



« Industries de la métallurgie » : sinistralité des accidents du travail, des accidents de trajet et des maladies professionnelles entre 2006 et 2010

Branche AT-MP
du Régime Général
de la Sécurité Sociale

[En cours de rédaction]
Version pour validation technique : [Document de travail]
En cours d'examen pour validation technique : [En cours de validation]
Validé techniquement : [Validé]
Version de référence pour publication : [En vigueur]

Etude 2011-118-CTN A  septembre 2011

Caisse nationale de l'assurance maladie des travailleurs salariés
[Direction des Risques Professionnels](#) - Mission Statistiques - PJ / MY

SOMMAIRE

INTRODUCTION	3
CHAMPS D'ACTIVITES COUVERTS PAR LES STATISTIQUES AT/MP	3
DENOMBREMENT DES SINISTRES	4
DENOMBREMENT DES EFFECTIFS.....	4
DEFINITION DES INDICATEURS	5
RISQUE : ACCIDENTS DU TRAVAIL	6
<i>RAPPEL : SINISTRALITE AT TOUS CTN CONFONDUS</i>	12
RISQUE : ACCIDENTS DE TRAJET	14
<i>RAPPEL : SINISTRALITE TRAJET TOUS CTN CONFONDUS</i>	17
RISQUE : MALADIES PROFESSIONNELLES	18
<i>RAPPEL : SINISTRALITE MP TOUS CTN CONFONDUS</i>	26
ANNEXE 1 : FICHE DE SINISTRALITE ACCIDENT DU TRAVAIL 2010 DU CTN A	27
ANNEXE 2 : SYNTHESE ANNUELLE 2010 SUR LA SINISTRALITE DU CTN A	28
ANNEXE 3 : FOCUS SUR LES TROUBLES MUSCULO-SQUELETTIQUES 2010 DU CTN A	29

Préambule :

Depuis 2009, deux livrets par CTN sont présentés chaque automne aux Comités Techniques Nationaux (CTN) : un premier document reprend la sinistralité du secteur concerné et un second document fournit 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 4 octobre 2011.

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 2006 à 2010. 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 (*travail temporaire, action sociale, santé, nettoyage...*) (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^{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 comptabilisés en cohérence avec les règles de réparation, c'est-à-dire en jours calendaires à partir du lendemain de l'accident.

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.

¹ Les sinistres avec 1^{er} règlement sont aussi appelés « sinistres avec arrêt » dans d'autres brochures.

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 1 000 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 99% ;
- le taux moyen d'une IP est la somme des taux d'IP rapporté à la somme des nouvelles IP et décès, avec prise en compte des décès selon les mêmes modalités que pour l'indice de gravité.

RISQUE : ACCIDENTS DU TRAVAIL

L'année 2010 enregistre pour le secteur de la métallurgie, une diminution du nombre d'accidents du travail de 3,4% par rapport à 2009, ainsi qu'un recul de l'activité salariée d'à peu près du même ordre de grandeur (-3,7% par rapport à 2009). L'indice de fréquence qui en résulte est donc stable par rapport à 2009, il s'établit pour ce secteur à 36,3 accidents pour mille salariés en 2010.

Parallèlement à la diminution du nombre d'accidents de travail, le nombre de jours d'arrêt pour incapacité temporaire de travail diminue du même ordre de grandeur, avec une baisse de 3,8% en 2010 par rapport à 2009.

Dans la lignée des années précédentes, les nouvelles incapacités permanentes s'inscrivent aussi en baisse (-11,3% par rapport à 2009). Par ailleurs, le nombre de décès est aussi en diminution, l'année 2010 enregistrant 9 décès de moins que l'année 2009.

Tableau 1 : indicateurs statistiques liés au risque accident du travail du CTN A pour les années 2006 à 2010 (en italique, taux d'évolution annuelle)

	2006	2007	2008	2009	2010
AT en 1er règlement	78 602	78 213	75 693	65 649	63 385
	<i>-4,5%</i>	<i>-0,5%</i>	<i>-3,2%</i>	<i>-13,3%</i>	<i>-3,4%</i>
Salariés	1 940 259	1 923 054	1 908 043	1 812 729	1 745 842
	<i>-1,6%</i>	<i>-0,9%</i>	<i>-0,8%</i>	<i>-5,0%</i>	<i>-3,7%</i>
Nouvelles IP	5 677	5 503	4 935	4 782	4 240
	<i>-12,2%</i>	<i>-3,1%</i>	<i>-10,3%</i>	<i>-3,1%</i>	<i>-11,3%</i>
Décès	46	65	60	63	54
	<i>7,0%</i>	<i>41,3%</i>	<i>-7,7%</i>	<i>5,0%</i>	<i>-14,3%</i>
Journées d'IT	3 308 032	3 306 566	3 407 797	3 199 865	3 079 506
	<i>-1,0%</i>	<i>0,0%</i>	<i>3,1%</i>	<i>-6,1%</i>	<i>-3,8%</i>
Indice de fréquence	40,5	40,7	39,7	36,2	36,3
	<i>-2,9%</i>	<i>0,4%</i>	<i>-2,5%</i>	<i>-8,7%</i>	<i>0,3%</i>

Données nationales AT/MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du CTN A «Industries de la métallurgie»

Figure 1 : évolution du nombre et de la fréquence des accidents du travail sur la période 2000-2010

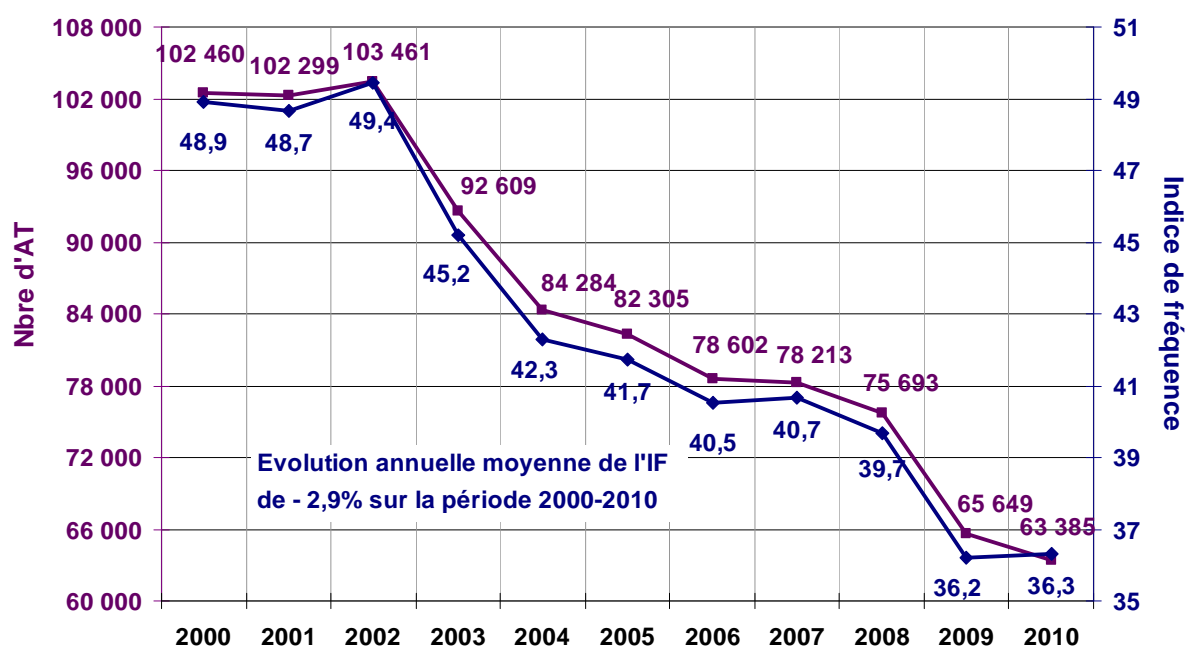


Figure 2 : représentation des codes risques du CTN A en fonction de leurs effectifs salariés et accidents du travail pour les années 2009 et 2010

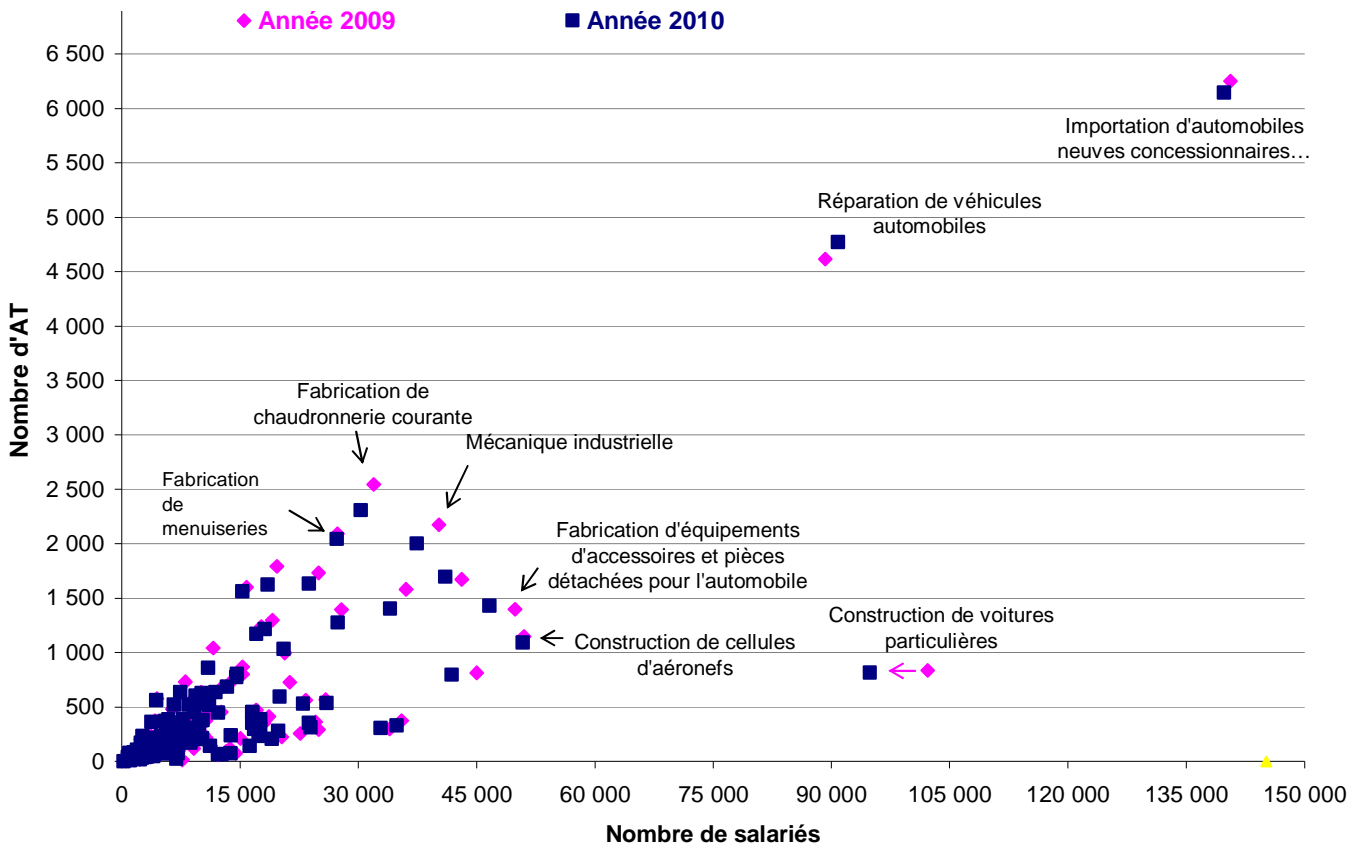


Figure 3 : zoom de la figure 2

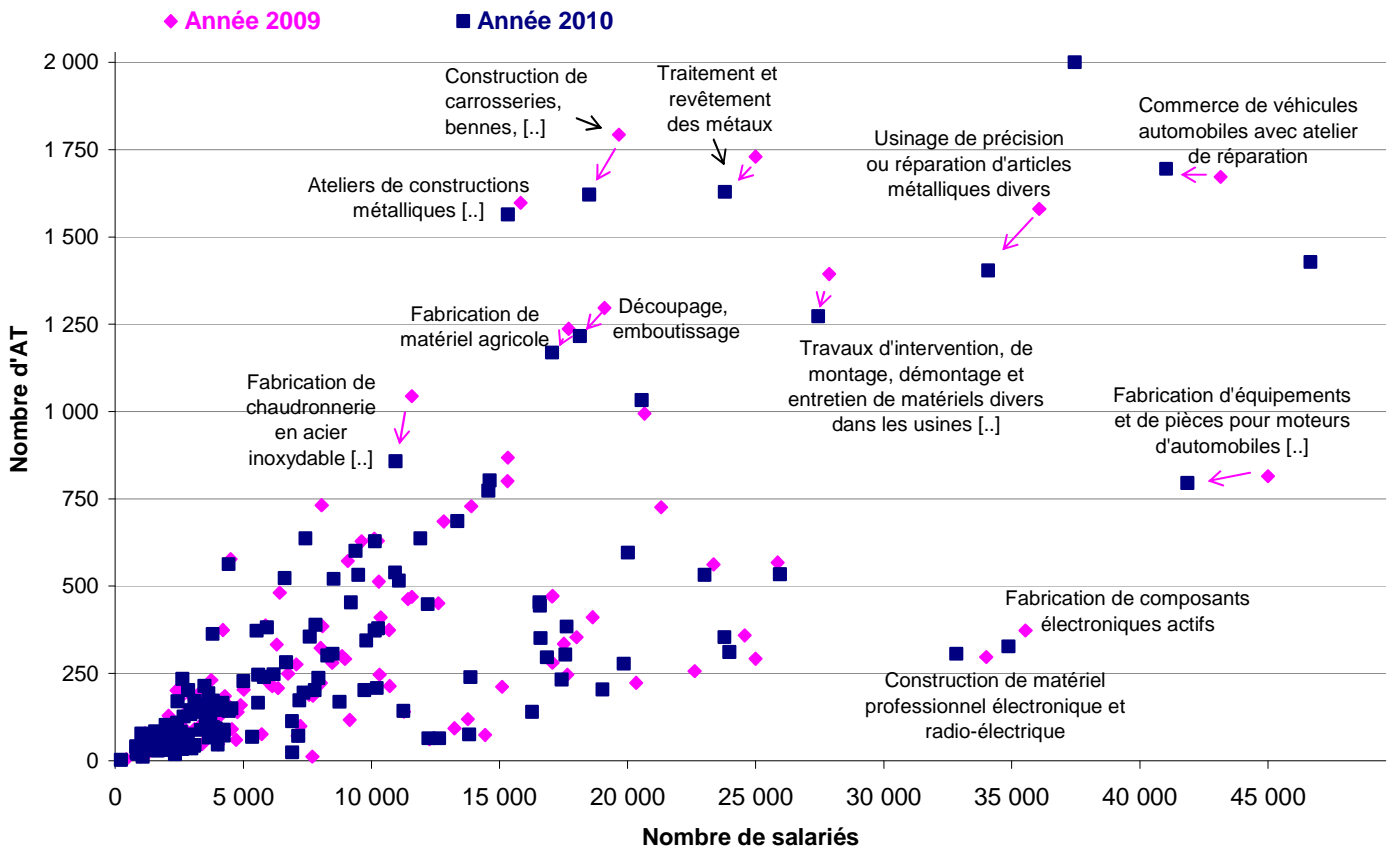


Tableau 2 : les 10 codes risques du CTN A dont l'indice de fréquence est le plus élevé parmi les codes risques dont l'effectif salarié est supérieur à 1000 salariés (IF moyen du CTN A : 36,3)

Code risque	Libellé	Salariés 2010	AT 2010	IF 2010	IF 2009	Variation de l'IF
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)	4 426	563	127,2	128,2	-0,8%
281AC	Ateliers de constructions métalliques, y compris fabrication de charpentes	15 334	1 564	102,0	101,0	1,0%
342BA	Fabrication de caravanes et véhicules de loisirs	3 800	363	95,5	89,0	7,4%
502ZD	Dépannage, remorquage de véhicules automobiles (sans atelier de réparation et non annexé à un garage)	2 626	234	89,1	83,9	6,3%
342AA	Construction de carrosseries, bennes, remorques autres que de tourisme	18 507	1 621	87,6	91,2	-4,0%
275AB	Fonderie de fonte ou fabrication d'articles en fonte	7 424	637	85,8	90,9	-5,6%
371ZA	Récupération de matières métalliques recyclables	6 609	523	79,1	75,0	5,6%
283CB	Fabrication de chaudronnerie en acier inoxydable et en métaux non-ferreux	10 947	858	78,4	90,2	-13,1%
343ZA	Fabrication ou fabrication associée à la réparation de menuiserie, tôlerie, sellerie, peintures spécialisées de voitures	1 022	78	76,3	56,2	35,9%
283CC	Fabrication de chaudronnerie courante	30 307	2 309	76,2	79,6	-4,2%

Tableau 3 : les codes risques du CTN A dont l'indice de fréquence a le plus évolué entre 2009 et 2010 parmi les codes risques dont l'effectif salarié est supérieur à 1000 salariés

	Code risque	Libellé	Salariés 2010	AT 2010	IF 2010	IF 2009	Variation de l'IF
VARIATION POSITIVE DE L'IF	731ZA	Entreprises de recherche dans le domaine de la construction électrique, radioélectrique et de l'électronique	6 906	24	3,5	1,6	122,8%
	284CA	Métallurgie des poudres et frittage	1 063	35	32,9	18,4	79,3%
	293AA	Fabrication de tracteurs agricoles	1 160	30	25,9	15,5	66,9%
	362CB	Emallage (sauf activité artistique) ou bijouterie, joaillerie, orfèvrerie Graveur en médailles et monnaies	8 759	169	19,3	12,8	51,0%
	295NB	Fabrication de modèles	1 207	52	43,1	29,0	48,8%
	287GA	Boulonnerie, visserie décolletées	1 556	84	54,0	37,5	44,0%
	297AA	Fabrication d'appareils frigorifiques domestiques	1 107	33	29,8	21,8	36,9%
	343ZA	Fabrication ou fabrication associée à la réparation de menuiserie, tôlerie, sellerie, peintures spécialisées de voitures	1 022	78	76,3	56,2	35,9%
	343ZD	Fabrication de parties d'équipement de carrosserie	5 583	246	44,1	32,7	34,6%
	291AD	Fabrication de turbines	4 235	72	17,0	12,7	33,7%
..					
VARIATION NEGATIVE DE L'IF	334BC	Fabrication d'instruments optiques, photographiques ou cinématographiques	2 613	33	12,6	15,0	-15,9%
	283CE	Fabrication d'équipements généralement sous pression à partir de tôles d'épaisseur >= 50 mm ou fabrication de chaudronnerie nucléaire	2 944	145	49,3	59,8	-17,6%
	273EA	Profilage à froid par formage ou pliage	3 326	160	48,1	59,2	-18,7%
	323ZB	Fabrication d'appareils enregistrement et de reproduction du son et de l'image	1 828	30	16,4	20,3	-19,1%
	354AC	Fabrication ou réparation de motocycles ou de cycles	3 817	86	22,5	27,9	-19,3%
	291CA	Fabrication de compresseurs	3 820	96	25,1	31,8	-20,9%
	292JC	Fabrication d'appareils de pesage ou de balances et ponts-bascules	1 248	44	35,3	46,7	-24,5%
	300CA	Fabrication d'ordinateurs et d'autres équipements informatiques	12 225	64	5,2	7,0	-25,5%
	315AA	Fabrication de lampes électriques	1 671	48	28,7	38,9	-26,2%
295AC	Fabrication de matériel pour la métallurgie ou la fonderie	1 394	45	32,3	46,6	-30,8%	

Les statistiques AT -risque par risque – sont disponibles sur le site Internet : www.risquesprofessionnels.ameli.fr

Tableau 4 : répartition des sinistres accidents du travail du CTN A par groupement d'éléments matériels pour l'année 2010 (en italique, part représentative dans la colonne)

Eléments matériels	AT en 1er règlement	Nouvelles IP	Décès	Journées d'IT
Accidents de plain-pied	12 465	838	2	677 083
	<i>19,7%</i>	<i>19,8%</i>	<i>3,7%</i>	<i>22,0%</i>
Chutes de hauteur	4 377	396	5	343 317
	<i>6,9%</i>	<i>9,3%</i>	<i>9,3%</i>	<i>11,1%</i>
Manutention manuelle	26 484	1 622	3	1 209 684
	<i>41,8%</i>	<i>38,3%</i>	<i>5,6%</i>	<i>39,3%</i>
Masse en mouvement	4 541	244	2	147 504
	<i>7,2%</i>	<i>5,8%</i>	<i>3,7%</i>	<i>4,8%</i>
Levage	1 712	169	5	117 686
	<i>2,7%</i>	<i>4,0%</i>	<i>9,3%</i>	<i>3,8%</i>
Véhicules	1 197	127	7	84 794
	<i>1,9%</i>	<i>3,0%</i>	<i>13,0%</i>	<i>2,8%</i>
Machines	3 995	379	1	175 082
	<i>6,3%</i>	<i>8,9%</i>	<i>1,9%</i>	<i>5,7%</i>
Engins de terrassement	28	2	0	1 128
	<i>0,0%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,0%</i>
Outils portatifs	5 361	256	0	153 525
	<i>8,5%</i>	<i>6,0%</i>	<i>0,0%</i>	<i>5,0%</i>
Appareils contenant des fluides	737	37	1	22 780
	<i>1,2%</i>	<i>0,9%</i>	<i>1,9%</i>	<i>0,7%</i>
Vapeurs, gaz, poussières, combustibles, rayonnement ionisant ou non	164	8	0	7 814
	<i>0,3%</i>	<i>0,2%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,3%</i>
Electricité	103	14	1	5 557
	<i>0,2%</i>	<i>0,3%</i>	<i>1,9%</i>	<i>0,2%</i>
Divers : jeux et sports, rixes et attentats, agents matériels non classés ailleurs	954	60	3	53 004
	<i>1,5%</i>	<i>1,4%</i>	<i>5,6%</i>	<i>1,7%</i>
AT non classés faute de données suffisantes, malaises, mort subite ou non	1 267	88	24	80 548
	<i>2,0%</i>	<i>2,1%</i>	<i>44,4%</i>	<i>2,6%</i>
Total	63 385	4 240	54	3 079 506
	<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 CTN A « Industries de la métallurgie »

Figure 4 : répartition en pourcentages des accidents du travail du CTN A par groupement d'éléments matériels pour l'année 2010 (et rappel de l'année 2009)

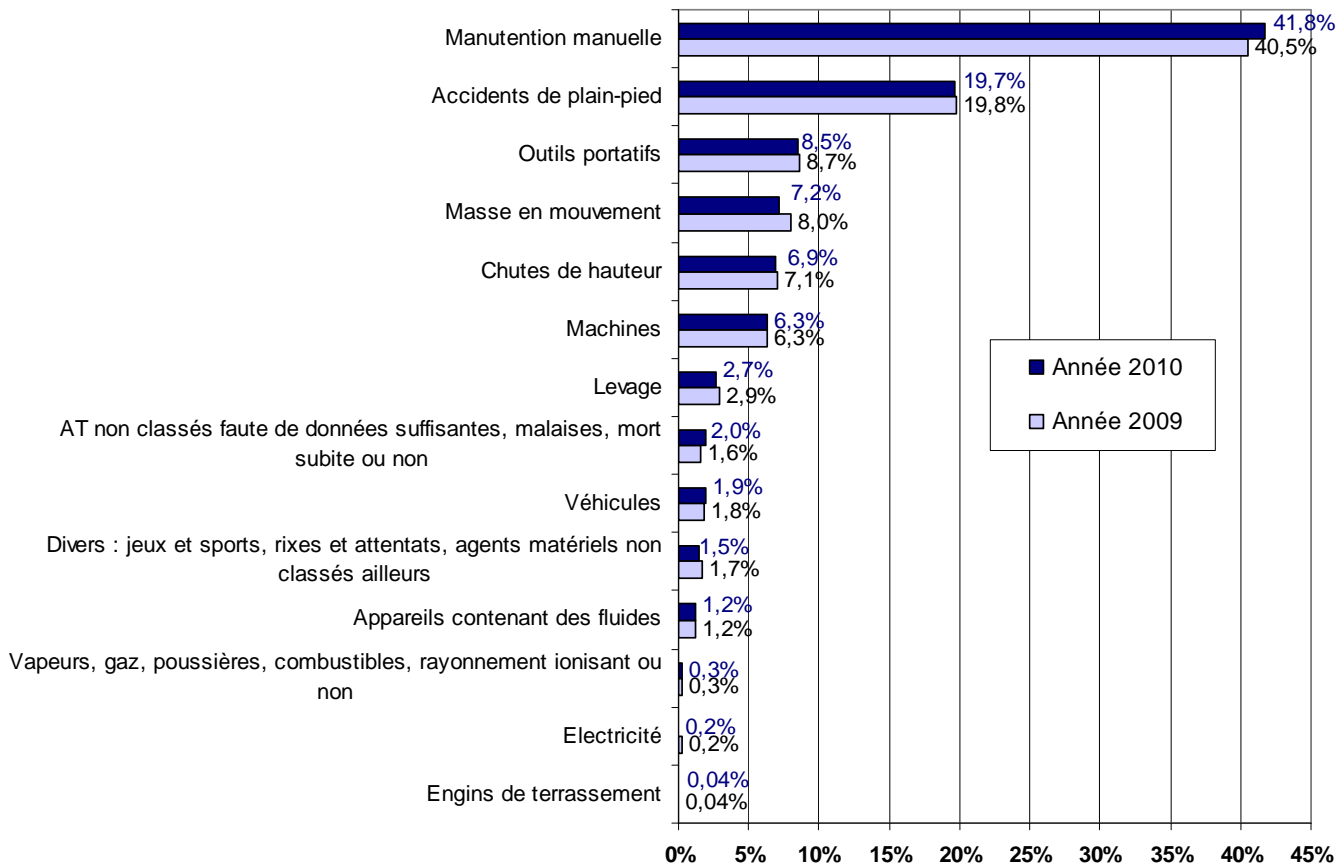


Figure 5 : répartition en pourcentages des nouvelles incapacités permanentes du CTN A par groupement d'éléments matériels pour l'année 2010 (et rappel de l'année 2009)

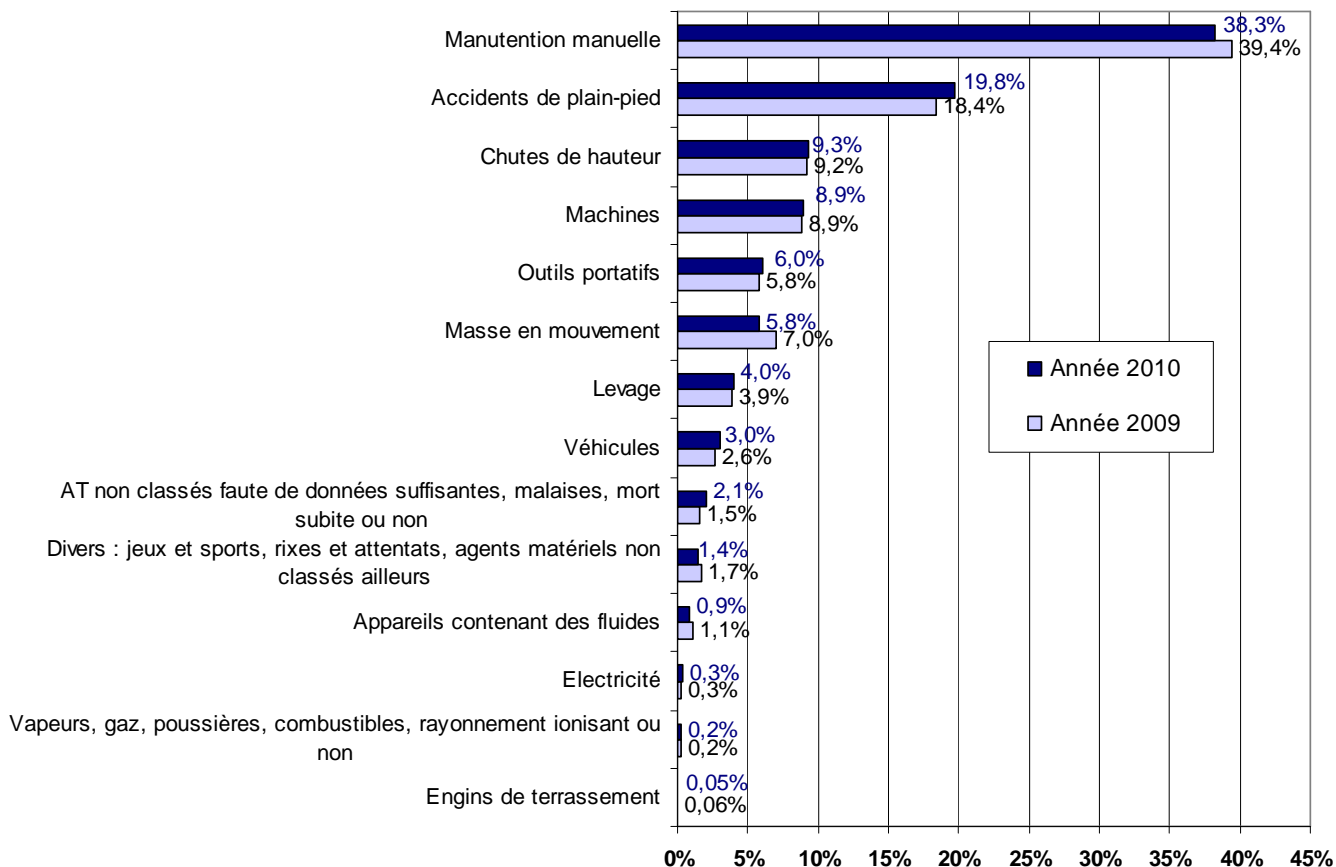


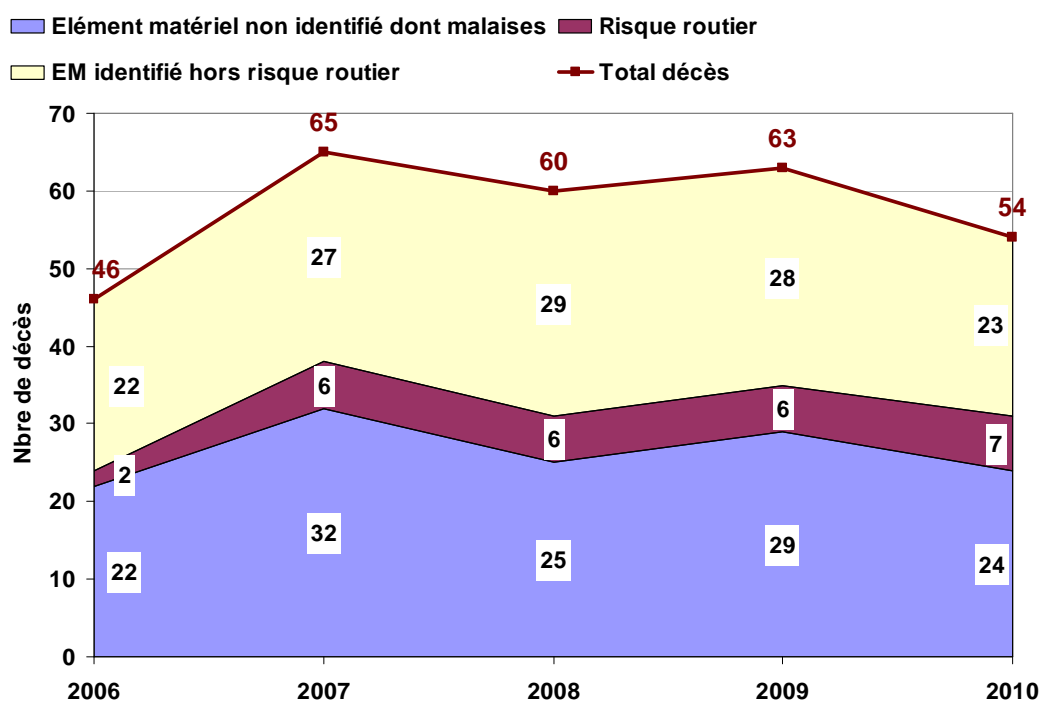
Tableau 5 : évolution des décès du CTN A pour les années 2006 à 2010 avec focus sur les causes « risque routier » et « malaises et non classés » (en italique, taux d'évolution annuelle)

	2006	2007	2008	2009	2010
Décès	46	65	60	63	54
	<i>7,0%</i>	<i>41,3%</i>	<i>-7,7%</i>	<i>5,0%</i>	<i>-14,3%</i>
dont décès malaises ou « non classés »	22	32	25	29	24
	<i>57,1%</i>	<i>45,5%</i>	<i>-21,9%</i>	<i>16,0%</i>	<i>-17,2%</i>
dont décès « risque routier »	2	6	6	6	7
	<i>-50,0%</i>	<i>200,0%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,0%</i>	<i>16,7%</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 6 : part représentative des décès du CTN A liés au « risque routier » ou consécutifs à une cause « malaises ou non classés » pour les années 2006 à 2010



RAPPEL : SINISTRALITE AT TOUS CTN CONFONDUS

Tableau 6 : évolutions par CTN des effectifs salariés et des accidents de travail entre 2009 et 2010

Comités techniques nationaux (CTN)	Rappel de l'année 2009		Année 2010		Evolution 2010 / 2009	
	Salariés	AT en 1er règlement	Salariés	AT en 1er règlement	Salariés	AT en 1er règlement
A : Métallurgie	1 812 729	65 649	1 745 842	63 385	-3,7%	-3,4%
B : B.T.P. (hors bureaux)	1 584 916	120 386	1 575 551	115 405	-0,6%	-4,1%
C : Transports, EGE, etc.	2 075 197	92 286	2 088 154	95 441	0,6%	3,4%
D : Alimentation	2 258 112	113 228	2 292 886	113 776	1,5%	0,5%
E : Chimie, caoutchouc, plasturgie	445 918	12 800	433 678	12 938	-2,7%	1,1%
F : Bois, ameublement, etc.	514 793	25 396	491 936	25 016	-4,4%	-1,5%
G : Commerce non alimentaire	2 276 809	54 552	2 267 866	54 736	-0,4%	0,3%
H : Activités de services I	4 122 977	39 888	4 296 631	42 439	4,2%	6,4%
I : Activités de services II	3 017 372	127 268	3 107 173	135 711	3,0%	6,6%
Total 9 CTN (hors bureaux)	18 108 823	651 453	18 299 717	658 847	1,1%	1,1%

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

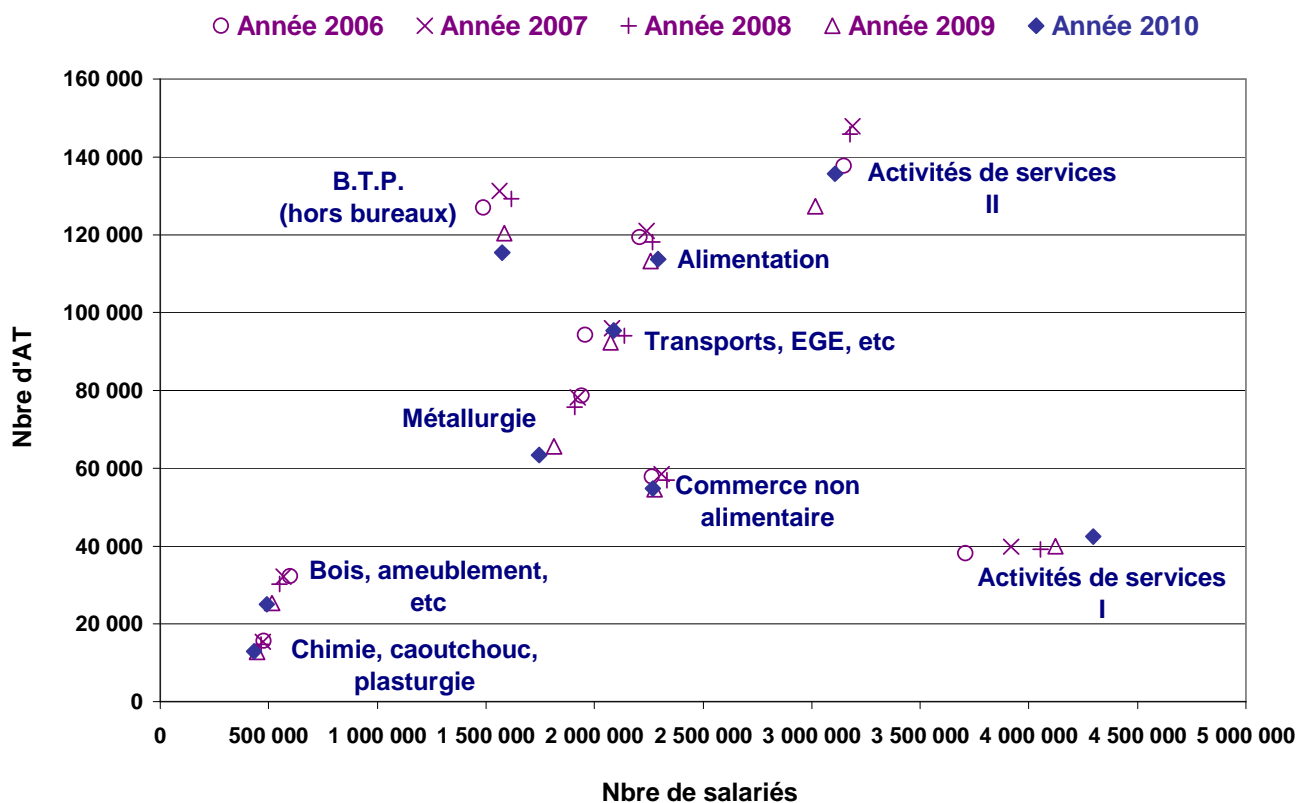
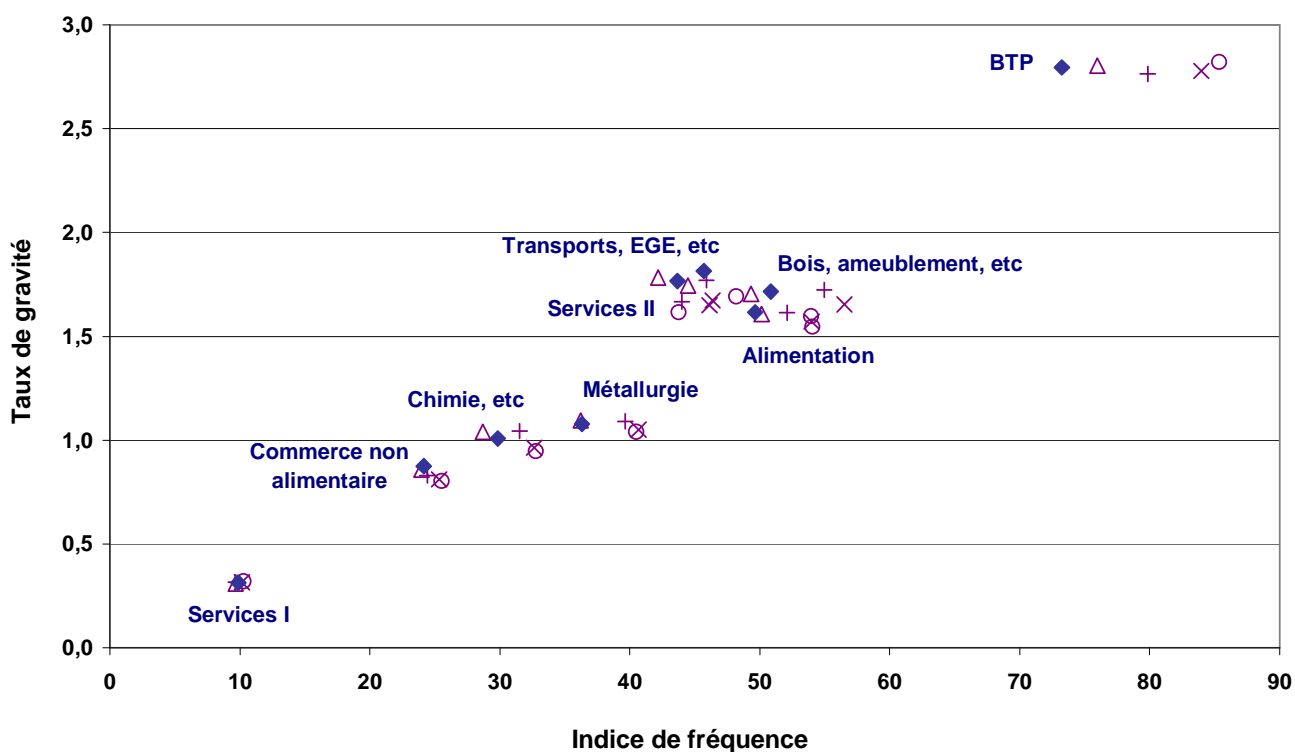


Tableau 7 : autres indicateurs 2010 de sinistralité par CTN
(en italique, taux d'évolution entre 2009 et 2010)

Comités techniques nationaux	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
A : Métallurgie	4 240	54	3 079 506	44 169	36,3	22,2	1,1	15,5	10
	<i>-11,3%</i>	<i>-14,3%</i>	<i>-3,8%</i>	<i>-7,2%</i>	<i>0,3%</i>	<i>-1,2%</i>	<i>-1,5%</i>	<i>-5,1%</i>	<i>4,7%</i>
B : BTP	8 299	118	6 903 179	98 786	73,2	46,7	2,8	40	12
	<i>-4,7%</i>	<i>-16,3%</i>	<i>-1,5%</i>	<i>-4,5%</i>	<i>-3,6%</i>	<i>-2,9%</i>	<i>-0,3%</i>	<i>-3,3%</i>	<i>0,5%</i>
C : Transports, EGE, etc.	5 891	116	5 853 467	66 902	45,7	29,6	1,8	20,7	11
	<i>0,0%</i>	<i>4,5%</i>	<i>4,4%</i>	<i>4,0%</i>	<i>2,8%</i>	<i>3,1%</i>	<i>4,0%</i>	<i>3,7%</i>	<i>3,9%</i>
D : Alimentation	5 735	49	5 952 503	55 426	49,6	30,9	1,6	15	10
	<i>-1,3%</i>	<i>-12,5%</i>	<i>1,8%</i>	<i>-0,9%</i>	<i>-1,0%</i>	<i>-0,8%</i>	<i>0,6%</i>	<i>-2,1%</i>	<i>0,5%</i>
E : Chimie, caoutchouc, plasturgie	894	9	692 965	9 312	29,8	18,8	1	13,5	10
	<i>-7,3%</i>	<i>-10,0%</i>	<i>-4,4%</i>	<i>-7,5%</i>	<i>3,9%</i>	<i>2,6%</i>	<i>-3,0%</i>	<i>-6,2%</i>	<i>-0,3%</i>
F : Bois, ameublement, etc.	1 889	29	1 359 190	21 275	50,9	31,6	1,7	26,8	11
	<i>-9,6%</i>	<i>31,8%</i>	<i>-3,1%</i>	<i>-5,6%</i>	<i>3,1%</i>	<i>2,2%</i>	<i>0,6%</i>	<i>-2,0%</i>	<i>4,0%</i>
G : Commerces non alimentaires	3 551	42	3 162 849	37 735	24,1	15,1	0,9	10,4	11
	<i>-4,3%</i>	<i>5,0%</i>	<i>1,3%</i>	<i>2,3%</i>	<i>0,7%</i>	<i>0,8%</i>	<i>1,8%</i>	<i>2,8%</i>	<i>6,8%</i>
H : Services I	2 363	40	1 947 939	25 893	9,9	6,8	0,3	4,2	11
	<i>-4,2%</i>	<i>5,3%</i>	<i>5,8%</i>	<i>2,6%</i>	<i>2,1%</i>	<i>1,8%</i>	<i>1,2%</i>	<i>-1,9%</i>	<i>7,0%</i>
I : Services II	8 314	72	8 243 045	84 390	43,7	29,1	1,8	18,1	10
	<i>-3,3%</i>	<i>26,3%</i>	<i>3,8%</i>	<i>1,0%</i>	<i>3,6%</i>	<i>1,8%</i>	<i>-0,9%</i>	<i>-3,6%</i>	<i>4,2%</i>
TOTAL CTN	41 176	529	37 194 643	443 888	36	23,3	1,3	15,7	11
	<i>-4,3%</i>	<i>-1,7%</i>	<i>1,4%</i>	<i>-1,3%</i>	<i>0,1%</i>	<i>-0,2%</i>	<i>0,0%</i>	<i>-2,6%</i>	<i>3,1%</i>

Figure 8 : représentation des CTN en fonction de l'indice de fréquence et du taux de gravité pour les années 2006 à 2010

○ Année 2006 × Année 2007 + Année 2008 △ Année 2009 ◆ Année 2010



RISQUE : ACCIDENTS DE TRAJET

En 2010, le nombre d'accidents de trajet dans le secteur de la métallurgie diminue de 2,9% par rapport à 2009, mais l'indice de fréquence enregistre une légère augmentation de 0,8% par rapport à 2009. Cet accroissement de l'indice de fréquence pour le secteur reste néanmoins plus faible que l'accroissement constaté tous secteurs confondus, qui est essentiellement expliqué par les conditions météorologiques du premier trimestre 2010 et la hausse des accidents de plain-pied.

La baisse du nombre d'accidents de trajet se répercute au niveau des journées d'arrêt de travail, dont le nombre diminue de 1,3% en 2010 par rapport à 2009.

La tendance à la baisse se retrouve aussi pour les cas les plus graves : le nombre de nouvelles incapacités permanentes liées aux accidents de trajet enregistre une diminution de 6,6% en 2010 par rapport à 2009, et le nombre de décès une diminution de 7,8%, soient 4 décès de moins qu'en 2009.

Tableau 8 : indicateurs statistiques liés au risque accident de trajet du CTN A pour les années 2006 à 2010 (en italique, taux d'évolution annuelle)

	2006	2007	2008	2009	2010
Accidents de trajet en 1er règlement	7 557	7 323	7 434	7 339	7 125
	<i>-3,8%</i>	<i>-3,1%</i>	<i>1,5%</i>	<i>-1,3%</i>	<i>-2,9%</i>
Nouvelles IP	947	840	728	774	723
	<i>-6,3%</i>	<i>-11,3%</i>	<i>-13,3%</i>	<i>6,3%</i>	<i>-6,6%</i>
Décès	49	54	67	51	47
	<i>-21,0%</i>	<i>10,2%</i>	<i>24,1%</i>	<i>-23,9%</i>	<i>-7,8%</i>
Journées d'IT	498 364	496 508	510 160	505 551	499 147
	<i>-0,4%</i>	<i>-0,4%</i>	<i>2,7%</i>	<i>-0,9%</i>	<i>-1,3%</i>
Indice de fréquence	3,9	3,8	3,9	4,0	4,1
	<i>-2,2%</i>	<i>-2,2%</i>	<i>2,3%</i>	<i>3,9%</i>	<i>0,8%</i>

Données nationales AT/MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du CTN A « Industries de la métallurgie »

Figure 9 : évolution du nombre et de la fréquence des accidents du trajet du CTN A sur la période 2001-2010

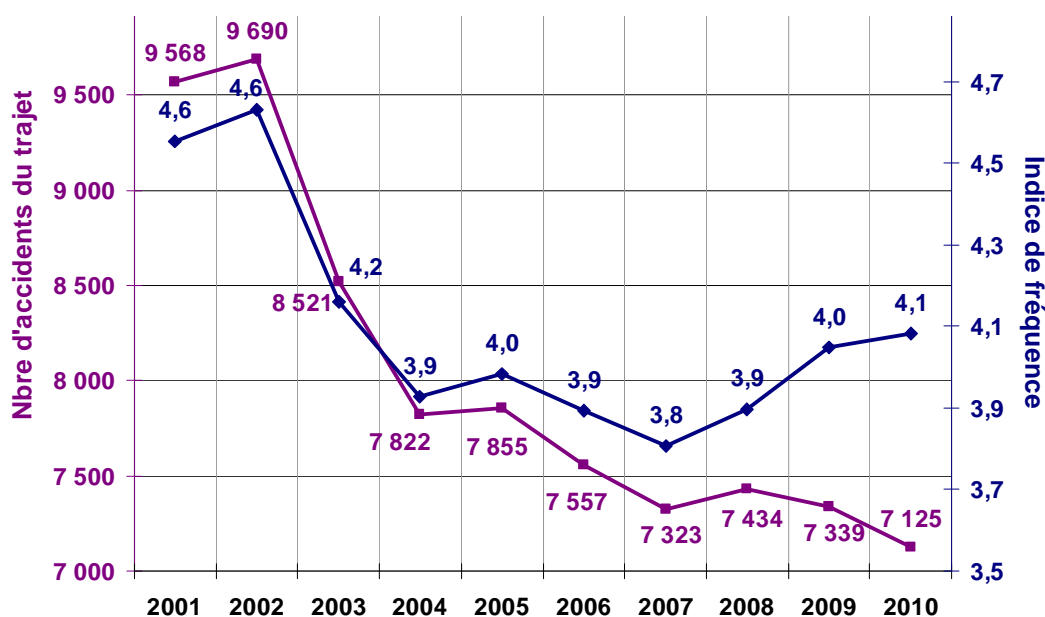


Figure 10 : représentation des CARSAT/CGSS en fonction de leurs effectifs salariés et des accidents de trajet relevant du CTN A pour les années 2009 et 2010

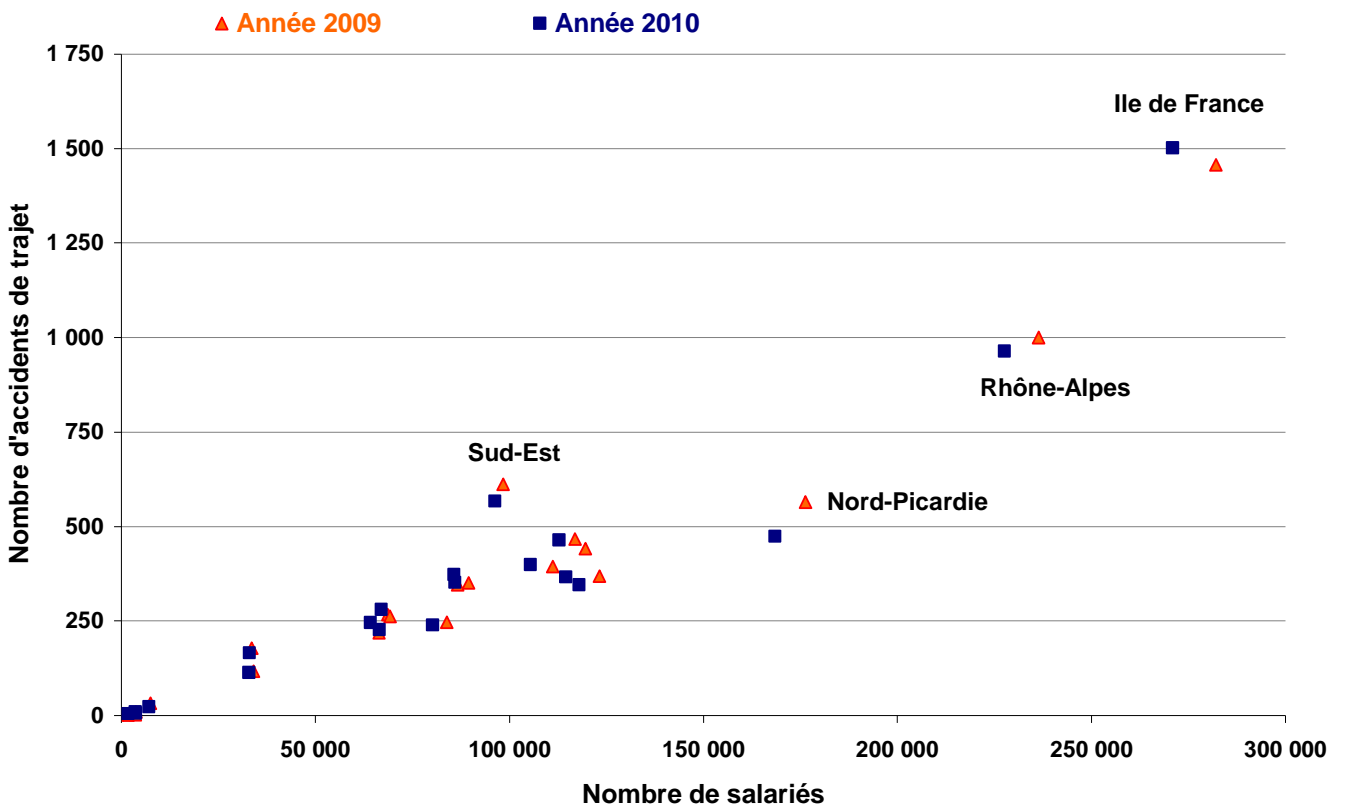


Figure 11 : zoom de la figure 10

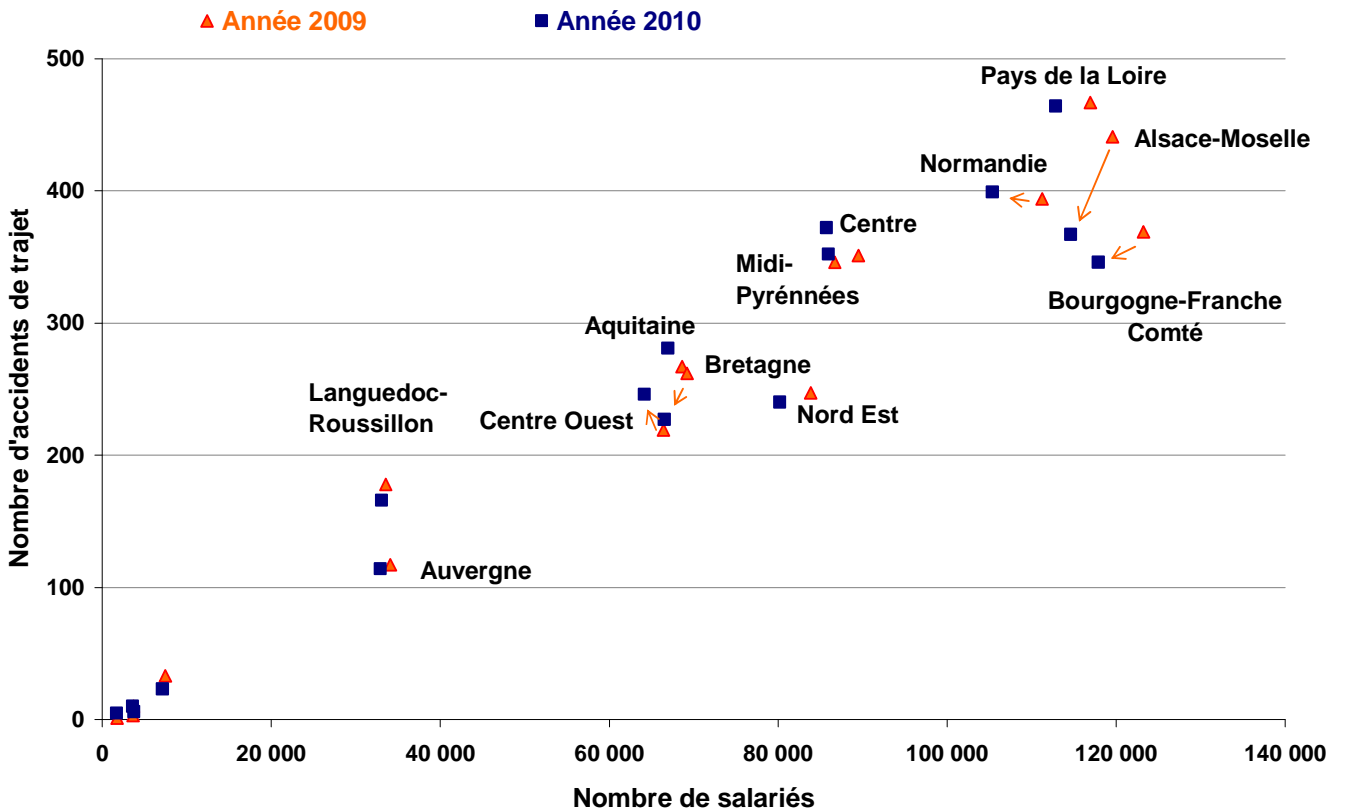
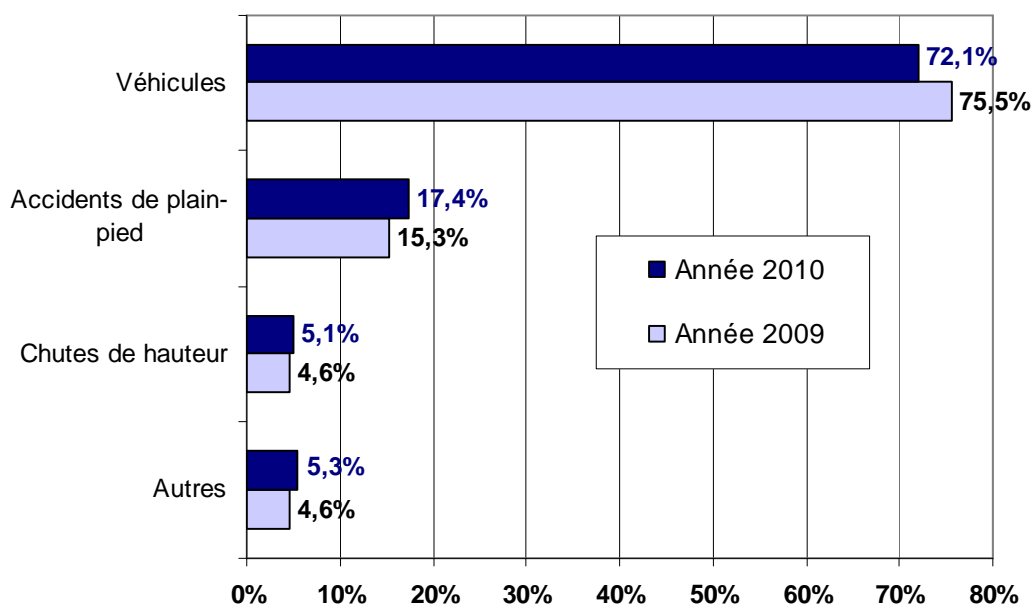


Tableau 9 : répartition des sinistres trajets du CTN A par groupement d'éléments matériels pour l'année 2010 (en italique, part représentative dans la colonne)

Eléments matériels	Accidents en 1er règlement	Nouvelles IP	Décès	Journées d'IT
Véhicules	5 139	574	42	378 031
	<i>72,1%</i>	<i>79,4%</i>	<i>89,4%</i>	<i>75,7%</i>
dont 2 roues	2 203	228	15	162 891
	<i>30,9%</i>	<i>31,5%</i>	<i>31,9%</i>	<i>32,6%</i>
Accidents de plain-pied	1 242	83	0	71 600
	<i>17,4%</i>	<i>11,5%</i>	<i>0,0%</i>	<i>14,3%</i>
Chutes de hauteur	363	25	0	24 400
	<i>5,1%</i>	<i>3,5%</i>	<i>0,0%</i>	<i>4,9%</i>
Autres	381	41	5	25 116
	<i>5,3%</i>	<i>5,7%</i>	<i>10,6%</i>	<i>5,0%</i>
Total	7 125	723	47	499 147
	<i>100,0%</i>	<i>100,0%</i>	<i>100,0%</i>	<i>100,0%</i>

Figure 12 : répartition en pourcentages des accidents de trajet en 1^{er} règlement du CTN A par groupement d'éléments matériels pour l'année 2010 (et rappel de l'année 2009)



RAPPEL : SINISTRALITE TRAJET TOUS CTN CONFONDUS

Tableau 10 : indicateurs de sinistralité trajet 2010 par CTN (en italique, évolution par rapport à 2009)

Comités techniques nationaux	Nombre de salariés	Accidents en 1er règlement	Nouvelles IP	Décès	Journées perdues	Indice de fréquence
A : Métallurgie	1 745 842	7 125	723	47	499 147	4,1
	-4%	-3%	-7%	-8%	-1%	1%
B : BTP	1 575 551	7 344	614	47	521 532	4,7
	-1%	-2%	-8%	-2%	-2%	-2%
C : Transports, EGE, etc.	2 088 154	9 353	838	42	641 689	4,5
	1%	4%	1%	11%	4%	3%
D : Alimentation	2 292 886	16 995	1 169	51	1 146 631	7,4
	2%	5%	0%	-14%	5%	3%
E : Chimie, caoutchouc, plasturgie	433 678	1 480	143	8	94 187	3,4
	-3%	0%	-3%	-20%	-5%	3%
F : Bois, ameublement, etc.	491 936	1 999	205	9	149 559	4,1
	-4%	-5%	-6%	-36%	-6%	-1%
G : Commerces non alimentaires	2 267 866	10 602	866	28	657 052	4,7
	0%	3%	-10%	0%	3%	3%
H : Services I	4 296 631	16 821	1 316	42	791 068	3,9
	4%	7%	-5%	27%	8%	3%
I : Services II	3 107 173	24 246	1 842	79	1 604 606	7,8
	3%	11%	-4%	14%	6%	8%
Sous-total 9 CTN hors bureaux	18 299 717	95 965	7 716	353	6 105 471	5,2
	1,1%	4,8%	-4,4%	0,9%	3,7%	3,7%
Bureaux et sièges sociaux	341 896	489	41	1	24 158	1,4
		-5%	-36%	-50%	-8%	-3%
Autres catégories professionnelles	-	1 975	290	5	180 830	-
	-	12%	3%	25%	16%	-
Total	-	98 429	8 047	359	6 310 459	-
	-	5%	-4%	1%	4%	-

RISQUE : MALADIES PROFESSIONNELLES

Le nombre de [maladies d'origine professionnelle](#) du secteur de la métallurgie et le nombre de nouvelles incapacités permanentes attribuées au titre de ce risque continuent d'augmenter en 2010, avec respectivement des évolutions de +3,4% et de +5,5% par rapport à 2009.

Sur les dernières années, les évolutions du nombre de maladies professionnelles restent cependant à relativiser en raison de la modification introduite en 2007 —et qui a trouvé son plein effet en 2008— dans le traitement des dossiers de maladies professionnelles concernant plusieurs affections (dénommées syndromes) et figurant dans 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 est aussi donné par victime, en ne comptabilisant qu'une seule fois les personnes reconnues victimes de deux maladies professionnelles ou plus, au titre d'un même tableau, au cours de la même année. De ce point de vue, on observe en 2010 une augmentation de 3,4% par rapport à 2009 du nombre de victimes ayant eu une maladie professionnelle, et une augmentation de 2,3% du nombre de victimes ayant eu une incapacité permanente.

Par ailleurs, le nombre de journées d'arrêt de travail est en augmentation de près de 4% en 2010 par rapport à 2009, ce qui reste d'un niveau inférieur aux années précédentes.

Le nombre de décès est légèrement en baisse, avec deux décès de moins qu'en 2009.

Tableau 11 : principales statistiques liées au risque maladie professionnelle du CTN A pour les années 2006 à 2010 (en italique, taux d'évolution annuelle)

	2006	2007	2008	2009	2010
MP en 1er règlement	5 093	5 924	6 436	6 705	6 936
	<i>-0,3%</i>	<i>16,3%</i>	<i>8,6%</i>	<i>4,2%</i>	<i>3,4%</i>
Victimes avec 1er règlement MP	4 918	5 714	6 099	6 125	6 333
	<i>-0,7%</i>	<i>16,2%</i>	<i>6,7%</i>	<i>0,4%</i>	<i>3,4%</i>
Nouvelles IP	2 743	2 757	2 939	3 240	3 417
	<i>-2,0%</i>	<i>0,5%</i>	<i>6,6%</i>	<i>10,2%</i>	<i>5,5%</i>
Victimes avec nouvelle IP	2 618	2 612	2 770	2 953	3 022
	<i>-3,6%</i>	<i>-0,2%</i>	<i>6,0%</i>	<i>6,6%</i>	<i>2,3%</i>
Décès	26	29	32	43	41
	<i>-29,7%</i>	<i>11,5%</i>	<i>10,3%</i>	<i>34,4%</i>	<i>-4,7%</i>
Journées d'IT	872 140	981 879	1 164 791	1 236 504	1 284 529
	<i>2,2%</i>	<i>12,6%</i>	<i>18,6%</i>	<i>6,2%</i>	<i>3,9%</i>

Données nationales AT/MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du CTN A « Industries de la métallurgie »

Figure 13 : évolution du nombre de maladies professionnelles et du nombre de victimes sur la période 2000-2010

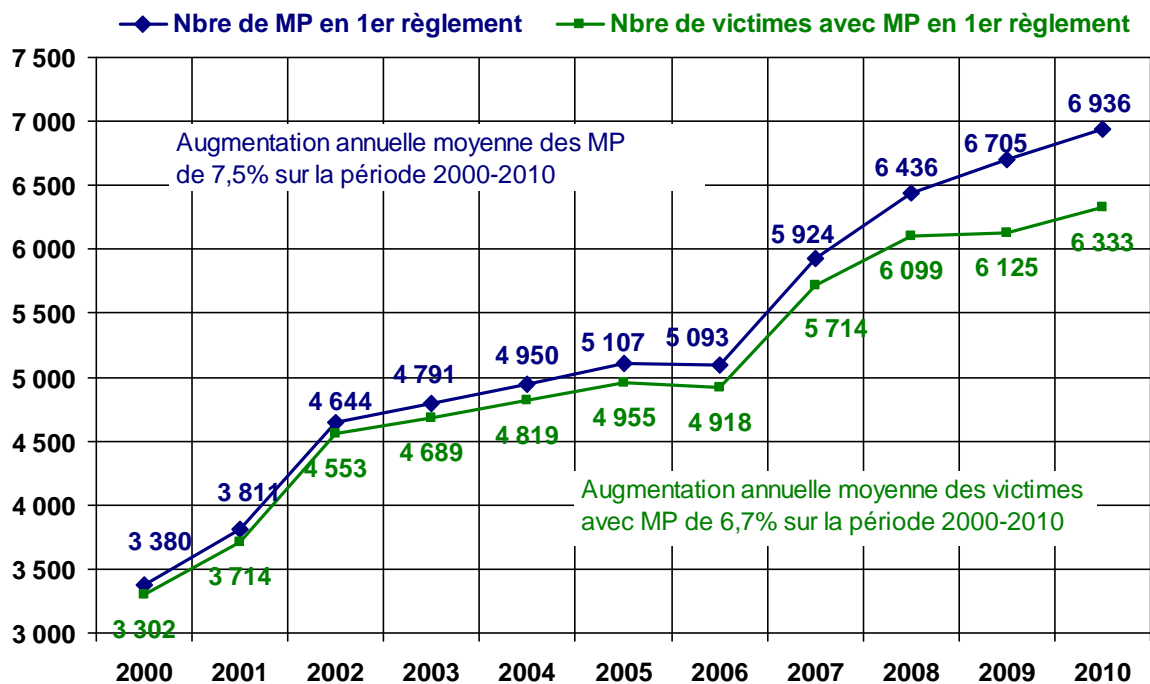


Tableau 12 : codes risques du CTN A avec le plus grand nombre de MP en 2010
(ces 19 codes risques regroupent 49% des MP de 2010 et 42% des effectifs du CTN A)

code risque	Libellé	nb salariés 2010	MP 2010	Evolution MP 2010/2009
343ZB	Fabrication d'équipements d'accessoires et pièces détachées pour l'automobile	46 657	462	-6%
341ZA	Construction de voitures particulières	94 862	380	10%
501ZB	Importation d'automobiles neuves concessionnaires, agents exclusifs, réparateurs agréés...	139 804	338	19%
343ZC	Fabrication d'équipements et de pièces pour moteurs d'automobiles. Fabrication de parties, pièces détachées...	41 857	283	8%
502ZF	Réparation de véhicules automobiles (mécaniciens réparateurs automobiles n'appartenant pas à un réseau de marque de constructeurs ou d'importateurs d'automobiles) et garages avec atelier de réparation	90 885	261	23%
283CC	Fabrication de chaudronnerie courante	30 307	156	11%
285DA	Mécanique industrielle	37 457	150	-14%
285AA	Traitement et revêtement des métaux	23 802	149	24%
297AE	Fabrication d'appareils ménagers électriques (hors réfrigérateurs)	7 932	131	14%
312AC	Fabrication d'appareillage électrique d'installation	17 572	128	-16%
285DF	Usinage de précision ou réparation d'articles métalliques divers	34 073	119	4%
271ZE	Fabrication de fonte ou d'acier	19 026	118	-7%
284BF	Découpage, emboutissage	18 141	117	4%
501ZA	Commerce de véhicules automobiles avec atelier de réparation..	41 025	106	25%
285DG	Travaux d'intervention, de montage, démontage et entretien de matériels..	27 447	105	8%
341ZB	Construction de véhicules utilitaires	16 608	104	16%
311AB	Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques..	16 577	103	-1%
316AA	Fabrication de matériels électriques pour moteurs et véhicules	13 866	103	-6%
351BF	Construction, réparation ou peinture de navires en acier..	9 487	101	36%

Figure 14 : représentation des codes risques du CTN A en fonction de leurs effectifs salariés et maladies professionnelles pour les années 2009 et 2010

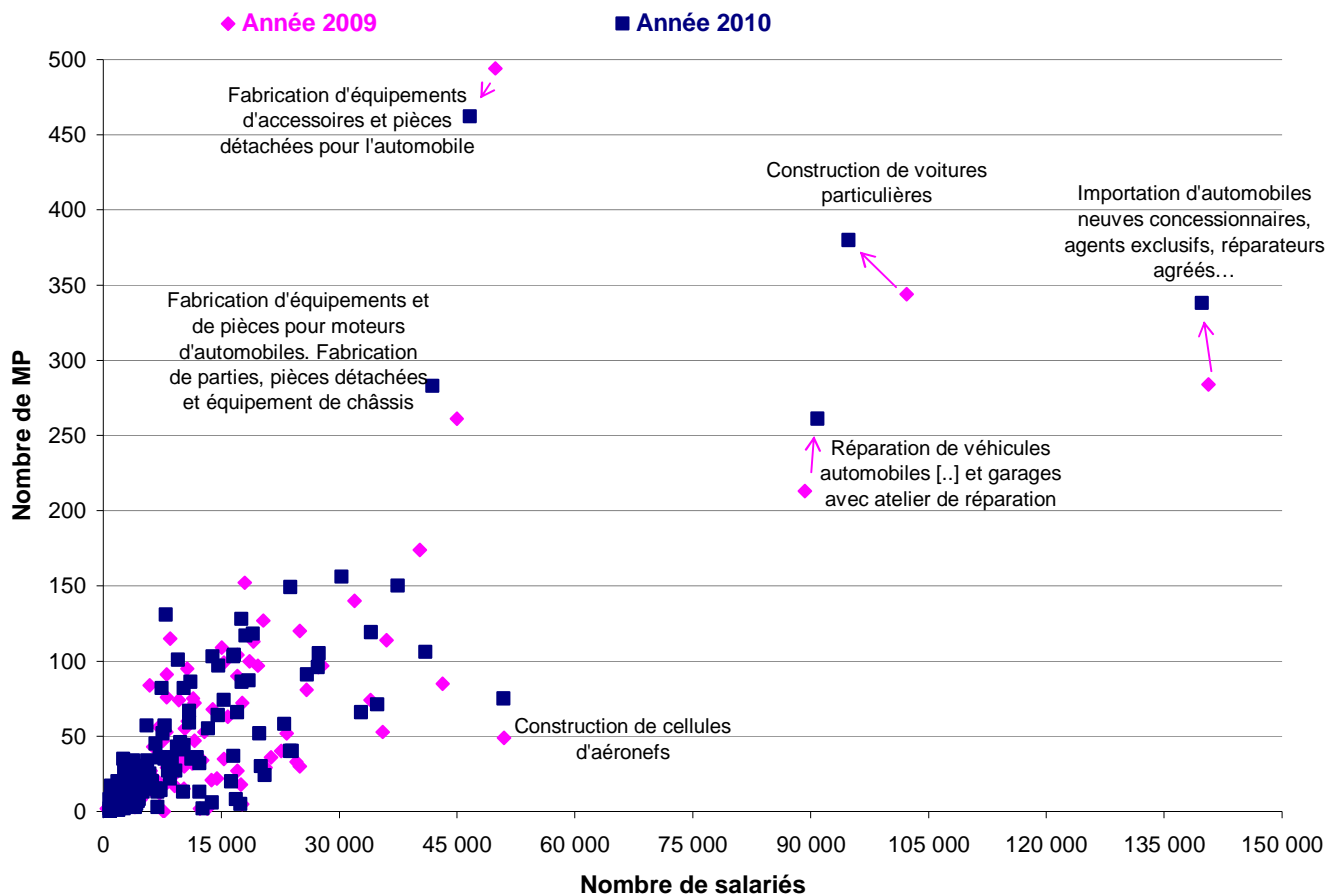


Figure 15 : zoom de la figure 14

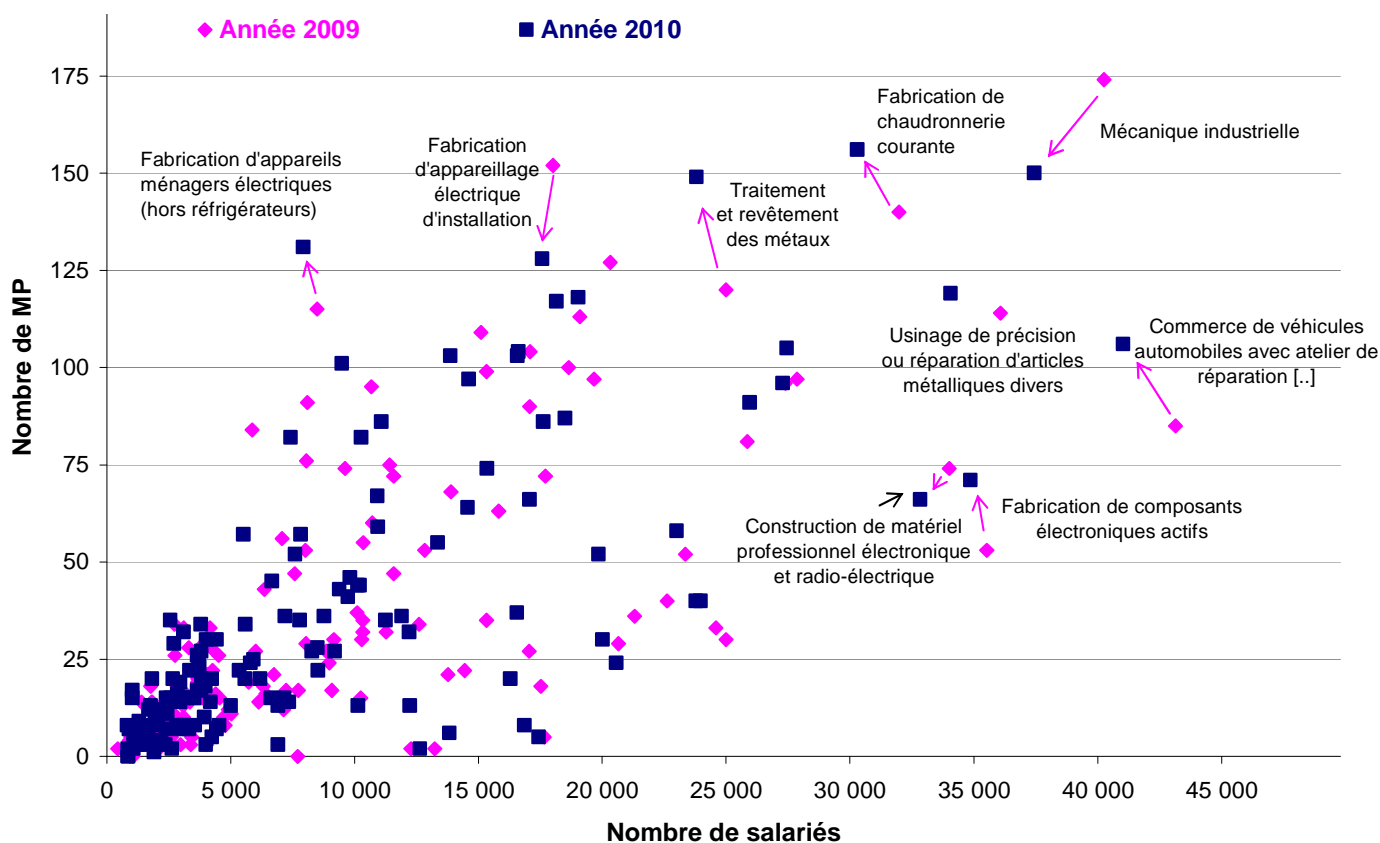


Tableau 13 : nombre de maladies professionnelles avec 1^{er} règlement en 2010 par tableau (*)
(en italique, part représentative dans la colonne)

N ° tableau et intitulé	2006	2007	2008	2009	2010
57 - Affections péri-articulaires	3 864	4 602	5 167	5 529	5 647
	<i>75,9%</i>	<i>77,7%</i>	<i>80,3%</i>	<i>82,5%</i>	<i>81,4%</i>
30 - Affections professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières d'amiante	449	397	347	327	436
	<i>8,8%</i>	<i>6,7%</i>	<i>5,4%</i>	<i>4,9%</i>	<i>6,3%</i>
42 - Atteinte auditive provoquée par les bruits lésionnels	252	333	302	263	268
	<i>4,9%</i>	<i>5,6%</i>	<i>4,7%</i>	<i>3,9%</i>	<i>3,9%</i>
98 - Affections chroniques du rachis lombaire (charges lourdes)	163	169	192	181	201
	<i>3,2%</i>	<i>2,9%</i>	<i>3,0%</i>	<i>2,7%</i>	<i>2,9%</i>
30 bis - Cancers broncho-pulmonaires provoqués par l'inhalation de poussières d'amiante	68	75	81	76	84
	<i>1,3%</i>	<i>1,3%</i>	<i>1,3%</i>	<i>1,1%</i>	<i>1,2%</i>
79 - Lésions chroniques du ménisque	28	31	37	30	49
	<i>0,5%</i>	<i>0,5%</i>	<i>0,6%</i>	<i>0,4%</i>	<i>0,7%</i>
36 - Affections provoquées par les huiles et les graisses d'origine minérale ou de synthèse	35	52	62	43	39
	<i>0,7%</i>	<i>0,9%</i>	<i>1,0%</i>	<i>0,6%</i>	<i>0,6%</i>
65 - Lésions eczématiformes de mécanisme allergique	16	26	21	26	25
	<i>0,3%</i>	<i>0,4%</i>	<i>0,3%</i>	<i>0,4%</i>	<i>0,4%</i>
69 - Affections provoquées par les vibrations de certaines machines-outils	30	29	33	34	24
	<i>0,6%</i>	<i>0,5%</i>	<i>0,5%</i>	<i>0,5%</i>	<i>0,3%</i>
25 - Affections consécutives à l'inhalation de poussières minérales	30	48	30	34	23
	<i>0,6%</i>	<i>0,8%</i>	<i>0,5%</i>	<i>0,5%</i>	<i>0,3%</i>
97 - Affections chroniques du rachis lombaire (vibrations)	24	25	27	22	23
	<i>0,5%</i>	<i>0,4%</i>	<i>0,4%</i>	<i>0,3%</i>	<i>0,3%</i>
62 - Affections professionnelles provoquées par les isocyanates organiques	16	15	13	17	17
	<i>0,3%</i>	<i>0,3%</i>	<i>0,2%</i>	<i>0,3%</i>	<i>0,2%</i>
Hors tableau	10	12	8	25	16
	<i>0,2%</i>	<i>0,2%</i>	<i>0,1%</i>	<i>0,4%</i>	<i>0,2%</i>
66 - Rhinite et asthmes professionnels	10	7	5	15	6
	<i>0,2%</i>	<i>0,1%</i>	<i>0,1%</i>	<i>0,2%</i>	<i>0,1%</i>
Sous total des précédentes lignes	4 995	5 821	6 325	6 622	6 858
	<i>98,1%</i>	<i>98,3%</i>	<i>98,3%</i>	<i>98,8%</i>	<i>98,9%</i>
Autres tableaux (**)	98	103	111	83	78
	<i>1,9%</i>	<i>1,7%</i>	<i>1,7%</i>	<i>1,2%</i>	<i>1,1%</i>
Ensemble des maladies professionnelles	5 093	5 924	6 436	6 705	6 936

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

(*) *Nota bene* :

- présentation des tableaux enregistrant plus de 5 cas de MP avec 1^{er} règlement en 2010 et classés par ordre décroissant de ce nombre de cas

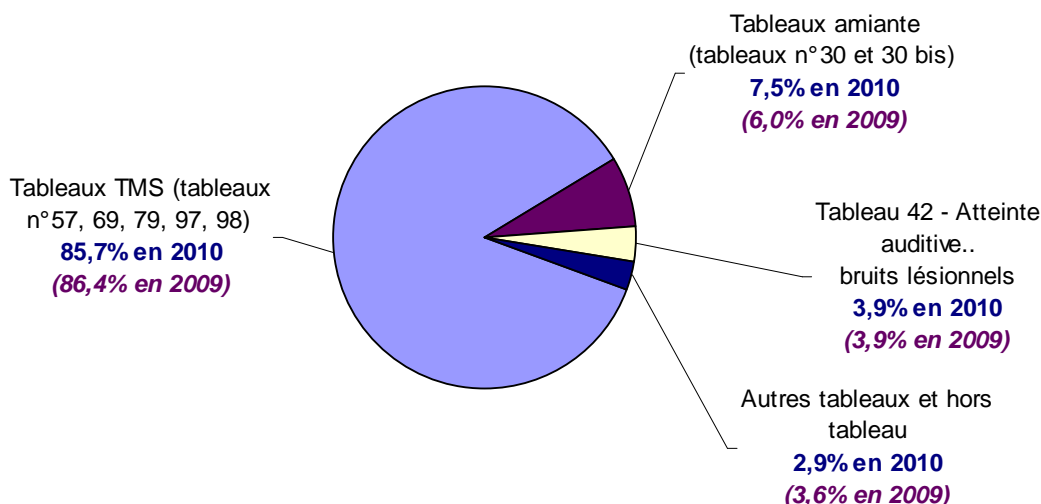
- les dénombrements prennent en compte les cas relatifs à une maladie désignée dans un tableau, mais reconnus dans le cadre du système complémentaire.

(**) liste des tableaux enregistrant entre 1 et 4 cas de MP en 2010 : tableaux 1, 4 bis, 6, 10, 10 bis, 10 ter, 15 bis, 15 ter, 20, 37, 37 bis, 47, 51, 61bis, 66 bis, 70, 71, 95

La figure 16 présente la répartition en pourcentages des maladies professionnelles de l'année 2010 pour les regroupements suivants :

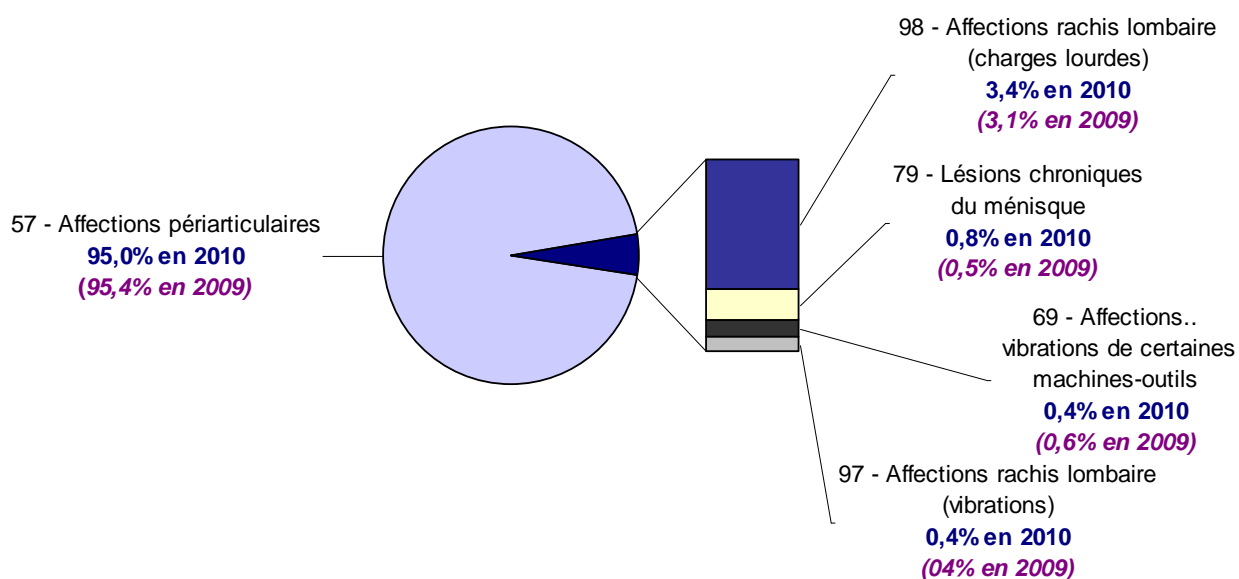
- les troubles musculo-squelettiques (TMS) des tableaux 57, 69, 79, 97 et 98,
- les maladies de l'amiante des tableaux 30 et 30 bis,
- les atteintes auditives provoquée par les bruits lésionnels du tableau 42,
- les autres maladies.

Figure 16 : répartition des MP avec 1^{er} règlement en 2010 suivant les principaux tableaux de MP



La figure 17 réalise un focus sur la répartition en pourcentages des troubles musculo-squelettiques (TMS) de l'année 2010 par tableau. L'annexe 3 présente les résultats sur les TMS en précisant la localisation de l'affection.

Figure 17 : répartition des TMS avec 1^{er} règlement en 2010 suivant les 5 tableaux TMS

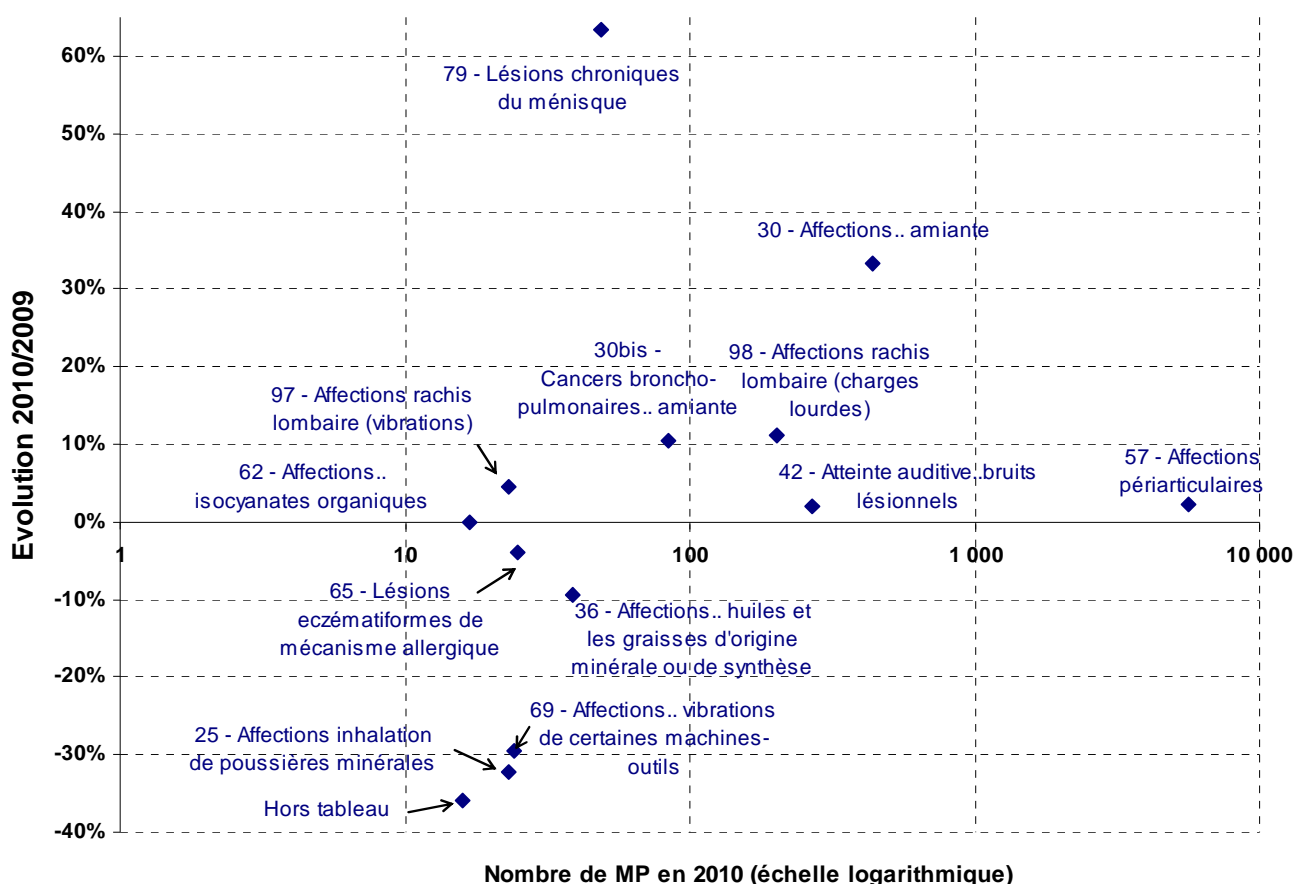


La figure 18 présente les variations des nombres de maladies professionnelles entre 2009 et 2010 pour les maladies professionnelles comptant plus de 10 cas en 2010.

Le nombre de cas de l'année 2010 est représenté en abscisse, à l'aide d'une échelle logarithmique par laquelle 1, 10, 100, 1000, 10000 sont équidistants, ce qui permet de dilater l'abscisse du côté des petits nombres, et de la contracter du côté des grands.

La variation du nombre de cas entre 2009 et 2010 est donnée en ordonnée.

Figure 18 : variation du nombre de maladies professionnelles entre 2009 et 2010 pour les maladies professionnelles comptant plus de 10 cas en 2010



A la lecture du graphique précédent, on constate par exemple que les MP du tableau 98 enregistrent une augmentation d'un peu plus de 10% entre 2009 et 2010, les MP du tableau 30 une augmentation comprise entre 30 et 40% et celles du tableau 30 bis une augmentation d'un peu plus de 10%.

Ces augmentations des MP des tableaux 30 et 30 bis, c'est-à-dire des MP liées à l'amiante, sont examinées plus en détail, en précisant les résultats pour les différents syndromes (tableau 14 et figure 19) et en mettant en exergue les codes risques du CTN dans lesquels sont localisées ces hausses.

Tableau 14 : focus amiante - répartition des MP des tableaux 30 et 30 bis par syndrome

<u>Tableaux 30 et 30 bis par groupe de syndromes</u>		2009	2010	évolution 2010/2009
Plaques et lésions pleurales bénignes (dans le tableau 30)	Plaques péricardiques	0	3	-
	Plaques pleurales	225	294	31%
	Pleurésie exsudative	2	3	50%
	Epaississement de la plèvre viscérale	31	41	
	total	258	341	32%
Mésothéliomes et autres tumeurs pleurales primitives (dans le tableau 30)	Mésothéliome malin primitif de la plèvre	19	43	126%
	Mésothéliome malin primitif du péritoine	2	3	50%
	Autres tumeurs pleurales primitives	0	2	-
	total	21	48	129%
Asbestoses (dans le tableau 30)	Asbestose avec fibrose pulmonaire	26	32	23%
	Asbestose compliquée d'insuffisance respiratoire aiguë	1	1	0%
	Asbestose compliquée d'insuffisance ventriculaire droite	10	4	-60%
	total	37	37	0%
Dégénérescence maligne bronchopulmonaire compliquant des lésions bénignes (dans le tableau 30)		11	9	-18%
Multi-syndrome (dans le tableau 30)		0	1	-
Total Tableau 30		327	436	33%
Tableau 30 bis - Cancer broncho-pulmonaire primitif		76	84	11%
TOTAL des tableaux 30 et 30 bis		403	520	29%

Figure 19 : focus amiante- répartition par groupement de syndromes des MP des tableaux 30 et 30 bis

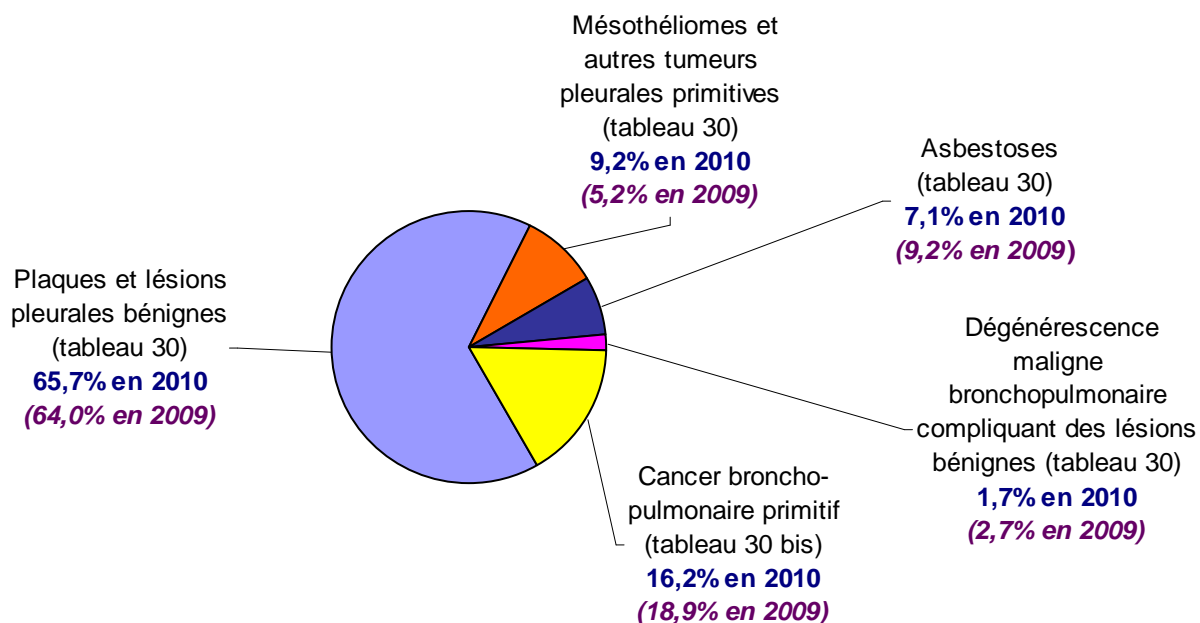


Tableau 15 : focus amiante - codes risques du CTN A par ordre décroissant de l'écart entre 2009 et 2010 du nombre de MP des tableaux 30 et 30 bis

Codes risques du CTN A par ordre décroissant de l'écart entre 2009 et 2010 du nombre de MP des tableaux 30 et 30 bis		Nbre de MP en 1er règlement des tableaux 30 et 30 bis		
		2009	2010	écart entre 2009 et 2010
283CC	Fabrication de chaudronnerie courante	4	22	18
271ZE	Fabrication de fonte ou d'acier	71	85	14
351BF	Construction, réparation ou peinture de navires en acier (y compris équipements spécifiques de bord)	38	50	12
275AB	Fonderie de fonte ou fabrication d'articles en fonte	6	17	11
295EB	Fabrication de machines pour les industries chimiques ou alimentaires	0	10	10
341ZB	Construction de véhicules utilitaires	5	15	10
502ZF	Réparation de véhicules automobiles (mécaniciens réparateurs automobiles n'appartenant pas à un réseau de marque de constructeurs ou d'importateurs d'automobiles) et garages avec atelier de réparation	0	8	8
273AB	Etirage, laminage à froid de l'acier ou métallurgie des métaux entrant dans les ferro-alliages et métaux connexes	6	13	7
275EA	Fonderie des métaux légers (aluminium, magnésium et alliages)	10	17	7
501ZB	Importation d'automobiles neuves concessionnaires, agents exclusifs, réparateurs agréés des sociétés françaises et étrangères de construction de véhicules automobiles.	9	15	6
<i>sous-total des 10 codes risques ci-dessus</i>		<i>149</i>	<i>252</i>	<i>103</i>
Total du CTN A		403	520	117

RAPPEL : SINISTRALITE MP TOUS CTN CONFONDUS

Tableau 16 : Dénombrement de maladies professionnelles par CTN en 2010
(en italique, taux d'évolution annuelle)

	MP en 1er règlement	Victimes avec 1er règlement MP	Nouvelles IP	Victimes avec une nouvelle IP	Décès	Journées d'IT	Somme des taux d'IP
A : Métallurgie	6 936	6 333	3 417	3 022	41	1 284 529	46 952
	<i>3,4%</i>	<i>3,4%</i>	<i>5,5%</i>	<i>2,3%</i>	<i>-4,7%</i>	<i>3,9%</i>	<i>6,0%</i>
B : BTP (hors bureaux)	6 006	5 535	2 913	2 550	27	1 232 451	37 464
	<i>2,6%</i>	<i>1,4%</i>	<i>6,8%</i>	<i>1,5%</i>	<i>3,8%</i>	<i>6,9%</i>	<i>6,3%</i>
C : Transports, EGE, etc.	2 752	2 493	1 299	1 126	9	580 735	14 261
	<i>10,7%</i>	<i>9,0%</i>	<i>12,0%</i>	<i>5,9%</i>	<i>125,0%</i>	<i>10,5%</i>	<i>15,8%</i>
D : Alimentation	10 379	9 333	3 838	3 309	2	2 216 808	33 131
	<i>4,6%</i>	<i>3,4%</i>	<i>10,9%</i>	<i>7,1%</i>	<i>0,0%</i>	<i>6,2%</i>	<i>5,1%</i>
E : Chimie, caoutchouc, plasturgie	1 865	1 716	898	794	12	368 541	12 326
	<i>-1,0%</i>	<i>1,1%</i>	<i>1,9%</i>	<i>1,3%</i>	<i>-14,3%</i>	<i>-0,9%</i>	<i>-0,5%</i>
F : Bois, ameublement, etc.	3 276	2 958	1 484	1 293	14	640 019	18 346
	<i>8,5%</i>	<i>8,5%</i>	<i>0,6%</i>	<i>-2,9%</i>	<i>250,0%</i>	<i>1,3%</i>	<i>11,0%</i>
G : Commerces non alimentaires	2 357	2 121	1 062	925	10	484 045	11 180
	<i>5,3%</i>	<i>3,7%</i>	<i>-2,7%</i>	<i>-5,3%</i>	<i>150,0%</i>	<i>11,5%</i>	<i>1,5%</i>
H : Services I	1 820	1 638	840	721	4	328 555	8 596
	<i>4,3%</i>	<i>2,3%</i>	<i>5,4%</i>	<i>2,0%</i>	<i>0,0%</i>	<i>7,2%</i>	<i>5,1%</i>
I : Services II	6 991	6 350	2 903	2 499	0	1 428 638	26 766
	<i>6,1%</i>	<i>5,7%</i>	<i>13,6%</i>	<i>9,0%</i>		<i>7,6%</i>	<i>19,2%</i>
Bureaux et sièges sociaux	78	71	34	30	2	9 705	546
	<i>56,0%</i>	<i>57,8%</i>	<i>78,9%</i>	<i>87,5%</i>		<i>36,4%</i>	<i>355,0%</i>
Autres catégories particulières	617	565	279	242	2	105 386	3 054
	<i>20,5%</i>	<i>19,2%</i>	<i>15,8%</i>	<i>9,5%</i>		<i>31,2%</i>	<i>20,2%</i>
Compte spécial MP	7 611	7 283	5 994	5 714	410	1 092 255	171 924
	<i>-8,7%</i>	<i>-9,6%</i>	<i>-15,4%</i>	<i>-16,4%</i>	<i>-11,4%</i>	<i>-6,3%</i>	<i>-11,4%</i>
Total	50 688	46 396	24 961	22 225	533	9 771 667	384 546
	<i>2,7%</i>	<i>1,9%</i>	<i>0,9%</i>	<i>-2,5%</i>	<i>-5,5%</i>	<i>4,8%</i>	<i>-1,6%</i>

Annexe 1 : Fiche de sinistralité accident du travail 2010 du CTN A

Nombre de salariés :	1 745 842	Indice de fréquence :	36,3
Nombre d'accidents de travail en premier règlement :	63 385	Taux de fréquence :	22,2
Nombre de nouvelles incapacités permanentes :	4 240	Taux de gravité :	1,08
Nombre de décès :	54	Indice de gravité :	15,5
Nombre de journées perdues :	3 079 506	Nombre de sections d'établissement :	109 114

REPARTITION SUIVANT L'AGE DE LA VICTIME					REPARTITION SUIVANT LE SIEGE DES LESIONS				
	Nombre d'AT en 1er régl.	Nombre de nouvelles IP	Nombre de décès	Nombre de journées perdues		Nombre d'AT en 1er régl.	Nombre de nouvelles IP	Nombre de décès	Nombre de journées perdues
1 Non précisé	0	0	0	0	1 Non précisé	1 320	71	14	70 619
2 Moins de 20 ans	2 910	66	0	64 834	2 tête(hors yeux)	2 501	141	6	72 197
3 de 20 à 24 ans	7 178	199	2	219 425	3 Yeux	3 201	73	0	39 984
4 de 25 à 29 ans	9 098	334	2	325 685	4 Membres sup.(hors mains)	7 665	743	1	598 739
5 de 30 à 34 ans	7 969	393	4	354 494	5 Main	20 917	1 579	0	697 194
6 de 35 à 39 ans	8 557	520	12	437 735	6 Tronc	12 184	492	3	563 570
7 de 40 à 49 ans	16 114	1 324	14	889 052	7 Membres inf.(hors pieds)	8 951	543	0	565 439
8 de 50 à 59 ans	11 112	1 332	19	750 104	8 Pieds	3 218	160	0	153 646
9 de 60 à 64 ans	405	69	1	33 953	9 Localisations multiples	3 091	405	18	293 584
10 65 ans et plus	42	3	0	4 224	10 Siège interne	337	33	12	24 534
REPARTITION SUIVANT LA NATIONALITE					REPARTITION SUIVANT LE LIEU DE L'ACCIDENT				
1 Non précisé	3 447	258	1	187 143	1 Non précisé	579	28	1	28 606
2 France	56 740	3 600	51	2 642 667	3 Déplacement pendant travail	1 687	133	9	101 102
3 Pays étrangers	2 226	244	2	181 039	4 Lieu de travail habituel	61 116	4 078	44	2 949 383
4 Union Européenne	972	138	0	68 657	5 Domicile du travailleur	3	1	0	415
REPARTITION SUIVANT LE SEXE DE LA VICTIME					REPARTITION SUIVANT L'ELEMENT MATERIEL				
1 masculin	58 102	3 838	54	2 770 502	1 Accidents de plain-pied	12 465	838	2	677 083
2 féminin	5 283	402	0	309 004	2 Chutes avec dénivelation	4 377	396	5	343 317
REPARTITION SUIVANT LA QUALIFICATION PROFESSIONNELLE					3 Objets en cours de manip.	23 097	1 452	3	1 039 347
1 Non précisé	1 990	118	0	93 261	4 Objets en cours de transport	3 387	170	0	170 337
2 Cadres, tech..., a.m.	3 654	337	8	196 556	5 Objets en mvt accidentel	4 541	244	2	147 504
3 Employés	3 586	245	3	188 712	6 Appareils,levage,manutention	1 523	147	5	106 032
4 Apprentis	2 617	46	0	53 658	7 Appareils,levage,amarrage	189	22	0	11 654
5 Elèves	17	2	0	219	8 Véhicules(sauf char.manut)	1 197	127	7	84 794
6 Ouvriers non qualifiés	8 878	598	7	486 671	9 Machines fournissant énergie	44	5	0	2 997
7 Ouvriers qualifiés	42 574	2 890	35	2 053 361	10 Organes de transmission	82	12	0	3 821
8 Divers	69	4	1	7 068	11 Machines à broyer	13	3	0	1 060
REPARTITION SUIVANT LA NATURE DES LESIONS					12 Machines à malaxer	10	0	0	356
1 Non précisé	3 092	232	13	181 653	13 Machines à cribler,tamiser	4	0	0	163
2 Fracture, fêlure	3 026	511	0	308 083	14 Presses mécaniques et pilons	125	28	0	9 945
3 Brûlure	1 422	70	0	43 855	15 Machines à presser,mouler	110	18	0	7 586
4 Gelure	3	0	0	48	16 Machines à cylindres	43	7	0	3 993
5 Amputation	97	76	0	14 422	17 Machines à couper(sauf scies)	112	12	0	3 308
6 Plaies (coupure...)	13 632	879	1	393 631	18 Scies	314	37	0	14 526
7 Piqure	160	3	0	3 446	19 Machines à percer métaux	794	87	1	38 653
8 Contusion	12 975	769	4	596 319	20 Machines à percer le bois	47	6	0	2 587
9 Inflammation	551	22	0	15 320	21 Machines à meuler,poncer	614	50	0	19 250
10 Entorse	4 663	210	0	226 799	22 Machines et matériel à souder	661	11	0	11 906
11 Luxation	531	56	0	43 339	23 Machines à riveter,coudre	42	3	0	704
12 Asphyxie	7	1	0	435	24 Machines à remplir,emballer	45	1	0	1 415
13 Commotion	51	4	2	3 961	25 Machines à effiloche,battre	2	0	0	79
14 Présence corps étranger	2 296	51	0	24 520	26 Machines de filature,tissage	18	2	0	1 022
15 Hernie	40	4	0	4 058	27 Matériels/engins terrassement	28	2	0	1 128
16 Douleur, lumbago...	15 585	844	0	872 158	28 Machines autres que 11 à 27	342	39	0	18 607
17 Intoxication	15	0	0	437	29 Machines non précisées	573	58	0	33 104
18 Dermite	25	2	0	960	30 Outils mécan. tenus à la main	1 117	84	0	40 990
19 Troubles visuels	217	2	0	1 358	31 Outils individuels à main	4 244	172	0	112 535
20 Troubles auditifs	22	5	0	324	32 Appareils à pression	100	11	1	5 538
21 Déchirures musculaires	1 691	97	0	96 760	33 Appareils avec produits chauds	287	11	0	9 618
22 Lésions nerveuses	65	5	0	4 061	34 Appareils et installations frigo.	7	0	0	548
23 Autres lésions	1 946	304	13	172 473	35 Appareils avec prod. caustiques	343	15	0	7 076
24 Divers	1 273	93	21	71 086	36 Vapeurs,gaz,poussières	82	2	0	2 007
					37 Matières combustibles,flamme	57	3	0	2 449
					38 Matières explosives	22	3	0	3 349
					39 Electricité	103	14	1	5 557
					40 Rayonnements ionisants ou non	3	0	0	9
					98 Divers,incendies,rixes	954	60	3	53 004
					99 Déclarations non classées	1 267	88	24	80 548

Annexe 2 : Synthèse annuelle 2010 sur la sinistralité du CTN A

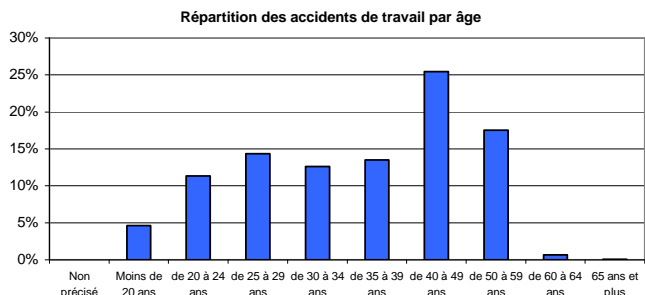
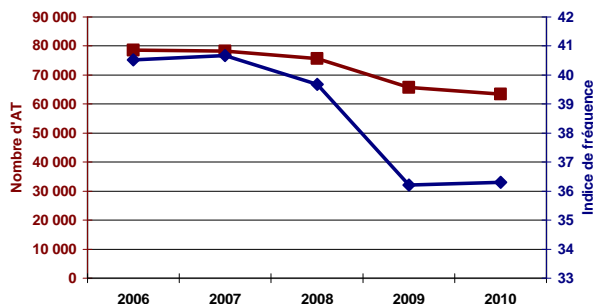
CTN A
SYNTHESE ANNEE 2010

CTN : A

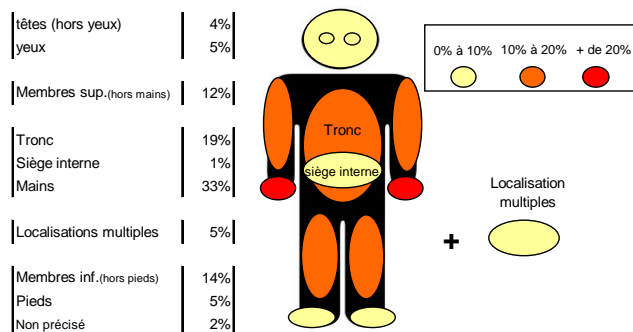
Industries de la métallurgie

	nombre	évolution 2009/2010
Accidents de travail	63 385	-3,4% ↓
Indice de fréquence	36,3	0,3% →
Accidents de trajet	7 125	-2,9% ↓
Maladies professionnelles	6 936	3,4% ↑
Nombre de salariés	1 745 842	-3,7% ↓

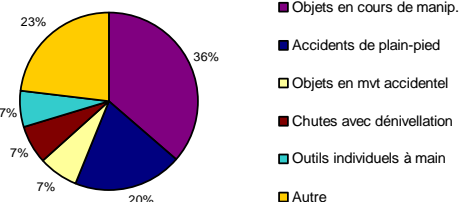
Evolution du nombre et de la fréquence des accidents de travail



Répartition des AT suivant le siège des lésions



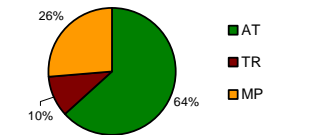
Répartition des AT suivant l'élément matériel



Répartition des accidents de travail par sexe



Répartitions du nombre de journées perdues selon la nature du risque



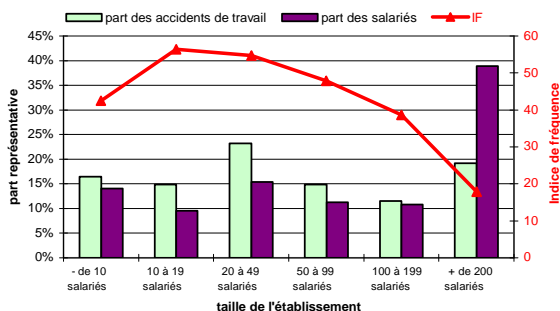
Répartition suivant l'élément matériel (ordre décroissant)

	nbre d'AT	%	Evo./nb 2009
Objets en cours de manip.	23 097	36%	-1%
Accidents de plain-pied	12 465	20%	-4%
Objets en mvt accidentel	4 541	7%	-13%
Chutes avec dénivellement	4 377	7%	-6%
Outils individuels à main	4 244	7%	-4%
Autre	14 661	23%	-3%

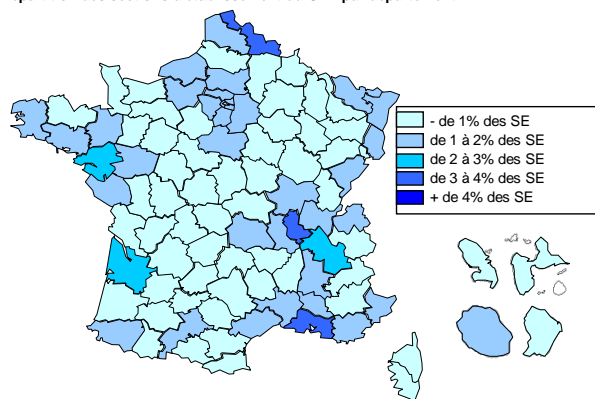
Répartition des AT selon la nature de lésion (ordre décroissant)

	nbre d'AT	%	Evo./nb 2009
Douleur, lumbago...	15 585	25%	1%
Plaies (coupure...)	13 632	22%	-7%
Contusion	12 975	20%	-4%
Entorse	4 663	7%	-5%
Non précisé	3 092	5%	8%
Autre	13 438	21%	-5%

Répartition des accidents de travail et des effectifs salariés par taille d'établissement (en 2010)



Répartition des sections d'établissement du CTN par département



	2006	2007	2008	2009	2010
Nombre d'Acc. de travail en 1er régl. :	78 602	78 213	75 693	65 649	63 385
Nombre de salariés	1 940 259	1 923 054	1 908 043	1 812 729	1 745 842
Nombre de nouvelles IP :	5 677	5 503	4 935	4 782	4 240
Nombre de décès :	46	65	60	63	54
Nombre de journées perdues :	3 308 032	3 306 566	3 407 797	3 199 865	3 079 506
Indice de fréquence :	40,5	40,7	39,7	36,2	36,3

	2006	2007	2008	2009	2010
Nombre d' Acc. de trajet en 1er régl. :	7 557	7 323	7 434	7 339	7 125
Nombre de nouvelles IP :	947	840	728	774	723
Nombre de décès :	49	54	67	51	47
Nombre de journées perdues :	498 364	496 508	510 160	505 551	499 147

	2006	2007	2008	2009	2010
Nombre de MP en 1er régl. :	5 093	5 924	6 436	6 705	6 936
Nombre de nouvelles IP :	2 743	2 757	2 939	3 240	3 417
Nombre de décès :	26	29	32	43	41
Nombre de journées perdues :	872 140	981 879	1 164 791	1 236 504	1 284 529

Annexe 3 : Focus sur les troubles musculo-squelettiques 2010 du CTN A

CTN A : Métallurgie

Répartition des Troubles Musculo-Squelettiques (TMS) par syndrome (année 2010)

total TMS : 5 944 MP en 1er règlement

Nb MP	%	Evo. 2009-2010
135	2%	35%
5	0%	-44%
6	0%	20%
4	0%	300%
168	3%	16%
1 078	18%	7%

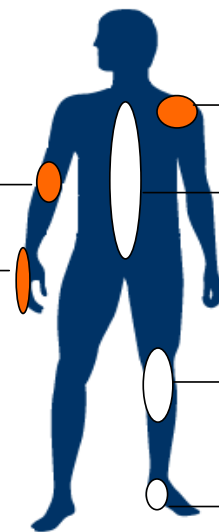
Syndrome de la gouttière épitrochléo-olécraniennne (compression du nerf cubital)(T57)
 Arthrose du coude (T69)
 Hygroma aigu du coude (T57)
 Hygroma chronique du coude (T57)
 Epitrochléite (T57)
 Epicondylite (T57)

coude
23%

8	0%	0%
6	0%	0%
0	0%	-100%
4	0%	-33%
1 781	30%	-5%
15	0%	-6%
175	3%	-6%
235	4%	-10%

Troubles angioneurotiques de la main (T69)
 Ostéonécrose du semi-lunaire (maladie de Kienböck) (T69)
 Ostéonécrose du scaphoïde carpien (maladie de Kølher) (T69)
 Atteinte vasculaire cubito-palmaire (T69)
 Syndrome du canal carpien (T57)
 Syndrome de la loge de Guyon (T57)
 Ténosynovite (T57)
 Tendinite (T57)

main,
poignet,
doigts
37%



épaule
33%

Epaule enraidie (T57)
Epaule douloureuse (T57)

dos
4%

Sciaticque par hernie discale (T97 & T98)
Radiculalgie crurale par hernie discale (T97 & T98)

genou
1%

Syndrome de compression du nerf sciatique poplité externe (T57)
Lésion chronique du ménisque (T79)
Hygroma aigu du genou (T57)
Hygroma chronique du genou (T57)
Tendinite sous-quadricipitale ou rotulienne (T57)
Tendinite de la patte d'oie (T57)

Cheville,
pied
0%

Tendinite achilléenne (T57)

Nb MP	%	Evo. 2009-2010
352	6%	11%
1 635	28%	7%

211	4%	11%
13	0%	0%

0	0%	0%
49	1%	63%
23	0%	-4%
5	0%	-55%
4	0%	100%
1	0%	0%

8	0%	33%
---	----	-----

Association de plusieurs syndromes du tableau 57 :
23 MP en 1er règlement en 2010

	+ de 20% des TMS
	de 10 à 20% des TMS
	de 5 à 10% des TMS
	- de 5% des TMS

Données nationales AT/MP issues des bases annuelles SGE TAPR sur les 9 Comités techniques nationaux,
 hors bureaux, sièges sociaux, comptes spéciaux et autres catégories professionnelles particulières (sauf pour le total : 9 CTN + comptes spéciaux et catégories particulières)