

## 5.1 Annexe 1 - Fiche de sinistralité Accident du travail 2021 du CTN C

partie haute

### ACCIDENTS DE TRAVAIL ANNEE 2021

CTN : C Industries des transports, de l'eau, du gaz, de l'électricité, du livre et de la communication

NB : Compte tenu du chômage partiel pendant les périodes COVID en 2021, les indicateurs sont à interpréter avec précaution.

Nombre de salariés en activité ou au chômage partiel :	2 181 683	Indice de fréquence :	41,0
Nombre d'accidents de travail en premier règlement :	89 491	Taux de fréquence :	25,2
dont avec au moins 4 jours d'arrêt :	83 493	Taux de gravité :	2,3
Nombre de nouvelles incapacités permanentes :	5 522	Indice de gravité :	17,6
Nombre de décès :	122	Nombre d'établissements :	269 387
Nombre de journées perdues :	8 081 470		



	Nombre d'AT en 1er régl.	Nombre de nouvelles IP	Nombre de décès	Nombre de journées perdues		Nombre d'AT en 1er régl.	Nombre de nouvelles IP	Nombre de décès	Nombre de journées perdues
<b>REPARTITION SUIVANT L'AGE DE LA VICTIME</b>					<b>REPARTITION SUIVANT LE LIEU DE L'ACCIDENT <sup>(1)</sup></b>				
1 Non précisé	0	0	0	0	1 Non précisé	3 123	212	9	332 236
2 Moins de 20 ans	1 909	24	1	80 504	2 lieu de travail habituel	46 037	2 556	53	4 168 132
3 de 20 à 24 ans	9 818	190	1	455 455	3 lieu de travail occasionnel	14 747	1 014	20	1 342 056
4 de 25 à 29 ans	12 278	405	2	762 262	4 lieu du repas	132	10	2	11 688
5 de 30 à 34 ans	12 494	617	3	992 135	5 au cours du trajet entre le domicile et le lieu de travail	37	1	0	2 949
6 de 35 à 39 ans	11 134	603	12	1 062 006	au cours du trajet entre le travail et le lieu du repas	7	0	0	182
7 de 40 à 49 ans	20 824	1 534	29	2 211 056	6 au cours d'un déplacement pour l'employeur	14 045	942	36	1 346 773
8 de 50 à 59 ans	18 021	1 816	50	2 144 214	7 Non codés	5 365	787	2	877 454
9 de 60 à 64 ans	2 386	258	12	296 564	<b>REPARTITION SUIVANT LE TYPE DE LIEU DE L'ACCIDENT <sup>(1)</sup></b>				
10 65 ans et plus	627	75	12	77 274	1 Site industriel	24 615	1 631	28	2 331 806
<b>REPARTITION SUIVANT LE SEXE DE LA VICTIME</b>					2 Chantier, construction, carrière, mine à ciel ouvert	2 231	141	3	195 321
1 masculin	72 458	4 454	112	6 447 676	3 Lieu pour agriculture, élevage, pisciculture, zone forest.	141	10	0	12 949
2 féminin	17 033	1 068	10	1 633 794	4 Lieu d'activité tertiaire, bureau, divertissement, divers	4 046	231	9	387 671
<b>REPARTITION SUIVANT LA QUALIFICATION PROFESSIONNELLE <sup>(1)</sup></b>					5 Établissement de soins	698	49	1	74 636
1 Non précisé	7 805	376	7	649 326	6 Lieu public	14 437	1 159	59	1 664 021
2 Cadres, techniciens, a.m.	4 613	300	6	390 616	7 Domicile	1 827	108	4	176 088
3 Employés	20 282	1 190	35	1 799 451	8 Lieu d'activité sportive	3 876	177	0	195 101
4 Apprentis	596	8	0	29 100	9 En l'air, en hauteur - à l'exclusion des chantiers	347	21	1	19 729
5 Elèves	8	0	0	792	10 Sous terre - à l'exclusion des chantiers	17	0	0	3 230
6 Ouvriers non qualifiés	12 294	670	14	1 184 133	11 Sur l'eau - à l'exclusion des chantiers	113	5	0	11 828
7 Ouvriers qualifiés	30 694	2 123	58	3 105 421	12 En milieu hyperbare - à l'exclusion des chantiers	5	0	0	716
8 Divers	1 038	77	0	118 221	13 Autre ou sans information	14 572	1 017	15	1 482 841
Non codés	6 163	778	2	804 410	14 Non codés	16 568	973	2	1 525 533

5 - Annexes



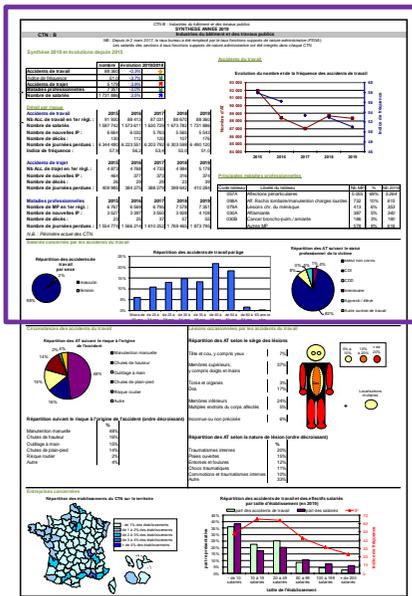
**Fiche  
de sinistralité  
Accident du travail 2021  
du CTN C :  
partie basse**

REPARTITION SUIVANT LA NATURE DES LESIONS					REPARTITION SUIVANT LA DEVIATION <sup>(1)</sup>						
1	Nature inconnue ou non précisée	6 049	407	84	690 288	1	Problème électrique, explosion, feu	90	10	0	8 784
2	Blessures superficielles	4 426	285	3	356 476	2	Débordement, renversement, fuite, etc.	190	13	0	10 167
3	Plaies ouvertes	3 664	167	0	151 295	3	Éclatement, glissement, chute, etc. d'agent matériel	2 678	206	4	247 193
4	Autres plaies et blessures superficielles	1 233	63	0	80 021	4	Perte de contrôle	12 050	865	35	1 160 685
5	Fractures fermées	3 885	527	2	594 641	5	Glissade ou trébuchement avec chute	12 554	996	5	1 418 418
6	Fractures ouvertes	418	87	0	64 824	6	Mouvement corps sans contrainte	9 116	662	3	836 305
7	Autres fractures osseuses	270	53	0	43 051	7	Mouvement corps avec contrainte	21 578	1 094	4	1 865 192
8	Luxations et sub-luxations	1 291	134	0	171 424	8	Surprise, violence, agression, menace, etc.	2 916	298	8	426 630
9	Entorses et foulures	12 065	552	0	928 895	9	Autre ou sans information	5 753	405	61	582 563
10	Autres luxations, entorses, foulures	568	31	0	55 359		Non codés	16 568	973	2	1 525 533
11	Amputations traumatiques	81	49	0	12 940	REPARTITION SUIVANT L'AGENT MATERIEL DE LA DEVIATION <sup>(1)</sup>					
12	Commotions et traumatismes internes	10 720	585	2	929 664	1	Bâtiments, surfaces à niveau	11 449	744	4	1 104 434
13	Traumatismes internes	24 836	1 287	4	2 101 167	2	Bâtiments, constructions, surfaces hauteur	3 473	243	1	375 418
14	Autres commotions, traumatismes internes	1 324	74	0	120 241	3	Bâtiments, constructions, surfaces profondeur	38	6	0	7 703
15	Brûlures (thermiques)	167	6	0	6 578	4	Dispositifs de distribution de matière	161	14	0	18 148
16	Brûlures chimiques (corrosions)	98	2	0	5 002	5	Moteurs, dispositifs transmis./stockage énergie	169	17	0	17 746
17	Gelures	2	0	0	22	6	Outils à main non motorisés	798	37	0	38 056
18	Autres brûlures et gelures	26	0	0	2 391	7	Outils mécaniques tenus main	191	17	0	12 793
19	Empoisonnements aigus	3	0	0	738	8	Outils à main, sans précision sur motorisation	24	2	0	1 590
20	Infections aiguës	28	3	0	988	9	Machines, équipements portables ou mobiles	267	26	0	24 720
21	Autres empoisonnements, infections	28	0	0	2 233	10	Machines et équipements fixes	502	32	0	36 884
22	Asphyxies	11	0	1	590	11	Dispositifs convoyage, transport, stockage	6 678	461	5	647 540
23	Noyades et submersions non mortelles	0	0	0	0	12	Véhicules terrestres	6 386	557	31	744 004
24	Autres noyades et asphyxies	2	0	0	375	13	Autres véhicules de transport	329	24	3	23 090
25	Perte auditive aiguë	7	1	0	134	14	Matériaux, objets, produits, bris, poussières, etc.	14 677	839	2	1 287 074
26	Effets de la pression (barotrauma)	50	1	0	771	15	Substances chimiques, explosives, radioactives...	145	4	1	11 223
27	Autres effets bruit, vibrations et pression	7	1	0	283	16	Dispositifs et équipements de sécurité	42	1	0	3 842
28	Chaleur et coups de soleil	2	1	0	613	17	Equipements bureau, sport, armes, domestiques...	1 328	56	2	102 874
29	Effets des radiations (non thermiques)	1	0	0	168	18	Organismes vivants et êtres humains	4 662	391	9	560 837
30	Effets du froid	0	0	0	0	19	Déchets en vrac	64	7	0	4 257
31	Autres effets t°, lumière, radiations	7	0	0	395	20	Phénomènes physiques, éléments naturels	74	9	0	10 183
32	Chocs suite à agressions et menaces	464	49	0	83 957	99	Autre ou sans information	15 468	1 062	62	1 523 521
33	Chocs traumatiques	12 139	741	7	1 105 547		Non codés	16 568	973	2	1 525 533
34	Autres chocs	882	72	1	95 592	REPARTITION SUIVANT L'ACTIVITE PHYSIQUE SPECIFIQUE <sup>(1)</sup>					
35	Blessures multiples	1 657	141	7	185 334	1	Opération de machine	589	57	1	56 894
36	Autres blessures déterminées non classées	3 080	203	11	289 473	2	Travail avec des outils à main	1 469	82	0	99 670
						3	Conduite/présence moyen de transport-manutention...	7 718	664	41	890 688
						4	Manipulation d'objets	11 099	777	4	1 035 215
						5	Transport manuel	15 049	837	6	1 402 268
						6	Mouvement	24 102	1 528	18	2 244 844
						7	Présence	3 109	341	32	422 735
						9	Autre ou sans information	3 790	263	18	403 623
							Non codés	16 568	973	2	1 525 533
						REPARTITION SUIVANT LA MODALITE DE LA BLESSURE <sup>(1)</sup>					
						1	Contact courant électrique, t°, substance dangereuse	432	22	4	29 237
						2	Noyade, ensevelissement, enveloppement	10	1	0	682
						3	Écrasement mouvement vertical ou horizontal	12 827	1 039	10	1 443 745
						4	Heurt par objet en mouvement	6 875	533	21	663 844
						5	Contact agent matériel coupant, pointu, etc.	3 596	186	0	244 591
						6	Coincement, écrasement, etc.	3 174	255	5	244 503
						7	Contrainte du corps, contrainte psychique	34 856	2 074	20	3 287 050
						8	Morsure, coup de pied, etc.	1 480	127	1	187 292
						9	Autre ou sans information	3 675	312	59	454 993
							Non codés	16 568	973	2	1 525 533

(1) Nombre d'AT avec un 1er règlement en 2021 et ayant eu au moins 4 jours d'arrêt en 2021

## 5.2 Annexe 2 - Synthèse annuelle sur la sinistralité 2021 du CTN C

### partie haute



### SYNTHESE ANNEE 2021

CTN : C Industries des transports, de l'eau, du gaz, de l'électricité, du livre et de la communication

NB : Compte tenu du chômage partiel pendant les périodes COVID en 2021, les indicateurs sont à interpréter avec précaution.

Synthèse 2021 et évolutions depuis 2017

	nombre	évolution 2021/2020
Accidents de travail	89 491	14,0% ↗
Accidents de trajet	8 250	7,3% ↗
Maladies professionnelles	3 411	13,9% ↗
Nombre de salariés en activité (ou au chômage partiel)	2 181 683	2,9% ↗

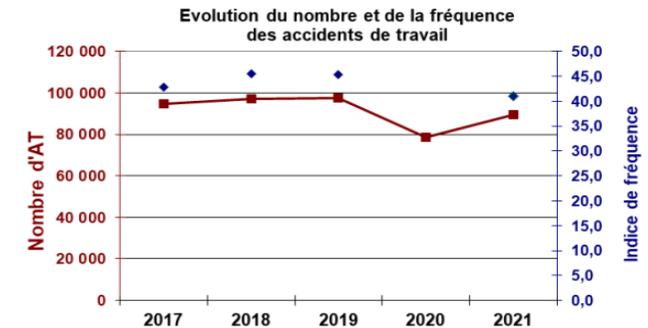
#### Détail par risque

	2017	2018	2019	2020	2021
Accidents de travail					
Nombre d'Acc. de travail en 1er régl. :	94 793	97 083	97 346	78 497	89 491
Nombre de salariés*	2 210 111	2 134 427	2 149 970	2 120 348	2 181 683
Nombre de nouvelles IP :	5 196	5 281	5 297	4 303	5 522
Nombre de décès :	121	126	145	113	122
Nombre de journées perdues :	6 898 902	7 166 266	7 502 375	7 508 008	8 081 470
Indice de fréquence :	42,9	45,5	45,3	nc	41,0

	2017	2018	2019	2020	2021
Accidents de trajet					
Nombre d' Acc. de trajet en 1er régl. :	9 272	9 613	9 725	7 686	8 250
Nombre de nouvelles IP :	662	709	717	501	697
Nombre de décès :	38	28	28	18	34
Nombre de journées perdues :	699 789	734 457	781 528	761 425	798 950

	2017	2018	2019	2020	2021
Maladies professionnelles					
Nombre de MP en 1er régl. :	3 267	3 490	3 663	2 995	3 411
Nombre de nouvelles IP :	1 581	1 728	1 771	1 498	1 843
Nombre de décès :	9	12	11	14	7
Nombre de journées perdues :	790 218	863 872	958 860	953 615	1 071 408

#### Accidents du travail



#### Principales maladies professionnelles

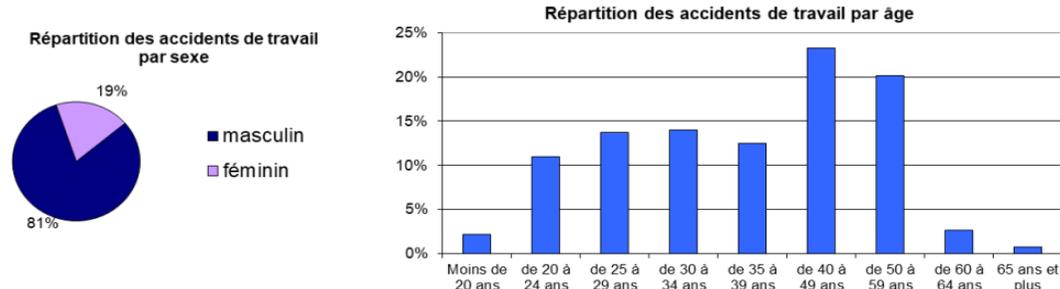
tableau	Libellé du tableau	Nb MP	%	Nb 2020
057A	Affections périarticulaires	2 675	78%	2 352
Autres	Alinéa 7	208	6%	119
098A	Aff. Rachis lombaire/manutention charges lo	190	6%	190
097A	Aff. Rachis lombaire/vibrations	161	5%	144
030A	Aff./amiante	72	2%	85
	Autres MP	105	3%	105

\*Pour les années 2020 et 2021, le nombre de salariés comprend les salariés en activité ou au chômage partiel.

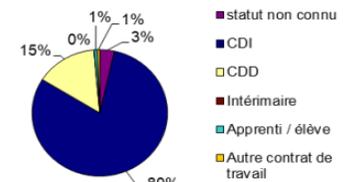
N.B. : Périmètre actuel des CTN.

N.C. : non calculé

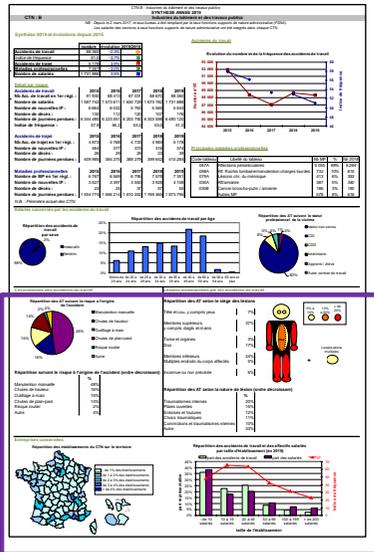
#### Salariés concernés par les accidents du travail



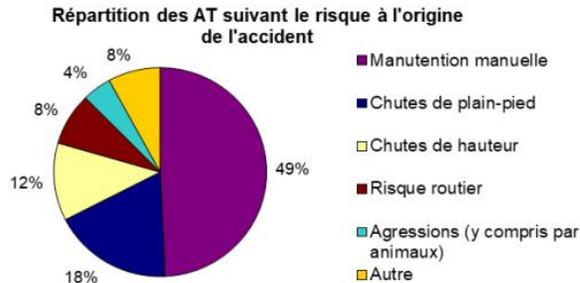
#### Répartition des AT suivant le statut professionnel de la victime



**Synthèse annuelle  
 sur la sinistralité  
 2021 du CTN C :**  
*partie basse*



**Circonstances des accidents du travail**



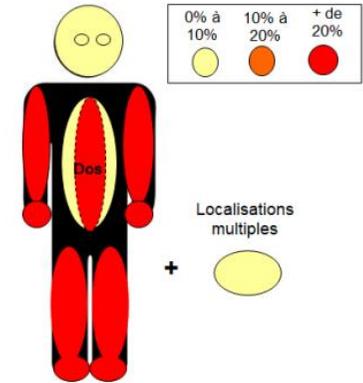
**Répartition suivant le risque à l'origine de l'accident (ordre décroissant)**

Risque	%
Manutention manuelle	49%
Chutes de plain-pied	18%
Chutes de hauteur	12%
Risque routier	8%
Agressions (y compris par animaux)	4%
Autre	8%

**Lésions occasionnées par les accidents du travail**

**Répartition des AT selon le siège des lésions**

Tête et cou, y compris yeux	7%
Membres supérieurs, y compris doigts et mains	23%
Torse et organes	3%
Dos	21%
Membres inférieurs	31%
Multiples endroits du corps affectés	8%
Inconnue ou non précisée	7%

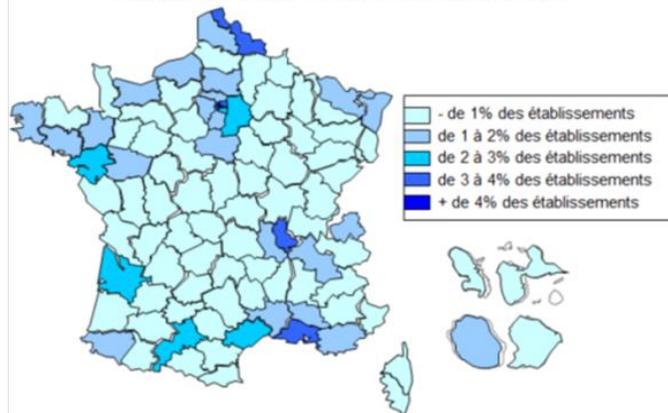


**Répartition des AT selon la nature de lésion (ordre décroissant)**

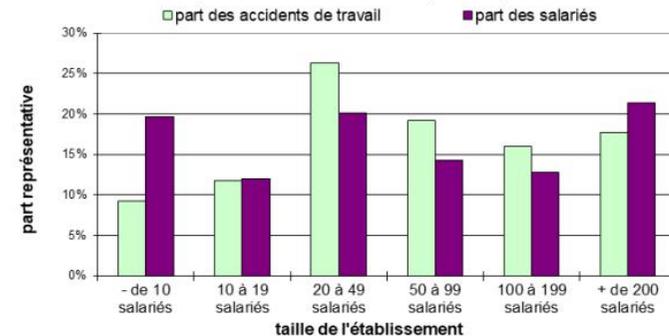
Nature de lésion	%
Traumatismes internes	28%
Chocs traumatiques	14%
Entorses et foulures	13%
Commotions et traumatismes internes	12%
Nature inconnue ou non précisée	7%
Autre	26%

**Entreprises concernées**

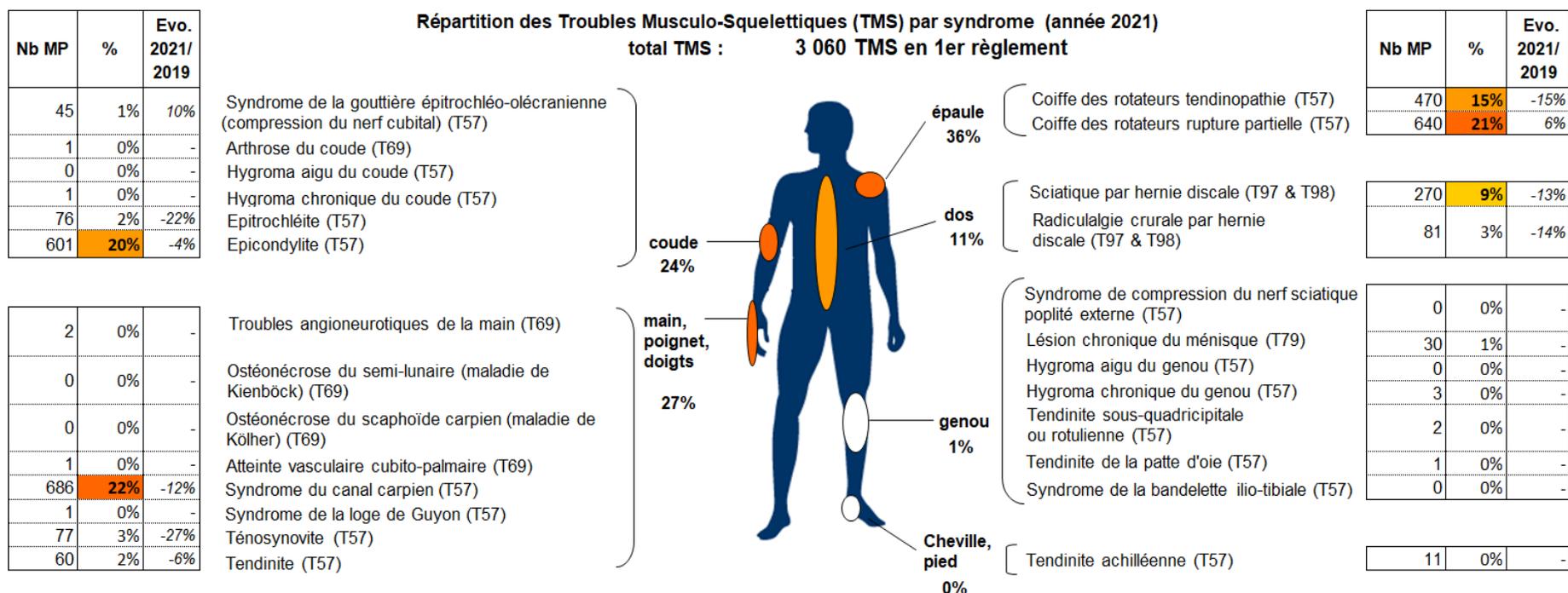
**Répartition des établissements du CTN sur le territoire**



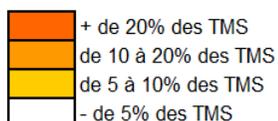
**Répartition des accidents de travail et des effectifs salariés par taille d'établissement (en 2021)**



### 5.3 Annexe 3 - Focus sur les troubles musculo-squelettiques 2021 du CTN C



Association de plusieurs syndromes des tableaux :  
1 TMS en 1er règlement en 2021



Données nationales AT/MP issues des bases annuelles SNTRP  
Les données portent sur le CTN C (y compris fonctions supports de nature administrative).