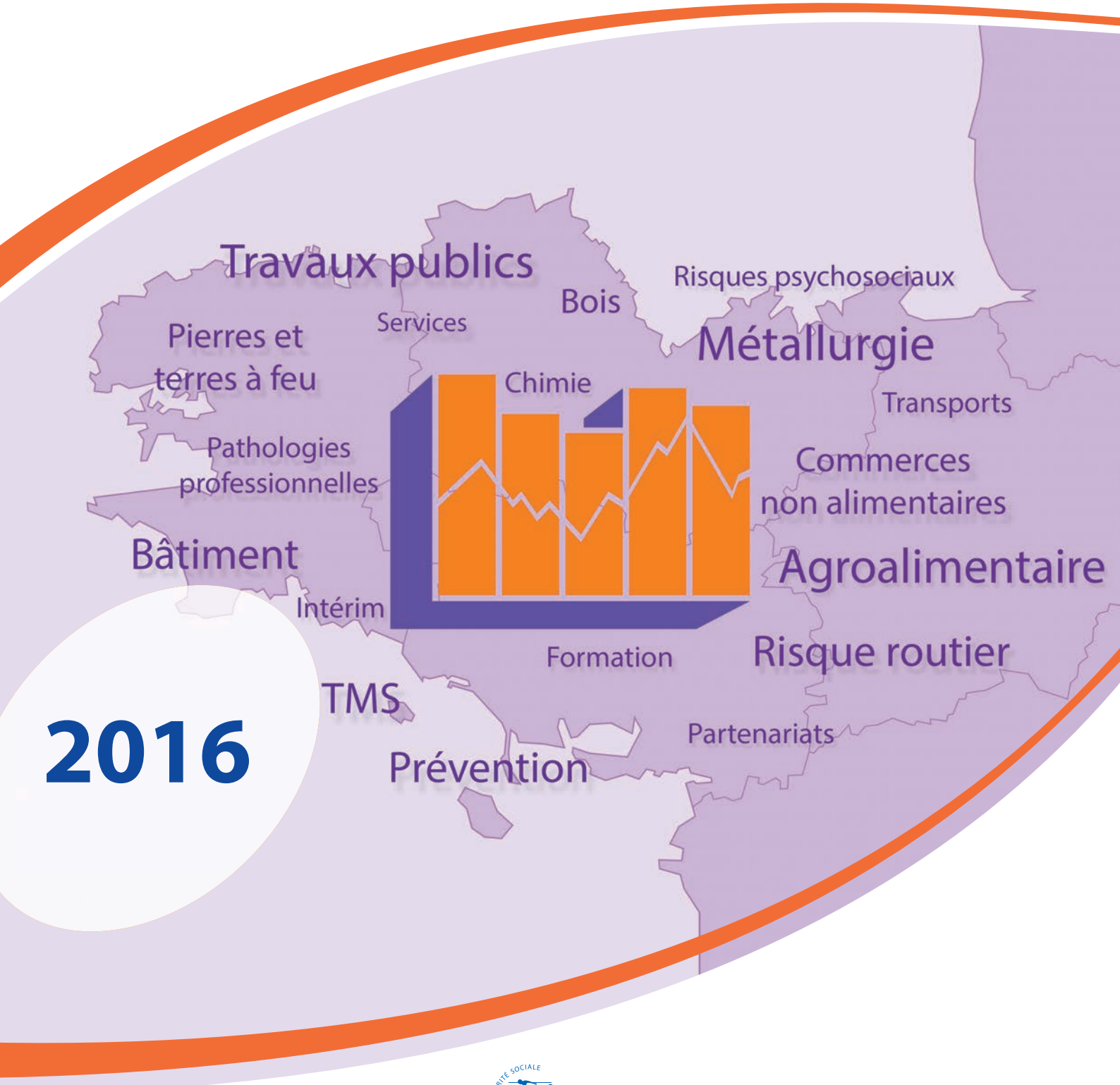
Statistiques
Risques professionnels
Accidents du travail et maladies professionnelles



2016

Sécurité sociale
L'Assurance Maladie
RISQUES PROFESSIONNELS
Bretagne

Carsat Retraite & Santé au travail
Bretagne

Préambule

Ce document présente les résultats statistiques des accidents du travail, de trajet et des maladies professionnelles recensés en Bretagne pour l'année 2016, pour les entreprises relevant du régime général de la Sécurité Sociale.
Réalisées grâce aux données annuelles fournies par le système informatique SGE-TAPR, ces statistiques sont un outil indispensable à la Direction des Risques Professionnels de la Carsat Bretagne pour conduire les actions de prévention.
Cette brochure peut aussi vous aider dans la définition de votre propre politique de prévention.

Remarque importante :
Les statistiques ci-dessous sont de deux sources : technologiques ou financières.
Le dénombrement des sinistres en statistiques financières exclut les recours : lorsqu'un recours (contre un tiers) a confirmé la non-responsabilité de l'employeur, alors l'AT ou MP concerné est décompté du dénombrement des sinistres.
Les statistiques technologiques, quant à elles, prennent en compte l'ensemble des accidents et maladies professionnelles quelle que soit l'issue des recours.
Ces deux logiques expliquent les écarts que vous pourrez constater entre certains tableaux.

Sommaire

Le contexte des risques professionnels en Bretagne page 4
- La typologie des entreprises bretonnes page 4
- Les définitions et règles de calcul des indicateurs statistiques page 6
- L'évolution globale des accidents du travail page 8
- L'évolution globale des maladies professionnelles page 9
- Les coûts globaux des accidents et des maladies professionnelles page 10

Les accidents du travail page 12
- Zoom sur : Bâtiment, Travaux Publics, Intérim page 17

Les accidents de trajet page 18

Les maladies professionnelles page 20
- Les maladies professionnelles par tableau page 21
- Les affections périarticulaires (tableau TMS N° 57) page 26

Les annexes page 28
- Les accidents du travail et maladies professionnelles par CTN page 28
- La répartition départementale des Sections d'établissements (SE), salariés, AT/MP page 30
- Les activités pour les accidents du travail par classification NAF page 31

1ère partie

Le contexte des risques professionnels en Bretagne

La typologie des entreprises bretonnes

Les entreprises

Définition entreprise, établissement, section d'établissement

- Une entreprise se caractérise par son numéro de SIREN (9 chiffres).
- Une entreprise peut posséder plusieurs établissements.
- Un établissement se distingue par son adresse et son numéro de SIRET (14 chiffres).
- La section d'établissement (SE) correspond à un risque dans l'établissement.

Chaque risque est associé à un Comité Technique National (CTN). Les CTN regroupent des branches ou groupes de branches d'activité. Ces comités centralisent et étudient les statistiques concernant leurs branches de production respectives.

Répartition des sections d'établissement par CTN

		2013	2014	2015	2016
A	Métallurgie	5 048	5 003	5 247	5 315
B	Bâtiment et travaux Publics	15 117	14 714	14 202	14 053
C	Transport, Eau, Gaz, Électricité, Livre, Communication	11 343	11 473	13 618	13 058
D	Alimentation	18 401	18 307	18 441	18 528
E	Chimie, Plasturgie, Caoutchouc	430	430	422	423
F	Bois, Ameublement, Papier, Carton, Textiles, Vêtement, Cuir & Peaux, Pierres & Terres à feu	2 043	2 024	1 851	1 775
G	Commerces non-alimentaires	20 549	20 195	19 667	19 506
H	Activités de services I	14 669	14 750	14 874	15 204
I	Activités de services II et Travail temporaire	16 394	16 551	14 717	15 270
	TOTAL DES 9 GRANDES BRANCHES	**103 994**	**103 447**	**103 039**	**103 132**
Z	Autres catégories dont bureaux	7 428	7 040	6 917	6 848
	TOTAL	**111 422**	**110 487**	**109 956**	**109 980**

Les secteurs d'activité pris en compte correspondent aux Comités Techniques Nationaux (CTN).

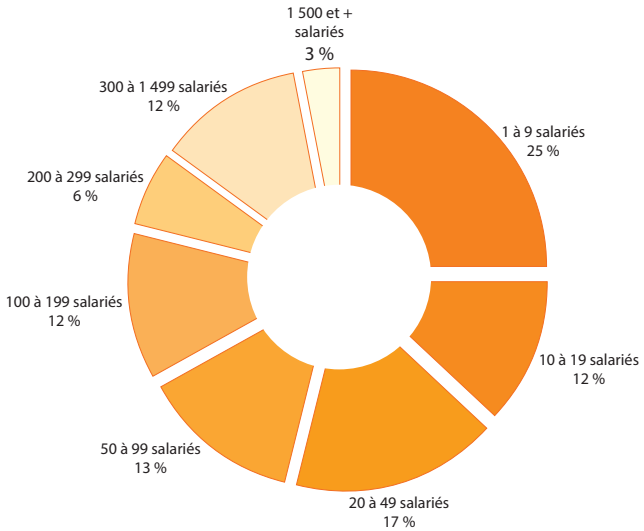
Les salariés

Répartition des salariés par CTN

		2013	2014	2015	2016
A	Métallurgie	66 356	64 896	65 595	67 265
B	Bâtiment et travaux Publics	73 092	71 204	69 622	69 445
C	Transport, Eau, Gaz, Électricité, Livre, Communication	82 358	82 425	88 242	87 037
D	Alimentation	137 818	138 558	141 789	143 214
E	Chimie, Plasturgie, Caoutchouc	15 623	15 478	15 251	15 421
F	Bois, Ameublement, Papier, Carton, Textiles, Vêtement, Cuir & Peaux, Pierres & Terres à feu	20 830	20 448	18 564	17 844
G	Commerces non-alimentaires	77 400	77 165	76 616	77 790
H	Activités de services I	198 551	180 237	181 403	182 761
I	Activités de services II et Travail temporaire	147 644	152 747	150 571	152 632
	TOTAL DES 9 GRANDES BRANCHES	**819 672**	**803 158**	**807 653**	**813 409**
Z	Autres catégories dont bureaux	35 069	34 163	33 806	33 808
	TOTAL	**854 741**	**837 321**	**841 459**	**847 217**

On assiste en 2016 à une hausse d'environ 0,7 % du nombre total de salariés du régime général en Bretagne.

Répartition des salariés par taille d'établissements



Les définitions et règles de calcul des indicateurs statistiques

L'accident du travail

Article L411-1 du code de la sécurité sociale

« Est considéré comme accident du travail, quelle qu'en soit la cause, l'accident survenu par le fait ou à l'occasion du travail à toute personne salariée ou travaillant, à quelque titre ou en quelque lieu que ce soit, pour un ou plusieurs employeurs ou chefs d'entreprise ».

L'accident de trajet

Article L411-2 du code de la sécurité sociale

« Est également considéré comme accident du travail, […] l'accident survenu à un travailleur […], pendant le trajet d'aller et de retour, entre :

- la résidence principale, une résidence secondaire présentant un caractère de stabilité ou tout autre lieu où le travailleur se rend de façon habituelle pour des motifs d'ordre familial et le lieu du travail. Ce trajet peut ne pas être le plus direct lorsque le détour effectué est rendu nécessaire dans le cadre d'un covoiturage régulier,
- le lieu du travail et le restaurant, la cantine ou, d'une manière plus générale, le lieu où le travailleur prend habituellement ses repas, et dans la mesure où le parcours n'a pas été interrompu ou détourné pour un motif dicté par l'intérêt personnel et étranger aux nécessités essentielles de la vie courante ou indépendante de l'emploi ».

La maladie professionnelle

« Une maladie est "professionnelle" si elle est la conséquence directe de l'exposition d'un travailleur à un risque physique, chimique ou biologique, ou résulte des conditions dans lesquelles il exerce son activité professionnelle ».
Article L461-1 du code de la sécurité sociale

« Est présumée d'origine "professionnelle" toute maladie désignée dans un tableau de maladies professionnelles et contractée dans les conditions mentionnées à ce tableau.

Si une ou plusieurs conditions tenant au délai de prise en charge, à la durée d'exposition ou à la liste limitative des travaux ne sont pas remplies, la maladie telle qu'elle est désignée dans un tableau de maladies professionnelles peut être reconnue d'origine professionnelle lorsqu'il est établi qu'elle est directement causée par le travail habituel de la victime.

Peut être également reconnue d'origine professionnelle une maladie caractérisée non désignée dans un tableau de maladies professionnelles lorsqu'il est établi qu'elle est essentiellement et directement causée par le travail habituel de la victime et qu'elle entraîne le décès de celle-ci ou une incapacité permanente d'un taux évalué […] ».

L'incapacité temporaire (IT)

C'est une incapacité consécutive à un accident du travail, de trajet ou à une maladie professionnelle occasionnant un arrêt de travail d'au moins 24 heures en sus du jour où s'est produit l'accident.

L'incapacité permanente partielle (IPP)

C'est une incapacité consécutive à un accident du travail, de trajet ou à une maladie professionnelle entraînant l'attribution d'une indemnité en capital si elle est inférieure à 10 % ou d'une rente si elle est supérieure ou égale à 10 %.

L'indice de fréquence (IF)

L'indice de fréquence des accidents avec arrêt représente le nombre d'accidents avec arrêt rapporté à 1 000 salariés.

$$\text{Indice de fréquence} = \frac{\text{Nombre d'accidents avec arrêt}}{\text{Nombre de salariés}} \times 1\,000$$

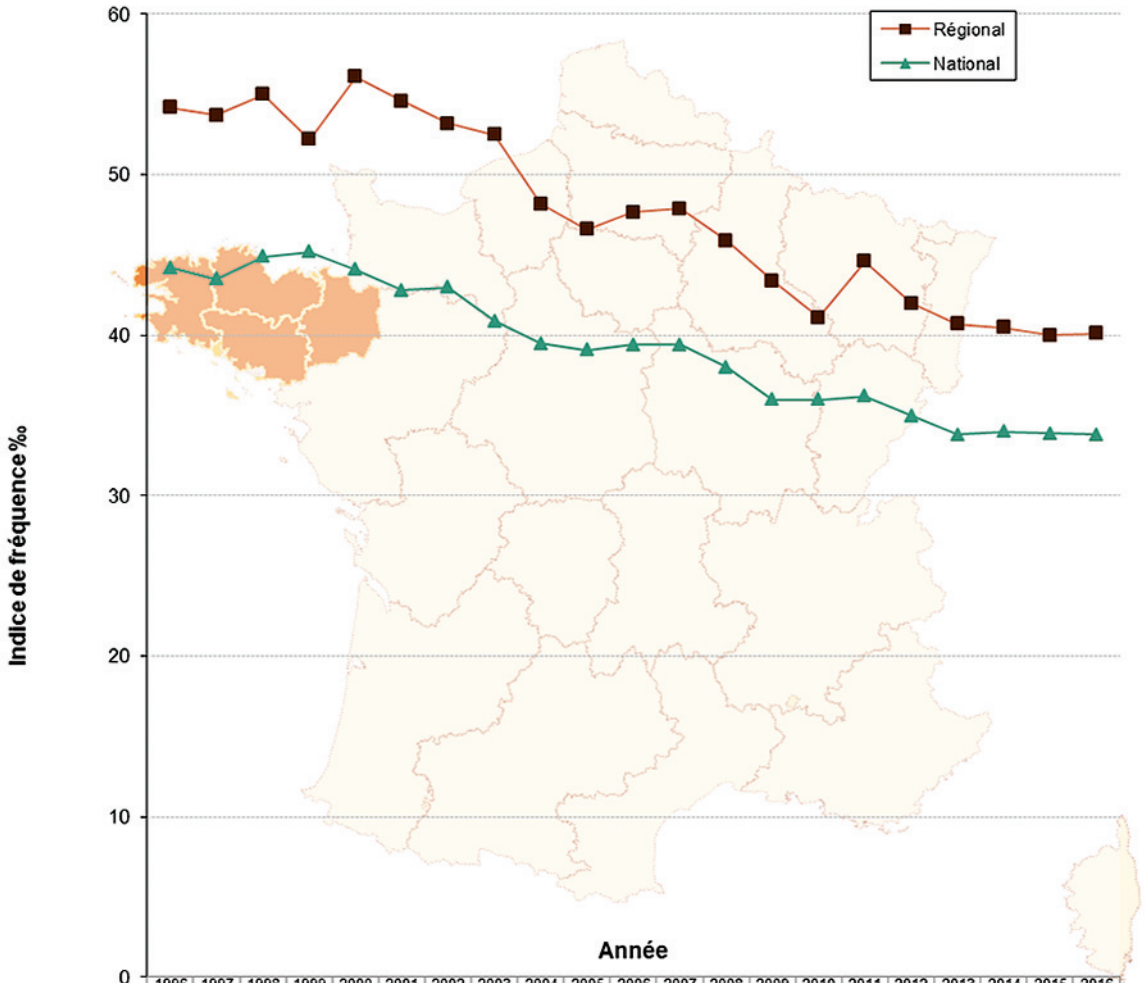
Le taux de gravité

Le taux de gravité représente 1 000 fois le nombre de journées perdues rapporté au nombre d'heures travaillées.

$$\text{Taux de gravité} = \frac{\text{Nombre de journées perdues}}{\text{Nombre d'heures travaillées}} \times 1\,000$$

L'évolution globale des accidents du travail

Évolution de l'indice de fréquence national et régional des accidents du travail avec arrêt - 1996/2016



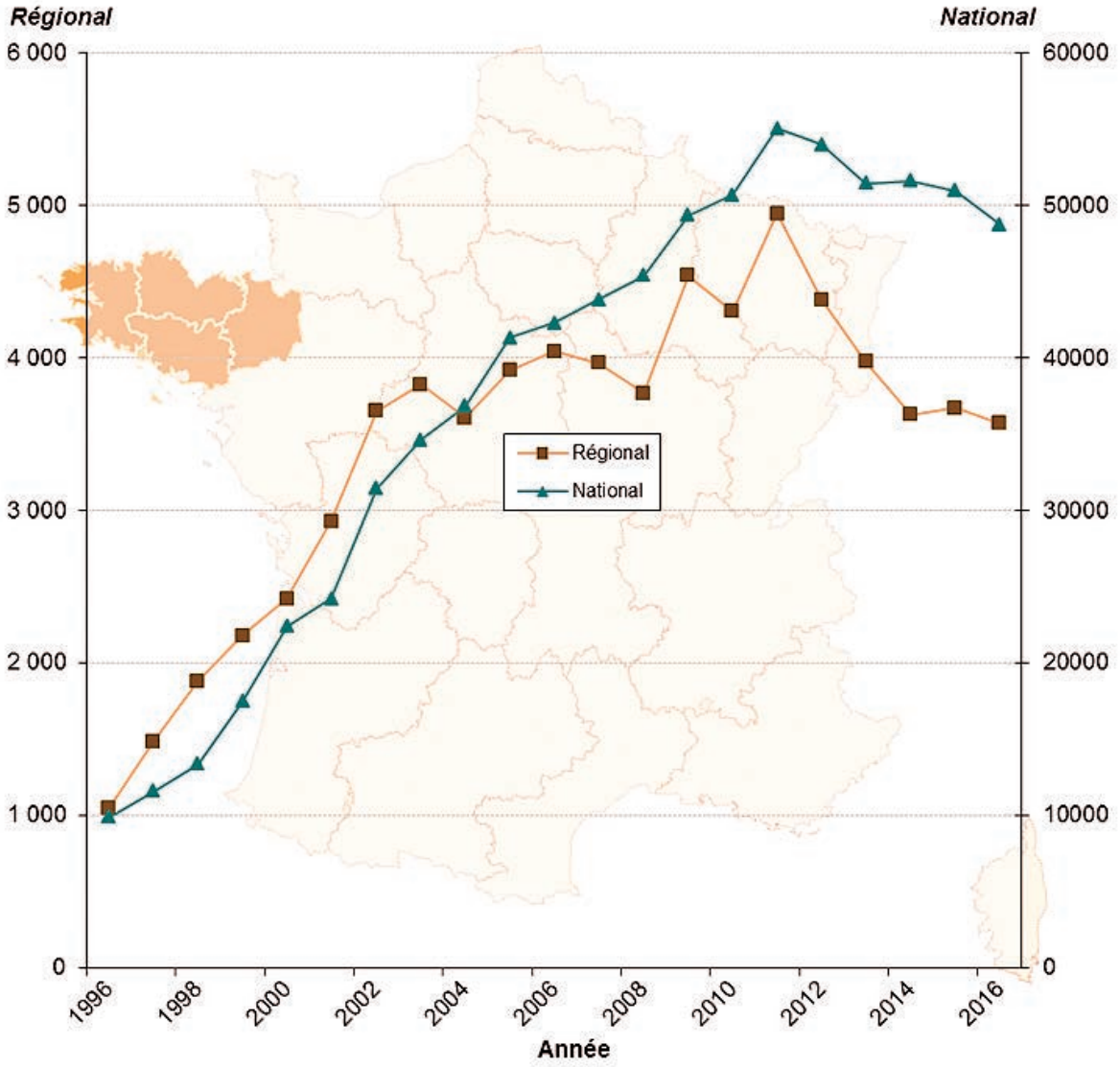
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Régional	54,2	53,7	55,0	52,2	56,1	54,6	53,2	52,5	48,2	46,6	47,7	47,9	45,9	43,4	41,1	44,6	42,0	40,7	40,5	40,0	40,1
National	44,2	43,5	44,9	45,2	44,1	42,8	43,0	40,9	39,5	39,1	39,4	39,4	38,0	36,0	36,0	36,2	35,0	33,8	34,0	33,9	33,8

L'indice de fréquence a fortement augmenté en 2011. Puis, après une légère décroissance, il se stabilise à 40,1 ‰ et reste toujours nettement supérieur à la moyenne nationale de 33,8 ‰.

NOTA : cet indice de fréquence régional moyen ne prend pas en compte, à partir de 1999 (année de modification du nombre de CTN) le CTN Z (autres catégories dont bureaux), de façon à éviter les effets des fortes variations du nombre de salariés de ce CTN.

L'évolution globale des maladies professionnelles

Évolution du nombre national et régional des maladies professionnelles - 1996/2016



La décroissance observée, depuis 2012, se poursuit, nous constatons une baisse puisque l'on passe de 3 675 à 3 571 maladies professionnelles en 1er versement, soit une baisse de 2,8 %.

Cela est essentiellement lié à l'évolution équivalente du nombre de maladies professionnelles liées aux TMS au titre des tableaux 57, 97, 98.

Les coûts globaux des accidents et des maladies professionnelles

Évolution du nombre et des coûts des sinistres AT/MP (hors AT trajet)

	2013	2014	2015	2016
Nombre de salariés	854 741	837 321	841 459	847 217
Nombre d'AT/MP avec arrêt	37 167	35 904	35 688	35 845
Nombre d'AT/MP avec IP < 10 %	1 548	1 379	1 418	1 294
Nombre d'AT/MP avec IP > 10 %	1 136	1 018	788	584
Nombre de décès AT/MP	28	33	27	35
Coûts globaux des AT/MP avec arrêt	**144 288 898 €**	**142 578 406 €**	**136 137 774 €**	**141 551 590 €**
Coûts globaux des AT/MP graves	**96 324 706 €**	**93 403 906 €**	**74 750 297 €**	**66 999 483 €**
Coûts globaux des AT/MP	**240 613 604 €**	**235 982 312 €**	**210 888 071 €**	**208 551 073 €**

Ne sont pas pris en compte : les comptes globaux et les frais non imputables. Les bureaux sont pris en compte.

Le nombre de sinistres AT/MP avec arrêt (+ 0,4 %) augmente légèrement mais les AT/MP avec IP diminuent sensiblement, - 25,9 % pour le IP ≥ 10 % et - 8,8 % pour les IP < 10 %.
Ce qui entraîne en conséquence une baisse 1,1 % des coûts globaux AT/MP.

Évolution du nombre et des coûts des accidents de trajet

	2013	2014	2015	2016
Nombre de salariés	854 741	837 321	841 459	847 217
Nombre d'AT Trajet avec arrêt	3 072	2 959	2 868	3 052
Nombre d'AT Trajet avec IP < 10 %	114	99	120	88
Nombre d'AT Trajet avec IP > 10 %	60	60	59	50
Nombre de décès AT Trajet	11	6	11	16
Coûts globaux des AT Trajet avec arrêt	**11 579 108 €**	**12 361 162 €**	**11 756 859 €**	**12 122 584 €**
Coûts globaux des AT Trajet graves	**10 548 090 €**	**7 525 539 €**	**13 466 033 €**	**16 206 242 €**
Coûts globaux des AT Trajet	**22 127 198 €**	**19 886 701 €**	**25 222 892 €**	**28 328 826 €**

On constate une hausse de 6,4 % du nombre d'AT trajet avec arrêt et une baisse sensible de 26,7 % du nombre d'AT trajet avec IP < 10 %. Les coûts globaux AT trajet augmentent significativement de 12,3 %.

Remarques

Les coûts des accidents avec arrêt ne prennent en compte que les prestations pour incapacité temporaire (montants des indemnités journalières, frais médicaux, frais pharmaceutiques, frais d'hospitalisation) et ne concernent que les accidents avec arrêt.
Les coûts des accidents graves ne prennent en compte que les rentes (montants des indemnités en capitaux, capitaux IP, capitaux décès) et ne concernent que les accidents avec IP et les décès.

2ème partie

Les accidents du travail

Le nombre total d'Accidents du travail avec arrêt augmente de 0,9 % en 2016 par rapport à 2015, le nombre de salariés augmentant de 0,7 %.
Cette coévolution explique la stabilisation de l'indice de fréquence des accidents du travail avec arrêt (40,0 ‰ en 2015 et 40,1 ‰ en 2016).
L'indice de fréquence des AT avec arrêt du CTN B demeure le plus élevé mais poursuit sa décroissance (- 3,9 % entre 2015 et 2016).
L'indice de fréquence des AT graves avec IP continue à diminuer, passant au global de 1,59 ‰ à 1,46 ‰.

Ventilation des accidents du travail par CTN - 2016

Nombre de salariés
Nombre d'accidents du travail avec arrêt
Nombre d'accidents du travail graves

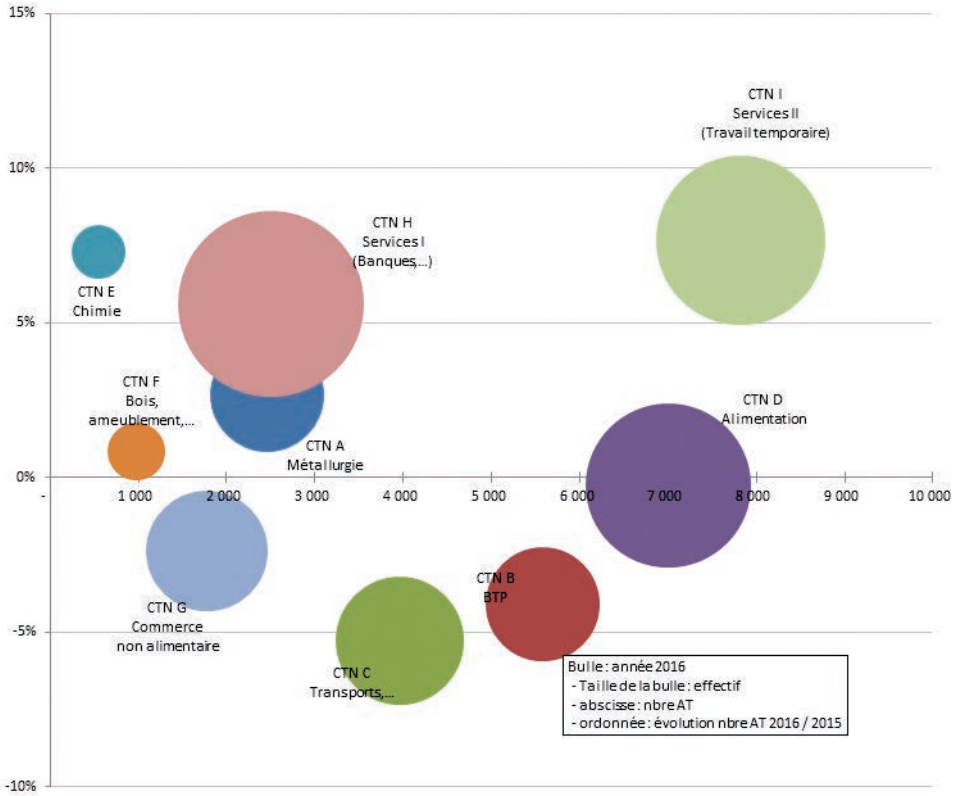
		2015	IF ‰	Mortels	2016	IF ‰	Mortels
A	Métallurgie	65 595			67 265		
		2 390	36,44		2 454	36,48	
		116	1,77	3	98	1,46	**1**
B	Bâtiment et Travaux Publics	69 622			69 445		
		5 816	83,54		5 578	80,32	
		272	3,91	5	233	3,36	**8**
C	Transport, Eau, Gaz, Électricité, Livre, Communication	88 242			87 037		
		4 188	47,46		3 967	45,58	
		162	1,84	5	171	1,96	**9**
D	Alimentation	141 789			143 214		
		7 020	49,51		7 001	48,88	
		242	1,71	2	233	1,63	**2**
E	Chimie, Plasturgie, Caoutchouc	15 251			15 421		
		507	33,24		544	35,28	
		23	1,51	-	25	1,62	**3**
F	Bois, Ameublement, Papier, Carton, Textiles, Vêtement, Cuir & Peaux, Pierres & Terres à feu	18 564			17 844		
		968	52,14		976	54,70	
		60	3,23	-	43	2,41	**2**
G	Commerces non alimentaires	76 616			77 790		
		1 815	23,69		1 772	22,78	
		90	1,17	2	85	1,09	**3**
H	Activités de services I	181 403			182 761		
		2 374	13,09		2 507	13,72	
		73	0,40	3	74	0,40	-
I	Activités de services II et Travail temporaire	150 571			152 632		
		7 262	48,23		7 818	51,22	
		244	1,62	3	227	1,49	**3**
	TOTAL DES BRANCHES (A à I)	807 653			813 409		
		32 340	40,04		32 617	40,10	
		1 282	1,59	23	1 189	1,46	**31**
Z	Autres catégories dont bureaux	33 806			33 808		
		481			489		
		45		-	27		**1**
	TOTAL	841 459			847 217		
		32 821			33 106		
		1 327		23	1 216		**32**

Évolution des résultats relatifs aux accidents du travail

	2013	2014	2015	2016
Nombre d'accidents du travail avec arrêt	33 888	32 968	32 821	**33 106**
Nombre d'accidents du travail graves	1 581	1 477	1 327	**1 216**
Nombre de décès	25	31	23	**32**
Nombre de journées perdues	1 710 742	1 716 923	1 693 777	**1 720 347**

En moyenne, le nombre de journées perdues par accident du travail est de l'ordre de 52 jours.

Comparaison du nombre d'AT et évolution entre 2015 et 2016 par CTN

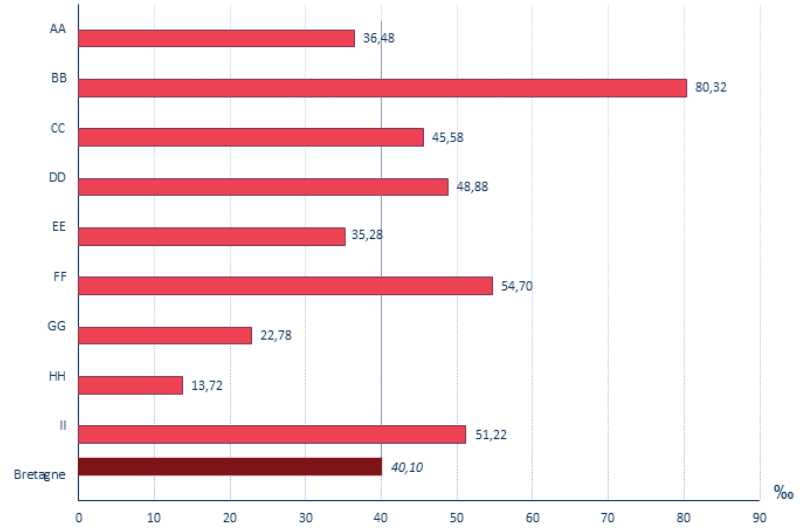


La figure ci-dessus permet de retrouver et de compléter ces résultats en positionnant les CTN suivant le nombre d'accidents du travail 2016 et en fonction de l'évolution de celui-ci entre 2015 et 2016.

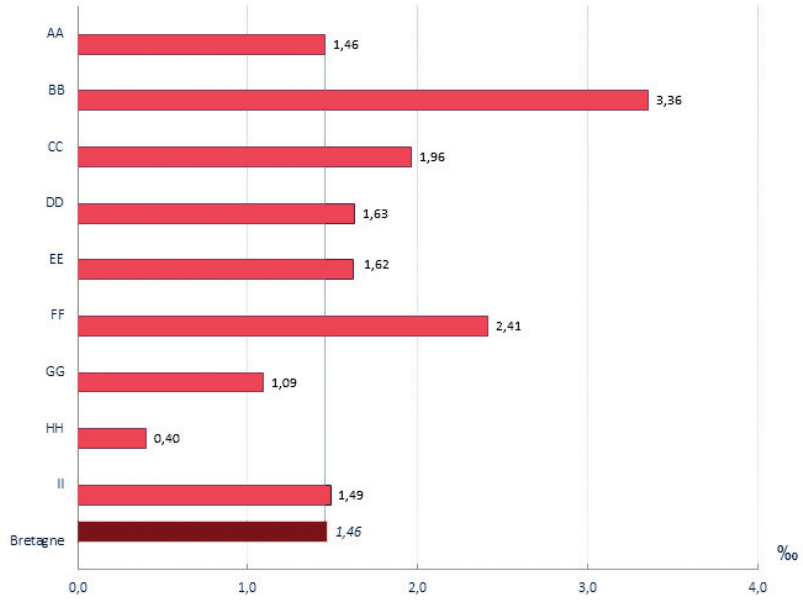
Plus précisément, chaque CTN est repéré par une bulle :
- l'abscisse exprimant le nombre d'AT de l'année 2016
- l'ordonnée exprimant l'évolution du nombre d'AT entre 2015 et 2016
- la surface rendant compte du nombre de salariés de l'année 2016.

Indice de fréquence des accidents du travail avec arrêt par CTN-2016

Le calcul de l'indice de fréquence des AT avec arrêt comptabilise le nombre d'arrêts sans prendre en compte leur durée.



Indice de fréquence des accidents du travail avec IP par CTN-2016



Taux de gravité des accidents du travail avec arrêt par CTN-2016

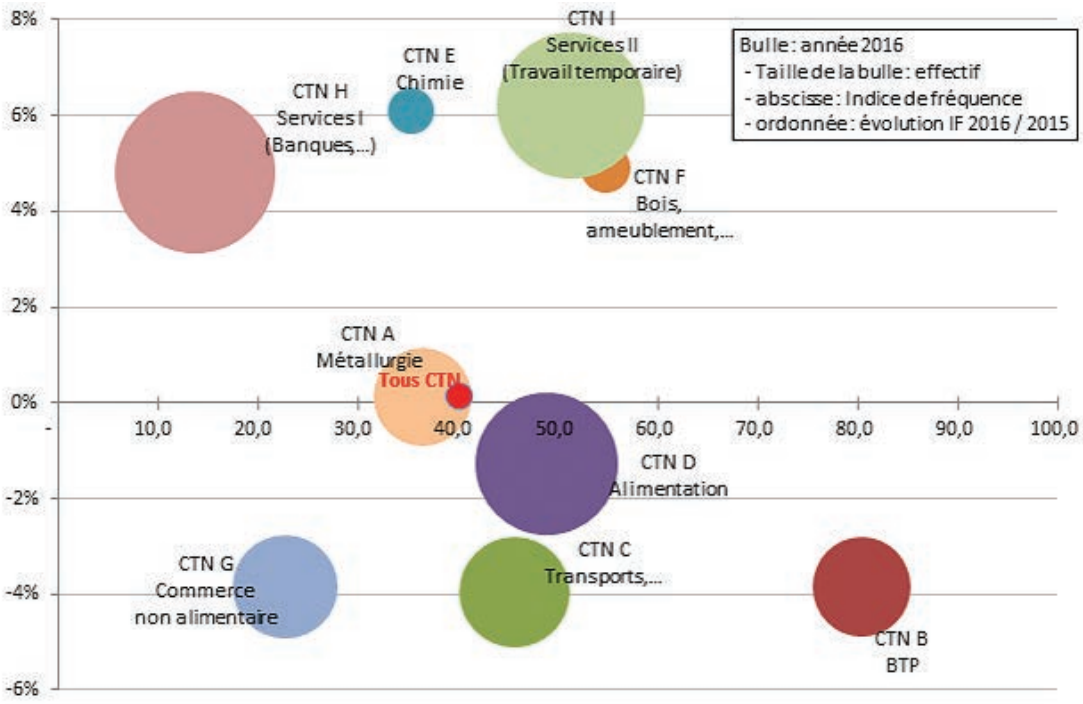
Ce taux de gravité qui intègre la durée des arrêts de travail, nuance le sentiment d'une sinistralité bretonne fortement supérieure.

En synthèse, notre région comptabilise plus d'arrêts de travail déclarés suite à un AT mais ceux-ci sont d'une durée moyenne plus courte.

Le taux de gravité de la région Bretagne est inférieur au taux moyen national (1,37 ‰ pour 1,50 ‰).

TG	Moyenne	AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG	HH	II
Bretagne	**1,37**	1,06	2,82	1,69	1,51	1,21	1,63	0,82	0,42	1,87
France	**1,50**	1,10	2,70	2,10	1,80	1,00	1,70	1,00	0,40	2,20

Comparaison des indices de fréquence et évolution entre 2015 et 2016 par CTN



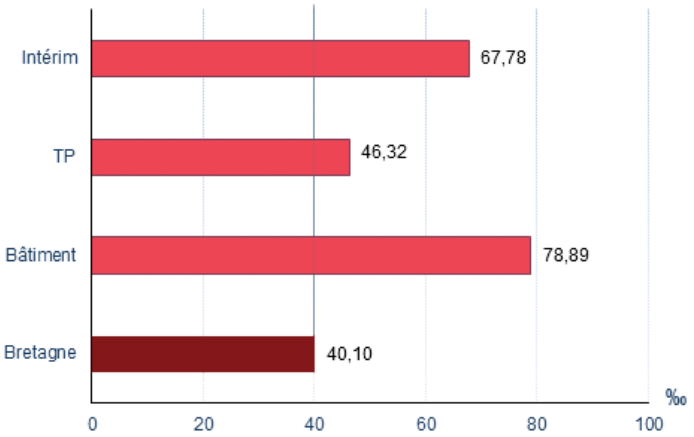
Plus précisément, chaque CTN est repéré par une bulle :

- l'abscisse exprimant l'indice de fréquence de l'année 2016
- l'ordonnée exprimant l'évolution de l'indice de fréquence entre 2015 et 2016
- la surface rendant compte du nombre de salariés de l'année 2016 (à l'exception de la bulle représentant l'ensemble de tous les CTN).

Zoom sur : Bâtiment, Travaux Publics, Intérim

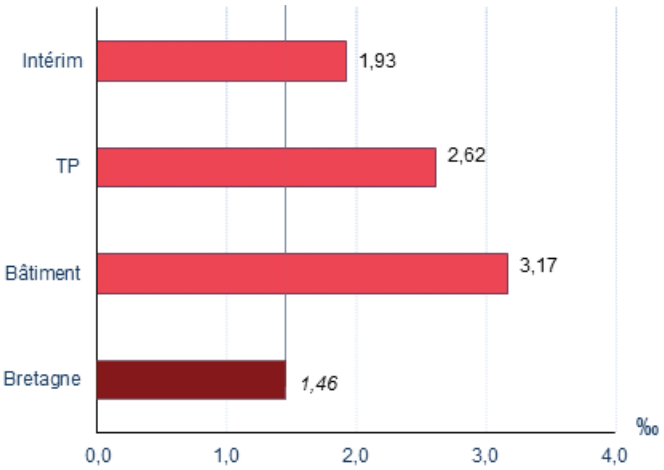
En détaillant plus les données, nous pouvons scinder le CTN B par rapport aux deux secteurs que sont le Bâtiment et les Travaux Publics. De même les statistiques concernant l'intérim peuvent être isolées.

Indice de fréquence des accidents du travail avec arrêt



Avec le numéro de risque 745BD pour l'intérim

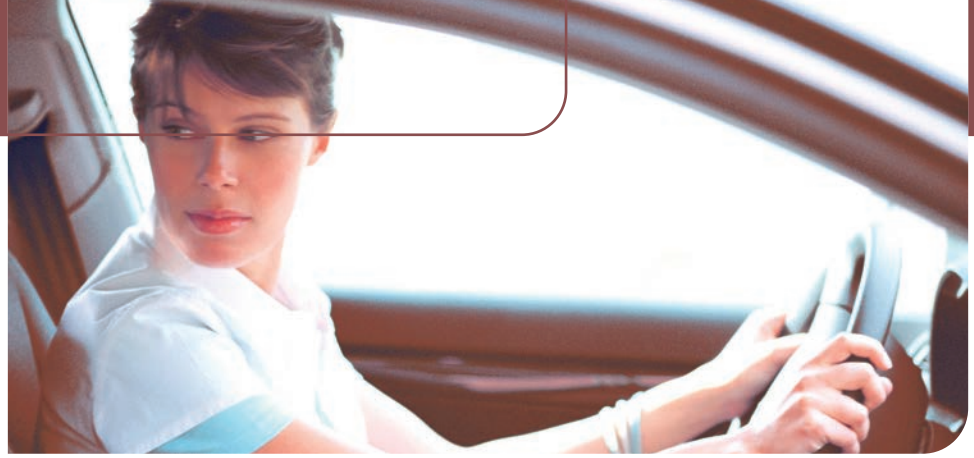
Indice de fréquence des accidents du travail avec IP



Avec le numéro de risque 745BD pour l'intérim

	NAF	Libellé NAF
Travaux Publics - CTN B	4211Z	Construction de routes et autoroutes
	4212Z	Construction de voies ferrées de surface et souterraines
	4213A	Construction d'ouvrages d'art
	4213B	Construction et entretien de tunnels
	4221Z	Construction de réseaux pour fluides
	4222Z	Construction de réseaux électriques et de télécommunications
	4291Z	Construction d'ouvrages maritimes et fluviaux
	4299Z	Construction d'autres ouvrages de génie civil n.c.a.
	4312A	Travaux de terrassement courants et travaux préparatoires
	4312B	Travaux de terrassement spécialisés ou de grande masse
	4313Z	Forages et sondages
	4321B	Travaux d'installation électrique sur la voie publique
	4399D	Autres travaux spécialisés de construction
Bâtiment	Tout le CTN B sauf les NAF T.P.	

3ème partie



Les accidents de trajet

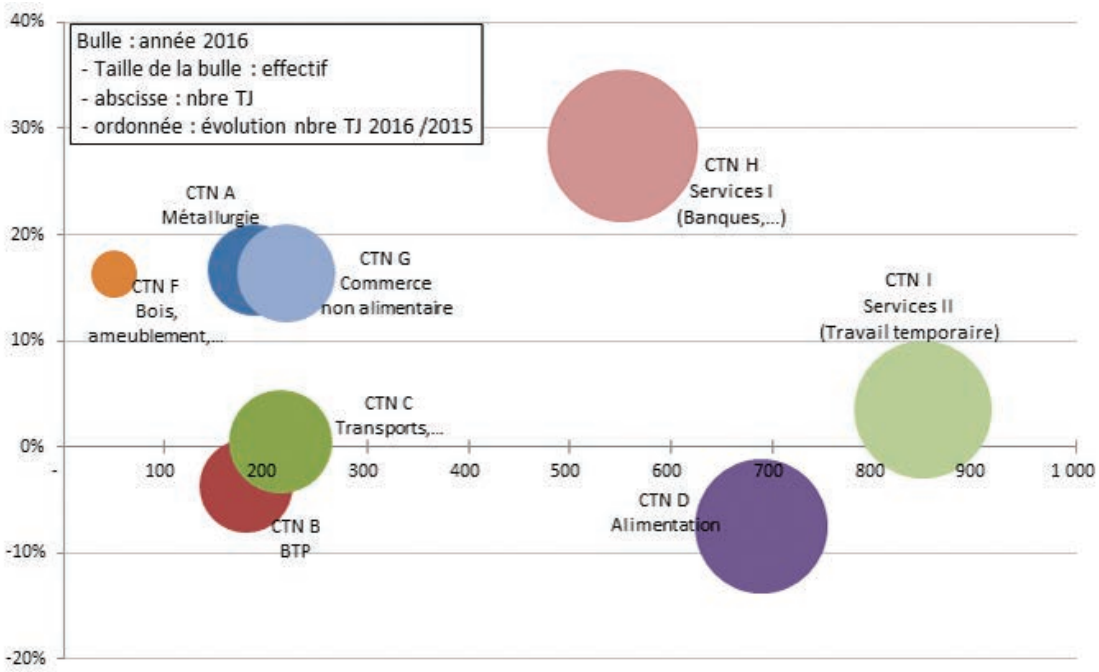
Évolution du nombre d'accidents de trajet

	2013	2014	2015	2016
Nombre d'accidents de trajet avec arrêt	3 072	2 959	2 868	3 052
Nombre d'accidents de trajet avec IP	185	165	190	154
Nombre de décès	11	6	11	16
Nombre de journées perdues	185 346	185 687	184 104	184 280

Répartition des accidents de trajet par CTN

		Nbre AT trajet avec arrêt	Nbre AT trajet avec IP	Dont nbre de décès	IF des accidents de trajet avec arrêt (‰)
A	Métallurgie	189	9	1	2,8
B	Bâtiment et Travaux Publics	180	8	1	2,6
C	Transport, Eau, Gaz, Électricité, Livre, Communication	214	16	1	2,5
D	Alimentation	689	31	5	4,8
E	Chimie, Plasturgie, Caoutchouc	49	6	1	3,2
F	Bois, Ameublement, Papier, Carton, Textiles, Vêtement, Cuir & Peaux, Pierres & Terres à feu	50	4	-	2,8
G	Commerces non alimentaires	220	12	1	2,8
H	Activités de services I	552	22	1	3,0
I	Activités de services II et Travail temporaire	848	41	4	5,6
Z	Autres catégories dont bureaux	**61**	**5**	**1**	**1,8**
	TOTAL	**3 052**	**154**	**16**	**Moy. 3,6**

Comparaison du nombre d'accidents de trajet et évolution entre 2015 et 2016 par CTN



Plus précisément, chaque CTN est repéré par une bulle :

- l'abscisse exprimant le nombre d'AT Trajet de l'année 2016,
- l'ordonnée exprimant l'évolution du nombre d'AT Trajet entre 2015 et 2016,
- la surface rendant compte du nombre de salariés de l'année 2016.

4ème partie

Les maladies professionnelles

Évolution des résultats relatifs aux maladies professionnelles (MP)

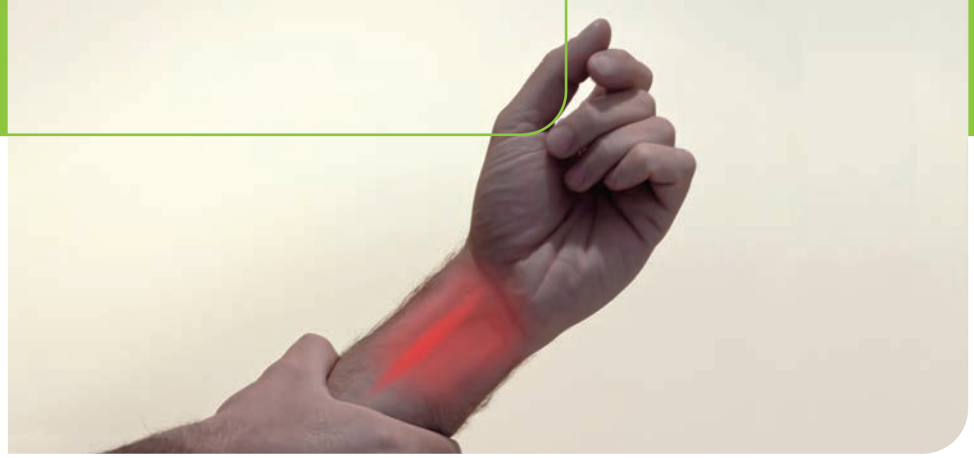
	2013	2014	2015	2016
Nombre de MP ayant donné lieu à un 1er versement	3 975	3 627	3 675	3 571
Nombre de MP avec incapacité permanente	1 342	1 191	1 131	936
Nombre de décès	15	12	13	27
Nombre de journées perdues	863 433	833 645	805 242	800 556

L'année 2016 se caractérise par :

- - 2,8 % de maladies professionnelles en 1er versement,
- - 17,2 % de maladies professionnelles avec IP,
- - 0,6 % de jours perdus.

Les maladies professionnelles par tableau

		2013	2014	2015	2016
004A	Benzène	2		1	
006A	Rayonnements ionisants			2	
008A	Ciments	8	7	2	4
010A	Ulcérations et dermites provoquées par l'acide chromique, les chromates et bichromates alcalins, le chromate de zinc et le sulfate de chrome		1	1	
015B	Affections de mécanisme allergique amines aromatiques, sels et dérivés		2	1	1
015T	Lésions prolifératives de la vessie provoquées par les amines	1		1	3
016B	Affections provoquées par les goudrons de houille			1	1
019A	Spirochétoses		2		
025A	Silicose	22	25	26	21
030A	Amiante	97	87	78	87
030B	Cancer broncho-pulmonaire primitif	34	34	47	55
032A	Affections professionnelles provoquées par le fluor, l'acide fluorhydrique		1		
036A	Huiles minérales de synthèse			2	
037A	Affections cutanées professionnelles causées par les oxydes et les sels de nickel	1	2	1	
040A	Bacilles tuberculeux	2	3	5	3
042A	Surdité	10	18	10	9
043A	Formol	1		2	
044A	Affections consécutives au travail au fond dans les mines de fer		2		
045A	Infections d'origine professionnelle par les virus de l'hépatite A, B, C, D et E	1		1	
047A	Bois	2	5	5	6
049A	Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques		1	1	
051A	Résines époxydiques	1	1	3	
053A	Affections dues aux rickettsies : manifestations cliniques aiguës	1			
057A	Affections périarticulaires	3413	3110	3133	3072
062A	Isocyanates organiques	2	1		2
063A	Affections provoquées par les enzymes			1	
065A	Lésions eczématiformes	24	20	12	11
066A	Affections respiratoires allergiques	7	5	6	7
066B	Pneumophaties d'hypersensibilité	1		1	
069A	Vibrations et chocs	10	10	4	5
071A	Affections oculaires dues au rayonnement thermique : cataracte	1			
076A	Maladies infectieuses (hôpitaux)	7	7	7	13
077A	Périonyxis et onyxis			1	
078A	Affections provoquées par le chlorure de sodium dans les mines de sel et leurs dépendances	1			
079A	Lésions chroniques du ménisque	37	24	31	31
084A	Solvants organiques liquides	2	4	1	1
088A	Rouget du porc (Erysipéloïde de Baker-Rosenbach)			1	
097A	Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par des vibrations	30	32	24	13
098A	Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par la manutention	251	208	238	202
Autre	Attente de reconnaissance, hors tableaux	6	15	25	24
		3975	3627	3675	3571

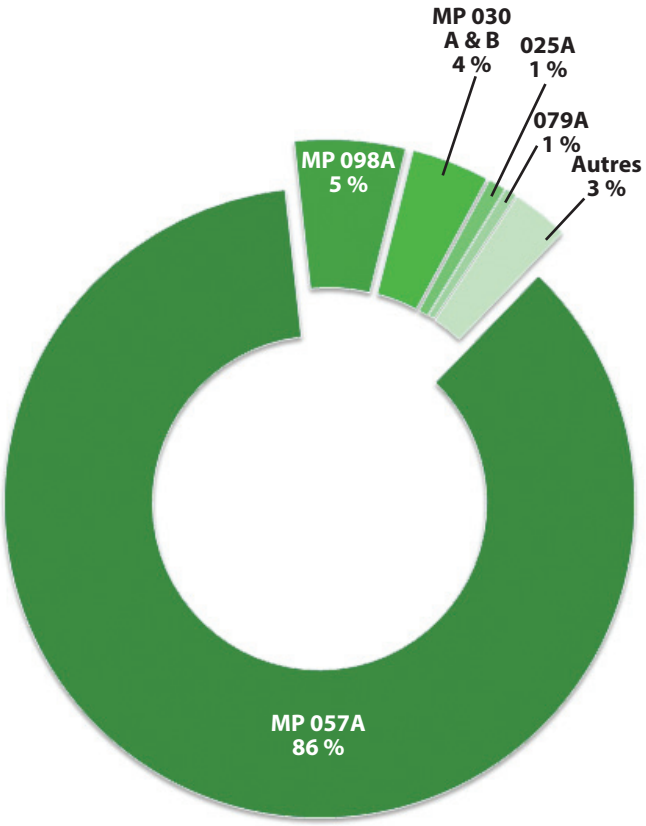


Évolution des principales maladies professionnelles

N° Tab	Intitulé	2013	2014	2015	2016
057A	Affections péri articulaires	3 413	3 110	3 133	**3 072**
098A	Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par la manutention	251	208	238	**202**
030A & B	Amiante et Cancer broncho-pulmonaire primitif	131	121	125	**142**
079A	Lésions chroniques du ménisque	37	24	31	**31**
025A	Silicose	22	25	26	**21**
097A	Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par des vibrations	30	32	24	**13**
065A	Lésions eczématiformes	24	20	12	**11**
042A	Surdité	10	18	10	**9**
066A	Affections respiratoires allergiques	7	5	6	**7**
047A	Bois	2	5	5	**6**
	Autres	48	59	65	**57**
	TOTAL	**3 975**	**3 627**	**3 675**	**3 571**

Nous pouvons constater, à l'image des années précédentes, que les tableaux 57 et 98 représentent 91 % du volume de maladies professionnelles en 1er versement.

Poids relatifs des principales maladies professionnelles



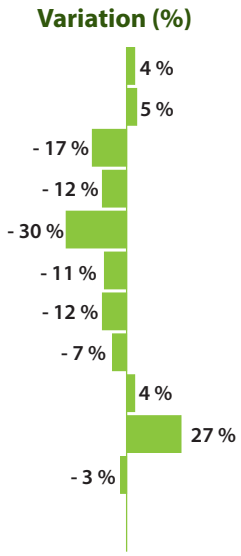
Ce graphique confirme, de visu, le poids extrêmement lourd du tableau MP 57 (affections périarticulaires) sur la région Bretagne.

Les maladies professionnelles traduites par un décès

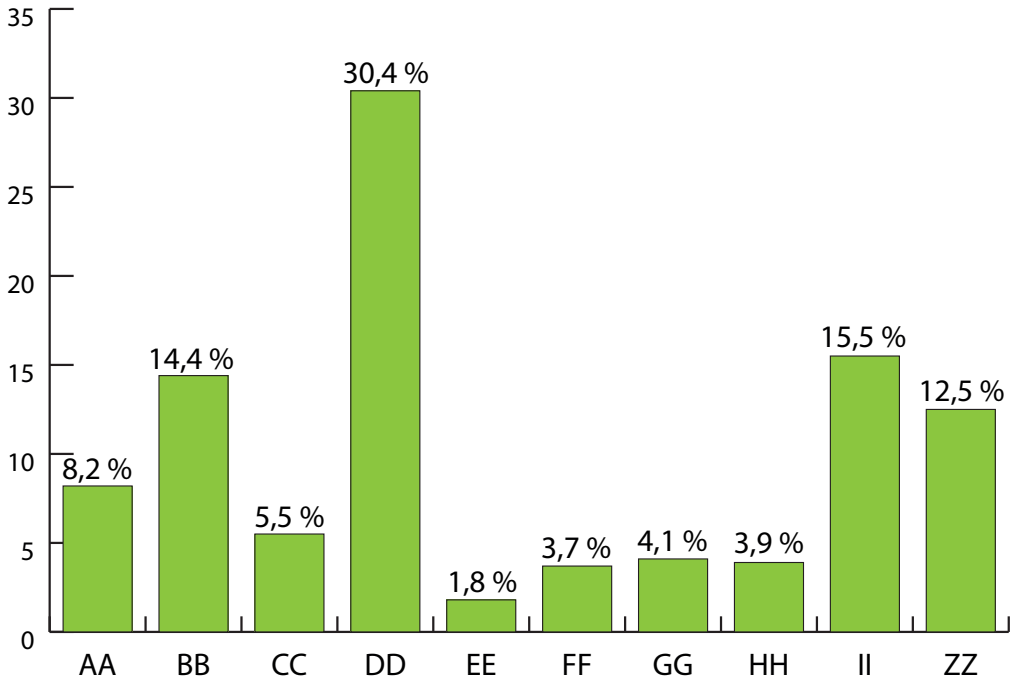
N° Tab	Intitulé	2016
015T	Lésions prolifératives de la vessie provoquées par les amines	1
030A	Amiante	9
030B	Cancer broncho-pulmonaire primitif	15
047A	Bois	1
	Hors tableau	1
	TOTAL	27

Évolution du nombre de maladies professionnelles par CTN

		2015	2016
A	Métallurgie	281	293
B	Bâtiment et Travaux Publics	493	516
C	Transport, Eau, Gaz, Électricité, Livre, Communication	237	197
D	Alimentation	1 228	1 085
E	Chimie, Plasturgie, Caoutchouc	92	64
F	Bois, Ameublement, Papier, Carton, Textiles, Vêtement, Cuir & Peaux, Pierres & Terres à feu	147	131
G	Commerces non alimentaires	166	146
H	Activités de services I	152	141
I	Activités de services II et Travail temporaire	529	552
Z	Autres catégories dont bureaux	350	446
	TOTAL	**3 675**	**3 571**

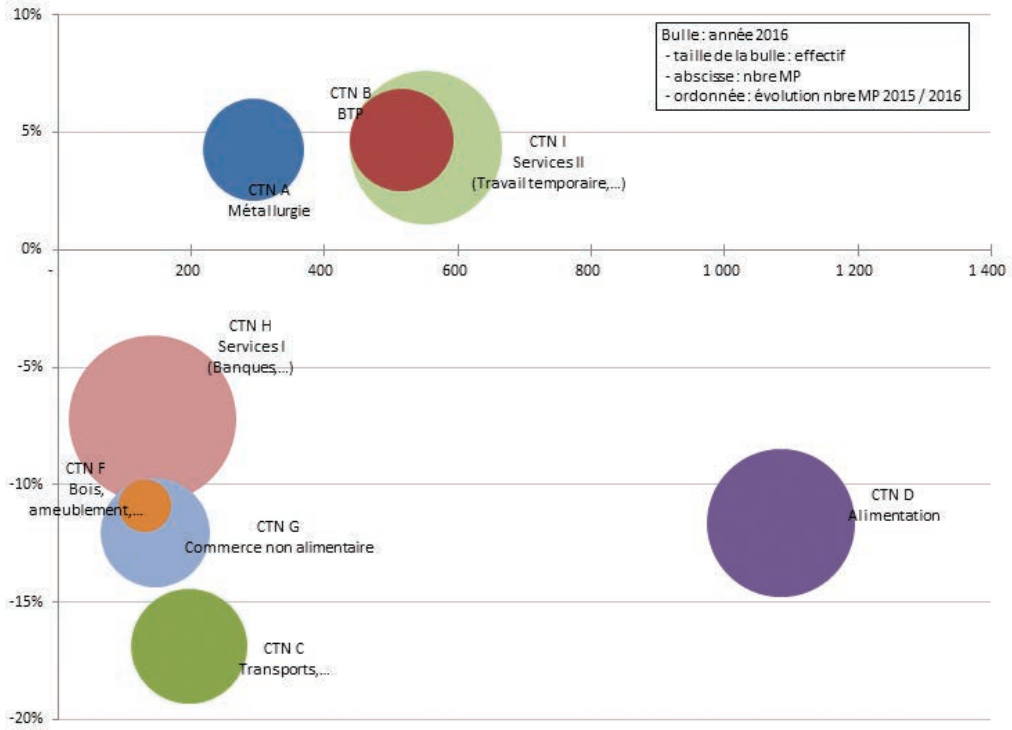


Répartition du nombre de maladies professionnelles par CTN-2016



Il est à noter que 30,4 % des maladies professionnelles sont dans le CTN D alors que l'effectif salarié du secteur ne représente que 16,9 % de l'effectif total.

Comparaison du nombre de MP et évolution entre 2015 et 2016 par CTN



Chaque CTN est repéré par une bulle :

- l'abscisse exprimant le nombre de MP de l'année 2016
- l'ordonnée exprimant l'évolution du nombre de MP entre 2015 et 2016
- la surface rendant compte du nombre de salariés de l'année 2016.

Les affections périarticulaires (tableau TMS N° 57)

Évolution du nombre de maladies professionnelles N° 57

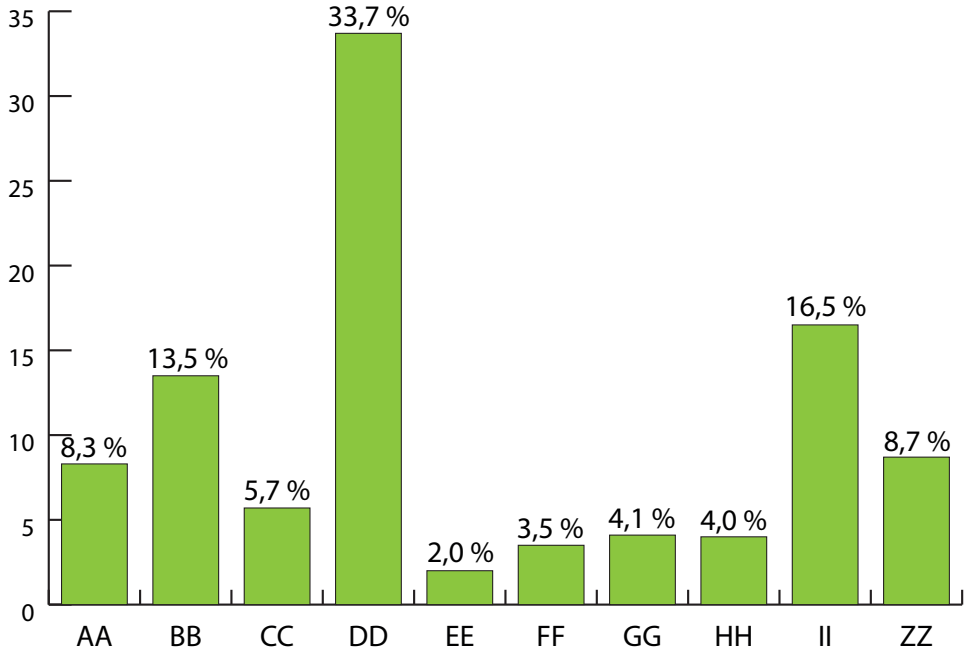
	2013	2014	2015	2016
Nombre de MP 57 ayant donné lieu à un 1er versement	3 413	3 110	3 133	3 072
Nombre de MP 57 avec IP	978	838	804	622
Nombre de journées perdues	717 217	694 572	668 876	673 794

En moyenne, le nombre de journées perdues pour une MP 57 est de l'ordre de 219 jours.

Évolution du nombre de maladies professionnelles N° 57 par CTN

		2013	2014	2015	2016
A	Métallurgie	267	230	234	255
B	Bâtiment et Travaux Publics	436	409	395	415
C	Transport, Eau, Gaz, Électricité, Livre, Communication	202	182	196	175
D	Alimentation	1 269	1 128	1 152	1 034
E	Chimie, Plasturgie, Caoutchouc	89	72	86	60
F	Bois, Ameublement, Papier, Carton, Textiles, Vêtement, Cuir & Peaux, Pierres & Terres à feu	141	129	122	109
G	Commerces non alimentaires	121	137	150	127
H	Activités de services I	167	165	136	123
I	Activités de services II et Travail temporaire	583	510	479	508
Z	Autres catégories dont bureaux	138	148	183	266
	TOTAL	**3 413**	**3 110**	**3 133**	**3 072**

Répartition du nombre de maladies professionnelles N° 57 par CTN



Ce dernier graphique confirme l'importance des MP 57 pour le CTN D (alimentation).

Annexes

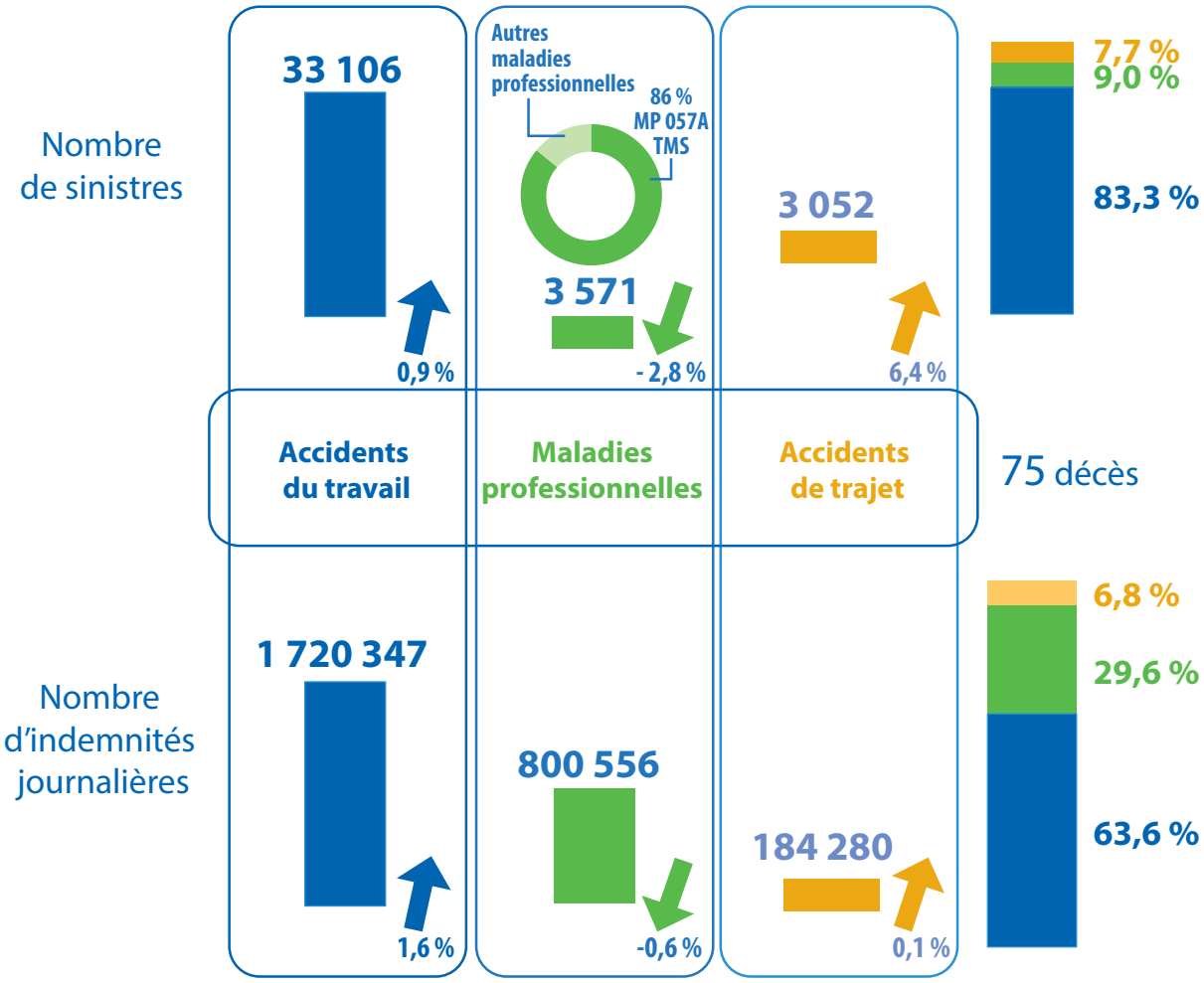
Les accidents du travail et maladies professionnelles par CTN

Répartition des coûts AT/MP par CTN

		Prestations pour incapacités temporaires	Indemnités en capital	Capitaux pour incapacités permanentes	Capitaux décès
A	Métallurgie	10 533 500	238 442	3 858 122	1 425 506
B	Bâtiment et Travaux Publics	27 761 027	504 585	11 823 089	4 275 568
C	Transport, Eau, Gaz, Électricité, Livre, Communication	18 859 943	286 903	5 486 722	4 752 795
D	Alimentation	33 559 725	723 949	10 435 913	950 654
E	Chimie, Plasturgie, Caoutchouc	2 645 395	75 874	460 815	1 425 506
F	Bois, Ameublement, Papier, Carton, Textiles, Vêtement, Cuir & Peaux, Pierres & Terres à feu	4 802 193	120 826	3 363 071	949 704
G	Commerces non alimentaires	7 750 578	190 632	4 253 814	1 425 981
H	Activités de services I	7 538 599	177 076	2 195 823	-
I	Activités de services II et Travail temporaire	27 477 766	541 949	5 556 608	1 266 589
Z	Autres catégories hors bureaux	376 645	7 682	137 479	-
Bureaux		247 219	2 148	85 658	-
	TOTAL	**141 552 590 €**	**2 870 066 €**	**47 657 114 €**	**16 472 303 €**
AT/MP Comptes globaux		4 986 999	249 436	32 368 076	10 929 196
AT Trajet		12 122 584	175 579	8 427 806	7 602 857
	TOTAUX	**158 662 173 €**	**3 295 081 €**	**88 452 996 €**	**35 004 356 €**
	TOTAL GÉNÉRAL		**285 414 606 €**		

Le coût global général 2016 (285 414 606 €) augmente d'environ 4,9 % par rapport au coût global général de 2015.

Bretagne 2016



Indice de fréquence : **40,1 ‰**

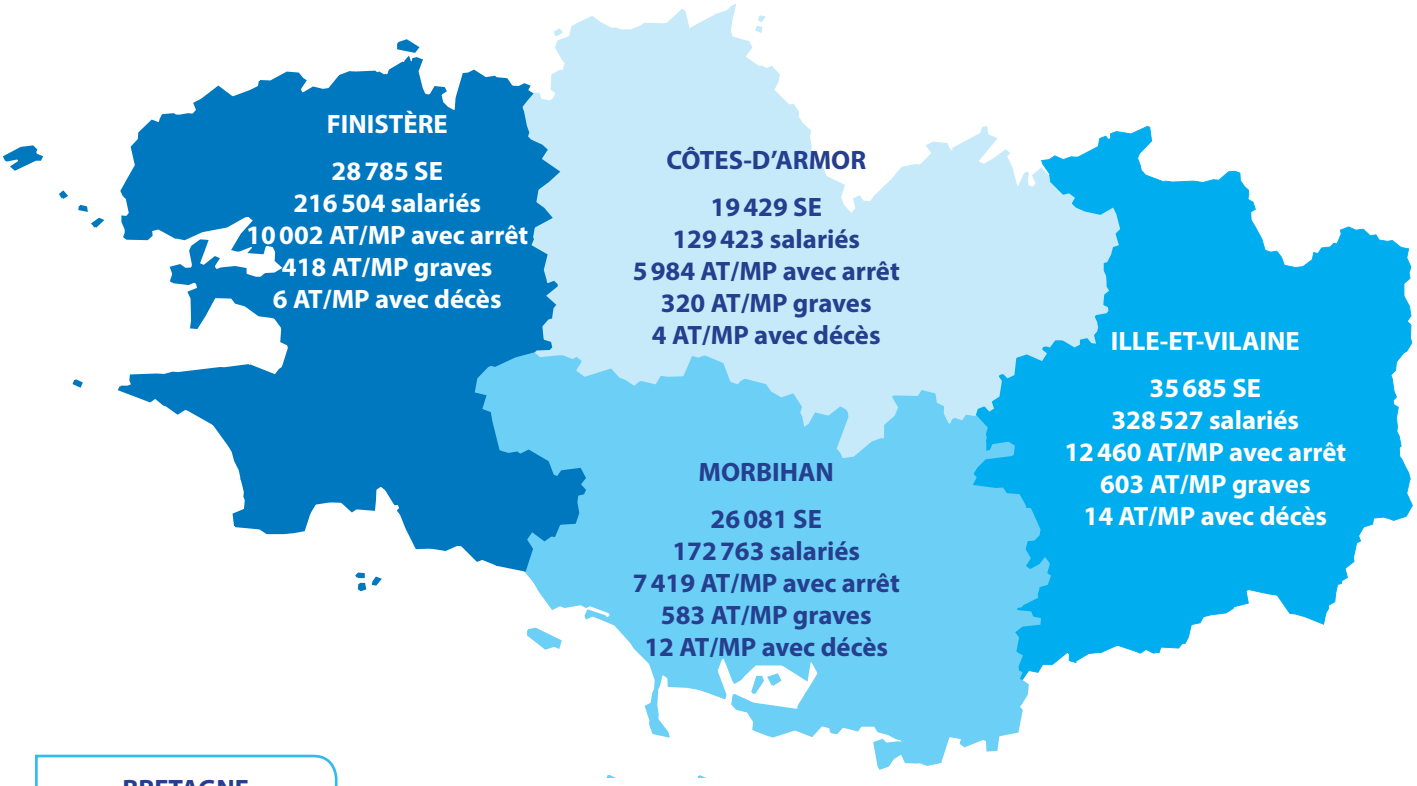
Coût global : **285 414 606 €**

Salariés : **847 217**

Sections d'établissements : **109 980**

La répartition départementale des Sections d'établissements (SE), salariés, AT/MP

Non imputable
812 AT/MP avec arrêt
228 AT/MP graves
23 AT/MP avec décès



BRETAGNE

109 980 SE
847 217 salariés
36 677 AT/MP avec arrêt
2 152 AT/MP graves
59 AT/MP avec décès

Les activités pour les accidents du travail par classification NAF

Ces tableaux présentent les éléments statistiques concernant la sinistralité de l'année 2016, pour le risque accident de travail suivant la Nomenclature d'Activités Française (NAF).

NAF Classe 1	NAF Classe 2	Libellé NAF	Nb de SE	Effectif	Nbre d'AT	Nbre d'AT avec IP	Nbre d'AT mortels	Indice IF
A	Agriculture, sylviculture et pêche							
	01	Culture et production animale, chasse et services annexes	15	60	4			66,67
	02	Sylviculture et exploitation forestière	2	3				
	03	Pêche et aquaculture	88	222	10			45,05
B	Industries extractives							
	08	Autres industries extractives	191	1 261	53	4		42,03
C	Industrie manufacturière							
	10	Industries alimentaires	3 336	58 819	3 072	125	1	52,23
	11	Fabrication de boissons	46	414	17			41,06
	13	Fabrication de textiles	119	690	35			50,72
	14	Industrie de l'habillement	87	1 631	23	1		14,1
	15	Industrie du cuir et de la chaussure	38	509	4			7,86
	16	Travail du bois et fabrication d'articles en bois et en liège, à l'exception des meubles ; fabrication d'articles en vannerie et sparterie	295	3 347	252	20		75,29
	17	Industrie du papier et du carton	63	2 522	78	3		30,93
	18	Imprimerie et reproduction d'enregistrements	302	3 808	81	7		21,27
	19	Cokéfaction et raffinage	1	20				
	20	Industrie chimique	152	6 207	118	4		19,01
	21	Industrie pharmaceutique	25	1 058	19	1		17,96
	22	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	249	9 053	345	17		38,11
	23	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	425	3 819	187	14		48,97
	24	Métallurgie	34	1 392	54	2	1	38,79
	25	Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements	779	10 512	590	37	1	56,13
	26	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	139	7 921	62	2		7,83
	27	Fabrication d'équipements électriques	80	2 221	55	1		24,76
	28	Fabrication de machines et équipements n.c.a.	361	7 715	335	17	1	43,42
	29	Industrie automobile	126	6 942	112	7		16,13
	30	Fabrication d'autres matériels de transport	130	2 992	104	7		34,76
	31	Fabrication de meubles	292	1 653	88	7		53,24
	32	Autres industries manufacturières	299	3 419	77	4		22,52
	33	Réparation et installation de machines et d'équipements	1 039	8 779	411	15		46,82

NAF Classe 1	NAF Classe 2	Libellé NAF	Nb de SE	Effectif	Nbre d'AT	Nbre d'AT avec IP	Nbre d'AT mortels	Indice IF
D	Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné							
	35	Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	297	1 148	11	1		9,58
E	Production et distribution d'eau ; assainissement, gestion des déchets et dépollution							
	36	Captage, traitement et distribution d'eau	133	2 014	35	3		17,38
	37	Collecte et traitement des eaux usées	93	505	34	3		67,33
	38	Collecte, traitement et élimination des déchets ; récupération	369	4 108	242	13		58,91
	39	Dépollution et autres services de gestion des déchets	17	180	26	1		144,44
F	Construction							
	41	Construction de bâtiments	1 016	5 832	402	26		68,93
	42	Génie civil	500	6 829	213	13		31,19
	43	Travaux de construction spécialisés	14 650	59 078	4 979	209	4	84,28
G	Commerce ; réparation d'automobiles et de motocycles							
	45	Commerce et réparation d'automobiles et de motocycles	3 542	18 341	655	30	1	35,71
	46	Commerce de gros, à l'exception des automobiles et des motocycles	4 735	37 138	1 329	55	2	35,79
	47	Commerce de détail, à l'exception des automobiles et des motocycles	14 615	76 243	2 638	102		34,6
H	Transports et entreposage							
	49	Transports terrestres et transport par conduites	2 295	30 191	1 905	78	3	63,1
	50	Transports par eau	51	622	19	2		30,55
	51	Transports aériens	15	801	79	2		98,63
	52	Entreposage et services auxiliaires des transports	531	8 104	604	19	1	74,53
	53	Activités de poste et de courrier	324	5 560	289	13		51,98
I	Hébergement et restauration							
	55	Hébergement	1 854	10 643	358	10		33,64
	56	Restauration	9 077	28 295	1 259	33		44,5

NAF Classe 1	NAF Classe 2	Libellé NAF	Nb de SE	Effectif	Nbre d'AT	Nbre d'AT avec IP	Nbre d'AT mortels	Indice IF
J	Information et communication							
	58	Édition	275	4 241	21	1		4,95
	59	Production de films cinématographiques, de vidéo et de programmes de télévision ; enregistrement sonore et édition musicale	385	940	10	2		10,64
	60	Programmation et diffusion	77	527	5			9,49
	61	Télécommunications	114	5 191	38	3		7,32
	62	Programmation, conseil et autres activités informatiques	773	10 956	21			1,92
	63	Services d'information	124	1 495	11	1		7,36
K	Activités financières et d'assurance							
	64	Activités des services financiers, hors assurance et caisses de retraite	2 288	16 818	58	5	1	3,45
	65	Assurance	345	4 024	20			4,97
	66	Activités auxiliaires de services financiers et d'assurance	1 694	5 617	17	1		3,03
L	Activités immobilières							
	68	Activités immobilières	2 107	8 094	150	7		18,53
M	Activités spécialisées, scientifiques et techniques							
	69	Activités juridiques et comptables	1 539	10 042	17	1		1,69
	70	Activités des sièges sociaux ; conseil de gestion	1 581	6 771	64	4	1	9,45
	71	Activités d'architecture et d'ingénierie ; activités de contrôle et analyses techniques	2 236	13 417	108	5		8,05
	72	Recherche-développement scientifique	127	3 010	21			6,98
	73	Publicité et études de marché	440	3 517	66	2	1	18,77
	74	Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques	295	1 415	13	1		9,19
	75	Activités vétérinaires	343	1 167	22	1		18,85
N	Activités de services administratifs et de soutien							
	77	Activités de location et location-bail	565	3 587	192	8		53,53
	78	Activités liées à l'emploi	1 537	50 436	2 725	77	2	54,03
	79	Activités des agences de voyage, voyagistes, services de réservation et activités connexes	391	1 615	8			4,95
	80	Enquêtes et sécurité	173	3 899	116	8		29,75
	81	Services relatifs aux bâtiments et aménagement paysager	2 309	12 341	705	30		57,13
	82	Activités administratives et autres activités de soutien aux entreprises	1 380	8 226	109	7		13,25

NAF Classe 1	NAF Classe 2	Libellé NAF	Nb de SE	Effectif	Nbre d'AT	Nbre d'AT avec IP	Nbre d'AT mortels	Indice IF
O	Administration publique							
	84	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire	1 965	58 469	814	20	1	13,92
P	Enseignement							
	85	Enseignement	3 093	21 880	406	11	1	18,56
Q	Santé humaine et action sociale							
	86	Activités pour la santé humaine	4 181	45 791	1 197	39		26,14
	87	Hébergement médico-social et social	860	26 669	1 686	46	1	63,22
	88	Action sociale sans hébergement	1 689	30 670	1 610	59		52,49
R	Arts, spectacles et activités récréatives							
	90	Activités créatives, artistiques et de spectacle	1 932	5 158	37	1		7,17
	91	Bibliothèques, archives, musées et autres activités culturelles	114	681	13			19,09
	92	Organisation de jeux de hasard et d'argent	42	733	9	1		12,28
	93	Activités sportives, récréatives et de loisirs	3 410	7 476	379	8		50,7
S	Autres activités de services							
	94	Activités des organisations associatives	3 656	12 260	168	6		13,7
	95	Réparation d'ordinateurs et de biens personnels et domestiques	352	1 511	40	2		26,47
	96	Autres services personnels	3 606	9 503	244	8		25,68
Non classé			1 131	691	438	31		
Total			109 956	841 459	32 821	1 304	23	

Carsat Bretagne
Direction des Risques Professionnels

236 rue de Châteaugiron
35030 Rennes Cedex 9

Secrétariat : 02 99 26 73 60

www.carsat-bretagne.fr

Secrétariats

Métallurgie -Transport

drp.metallurgie@carsat-bretagne.fr

BTP - Carrières

drp.btp.carrieres@carsat-bretagne.fr

Agroalimentaire - Commerces

drp.agro@carsat-bretagne.fr

Bois - Chimie - Services

drp.bois.services@carsat-bretagne.fr

RP031Brochure.05-2018 - Conception : Carsat Bretagne - Crédit Photos : CNAMTS et PhotoDisc - Impression sur papier 100 % recyclé