

INTRODUCTION

Le taux de mortalité par traumatismes chez les moins de 20 ans a été estimé à 38.8 décès pour 100 000 habitants au niveau mondial et à 53.1 pour l'Afrique. L'objectif de cette étude est d'étudier, sur base des données de l'enquête «Santé des Jeunes 2008» réalisée au Cameroun, les circonstances et les facteurs associés aux évènements traumatiques déclarés.

La population d'étude comprend l'ensemble des jeunes de 9 ans et plus, scolarisés dans le primaire ou le secondaire (à l'exclusion des élèves de l'enseignement spécial, des classes post-primaires), le public ou le privé, jeunes anglophones ou francophones des 10 provinces du Cameroun.

L'échantillon, comprenant 47000 jeunes, est représentatif de l'âge et de sexe des élèves ; des 4 grandes régions socio-climatiques, des 10 provinces, des grandes zones urbaines, des réseaux d'enseignement public et privé ainsi que des types d'enseignement.

Passons maintenant aux accidents
Beaucoup de jeunes se font mal ou se blessent pendant des activités comme le sport ou quand ils se battent, quand ils travaillent, ou encore quand ils sont à l'école, à la maison, dans la rue ou autre part. Parmi les blessures, on trouve les fractures, les intoxications ou les brûlures. Des maladies comme la rougeole ou la grippe ne sont pas des blessures.

Les questions suivantes concernent les blessures et accidents que tu as eus pendant les 12 derniers mois.
Si tu as eu plus d'une blessure, tu vas penser à la blessure ou à l'accident LE PLUS GRAVE que tu as eu depuis un an.

Si tu n'as pas eu de blessure durant les 12 derniers mois, va directement à la question 42.

35. Pendant les 12 derniers mois, as-tu été blessé(e) : une blessure ouverte, une forte contusion ou un accident ?

Je n'ai pas eu d'accident **VIA LA QUESTION 42**

1 fois pendant les 12 derniers mois

2 fois

3 fois ou plus

La question ci-dessus a permis de définir les 3 catégories de l'outcome étudié, à savoir : «Pas d'accident» / «1 accident» / «≥ 2 accidents». Des régressions logistiques multinomiales ont été réalisées afin d'objectiver les prédicteurs associés à ces évènements accidentels.

MÉTHODE

RÉSULTATS

29.7% des jeunes déclarent 1 «accident», 8.4% et 8.6% en déclarent, respectivement, 2 ou ≥ 3. Seuls 19.7% de ces évènements n'ont pas nécessité de soins (données non présentées). Le nombre de jeunes ne déclarant aucun accident augmente à mesure qu'ils sont plus âgés [Figure 1] et on observe plus d'accidents chez les garçons par rapport aux filles (données non présentées).

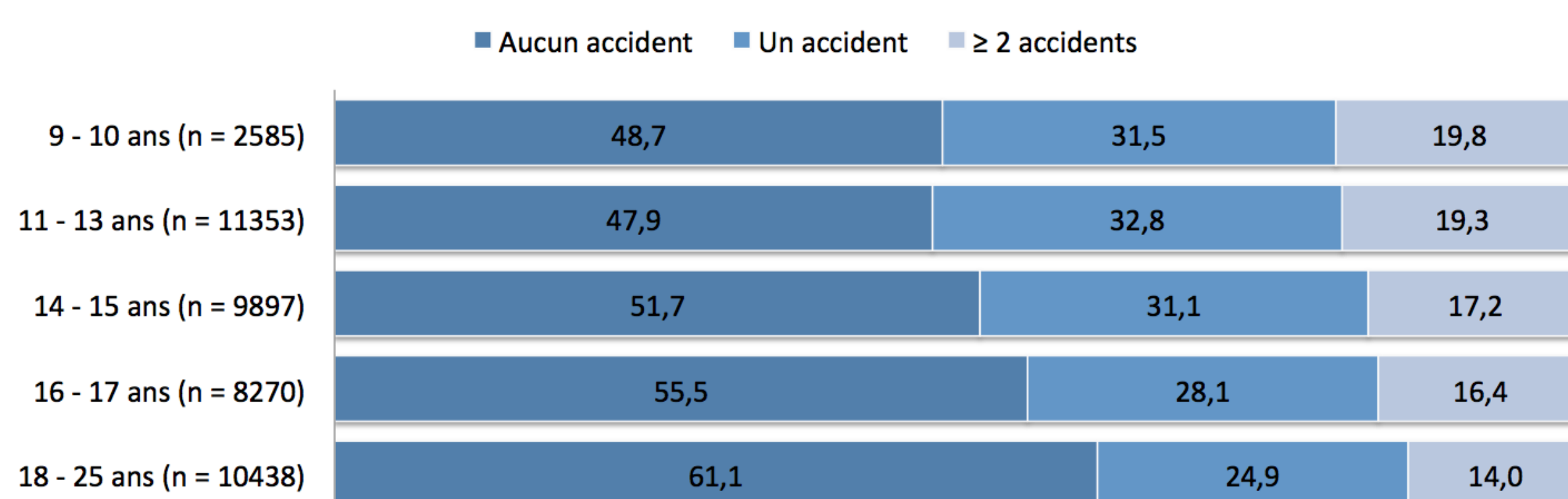


Figure 1 : Ventilation des proportions d'accidents en fonction du groupe d'âge (p < 0.001)

L'étude du nombre d'évènements accidentels en fonction de différents indicateurs de «violence» et de «bien-être» montre des associations graduelles significatives [Tableaux 1 & 2].

Tableau 1 : Associations entre le nombre d'évènements accidentels et les indicateurs de «violence»

Indicateurs de «violence»	n	1 accident vs 0 OR (IC 95%)	≥ 2 accidents vs 0 OR (IC 95%)	p valeur
Avoir été racketté				<0.001
Non	34907	1.00	1.00	
1 fois ou parfois	8349	1.44 (1.37 - 1.52)	2.20 (2.07 - 2.35)	
Souvent à très souvent	1813	1.53 (1.36 - 1.72)	3.90 (3.48 - 4.37)	
S'être bagarré				<0.001
Jamais	30612	1.00	1.00	
1 ou 2 fois	9707	1.56 (1.48 - 1.64)	2.19 (2.05 - 2.33)	
3 fois ou plus	3659	1.58 (1.44 - 1.71)	3.94 (3.62 - 4.29)	
Avoir apporté une arme à l'école				<0.001
Pas d'arme	33510	1.00	1.00	
Pas apportée	9043	1.34 (1.27 - 1.42)	1.31 (1.22 - 1.39)	
Entre 1 à 3 jours	1624	2.15 (1.91 - 2.43)	3.56 (3.15 - 4.04)	
4 jours ou plus	661	2.13 (1.75 - 2.60)	4.87 (4.03 - 5.88)	

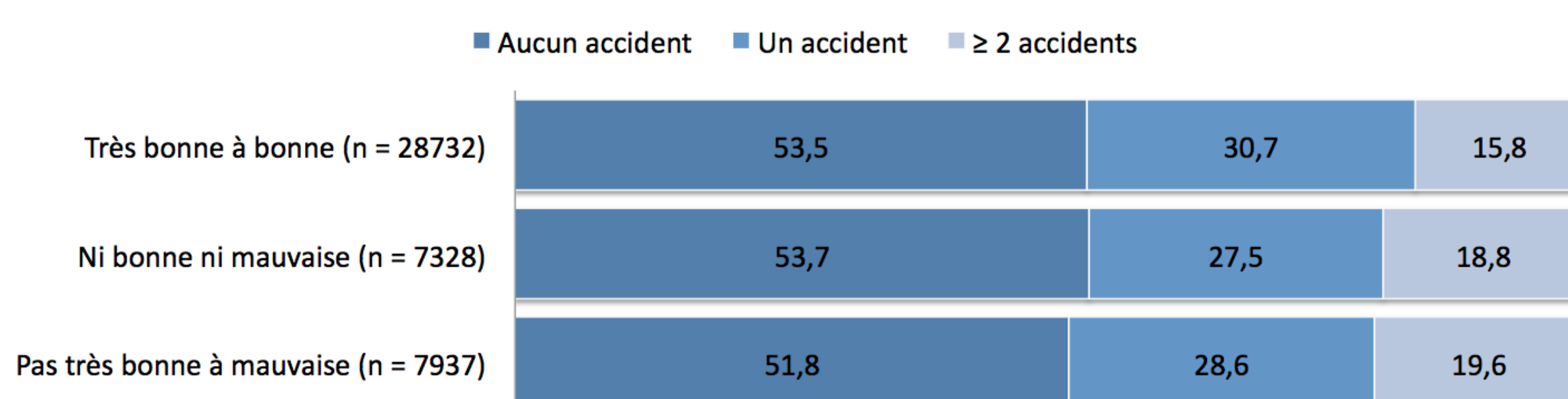


Figure 2 : Ventilation des proportions d'accidents en fonction de la perception de sa santé (p < 0.001)

La figure 2 montre une proportion de «≥ 2 accidents» plus importante chez les jeunes ayant déclaré une santé «pas très bonne ou mauvaise» comparativement aux jeunes s'étant déclarés en «très bonne ou bonne» santé.

Tableau 2 : Associations entre le nombre d'évènements accidentels et les indicateurs de «bien-être»

Indicateurs de «bien-être»	n	1 accident vs 0 OR (IC 95%)	≥ 2 accidents vs 0 OR (IC 95%)	p valeur
Prise de médicaments pour halluciner				<0.001
Jamais	28511	1.00	1.00	
1 fois	1587	1.93 (1.72 - 2.16)	1.99 (1.74 - 2.28)	
de 2 fois à tous les jours	1426	2.32 (1.97 - 2.53)	2.83 (2.46 - 3.24)	
Fatigue				<0.001
De jamais à temps en temps	39225	1.00	1.00	
de 1 à x/semaine à ≥ 4x/semaine	4652	1.22 (1.13 - 1.31)	1.77 (1.64 - 1.91)	
Sentiment global				<0.001
Très heureux ou heureux	27879	1.00	1.00	
Pas très ou pas du tout heureux	16489	0.98 (0.93 - 1.02)	1.29 (1.22 - 1.36)	
Se sentir seul				<0.001
Jamais ou parfois	33872	1.00	1.00	
Assez souvent ou très souvent	10848	1.05 (1.00 - 1.11)	1.14 (1.08 - 1.21)	
Avoir des amis				<0.001
Aucun	5461	1.00	1.00	
Un ou deux	18710	1.12 (1.04 - 1.20)	1.12 (1.03 - 1.23)	
Trois ou plus	20541	1.16 (1.08 - 1.24)	1.51 (1.39 - 1.65)	
Pouvoir discuter				<0.001
Jamais à parfois	27479	1.00	1.00	
Souvent à toujours	16827	1.15 (1.10 - 1.20)	1.10 (1.04 - 1.16)	
Aimer l'école				<0.001
Bien aimer ou beaucoup aimer	42662	1.00	1.00	
Pas beaucoup ou pas du tout aimer	2244	1.00 (0.91 - 1.11)	1.60 (1.43 - 1.77)	
Manquer l'école				<0.001
Jamais	36461	1.00	1.00	
Une fois de temps en temps	3343	1.22 (1.12 - 1.32)	1.63 (1.49 - 1.79)	
≥ 1x/mois ou ≥ 1x/semaine	3009	1.32 (1.21 - 1.44)	1.98 (1.80 - 2.18)	

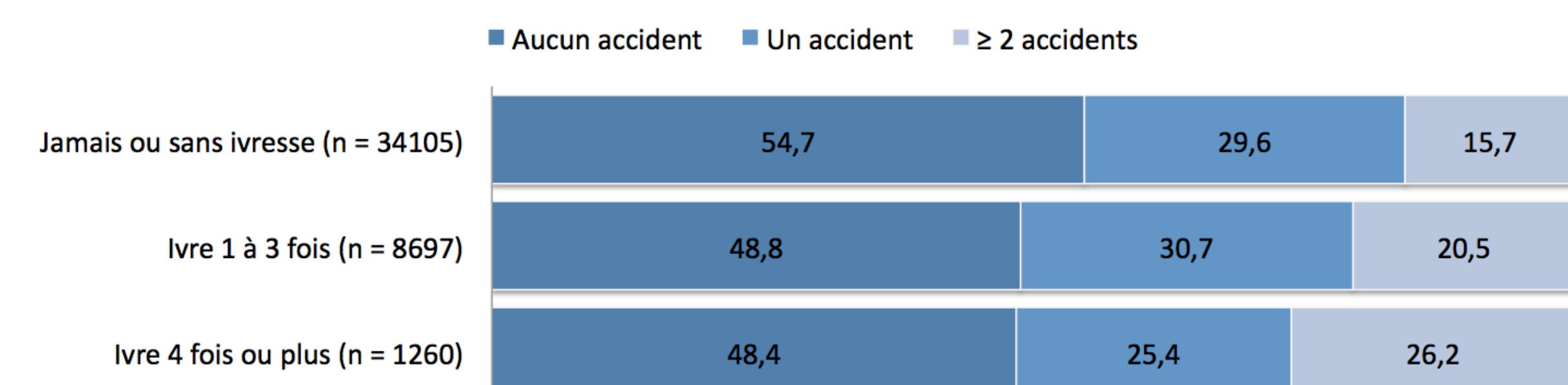


Figure 3 : Ventilation des proportions d'accidents en fonction de l'ivresse (p < 0.001)

Les jeunes déclarant n'avoir jamais goûté de l'alcool (ou ayant goûté mais sans aller jusqu'à l'ivresse) rapportent moins d'accidents que ceux ayant déjà été ivre. La proportion de plusieurs évènements accidentels augmentant avec l'intensité du comportement d'ivresse.

DISCUSSION

L'analyse de ces données fournit de l'information épidémiologique intéressante sur l'ampleur des traumatismes chez les jeunes dans le contexte camerounais et sur des facteurs spécifiques et contextuels qui y sont associés.