

Enquête accidents de service et du travail et maladies professionnelles portant sur l'année 2018

Données portant sur 155 établissements de l'enseignement supérieur et de la recherche

CHSCT ministériel du 28 mai 2019

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 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 (personnels des bibliothèques, AENES, personnels sociaux, ITRF BAP J, ITA 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 de bilan

- Le taux de réponse à l'enquête a progressé: + 7% d'établissements (+ 11 universités), + 18 % d'agents concernés, + 30 % d'enseignants / chercheurs.
- La fréquence des accidents diminue légèrement (8,07 accidents pour 1000 agents en 2018 contre 9,23 en 2017); la gravité des accidents augmente légèrement avec 0,19 journée d'arrêt pour 1 million d'heures travaillées en 2018 contre 0,17 en 2017.
- CNOUS-CROUS: le nombre d'accidents diminue de 19 % (553 accidents en 2018 contre 685 en 2017); le nombre de journées d'arrêt diminue de 34% (14 095 jours en 2018 contre 21 594 en 2017).
- Le nombre d'accidents liés aux missions est en hausse (375 accidents en 2018 contre 169 en 2017); cette hausse concerne majoritairement des personnels enseignants-chercheurs.
- Les accidents liés aux chutes restent les plus fréquents (42,7% des accidents avec arrêt); le taux de chute des personnels du CNOUS-CROUS est significativement plus élevé que celui des autres établissements.

Eléments de bilan

- Le ratio entre le nombre de maladies professionnelles reconnues et l'effectif des personnels concernés par l'enquête augmente légèrement avec 0.69 maladies professionnelles reconnues pour 1000 agents en 2018, contre 0.62 ‰ en 2017 et 0.81 ‰ en 2016.
- Les maladies liées aux gestes et postures de travail représentent toujours la majorité des maladies professionnelles (87,4% des maladies déclarées et 93,6% des jours d'arrêt).
- 7 maladies liées à l'amiante ont été reconnues en 2018, contre 2 en 2017 et 3 en 2016.
- 6 maladies en lien avec les risques psychosociaux (qualifiées par les établissements de syndrome anxio-dépressif ou de syndrome d'épuisement professionnel) ont été reconnues.

PRÉSENTATION DE L'ENQUÊTE: CHIFFRES CLÉ

Taux de réponses:

84 % en 2018

77% en 2017, 76% en 2016, 74 % en 2015

Les **155** établissements ayant répondu
représentent **230 790** agents,
soit **87 %** du nombre d'agents
des **184** établissements interrogés

2018 Catégories d'établissement	Nombre d'établissements			Nombre agents			2017	2016	2015	2014
	interrogés	réponses	taux	concernés	réponses	taux	Taux d'agents concernés par les enquêtes			
Universités	78	68	87%	169 701	136 656	81%	56%	80%	56%	71%
Gds étabts, Ecoles	69	52	75%	23 467	21 828	93%	78%	75%	40%	41%
CNOUS et CROUS	29	29	100%	15 340	15 340	100%	100%	39%	47%	72%
EPST	8	6	75%	58078	56 966	98%	95%	99%	92%	23%
Total Supérieur et recherche	184	155	84%	266586	230 790	87%	69%	81%	62%	56%

Répartition et durée des accidents de service et du travail

2018	Sans Arrêt		Avec Arrêt		Total		Journées arrêt		Décès
Acc. travail	1 796	58,9%	1 790	63,1%	3 586	60,9%	55 525	66,0%	0
Mission	302	9,9%	73	2,6%	375	6,4%	1 627	1,9%	0
Trajet	950	31,2%	975	34,4%	1 925	32,7%	26 954	32,0%	1
Total	3 048	51,8%	2 838	48,2%	5 886	0	84 106	0	1

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

Durée moyenne des arrêt (jours)			
	2018	2017	2016
Acc. travail	31,0	29,3	32,5
Mission	22,3	31,3	34,5
Trajet	27,6	26,1	26,2
TOTAL	29,6	29,5	30,5

Durée	2018	2017	2016
1 à 3 jours	13,4%	13,5%	14,9%
4 à 14 jours	42,5%	40,4%	41,6%
15 à 89 jours	36,9%	38,5%	37,0%
plus de 90 jours	7,2%	7,6%	6,4%

Agents titulaires

64 % des agents → 60 % des accidents de service (64 → 58 en 2017)

Agents non titulaires

36 % des agents → 40 % des accidents de travail (36 → 42 en 2017)

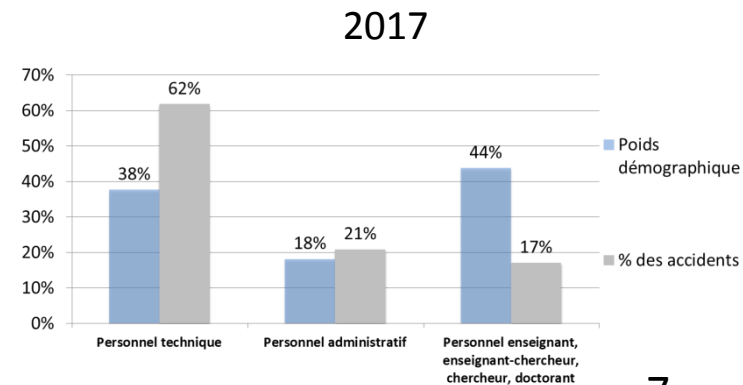
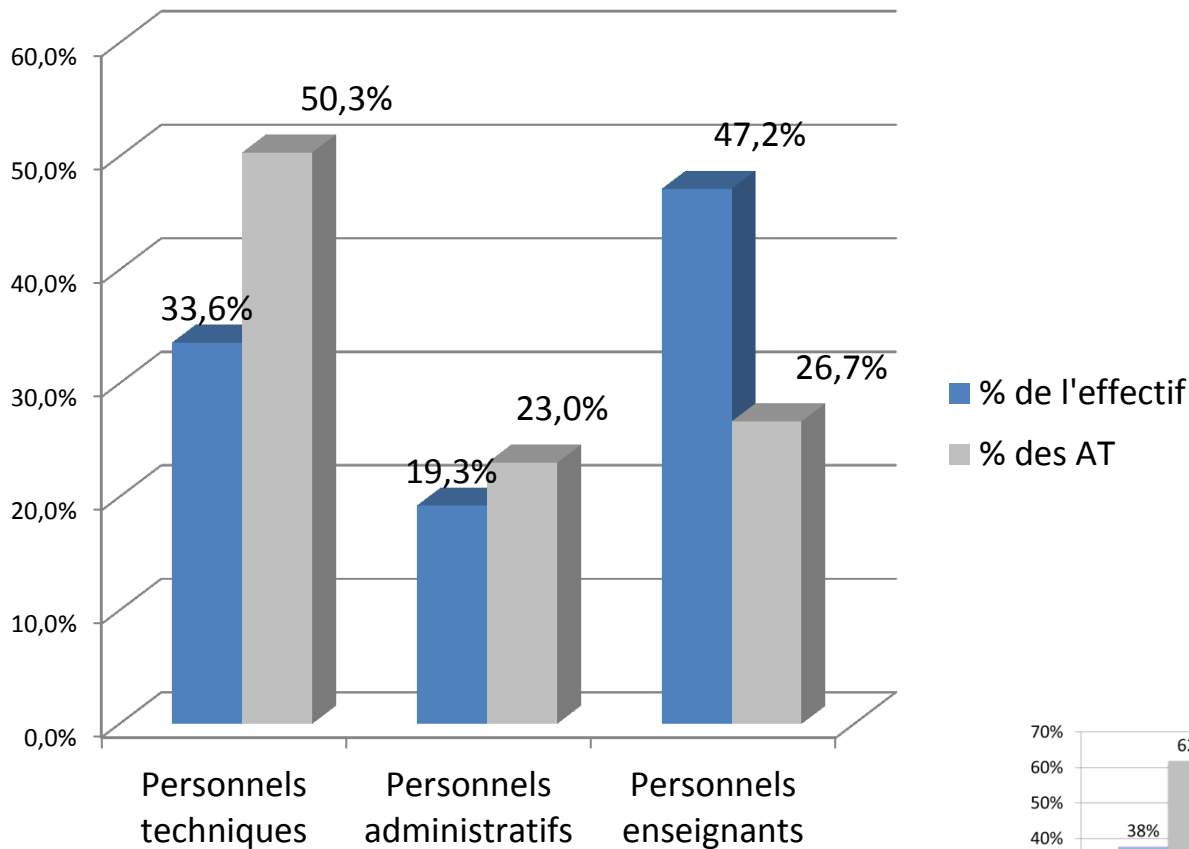
- 10 % des accidents pour les agents de moins de 30 ans (11,6 % en 2017)
- 48 % des accidents pour les agents entre 30 et 49 ans (47,6 % en 2017)
- 42 % des accidents pour les plus de 49 ans (40,8 % en 2017)

Répartition des accidents par catégories d'agents

Catégorie accident	Personnel technique		Personnel administratif		Personnel Enseignant, Enseignant-chercheur, chercheur, doctorant		TOTAL
Total accidents	2963	50,3%	1354	23,0%	1569	26,7%	5886
Total agents	77535	33,6%	44436	19,3%	108819	47,2%	230790

Rappel 2017	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

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	
Service/travail	2214	74,7%	674	49,78%	698	44,5%	3586	60,9%
Mission	56	1,9%	38	2,81%	281	17,9%	375	6,4%
Trajet	693	23,4%	642	47,42%	590	37,6%	1925	32,7%
Total accidents	2963	50,3%	1354	23,0%	1569	26,7%	5886	2963

Rappel 2017	Catégorie accident	Personnel technique		Personnel administratif		Personnel Enseignant, Enseignant-chercheur, chercheur, doctorant		TOTAL	
	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	2018							2017						
	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	68	136656	903	25154	6,61	4,11	0,17	57	94674	624	15629	6,59	4,10	0,10
Grands étabts, Ecoles	52	21828	196	5581	8,98	5,59	0,19	52	18295	156	4158	8,53	5,31	0,14
CNOUS et CROUS	29	15340*	553	14095	36,05	22,43	0,57	29	22133**	685	21594	30,95	19,26	0,61
Recherche	6	56966	211	12351	3,70	2,30	0,14	5	54345	283	10261	5,21	3,24	0,12
Total Supérieur et recherche	155	230790	1863	57181	8,07	5,02	0,19	143	189447	1748	51642	9,23	5,74	0,17

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

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

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

* Nouveau mode de calcul des effectifs du CNOUS/CROUS en 2018: équivalents temps plein annuel travaillé des titulaires (AENES, ITRF), contractuels PO CDI et CDD (PA et PO) de droit public et étudiants qui ont un contrat à l'année .

** 22133 = effectif physique

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	30978	489	14292	15,79	9,82	0,29	29585	275	7883	9,30	5,78	0,17	76093	139	2979	1,83	1,14	0,02
Gds étabts, Ecoles	7119	126	3967	17,70	11,01	0,35	5521	39	1129	7,06	4,40	0,13	9188	31	456	3,37	2,10	0,03
CNOUS et CROUS	12314	529	13657	42,96	26,73	0,69	3026	24	438	7,93	4,94	0,09						
Recherche	27124	115	9699	4,24	2,64	0,22	6304	43	1552	6,82	4,24	0,15	23538	53	1100	2,25	1,40	0,03
Total	77535	1259	41615	16,24	10,10	0,33	44436	381	11002	8,57	5,34	0,15	108819	223	4535	2,05	1,28	0,03

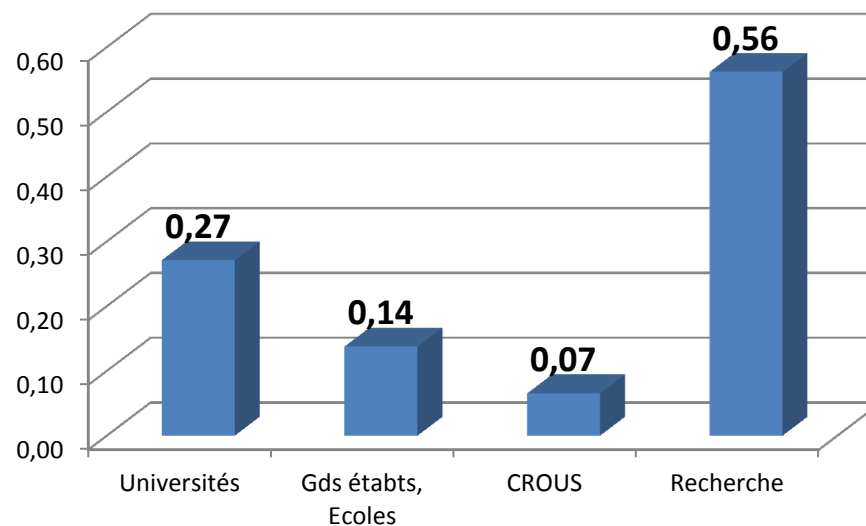
Rappel:
Total 2017

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
--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	-------------	--------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Répartition des accidents de mission

Nombre d'accidents de mission													
	Enseignants chercheurs titulaires	Enseignants chercheurs non titulaires	Enseignants chercheurs titulaires	Enseignants chercheurs non titulaires	Administratifs titulaires	Administratifs non titulaires	Administratifs titulaires	Administratifs non titulaires	Techniques titulaires	Techniques non titulaires	Techniques titulaires	Techniques non titulaires	TOTAL
	Sans arrêt	Sans arrêt	Avec arrêt	Avec arrêt	Sans arrêt	Sans arrêt	Avec arrêt	Avec arrêt	Sans arrêt	Sans arrêt	Avec arrêt	Avec arrêt	
Universités	102	108	25	2	9	2	5	0	6	1	4	1	265
Gds étabts, Ecoles	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	6
CROUS	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	4
Recherche	27	1	12	2	9	1	6	1	27	3	8	3	100
total	129	109	39	4	20	6	11	1	33	5	12	6	375
	281				38				56				

Indice de fréquence des accidents de mission par catégories d'établissements
(nombre d'accidents avec arrêt pour 1000 agents)



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

2018	Chute de Personne	Manutention	Accident de la Route	Heurt	Contact-Exposition	Projection	Chute d'Objet	Agression	Explosion	Autres	Total
Accidents sans et avec arrêt	2 000	794	742	334	278	129	161	101	6	369	4 914
	40,7%	16,2%	15,1%	6,8%	5,7%	2,6%	3,3%	2,1%	0,1%	7,5%	

Rappel 2017: Accidents sans et avec arrêt

37,8% 15,4% 17,3% 5,2% 4,6% 2,5% 2,8% 1,2% 0,2% 13,0% 2 999

Dont accidents avec arrêt	1 171	492	430	146	100	36	69	68	1	229	2 742
	42,7%	17,9%	15,7%	5,3%	3,6%	1,3%	2,5%	2,5%	0,0%	8,4%	
Journées d'arrêt	34 021	10 604	12 000	3 324	1 901	384	1 646	1 812	16	6 173	71 881
	47,3%	14,8%	16,7%	4,6%	2,6%	0,5%	2,3%	2,5%	0,0%	8,6%	
Journées par accident avec arrêt	29,1	21,6	27,9	22,8	19,0	10,7	23,9	26,6	16,0	27,0	26,2

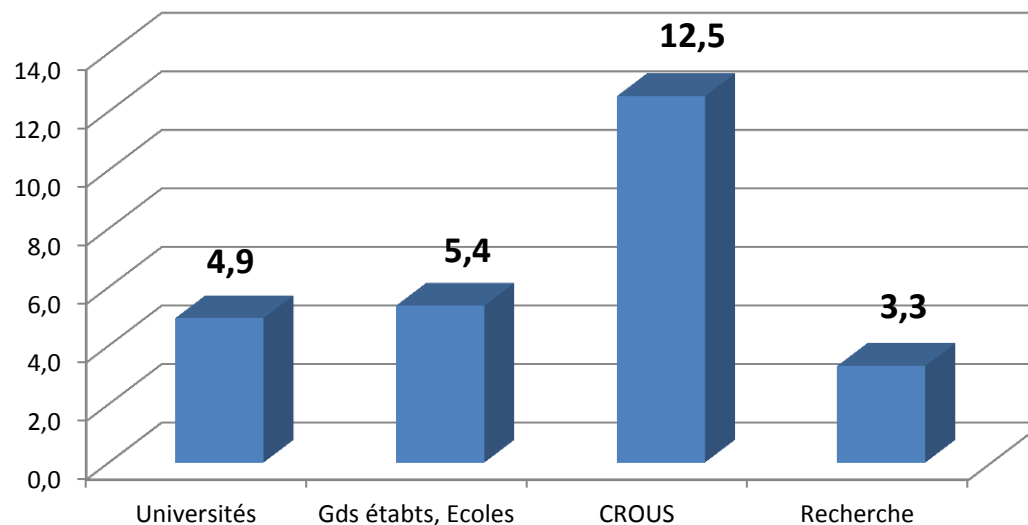
Rappel 2017: Journées par accident avec arrêt

28,8 17,7 24,1 19,2 16,7 9,3 30,7 47,5 1,0 15,6 23,5

Répartition des accidents liés aux chutes

	Chutes de plain pied		Chutes de hauteur	
	Sans arrêt	Avec arrêt	Sans arrêt	Avec arrêt
Universités	368	485	136	189
Gds étabts, Ecoles	49	88	11	29
CROUS	112	192	0	0
Recherche	151	182	2	6
Total	1627		373	

Indice de fréquence des accidents liés aux chutes
(nombre d'accidents avec arrêt pour 1000 agents)



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	Hernie	Autre	Lésions Non-Définies	Total
1 588	1 188	621	297	249	111	103	158	42	0	21	22	11	13	230	4 654
34,1%	25,5%	13,3%	6,4%	5,4%	2,4%	2,2%	3,4%	0,9%	0,0%	0,5%	0,5%	0,2%	0,3%	4,9%	

2017

890	701	471	234	130	78	56	131	36	0	26	11	5	17	170	2956
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%	

Maladies professionnelles portant sur l'année 2018

Dans **111** établissements **206** maladies professionnelles ont été déclarées, **160** ont été reconnues, soit **77 %** (75 % en 2017), qui ont généré **15 750** journées d'arrêt.

15

Maladies professionnelles		2018						2017				2016							
		Type de maladie et numéro de tableau (régime général)		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	0,6%	0			
Affections provoquées par les rayonnements ionisants	6	1	0,5%	0				3	2%	2	2%	0		1	0,6%	0			
Ulcérations et dermites provoquées par l'acide chromique, les chromates alcalins, le chromate de zinc et le sulfate de chrome	10		0%											1	0,6%	1	0,7%	0	
Affections provoquées par les amines aromatiques , leurs sels et leurs dérivés notamment hydroxylés, halogénés, nitrés, nitrosés et sulfonés	15	1	0,5%	1	0,6%	300	1,9%	1	1%	0		0		2	1,1%	1	0,7%	365	3,3%
Spirochétoses (à l'exception des tréponématoses)	19	3	1,5%	1	0,6%	0	0%	2	1%	2	2%	4	0%	1	0,6%	1	0,7%	0	
Affections liées à l'inhalation de poussières de silice cristalline	25		0%		0%		0%							1	0,6%	0			
Affections professionnelles liées à l'inhalation de poussières d' amiante	30	3	1,5%	2	1,3%	0	0%	3	2%	2	2%	0		5	2,8%	3	2%	0	
Cancers broncho-pulmonaires liés à l'inhalation de poussières d' amiante	30 bis	5	2,4%	5	3,1%	447	2,8%							1	0,6%	0			
Atteinte auditive provoquée par les bruits lésionnels	42	2	1%	0	0%	0	0%	2	1%	1	1%	0		2	1,1%	0			
Affections provoquées par l' aldéhyde formique et ses polymères	43		0%		0%		0%	1	1%	1	1%	365	3%						
Affections périarticulaires liées aux gestes et postures de travail	57	174	84,5%	139	86,9%	13664	86,8%	141	89%	106	89%	11671	96%	151	85,3%	135	91%	10 656	95%
Rhinites et asthmes professionnels	66	5	2,4%	3	1,9%	0	0%	1	1%	0		0		7	4%	5	3,4%	48	0,4%
Lésions chroniques du ménisque	79	2	1%	2	1,3%	158	1%	1	1%	1	1%	70	1%	1	0,6%	0			
Affections chroniques du rachis lombaire liées aux vibrations de basses et moyennes fréquences transmises au corps entier	97		0%		0%		0%	1	1%	1	1%	1	0%						
Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par la manutention manuelle de charges lourdes	98	3	1,5%	1	0,6%	25	0,2%	3	2%	3	3%	3	0%	3	1,7%	2	1,4%	97	0,9%
Syndrome anxio-dépressif ou syndrome d'épuisement professionnel	/	7	3,4%	6	3,8%	1156	7,3%												
TOTAL		206		160		15 750		159		119		12 114		177		148		11 166	