

« Industries de la chimie,
du caoutchouc et de la plasturgie » :
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]	<input type="checkbox"/>
Version pour validation technique : [Document de travail]	<input type="checkbox"/>
En cours d'examen pour validation technique : [En cours de validation]	<input type="checkbox"/>
Validé techniquement : [Validé]	<input checked="" type="checkbox"/>
Version de référence pour publication : [En vigueur]	<input checked="" type="checkbox"/>

Etude 2011-122-CTN E  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>	<i>12</i>
RISQUE : ACCIDENTS DE TRAJET.....	14
<i>RAPPEL : SINISTRALITE TRAJET TOUS CTN CONFONDUS</i>	<i>17</i>
RISQUE : MALADIES PROFESSIONNELLES	18
<i>RAPPEL : SINISTRALITE MP TOUS CTN CONFONDUS.....</i>	<i>24</i>
ANNEXE 1 : FICHE DE SINISTRALITE ACCIDENT DU TRAVAIL 2010 DU CTN E	25
ANNEXE 2 : SYNTHESE ANNUELLE 2010 SUR LA SINISTRALITE DU CTN E	26
ANNEXE 3 : FOCUS SUR LES TROUBLES MUSCULO-SQUELETTIQUES	27

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 chimie, du caoutchouc, de la plasturgie » (CTN E) et fait l'objet d'une présentation aux partenaires sociaux du CTN le 6 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 chimie, du caoutchouc et de la plasturgie », 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 comptabilisées 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.

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 1000 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.

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

RISQUE : ACCIDENTS DU TRAVAIL

Le secteur des industries de la chimie, du caoutchouc et de la plasturgie enregistre en 2010 une augmentation du nombre d'accidents du travail de 1,1% par rapport à l'année 2009, tandis que le nombre de salariés du secteur est en recul de 2,7%. L'indice de fréquence qui en résulte s'oriente ainsi à la hausse en 2010, avec une augmentation de près de 4% par rapport à 2009, année où l'indice de fréquence avait atteint son niveau le plus bas.

A l'inverse, le nombre de journées d'arrêt de travail du secteur s'inscrit à la baisse pour la seconde année consécutive, avec une diminution de 4,4% en 2010 par rapport à 2009.

De même, la tendance à la baisse dans ce secteur se poursuit en 2010 pour les incapacités permanentes (IP) consécutives à des accidents du travail, le nombre de nouvelles IP diminuant de 7,3% par rapport à 2009. Quant au nombre de décès dans ce secteur, l'année 2010 enregistre 9 décès, soit un décès de moins qu'en 2009.

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

	2006	2007	2008	2009	2010
AT en 1er règlement	15 613	15 421	14 663	12 800	12 938
	<i>-4,8%</i>	<i>-1,2%</i>	<i>-4,9%</i>	<i>-12,7%</i>	<i>1,1%</i>
Salariés	476 579	472 227	464 972	445 918	433 678
	<i>-2,6%</i>	<i>-0,9%</i>	<i>-1,5%</i>	<i>-4,1%</i>	<i>-2,7%</i>
Nouvelles IP	1 162	1 083	1 051	964	894
	<i>-11,5%</i>	<i>-6,8%</i>	<i>-3,0%</i>	<i>-8,3%</i>	<i>-7,3%</i>
Décès	9	7	9	10	9
	<i>50,0%</i>	<i>-22,2%</i>	<i>28,6%</i>	<i>11,1%</i>	<i>-10,0%</i>
Journées d'IT	722 116	725 857	767 314	725 170	692 965
	<i>-0,6%</i>	<i>0,5%</i>	<i>5,7%</i>	<i>-5,5%</i>	<i>-4,4%</i>
Indice de fréquence	32,8	32,7	31,5	28,7	29,8
	<i>-2,2%</i>	<i>-0,3%</i>	<i>-3,4%</i>	<i>-9,0%</i>	<i>3,9%</i>

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

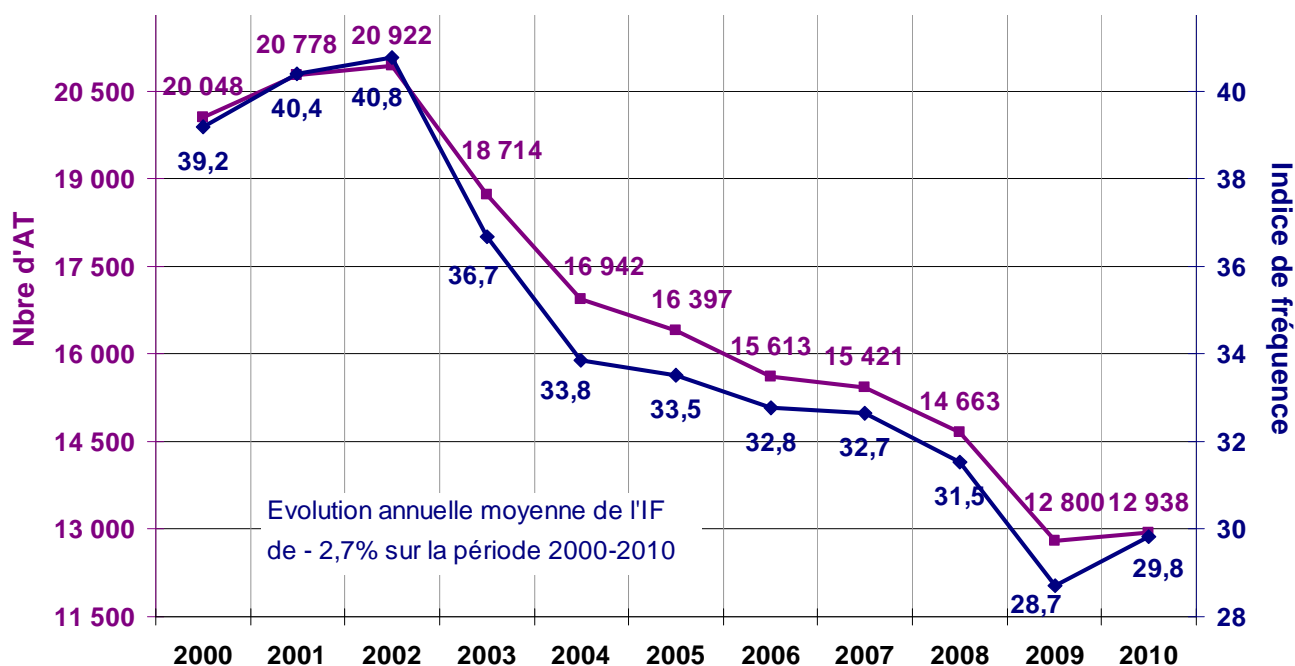


Figure 2 : représentation des codes risques du CTN E en fonction de leurs effectifs salariés et accidents du travail pour les années 2009 et 2010

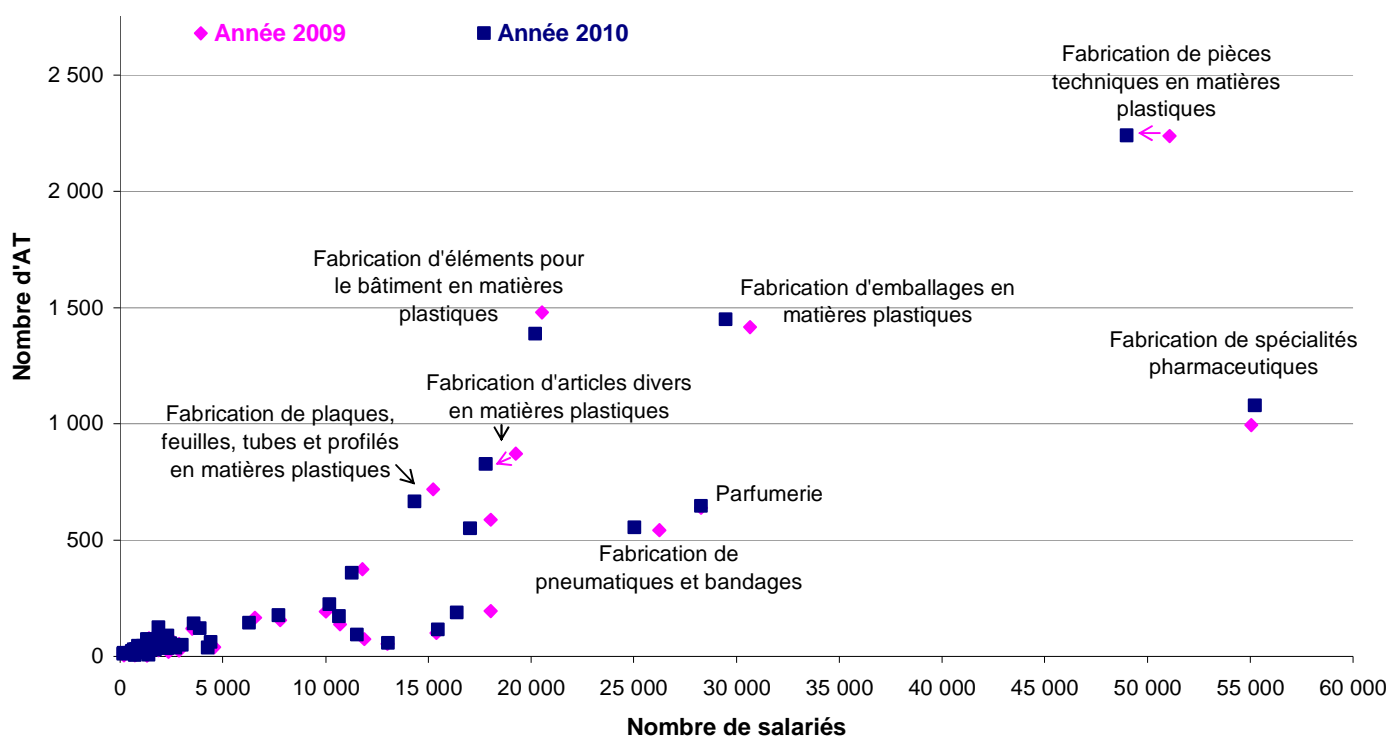


Figure 3 : zoom de la figure 2

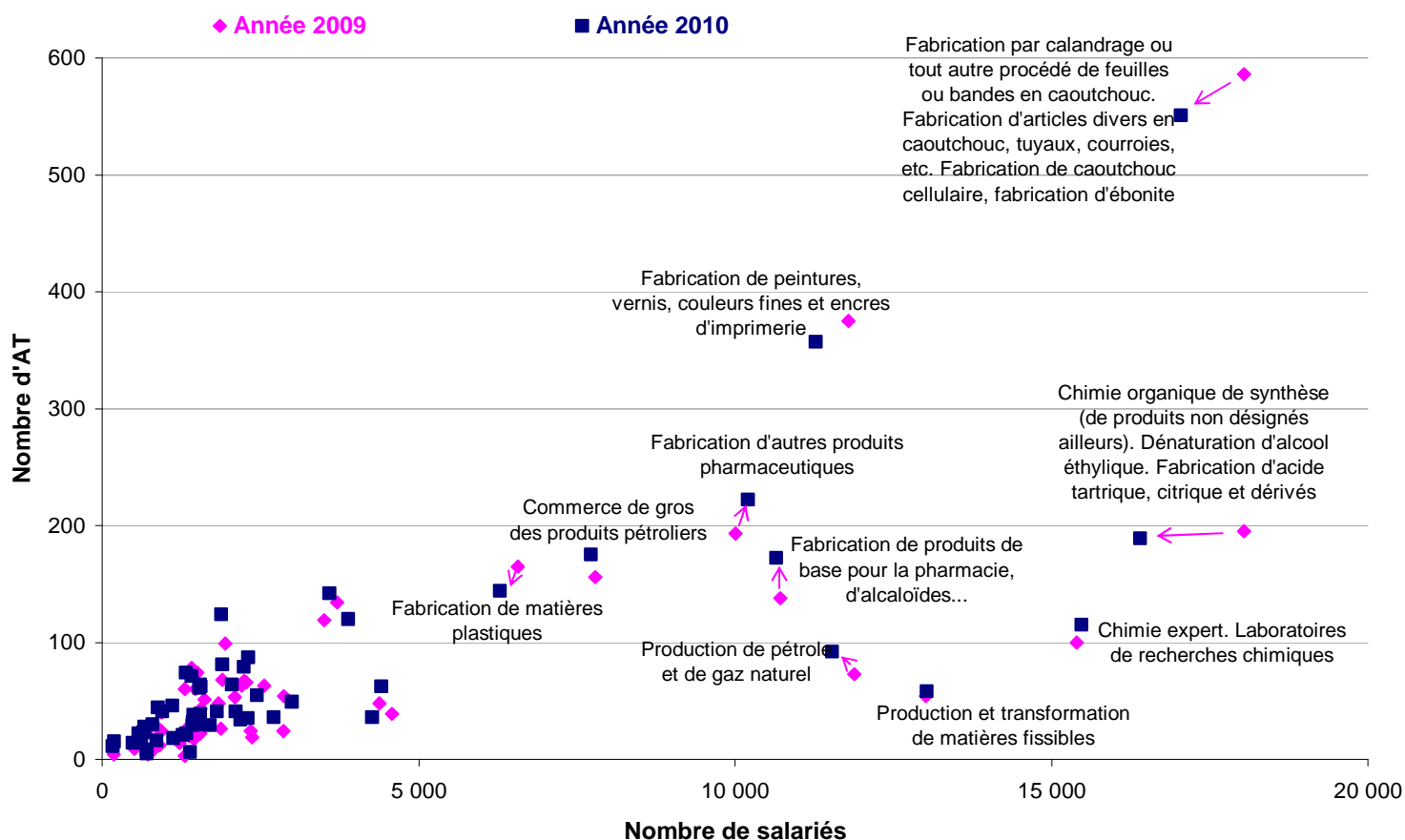


Tableau 2 : les 10 codes risques du CTN E dont l'indice de fréquence est le plus élevé parmi les codes risques dont l'effectif salarié est supérieur à 1000 salariés (IF moyen du CTN E: 29,8)

Risque	Libellé	Salariés 2010	AT 2010	IF 2010	IF 2009	Variation de l'IF
252EK	Fabrication d'éléments pour le bâtiment en matières plastiques	20 219	1 387	68,6	72,0	-4,7%
251EJ	Transformation et confection d'articles en caoutchouc à partir d'ouvrages semi-ouvrés. Fabrication de jeux, jouets et articles de puériculture	1 881	124	65,9	51,0	29,2%
175GA	Enduction de tissus à base d'huiles siccatives et à base de dérivés de la cellulose [...]. Fabrication de linoléum	1 322	74	56,0	55,2	1,3%
241JE	Fabrication d'autres engrais minéraux et organiques	1 415	71	50,2	49,2	2,0%
252CH	Fabrication d'emballages en matières plastiques	29 490	1 447	49,1	46,2	6,2%
252GK	Fabrication d'articles divers en matières plastiques	17 814	826	46,4	45,3	2,4%
252AF	Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	14 329	664	46,3	47,1	-1,6%
252HJ	Fabrication de pièces techniques en matières plastiques	48 989	2 239	45,7	43,8	4,3%
251EH	Fabrication de tissus caoutchoutés, d'adhésifs. Fabrication à partir du caoutchouc liquide (latex), de tous articles en latex, y compris dispersions et colles	1 895	81	42,7	35,9	19,2%
251CA	Rechapage et réparation industrielle de pneumatiques	1 106	46	41,6	45,9	-9,3%

Tableau 3 : les codes risques du CTN E 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

	Risque	Libellé risque	Salariés 2010	AT 2010	IF 2010	IF 2009	Variation de l'IF
VARIATION POSITIVE DE L'IF	241GK	Fabrication et distillation d'hydrocarbures benzéniques et de goudrons. Fabrication de thérébentine, de colophane et dérivés	2 302	35	15,2	8,0	89,6%
	603ZA	Transports par conduite	1 388	6	4,3	2,3	88,5%
	241NA	Fabrication de caoutchouc synthétique et autres élastomères	1 428	29	20,3	11,7	73,1%
	241EC	Fabrication de chlorure/soude électrolytique, lessive soude électrolytique. Fabrication de chlorure/sodium (électrolyse ignée)	2 714	36	13,3	8,4	58,1%
	274CD	Electrometallurgie et électrochimie associées. Métallurgie de l'aluminium et des autres métaux légers	2 188	34	15,5	10,2	51,8%
	241EP	Fabrication de certains métaux, métalloïdes et leurs dérivés, d'iode, de phosphore et leurs dérivés, d'eau oxygénée, de persels, [...]	1 438	32	22,3	15,1	47,8%
	241ED	Fabrication électrolytique de chlore, de potasse caustique. Fabrication de chlorate et perchlorates	1 122	18	16,0	11,5	39,8%
	241JA	Fabrication d'engrais azotés et autres produits azotés	1 549	30	19,4	14,2	36,6%
	251EG	Fabrication d'articles d'hygiène et de chirurgie en caoutchouc, de chaussures en caoutchouc et d'articles chaussants.	2 307	87	37,7	29,0	30,0%
	111ZA	Production de pétrole et de gaz naturel	11 532	92	8,0	6,1	29,8%
...					
VARIATION NEGATIVE DE L'IF	241EN	Fabrication d'eau de Javel, de produits détergents	2 447	55	22,5	24,6	-8,6%
	241EQ	Fabrication de charbons actifs, de charbons pour filtres, de noir animal, de charbon animal, [...]. Salines ignigènes	1 546	39	25,2	27,6	-8,7%
	241LA	Fabrication de matières plastiques	6 287	144	22,9	25,1	-8,9%
	251CA	Rechapage et réparation industrielle de pneumatiques	1 106	46	41,6	45,9	-9,3%
	246AE	Fabrication de produits explosifs, d'engins et accessoires pyrotechniques	3 003	49	16,3	18,8	-13,2%
	246LA	Fabrication d'ingrédients et d'additifs pour carburant et lubrification	1 816	41	22,6	26,1	-13,4%
	246EA	Fabrication d'huiles essentielles, d'arômes naturels	3 884	120	30,9	36,1	-14,4%
	241CD	Fabrication de pigments minéraux, de compositions de base de pigments, de compositions et couleurs vitrifiables pour émaux	1 272	21	16,5	19,4	-15,0%
	245AB	Fabrication de produits savonniers	1 550	64	41,3	49,7	-16,8%
	246CF	Fabrication de colles à base de résines synthétiques, de colles et dissolutions au caoutchouc naturel et synthétique	2 114	41	19,4	25,3	-23,3%

Tableau 4 : répartition des sinistres accidents du travail du CTN E 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	3 048	195	0	172 839
	<i>23,6%</i>	<i>21,8%</i>	<i>0,0%</i>	<i>24,9%</i>
Chutes de hauteur	902	67	0	68 854
	<i>7,0%</i>	<i>7,5%</i>	<i>0,0%</i>	<i>9,9%</i>
Manutention manuelle	5 200	353	0	269 953
	<i>40,2%</i>	<i>39,5%</i>	<i>0,0%</i>	<i>39,0%</i>
Masse en mouvement	532	28	2	23 459
	<i>4,1%</i>	<i>3,1%</i>	<i>22,2%</i>	<i>3,4%</i>
Levage	586	44	2	35 965
	<i>4,5%</i>	<i>4,9%</i>	<i>22,2%</i>	<i>5,2%</i>
Véhicules	146	11	1	12 261
	<i>1,1%</i>	<i>1,2%</i>	<i>11,1%</i>	<i>1,8%</i>
Machines	945	99	0	53 696
	<i>7,3%</i>	<i>11,1%</i>	<i>0,0%</i>	<i>7,7%</i>
Engins de terrassement	4	0	0	163
	<i>0,0%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,0%</i>
Outils portatifs	768	37	0	20 442
	<i>5,9%</i>	<i>4,1%</i>	<i>0,0%</i>	<i>2,9%</i>
Appareils contenant des fluides	300	10	0	7 360
	<i>2,3%</i>	<i>1,1%</i>	<i>0,0%</i>	<i>1,1%</i>
Vapeurs, gaz, poussières, combustibles, rayonnement ionisant ou non	70	7	0	1 670
	<i>0,5%</i>	<i>0,8%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,2%</i>
Electricité	23	6	0	1 142
	<i>0,2%</i>	<i>0,7%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,2%</i>
Divers : jeux et sports, rixes et attentats, agents matériels non classés ailleurs	138	16	1	7 112
	<i>1,1%</i>	<i>1,8%</i>	<i>11,1%</i>	<i>1,0%</i>
AT non classés faute de données suffisantes, malaises, mort subite ou non	276	21	3	18 049
	<i>2,1%</i>	<i>2,3%</i>	<i>33,3%</i>	<i>2,6%</i>
Total	12 938	894	9	692 965
	<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 pour les industries de la chimie, du caoutchouc et de la plasturgie

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

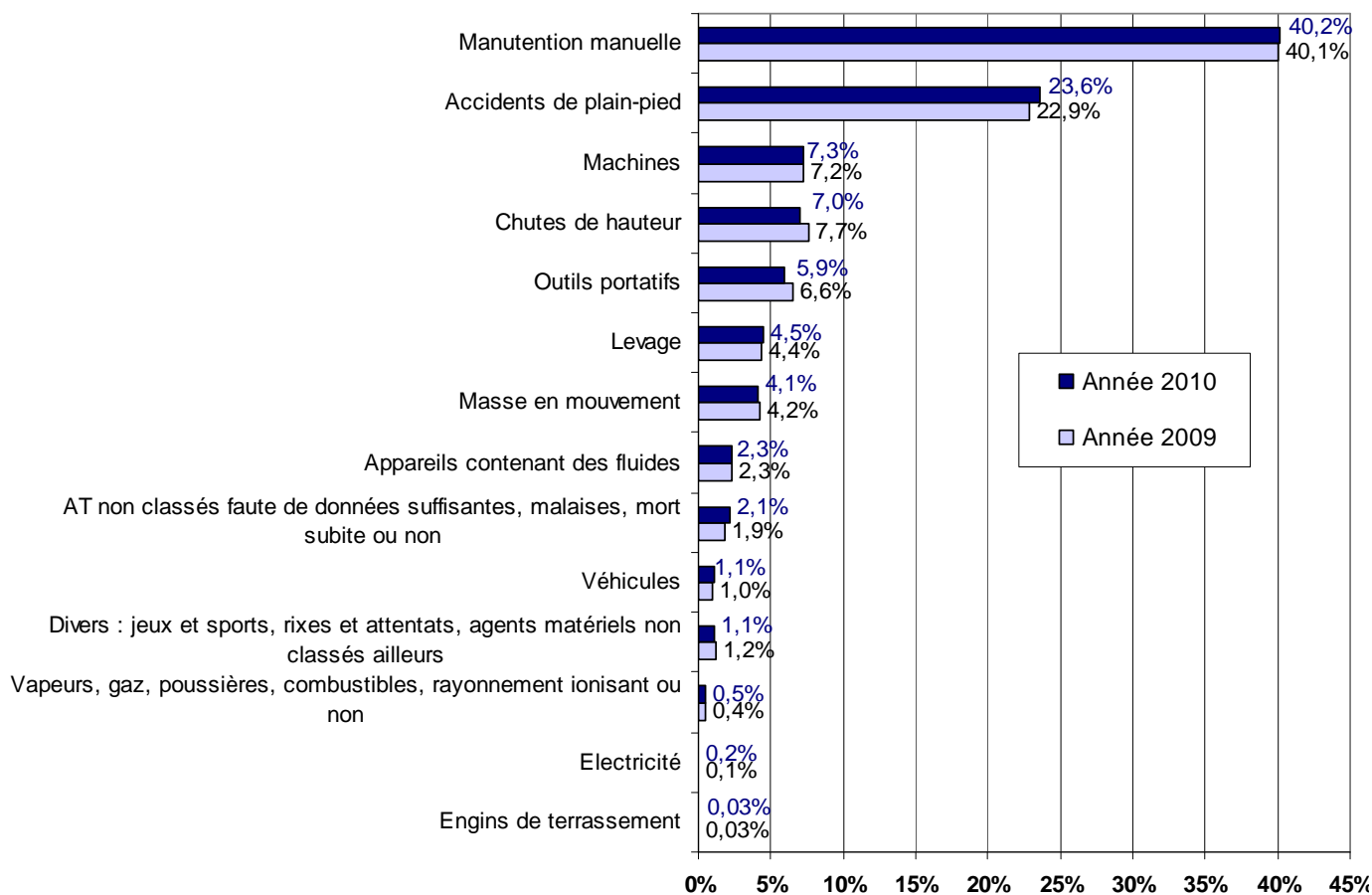


Figure 5 : répartition en pourcentages des nouvelles incapacités permanentes du CTN E par groupement d'éléments matériels pour l'année 2010 (et rappel de l'année 2009)

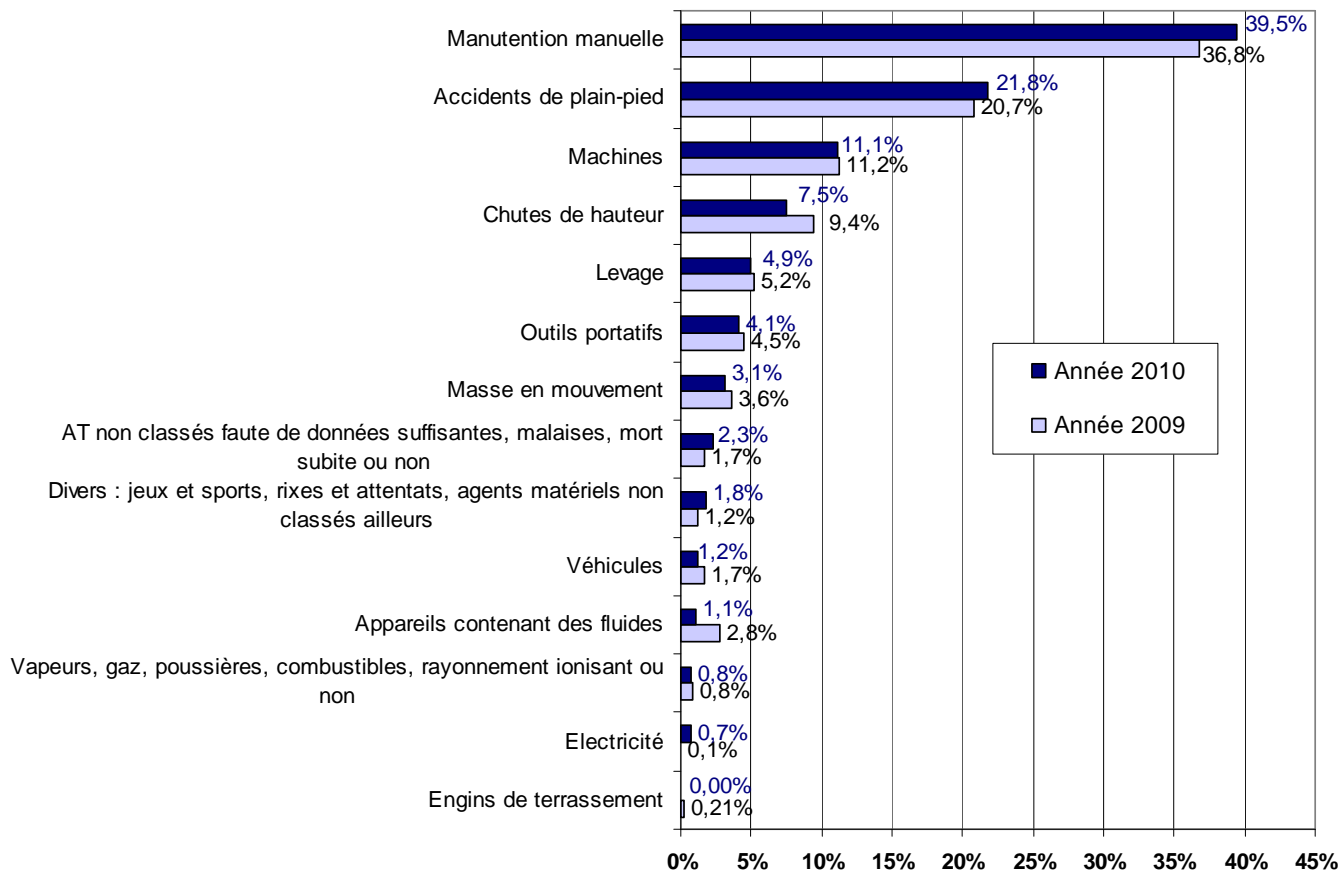


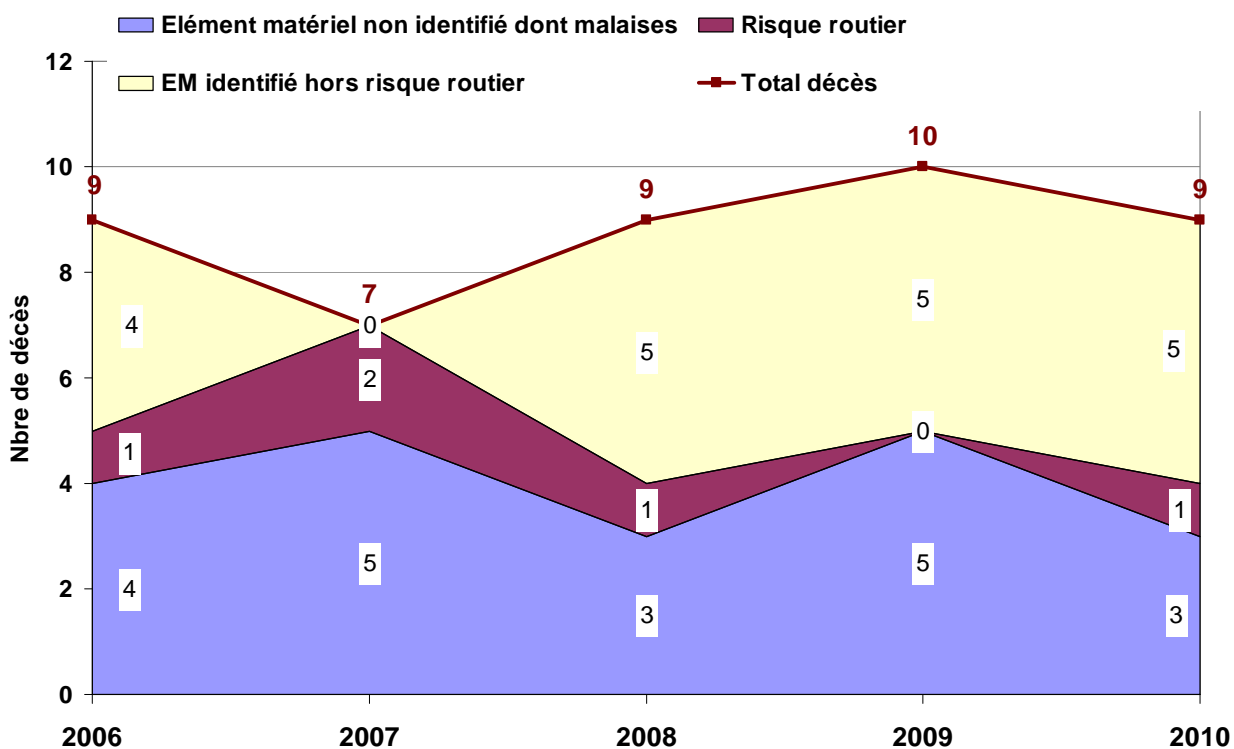
Tableau 5 : évolution des décès du CTN E pour les années 2006 à 2010 avec focus sur les causes « risque routier » et « malaises et non classés » (en italique, taux d'évolution annuelle)

	2006	2007	2008	2009	2010
Décès	9	7	9	10	9
	<i>50,0%</i>	<i>-22,2%</i>	<i>28,6%</i>	<i>11,1%</i>	<i>-10,0%</i>
dont décès malaises ou « non classés »	4	5	3	5	3
	<i>-20,0%</i>	<i>25,0%</i>	<i>-40,0%</i>	<i>66,7%</i>	<i>-40,0%</i>
dont décès « risque routier »	1	2	1	0	1
	-	<i>100,0%</i>	<i>-50,0%</i>	<i>-100,0%</i>	-

Données nationales AT/MP issues des bases annuelles SGE TAPR pour les 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 6 : part représentative des décès du CTN E 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

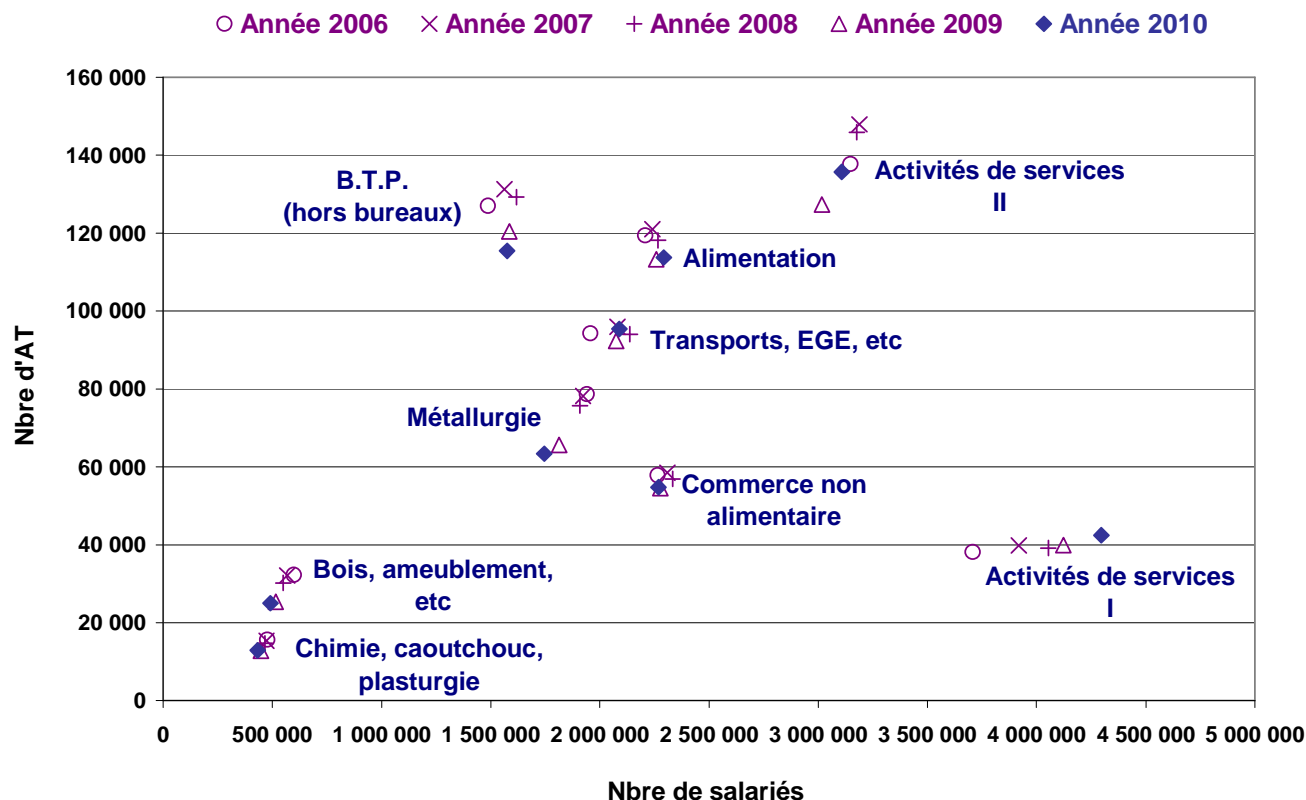
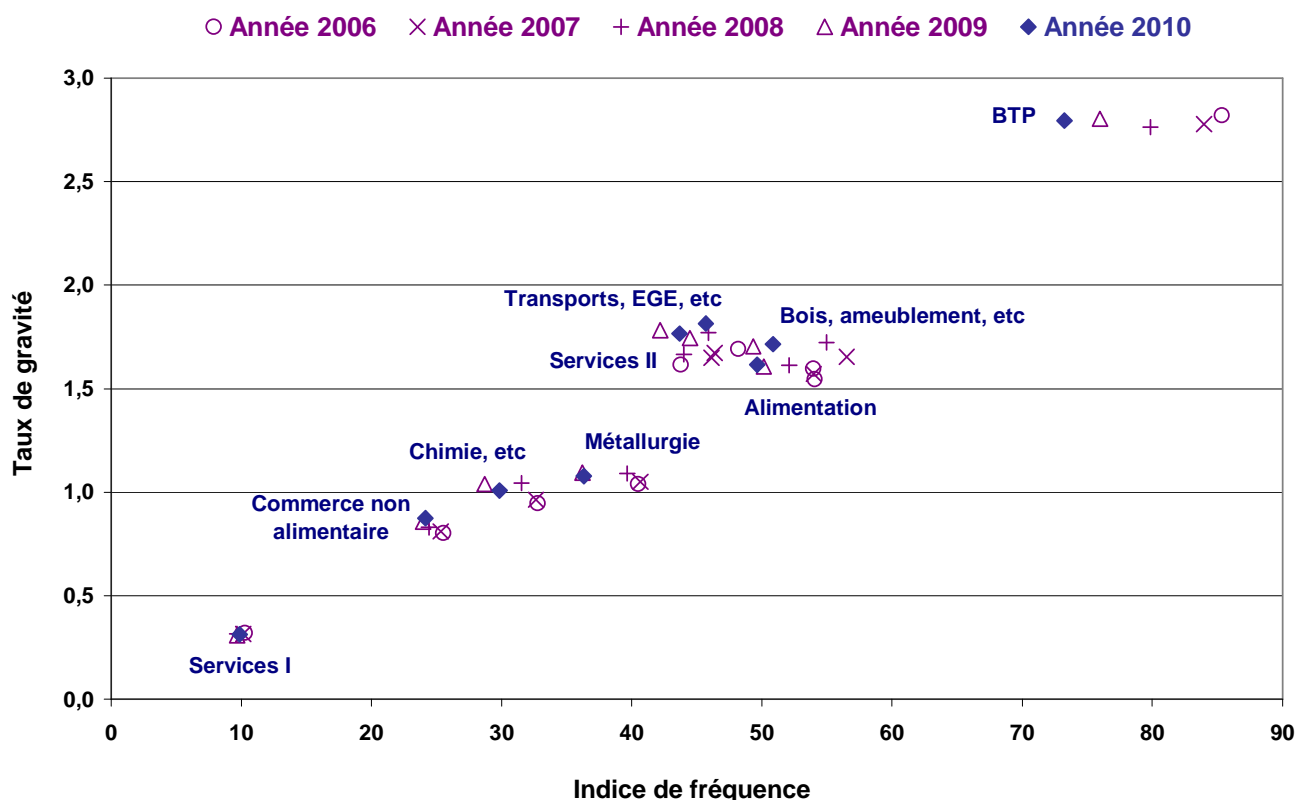


Tableau 7 : autres indicateurs 2010 de sinistralité AT par CTN
(en italique, taux d'évolution entre 2009 et 2010)

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



RISQUE : ACCIDENTS DE TRAJET

En 2010, le nombre [d'accidents de trajet](#) dans le secteur de la chimie, du caoutchouc et de la plasturgie reste stable par rapport à 2009, mais en terme de fréquence, l'évolution à la hausse se poursuit, l'indice de fréquence augmentant de 3,2% par rapport à 2009. Cet accroissement de l'indice de fréquence pour le secteur reste néanmoins un peu 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.

Comme pour le risque accident du travail, le nombre de journées d'arrêt de travail liées aux accidents de trajet du secteur de la chimie, du caoutchouc et de la plasturgie, s'oriente à la baisse en 2010, avec une diminution de 4,7% par rapport à 2009.

La tendance à la baisse dans le secteur se retrouve aussi pour les cas les plus graves : le nombre de nouvelles incapacités permanentes liées aux accidents de trajet enregistre une diminution de 3,4% en 2010 par rapport à 2009, et le nombre de décès une diminution de 20%, soient 2 décès de moins qu'en 2009.

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

	2006	2007	2008	2009	2010
Accidents de trajet en 1er règlement	1 543	1 351	1 465	1 474	1 480
	<i>0,5%</i>	<i>-12,4%</i>	<i>8,4%</i>	<i>0,6%</i>	<i>0,4%</i>
Nouvelles IP	181	169	174	148	143
	<i>-11,7%</i>	<i>-6,6%</i>	<i>3,0%</i>	<i>-14,9%</i>	<i>-3,4%</i>
Décès	8	14	11	10	8
	<i>-38,5%</i>	<i>75,0%</i>	<i>-21,4%</i>	<i>-9,1%</i>	<i>-20,0%</i>
Journées d'IT	100 935	96 998	96 034	98 859	94 187
	<i>1,6%</i>	<i>-3,9%</i>	<i>-1,0%</i>	<i>2,9%</i>	<i>-4,7%</i>
Indice de fréquence	3,2	2,9	3,2	3,3	3,4
	<i>3,1%</i>	<i>-11,6%</i>	<i>10,1%</i>	<i>4,9%</i>	<i>3,2%</i>

Données nationales AT/MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du CTN E « Industries de la chimie, du caoutchouc et de la plasturgie »

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

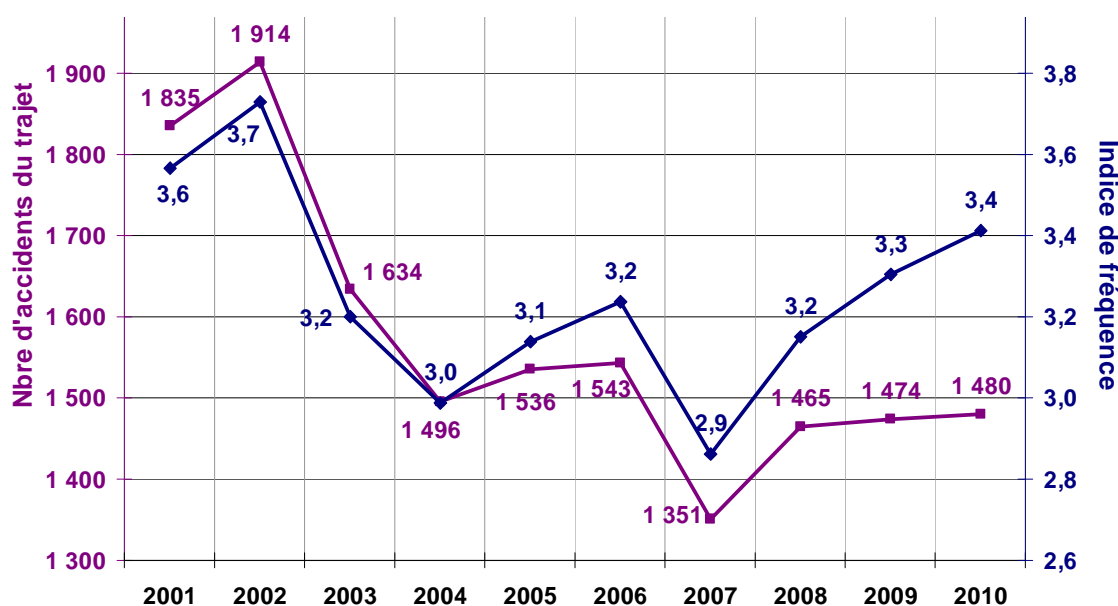


Figure 10 : représentation des CARSAT/CGSS en fonction de leurs effectifs salariés et des accidents de trajets relevant du CTN E pour les années 2009 et 2010

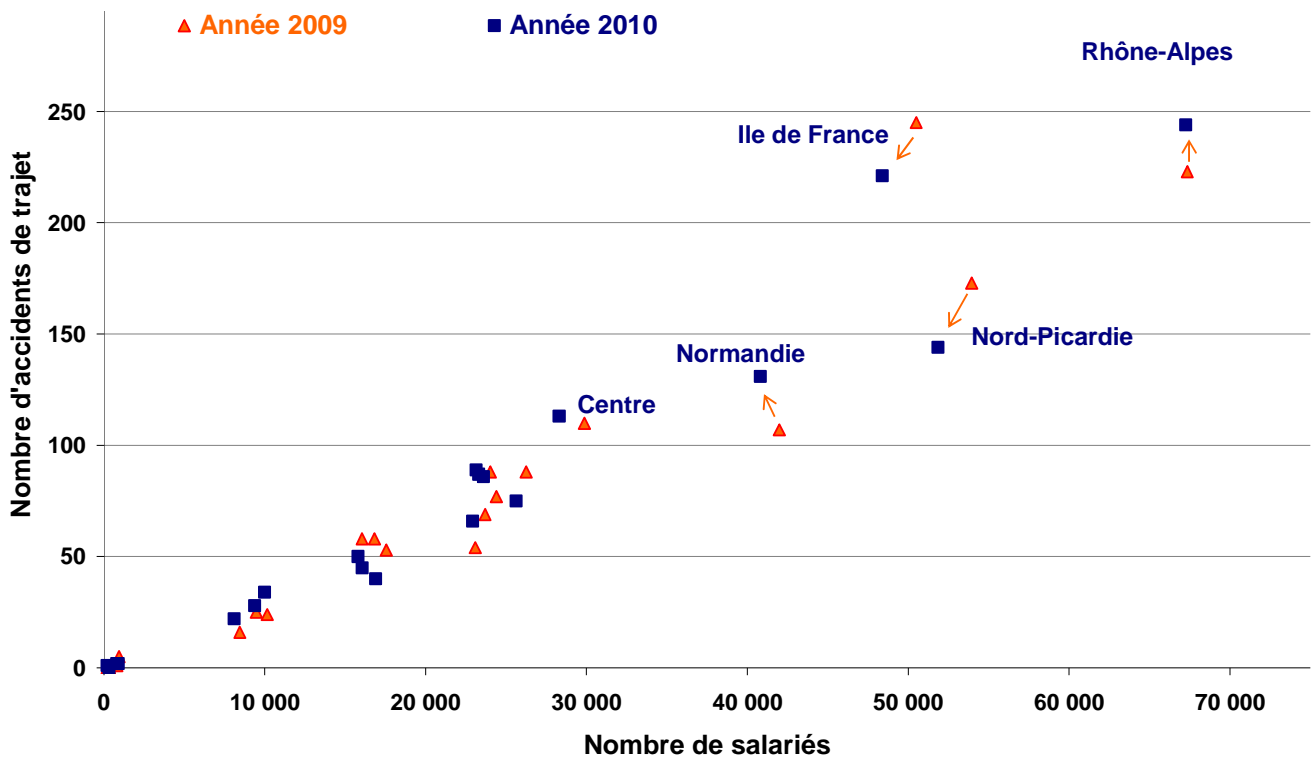


Figure 11 : zoom de la figure 10

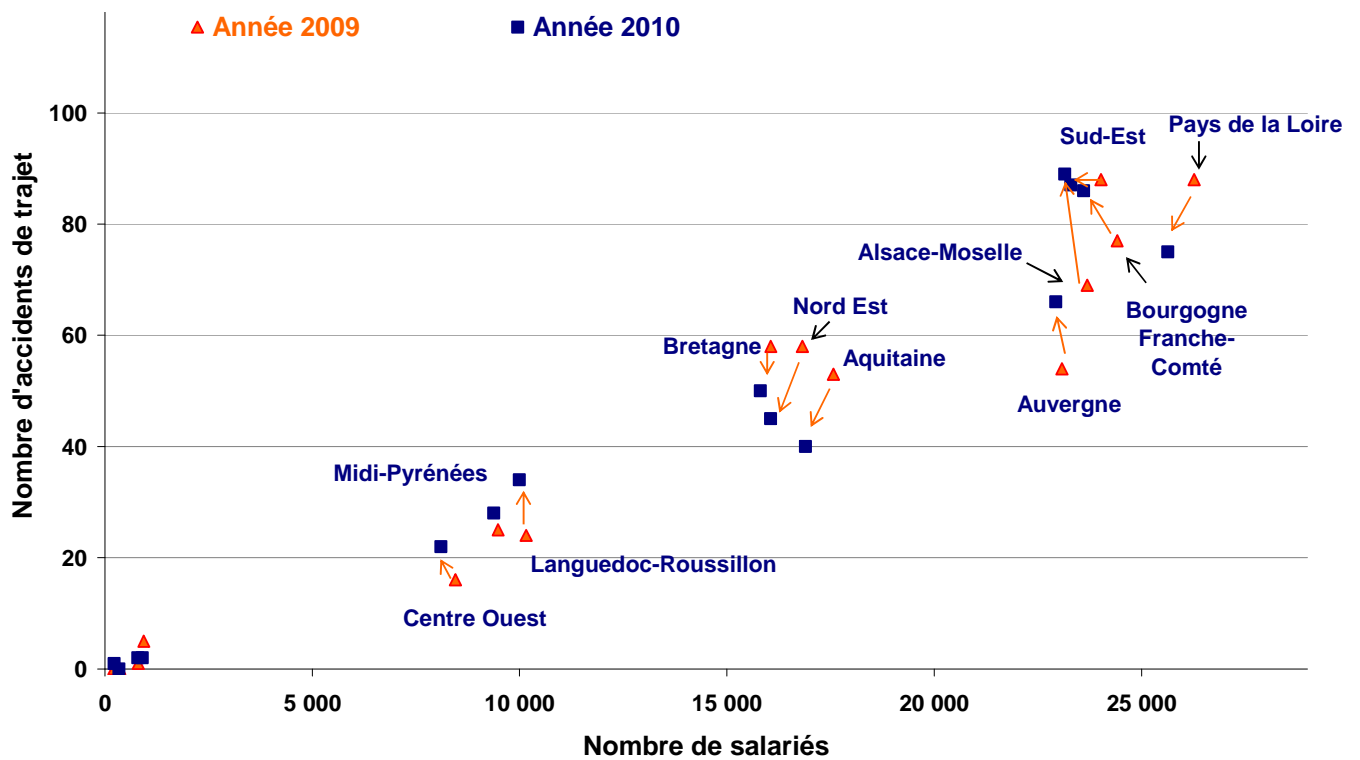
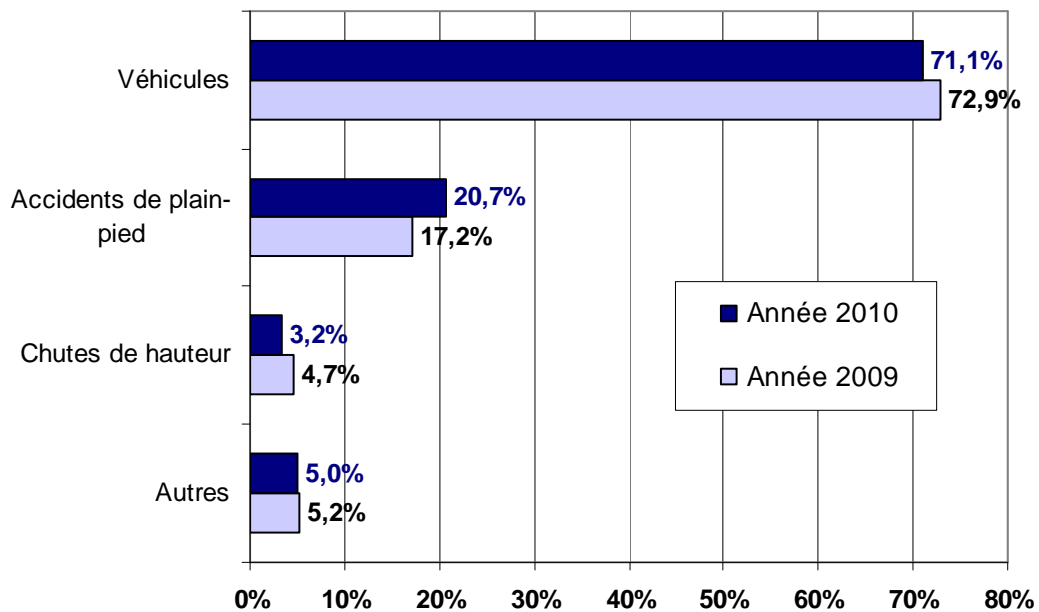


Tableau 9 : répartition des sinistres trajets du CTN E par groupement d'éléments matériels pour l'année 2010 (en italique, part représentative dans la colonne)

Éléments matériels	Accidents en 1er règlement	Nouvelles IP	Décès	Journées d'IT
Véhicules	1 052	107	7	68 039
	<i>71,1%</i>	<i>74,8%</i>	<i>87,5%</i>	<i>72,2%</i>
<i>dont 2 roues</i>	340	39	1	26 930
	<i>23,0%</i>	<i>27,3%</i>	<i>12,5%</i>	<i>28,6%</i>
Accidents de plain-pied	306	27	0	19 294
	<i>20,7%</i>	<i>18,9%</i>	<i>0,0%</i>	<i>20,5%</i>
Chutes de hauteur	48	3	0	3 030
	<i>3,2%</i>	<i>2,1%</i>	<i>0,0%</i>	<i>3,2%</i>
Autres	74	6	1	3 824
	<i>5,0%</i>	<i>4,2%</i>	<i>12,5%</i>	<i>4,1%</i>
Total	1 480	143	8	94 187
	<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 E 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
	<i>-4%</i>	<i>-3%</i>	<i>-7%</i>	<i>-8%</i>	<i>-1%</i>	<i>1%</i>
B : BTP	1 575 551	7 344	614	47	521 532	4,7
	<i>-1%</i>	<i>-2%</i>	<i>-8%</i>	<i>-2%</i>	<i>-2%</i>	<i>-2%</i>
C : Transports, EGE, etc.	2 088 154	9 353	838	42	641 689	4,5
	<i>1%</i>	<i>4%</i>	<i>1%</i>	<i>11%</i>	<i>4%</i>	<i>3%</i>
D : Alimentation	2 292 886	16 995	1 169	51	1 146 631	7,4
	<i>2%</i>	<i>5%</i>	<i>0%</i>	<i>-14%</i>	<i>5%</i>	<i>3%</i>
E : Chimie, caoutchouc, plasturgie	433 678	1 480	143	8	94 187	3,4
	<i>-3%</i>	<i>0%</i>	<i>-3%</i>	<i>-20%</i>	<i>-5%</i>	<i>3%</i>
F : Bois, ameublement, etc.	491 936	1 999	205	9	149 559	4,1
	<i>-4%</i>	<i>-5%</i>	<i>-6%</i>	<i>-36%</i>	<i>-6%</i>	<i>-1%</i>
G : Commerces non alimentaires	2 267 866	10 602	866	28	657 052	4,7
	<i>0%</i>	<i>3%</i>	<i>-10%</i>	<i>0%</i>	<i>3%</i>	<i>3%</i>
H : Services I	4 296 631	16 821	1 316	42	791 068	3,9
	<i>4%</i>	<i>7%</i>	<i>-5%</i>	<i>27%</i>	<i>8%</i>	<i>3%</i>
I : Services II	3 107 173	24 246	1 842	79	1 604 606	7,8
	<i>3%</i>	<i>11%</i>	<i>-4%</i>	<i>14%</i>	<i>6%</i>	<i>8%</i>
Sous-total 9 CTN hors bureaux	18 299 717	95 965	7 716	353	6 105 471	5,2
	<i>1,1%</i>	<i>4,8%</i>	<i>-4,4%</i>	<i>0,9%</i>	<i>3,7%</i>	<i>3,7%</i>
Bureaux et sièges sociaux	341 896	489	41	1	24 158	1,4
		<i>-5%</i>	<i>-36%</i>	<i>-50%</i>	<i>-8%</i>	<i>-3%</i>
Autres catégories professionnelles	-	1 975	290	5	180 830	-
	-	<i>12%</i>	<i>3%</i>	<i>25%</i>	<i>16%</i>	-
Total	-	98 429	8 047	359	6 310 459	-
	-	<i>5%</i>	<i>-4%</i>	<i>1%</i>	<i>4%</i>	-

RISQUE : MALADIES PROFESSIONNELLES

Le nombre de [maladies d'origine professionnelle](#) du secteur de la chimie, du caoutchouc et de la plasturgie semble marquer le pas en 2010 et enregistre une diminution de 1,0% par rapport à 2009. Le nombre de victimes concernées par ces maladies professionnelles — en ne comptabilisant qu'une seule fois les personnes reconnues victimes de deux maladies professionnelles ou plus, au titre d'un même tableau de reconnaissance, au cours de la même année — reste malgré tout orienté à la hausse, avec une augmentation de 1,1% par rapport à 2009.

Tout comme l'année dernière, le dénombrement des victimes permet d'effectuer des comparaisons d'une année sur l'autre sur l'ensemble de la période car l'évolution du nombre de maladies professionnelles reste 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). 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, tandis que depuis 2007, la consigne est de traiter les MP syndrome par syndrome.

Le nombre de nouvelles incapacités permanentes liées aux maladies professionnelles des industries de la chimie, du caoutchouc et de la plasturgie reste en augmentation en 2010 (+1,9% par rapport à 2009), mais avec une hausse moins forte que celles enregistrées les années précédentes. En nombre de victimes, l'évolution est légèrement atténuée avec une augmentation de 1,3% par rapport à 2009.

Par ailleurs, le nombre de journées d'arrêt de travail liées aux maladies professionnelles dans le secteur s'oriente pour la première fois à la baisse en 2010, avec une diminution de près de 1% par rapport à 2009.

Le nombre de décès dans le secteur est en baisse également, avec deux décès de moins qu'en 2009.

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

	2006	2007	2008	2009	2010
MP en 1er règlement	1 438	1 683	1 744	1 883	1 865
	<i>10,9%</i>	<i>17,0%</i>	<i>3,6%</i>	<i>8,0%</i>	<i>-1,0%</i>
Victimes avec 1er règlement MP	1 393	1 617	1 630	1 698	1 716
	<i>11,9%</i>	<i>16,1%</i>	<i>0,8%</i>	<i>4,2%</i>	<i>1,1%</i>
Nouvelles IP	671	767	795	881	898
	<i>5,0%</i>	<i>14,3%</i>	<i>3,7%</i>	<i>10,8%</i>	<i>1,9%</i>
Victimes avec nouvelle IP	634	730	732	784	794
	<i>3,4%</i>	<i>15,1%</i>	<i>0,3%</i>	<i>7,1%</i>	<i>1,3%</i>
Décès	5	9	10	14	12
	<i>-54,5%</i>	<i>80,0%</i>	<i>11,1%</i>	<i>40,0%</i>	<i>-14,3%</i>
Journées d'IT	276 539	319 598	365 310	372 000	368 541
	<i>9,7%</i>	<i>15,6%</i>	<i>14,3%</i>	<i>1,8%</i>	<i>-0,9%</i>

Données nationales AT/MP issues des bases annuelles SGE TAPR pour les industries de la chimie, du caoutchouc et de la plasturgie

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

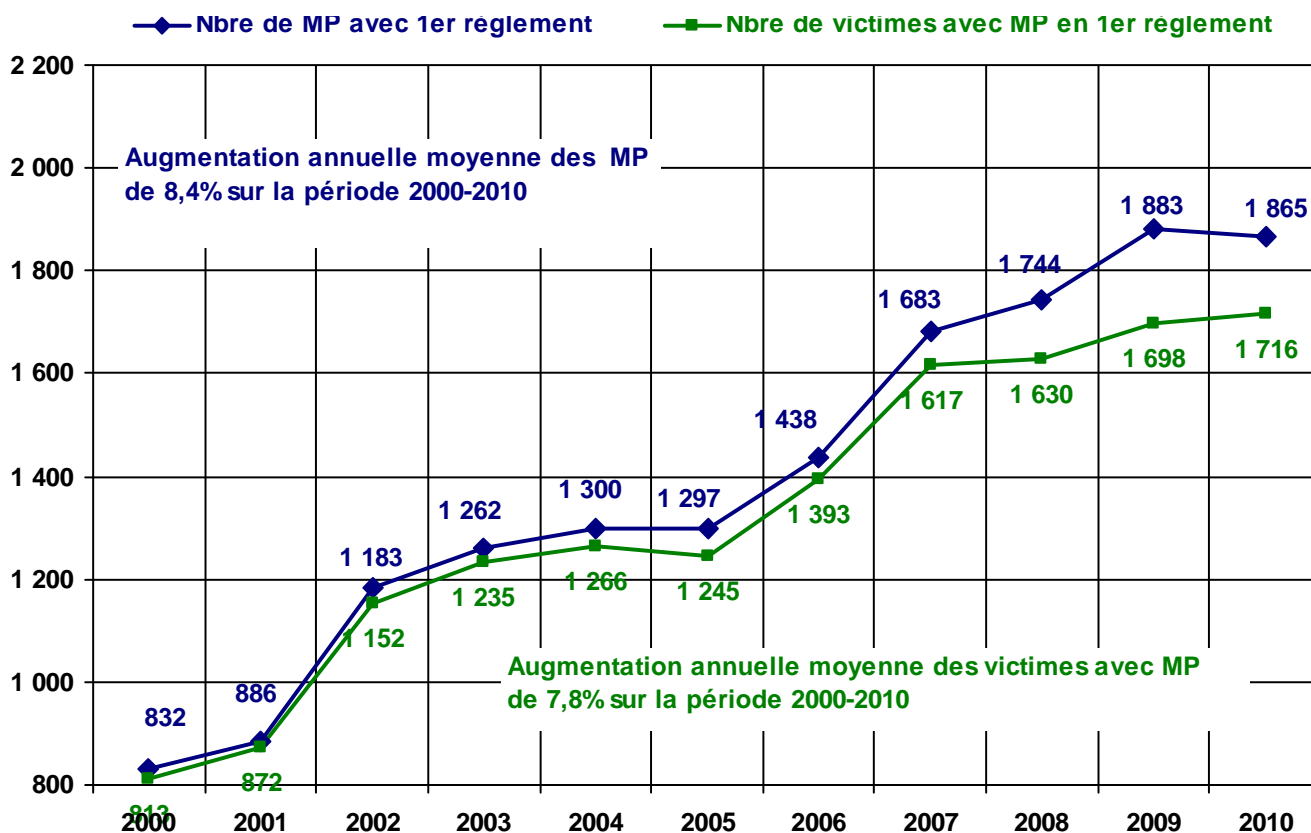


Tableau 12 : codes risques du CTN E avec le plus grand nombre de MP en 2010 (ces 12 codes risques regroupent 80% des MP de 2010 et 66% des effectifs du CTN E)

code risque	Libellé	nb salariés 2010	MP 2010	Evolution MP 2010/2009
252HJ	Fabrication de pièces techniques en matières plastiques	48 989	408	0,5%
252CH	Fabrication d'emballages en matières plastiques	29 490	178	1,1%
245CA	Parfumerie	28 289	168	-5,6%
244CA	Fabrication de spécialités pharmaceutiques	55 229	137	18,1%
251AA	Fabrication de pneumatiques et bandages	25 039	132	-5,7%
251EC	Fabrication par calandrage ou tout autre procédé de feuilles ou bandes en caoutchouc. Fabrication d'articles divers en caoutchouc...	17 046	124	1,6%
252GK	Fabrication d'articles divers en matières plastiques	17 814	105	-14,6%
252EK	Fabrication d'éléments pour le bâtiment en matières plastiques	20 219	99	-5,7%
252AF	Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	14 329	48	-14,3%
268CK	Fabrication ou transformation d'articles à base de fibres minérales	881	37	15,6%
241GL	Chimie organique de synthèse (de produits non désignés ailleurs). Dénaturation d'alcool éthylique. Fabrication d'acide tartrique, citrique et dérivés	16 401	29	26,1%
243ZB	Fabrication de peintures, vernis, couleurs fines et encres d'imprimerie	11 277	27	-18,2%

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

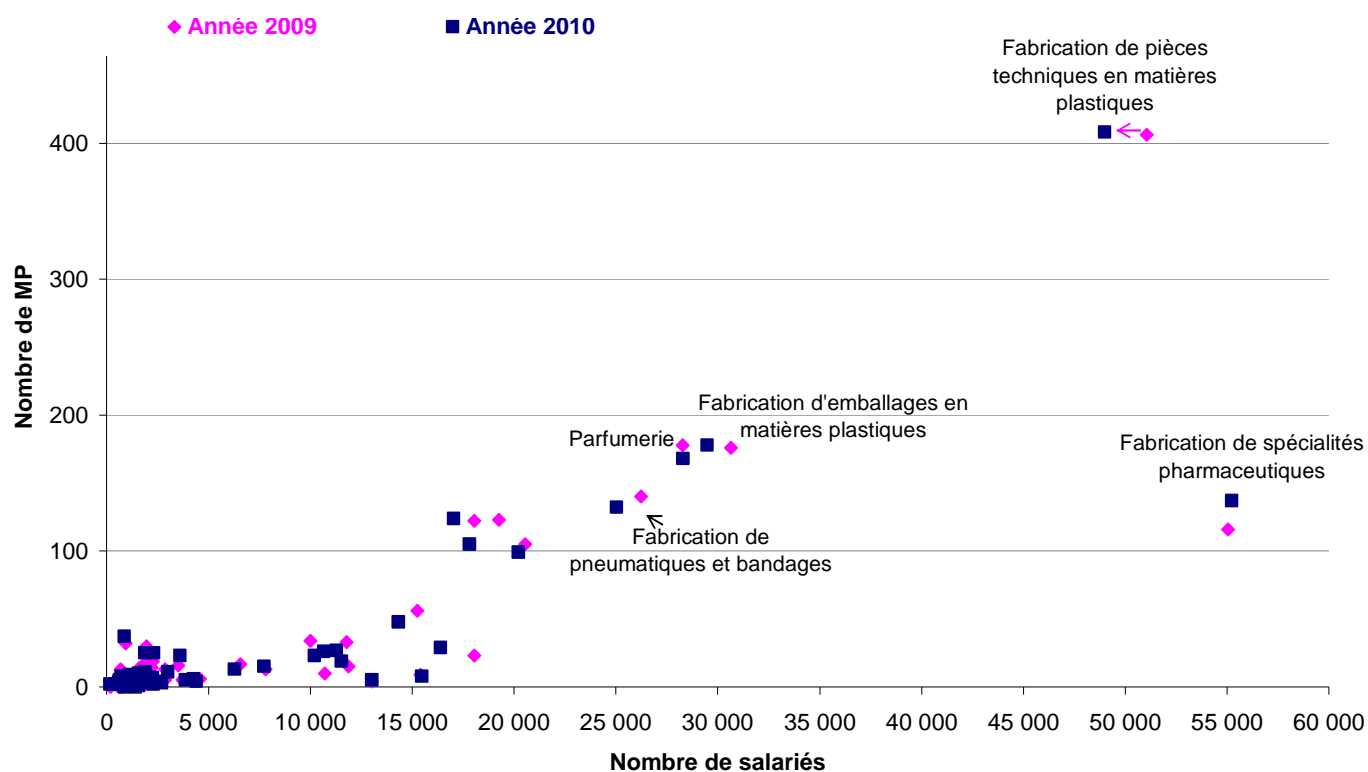


Figure 15 : zoom de la figure 14

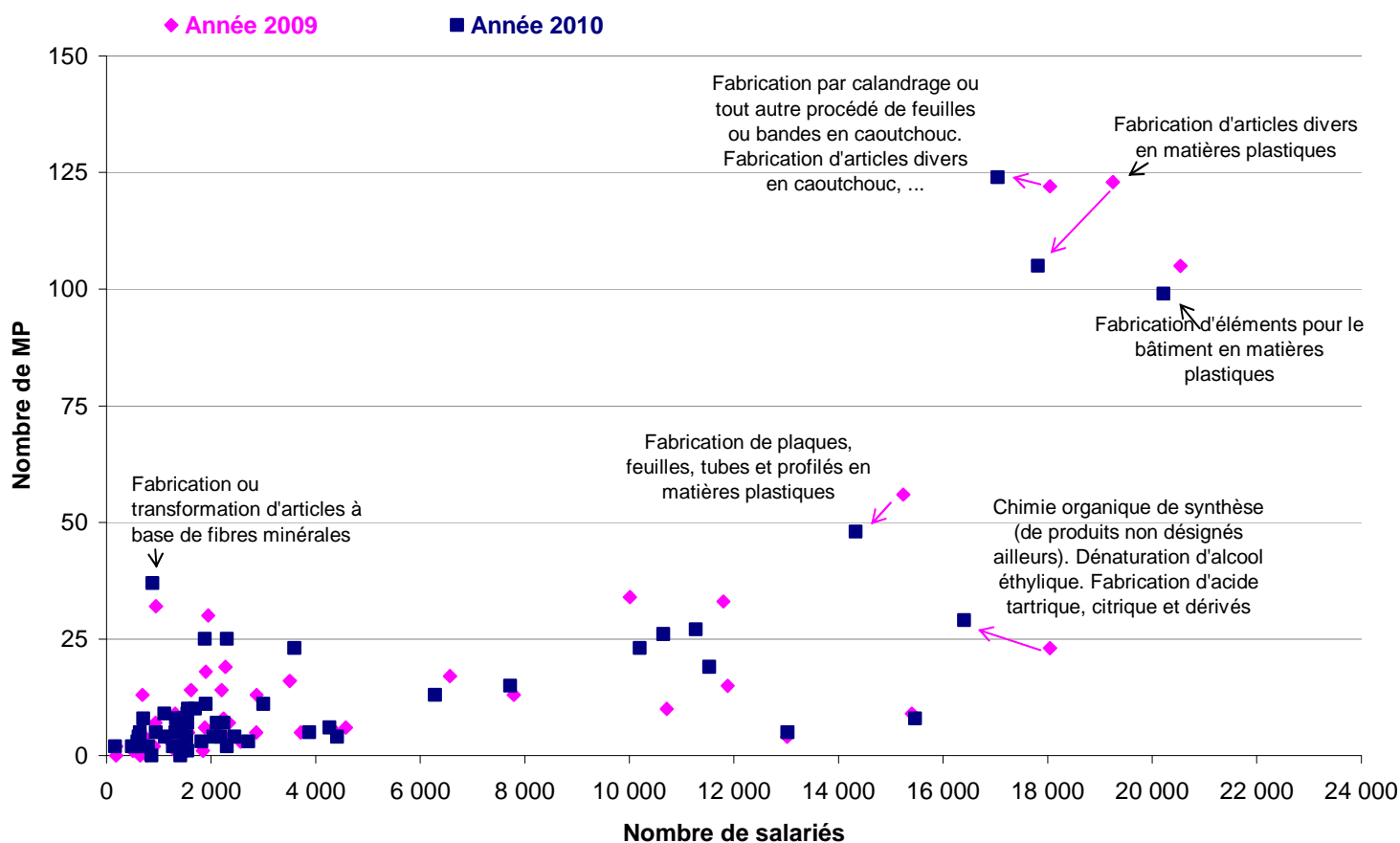


Tableau 13 : nombre de maladies professionnelles avec 1^{er} règlement en 2010 par tableau (*)
(en italique, part représentative dans la colonne)

N °tableau et intitulé	2006	2007	2008	2009	2010
57 Affections péri-articulaires	1 138	1 355	1 468	1 610	1 571
	<i>79,1%</i>	<i>80,5%</i>	<i>84,2%</i>	<i>85,5%</i>	<i>84,2%</i>
30 Affections professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières d'amiante	123	134	102	105	109
	<i>8,6%</i>	<i>8,0%</i>	<i>5,8%</i>	<i>5,6%</i>	<i>5,8%</i>
98 Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par la manutention manuelle de charges lourdes	43	57	59	49	57
	<i>3,0%</i>	<i>3,4%</i>	<i>3,4%</i>	<i>2,6%</i>	<i>3,1%</i>
42 Atteinte auditive provoquée par les bruits lésionnels	19	34	25	32	22
	<i>1,3%</i>	<i>2,0%</i>	<i>1,4%</i>	<i>1,7%</i>	<i>1,2%</i>
30 bis Cancers broncho-pulmonaires provoqués par l'inhalation de poussières d'amiante	11	13	14	16	21
	<i>0,8%</i>	<i>0,8%</i>	<i>0,8%</i>	<i>0,8%</i>	<i>1,1%</i>
62 Affections professionnelles provoquées par les isocyanates organiques	17	8	4	4	12
	<i>1,2%</i>	<i>0,5%</i>	<i>0,2%</i>	<i>0,2%</i>	<i>0,6%</i>
65 Lésions eczématiformes de mécanisme allergique	11	13	8	8	10
	<i>0,8%</i>	<i>0,8%</i>	<i>0,5%</i>	<i>0,4%</i>	<i>0,5%</i>
66 Rhinites et asthmes professionnels	8	9	13	4	9
	<i>0,6%</i>	<i>0,5%</i>	<i>0,7%</i>	<i>0,2%</i>	<i>0,5%</i>
97 Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par des vibrations de basses et moyennes fréquences transmises par le corps entier	10	5	3	2	9
	<i>0,7%</i>	<i>0,3%</i>	<i>0,2%</i>	<i>0,1%</i>	<i>0,5%</i>
15 ter Lésions prolifératives de la vessie provoquées par les amines aromatiques et leurs sels et la N-nitroso-dibutylamine et ses sels	4	2	2	0	7
	<i>0,3%</i>	<i>0,1%</i>	<i>0,1%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,4%</i>
4 Hémopathies provoquées par le benzène et tous les produits en renfermant	5	7	5	9	7
	<i>0,3%</i>	<i>0,4%</i>	<i>0,3%</i>	<i>0,5%</i>	<i>0,4%</i>
6 Affections provoquées par les rayonnements ionisants	2	3	3	2	5
	<i>0,1%</i>	<i>0,2%</i>	<i>0,2%</i>	<i>0,1%</i>	<i>0,3%</i>
Sous total des lignes précédentes	1 391	1 640	1 706	1 841	1 839
	<i>96,7%</i>	<i>97,4%</i>	<i>97,8%</i>	<i>97,8%</i>	<i>98,6%</i>
Autres tableaux et hors tableau (**)	47	43	38	42	26
	<i>3,3%</i>	<i>2,6%</i>	<i>2,2%</i>	<i>2,2%</i>	<i>1,4%</i>
Ensemble des maladies professionnelles	1 438	1 683	1 744	1 883	1 865

Données nationales AT/MP issues des bases annuelles SGE TAPR pour les industries de la chimie, du caoutchouc et de la plasturgie

(*) *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

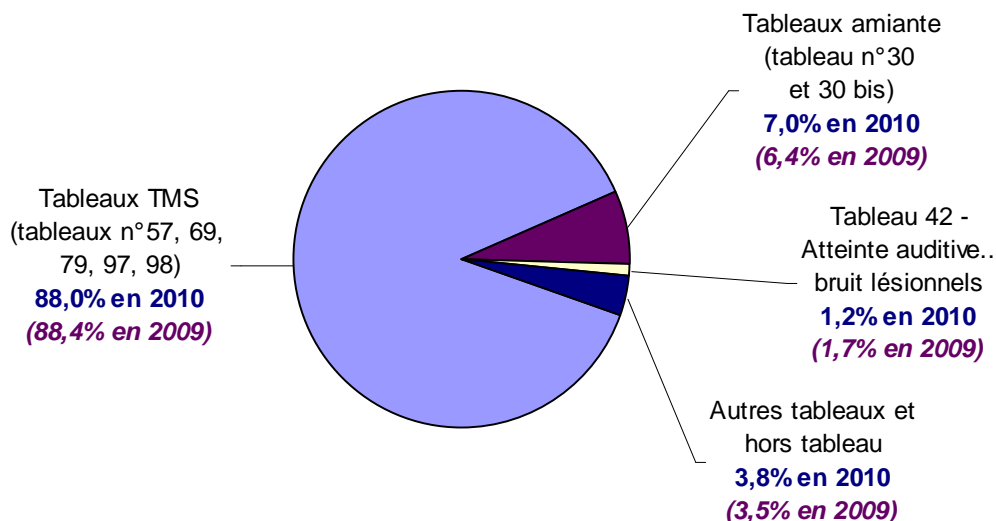
- les dénombrements prennent en compte les cas relatifs à une maladie désignée dans un tableau, mais reconnus dans le cadre du système complémentaire.

(**) liste des tableaux enregistrant entre 1 et 4 cas de MP en 2010 : tableaux 2, 8, 10 ter, 15 bis, 16 bis, 25, 43, 49 bis, 51, 52, 66 bis, 69, 72, 79, 84.

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

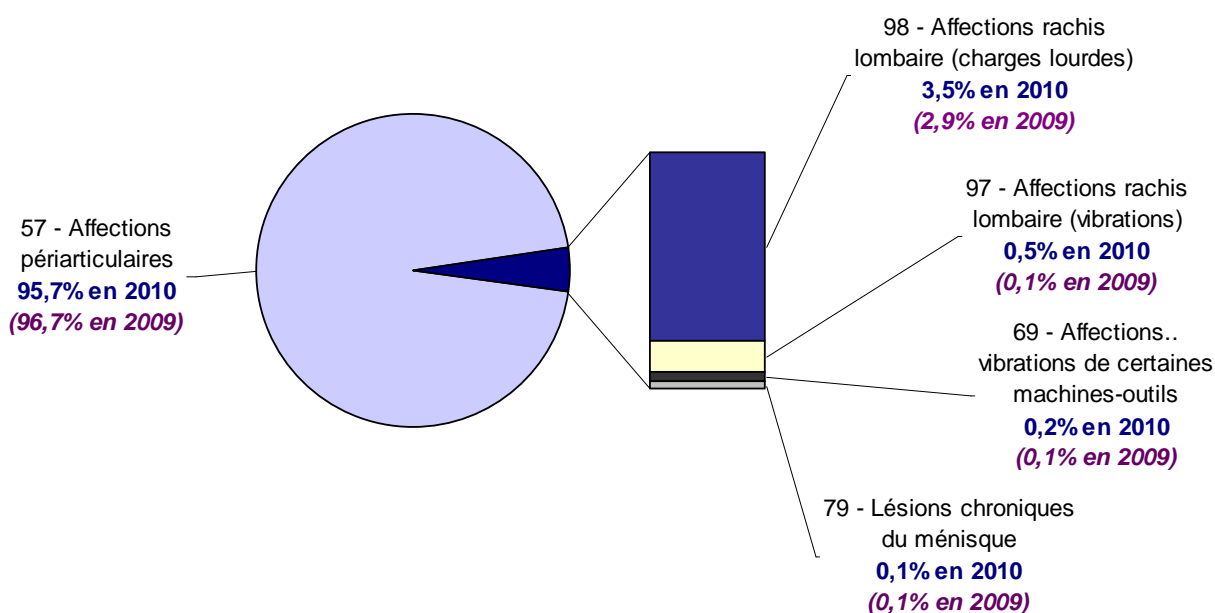
- les troubles musculo-squelettiques (TMS) des tableaux 57, 69, 79, 97 et 98,
- les maladies de l'amiante des tableaux 30 et 30 bis,
- les atteintes auditives provoquée par les bruits lésionnels du tableau 42,
- les autres maladies.

Figure 16 : répartition des MP avec 1^{er} règlement en 2010 par regroupement de MP



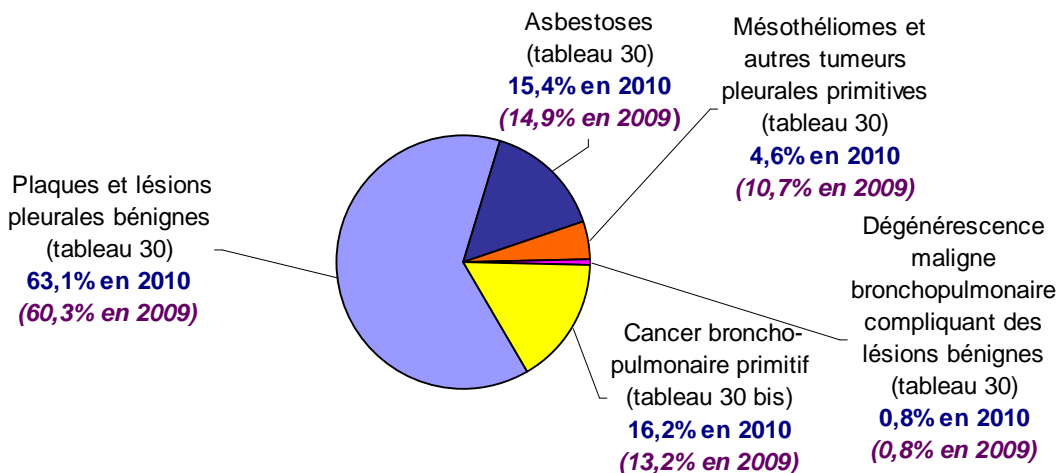
La figure 17 réalise un focus sur la répartition en pourcentages des troubles musculo-squelettiques (TMS) de l'année 2010 par tableau. L'annexe 3 présente les résultats sur les TMS en précisant la localisation de l'affection.

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



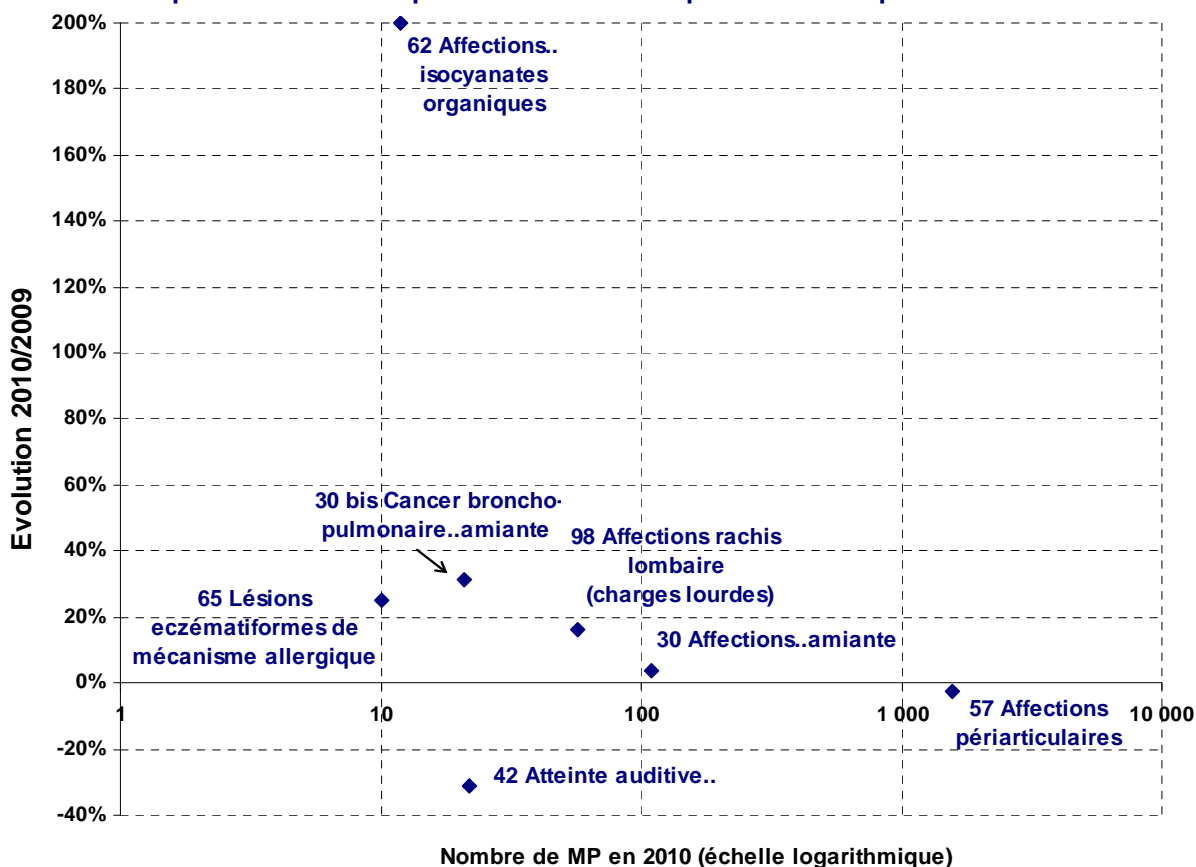
La figure 18 réalise un focus sur la répartition en pourcentages des MP de l'amiante (tableaux 30 et 30 bis).

Figure 18 : focus amiante- répartition par groupement de syndromes des MP des tableaux 30 et 30 bis



La figure 19 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 19 : variation du nombre de maladies professionnelles entre 2009 et 2010 pour les maladies professionnelles comptant 10 cas et plus en 2010



A la lecture du graphique précédent, on constate par exemple que les MP du tableau 30 bis enregistrent une augmentation d'environ 30% entre 2009 et 2010 et que les MP du tableau 62 enregistrent une augmentation de 200%, mais ces dernières restent en nombre relativement faible en 2010, avec un peu plus d'une dizaine de cas.

RAPPEL : SINISTRALITE MP TOUS CTN CONFONDUS

**Tableau 14 : 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 E

Nombre de salariés :	433 678	Indice de fréquence :	29,8
Nombre d'accidents de travail en premier règlement :	12 938	Taux de fréquence :	18,8
Nombre de nouvelles incapacités permanentes :	894	Taux de gravité :	1,01
Nombre de décès :	9	Indice de gravité :	13,5
Nombre de journées perdues :	692 965	Nombre de sections d'établissement :	9 508

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	254	23	2	15 562
2 Moins de 20 ans	144	3	0	5 135	2 tête(hors yeux)	446	35	0	14 935
3 de 20 à 24 ans	1 039	31	0	33 109	3 Yeux	359	8	0	4 694
4 de 25 à 29 ans	1 729	63	1	67 882	4 Membres sup.(hors mains)	1 796	188	0	157 405
5 de 30 à 34 ans	1 868	92	0	91 382	5 Main	3 373	286	0	130 277
6 de 35 à 39 ans	2 095	130	1	111 301	6 Tronc	3 022	132	0	145 108
7 de 40 à 49 ans	3 690	301	2	211 802	7 Membres inf.(hors pieds)	2 004	100	1	120 237
8 de 50 à 59 ans	2 283	264	5	164 690	8 Pieds	699	15	0	29 357
9 de 60 à 64 ans	85	10	0	7 228	9 Localisations multiples	882	97	4	69 765
10 65 ans et plus	5	0	0	436	10 Siège interne	103	10	2	5 625
REPARTITION SUIVANT LA NATIONALITE					REPARTITION SUIVANT LE LIEU DE L'ACCIDENT				
1 Non précisé	921	53	0	60 668	1 Non précisé	94	6	0	4 824
2 France	11 415	786	9	586 392	3 Déplacement pendant travail	223	14	2	12 473
3 Pays étrangers	444	39	0	33 259	4 Lieu de travail habituel	12 620	873	7	675 330
4 Union Européenne	158	16	0	12 646	5 Domicile du travailleur	1	1	0	338
REPARTITION SUIVANT LE SEXE DE LA VICTIME					REPARTITION SUIVANT L'ELEMENT MATERIEL				
1 masculin	10 076	697	9	527 120	1 Accidents de plain-pied	3 048	195	0	172 839
2 féminin	2 862	197	0	165 845	2 Chutes avec dénivelation	902	67	0	68 854
REPARTITION SUIVANT LA QUALIFICATION PROFESSIONNELLE					3 Objets en cours de manip.	4 378	317	0	227 976
1 Non précisé	375	29	0	19 937	4 Objets en cours de transport	822	36	0	41 977
2 Cadres,tech..., a.m.	970	67	3	48 914	5 Objets en mvt accidentel	532	28	2	23 459
3 Employés	1 015	84	2	51 639	6 Appareils,levage,manutention	559	40	2	34 733
4 Apprentis	94	4	0	2 629	7 Appareux,levage,amarrage	27	4	0	1 232
5 Elèves	1	0	0	5	8 Véhicules(sauf char.manut)	146	11	1	12 261
6 Ouvriers non qualifiés	3 060	185	0	165 526	9 Machines fournissant énergie	10	0	0	616
7 Ouvriers qualifiés	7 407	524	4	403 067	10 Organes de transmission	33	3	0	3 753
8 Divers	16	1	0	1 248	11 Machines à broyer	20	2	0	1 637
REPARTITION SUIVANT LA NATURE DES LESIONS					12 Machines à malaxer	21	3	0	1 182
1 Non précisé	534	47	1	33 879	13 Machines à cribler,tamiser	2	1	0	299
2 Fracture, felure	462	93	1	53 495	14 Presses mécaniques et pilons	8	1	0	301
3 Brulure	435	20	0	11 750	15 Machines à presser,mouler	117	11	0	5 253
4 Gelure	0	0	0	0	16 Machines à cylindres	32	7	0	2 564
5 Amputation	14	11	0	3 703	17 Machines à couper(sauf scies)	43	1	0	2 263
6 Plaies (coupure...)	2 131	139	0	72 225	18 Scies	100	9	0	5 670
7 Piqure	31	2	0	884	19 Machines à percer métaux	65	6	0	3 178
8 Contusion	2 518	155	1	124 554	20 Machines à percer le bois	15	0	0	499
9 Inflammation	112	4	0	3 216	21 Machines à meuler,poncer	38	2	0	1 148
10 Entorse	1 032	34	0	46 352	22 Machines et matériel à souder	35	3	0	908
11 Luxation	101	11	0	7 815	23 Machines à riveter,coudre	14	0	0	719
12 Asphyxie	3	1	0	163	24 Machines à remplir,emballer	60	7	0	3 599
13 Commotion	7	2	0	456	25 Machines à effiloche,battre	2	0	0	95
14 Présence corps étranger	164	5	0	2 381	26 Machines de filature,tissage	6	1	0	780
15 Hernie	10	1	0	546	27 Matériels/engins terrassement	4	0	0	163
16 Douleur, lumbago...	4 206	253	0	255 043	28 Machines autres que 11 à 27	138	25	0	8 350
17 Intoxication	13	0	0	157	29 Machines non précisées	186	17	0	10 882
18 Dermite	11	0	0	266	30 Outils mécan. tenus à la main	107	10	0	3 631
19 Troubles visuels	30	1	0	560	31 Outils individuels à main	661	27	0	16 811
20 Troubles auditifs	7	5	0	24	32 Appareils à pression	22	1	0	596
21 Déchirures musculaires	375	18	0	22 076	33 Appareils avec produits chauds	94	3	0	2 713
22 Lésions nerveuses	25	3	0	1 016	34 Appareils et installations frigo.	1	0	0	4
23 Autres lésions	410	67	3	34 337	35 Appareils avec prod. caustiques	183	6	0	4 047
24 Divers	307	22	3	18 067	36 Vapeurs,gaz,poussières	44	3	0	615
					37 Matières combustibles,flamme	12	0	0	471
					38 Matières explosives	13	4	0	576
					39 Electricité	23	6	0	1 142
					40 Rayonnements ionisants ou non	1	0	0	8
					98 Divers ,incendies ,rixes	138	16	1	7 112
					99 Déclarations non classées	276	21	3	18 049

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

CTN E

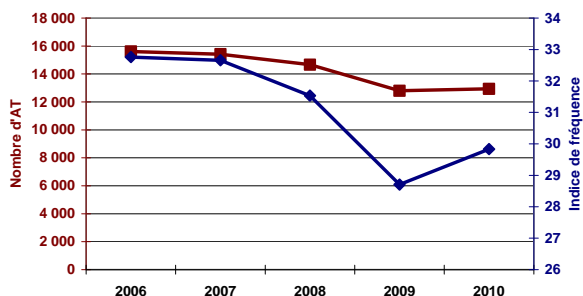
SYNTHESE ANNEE 2010

CTN : E

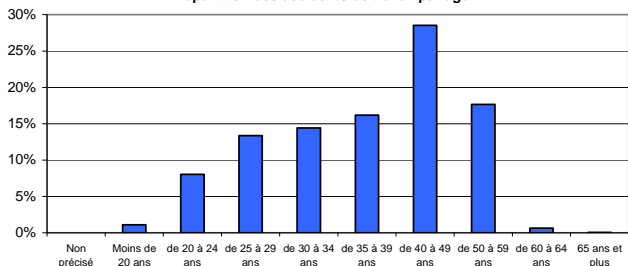
Industries de la chimie, du caoutchouc, de la plasturgie

	nombre	évolution 2009/2010
Accidents de travail	12 938	1,1% ↗
Indice de fréquence	29,8	3,9% ↗
Accidents de trajet	1 480	0,4% →
Maladies professionnelles	1 865	-1,0% →
Nombre de salariés	433 678	-2,7% ↘

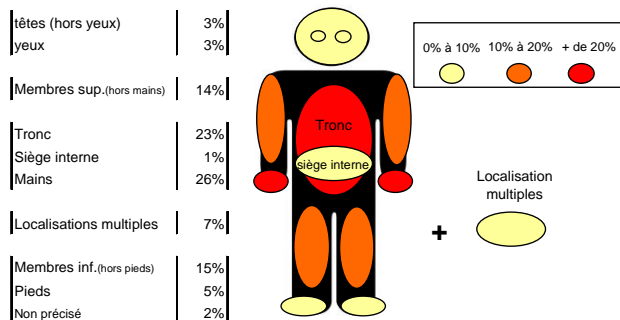
Evolution du nombre et de la fréquence des accidents de travail



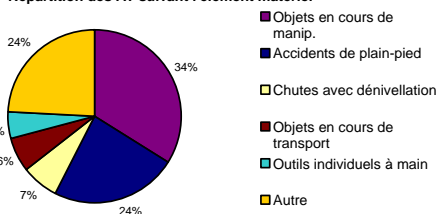
Répartition des accidents de travail par âge



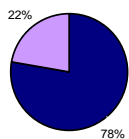
Répartition des AT suivant le siège des lésions



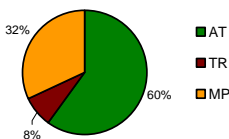
Répartition des AT suivant l'élément matériel



Répartition des accidents de travail par sexe



Répartitions du nombre de journées perdues selon la nature du risque



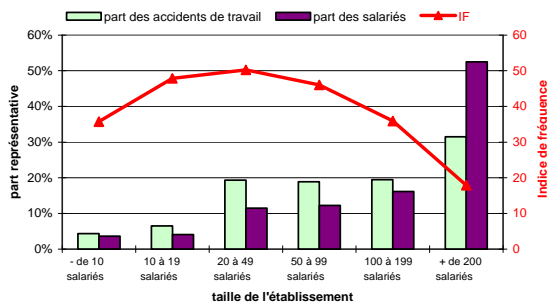
Répartition suivant l'élément matériel (ordre décroissant)

	nbre d'AT	%	Evo.nb 2009
Objets en cours de manip.	4 378	34%	1%
Accidents de plain-pied	3 048	24%	4%
Chutes avec dénivellement	902	7%	-8%
Objets en cours de transport	822	6%	4%
Outils individuels à main	661	5%	-9%
Autre	3 127	24%	3%

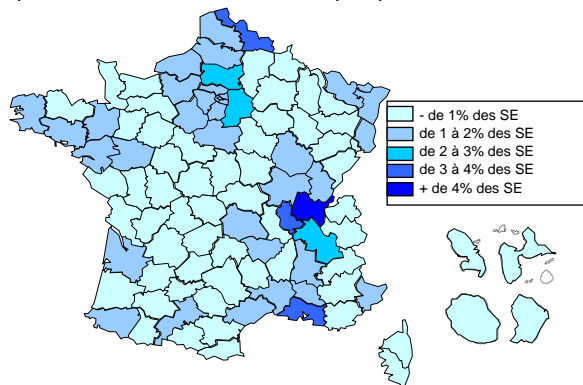
Répartition des AT selon la nature de lésion (ordre décroissant)

	nbre d'AT	%	Evo.nb 2009
Douleur, lumbago...	4 206	33%	3%
Contusion	2 518	19%	-2%
Plaies (coupure...)	2 131	16%	-5%
Entorse	1 032	8%	6%
Non précisé	534	4%	11%
Autre	2 517	19%	4%

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



Répartition des sections d'établissement du CTN par département



Accidents de travail

	2006	2007	2008	2009	2010
Nombre d'Acc. de travail en 1er régl. :	15 613	15 421	14 663	12 800	12 938
Nombre de salariés	476 579	472 227	464 972	445 918	433 678
Nombre de nouvelles IP :	1 162	1 083	1 051	964	894
Nombre de décès :	9	7	9	10	9
Nombre de journées perdues :	722 116	725 857	767 314	725 170	692 965
Indice de fréquence :	32,8	32,7	31,5	28,7	29,8

Accidents de trajet

	2006	2007	2008	2009	2010
Nombre d' Acc. de trajet en 1er régl. :	1 543	1 351	1 465	1 474	1 480
Nombre de nouvelles IP :	181	169	174	148	143
Nombre de décès :	8	14	11	10	8
Nombre de journées perdues :	100 935	96 998	96 034	98 859	94 187

Maladies professionnelles

	2006	2007	2008	2009	2010
Nombre de MP en 1er régl. :	1 438	1 683	1 744	1 883	1 865
Nombre de nouvelles IP :	671	767	795	881	898
Nombre de décès :	5	9	10	14	12
Nombre de journées perdues :	276 539	319 598	365 310	372 000	368 541

Annexe 3 : Focus sur les troubles musculo-squelettiques

CTN E : Chimie, caoutchouc et plasturgie

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

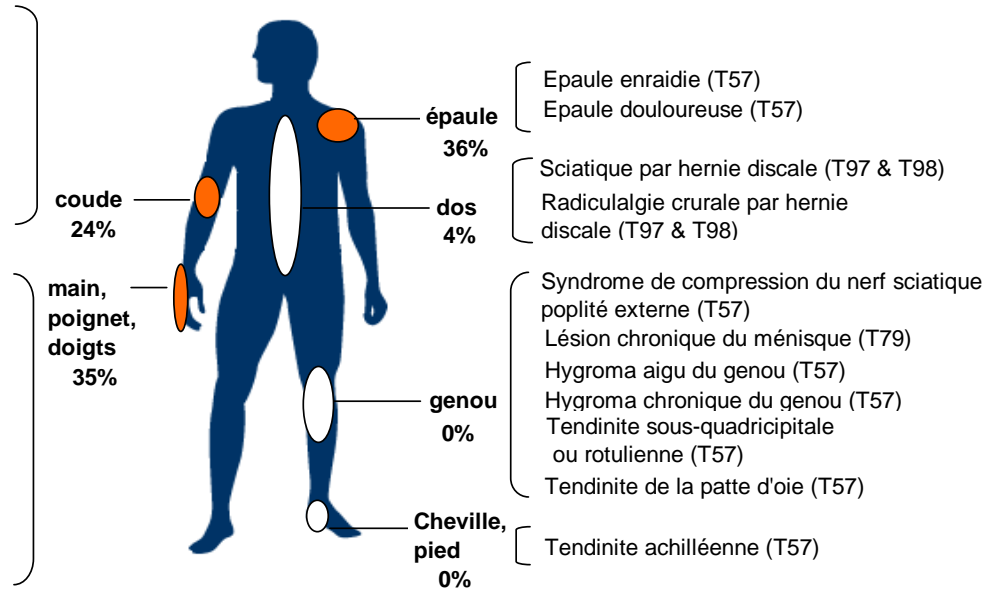
total TMS : 1 642 MP en 1er règlement

Nb MP	%	Evo. 2009-2010
25	2%	-4%
1	0%	-50%
1	0%	0%
0	0%	-100%
55	3%	17%
312	19%	8%

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

0	0%	0%
1	0%	0%
0	0%	0%
1	0%	0%
470	29%	-13%
5	0%	400%
38	2%	-22%
60	4%	-25%

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



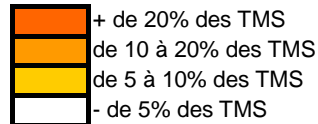
Nb MP	%	Evo. 2009-2010
90	5%	1%
501	31%	6%

62	4%	27%
4	0%	100%

1	0%	0%
2	0%	100%
3	0%	0%
1	0%	0%
0	0%	0%
0	0%	0%

0	0%	-100%
---	----	-------

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



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)