

Enquête accidents de service et du travail et maladies professionnelles portant sur l'année 2017

Données portant sur 143 établissements parmi les 186 établissements de l'enseignement supérieur et de la recherche.

CHSCT MESR 04 juillet 2018

PRÉSENTATION DE L'ENQUÊTE: MÉTHODOLOGIE

- Le questionnaire de l'enquête, qui est le même que les années précédentes, est découpé en trois parties:
 - Partie 1 : Enseignants, enseignants chercheurs, et chercheurs (professeurs des universités, maîtres de conférences, professeurs du secondaire, chargés de recherche, directeurs de recherche, doctorants)
 - Partie 2 : Personnels techniques (ITRF et ITA des BAP A à G)
 - Partie 3 : Personnels administratifs (Bibliothèques, AENES, Personnels sociaux, ITRF BAP J, ITA BAP J)
- Les effectifs et les données des accidents de travail (AT) et de maladies professionnelles (MP) sont saisis par les établissements; certains effectifs ont été corrigés d'après les données du bilan social 2016.
- 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 de bilan

- La fréquence des accidents de service, de travail et de mission (hors accidents de trajet) a augmenté avec un indice de fréquence qui s'établit à 9,23 accidents pour 1000 agents (contre 7,32 en 2016); le taux de gravité augmente légèrement avec 0,17 journées d'arrêt pour 1000 heures travaillées (contre 0,15 en 2016).
- Comme les années précédentes, la fréquence et la gravité des accidents est plus importante chez les personnels techniques que chez les autres catégories de personnels.
- Les accidents liés aux chutes de personnes et aux manutentions représentent la majorité des accidents, soit 55,2 % des accidents avec arrêt (contre 62.2 % en 2016).
- Le nombre de maladies professionnelles reconnues diminue légèrement (119 maladies reconnues en 2017 contre 148 en 2015), tout comme le ratio entre le nombre de maladies et l'effectif des personnels couverts par l'enquête, soit 0.62 maladies professionnelles reconnues pour 1000 agents (contre 0.81 ‰ en 2016).
- Le taux de reconnaissance baisse pour atteindre 74,8 % des maladies déclarées qui ont été reconnues comme maladies professionnelles en 2017 (contre 83.6 % en 2016).
- Les affections péri-articulaires provoquées par certains gestes et postures de travail représentent toujours la grande majorité des maladies professionnelles, soit 89 % des maladies professionnelles reconnues et 96% des jours d'arrêt de travail (contre respectivement 91,2% et 95 % en 2016).
- L'enquête comprend les statistiques des 28 CROUS (contre 17 en 2016) qui ont été renseignées par le CNOUS

PRÉSENTATION DE L'ENQUÊTE: CHIFFRES CLÉ

Taux de réponses:

77 % en 2017

**76% en 2016, 74 % en 2015, 74 % en
2014, 81 % en 2013**

Les **143 établissements (77%)** ayant répondu
représentent **189 447 agents**,
soit **69 %** du nombre d'agents
des **186 établissements** interrogés

2017 Catégories d'établissement	Nombre d'établissements			Nombre agents			2016	2015	2014	2013
	interrogés	réponses	taux	interrogés	réponses	taux	Taux d'agents concernés par les enquêtes			
Universités	78	57	73%	169 701	94 674	56%	80%	56%	71%	85%
Gds étabs, Ecoles	71	52	73%	23 467	18 295	78%	75%	40%	41%	86%
CNOUS et CROUS	29	29	100%	22 133	22 133	100%	39%	47%	72%	82%
EPST	8	5	63%	57 471	54 345	95%	99%	92%	23%	96%
Total Supérieur et recherche	186	143	77%	272 772	189 447	69%	81%	62%	56%	87%

Répartition et durée des accidents de service et du travail

2017	Sans Arrêt		Avec Arrêt		Total		Journées arrêt		Décès
Acc. travail	1 496	68,2%	1 684	66,9%	3 180	67,5%	49 286	69,1%	0
Mission	105	4,8%	64	2,5%	169	3,6%	2 000	2,8%	0
Trajet	593	27,0%	769	30,6%	1 362	28,9%	20 076	28,1%	0
Total	2 194	46,6%	2 517	53,4%	4 711		71 362		0

Pourcentage des accidents sans arrêt sur le total des accidents

Pourcentage des accidents avec arrêt sur le total des accidents

2016	Sans Arrêt		Avec Arrêt		Total		Journées arrêt		Décès
Acc. travail	1620	68,0%	1546	64,9%	3166	66,5%	50321	69,2%	0
Mission	132	5,5%	63	2,6%	195	4,1%	2174	3,0%	1
Trajet	630	26,4%	773	32,5%	1403	29,5%	20223	27,8%	2

2015	Sans Arrêt		Avec Arrêt		Total		Journées arrêt		Décès
Acc. travail	1 388	70,8%	1 303	65,2%	2 691	68,0%	34 244	62,4%	0
Mission	74	3,8%	62	3,1%	136	3,4%	1 546	2,8%	0
Trajet	499	25,4%	634	31,7%	1 133	28,6%	19 132	34,8%	2

Total	2382	50,0%	2382	50,0%	4764		72718		3
--------------	-------------	--------------	-------------	--------------	-------------	--	--------------	--	----------

Total	1 961	49,5%	1 999	50,5%	3 960		54 922		2
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--	---------------	--	----------

La durée moyenne des arrêts des accidents du travail

est de **29,5 jours**

30,5 jours en 2016, 27,5 jours en 2015, 26,4 jours en 2014 et 24,5 jours en 2013

Durée	2017	2016	2015
1 à 3 jours	13,5%	14,9%	13%
4 à 14 jours	40,4%	41,6%	42%
15 à 89 jours	38,5%	37,0%	39%
plus de 90 jours	7,6%	6,4%	6%

Agents titulaires

58 % des agents → 64 % des accidents de service ou de travail (67 → 70 en 2015)

Agents non titulaires

42 % des agents → 36 % des accidents de service ou de travail (33 → 30 en 2015)

• 11,6 % des accidents pour les agents de moins de 30 ans (12 % en 2016)

• 47,6 % des accidents pour les agents entre 30 et 49 ans (49 % en 2016)

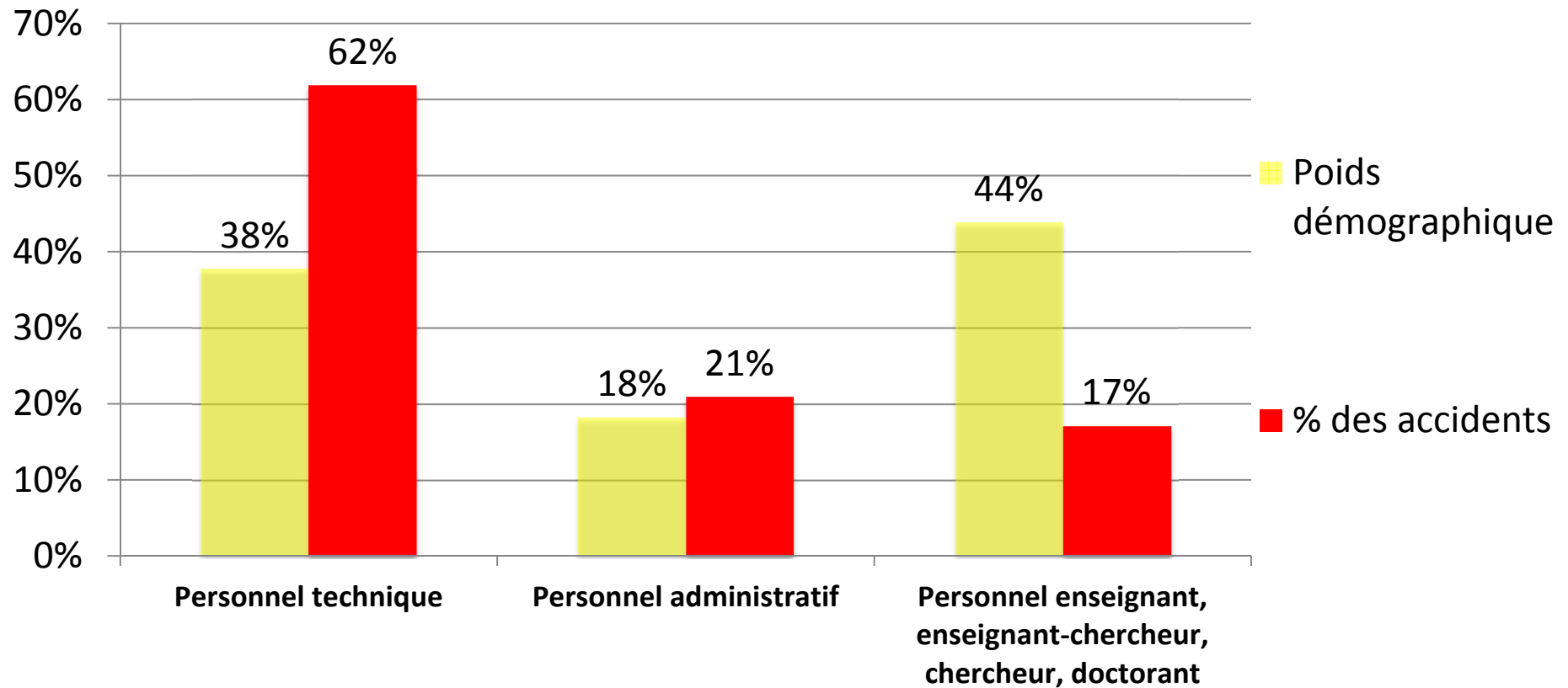
• 40,8 % des accidents pour les plus de 49 ans (40 % en 2016)

Répartition des accidents par catégories d'agents

Catégorie accident	Personnel technique		Personnel administratif		Personnel Enseignant, Enseignant-chercheur, chercheur, doctorant		TOTAL
Total accidents	2914	61,9%	987	21,0%	810	17,2%	4 711
Total agents	71637	37,8%	34667	18,3%	83143	43,9%	189 447

Rappel 2016	Total accidents	2761	58,0%	1052	22,1%	951	20%	4 764
	Total agents	68038	30,9%	45425	20,7%	106285	48,4%	219 748

Répartition des accidents par catégories d'agents



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

Catégorie accident	Personnel technique		Personnel administratif		Personnel Enseignant, Enseignant-chercheur, chercheur, doctorant		TOTAL	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
Service/travail	2262	77,6%	499	50,56%	419	51,7%	3180	67,5%
Mission	56	1,9%	35	3,55%	78	9,6%	169	3,6%
Trajet	596	20,5%	453	45,90%	313	38,6%	1362	28,9%

Accident 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	2017							2016						
	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	57	94674	624	15629	6,59	4,10	0,10	71	136 074	795	22 173	5,84	3,64	0,10
Grands étabts, Ecoles	52	18295	156	4158	8,53	5,31	0,14	45	18 011	173	5 405	9,61	5,98	0,19
CNOUS et CROUS	29	22133*	685	21594	30,95	19,26	0,61	18	8747	433	12022	49,50	30,80	0,72
Recherche	5	54345	283	10261	5,21	3,24	0,12	7	56 916	208	12 920	3,65	2,27	0,14
Total Supérieur et recherche	143	189447	1748	51642	9,23	5,74	0,17	141	219 748	1609	52 520	7,32	4,56	0,15

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

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

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

* 22133 = effectif physique

Avec les effectifs corrigés en prenant en compte les effectifs physiques pour les fonctionnaires et les agents en CDI, et les ETPT pour les agents en CDD de très courte durée, les statistiques des CNOUS-CROUS sont:

Effectif = 12781, IF = 53,6, TF = 33,35 et TG = 1,05.

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

Personnel technique

Personnel administratif

Personnel enseignant, enseignant-chercheur, chercheur, doctorant

Catégories d'établissement	Personnel technique						Personnel administratif						Personnel enseignant, enseignant-chercheur, chercheur, doctorant					
	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	19702	344	8829	17,46	10,87	0,28	21321	176	4421	8,25	5,14	0,13	53651	104	2379	1,94	1,21	0,03
Gds étabts, Ecoles	6307	109	2722	17,28	10,75	0,27	4628	29	683	6,27	3,90	0,09	7360	18	397	2,45	1,52	0,03
CNOUS et CROUS	19275	658	20314	34,14	21,24	0,66	2858	27	1280	9,45	5,88	0,28	0				0,00	
EPST	26353	203	8025	7,70	4,79	0,19	5860	39	1264	6,66	4,14	0,13	22132	41	972	1,85	1,15	0,03
Total	71637	1314	39890	18,34	11,41	0,35	34667	271	7648	7,82	4,86	0,14	83143	163	3748	1,96	1,22	0,03
Rappel: Total 2016	68038	1115	38691	16,39	10,20	0,35	45425	288	8118	6,34	3,95	0,11	106285	206	5711	1,94	1,21	0,03

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

2017	Chute de Personne	Manutention	Accident de la Route	Heurt	Contact- Exposition	Projection	Chute d'Objet	Agression	Explosion	Autres	Total
Accidents sans et avec arrêt	1 135	462	519	155	139	76	84	35	5	389	2 999
	37,8%	15,4%	17,3%	5,2%	4,6%	2,5%	2,8%	1,2%	0,2%	13,0%	

Rappel 2016: Accidents sans
et avec arrêt

38,7% 17,2% 14,0% 6,7% 6,6% 2,9% 2,8% 1,5% 0,2% 9,4% 3 969

Dont accidents avec arrêt	660	284	317	66	35	12	48	21	1	268	1 712
	38,6%	16,6%	18,5%	3,9%	2,0%	0,7%	2,8%	1,2%	0,1%	15,7%	
Journées d'arrêt	19 011	5 014	7 638	1 266	583	111	1 474	997	1	4 169	40 264
	47,2%	12,5%	19,0%	3,1%	1,4%	0,3%	3,7%	2,5%	0,0%	10,4%	
Journées par accident avec arrêt	28,8	17,7	24,1	19,2	16,7	9,3	30,7	47,5	1,0	15,6	23,5

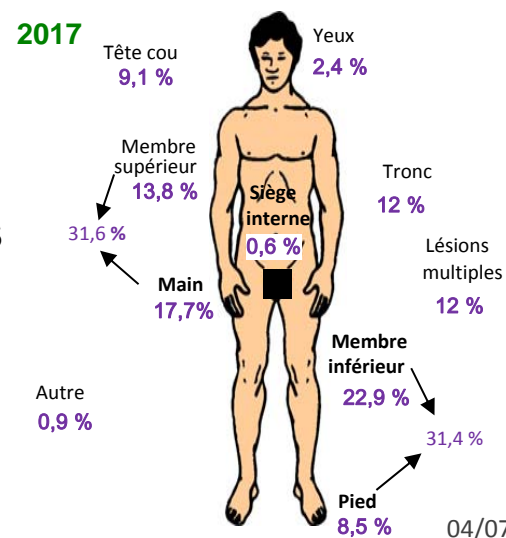
Rappel 2016: Journées par
accident avec arrêt

27,1 22,2 25,8 20,9 15,5 11,3 16,3 23,7 4,0 36,3 25,6

Nature des lésions des accidents avec et sans arrêts

Contusion	Lésion musculaire ligamentaire	Plaie Piqûre	Fracture	Lumbago	Brûlure	Corps étranger	Commotion	Ecrasement	Amputations	Intoxication	Electrisation électrocution	Hernie	Autre	Lésions Non-Définies	Total
890	701	471	234	130	78	56	131	36	0	26	11	5	17	170	2 956
26,3%	20,7%	13,9%	6,9%	3,8%	2,3%	1,7%	3,9%	1,1%	0,0%	0,8%	0,3%	0,1%	0,5%	5,0%	
Rappel 2016															
1 017	884	503	283	153	121	104	91	83	50	36	32	4	30	225	3 616
30,1%	26,2%	14,9%	8,4%	4,5%	3,6%	3,1%	2,7%	2,5%	1,5%	1,1%	0,9%	0,1%	0,9%	6,7%	

Sièges des lésions



04/07/2018

Maladies professionnelles portant sur l'année 2017

Dans **94** établissements **159** agents ont déclaré une maladie professionnelle qui ont généré **12 114** journées d'arrêt

12

Maladies professionnelles		2017						2016						2015					
Type de maladies et numéro des maladies professionnelles du régime général		Nbre maladies déclarées		Nbre maladies Reconnues		Nbre de jours d'arrêt		Nbre maladies déclarées		Nbre maladies Reconnues		Nbre de jours d'arrêt		Nbre maladies déclarées		Nbre maladies Reconnues		Nbre de jours d'arrêt	
Maladies professionnelles causées par le mercure et ses composés	2							1	0,56%	0									
Affections provoquées par les rayonnements ionisants	6	3	2%	2	2%	0		1	0,56%	0				4	2,9%	2	2,2%		
Ulcérations et dermites provoquées par acide chromique, chromates et bichromates alcalins, chromate de zinc et sulfate de chrome	10							1	0,56%	1	0,7%	0							
Affections provoquées par les amines aromatiques , leurs sels et leurs dérivés notamment hydroxylés, halogénés, nitrés, nitrosés et sulfonés	15	1	1%	0		0		2	1,13%	1	0,7%	365	3,3%	1	0,7%				
Spirochétoses (à l'exception des tréponématoses)	19	2	1%	2	2%	4	0%	1	0,56%	1	0,7%	0							
Affections inhalation poussières minérales / silice cristalline	25							1	0,56%	0									
Affections professionnelles inhalation de poussières d' amiante	30	3	2%	2	2%	0		5	2,82%	3	2,0%	0		3	2,1%	1	1,1%	12	0,2%
Cancer broncho-pulmonaire inhalation de poussières d' amiante	30 bis							1	0,56%	0				2	1,4%	1	1,1%		
Maladies bacilles tuberculeux et mycobactéries atypiques	40													1	0,7%	1	1,1%		
Atteinte auditive provoquée par les bruits lésionnels	42	2	1%	1	1%	0		2	1,13%	0									
Affections provoquées par l' aldéhyde formique (formol)	43	1	1%	1	1%	365	6%												
Affections périarticulaires / gestes et postures de travail	57	141	89%	106	89%	11 671	96%	151	85,3%	135	91,2%	10 656	95%	114	81 %	78	87,6%	5 640	94 %
Rhinites et asthmes professionnels	66	1	1%	0		0		7	3,95%	5	3,4%	48	0,4%	4	2,9%	4	4,5%	85	1,4%
Affections / vibrations et chocs transmis par certaines machines-outils et par les chocs itératifs du talon de la main sur des éléments fixes	69													2	1,4%				
Lésions chroniques du ménisque	79	1	1%	1	1%	70	1%	1	0,56%	0				1	0,7%				
Affections chroniques du rachis lombaire provoquées / vibrations de basses et moyennes fréquences transmises au corps entier	97	1	1%	1	1%	1	0%							1	0,7%				
Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par la manutention manuelle de charges lourdes	98	3	2%	3	3%	3	0%	3	1,69%	2	1,4%	97	0,9%	7	5,0%	2	2,2%	259	4,3%
TOTAL		159		119		12 114		177		148		11 166		140		89		5 996	