

# Enquête accidents de service et du travail et maladies professionnelles portant sur l'année 2021

Données portant sur **114 établissements** d'enseignement supérieur et de recherche

**CHSCT ministériel du 23 novembre 2022**



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

06/10/2022

# PRÉSENTATION DE L'ENQUÊTE: MÉTHODOLOGIE

- Le questionnaire de l'enquête, qui est le même que celui des années précédentes, est découpé en trois parties:
  - Partie 1 : Enseignants, enseignants chercheurs, et chercheurs (professeurs des universités, maîtres de conférences, professeurs de l'enseignement secondaire, chargés de recherche, directeurs de recherche, doctorants)
  - Partie 2 : Personnels techniques (ITRF et ITA des BAP A à G)
  - Partie 3 : Personnels administratifs (personnels des bibliothèques, AENES, personnels médicaux, sociaux, ITRF et ITA de la BAP J)
- Les effectifs et les données des accidents de travail (AT) et des maladies professionnelles (MP) sont saisis par les établissements.
- L'expression « accident de service » concerne les agents titulaires de la fonction publique, celle d'« accident du travail » concerne les agents non titulaires.
- Le bilan est présenté sous la même forme que les années précédentes.

## ELÉMENTS D'ANALYSE

- L'enquête couvre 67% des personnels relevant du MESR pour l'année 2021, contre 83% pour 2020.
- 3 accidents de service ont conduit à des décès :
  - un malaise cardiaque d'un enseignant (maitre de conférences) lors d'une conférence; il a succombé sur place (imputabilité au service reconnue);
  - un malaise d'un personnel technique qui a ressenti une douleur dans la poitrine, a averti ses collègues, a été amené en urgence par les pompiers à l'hôpital; il est resté hospitalisé et est décédé 15 jours plus tard (imputabilité au service reconnue);
  - des précisions sont en attente pour le troisième décès.
- Sur l'ensemble des personnels couverts par l'enquête, la fréquence des accidents de service et de trajet avec arrêt augmente de 5,48 accidents pour 1000 agents en 2020 à 6,49 pour 1000 en 2021. Cette augmentation concerne surtout les personnels techniques et dans une moindre mesure les personnels administratifs.
- La fréquence et la gravité des accidents des personnels du réseau des œuvres sont toujours plus importantes que dans le reste du périmètre ministériel et semble en augmentation (les chiffres pour l'ensemble du réseau sont en attente).
- Les accidents causés par des chutes, des manutentions et des accidents de la circulation représentent toujours la majorité des accidents de service (72% des accidents avec arrêt).
- 92 maladies professionnelles ont été reconnues, principalement des affections péri articulaires provoquées par les gestes et postures (82), mais également 3 affections psychiques en lien avec le travail , 2 cancers broncho-pulmonaires liés aux poussières d'amiante, 1 affection liée à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice cristalline, du graphite ou de la houille, 1 atteinte auditive provoquée par les bruits lésionnels, 1 affection provoquée par l'aldéhyde formique et ses polymères, 1 rhinite ou asthme professionnel et 1 lésion chronique du ménisque.

# PRÉSENTATION DE L'ENQUÊTE: CHIFFRES CLÉS

Taux de réponses:

**64% en 2021**

**77% en 2020, 75 % en 2019, 84% en 2018**

Les **114** établissements ayant répondu  
représentent **180 042** agents,  
soit **67 %** du nombre d'agents  
des **178** établissements interrogés

2021 Catégories d'établissement	Nombre d'établissements			Nombre agents			2020	2019	2018	2017
	interrogés	réponses	taux	concernés	réponses	taux	Taux d'agents concernés par les enquêtes			
<b>Universités et IEP</b>	<b>76</b>	<b>48</b>	<b>63%</b>	<b>169 991</b>	<b>107 515</b>	<b>63%</b>	83%	85%	81%	56%
<b>Gds étabts, Ecoles</b>	<b>68</b>	<b>38</b>	<b>56%</b>	<b>23 611</b>	<b>19 457</b>	<b>82%</b>	82%	88%	93%	78%
<b>CNOUS et CROUS</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>86%</b>	<b>19 532</b>	<b>11 415</b>	<b>58%</b>	66%	55%	100%	100%
<b>EPST</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>67%</b>	<b>56 905</b>	<b>41 655</b>	<b>73%</b>	67%	80%	98%	95%
<b>Total Supérieur et recherche</b>	<b>178</b>	<b>114</b>	<b>64%</b>	<b>270 039</b>	<b>180 042</b>	<b>67%</b>	<b>83%</b>	<b>82%</b>	<b>87%</b>	<b>69%</b>

# Répartition et durée des accidents de service et du travail

2021	Sans Arrêt		Avec Arrêt		Total		Journées arrêt		Décès
Acc. travail	896	59,1%	1123	64,6%	2019	62,0%	37476	65,2%	3
Mission	50	3,3%	45	2,6%	95	2,9%	1462	2,5%	0
Trajet	570	37,6%	570	32,8%	1140	35,0%	18552	32,3%	0
<b>Total</b>	<b>1516</b>	<b>46,6%</b>	<b>1738</b>	<b>53,4%</b>	<b>3254</b>		<b>57490</b>		<b>3</b>

2020	Sans Arrêt		Avec Arrêt		Total		Journées arrêt		Décès
Acc. travail	1011	65,7%	1213	63,3%	2224	64,4%	44577	73,6%	1
Mission	42	2,7%	47	2,5%	89	2,6%	1578	2,6%	0
Trajet	485	31,5%	657	34,3%	1142	33,1%	14413	23,8%	2
<b>Total</b>	<b>1538</b>	<b>44,5%</b>	<b>1917</b>	<b>55,5%</b>	<b>3455</b>		<b>60568</b>		<b>3</b>

Durée moyenne des arrêts (jours)			
	2021	2020	2019
Acc. travail	33,4	36,7	28,6
Mission	32,5	33,6	24,0
Trajet	32,5	21,9	26,8
<b>TOTAL</b>	<b>33,1</b>	<b>31,6</b>	<b>27,8</b>

Durée	2021	2020	2019
1 à 3 jours	10,4%	10,5%	13,1%
4 à 14 jours	38,7%	33,8%	42,5%
15 à 89 jours	41,7%	45,3%	36,7%
Plus de 90 jours	9,2%	10,4%	7,7%

## Agents titulaires

62 % des agents → 59 % des accidents de service (contre 66 % → 60 % en 2020)

## Agents non titulaires

38 % des agents → 41 % des accidents de travail (contre 34 % → 40 % en 2020)

- 12,7 % des accidents pour les agents de moins de 30 ans (10,9 % en 2020)
- 42,9 % des accidents pour les agents entre 30 et 49 ans (45,2 % en 2020)
- 44,4 % des accidents pour les plus de 49 ans (43,9 % en 2020)

# Répartition des accidents par catégories d'agents

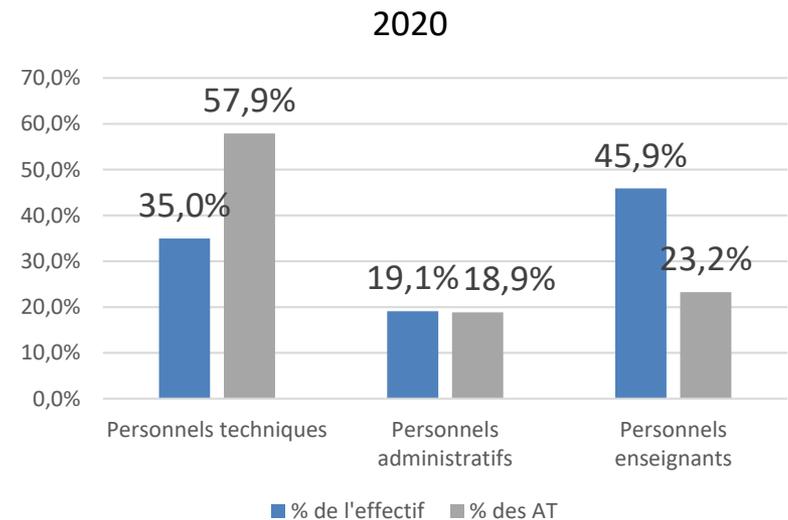
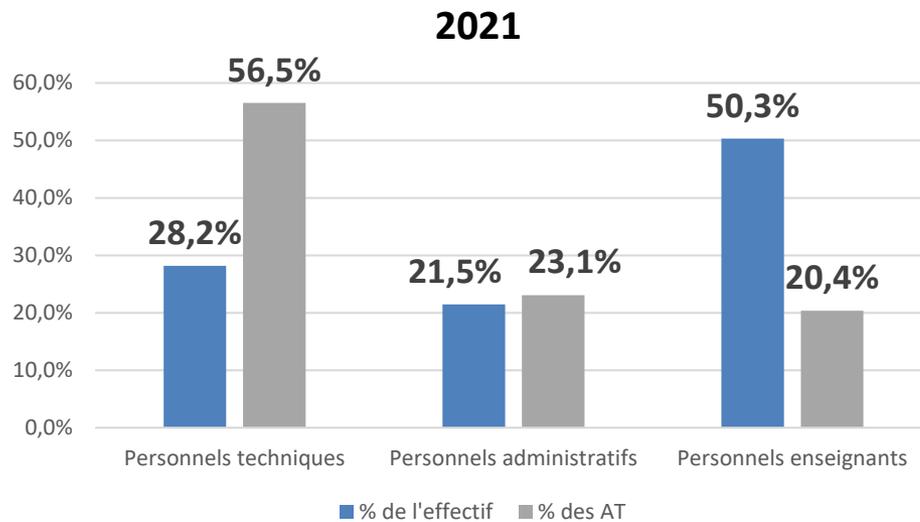
2021

Catégorie accident	Personnels techniques		Personnels administratifs		Personnels Enseignants, Enseignants-chercheurs, chercheurs, doctorants		TOTAL
<b>Total accidents</b>	<b>1840</b>	<b>56,5%</b>	<b>751</b>	<b>23,1%</b>	<b>663</b>	<b>20,4%</b>	<b>3254</b>
<b>Total agents</b>	<b>50761</b>	<b>28,2%</b>	<b>38658</b>	<b>21,5%</b>	<b>90623</b>	<b>50,3%</b>	<b>180042</b>

Rappel  
2020

<b>Total accidents</b>	2000	57,9%	652	18,9%	803	23,2%	3455
<b>Total agents</b>	80436	35,0%	43941	19,1%	105559	45,9%	229936

# Répartition des accidents par catégories d'agents



# Répartition par catégories d'agents et par nature d'accident

Catégorie accident	Personnels techniques		Personnels administratifs		Personnels Enseignants, Enseignants-chercheurs, chercheurs, doctorants		TOTAL	
<b>Service/travail</b>	<b>1346</b>	<b>73,2%</b>	<b>365</b>	<b>48,60%</b>	<b>308</b>	<b>46,5%</b>	<b>2019</b>	<b>62,0%</b>
<b>Mission</b>	<b>41</b>	<b>2,2%</b>	<b>16</b>	<b>2,13%</b>	<b>38</b>	<b>5,7%</b>	<b>95</b>	<b>2,9%</b>
<b>Trajet</b>	<b>453</b>	<b>24,6%</b>	<b>370</b>	<b>49,27%</b>	<b>317</b>	<b>47,8%</b>	<b>1140</b>	<b>35,0%</b>
<b>Total accidents</b>	<b>1840</b>	<b>56,5%</b>	<b>751</b>	<b>23,1%</b>	<b>663</b>	<b>20,4%</b>	<b>3254</b>	

Rappel 2020	Catégorie accident	Personnels techniques		Personnels administratifs		Personnels Enseignants, Enseignants-chercheurs, chercheurs, doctorants		TOTAL	
	<b>Service/travail</b>	1500	75,0%	307	47,09%	417	51,9%	2224	64,4%
	<b>Mission</b>	25	1,3%	18	2,76%	46	5,7%	89	2,6%
	<b>Trajet</b>	475	23,8%	327	50,15%	340	42,3%	1142	33,1%

# Accidents de service, de travail et de mission avec arrêt (hors accidents de trajet)

Indice de fréquence (IF), taux de fréquence (TF) et taux de gravité (TG) par catégorie d'établissement

Catégories d'établissement	2021							2020						
	Nombre d'ébts	Nombre agents	Nombre accidents avec arrêt	Nombre journées arrêt	IF	TF	TG	Nombre d'ébts	Nombre agents	Nombre accidents	Nombre journées s arrêt	IF	TF	TG
Universités	48	107515	462	15971	4,30	2,67	0,09	64	150022	471	19090	3,14	1,95	0,08
Grands étabts, Ecoles	38	19457	110	3658	5,65	3,52	0,12	41	13615	81	3658	5,95	3,70	0,17
CNOUS et CROUS	24	11415	462	14320	40,47	25,19	0,78	28	13880	422	14038	30,40	18,92	0,63
Recherche	4	41655	134	3857	3,22	2,00	0,06	4	52419	286	9369	5,46	3,40	0,11
Total Supérieur et recherche	114	180042	1168	38938	6,49	4,04	0,13	137	229936	1260	46155	5,48	3,41	0,12

$$IF = \frac{\text{Nbre accidents avec arrêt} \times 1000}{\text{Nombre agents}}$$

$$TF = \frac{\text{Nbre accidents avec arrêt} \times 10^6}{\text{Nombre heures travaillées}}$$

$$TG = \frac{\text{Nbre journées d'arrêt} \times 1000}{\text{Nombre heures travaillées}}$$

# Accidents de service, de travail et de mission avec arrêt (hors accidents de trajet)

## Personnels techniques

## Personnels administratifs

## Personnels enseignants, enseignants-chercheurs, chercheurs, doctorants

Catégories d'établissement	Personnels techniques						Personnels administratifs						Personnels enseignants, enseignants-chercheurs, chercheurs, doctorants					
	Nombre agents	Nombre accidents	Nombre journées arrêt	IF	TF	TG	Nombre agents	Nombre accidents	Nombre journées arrêt	IF	TF	TG	Nombre agents	Nombre accidents	Nombre journées arrêt	IF	TF	TG
Universités	20993	256	9760	12,19	7,59	0,29	25197	129	3931	5,12	3,19	0,10	61325	77	2280	1,26	0,78	0,02
Gds étabts, Ecoles	6497	77	3306	11,85	7,37	0,32	4694	19	1079	4,05	2,52	0,14	8266	14	405	1,69	1,05	0,03
CNOUS et CROUS	8306	433	13681	52,13	32,44	1,02	3109	29	639	9,33	5,80	0,13						
Recherche	14965	86	2284	5,75	3,58	0,09	5658	18	660	3,18	1,98	0,07	21032	30	913	1,43	0,89	0,03
<b>Total</b>	<b>50761</b>	<b>852</b>	<b>29031</b>	<b>16,78</b>	<b>10,44</b>	<b>0,36</b>	<b>38658</b>	<b>195</b>	<b>6309</b>	<b>5,04</b>	<b>3,14</b>	<b>0,10</b>	<b>90623</b>	<b>121</b>	<b>3598</b>	<b>1,34</b>	<b>0,83</b>	<b>0,02</b>
Rappel: Total 2020	80436	892	34445	11,09	6,90	0,27	43941	177	5283	4,03	2,51	0,07	105559	191	6427	1,81	1,13	0,04

# Nature des accidents de travail, de service et de trajet (avec et sans arrêt)

<b>2021</b>	Chute de Personne	Manutention	Accident de la Route	Heurt	Contact- Exposition	Projection	Chute d'Objet	Agression	Situation traumatique	Acte suicidaire	Autres	Total
<b>Accidents sans et avec arrêt</b>	516	168	312	127	69	25	33	27	5	1	112	1 394
	37,0%	12,1%	22,4%	9,1%	4,9%	1,8%	2,4%	1,9%	0,4%	0,1%	8,0%	
Rappel 2020	32,4%	17,6%	19,8%	6,6%	6,2%	4,2%	2,8%	1,6%			8,6%	

<b>Dont accidents avec arrêt</b>	289	102	158	66	29	3	21	22	5	1	67	762
	37,9%	13,4%	20,7%	8,7%	3,8%	0,4%	2,8%	2,9%	0,7%	0,1%	8,8%	
<b>Nombre de journées d'arrêt</b>	9 971	3 688	5 863	2 363	465	33	454	979	1 097	87	3 497	28 410
	35,1%	13,0%	20,6%	8,3%	1,6%	0,1%	1,6%	3,4%	3,9%	0,3%	12,3%	
<b>Journées d'arrêt par accident</b>	34,5	36,2	37,1	35,8	16,0	11,0	21,6	44,5	219,4	87,0	52,2	37,3
	Rappel 2020	36,6	34,4	26,2	26,2	18,1	2,9	23,8	51,2		76,5	34,3

# Nature des lésions des accidents avec et sans arrêt

Lésion musculaire ligamentaire	Contusion	Plaie piqûre	Fracture	Lumbago	Commotion	Traumatisme ou lésion psychologique	Brûlure	Corps étranger	Intoxication	Ecrasement	Electrisation électrocution	Autre	Lésions Non-Définies	Total
324	311	118	96	71	65	42	25	16	10	8	3	81	28	1 198
27,0%	26,0%	9,8%	8,0%	5,9%	5,4%	3,5%	2,1%	1,3%	0,8%	0,7%	0,3%	6,8%	2,3%	100%

# Maladies professionnelles portant sur l'année 2021

Dans 27 établissements, **179** maladies professionnelles ont été déclarées, **92** ont été reconnues, soit **51 %** (87 % en 2020), qui ont généré **13956** journées d'arrêt.

Nom et numéro des maladies professionnelles du régime général	2021							2020					2019						
	Nbre déclarées			Nbre Reconnues		Nbre de jours d'arrêt		Nbre déclarées		Nbre Reconnues		Nbre de jours d'arrêt	Nbre. déclarées		Nbre. Reconnues		Nbre de jours d'arrêt		
Affections liées à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice cristalline, du graphite ou de la houille	<b>25</b>	1	0,6%	1	1%	133	1,0%												
Affections liées à l'inhalation de poussières d'amiante	<b>30</b>	1	0,6%	0	0%	0	0,0%	3	2,8%	2	2,1%	0		7	4,1%	6	4,7%	0	
Cancer broncho-pulmonaire lié aux poussières d'amiante	<b>30 bis</b>	2	1,1%	2	2%	0	0,0%	3	2,8%	2	2,1%	0		2	1,2%	2	1,6%	181	1,1%
Atteinte auditive provoquée par les bruits lésionnels	<b>42</b>	1	0,6%	1	1%	0	0,0%	2	1,9%	1	1%	0		3	1,8%	2	1,6%	0	
Affections provoquées par l'aldéhyde formique et ses polymères	<b>43</b>	1	0,6%	1	1%	0	0,0%												
Affections périarticulaires provoquées par les gestes et postures	<b>57</b>	137	76,5%	82	89%	12618	90,4 %	88	81%	84	88,4 %	13833	96%	130	76,5%	99	78%	13932	86,2%
Lésions eczématiformes de mécanisme allergique	<b>65</b>	5	2,8%	0	0%	334	2,4%	2	1,9%	1	1%	0							
Rhinites et asthmes professionnels	<b>66</b>	3	1,7%	1	1%	0	0,0%	1	0,9%	1	1%	59		2	1,2%	2	1,6%	0	
Lésions chroniques du ménisque	<b>79</b>	2	1,1%	1	1%	276	2,0%							2	1,2%	2	1,6%	0	
Affections provoquées par le méthacrylate de méthyle	<b>82</b>	1	0,6%	0	0%	0	0,0%												
Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par des vibrations transmises au corps entier	<b>97</b>	1	0,6%	0	0%	0	0,0%							1	0,6%	1	0,8%	226	1,4%
Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par la manutention manuelle de charges lourdes	<b>98</b>	3	1,7%	0	0%	69	0,5%	2	1,9%	0		0		2	1,2%	1	0,8%	293	1,8%
Affections respiratoires aiguës liées à une infection au SARS-Cov2	<b>100</b>	8	4,5%	0	0%	41	0,3%												
Syndromes anxio-dépressif ou d'épuisement professionnel	<b>/</b>	13	7,3%	3	3%	485	3,5%	4	3,7%	3	3,1%	376	2,6%	17	10%	8	6,3%	1333	8,2%
<b>TOTAL</b>		<b>179</b>		<b>92</b>		<b>13956</b>		108		95		14268		206		160		15 750	