

**Direction des statistiques des Etudes et des Fonds**

Département Synthèse

Service Management des Risques Professionnels ATMP

Réalisation du document : Nicolas VIAROUGE et Eric HUGUES

Présentation : Eric HUGUES

# COMITES TECHNIQUES NATIONAUX 2023

## Approche statistique des risques professionnels des salariés agricoles Données 2022 – France métropolitaine

*CCMSA – lundi 13 novembre 2023*

# Sommaire



**Chiffres clés**



**Les accidents du travail proprement dits**



**Les accidents graves non mortels**



**Les accidents du travail mortels**



**Les accidents de trajet**



**Les maladies professionnelles**

# CTN

## CTN 1

### Exploitations agricoles et assimilées

110 Cultures spécialisées  
120 Champignonnières  
130 Elevage spécialisé gros animaux  
140 Elevage spécialisé petits animaux  
150 Entraînement, dressage, haras  
160 Conchyliculture, etc.  
170 Marais salants  
180 Culture, élevage non spécialisés  
190 Viticulture  
900 Gardes-chasses, gardes-pêche  
910 Jardiniers, gardes forestiers  
920 Remplacement, travail temporaire  
XX1 Personnel de bureau de ces codes

## CTN 2

### Travaux forestiers

310 Sylviculture  
320 Gemmage  
330 Exploitation de bois  
340 Scieries fixes  
XX1 Personnel de bureau de ces codes

## CTN 3

### Entreprises d'approvisionnement, de commercialisation et de transformation des produits agricoles

600 Stockage. et conditionnement produits agricoles  
610 Approvisionnement  
620 Traitement des produits laitiers  
630 Traitement de la viande  
640 Conserverie produits autres que viande  
650 Vinification  
660 Insémination artificielle  
670 Sucrerie, distillerie  
680 Meunerie, panification  
690 Stockage, conditionnement fleurs, fruits, légumes  
760 Coopératives et SICA de volailles  
770 Coopératives diverses  
XX1 Personnel de bureau de ces codes

## CTN 4

### Entreprises paysagistes, de travaux agricoles et d'artisanat rural

400 Entreprises de travaux agricoles  
410 Entreprises de jardins, paysagistes  
500 Artisans du bâtiment  
510 Autres artisans ruraux  
XX1 Personnel de bureau de ces codes

## CTN 5

### Organisme de service

801 Mutualité Agricole  
811 Crédit Agricole  
821 Autres organismes professionnels  
830 SICAE

SALARIES

CTN

SINISTRALTE

CHIFFRES

ACCIDENTS DU  
TRAVAIL

AGRICULTURE

CLES

INDICATEURS

STATISTIQUES

ACCIDENTS DE

ACCIDENTS MORTELS

TRAJET

MALADIES PROFESSIONNELLES

INDICE DE FREQUENCE

AGRICULTURE

POPULATION

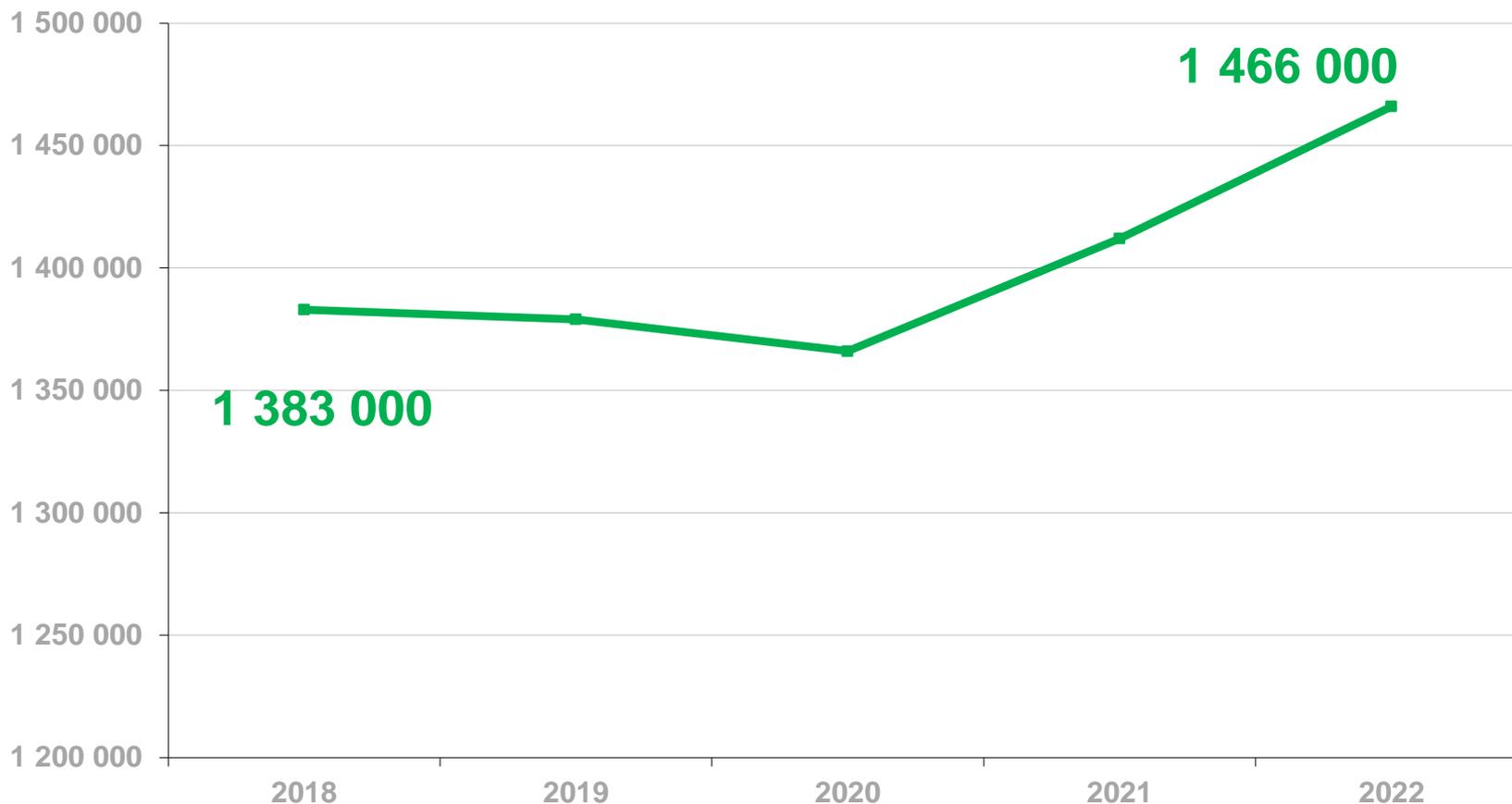


## Nombre trimestriel moyen de travailleurs et évolutions

CTN	2018	2019	2020	2021	2022	Evolution 2021/2022	Evolution 2018/2022
CTN 1	606 317	582 190	567 702	552 190	579 010	4,9%	-4,5%
CTN 2	29 051	27 198	26 679	27 118	27 918	2,9%	-3,9%
CTN 3	137 884	136 216	135 006	136 674	138 150	1,1%	0,2%
CTN 4	136 891	134 547	136 920	142 767	152 583	6,9%	11,5%
CTN 5	213 645	211 759	211 070	214 795	216 370	0,7%	1,3%
CTN	1 123 788	1 091 909	1 077 376	1 073 544	1 114 029	3,8%	-0,9%



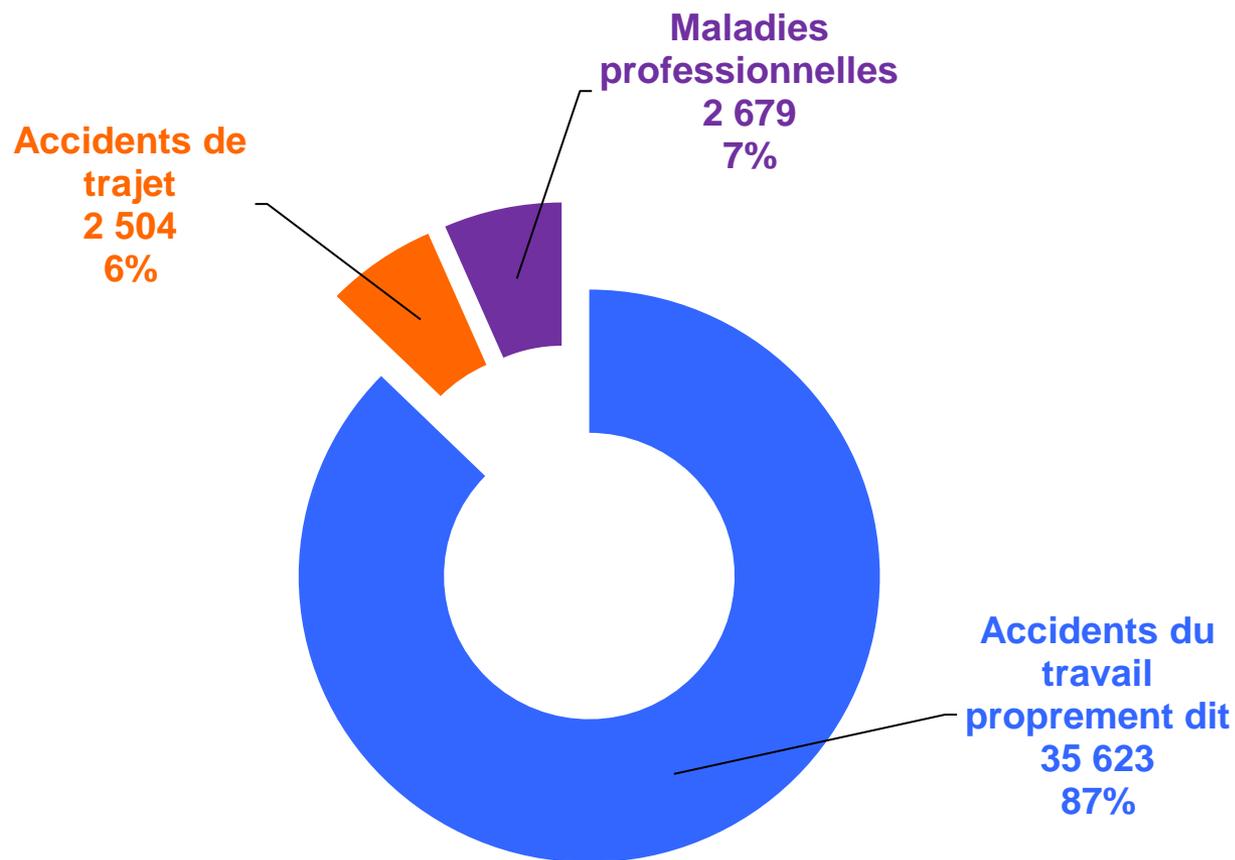
# Evolution du nombre de milliers d'heures de travail déclarées 2018-2022



Source : MSA



# Répartition du nombre d'ATMP avec arrêt selon le type ATMP



Total : 40 806 accidents et maladies professionnelles

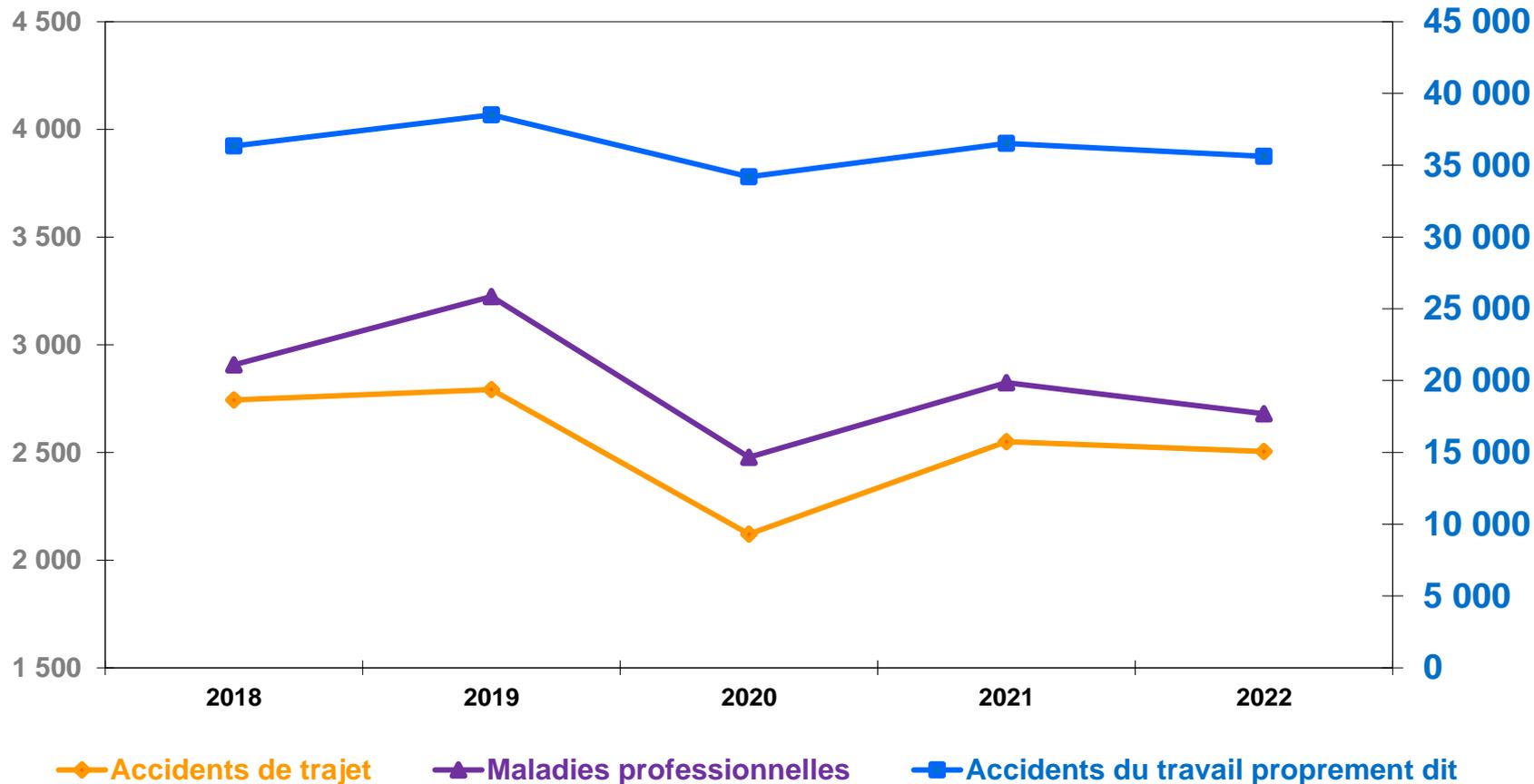
Source : MSA



# Evolution du nombre d'ATMP avec arrêt selon le type ATMP

Trajet et MP

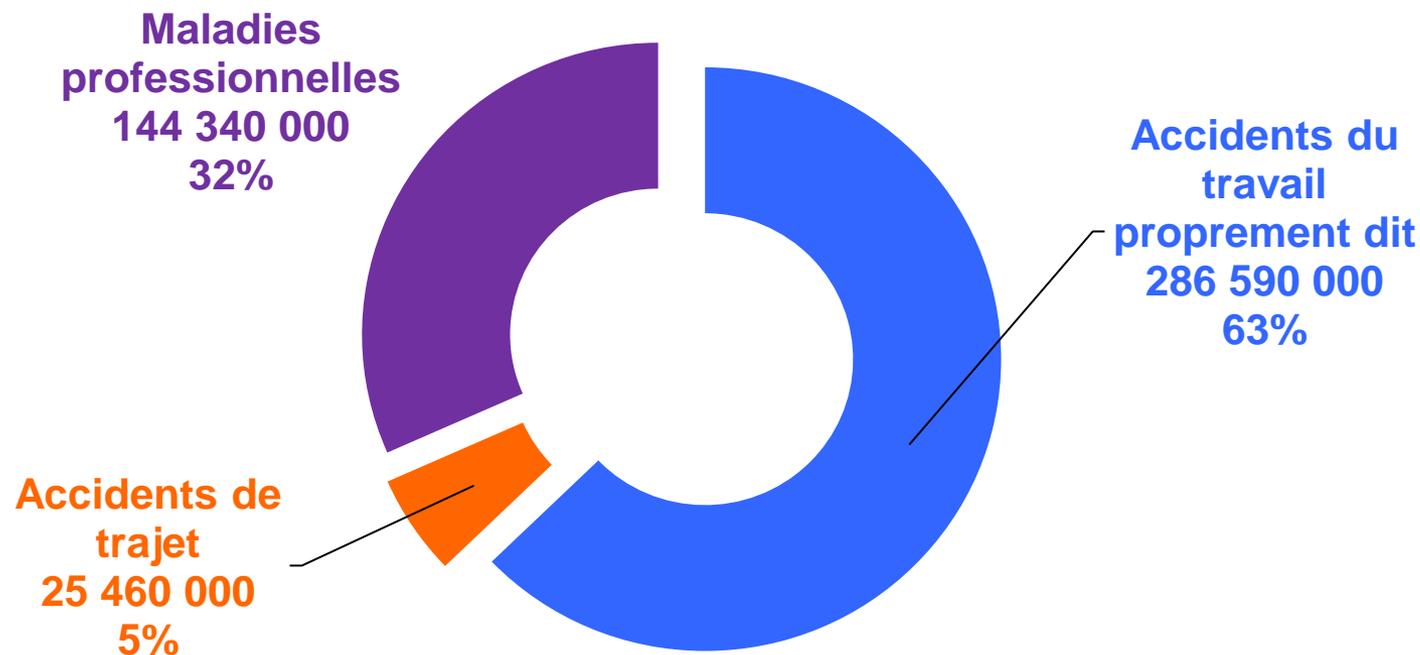
Travail



Source : MSA



# Répartition des coûts en euros selon le type ATMP

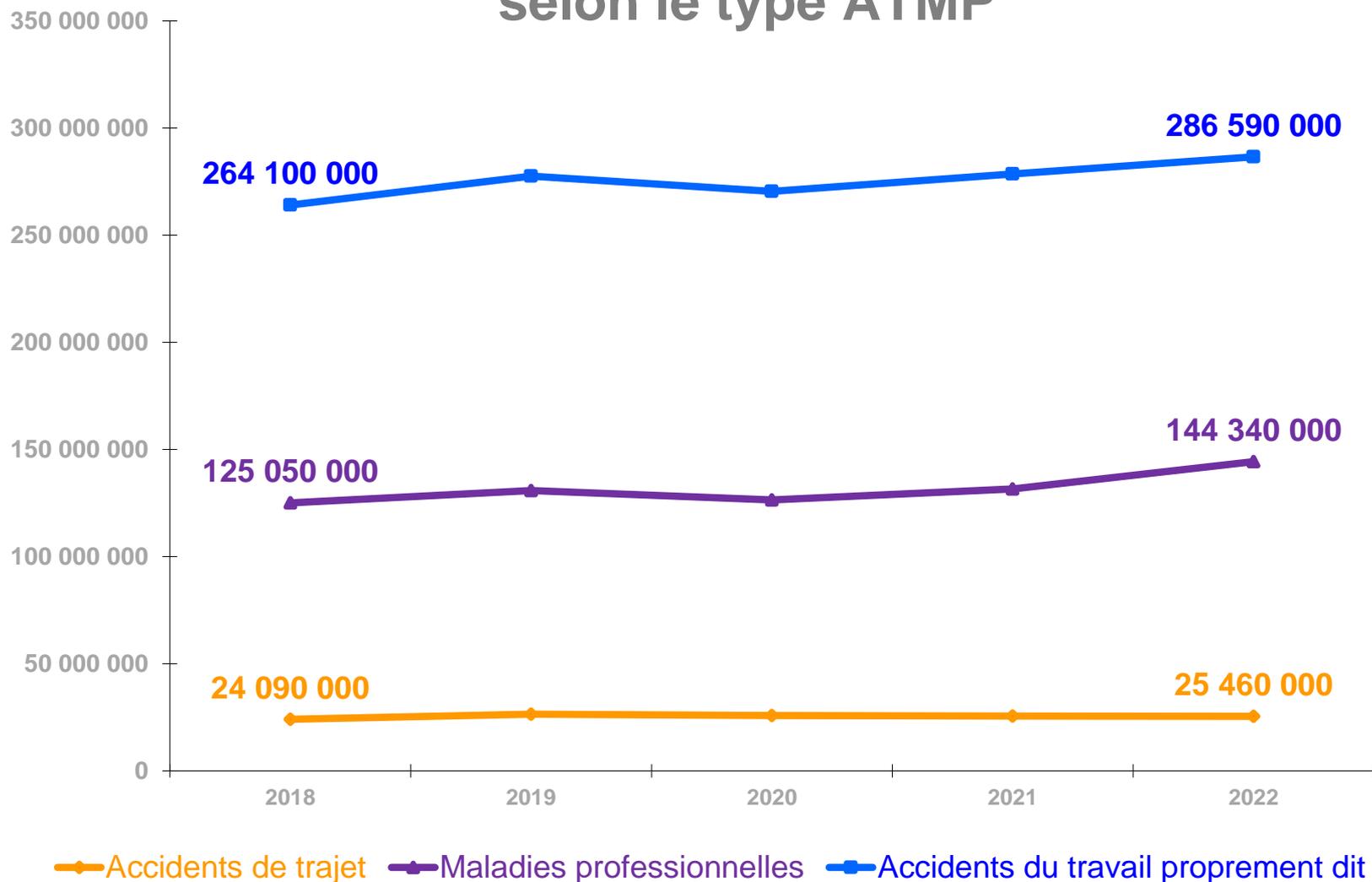


Total : 456 390 000 euros

Source : MSA



# Evolution des coûts en euros selon le type ATMP



Source : MSA



SALARIES

CTN

SINISTRALITE

CHIFFRES

ACCIDENTS  
DU TRAVAIL

AGRICULTURE

CLES

INDICATEURS

STATISTIQUES

ACCIDENTS DE  
TRAJET

ACCIDENTS MORTELS

MALADIES PROFESSIONNELLES

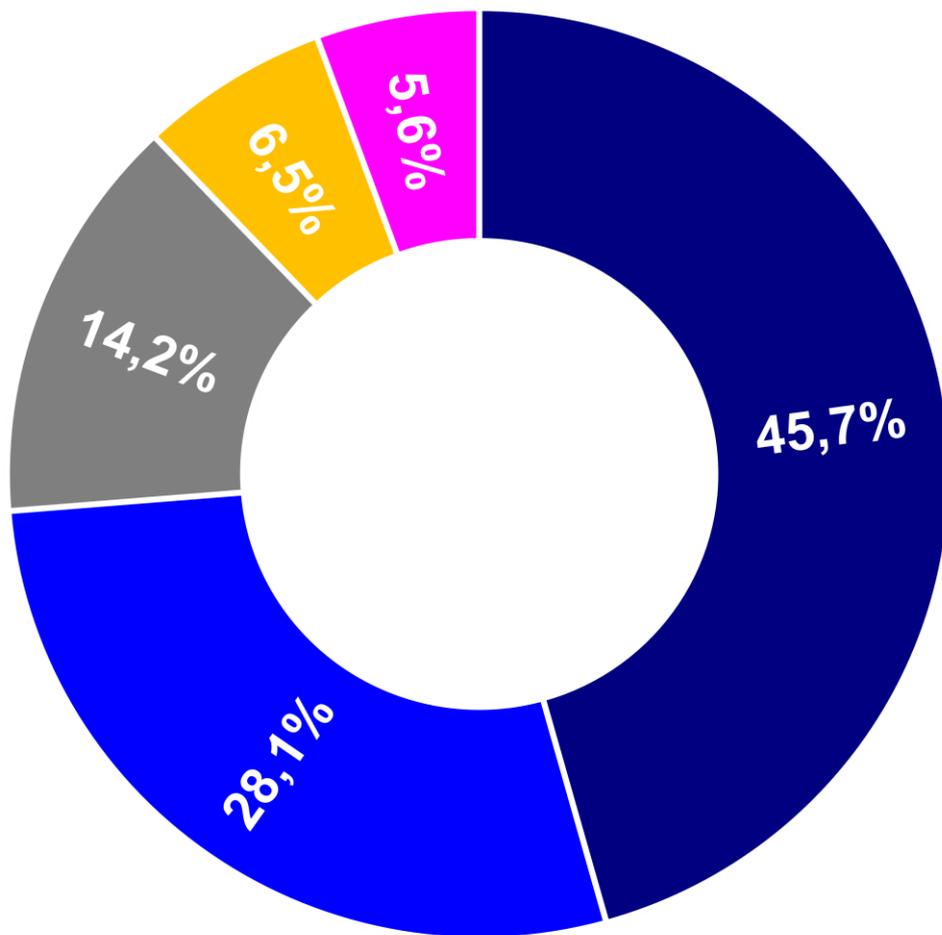
INDICE DE FREQUENCE

AGRICULTURE

POPULATION

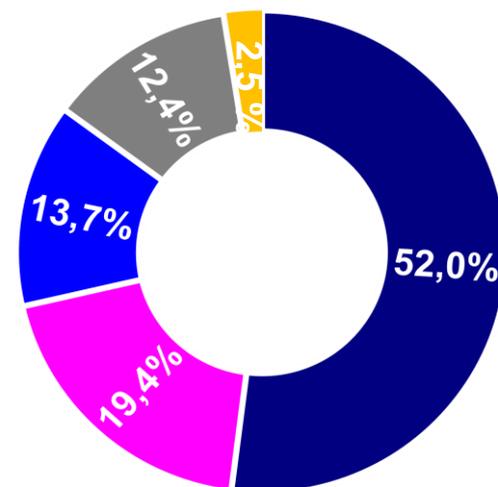


# Répartition des accidents du travail proprement dit avec arrêt en 2022 par CTN



- CTN1
- CTN2
- CTN3
- CTN4
- CTN5

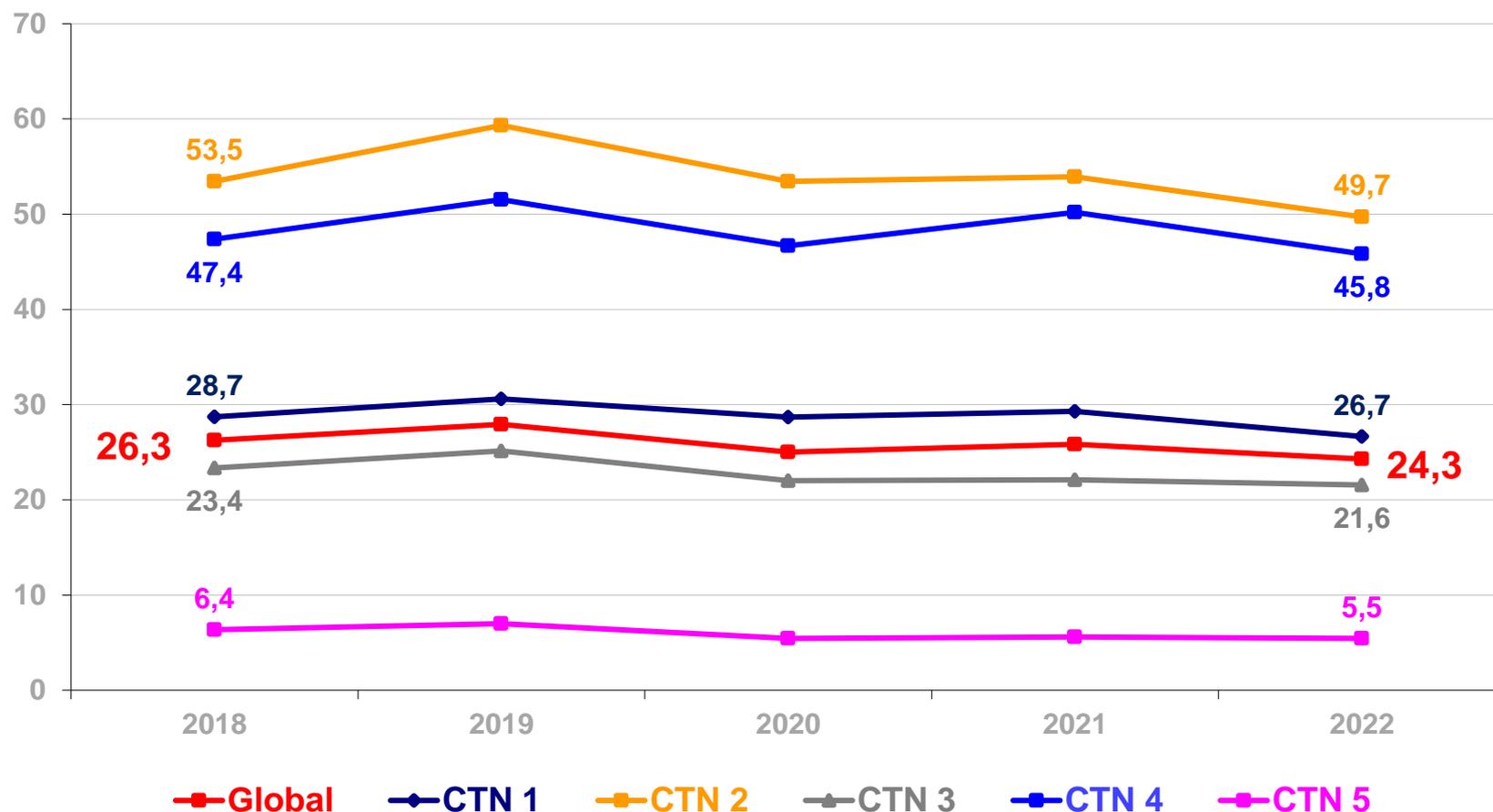
Pourcentage par CTN du nombre de travailleurs trimestriels moyens



Source : MSA



# Taux de fréquence des accidents de travail proprement dit avec arrêt 2018-2022



Unité : accidents avec arrêt par million d'heures travaillées

Source : MSA



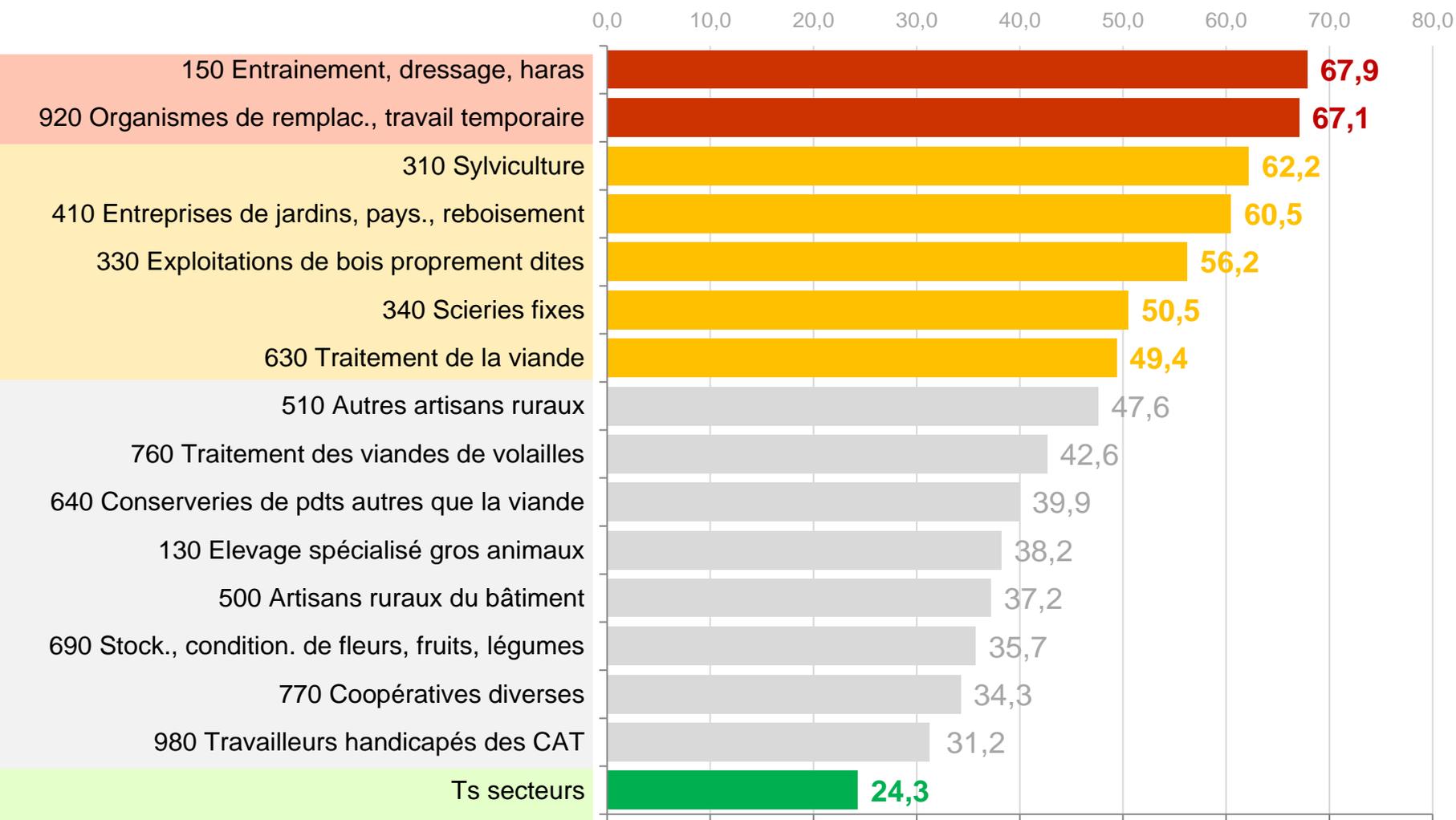
## Evolution des accidents avec arrêt par CTN 2018-2022

CTN	Répartition des heures 2018-2022	Répartition des AT avec arrêt 2018-2022	Evolution des AT avec arrêt 2018-2022	Contribution à l'évolution des AT avec arrêt 2018-2022	Evolution annuelle moyenne des AT avec arrêt 2018-2022
CTN 1	41,5%	46,6%	-5,3%	115,3%	-1,4%
CTN 2	3,2%	6,7%	-9,1%	29,1%	-2,3%
CTN 3	16,3%	14,5%	-7,1%	49,0%	-1,8%
CTN 4	14,0%	26,3%	11,3%	-128,7%	2,7%
CTN 5	25,1%	5,8%	-12,4%	35,3%	-3,2%
Total CTN	100%	100%	-2,2%	100%	-0,5%

Source : MSA



# Taux de fréquence les plus élevés des accidents du travail proprement dit avec arrêt en 2022



Unité : accidents avec arrêt par million d'heures travaillées

Source : MSA



# Durée moyenne d'arrêt en jours par CTN 2018-2022\*

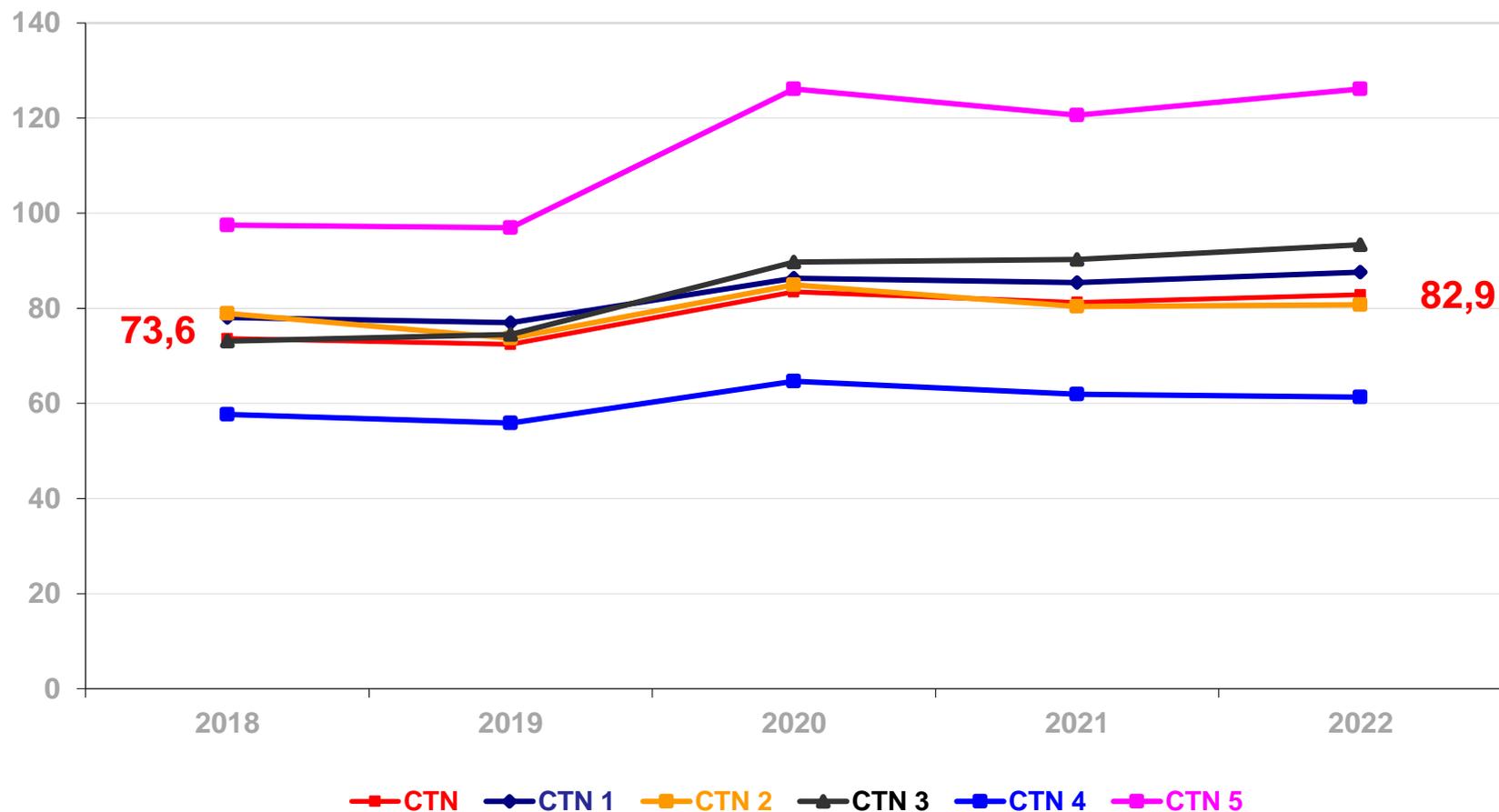
CTN	Durée moyenne d'arrêt			
	Durée Moyenne d'arrêt en jours 2018-2022	Evolution du nombre de jours d'arrêt 2018-2022	Evolution du nombre de jours d'arrêt 2021-2022	Evolution annuelle moyenne 2018-2022
CTN 1	82,7	9,5	2,2	2,9%
CTN 2	79,5	1,8	0,3	0,6%
CTN 3	83,7	20,2	3,1	6,3%
CTN 4	60,3	3,6	-0,6	1,5%
CTN 5	112,2	28,7	5,5	6,7%
Total CTN	78,6	9,2	1,6	3,0%

\*Hors Alsace-Moselle

Source : MSA



# Durée moyenne d'arrêt en jours des accidents du travail proprement dit avec arrêt 2018-2022 par CTN



\*Hors Alsace-Moselle

Source : MSA



# Taux de fréquence des accidents du travail proprement dit avec arrêt en 2022

Taux de fréquence AT avec arrêt	Masculin	Féminin	Tous Sexes	Rapport H/F
< 20 ans	47,1	52,1	48,2	0,90
20 à 29 ans	33,5	22,1	29,8	1,52
30 à 39 ans	29,5	14,5	23,8	2,03
40 à 49 ans	26,7	12,9	20,9	2,08
50 à 59 ans	24,7	14,3	20,5	1,72
60 ans et plus	15,6	10,2	13,6	1,54
<b>Tous âges</b>	<b>29,0</b>	<b>16,3</b>	<b>24,3</b>	<b>1,78</b>

<b>Taux de fréquence standardisé</b>	<b>28,7</b>	<b>17,3</b>
--------------------------------------	-------------	-------------

Source : MSA



## Indicateurs Accidents du travail selon les tranches d'âges

	Répartition des heures	Répartition des AT avec arrêt	Répartition des AT Graves	% d'AT graves	Durée moyenne d'arrêt	Taux d'IPP Moyen
- de 60 ans	<b>94,1%</b>	<b>96,7%</b>	<b>93,3%</b>	<b>8,6%</b>	<b>75,1</b>	<b>12,5</b>
60 ans et +	<b>5,9%</b>	<b>3,3%</b>	<b>6,7%</b>	<b>18,8%</b>	<b>118,3</b>	<b>14,7</b>
Tous âges	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>8,9%</b>	<b>76,5</b>	<b>12,7</b>

Source : MSA



# Indicateurs Accidents du travail selon les tranches d'âges

	Durée moyenne d'arrêt			
	2019	2020	2021	2022
- de 60 ans	68,2	79,1	76,6	77,4
60 ans et +	103,6	120,1	129,6	120,0
Toutes tranches d'âge	69,3	80,4	78,3	78,9

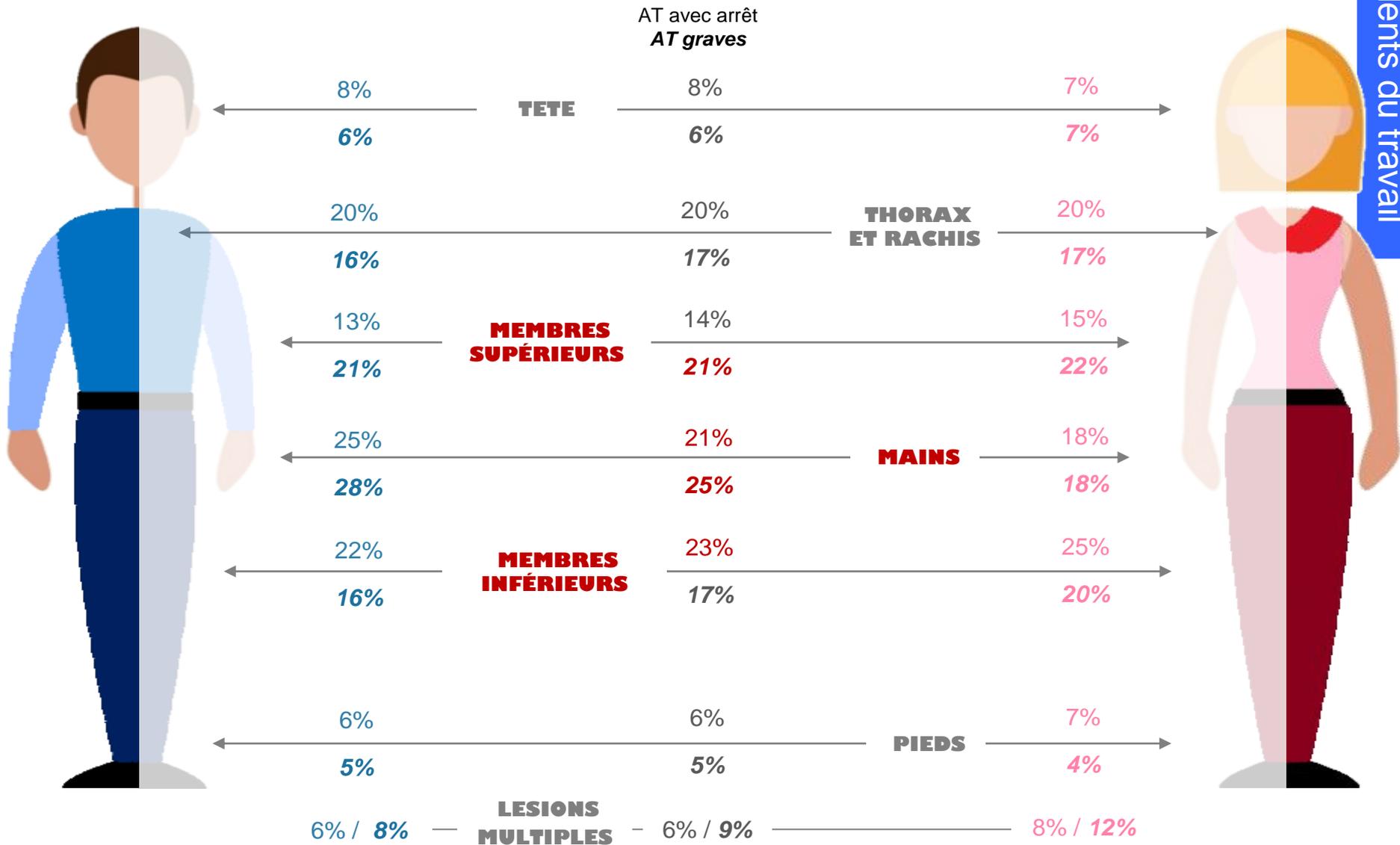
	Taux de fréquence des AT avec arrêt			
	2019	2020	2021	2022
- de 60 ans	28,6	25,6	26,3	24,8
60 ans et +	15,5	14,2	14,0	13,5
Toutes tranches d'âge	27,8	24,9	25,6	24,1

	Taux de fréquence des AT graves			
	2019	2020	2021	2022
- de 60	3,1	2,3	2,4	2,1
60 et +	3,3	2,9	2,6	2,5
Toutes tranches d'âge	3,1	2,3	2,4	2,2

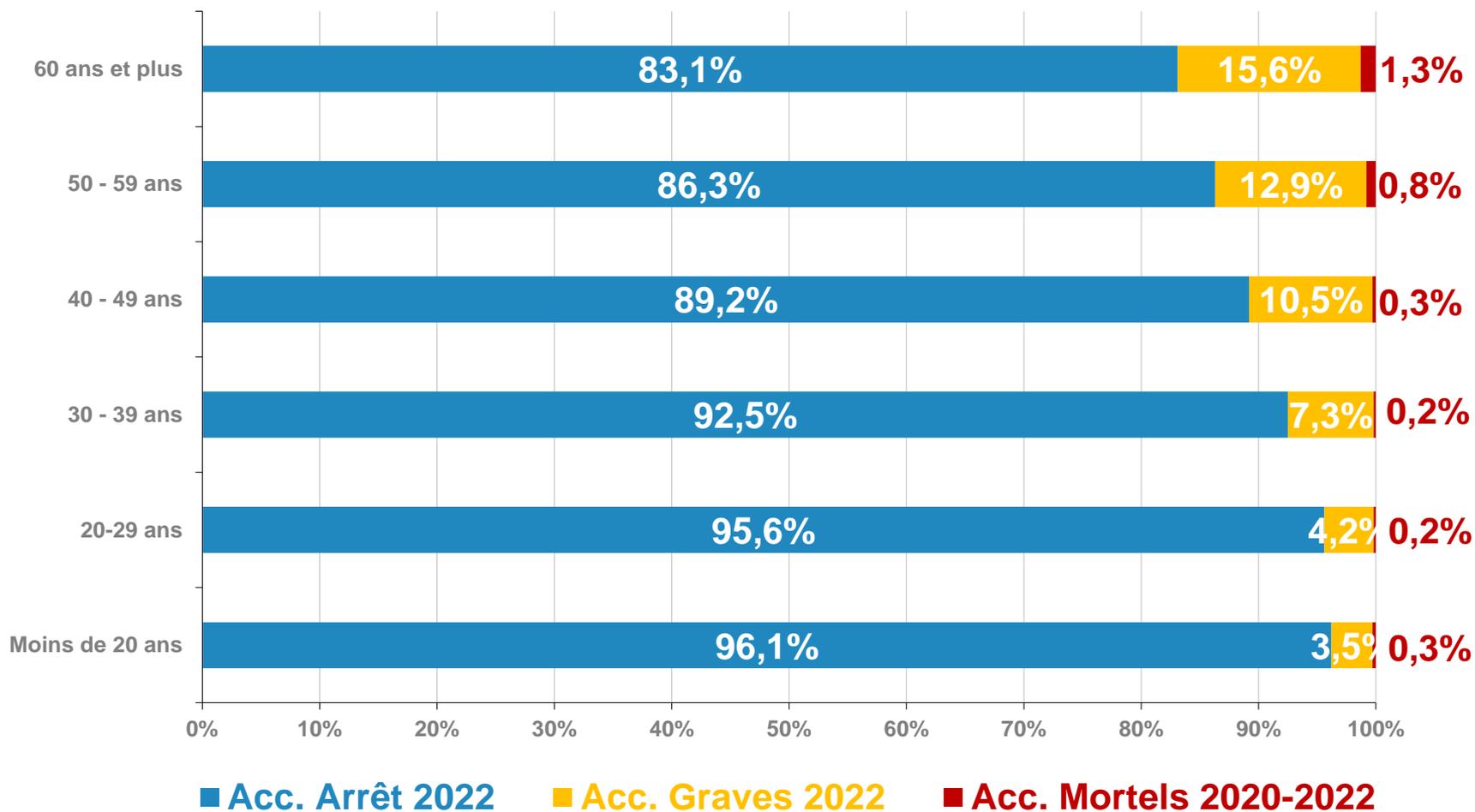
Source : MSA



# Répartition des accidents du travail avec arrêt et graves 2022 selon le siège de la lésion et le sexe de la victime



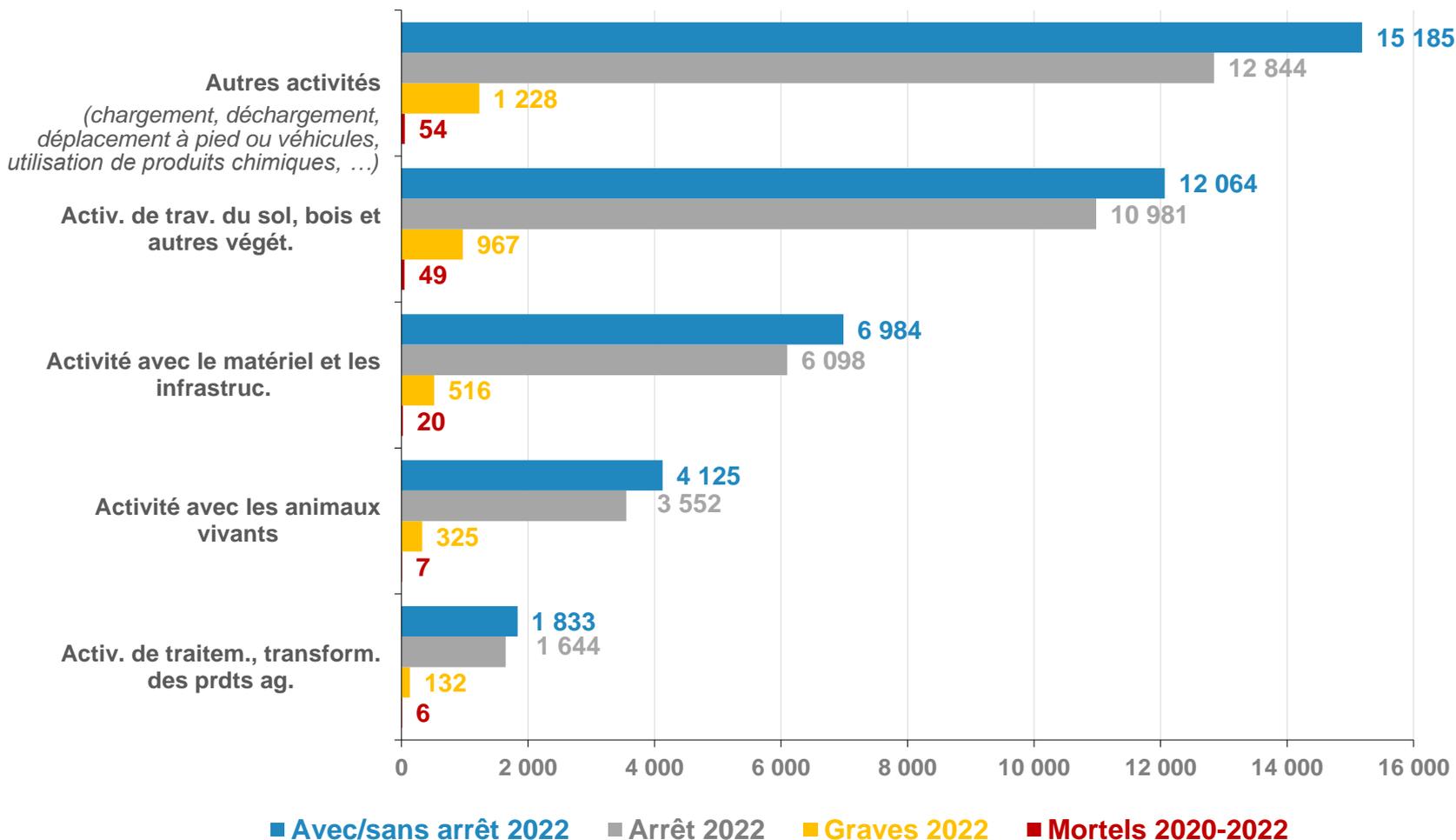
# Répartition de la gravité des accidents du travail proprement dit par classes d'âges



Source : MSA



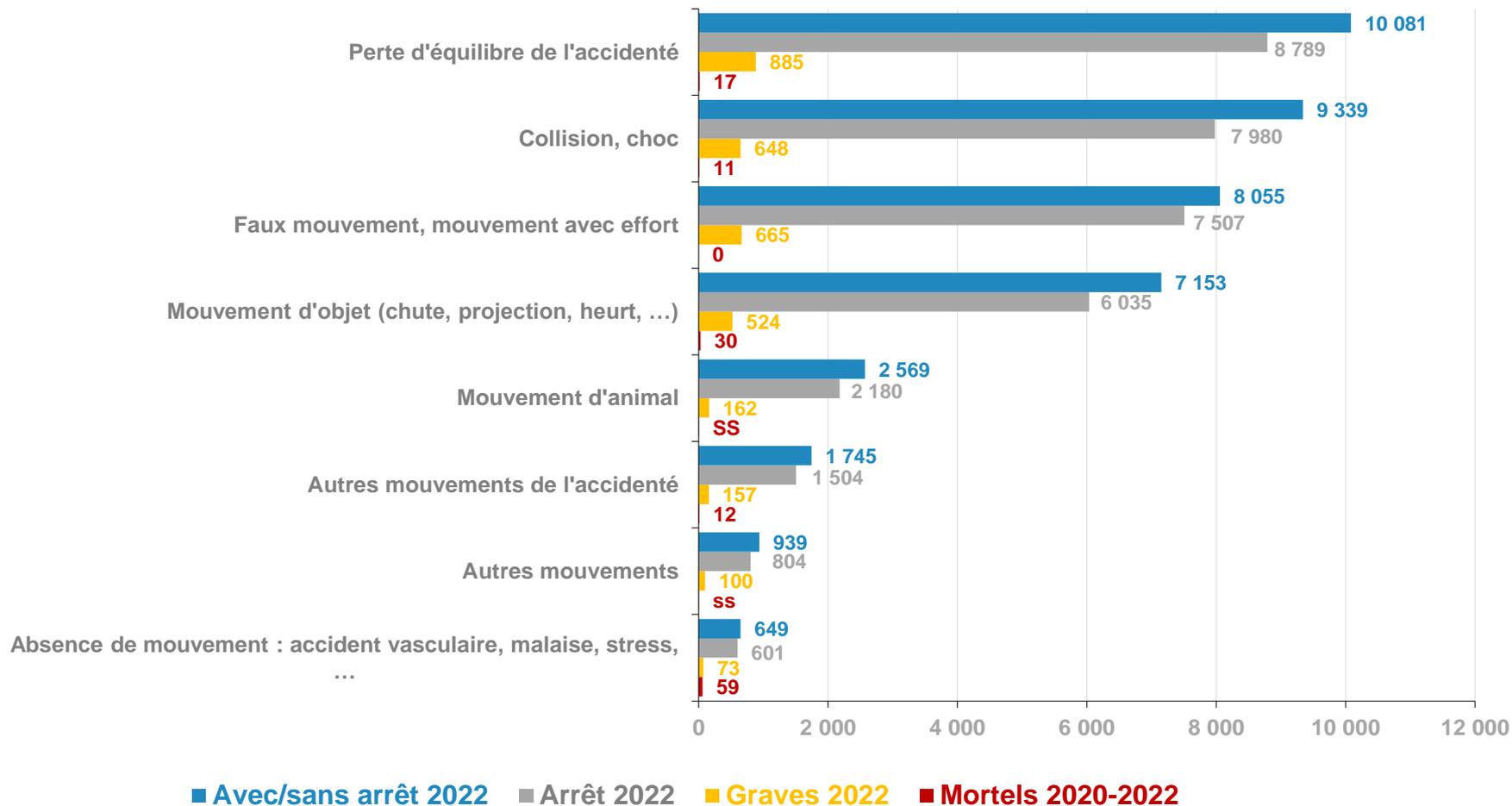
# Nombre d'accidents selon l'activité et la gravité



Source : MSA



# Nombre d'accidents selon le mouvement accidentel et la gravité



Source : MSA



SALARIES

CTN

SINISTRALITE

CHIFFRES

ACCIDENTS  
DU TRAVAIL

AGRICULTURE

CLES

INDICATEURS

STATISTIQUES

GRAVES NON  
MORTELS

ACCIDENTS MORTELS

MALADIES PROFESSIONNELLES

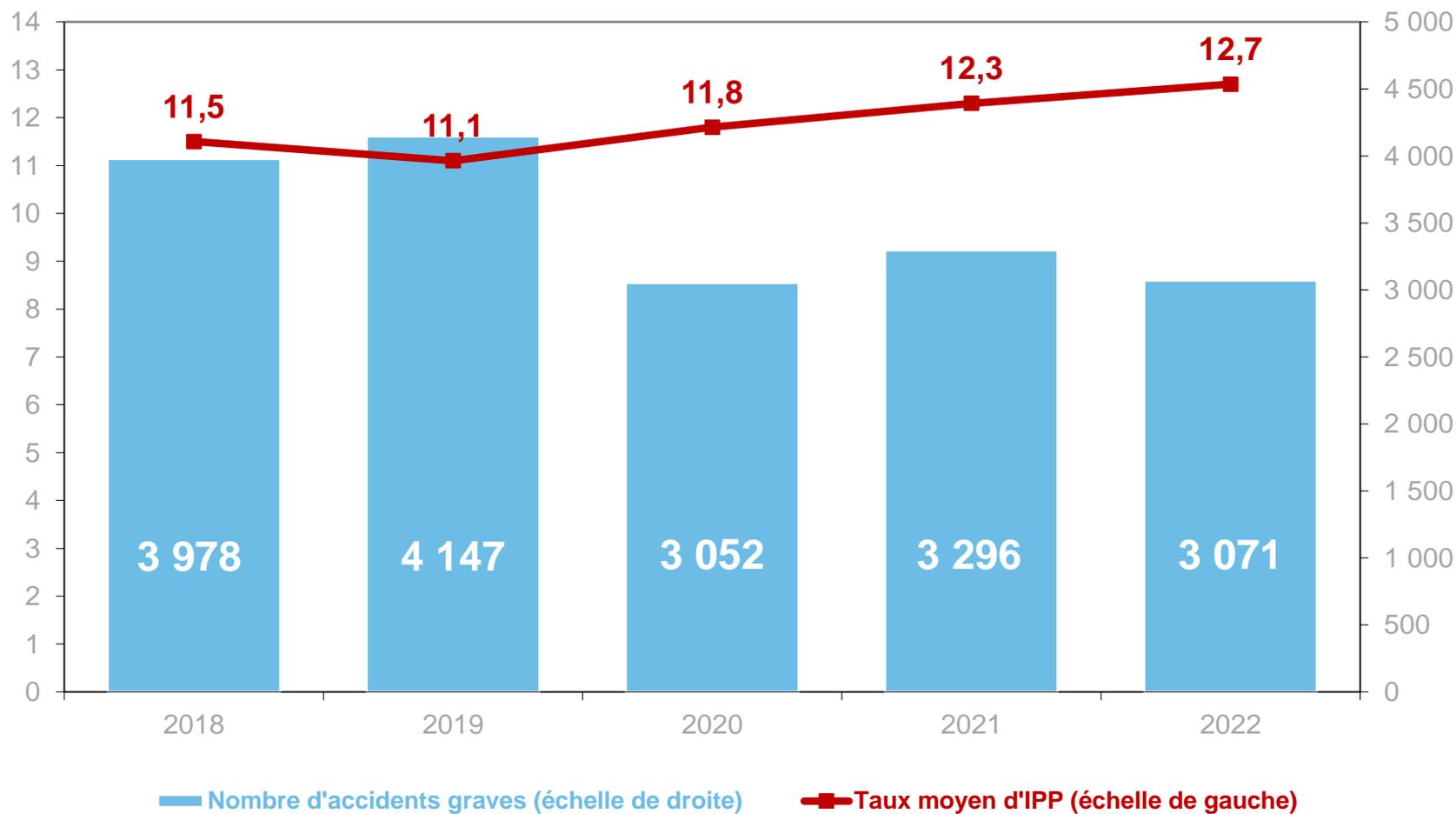
INDICE DE FREQUENCE

AGRICULTURE

POPULATION



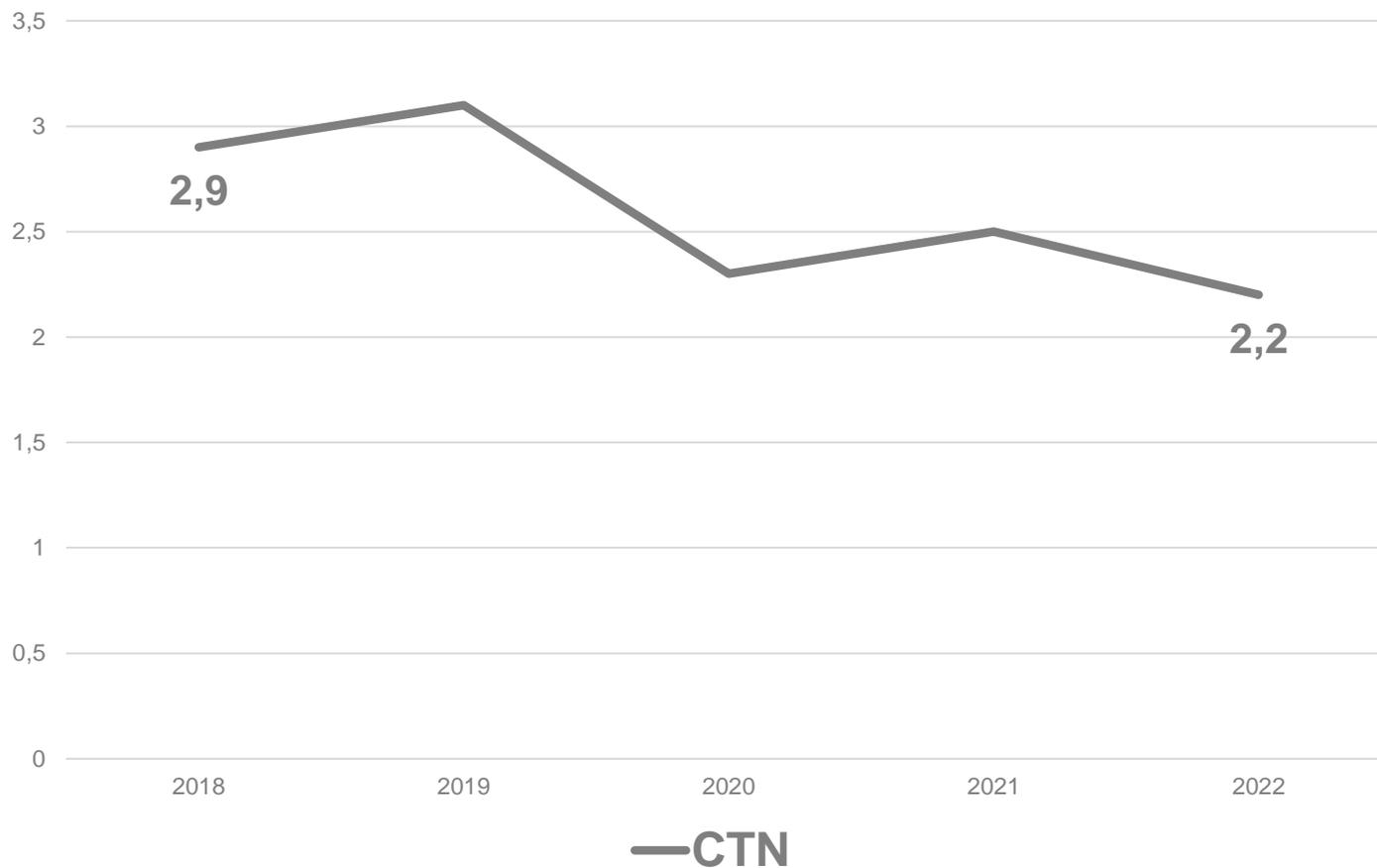
# Taux moyen d'IPP et nombre d'accidents du travail proprement dit graves 2018-2022



Source : MSA



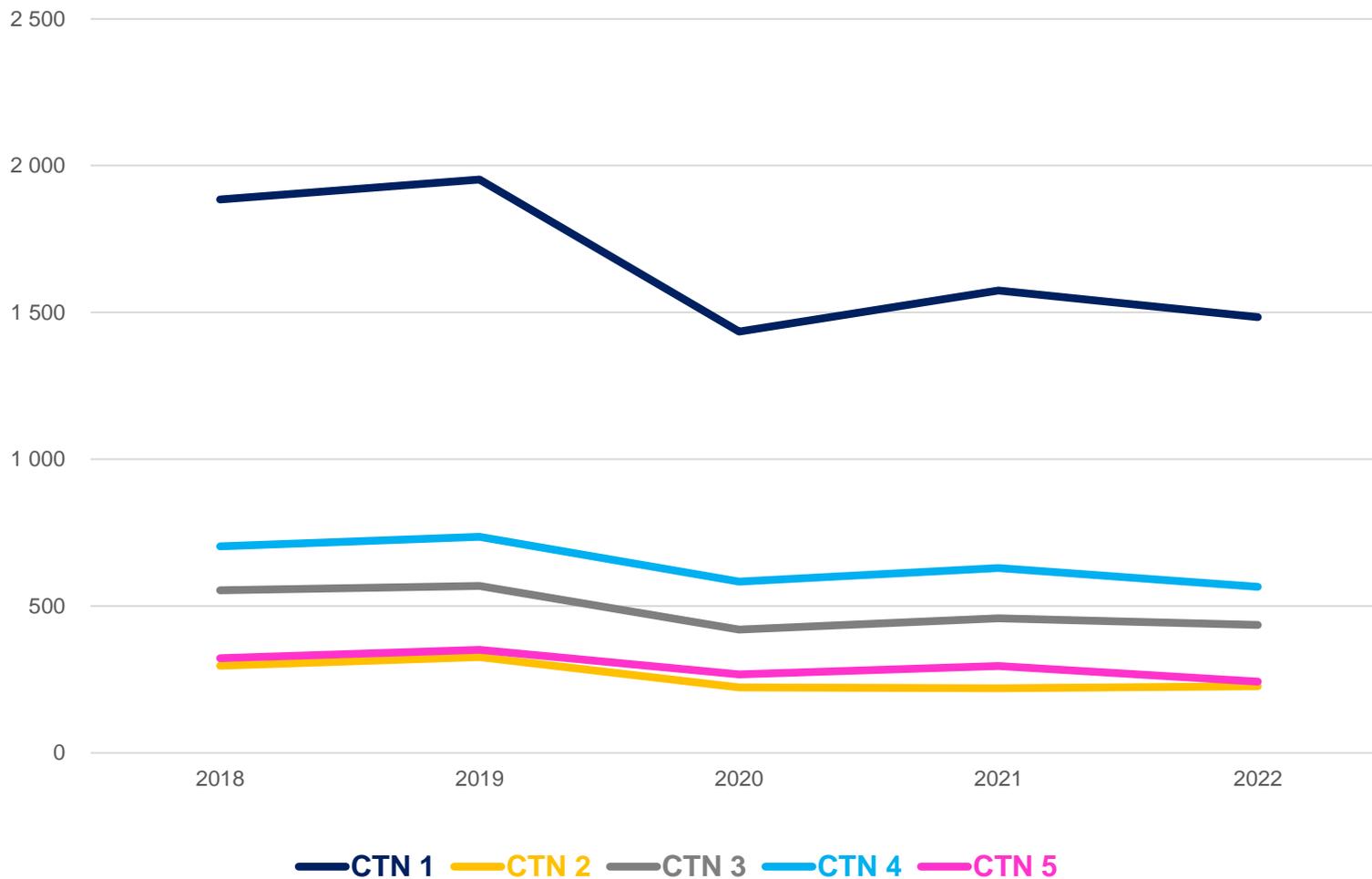
# Indice de fréquence des accidents du travail proprement dit graves entre 2018 et 2022



Source : MSA



# Nombre d'accidents du travail proprement dit graves par CTN entre 2018 et 2022



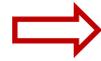
Source : MSA



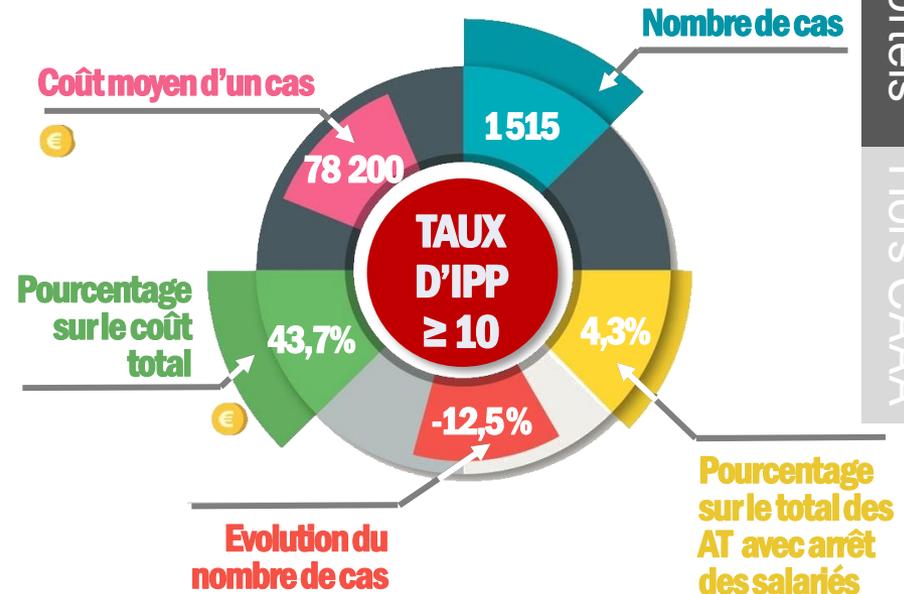
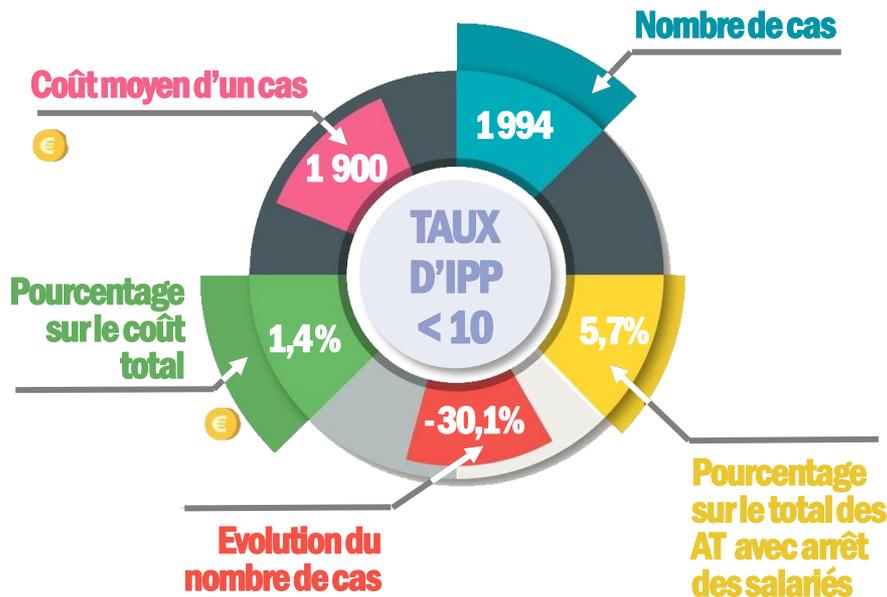
# Comparaison entre les tranches de taux d'IPP des accidents du travail graves non mortels

Source : MSA

En date de paiement moyenne 2018-2022



Coûts en moyenne sur une année



En date d'événement moyenne 2012-2016



Coûts cumulés sur plusieurs années



# Principaux secteurs en nombre concernant les AT dits graves non mortels sur la période 2018-2022



# Principaux secteurs en taux de fréquence concernant les AT dits graves non mortels sur la période 2018-2022

<b>1 50 Entraînement, dressage, haras</b>	<b>9.3</b>
<b>3 30 Exploitations de bois</b>	<b>8.2</b>
<b>3 40 Scieries fixes</b>	<b>6.7</b>
<b>3 10 Sylviculture</b>	<b>6.4</b>
<b>6 30 Traitement de la viande</b>	<b>5.8</b>
<b>5 10 Autres artisans ruraux</b>	<b>5.0</b>
<b>Tous secteurs</b>	<b>2.6</b>



# Risques les plus « accidentogènes » AT graves non mortels chez les salariés *sur la période 2018-2022*



# Taux de fréquence des accidents du travail proprement dit graves en 2022

Taux de fréquence AT graves	Masculin	Féminin	Tous Sexes	Rapport H/F
< 20 ans	1,3	3,4	1,8	0,38
20 à 29 ans	1,4	1,2	1,3	1,17
30 à 39 ans	2,3	1,3	1,9	1,71
40 à 49 ans	2,9	1,9	2,5	1,52
50 à 59 ans	3,7	2,2	3,1	1,63
60 ans et plus	2,9	2,1	2,6	1,35
<b>Tous âges</b>	<b>2,5</b>	<b>1,8</b>	<b>2,2</b>	<b>1,40</b>

<b>Taux de fréquence standardisé</b>	<b>2,5</b>	<b>1,8</b>
--------------------------------------	------------	------------

Source : MSA



SALARIES CTN SINISTRALITE  
CHIFFRES  
ACCIDENTS AGRICULTURE CLES  
DU TRAVAIL INDICATEURS  
STATISTIQUES ACCIDENTS DE  
ACCIDENTS MORTELS TRAJET  
MALADIES PROFESSIONNELLES  
INDICE DE FREQUENCE AGRICULTURE POPULATION



# Les accidents du travail mortels

ACCIDENTS  
MORTELS  
ANNUELS  
MOYENS

65

décès

ACCIDENTS  
DU TRAVAIL

49

décès

ACCIDENTS  
DE TRAVAIL

16

décès

ACCIDENTS  
SCHEMATA

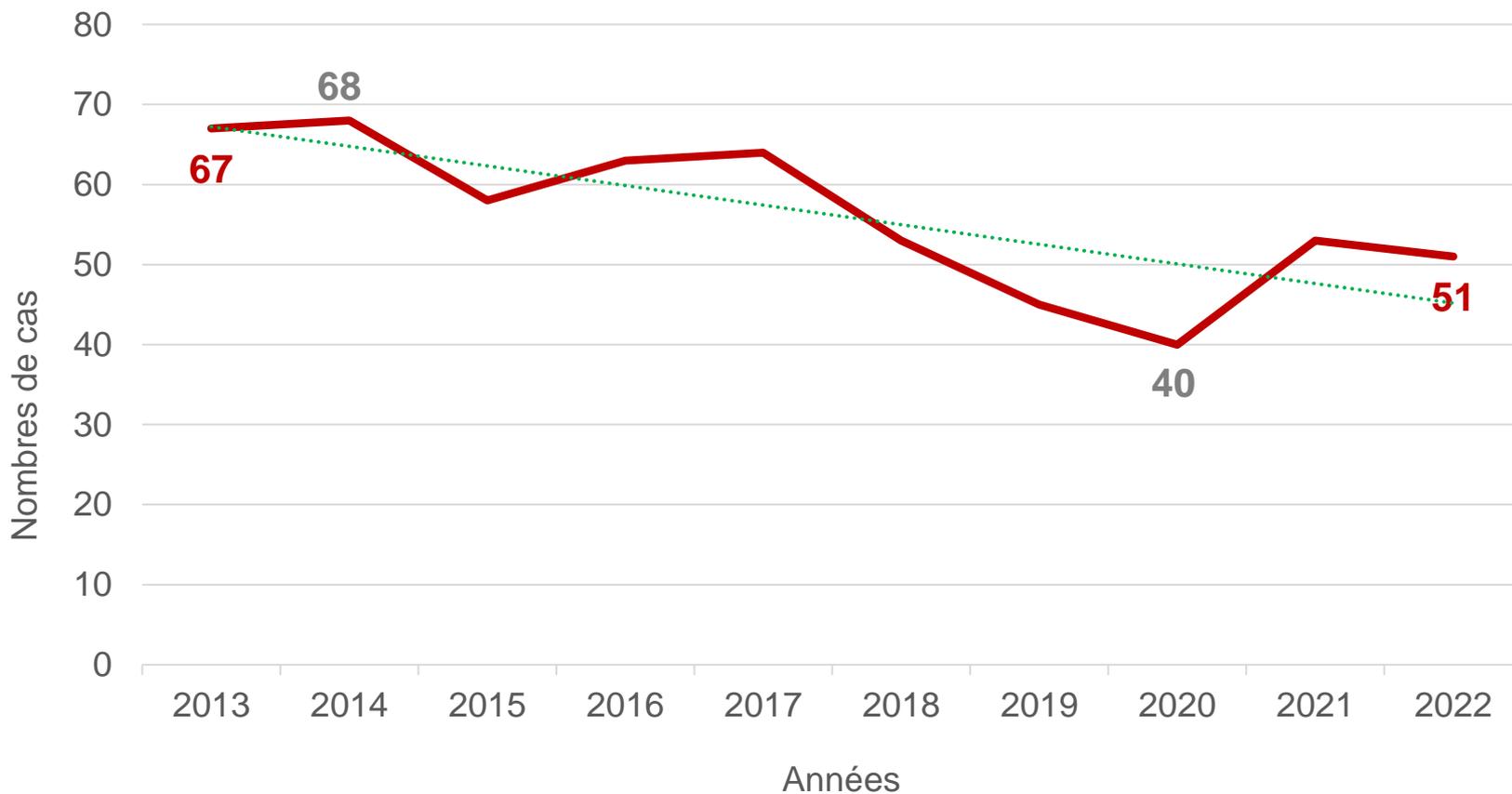
21

décès

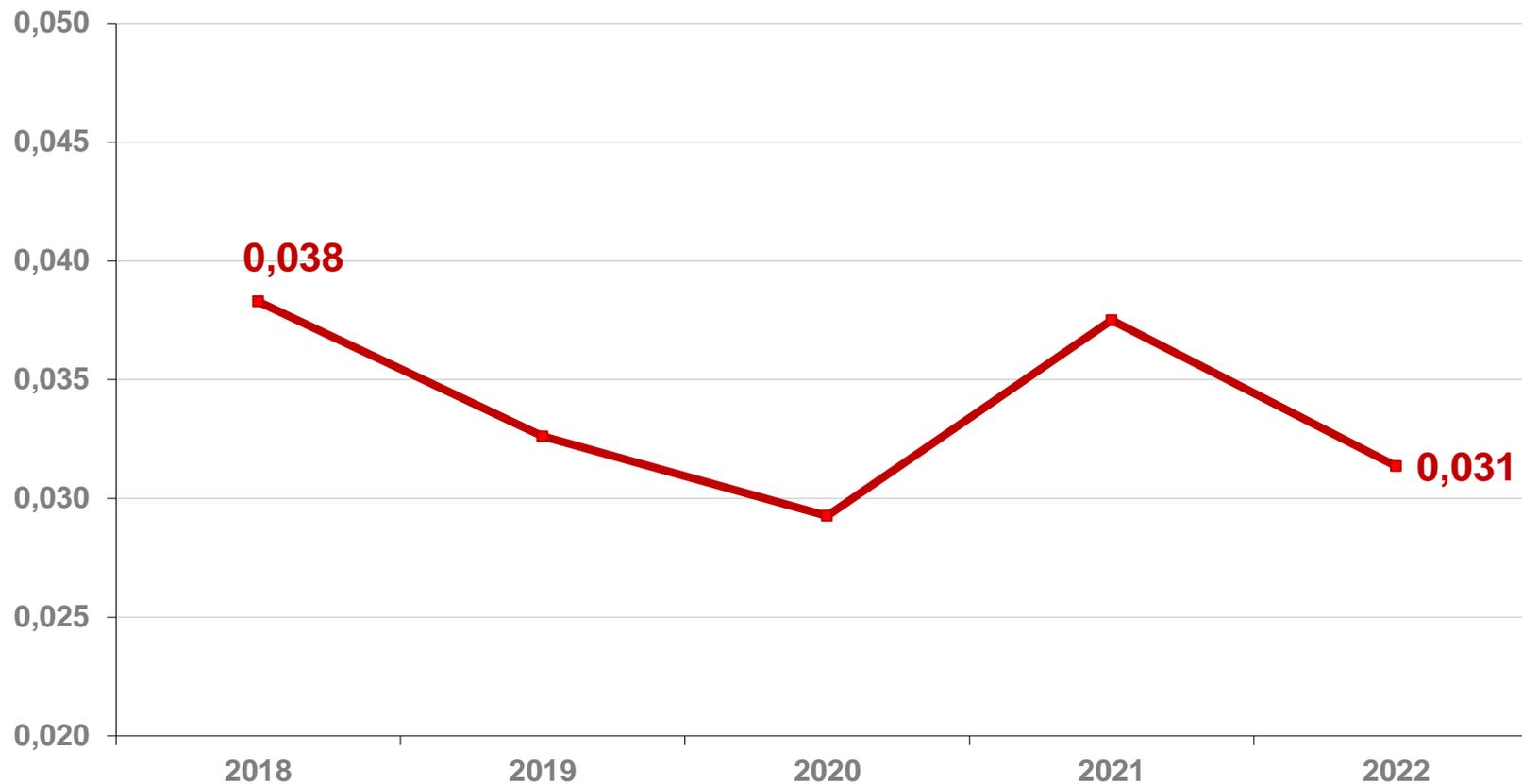
*Moyenne sur la période 2018-2022*



# Evolution des accidents du travail proprement dits mortels



# Taux de fréquence des accidents mortels 2018-2022

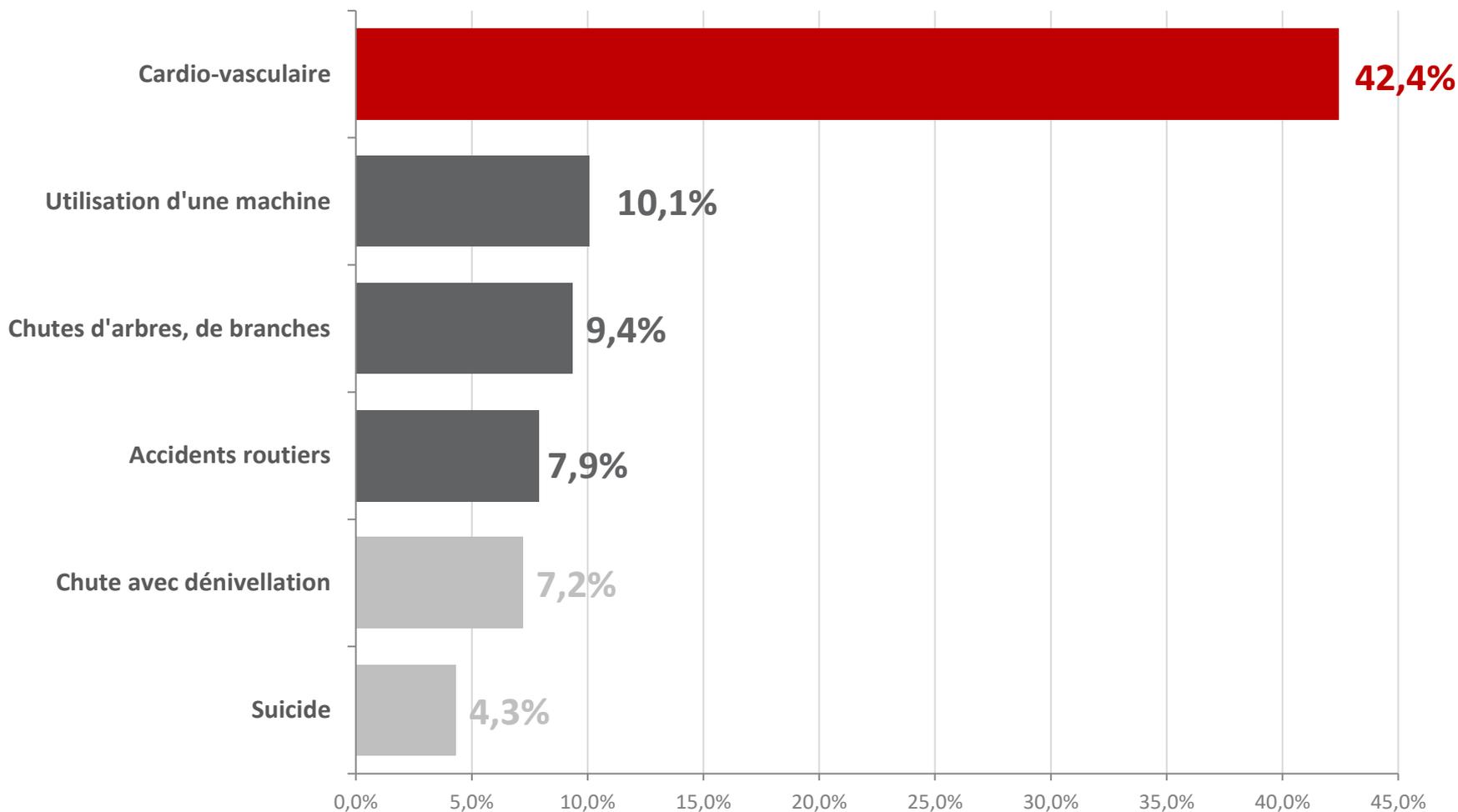


Unité : accidents mortels par million d'heures travaillées

Source : MSA



# Les principales causes d'accidents du travail proprement dit mortels de 2020 - 2022

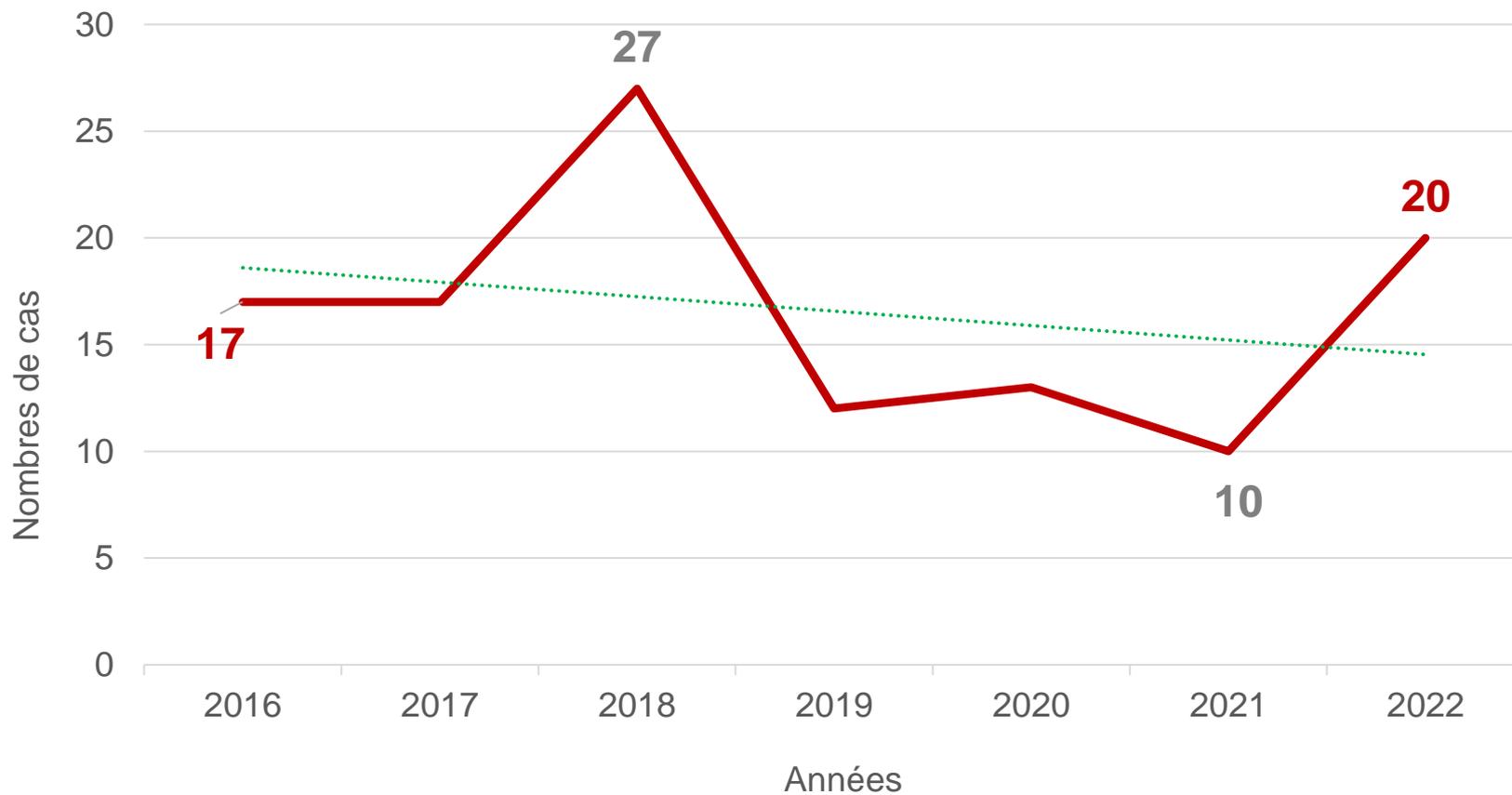


en nombre de décès

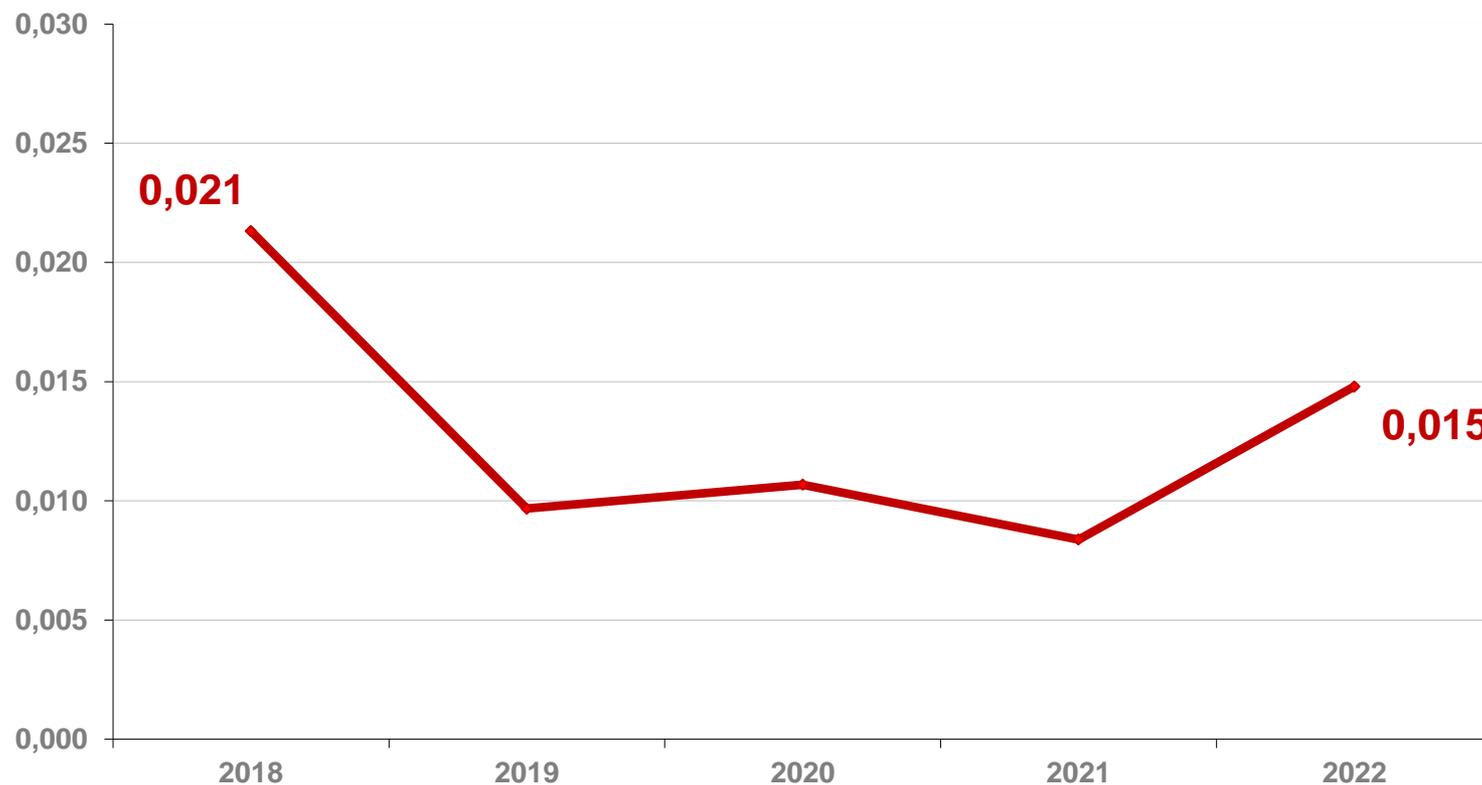
Source : MSA



# Evolution des accidents de trajet mortels



# Indice de fréquence des accidents mortels de trajet 2018-2022

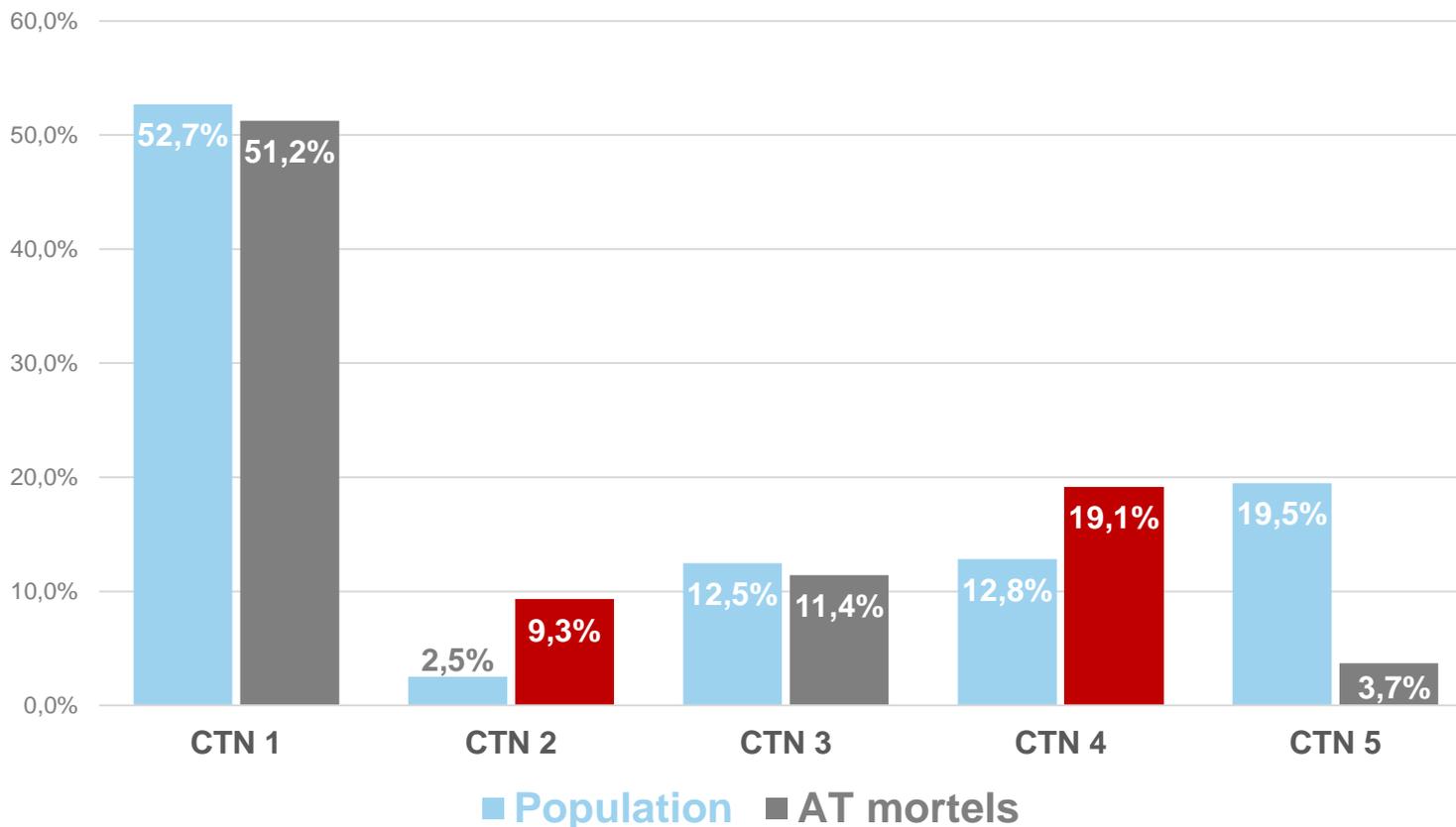


Unité : accidents mortels par nb trimestriel moyen de travailleurs

Source : MSA



# Comparaison de la représentation de chaque CTN dans les dénombrements de la population et des AT mortels (mission et trajet) 2018-2022



Source : MSA



# Quelques données sur les profils des victimes d'AT proprement dits mortels période 2018-2022

## HOMMES

**88%** des victimes d'AT mortels sont des hommes (pour 61 % des salariés)

## FEMMES

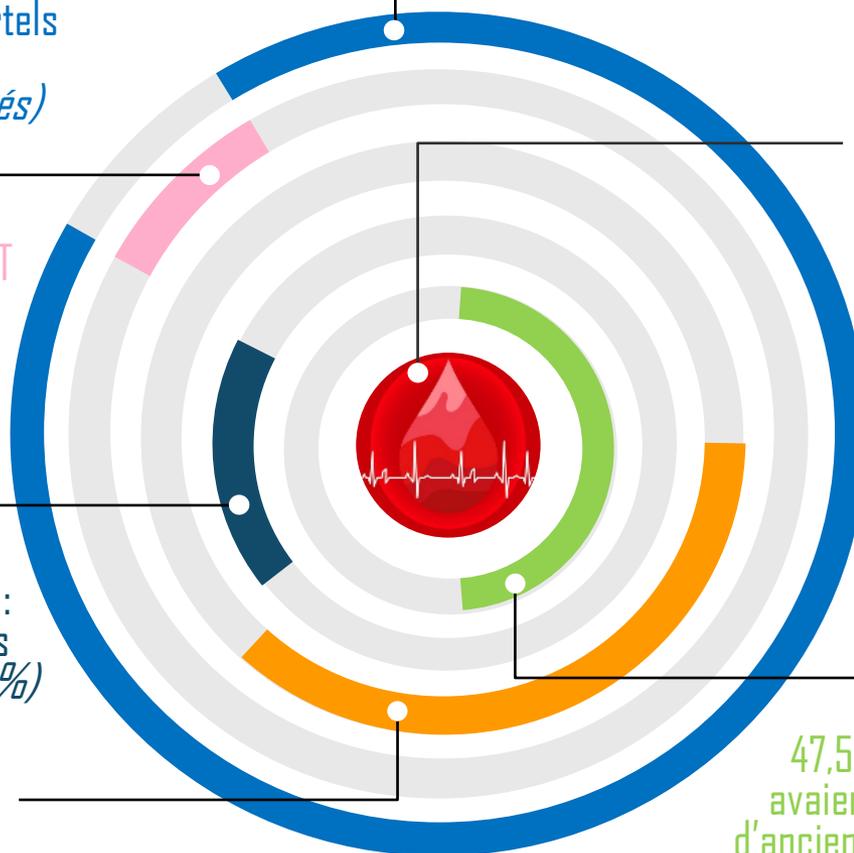
**5** fois moins de risque d'être victimes d'un AT mortels que les hommes

## SECTEUR

**1<sup>er</sup>** des secteurs en nombre d'AT mortels : « Cultures et élevages non spécialisés » (15 %)

## AGES DES VICTIMES

**1/3** des victimes se situent dans la tranche d'âges « 50 à 59 ans » (30,5%)



## FREQUENCE

**0.03**

AT mortels par millier de salariés

## ANCIENNETE

**47,5 %** des victimes avaient moins d'un an d'ancienneté à la vue de leur contrat de travail au moment de la survenue de l'AT mortel - **1 an**



SALARIES

CTN

SINISTRALITE

CHIFFRES

ACCIDENTS

AGRICULTURE

CLES

DU TRAVAIL

INDICATEURS

STATISTIQUES

ACCIDENTS DE

ACCIDENTS MORTELS

TRAJET

MALADIES PROFESSIONNELLES

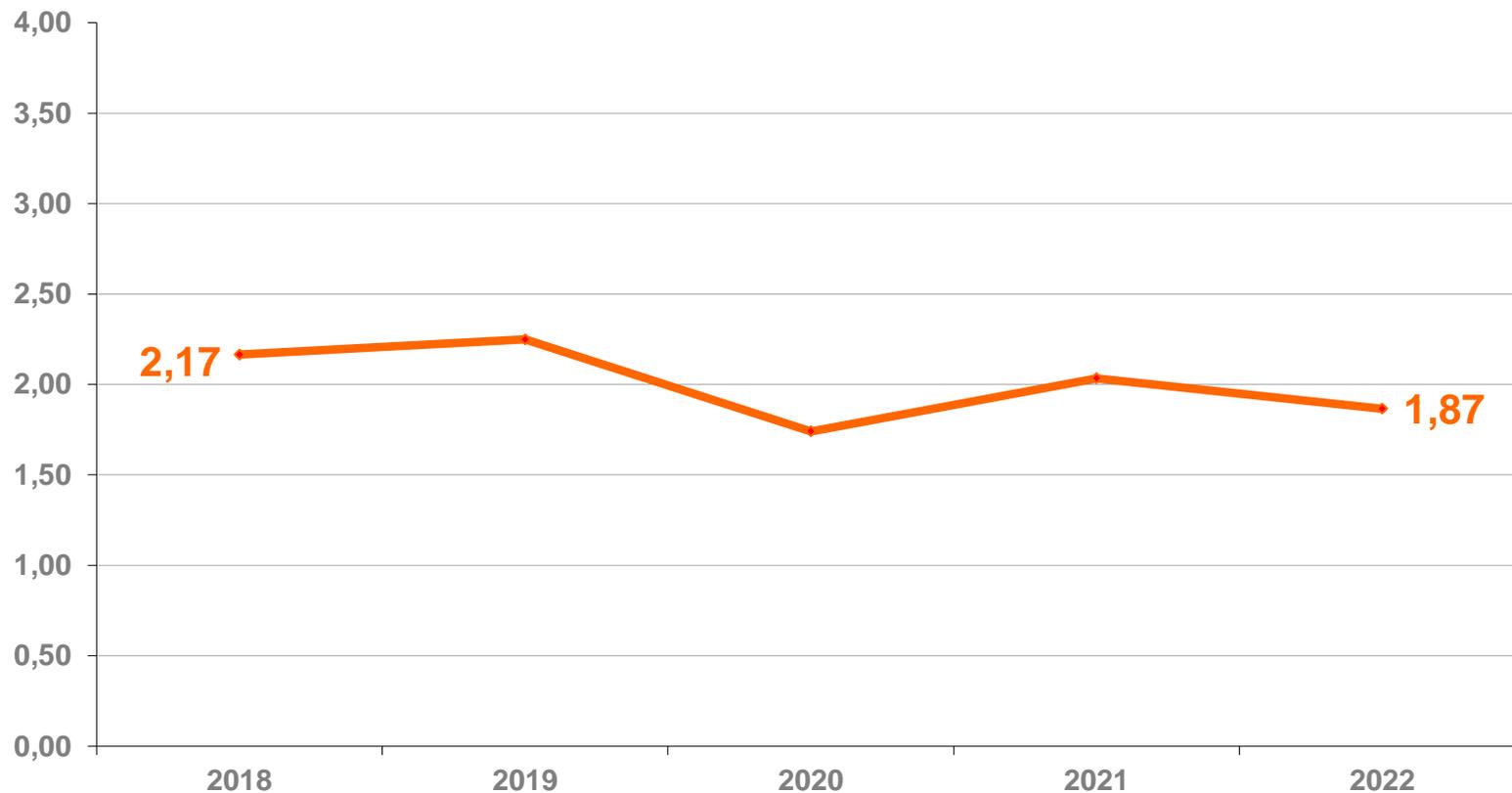
INDICE DE FREQUENCE

AGRICULTURE

POPULATION



# Indice de fréquence des accidents de trajet 2018-2022

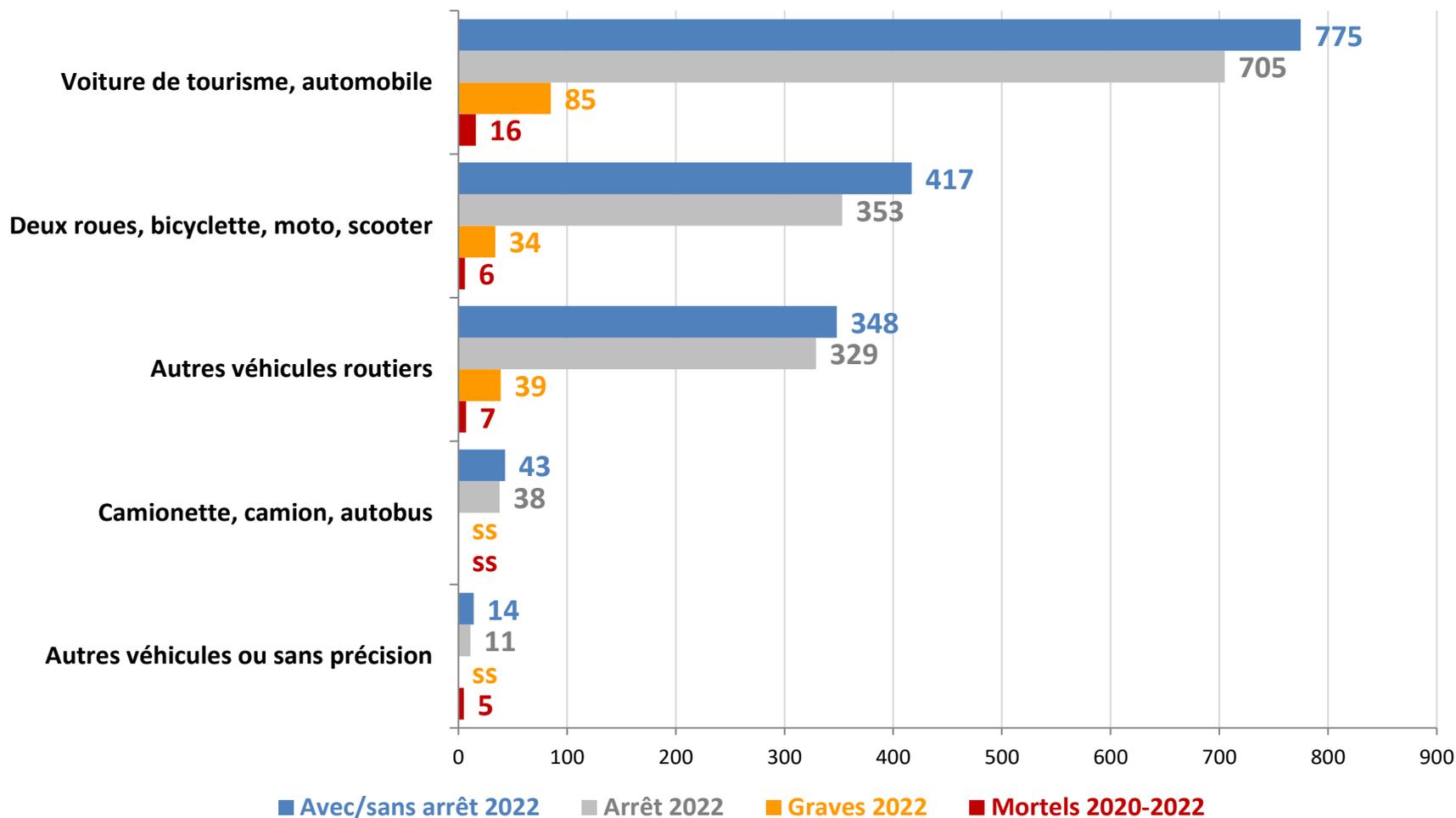


Unité : accidents avec arrêt par nb trimestriel moyen de travailleurs

Source : MSA



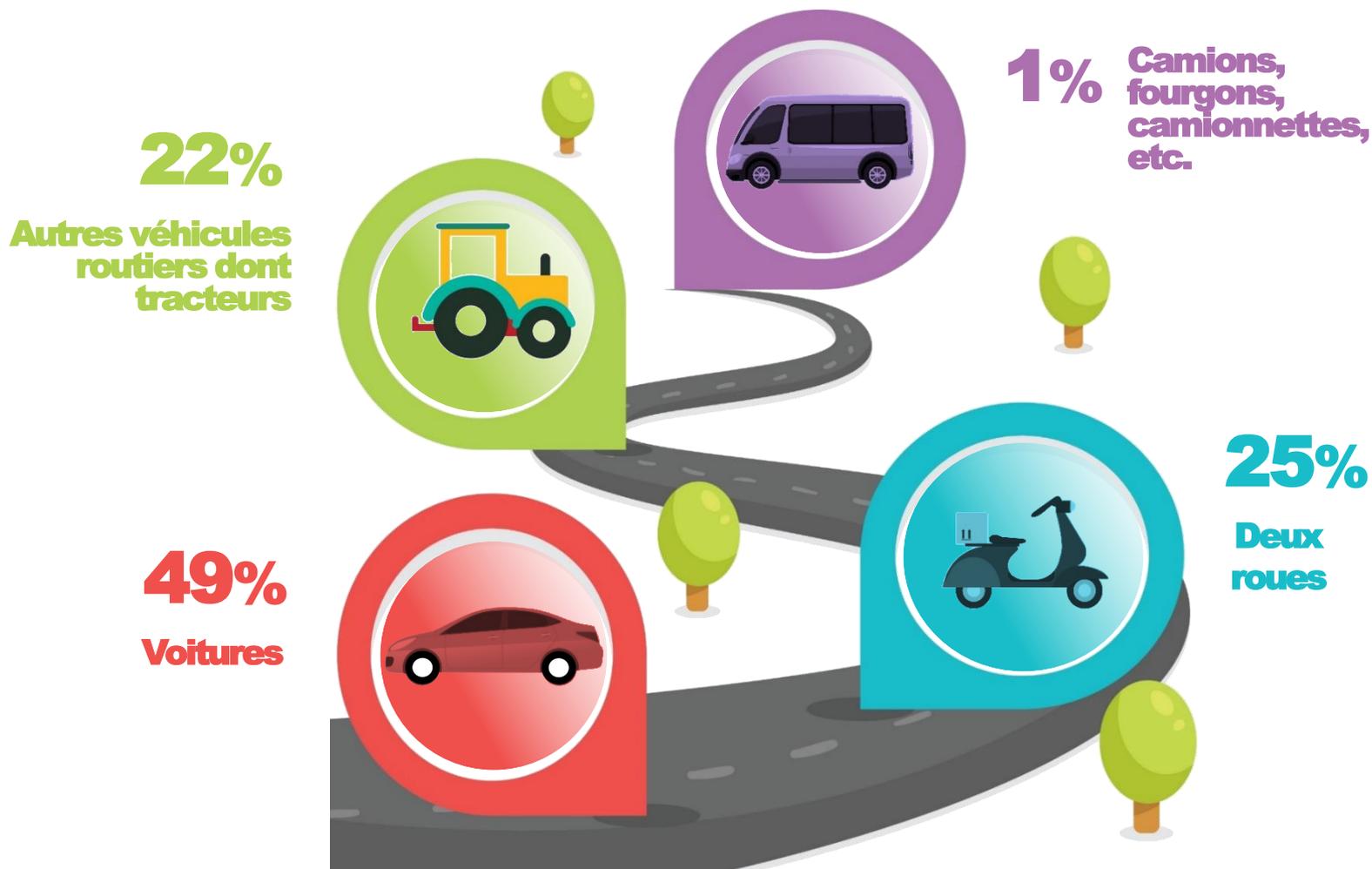
# Nombre d'accidents selon la gravité et l'élément matériel « véhicules et équipements de transport »



Source : MSA



# Les principaux véhicules impliqués dans les accidents de la route chez les salariés



Source : MSA



SALARIES CTN SINISTRALITE  
CHIFFRES  
ACCIDENTS AGRICULTURE CLES  
DU TRAVAIL INDICATEURS  
STATISTIQUES ACCIDENTS DE  
MORTELS TRAJET  
MALADIES PROFESSIONNELLES

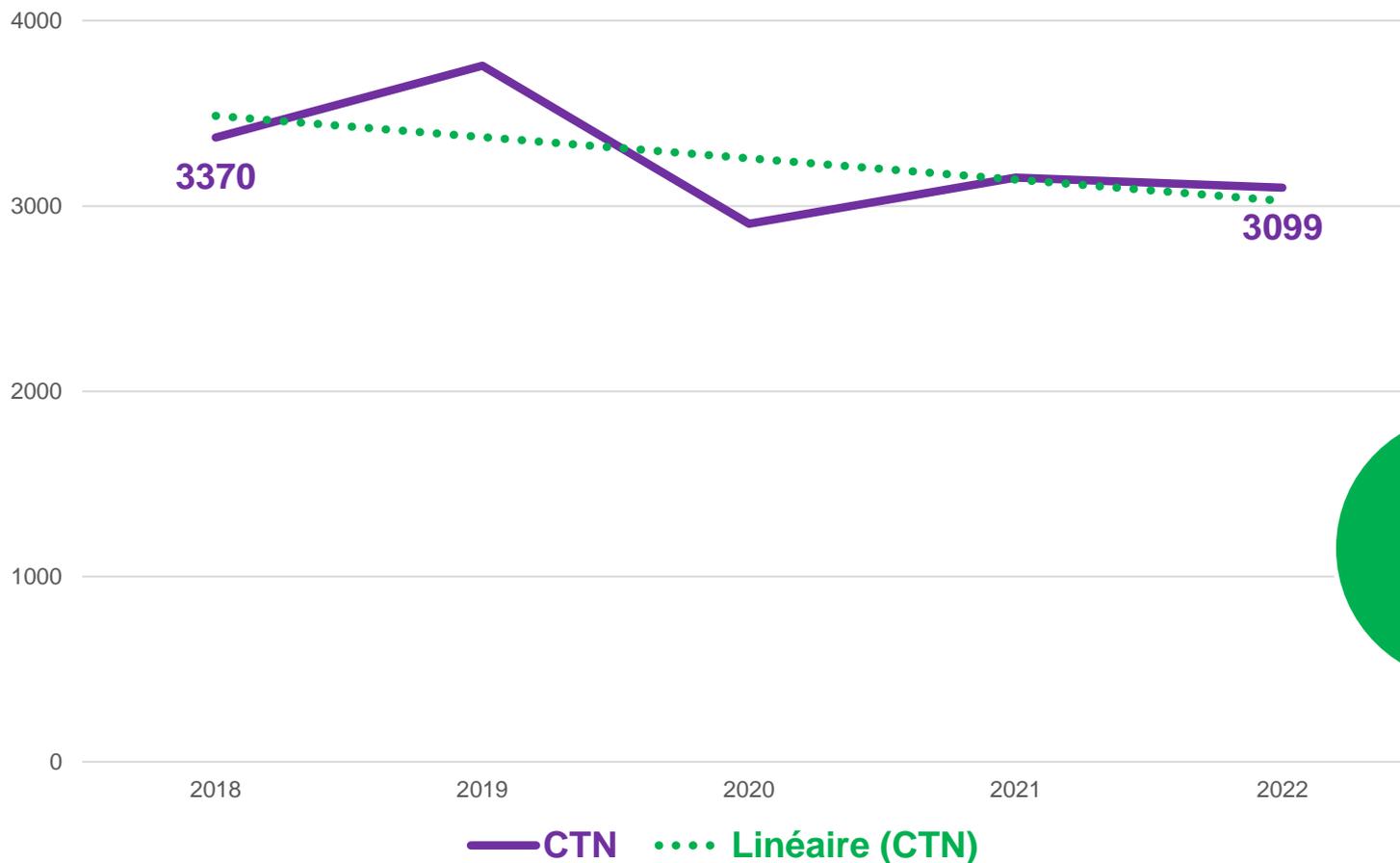
INDICE DE FREQUENCE

AGRICULTURE

POPULATION



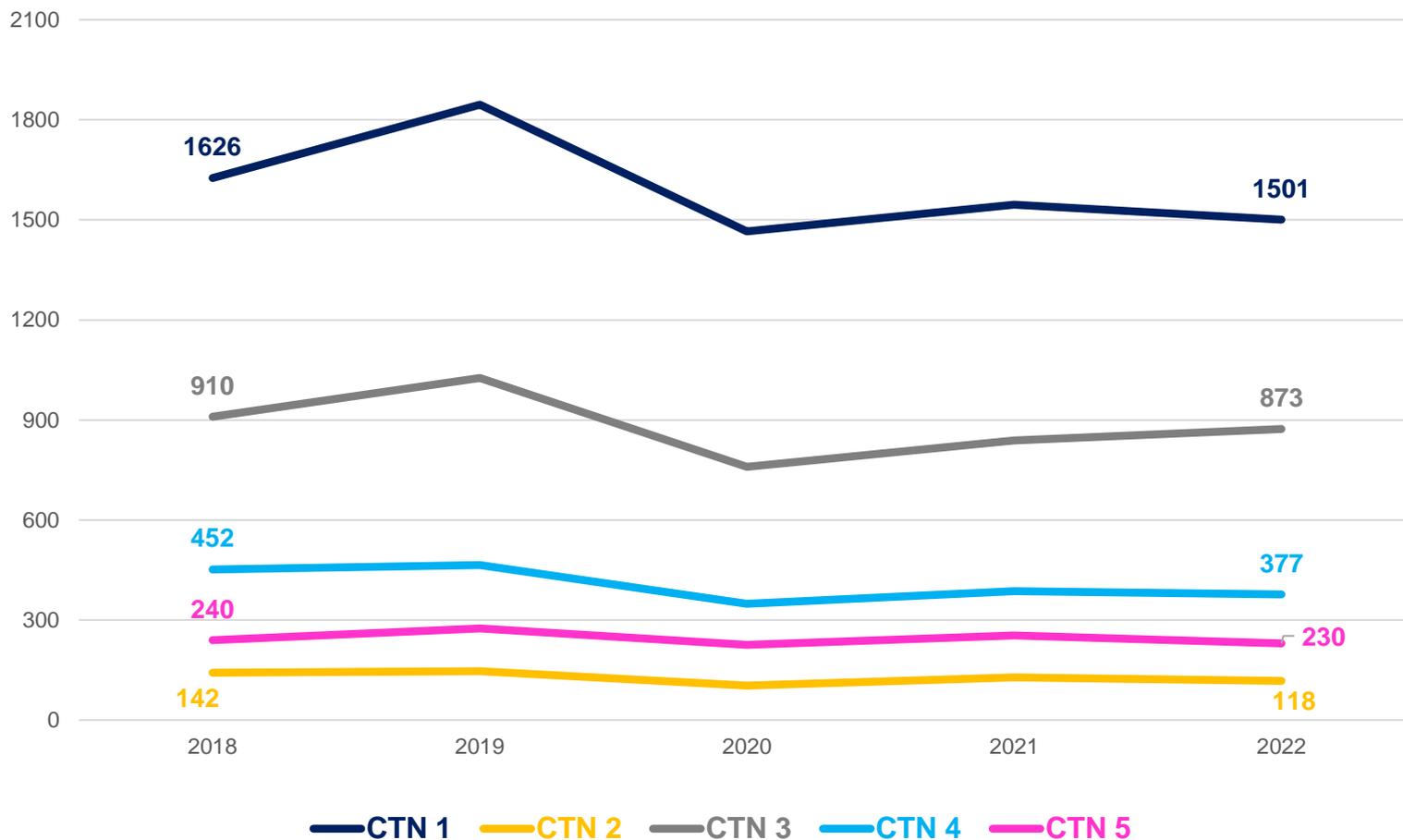
# Evolution des maladies professionnelles des CTN avec ou sans arrêt 2018-2022



Source : MSA



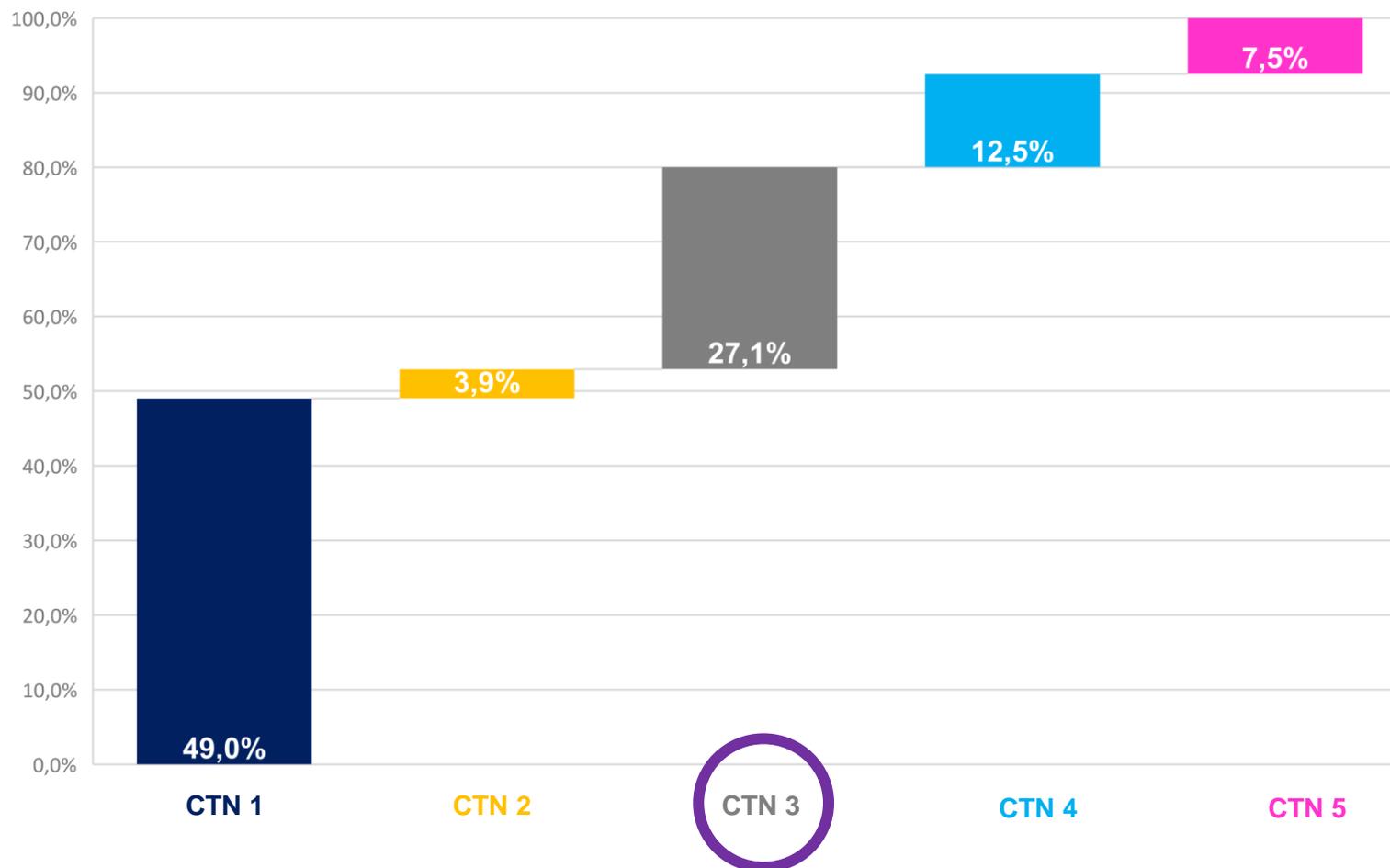
# Evolution des maladies professionnelles des CTN avec ou sans arrêt 2018-2022



Source : MSA



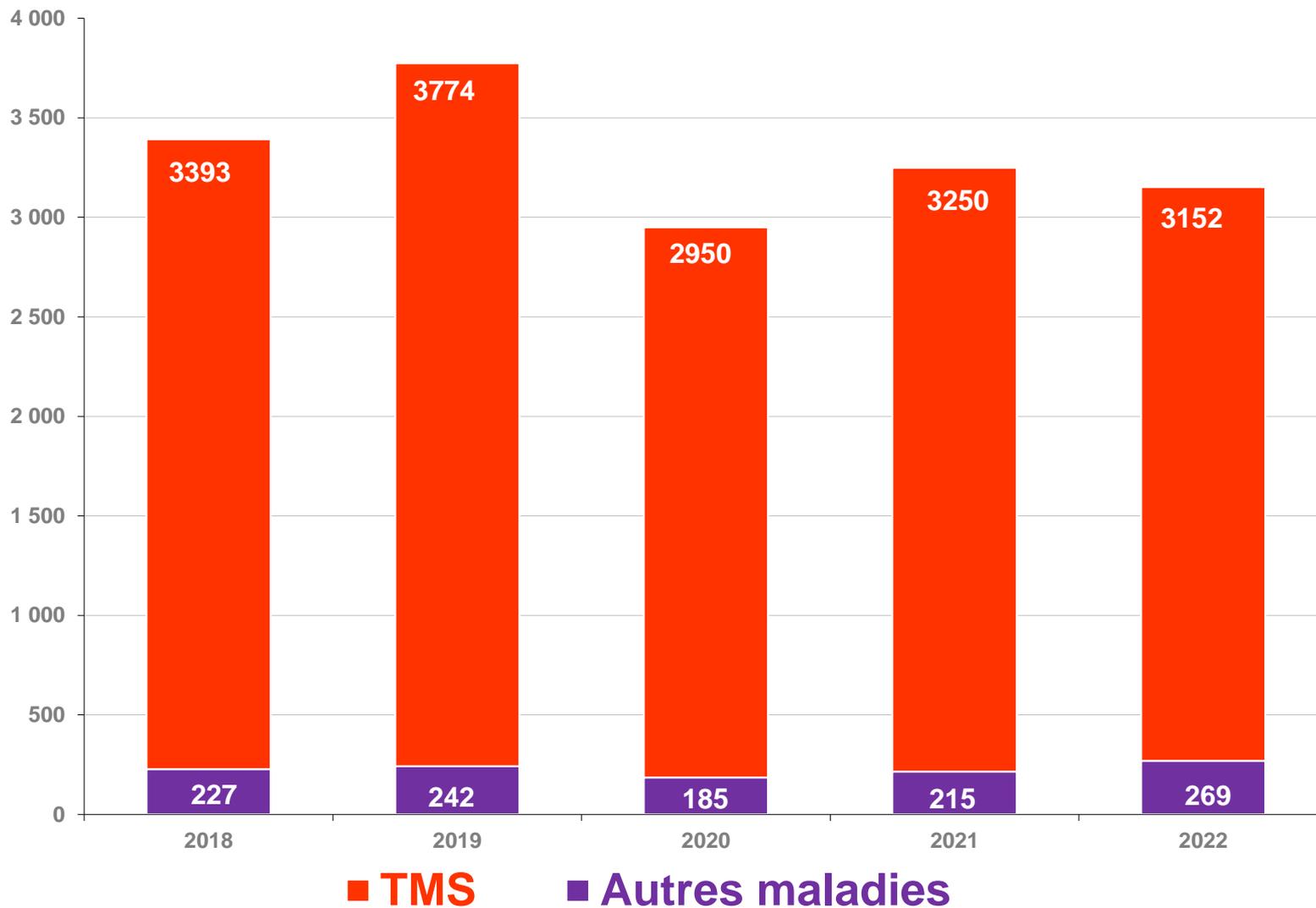
# Répartition des maladies professionnelles par CTN avec ou sans arrêt 2018-2022



Source : MSA



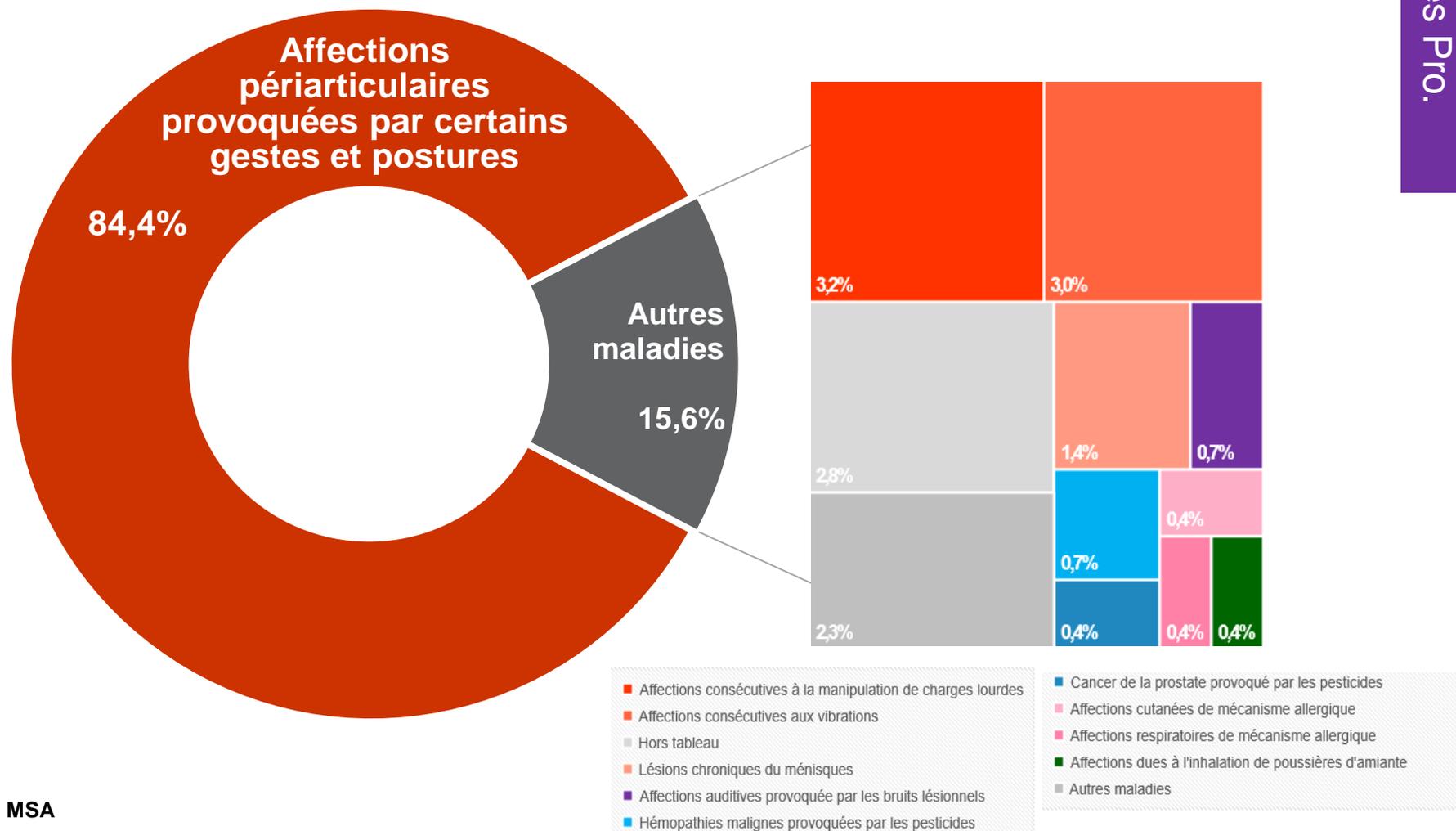
# Evolution du nombre de maladies professionnelles et des TMS avec ou sans arrêt 2018-2022



Source : MSA



# Les principales maladies professionnelles issues des tableaux de MP (avec ou sans arrêt 2022)

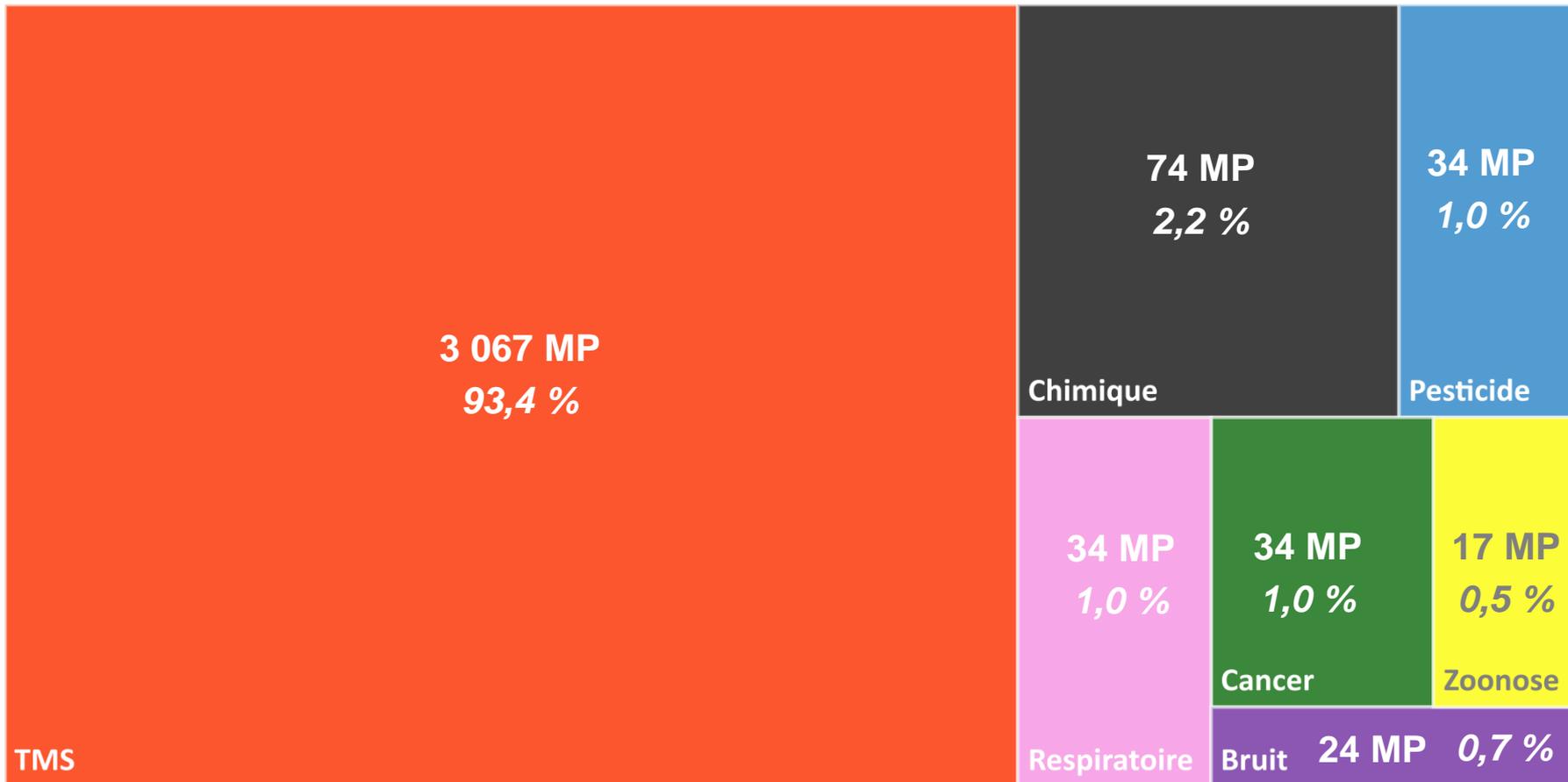


- Affections consécutives à la manipulation de charges lourdes
- Affections consécutives aux vibrations
- Hors tableau
- Lésions chroniques du ménisques
- Affections auditives provoquée par les bruits lésionnels
- Hémopathies malignes provoquées par les pesticides
- Cancer de la prostate provoqué par les pesticides
- Affections cutanées de mécanisme allergique
- Affections respiratoires de mécanisme allergique
- Affections dues à l'inhalation de poussières d'amiante
- Autres maladies

Source : MSA



# Les maladies professionnelles des CTN regroupées par types avec ou sans arrêt 2022



TMS

Chimique

Pesticide

34 MP  
1,0 %

34 MP  
1,0 %

17 MP  
0,5 %

Cancer

Zoonose

Respiratoire

Bruit

24 MP 0,7 %



SALARIES

CTN

SINISTRALTE

CONCLUSION

ACCIDENTS DU  
TRAVAIL

AGRICULTURE

INDICATEURS

STATISTIQUES

ACCIDENTS DE  
TRAJET

ACCIDENTS MORTELS

MALADIES PROFESSIONNELLES

INDICE DE FREQUENCE

AGRICULTURE

POPULATION



# Conclusions sur la période 2021-2022



## Accidents du travail proprement dit

Baisse du nombre et de la fréquence  
Augmentation de la durée moyenne d'arrêt  
Des situations toujours contrastées selon les filières



## Accidents du travail graves non mortels

Baisse du nombre d'AT graves  
Mais augmentation du taux moyen d'IPP  
Accidents plus graves pour les plus âgés et plus nombreux chez les nouveaux embauchés



## Accidents mortels

Baisse du nombre et de la fréquence des AT de travail proprement dits  
Les accidents d'origine cardio-vasculaire représentent 4 cas sur 10  
Augmentation du nombre et de la fréquence des AT de trajet  
Les accidents de la route (en trajet ou en mission) représentent 1 AT sur 3



## Accidents de trajet

Baisse du nombre et de la fréquence  
Principalement conduite d'une voiture de tourisme ou d'un « 2 roues » (apprentis en particulier)



## Maladies professionnelles

Nombre de maladies en baisse  
Toujours prééminence des TMS dont les affections péri-articulaires (aux alentours de 94% des cas)  
Le CTN 3 est fortement représenté parmi les cas de MP

