



DIRECTION DES RISQUES PROFESSIONNELS

« Industries de la métallurgie » :

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 2010-192 – CTN A*

Les livrets de tarification présentés habituellement à l'automne pour chacun des Comités Techniques Nationaux (CTN) ont été refondus. Depuis 2009, 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 de la métallurgie » (CTN A) et fait l'objet d'une présentation aux partenaires sociaux du CTN le 5 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 de la métallurgie », 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, de 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 (*travail temporaire, santé, ...*) (CTN I)

A ces principaux secteurs d'activités, viennent s'ajouter les catégories professionnelles des sièges sociaux et bureaux des secteurs d'activités 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, des régimes spéciaux (EDF/GDF, SNCF, RATP, Mines...) 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.

Enfin, l'ensemble du personnel intérimaire relève du CTN I, et ce quel que soit le secteur d'activité pour lequel il travaille et par là même dans lequel il est exposé.

### **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.

### **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 ;
- 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 comptabilisées en cohérence avec les règles de réparation, c'est-à-dire en jours calendaires à partir du lendemain de l'accident.

#### **Définition des autres indicateurs de sinistralité**

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.

---

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

## RISQUE : ACCIDENTS DU TRAVAIL

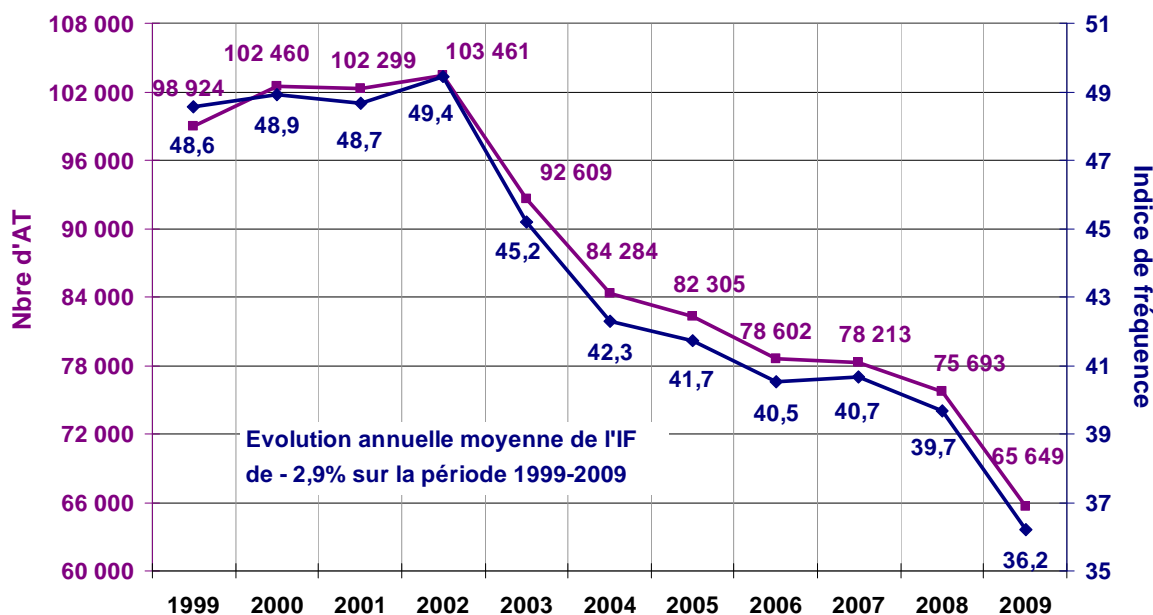
L'année 2009 enregistre une diminution du nombre d'accidents du travail d'environ 13% par rapport à 2008, ainsi qu'un recul de l'activité salariée de 5%. L'indice de fréquence qui en résulte s'établit à environ 36,2 accidents pour mille salariés, soit une baisse de près de 9% par rapport à 2008. Comparativement au contexte général, le CTN A voit ainsi ses indicateurs diminuer de une et demie à deux fois plus, que ce qui est constaté tous CTN confondus.

La tendance à la baisse se retrouve par ailleurs au niveau des journées d'arrêt de travail, dont le nombre diminue de 6,1% en 2009 par rapport à 2008. Dans la lignée des années précédentes, les nouvelles incapacités permanentes s'inscrivent aussi en baisse (-3,1% par rapport à 2008), tandis que les décès sont au nombre de 63 en 2009, soit trois décès de plus qu'en 2008.

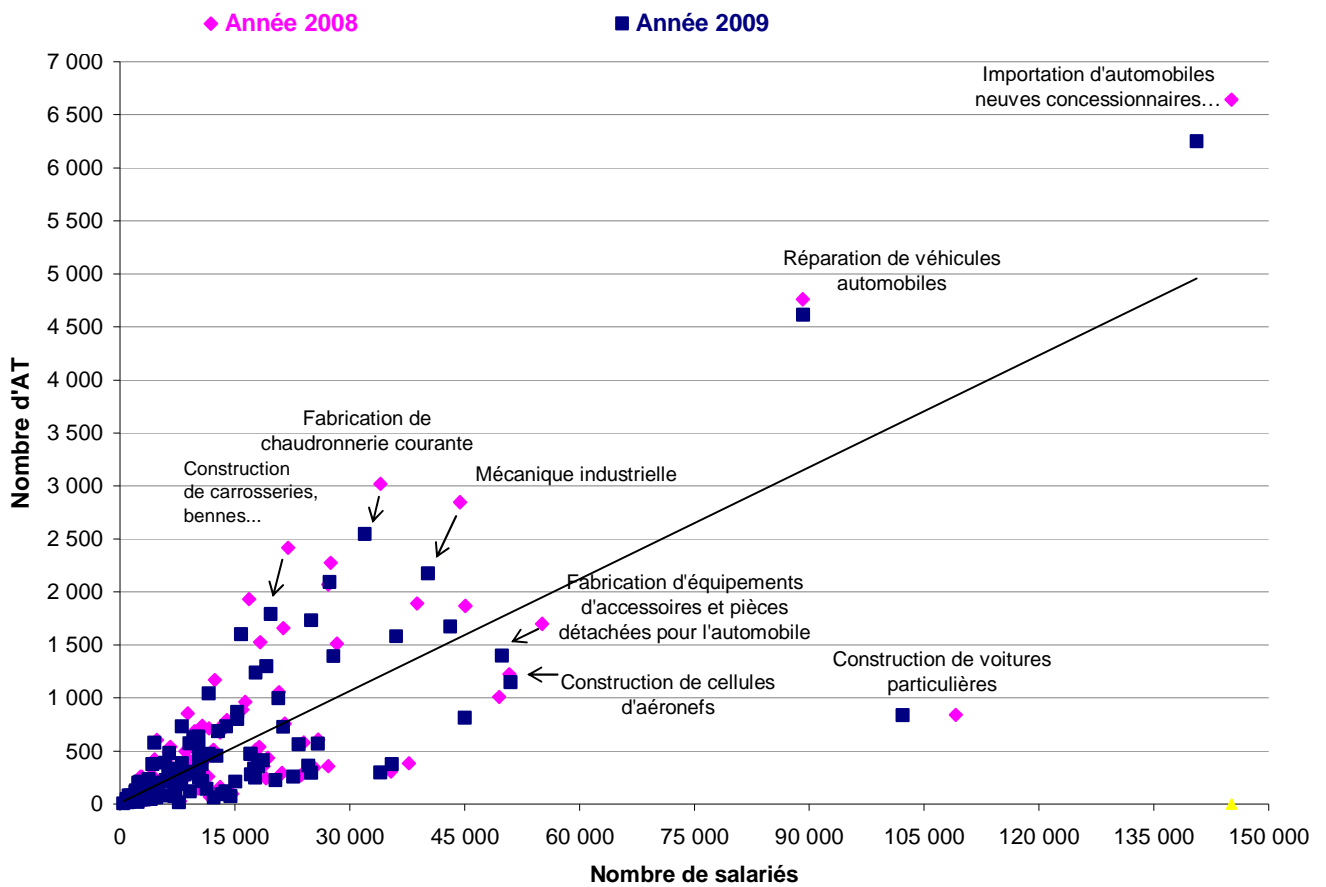
**Tableau 1 : indicateurs statistiques liés au risque accident du travail du CTN A pour les années 2005 à 2009 (en italique, taux d'évolution annuelle)**

	2005	2006	2007	2008	2009
<b>AT en 1er règlement</b>	82 305	78 602	78 213	75 693	65 649
	<i>-2,3%</i>	<i>-4,5%</i>	<i>-0,5%</i>	<i>-3,2%</i>	<i>-13,3%</i>
<b>Salariés</b>	1 972 140	1 940 259	1 923 054	1 908 043	1 812 729
	<i>-1,0%</i>	<i>-1,6%</i>	<i>-0,9%</i>	<i>-0,8%</i>	<i>-5,0%</i>
<b>Nouvelles IP</b>	6 467	5 677	5 503	4 935	4 782
	<i>-5,9%</i>	<i>-12,2%</i>	<i>-3,1%</i>	<i>-10,3%</i>	<i>-3,1%</i>
<b>Décès</b>	43	46	65	60	63
	<i>-46,3%</i>	<i>7,0%</i>	<i>41,3%</i>	<i>-7,7%</i>	<i>5,0%</i>
<b>Journées d'IT</b>	3 342 482	3 308 032	3 306 566	3 407 797	3 199 865
	<i>-8,3%</i>	<i>-1,0%</i>	<i>0,0%</i>	<i>3,1%</i>	<i>-6,1%</i>
<b>Indice de fréquence</b>	41,7	40,5	40,7	39,7	36,2
	<i>-1,4%</i>	<i>-2,9%</i>	<i>0,4%</i>	<i>-2,5%</i>	<i>-8,7%</i>

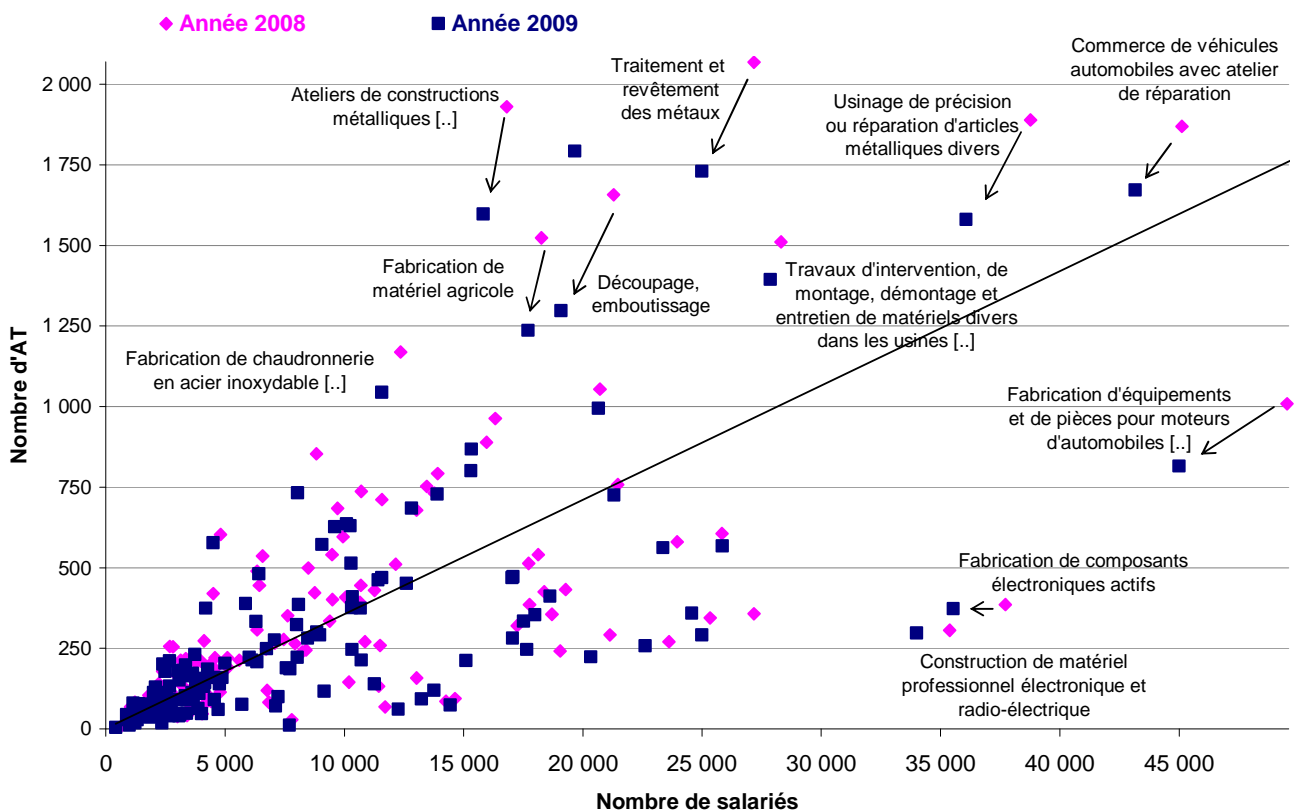
**Figure 1 : évolution du nombre et de la fréquence des accidents du travail du CTN A sur la période 1999-2009**



**Figure 2 : représentation des risques du CTN A en fonction de leurs nombres de salariés et d'accidents du travail pour les années 2008 et 2009**



**Figure 3 : zoom de figure 2**



**Tableau 2 : les 10 risques du CTN A dont l'indice de fréquence est le plus élevé en 2009 parmi les risques dont l'effectif salarié est supérieur à 1000 salariés (IF moyen=36,2 en 2009)**

Risque	Libellé	AT 2009	Salariés 2009	IF 2009	IF 2008	Variation de l'IF
287EC	Entreprises de fournitures et armatures métalliques préparées pour le béton armé (préparation des armatures en ateliers [...])	578	4 508	128,2	125,3	2,3%
281AC	Ateliers de constructions métalliques, y compris fabrication de charpentes	1 598	15 823	101,0	114,8	-12,1%
342AA	Construction de carrosseries, bennes, remorques autres que de tourisme	1 793	19 661	91,2	110,1	-17,2%
275AB	Fonderie de fonte ou fabrication d'articles en fonte	732	8 057	90,9	96,5	-5,8%
283CB	Fabrication de chaudronnerie en acier inoxydable et en métaux non-ferreux	1 044	11 576	90,2	94,6	-4,7%
342BA	Fabrication de caravanes et véhicules de loisirs	374	4 203	89,0	93,4	-4,7%
502ZD	Dépannage, remorquage de véhicules automobiles (sans atelier de réparation et non annexé à un garage)	201	2 397	83,9	75,5	11,1%
283CC	Fabrication de chaudronnerie courante	2 544	31 978	79,6	88,8	-10,4%
282AB	Fabrication de réservoirs, citernes métalliques ou de bouteilles pour gaz comprimés	210	2 674	78,5	90,5	-13,2%
281CA	Fabrication de menuiseries métalliques	2 091	27 381	76,4	82,8	-7,7%

**Tableau 3 : les risques du CTN A dont l'indice de fréquence a le plus évolué entre 2008 et 2009 parmi les risques dont l'effectif salarié est supérieur à 1000 salariés**

	Risque	Libellé risque	AT 2009	Salariés 2009	IF 2009	IF 2008	Variation de l'IF
VARIATION POSITIVE DE L'IF	291CA	Fabrication de compresseurs	131	4 125	31,8	23,9	33,2%
	316CA	Fabrication de matériel électromagnétique industriel	51	1 718	29,7	23,6	26,1%
	292JC	Fabrication d'appareils de pesage ou de balances et ponts-bascules	60	1 285	46,7	38,9	19,9%
	316DH	Fabrication de matériel de signalisation ou de contrôle et de sécurité	90	3 427	26,3	22,3	17,7%
	364ZA	Fabrication d'articles de sport dont la matière première est le métal	99	2 490	39,8	34,0	17,0%
	315AA	Fabrication de lampes électriques	71	1 825	38,9	34,1	14,0%
	296AA	Fabrication de véhicules blindés	57	1 870	30,5	26,9	13,2%
	365ZG	Fabrication de jeux et jouets, de voitures d'enfants et d'articles de puériculture	42	1 088	38,6	34,1	13,1%
	282DA	Fabrication de radiateurs et de chaudières pour le chauffage central et de cuisine, associée ou non à une activité de fonderie	132	2 687	49,1	44,2	11,2%
	502ZD	Dépannage, remorquage de véhicules automobiles (sans atelier de réparation et non annexé à un garage)	201	2 397	83,9	75,5	11,1%
...	...						
VARIATION NEGATIVE DE L'IF	341ZB	Construction de véhicules utilitaires	281	17 062	16,5	23,1	-28,8%
	335ZC	Fabrication ou réparation d'horlogerie (dont pièces détachées)	48	3 390	14,2	19,9	-28,9%
	291AD	Fabrication de turbines	60	4 719	12,7	18,2	-30,1%
	274MC	Métallurgie de métaux non ferreux (Cr, Ni, Mn) [...]	51	2 312	22,1	31,8	-30,6%
	284CA	Métallurgie des poudres et frittage	20	1 089	18,4	26,6	-30,9%
	354CC	Fabrication de pièces et équipement pour cycles ou motocycles	29	1 317	22,0	35,2	-37,4%
	295NB	Fabrication de modèles	39	1 347	29,0	46,2	-37,4%
	272AA	Fabrication de tubes en fonte	19	2 363	8,0	12,9	-37,5%
	314ZC	Fabrication d'accumulateurs ou d'isolateurs en verre ou en céramique	94	3 652	25,7	52,6	-51,0%
	731ZA	Entreprises de recherche dans le domaine de la construction électrique, radioélectrique et de l'électronique	12	7 695	1,6	3,7	-58,1%

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 A 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	13 018	879	3	698 555
	<i>19,8%</i>	<i>18,4%</i>	<i>4,8%</i>	<i>21,8%</i>
Chutes de hauteur	4 645	442	2	358 517
	<i>7,1%</i>	<i>9,2%</i>	<i>3,2%</i>	<i>11,2%</i>
Manutention manuelle	26 607	1 884	6	1 258 600
	<i>40,5%</i>	<i>39,4%</i>	<i>9,5%</i>	<i>39,3%</i>
Masse en mouvement	5 246	335	2	177 710
	<i>8,0%</i>	<i>7,0%</i>	<i>3,2%</i>	<i>5,6%</i>
Levage	1 875	185	2	132 798
	<i>2,9%</i>	<i>3,9%</i>	<i>3,2%</i>	<i>4,2%</i>
Véhicules	1 155	126	8	81 557
	<i>1,8%</i>	<i>2,6%</i>	<i>12,7%</i>	<i>2,5%</i>
Machines	4 120	424	2	170 518
	<i>6,3%</i>	<i>8,9%</i>	<i>3,2%</i>	<i>5,3%</i>
Engins de terrassement	28	3	0	1 158
	<i>0,0%</i>	<i>0,1%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,0%</i>
Outils portatifs	5 681	276	0	160 312
	<i>8,7%</i>	<i>5,8%</i>	<i>0,0%</i>	<i>5,0%</i>
Appareils contenant des fluides	813	54	1	25 892
	<i>1,2%</i>	<i>1,1%</i>	<i>1,6%</i>	<i>0,8%</i>
Vapeurs, gaz, poussières, combustibles, rayonnement ionisant ou non	176	10	3	8 252
	<i>0,3%</i>	<i>0,2%</i>	<i>4,8%</i>	<i>0,3%</i>
Electricité	149	12	1	5 879
	<i>0,2%</i>	<i>0,3%</i>	<i>1,6%</i>	<i>0,2%</i>
Divers : jeux et sports, rixes et attentats, agents matériels non classés ailleurs	1 085	79	4	50 422
	<i>1,7%</i>	<i>1,7%</i>	<i>6,3%</i>	<i>1,6%</i>
AT non classés faute de données suffisantes, malaises, mort subite ou non	1 051	73	29	69 695
	<i>1,6%</i>	<i>1,5%</i>	<i>46,0%</i>	<i>2,2%</i>
<b>Total</b>	<b>65 649</b>	<b>4 782</b>	<b>63</b>	<b>3 199 865</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 de la métallurgie »



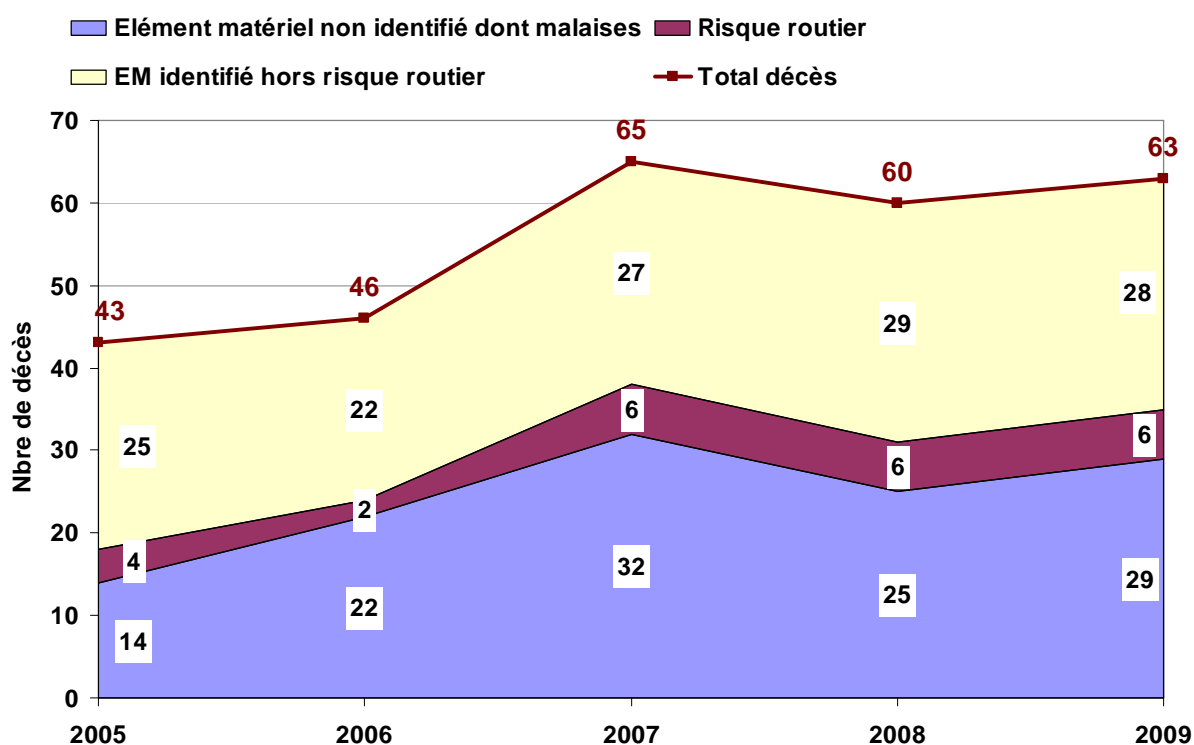
**Tableau 5 : évolution des décès du CTN A pour les années 2005 à 2009  
avec focus sur les causes « risque routier » et « malaises et non classés »  
(en italique, taux d'évolution annuelle)**

	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Décès</b>	43	46	65	60	63
	<i>-46,3%</i>	<i>7,0%</i>	<i>41,3%</i>	<i>-7,7%</i>	<i>5,0%</i>
<b>dont décès malaises ou 'non classés'</b>	14	22	32	25	29
	<i>-46,2%</i>	<i>57,1%</i>	<i>45,5%</i>	<i>-21,9%</i>	<i>16,0%</i>
<b>dont décès "risque routier"</b>	4	2	6	6	6
	<i>-75,0%</i>	<i>-50,0%</i>	<i>200,0%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,0%</i>

Données nationales AT-MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du Comité technique national  
« Industries de la métallurgie »

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



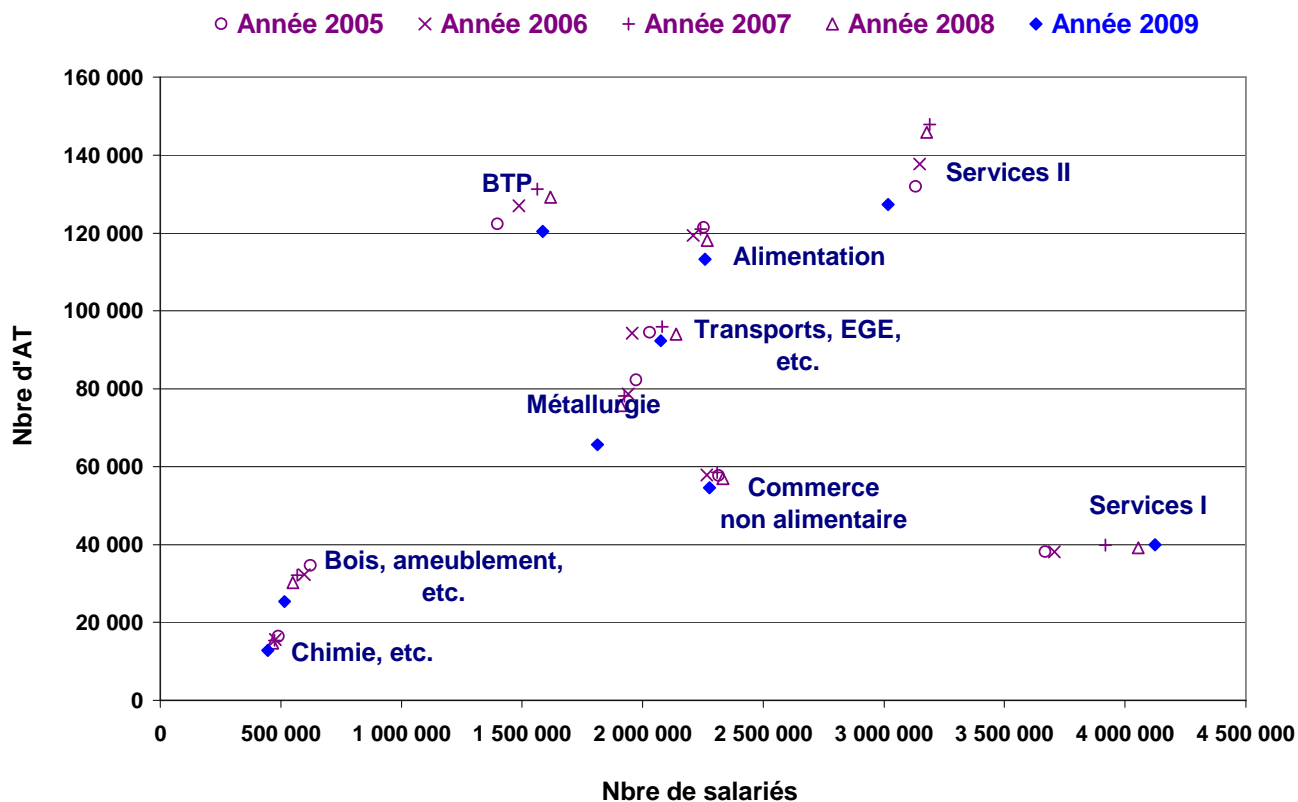
## RAPPEL : SINISTRALITE AT TOUS CTN CONFONDUS

**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>Métallurgie</b>	1 908 043	75 693	1 812 729	65 649	-5,0%	-13,3%
<b>BTP (hors bureaux)</b>	1 617 702	129 190	1 584 916	120 386	-2,0%	-6,8%
<b>Transports, EGE, etc</b>	2 137 791	94 068	2 075 197	92 286	-2,9%	-1,9%
<b>Alimentation</b>	2 267 275	118 152	2 258 112	113 228	-0,4%	-4,2%
<b>Chimie, caoutchouc, plasturgie</b>	464 972	14 663	445 918	12 800	-4,1%	-12,7%
<b>Bois, ameublement, etc</b>	550 221	30 240	514 793	25 396	-6,4%	-16,0%
<b>Commerce non alimentaire</b>	2 332 301	56 958	2 276 809	54 552	-2,4%	-4,2%
<b>Activités de services I</b>	4 053 547	39 203	4 122 977	39 888	1,7%	1,7%
<b>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 nombres de salariés et d'accidents du travail pour les années 2005 à 2009**

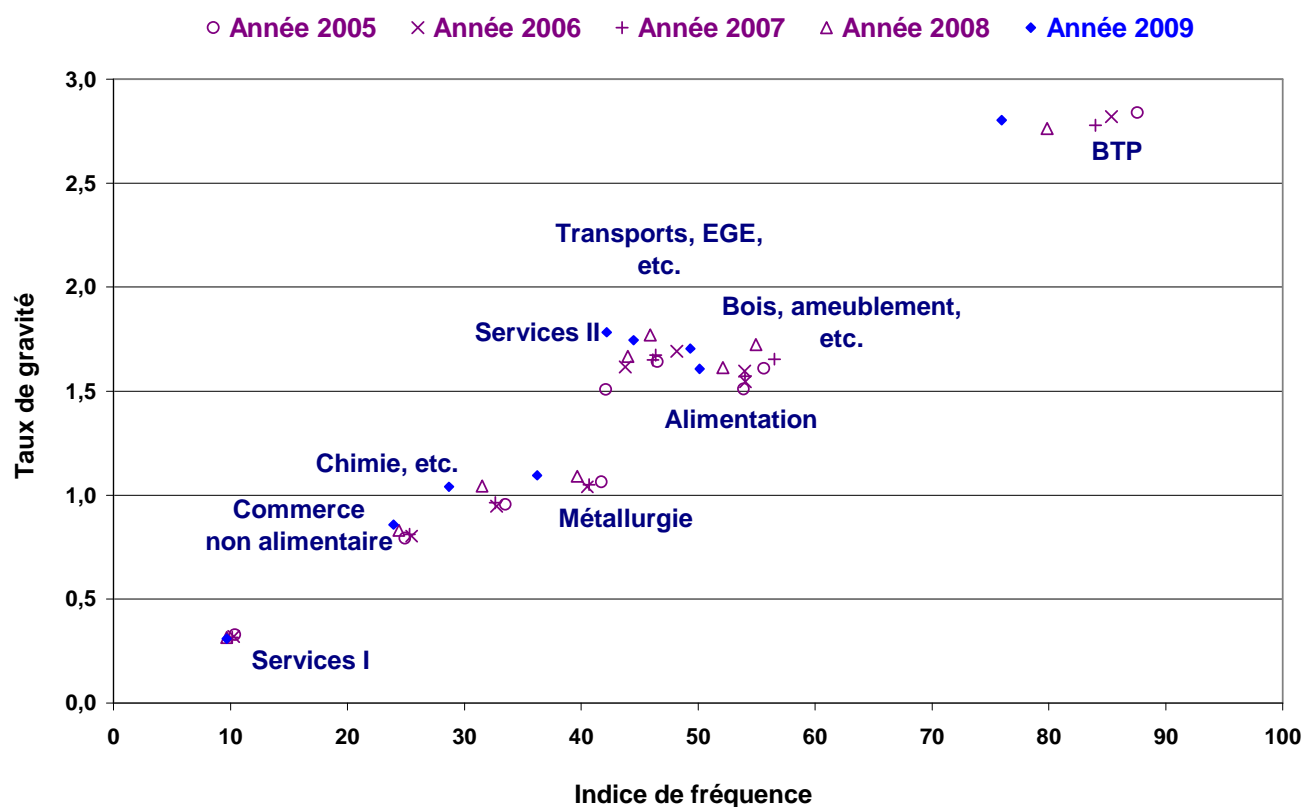


**Tableau 7 : autres indicateurs 2009 de sinistralité AT par CTN**  
(en italique, taux d'évolution entre 2008 et 2009)

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
	<i>-3,1%</i>	<i>5,0%</i>	<i>-6,1%</i>	<i>-1,9%</i>	<i>-8,7%</i>	<i>-7,2%</i>	<i>0,5%</i>	<i>4,9%</i>	<i>1,1%</i>
<b>BTP (hors bureaux)</b>	8 712	141	7 010 449	103 414	76,0	48,1	2,80	41,4	11,7
	<i>-3,4%</i>	<i>-9,0%</i>	<i>-1,3%</i>	<i>-5,3%</i>	<i>-4,9%</i>	<i>-4,2%</i>	<i>1,5%</i>	<i>-2,6%</i>	<i>-1,8%</i>
<b>Transports, EGE, etc</b>	5 889	111	5 606 048	64 316	44,5	28,7	1,74	20,0	10,7
	<i>-3,0%</i>	<i>-10,5%</i>	<i>2,4%</i>	<i>-5,1%</i>	<i>1,1%</i>	<i>0,3%</i>	<i>4,6%</i>	<i>-3,0%</i>	<i>-2,0%</i>
<b>Alimentation</b>	5 810	56	5 845 407	55 928	50,1	31,1	1,61	15,4	9,5
	<i>1,0%</i>	<i>16,7%</i>	<i>-0,3%</i>	<i>4,9%</i>	<i>-3,8%</i>	<i>-4,3%</i>	<i>-0,4%</i>	<i>4,8%</i>	<i>3,8%</i>
<b>Chimie, caoutchouc, plasturgie</b>	964	10	725 170	10 072	28,7	18,3	1,04	14,4	10,3
	<i>-8,3%</i>	<i>11,1%</i>	<i>-5,5%</i>	<i>3,8%</i>	<i>-9,0%</i>	<i>-8,1%</i>	<i>-0,5%</i>	<i>9,2%</i>	<i>13,0%</i>
<b>Bois, ameublement, etc</b>	2 090	22	1 402 590	22 532	49,3	30,9	1,70	27,4	10,7
	<i>-5,7%</i>	<i>-31,3%</i>	<i>-9,1%</i>	<i>-7,8%</i>	<i>-10,2%</i>	<i>-8,6%</i>	<i>-1,1%</i>	<i>0,3%</i>	<i>-1,8%</i>
<b>Commerce non alimentaire</b>	3 712	40	3 123 584	36 884	24,0	15,0	0,86	10,1	9,8
	<i>-1,6%</i>	<i>-4,8%</i>	<i>0,2%</i>	<i>-5,4%</i>	<i>-1,9%</i>	<i>-1,3%</i>	<i>3,3%</i>	<i>-2,5%</i>	<i>-3,8%</i>
<b>Services I</b>	2 467	38	1 840 628	25 237	9,7	6,7	0,31	4,3	10,1
	<i>-2,4%</i>	<i>2,7%</i>	<i>1,3%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,0%</i>	<i>-0,9%</i>	<i>-1,4%</i>	<i>-2,6%</i>	<i>2,4%</i>
<b>Services II</b>	8 602	57	7 943 533	83 586	42,2	28,5	1,78	18,7	9,7
	<i>-1,0%</i>	<i>-8,1%</i>	<i>-4,6%</i>	<i>0,8%</i>	<i>-8,1%</i>	<i>-7,9%</i>	<i>0,7%</i>	<i>6,4%</i>	<i>1,9%</i>
<b>TOTAL CTN (hors bureaux)</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>
	<i>-2,3%</i>	<i>-5,5%</i>	<i>-1,9%</i>	<i>-2,3%</i>	<i>-5,4%</i>	<i>-5,3%</i>	<i>0,4%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,1%</i>

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



## RISQUE : ACCIDENTS DE TRAJET

En 2009, le nombre [d'accidents de trajet](#) du CTN A diminue de 1,3% par rapport à 2008, tandis l'indice de fréquence, de l'ordre de 4 accidents pour 1000 salariés en 2009, est en augmentation pour la seconde année consécutive, avec une hausse de près de 4% par rapport à 2008. En l'occurrence, l'augmentation de la fréquence due aux conditions climatiques du début 2009 se trouve en partie compensée par la diminution du nombre de salariés.

Le nombre de journées d'arrêt de travail enregistre une légère diminution en 2009 (-0,9% par rapport à 2008), alors qu'il était en hausse l'année précédente.

A l'inverse, le nombre de nouvelles incapacités permanentes, qui s'inscrivait à la baisse depuis plusieurs années consécutives, augmente de plus de 6% en 2009 par rapport à 2008.

Après avoir sensiblement augmenté en 2008, les décès enregistrés pour l'année 2009, au nombre de 51, sont en nette diminution.

**Tableau 8 : indicateurs statistiques liées au risque accident de trajet du CTN A 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>	7 855	7 557	7 323	7 434	7 339
	<i>0,4%</i>	<i>-3,8%</i>	<i>-3,1%</i>	<i>1,5%</i>	<i>-1,3%</i>
<b>Nouvelles IP</b>	1 011	947	840	728	774
	<i>-11,7%</i>	<i>-6,3%</i>	<i>-11,3%</i>	<i>-13,3%</i>	<i>6,3%</i>
<b>Décès</b>	62	49	54	67	51
	<i>-15,1%</i>	<i>-21,0%</i>	<i>10,2%</i>	<i>24,1%</i>	<i>-23,9%</i>
<b>Journées d'IT</b>	500 181	498 364	496 508	510 160	505 551
	<i>4,9%</i>	<i>-0,4%</i>	<i>-0,4%</i>	<i>2,7%</i>	<i>-0,9%</i>
<b>Indice de fréquence</b>	4,0	3,9	3,8	3,9	4,0
	<i>1,4%</i>	<i>-2,2%</i>	<i>-2,2%</i>	<i>2,3%</i>	<i>3,9%</i>

**Figure 7 : évolution du nombre et de la fréquence des accidents de trajet du CTN A depuis 2001**

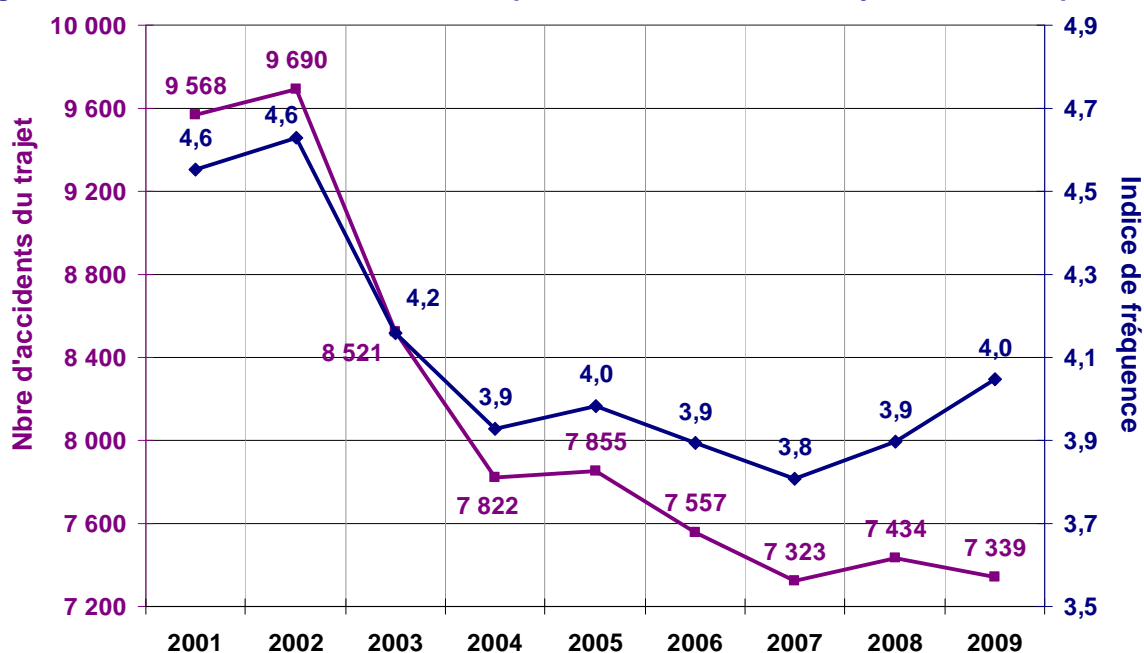


Figure 8 : représentation des CARSAT et CGSS en fonction du nombre de salariés et du nombre d'accidents de trajet relevant du CTN A pour les années 2008 et 2009

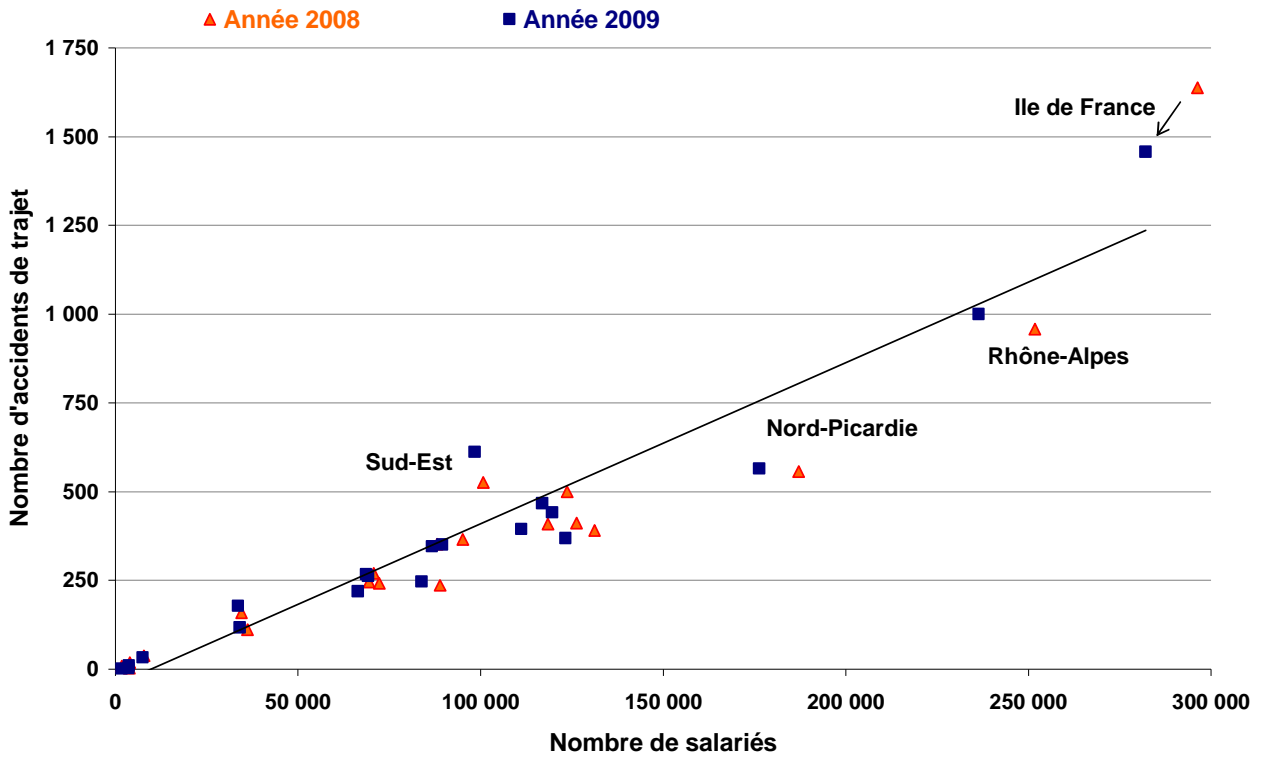
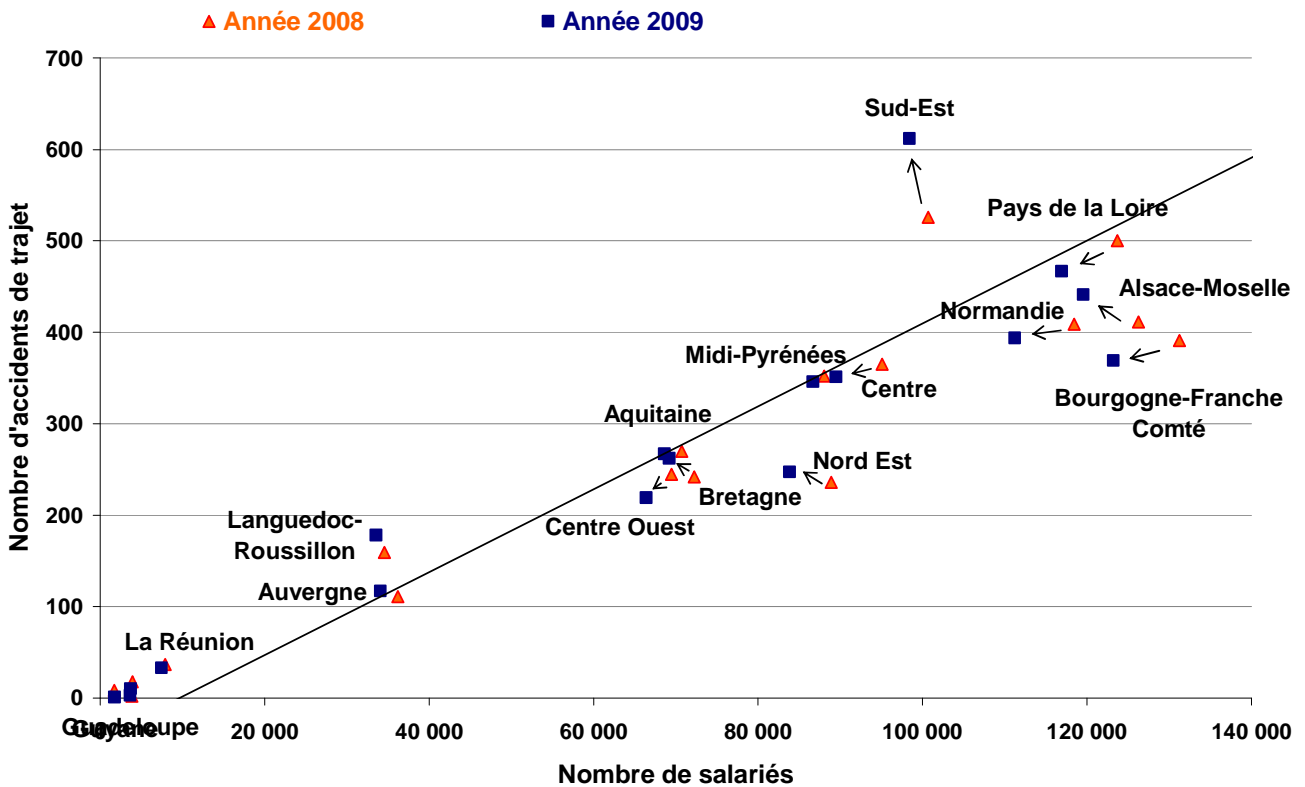


Figure 9 : zoom de la figure 8



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

Eléments matériels	Accidents en 1er règlement	Nouvelles IP	Décès	Journées d'IT
Véhicules	5 544 <i>75,5%</i>	613 <i>79,2%</i>	46 <i>90,2%</i>	391 631 <i>77,5%</i>
<i>dont 2 roues</i>	2 506	264	23	166 188
Accidents de plain-pied	1 122 <i>15,3%</i>	99 <i>12,8%</i>	0 <i>0,0%</i>	67 924 <i>13,4%</i>
Chutes de hauteur	338 <i>4,6%</i>	23 <i>3,0%</i>	0 <i>0,0%</i>	20 783 <i>4,1%</i>
Autres	335 <i>4,6%</i>	39 <i>5,0%</i>	5 <i>9,8%</i>	25 213 <i>5,0%</i>
<b>Total</b>	<b>7 339</b> <i>100,0%</i>	<b>774</b> <i>100,0%</i>	<b>51</b> <i>100,0%</i>	<b>505 551</b> <i>100,0%</i>

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

## RISQUE : MALADIES PROFESSIONNELLES

Le nombre de [maladies professionnelles](#) et le nombre de nouvelles incapacités permanentes attribuées au titre de ce risque, continuent d'augmenter de manière notable en 2009, avec respectivement des évolutions de +4,2% et de +10,2% par rapport à 2008. Ce constat est cependant 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 se voyant reconnues deux maladies professionnelles ou plus, sur le même tableau, au cours de la même année. Finalement, en nombre de victimes, l'évolution apparaît stable par rapport à 2008, mais le nombre de victimes, qui ont eu une nouvelle incapacité permanente reste à la hausse, même si l'évolution est un peu moins forte (+6,6% par rapport à 2008 contre +10,4%).

Quant au nombre de journées d'arrêt de travail, il est en augmentation pour la quatrième année consécutive, mais avec une évolution un peu moins marquée que celles enregistrées les années précédentes (+6,2% en 2009 par rapport à 2008, contre +18,6% en 2008 par rapport à 2007).

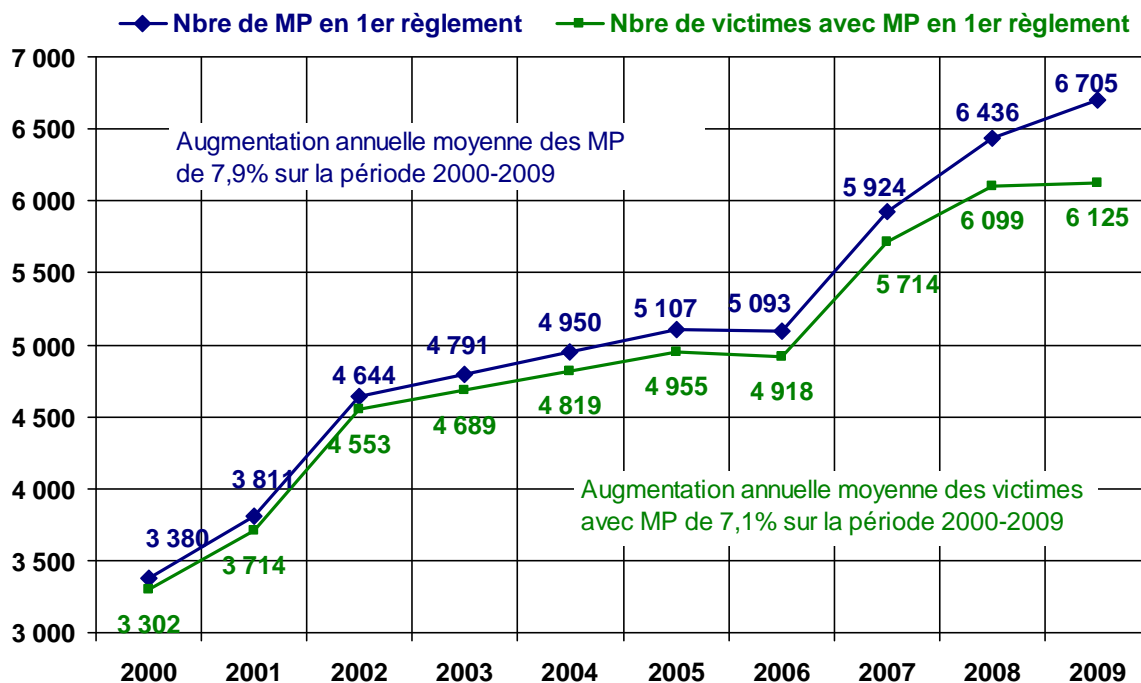
Enfin, le nombre de décès enregistre une hausse sensible en 2009, avec plus de 34% d'augmentation entre 2009 et 2008.

**Tableau 11 : principales statistiques liées au risque maladie professionnelle du CTN A pour les années 2005 à 2009 (en italique, taux d'évolution annuelle)**

	2005	2006	2007	2008	2009
<b>MP en 1<sup>er</sup> règlement</b>	5 107	5 093	5 924	6 436	6 705
	<i>3,2%</i>	<i>-0,3%</i>	<i>16,3%</i>	<i>8,6%</i>	<i>4,2%</i>
<b>Victimes avec MP en 1<sup>er</sup> règlement</b>	4 955	4 918	5 714	6 099	6 125
	<i>2,8%</i>	<i>-0,8%</i>	<i>16,2%</i>	<i>6,7%</i>	<i>0,4%</i>
<b>Nouvelles IP</b>	2 799	2 743	2 757	2 939	3 240
	<i>7,9%</i>	<i>-2,0%</i>	<i>0,5%</i>	<i>6,6%</i>	<i>10,2%</i>
<b>Victimes avec nouvelle IP</b>	2 717	2 618	2 612	2 771	2 953
	<i>8,0%</i>	<i>-3,6%</i>	<i>-0,2%</i>	<i>6,0%</i>	<i>6,6%</i>
<b>Décès</b>	37	26	29	32	43
	<i>-32,7%</i>	<i>-29,7%</i>	<i>11,5%</i>	<i>10,3%</i>	<i>34,4%</i>
<b>Journées d'IT</b>	853 691	872 140	981 879	1 164 791	1 236 504
	<i>-5,7%</i>	<i>2,2%</i>	<i>12,6%</i>	<i>18,6%</i>	<i>6,2%</i>

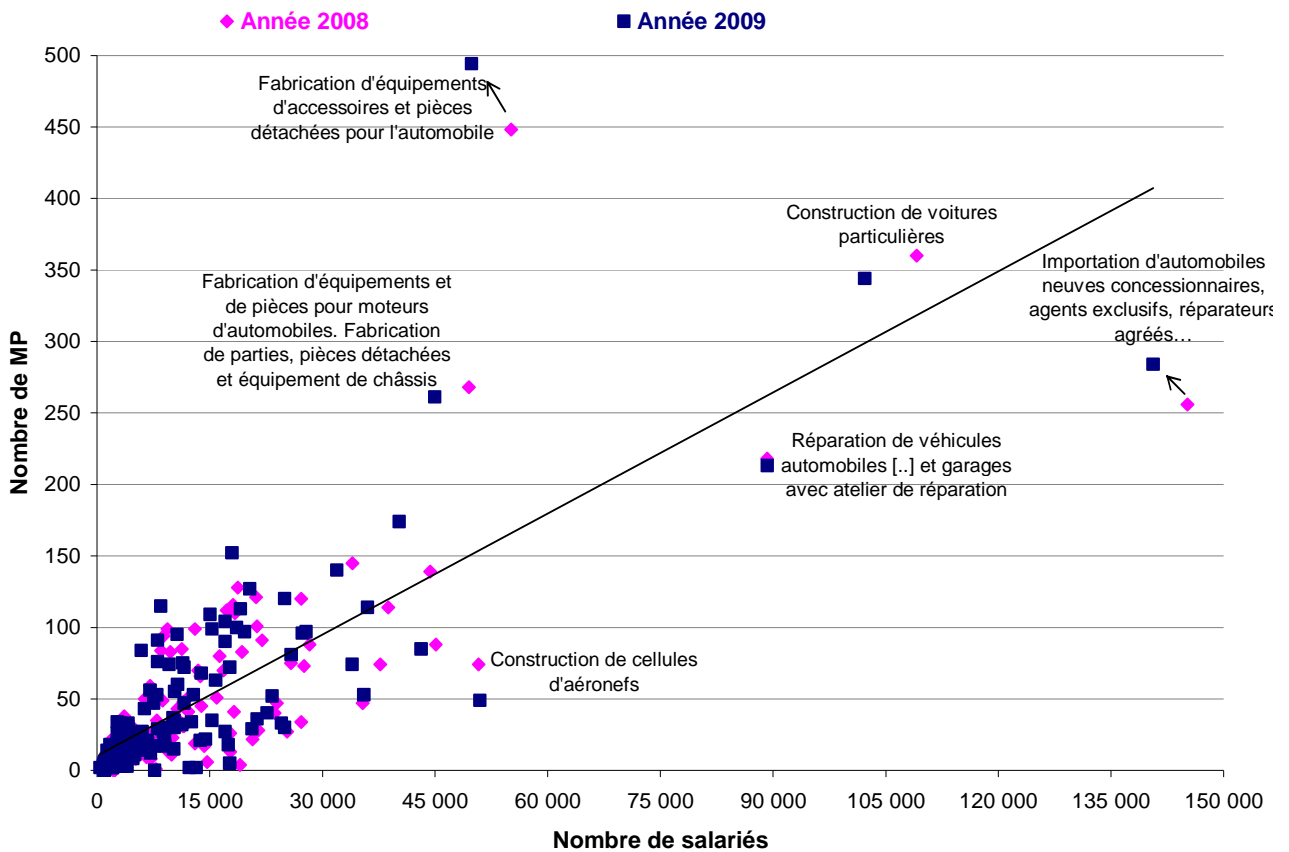
Données nationales AT-MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du Comité technique national « Industries de la métallurgie »

Figure 10 : évolution du nombre de maladies professionnelles et du nombre de victimes sur la période 2000-2009

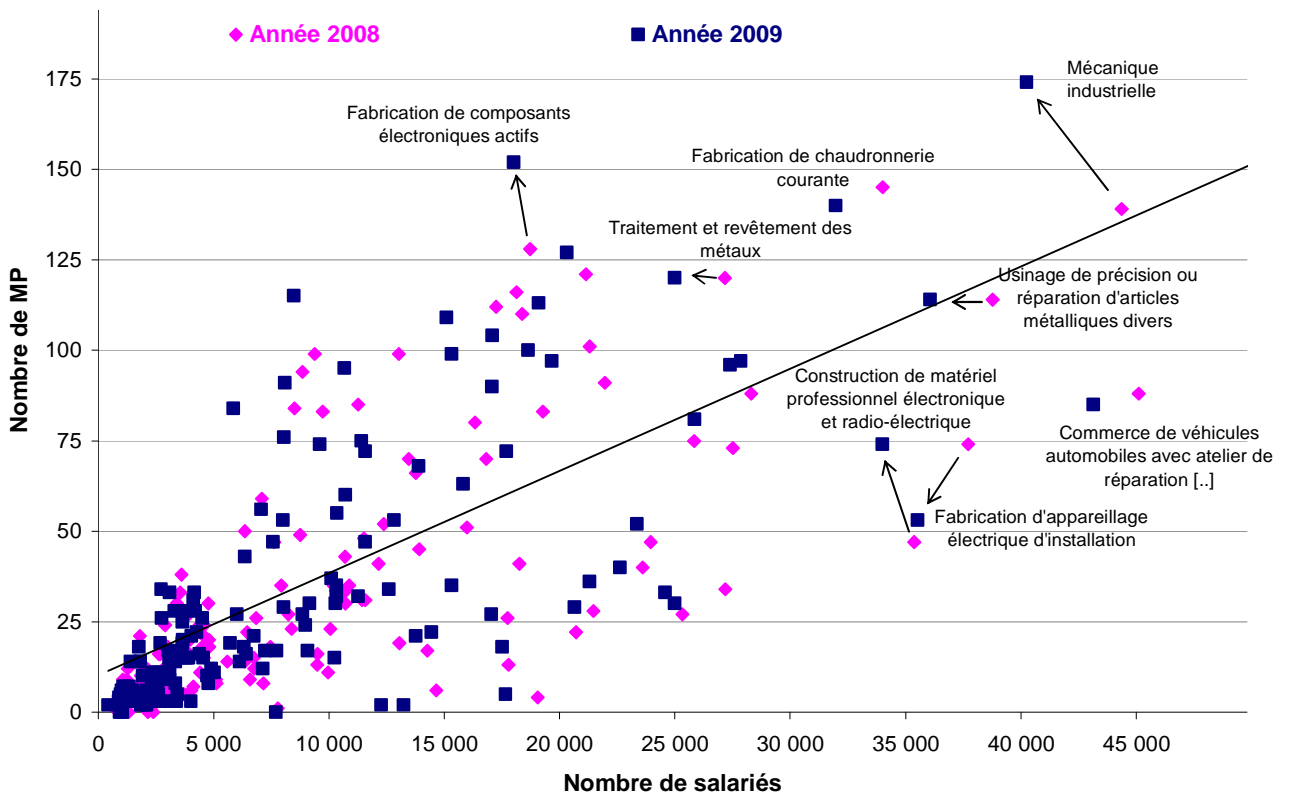




**Figure 11 : représentation des risques du CTN A en fonction de leurs nombres de salariés et de maladies professionnelles pour les années 2008 et 2009**



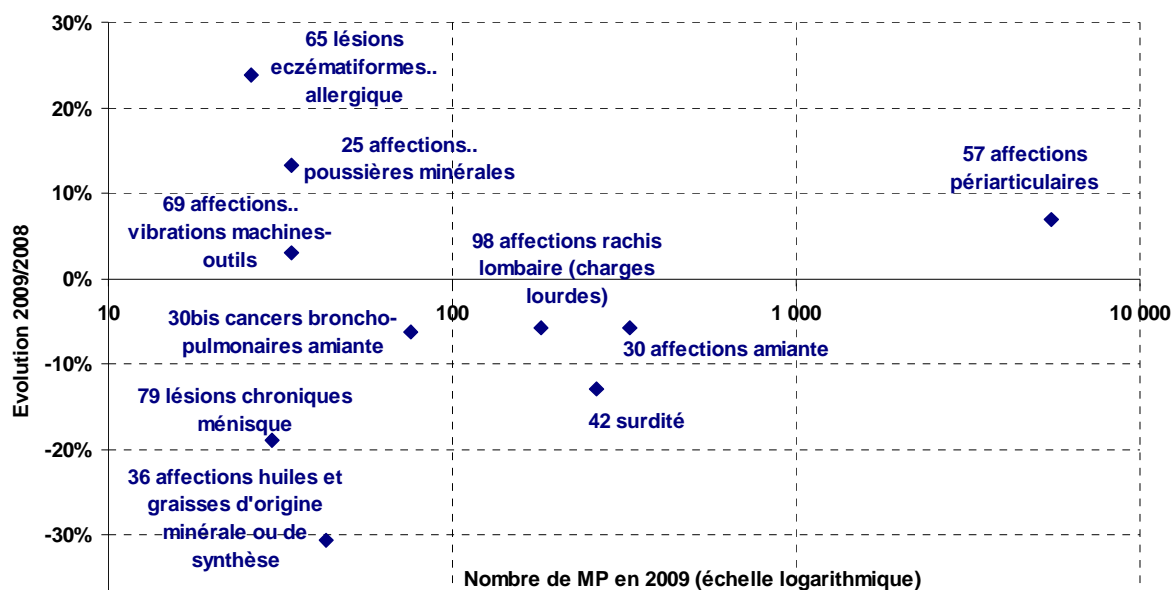
**Figure 12 : zoom de la figure 11**



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

N ° tableau et intitulé	2005	2006	2007	2008	2009
57 Affections péri-articulaires	3 728 <i>73,0%</i>	3 864 <i>75,9%</i>	4 602 <i>77,7%</i>	5 167 <i>80,3%</i>	5529 <i>82,5%</i>
30 Affections professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières d'amiante	477 <i>9,3%</i>	449 <i>8,8%</i>	397 <i>6,7%</i>	347 <i>5,4%</i>	327 <i>4,9%</i>
42 Atteinte auditive provoquée par les bruits lé-ionnels	329 <i>6,4%</i>	252 <i>4,9%</i>	333 <i>5,6%</i>	302 <i>4,7%</i>	263 <i>3,9%</i>
98 Affections chroniques du rachis lombaire (charges lourdes)	154 <i>3,0%</i>	163 <i>3,2%</i>	169 <i>2,9%</i>	192 <i>3,0%</i>	181 <i>2,7%</i>
30 bis Cancers broncho-pulmonaires provoqués par l'inhalation de poussières d'amiante	65 <i>1,3%</i>	68 <i>1,3%</i>	75 <i>1,3%</i>	81 <i>1,3%</i>	76 <i>1,1%</i>
36 Affections provoquées par les huiles et les graisses d'origine minérale ou de synthèse	52 <i>1,0%</i>	35 <i>0,7%</i>	52 <i>0,9%</i>	62 <i>1,0%</i>	43 <i>0,6%</i>
25 Affections consécutives à l'inhalation de poussières minérales	40 <i>0,8%</i>	30 <i>0,6%</i>	48 <i>0,8%</i>	30 <i>0,5%</i>	34 <i>0,5%</i>
69 Affections provoquées par les vibrations de certaines machines-outils	23 <i>0,5%</i>	30 <i>0,6%</i>	29 <i>0,5%</i>	33 <i>0,5%</i>	34 <i>0,5%</i>
79 Lésions chroniques du ménisque	24 <i>0,5%</i>	28 <i>0,5%</i>	31 <i>0,5%</i>	37 <i>0,6%</i>	30 <i>0,4%</i>
65 Lésions eczématiformes de mécanisme allergique	19 <i>0,4%</i>	16 <i>0,3%</i>	26 <i>0,4%</i>	21 <i>0,3%</i>	26 <i>0,4%</i>
Sous total	4 911 <i>96,2%</i>	4 935 <i>96,9%</i>	5 762 <i>97,3%</i>	6 272 <i>97,5%</i>	6 543 <i>97,6%</i>
<b>Ensemble des maladies professionnelles</b>	<b>5 107</b>	<b>5 093</b>	<b>5 924</b>	<b>6 436</b>	<b>6 705</b>

**Figure 13 : variation du nombre de maladies professionnelles entre 2008 et 2009 pour les maladies professionnelles comptant plus de 25 cas en 2009**



Exemples de lecture : on dénombre en 2009, pour le tableau n 57, 5529 MP, nombre en augmentation de 7% par rapport   2008.

**Tableau 13 : répartition des décès consécutifs à MP par tableau de maladie professionnelle**

N° de tableau et intitulé	2005	2006	2007	2008	2009
30 bis Cancer broncho-pulmonaire provoqué par l'inhalation de poussières d'amiante	19	21	15	19	32
4 Hémopathies provoquées par le benzène et tous les produits en renfermant	2	0	1	0	3
Hors tableau	1	1	3	0	3
Autres tableaux (moins de 5 cas par tableau sur 2005-2009)	5	3	5	3	3
30 Affections professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières d'amiante	10	1	5	10	2
Total	37	26	29	32	43

**RAPPEL : SINISTRALITE MP TOUS CTN CONFONDUS**

**Tableau 14 : dénombrement de maladies professionnelles par CTN en 2009  
(en italique, taux d'évolution par rapport à 2008)**

	MP en 1 <sup>er</sup> règlement	Victimes avec MP en 1 <sup>er</sup> règlement	Nouvelles IP	Victimes avec nouvelle IP	Décès	Journées d'IT
<b>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>
<b>Bâtiment et TP (hors bureaux)</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>
<b>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>
<b>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	2 088 003 <i>10,7%</i>
<b>Chimie, caoutchouc, plasturgie</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>
<b>Bois, ameublement, papier-carton, 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>
<b>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>
<b>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>
<b>Activités 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>
<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 <i>!</i>	7 117 <i>-2,3%</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>
<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>
<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>