



DIRECTION DES RISQUES PROFESSIONNELS

« Industries de la métallurgie » :  
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 2009-0177– CTN A*

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 de la métallurgie » (CTN A) et fait l'objet d'une présentation aux partenaires sociaux du CTN le 24 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 de la métallurgie », 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 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.

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 -3,2% du nombre d'accidents du travail par rapport à l'année 2007, et une légère diminution de l'activité salariée, avec une baisse des effectifs de -0,8%. Ce qui conduit à une diminution de la fréquence des accidents de travail, qui passe de 40,7 à 39,7 accidents pour 1 000 salariés entre 2007 et 2008.

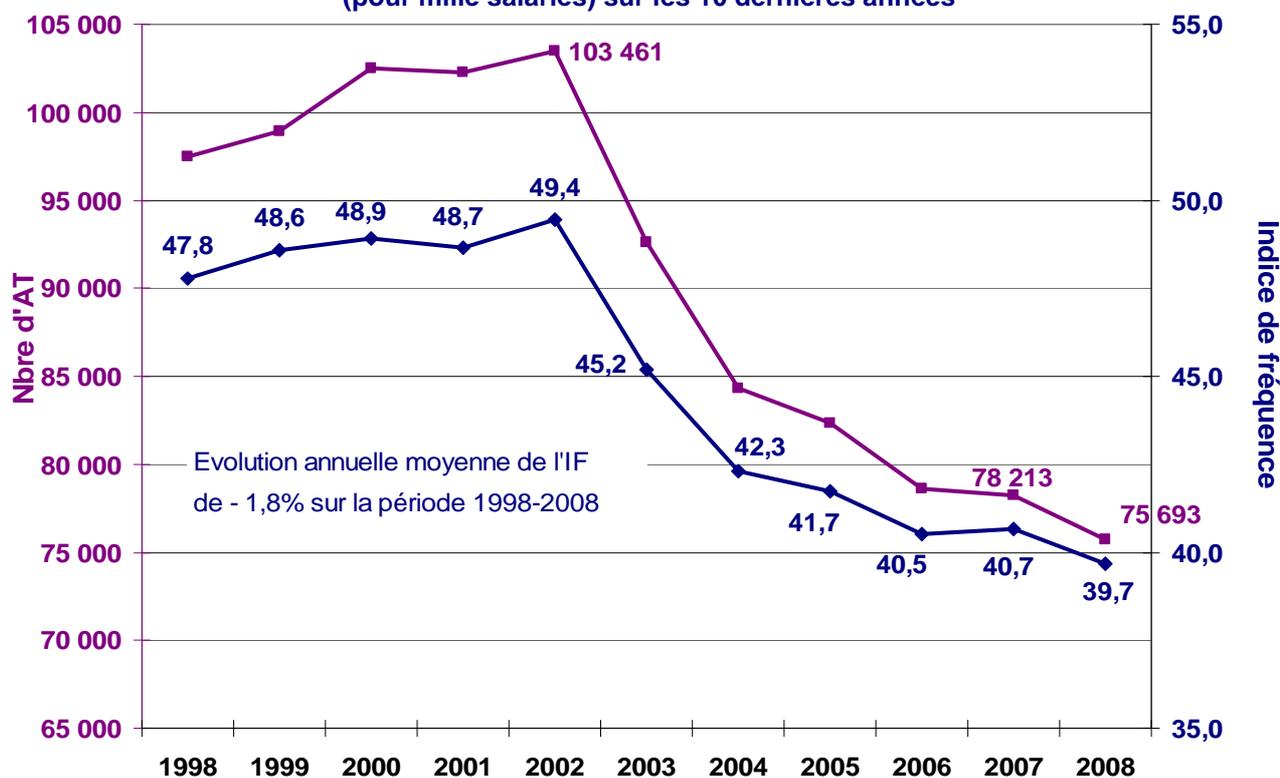
La tendance à la baisse du nombre d'incapacités permanentes se poursuit avec une diminution de -10,3% entre 2007 et 2008. Après avoir fortement augmenté en 2007 (+41,3), le nombre de décès diminue en 2008, passant de 65 à 60 cas entre 2007 et 2008.

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

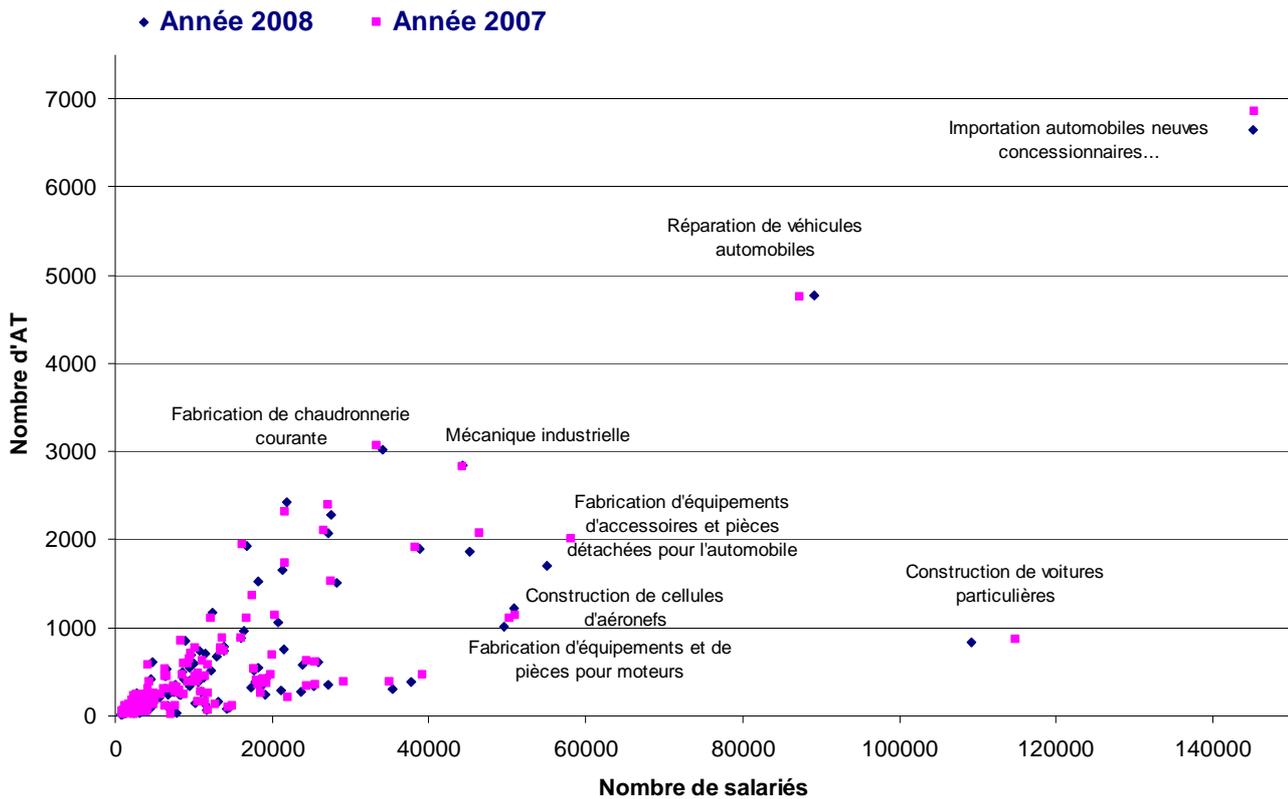
	2004	2005	2006	2007	2008
<b>AT en 1er règlement</b>	84 284	82 305	78 602	78 213	75 693
		-2,3%	-4,5%	-0,5%	-3,2%
<b>Salariés</b>	1 992 139	1 972 140	1 940 259	1 923 054	1 908 043
		-1,0%	-1,6%	-0,9%	-0,8%
<b>Nouvelles IP</b>	6 876	6 467	5 677	5 503	4 935
		-5,9%	-12,2%	-3,1%	-10,3%
<b>Décès</b>	80	43	46	65	60
		-46,3%	7,0%	41,3%	-7,7%
<b>Indice de fréquence</b>	42,3	41,7	40,5	40,7	39,7
		-1,4%	-2,9%	0,4%	-2,5%

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

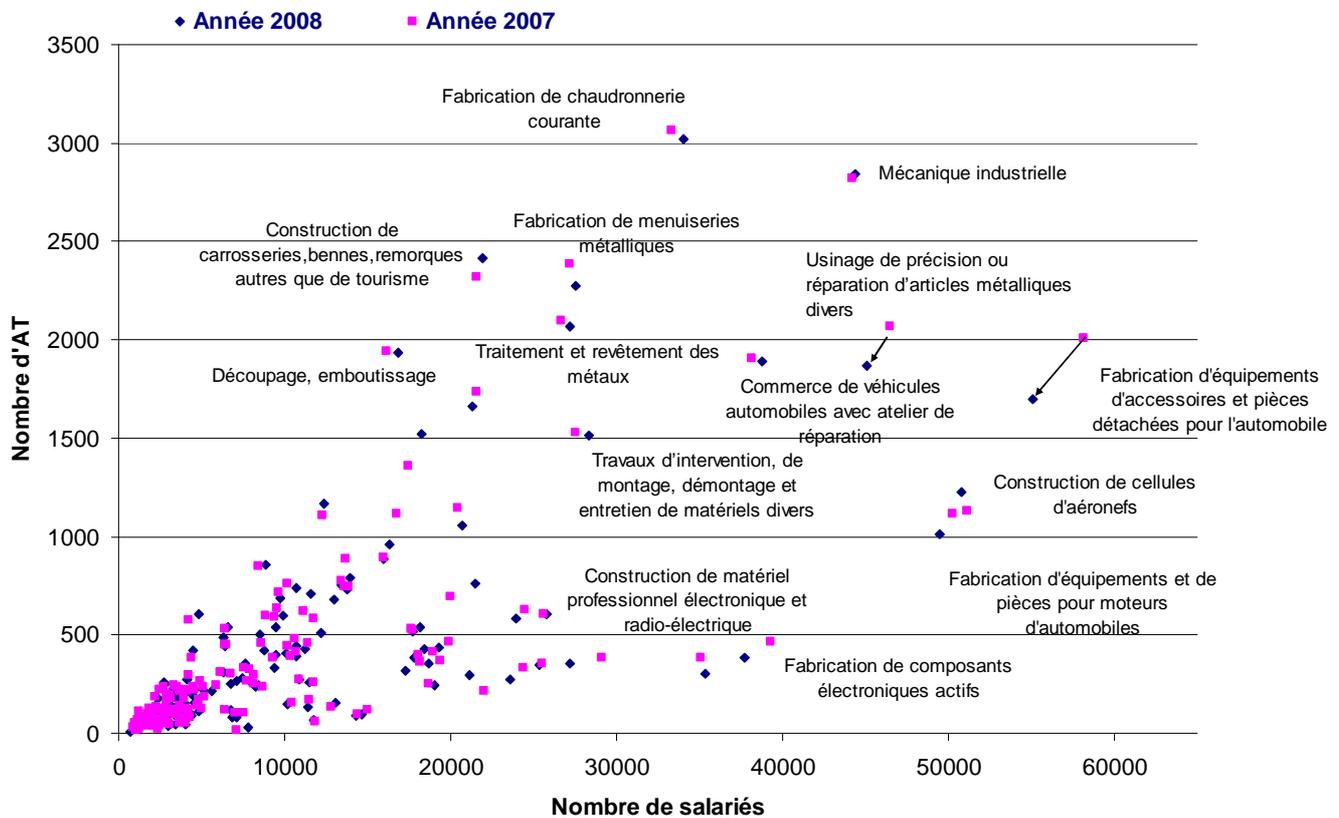
**Figure 1 : évolution du nombre et de la fréquence des accidents du travail en 1er règlement (pour mille salariés) sur les 10 dernières années**



**Figure 2 : représentation des risques du CTN A 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 A dont l'indice de fréquence est le plus élevé parmi les risques dont l'effectif salarié est supérieur à 1 000 salariés**

Risque	Libellé risque	Accidents avec arrêt	Salariés	Indice de fréquence
287EC	Entreprises de fournitures et armatures métalliques préparées pour le béton armé (préparation des armatures en ateliers, à l'exclusion de la mise en place des éléments sur les chantiers)	603	4 813	125,3
281AC	Ateliers de constructions métalliques, y compris fabrication de charpentes	1 931	16 816	114,8
342AA	Construction de carrosseries, bennes, remorques autres que de tourisme	2 418	21 958	110,1
275AB	Fonderie de fonte ou fabrication d'articles en fonte	853	8 840	96,5
283CD	Soudure	256	2 679	95,6
283CB	Fabrication de chaudronnerie en acier inoxydable et en métaux non-ferreux	1 170	12 367	94,6
342BA	Fabrication de caravanes et véhicules de loisirs	420	4 497	93,4
282AB	Fabrication de réservoirs, citernes métalliques ou de bouteilles pour gaz comprimés	254	2 808	90,5
283CC	Fabrication de chaudronnerie courante	3 020	34 013	88,8
293DA	Fabrication de matériel agricole	1 524	18 256	83,5

**Tableau 3 : les risques du CTN A 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>	731ZA	Entreprises de recherche dans le domaine de la construction électrique, radioélectrique et de l'électronique	29	7 792	2,4	3,7	54,9%
	272AA	Fabrication de tubes en fonte	31	2 409	8,4	12,9	52,7%
	271ZE	Fabrication de fonte ou d'acier	292	21 143	9,7	13,8	42,4%
	284BG	Sciage des métaux, graveurs - estampeurs	68	1 027	49,3	66,2	34,4%
	291AD	Fabrication de turbines	75	4 121	13,9	18,2	31,0%
	314ZA	Fabrication de piles électriques. Fabrication d'appareils électriques autonomes	20	1 000	15,6	20,0	28,6%
	296AA	Fabrication de véhicules blindés	50	1 857	21,7	26,9	24,3%
	321AB	Fabrication de condensateurs	42	2 150	16,0	19,5	21,9%
	341ZB	Construction de véhicules utilitaires	425	18 378	19,1	23,1	20,9%
	334BC	Fabrication d'instruments optiques, photographiques ou cinématographiques	57	2 884	16,4	19,8	20,5%
...	...						
<b>VARIATION NEGATIVE DE L'IF</b>	331BB	Prothèse dentaire : ateliers de prothèse dentaire	133	11 437	14,6	11,6	-20,4%
	295GF	Fabrication de machines et matériels pour le textile, le cuir ou la chaussure	98	3 492	35,5	28,1	-20,8%
	502ZC	Réparation, montage d'appareillage électrique : électricité automobile	87	2 491	45,0	34,9	-22,5%
	286FA	Fabrication de quincaillerie	430	11 260	49,4	38,2	-22,7%
	282DA	Fabrication de radiateurs et de chaudières pour le chauffage central et de cuisine, associée ou non à une activité de fonderie	116	2 625	57,4	44,2	-23,1%
	315AA	Fabrication de lampes électriques	72	2 109	45,1	34,1	-24,3%
	287NB	Fabrication d'accessoires d'ameublement en bronze et fer forgé	82	1 233	89,2	66,5	-25,5%
	286DB	Fabrication de matrices et poinçons	27	1 038	35,2	26,0	-26,0%
	334AA	Fabrication de lunettes	41	3 419	16,4	12,0	-26,8%
	292DC	Fabrication d'outillage spécialisé de bord ou de garage	41	1 120	50,1	36,6	-27,0%

**Tableau 4 : répartition des sinistres accidents du travail du CTN A 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	14 735 <i>19,5%</i>	857 <i>17,4%</i>	1 <i>1,7%</i>	732 835 <i>21,5%</i>
Chutes de hauteur	5 288 <i>7,0%</i>	488 <i>9,9%</i>	4 <i>6,7%</i>	380 236 <i>11,2%</i>
Manutention manuelle	31 808 <i>42,0%</i>	2 004 <i>40,6%</i>	5 <i>8,3%</i>	1 379 026 <i>40,5%</i>
Masse en mouvement	6 745 <i>8,9%</i>	313 <i>6,3%</i>	5 <i>8,3%</i>	205 777 <i>6,0%</i>
Levage	2 086 <i>2,8%</i>	187 <i>3,8%</i>	3 <i>5,0%</i>	127 458 <i>3,7%</i>
Véhicules	1 179 <i>1,6%</i>	138 <i>2,8%</i>	6 <i>10,0%</i>	88 288 <i>2,6%</i>
Machines	3 990 <i>5,3%</i>	406 <i>8,2%</i>	4 <i>6,7%</i>	164 138 <i>4,8%</i>
Engins de terrassement	30 <i>0,0%</i>	2 <i>0,0%</i>	0 <i>0,0%</i>	2 359 <i>0,1%</i>
Outils portatifs	6 624 <i>8,8%</i>	333 <i>6,7%</i>	0 <i>0,0%</i>	175 762 <i>5,2%</i>
Appareils contenant des fluides	1 023 <i>1,4%</i>	48 <i>1,0%</i>	2 <i>3,3%</i>	33 526 <i>1,0%</i>
Vapeurs, gaz, poussières, combustibles, rayonnement ionisant ou non	217 <i>0,3%</i>	24 <i>0,5%</i>	1 <i>1,7%</i>	8 682 <i>0,3%</i>
Electricité	133 <i>0,2%</i>	11 <i>0,2%</i>	1 <i>1,7%</i>	5 238 <i>0,2%</i>
Divers : jeux et sports, rixes et attentats, agents matériels non classés ailleurs	1 074 <i>1,4%</i>	64 <i>1,3%</i>	3 <i>5,0%</i>	49 954 <i>1,5%</i>
AT non classés faute de données suffisantes, malaises, mort subite ou non	761 <i>1,0%</i>	60 <i>1,2%</i>	25 <i>41,7%</i>	54 518 <i>1,6%</i>
<b>Total</b>	<b>75 693</b> <i>100,0%</i>	<b>4 935</b> <i>100,0%</i>	<b>60</b> <i>100,0%</i>	<b>3 407 797</b> <i>100,0%</i>

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

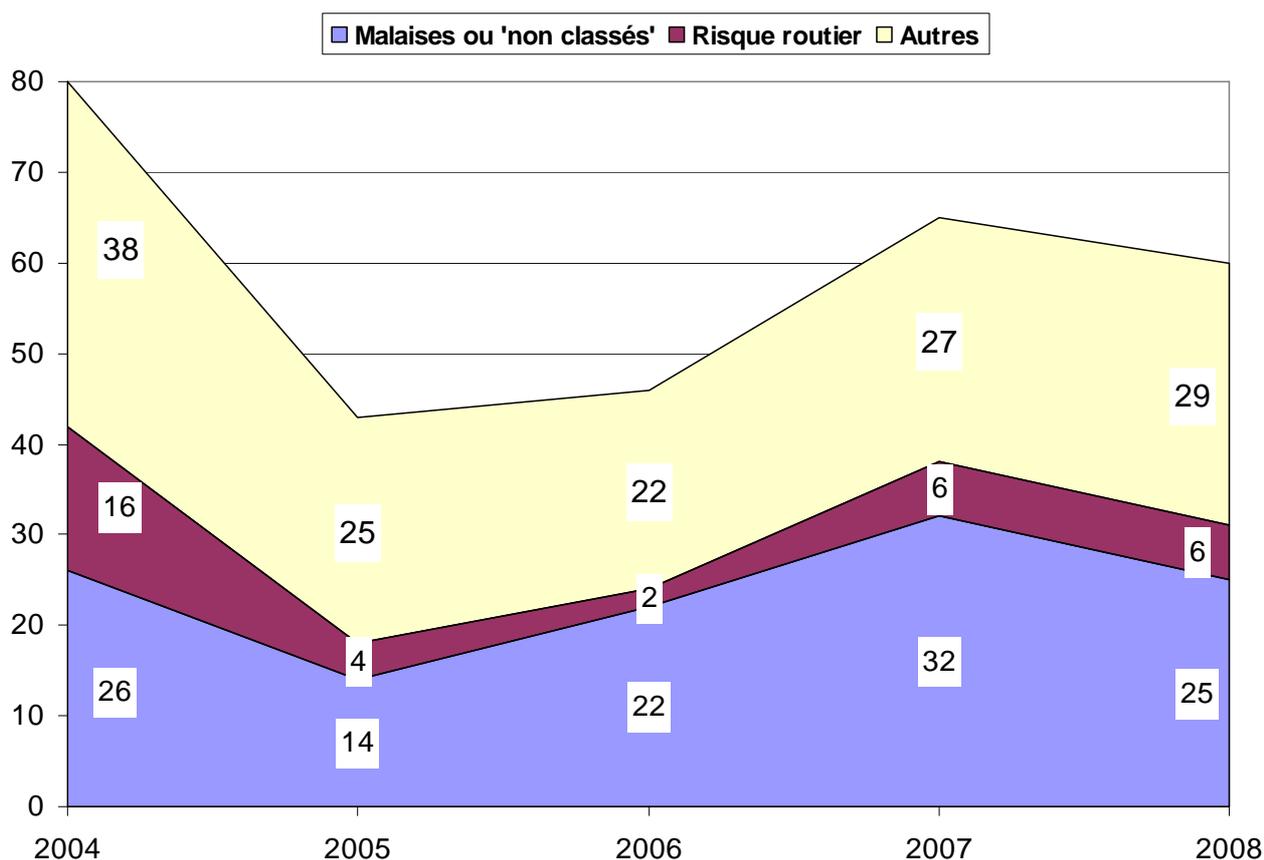
**Tableau 5 : évolution des décès du CTN A pour les années 2004 à 2008 avec focus sur les causes « risque routier » et « malaises et non classés » (en italique, taux d'évolution annuel)**

	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Décès</b>	80	43	46	65	60
	<i>40,4%</i>	<i>-46,3%</i>	<i>7,0%</i>	<i>41,3%</i>	<i>-7,7%</i>
<b>dont décès malaises ou 'non classés'</b>	26	14	22	32	25
	<i>4,0%</i>	<i>-46,2%</i>	<i>57,1%</i>	<i>45,5%</i>	<i>-21,9%</i>
<b>dont décès "risque routier"</b>	16	4	2	6	6
	<i>33,3%</i>	<i>-75,0%</i>	<i>-50,0%</i>	<i>200,0%</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 : 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 2004 à 2008**



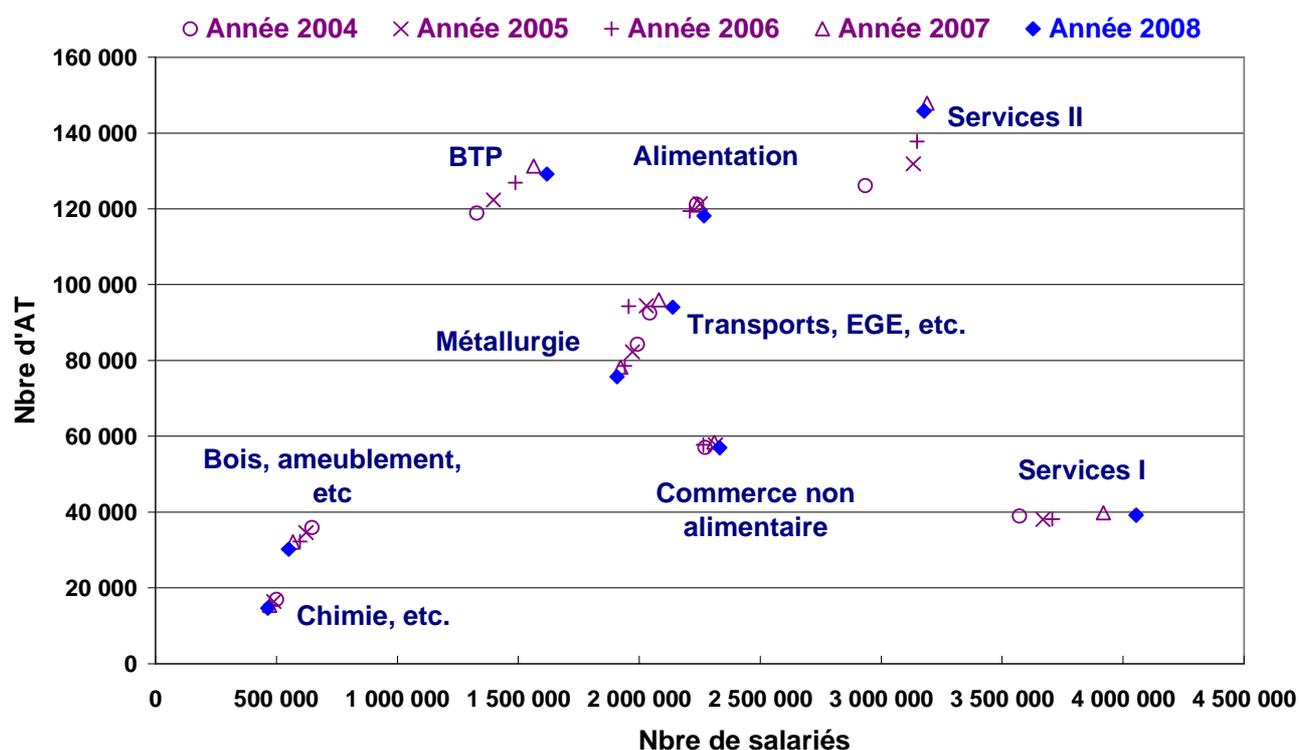
## RAPPEL : SINISTRALITE AT TOUS CTN CONFONDUS

**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
<b>Métallurgie</b>	1 923 054	78 213	1 908 043	75 693	-0,8%	-3,2%
<b>B.T.P. (hors bureaux)</b>	1 562 956	131 253	1 617 702	129 190	3,5%	-1,6%
<b>Transports, EGE, etc</b>	2 080 241	95 986	2 137 791	94 068	2,8%	-2,0%
<b>Alimentation</b>	2 240 678	120 999	2 267 275	118 152	1,2%	-2,4%
<b>Chimie, caoutchouc, plasturgie</b>	472 227	15 421	464 972	14 663	-1,5%	-4,9%
<b>Bois, ameublement, etc</b>	568 002	32 103	550 221	30 240	-3,1%	-5,8%
<b>Commerce non alimentaire</b>	2 309 216	58 456	2 332 301	56 958	1,0%	-2,6%
<b>Activités de services I</b>	3 918 159	39 810	4 053 547	39 203	3,5%	-1,5%
<b>Activités de services II</b>	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

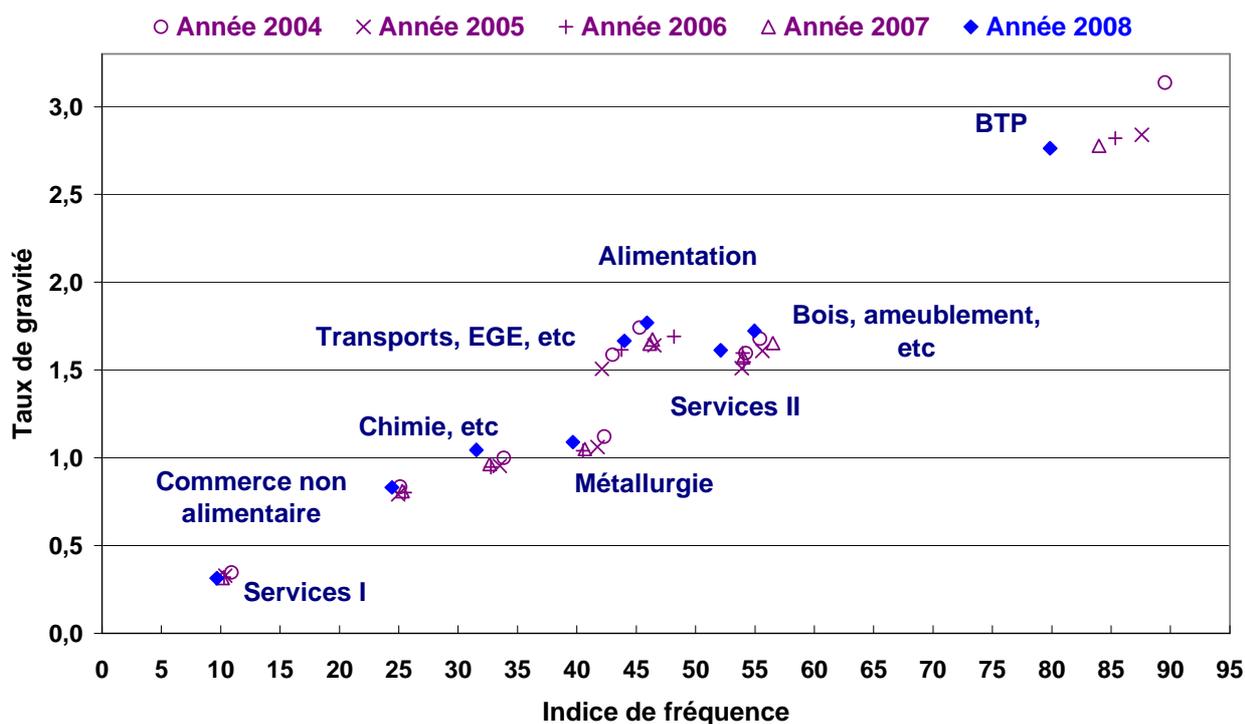
**Figure 5 : représentation des CTN en fonction de leurs effectifs salariés et accidents du travail pour les 5 dernières années**



**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 s'inscrit à la hausse en 2008 avec une augmentation de 1,5% par rapport à 2007. En 2008, la fréquence de ces accidents s'élève à 3,9 accidents pour mille salariés.

La tendance à la baisse du nombre d'incapacités permanentes se poursuit avec une diminution de -13,3% en 2008 par rapport à 2007. Le nombre de décès, quant à lui, s'inscrit pour la seconde année consécutive à la hausse passant de 54 à 67 cas entre 2007 et 2008.

**Tableau 8 : dénombrement des accidents de trajet du CTN A 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>	7 822	7 855	7 557	7 323	7 434
		0,4%	-3,8%	-3,1%	1,5%
<b>Nouvelles IP</b>	1 145	1 011	947	840	728
		-11,7%	-6,3%	-11,3%	-13,3%
<b>Décès</b>	73	62	49	54	67
		-15,1%	-21,0%	10,2%	24,1%
<b>Journées d'IT</b>	476 727	500 181	498 364	496 508	510 160
		4,9%	-0,4%	-0,4%	2,7%
<b>Indice de fréquence</b>	3,9	4,0	3,9	3,8	3,9
		1,4%	-2,2%	-2,2%	2,3%

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

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

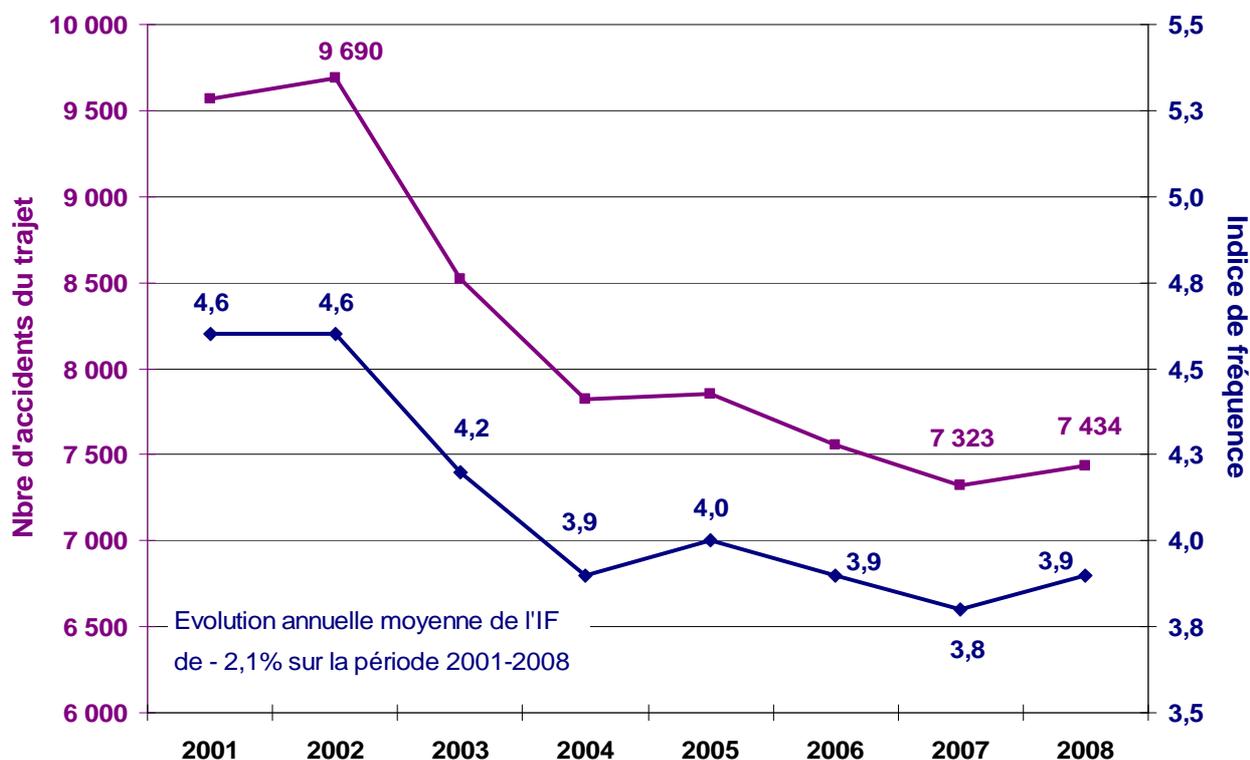


Figure 8 : représentation des CRAM en fonction de leurs effectifs salariés et des accidents de trajets relevant du CTN A pour les années 2007 et 2008

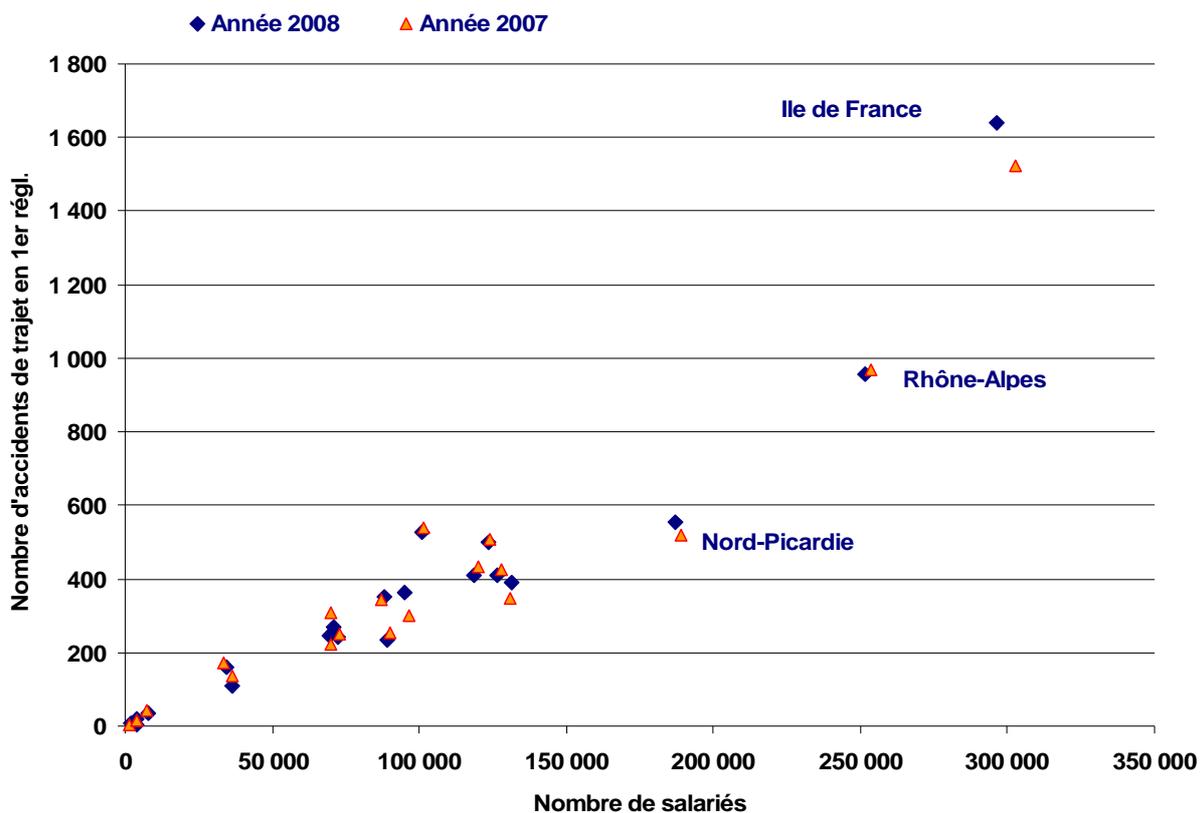
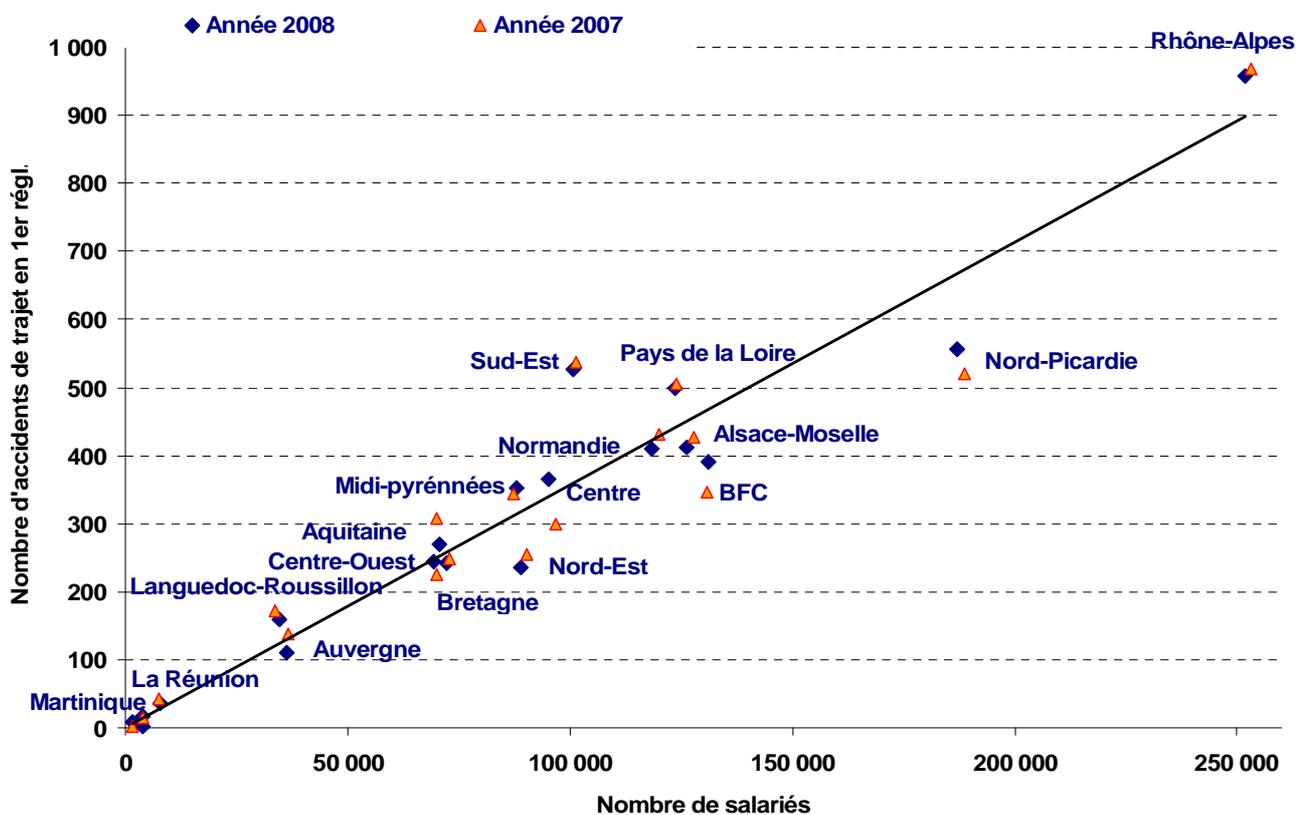


Figure 9 : figure 8, hors Ile de France



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

Éléments matériels	Accidents en 1er règlement	Nouvelles IP	Décès	Journées d'IT
Véhicules	5 814 <i>78,2%</i>	596 <i>81,9%</i>	59 <i>88,1%</i>	409 023 <i>80,2%</i>
Accidents de plain-pied	864 <i>11,6%</i>	62 <i>8,5%</i>	0 <i>0,0%</i>	50 533 <i>9,9%</i>
Chutes de hauteur	402 <i>5,4%</i>	27 <i>3,7%</i>	0 <i>0,0%</i>	24 118 <i>4,7%</i>
Autres	354 <i>4,8%</i>	43 <i>5,9%</i>	8 <i>11,9%</i>	26 486 <i>5,2%</i>
<b>Total</b>	<b>7 434</b> <i>100,0%</i>	<b>728</b> <i>100,0%</i>	<b>67</b> <i>100,0%</i>	<b>510 160</b> <i>100,0%</i>

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

### **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

Le nombre de maladies professionnelles et le nombre de journées d'interruptions temporaires reste en augmentation en 2008, avec respectivement +8,6% et +18,6% par rapport à 2007. Cette augmentation s'explique en partie par un nombre plus important de TMS (principales maladies professionnelles reconnues) imputés au compte du dernier employeur.

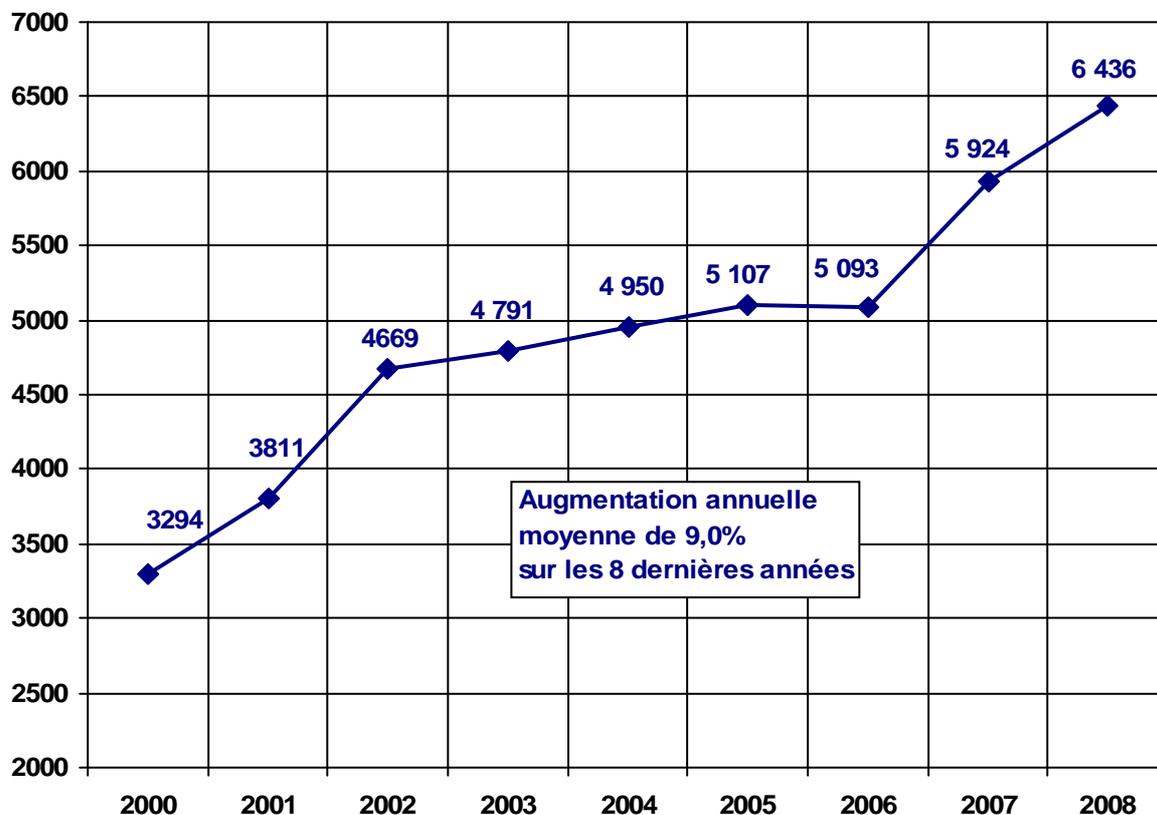
Le nombre de nouvelles incapacités permanentes s'inscrit à la hausse en 2008, avec une augmentation de +6,6% par rapport à 2007. Pour la seconde année consécutive, le nombre de décès augmente passant de 29 à 32 cas entre 2007 et 2008.

**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>	4 950	5 107	5 093	5 924	6 436
		3,2%	-0,3%	16,3%	8,6%
<b>Nouvelles IP</b>	2 595	2 799	2 743	2 757	2 939
		7,9%	-2,0%	0,51%	6,6%
<b>Décès</b>	55	37	26	29	32
		-32,7%	-29,7%	11,5%	10,3%
<b>Journées d'IT</b>	904 866	853 691	872 140	981 879	1 164 791
		-5,7%	2,2%	12,6%	18,6%

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 depuis 2000**

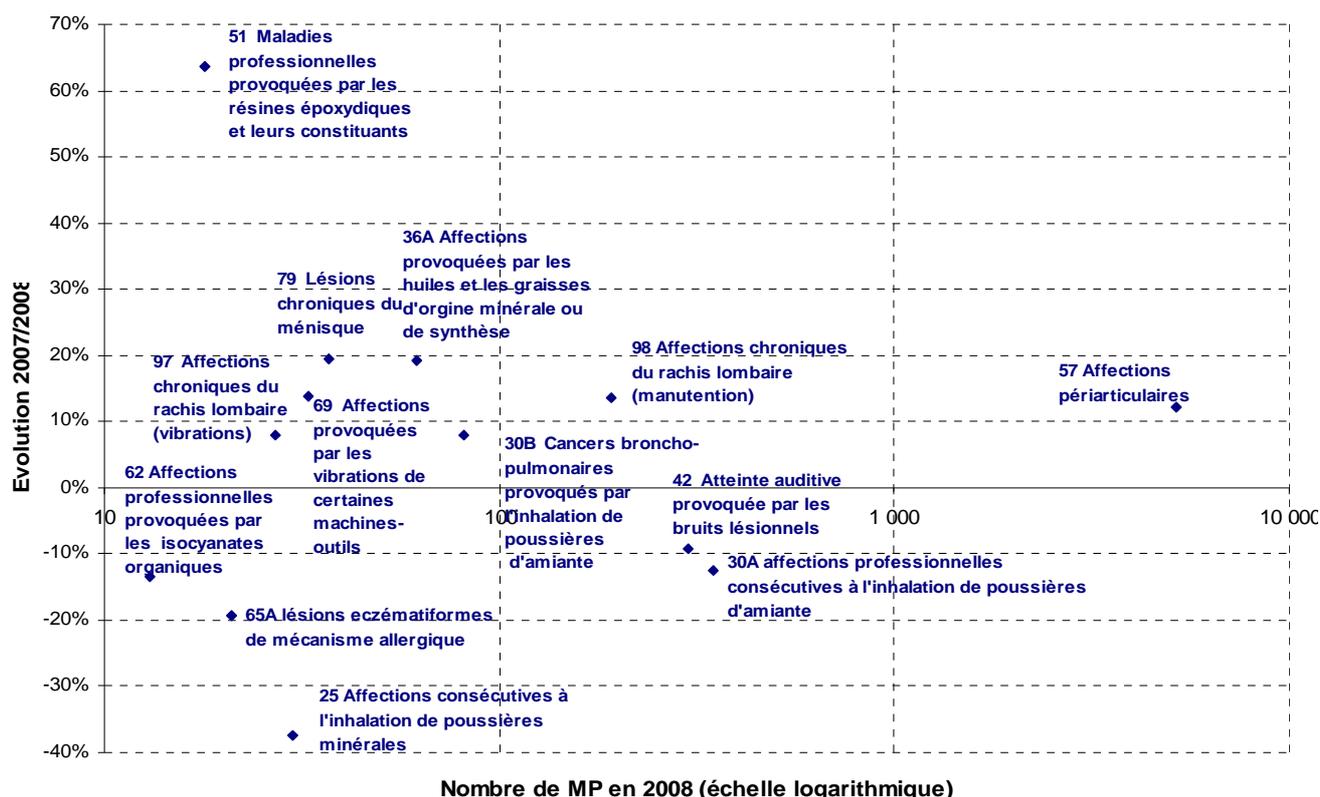


**Tableau 12 : dénombrement des principales maladies professionnelles**  
(en italique, part représentative dans la colonne)

<b>N ° tableau et intitulé</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
57 Affections périarticulaires	3 652 <i>73,8%</i>	3 728 <i>73,0%</i>	3 864 <i>75,9%</i>	4 602 <i>77,7%</i>	5 167 <i>80,3%</i>
30A Affections professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières d'amiante	394 <i>8,0%</i>	477 <i>9,3%</i>	449 <i>8,8%</i>	397 <i>6,7%</i>	347 <i>5,4%</i>
42 Atteinte auditive provoquée par les bruits lésionnels	278 <i>5,6%</i>	329 <i>6,4%</i>	252 <i>4,9%</i>	333 <i>5,6%</i>	302 <i>4,7%</i>
98 Affections chroniques du rachis lombaire (charges lourdes)	183 <i>3,7%</i>	154 <i>3,0%</i>	163 <i>3,2%</i>	169 <i>2,9%</i>	192 <i>3,0%</i>
30B Cancers broncho-pulmonaires provoqués par l'inhalation de poussières d'amiante	93 <i>1,9%</i>	65 <i>1,3%</i>	68 <i>1,3%</i>	75 <i>1,3%</i>	81 <i>1,3%</i>
36A Affections provoquées par les huiles et les graisses d'origine minérale ou de synthèse	62 <i>1,3%</i>	52 <i>1,0%</i>	35 <i>0,7%</i>	52 <i>0,9%</i>	62 <i>1,0%</i>
79 Lésions chroniques du ménisque	22 <i>0,4%</i>	24 <i>0,5%</i>	28 <i>0,5%</i>	31 <i>0,5%</i>	37 <i>0,6%</i>
69 Affections provoquées par les vibrations de certaines machines-outils	31 <i>0,6%</i>	23 <i>0,5%</i>	30 <i>0,6%</i>	29 <i>0,5%</i>	33 <i>0,5%</i>
25 Affections consécutives à l'inhalation de poussières minérales	34 <i>0,7%</i>	40 <i>0,8%</i>	30 <i>0,6%</i>	48 <i>0,8%</i>	30 <i>0,5%</i>
97 Affections chroniques du rachis lombaire (vibrations)	18 <i>0,4%</i>	27 <i>0,5%</i>	24 <i>0,5%</i>	25 <i>0,4%</i>	27 <i>0,4%</i>
65 Lésions eczématiformes de mécanisme allergique	27 <i>0,5%</i>	19 <i>0,4%</i>	16 <i>0,3%</i>	26 <i>0,4%</i>	21 <i>0,3%</i>
51 Maladies professionnelles provoquées par les résines époxydiques et leurs constituants	6 <i>0,5%</i>	3 <i>0,4%</i>	16 <i>0,3%</i>	11 <i>0,4%</i>	18 <i>0,3%</i>
62 Affections professionnelles provoquées par les isocyanates organiques	25 <i>0,5%</i>	22 <i>0,4%</i>	16 <i>0,3%</i>	15 <i>0,3%</i>	13 <i>0,2%</i>
<b>Sous Total</b>	<b>4 825</b> <i>97,5%</i>	<b>4 963</b> <i>97,2%</i>	<b>4 991</b> <i>98,0%</i>	<b>5 813</b> <i>98,1%</i>	<b>6 330</b> <i>98,4%</i>
<b>Ensemble des maladies professionnelles</b>	<b>4 950</b>	<b>5 107</b>	<b>5 093</b>	<b>5 924</b>	<b>6 436</b>

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

**Figure 11 : variation du nombre de maladies professionnelles entre 2007 et 2008 pour les maladies professionnelles comptant au moins 13 cas en 2008**



Exemples de lecture : on dénombre en 2008, pour le tableau n°57A, 5 167 cas de MP, nombre en augmentation de 12,3 % 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>