

Résultats du recueil de données sur les accidents à Fontaine-L'Evêque.

I. Description de l'échantillon

Tableau 1 : description de l'échantillon en fonction de l'âge, du sexe et du lieu d'habitation

Variable	n	%
Sexe	35	
Homme		60
femme		40
Lieu d'habitation	34	
Fontaine-l'évêque		55,9
Forchies la Marche		20,6
Leernes		23,5
Age	35	
Moins de 15 ans		25,7
15-34 ans		28,6
35-64 ans		34,3
65 ans et plus		11,4

II. Lésions

II. 1. Gravité des lésions

Tableau 2 : gravité des lésions au sein de l'échantillon, en fonction du sexe et de l'âge

Variabes	n	Gravité légère (%)	Gravité modérée (%)	Gravité sévère (%)
Total	27	44,4	48,1	7,4
Sexe				
Hommes	20	35	55	10
Femmes	7	71,4	28,6	0
Age				
< 15	8	25	75	0
15-34	9	44,4	55,6	0
35-64	9	66,7	11,1	22,2
65 et +	1	0	100	0

Au sein de l'échantillon il y a davantage d'accidents à gravité modérée, cependant lorsqu'on étudie la répartition de la gravité selon le sexe on constate que chez les femmes les lésions superficielles sont les plus fréquentes. Excepté chez les 35-64 ans, les accidents à gravité modérée prédominent dans toutes les catégories d'âge.

II.2. Type de lésions

Tableau 3 : répartition des lésions au sein de l'échantillon et en fonction du sexe

Variable	Total (%) (n=29)	Hommes (%) (n=20)	Femmes (%) (n=9)
Type lésions			
Contusion	21	20	22
Plaie	41	45	34
Fracture	17	10	0
Entorse	10	15	22
Brûlure	7	10	11
Hématome	7	10	0
Autres	7	5	11

Le total des pourcentages peut être supérieur à 100 étant donné que certains patients présentent plusieurs types de lésions.

Au sein de l'échantillon, ainsi que quel que soit le sexe, les plaies sont les lésions les plus fréquentes.

Tableau 4 : répartition des lésions en fonction de l'âge

variable	< 15 (%) (n=9)	15-34(%) (n=9)	35-64(%) (n=10)	65et+ (%) (n=3)
Type lésions				
Contusion	0	22,2	40	0
Plaie	66,7	33,3	30	0
Fracture	22,2	0	20	100
Entorse	0	22,2	10	0
Brûlure	0	11,1	10	0
Hématome	0	0	20	0
Autres	11,1	11,1	0	0

Le total des pourcentages dépasse parfois 100 étant donné que certains patients présentent plusieurs lésions.

Les plaies sont les lésions les plus fréquentes chez les moins de 35 ans. Chez les 35-64 ans ce sont les contusions alors que chez les plus âgés ce sont les fractures.

II.3. Partie du corps lésée

Tableau 5 : répartition de la localisation de la lésion au sein de l'échantillon et en fonction du sexe

Variable	Total (%) (n=28)	Hommes (%) (n=20)	Femmes (%) (n=8)
Localisation			
Tête et visage	14	20	0
Cou et thorax	7	5	12,5
Bras	29	15	62,5
Cuisse	36	40	25
Main	14	20	0
Pied	10	10	12,5
Abdomen	4	5	0

Dans la population totale ainsi que chez les hommes la partie du corps la plus atteinte est la cuisse. Chez les femmes ce sont les bras les plus touchés.

Tableau 6 : répartition de la localisation des lésions en fonction de l'âge

Variable	<15 (%) (n=8)	15-34(%) (n=9)	35-64(%) (n=10)	65 et + (%) (n=1)
Localisation				
Tête et visage	25	22	0	0
Cou et thorax	0	0	20	0
Bras	0	22	50	100
Cuisse	37,5	44	30	0
Main	12,5	22	10	0
Pied	25	0	10	0
Abdomen	0	0	10	0

Chez les moins de 35 ans ce sont les cuisses et membres inférieurs les plus lésés lors d'accident. Chez les 35 ans et plus la localisation la plus fréquente des lésions est le bras.

III. Lieux de l'accident

Tableau 7 : lieux d'accident au sein de la population et répartition selon le sexe

Variable	Total (%) (n=35)	Hommes (%) (n=21)	Femmes (%) (n=14)
Lieu d'accident			
Maison	25,7	14,3	42,9
Autour maison	28,6	28,6	28,6
Ecole	5,7	9,5	0
Terrain sport	5,7	9,5	0
Espace public	5,7	9,5	0
Voie publique	14,3	14,3	14,3
Lieu public	5,7	0	14,3
Travail	5,7	9,5	0
autres	2,9	4,8	0

On constate que le lieu privilégié des accidents est dans ou autour de la maison.

Tableau 8 : répartition des lieux d'accident en fonction de l'âge

Variable	<15 (%) (n=9)	15-34 (%) (n=10)	35-64 (%) (n=12)	65 et + (%) (n=4)
Lieu accident				
Maison	11,1	40	25	25
Autour maison	22,2	10	41,7	50
Ecole	22,2	0	0	0
Terrain sport	11,1	0	8,3	0
Espace public	11,1	10	0	0
Voie publique	0	30	8,3	25
Lieu public	11,1	0	8,3	0
Travail	0	10	8,3	0
autres	11,1	0	0	0

Chez les enfants c'est à l'école et autour de la maison que se passent principalement les accidents. Dans les autres groupes d'âge les accidents ont lieu dans ou autour de la maison.

IV. Mécanisme

Tableau 9 : mécanismes de l'accident au sein de l'échantillon et répartition selon le sexe

Variable	Total (%) (n=33)	Hommes (%) (n=20)	Femmes (%) (n=13)
mécanismes			
Circulation	6,1	10	0
Glissade	12,1	0	30
Chute	36,4	25	54
Collision	12,1	15	8
Coupure	3,0	5	0
Morsure	9,1	10	8
Corps étrangers	3,0	5	0
Coup	12,1	20	0
Brûlure	3,0	5	0
intoxication	3,0	5	0

La chute est l'accident le plus fréquent au sein de l'échantillon et quel que soit le sexe.

Tableau 10 : répartition des mécanismes en fonction de l'âge

Variable	<15 (%) (n=8)	15-34 (%) (n=9)	35-64 (%) (n=12)	65 et + (%) (n=4)
Mécanismes				
Circulation	12,5	0	8,3	0
Glissade	0	11,1	8,3	50
Chute	25	44,4	33,3	50
Collision	25	11,1	8,3	0
Coupure	0	0	8,3	0
Morsure	25	0	8,3	0
Corps étrangers	0	11,1	0	0
Coup	12,5	11,1	16,7	0
Brûlure	0	0	8,3	0
Intoxication	0	11,1	0	0

La chute est le mécanisme que l'on rencontre le plus souvent quel que soit le groupe d'âge.

Signalons cependant aussi chez les moins de 15 ans l'importance de la morsure et de la collision.

Tableau 11 : mécanismes en fonction du lieu d'accident (n=33)(%)

Variable	Circulation	glissade	chute	Collision	coupure	Morsure	Corps étr.	coup	Brûlure	Intoxication
lieu										
Maison	0	28,6	42,9	0	14,3	0	0	14,3	0	0
Autour M	0	20	20	0	0	20	0	20	10	10
Ecole	0	0	50	0	0	0	0	50	0	0
Sport	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
Espace Public	50	0	0	0	0	0	50	0	0	0
Voie publique	20	0	60	20	0	0	0	0	0	0
Lieu public	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
Travail	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
autres	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0

On constate que la chute est le mécanisme le plus fréquent : à la maison, à l'école (avec les coup), sur les terrains de sport (avec les collisions), sur la voie publique

V. Activité au moment de l'accident

