

LES JEUDIS DE L'URGENCE

Traumatologie Pédiatrique

**Typologie des interventions SMUR en
traumatologie pédiatrique dans les
Bouches du Rhône**

Jeudi 18 novembre 2022

*3e jour en pédiatrie :
les choses sérieuses commencent...*



IHA Nathan Chauveau

Médecin Principal David Varvenne

Pourquoi parler de pédiatrie ?

Bon, alors il fait 3kg450, la dose d'Adrénaline c'est 10gamma/kg, donc tu dilues 1mg dans 10ml, tu prélèves dans une seringue de 1ml, et tu perfuse 0,1ml/kg de cette solution ce qui fait...



GILBERT DELAHAYE - MARCEL MARLIER

martine

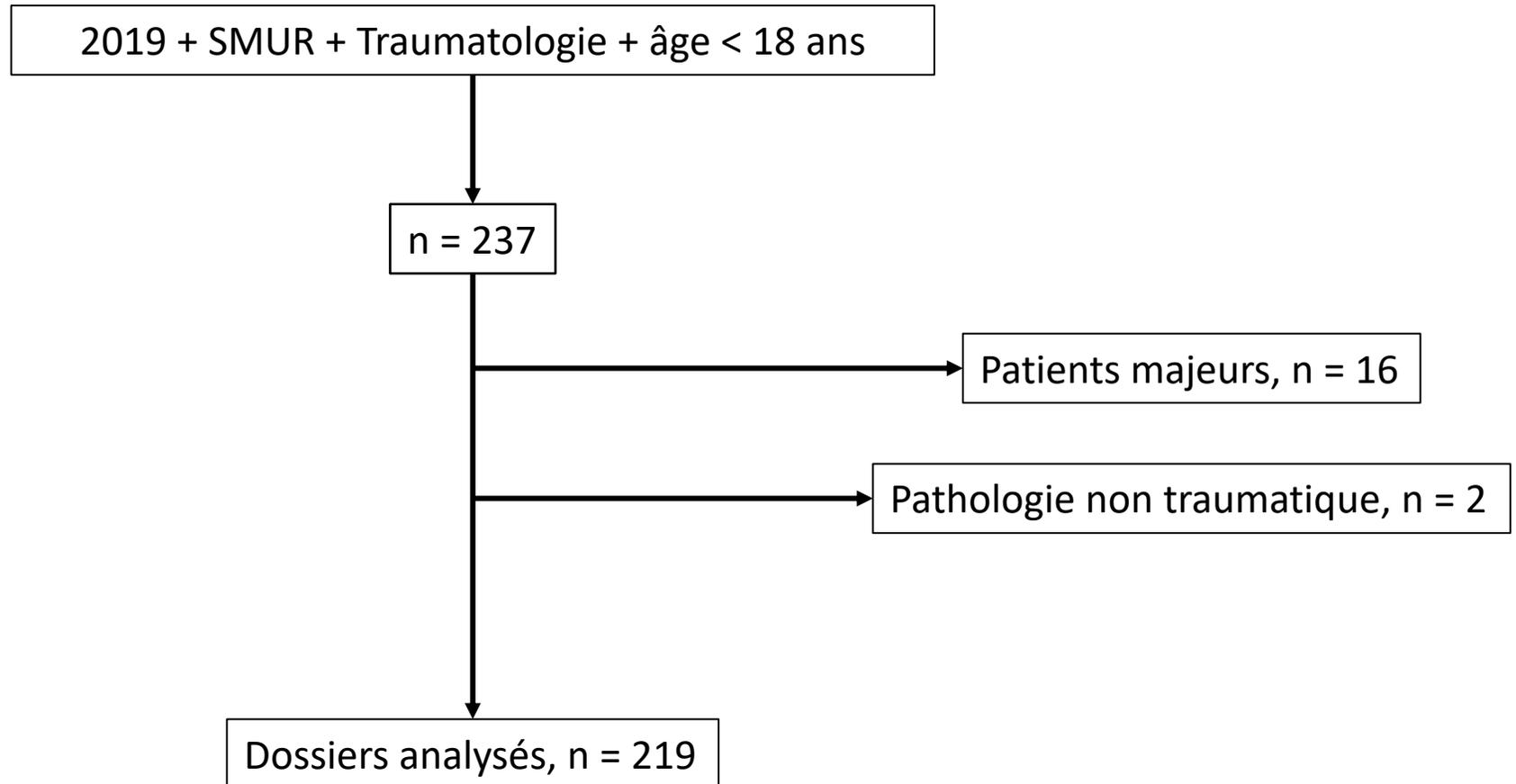
a cassé son vélib'



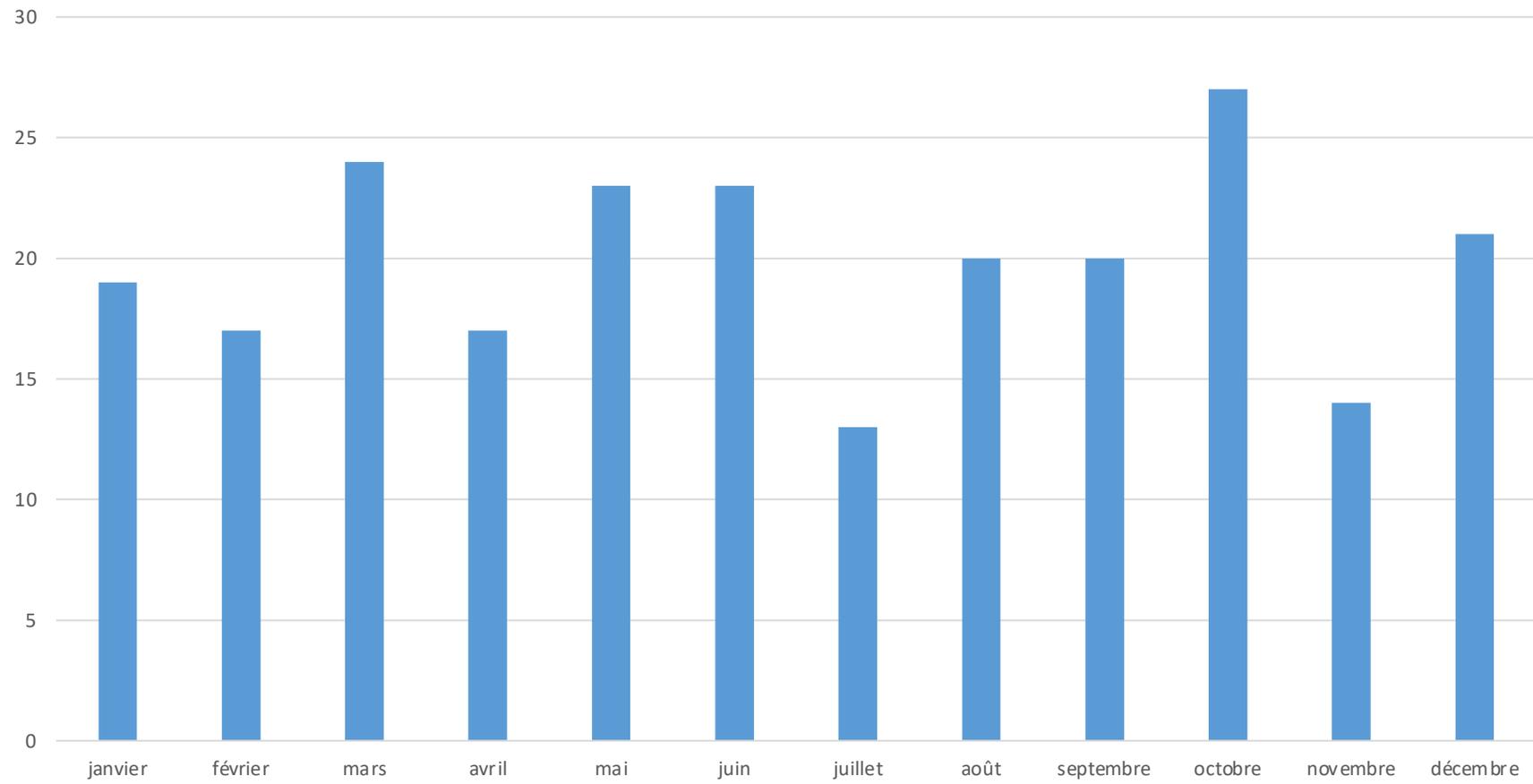
casterman

Pourquoi parler de
traumatologie ?

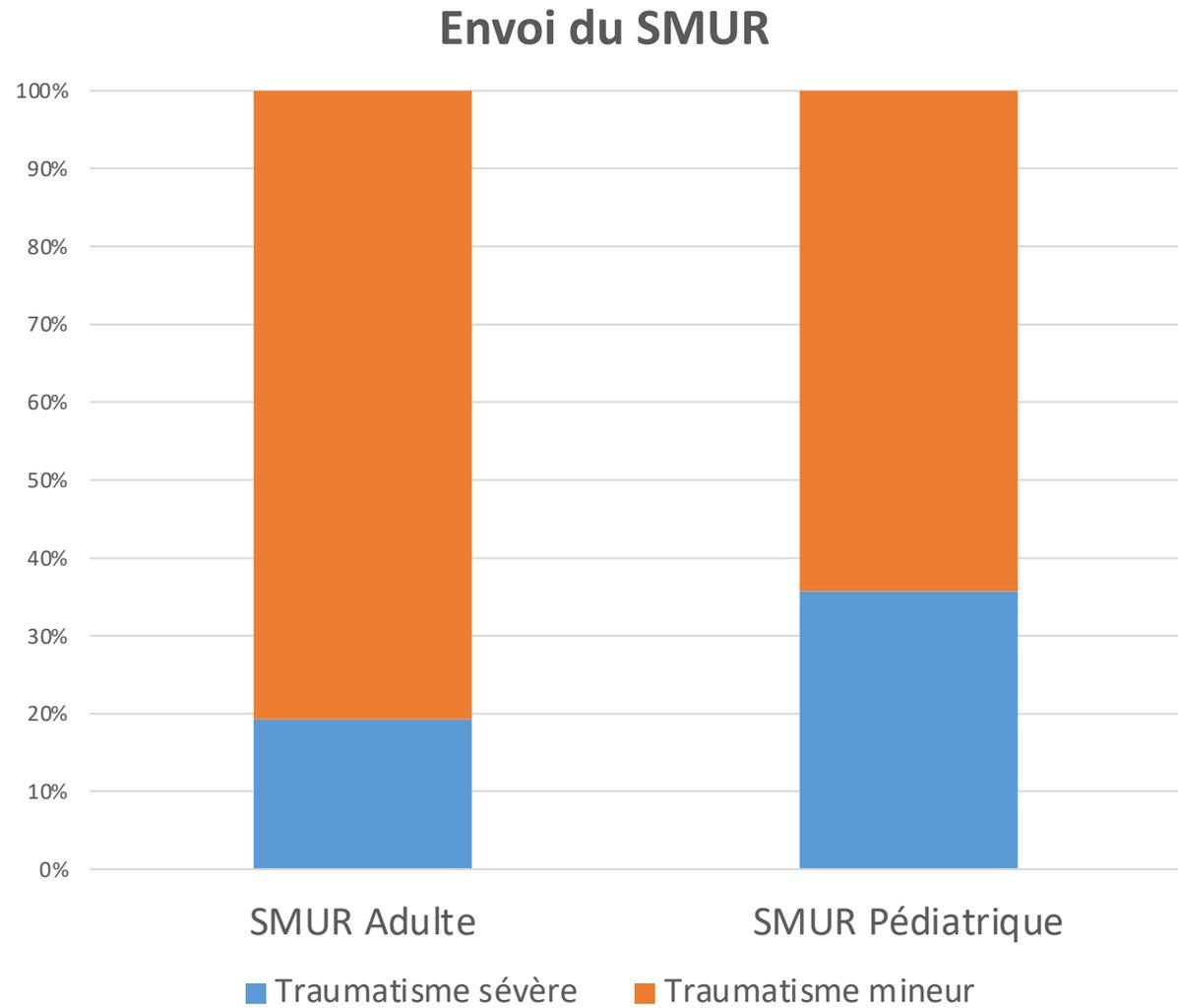
SAMU 13



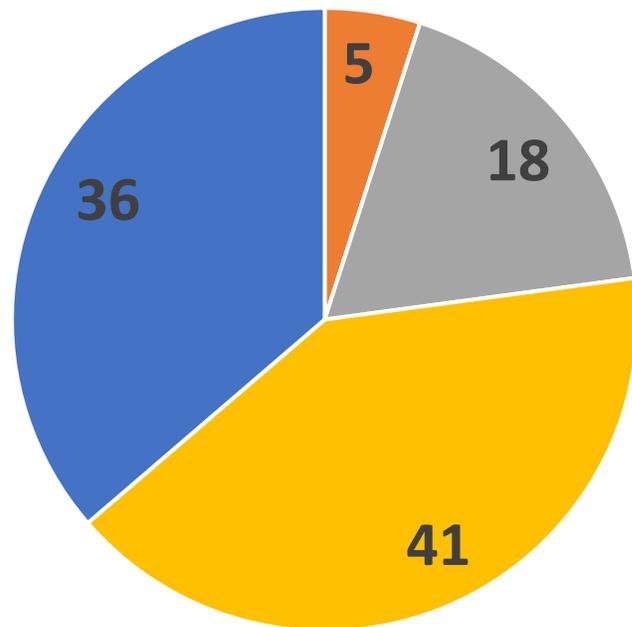
nombre d'intervention



SMUR déclenché	n
Adulte	197
Pédiatrique	14
Les deux d'emblée	2
Les deux renfort	6

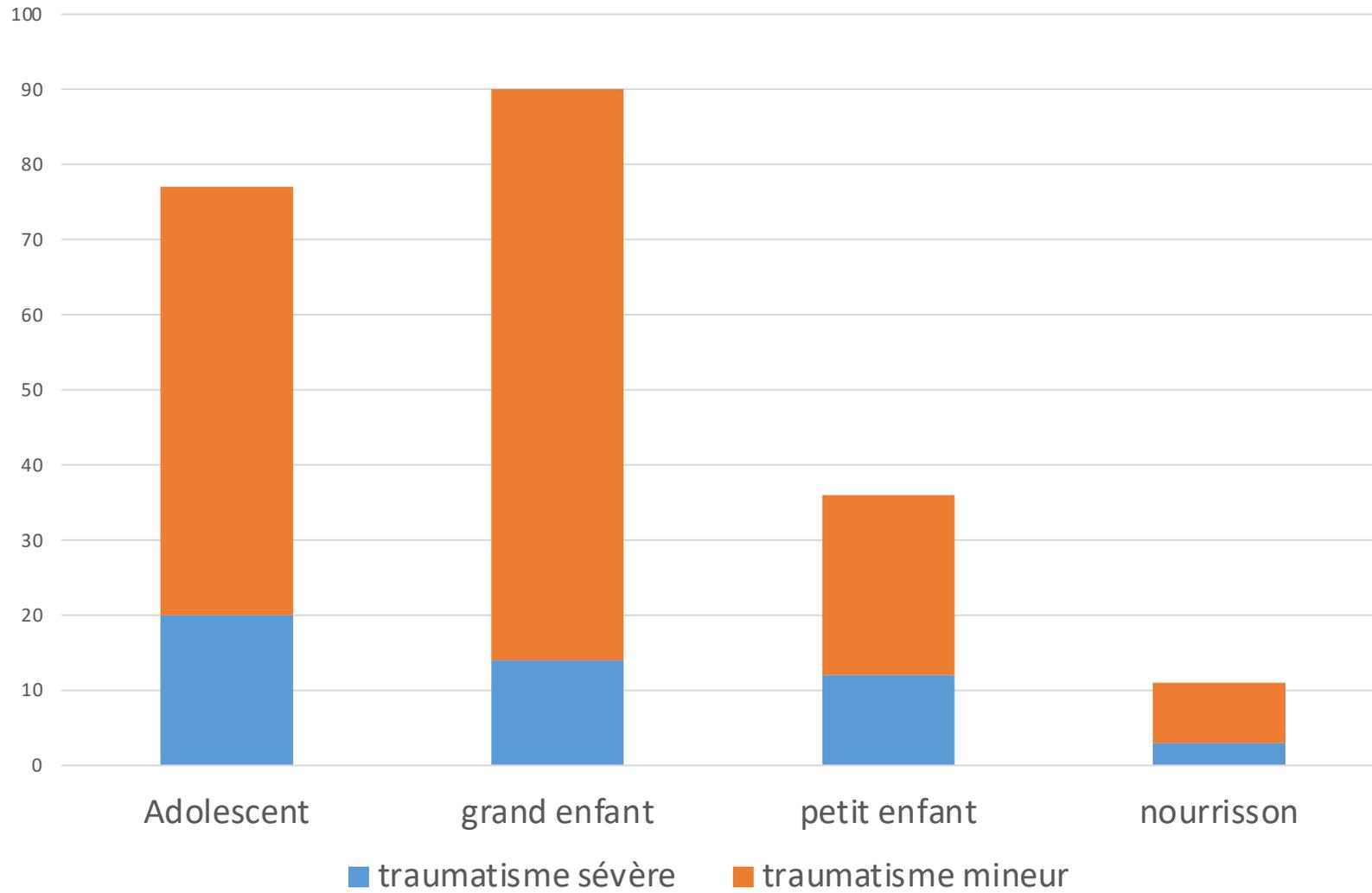


Répartition des interventions

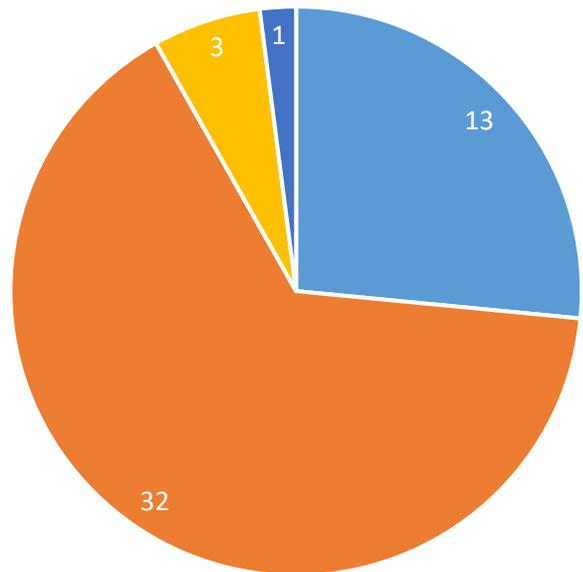


■ nouveau-né ■ nourrisson ■ petit enfant ■ grand enfant ■ adolescent

Répartition par classe d'âge

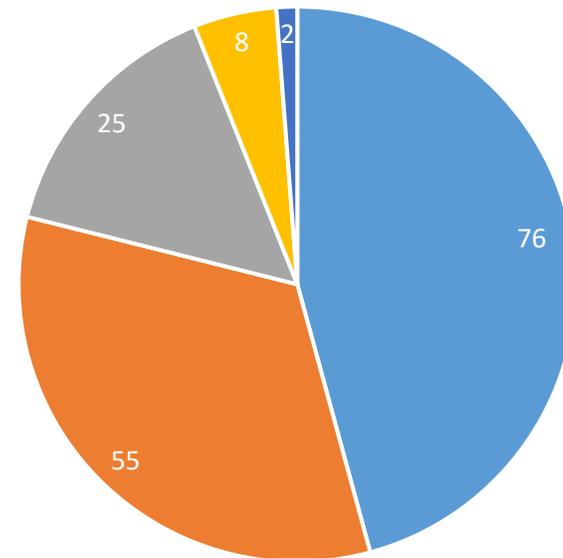


traumatisme sévère



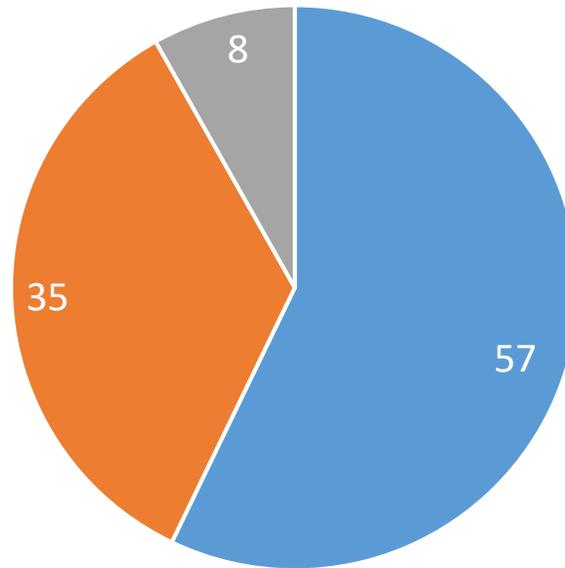
■ chute ■ AVP ■ sport ■ agression ■ maltraitance

traumatisme mineur



■ chute ■ AVP ■ sport ■ agression ■ maltraitance

Traumatisme sévère



■ TC ■ pas de TC ■ indéterminé

Diagnostic traumatismes mineurs	n
contusions multiples	60
fracture membre supérieur	31
TC	21
luxation rotule	19
fracture membre inférieur	16
plaie arme blanche	9
luxation épaule	4
luxation coude	2
brûlure	1
luxation genou	1
noyade	1
plaie simple	1
pronation broca	1

Analgésie-sédation procédurale

Voie utilisée	n
VVP	26
inhalée	35
intra-nasale	0
intra-osseuse	0

Médicaments utilisés	n
MEOPA	25
Kétamine	11
Morphine	6
Perfalgan	4
MEOPA + Hypnovel	5
MEOPA + Kétamine	2
Perfalgan + Hypnovel	1
MEOPA + Hypnovel + Morphine	4
MEOPA + Kétamine + Morphine	1
Perfalgan + Hypnovel + Morphine	1
Kétamine + Hypnovel + Morphine	1

		Urgences	Réanimation
Traumatismes sévères	Médicalisé	18	22
	Non-médicalisé	8	0
		Urgences	Réanimation
Traumatismes mineurs	Médicalisé	53	3
	Non-médicalisé	111	1

Pas de décès déclaré en pré-hospitalier
 2 laissés sur place pour les traumatismes mineurs

Messages clefs : traumatologie pédiatrique

- Interventions SMUR rares
- SMUR Adulte quasi-exclusivement
- Plus de médicalisation ?
- Traumatisme sévère =
 - AVP
 - TC associé

Questions ?

Questions ?

Merci de votre attention

Références

- P. Domingues, J-Y Siriez, Y Dia, Spécificités de la prise en charge des urgences médicales pédiatriques par une équipe de SMUR ou des urgences “adultes”, Congrès SFMU 2007.
- C. Tison, Spécificités de l’enfant traumatisé sévère en pré-hospitalier, 7ème journées d’urgences pédiatriques, 2019.