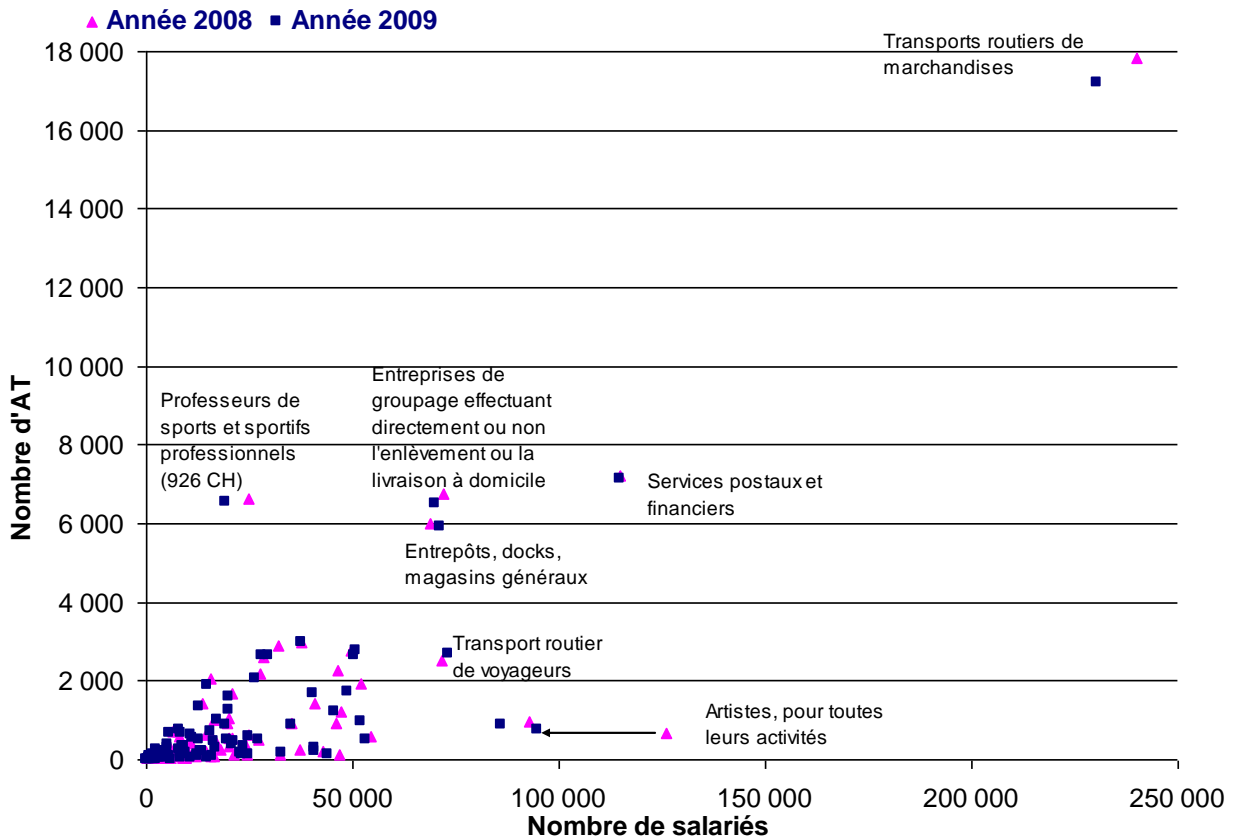
	2005	2006	2007	2008	2009
<b>AT en 1er règlement</b>	94 442	94 268	95 986	94 068	92 286
		<i>-0,2%</i>	<i>1,8%</i>	<i>-2,0%</i>	<i>-1,9%</i>
<b>Salariés</b>	2 029 696	1 956 229	2 080 241	2 137 791	2 075 197
		<i>-0,7%</i>	<i>-3,6%</i>	<i>6,3%</i>	<i>2,8%</i>
<b>Nouvelles IP</b>	7 179	6 460	6 277	6 073	5 889
		<i>-10,0%</i>	<i>-2,8%</i>	<i>-3,2%</i>	<i>-3,0%</i>
<b>Décès</b>	127	108	135	124	111
		<i>-15,0%</i>	<i>25,0%</i>	<i>-8,1%</i>	<i>-10,5%</i>
<b>Journées d'IT</b>	4 935 338	5 162 154	5 293 706	5 476 585	5 606 048
		<i>4,6%</i>	<i>2,5%</i>	<i>3,5%</i>	<i>2,4%</i>
<b>Indice de fréquence</b>	46,5	48,2	46,1	44,0	44,5
		<i>3,6%</i>	<i>-4,2%</i>	<i>-4,6%</i>	<i>1,1%</i>

Données nationales AT/MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du Comité technique national « Industries des transports, de l'eau, du gaz, de l'électricité, du livre et de la communication »

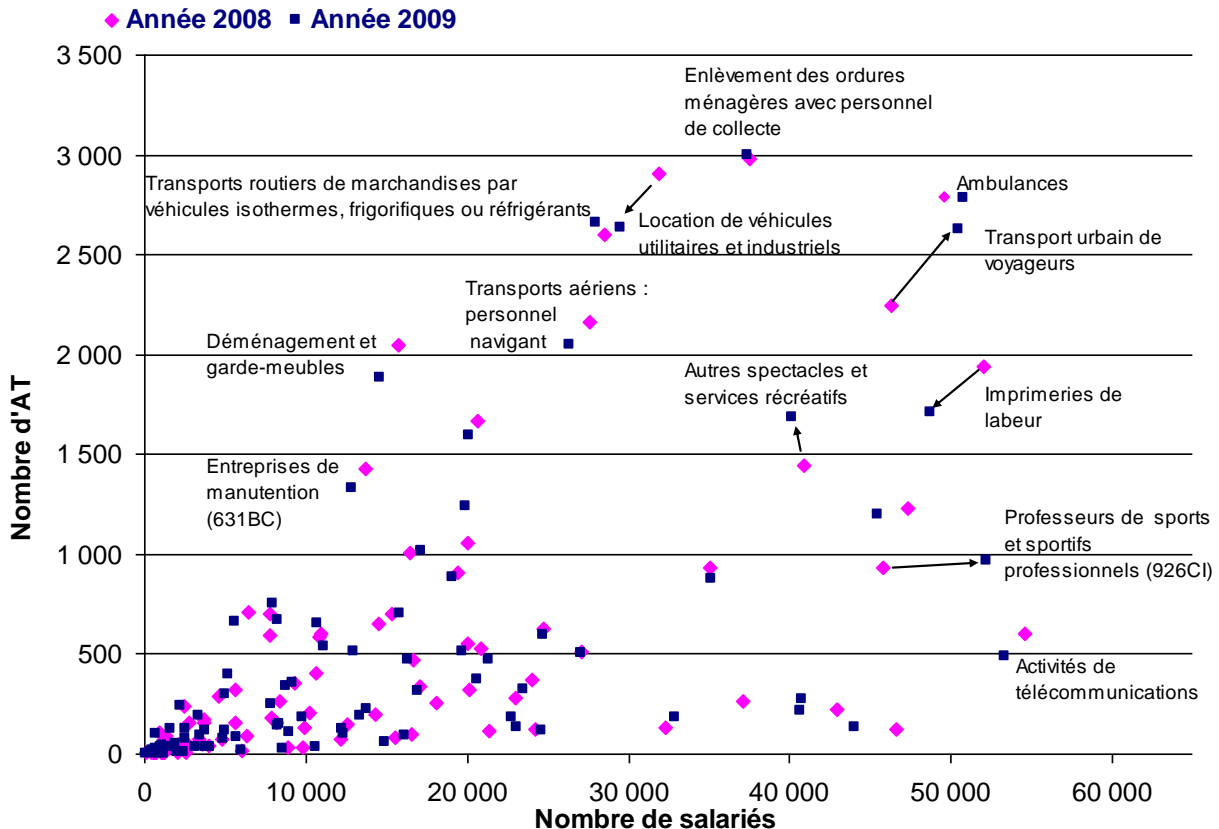
**Figure 1 : évolution du nombre et de la fréquence des accidents du travail en 1er règlement (pour mille salariés) sur les 10 dernières années**



**Figure 2 : représentation des risques du CTN C en fonction de leurs effectifs salariés et accidents du travail pour les années 2008 et 2009**



**Figure 3 : zoom de figure2**



**Tableau 2 : les 10 risques du CTN C dont l'indice de fréquence est le plus élevé parmi les risques dont l'effectif salarié est supérieur à 1 000 salariés (IF moyen du CTN C : 44,5)**

Risque	Libellé	AT 2009	Salariés 2009	IF 2009	IF 2008	Variation de l'IF
926CH	Professeurs sports et sportifs professionnels, quel que soit le classement de l'établissement qui les emploie : athlétisme, karaté, natisme, volley, football (sauf entraîneurs non joueurs), cyclisme, basket, hockey, équitation, handball, motocyclisme, rugby	6 540	19 372	337,6	269,7	25,2%
602NA	Déménagement et garde-meubles	1 879	14 619	128,5	130,1	-1,2%
631AA	Chargement, déchargement ou manutention de marchandises dans les ports maritimes (personnel mensualisé ou occasionnel)	662	5 660	117,0	109,9	6,4%
631BC	Entreprises de manutention (non visées aux numéros de risque 63.1ED et 74.7ZE)	1 333	12 892	103,4	104,2	-0,7%
900BB	Entreprises de nettoyage, d'arrosage, de balayage. Entreprises d'enlèvement d'ordures ménagères sans personnel de chargement	237	2 296	103,2	99,5	3,8%
602ME	Transports routiers de marchandises par véhicules isothermes, frigorifiques ou réfrigérants	2 662	27 993	95,1	91,2	4,3%
602CA	Téléphériques, remontées mécaniques	755	7 955	94,9	89,7	5,9%
634AA	Entreprises de groupage effectuant directement ou non l'enlèvement ou la livraison à domicile des marchandises, messagerie, fret express	6 496	69 890	92,9	94,1	-1,3%
602PC	Location de véhicules utilitaires et industriels	2 637	29 499	89,4	91,1	-1,9%
631EB	Entrepôts, docks, magasins généraux (non frigorifiques) non reliés à une voie d'eau	5 931	71 225	83,3	86,9	-4,2%

**Tableau 3 : les risques du CTN C dont l'indice de fréquence a le plus évolué entre 2008 et 2009 parmi les risques dont l'effectif salarié est supérieur à 1 000 salariés**

	Risque	Libellé risque	AT 2009	Salariés 2009	IF 2009	IF 2008	Variation de l'IF
VARIATION POSITIVE DE L'IF	921DB	Entreprises de travaux à façon de cinéma : studio d'enregistrement sonore	4	1 185	3,4	1,8	88,6%
	401ZC	Production et distribution d'électricité, de gaz et de chaleur. Agents temporaires : entreprises nationalisées	19	6 057	3,1	2,2	45,9%
	923AC	Artistes, pour toutes leurs activités	750	94 720	7,9	5,5	44,5%
	612ZC	Transports fluviaux et services associés, à l'exclusion du transport de marchandises, entreposage, manutention	76	2 560	29,7	21,1	40,6%
	642AA	Télécommunications nationales	179	32 925	5,4	4,1	32,3%
	631AY	Chargement et déchargement de marchandises dans les ports maritimes (activités dans les départements d'outre-mer)	41	1 137	36,1	28,2	27,9%
	926CH	Professeurs sports et sportifs professionnels, quel que soit le classement de l'établissement qui les emploie : athlétisme, karaté, natisme, volley, football (sauf entraîneurs non joueurs), cyclisme, basket, hockey, équitation, handball, motocyclisme, rugby	6 540	19 372	337,6	269,7	25,2%
	747ZE	Entreprises de travaux connexes aux sociétés de transports ferroviaires y compris la manutention dans les gares ferroviaires. Entreprises de nettoyage de matériel roulant sur les emprises de chemin de fer	396	5 256	75,3	61,8	21,9%
	633ZB	Office de tourisme	96	12 411	7,7	6,4	20,7%
	927CA	Autres spectacles et services récréatifs (bal, dancing, patinage, curiosités naturelles, spectacles son et lumière, parcs zoologiques privés, parcs d'attraction et de loisirs, exploitations de jeux automatiques, etc.)	1 681	40 216	41,8	35,3	18,5%
VARIATION NEGATIVE DE L'IF	642BA	Activités de télécommunications hors télécommunications nationales, y compris les activités de télésurveillance (sans personnel d'intervention sur le site surveillé) et de messageries télématiques.	487	53 353	9,1	11,1	-17,4%
	403ZC	Chauffage d'immeuble à forfait (exploitant de chauffage) quel que soit le combustible utilisé	474	21 327	22,2	27,6	-19,5%
	924ZA	Agence de presse, y compris journalistes et photographes indépendants	28	8 564	3,3	4,1	-19,7%
	611AB	Transports maritimes et côtiers de personnes et de marchandises y compris la location de bateaux avec équipage	31	3 795	8,2	10,4	-21,8%
	921JA	Projection de films cinématographiques	140	8 255	17,0	23,0	-26,2%
	900BD	Usine d'incinération des gadoues, des ordures ménagères	119	3 828	31,1	42,3	-26,4%
	221AA	Edition de livres et d'ouvrages analogues, y compris images, cartes postales et musique	59	14 898	4,0	5,4	-26,9%
	631EC	Entrepôts de liquides en vrac avec installations de pompage	29	1 518	19,1	26,8	-28,6%
	926CG	Associations sportives ne gérant pas d'équipements	183	22 804	8,0	12,2	-34,0%
921DA	Entreprises de travaux à façon de cinéma : développement et tirage de films	31	4 057	7,6	13,1	-41,4%	

Les statistiques AT -risque par risque – sont disponibles sur le site Internet : [www.risquesprofessionnels.ameli.fr](http://www.risquesprofessionnels.ameli.fr)

**Tableau 4 : répartition des sinistres accidents du travail du CTN C en fonction des éléments matériels pour l'année 2009 (en italique, part représentative dans la colonne)**

Éléments matériels	AT en 1er règlement	Nouvelles IP	Décès	Journées d'IT
Accidents de plain-pied	20 536	1 293	2	1 247 018
	<i>22,3%</i>	<i>22,0%</i>	<i>1,8%</i>	<i>22,2%</i>
Chutes de hauteur	12 501	969	2	978 160
	<i>13,5%</i>	<i>16,5%</i>	<i>1,8%</i>	<i>17,4%</i>
Manutention manuelle	27 358	1 677	3	1 576 940
	<i>29,6%</i>	<i>28,5%</i>	<i>2,7%</i>	<i>28,1%</i>
Masse en mouvement	3 039	179	3	148 366
	<i>3,3%</i>	<i>3,0%</i>	<i>2,7%</i>	<i>2,6%</i>
Levage	4 483	332	5	286 252
	<i>4,9%</i>	<i>5,6%</i>	<i>4,5%</i>	<i>5,1%</i>
Véhicules	8 010	644	42	548 951
	<i>8,7%</i>	<i>10,9%</i>	<i>37,8%</i>	<i>9,8%</i>
Machines	876	99	3	46 451
	<i>0,9%</i>	<i>1,7%</i>	<i>2,7%</i>	<i>0,8%</i>
Engins de terrassement	68	9	0	6 289
	<i>0,1%</i>	<i>0,2%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,1%</i>
Outils portatifs	1 303	67	0	37 740
	<i>1,4%</i>	<i>1,1%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,7%</i>
Appareils contenant des fluides	374	16	0	12 056
	<i>0,4%</i>	<i>0,3%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,2%</i>
Vapeurs, gaz, poussières, combustibles, rayonnement ionisant ou non	122	5	0	5 081
	<i>0,1%</i>	<i>0,1%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,1%</i>
Electricité	61	5	0	3 158
	<i>0,1%</i>	<i>0,1%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,1%</i>
Divers : jeux et sports, rixes et attentats, agents matériels non classés ailleurs	11 490	439	5	557 201
	<i>12,5%</i>	<i>7,5%</i>	<i>4,5%</i>	<i>9,9%</i>
AT non classés faute de données suffisantes, malaises, mort subite ou non	2 065	155	46	152 385
	<i>2,2%</i>	<i>2,6%</i>	<i>41,4%</i>	<i>2,7%</i>
<b>Total</b>	<b>92 286</b>	<b>5 889</b>	<b>111</b>	<b>5 606 048</b>
	<i>100,0%</i>	<i>100,0%</i>	<i>100,0%</i>	<i>100,0%</i>

Données nationales AT/MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du Comité technique national  
« Industries des transports, de l'eau, du gaz, de l'électricité, du livre et de la communication »



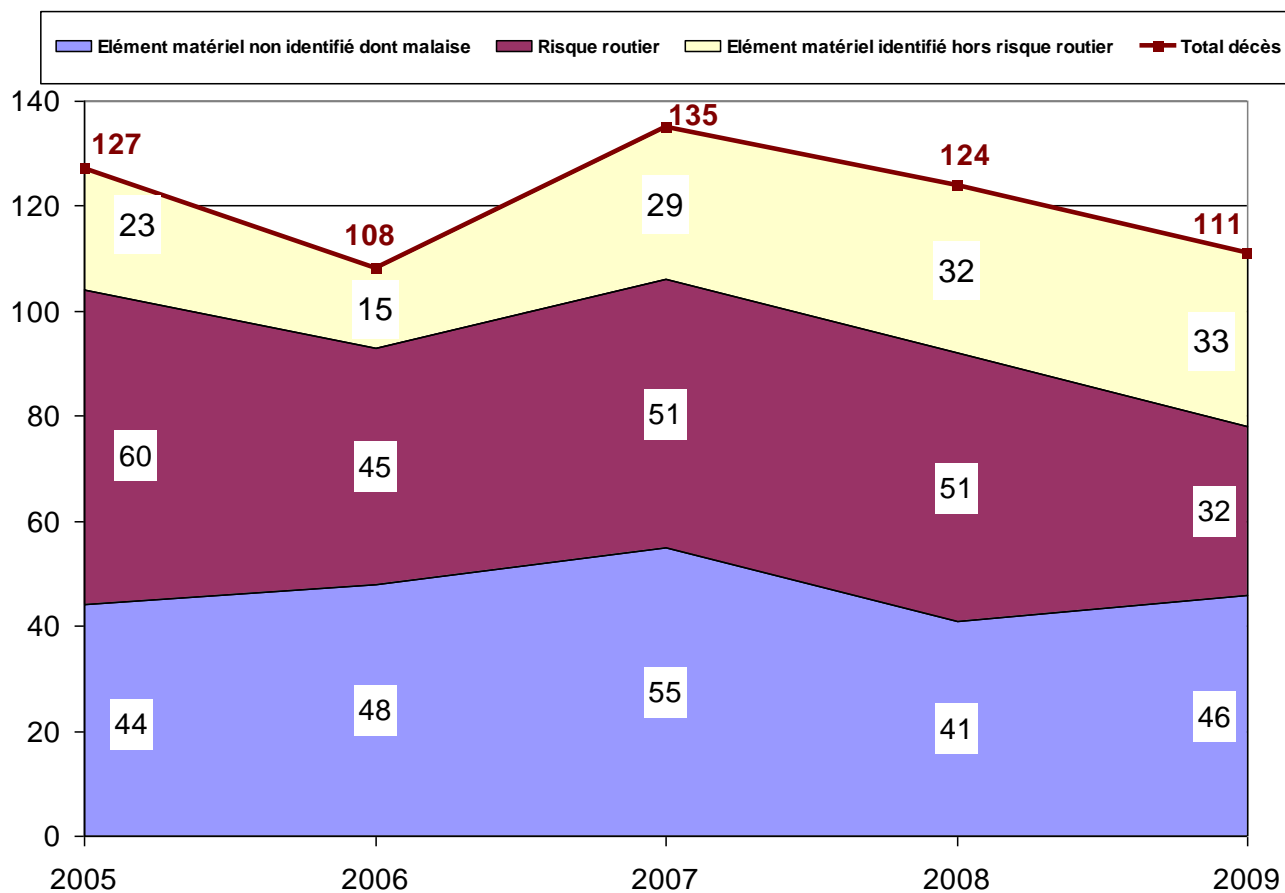
**Tableau 5 : évolution des décès du CTN C pour les années 2005 à 2009  
avec focus sur les causes « risque routier » et « malaises et non classés »  
(en italique, taux d'évolution annuel)**

	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Décès</b>	127	108	135	124	111
	<i>4,1%</i>	<i>-15,0%</i>	<i>25,0%</i>	<i>-8,1%</i>	<i>-10,5%</i>
<b>dont décès malaises ou 'non classés'</b>	44	48	55	41	46
	<i>10,0%</i>	<i>9,1%</i>	<i>14,6%</i>	<i>-25,5%</i>	<i>12,2%</i>
<b>dont décès "risque routier"</b>	60	45	51	51	32
	<i>11,1%</i>		<i>13,3%</i>	<i>0,0%</i>	<i>-37,3%</i>

Données nationales AT/MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du Comité technique national  
« Industries des transports, de l'eau, du gaz, de l'électricité, du livre et de la communication »

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 C liés au « risque routier » ou consécutifs à une cause « malaises ou non classés » pour les années 2005 à 2009**



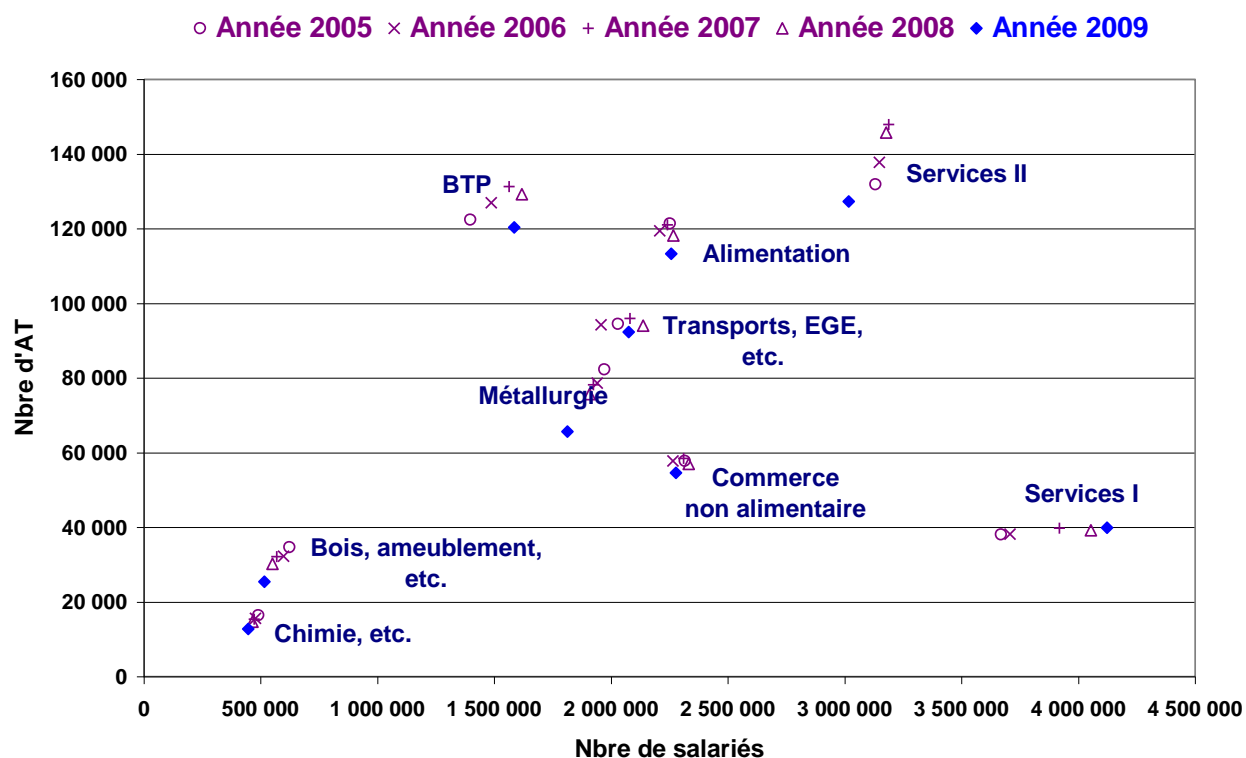
## RAPPEL : SINISTRALITE AT TOUS CTN CONFONDUS

**Tableau 6 : évolutions par CTN des effectifs salariés et des accidents de travail entre 2008 et 2009**

Comités techniques nationaux (CTN)	Rappel de l'année 2008		Année 2009		Evolution 2009 / 2008	
	Salariés	AT en 1er règlement	Salariés	AT en 1er règlement	Salariés	AT en 1er règlement
<b>A : Métallurgie</b>	1 908 043	75 693	1 812 729	65 649	-5,0%	-13,3%
<b>B : B.T.P. (hors bureaux)</b>	1 617 702	129 190	1 584 916	120 386	-2,0%	-6,8%
<b>C : Transports, EGE, etc</b>	2 137 791	94 068	2 075 197	92 286	-2,9%	-1,9%
<b>D : Alimentation</b>	2 267 275	118 152	2 258 112	113 228	-0,4%	-4,2%
<b>E : Chimie, caoutchouc, plastu.</b>	464 972	14 663	445 918	12 800	-4,1%	-12,7%
<b>F : Bois, ameublement, etc</b>	550 221	30 240	514 793	25 396	-6,4%	-16,0%
<b>G : Commerce non alimentaire</b>	2 332 301	56 958	2 276 809	54 552	-2,4%	-4,2%
<b>H : Activités de services I</b>	4 053 547	39 203	4 122 977	39 888	1,7%	1,7%
<b>I : Activités de services II</b>	3 176 678	145 809	3 017 372	127 268	-5,0%	-12,7%
<b>Total 9 CTN (hors bureaux)</b>	<b>18 508 530</b>	<b>703 976</b>	<b>18 108 823</b>	<b>651 453</b>	<b>-2,2%</b>	<b>-7,5%</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**

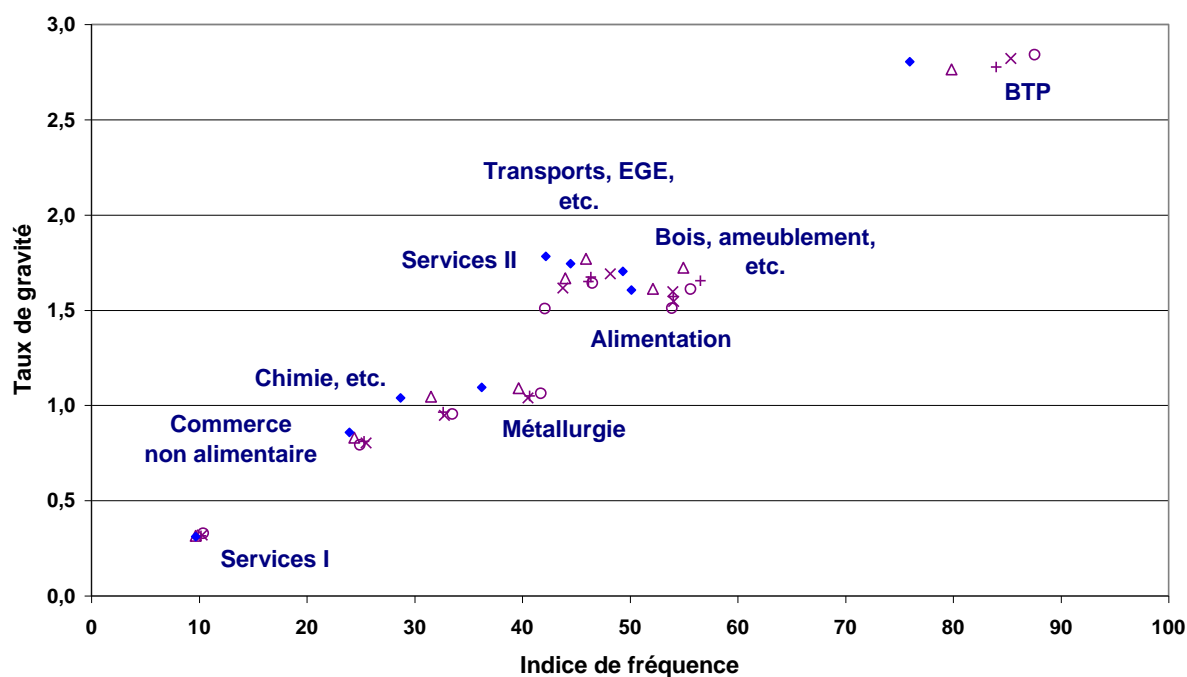


**Tableau 7 : autres indicateurs 2009 de sinistralité par CTN  
(en italique, taux d'évolution entre 2008 et 2009)**

Comités techniques nationaux	IP	Décès	Journées d'IT	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>	4 782	63	3 199 865	47 608	36,2	22,5	1,09	16,3	9,8
	-3,1%	5,0%	-6,1%	-1,9%	-8,7%	-7,2%	0,5%	4,9%	1,1%
<b>BTP</b>	8 712	141	7 010 449	103 414	76,0	48,1	2,80	41,4	11,7
	-3,4%	-9,0%	-1,3%	-5,3%	-4,9%	-4,2%	1,5%	-2,6%	-1,8%
<b>Transports, EGE, etc.</b>	5 889	111	5 606 048	64 316	44,5	28,7	1,74	20,0	10,7
	-3,0%	-10,5%	2,4%	-5,1%	1,1%	0,3%	4,6%	-3,0%	-2,0%
<b>Alimentation</b>	5 810	56	5 845 407	55 928	50,1	31,1	1,61	15,4	9,5
	1,0%	16,7%	-0,3%	4,9%	-3,8%	-4,3%	-0,4%	4,8%	3,8%
<b>Chimie, caoutchouc, plasturgie</b>	964	10	725 170	10 072	28,7	18,3	1,04	14,4	10,3
	-8,3%	11,1%	-5,5%	3,8%	-9,0%	-8,1%	-0,5%	9,2%	13,0%
<b>Bois, ameublement, etc.</b>	2 090	22	1 402 590	22 532	49,3	30,9	1,70	27,4	10,7
	-5,7%	-31,3%	-9,1%	-7,8%	-10,2%	-8,6%	-1,1%	0,3%	-1,8%
<b>Commerces non alimentaires</b>	3 712	40	3 123 584	36 884	24,0	15,0	0,86	10,1	9,8
	-1,6%	-4,8%	0,2%	-5,4%	-1,9%	-1,3%	3,3%	-2,5%	-3,8%
<b>Services I</b>	2 467	38	1 840 628	25 237	9,7	6,7	0,31	4,3	10,1
	-2,4%	2,7%	1,3%	0,0%	0,0%	-0,9%	-1,4%	-2,6%	2,4%
<b>Services II</b>	8 602	57	7 943 533	83 586	42,2	28,5	1,78	18,7	9,7
	-1,0%	-8,1%	-4,6%	0,8%	-8,1%	-7,9%	0,7%	6,4%	1,9%
<b>TOTAL CTN</b>	<b>43 028</b>	<b>538</b>	<b>36 697 274</b>	<b>449 577</b>	<b>36,0</b>	<b>23,4</b>	<b>1,32</b>	<b>16,2</b>	<b>10,3</b>
	<b>-2,3%</b>	<b>-5,5%</b>	<b>-1,9%</b>	<b>-2,3%</b>	<b>-5,4%</b>	<b>-5,3%</b>	<b>0,4%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,1%</b>

**Figure 6 : représentation des CTN en fonction de l'indice de fréquence et du taux de gravité pour les années 2005 à 2009**

○ Année 2005 × Année 2006 + Année 2007 △ Année 2008 ◆ Année 2009



## RISQUE : ACCIDENTS DE TRAJET

Le nombre [d'accidents de trajet](#) s'inscrit à la hausse sur les 3 dernières années ; en 2009, la progression est de +7,0% par rapport à 2008. L'indice de fréquence des accidents de trajet est en hausse en 2009 avec 4,4 accidents pour 1 000. L'accroissement est du même ordre de grandeur que l'accroissement constaté tous secteurs confondus, expliqué pour l'essentiel par les conditions météorologiques du premier trimestre 2009.

Orienté à la baisse sur les trois dernières années, le nombre de nouvelles incapacités permanentes se stabilise en 2009 tandis que le nombre de jours d'incapacité totale de travail augmente de +6,8% ce qui est comparable à la hausse du nombre d'accidents de trajet.

Le nombre de décès est, quant à lui, passé de 35 à 38 cas entre 2008 et 2009.

**Tableau 8 : dénombrement des accidents de trajet du CTN C pour les années 2005 à 2009**  
(en italique, taux d'évolution annuelle)

	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Accidents de trajet en 1er règlement</b>	8 025	7 891	8 005	8 438	9 031
		-1,7%	1,4%	5,4%	7,0%
<b>Nouvelles IP</b>	1 004	945	919	827	832
		-5,9%	-2,8%	-10,0%	0,6%
<b>Décès</b>	57	55	60	35	38
		-3,5%	9,1%	-41,7%	8,6%
<b>Journées d'IT</b>	502 473	538 463	532 424	576 466	615 949
		7,2%	-1,1%	8,3%	6,8%
<b>Indice de fréquence</b>	4,0	4,0	3,8	3,9	4,4
		2,0%	-4,6%	2,6%	10,3%

Données nationales AT/MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du Comité technique national  
« Industries des transports, de l'eau, du gaz, de l'électricité, du livre et de la communication »

**Figure 7 : évolution du nombre et de la fréquence des accidents de trajet en 1er règlement**  
(pour mille salariés) depuis 2001

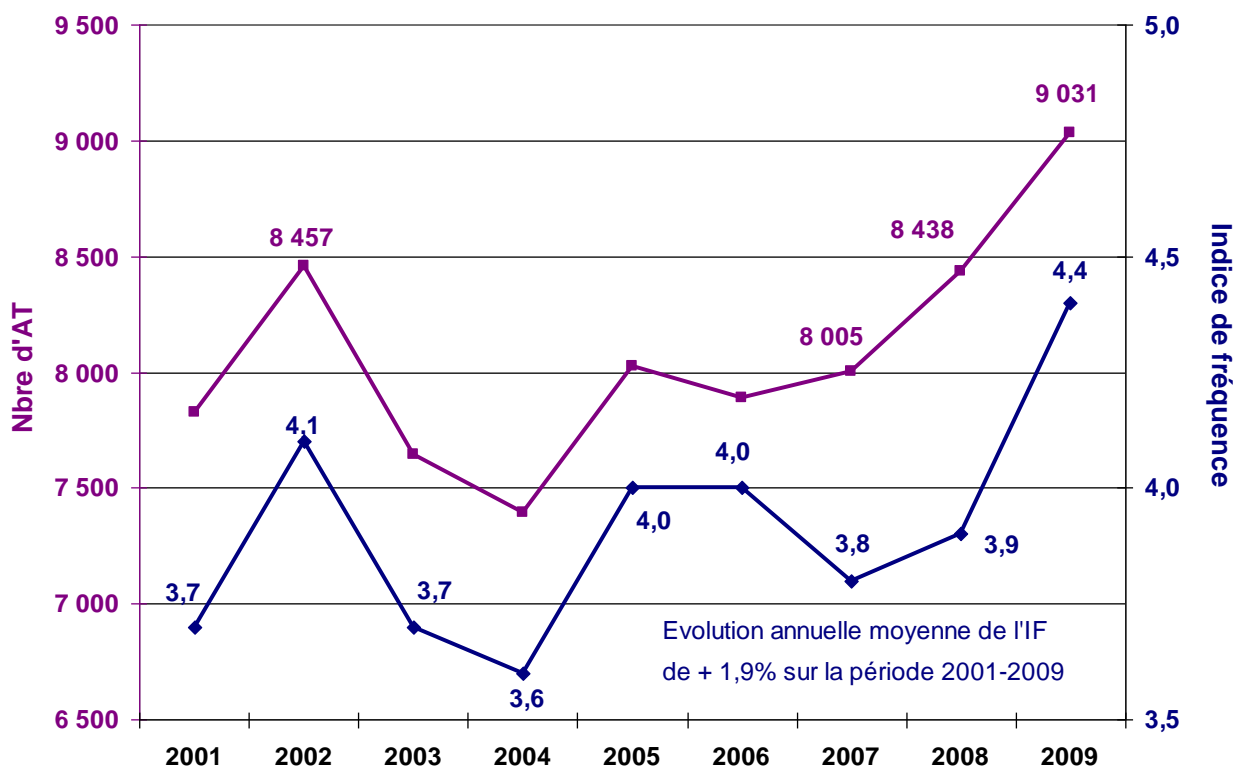


Figure 8 : représentation des CRAM en fonction de leurs effectifs salariés et des accidents de trajets relevant du CTN C pour les années 2008 et 2009

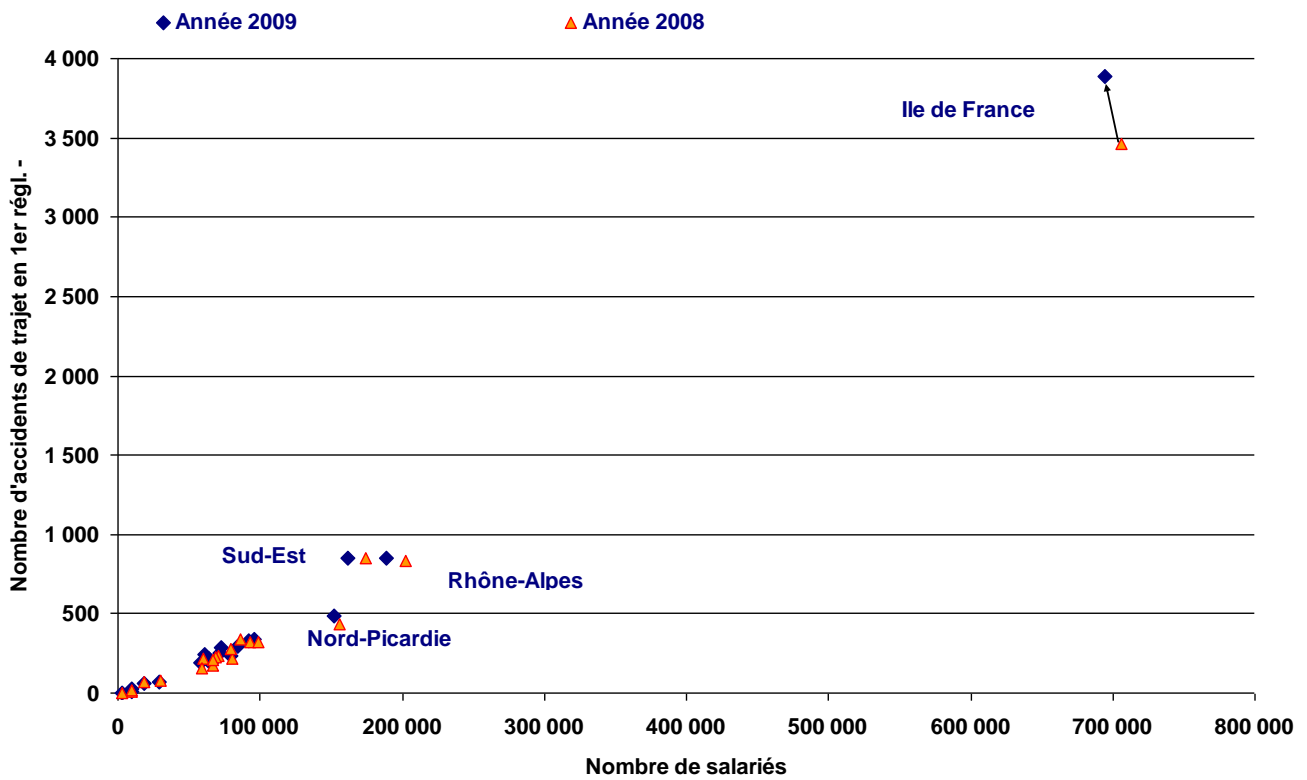
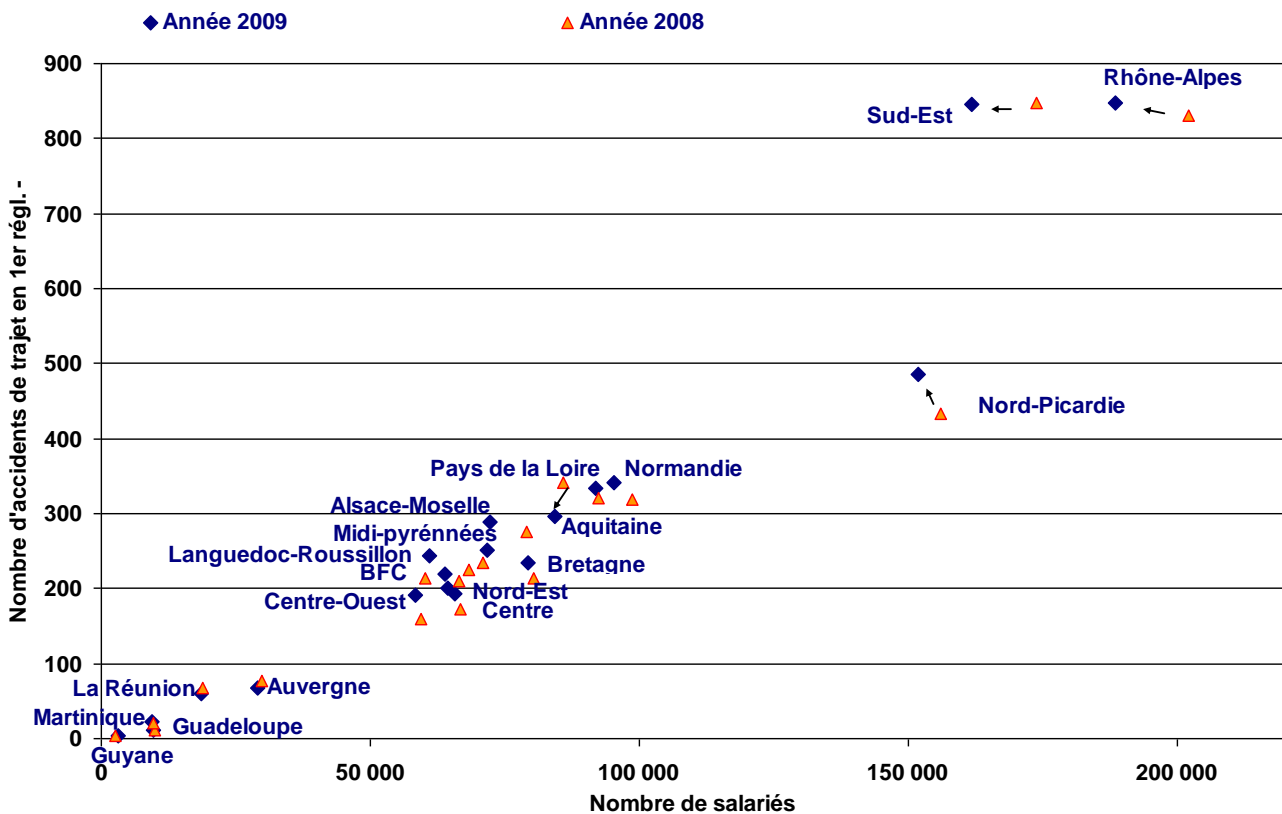


Figure 9 : zoom de la figure 8



**Tableau 9 : répartition des sinistres trajets du CTN C par éléments matériels pour l'année 2009  
(en italique, part représentative dans la colonne)**

Eléments matériels	Accidents en 1er règlement	Nouvelles IP	Décès	Journées d'IT
Véhicules	5 713	642	36	419 989
	<i>63,3%</i>	<i>77,2%</i>	<i>94,7%</i>	<i>68,2%</i>
Accidents de plain-pied	1 884	100	1	104 347
	<i>20,9%</i>	<i>12,0%</i>	<i>2,6%</i>	<i>16,9%</i>
Chutes de hauteur	839	48	0	49 118
	<i>9,3%</i>	<i>5,8%</i>	<i>0,0%</i>	<i>8,0%</i>
Autres	595	42	1	42 495
	<i>6,6%</i>	<i>5,0%</i>	<i>2,6%</i>	<i>6,9%</i>
<b>Total</b>	<b>9 031</b>	<b>832</b>	<b>38</b>	<b>615 949</b>
	<i>100,0%</i>	<i>100,0%</i>	<i>100,0%</i>	<i>100,0%</i>

Données nationales AT/MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du Comité technique national « Industries des transports, de l'eau, du gaz, de l'électricité, du livre et de la communication »

**RAPPEL : SINISTRALITE TRAJET TOUS CTN CONFONDUS**

**Tableau 10 : indicateurs de sinistralité trajet 2009 par CTN (en italique, évolution par rapport à 2008)**

Comités techniques nationaux	Nombre de salariés	Accidents en 1er règlement	IP	Décès	Journées perdues	Indice de fréquence
<b>A : Métallurgie</b>	1 812 729	7 339	774	51	505 551	4,0
	<i>-5%</i>	<i>-1%</i>	<i>6%</i>	<i>-24%</i>	<i>-1%</i>	<i>4%</i>
<b>B : BTP (hors bureaux)</b>	1 584 916	7 511	665	48	532 329	4,7
	<i>-2%</i>	<i>0%</i>	<i>6%</i>	<i>7%</i>	<i>2%</i>	<i>2%</i>
<b>C : Transports, EGE, livre, communication</b>	2 075 197	9 031	832	38	615 949	4,4
	<i>-3%</i>	<i>7%</i>	<i>1%</i>	<i>9%</i>	<i>7%</i>	<i>10%</i>
<b>D : Alimentation</b>	2 258 112	16 202	1 168	59	1 092 719	7,2
	<i>0%</i>	<i>12%</i>	<i>4%</i>	<i>-9%</i>	<i>9%</i>	<i>12%</i>
<b>E : Chimie, caoutchouc, plasturgie</b>	445 918	1 474	148	10	98 859	3,3
	<i>-4%</i>	<i>1%</i>	<i>-15%</i>	<i>-9%</i>	<i>3%</i>	<i>5%</i>
<b>F : Bois, ameublement, etc.</b>	514 793	2 109	218	14	159 630	4,1
	<i>-6%</i>	<i>4%</i>	<i>15%</i>	<i>40%</i>	<i>6%</i>	<i>11%</i>
<b>G : Commerces non alimentaires</b>	2 276 809	10 317	965	28	635 453	4,5
	<i>-2%</i>	<i>7%</i>	<i>4%</i>	<i>-10%</i>	<i>7%</i>	<i>10%</i>
<b>H : Activités de services I</b>	4 122 977	15 692	1 386	33	734 601	3,8
	<i>2%</i>	<i>16%</i>	<i>10%</i>	<i>-18%</i>	<i>14%</i>	<i>14%</i>
<b>I : Activités de services II</b>	3 017 372	21 889	1 916	69	1 513 628	7,3
	<i>-5%</i>	<i>3%</i>	<i>4%</i>	<i>-9%</i>	<i>6%</i>	<i>9%</i>
<b>Sous-Total 9 CTN (hors bureaux)</b>	<b>18 108 823</b>	<b>91 564</b>	<b>8 072</b>	<b>350</b>	<b>5 888 719</b>	<b>5,1</b>
	<i>-2,2%</i>	<i>6,8%</i>	<i>4,9%</i>	<i>-7,9%</i>	<i>6,4%</i>	<i>9,2%</i>
<b>Bureaux et sièges sociaux</b>	350 015	517	64	2	26 374	1,5
		<i>-1%</i>	<i>60%</i>	<i>100%</i>	<i>11%</i>	<i>1%</i>
<b>Autres catégories pro.</b>	-	1 759	281	4	155 463	-
	-	<i>10%</i>	<i>-2%</i>	<i>-33%</i>	<i>-8%</i>	-
<b>Total</b>	-	<b>93 840</b>	<b>8 417</b>	<b>356</b>	<b>6 070 556</b>	-
	-	<i>7%</i>	<i>5%</i>	<i>-8%</i>	<i>6%</i>	-

## RISQUE : MALADIES PROFESSIONNELLES

En 2009, le nombre de [maladies professionnelles](#) et de journées d'incapacité temporaire totale de travail continuent d'augmenter (respectivement +15,0% et +14,7%). De même, le nombre d'incapacités permanentes augmente fortement avec 1 160 nouvelles IP réglées au cours de l'année 2009 contre 948 en 2008, soit une augmentation de 22,4%.

Cependant ce constat est à relativiser du fait d'une modification introduite en 2007 dans le traitement des dossiers de maladies professionnelles concernant plusieurs affections (dénommées syndromes) et figurant sur un même tableau. En effet, jusqu'alors, lorsqu'une même déclaration de maladie professionnelle concernait plusieurs syndromes relevant d'un même tableau, les instructions prévoyaient de gérer une seule maladie. A partir de 2007, le code « multi-syndromes » est abandonné, les MP sont alors traitées syndrome par syndrome.

Aussi, pour effectuer des comparaisons d'une année sur l'autre, le dénombrement des maladies professionnelles a également été effectué par victime, par tableau et par année civile en ne comptabilisant qu'une seule fois les personnes étant reconnues victimes de deux maladies professionnelles ou plus, appartenant au même tableau, au cours de la même année. On observe malgré tout une augmentation, certes un peu moins forte, du nombre de victimes ayant eu une MP en 1<sup>er</sup> règlement (+11,7%) ou ayant eu une IP (+16,7%) en 2009, ce qui ne retire rien au caractère préoccupant du constat.

Par ailleurs, l'année 2009 enregistre 4 décès dus à des maladies professionnelles.

**Tableau 11 : dénombrement des maladies professionnelles du CTN C pour les années 2005 à 2009 (en italique, taux d'évolution annuelle)**

	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
<b>MP en 1er règlement</b>	1 316	1 425	1 901	2 163	2 487
		<i>8,3%</i>	<i>33,4%</i>	<i>13,8%</i>	<i>15,0%</i>
<b>Nombre de victimes avec 1er règlement</b>	1 287	1 392	1 832	2 048	2 288
		<i>8,2%</i>	<i>31,61%</i>	<i>11,8%</i>	<i>11,7%</i>
<b>Nouvelles IP</b>	611	690	744	948	1 160
		<i>12,9%</i>	<i>7,83%</i>	<i>27,4%</i>	<i>22,4%</i>
<b>Nombre de victimes avec nouvelle IP</b>	593	674	717	911	1 063
		<i>13,7%</i>	<i>6,38%</i>	<i>27,1%</i>	<i>16,7%</i>
<b>Décès</b>	3	3	3	4	4
		<i>0,0%</i>	<i>0,0%</i>	<i>33,3%</i>	<i>0,0%</i>
<b>Journées d'IT</b>	277 163	312 186	362 666	458 206	525 381
		<i>12,6%</i>	<i>16,2%</i>	<i>26,3%</i>	<i>14,7%</i>

Données nationales AT/MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du Comité technique national  
« Industries des transports, de l'eau, du gaz, de l'électricité, du livre et de la communication »

Figure 10 : évolution du nombre de maladies professionnelles et du nombre de victimes depuis 2000

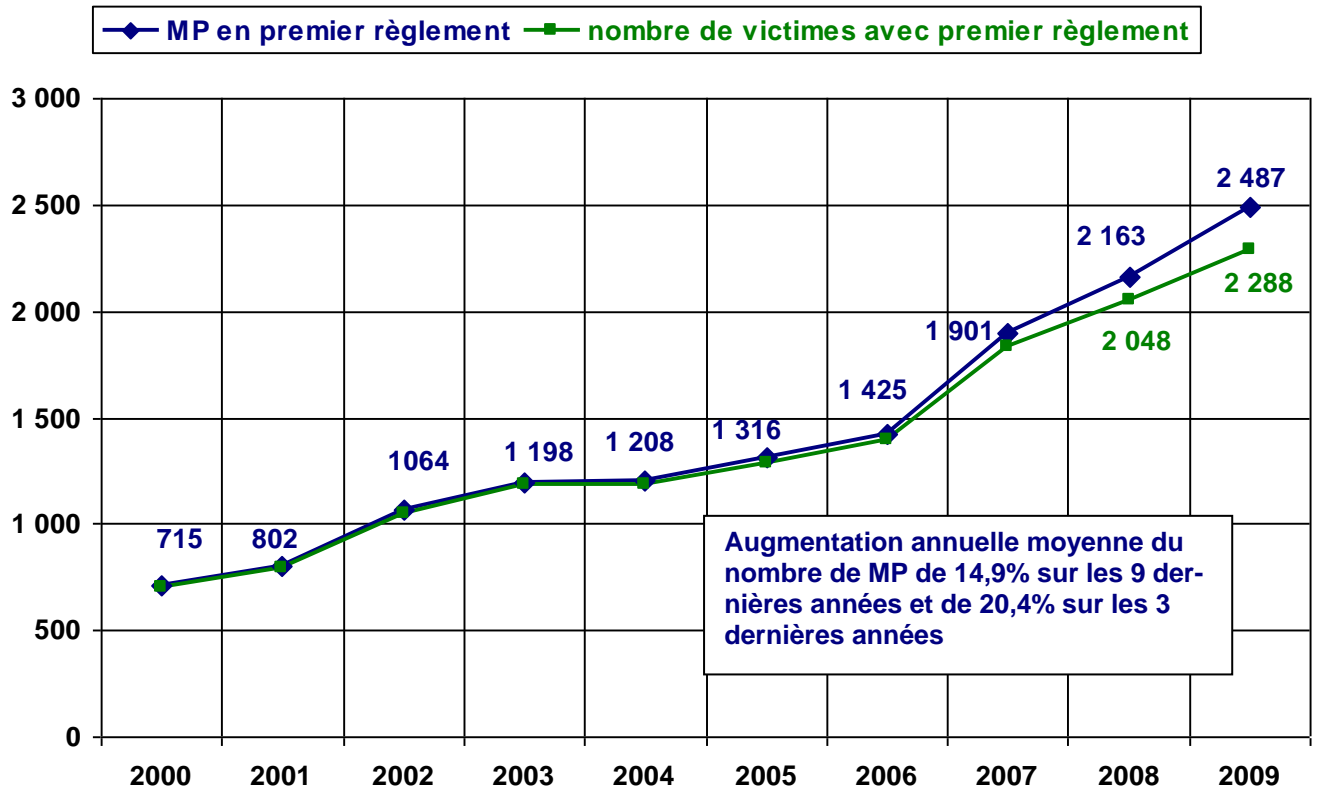




Figure 11 : représentation des risques du CTN C en fonction de leurs effectifs salariés et maladies professionnelles pour les années 2008 et 2009

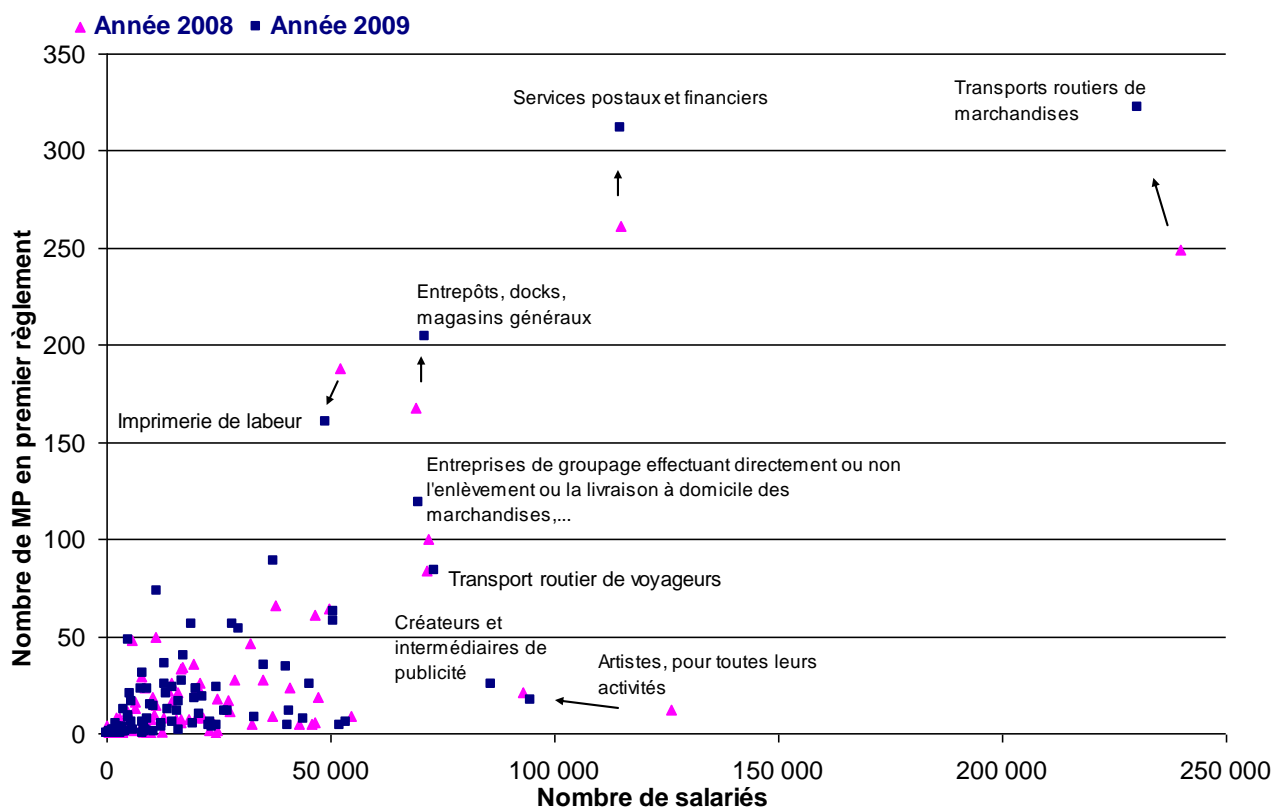
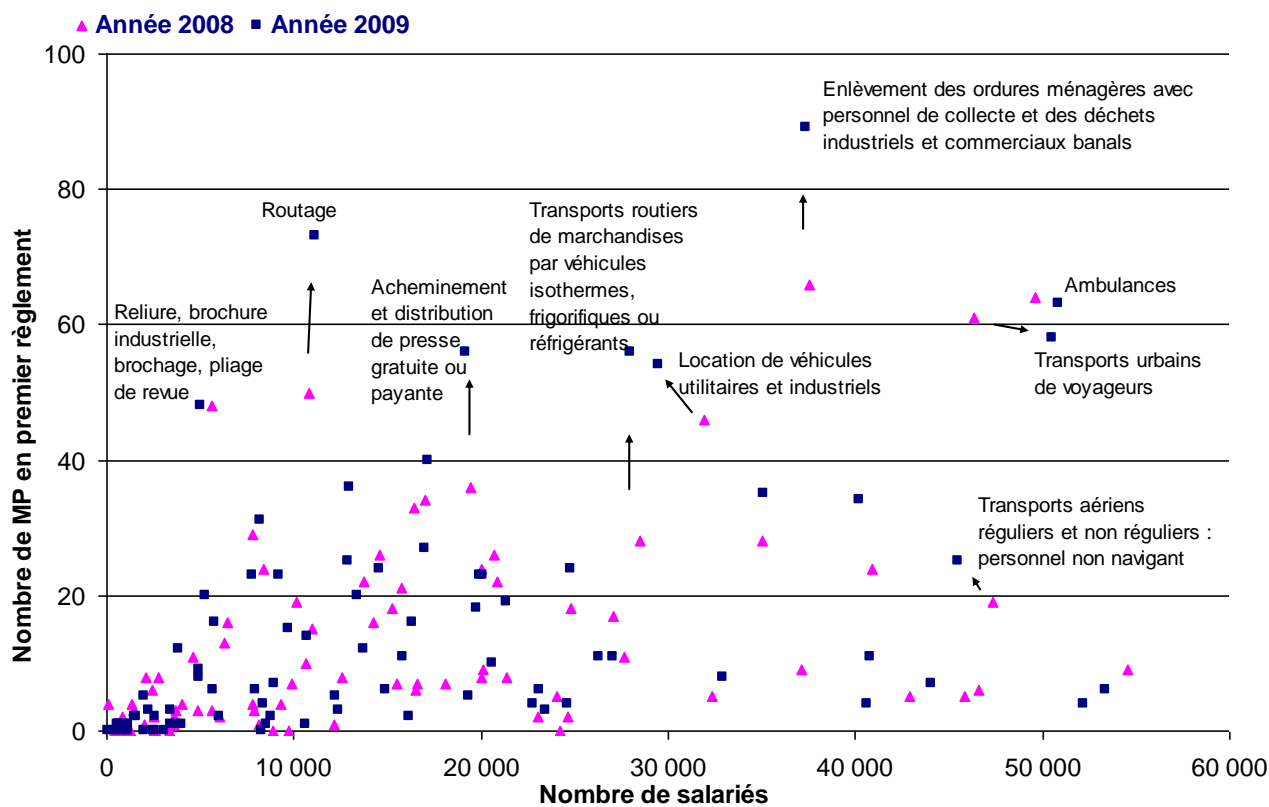


Figure 12 : zoom de la figure 11

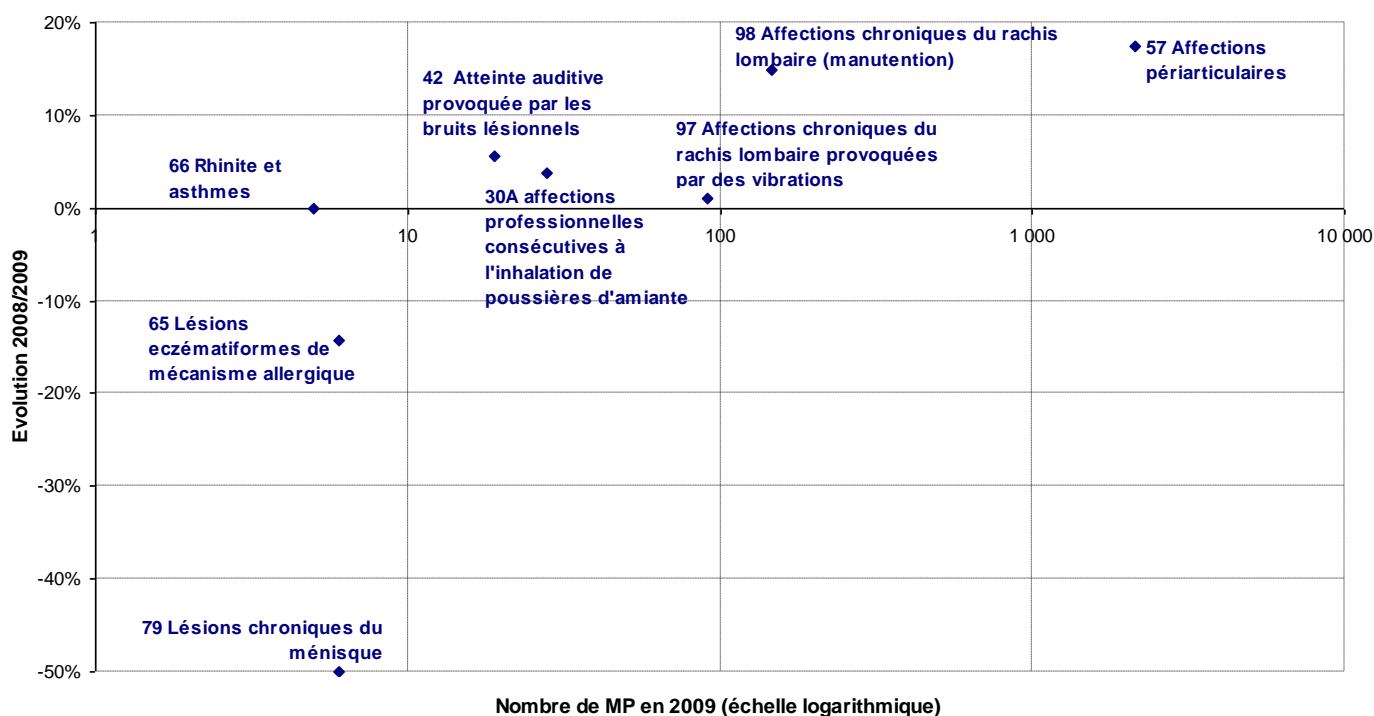


**Tableau 12 : dénombrement des principales maladies professionnelles du CTN C  
(en italique, part représentative dans la colonne)**

<b>N ° tableau et intitulé</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
57 Affections périarticulaires	1 033 <i>78,5%</i>	1 127 <i>79,1%</i>	1 585 <i>83,4%</i>	1 821 <i>84,2%</i>	2 140 <i>86,0%</i>
98 Affections chroniques du rachis lombaire (charges lourdes)	117 <i>8,9%</i>	119 <i>8,4%</i>	138 <i>7,3%</i>	127 <i>5,9%</i>	146 <i>5,9%</i>
97 Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par des vibrations de basses et moyennes fréquences transmises au corps entier	76 <i>5,8%</i>	76 <i>5,3%</i>	77 <i>4,1%</i>	90 <i>4,2%</i>	91 <i>3,7%</i>
30A Affections professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières d'amiante	28 <i>2,1%</i>	28 <i>2,0%</i>	27 <i>1,4%</i>	27 <i>1,2%</i>	28 <i>1,1%</i>
42 Atteinte auditive provoquée par les bruits lésonnels	16 <i>1,2%</i>	24 <i>1,7%</i>	16 <i>0,8%</i>	18 <i>0,8%</i>	19 <i>0,8%</i>
65 Lésions eczématiformes de mécanisme allergique	3 <i>0,2%</i>	8 <i>0,6%</i>	4 <i>0,2%</i>	7 <i>0,3%</i>	6 <i>0,2%</i>
79 Lésions chroniques du ménisque	3 <i>0,2%</i>	5 <i>0,4%</i>	9 <i>0,5%</i>	12 <i>0,6%</i>	6 <i>0,2%</i>
15T Lésions prolifératives de la vessie provoquées par les amines aromatiques et leurs sels et la N-nitroso-dibutylamine et ses sels	0 <i>0,0%</i>	1 <i>0,1%</i>	2 <i>0,1%</i>	0 <i>0,0%</i>	5 <i>0,2%</i>
66 Rhinite et asthmes professionnels	5 <i>0,4%</i>	4 <i>0,3%</i>	3 <i>0,2%</i>	5 <i>0,2%</i>	5 <i>0,2%</i>
<b>Sous Total</b>	<b>1 281</b> <i>97,3%</i>	<b>1 392</b> <i>97,7%</i>	<b>1 861</b> <i>97,9%</i>	<b>2 107</b> <i>97,4%</i>	<b>2 446</b> <i>98,4%</i>
<b>Ensemble des maladies professionnelles</b>	<b>1 316</b>	<b>1 425</b>	<b>1 901</b>	<b>2 163</b>	<b>2 487</b>

Données nationales AT/MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du Comité technique national  
« Industries des transports, de l'eau, du gaz, de l'électricité, du livre et de la communication »

**Figure 13 : variation du nombre de maladies professionnelles entre 2008 et 2009 pour les maladies professionnelles comptant plus de 5 cas en 2009**



Exemples de lecture : on dénombre en 2009, pour le tableau n°57A, 2 140 cas de MP, nombre en augmentation de 18% par rapport à 2008.

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

**Tableau 13 : Dénombrement de maladies professionnelles par CTN en 2009  
(en italique, taux d'évolution annuelle)**

	<b>MP en 1er règlement</b>	<b>Victimes avec MP en 1er règlement</b>	<b>IP</b>	<b>Victimes avec une IP</b>	<b>Décès</b>	<b>Journées d'IT</b>	<b>Somme des taux d'IP</b>
<b>A : Métallurgie</b>	6 705 <i>4,2%</i>	6 125 <i>0,4%</i>	3 240 <i>10,2%</i>	2 953 <i>6,6%</i>	43 <i>34,4%</i>	1 236 504 <i>6,2%</i>	44 277 <i>13,3%</i>
<b>B : Bâtiment et TP</b>	5 851 <i>19,6%</i>	5 461 <i>16,3%</i>	2 728 <i>24,9%</i>	2 513 <i>20,5%</i>	26 <i>160,0%</i>	1 152 986 <i>17,3%</i>	35 230 <i>26,1%</i>
<b>C : Transports, EGE, livre, communication</b>	2 487 <i>15,0%</i>	2 288 <i>11,7%</i>	1 160 <i>22,4%</i>	1 063 <i>16,7%</i>	4 <i>0,0%</i>	525 381 <i>14,7%</i>	12 317 <i>19,3%</i>
<b>D : Services, commerces, industries de l'alimentation</b>	9 923 <i>16,4%</i>	9 025 <i>11,7%</i>	3 461 <i>18,9%</i>	3 089 <i>12,6%</i>	2 <i>10,7%</i>	2 088 003 <i>10,7%</i>	31 521 <i>13,4%</i>
<b>E : Chimie, caoutchouc, plâtrerie</b>	1 883 <i>8,0%</i>	1 698 <i>4,2%</i>	881 <i>10,8%</i>	784 <i>7,1%</i>	14 <i>40,0%</i>	372 000 <i>1,8%</i>	12 387 <i>19,5%</i>
<b>F : Bois, ameublement, papier-carton, textile, vêtement, etc.</b>	3 020 <i>1,6%</i>	2 726 <i>-2,5%</i>	1 475 <i>12,9%</i>	1 331 <i>8,3%</i>	4 <i>-55,6%</i>	631 814 <i>4,8%</i>	16 521 <i>-2,4%</i>
<b>G : Commerce non alimentaire</b>	2 239 <i>15,1%</i>	2 045 <i>11,0%</i>	1 092 <i>21,2%</i>	977 <i>15,2%</i>	4 <i>300,0%</i>	433 932 <i>7,9%</i>	11 016 <i>10,7%</i>
<b>H : Activités de services I</b>	1 745 <i>20,3%</i>	1 601 <i>15,5%</i>	797 <i>23,8%</i>	707 <i>17,2%</i>	4 <i>300,0%</i>	306 373 <i>13,1%</i>	8 180 <i>32,7%</i>
<b>I : Activité de services II</b>	6 586 <i>14,2%</i>	6 008 <i>9,8%</i>	2 555 <i>27,4%</i>	2 293 <i>22,0%</i>	0 <i>-100,0%</i>	1 328 113 <i>16,7%</i>	22 464 <i>17,9%</i>
<b>Bureaux et sièges sociaux</b>	50 <i>-9,1%</i>	45 <i>-15,1%</i>	19 <i>-26,9%</i>	16 <i>-36,0%</i>	0	7 117 <i>-2,3%</i>	120 <i>-71,7%</i>
<b>Autres catégories particulières</b>	512 <i>25,8%</i>	474 <i>21,2%</i>	241 <i>48,8%</i>	221 <i>47,3%</i>	0	80 300 <i>19,2%</i>	2 541 <i>48,4%</i>
<b>Compte spécial MP</b>	8 340 <i>-7,9%</i>	8 054 <i>-9,1%</i>	7 085 <i>-14,8%</i>	6 839 <i>-15,6%</i>	463 <i>30,1%</i>	1 165 518 <i>-14,5%</i>	194 102 <i>0,0%</i>
<b>Total</b>	<b>49 341</b> <i>8,7%</i>	<b>45 550</b> <i>5,1%</i>	<b>24 734</b> <i>6,9%</i>	<b>22 786</b> <i>3,2%</i>	<b>564</b> <i>32,7%</i>	<b>9 328 041</b> <i>7,1%</i>	<b>390 676</b> <i>7,4%</i>