



DIRECTION DES RISQUES PROFESSIONNELS

« Industries de la métallurgie » : sinistralité des accidents du travail, des accidents de trajet et des maladies professionnelles entre 2003 et 2007

Branche AT/MP
du Régime Général
de la Sécurité Sociale

Etude 2009-0092 – CTN A

Une refonte du livret de tarification présenté chaque automne aux Comités Techniques Nationaux (CTN) est actuellement en cours. Désormais, deux livrets par CTN seront présentés, un premier document présenterait exclusivement les éléments permettant d'apprécier la sinistralité du secteur concerné et un second document fournirait les éléments de tarification qui en résulte.

Ce document constitue une première maquette du livret de sinistralité par CTN, elle a été réalisée à partir des statistiques du secteur « Industries de la métallurgie » (CTN A).

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 2003 à 2007. 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, ...*) et travail temporaire (CTN I)

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

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

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

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

Dénombrement des sinistres

Sous la rubrique « sinistre en 1^{er} règlement », la CNAM-TS recense les sinistres AT/MP ayant entraîné l'imputation au compte employeur (ou au compte spécial) d'un 1^{er} 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^{er} règlement » uniquement l'année correspondant à ce 1^{er} règlement¹.

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^{er} 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.

¹ Les sinistres avec 1^{er} 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^{er} règlement pour 1000 salariés ;
- le taux de fréquence des AT est le nombre d'accidents en 1^{er} 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 2007 enregistre à la fois une diminution de -0,5% du nombre d'accidents du travail par rapport à l'année 2006, et une diminution de l'activité salariée, avec une baisse des effectifs de -0,9%. Ce qui conduit à une légère augmentation de la fréquence des accidents de travail, qui passe de 40,5 à 40,7 (pour 1000 salariés) entre 2006 et 2007.

Après avoir diminué notablement en 2006 (-12,2%), le nombre d'incapacités permanentes s'inscrit encore à la baisse en 2007 (-3,1% par rapport à 2006). De même, après avoir fortement baissé en 2005 (-46,3%), le nombre de décès augmente fortement pour la seconde année consécutive, avec une hausse de 41,3% en 2007 par rapport à 2006.

Tableau 1 : évolution du nombre d'accidents de travail et des effectifs salariés du CTN A pour les années 2003 à 2007 (en italique, taux d'évolution annuelle)

| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|----------------------------|-----------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| AT en 1er règlement | 92 609 | 84 284 | 82 305 | 78 602 | 78 213 |
| | | <i>-9,0%</i> | <i>-2,3%</i> | <i>-4,5%</i> | <i>-0,5%</i> |
| Salariés | 2 049 023 | 1 992 139 | 1 972 140 | 1 940 259 | 1 923 054 |
| | | <i>-2,8%</i> | <i>-1,0%</i> | <i>-1,6%</i> | <i>-0,9%</i> |
| Nouvelles IP | 6 557 | 6 876 | 6 467 | 5 677 | 5 503 |
| | | <i>4,9%</i> | <i>-5,9%</i> | <i>-12,2%</i> | <i>-3,1%</i> |
| Décès | 57 | 80 | 43 | 46 | 65 |
| | | <i>40,4%</i> | <i>-46,3%</i> | <i>7,0%</i> | <i>41,3%</i> |
| Indice de fréquence | 45,2 | 42,3 | 41,7 | 40,5 | 40,7 |
| | | <i>-6,4%</i> | <i>-1,4%</i> | <i>-2,9%</i> | <i>0,4%</i> |

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

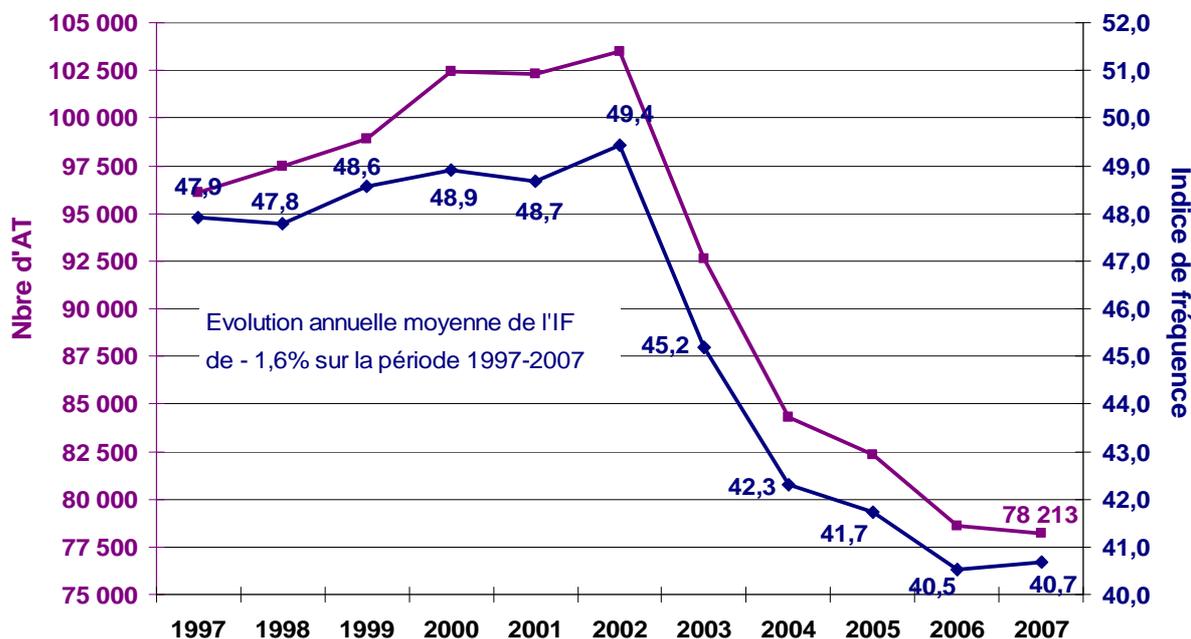


Figure 2 : représentation des risques du CTN A en fonction de leurs effectifs salariés et accidents du travail pour les années 2006 et 2007

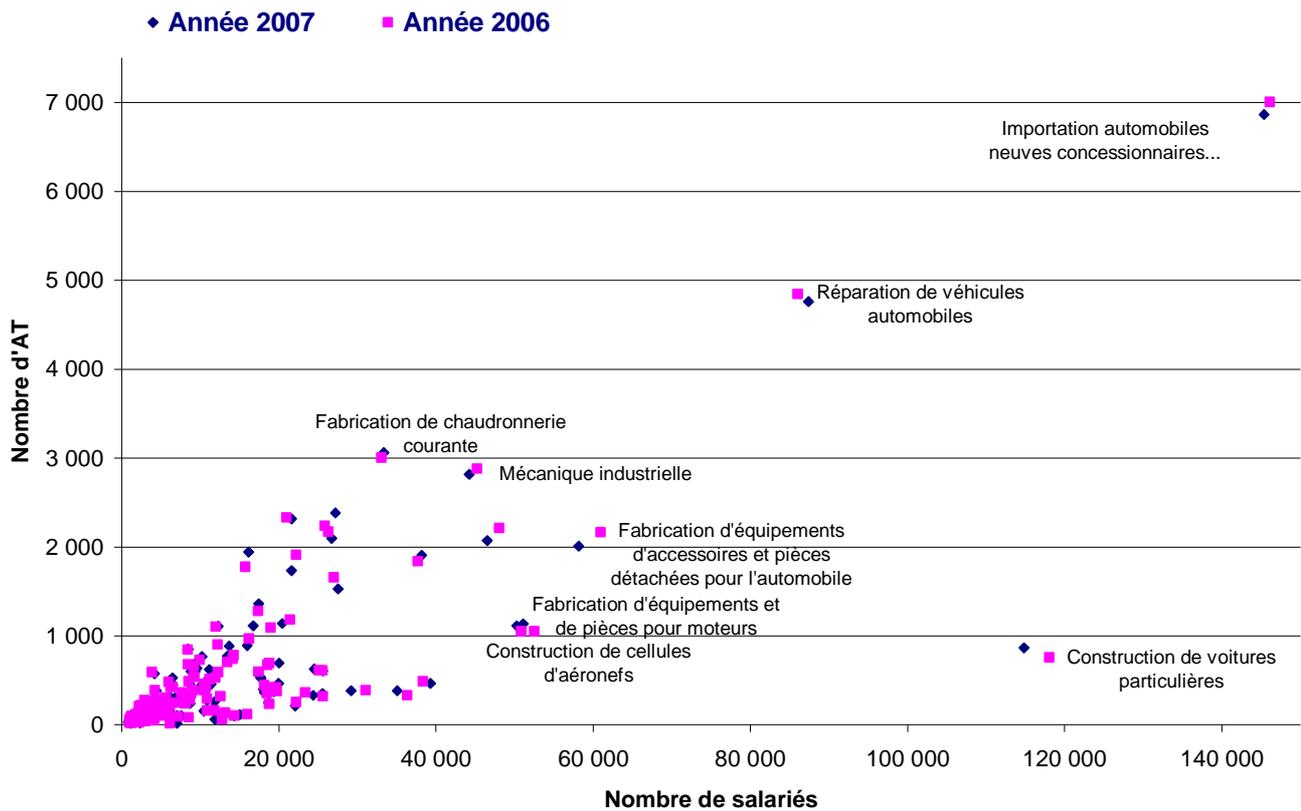


Figure 3 : zoom de figure2

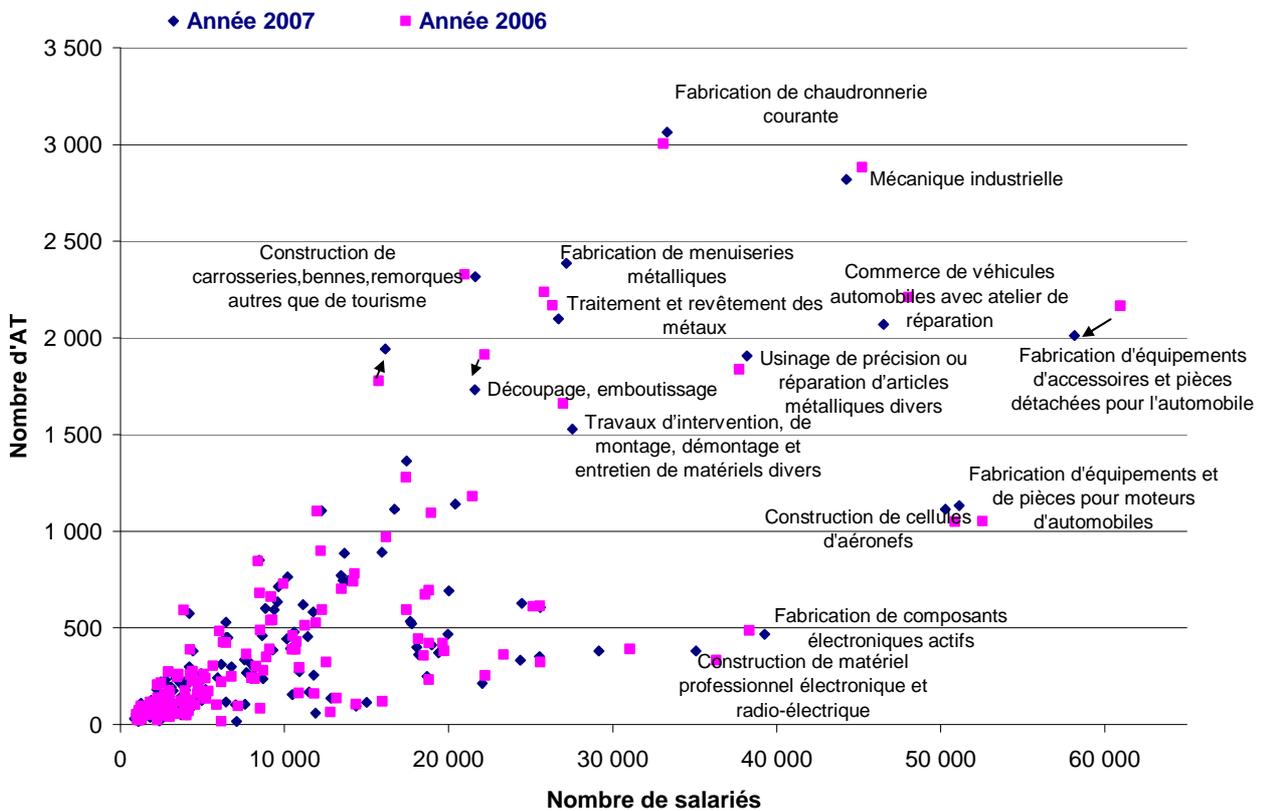


Tableau 2 : les 10 risques du CTN A dont l'indice de fréquence est le plus élevé parmi les risques dont l'effectif salarié est supérieur à 1 000 salariés

| Risque | Libellé | Accidents avec arrêt | Salariés | Indice de fréquence |
|--------|--|----------------------|----------|---------------------|
| 287EC | Entreprises de fournitures et armatures métalliques préparées pour le béton armé (préparation des armatures en ateliers, | 574 | 4 182 | 137,3 |
| 281AC | Ateliers de construction métallique, y compris fabrication de charpentes | 1 944 | 16 140 | 120,4 |
| 342AA | Construction de carrosseries, bennes, remorques autres que de tourisme | 2 316 | 21 619 | 107,1 |
| 275AB | Fonderie de fonte ou fabrication d'articles en fonte | 851 | 8 459 | 100,6 |
| 283CC | Fabrication de chaudronnerie courante | 3 063 | 33 333 | 91,9 |
| 283CB | Fabrication de chaudronnerie en acier inoxydable et en métaux non-ferreux | 1 107 | 12 255 | 90,3 |
| 283CD | Soudure | 220 | 2 454 | 89,6 |
| 287NB | Fabrication d'accessoires d'ameublement en bronze et fer forgé | 111 | 1 244 | 89,2 |
| 281CA | Fabrication de menuiseries métalliques | 2 385 | 27 183 | 87,7 |
| 342BA | Fabrication de caravanes et véhicules de loisirs | 382 | 4 429 | 86,2 |

Tableau 3 : les risques du CTN A dont l'indice de fréquence a le plus évolué entre 2006 et 2007 parmi les risques dont l'effectif salarié est supérieur à 1 000 salariés

| | Risque | Libellé risque | AT 2007 | Salariés 2007 | IF 2006 | IF 2007 | Variation de l'IF |
|------------------------------|--------|--|---------|---------------|---------|---------|-------------------|
| VARIATIONS POSITIVES DE L'IF | 296AC | Fabrication de munitions ou d'armes (avec outillage mécanique) | 105 | 7 573 | 9,7 | 13,9 | 42,4% |
| | 354CC | Fabrication de pièces et équipement pour cycles ou motocycles | 65 | 1 478 | 32,4 | 44,0 | 35,8% |
| | 275CA | Fonderie d'acier moulé et fonte malléable | 530 | 6 437 | 65,9 | 82,3 | 24,9% |
| | 272CC | Fabrication de tubes en acier ou de tubes isolateurs (sauf tubes en fonte) | 293 | 8 143 | 29,0 | 36,0 | 24,3% |
| | 287EA | Fabrication d'articles en fils métalliques | 299 | 4 181 | 59,0 | 71,5 | 21,2% |
| | 294DA | Fabrication de matériel de soudage | 83 | 2 826 | 24,3 | 29,4 | 20,8% |
| | 287GB | Boulonnerie, visserie forgées | 220 | 4 575 | 39,8 | 48,1 | 20,8% |
| | 295PB | Fabrication de machines spécialisées ou de machines-outils diverses, notamment pour les industries de la céramique et du verre | 300 | 6 767 | 36,9 | 44,3 | 20,2% |
| | 297AE | Fabrication d'appareils ménagers électriques (hors réfrigérateurs) | 444 | 10 138 | 36,5 | 43,8 | 20,0% |
| | 322AA | Construction de matériel professionnel électronique et radio-électrique | 381 | 35 078 | 9,2 | 10,9 | 18,5% |
| ... | ... | | | | | | |
| VARIATIONS NEGATIVES DE L'IF | 311AB | Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques de petite, moyenne et grande puissance, ou de matériel de petite traction électrique | 535 | 17 670 | 36,97 | 30,3 | -18,1% |
| | 364ZA | Fabrication d'articles de sport dont la matière première est le métal | 117 | 3 505 | 41,06 | 33,4 | -18,7% |
| | 283AA | Fabrication de générateurs de vapeur et d'accessoires | 62 | 1 811 | 42,63 | 34,2 | -19,7% |
| | 272AA | Fabrication de tubes en fonte | 20 | 2 373 | 10,73 | 8,4 | -21,5% |
| | 293AA | Fabrication de tracteurs agricoles | 25 | 1 237 | 26,13 | 20,2 | -22,7% |
| | 323ZB | Fabrication d'appareils enregistrement et de reproduction du son et de l'image | 35 | 2 155 | 21,26 | 16,2 | -23,6% |
| | 335ZC | Fabrication ou réparation d'horlogerie (dont pièces détachées) | 67 | 3 770 | 23,28 | 17,8 | -23,7% |
| | 291AA | Fabrication de moteurs autres que pour les aéronefs, les automobiles, les motocycles | 116 | 3 152 | 49,50 | 36,8 | -25,7% |
| | 296AA | Fabrication de véhicules blindés | 39 | 1 801 | 31,84 | 21,7 | -32,0% |
| | 286DB | Fabrication de matrices et poinçons | 43 | 1 223 | 53,87 | 35,2 | -34,7% |

Tableau 4 : répartition des sinistres accidents du travail du CTN A en fonction des éléments matériels pour l'année 2007 (en italique, part représentative dans la colonne)

| Eléments matériels | AT en 1er règlement | Nouvelles IP | Décès | Journées d'IT |
|--|----------------------------|---------------------|---------------|----------------------|
| Accidents de plain-pied | 14 967 | 994 | 3 | 703 420 |
| | <i>19,1%</i> | <i>18,1%</i> | <i>4,6%</i> | <i>21,3%</i> |
| Chutes de hauteur | 5 408 | 552 | 5 | 373 720 |
| | <i>6,9%</i> | <i>10,0%</i> | <i>7,7%</i> | <i>11,3%</i> |
| Manutention manuelle | 33 139 | 2 162 | 2 | 1 330 045 |
| | <i>42,4%</i> | <i>39,3%</i> | <i>3,1%</i> | <i>40,2%</i> |
| Masse en mouvement | 7 176 | 377 | 7 | 207 596 |
| | <i>9,2%</i> | <i>6,9%</i> | <i>10,8%</i> | <i>6,3%</i> |
| Levage | 2 054 | 198 | 2 | 120 850 |
| | <i>2,6%</i> | <i>3,6%</i> | <i>3,1%</i> | <i>3,7%</i> |
| Véhicules | 1 286 | 178 | 6 | 91 811 |
| | <i>1,6%</i> | <i>3,2%</i> | <i>9,2%</i> | <i>2,8%</i> |
| Machines | 3 960 | 448 | 3 | 157 021 |
| | <i>5,1%</i> | <i>8,1%</i> | <i>4,6%</i> | <i>4,7%</i> |
| Engins de terrassement | 30 | 2 | 0 | 1 632 |
| | <i>0,0%</i> | <i>0,0%</i> | <i>0,0%</i> | <i>0,0%</i> |
| Outils portatifs | 6 896 | 335 | 0 | 171 847 |
| | <i>8,8%</i> | <i>6,1%</i> | <i>0,0%</i> | <i>5,2%</i> |
| Appareils contenant des fluides | 1 087 | 53 | 0 | 31 602 |
| | <i>1,4%</i> | <i>1,0%</i> | <i>0,0%</i> | <i>1,0%</i> |
| Vapeurs, gaz, poussières, combustibles, rayonnement ionisant ou non | 203 | 18 | 1 | 9 088 |
| | <i>0,3%</i> | <i>0,3%</i> | <i>1,5%</i> | <i>0,3%</i> |
| Electricité | 158 | 22 | 1 | 5 285 |
| | <i>0,2%</i> | <i>0,4%</i> | <i>1,5%</i> | <i>0,2%</i> |
| Divers : jeux et sports, rixes et attentats, agents matériels non classés ailleurs | 1 067 | 89 | 3 | 49 575 |
| | <i>1,4%</i> | <i>1,6%</i> | <i>4,6%</i> | <i>1,5%</i> |
| AT non classés faute de données suffisantes, malaises, mort subite ou non | 782 | 75 | 32 | 53 074 |
| | <i>1,0%</i> | <i>1,4%</i> | <i>49,2%</i> | <i>1,6%</i> |
| Total | 78 213 | 5 503 | 65 | 3 306 566 |
| | <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 »

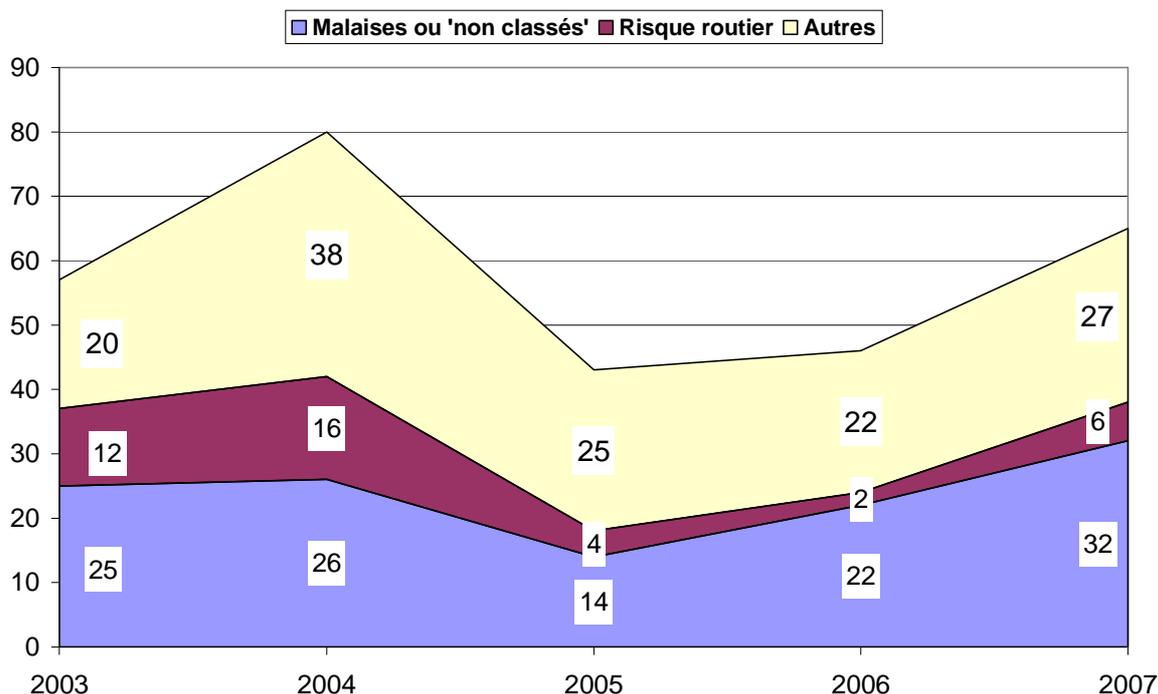
**Tableau 5 : évolution des décès du CTN A pour les années 2003 à 2007
avec focus sur les causes « risque routier » et « malaises et non classés »
(en italique, taux d'évolution annuel)**

| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Décès | 57 | 80 | 43 | 46 | 65 |
| | | <i>40,4%</i> | <i>-46,3%</i> | <i>7,0%</i> | <i>41,3%</i> |
| dont décès malaises ou 'non classés' | 25 | 26 | 14 | 22 | 32 |
| | | <i>4,0%</i> | <i>-46,2%</i> | <i>57,1%</i> | <i>45,5%</i> |
| dont décès "risque routier" | 12 | 16 | 4 | 2 | 6 |
| | | <i>33,3%</i> | <i>-75,0%</i> | <i>-50,0%</i> | <i>200,0%</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 2003 à 2007



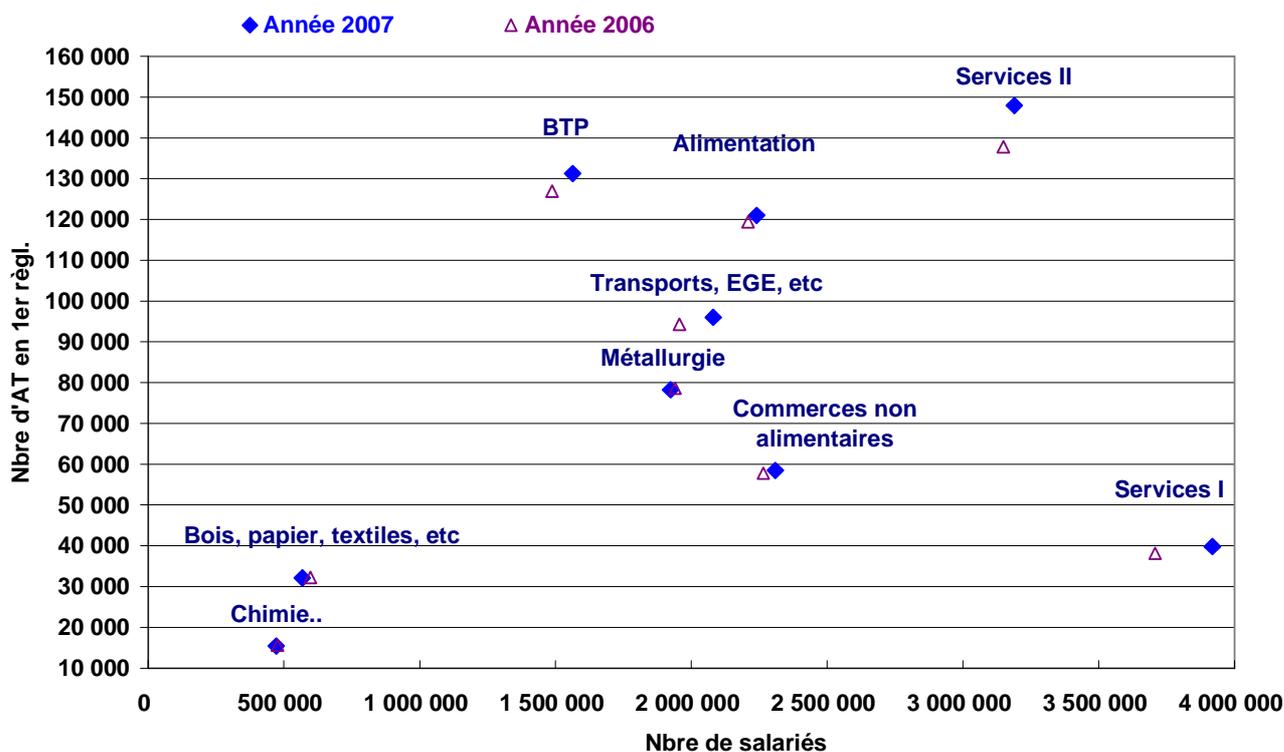
RAPPEL : SINISTRALITE AT TOUS CTN CONFONDUS

Tableau 6 : évolutions par CTN des effectifs salariés et des accidents de travail entre 2006 et 2007

| Comités techniques nationaux (CTN) | Rappel de l'année 2006 | | Année 2007 | | Evolution 2007 / 2006 | |
|------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| | Salariés | AT en 1er règlement | Salariés | AT en 1er règlement | Salariés | AT en 1er règlement |
| Métallurgie | 1 940 259 | 78 602 | 1 923 054 | 78 213 | -0,9% | -0,5% |
| B.T.P. | 1 487 269 | 126 945 | 1 562 956 | 131 253 | 5,1% | 3,4% |
| Transports, EGE... | 1 956 229 | 94 268 | 2 080 241 | 95 986 | 6,3% | 1,8% |
| Alimentation | 2 208 774 | 119 413 | 2 240 678 | 120 999 | 1,4% | 1,3% |
| Chimie, caoutchouc, plasturgie | 476 579 | 15 613 | 472 227 | 15 421 | -0,9% | -1,2% |
| Bois, textiles, etc | 597 632 | 32 252 | 568 002 | 32 103 | -5,0% | -0,5% |
| Commerces non alimentaires | 2 264 816 | 57 786 | 2 309 216 | 58 456 | 2,0% | 1,2% |
| Services I | 3 707 066 | 38 130 | 3 918 159 | 39 810 | 5,7% | 4,4% |
| Services II et travail temporaire | 3 148 365 | 137 763 | 3 189 112 | 147 909 | 1,3% | 7,4% |
| Total CTN | 17 786 989 | 700 772 | 18 263 645 | 720 150 | 2,7% | 2,8% |

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

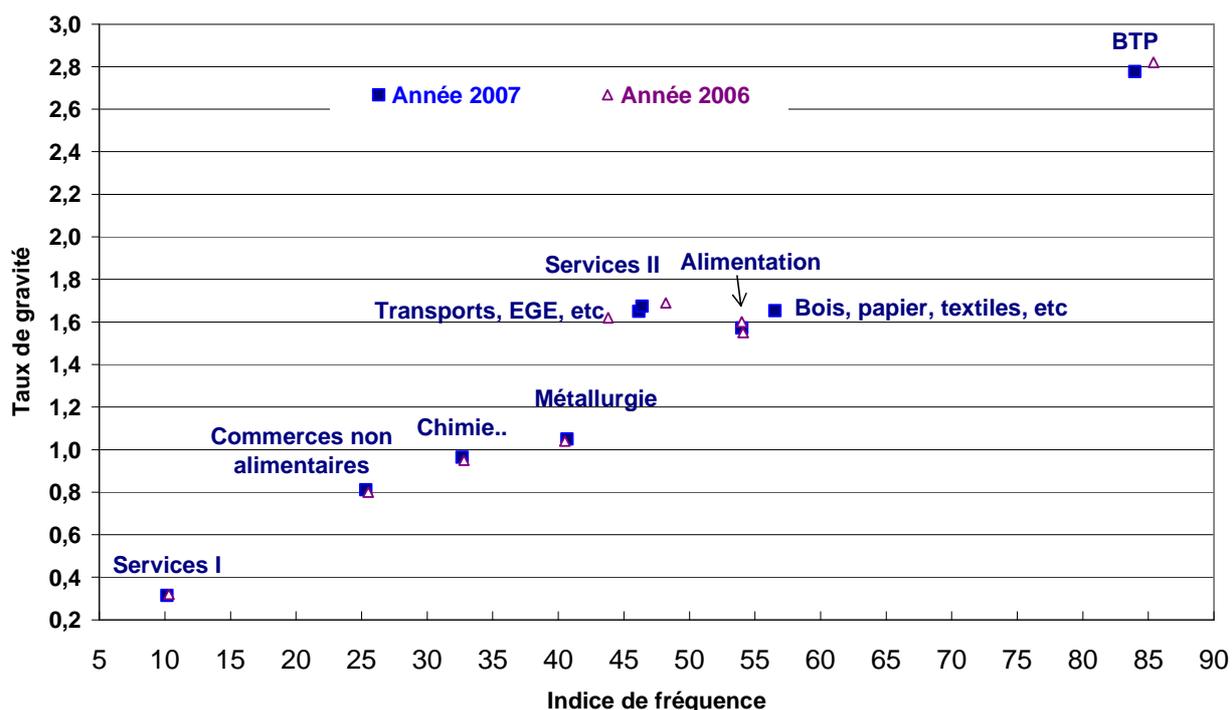
Figure 5 : représentation des CTN en fonction de leurs effectifs salariés et accidents du travail pour les années 2006 et 2007



**Tableau 7 : autres indicateurs 2007 de sinistralité par CTN
(en italique, taux d'évolution entre 2006 et 2007)**

| Comités techniques nationaux (CTN) | Nouvelles 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 |
|---|---------------------|---------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Métallurgie | 5 503 | 65 | 3 306 566 | 55 950 | 40,7 | 24,8 | 1,05 | 17,8 | 10,0 |
| | <i>-3,1%</i> | <i>41,3%</i> | <i>0,0%</i> | <i>4,4%</i> | <i>0,4%</i> | <i>0,5%</i> | <i>1,0%</i> | <i>5,5%</i> | <i>7,3%</i> |
| BTP | 9 621 | 184 | 6 873 904 | 117 659 | 84,0 | 53,0 | 2,78 | 47,5 | 12,0 |
| | <i>1,3%</i> | <i>16,5%</i> | <i>2,5%</i> | <i>2,1%</i> | <i>-1,6%</i> | <i>-0,7%</i> | <i>-1,5%</i> | <i>-1,9%</i> | <i>0,5%</i> |
| Transports, EGE... | 6 277 | 135 | 5 293 706 | 73 272 | 46,1 | 29,9 | 1,65 | 22,8 | 11,4 |
| | <i>-2,8%</i> | <i>25,0%</i> | <i>2,5%</i> | <i>2,8%</i> | <i>-4,2%</i> | <i>-3,2%</i> | <i>-2,5%</i> | <i>-2,3%</i> | <i>5,3%</i> |
| Alimentation | 6 231 | 45 | 5 621 131 | 60 048 | 54,0 | 33,8 | 1,57 | 16,8 | 9,6 |
| | <i>0,7%</i> | <i>7,1%</i> | <i>2,9%</i> | <i>4,1%</i> | <i>-0,1%</i> | <i>0,1%</i> | <i>1,7%</i> | <i>2,9%</i> | <i>3,4%</i> |
| Chimie, caoutchouc... | 1 083 | 7 | 725 857 | 10 788 | 32,7 | 20,5 | 0,96 | 14,3 | 9,9 |
| | <i>-6,8%</i> | <i>-22,2%</i> | <i>0,5%</i> | <i>-3,7%</i> | <i>-0,3%</i> | <i>0,0%</i> | <i>1,8%</i> | <i>-2,5%</i> | <i>3,4%</i> |
| Bois, papier, textiles, etc | 2 457 | 30 | 1 514 341 | 26 247 | 56,5 | 35,1 | 1,65 | 28,7 | 10,6 |
| | <i>-3,2%</i> | <i>-18,9%</i> | <i>-2,0%</i> | <i>-5,1%</i> | <i>4,7%</i> | <i>5,2%</i> | <i>3,6%</i> | <i>0,2%</i> | <i>-1,8%</i> |
| Commerces non alimentaires | 4 009 | 50 | 3 000 615 | 42 125 | 25,3 | 15,8 | 0,81 | 11,4 | 10,4 |
| | <i>1,4%</i> | <i>28,2%</i> | <i>2,7%</i> | <i>8,3%</i> | <i>-0,8%</i> | <i>-0,4%</i> | <i>1,1%</i> | <i>6,6%</i> | <i>6,6%</i> |
| Services I | 2 583 | 30 | 1 758 419 | 26 499 | 10,2 | 7,1 | 0,32 | 4,8 | 10,1 |
| | <i>-7,7%</i> | <i>-25,0%</i> | <i>3,8%</i> | <i>-4,9%</i> | <i>-1,2%</i> | <i>-0,8%</i> | <i>-1,4%</i> | <i>-9,6%</i> | <i>3,3%</i> |
| Services II et travail temporaire | 8 662 | 76 | 7 776 602 | 85 558 | 46,4 | 31,8 | 1,67 | 18,4 | 9,8 |
| | <i>4,1%</i> | <i>31,0%</i> | <i>7,9%</i> | <i>9,2%</i> | <i>6,0%</i> | <i>3,0%</i> | <i>3,6%</i> | <i>4,8%</i> | <i>4,7%</i> |
| Total CTN | 46 426 | 622 | 35 871 141 | 498 146 | 39,4 | 25,7 | 1,28 | 17,8 | 10,6 |
| | <i>-0,4%</i> | <i>15,8%</i> | <i>3,3%</i> | <i>3,4%</i> | <i>0,1%</i> | <i>0,1%</i> | <i>0,6%</i> | <i>0,7%</i> | <i>3,6%</i> |

Figure 6 : représentation des CTN en fonction de l'indice de fréquence et du taux de gravité pour les années 2006 et 2007



RISQUE : ACCIDENTS DE TRAJET

Le nombre d'accidents de trajet s'inscrit à la baisse pour la seconde année consécutive, avec une diminution de -3,1% en 2007 par rapport à 2006.

De même, le nombre d'incapacités permanentes est en baisse depuis 2005, avec sur la dernière année une diminution de -11,3% par rapport à 2006.

En baisse constante depuis 2004, le nombre de décès est par contre en augmentation en 2007 (+10,2%) ; malgré tout, l'année 2007 enregistre 23 décès de moins qu'en 2003, soit 54 décès.

Tableau 8 : dénombrement des accidents de trajet du CTN A pour les années 2003 à 2007 (en italique, taux d'évolution annuelle)

| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| Accidents de trajet en 1er règlement | 8 521 | 7 822 | 7 855 | 7 557 | 7 323 |
| | | -8,2% | 0,4% | -3,8% | -3,1% |
| Nouvelles IP | 1 106 | 1 145 | 1 011 | 947 | 840 |
| | | 3,5% | -11,7% | -6,3% | -11,3% |
| Décès | 77 | 73 | 62 | 49 | 54 |
| | | -5,2% | -15,1% | -21,0% | 10,2% |
| Journées d'IT | 584 115 | 476 727 | 500 181 | 498 364 | 496 508 |
| | | -18,4% | 4,9% | -0,4% | -0,4% |

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

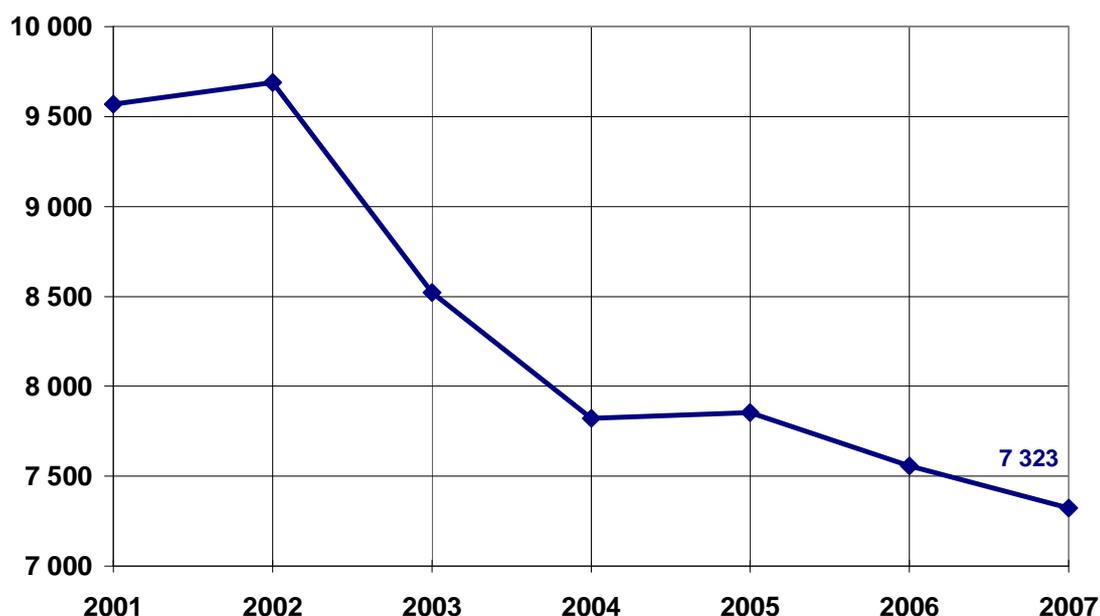


Figure 8 : représentation des CRAM en fonction de leurs effectifs salariés et des accidents de trajets relevant du CTN A pour les années 2006 et 2007

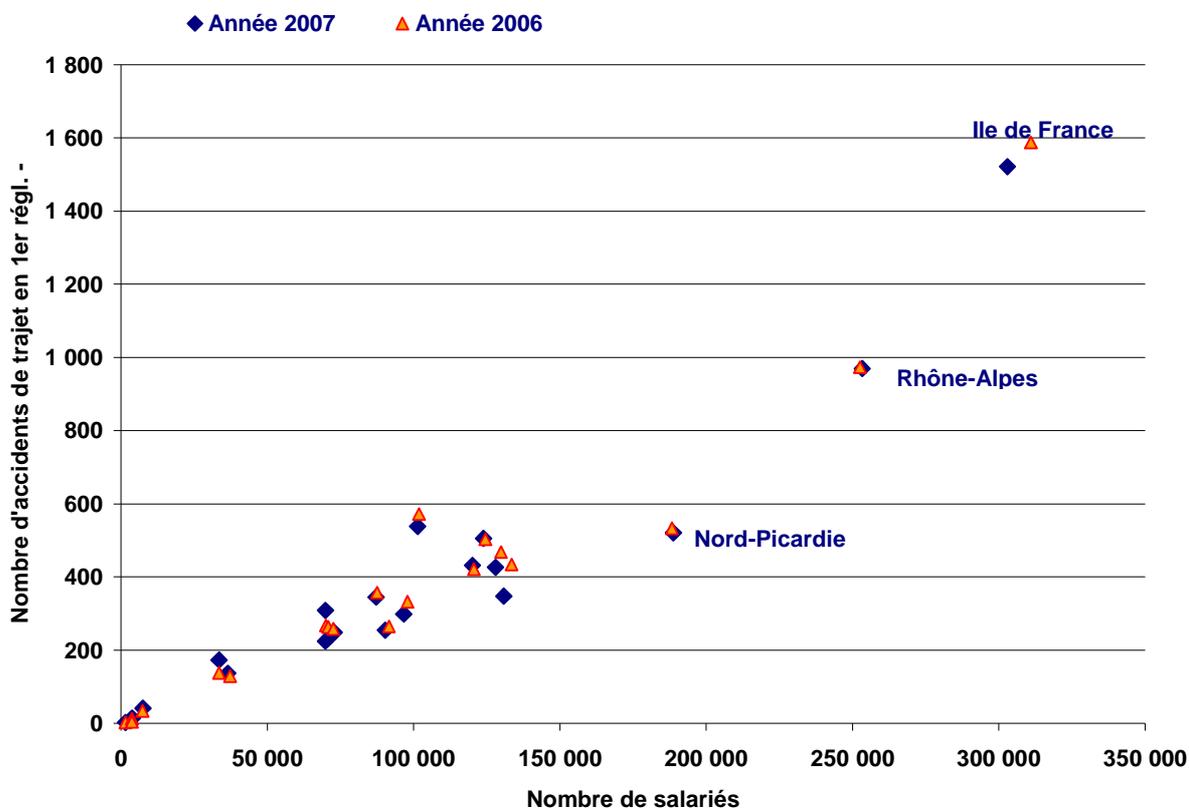
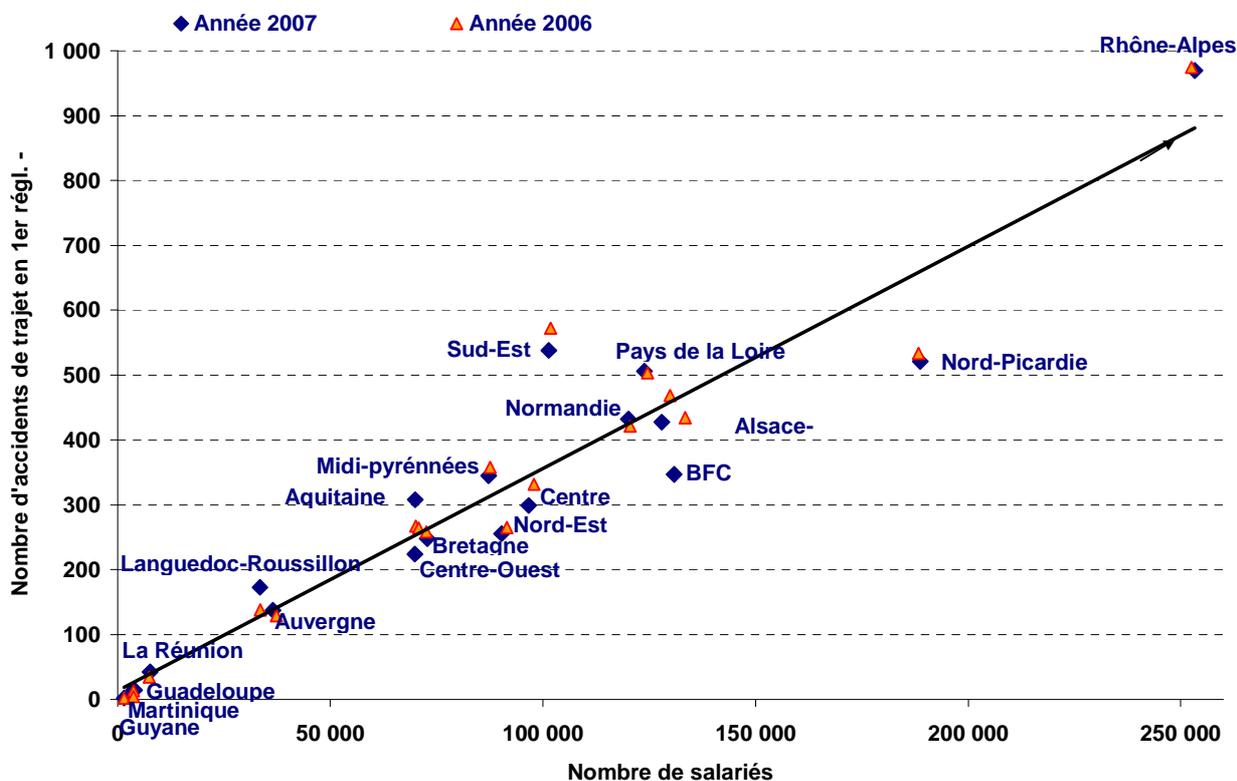


Figure 9 : figure 8, hors Ile de France



**Tableau 9 : répartition des sinistres trajets du CTN A par éléments matériels pour l'année 2007
(en italique, part représentative dans la colonne)**

| Éléments matériels | Accidents en 1er règle- ment | Nouvelles IP | Décès | Journées d'IT |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------------|---------------|------------------|
| Véhicules | 5 816 | 705 | 47 | 400 669 |
| | <i>79,4%</i> | <i>83,9%</i> | <i>87,0%</i> | <i>80,7%</i> |
| Accidents de plain- pied | 779 | 75 | 0 | 47 066 |
| | <i>10,6%</i> | <i>8,9%</i> | <i>0,0%</i> | <i>9,5%</i> |
| Chutes de hauteur | 361 | 19 | 0 | 22 578 |
| | <i>4,9%</i> | <i>2,3%</i> | <i>0,0%</i> | <i>4,5%</i> |
| Autres | 367 | 41 | 7 | 26 195 |
| | <i>5,0%</i> | <i>4,9%</i> | <i>13,0%</i> | <i>5,3%</i> |
| Total | 7 323 | 840 | 54 | 496 508 |
| | <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 »

RAPPEL : SINISTRALITE TRAJET TOUS CTN CONFONDUS

Tableau 10 : répartition des accidents de trajet par CTN pour l'année 2007

| CTN | Accidents en 1er règlement | Nouvelles IP | Décès | Journées d'IT |
|---|-------------------------------|-----------------|------------|------------------|
| Métallurgie | 7 323 | 840 | 54 | 496 508 |
| B.T.P. | 7 450 | 640 | 57 | 506 510 |
| Transports, EGE, livre, communication | 8 005 | 919 | 60 | 532 424 |
| Alimentation | 14 489 | 1 229 | 67 | 944 864 |
| Chimie, caoutchouc, plasturgie | 1 351 | 169 | 14 | 96 998 |
| Bois, textiles, cuirs et peaux, etc | 2 086 | 229 | 17 | 147 319 |
| Commerces non alimentaires | 9 420 | 984 | 32 | 565 954 |
| Services I | 12 985 | 1 414 | 32 | 612 021 |
| Services II et travail temporaire | 20 165 | 1 893 | 70 | 1 300 639 |
| Bureaux et sièges sociaux | 477 | 45 | 0 | 21 907 |
| Sous total | 83 751 | 8 362 | 403 | 5 225 144 |
| Catégories professionnelles particulières | 1 691 | 284 | 4 | 168 680 |
| Total | 85 442 | 8 646 | 407 | 5 393 824 |

RISQUE : MALADIES PROFESSIONNELLES

En 2007, le nombre de maladies professionnelles et le nombre de journées d'interruptions temporaires ont fortement augmenté (respectivement +16,3% et +12,6%) alors que le nombre de nouvelles incapacités permanentes reste stable par rapport à l'année 2006 (+0,5%).

Cette augmentation peut s'expliquer en partie par le transfert des maladies professionnelles anciennement reconnues au titre du compte spécial vers le CTN du dernier employeur de la victime.

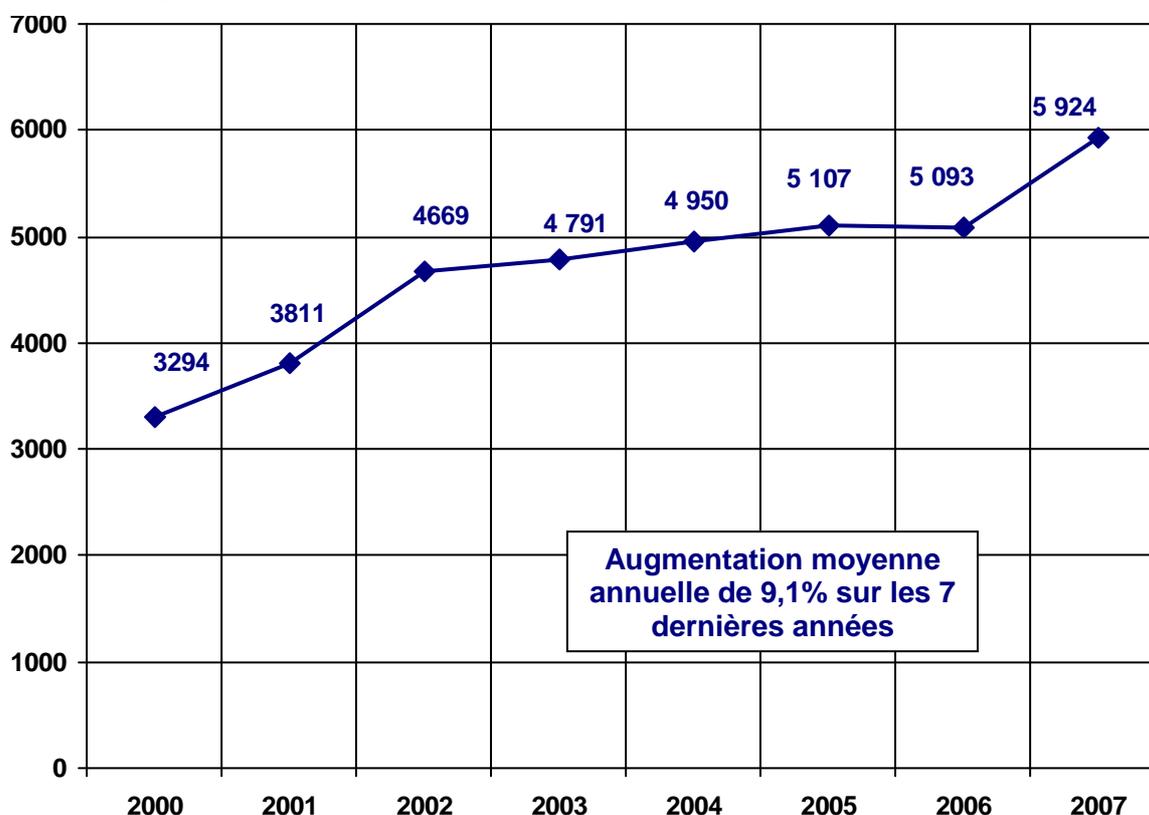
Après deux années de forte baisse, le nombre de décès est en hausse de 11,5% par rapport à l'année 2006.

Tableau 11 : dénombrement des maladies professionnelles pour les années 2003 à 2007 (en italique, taux d'évolution annuelle)

| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|----------------------------|---------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| MP en 1er règlement | 4 791 | 4 950 | 5 107 | 5 093 | 5 924 |
| | | <i>3,3%</i> | <i>3,2%</i> | <i>-0,3%</i> | <i>16,3%</i> |
| Nouvelles IP | 2 335 | 2 595 | 2 799 | 2 743 | 2 757 |
| | | <i>11,1%</i> | <i>7,9%</i> | <i>-2,0%</i> | <i>0,5%</i> |
| Décès | 35 | 55 | 37 | 26 | 29 |
| | | <i>57,1%</i> | <i>-32,7%</i> | <i>-29,7%</i> | <i>11,5%</i> |
| Journées d'IT | 893 785 | 904 866 | 853 691 | 872 140 | 981 879 |
| | | <i>1,2%</i> | <i>-5,7%</i> | <i>2,2%</i> | <i>12,6%</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 depuis 2000

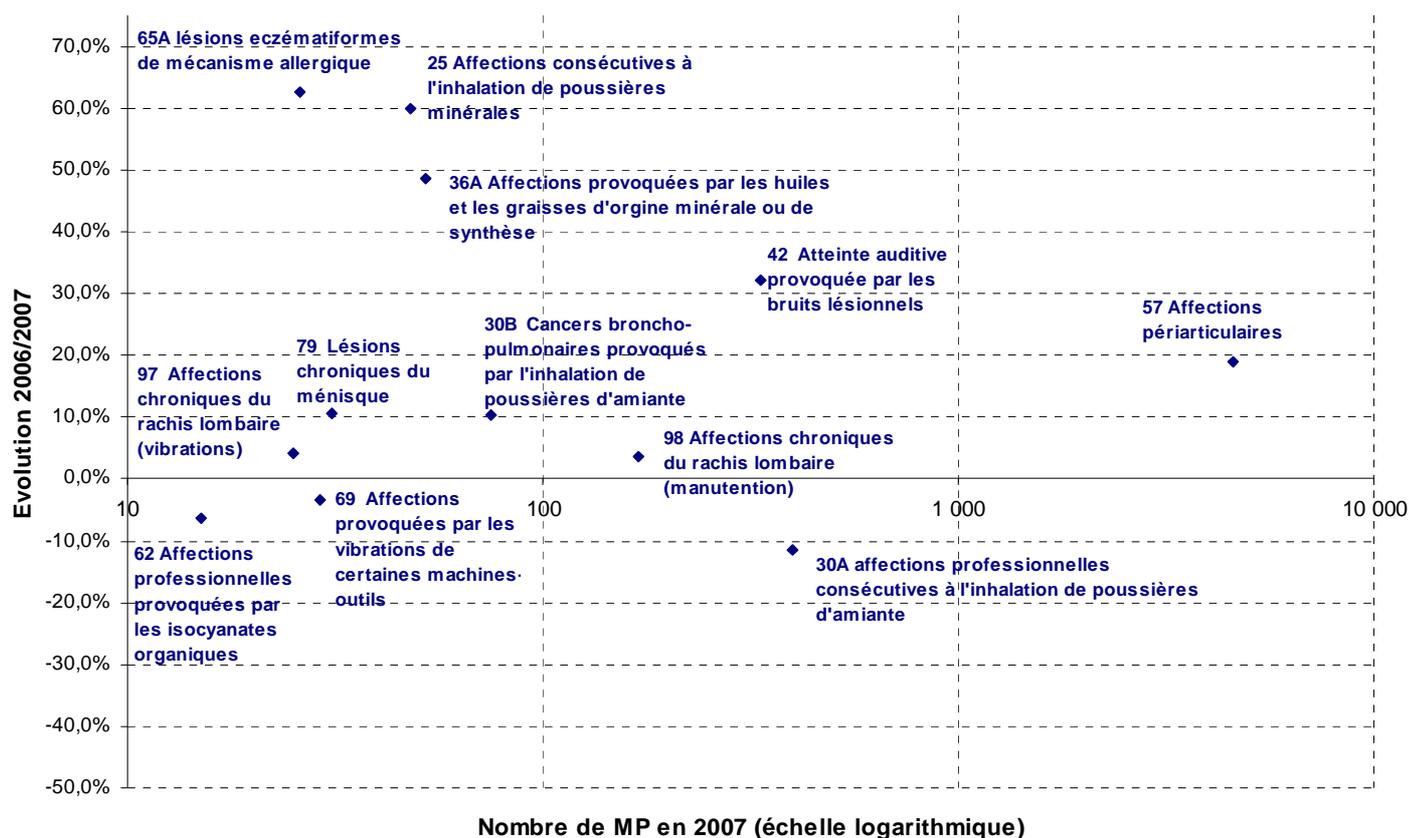


**Tableau 12 : dénombrement des principales maladies professionnelles
(en italique, part représentative dans la colonne)**

| N ° tableau et intitulé | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 57 Affections périarticulaires | 3 468 <i>72,4%</i> | 3 652 <i>73,8%</i> | 3 728 <i>73,0%</i> | 3 864 <i>75,9%</i> | 4 602 <i>77,7%</i> |
| 30A Affections professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières d'amiante | 454 <i>9,5%</i> | 394 <i>8,0%</i> | 477 <i>9,3%</i> | 449 <i>8,8%</i> | 397 <i>6,7%</i> |
| 42 Atteinte auditive provoquée par les bruits lésionnels | 201 <i>4,2%</i> | 278 <i>5,6%</i> | 329 <i>6,4%</i> | 252 <i>4,9%</i> | 333 <i>5,6%</i> |
| 98 Affections chroniques du rachis lombaire (charges lourdes) | 191 <i>4,0%</i> | 183 <i>3,7%</i> | 154 <i>3,0%</i> | 163 <i>3,2%</i> | 169 <i>2,9%</i> |
| 30B Cancers broncho-pulmonaires provoqués par l'inhalation de poussières d'amiante | 86 <i>1,8%</i> | 93 <i>1,9%</i> | 65 <i>1,3%</i> | 68 <i>1,3%</i> | 75 <i>1,3%</i> |
| 36A Affections provoquées par les huiles et les graisses d'origine minérale ou de synthèse | 61 <i>1,3%</i> | 62 <i>1,3%</i> | 52 <i>1,0%</i> | 35 <i>0,7%</i> | 52 <i>0,9%</i> |
| 25 Affections consécutives à l'inhalation de poussières minérales | 41 <i>0,9%</i> | 34 <i>0,7%</i> | 40 <i>0,8%</i> | 30 <i>0,6%</i> | 48 <i>0,8%</i> |
| 79 Lésions chroniques du ménisque | 17 <i>0,4%</i> | 22 <i>0,4%</i> | 24 <i>0,5%</i> | 28 <i>0,5%</i> | 31 <i>0,5%</i> |
| 69 Affections provoquées par les vibrations de certaines machines-outils | 36 <i>0,8%</i> | 31 <i>0,6%</i> | 23 <i>0,5%</i> | 30 <i>0,6%</i> | 29 <i>0,5%</i> |
| 65 Lésions eczématiformes de mécanisme allergique | 30 <i>0,6%</i> | 27 <i>0,5%</i> | 19 <i>0,4%</i> | 16 <i>0,3%</i> | 26 <i>0,4%</i> |
| 97 Affections chroniques du rachis lombaire (vibrations) | 12 <i>0,3%</i> | 18 <i>0,4%</i> | 27 <i>0,5%</i> | 24 <i>0,5%</i> | 25 <i>0,4%</i> |
| 62 Affections professionnelles provoquées par les isocyanates organiques | 31 <i>0,6%</i> | 25 <i>0,5%</i> | 22 <i>0,4%</i> | 16 <i>0,3%</i> | 15 <i>0,3%</i> |
| Sous Total | 4 628 <i>96,6%</i> | 4 819 <i>97,4%</i> | 4 960 <i>97,1%</i> | 4 975 <i>97,7%</i> | 5 802 <i>97,9%</i> |
| Ensemble des maladies professionnelles | 4 791 | 4 950 | 5 107 | 5 093 | 5 924 |

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 2006 et 2007 pour les maladies professionnelles comptant au moins 15 cas en 2007



Exemples de lecture : on dénombre en 2007, pour le tableau n°57A, 4 602 cas de MP, nombre en augmentation de 19,1 % par rapport à 2006.

RAPPEL : SINISTRALITE MP TOUS CTN CONFONDUS

Tableau 13 : dénombrement des maladies professionnelles par CTN en 2007

| Comités techniques nationaux (CTN) ou compte spécial | MP en 1er règlement | Nouvelles IP | Décès | Journées d'IT |
|--|---------------------|---------------|------------|------------------|
| Métallurgie | 5 924 | 2 757 | 29 | 981 879 |
| B.T.P. | 4 376 | 1 893 | 13 | 801 085 |
| Transports, EGE, livre, communication | 1 901 | 744 | 3 | 362 666 |
| Alimentation | 7 317 | 2 251 | 1 | 1 522 608 |
| Chimie, caoutchouc, plasturgie | 1 683 | 767 | 9 | 319 598 |
| Bois, textiles, cuirs et peaux, etc | 2 773 | 1 270 | 7 | 538 705 |
| Commerces non alimentaires | 1 674 | 659 | 2 | 333 516 |
| Services I | 1 349 | 493 | 3 | 234 279 |
| Services II et travail temporaire | 4 674 | 1 385 | 1 | 883 397 |
| Bureaux et sièges sociaux | 36 | 12 | 0 | 6 559 |
| Compte spécial | 11 837 | 10 305 | 352 | 1 804 855 |
| Sous total | 43 544 | 22 536 | 420 | 7 789 147 |
| Catégories professionnelles particulières | 288 | 89 | 0 | 53 159 |
| Total | 43 832 | 22 625 | 420 | 7 842 306 |