



« Industries du bâtiment et
des travaux publics » :
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

Etude 2011-119 – CTN B  *septembre 2011* 

SOMMAIRE

INTRODUCTION	3
Champs d'activités couverts par les statistiques AT-MP	3
Dénombrement des sinistres	4
Dénombrement des effectifs salariés.....	5
Définition des indicateurs	5
RISQUE : ACCIDENTS DU TRAVAIL	6
<i>RAPPEL : SINISTRALITE AT TOUS CTN CONFONDUS</i>	13
RISQUE : ACCIDENTS DE TRAJET	15
<i>RAPPEL : SINISTRALITE TRAJET TOUS CTN CONFONDUS</i>	18
RISQUE : MALADIES PROFESSIONNELLES	19
<i>RAPPEL : SINISTRALITE MP TOUS CTN CONFONDUS</i>	26
Annexe 1 : Fiche de sinistralité accident du travail 2010 du CTN B	27
Annexe 2 : Synthèse annuelle 2010 sur la sinistralité du CTN B	28
Annexe 3 : Focus sur les troubles musculo-squelettiques 2010 du CTN B	29

Tableaux et graphiques

Tableau 1 : évolution du nombre d'accidents de travail et des effectifs salariés du CTN B (2006 à 2010)	6
Figure 1 : évolution du nombre et de la fréquence (IF) des accidents du travail sur les 10 dernières années	6
Figures 2 et 3 : représentation des codes risque du CTN B selon leurs salariés et accidents du travail (2009 et 2010) ...	7
Tableau 2 : les 10 codes risque du CTN B dont l'IF est le plus élevé parmi les codes à effectif > à 1 000 salariés	8
Tableau 3 : les codes risque dont l'IF a le plus évolué entre 2009 et 2010 parmi ceux à effectif > à 1 000 salariés	8
Tableau 4 : répartition des accidents du travail du CTN B selon les éléments matériels en 2010	9
Tableau 4bis : détail des éléments matériels mis en cause dans les chutes de hauteur du BTP en 2010	9
Figure 4 : représentation des accidents du travail en fonction des éléments matériels (2009 et 2010)	10
Figure 5 : représentation des incapacités permanentes AT selon les éléments matériels (2009 et 2010)	10
Figure 4bis : représentation des éléments matériels mis en cause dans les chutes de hauteur du BTP	11
Figure 5bis : représentation des incapacités permanentes consécutives à une chute de hauteur (2009 et 2010)	11
Tableau 5 : évolution des décès avec focus sur « risque routier » et « malaises et non classés » (2006 à 2010)	12
Figure 6 : part des décès liés au « risque routier » ou à une cause « malaises ou non classés » (2006 à 2010)	12
Tableau 6 : évolutions par CTN des effectifs salariés et des accidents de travail entre 2009 et 2010	13
Figure 7 : représentation des CTN selon leurs salariés et accidents du travail pour les 5 dernières années	13
Tableau 7 : autres indicateurs 2010 de sinistralité par CTN	14
Figure 8 : représentation des CTN en fonction de l'indice de fréquence et du taux de gravité (2006 à 2010)	14
Tableau 8 : accidents de trajet du CTN B – de 2006 à 2010	15
Figure 9 : évolution du nombre et de la fréquence des accidents de trajet depuis 2001 – CTN B	15
Figures 10 et 11 : représentation des CARSAT selon leurs effectifs salariés et accidents de trajets (2009 et 2010)	16
Tableau 9 : répartition des accidents de trajet du CTN B par éléments matériels pour l'année 2010	17
Figure 12 : représentation des accidents de trajet selon les éléments matériels de 2008 à 2010 – CTN B	17
Tableau 10 : indicateurs de sinistralité trajet 2010 par CTN	18
Tableau 11 : dénombrement des maladies professionnelles du CTN B (2006 à 2010)	19
Figure 13 : évolution du nombre de maladies professionnelles et du nombre de victimes, depuis 2003 – CTN B	20
Tableau 12 : codes risque du CTN B à l'origine du plus grand nombre de MP en 2010	20
Figures 14 et 15 : représentation des code risque du CTN B selon leurs salariés et nombre de MP (2009 et 2010)	21
Tableau 13 : dénombrement des principales maladies professionnelles du CTN B	22
Figure 16 : variation du nombre de MP entre 2009 et 2010 pour les MP comptant au moins 10 cas – CTN B	23
Figures 17 à 20 : évolutions du nombre de MP pour certains tableaux : 16B, 30A, 30B, et 42 (2003 à 2010)	24
Tableau 14 : Dénombrement des maladies professionnelles par CTN en 2010	26

Le livret présenté chaque automne aux Comités Techniques Nationaux (CTN) a été refondu en 2009. Depuis, deux livrets par CTN sont présentés : 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 du bâtiment et des travaux publics » (CTN B) et fait l'objet d'une présentation aux partenaires sociaux du CTN le 11 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 du bâtiment et des travaux publics », 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, de 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.

Sauf mention contraire, 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'État, 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 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.

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

Dénombrement des effectifs salariés

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 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 rapportée 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

Dans la continuité de l'année précédente, l'année 2010 enregistre une diminution du nombre [d'accidents du travail](#) par rapport à l'année 2009 (-4,1%) et dans une moindre mesure du nombre de journées d'arrêt de travail (-1,5%). En revanche, l'activité salariée tend à se stabiliser (-0,6% par rapport à l'année 2009) ; à noter que jusqu'en 2008 et depuis une dizaine d'années les effectifs salariés du secteur BTP n'avaient cessé d'augmenter. L'indice de fréquence (IF) pour le CTN B atteint un peu plus de 73 accidents du travail pour 1 000 salariés, soit une baisse de 3,6% par rapport à l'année 2009, évolution un peu plus faible que celle observée les 2 années précédentes (-4,9%). La diminution de l'IF poursuit par ailleurs sa baisse régulière depuis au moins l'an 2000 (*figure 1*) et ce, quelle que soit l'évolution du nombre de salariés.

Quant aux incapacités permanentes et aux décès, leurs nombres s'inscrivent pour la troisième année consécutive à la baisse, en 2010.

Comparativement au contexte général, et contrairement à l'année 2009, la diminution significative qui continue à être observée en 2010 sur les indicateurs du CTN B ne l'est plus sur les indicateurs calculés globalement sur l'ensemble des 9 CTN, à l'exception de la baisse des nouvelles incapacités permanentes enregistrées en 2010, baisse dont l'ordre de grandeur du CTN B (-4,7%) est identique au groupe « tous CTN confondus » (-4,3%) (*tableau 7 - page 14*).

Tableau 1 : évolution du nombre d'accidents de travail et des effectifs salariés du CTN B pour les années 2006 à 2010 (en italique, taux d'évolution annuelle)

	2006	2007	2008	2009	2010
AT en 1^{er} règlement	126 945 <i>3,8%</i>	131 253 <i>3,4%</i>	129 190 <i>-1,6%</i>	120 386 <i>-6,8%</i>	115 405 <i>-4,1%</i>
Salariés	1 487 269 <i>6,5%</i>	1 562 956 <i>5,1%</i>	1 617 702 <i>3,5%</i>	1 584 916 <i>-2,0%</i>	1 575 551 <i>-0,6%</i>
Nouvelles IP	9 498 <i>-10,0%</i>	9 621 <i>1,3%</i>	9 017 <i>-6,3%</i>	8 712 <i>-3,4%</i>	8 299 <i>-4,7%</i>
Décès	158 <i>53,4%</i>	184 <i>16,5%</i>	155 <i>-15,8%</i>	141 <i>-9,0%</i>	118 <i>-16,3%</i>
Journées d'IT	6 706 925 <i>5,4%</i>	6 873 904 <i>2,5%</i>	7 105 395 <i>3,4%</i>	7 010 449 <i>-1,3%</i>	6 903 179 <i>-1,5%</i>
Indice de fréquence	85,4 <i>-2,5%</i>	84,0 <i>-1,6%</i>	79,9 <i>-4,9%</i>	76,0 <i>-4,9%</i>	73,2 <i>-3,6%</i>

Données nationales AT-MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du Comité technique national « Industries du bâtiment et des travaux publics » (*hors bureaux et sièges sociaux*)

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

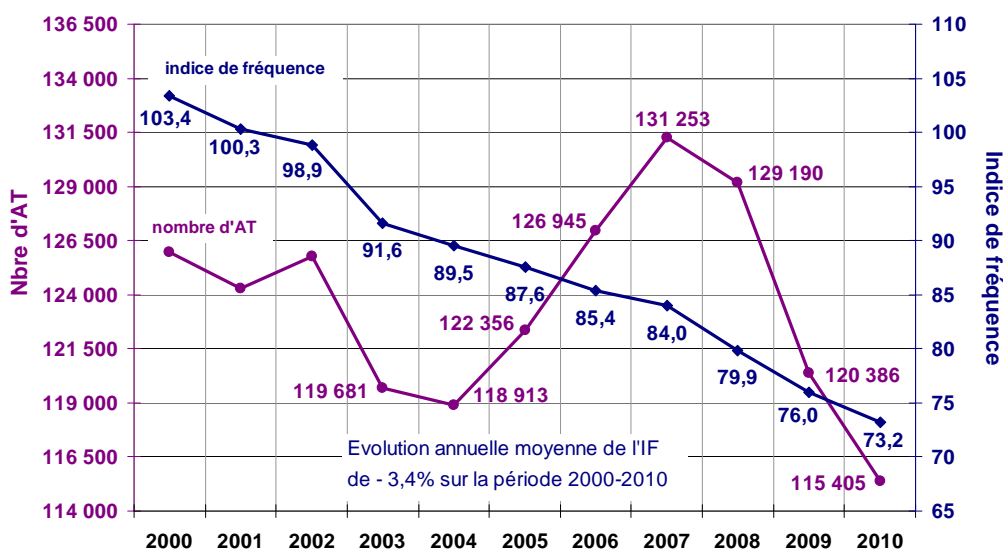


Figure 2 : représentation des codes risque du CTN B en fonction de leurs effectifs salariés et accidents du travail pour les années 2009 et 2010

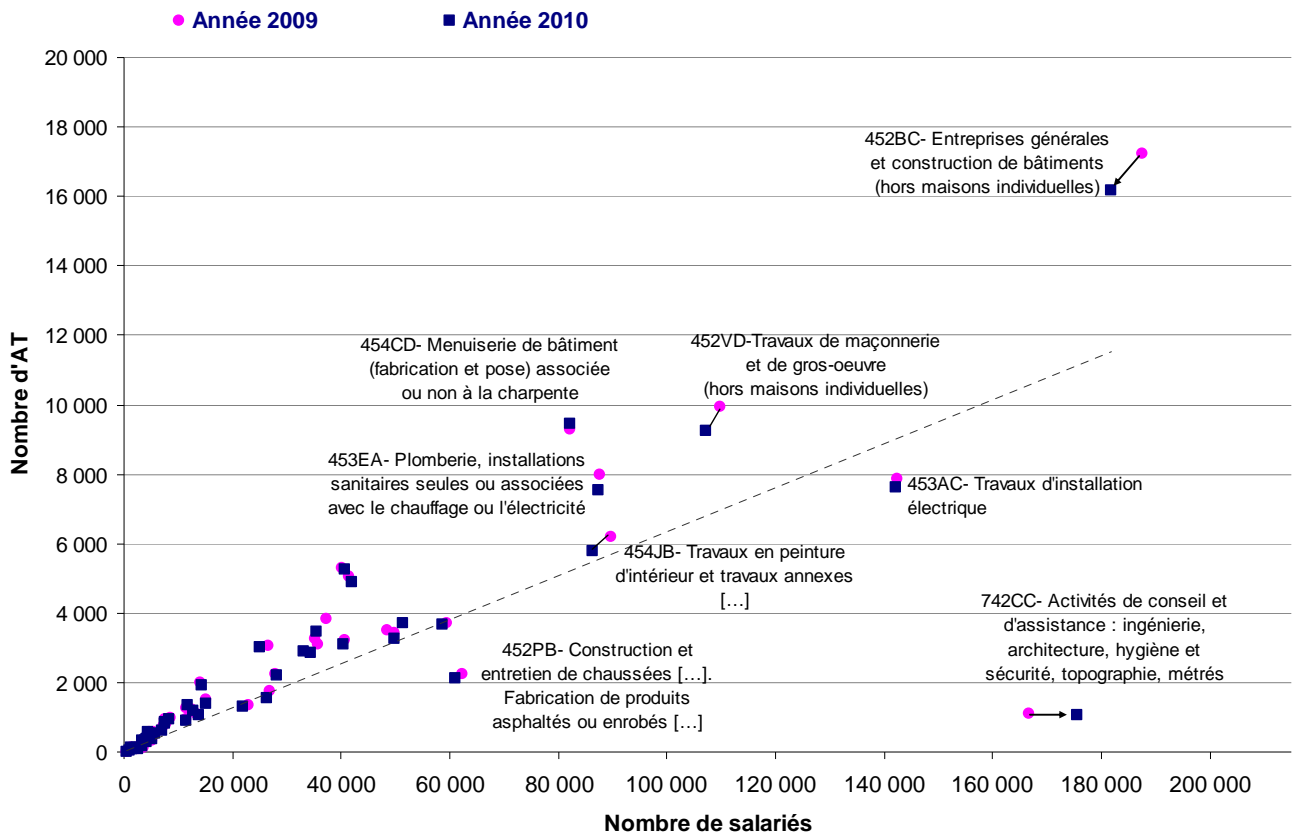


Figure 3 : zoom de la figure 2 (codes risque dont le nombre de salariés est < 100 000 salariés)

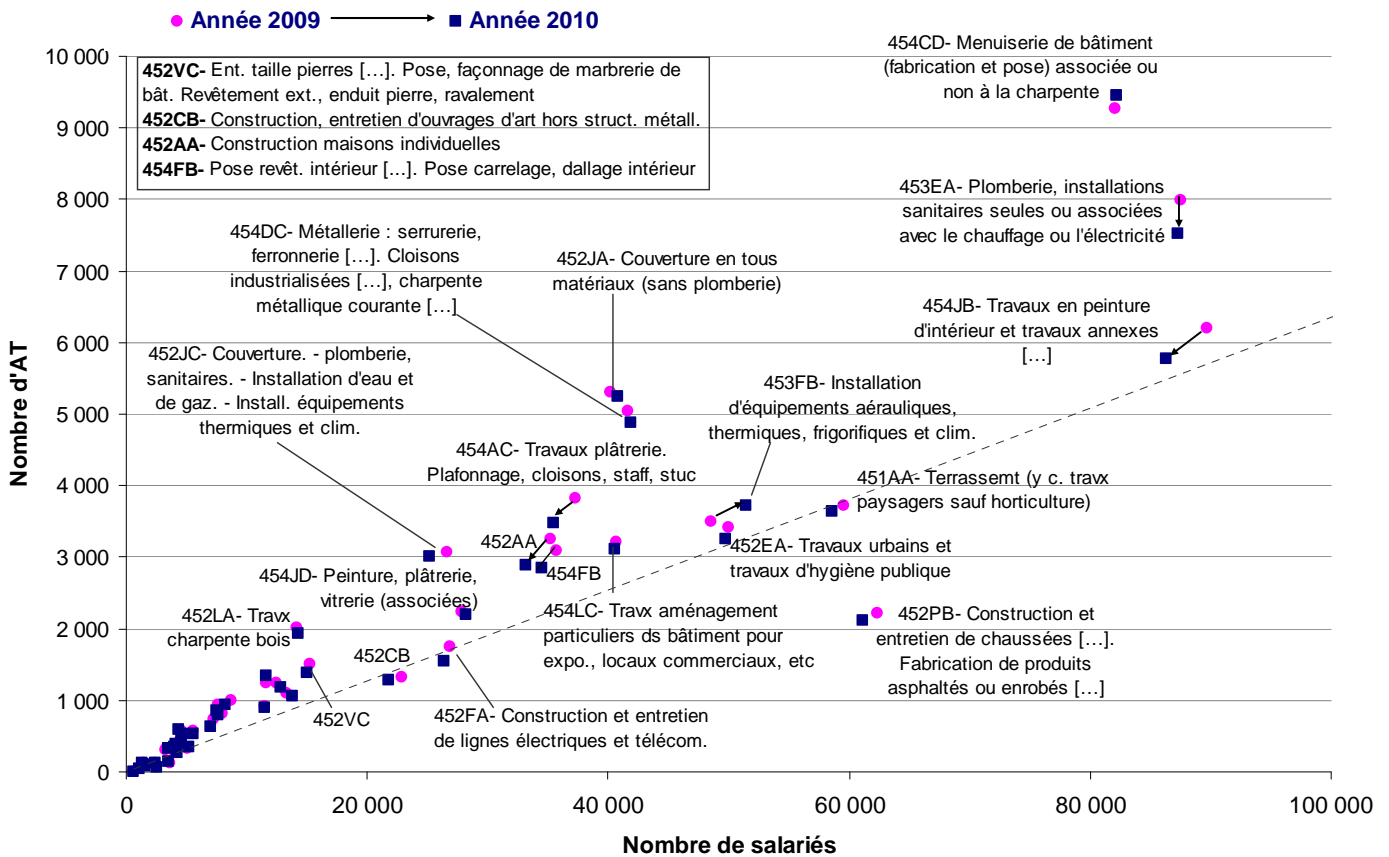


Tableau 2 : les 10 codes risque du CTN B dont l'indice de fréquence est le plus élevé parmi les codes risque dont l'effectif salarié est supérieur à 1 000 salariés (IF du CTN B = 73,2 en 2010)

Code risque	Libellé du code risque	AT 2010	Salariés 2010	IF 2010	IF 2009	Variation IF 2010/2009
452LA	Travaux de charpente en bois	1 932	14 266	135,4	142,0	-4,6%
454HA	Miroiterie. Vitrerie de bâtiment	585	4 342	134,7	126,3	6,7%
452JA	Couverture en tous matériaux (sans plomberie)	5 242	40 782	128,5	131,8	-2,5%
452JC	Couverture. - plomberie, sanitaires. - Installation d'eau et de gaz. - Installation d'équipements thermiques et de climatisation	3 006	25 148	119,5	114,8	4,1%
454DC	Métallerie : serrurerie, ferronnerie, portes, balcons, escaliers, rampes, fenêtre, etc. Cloisons industrialisées y compris fermeture et miroiterie associées, charpente métallique courante et montage de maisons métalliques préfabriquées	4 872	41 891	116,3	120,9	-3,8%
454CC	Fermetures : fabrication et pose de jalousies, volets, persiennes, etc.	1 336	11 613	115,0	107,5	7,0%
454CD	Menuiserie de bâtiment (fabrication et pose) associée ou non à la charpente	9 442	82 188	114,9	113,0	1,7%
452JB	Couverture et plomberie, sanitaires. Installation d'eau et de gaz	526	4 624	113,8	109,1	4,3%
452CC	Construction métallique : montage et levage	848	7 478	113,4	123,4	-8,1%
454DA	Menuiserie métallique : murs-rideaux, panneaux de façade	928	8 273	112,2	114,1	-1,7%

Tableau 3 : les codes risque du CTN B dont l'indice de fréquence a le plus évolué entre 2009 et 2010 parmi les codes risque dont l'effectif salarié est supérieur à 1 000 salariés

	Code risque	Libellé du code risque	AT 2010	Salariés 2010	IF 2010	IF 2009	Variation de l'IF
VARIATION POSITIVE DE L'IF	453AD	Pose d'antennes extérieures associée au commerce d'appareils de radio, de télévision	143	3 521	40,6	35,2	15,5%
	454CC	Fermetures : fabrication et pose de jalousies, volets, persiennes, etc.	1 336	11 613	115,0	107,5	7,0%
	454HA	Miroiterie. Vitrerie de bâtiment	585	4 342	134,7	126,3	6,7%
	295CD	Entretien et réparation des matériels du bâtiment et des travaux publics (dépendant d'une entreprise de bâtiment ou de travaux publics)	354	5 146	68,8	65,1	5,6%
	452JB	Couverture et plomberie, sanitaires. Installation d'eau et de gaz	526	4 624	113,8	109,1	4,3%
	452JC	Couverture. - plomberie, sanitaires. - Installation d'eau et de gaz. - Installation d'équipements thermiques et de climatisation	3 006	25 148	119,5	114,8	4,1%
	748KD	Décorateurs d'intérieur. Tapissiers-décorateurs. Fabrication maquettes et plans en relief	66	2 531	26,1	25,1	4,1%
	454DB	Métallerie : petite serrurerie (clefs, dépannage, petites réparations), travaux intérieurs, travaux extérieurs (généralement de plain-pied). - Pose de clôtures métalliques	795	7 577	104,9	101,7	3,2%
	452UD	Construction et entretien de fours et de cheminées. Fumisterie industrielle et de bâtiment. Ramonage	386	4 059	95,1	92,8	2,4%
	452TB	Montage d'échafaudage pour le bâtiment	323	3 465	93,2	91,4	2,0%
...	...						
VARIATION NEGATIVE DE L'IF	452CC	Construction métallique : montage et levage	848	7 478	113,4	123,4	-8,1%
	453CA	Travaux d'isolation	1 050	13 802	76,1	83,1	-8,5%
	452KA	Travaux d'étanchéité	1 174	12 878	91,2	99,6	-8,5%
	452NA	Travaux de voies ferrées	274	4 182	65,5	71,8	-8,7%
	452FA	Construction et entretien de lignes électriques et de télécommunications	1 544	26 385	58,5	64,8	-9,7%
	451AB	Démolition	520	5 626	92,4	103,4	-10,6%
	452EB	Pose de canalisations à grande distance	117	2 376	49,2	55,3	-10,9%
	451DA	Forages et sondages, fondations spéciales	630	7 030	89,6	100,8	-11,1%
	453CB	Activité de confinement et de retrait d'amiante et de matériaux friables contenant de l'amiante	340	3 941	86,3	97,7	-11,7%
	452DA	Travaux souterrains	43	1 124	38,3	47,5	-19,4%

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

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

Éléments matériels regroupés	AT en 1er règlement	Nouvelles IP	Décès	Journées d'IT
Accidents de plain-pied	24 811 <i>21,5%</i>	1 649 <i>19,9%</i>	4 <i>3,4%</i>	1 512 437 <i>21,9%</i>
Chutes de hauteur	19 056 <i>16,5%</i>	2 150 <i>25,9%</i>	33 <i>28,0%</i>	1 879 380 <i>27,2%</i>
Manutention manuelle	39 180 <i>34,0%</i>	2 423 <i>29,2%</i>	4 <i>3,4%</i>	2 036 068 <i>29,5%</i>
Masse en mouvement	8 105 <i>7,0%</i>	443 <i>5,3%</i>	6 <i>5,1%</i>	322 581 <i>4,7%</i>
Levage	1 083 <i>0,9%</i>	109 <i>1,3%</i>	1 <i>0,8%</i>	89 151 <i>1,3%</i>
Véhicules	1 929 <i>1,7%</i>	227 <i>2,7%</i>	12 <i>10,2%</i>	167 319 <i>2,4%</i>
Machines	4 530 <i>3,9%</i>	437 <i>5,3%</i>	2 <i>1,7%</i>	197 396 <i>2,9%</i>
Engins de terrassement	613 <i>0,5%</i>	83 <i>1,0%</i>	10 <i>8,5%</i>	54 176 <i>0,8%</i>
Outils portatifs	10 536 <i>9,1%</i>	443 <i>5,3%</i>	0 <i>0,0%</i>	330 048 <i>4,8%</i>
Appareils contenant des fluides	793 <i>0,7%</i>	23 <i>0,3%</i>	1 <i>0,8%</i>	21 162 <i>0,3%</i>
Vapeurs, gaz, poussières, combustibles, rayonnement ionisant ou non	175 <i>0,2%</i>	25 <i>0,3%</i>	0 <i>0,0%</i>	9 293 <i>0,1%</i>
Électricité	244 <i>0,2%</i>	30 <i>0,4%</i>	4 <i>3,4%</i>	16 445 <i>0,2%</i>
Divers : jeux et sports, rixes et attentats, agents matériels non classés ailleurs	1 802 <i>1,6%</i>	94 <i>1,1%</i>	5 <i>4,2%</i>	89 984 <i>1,3%</i>
AT non classés faute de données suffisantes, malaises, mort subite ou non	2 548 <i>2,2%</i>	163 <i>2,0%</i>	36 <i>30,5%</i>	177 739 <i>2,6%</i>
Total	115 405 <i>100,0%</i>	8 299 <i>100,0%</i>	118 <i>100,0%</i>	6 903 179 <i>100,0%</i>

Données nationales AT-MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du Comité technique national « Industries du bâtiment et des travaux publics » (hors bureaux et sièges sociaux)

Tableau 4bis : détail des éléments matériels mis en cause dans les chutes de hauteur du BTP pour l'année 2010 (en italique, part représentative dans la colonne)

Éléments matériels pour les chutes de hauteur	AT en 1er règlement	Nouvelles IP	Décès	Journées d'IT
Échelles mobiles, fixes, escabeaux	6 211 <i>32,6%</i>	776 <i>36,1%</i>	4 <i>12,1%</i>	648 901 <i>34,5%</i>
Escaliers	4 201 <i>22,0%</i>	352 <i>16,4%</i>	1 <i>3,0%</i>	323 711 <i>17,2%</i>
Véhicules à l'arrêt	2 977 <i>15,6%</i>	204 <i>9,5%</i>	1 <i>3,0%</i>	211 425 <i>11,2%</i>
Échafaudages, coffrages	2 203 <i>11,6%</i>	332 <i>15,4%</i>	5 <i>15,2%</i>	282 229 <i>15,0%</i>
Toitures, terrasses, verrières	946 <i>5,0%</i>	177 <i>8,2%</i>	16 <i>48,5%</i>	146 350 <i>7,8%</i>
Autres types de chutes de hauteur : <i>non classés ou précisés, ouverture dans sol bâtiment, support de fortune, passerelle, etc.</i>	2 518 <i>13,2%</i>	309 <i>14,4%</i>	6 <i>18,2%</i>	266 764 <i>14,2%</i>
TOTAL Chutes de hauteur	19 056	2 150	33	1 879 380

Figure 4 : représentation des accidents du travail en fonction des éléments matériels regroupés, en 2009 et 2010 pour le CTN B (parts représentatives dans l'ensemble des AT)

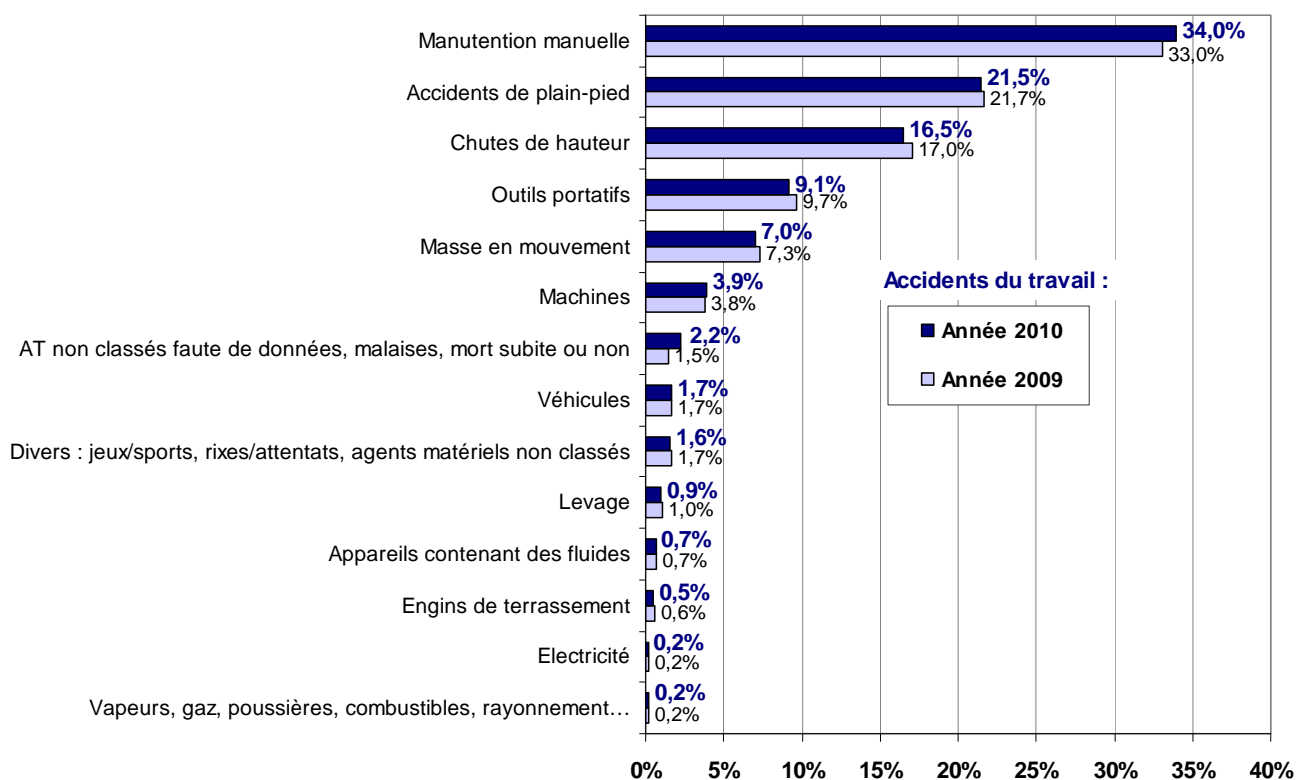


Figure 5 : représentation des nouvelles incapacités permanentes AT selon les éléments matériels regroupés, en 2009 et 2010 – CTN B (parts représentatives dans l'ensemble des IP)

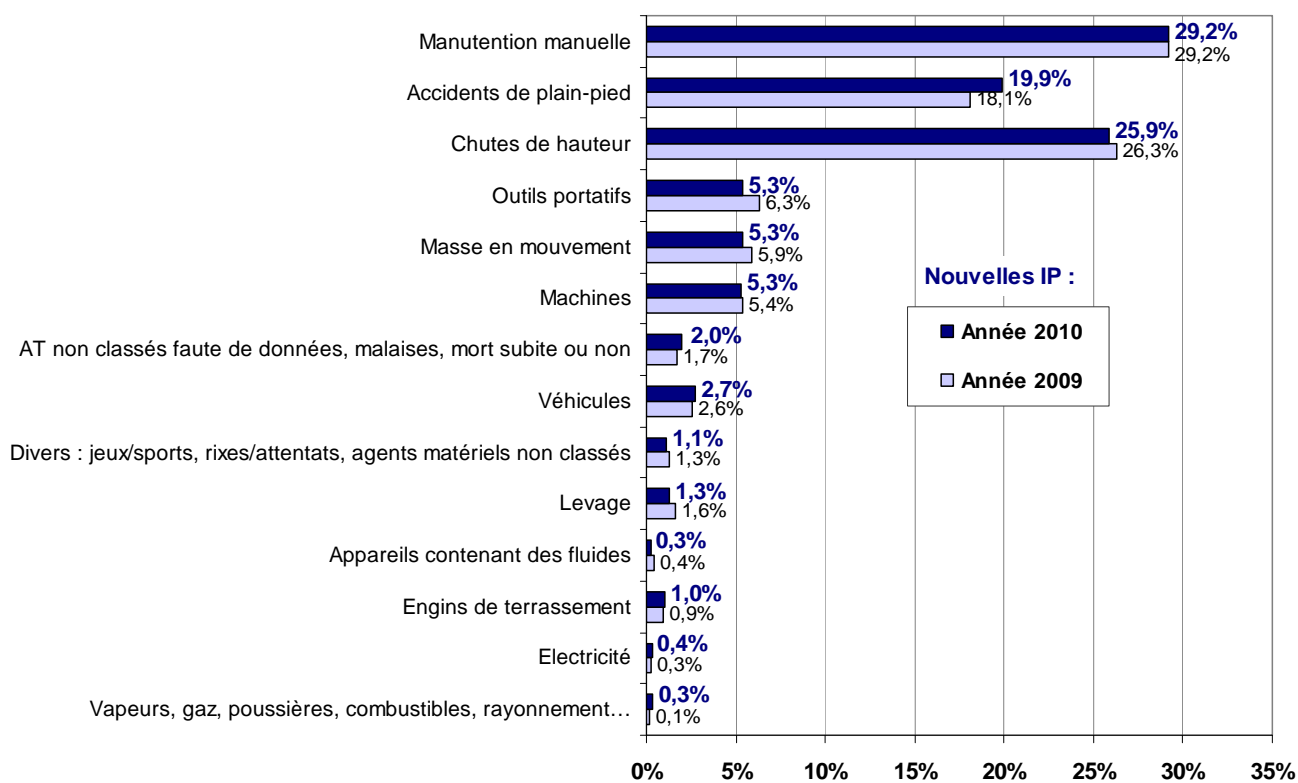


Figure 4bis : représentation des éléments matériels mis en cause dans les chutes de hauteur du BTP en 2009 et 2010 (parts représentatives dans l'ensemble des chutes de hauteur)

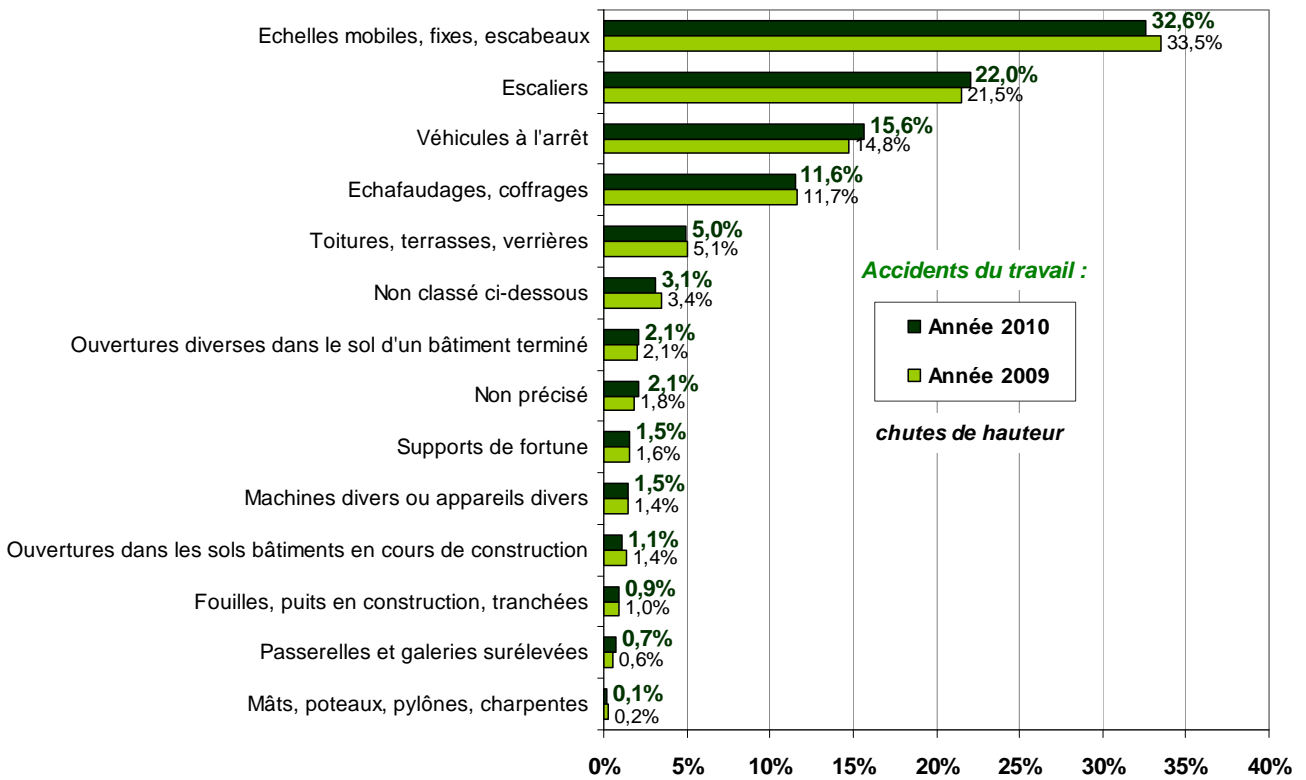
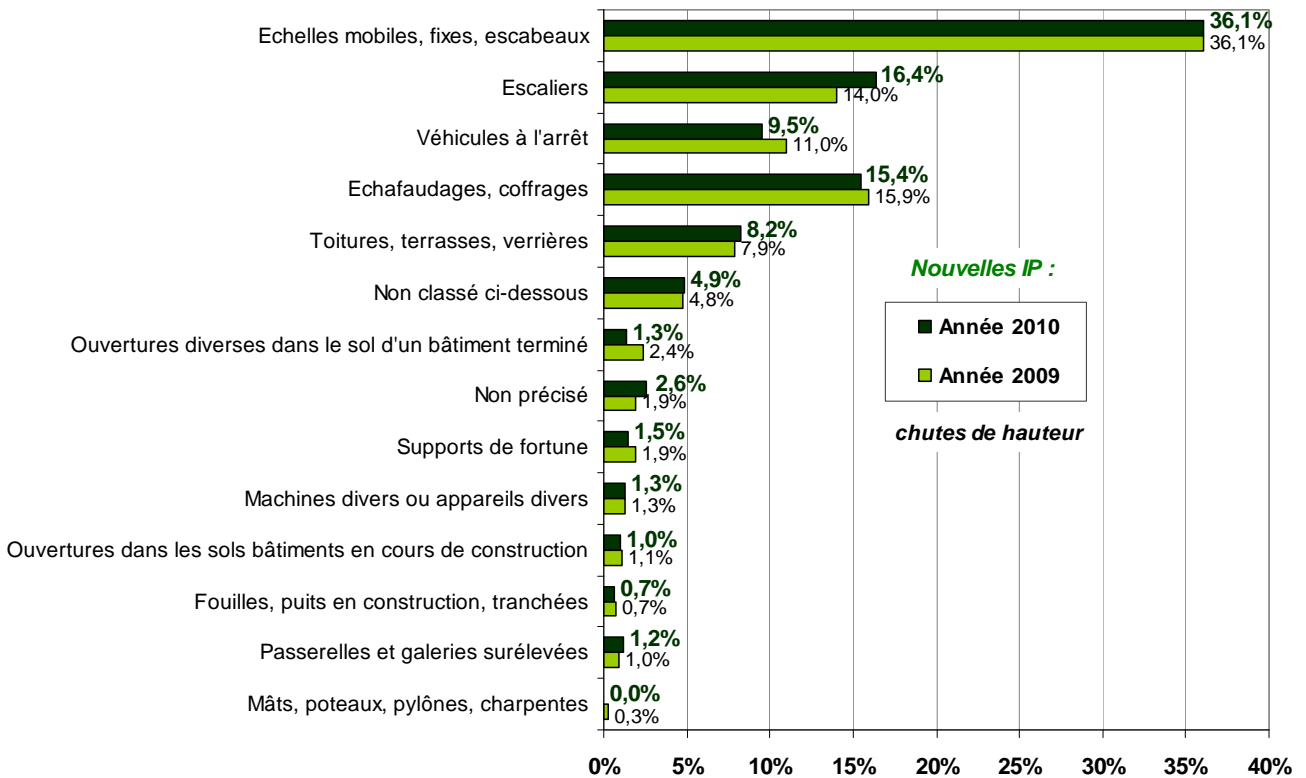


Figure 5bis : représentation des incapacités permanentes consécutives à une chute de hauteur, en 2009 et 2010 – CTN B (parts représentatives dans les IP pour chute de hauteur)



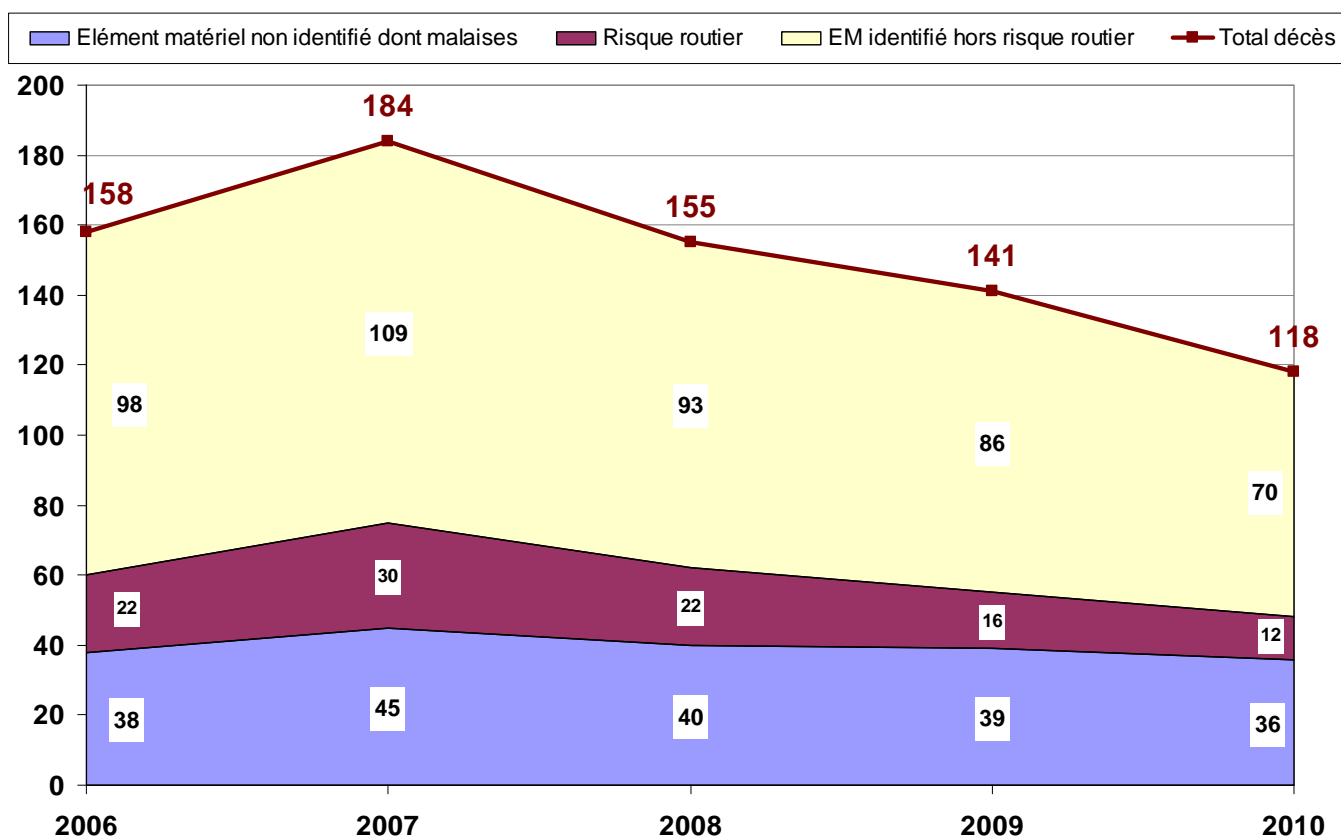
**Tableau 5 : évolution des décès du CTN B pour les années 2006 à 2010
avec focus sur les causes « risque routier » et « malaises et non classés »
(en italique, taux d'évolution annuel)**

	2006	2007	2008	2009	2010
Décès	158	184	155	141	118
	<i>53,4%</i>	<i>16,5%</i>	<i>-15,8%</i>	<i>-9,0%</i>	<i>-16,3%</i>
dont décès malaises ou 'non classés'	38	45	40	39	36
	<i>65,2%</i>	<i>18,4%</i>	<i>-11,1%</i>	<i>-2,5%</i>	<i>-7,7%</i>
dont décès "risque routier"	22	30	22	16	12
	<i>29,4%</i>	<i>36,4%</i>	<i>-26,7%</i>	<i>-27,3%</i>	<i>-25,0%</i>

Données nationales AT-MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du Comité technique national
« Industries du bâtiment et des travaux publics » (*hors bureaux et sièges sociaux*)

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 B 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		Évolution 2010 / 2009	
	Salariés	AT en 1er règlement	Salariés	AT en 1er règlement	Salariés	AT en 1er règlement
Métallurgie	1 812 729	65 649	1 745 842	63 385	-3,7%	-3,4%
Bâtiment et TP (hors bureaux)	1 584 916	120 386	1 575 551	115 405	-0,6%	-4,1%
Transports, EGE, livre, etc.	2 075 197	92 286	2 088 154	95 441	0,6%	3,4%
Services, commerces et industries de l'alimentation	2 258 112	113 228	2 292 886	113 776	1,5%	0,5%
Chimie, caoutchouc, plasturgie	445 918	12 800	433 678	12 938	-2,7%	1,1%
Bois, ameublement, etc.	514 793	25 396	491 936	25 016	-4,4%	-1,5%
Commerce non alimentaire	2 276 809	54 552	2 267 866	54 736	-0,4%	0,3%
Activités de services I	4 122 977	39 888	4 296 631	42 439	4,2%	6,4%
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

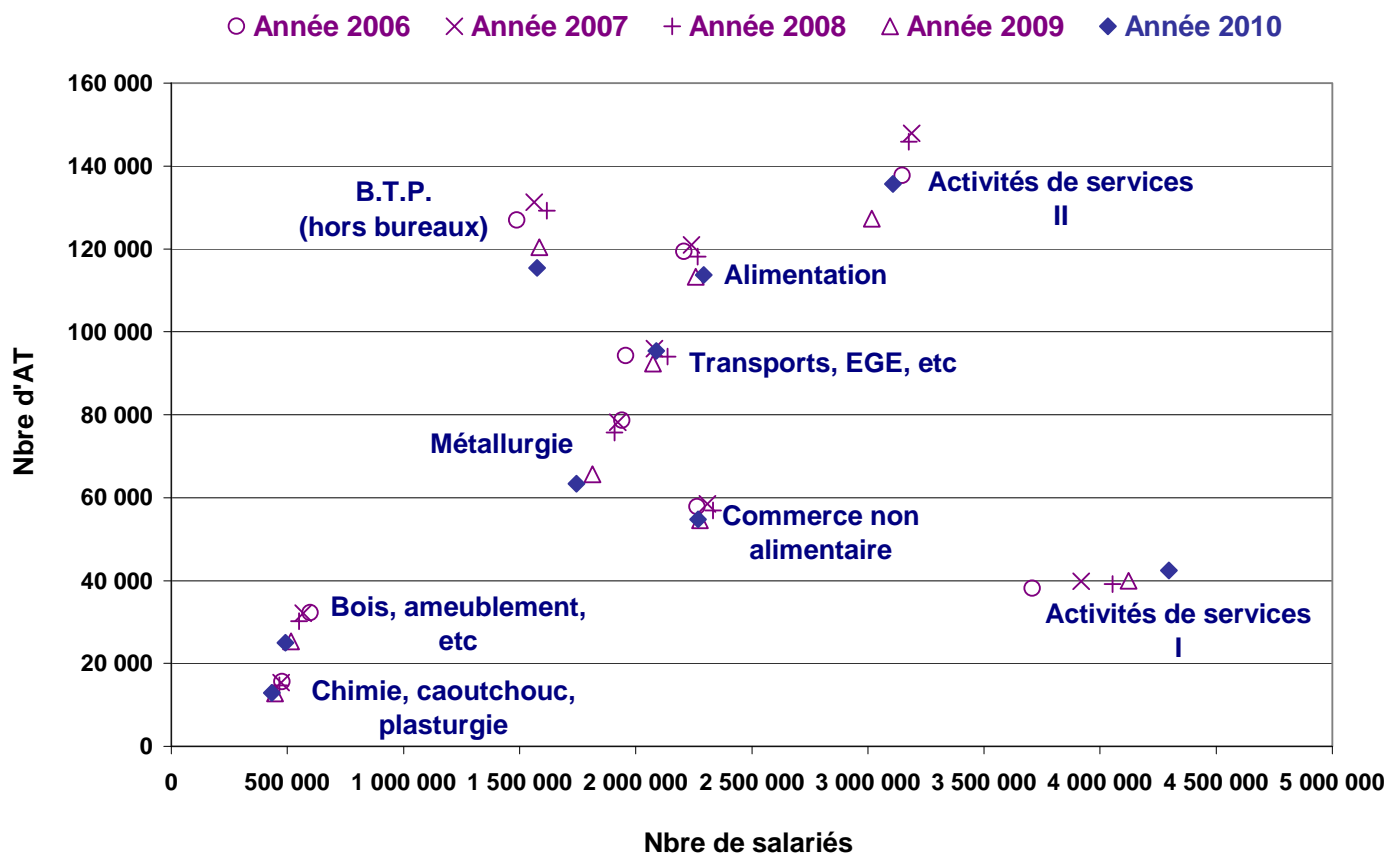
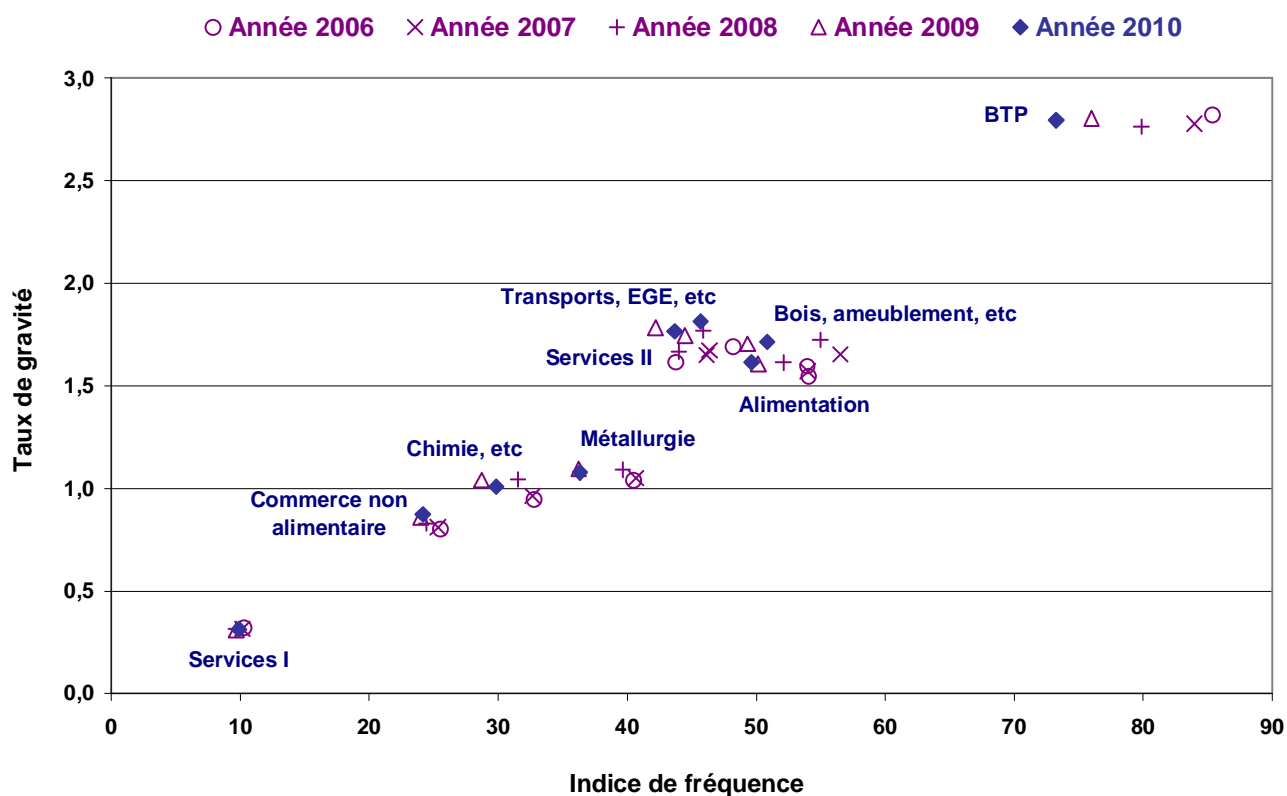


Tableau 7 : autres indicateurs 2010 de sinistralité par CTN
(en italique, taux d'évolution entre 2009 et 2010)

Comités techniques nationaux	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	4 240	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>
Bâtiment et TP (hors bureaux)	8 299	118	6 903 179	98 786	73,2	46,7	2,8	40,0	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>
Transports, EGE, livre, 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>
Alimentation	5 735	49	5 952 503	55 426	49,6	30,9	1,6	15,0	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>
Chimie, caoutchouc, plasturgie	894	9	692965	9312	29,8	18,8	1,0	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>
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>
Commerce non alimentaire	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>
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>
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 9 CTN (hors bureaux)	41 176	529	37 194 643	443 888	36,0	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>

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 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

Les indicateurs calculés sur les [accidents de trajet](#) diminuent (d'environ -2%, voire -7,7% pour les incapacités permanentes), alors que l'effectif salarié du CTN B ne progresse quasiment pas entre 2009 et 2010 (-0,6%).

L'indice de fréquence (4,7 accidents pour 1000 salariés) retrouve son niveau de 2008 (*figure 9*) ; ceci rend ce secteur remarquable, l'IF trajet des autres CTN étant généralement à la hausse, essentiellement en raison des conditions météorologiques du premier trimestre 2010 et de la hausse des accidents de plain-pied.

La diminution du nombre d'accidents de trajet se répercute au niveau des journées d'arrêt de travail, dont le nombre amorce une baisse en 2010 (-2,0% par rapport à 2009), contrairement aux évolutions observées les années précédentes (de +11,5% entre 2005 et 2006 à +1,9% entre 2008 et 2009).

Quant au nombre de nouvelles IP « trajet », il atteint son niveau le plus bas depuis 2004.

Enfin, 47 décès par accident de trajet ont été enregistrés en 2010, soit deux décès de moins qu'en 2009 et un de plus qu'en 2008 (ensemble du CTN B, y compris les « bureaux »).

Tableau 8 : accidents de trajet du CTN B – de 2006 à 2010 (en italique, taux d'évolution annuelle)

	2006	2007	2008	2009	2010
Accidents de trajet en 1^{er} règlement	7 150 <i>5,4%</i>	7 450 <i>4,2%</i>	7 482 <i>0,4%</i>	7 511 <i>0,4%</i>	7 344 <i>-2,2%</i>
Nouvelles IP	673 <i>-7,7%</i>	640 <i>-4,9%</i>	628 <i>-1,9%</i>	665 <i>5,9%</i>	614 <i>-7,7%</i>
Décès	62 <i>29,2%</i>	57 <i>-8,1%</i>	45 <i>-21,1%</i>	48 <i>6,7%</i>	47 <i>-2,1%</i>
Journées d'IT	475 149 <i>11,5%</i>	506 510 <i>6,6%</i>	522 648 <i>3,2%</i>	532 329 <i>1,9%</i>	521 532 <i>-2,0%</i>
Indice de fréquence	4,81 <i>-1,0%</i>	4,77 <i>-0,8%</i>	4,63 <i>-3,0%</i>	4,74 <i>2,5%</i>	4,66 <i>-1,6%</i>
Bureaux et sièges sociaux					
Accidents de trajet	161	154	183	159	147
Nouvelles IP	25	13	20	25	9
Décès	0	0	1	1	0
Journées d'IT	7 109	6 095	8 019	8 097	6 709
IF Total CTN B (y compris bureaux)	4,53 <i>-1,0%</i>	4,50 <i>-0,8%</i>	4,39 <i>-2,7%</i>	4,48 <i>2,3%</i>	4,41 <i>-1,6%</i>

Données nationales AT-MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du CTN B

Figure 9 : évolution du nombre et de la fréquence des accidents de trajet depuis 2001 – CTN B

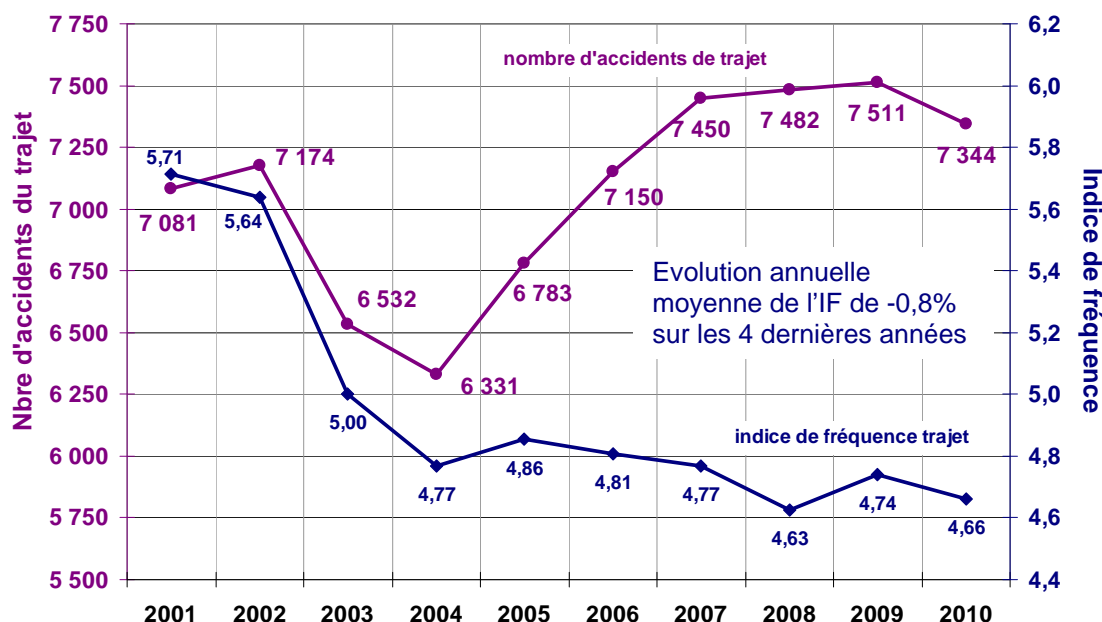
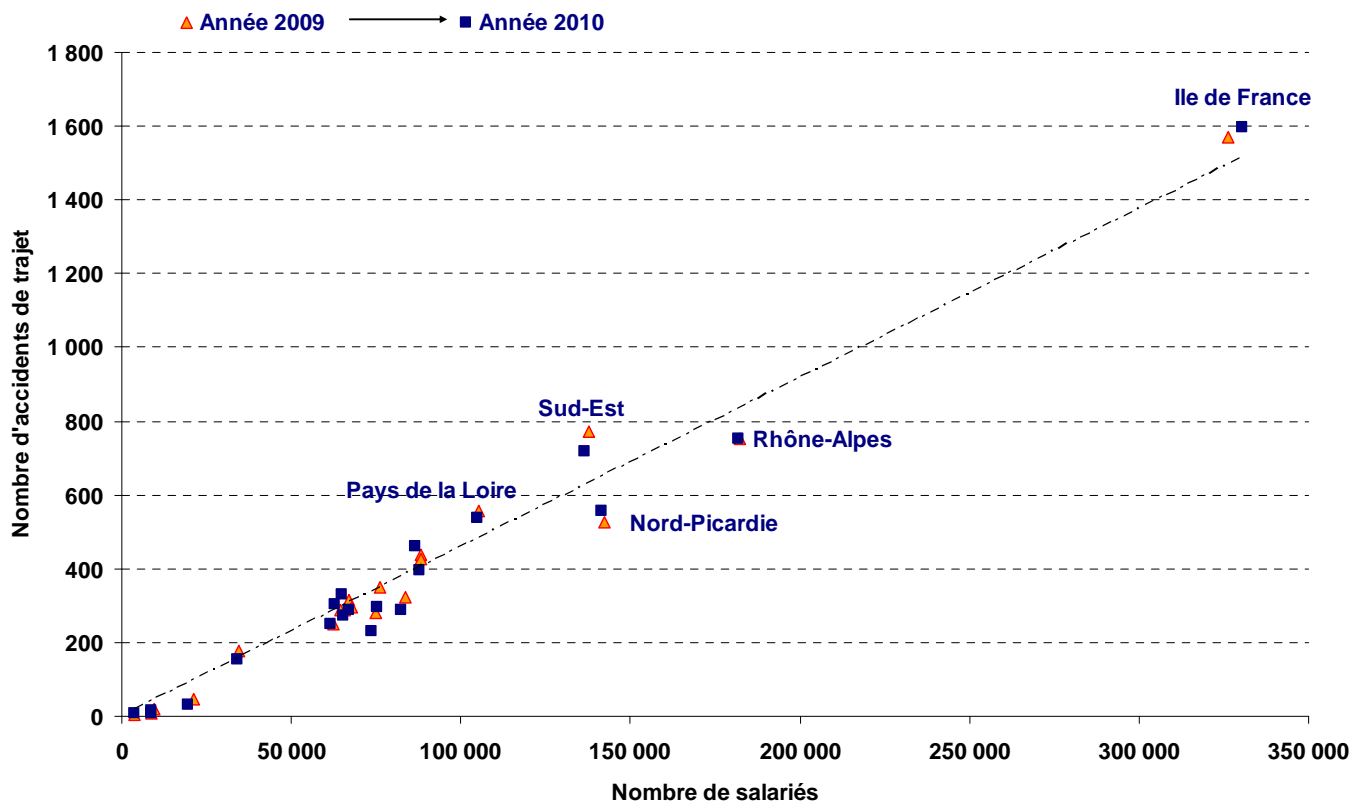
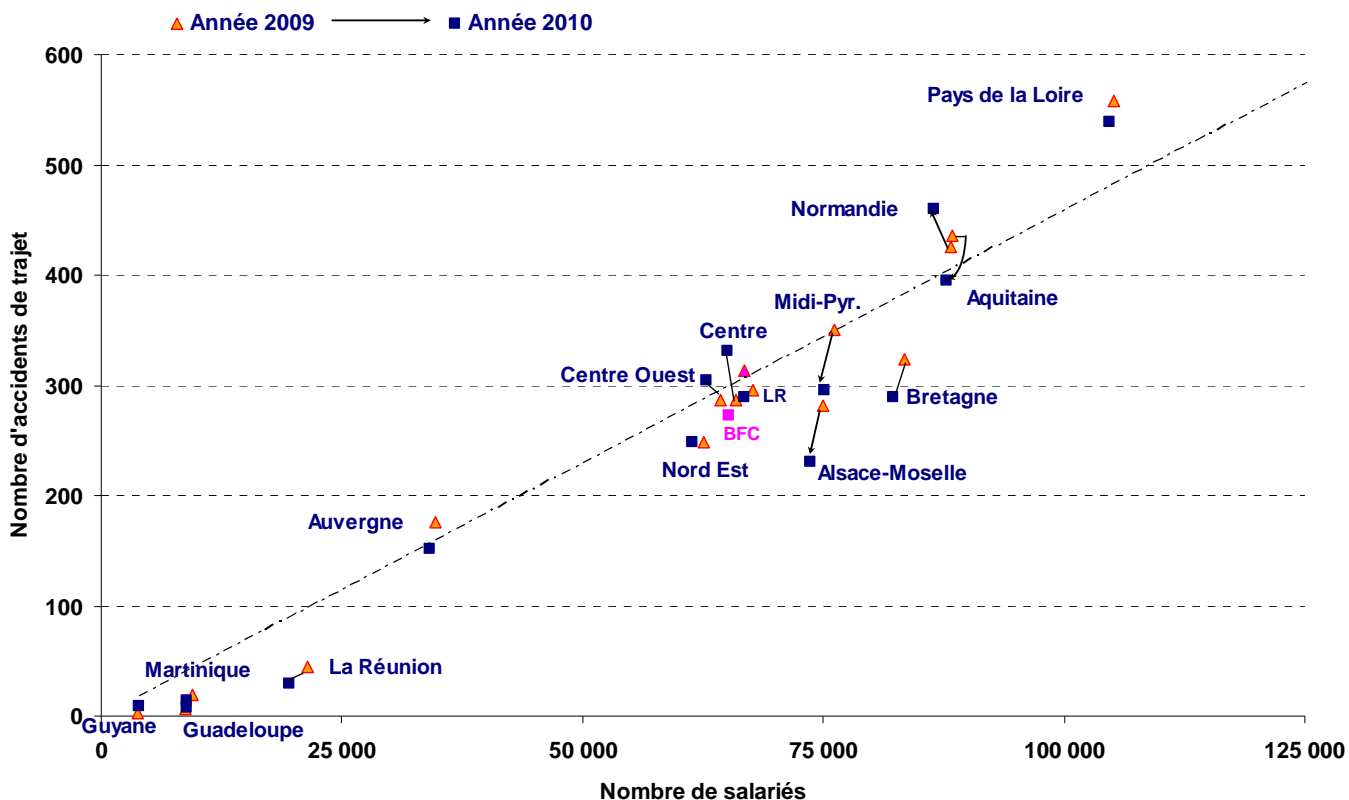


Figure 10 : représentation des CARSAT/ CGSS/ CRAM en fonction de leurs effectifs salariés et des accidents de trajets relevant du CTN B pour les années 2009 et 2010



CTN « Industries du bâtiment et des travaux publics » (Y COMPRIS : bureaux et sièges sociaux)

Figure 11 : zoom de la figure 10 (CARSAT/ CGSS/ CRAM où le nombre de salariés est < 125 000)

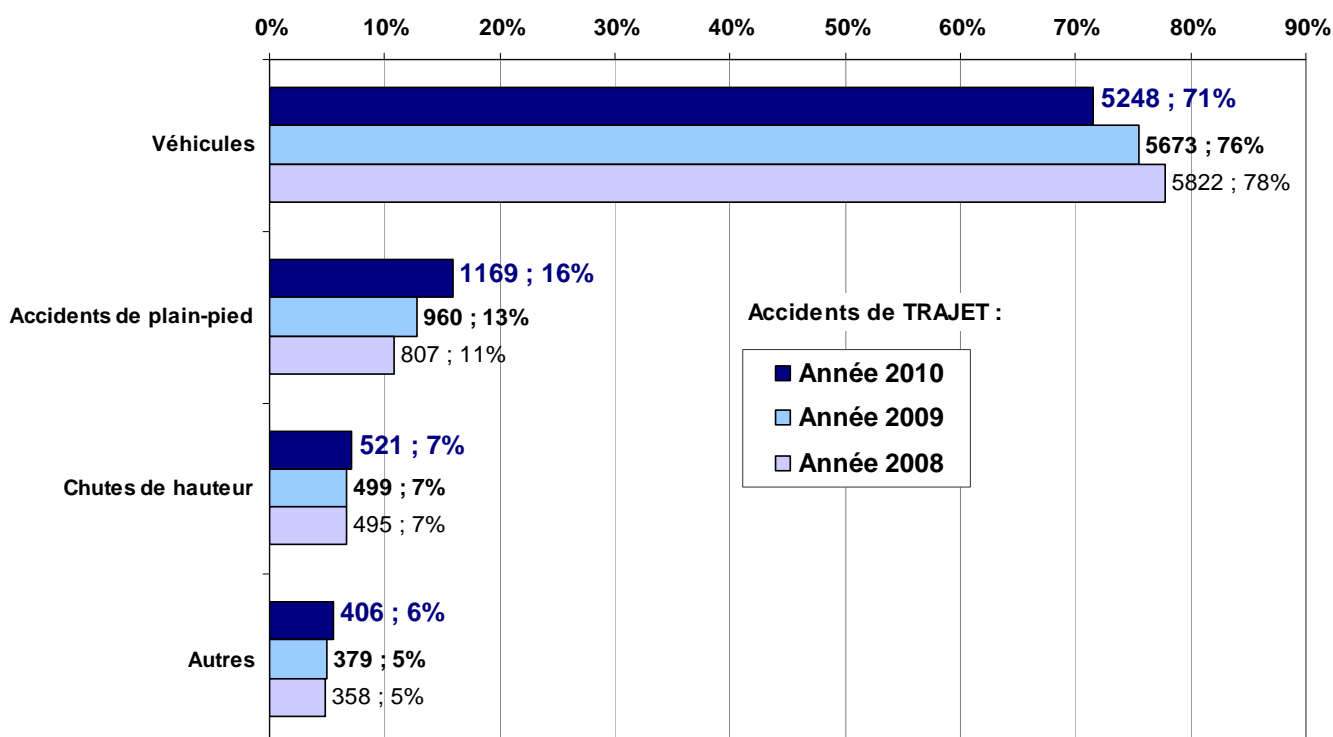


**Tableau 9 : répartition des accidents de trajet du CTN B par éléments matériels pour l'année 2010
(en italique, part représentative dans la colonne)**

Éléments matériels	Accidents de trajet en 1er règlement	évolution par rapport à 2009	Nouvelles IP	évolution par rapport à 2009	Décès	Journées d'IT	évolution par rapport à 2009
Véhicules	5 248	-7,5%	476	-6,5%	38	376 952	-5,8%
	<i>71,5%</i>		<i>77,5%</i>		<i>80,9%</i>	<i>72,3%</i>	
Accidents de plain-pied	1 169	21,8%	67	-10,7%	1	73 366	14,6%
	<i>15,9%</i>		<i>10,9%</i>		<i>2,1%</i>	<i>14,1%</i>	
Chutes de hauteur	521	4,4%	38	-25,5%	0	35 951	-4,6%
	<i>7,1%</i>		<i>6,2%</i>		<i>0,0%</i>	<i>6,9%</i>	
Autres	406	7,1%	33	10,0%	8	35 263	15,8%
	<i>5,5%</i>		<i>5,4%</i>		<i>17,0%</i>	<i>6,8%</i>	
Total	7 344	-2,2%	614	-7,7%	47	521 532	-2,0%
	<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 du bâtiment et des travaux publics » (hors bureaux et sièges sociaux)

**Figure 12 : représentation des accidents de trajet selon les éléments matériels de 2008 à 2010
– CTN B (parts représentatives dans l'ensemble des accidents de trajet)**



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 de trajet en 1er règlement	IP	Décès	Journées d'IT	Indice de fréquence
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>
Bâtiment et TP (hors bureaux)	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>
Transports, EGE, livre, communication	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>
Services, commerces, industries de l'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>
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>
Bois, ameublement, papier-carton, textile, 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>
Commerce non alimentaire	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>
Activités de 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>
Activités de 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>-</i>	<i>12%</i>	<i>3%</i>	<i>25%</i>	<i>16%</i>	<i>-</i>
Total	-	98 429	8 047	359	6 310 459	-
	<i>-</i>	<i>5%</i>	<i>-4%</i>	<i>1%</i>	<i>4%</i>	<i>-</i>

RISQUE : MALADIES PROFESSIONNELLES

En 2010, l'augmentation du nombre de [maladies professionnelles](#) imputées au CTN B est fortement contenue par rapport aux années antérieures à +2,6%, soit 6 006 MP nouvellement enregistrées. Il en est de même des augmentations du nombre de nouvelles incapacités permanentes (au nombre de 2 913 en 2010) et du nombre de jours d'arrêt de travail occasionnés par la MP, toutes deux contenues autour de +7%.

Ces évolutions ne semblent plus très affectées par 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 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.

Ainsi, en 2010, les évolutions observées en se basant d'une part sur le nombre de syndromes MP (+2,6%) et d'autre part sur le nombre de victimes différentes par tableau MP (+1,4%) ont-elles des ordres de grandeur similaires. Pour les incapacités permanentes, le décompte par victime relativise la hausse observée entre 2009 et 2010 sur les syndromes, la ramenant à +1,5% (au lieu de +6,8%).

Enfin, 27 décès dus à des MP ont été enregistrés en 2010, soit un cas de plus qu'en 2008.

Tableau 11 : dénombrement des maladies professionnelles du CTN B pour les années 2006 à 2010 (en italique, taux d'évolution annuelle)

	2006	2007	2008	2009	2010
MP en 1^{er} règlement	3 423 <i>8,0%</i>	4 376 <i>27,8%</i>	4 892 <i>11,8%</i>	5 851 <i>19,6%</i>	6 006 <i>2,6%</i>
Nombre de victimes avec MP en 1^{er} règlement	3 373 <i>8,1%</i>	4 280 <i>26,9%</i>	4 697 <i>9,7%</i>	5 461 <i>16,3%</i>	5 535 <i>1,4%</i>
Nouvelles IP	1 657 <i>-7,0%</i>	1 893 <i>14,2%</i>	2 185 <i>15,4%</i>	2 728 <i>24,9%</i>	2 913 <i>6,8%</i>
Nombre de victimes avec nouvelle IP	1 610 <i>-7,3%</i>	1 837 <i>14,1%</i>	2 086 <i>13,6%</i>	2 513 <i>20,5%</i>	2 550 <i>1,5%</i>
Décès	11 <i>-15,4%</i>	13 <i>18,2%</i>	10 <i>-23,1%</i>	26 <i>160,0%</i>	27 <i>3,8%</i>
Journées d'IT	650 277 <i>6,7%</i>	801 085 <i>23,2%</i>	983 045 <i>22,7%</i>	1 152 986 <i>17,3%</i>	1 232 451 <i>6,9%</i>

Données nationales AT-MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du Comité technique national « Industries du bâtiment et des travaux publics » (hors bureaux et sièges sociaux)

Figure 13 : évolution du nombre de maladies professionnelles et du nombre de victimes, depuis 2003 – CTN B

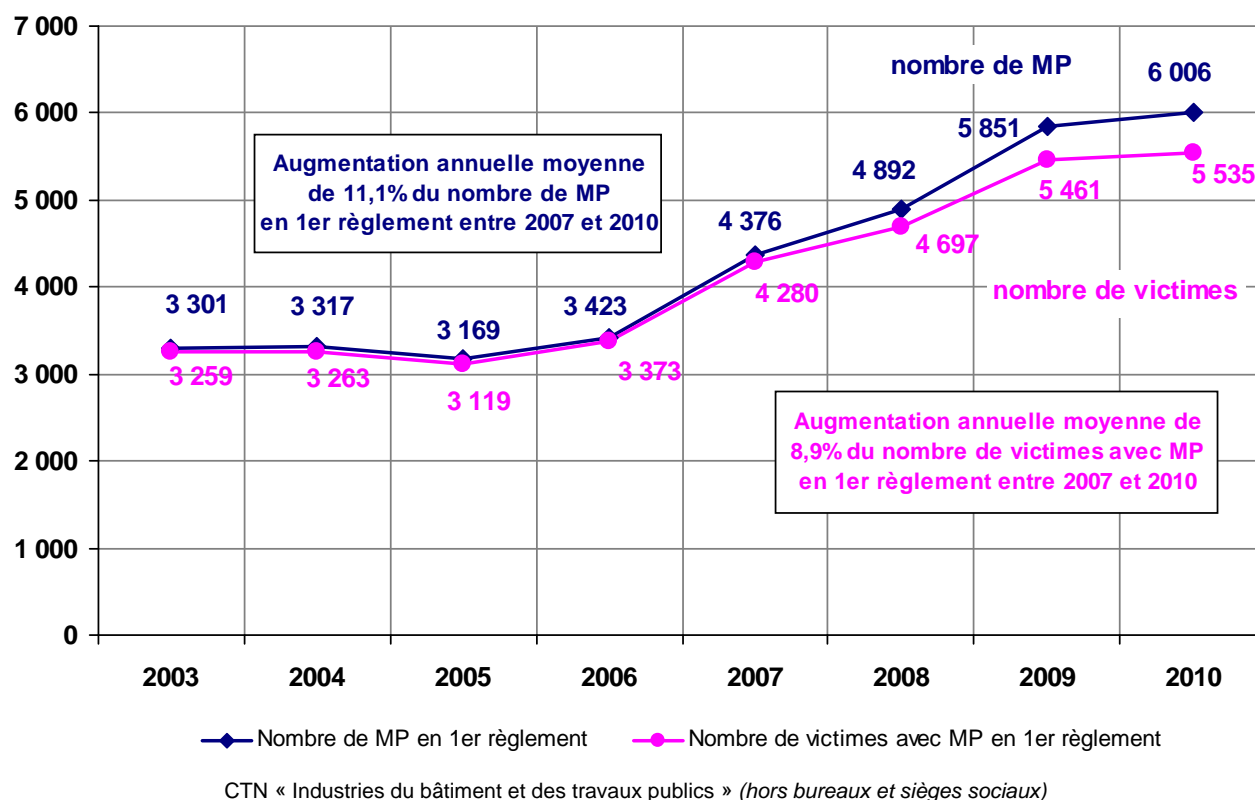


Tableau 12 : codes risque du CTN B à l'origine du plus grand nombre de MP en 2010
(ces 15 codes risque regroupent 80% des MP du CTN B en 2010 et 68% des effectifs du CTN)

Code risque	Libellé du code risque	Salariés 2010	MP 2010	évolution MP 2010/2009
452BC	Entreprises générales et construction de bâtiments (hors maisons individuelles)	181 738	1 056	8,6%
454JB	Travaux en peinture d'intérieur et travaux annexes notamment travaux d'assèchement des murs, travaux d'ignifugation. Peintures de lettres et attributs. - Ravalement en peinture. - Peinture industrielle. - Publicité sur les bâtiments et affiches peintes (pose).	86 311	473	-6,2%
452VD	Travaux de maçonnerie et de gros-oeuvre (hors maisons individuelles)	107 228	444	6,7%
454CD	Menuiserie de bâtiment (fabrication et pose) associée ou non à la charpente	82 188	376	6,5%
453AC	Travaux d'installation électrique	142 237	338	6,0%
453EA	Plomberie, installations sanitaires seules ou associées avec le chauffage ou l'électricité	87 302	275	4,6%
452JA	Couverture en tous matériaux (sans plomberie)	40 782	243	-10,3%
454FB	Pose de revêtement intérieur de toute nature scellé ou cloué. Pose de carrelage et dallage intérieur	34 472	238	-12,5%
452PB	Construction et entretien de chaussées (y compris sols sportifs et pavage). Fabrication de produits asphaltés ou enrobés (avec transport et mise en oeuvre)	61 178	236	5,4%
454AC	Travaux de plâtrerie. Plafonnage, cloisons, staff et stuc	35 436	233	-5,7%
452EA	Travaux urbains et travaux d'hygiène publique	49 757	217	12,4%
452AA	Construction de maisons individuelles	33 139	184	-12,0%
451AA	Terrassement (y compris travaux paysagers sauf horticulture)	58 640	178	27,1%
454DC	Métallerie : serrurerie, ferronnerie, portes, balcons, escaliers, rampes, fenêtre, etc. Cloisons industrialisées y compris fermeture et miroiterie associées, charpente métallique courante et montage de maisons métalliques préfabriquées	41 891	155	10,7%
454JD	Peinture, plâtrerie, vitrerie (associées)	28 194	145	13,3%

Figure 14 : représentation des code risque du CTN B en fonction de leurs effectifs salariés et du nombre de maladies professionnelles pour les années 2009 et 2010

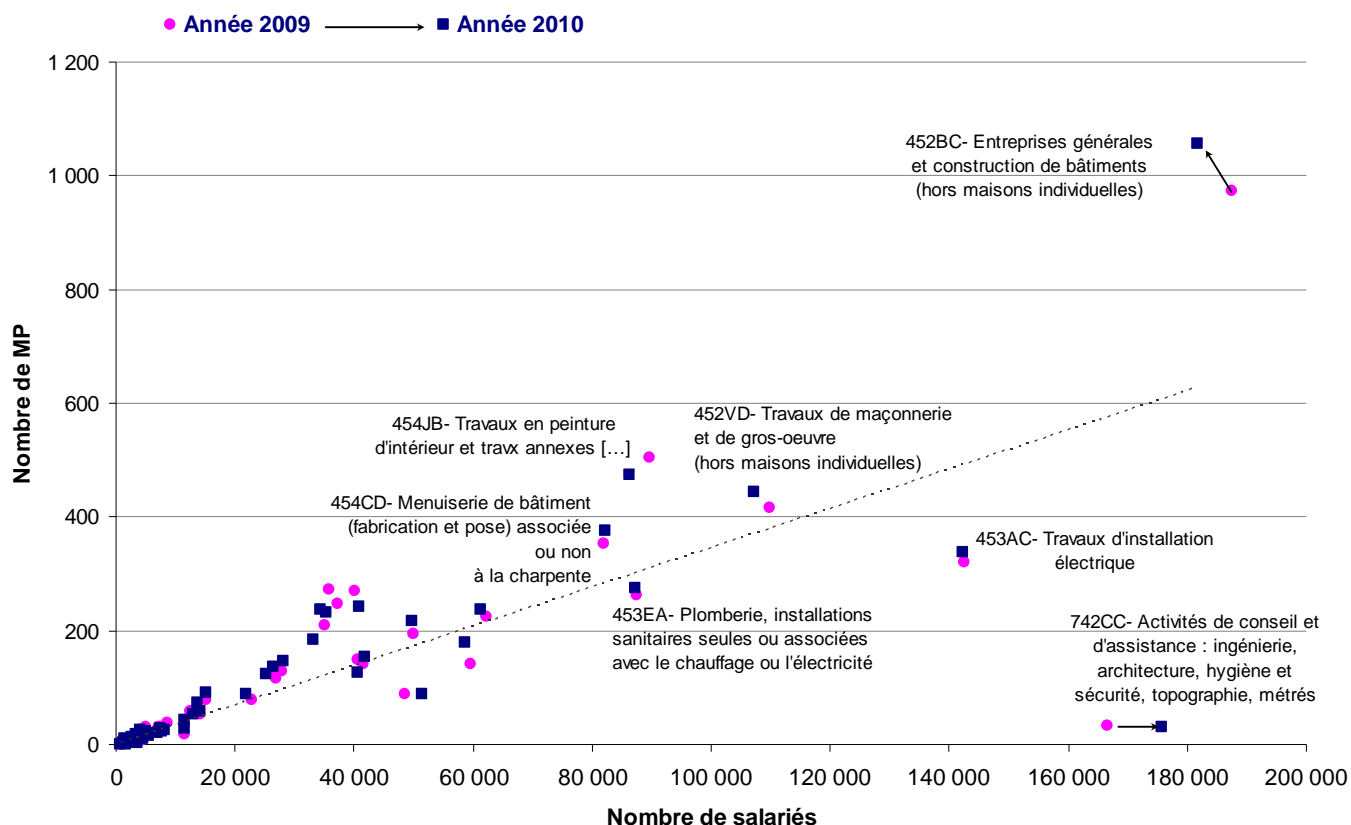
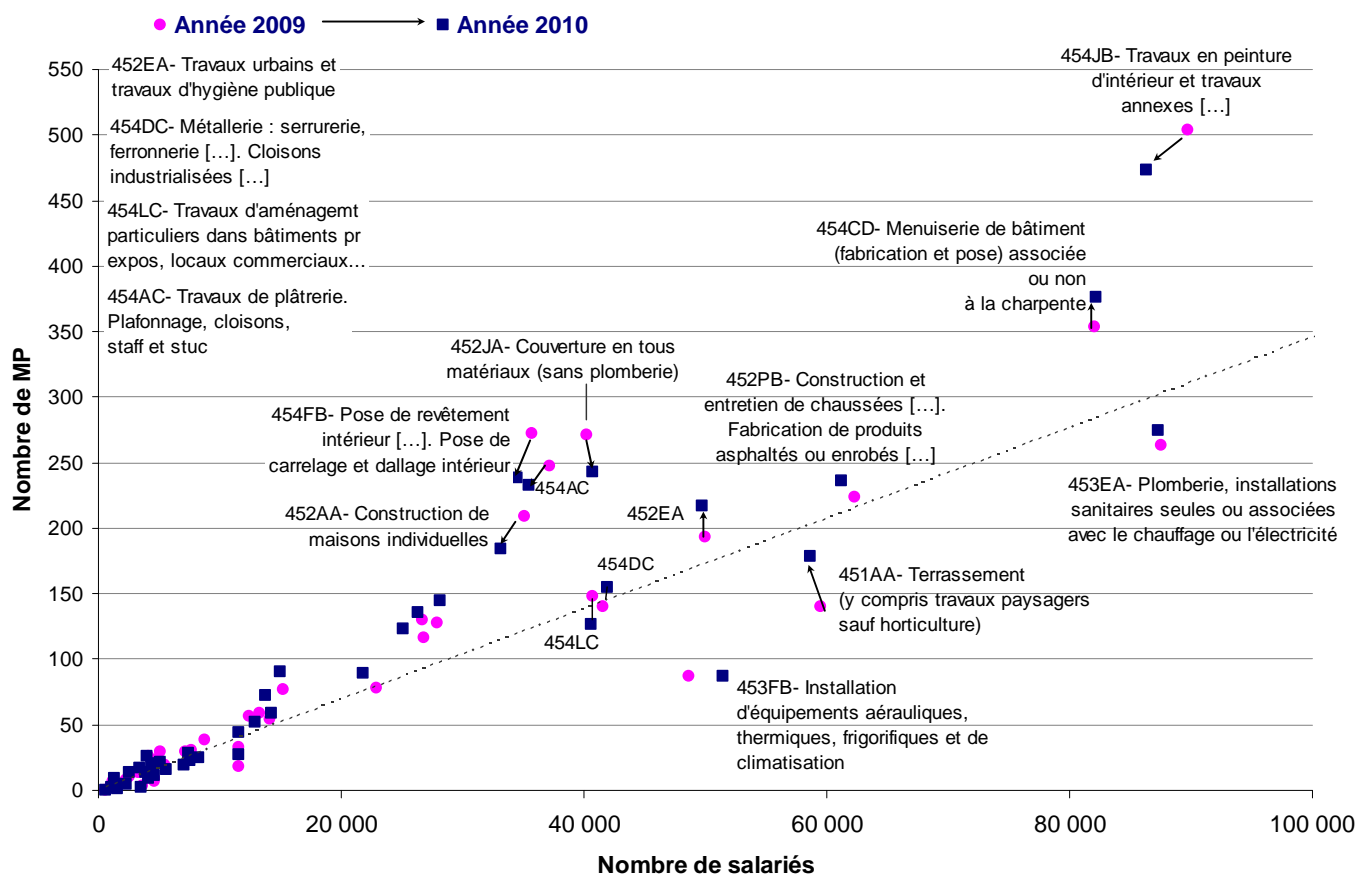


Figure 15 : zoom de la figure 14 (codes risque dont le nombre de salariés est < 100 000 salariés)

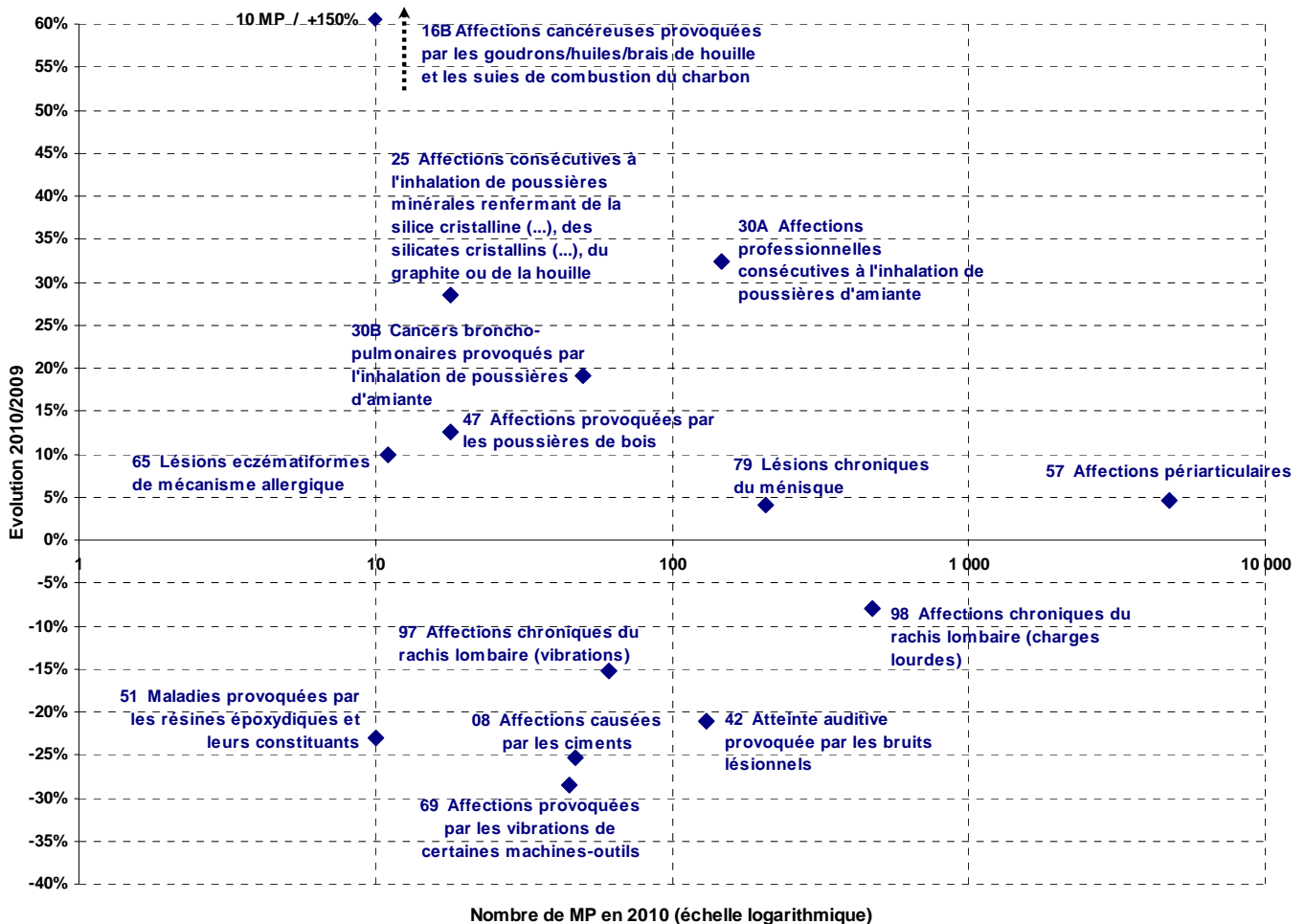


**Tableau 13 : dénombrement des principales maladies professionnelles du CTN B
(en italique, part représentative dans la colonne)**

N ° tableau MP et intitulé	2006	2007	2008	2009	2010
57 Affections périarticulaires	2 403 <i>70,2%</i>	3 218 <i>73,5%</i>	3 748 <i>76,6%</i>	4 522 <i>77,3%</i>	4 734 <i>78,8%</i>
98 Affections chroniques du rachis lombaire (charges lourdes)	348 <i>10,2%</i>	401 <i>9,2%</i>	429 <i>8,8%</i>	512 <i>8,8%</i>	471 <i>7,8%</i>
79 Lésions chroniques du ménisque	119 <i>3,5%</i>	180 <i>4,1%</i>	176 <i>3,6%</i>	200 <i>3,4%</i>	208 <i>3,5%</i>
30A Affections professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières d'amiante	134 <i>3,9%</i>	108 <i>2,5%</i>	112 <i>2,3%</i>	111 <i>1,9%</i>	147 <i>2,4%</i>
42 Atteinte auditive provoquée par les bruits lé-sionnels	126 <i>3,7%</i>	156 <i>3,6%</i>	135 <i>2,8%</i>	166 <i>2,8%</i>	131 <i>2,2%</i>
97 Affections chroniques du rachis lombaire (vi-brations)	57 <i>1,7%</i>	51 <i>1,2%</i>	50 <i>1,0%</i>	72 <i>1,2%</i>	61 <i>1,0%</i>
30B Cancers broncho-pulmonaires provoqués par l'inhalation de poussières d'amiante	23 <i>0,7%</i>	32 <i>0,7%</i>	30 <i>0,6%</i>	42 <i>0,7%</i>	50 <i>0,8%</i>
08 Affections causées par les ciments	62 <i>1,8%</i>	80 <i>1,8%</i>	67 <i>1,4%</i>	63 <i>1,1%</i>	47 <i>0,8%</i>
69 Affections provoquées par les vibrations de certaines machines-outils	54 <i>1,6%</i>	47 <i>1,1%</i>	48 <i>1,0%</i>	63 <i>1,1%</i>	45 <i>0,7%</i>
47 Affections provoquées par les poussières de bois	17 <i>0,5%</i>	14 <i>0,3%</i>	13 <i>0,3%</i>	16 <i>0,3%</i>	18 <i>0,3%</i>
25 Affections consécutives à l'inhalation de pou-sières minérales renfermant de la silice cristalline (quartz, cristobalite, tridymite), des silicates cris-tallins (kaolin, talc), du graphite ou de la houille	13 <i>0,4%</i>	12 <i>0,3%</i>	11 <i>0,2%</i>	14 <i>0,2%</i>	18 <i>0,3%</i>
65 Lésions eczématiformes de mécanisme aller-gique	9 <i>0,3%</i>	14 <i>0,3%</i>	7 <i>0,1%</i>	10 <i>0,2%</i>	11 <i>0,2%</i>
51 Maladies provoquées par les résines époxydi-ques et leurs constituants	10 <i>0,3%</i>	13 <i>0,3%</i>	14 <i>0,3%</i>	13 <i>0,2%</i>	10 <i>0,2%</i>
16B Affections cancéreuses provoquées par les goudrons de houille, huiles de houille et brais de houille et les suies de combustion du charbon	2 <i>0,1%</i>	5 <i>0,1%</i>	5 <i>0,1%</i>	4 <i>0,1%</i>	10 <i>0,2%</i>
Sous Total	3 377 <i>98,7%</i>	4 331 <i>99,0%</i>	4 845 <i>99,0%</i>	5 808 <i>99,3%</i>	5 961 <i>99,3%</i>
Ensemble des maladies professionnelles	3 423	4 376	4 892	5 851	6 006

Données nationales AT-MP issues des bases annuelles SGE TAPR relevant du Comité technique national
« Industries du bâtiment et des travaux publics » (hors bureaux et sièges sociaux)

Figure 16 : variation du nombre de maladies professionnelles entre 2009 et 2010 pour les maladies professionnelles comptant au moins 10 cas en 2010 – CTN B

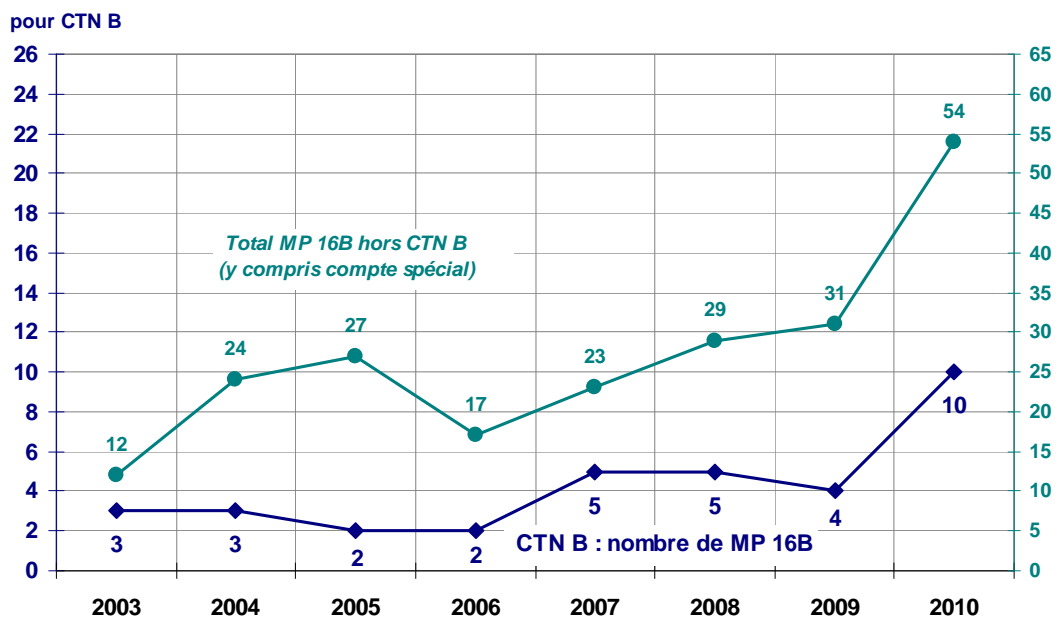


Exemples de lecture : on dénombre en 2010, pour le tableau n°57A, 4 734 cas de MP, nombre en augmentation de 4,7% par rapport à 2009, soit 212 MP supplémentaires pour affection périarticulaire.

Hors TMS, la figure 16 attire l'attention sur :

- les MP **16B Affections cancéreuses provoquées par les goudrons de houille, les huiles de houille, les brais de houille et les suies de combustion du charbon** dont le nombre double (même si elles sont rares : 10 cas enregistrés en 2010 versus 4 à 5 cas annuels pour les années 2007 à 2009) ;
- les MP liées à l'amiante :
 - MP **30A Affections professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières d'amiante** qui augmentent de plus de 30% (contrairement à l'année précédente où leur nombre était presque stable),
 - et MP **30B Cancers broncho-pulmonaires provoqués par l'inhalation de poussières d'amiante** qui poursuivent leur hausse (20% de plus en 2010, soit 8 cas supplémentaires par rapport à 2009) ;
- les MP **42 Atteinte auditive provoquée par les bruits lésionnels**, dont le nombre (131 cas) baisse en 2010 pour atteindre à nouveau un niveau proche de celui de 2008 (figure 20) ; à noter tout de même que sur plusieurs années, la tendance générale à la hausse des MP 42 demeure.

Figure 17 : évolution du nombre de MP 16B Affections cancéreuses provoquées par les goudrons de houille, les huiles de houille, les brais de houille et les suies de combustion du charbon selon qu'elles ont été imputées ou non au CTN B – 2003 à 2010 –



Au titre du tableau 16B et en moyenne annuelle sur la période 2006-2010, 35 cancers ont donné lieu à une première indemnisation en espèces. Sont représentés : des tumeurs malignes de la vessie (dans 60% des cas), des cancers broncho-pulmonaires primitifs (dans un peu moins de 30% des cas), et des épithéliomas primitifs de la peau (dans les 10% de cas restants).

A noter également, une augmentation de 109% des cas de tumeurs malignes de la vessie en 2010. Celle-ci fait suite à une expérimentation sur le repérage des cancers de la vessie d'origine professionnelle, lancée depuis 2008 dans les régions Normandie et Nord-Pas-de-Calais Picardie, expérimentation étendue à d'autres régions courant 2010.

Figure 18 : évolution du nombre de MP 30A affections professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières d'amiante selon qu'elles ont été imputées ou non au CTN B – 2003 à 2010 –

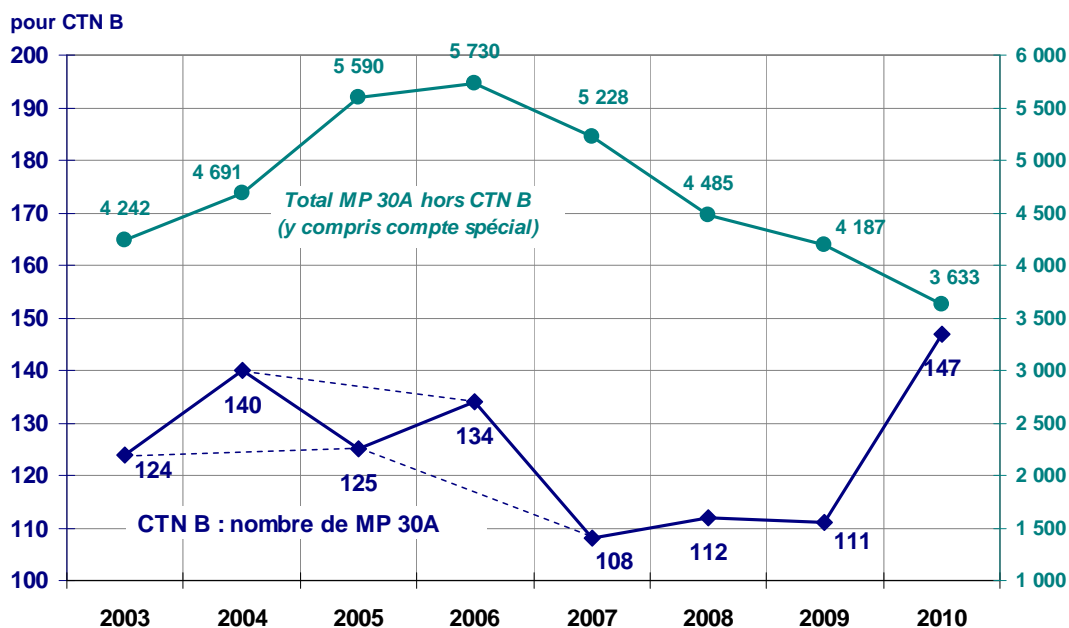


Figure 19 : évolution du nombre de MP 30B cancer broncho-pulmonaire provoqué par l'inhalation de poussières d'amiante selon qu'elles ont été imputées ou non au CTN B – 2003 à 2010 –

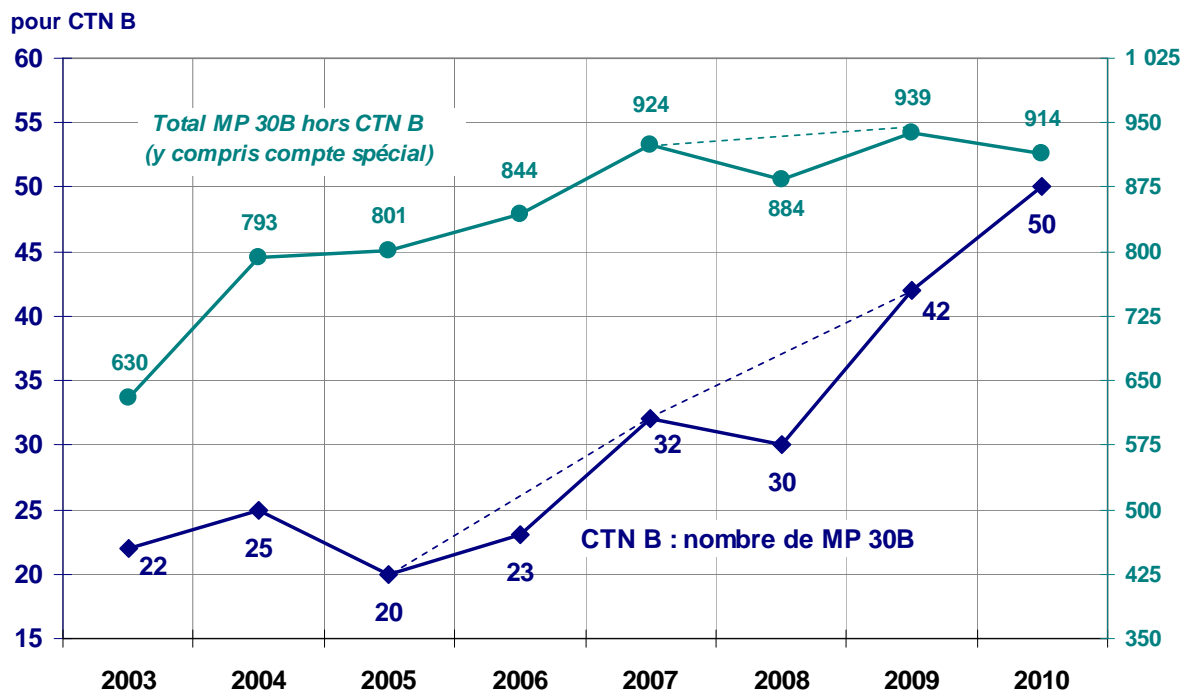
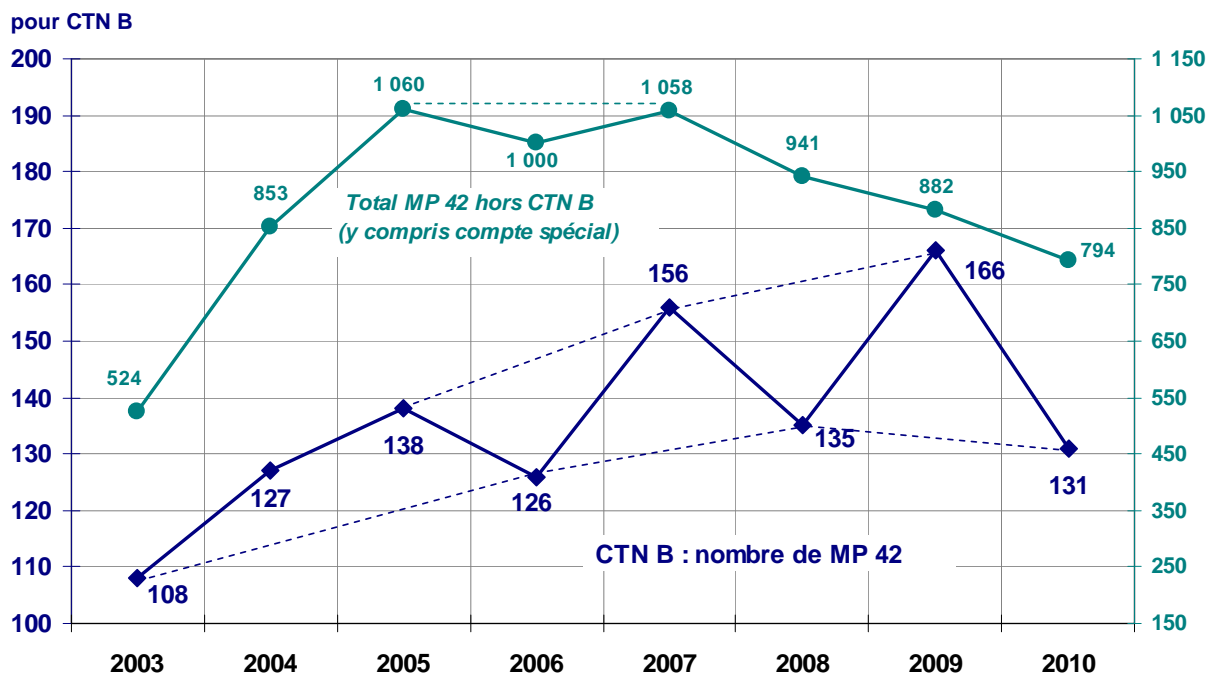


Figure 20 : évolution du nombre de MP 42 atteinte auditive provoquée par les bruits lésionnels selon qu'elles ont été imputées ou non au CTN B – 2003 à 2010 –



RAPPEL : SINISTRALITE MP TOUS CTN CONFONDUS

Tableau 14 : Dénombrement des maladies professionnelles par CTN en 2010
(en italique, taux d'évolution annuelle)

	MP en 1er règlement	Victimes avec MP en 1er règlement	Nouvelles IP	Victimes avec nouvelle IP	Décès	Journées d'IT	Somme des taux d'IP
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>
Bâtiment et TP (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>
Transports, EGE, livre, communication	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>
Services, commerces et industries de l'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>
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>
Bois, ameublement, papier-carton, textile, vêtement, 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>
Commerce non alimentaire	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>
Activités de 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>
Activité de 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>-</i>	<i>7,6%</i>	<i>19,2%</i>
Bureaux et sièges sociaux du CTN B	23	21	13	11	2	2 642	281
	<i>-4,2%</i>	<i>5,0%</i>	<i>44,4%</i>	<i>57,1%</i>	<i>-</i>	<i>1,3%</i>	<i>451,0%</i>
Autres bureaux et sièges sociaux	55	50	21	19	0	7 063	265
	<i>111,5%</i>	<i>100,0%</i>	<i>110,0%</i>	<i>111,1%</i>	<i>-</i>	<i>56,6%</i>	<i>284,1%</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>-</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 B

ACCIDENTS DE TRAVAIL ANNEE 2010

CTN : B

Industries du bâtiment et des travaux publics

Nombre de salariés :

1 575 551

Indice de fréquence :

73,2

Nombre d'accidents de travail en premier règlement :

115 405

Taux de fréquence :

46,7

Nombre de nouvelles incapacités permanentes :

8 299

Taux de gravité :

2,80

Nombre de décès :

118

Indice de gravité :

40,0

Nombre de journées perdues :

6 903 179

Nombre de sections d'établissement

329 423

REPARTITION SUIVANT L'AGE DE LA VICTIME					REPARTITION SUIVANT LE SIEGE DES LESIONS				
	Nombre d'AT en 1ier régl.	Nombre de nouvelles IP	Nombre de décès	Nombre de journées perdues		Nombre d'AT en 1ier régl.	Nombre de nouvelles IP	Nombre de décès	Nombre de journées perdues
1 Non précisé	0	0	0	0	1 Non précisé	3 251	240	28	233 881
2 Moins de 20 ans	10 465	198	3	249 464	2 tête(hors yeux)	4 352	264	11	171 639
3 de 20 à 24 ans	18 322	493	8	637 189	3 Yeux	4 532	167	0	72 358
4 de 25 à 29 ans	17 424	708	7	784 782	4 Membres sup.(hors mains)	14 458	1 632	0	1 287 628
5 de 30 à 34 ans	13 984	804	6	807 836	5 Main	28 558	1 825	0	973 655
6 de 35 à 39 ans	13 946	982	12	905 780	6 Tronc	24 224	1 301	7	1 381 448
7 de 40 à 49 ans	24 887	2 483	34	1 869 696	7 Membres inf.(hors pieds)	22 505	1 334	1	1 536 355
8 de 50 à 59 ans	15 114	2 389	40	1 503 125	8 Pieds	6 188	382	0	360 271
9 de 60 à 64 ans	1 087	229	6	131 633	9 Localisations multiples	6 912	1 097	45	855 308
10 65 ans et plus	176	13	2	13 674	10 Siège interne	425	57	26	30 636
REPARTITION SUIVANT LA NATIONALITE					REPARTITION SUIVANT LE LIEU DE L'ACCIDENT				
1 Non précisé	7 299	576	7	484 267	1 Non précisé	1 340	56	0	73 751
2 France	94 342	5 998	91	5 159 525	3 Déplacement pendant travail	5 619	349	13	324 417
3 Pays étrangers	7 176	900	8	718 633	4 Lieu de travail habituel	108 446	7 894	105	6 505 011
4 Union Européenne	6 588	825	12	540 754	5 Domicile du travailleur	0	0	0	0
REPARTITION SUIVANT LE SEXE DE LA VICTIME					REPARTITION SUIVANT L'ELEMENT MATERIEL				
1 masculin	113 903	8 195	117	6 814 203	1 Accidents de plain-pied	24 811	1 649	4	1 512 437
2 féminin	1 502	104	1	88 976	2 Chutes avec dénivellation	19 056	2 150	33	1 879 380
REPARTITION SUIVANT LA QUALIFICATION PROFESSIONNELLE					REPARTITION SUIVANT LE SIEGE DES LESIONS				
1 Non précisé	2 957	173	2	174 832	3 Objets en cours de manip.	30 412	1 893	0	1 547 089
2 Cadres,tech..., a.m.	3 913	468	12	302 689	4 Objets en cours de transport	8 768	530	4	488 979
3 Employés	2 004	152	5	122 452	5 Objets en mvt accidentel	8 105	443	6	322 581
4 Apprentis	8 455	133	1	192 243	6 Appareils,levage,manutention	902	88	1	76 393
5 Elèves	23	0	0	1 003	7 Appareils,levage,amarrage	181	21	0	12 758
6 Ouvriers non qualifiés	14 833	1 141	17	946 438	8 Véhicules(sauf char.manut.)	1 929	227	12	167 319
7 Ouvriers qualifiés	83 127	6 228	81	5 155 317	9 Machines fournissant énergie	44	3	0	2 540
8 Divers	93	4	0	8 205	10 Organes de transmission	61	5	0	2 818
REPARTITION SUIVANT LA NATURE DES LESIONS					REPARTITION SUIVANT LE SIEGE DES LESIONS				
1 Non précisé	7 683	705	35	594 901	11 Machines à broyer	28	2	0	1 267
2 Fracture, fêlure	7 852	1 408	2	1 052 945	12 Machines à malaxer	134	15	0	9 637
3 Brûlure	1 493	63	2	47 544	13 Machines à cribler,tamiser	1	0	0	9
4 Gelure	7	1	0	483	14 Presses mécaniques et pilons	51	5	0	2 173
5 Amputation	137	65	0	17 638	15 Machines à presser,mouler	21	2	0	589
6 Plaies (coupure...)	23 506	1 229	3	702 321	16 Machines à cylindres	16	1	0	1 296
7 Piqure	279	10	0	5 210	17 Machines à couper(sauf scies)	202	13	0	6 855
8 Contusion	19 658	1 288	7	1 116 165	18 Scies	1 612	198	0	74 737
9 Inflammation	948	29	0	31 536	19 Machines à percer métaux	413	23	0	18 227
10 Entorse	13 388	540	0	687 483	20 Machines à percer le bois	382	91	0	19 296
11 Luxation	1 314	137	0	124 750	21 Machines à meuler,poncer	476	23	0	18 349
12 Asphyxie	4	0	0	25	22 Machines et matériel à souder	358	11	1	7 101
13 Commotion	68	2	1	4 266	23 Machines à riveter,coudre	28	3	0	806
14 Présence corps étranger	3 302	90	0	43 819	24 Machines à remplir,emballer	171	1	0	3 211
15 Hernie	135	12	0	20 645	25 Machines à effiloche,battre	1	1	1	276
16 Douleur, lumbago...	24 622	1 541	1	1 545 414	26 Machines de filature,tissage	1	1	0	235
17 Intoxication	18	4	0	576	27 Matériels/engins terrassement	613	83	10	54 176
18 Dermite	33	0	0	871	28 Machines autres que 11 à 27	229	17	0	12 792
19 Troubles visuels	252	4	0	2 685	29 Machines non précisées	301	22	0	15 182
20 Troubles auditifs	19	3	0	287	30 Outils mécan. tenus à la main	3 152	223	0	138 691
21 Déchirures musculaires	4 298	264	0	258 352	31 Outils individuels à main	7 384	220	0	191 357
22 Lésions nerveuses	77	9	0	5 320	32 Appareils à pression	117	8	0	5 887
23 Autres lésions	4 182	749	25	496 611	33 Appareils avec produits chauds	203	5	1	4 640
24 Divers	2 130	146	42	143 332	34 Appareils et installations frigo.	10	0	0	170
					35 Appareils avec prod. caustiques	463	10	0	10 465
					36 Vapeurs,gaz,poussières	75	3	0	2 298
					37 Matières combustibles,flamme	74	8	0	4 268
					38 Matières explosives	25	14	0	2 722
					39 Electricité	244	30	4	16 445
					40 Rayonnements ionisants ou non	1	0	0	5
					98 Divers,incendies,rixes	1 802	94	5	89 984
					99 Déclarations non classées	2 548	163	36	177 739

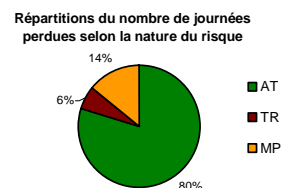
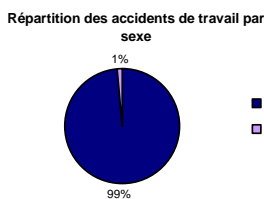
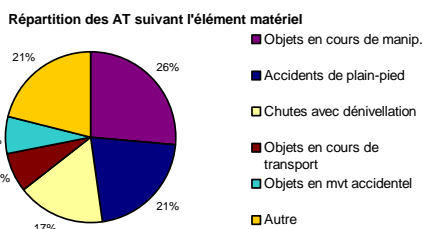
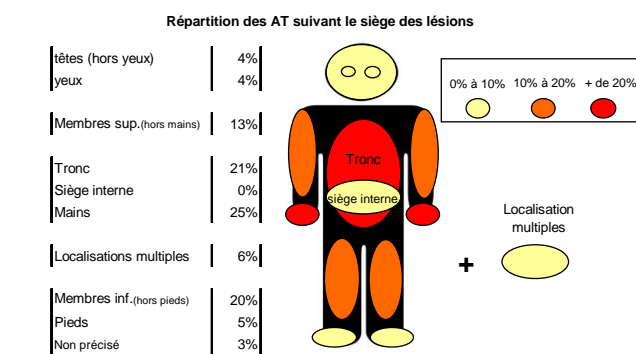
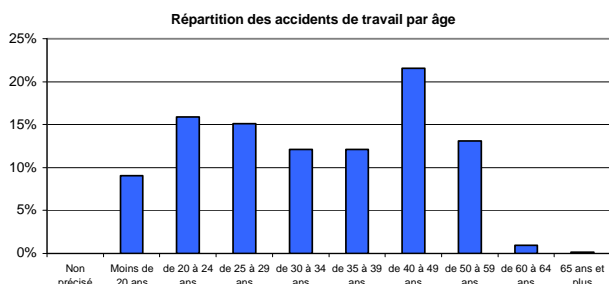
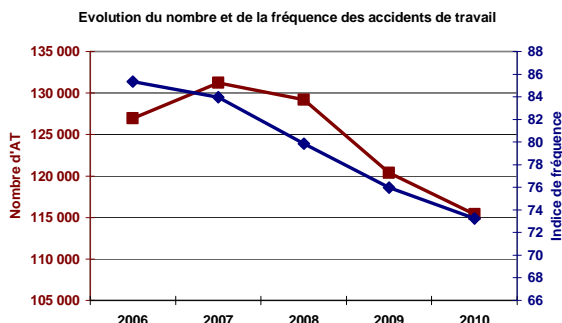
Annexe 2 : Synthèse annuelle 2010 sur la sinistralité du CTN B

CTN B
SYNTHESE ANNEE 2010

CTN : B

Industries du bâtiment et des travaux publics

	nombre	évolution 2009/2010
Accidents de travail	115 405	-4,1% ↓
Indice de fréquence	73,2	-3,6% ↓
Accidents de trajet	7 344	-2,2% ↓
Maladies professionnelles	6 006	2,6% ↑
Nombre de salariés	1 575 551	-0,6% →



Répartition suivant l'élément matériel (ordre décroissant)

Éléments matériels	nbre d'AT	%	Evo./nb 2009
Objets en cours de manip.	30 412	26%	-2%
Accidents de plain-pied	24 811	21%	-5%
Chutes avec dénivellation	19 056	17%	-7%
Objets en cours de transport	8 768	8%	2%
Objets en mvt accidentel	8 105	7%	-7%
Autre	24 253	21%	-4%

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

Nature de lésion	nbre d'AT	%	Evo./nb 2009
Douleur, lumbago...	24 622	21%	-2%
Plaies (coupure...)	23 506	20%	-6%
Contusion	19 658	17%	-5%
Entorse	13 388	12%	-6%
Fracture, felure	7 852	7%	-2%
Autre	26 379	23%	-3%

Accidents de travail

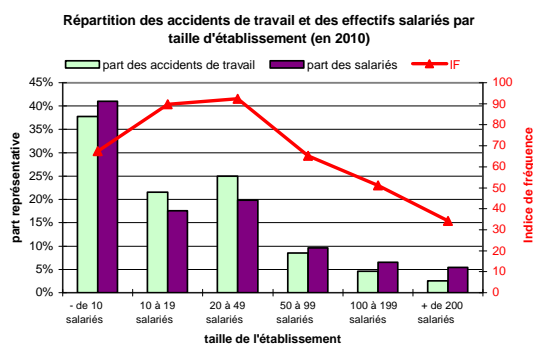
	2006	2007	2008	2009	2010
Nombre d'Acc. de travail en 1er régl. :	126 945	131 253	129 190	120 386	115 405
Nombre de salariés	1 487 269	1 562 956	1 617 702	1 584 916	1 575 551
Nombre de nouvelles IP :	9 498	9 621	9 017	8 712	8 299
Nombre de décès :	158	184	155	141	118
Nombre de journées perdues :	6 706 925	6 873 904	7 105 395	7 010 449	6 903 179
Indice de fréquence :	85,4	84,0	79,9	76,0	73,2

Accidents de trajet

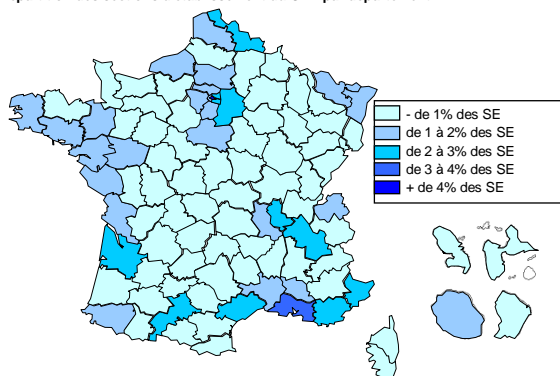
	2006	2007	2008	2009	2010
Nombre d' Acc. de trajet en 1er régl. :	7 150	7 450	7 482	7 511	7 344
Nombre de nouvelles IP :	673	640	628	665	614
Nombre de décès :	62	57	45	48	47
Nombre de journées perdues :	475 149	506 510	522 648	532 329	521 532

Maladies professionnelles

	2006	2007	2008	2009	2010
Nombre de MP en 1er régl. :	3 423	4 376	4 892	5 851	6 006
Nombre de nouvelles IP :	1 657	1 893	2 185	2 728	2 913
Nombre de décès :	11	13	10	26	27
Nombre de journées perdues :	650 277	801 085	983 045	1 152 986	1 232 451



Répartition des sections d'établissement du CTN par département



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

CTN B : Bâtiment et travaux publics

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

total TMS : 5 519 MP en 1er règlement

Nb MP	%	Evo. 2009-2010
118	2%	30%
18	0%	-33%
12	0%	20%
10	0%	11%
107	2%	-6%
784	14%	4%

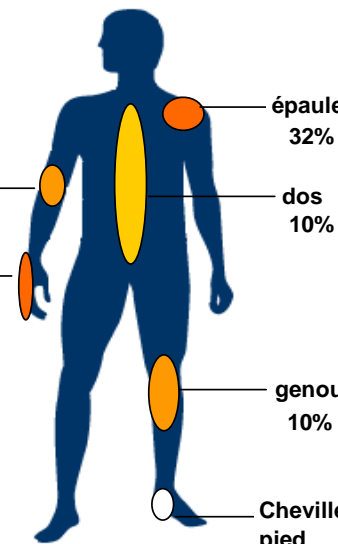
Syndrome de la gouttière épitrochléo-olécranienne (compression du nerf cubital)(T57)
 Arthrose du coude (T69)
 Hygroma aigu du coude (T57)
 Hygroma chronique du coude (T57)
 Epitrochléite (T57)
 Epicondylite (T57)

coude
19%

8	0%	60%
11	0%	-50%
3	0%	200%
5	0%	0%
1 348	24%	3%
18	0%	29%
87	2%	-1%
93	2%	6%

Troubles angioneurotiques de la main (T69)
 Ostéonécrose du semi-lunaire (maladie de Kienböck) (T69)
 Ostéonécrose du scaphoïde carpien (maladie de K  lher) (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
29%



  paule
32%

Epaulle enraidie (T57)
 Epaulle douloureuse (T57)

dos
10%

Sciatique par hernie discale (T97 & T98)
 Radicalgie crurale par hernie discale (T97 & T98)

genou
10%

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)

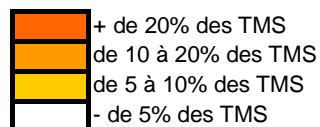
Nb MP	%	Evo. 2009-2010
402	7%	43%
1 390	25%	6%

496	9%	-8%
36	1%	-16%

3	0%	-40%
208	4%	4%
201	4%	-21%
118	2%	-12%
20	0%	18%
5	0%	150%

10	0%	-9%
----	----	-----

Association de plusieurs syndromes du tableau 57 :
 8 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)