



DIRECTION DES RISQUES PROFESSIONNELS

« Industries de la chimie,
du caoutchouc et de la plasturgie » :

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

Branche AT-MP
du Régime Général
de la Sécurité Sociale

Etude 2010-196 – CTN E

Les livrets de tarification présentés habituellement à l'automne pour chacun des Comités Techniques Nationaux (CTN) ont été refondus. Depuis 2009, deux livrets par CTN sont présentés, un premier document présentant la sinistralité du secteur concerné et un second document fournissant les éléments de tarification qui en résultent.

Ce document constitue le livret de sinistralité du secteur « Industries de la chimie, du caoutchouc et de la plasturgie » (CTN E) et fait l'objet d'une présentation aux partenaires sociaux du CTN le 7 octobre 2010.

INTRODUCTION

Ce dossier offre une synthèse descriptive des principales informations disponibles sur la sinistralité AT-MP (accidents du travail et maladies professionnelles) du régime général de la sécurité sociale du secteur « Industries de la chimie, du caoutchouc et de la plasturgie », pour les 5 dernières années connues, en l'occurrence les années 2005 à 2009. Ce document rappelle également la sinistralité de l'ensemble des CTN permettant ainsi de situer la sinistralité d'un secteur d'activité comparativement aux autres secteurs.

Les sinistres dont il est tenu compte dans ces statistiques, sont les sinistres AT-MP — accidents du travail, du trajet ou maladies professionnelles — ayant entraîné un arrêt de travail d'au moins 24 heures, une incapacité permanente ou/et un décès.

Champs d'activités couverts par les statistiques AT-MP

Les statistiques AT-MP couvrent le champ des sinistres du seul régime général ; elles sont généralement présentées à travers les neuf grandes branches d'activités, ou CTN (comités techniques nationaux), tels que définis par [l'arrêté du 22 décembre 2000](#) :

- industries de la métallurgie (CTN A)
- industries du bâtiment et des travaux publics (BTP) (CTN B)
- industries des transports, de l'eau, du gaz, de l'électricité, du livre et de la communication (CTN C)
- services, commerces et industries de l'alimentation (CTN D)
- industries de la chimie, du caoutchouc, de la plasturgie (CTN E)
- industries du bois, de l'ameublement, du papier-carton, du textile, du vêtement, des cuirs et des peaux et des pierres et terres à feu (CTN F)
- commerce non alimentaire (CTN G)
- activités de services I (*banques, assurances, administrations, ...*) (CTN H)
- activités de services II (*travail temporaire, santé, ...*) (CTN I)

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

Il est à noter que les statistiques du Comité Technique National (CTN) présentées dans ce document n'incluent pas les statistiques des bureaux et sièges sociaux.

Ces statistiques n'incluent pas les sinistres concernant les personnes relevant du régime agricole, du régime social des indépendants, des régimes spéciaux (EDF/GDF, SNCF, RATP, Mines...) ou concernant les fonctionnaires territoriaux, hospitaliers ou d'Etat, sauf les fonctionnaires hospitaliers et territoriaux qui travaillent à temps partiel, moins de 28 heures hebdomadaires. En revanche, elles prennent bien en compte les salariés contractuels employés dans les collectivités territoriales ou hospitalières qui relèvent du CTN H.

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

Dénombrement des effectifs

L'effectif salarié est déterminé en conformité avec [l'arrêté du 17 octobre 1995](#) dans le but de statuer sur le mode de tarification des entreprises. Cet effectif est égal à la moyenne du nombre de salariés présents à la date du dernier jour de chaque trimestre de l'année considérée.

Les salariés à temps complet présents à la fin de chaque trimestre sont comptés pour 1, ceux travaillant à temps partiel sont comptés au prorata du rapport entre la durée inscrite dans leur contrat de travail et la durée légale de travail au cours du trimestre civil considéré ou, si elle est inférieure à la durée légale, la durée normale de travail accomplie dans l'établissement au cours dudit trimestre.

Pour les salariés en intérim, le mode de calcul diffère par le fait que l'effectif est égal à la moyenne du nombre de salariés présents à la date du dernier jour de chaque mois de l'année considérée, et non plus du trimestre.

Dénombrement des sinistres

Sous la rubrique « sinistre en 1^{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.

¹ Les sinistres avec 1^{er} règlement sont aussi appelés « sinistres avec arrêt » dans d'autres brochures.
CTN E : sinistralité 2005 - 2009

Par ailleurs, les incapacités permanentes, les décès et les journées d'incapacités temporaires font l'objet de dénombrements complémentaires :

- les incapacités permanentes consécutives aux sinistres AT-MP sont recensées au sein de la rubrique « nouvelles incapacités permanentes » l'année du règlement de l'indemnité en capital (pour les taux d'I.P. inférieurs à 10%) ou l'année du règlement d'un capital rente (pour les taux d'I.P. supérieurs ou égaux à 10%) ;
- les décès consécutifs aux sinistres AT-MP sont comptabilisés au sein de la rubrique « décès » l'année du règlement du capital décès. Les cas pris en compte sont uniquement ceux pour lesquels le décès est intervenu avant consolidation, c'est-à-dire avant fixation d'un taux d'incapacité permanente ;
- les journées d'incapacités temporaires consécutives aux sinistres AT-MP sont dénombrées au sein de la rubrique « journées d'I.T. », quelque soit l'année de 1^{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.

Définition des autres indicateurs de sinistralité

En ce qui concerne les accidents du travail, les données relatives aux sinistres et aux effectifs permettent de calculer les indicateurs suivants :

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

RISQUE : ACCIDENTS DU TRAVAIL

L'année 2009 enregistre une diminution du nombre d'accidents du travail de près de 13% par rapport à 2008, ainsi qu'un recul de l'activité salariée de 4%. L'indice de fréquence qui en résulte s'établit à environ 29 accidents pour mille salariés, soit une baisse de 9% par rapport à 2008. Comparativement au contexte général, le CTN E voit ainsi ses indicateurs diminuer entre une et demie et deux fois plus, que ce qui est constaté tous CTN confondus.

La tendance à la baisse se retrouve par ailleurs au niveau des journées d'arrêt de travail, dont le nombre diminue de 5,5% en 2009 par rapport à 2008. Dans la lignée des années précédentes, les nouvelles incapacités permanentes s'inscrivent aussi en baisse (-8,3% par rapport à 2008), tandis que les décès sont au nombre de 10 en 2009, soit un décès de plus qu'en 2008.

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

	2005	2006	2007	2008	2009
AT en 1^{er} règlement	16 397	15 613	15 421	14 663	12 800
	<i>-3,2%</i>	<i>-4,8%</i>	<i>-1,2%</i>	<i>-4,9%</i>	<i>-12,7%</i>
Salariés	489 316	476 579	472 227	464 972	445 918
	<i>-2,2%</i>	<i>-2,6%</i>	<i>-0,9%</i>	<i>-1,5%</i>	<i>-4,1%</i>
Nouvelles IP	1 313	1 162	1 083	1 051	964
	<i>-10,1%</i>	<i>-11,5%</i>	<i>-6,8%</i>	<i>-3,0%</i>	<i>-8,3%</i>
Décès	6	9	7	9	10
	<i>-60,0%</i>	<i>50,0%</i>	<i>-22,2%</i>	<i>28,6%</i>	<i>11,1%</i>
Journées d'IT	726 317	722 116	725 857	767 314	725 170
	<i>-9,1%</i>	<i>-0,6%</i>	<i>0,5%</i>	<i>5,7%</i>	<i>-5,5%</i>
Indice de fréquence	33,5	32,8	32,7	31,5	28,7
	<i>-1,0%</i>	<i>-2,2%</i>	<i>-0,3%</i>	<i>-3,4%</i>	<i>-9,0%</i>

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

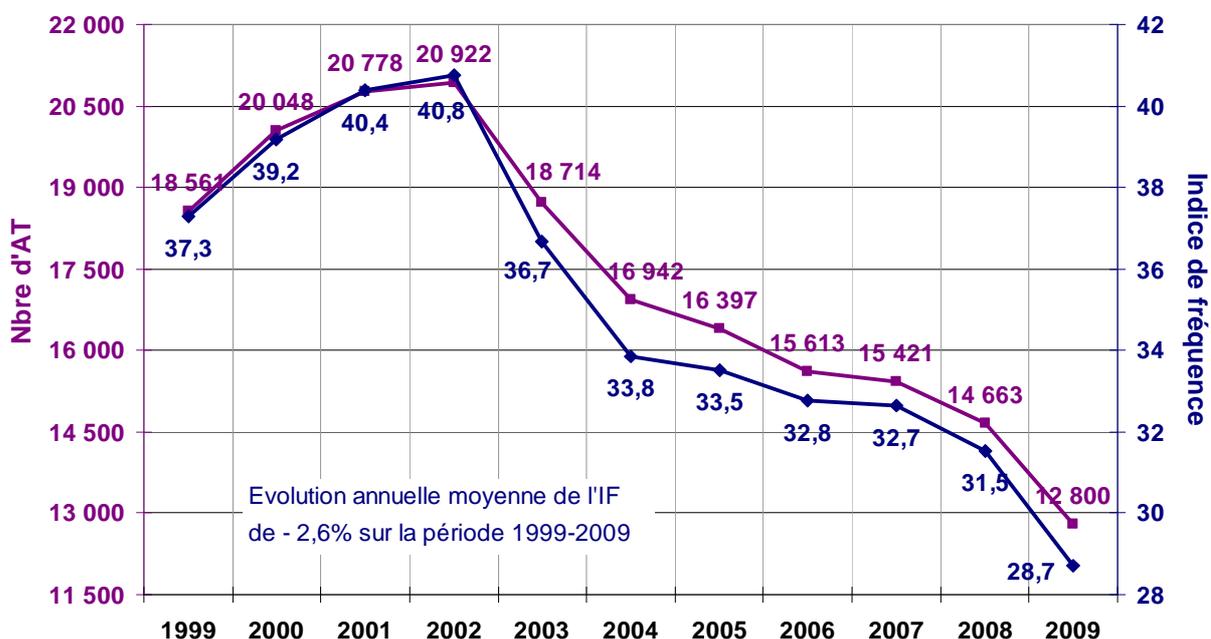


Figure 2 : représentation des risques du CTN E en fonction de leurs nombres de salariés et d'accidents du travail pour les années 2008 et 2009

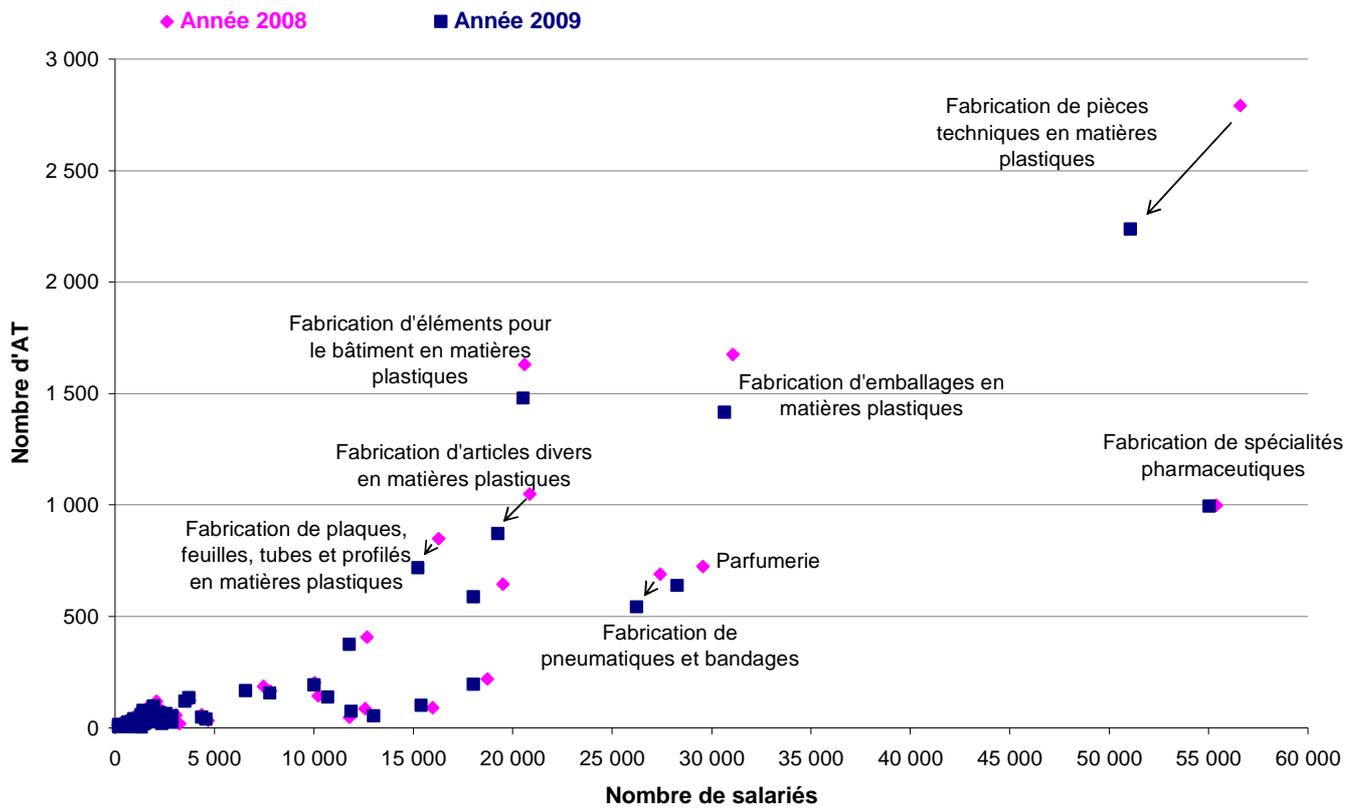


Figure 3 : zoom de figure 2

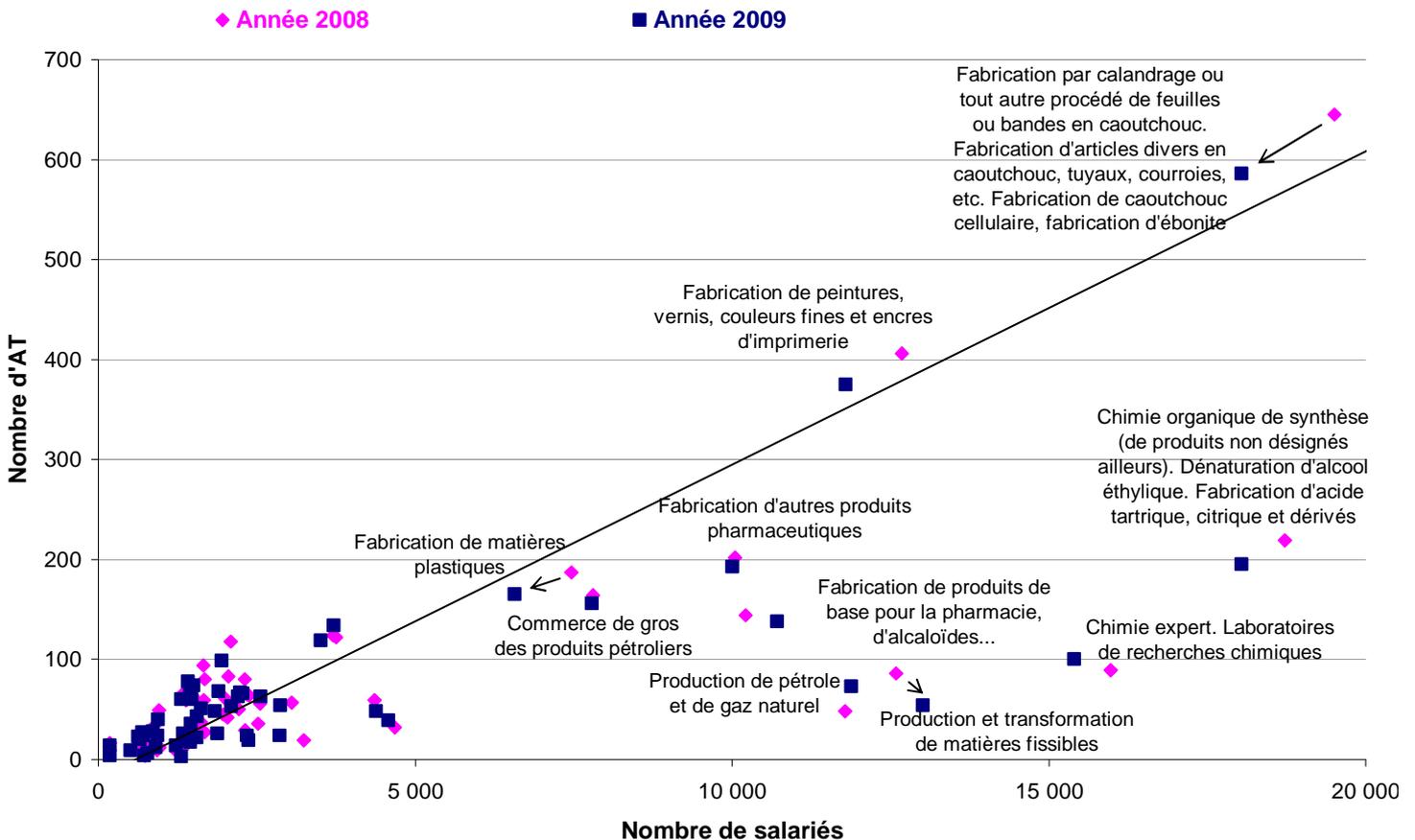


Tableau 2 : les 10 risques du CTN E dont l'indice de fréquence est le plus élevé en 2009 parmi les risques dont l'effectif salarié est supérieur à 1000 salariés (IF moyen=28,7 en 2009)

Risque	Libellé	AT 2009	Salariés 2009	IF 2009	IF 2008	Variation de l'IF
252EK	Fabrication d'éléments pour le bâtiment en matières plastiques	1 478	20 542	72,0	79,0	-9,0%
175GA	Enduction de tissus à base d'huiles siccatives et à base de dérivés de la cellulose [...]. Fabrication de linoléum	78	1 412	55,2	56,8	-2,7%
251EJ	Transformation et confection d'articles en caoutchouc à partir d'ouvrages semi-ouvrés. Fabrication de jeux, jouets et articles de puériculture	99	1 941	51,0	56,5	-9,7%
245AB	Fabrication de produits savonniers	72	1 450	49,7	49,2	0,8%
241JE	Fabrication d'autres engrais minéraux et organiques	74	1 505	49,2	47,6	3,3%
252AF	Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	718	15 239	47,1	52,1	-9,5%
252CH	Fabrication d'emballages en matières plastiques	1 416	30 654	46,2	53,9	-14,2%
251CA	Rechapage et réparation industrielle de pneumatiques	60	1 308	45,9	49,7	-7,6%
252GK	Fabrication d'articles divers en matières plastiques	872	19 251	45,3	50,3	-9,9%
252HJ	Fabrication de pièces techniques en matières plastiques	2 238	51 066	43,8	49,3	-11,1%

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

	Risque	Libellé risque	AT 2009	Salariés 2009	IF 2009	IF 2008	Variation de l'IF
VARIATION POSITIVE DE L'IF	241ED	Fabrication électrolytique de chlore, de potasse caustique. Fabrication de chlorate et perchlorates	14	1 220	11,5	7,2	60,0%
	316DG	Fabrication d'électrodes pour l'électrometallurgie et l'électrochimie en graphite, carbone amorphe, de charbon artificiel à usage électrique	20	1 364	14,7	9,6	53,2%
	111ZA	Production de pétrole et de gaz naturel	73	11 880	6,1	4,1	51,0%
	241EC	Fabrication de chlorure/soude électrolytique, lessive soude électrolytique. Fabrication de chlorure/sodium (électrolyse ignée)	24	2 860	8,4	5,9	43,2%
	241AA	Fabrication de gaz comprimés	39	4 580	8,5	6,8	24,5%
	241CD	Fabrication de pigments minéraux, de compositions de base de pigments, de compositions et couleurs vitrifiables pour émaux	26	1 339	19,4	16,1	20,5%
	731ZB	Chimie expert. Laboratoires de recherches chimiques	100	15 400	6,5	5,6	16,6%
	246LA	Fabrication d'ingrédients et d'additifs pour carburant et lubrification	48	1 841	26,1	22,9	14,0%
	241EN	Fabrication d'eau de Javel, de produits détergents	63	2 562	24,6	21,9	12,2%
	246CF	Fabrication de colles à base de résines synthétiques, de colles et dissolutions au caoutchouc naturel et synthétique	53	2 096	25,3	22,6	12,0%
...	...						
VARIATION NEGATIVE DE L'IF	241EQ	Fabrication de charbons actifs, de charbons pour filtres, de noir animal, de charbon animal, [...]. Salines ignigènes	43	1 556	27,6	35,5	-22,2%
	274CD	Electrometallurgie et electrochimie associées. Metallurgie de l'aluminium et des autres metaux legers	24	2 344	10,2	14,3	-28,3%
	241NA	Fabrication de caoutchouc synthétique et autres elastomeres	17	1 449	11,7	17,4	-32,4%
	241EP	Fabrication de certains metaux, metalloides et leurs derives, d'iode, de phosphore et leurs derives, d'eau oxygénée, de persels, [...]	22	1 461	15,1	22,4	-32,7%
	268AC	Fabrication d'abrasifs appliqués, de carbure de calcium et silicium, de siliciure de calcium et de corindon artificiel	26	1 879	13,8	20,6	-32,9%
	241GK	Fabrication et distillation d'hydrocarbures benzéniques et de goudrons. Fabrication de thérébentine, de colophane et dérivés	19	2 369	8,0	12,5	-36,0%
	241JA	Fabrication d'engrais azotés et autres produits azotés	22	1 552	14,2	22,9	-38,0%
	233ZA	Production et transformation de matières fissibles	54	13 018	4,1	6,8	-39,3%
	268CJ	Préparation de produits asphaltés (sans transport ni mise en oeuvre de produits). Fabrication de produits bitumeux de protection	36	1 456	24,7	42,6	-42,0%
	603ZA	Transports par conduite	3	1 308	2,3	6,5	-64,7%

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 E en fonction des éléments matériels pour l'année 2009 (en italique, part représentative dans la colonne)

Éléments matériels	AT en 1er règlement	Nouvelles IP	Décès	Journées d'IT
Accidents de plain-pied	2 932	200	0	171 734
	<i>22,9%</i>	<i>20,7%</i>	<i>0,0%</i>	<i>23,7%</i>
Chutes de hauteur	982	91	1	82 854
	<i>7,7%</i>	<i>9,4%</i>	<i>10,0%</i>	<i>11,4%</i>
Manutention manuelle	5 131	355	0	276 267
	<i>40,1%</i>	<i>36,8%</i>	<i>0,0%</i>	<i>38,1%</i>
Masse en mouvement	539	35	0	25 456
	<i>4,2%</i>	<i>3,6%</i>	<i>0,0%</i>	<i>3,5%</i>
Levage	564	50	0	40 572
	<i>4,4%</i>	<i>5,2%</i>	<i>0,0%</i>	<i>5,6%</i>
Véhicules	130	16	0	10 414
	<i>1,0%</i>	<i>1,7%</i>	<i>0,0%</i>	<i>1,4%</i>
Machines	923	108	0	55 363
	<i>7,2%</i>	<i>11,2%</i>	<i>0,0%</i>	<i>7,6%</i>
Engins de terrassement	4	2	0	341
	<i>0,0%</i>	<i>0,2%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,0%</i>
Outils portatifs	840	43	0	23 620
	<i>6,6%</i>	<i>4,5%</i>	<i>0,0%</i>	<i>3,3%</i>
Appareils contenant des fluides	290	27	2	7 676
	<i>2,3%</i>	<i>2,8%</i>	<i>20,0%</i>	<i>1,1%</i>
Vapeurs, gaz, poussières, combustibles, rayonnement ionisant ou non	57	8	1	2 578
	<i>0,4%</i>	<i>0,8%</i>	<i>10,0%</i>	<i>0,4%</i>
Electricité	19	1	1	1 820
	<i>0,1%</i>	<i>0,1%</i>	<i>10,0%</i>	<i>0,3%</i>
Divers : jeux et sports, rixes et attentats, agents matériels non classés ailleurs	150	12	0	10 315
	<i>1,2%</i>	<i>1,2%</i>	<i>0,0%</i>	<i>1,4%</i>
AT non classés faute de données suffisantes, malaises, mort subite ou non	239	16	5	16 160
	<i>1,9%</i>	<i>1,7%</i>	<i>50,0%</i>	<i>2,2%</i>
Total	12 800	964	10	725 170
	<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 chimie, du caoutchouc et de la plasturgie »

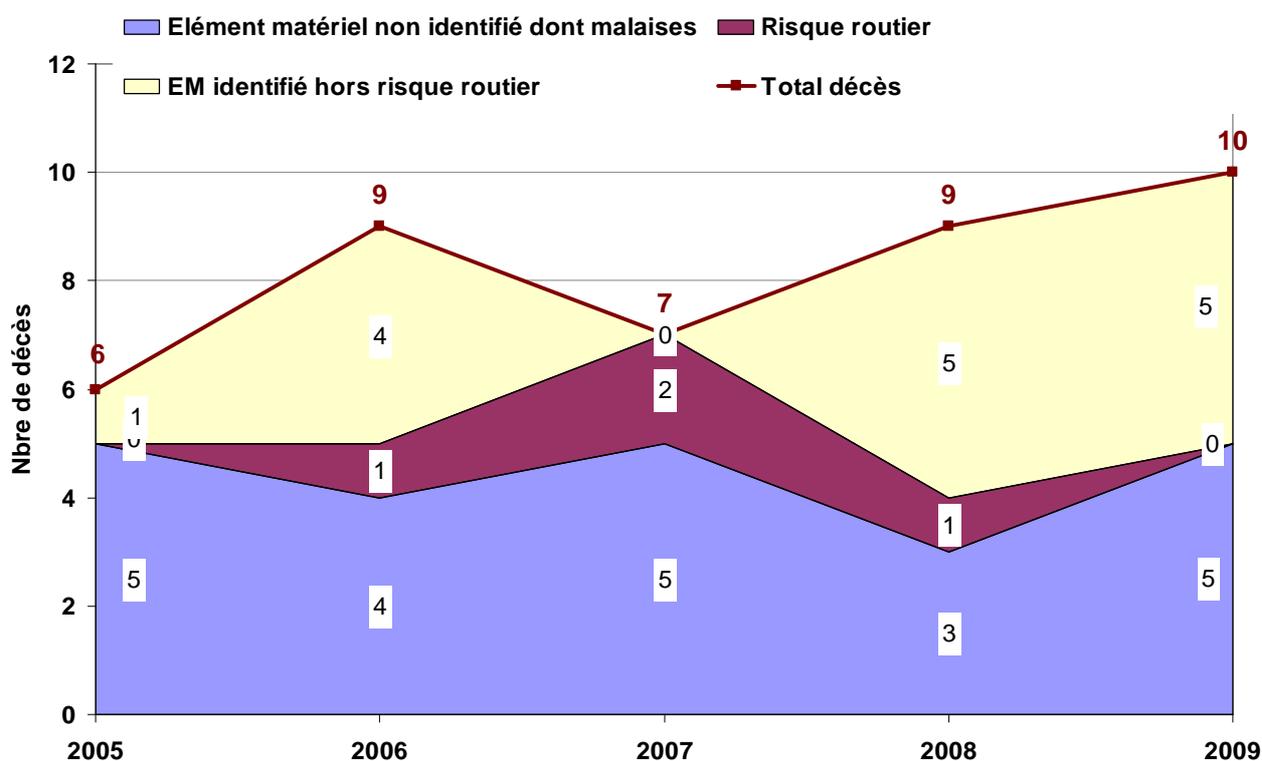
Tableau 5 : évolution des décès du CTN E pour les années 2005 à 2009 avec focus sur les causes « risque routier » et « malaises et non classés » (en italique, taux d'évolution annuelle)

	2005	2006	2007	2008	2009
Décès	6	9	7	9	10
	<i>-60,0%</i>	<i>50,0%</i>	<i>-22,2%</i>	<i>28,6%</i>	<i>11,1%</i>
dont décès malaises ou 'non classés'	5	4	5	3	5
	<i>-28,6%</i>	<i>-20,0%</i>	<i>25,0%</i>	<i>-40,0%</i>	<i>66,7%</i>
dont décès "risque routier"	0	1	2	1	0
	<i>-100,0%</i>	<i>-</i>	<i>100,0%</i>	<i>-50,0%</i>	<i>-100,0%</i>

Données nationales AT-MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du Comité technique national « Industries de la chimie, du caoutchouc et de la plasturgie »

Nota bene : les accidents de travail liés au risque routier correspondent ici aux accidents qui ont impliqué un véhicule, à l'exclusion des locomotives, wagons, hélicoptères et avions.

Figure 4 : part représentative des décès du CTN E liés au « risque routier » ou consécutifs à une cause « malaises ou non classés » pour les années 2005 à 2009



RAPPEL : SINISTRALITE AT TOUS CTN CONFONDUS

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

Comités techniques nationaux (CTN)	Rappel de l'année 2008		Année 2009		Evolution 2009 / 2008	
	Salariés	AT en 1er règlement	Salariés	AT en 1er règlement	Salariés	AT en 1er règlement
Métallurgie	1 908 043	75 693	1 812 729	65 649	-5,0%	-13,3%
BTP (hors bureaux)	1 617 702	129 190	1 584 916	120 386	-2,0%	-6,8%
Transports, EGE, etc	2 137 791	94 068	2 075 197	92 286	-2,9%	-1,9%
Alimentation	2 267 275	118 152	2 258 112	113 228	-0,4%	-4,2%
Chimie, caoutchouc, plasturgie	464 972	14 663	445 918	12 800	-4,1%	-12,7%
Bois, ameublement, etc	550 221	30 240	514 793	25 396	-6,4%	-16,0%
Commerce non alimentaire	2 332 301	56 958	2 276 809	54 552	-2,4%	-4,2%
Activités de services I	4 053 547	39 203	4 122 977	39 888	1,7%	1,7%
Activités de services II	3 176 678	145 809	3 017 372	127 268	-5,0%	-12,7%
Total 9 CTN (hors bureaux)	18 508 530	703 976	18 108 823	651 453	-2,2%	-7,5%

Données nationales AT-MP issues des bases annuelles SGE TAPR sur les 9 Comités techniques nationaux, non compris bureaux, sièges sociaux et autres catégories professionnelles particulières

Figure 5 : représentation des CTN en fonction de leurs nombres de salariés et d'accidents du travail pour les années 2005 à 2009

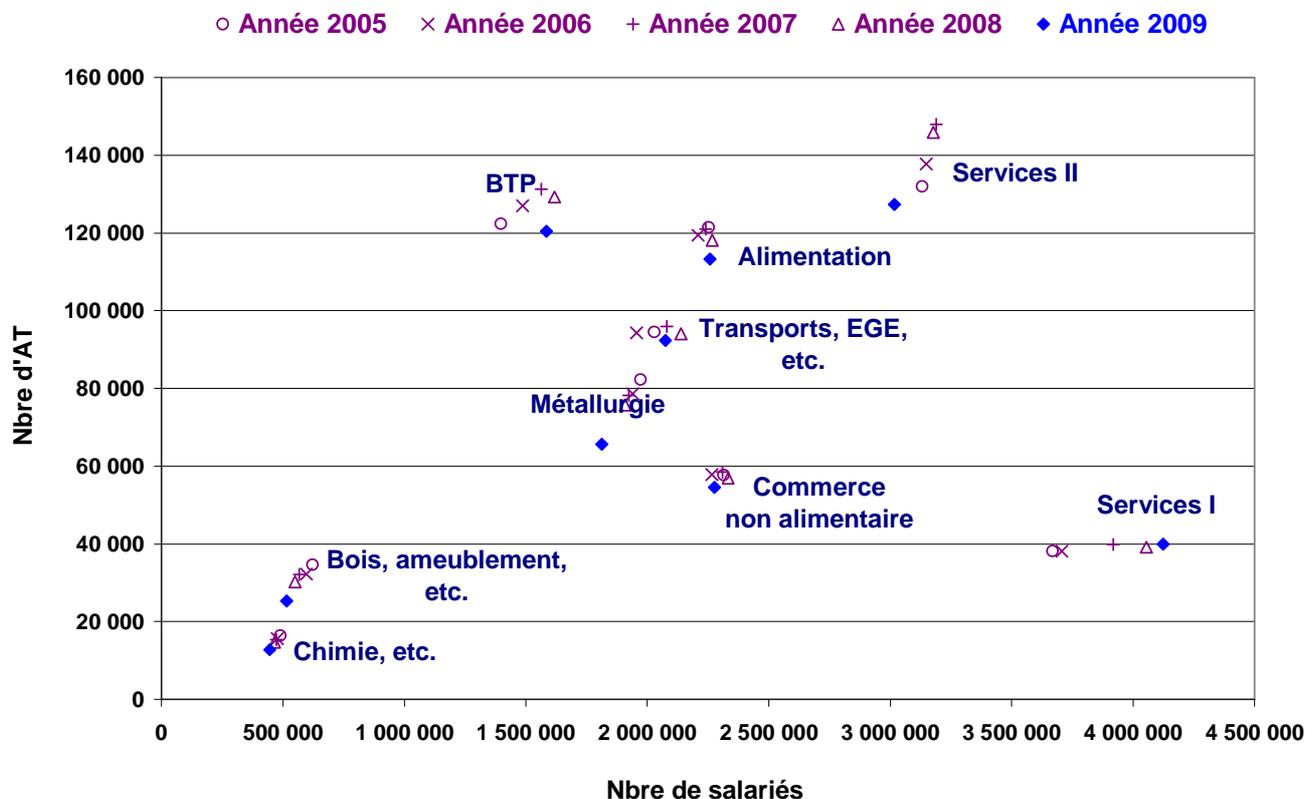
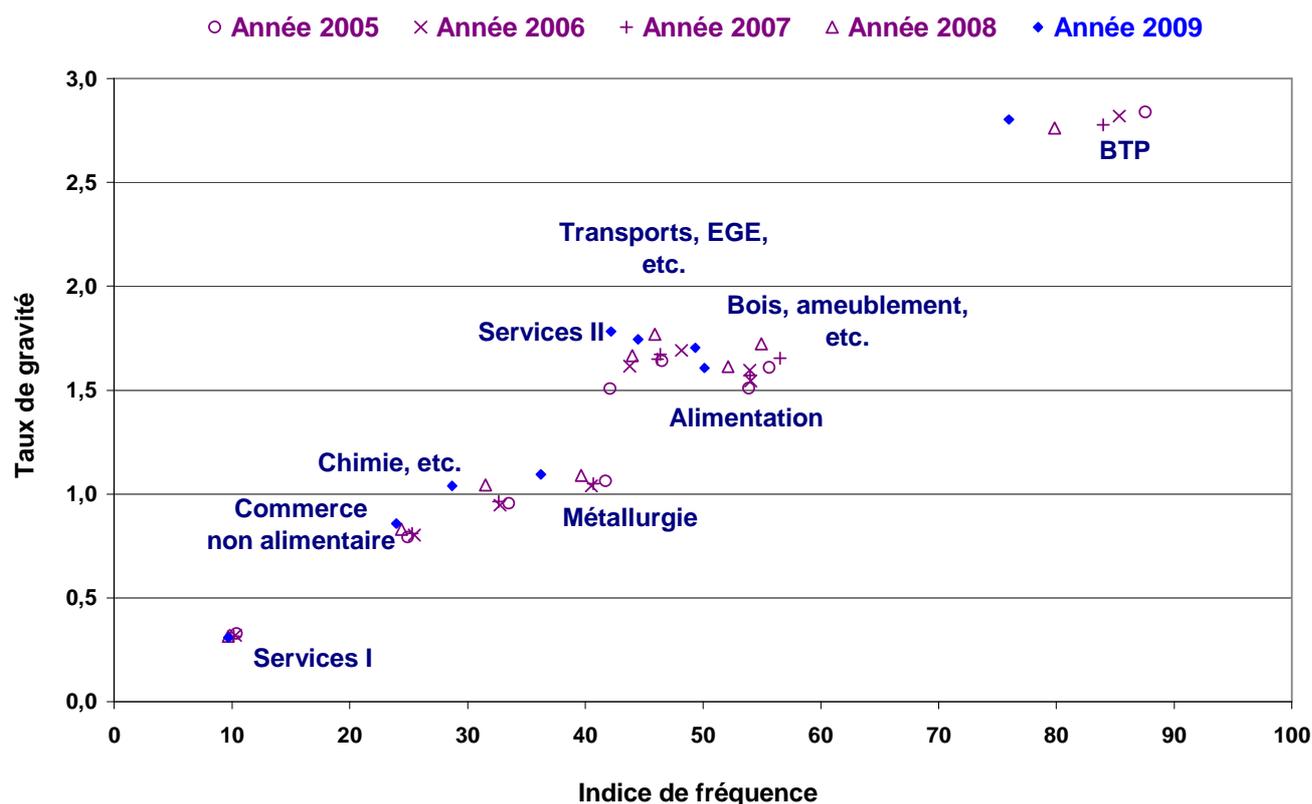


Tableau 7 : autres indicateurs 2009 de sinistralité par CTN
(en italique, taux d'évolution entre 2008 et 2009)

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

Données nationales AT-MP issues des bases annuelles SGE TAPR sur les 9 Comités techniques nationaux, non compris bureaux, sièges sociaux et autres catégories professionnelles particulières

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



RISQUE : ACCIDENTS DE TRAJET

En 2009, le nombre [d'accidents de trajet](#) du CTN E reste stable par rapport à 2008, tandis l'indice de fréquence, de l'ordre de 3,3 accidents pour 1000 salariés en 2009, est en augmentation pour la seconde année consécutive, avec une hausse de près de 5% en 2009 par rapport à 2008.

Le nombre de journées d'arrêt de travail enregistre une augmentation de près de 3%, alors qu'il était en diminution les deux années précédentes.

A l'inverse, le nombre de nouvelles incapacités permanentes est en recul de 15% en 2009 par rapport à 2008, année pour laquelle il affichait une hausse de 3% par rapport à l'année précédente.

Le nombre de décès diminue pour la deuxième année consécutive, l'année 2009 enregistrant un décès de moins qu'en 2008.

Tableau 8 : principales statistiques liées au risque accident de trajet du CTN E pour les années 2005 à 2009 (en italique, taux d'évolution annuelle)

	2005	2006	2007	2008	2009
Accidents de trajet en 1er règlement	1 536	1 543	1 351	1 465	1 474
	<i>2,7%</i>	<i>0,5%</i>	<i>-12,4%</i>	<i>8,4%</i>	<i>0,6%</i>
Nouvelles IP	205	181	169	174	148
	<i>-12,0%</i>	<i>-11,7%</i>	<i>-6,6%</i>	<i>3,0%</i>	<i>-14,9%</i>
Décès	13	8	14	11	10
	<i>-35,0%</i>	<i>-38,5%</i>	<i>75,0%</i>	<i>-21,4%</i>	<i>-9,1%</i>
Journées d'IT	99 344	100 935	96 998	96 034	98 859
	<i>-6,5%</i>	<i>1,6%</i>	<i>-3,9%</i>	<i>-1,0%</i>	<i>2,9%</i>
Indice de fréquence	3,1	3,2	2,9	3,2	3,3
	<i>5,0%</i>	<i>3,1%</i>	<i>-11,6%</i>	<i>10,1%</i>	<i>4,9%</i>

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

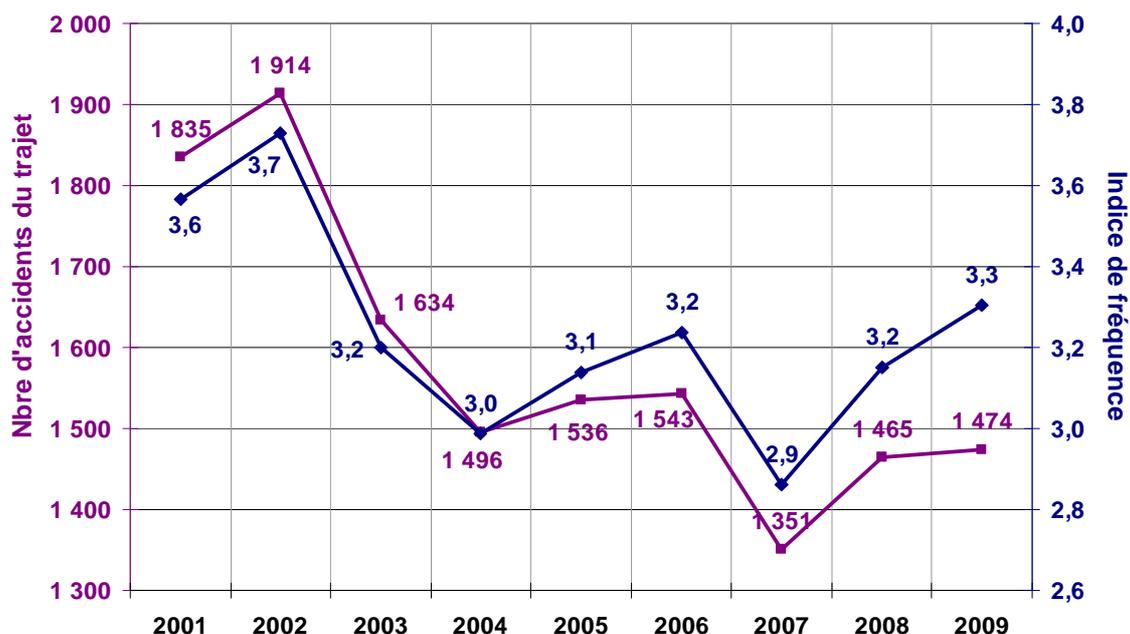


Figure 8 : représentation des CARSAT et CGSS en fonction du nombre de salariés et du nombre d'accidents de trajet relevant du CTN E pour les années 2008 et 2009

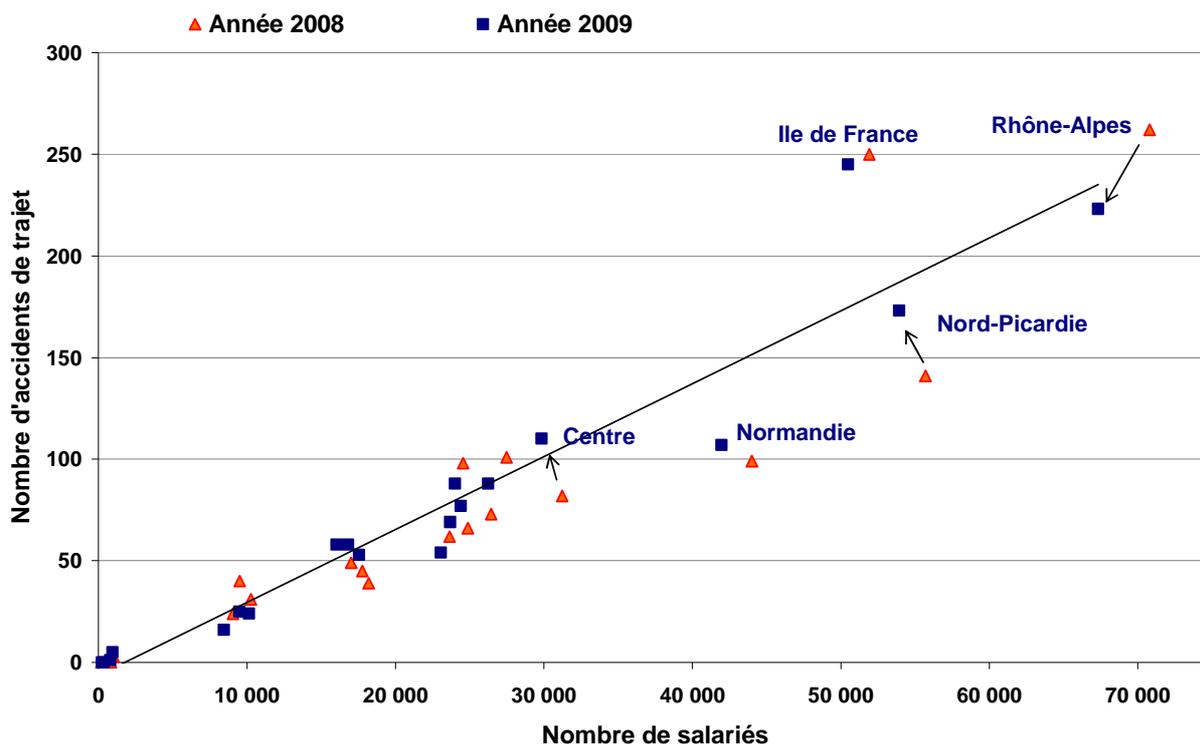
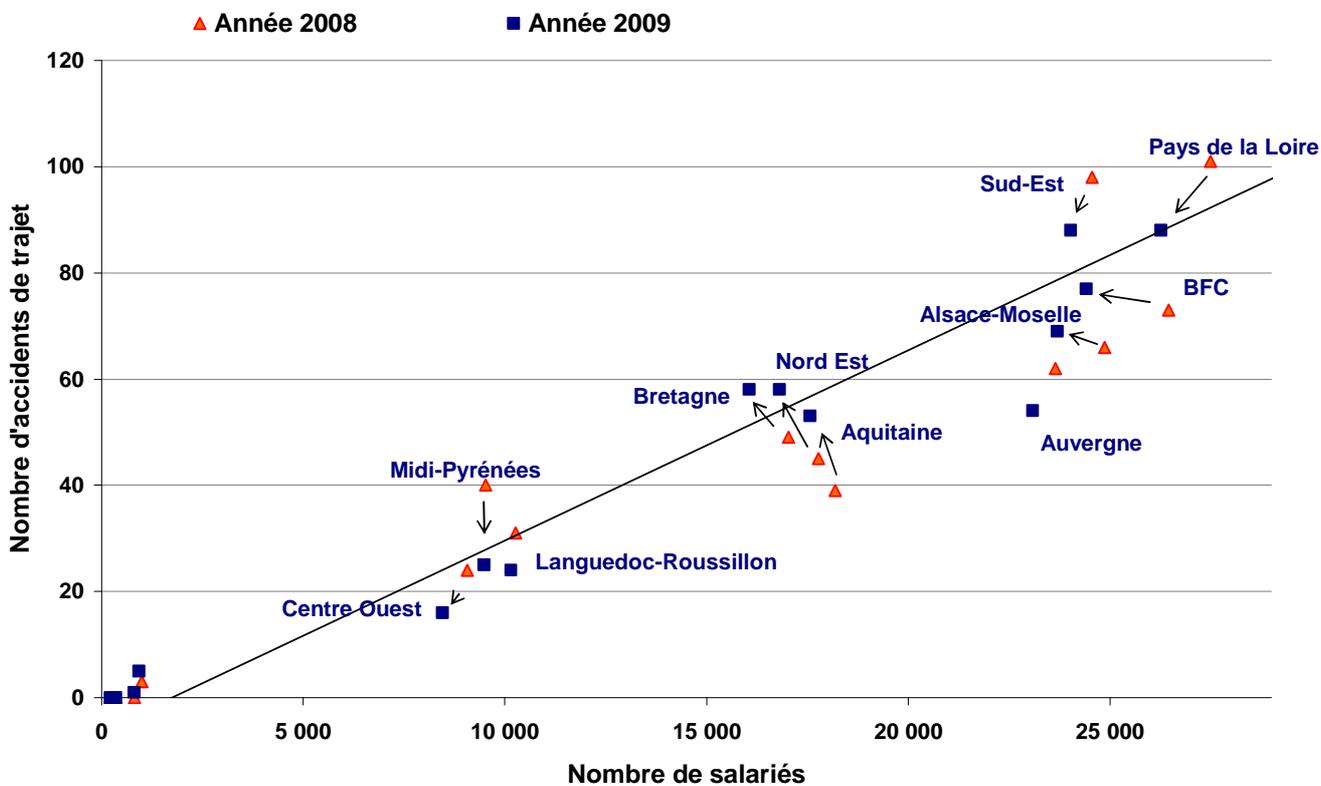


Figure 9 : zoom de la figure 8



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

Eléments matériels	Accidents en 1 ^{er} règlement	Nouvelles IP	Décès	Journées d'IT
Véhicules	1 075	125	8	77 029
	<i>72,9%</i>	<i>84,5%</i>	<i>80,0%</i>	<i>77,9%</i>
Accidents de plain-pied	253	17	0	14 623
	<i>17,2%</i>	<i>11,5%</i>	<i>0,0%</i>	<i>14,8%</i>
Chutes de hauteur	69	1	0	4 302
	<i>4,7%</i>	<i>0,7%</i>	<i>0,0%</i>	<i>4,4%</i>
Autres	77	5	2	2 905
	<i>5,2%</i>	<i>3,4%</i>	<i>20,0%</i>	<i>2,9%</i>
Total	1 474	148	10	98 859
	<i>100,0%</i>	<i>100,0%</i>	<i>100,0%</i>	<i>100,0%</i>

RAPPEL : SINISTRALITE TRAJET TOUS CTN CONFONDUS

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

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

RISQUE : MALADIES PROFESSIONNELLES

Le nombre de [maladies professionnelles](#) et le nombre de nouvelles incapacités permanentes attribuées au titre de ce risque continuent d'augmenter de manière notable en 2009 (respectivement +8,0% et +10,8% par rapport à 2008). Ce constat est cependant à relativiser du fait d'une modification introduite en 2007 dans le traitement des dossiers de maladies professionnelles concernant plusieurs affections (dénommées syndromes) et figurant sur un même tableau. En effet, jusqu'alors, lorsqu'une même déclaration de maladie professionnelle concernait plusieurs syndromes relevant d'un même tableau, les instructions prévoyaient de gérer une seule maladie. A partir de 2007, le code « multi-syndromes » est abandonné, les MP sont alors traitées syndrome par syndrome.

Aussi, pour effectuer des comparaisons d'une année sur l'autre, le dénombrement des maladies professionnelles a également été effectué par victime, par tableau et par année civile en ne comptabilisant qu'une seule fois les personnes se voyant reconnues deux maladies professionnelles ou plus, sur le même tableau, au cours de la même année. En nombre de victimes, les tendances restent à la hausse mais avec des évolutions un peu moins fortes (+4,2% de victimes avec une MP en 1^{er} règlement en 2009 par rapport à 2008, et +7,1% de victimes avec une nouvelle incapacité permanente entre ces deux mêmes années).

Quant au nombre de journées d'arrêt de travail, il reste en augmentation en 2009 (+1,8% par rapport à 2008), mais avec une évolution moins forte que celles enregistrées les années précédentes.

Par ailleurs, l'année 2009 enregistre 14 décès dus à des maladies professionnelles.

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

	2005	2006	2007	2008	2009
MP en 1^{er} règlement	1 297	1 438	1 683	1 744	1 883
	<i>-0,2%</i>	<i>10,9%</i>	<i>17,0%</i>	<i>3,6%</i>	<i>8,0%</i>
Victimes avec MP en 1^{er} règlement	1 245	1 393	1 617	1 630	1 698
	<i>-1,7%</i>	<i>11,9%</i>	<i>16,1%</i>	<i>0,8%</i>	<i>4,2%</i>
Nouvelles IP	639	671	767	795	881
	<i>-7,9%</i>	<i>5,0%</i>	<i>14,3%</i>	<i>3,7%</i>	<i>10,8%</i>
Victimes avec nouvelle IP	613	634	730	732	784
	<i>-8,2%</i>	<i>3,4%</i>	<i>15,1%</i>	<i>0,3%</i>	<i>7,1%</i>
Décès	11	5	9	10	14
	<i>-15,4%</i>	<i>-54,5%</i>	<i>80,0%</i>	<i>11,1%</i>	<i>40,0%</i>
Journées d'IT	252 138	276 539	319 598	365 310	372 000
	<i>-3,9%</i>	<i>9,7%</i>	<i>15,6%</i>	<i>14,3%</i>	<i>1,8%</i>

Données nationales AT-MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du Comité technique national « Industries de la chimie, du caoutchouc et de la plasturgie »

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

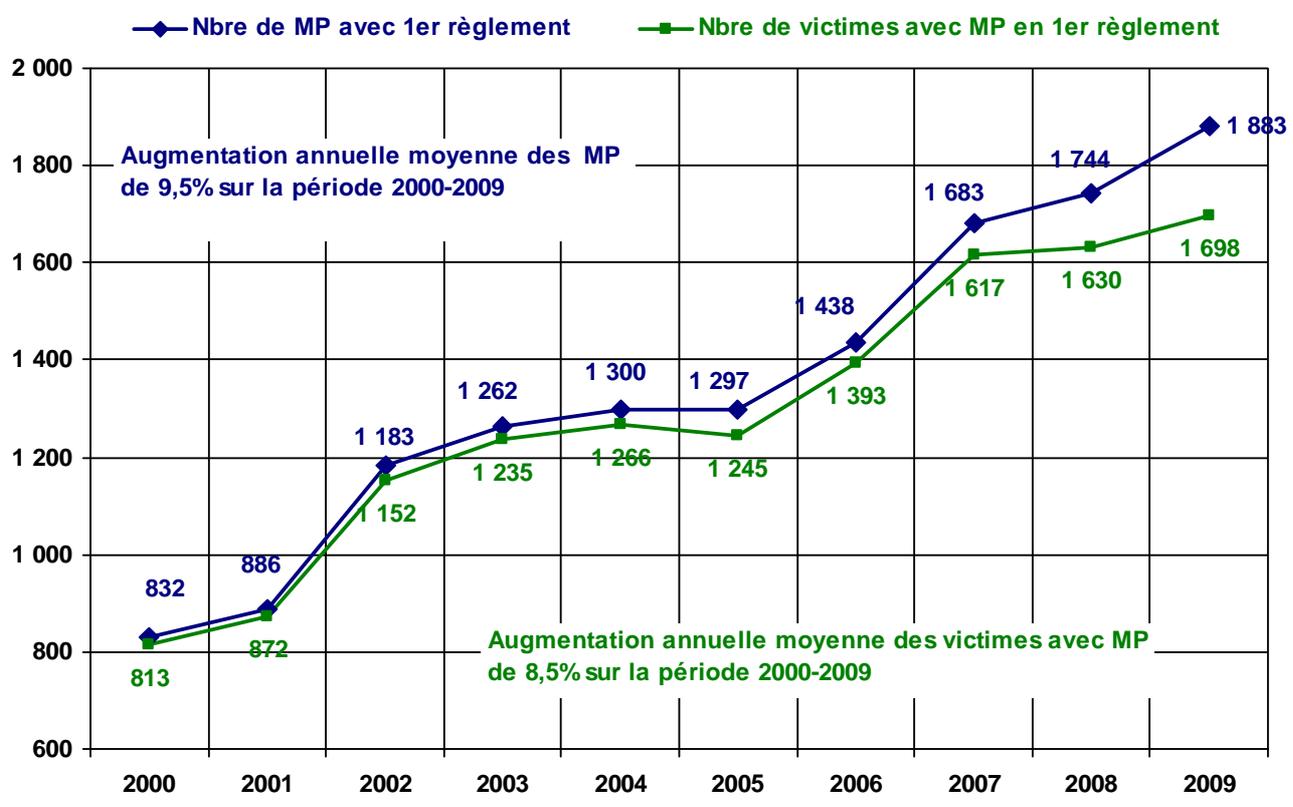


Figure 11 : représentation des risques du CTN E en fonction de leurs nombres de salariés et de maladies professionnelles pour les années 2008 et 2009

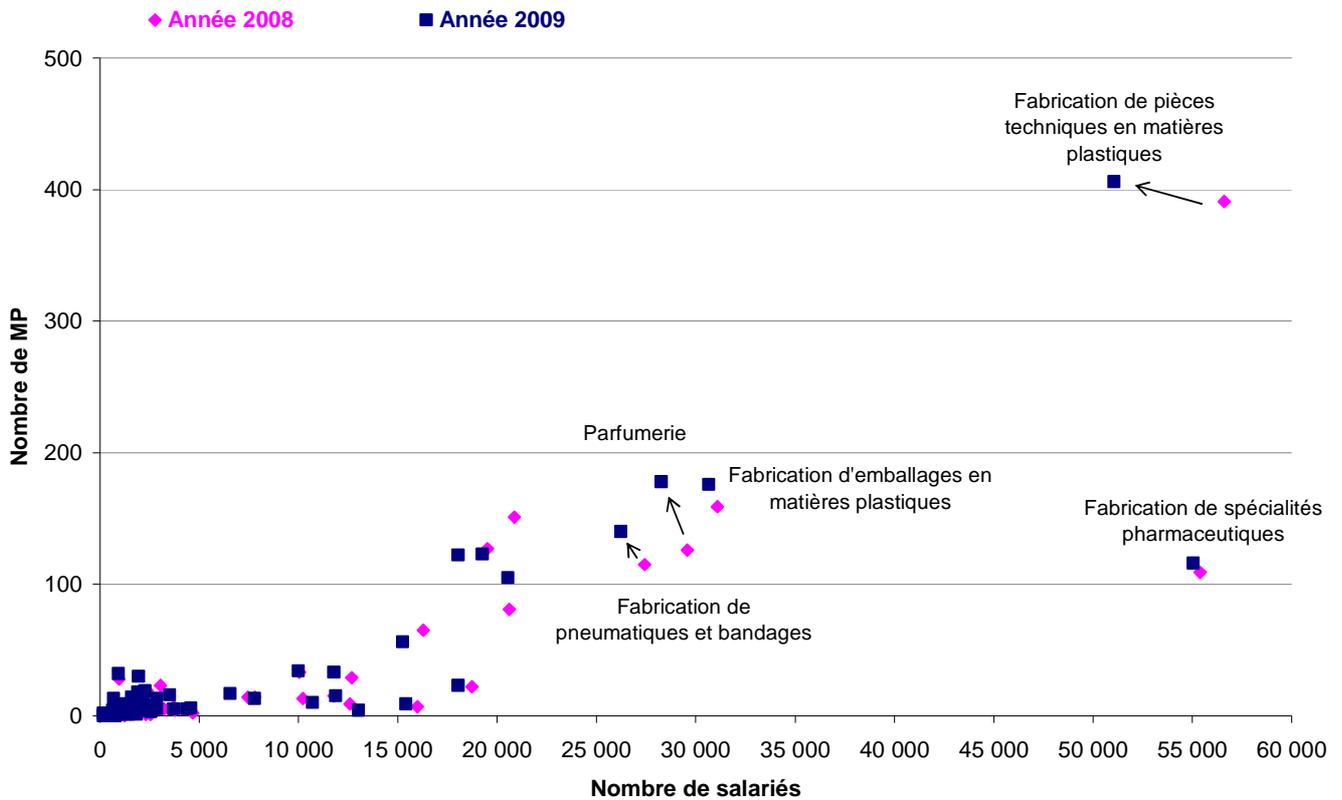
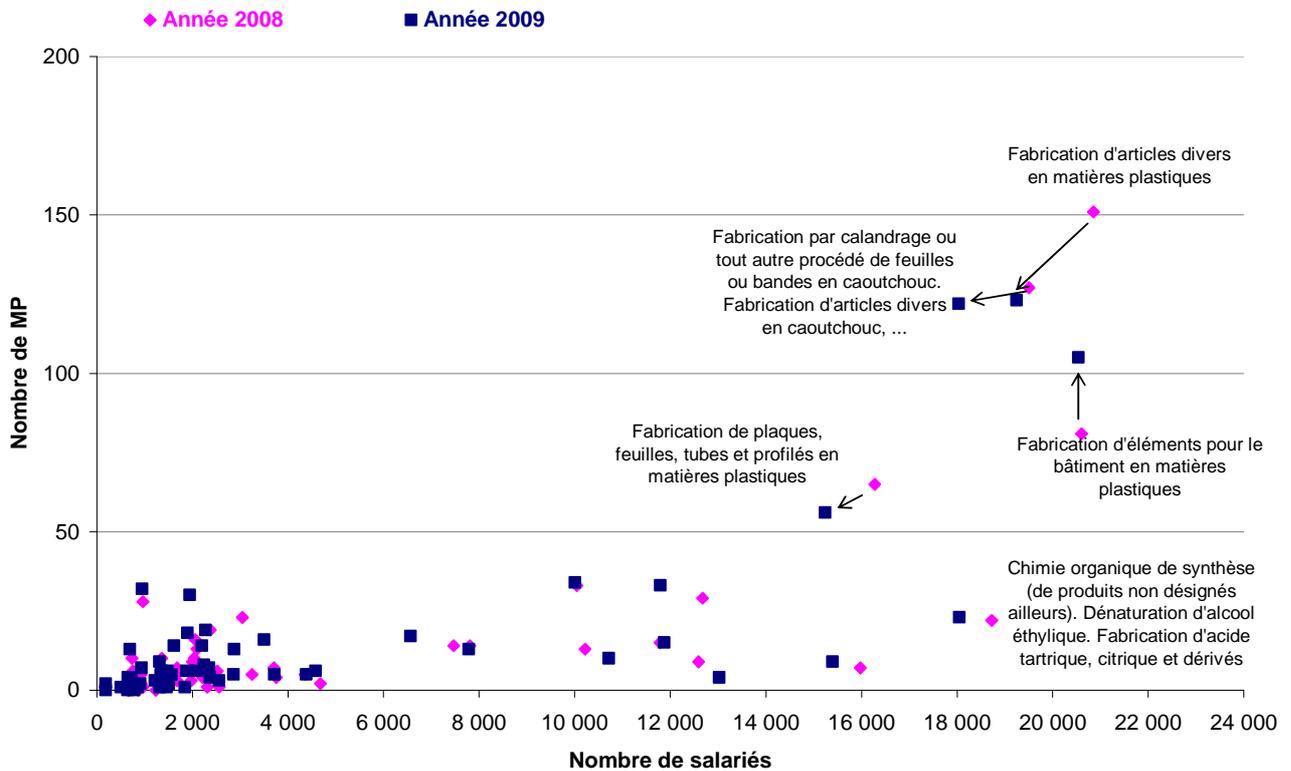


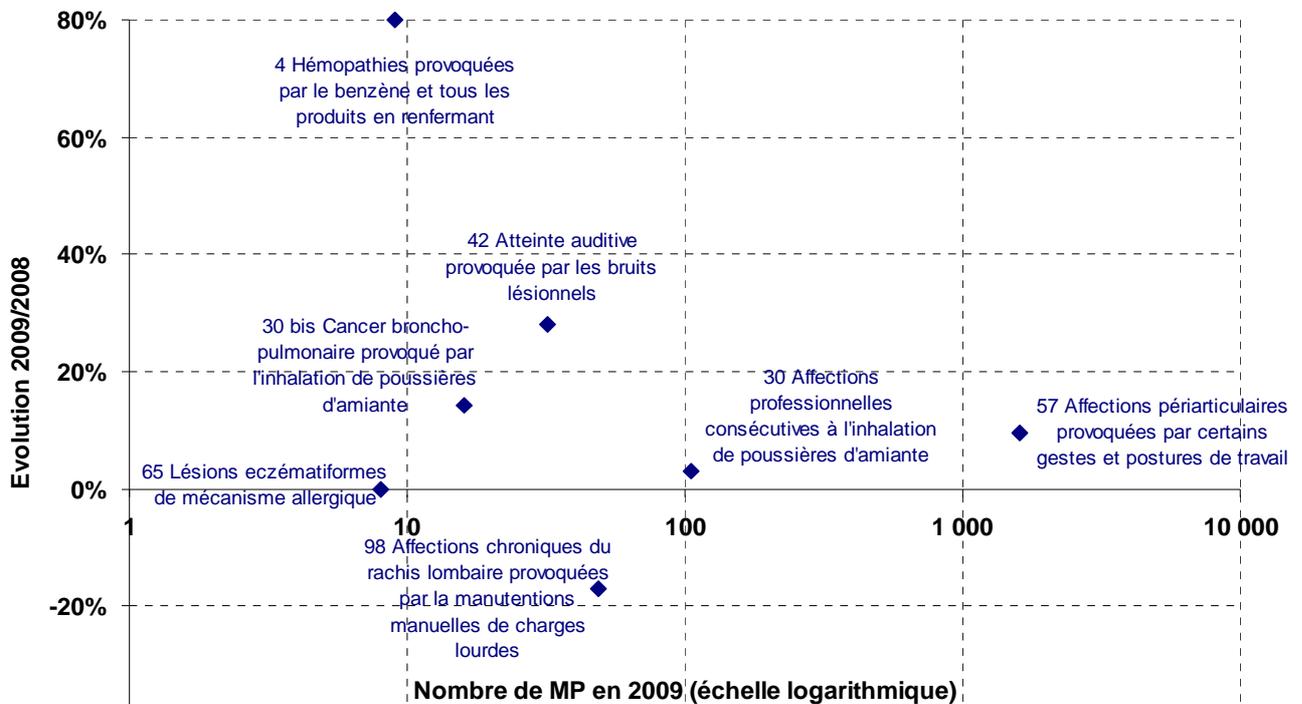
Figure 12 : zoom de la figure 11



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

N ° tableau et intitulé	2005	2006	2007	2008	2009
57 Affections péri-articulaires	1 028 <i>79,3%</i>	1 138 <i>79,1%</i>	1 355 <i>80,5%</i>	1 468 <i>84,2%</i>	1 610 <i>85,5%</i>
30 Affections professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières d'amiante	102 <i>7,9%</i>	123 <i>8,6%</i>	134 <i>8,0%</i>	102 <i>5,8%</i>	105 <i>5,6%</i>
98 Affections chroniques du rachis lombaire [...] charges lourdes	38 <i>2,9%</i>	43 <i>3,0%</i>	57 <i>3,4%</i>	59 <i>3,4%</i>	49 <i>2,6%</i>
42 Atteinte auditive provoquée par les bruits lésionnels	22 <i>1,7%</i>	19 <i>1,3%</i>	34 <i>2,0%</i>	25 <i>1,4%</i>	32 <i>1,7%</i>
30 bis Cancers broncho-pulmonaires provoqués par l'inhalation de poussières d'amiante	10 <i>0,8%</i>	11 <i>0,8%</i>	13 <i>0,8%</i>	14 <i>0,8%</i>	16 <i>0,8%</i>
4 Hémopathies provoquées par le benzène et tous les produits en renfermant	3 <i>0,2%</i>	5 <i>0,3%</i>	7 <i>0,4%</i>	5 <i>0,3%</i>	9 <i>0,5%</i>
65 Lésions eczématiformes de mécanisme allergique	10 <i>0,8%</i>	11 <i>0,8%</i>	13 <i>0,8%</i>	8 <i>0,5%</i>	8 <i>0,4%</i>
Sous total	1 213 <i>93,5%</i>	1 350 <i>93,9%</i>	1 613 <i>95,8%</i>	1 681 <i>96,4%</i>	1 829 <i>97,1%</i>
Ensemble des maladies professionnelles	1 297	1 438	1 683	1 744	1 883

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



Exemples de lecture : on dénombre en 2009, pour le tableau n°57, 1610 cas de MP, nombre en augmentation de 10% par rapport à 2008.

**Tableau 13 : répartition par risque des MP du tableau n°4
Hémopathies provoquées par le benzène et tous les produits en renfermant**

Risques	Libellé risque	2008	2009
111ZA	Production de pétrole et de gaz naturel	0	2
241EC	Fabrication de chlorure/soude électrolytique, lessive soude électrolytique. [..]	2	0
241GK	Fabrication et distillation d'hydrocarbures benzéniques et de goudrons. Fabrication de thérébentine, de colophane et dérivés	0	1
241GL	Chimie organique de synthèse (de produits non désignés ailleurs). Dénaturation d'alcool éthylique. Fabrication d'acide tartrique, citrique et dérivés	0	3
241NA	Fabrication de caoutchouc synthétique et autres élastomères	1	0
243ZB	Fabrication de peintures, vernis, couleurs fines et encres d'imprimerie	0	1
251AA	Fabrication de pneumatiques et bandages	0	1
251EG	Fabrication d'articles d'hygiène et de chirurgie en caoutchouc, de chaussures [..]	1	0
268AC	Fabrication d'abrasifs appliqués, de carbure de calcium et silicium, [..]	1	0
603ZA	Transports par conduite	0	1
Total		5	9

RAPPEL : SINISTRALITE MP TOUS CTN CONFONDUS

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

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