

La base d'observation des accidents BAOBAC

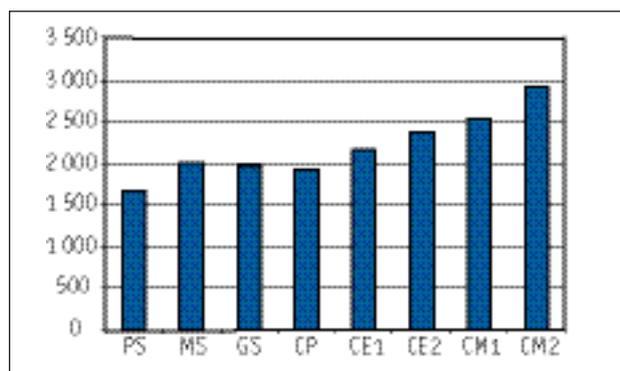
Depuis 1995, le secrétariat général de l'Observatoire organise un large sondage auprès des établissements volontaires sur les accidents corporels dont sont victimes les élèves lors de leurs activités scolaires y compris en stage. L'implication de nos différents partenaires permet de disposer chaque année d'une base de données, BAOBAC (BAse d'OBservation des ACCidents) de milliers de dossiers. Cette année, 41 428 dossiers ont été saisis dans la base : 18 382 concernent les accidents relevés dans les écoles, 11 564 dans les collèges, 8 432 dans les lycées et 2 705 dans les établissements secondaires relevant du ministère de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Pêche.

Ce vaste échantillon ne doit pas être confondu avec un recensement exhaustif des accidents survenus pendant l'année scolaire. Elle constitue néanmoins un outil d'observation permettant de repérer des tendances sur certaines circonstances "à risques" et d'alerter le cas échéant les autorités responsables ou les usagers. L'Observatoire ne prend en compte que les accidents ayant eu pour conséquence, a minima, un acte médical (consultation, soin, radio...) mais ne recense pas les accidents de circulation entre le domicile des élèves et l'établissement.

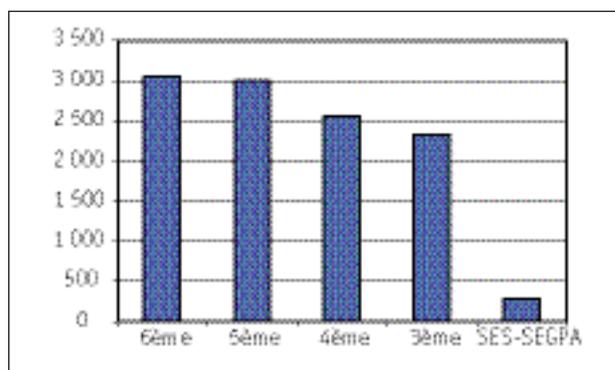
La méthode pour l'année 2008/2009

Les déclarations sont effectuées régulièrement ou globalement en fin d'année sur l'application BAOBAC disponible sur la page «base de données» du site de l'Observatoire. Au niveau du primaire, elle est renseignée par les écoles ou par les inspections académiques. Les établissements secondaires et les établissements d'enseignement supérieur de l'éducation nationale et du ministère chargé de l'agriculture saisissent directement les caractéristiques des accidents sur le site de l'Observatoire.

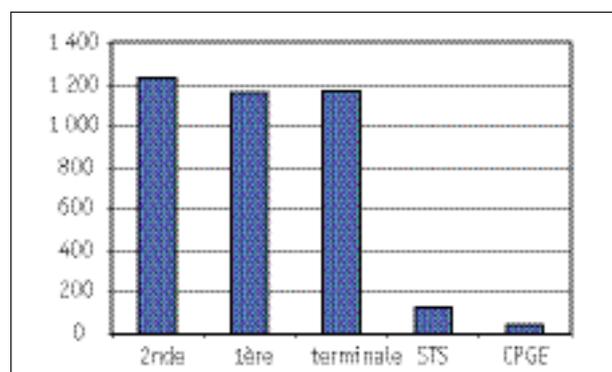
Les accidents par niveau



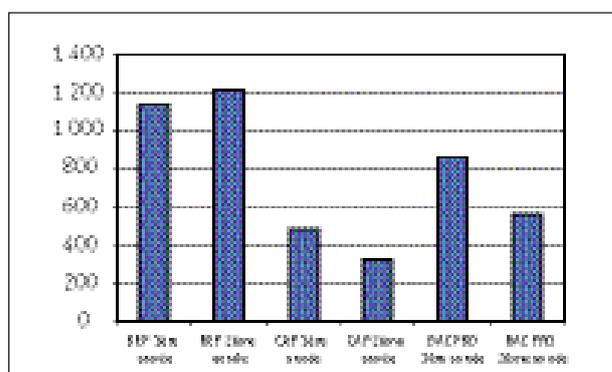
Primaire - Education nationale



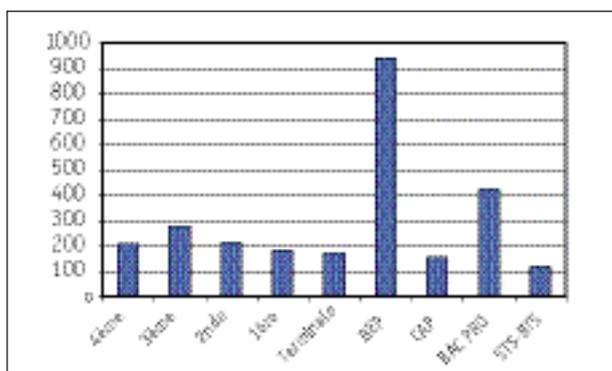
Collège - Education nationale



Lycée - Education nationale



Lycée professionnel - Education nationale



Lycée agricole - Education nationale

Ecoles 2008/2009

NIVEAU								
PRE-ELEMENTAIRE			ELEMENTAIRE					
PS	MS	GS	CP	CE1	CE2	CM1	CM2	
1 673	2 010	1 969	1 924	2 170	2 378	2 535	2 937	
9%	11%	11%	11%	12%	13%	14%	17%	

SEXE	
Masculin	Féminin
10 607	8 659
59%	41%

SITUATION SCOLAIRE		
Situation habituelle	Sortie éducative – voyage	Classe transplantée
16 547	457	184
96%	3%	1%

DOMMAGE CORPOREL						
Consultation ou soin	Face	Dent	Crâne	Cheville	Doigt	Poignet
	3 919	3 031	1 661	1 265	1 193	973
	25%	19%	11%	8%	8%	6%
Hospitalisation au moins une nuit	Bras/avant	Genou	Cou	Coude	Yeux	Main
	897	607	163	452	490	334
	6%	4%	1%	3%	3%	2%
Hospitalisation au moins une nuit	Epaule	Pied	Jambe/cuisse	Thorax	Bassin	Orteil
	420	329	266	119	91	96
	3%	2%	2%	1%	1%	1%
Hospitalisation au moins une nuit	Face	Dent	Crâne	Cheville	Doigt	Poignet
	75	14	143	4	44	51
	12%	2%	23%	1%	7%	8%
Hospitalisation au moins une nuit	Bras/avant	Genou	Cou	Coude	Yeux	Main
	146	7	9	46	12	10
	23%	1%	1%	7%	2%	2%
Hospitalisation au moins une nuit	Epaule	Pied	Jambe/cuisse	Thorax	Bassin	Orteil
	7	1	40	16	7	0
	1%	0%	7%	3%	1%	0%

NATURE DES LESIONS					
Plaie	4 892	28%	Ecrasement/section musculaire	739	4%
Traumatisme des os	3 470	20%	Traumatisme crânien et musculaire	818	4%
Contusion/égratignure	3 091	18%	Autre traumatisme	1 915	10%
Traumatisme des articulations	2 386	14%	Autres lésions	151	1%

LIEU hors temps EPS			LIEU en temps EPS		
Cours-terrain	8 665	80%	Gymnase	644	32%
Salle de classe	676	6%	Plateau EPS	336	17%
Autres	258	3%	Salle de motricité	363	18%
Couloirs	311	3%	Stade	273	14%
Sanitaires	284	3%	Pleine nature	169	8%
Escaliers	156	1%	Piscine bassin	124	6%
Salles de motricité	76	1%	Piscine abords	63	3%
Structure de jeux	116	1%	Vestiaire	33	2%

CIRCONSTANCES MATERIELLES								
	Sans	Bâtiment hors portes et fenêtre	Equipements ou matériels sportifs (hors ballon)	Ballon ou balle	Portes	Mobilier (hors lit)	Petits matériels pédagogiques	Arbres ou végétation
Biens concernés	11 168	817	1 718	617	409	424	354	145
	61%	4%	9%	3%	2%	2%	2%	1%

Collèges 2008/2009

NIVEAU								
6ème	5ème	4ème	3ème	SES-SEGPA				
3 045	2 991	2 559	2 322	287				
29%	26%	22%	20%	3%				
SEXE								
Masculin		Féminin						
6 595		4 902						
57%		43%						
SITUATION SCOLAIRE								
Situation habituelle		Sortie éducative -		Stage				
10 712		227		42				
97%		2%		0,4%				
DOMMAGE CORPOREL								
Consultation ou soin	Face	Dent	Crâne	Cheville	Doigt	Poignet		
	842	541	527	1 767	1 235	997		
	8%	5%	5%	18%	12%	10%		
	Bras/avant	Genou	Cou	Coude	Yeux	Main		
	464	855	357	311	325	406		
	5%	8%	3%	3%	3%	4%		
Epaule	Pied	Jambe/cuisse	Colonne vertébrale	Orteil	Thorax			
365	433	273	339	154	197			
4%	4%	3%	3%	2%	2%			
Hospitalisation au moins une nuit	Face	Dent	Crâne	Cheville	Doigt	Poignet		
	28	4	50	15	25	36		
	8%	1%	14%	4%	7%	11%		
	Bras/avant	Genou	Cou	Coude	Yeux	Main		
	58	16	20	21	7	15		
	17%	5%	6%	6%	2%	4%		
Epaule	Pied	Jambe/cuisse	Colonne vertébrale	Orteil	Thorax			
9	7	47	19	2	9			
3%	2%	14%	6%	0%	3%			
NATURE DES LESIONS								
Plaie	1 050	9%	Traumatisme cranien	299	3%			
Ecrasement /Section	206	2%	Autre traumatisme	1 594	14%			
Traumatisme des os ou des articulations	6 507	56%	Morsure-griffure	40	0,3			
Traumatisme musculaire	826	7%	Brûlure	23	0,2%			
			Etouffement	23	0,2%			
LIEU hors temps EPS			LIEU en temps EPS					
Cours-terrain	1 823	52%	Gymnase	3 665	60%			
Salle de classe	223	6%	Plateau EPS	818	13%			
Autres	343	10%	Stade	778	13%			
Couloirs	365	11%	Autres	284	5%			
Réfectoire	65	2%	Salle spécialisée	224	4%			
Escaliers	301	9%	Pleine nature	140	2%			
Plateau EPS	59	2%	Vestiaire	111	2%			
Atelier	43	1%	Piscine/bassin	35	1%			
CIRCONSTANCES MATERIELLES								
	Sans	Bâtiment hors portes et fenêtre de vitre	Equipements ou matériels sportifs (hors ballon)	Ballon ou balle	Portes	Mobilier (hors lit)	Petits matériels pédagogiques	Arbres ou végétation
Biens concernés	8 327	143	618	668	124	88	164	31
	72%	1%	5%	6%	1%	1%	1%	0,3%

Lycées 2008/2009

NIVEAU							
2nde	1ère	terminale	STS	CPGE	BEP	CAP	BAC PRO
1 237	1 162	1 173	130	44	2 359	894	1 433
15%	14%	14%	2%	1%	28%	10%	18%

SITUATION SCOLAIRE		
Situation habituelle	Sortie éducative –	Stage
7 472	130	493
92%	2%	6%

SEXE	
Masculin	Féminin
4 948	3 427
59%	41%

DOMMAGE CORPOREL						
Consultation ou soin	Face	Crâne	Yeux	Dent	Cou	Epaule
	528	242	326	103	174	293
	7%	3%	4%	1%	2%	4%
	Bras	Coude	Poignet	Main	Doigt	Colonne vertébrale
	172	133	426	527	1 459	224
	2%	2%	6%	7%	20%	3%
Hospitalisation de 48 h et plus	Genou	Jambe	Thorax	Cheville	Pied	Orteil
	738	263	126	1 560	310	110
	10%	4%	2%	21%	4%	2%
	Face	Crâne	Yeux	Dent	Cou	Epaule
	16	24	5	4	2	6
	11%	16%	3%	3%	1%	4%
Hospitalisation de 48 h et plus	Bras	Coude	Poignet	Main	Doigt	Colonne vertébrale
	9	4	9	11	25	12
	6%	3%	6%	8%	17%	8%
	Genou	Jambe	Thorax	Cheville	Pied	Orteil
	20	16	3	7	5	3
	14%	11%	2%	5%	3%	2%

NATURE DES LESIONS					
Plaie	1 131	13%	Morsure griffure	15	0,1%
Ecrasement /Section	187	2%	Autre traumatisme	961	11%
Traumatisme des os ou des articulations	4 585	54%	Traumatisme musculaire	754	9%
Traumatisme cranien	129	2%	Brûlure	201	2%
			Etouffement	8	01%

LIEU hors temps EPS			LIEU en temps EPS		
Cours-terrain	239	9%	Gymnase	3 123	67%
Salle de classe	252	9%	Plateau EPS	487	11%
Autres	430	16%	Stade	723	16%
Couloirs	208	8%	Autres	82	2%
Internats	161	6%	Pleine nature	54	1%
Escaliers	263	10%	Strct. Art.Escalade	35	1%
Plateau EPS	90	3%	Salle spécialisée	89	2%
Atelier	808	31%	Piscine/bassins	19	1%

CIRCONSTANCES MATERIELLES								
	Sans	Bâtiment hors fenêtre de vitre	Equipements ou matériels sportifs (hors ballon)	Ballon ou balle	Machines outils	Mobilier (hors lit)	Petits matériels pédagogiques	Portes
Biens concernés	4 701	170	349	947	507	109	351	114
	56%	2%	4%	11%	6%	1%	4%	1%

Etablissements agricoles 2008/2009

NIVEAU								
4ème	3ème	2nde	1ère	Terminale	BEP	CAP	BAC PRO	STS-BTS
210	274	213	185	175	941	159	425	122
8%	10%	8%	7%	7%	35%	6%	16%	5%

SITUATION SCOLAIRE			
Situation habituelle	Sortie éducative - voyage	Accident chez le maître d'apprentissage	Stage
2 140	104	37	365
81%	4%	1%	14%

DOMMAGE CORPOREL						
Consultation ou soin	Main/doigt	Cheville	Genou	Poignet	Face	Pieds
	541	498	313	131	168	155
	21%	20%	12%	5%	7%	6%
Hospitalisation au moins une nuit	Jambe	Colonne vertébrale	Epaule	Cou	Crâne	Bras
	144	130	128	79	94	93
	6%	5%	5%	3%	4%	4%
Hospitalisation au moins une nuit	Yeux	Thorax	Coude	Bassin	Dent	
	48	66	66	44	32	
	2%	3%	3%	2%	1%	
Hospitalisation au moins une nuit	Crâne	Jambe	Face	Bras	Cou	Main
	15	13	7	7	6	8
	19%	16%	9%	9%	7%	10%
Hospitalisation au moins une nuit	Pieds	Colonne vertébrale	Yeux	Epaule	Genou	Thorax
	1	11	1	7	9	6
	1%	14%	1%	9%	11%	7%
Hospitalisation au moins une nuit	Bassin	Coude	Poignet	Cheville	Dents	
	3	1	5	5	0	
	4%	1%	6%	6%	0%	

NATURE DES LESIONS					
Plaie	295	11%	Morsure/griffure	9	0,5%
Ecrasement /Section	61	2%	Traumatisme crânien	58	2%
Traumatisme des os ou des articulations	1 317	49%	Autres traumatismes	366	14%
Traumatisme musculaire	388	14%	Brûlure	22	1%
			Autres	6	0%

LIEU hors temps EPS			LIEU en temps EPS		
Cours-terrain	88	11%	Gymnase	504	49%
Salle de classe	65	8%	Plateau EPS	170	17%
Centres équestres	129	16%	Stade	218	21%
Internats	68	9%	Pleine nature	44	4%
Couloirs	41	5%	Centre équestre	34	2%
Plateau EPS	80	10%	Salle de motricité	3	0,3%
Pleine nature	43	5%	Vestiaire	3	0,3%
Exploitation agricole	80	10%	Struct. d'escalade	2	0,2%
Escaliers	56	7%	Autres	103	5%

CIRCONSTANCES MATERIELLES								
	Sans	Bâtiment hors fenêtre et porte	Equipements ou matériels sportifs (hors ballon)	Ballon ou balle	Machines outils	Mobilier (hors lit)	Portes	Animaux
Biens concernés	1 581	64	52	191	55	42	52	217
	58%	2%	2%	7%	2%	2%	2%	8%

Les accidents mortels

Depuis 1997, le secrétariat général de l'Observatoire adresse au mois d'octobre une demande écrite aux inspections académiques et aux directions régionales de l'agriculture et de la forêt afin de recenser les accidents mortels survenus au cours de l'année scolaire précédente (activités scolaires, stages, sorties).

Les accidents liés à la circulation et aux transports scolaires, les suicides et les décès liés à des jeux dangereux ou à des pratiques violentes ne sont pas pris en compte.

Cette interrogation permet de déterminer les circonstances dans lesquelles ces accidents tragiques ont eu lieu afin de déceler d'éventuelles situations à risques. Le décès d'un enfant n'est jamais acceptable, mais il l'est d'autant moins quand une politique de prévention ou une meilleure information de la santé des élèves aurait peut-être pu éviter le drame.

Certains sont la conséquence d'un événement accidentel tel que le définit le droit mais les plus nombreux ont leur origine dans un état pathologique antérieur pas toujours connu de l'établissement, ni même des familles des victimes.

Au cours de l'année scolaire 2008-2009, le secrétariat général de l'Observatoire a été informé par les inspections académiques de 4 accidents mortels dans les établissements scolaires (écoles, collèges, lycées) relevant du ministère de l'éducation nationale :

- Une élève de CE2, âgée de 9 ans, est décédée alors qu'elle jouait dans la cour de récréation après une séance de sport. Elle n'avait pas d'antécédents médicaux connus.
- Un collégien de 4ème de 13 ans est décédé après un malaise survenu en cours de sport. Il n'avait pas d'antécédents médicaux connus.
- Un élève de première année de BEP âgé de 15 ans

est décédé après une séance d'EPS suite à un malaise. Il n'avait pas d'antécédents médicaux connus.

- Une élève de terminale âgée de 18 ans est décédée suite à un malaise pendant le temps de récréation.

Par ailleurs, trois accidents mortels sont survenus au cours des activités scolaires dans les établissements relevant du ministère de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Pêche :

-Trois lycéens, âgés de 16 à 18 ans, ainsi que leur guide ont été emportés dans une avalanche en Savoie, dans le cadre de leur préparation au monitorat de ski alpin.

- Un élève de 17 ans en BEPA Productions Animales est décédé lors d'une sortie sportive alors qu'il était invité par la Fédération Française de Football à un match international. Un parachutiste qui devait apporter le ballon a heurté un pylône d'éclairage et percuté le jeune qui a été violemment entraîné par la voile contre la rambarde de sécurité. Le parachutiste est également décédé.

- Une élève de 19 ans en 1ère année de Bac techno a été victime d'une rupture d'anévrisme alors qu'elle montait une tente lors d'une sortie scolaire en Camargue.

Comme lors des années précédentes (5 décès déclarés en 2007-2008, 9 en 2006-2007, 5 en 2005-2006), il semble que l'Observatoire mais aussi que les inspections académiques ou les directions régionales de l'agriculture et de la forêt ne soient pas toujours informés de certains décès d'élèves qui peuvent survenir plusieurs semaines après l'accident scolaire.

Le nombre des décès survenus après un accident scolaire est probablement plus important.