

2019

Santé & Sécurité au travail

STATISTIQUES  
RISQUES PROFESSIONNELS  
BTP



RISQUES PROFESSIONNELS

VOTRE INTERLOCUTEUR EN RÉGION :

**Carsat** Retraite  
& Santé  
au travail  
Sud-Est

# Avant-propos



Ce document présente les résultats statistiques concernant la sinistralité ATMP du régime général de Sécurité Sociale de l'année 2019 et compare certains résultats à ceux des années précédentes.

Depuis 2017, la compilation des données est affectée par le changement de certaines règles de gestion lié à la mise en oeuvre de la DSN (déclaration sociale nominative) qui se substitue progressivement à la DADS (déclaration annuelle des données sociales) et à partir de 2018 sur le champ du secteur public.

De ce fait, les évolutions des effectifs salariés, des heures travaillées ainsi que les indicateurs qui en découlent, ne sont pas interprétables entre 2016 et 2017, et entre 2017 et 2018.

Il est à noter que pour l'année 2019, les heures travaillées ne sont pas disponibles. Les indicateurs prévention en découlant ne sont donc pas non plus calculés pour 2019 (taux de fréquence, indice de gravité et taux de gravité).

Depuis 2017, le taux bureau a été progressivement remplacé par le taux fonctions supports de nature administrative (FSNA). Le taux bureau permettait à un employeur de bénéficier d'un taux d'accidents du travail et maladies professionnelles (AT-MP) réduit pour une partie de ses salariés qu'il déclarait non exposés au risque principal de l'établissement.

Le nouveau dispositif FSNA, réservé aux entreprises de moins de 150 salariés, a vocation à être appliqué aux salariés exerçant une fonction administrative sous certaines conditions. Depuis le 1er janvier 2020 il n'existe plus de sections d'établissement au taux bureau, seules existent maintenant les sections d'établissement au taux fonctions support de nature administrative.

Ainsi, dès 2019, les salariés des sections à taux fonctions supports de nature administrative ont été intégrés dans chaque CTN.

# Analyse générale



L'activité du BTP (salariés du régime général) représente sur le territoire PACA & Corse 15% des sections d'établissements et 9,5% des effectifs salariés.

Les entreprises du BTP sont particulièrement présentes dans les départements des Bouches-du-Rhône (38% des salariés du BTP), des Alpes Maritimes (19%), et du Var (17%).

Les entreprises du BTP employant des salariés au régime général sont majoritairement des TPE. En 2019 :

- 90% ont moins de 10 salariés (81% ont entre 1 et 5 salariés),
- 9% ont entre 10 et 49 salariés,
- 1% ont 50 salariés et plus.

L'année 2019 se caractérise pour le BTP dans sa globalité par rapport à 2018 par :

- une augmentation de 2,4 % du nombre d'établissements (2ème augmentation depuis 5 ans),

- une diminution du nombre d'accidents du travail avec arrêt (-2%),
- une augmentation de la durée moyenne d'un accident du travail (94 jours en 2019 contre 87 jours en 2018),
- une augmentation du nombre d'accidents du trajet dans le Bâtiment et les Travaux Publics, alors que celui-ci était en baisse depuis 2015 (+9,5% pour le BTP).

L'indice de fréquence des accidents du travail pour le BTP en PACA & Corse reste plus favorable qu'au niveau national (50,1 en PACA-Corse et 51,0 au national), alors que l'indice de fréquence Trajet est plus défavorable en PACA & Corse (3,8) qu'au niveau national (3,0).

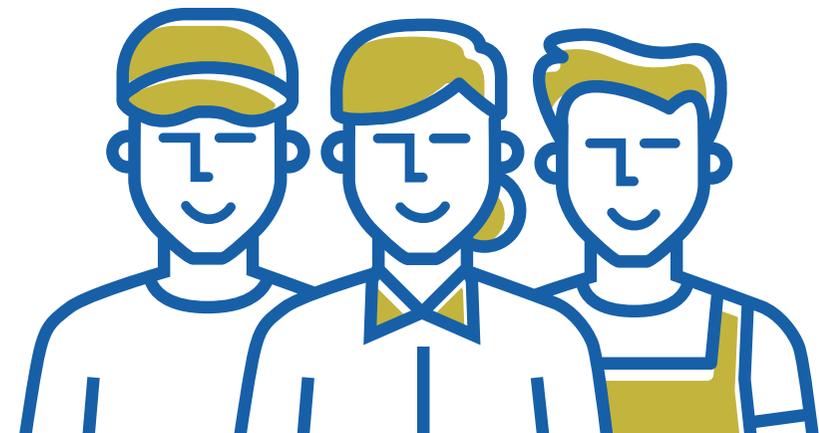
Le coût total des sinistres survenus en PACA & Corse en 2018 s'élève pour le BTP à 113 millions d'euros, soit + 6,6% par rapport à 2018 (65% au titre des AT, 27% au titre des MP, 7% au titre des Trajets [% arrondis]) pour la branche AT/MP, ce qui représente 16% des coûts globaux régionaux

toutes activités confondues pour 9% des salariés.

Le nombre de jours perdus pour Incapacité temporaire en région PACA & Corse s'élève pour le BTP en 2019 à 810 362 (668 921 pour les Accidents du Travail, soit 83%, 86 719 pour les Maladies Professionnelles, soit 11% ; et 54 722 pour les Accidents du Trajets soit 7% [pourcentage arrondis]), soit 18% des jours perdus, toutes activités confondues.

Le BTP, malgré les progrès enregistrés, reste en 2019 l'une des activités présentant un Indice de Fréquence parmi les plus élevés de la circonscription PACA & Corse, justifiant le maintien d'un effort de prévention soutenu.

Le secteur du bâtiment et des travaux publics concentre près de 9 % des salariés du régime général. Il représente à lui seul environ 13 % des accidents avec arrêt de travail et 20% des décès.



# Sommaire

## Synthèse BTP

### 1 Avant-propos

### 2 Analyse générale

### 5 Accidents du Travail AT

- 6 Répartition par département // BTP
- 7 Répartition par département // Zoom sur le Bâtiment
- 8 Répartition par département // Zoom sur les Travaux Publics
- 9 Evolutions comparatives des indices de fréquence (IF) AT
- 10 Evolution 2015-2019 des données des AT // BTP
- 11 Evolution 2016-2019 des données AT // Bâtiment // Travaux Publics
- 12 Répartition des AT selon le siège des lésions // BTP
- 13 Répartition des AT par circonstances // BTP // Bâtiment // Travaux Publics
- 14 Gravité des AT par circonstances // BTP
- 15 Gravité des AT par circonstances // Bâtiment // Travaux Publics

### 17 Maladies Professionnelles MP

- 18 Répartition par département // BTP
- 19 Evolution 2015 - 2019 des données MP // BTP
- 20 Evolution 2016-2019 des données MP // Bâtiment // Travaux Publics
- 21 MP imputées au Compte Employeur // BTP
- 22 MP imputées au Compte Spécial // BTP
- 23 Répartition des MP réglées par tableau // BTP
- 24 Répartition des MP réglées par profession
- 25 Evolution 2016-2019 des MP les plus fréquentes // BTP
- 26 Evolution 2016-2019 des MP les plus fréquentes // Bâtiment
- 27 Evolution 2016-2019 des MP les plus fréquentes // Travaux Publics
- 28 Détail MP 57 par code syndrome // BTP

### 29 Accidents du Trajet TJ

- 30 Répartition par département // BTP
- 31 Evolutions comparatives des indices de fréquence trajet
- 32 Evolution 2015-2019 des données TJ // BTP
- 33 Evolution 2016-2019 des données TJ // Bâtiment // Travaux Publics

### 35 Top 20 APE

Classement par ordre décroissant d'accidents du travail avec arrêt

### 36 Liste des activités

Distinction Bâtiment et Travaux Publics

### 37 Répartition des établissements par tranche d'effectif

### 38 Lexique

### 40 Mode de calcul des statistiques



Le secteur du bâtiment et des travaux publics concentre près de 9 % des salariés du régime général. Il représente à lui seul environ 13 % des accidents avec arrêt de travail et près de 20 % des décès.

Formations, accompagnements techniques, aides financières...  
l'offre de services de la  
Carsat Sud-Est sur le site :  
[www.carsat-sudest.fr](http://www.carsat-sudest.fr)

© Grégoire Maisonneuve pour l'INRS - ACB construction : pré-monter pour ne pas monter  
Cette photo a été prise avant la crise sanitaire de la Covid-19

Carsat Sud-Est - SNTRP 2020

# Accidents du Travail

## « 51 % des Accidents du Travail surviennent lors de manutentions manuelles »

L'année 2019 marque une baisse de son nombre d'accidents du travail (7 086) dans le BTP après une augmentation significative en 2018.

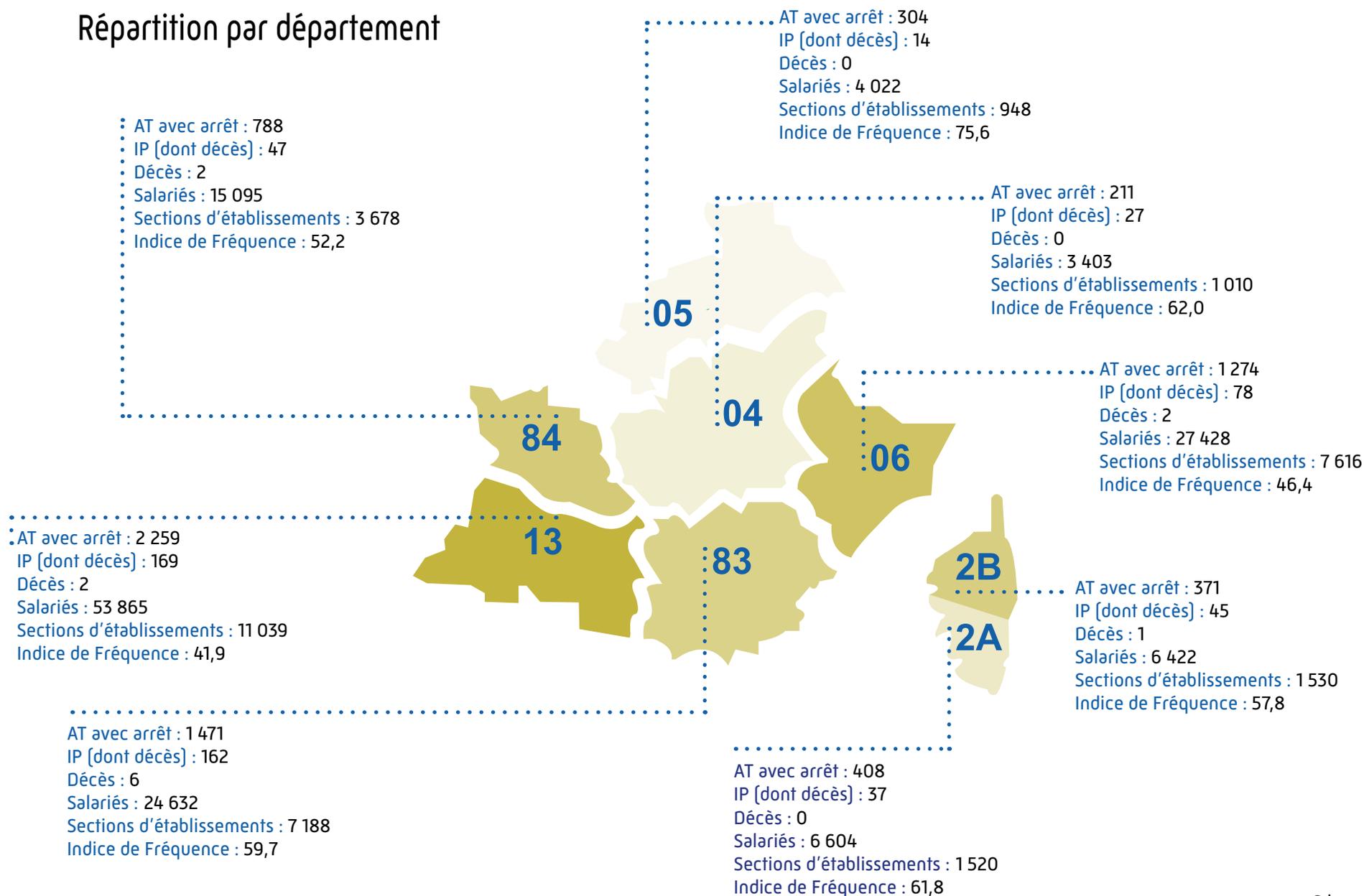
Comme les précédentes années c'est le département des Bouches-du-Rhône qui affiche l'indice de fréquence le plus bas aussi bien pour le Bâtiment que pour les Travaux Publics.

Les départements des Hautes-Alpes et Alpes de Haute-Provence ont les indices de fréquence les plus élevés dans le BTP (respectivement 75,6 et 62,0), bien supérieurs à l'indice de fréquence régional (50,1).

# Accidents du Travail - Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse

### Répartition par département



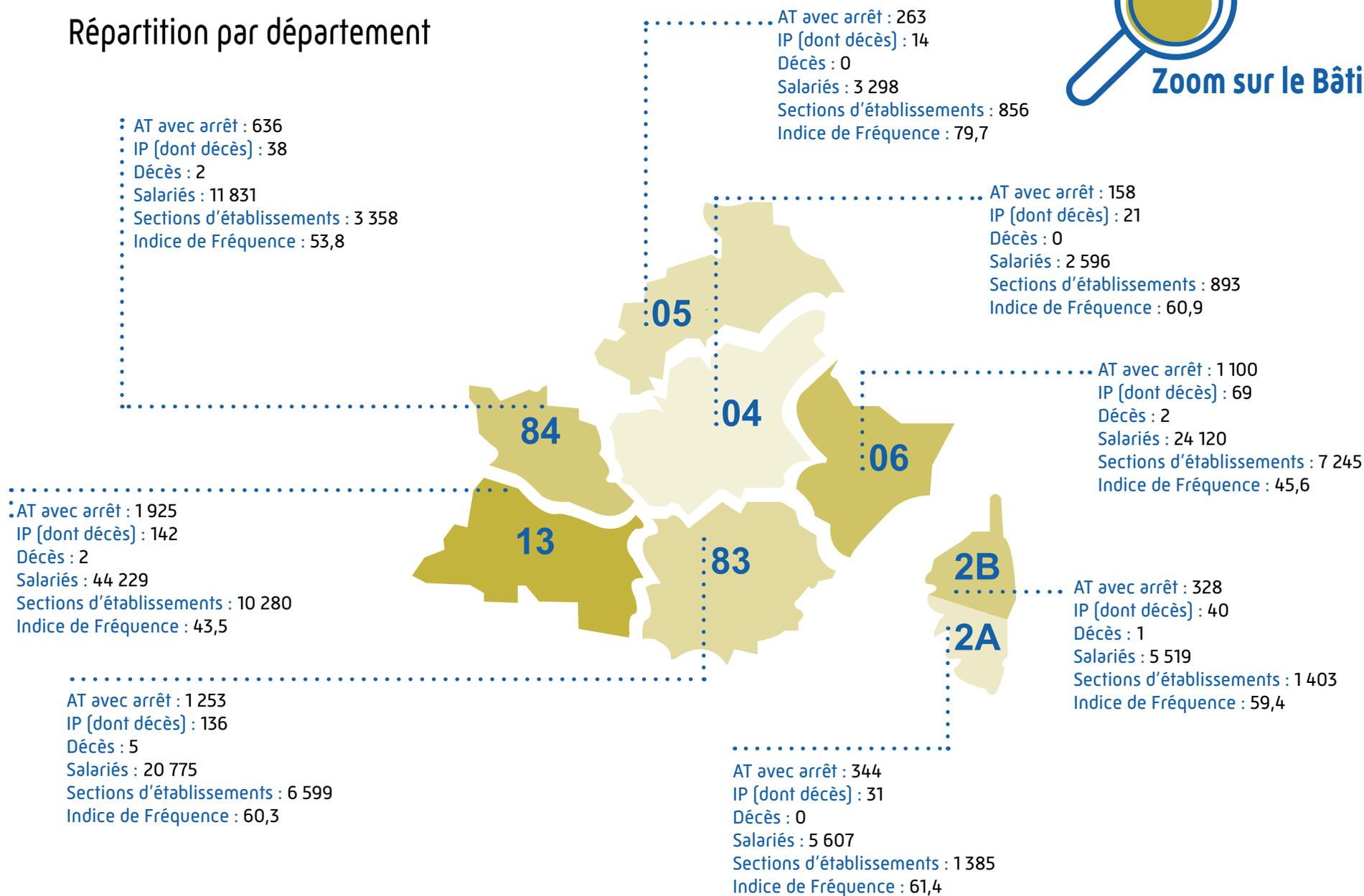
# Accidents du Travail - Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse

### Répartition par département



### Zoom sur le Bâtiment



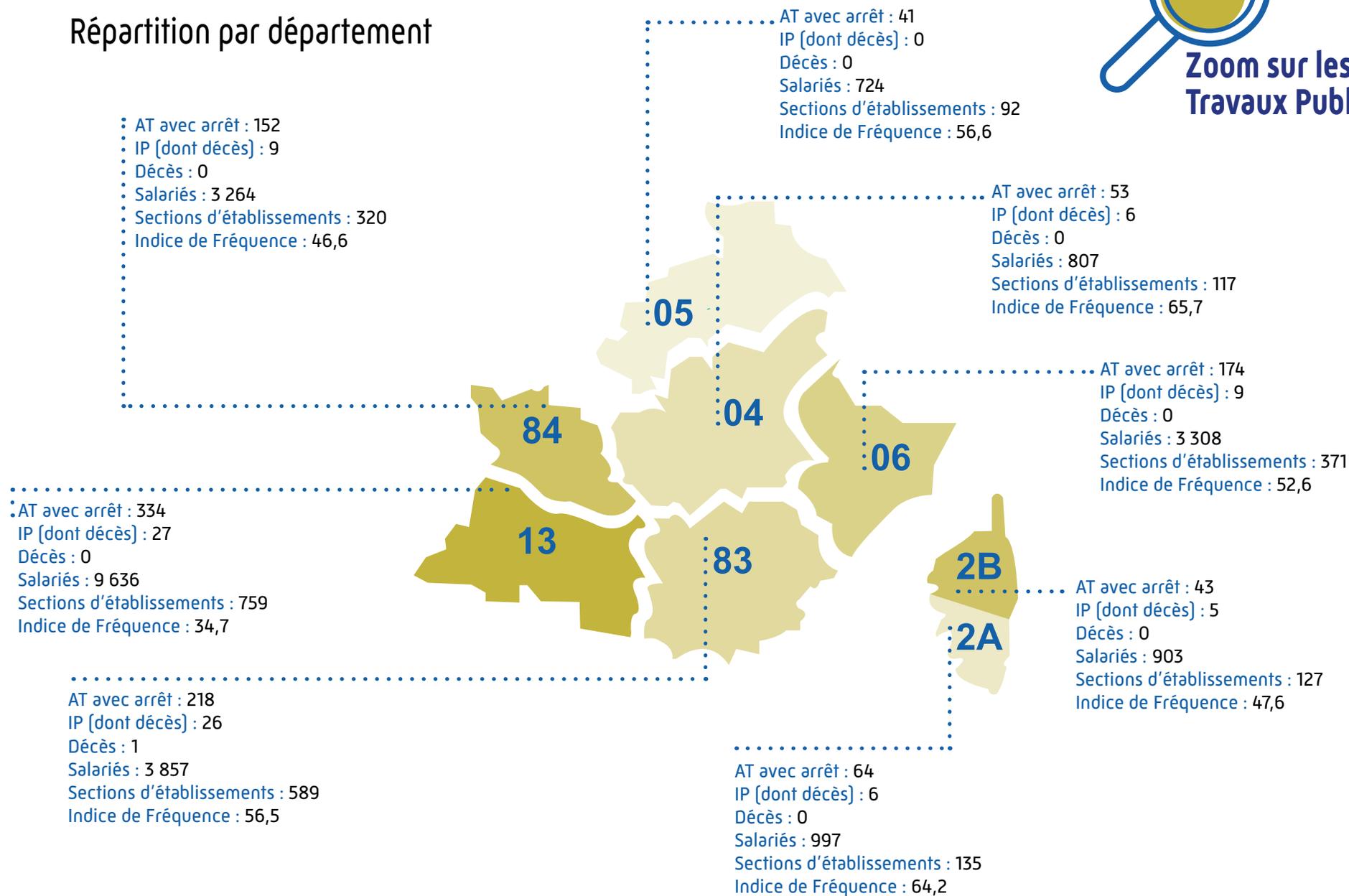
# Accidents du Travail - Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse



**Zoom sur les Travaux Publics**

### Répartition par département



# Accidents du Travail - Statistiques BTP 2019

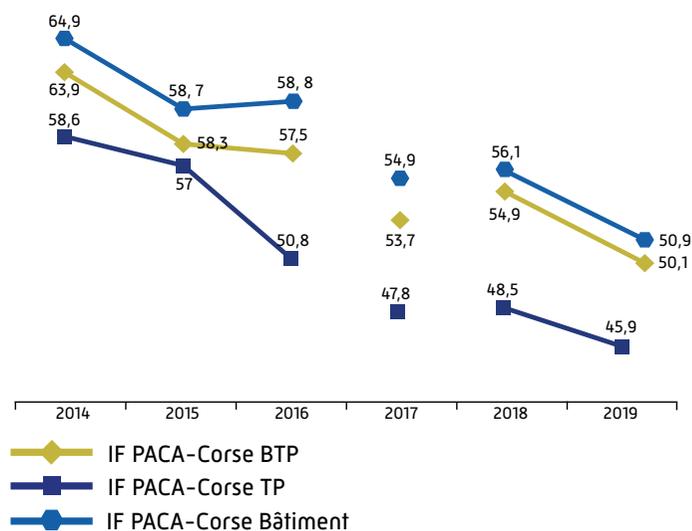
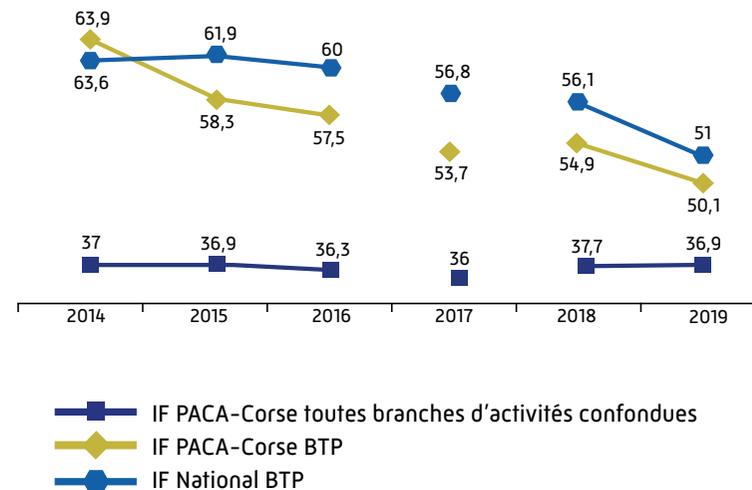
## Synthèse PACA et Corse

### Evolutions comparatives des indices de fréquence (IF) AT

Cf. Avant-propos

|   | 2014  | 2015  | 2016   | 2017   | 2018   | 2019 |
|---|-------|-------|--------|--------|--------|------|
| <b>IF National BTP</b>                                      | 63,6  | 61,9  | 60     | * 56,8 | * 56,1 | 51   |
|   | -1,9% | -2,7% | -3,1%  |        |        |      |
| <b>IF PACA-Corse BTP</b>                                    | 63,9  | 58,3  | 57,5   | 53,7   | 54,9   | 50,1 |
|   | -1,7% | -8,8% | -1,4%  |        |        |      |
| <b>IF PACA-Corse Bât</b>                                    | 64,9  | 58,7  | 58,8   | 54,9   | 56,1   | 50,9 |
|   | -1,8% | -9,6% | +0,2%  |        |        |      |
| <b>IF PACA-Corse TP</b>                                     | 58,6  | 57,0  | 50,8   | 47,8   | 48,5   | 45,9 |
|   | -1,0% | -2,7% | -10,9% |        |        |      |
| <b>IF PACA-Corse toutes branches d'activités confondues</b> | 37    | 36,9  | 36,3   | 36,0   | 37,7   | 36,9 |
|   | 0,0%  | -0,3% | -1,6%  |        |        |      |

« L'indice de fréquence régional BTP reste plus favorable que l'indice de fréquence national »



« L'année 2019 est marquée par une baisse sensible de l'indice de fréquence aussi bien dans le bâtiment que dans les travaux publics »

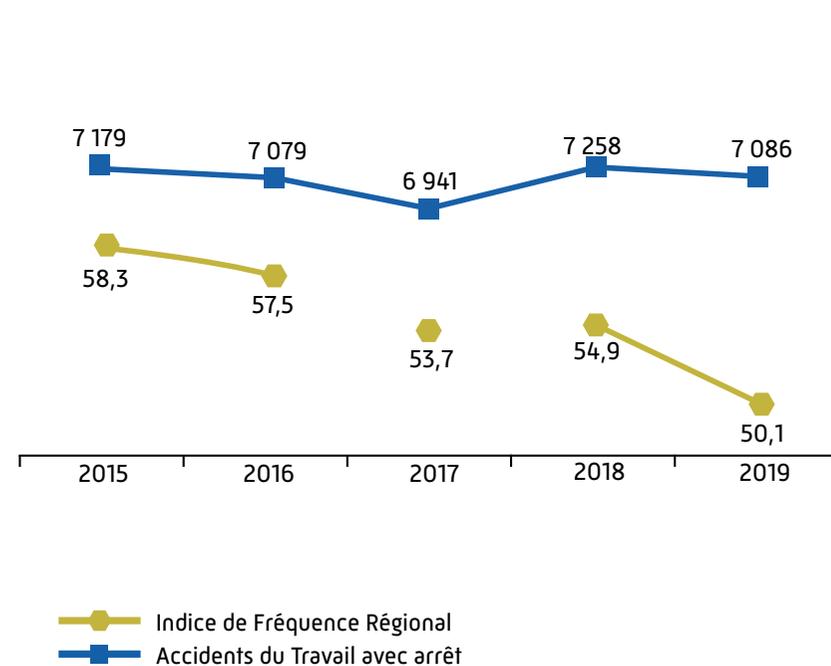
\* Cf. Avant-propos  
Carsat Sud-Est - SNTRP 2020

# Accidents du Travail - Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse

Evolutions 2015-2019 des données des AT // BTP

|   | 2015        | 2016        | 2017        | 2018        | 2019    |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| <b>Sections d'établissements</b>                            | 32 895      | 32 466      | 32 320      | 33 721      | 34 529  |
| <b>Salariés</b>   | 123 144     | 123 104     | * 129 245   | * 135 966   | 141 471 |
| <b>Heures Travaillées</b>                                   | 184 830 340 | 185 796 414 | 195 067 614 | 207 790 167 | **nc    |
| <b>Accidents du travail avec arrêt</b>                      | 7 179       | 7 079       | 6 941       | 7 258       | 7 086   |
| <b>Indice de Fréquence Régional</b>                         | 58,3        | 57,5        | * 53,7      | * 54,9      | 50,1    |
| <b>Taux de Fréquence Régional</b>                           | 38,8        | 38,1        | 35,6        | 36,2        | **nc    |
| <b>Taux de Gravité Régional</b>                             | 3,7         | 3,5         | 3,2         | 3,2         | **nc    |
| <b>Jours de travail perdus pour incapacité temporaire</b>   | 682 182     | 648 532     | 626 411     | 631 838     | 668 921 |
| <b>Durée moyenne d'une incapacité temporaire (en jours)</b> | 95          | 92          | 90          | 87          | 94      |
| <b>Incapacités Permanentes (y compris décès)</b>            | 691         | 650         | 597         | 573         | 579     |
| <b>Décès</b>  | 17          | 5           | 8           | 16          | 13      |



\* Cf. Avant-propos  
\*\* Non communiqué

# Accidents du Travail - Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse

Evolutions 2016-2019 des données des AT // Bâtiment // Travaux Publics



### BÂTIMENT

|  | 2016        | 2017        | 2018        | 2019    |
|--|-------------|-------------|-------------|---------|
| Sections d'établissements                            | 30 206      | 30 007      | 31 242      | 32 019  |
| Salariés   | 102 924     | * 107 489   | * 113 326   | 117 975 |
| Heures Travaillées                                   | 154 999 661 | 161 365 369 | 169 122 148 | **nc    |
| Accidents du travail avec arrêt                      | 6 054       | 5 901       | 6 221       | 6 007   |
| Indice de Fréquence Régional                         | 58,8        | * 54,9      | * 56,1      | 50,9    |
| Taux de Fréquence Régional                           | 39,1        | 36,6        | 37,6        | **nc    |
| Taux de Gravité Régional                             | 3,5         | 3,3         | 3,3         | **nc    |
| Jours de travail perdus pour incapacité temporaire   | 548 196     | 530 132     | 540 629     | 567 063 |
| Durée moyenne d'une incapacité temporaire (en jours) | 91          | 90          | 87          | 94      |
| Incapacités Permanentes (y compris décès)            | 548         | 496         | 472         | 491     |
| Décès  | 5           | 5           | 12          | 12      |

### TRAVAUX PUBLICS

|  | 2016       | 2017       | 2018       | 2019    |
|--|------------|------------|------------|---------|
| Sections d'établissements                            | 2 260      | 2 313      | 2 479      | 2 510   |
| Salariés   | 20 180     | * 21 756   | * 22 640   | 23 496  |
| Heures Travaillées                                   | 30 796 753 | 33 702 245 | 38 668 019 | **nc    |
| Accidents du travail avec arrêt                      | 1 025      | 1 040      | 1 037      | 1 079   |
| Indice de Fréquence Régional                         | 50,8       | * 47,8     | * 48,5     | 45,9    |
| Taux de Fréquence Régional                           | 33,3       | 30,9       | 29,7       | **nc    |
| Taux de Gravité Régional                             | 3,3        | 2,9        | 2,6        | **nc    |
| Jours de travail perdus pour incapacité temporaire   | 100 336    | 96 279     | 91 209     | 101 858 |
| Durée moyenne d'une incapacité temporaire (en jours) | 98         | 93         | 88         | 94      |
| Incapacités Permanentes (y compris décès)            | 102        | 101        | 101        | 88      |
| Décès  | 0          | 3          | 4          | 1       |

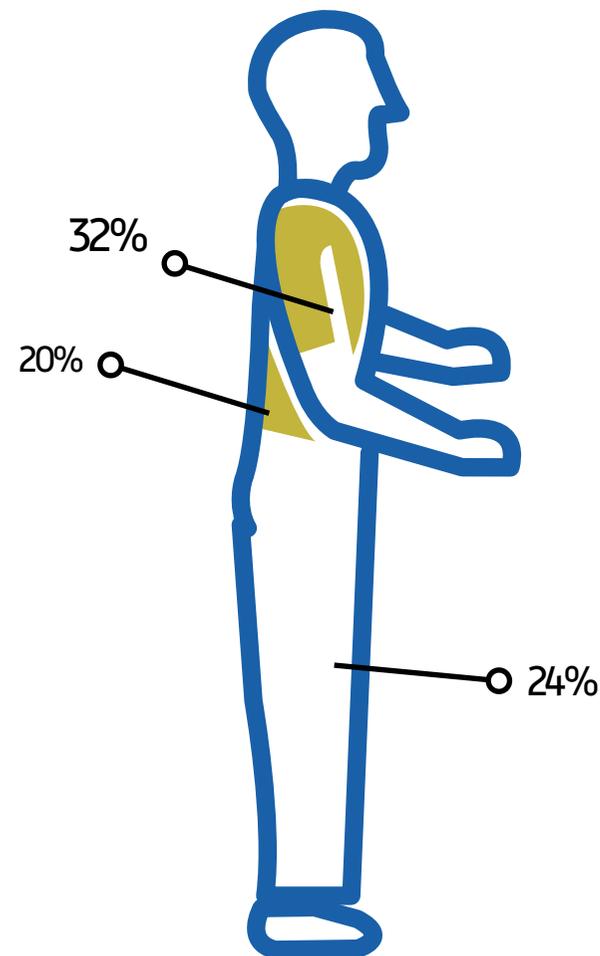
\* Cf. Avant-propos  
\*\* Non communiqué

# Accidents du Travail - Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse

Répartition des AT selon le siège des lésions // BTP

| Siège des lésions                             | Répartition<br>AT par siège des lésions |
|---|---|
| Membres supérieurs, y compris doigts et mains | 32%                                     |
| Membres inférieurs                            | 24%                                     |
| Dos   | 20%                                     |
| Multiplés endroits du corps affectés          | 9%                                      |
| Tête et cou, y compris yeux                   | 7%                                      |
| Torse et organes                              | 1%                                      |
| Inconnue ou non précisée                      | 7%                                      |



# Accidents du Travail - Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse

Répartition des AT\* par circonstances // BTP // Bâtiment // Travaux Publics

% arrondis à l'entier le plus proche



### Manutention manuelle

| BTP | Bât | TP  |
|-----|-----|-----|
| 51% | 51% | 51% |



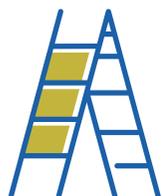
### Outillage à main

| BTP | Bât | TP  |
|-----|-----|-----|
| 12% | 12% | 10% |



### Risque machines

| BTP | Bât | TP |
|-----|-----|----|
| 1%  | 1%  | 1% |



### Chutes de hauteur

| BTP | Bât | TP  |
|-----|-----|-----|
| 17% | 17% | 15% |



### Risque routier

| BTP | Bât | TP |
|-----|-----|----|
| 3%  | 3%  | 4% |



### Agressions (y compris par animaux)

| BTP | Bât | TP |
|-----|-----|----|
| 1%  | 1%  | 2% |



### Chutes de plain-pied

| BTP | Bât | TP  |
|-----|-----|-----|
| 13% | 13% | 14% |



### Manutention mécanique

| BTP | Bât | TP |
|-----|-----|----|
| 1%  | 1%  | 2% |



### Risque chimique

| BTP | Bât | TP  |
|-----|-----|-----|
| 1%  | 1%  | <1% |



### Risque physique dont risque électrique

| BTP | Bât | TP |
|-----|-----|----|
| 1%  | 1%  | 1% |

Bât : Bâtiment

TP : Travaux Publics

\* AT avec au moins 4 jours d'arrêt

Carsat Sud-Est - SNTRP 2020

# Accidents du Travail – Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse

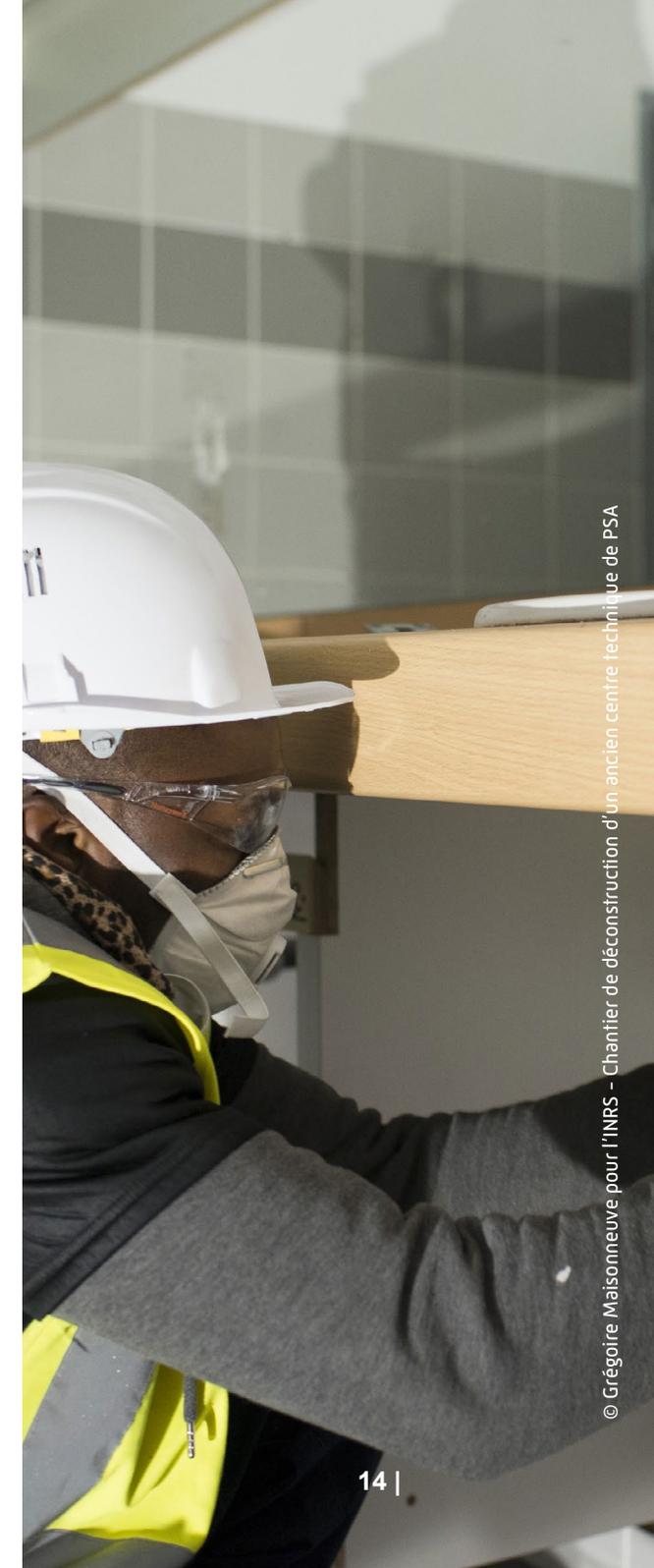
### Gravité des AT\* par circonstances // BTP

% arrondis à l'entier le plus proche

|  | Durée moyenne d'un AT avec arrêt (en jours) | Nb de décès | % des décès du BTP | Nb IP | % des IP du BTP |
|--|---|-------------|--------------------|-------|-----------------|
| Manutention manuelle                             | 80  | 2           | 15%                | 200   | 40%             |
| Chutes de hauteur                                | 138   | 5           | 38%                | 128   | 26%             |
| Chutes de plain-pied                             | 105   | 0           | 0%                 | 63    | 13%             |
| Outillage à main                                 | 50  | 0           | 0%                 | 56    | 11%             |
| Risque routier                                   | 131   | 1           | 8%                 | 17    | 3%              |
| Risque machines                                  | 73  | 0           | 0%                 | 11    | 2%              |
| Manutention mécanique                            | 106   | 2           | 15%                | 8     | 2%              |
| Agressions (y compris par animaux)               | 95  | 0           | 0%                 | 5     | 1%              |
| Risque physique dont risque électrique           | 46  | 0           | 0%                 | 3     | 1%              |
| Risque chimique                                  | 39  | 0           | 0%                 | 2     | <1%             |
| Autres véhicules de transport                    | 0   | 0           | 0%                 | 1     | <1%             |
| Autres ou pas d'information (malaises, suicides) | 169   | 3           | 23%                | 6     | 1%              |

\* AT avec au moins 4 jours d'arrêt

Carsat Sud-Est – SNTRP 2020



# Accidents du Travail - Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse

Gravité des AT\* par circonstances // Bâtiment // Travaux Publics



### BÂTIMENT

|  | Durée moyenne d'un AT avec arrêt (en jours) | Nb de décès | %** des décès du Bât | Nb IP | %** des IP du Bât |
|--|---|-------------|----------------------|-------|-------------------|
| Manutention manuelle                             | 79  | 2           | 17%                  | 165   | 39%               |
| Chutes de hauteur                                | 143   | 5           | 42%                  | 119   | 28%               |
| Chutes de plain-pied                             | 106   | 0           |                      | 55    | 13%               |
| Outillage à main                                 | 49  | 0           |                      | 43    | 10%               |
| Risque routier                                   | 119   | 1           | 8%                   | 15    | 4%                |
| Risque machines                                  | 75  | 0           |                      | 10    | 2%                |
| Manutention mécanique                            | 132   | 1           | 8%                   | 6     | 1%                |
| Agressions (y compris par animaux)               | 103   | 0           |                      | 4     | 1%                |
| Risque physique dont risque électrique           | 47  | 0           |                      | 3     | 1%                |
| Autres véhicules de transport                    | 0   | 0           |                      | 1     | 0%                |
| Risque chimique                                  | 39  | 0           |                      | 1     | 0%                |
| Autres ou pas d'information (malaises, suicides) | 172   | 3           | 25%                  | 6     | 1%                |
|  |   | 12          |                      | 428   |                   |

### TRAVAUX PUBLICS

|                                    | Durée moyenne d'un AT avec arrêt (en jours) | Nb de décès | %** des décès du TP | Nb IP | %** des IP des TP |
|------------------------------------|---|-------------|---------------------|-------|-------------------|
| Manutention manuelle               | 84  | 0           |                     | 35    | 49%               |
| Outillage à main                   | 60  | 0           |                     | 13    | 18%               |
| Chutes de hauteur                  | 106   | 0           |                     | 9     | 13%               |
| Chutes de plain-pied               | 99  | 0           |                     | 8     | 11%               |
| Manutention mécanique              | 66  | 1           | 100%                | 2     | 3%                |
| Risque routier                     | 179   | 0           |                     | 2     | 3%                |
| Agressions (y compris par animaux) | 74  | 0           |                     | 1     | 1%                |
| Risque chimique                    | 30  | 0           |                     | 1     | 1%                |
| Risque machines                    | 66  | 0           |                     | 1     | 1%                |
|                                    |   | 1           |                     | 72    | 100%              |

\* AT avec au moins 4 jours d'arrêt

\*\* Pourcentage arrondi



des décès sont liés à des chutes de hauteur



des Accidents du Travail surviennent lors de manutentions manuelles

La Carsat Sud-Est accompagne les entreprises, en partenariat avec les acteurs de la prévention.

# Maladies Professionnelles

## « Diminution du nombre de maladies professionnelles »

Le BTP a donné lieu en 2019 au règlement de 412 MP en régions PACA-Corse.

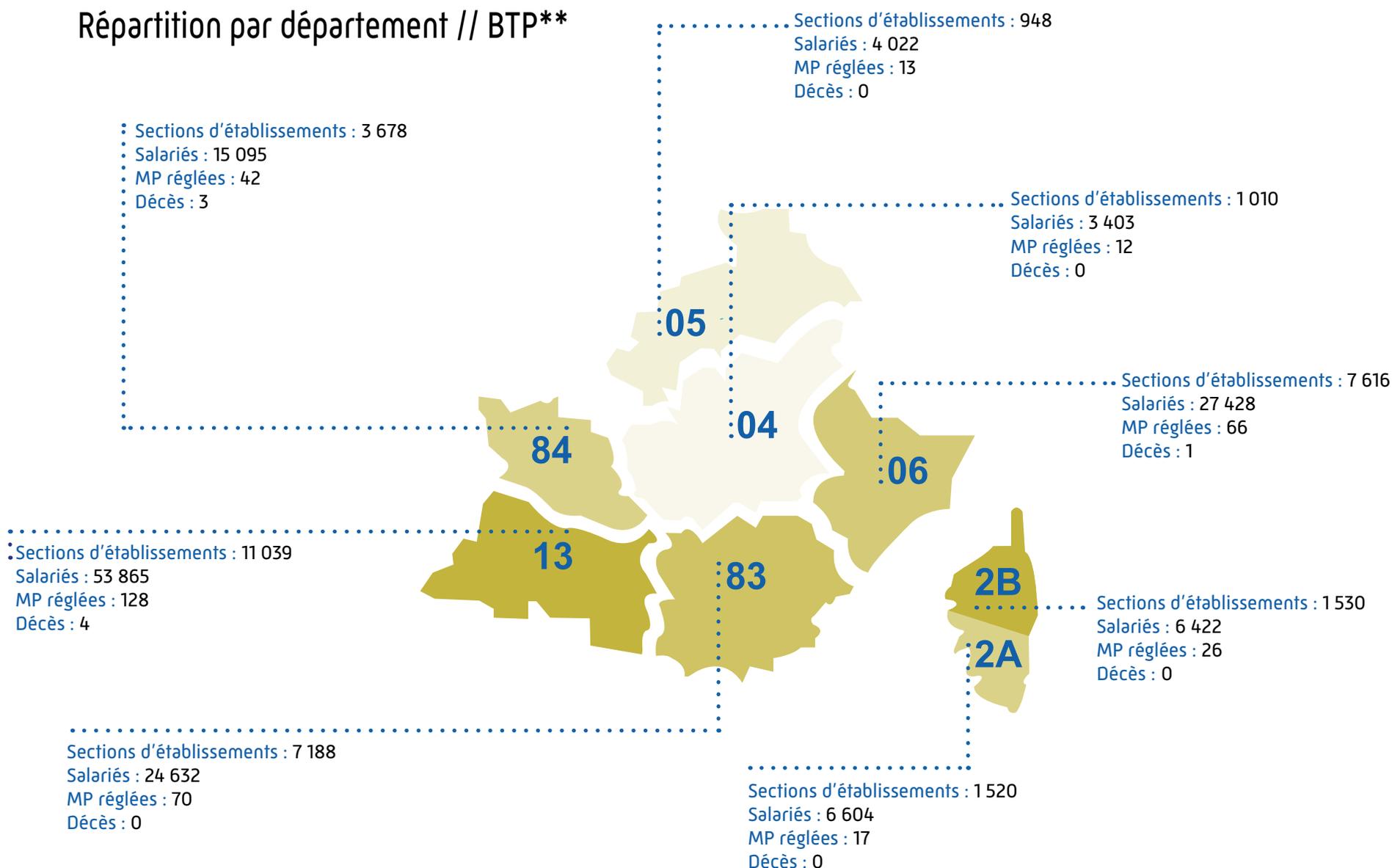
Sur les 374 MP imputées à un employeur, 290 sont liées aux activités du Bâtiment et 84 MP aux Travaux Publics.

Le nombre total de MP réglées diminue en 2019 (412 en 2019 et 478 en 2018, soit une diminution de 14%). Cette baisse est observée tant pour les MP imputées à un employeur (374 en 2019 et 421 en 2018), que pour les MP imputées au Compte spécial (38 en 2019 et 57 en 2018).

# Maladies Professionnelles\* - Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse

Répartition par département // BTP\*\*



\* MP imputées à un employeur

\*\* BTP = Bâtiment + Travaux Publics

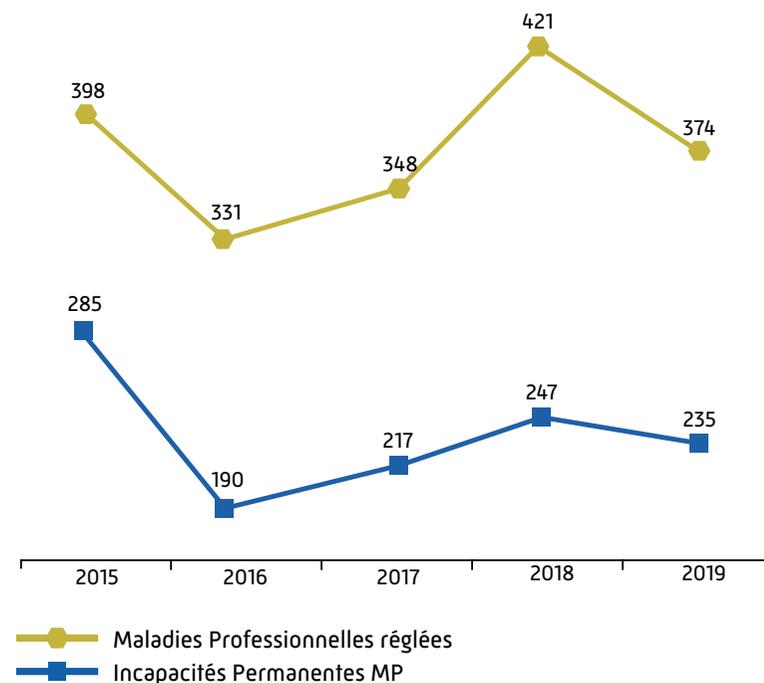
Carsat Sud-Est - SNTRP 2020

# Maladies Professionnelles - Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse

Evolution 2015 - 2019 des données MP\* // BTP

|   | 2015        | 2016        | 2017        | 2018        | 2019    |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| <b>Sections d'établissements</b>  | 32 895      | 32 466      | 32 320      | 33 721      | 34 529  |
| <b>Salariés</b>   | 123 144     | 123 104     | ** 129 245  | ** 135 966  | 141 471 |
| <b>Heures Travaillées</b>   | 184 830 340 | 185 796 414 | 195 067 614 | 207 790 167 | ***nc   |
| <b>Nb de maladies professionnelles réglées</b>  | 398         | 331         | 348         | 421         | 374     |
| Soit % des MP imputables au Compte Employeur toutes activités confondues  | 20%         | 18%         | 17%         | 19%         | 16%     |
| <b>Jours de travail perdus pour incapacité temporaire</b>   | 85 835      | 83 459      | 80 750      | 91 401      | 86 719  |
| <b>Incapacités Permanentes (y compris décès)</b>  | 285         | 190         | 217         | 247         | 235     |
| <b>Décès</b>  | 0           | 1           | 3           | 6           | 8       |
| <b>Nb de maladies professionnelles réglées toutes branches d'activités confondues (imputables à un employeur)</b> | 1 996       | 1 843       | 2 001       | 2 269       | 2 393   |



\*imputées aux comptes employeurs

\*\*Cf. Avant-propos

\*\*\* Non communiqué

# Maladies Professionnelles - Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse

Evolution 2016 - 2019 des données MP\* // Bâtiment // Travaux Publics



### BÂTIMENT

|   | 2016        | 2017        | 2018        | 2019    |
|---|-------------|-------------|-------------|---------|
| <b>Sections d'établissements</b>                          | 30 206      | 30 007      | 31 242      | 32 019  |
| <b>Salariés</b>   | 102 924     | ** 107 489  | ** 113 326  | 117 975 |
| <b>Heures travaillées</b>                                 | 154 999 661 | 161 365 369 | 169 122 148 | ***nc   |
| <b>Nb de maladies professionnelles réglées</b>            | 277         | 287         | 336         | 290     |
| Soit % des MP imputables au BTP                           | 84%         | 82%         | 80%         | 78%     |
| <b>Jours de travail perdus pour incapacité temporaire</b> | 69 021      | 65 283      | 74 032      | 67 745  |
| <b>Incapacités permanentes</b>                            | 159         | 176         | 194         | 191     |
| <b>Décès</b>  | 0           | 3           | 4           | 7       |

### TRAVAUX PUBLICS

|   | 2016       | 2017       | 2018       | 2019   |
|---|------------|------------|------------|--------|
| <b>Sections d'établissements</b>                          | 2 260      | 2 313      | 2 479      | 2 510  |
| <b>Salariés</b>   | 20 180     | ** 21 756  | ** 22 640  | 23 496 |
| <b>Heures travaillées</b>                                 | 30 796 753 | 33 702 245 | 38 668 019 | ***nc  |
| <b>Nb de maladies professionnelles réglées</b>            | 54         | 61         | 85         | 84     |
| Soit % des MP imputables au BTP                           | 16%        | 18%        | 20%        | 22%    |
| <b>Jours de travail perdus pour incapacité temporaire</b> | 14 438     | 15 467     | 17 369     | 18 974 |
| <b>Incapacités permanentes</b>                            | 31         | 41         | 53         | 44     |
| <b>Décès</b>  | 1          | 0          | 2          | 1      |

\*imputées aux comptes employeurs

\*\*Cf. Avant-propos

\*\*\* Non communiqué

# Maladies Professionnelles - Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse

MP imputées au Compte Employeur // BTP

| Nb MP réglées | Code MP       | Libellé Maladie Professionnelle  |
|---------------|---------------|--|
| 233           | 057A          | Affections péri-articulaires provoquées par certains gestes et postures de travail   |
| 34            | 030A          | Affections professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières d'amiante  |
| 32            | 098A          | Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par la manutention manuelle de charges lourdes   |
| 22            | 079A          | Lésions chroniques du ménisque   |
| 19            | 042A          | Atteintes auditives provoquées par les bruits lésionnels   |
| 13            | 030B          | Cancers broncho-pulmonaires provoqués par l'inhalation de poussières d'amiante   |
| 7             | 097A          | Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par des vibrations de basses et moyennes fréquences transmises par le corps entier       |
| 3             | 069A          | Affections dues aux vibrations, chocs de machines-outils, outils et objets et aux chocs itératifs du talon de la main sur des éléments fixes |
| 2             | 008A          | Affections causées par le ciment (alumino-silicates de calcium)  |
| 1             | 015T          | Lésions prolifératives de la vessie provoquées par les amines aromatiques et leurs sels et la N-nitroso-dibutylamine et ses sels             |
| 1             | 047A          | Affections professionnelles provoquées par les poussières de bois  |
| 1             | 051A          | Maladies professionnelles provoquées par les résines époxydiques et leurs constituants   |
| 6             | Hors tableaux |  |

**TOTAL 374**

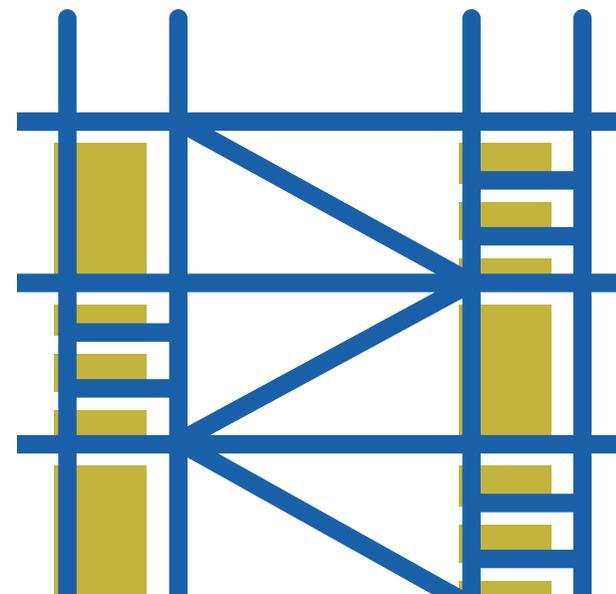
# Maladies Professionnelles - Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse

MP imputées au Compte Spécial\* // BTP

| Nb MP réglées | Code MP | Libellé Maladie Professionnelle  |
|---------------|---------|--|
| 20            | 030A    | Affections professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières d'amiante  |
| 13            | 030B    | Cancers broncho-pulmonaires provoqués par l'inhalation de poussières d'amiante   |
| 3             | 098A    | Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par la manutention manuelle de charges lourdes                                     |
| 1             | 042A    | Atteintes auditives provoquées par les bruits lésionnels   |
| 1             | 097A    | Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par des vibrations de basses et moyennes fréquences transmises par le corps entier |

**TOTAL 38**



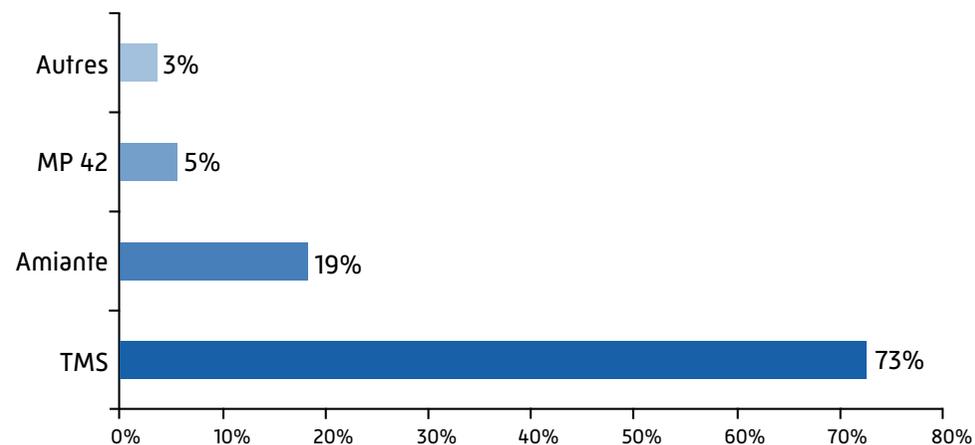
\*[attribuables au BTP en fonction du métier exercé - non exhaustif]

# Maladies Professionnelles - Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse

Répartition des MP réglées par tableau // BTP  
(imputable au compte employeur ou au compte spécial)

|                              |      |  |
|------------------------------|------|--|
| <b>AMIANTE</b><br><b>TMS</b> | 057A | Affections péri-articulaires provoquées par certains gestes et postures de travail   |
|                              | 069A | Affections dues aux vibrations, chocs de machines-outils, outils et objets et aux chocs itératifs du talon de la main sur des éléments fixes |
|                              | 079A | Lésions chroniques du ménisque   |
|                              | 097A | Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par des vibrations de basses et moyennes fréquences transmises par le corps entier       |
|                              | 098A | Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par la manutention manuelle de charges lourdes   |
|                              | 030A | Affections professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières d'amiante  |
|                              | 030B | Cancers broncho-pulmonaires provoqués par l'inhalation de poussières d'amiante   |
|                              | 042A | Atteintes auditives provoquées par les bruits lésionnels   |



# Maladies Professionnelles - Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse

Répartition des MP réglées par profession  
(imputables au compte employeur ou au compte spécial)

| Profession  | Nb MP réglées | % représentatif sur l'ensemble des MP réglées |
|---|---------------|---|
| Maçons  | 120           | 29%   |
| Plombiers et tuyauteurs   | 35            | 8%  |
| Métiers qualifiés du bâtiment (gros oeuvre) et assimilés non classés ailleurs | 33            | 8%  |
| Electriciens du bâtiment et assimilés   | 26            | 6%  |
| Peintres en bâtiment et poseurs de papiers peints                             | 22            | 5%  |
| Charpentiers en bois et menuisiers du bâtiment                                | 15            | 4%  |
| Monteurs en isolation thermique et acoustique                                 | 15            | 4%  |
| Conducteurs de poids lourds et de camions                                     | 14            | 3%  |
| Conducteurs d'engins de terrassement et de matériels similaires               | 9             | 2%  |
| Charpentiers métalliers et monteurs de charpentes métalliques                 | 8             | 2%  |
| Conducteurs de grues, d'engins de levage divers et de matériels similaires    | 8             | 2%  |
| Couvreurs et zingueurs  | 8             | 2%  |
| Manoeuvres du bâtiment  | 8             | 2%  |
| Tôliers-chaudronniers   | 8             | 2%  |
| Constructeurs de maisons  | 7             | 2%  |
| Poseurs de revêtements de sol et carreleurs                                   | 7             | 2%  |
| Ravaleurs de façades et ramoneurs   | 7             | 2%  |
| Autres  | 62            | 15%   |



# Maladies Professionnelles - Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse

Evolution 2016 - 2019 des MP\* les plus fréquentes // BTP

| Code MP  | Libellé MP   | 2016   |                            |                   | 2017   |                            |                   | 2018   |                            |                   | 2019   |                            |                   |
|--|--|--|----------------------------|-------------------|--|----------------------------|-------------------|--|----------------------------|-------------------|--|----------------------------|-------------------|
|  |  | Nb MP réglées [% sur l'ensemble des MP du BTP] | Nb IP MP (y compris décès) | Nb jours Arrêt IJ | Nb MP réglées [% sur l'ensemble des MP du BTP] | Nb IP MP (y compris décès) | Nb jours Arrêt IJ | Nb MP réglées [% sur l'ensemble des MP du BTP] | Nb IP MP (y compris décès) | Nb jours Arrêt IJ | Nb MP réglées [% sur l'ensemble des MP du BTP] | Nb IP MP (y compris décès) | Nb jours Arrêt IJ |
| 057A   | Affections péri-articulaires provoquées par certains gestes et postures de travail   | 221<br>67%                                     | 108                        | 58 740            | 244<br>70%                                     | 147                        | 56 816            | 270<br>64%                                     | 129                        | 64 792            | 233<br>62%                                     | 122                        | 58 526            |
| 030A   | Affections professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières d'amiante  | 12<br>3,6%                                     | 11                         | 366               | 2<br>1%  | 2                          | 364               | 26<br>6%                                       | 26                         | 755               | 34<br>9%                                       | 34                         | 417               |
| 098A   | Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par la manutention manuelle de charges lourdes                                     | 28<br>8,5%                                     | 18                         | 10 254            | 45<br>13%                                      | 24                         | 14 306            | 52<br>12%                                      | 36                         | 16 900            | 32<br>9%                                       | 26                         | 13 821            |
| 079A   | Lésions chroniques du ménisque   | 22<br>6,6%                                     | 7                          | 6 120             | 15<br>4%                                       | 9                          | 3 194             | 16<br>4%                                       | 7                          | 2 896             | 22<br>6%                                       | 10                         | 5 451             |
| 042A   | Atteintes auditives provoquées par les bruits lésionnels   | 24<br>7%                                       | 24                         | 366               | 18<br>5%                                       | 17                         | 369               | 18<br>4%                                       | 18                         | 616               | 19<br>5%                                       | 20                         | 40                |
| 030B   | Cancers broncho-pulmonaires provoqués par l'inhalation de poussières d'amiante   | 8<br>2,4%                                      | 8                          | 1 227             | 2<br>1%  | 2                          | 305               | 9<br>2%  | 9                          | 537               | 13<br>3%                                       | 11                         | 1 138             |
| 097A   | Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par des vibrations de basses et moyennes fréquences transmises par le corps entier | 3<br>1%  | 5                          | 2 077             | 9<br>3%  | 5                          | 3 195             | 13<br>3%                                       | 6                          | 2 669             | 7<br>2%  | 5                          | 3 736             |
| Les Troubles Musculo-Squelettiques - TMS (MP 57, 69, 79, 97, 98) |  | 280<br>85%                                     | 143                        | 79 347            | 316<br>91%                                     | 190                        | 78 831            | 356<br>85%                                     | 184                        | 87 775            | 297<br>79%                                     | 165                        | 82 000            |

# Maladies Professionnelles - Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse

Evolution 2016 - 2019 des MP\* les plus fréquentes // Bâtiment

BÂTIMENT

| Code MP  | Libellé MP   | 2016          |                            |                 | 2017  |                            |                 | 2018  |                            |                 | 2019  |                            |                 |
|--|--|---------------|----------------------------|-----------------|---|----------------------------|-----------------|---|----------------------------|-----------------|---|----------------------------|-----------------|
|  |  | Nb MP réglées | Nb IP MP (y compris décès) | Nb Jrs Arrêt IJ | Nb MP réglées (% sur l'ensemble des MP du bâtiment) | Nb IP MP (y compris décès) | Nb Jrs Arrêt IJ | Nb MP réglées (% sur l'ensemble des MP du bâtiment) | Nb IP MP (y compris décès) | Nb Jrs Arrêt IJ | Nb MP réglées (% sur l'ensemble des MP du bâtiment) | Nb IP MP (y compris décès) | Nb Jrs Arrêt IJ |
| 057A   | Affections péri-articulaires provoquées par certains gestes et postures de travail   | 187           | 90                         | 49 751          | 206<br>71%  | 123                        | 47 465          | 230<br>68%  | 109                        | 55 024          | 181<br>62%  | 107                        | 47 378          |
| 030A   | Affections professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières d'amiante  | 9             | 9                          | 0               | 2<br><1%  | 2                          | 0               | 23<br>7%  | 22                         | 715             | 30<br>10%   | 30                         | 417             |
| 098A   | Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par la manutention manuelle de charges lourdes   | 21            | 15                         | 7 764           | 36<br>12,5%   | 19                         | 11 643          | 38<br>11%   | 24                         | 12 799          | 27<br>9%  | 19                         | 10 951          |
| 079A   | Lésions chroniques du ménisque   | 21            | 7                          | 6 059           | 15<br>5%  | 9                          | 3 194           | 14<br>4%  | 7                          | 2 373           | 18<br>6%  | 8                          | 4 159           |
| 042A   | Atteintes auditives provoquées par les bruits lésionnels   | 21            | 21                         | 366             | 13<br>5%  | 12                         | 369             | 11<br>3%  | 12                         | 251             | 13<br>4%  | 13                         | 0               |
| 030B   | Cancers broncho-pulmonaires provoqués par l'inhalation de poussières d'amiante   | 6             | 6                          | 1 040           | 2<br><1%  | 2                          | 305             | 5<br>1%   | 6                          | 365             | 10<br>3%  | 8                          | 1 138           |
| 069A   | Affections dues aux vibrations, chocs de machines-outils, outils et objets et aux chocs itératifs du talon de la main sur des éléments fixes | 5             | 5                          | 1 424           | 3<br>1%   | 3                          | 906             | 3<br>1%   | 5                          | 84              | 2<br>1%   | 2                          | 364             |
| Les Troubles Musculo-Squelettiques (TMS) [MP 57, 69, 79, 97, 98] |  | 234           | 119                        | 65 591          | 262<br>91%  | 155                        | 63 573          | 288<br>86%  | 147                        | 70 983          | 228<br>79%  | 136                        | 63 789          |

\*imputées aux comptes employeurs

Carsat Sud-Est - SNTRP 2020

# Maladies Professionnelles - Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse



Evolution 2016 - 2019 des MP\* les plus fréquentes // Travaux Publics

TRAVAUX PUBLICS

| Code MP  | Libellé MP   | 2016   |                            |                 | 2017   |                            |                 | 2018   |                            |                 | 2019   |                            |                 |
|--|--|--|----------------------------|-----------------|--|----------------------------|-----------------|--|----------------------------|-----------------|--|----------------------------|-----------------|
|  |  | Nb MP réglées [% sur l'ensemble des MP des TP] | Nb IP MP (y compris décès) | Nb Jrs Arrêt IJ | Nb MP réglées [% sur l'ensemble des MP des TP] | Nb IP MP (y compris décès) | Nb Jrs Arrêt IJ | Nb MP réglées [% sur l'ensemble des MP des TP] | Nb IP MP (y compris décès) | Nb Jrs Arrêt IJ | Nb MP réglées [% sur l'ensemble des MP des TP] | Nb IP MP (y compris décès) | Nb Jrs Arrêt IJ |
| 057A   | Affections péri-articulaires provoquées par certains gestes et postures de travail   | 34<br>63%                                      | 18                         | 8 989           | 38<br>62%                                      | 24                         | 9 351           | 40<br>47%                                      | 20                         | 9 768           | 52<br>62%                                      | 15                         | 11 148          |
| 098A   | Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par la manutention manuelle de charges lourdes                                     | 7<br>13%                                       | 3                          | 2 490           | 9<br>15%                                       | 5                          | 2 663           | 14<br>16%                                      | 12                         | 4 101           | 5<br>6%  | 7                          | 2 870           |
| 097A   | Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par des vibrations de basses et moyennes fréquences transmises par le corps entier | 3<br>5,6%                                      | 3                          | 1 484           | 7<br>11%                                       | 4                          | 2 830           | 10<br>12%                                      | 4                          | 1 966           | 7<br>8%  | 5                          | 2 799           |
| 042A   | Atteintes auditives provoquées par les bruits lésionnels   | 3<br>5,6%                                      | 3                          | 0               | 5<br>8%  | 5                          | 0               | 7<br>8%  | 6                          | 365             | 6<br>7%  | 7                          | 40              |
| 030B   | Cancers broncho-pulmonaires provoqués par l'inhalation de poussières d'amiante   | 2  | 2                          | 187             | 0  | 0                          | 0               | 4<br>5%  | 3                          | 172             | 3<br>4%  | 3                          | 0               |
| 030A   | Affections professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières d'amiante  | 3  | 2                          | 366             | 0  | 0                          | 364             | 3<br>4%  | 4                          | 40              | 4<br>5%  | 4                          | 0               |
| Les Troubles Musculo-Squelettiques (TMS) [MP 57, 69, 79, 97, 98] |  | 46<br>85%                                      | 24                         | 13 756          | 54<br>89%                                      | 35                         | 15 083          | 68<br>80%                                      | 37                         | 16 792          | 69<br>82%                                      | 29                         | 18 211          |

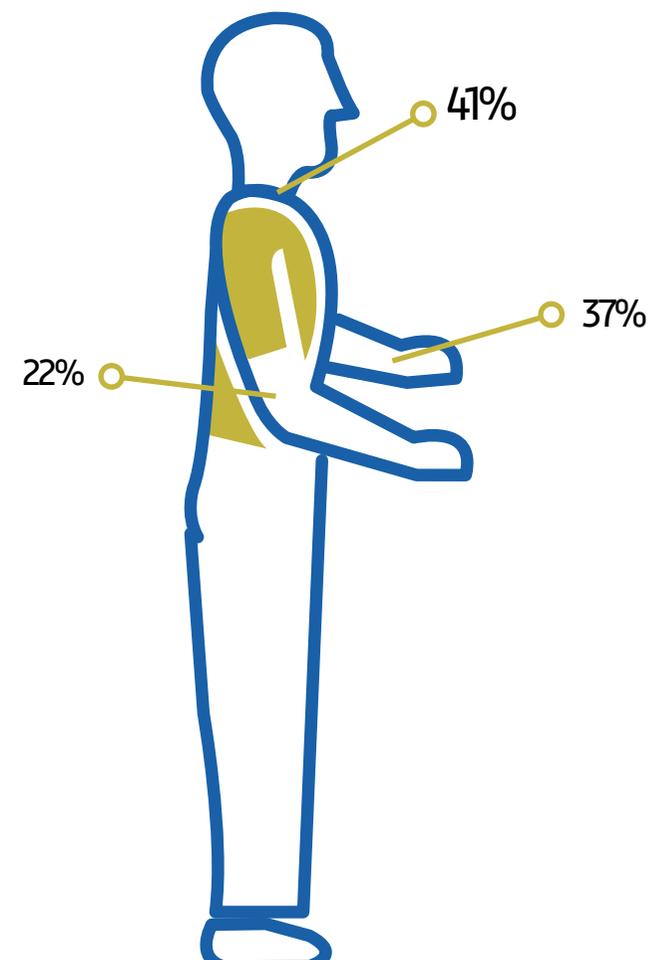
\*imputées aux comptes employeurs  
Carsat Sud-Est - SNTRP 2020

# Maladies Professionnelles - Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse

Détail MP 57 par code syndrome (imputables au compte employeur) // BTP

| Nombres de MP réglées | Syndrome   | Siège des lésions |        |       |         |
|-----------------------|--|-------------------|--------|-------|---------|
|                       |  | Coude             | Epaule | Genou | Poignet |
| 75                    | Syndrome du canal carpien                        |                   |        |       | 75      |
| 59                    | Coiffe rotateurs rupture                         |                   | 59     |       |         |
| 43                    | Tendinopathie des muscles épicondyliens du coude | 43                |        |       |         |
| 31                    | Tendinopathie chronique                          |                   | 31     |       |         |
| 7                     | Ténosynovite                                     |                   |        |       | 7       |
| 5                     | Tendinopathie aigue                              |                   | 5      |       |         |
| 5                     | Tendinopathie des muscles épitrochléens du coude | 5                 |        |       |         |
| 3                     | Syndrome canalaire du nerf ulnaire               | 3                 |        |       |         |
| 3                     | Tendinite  |                   |        |       | 3       |
| 1                     | Hygroma aigu du genou                            |                   |        | 1     |         |
| 1                     | Syndrome de la loge de Guyon                     |                   |        |       | 1       |
| <b>TOTAL</b>          |  | 22%               | 41%    | 0%    | 37%     |



# Accidents du Trajet

## « Amorce d'une hausse des Accidents de Trajet »

Après une diminution continue du nombre d'accidents de trajet depuis 2013, l'année 2019 connaît une augmentation de ce nombre de sinistres.

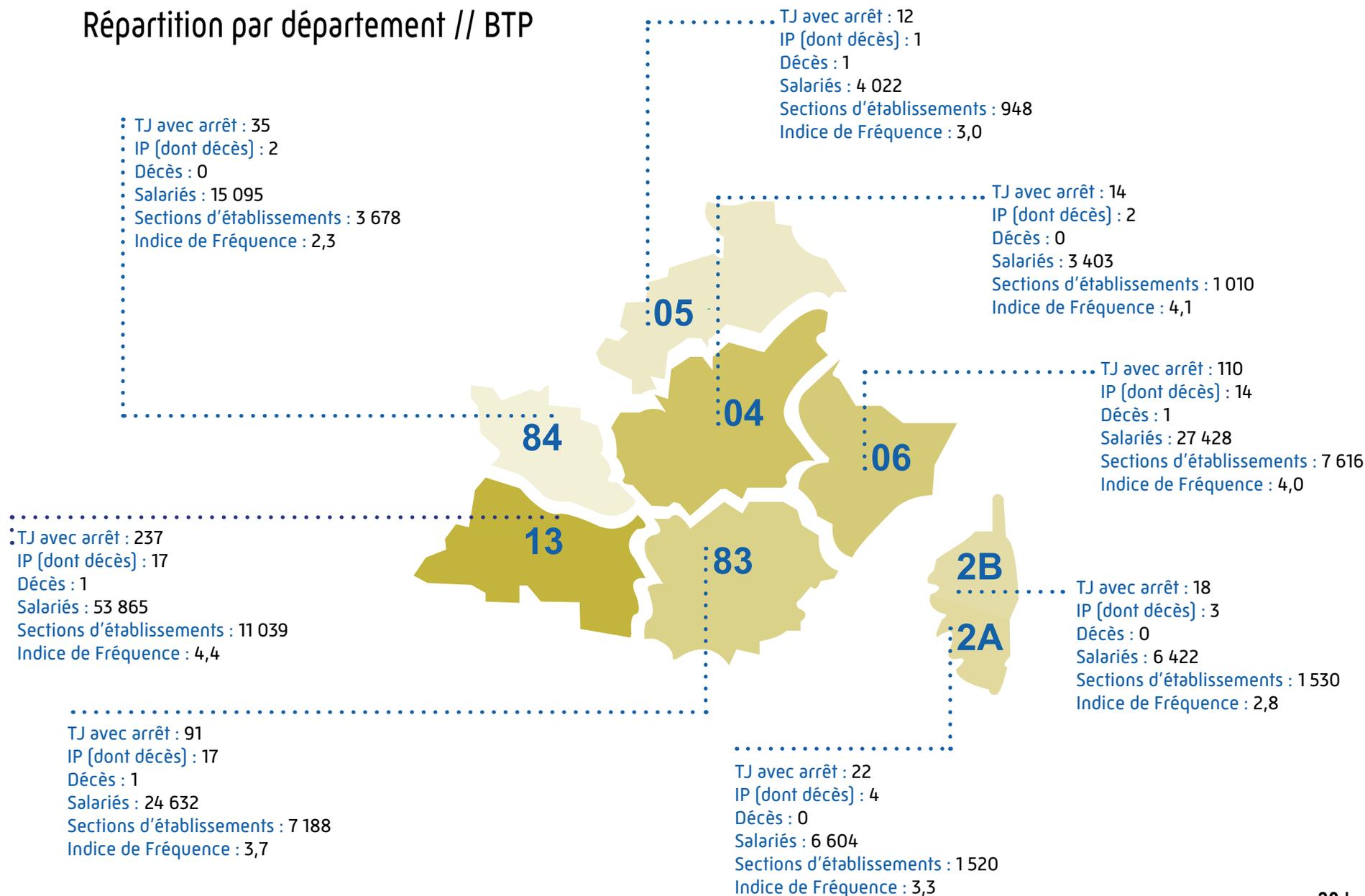
Le département des Bouches-du-Rhône reste le plus accidentogène avec 237 accidents avec arrêt et un indice de fréquence de 4,4.



# Accidents du Trajet - Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse

### Répartition par département // BTP

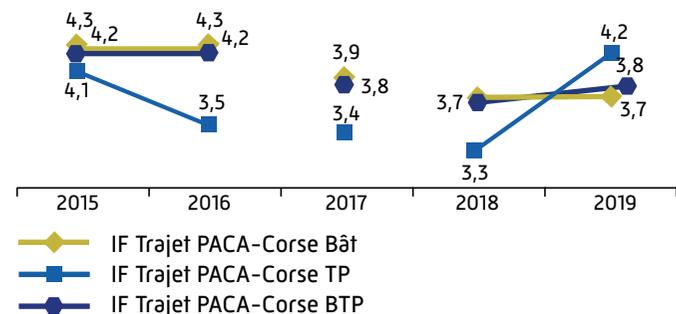
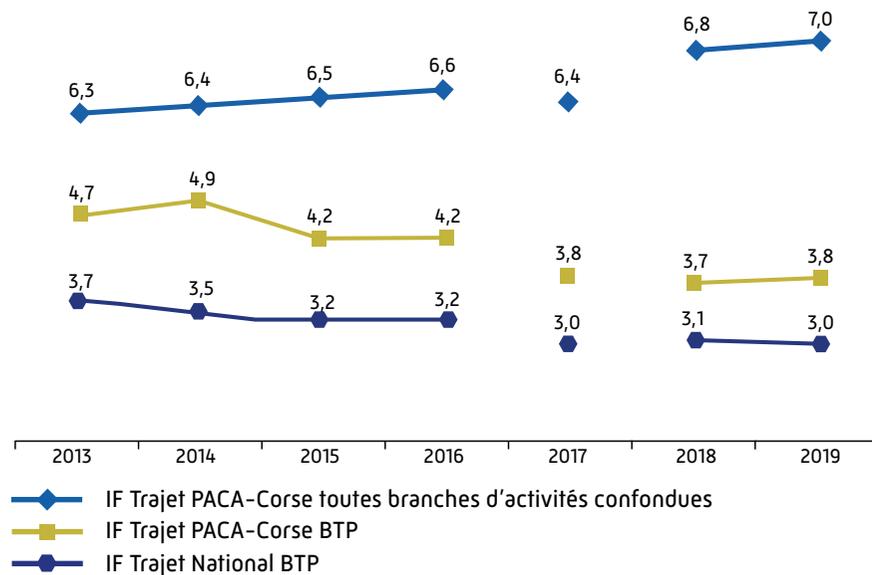


# Accidents du Trajet - Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse

Evolutions comparatives des indices de fréquence trajet  
Cf. Avant-propos

|  | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>IF Trajet National BTP</b>                                      | 3,7  | 3,5  | 3,2  | 3,2  | *    | 3,0  | 3,0  |
| <b>IF Trajet PACA-Corse BTP</b>                                    | 4,7  | 4,9  | 4,2  | 4,2  | 3,8  | 3,7  | 3,8  |
| <b>IF Trajet PACA-Corse Bât</b>                                    | 4,7  | 4,9  | 4,3  | 4,3  | 3,9  | 3,7  | 3,7  |
| <b>IF Trajet PACA-Corse TP</b>                                     | 3,2  | 3,3  | 4,1  | 3,5  | 3,4  | 3,3  | 4,2  |
| <b>IF Trajet PACA-Corse toutes branches d'activités confondues</b> | 6,3  | 6,4  | 6,5  | 6,6  | 6,4  | 6,8  | 7,0  |



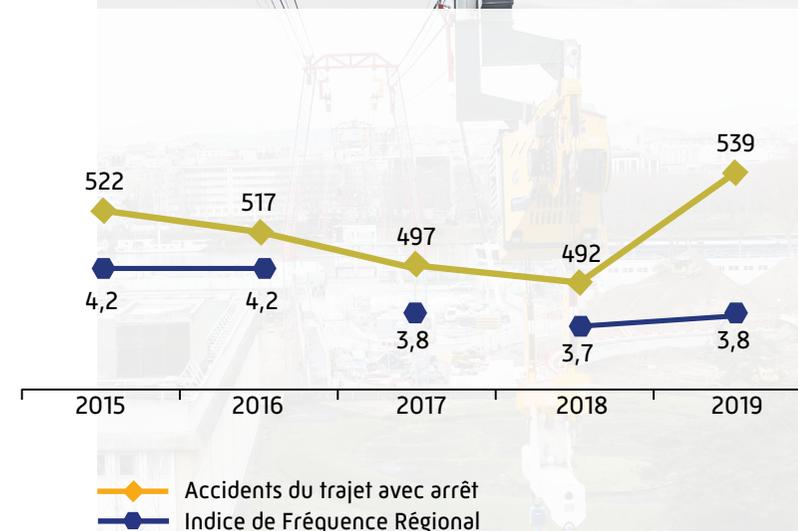
\* Cf. Avant-propos  
Carsat Sud-Est - SNTRP 2020

# Accidents du Trajet - Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse

Evolutions 2015 - 2019 des données TJ // BTP

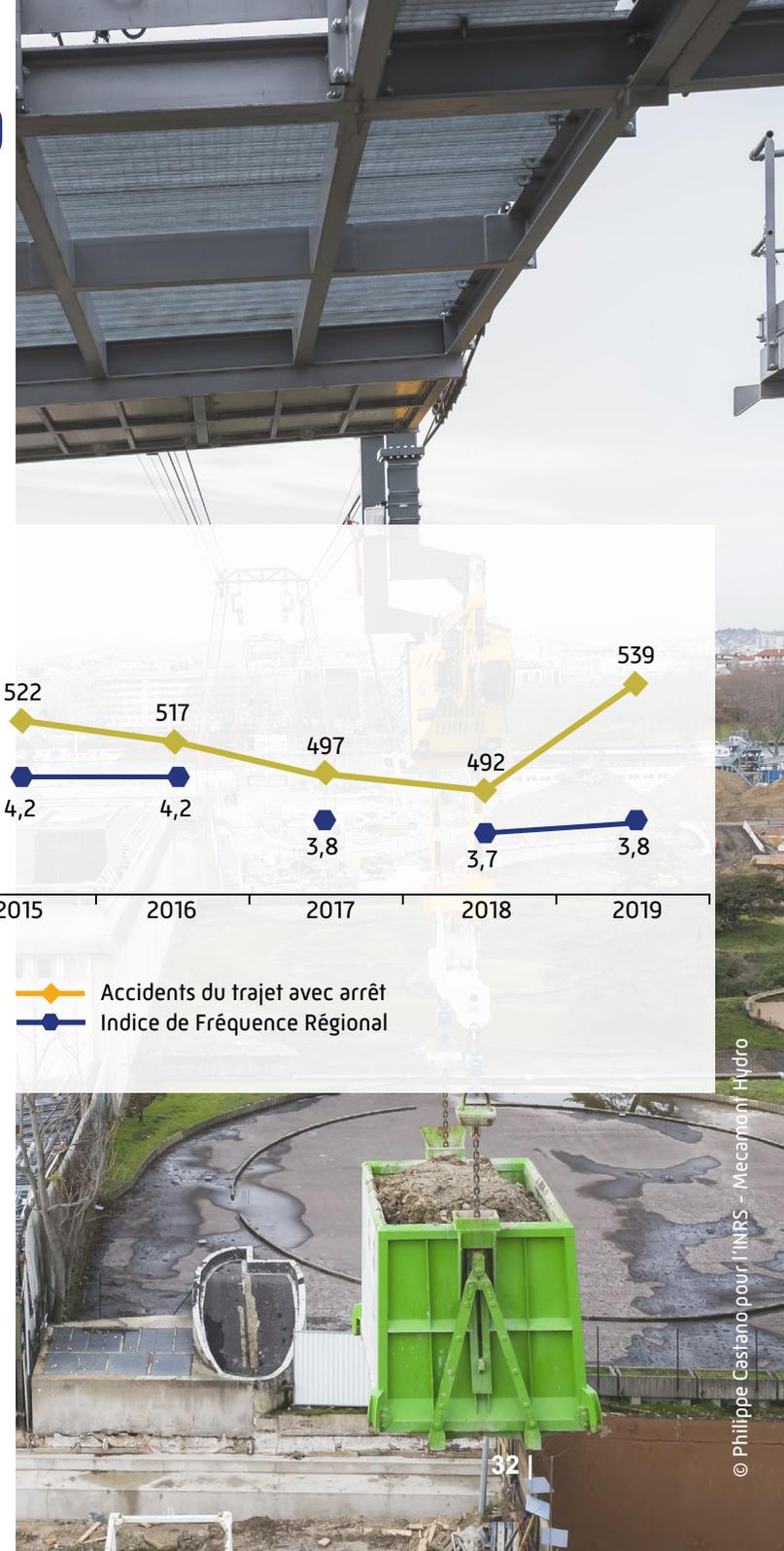
|  | 2015        | 2016        | 2017        | 2018        | 2019    |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| Sections d'établissements                            | 32 895      | 32 466      | 32 320      | 33 721      | 34 529  |
| Salariés   | 123 144     | 123 104     | * 129 245   | * 135 966   | 141 471 |
| Heures travaillées                                   | 184 830 340 | 185 796 414 | 195 067 614 | 207 790 167 | **nc    |
| Accidents du trajet avec arrêt                       | 522         | 517         | 497         | 492         | 539     |
| Indice de Fréquence Régional                         | 4,2         | 4,2         | * 3,8       | * 3,7       | 3,8     |
| Jours de travail perdus pour incapacité temporaire   | 51 151      | 48 649      | 50 112      | 48 231      | 54 722  |
| Durée moyenne d'une incapacité temporaire (en jours) | 98          | 94          | 101         | 98          | 102     |
| Incapacités Permanentes (y compris décès)            | 80          | 44          | 60          | 43          | 60      |
| Décès  | 3           | 2           | 3           | 2           | 4       |



\* Cf. Avant-propos

\*\* Non communiqué

Carsat Sud-Est - SNTRP 2020



# Accidents du Trajet - Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse

Evolutions 2016 - 2019 des données TJ // Bâtiment // Travaux Publics



**BÂTIMENT**

|  | 2016        | 2017        | 2018        | 2019    |
|--|-------------|-------------|-------------|---------|
| Sections d'établissements                            | 30 206      | 30 007      | 31 242      | 32 019  |
| Salariés   | 102 924     | * 107 489   | * 113 326   | 117 975 |
| Heures travaillées                                   | 154 999 661 | 161 365 369 | 169 122 148 | **nc    |
| Accidents du trajet avec arrêt                       | 446         | 424         | 417         | 441     |
| Indice de Fréquence Régional                         | 4,3         | * 3,9       | * 3,7       | 3,7     |
| Jours de travail perdus pour incapacité temporaire   | 41 360      | 42 543      | 39 096      | 43 533  |
| Durée moyenne d'une incapacité temporaire (en jours) | 93          | 100         | 94          | 99      |
| Incapacités permanentes (y compris décès)            | 41          | 52          | 34          | 41      |
| Décès  | 2           | 1           | 2           | 3       |

**TRAVAUX PUBLICS**

|  | 2016       | 2017       | 2018       | 2019   |
|--|------------|------------|------------|--------|
| Sections d'établissements                            | 2 260      | 2 313      | 2 479      | 2 510  |
| Salariés   | 20 180     | * 21 756   | * 22 640   | 23 496 |
| Heures travaillées                                   | 30 796 753 | 33 702 245 | 38 668 019 | **nc   |
| Accidents du trajet avec arrêt                       | 71         | 73         | 75         | 98     |
| Indice de Fréquence Régional                         | 3,5        | * 3,4      | * 3,3      | 4,2    |
| Jours de travail perdus pour incapacité temporaire   | 7 289      | 7 569      | 9 135      | 11 189 |
| Durée moyenne d'une incapacité temporaire (en jours) | 103        | 104        | 122        | 114    |
| Incapacités permanentes (y compris décès)            | 3          | 8          | 9          | 19     |
| Décès  | 0          | 2          | 0          | 1      |

\* Cf. Avant-propos

\*\* Non communiqué

Carsat Sud-Est - SNTRP 2020



**BTP = Bâtiment + Travaux Publics**

**La Carsat Sud-Est met à votre disposition une information statistique diversifiée sur les risques professionnels**

# TOP 20 APE - Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse

Classement par ordre décroissant d'accidents du travail avec arrêt

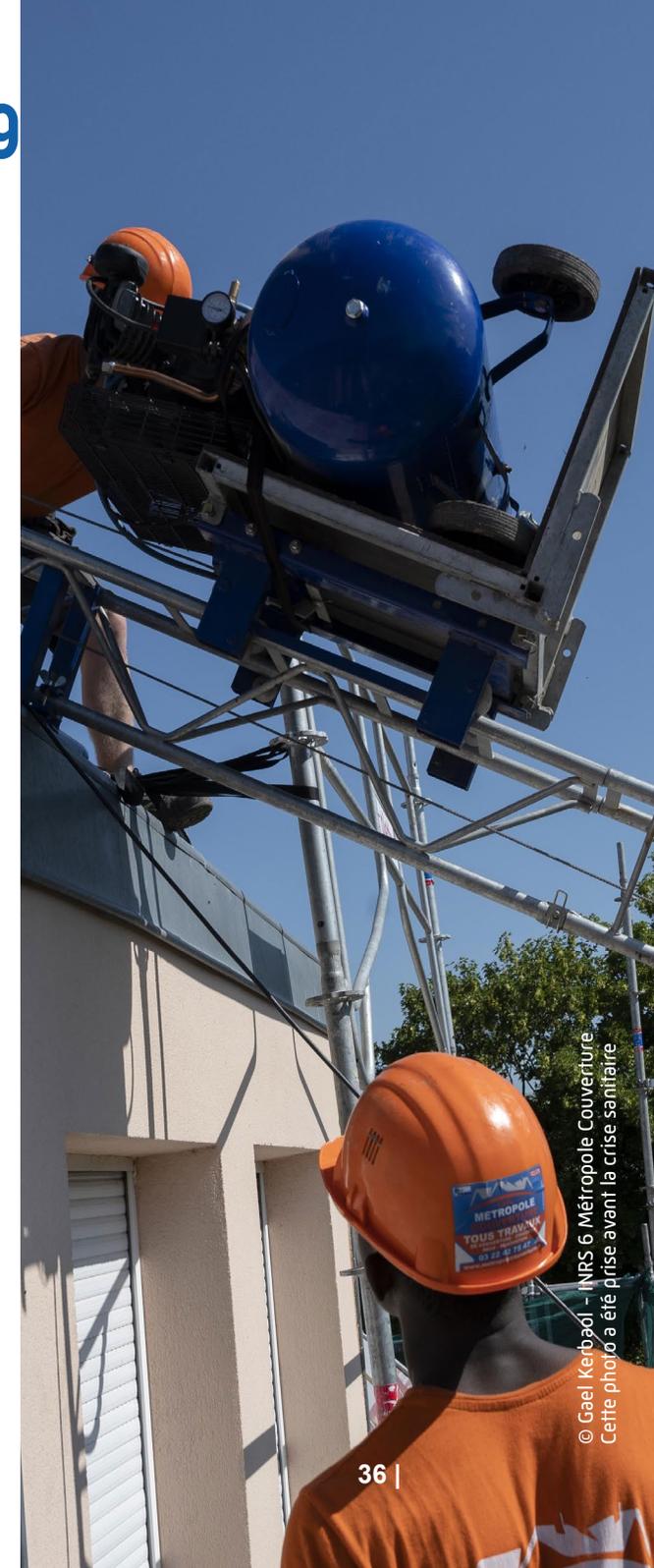
| Bâtiment ou Travaux Publics | Code APE | Libellé Code APE  | Nb SE | Effectif | % des effectifs du BTP | Indice de Fréquence Régional AT | Nb MP réglées | % de contribution aux MP | Indice de Fréquence Régional Trajet | Nb AT avec arrêt | % des AT avec arrêt du BTP |
|-----------------------------|----------|---|-------|----------|------------------------|---------------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------|----------------------------|
| Bât                         | 4399C    | Travaux de maçonnerie générale et gros œuvre de bâtiment            | 8 756 | 27 603   | 20%                    | 60,0                            | 82            | 22%                      | 2,6                                 | 1 656            | 23%                        |
| Bât                         | 4321A    | Travaux d'installation électrique dans tous locaux                  | 3 216 | 14 024   | 10%                    | 37,8                            | 19            | 5%                       | 4,6                                 | 530              | 7%                         |
| Bât                         | 4332B    | Travaux de menuiserie métallique et serrurerie                      | 1 120 | 4 072    | 3%                     | 97,7                            | 10            | 3%                       | 5,6                                 | 398              | 6%                         |
| Bât                         | 4322A    | Travaux d'installation d'eau et de gaz en tous locaux               | 2 198 | 5 915    | 4%                     | 64,4                            | 11            | 3%                       | 5,2                                 | 381              | 5%                         |
| TP                          | 4312A    | Travaux de terrassement courants et travaux préparatoires           | 1 209 | 6 791    | 5%                     | 55,4                            | 22            | 6%                       | 3,5                                 | 376              | 5%                         |
| Bât                         | 4322B    | Travaux d'installation d'équipements thermiques et de climatisation | 1 296 | 6 206    | 4%                     | 55,8                            | 17            | 5%                       | 5,6                                 | 346              | 5%                         |
| Bât                         | 4334Z    | Travaux de peinture et vitrerie                                     | 2 642 | 6 838    | 5%                     | 48,8                            | 28            | 7%                       | 3,1                                 | 334              | 5%                         |
| Bât                         | 4332A    | Travaux de menuiserie bois et PVC                                   | 1 504 | 4 423    | 3%                     | 72,8                            | 14            | 4%                       | 5,2                                 | 322              | 5%                         |
| Bât                         | 4120B    | Construction d'autres bâtiments                                     | 456   | 5 059    | 4%                     | 36,2                            | 32            | 9%                       | 4,7                                 | 183              | 3%                         |
| TP                          | 4222Z    | Construction de réseaux électriques et de télécommunications        | 169   | 2 703    | 2%                     | 65,5                            | 9             | 2%                       | 8,5                                 | 177              | 2%                         |
| Bât                         | 4120A    | Construction de maisons individuelles                               | 863   | 2 875    | 2%                     | 58,8                            | 8             | 2%                       | 2,8                                 | 169              | 2%                         |
| Bât                         | 4391A    | Travaux de charpente  | 410   | 1 559    | 1%                     | 106,5                           | 4             | 1%                       | 2,6                                 | 166              | 2%                         |
| Bât                         | 4331Z    | Travaux de plâtrerie  | 787   | 2 416    | 2%                     | 60,0                            | 2             | 1%                       | 1,2                                 | 145              | 2%                         |
| Bât                         | 4333Z    | Travaux de revêtement des sols et des murs                          | 918   | 2 721    | 2%                     | 52,9                            | 5             | 1%                       | 2,9                                 | 144              | 2%                         |
| TP                          | 4399D    | Autres travaux spécialisés de construction                          | 455   | 2 038    | 1%                     | 62,3                            | 3             | 1%                       | 2,5                                 | 127              | 2%                         |
| TP                          | 4211Z    | Construction de routes et autoroutes                                | 187   | 4 747    | 3%                     | 26,5                            | 15            | 4%                       | 3,6                                 | 126              | 2%                         |
| Bât                         | 7112B    | Ingénierie, études techniques                                       | 1 834 | 9 896    | 7%                     | 10,5                            | 1             | 0%                       | 3,3                                 | 104              | 1%                         |
| TP                          | 4221Z    | Construction de réseaux pour fluides                                | 117   | 1 893    | 1%                     | 53,9                            | 17            | 5%                       | 4,2                                 | 102              | 1%                         |
| Bât                         | 4399A    | Travaux d'étanchéification  | 551   | 1 880    | 1%                     | 50,5                            | 3             | 1%                       | 2,7                                 | 95               | 1%                         |
| Bât                         | 4329A    | Travaux d'isolation   | 250   | 1 441    | 1%                     | 63,2                            | 6             | 2%                       | 3,5                                 | 91               | 1%                         |

# Liste des activités - Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse

Liste des activités classées dans le secteur des Travaux Publics

| Code APE | Libellé Code APE   |
|----------|--|
| 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                   |



© Gael Kerbaol - INRS 6 Métropole Couverture  
Cette photo a été prise avant la crise sanitaire

# Effectifs - Statistiques BTP 2019

## Synthèse PACA et Corse

### Répartition des établissements par tranche d'effectifs

| Nombres établissements | Nombres salariés | Tranche d'effectifs |                        |
|------------------------|------------------|---------------------|------------------------|
| 22 997                 | 45 163           | 1 à 5               | 90% des établissements |
| 2 676                  | 19 155           | 6 à 9               |                        |
| 1 793                  | 23 859           | 10 à 19             | 9% des établissements  |
| 784                    | 22 965           | 20 à 49             |                        |
| 159                    | 10 859           | 50 à 99             |                        |
| 57                     | 7 363            | 100 à 199           | 1% des établissements  |
| 19                     | 5 917            | 200 et plus         |                        |



# Lexique

## **Etablissement (Ets)**

Désigne tout atelier, usine ou local professionnel appartenant à une entreprise et possédant un caractère géographique distinct. Un établissement peut comprendre plusieurs sections d'établissements.

## **Section d'établissement (SE)**

Désigne l'unité de gestion de base de la tarification à laquelle correspondent un numéro de risque (activité professionnelle) et un taux de cotisation notifié par la Carsat.

## **Accident du travail (AT)**

### **Selon le Code de la Sécurité Sociale, art. L411-1 :**

« 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. ».

## **Accident du trajet (TJ)**

### **Selon le Code de la Sécurité Sociale, art. L411-2 :**

« Est également considéré comme accident du travail, lorsque la victime ou ses ayants droit apportent la preuve que l'ensemble des conditions ci-après sont remplies ou lorsque l'enquête permet à la caisse de disposer sur ce point de présomptions suffisantes, l'accident survenu à un travailleur mentionné par le présent livre, pendant le trajet d'aller et de retour, entre :

1°) 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 ;

2°) 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 indépendant de l'emploi. ».

## **Incapacité Permanente (IP)**

Désigne tout sinistre lié au travail ayant entraîné l'attribution :

- d'une indemnité en capital lorsque le taux d'incapacité permanente partielle est inférieur à 10 %,
- ou
- d'un capital représentatif de rente lorsque le taux d'incapacité permanente partielle est supérieur ou égal à 10 % (décès compris).

## **Comité Technique National (CTN)**

Les activités sont regroupées dans des branches ou groupes de branches constituant les Comités Techniques Nationaux (CTN).





# Lexique



## Compte spécial

Conformément aux dispositions de l'**article D 242.3 du Code de la Sécurité Sociale de l'Arrêté du 16/10/1995**, sont inscrites au compte spécial toutes les maladies professionnelles dont l'imputation à un employeur ne serait pas justifiée (exposition de la victime chez plusieurs employeurs, etc.)

## Maladie professionnelle (MP)

**Selon le Code de la Sécurité Sociale, art. L461-1 :**

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

[...] 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 [...]

## Selon le Code de la Sécurité Sociale, art. L.461.2 :

«Des tableaux annexés par Décret en Conseil d'Etat énumèrent les manifestations morbides d'intoxication aiguës ou chroniques présentées par les travailleurs exposés d'une façon habituelle à l'action des agents nocifs mentionnés par lesdits tableaux qui donnent, à titre indicatif, la liste des principaux travaux comportant la manipulation ou l'emploi de ces agents. Ces manifestations sont présumées d'origine professionnelle.»

## Indice de fréquence

Désigne le nombre d'accidents du travail avec arrêt pour 1000 salariés.

## Taux de fréquence

Désigne le nombre d'accidents du travail avec arrêt par million d'heures travaillées.

## Taux de gravité

Désigne le nombre de journées d'incapacité temporaire par millier d'heures travaillées.

# Mode de calcul des statistiques

## Dénombrement des sinistres

La Carsat recense les sinistres AT/MP ayant entraîné l'imputation au compte employeur (ou au compte spécial) d'un 1er 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 uniquement l'année correspondant à ce 1er règlement<sup>1</sup>.

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 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 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 quelle que soit l'année de 1er règlement du sinistre, sachant que les jours d'indemnités journalières sont comptabilisées en cohérence avec les règles de réparation, c'est-à-dire en jours calendaires à partir du lendemain de l'accident.

## Dénombrement des effectifs

Jusqu'en 2016, l'effectif salarié était déterminé en conformité avec l'arrêté du 17 octobre 1995 dans le but de statuer sur le mode de tarification des entreprises.

Cet effectif était égal à la moyenne du nombre de salariés présents à la date

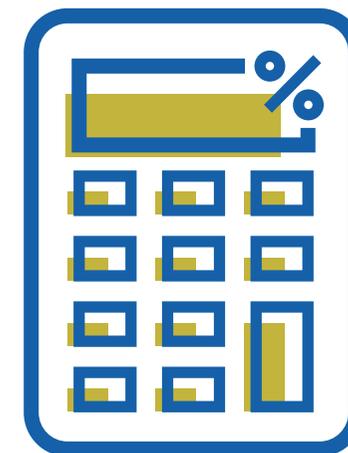
du dernier jour de chaque trimestre de l'année considérée.

Les salariés à temps complet présents à la fin de chaque trimestre étaient comptés pour 1, ceux travaillant à temps partiel étaient 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 diffèrait par le fait que l'effectif était 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.

A compter de 2017, la mise en oeuvre de la DSN (déclaration sociale nominative) qui se substitue à la DADS (déclaration annuelle des données sociales) sur le champ du secteur privé, implique la prise en compte de TOUS les salariés, et pas seulement ceux d'entre eux qui étaient contractuellement

présents dans l'entreprise le dernier jour du trimestre (ou le dernier jour du mois pour l'intérim).

<sup>(1)</sup> Les sinistres avec 1er règlement sont aussi appelés « sinistres avec arrêt » dans d'autres brochures



# Mode de calcul des statistiques

## Dénombrement des sections d'établissements

Trois notions coexistent :

- l'entreprise : c'est une organisation juridique à bilan distinct répertoriée sous le numéro SIREN;
- l'établissement : il s'agit d'une unité de production située en un lieu distinct et classée sous le numéro SIRET;
- la section d'établissement (SE) : elle représente une activité professionnelle au sens du risque AT/MP dans un établissement.

Un établissement est identifié par un n° SIRET. Il est constitué d'un groupe d'individus exerçant sous une même autorité, en un certain lieu, une activité caractérisée.

La section d'établissement est une subdivision complémentaire au n° SIRET permettant d'identifier l'activité professionnelle à laquelle sont rattachés les salariés d'un établissement. Lorsque la réglementation l'autorise, plusieurs sections d'établissement peuvent être

rattachées à un n° SIRET.

Les données relatives aux sections d'établissements sont calculées lors d'un traitement informatique basé sur la période triennale N-1, N-2 et N-3.

Les éléments statistiques de l'année 2019 (traités en 2020) ont été calculés sur la base des années 2019, 2018, 2017.

Le nombre de sections d'établissements tient compte des sections d'établissements actives dans la période triennale considérée 2019/2018/2017 et de toutes celles radiées (quelle que soit l'année de radiation) pour lesquelles des sinistres ont fait l'objet de frais, rentes ou recours contre tiers au titre des AT/MP dans la période triennale.

## 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 1er règlement IT pour 1 000 salariés,

- le taux de fréquence des AT est le nombre d'accidents en 1er règlement IT par million d'heures de travail,
- le taux de gravité des incapacités temporaires est le nombre de journées d'incapacité temporaire pour 1 000 heures de travail,
- l'indice de gravité des incapacités permanentes est le total des taux d'IP par million d'heures de travail, total qui inclut les décès comme incapacités permanentes de 99%,
- le taux moyen d'une IP est la somme des taux d'IP rapporté à la somme des nouvelles IP et décès, avec prise en compte des décès selon les mêmes modalités que pour l'indice de gravité.

## Source des données

Les statistiques présentées en CTR sont établies à partir des bases de données annuelles régionales :

- issues de SNTRP (Système National pour la Tarification des Risques Professionnels),
- mises à jour au 1er semestre de

l'année N +1 (la base de l'année 2019 ayant été mise à jour au 1er semestre 2020, etc.)

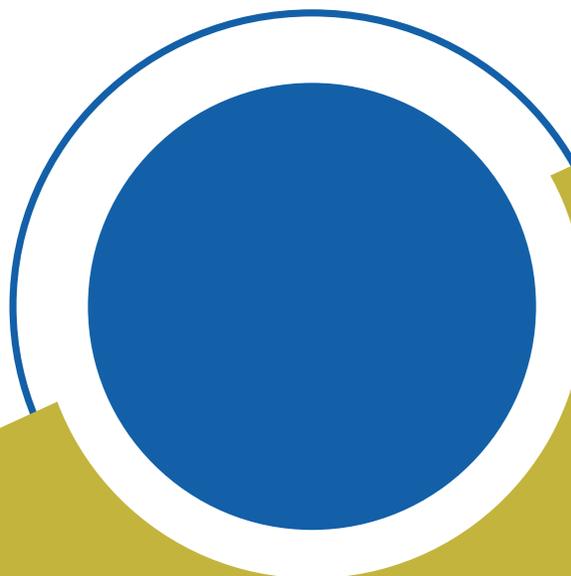
<sup>(2)</sup> Le SIRET est l'identifiant géographique d'un établissement. Il est constitué :  
- du SIREN (9 caractères) de l'entreprise à laquelle le déclarant est rattaché,  
- de son propre Numéro Interne de Classement (NIC), composé de 5 chiffres (un numéro d'ordre sur 4 chiffres + une clé permettant de vérifier la validité du NIC).

# 2019

## STATISTIQUES RISQUES PROFESSIONNELS BTP



VOTRE INTERLOCUTEUR EN RÉGION :  
**Carsat** Retraite  
& Santé  
Sud-Est au travail



Par courrier

### **Carsat Sud-Est**

Direction des Risques Professionnels  
Promotion de la prévention  
35, rue George  
13386 Marseille Cedex 20



Par téléphone

**Tél : 04 91 85 98 51**



Par internet

**[www.carsat-sudest.fr](http://www.carsat-sudest.fr)**

Espace Entreprise

**Rubrique «Consultez les  
statistiques régionales»**

[nathalie.cazeaux@carsat-sudest.fr](mailto:nathalie.cazeaux@carsat-sudest.fr)

## Carsat Sud-Est – Contactez-nous