



Mortalité et traumatismes des usagers de la route à Ouagadougou

Emmanuel Bonnet

Aude Nikiéma, Amandine Fillol, Lucie Lechat, Mahamady Ouedraogo, Valéry Ridde



1867

Victimes enregistrées au CHU Yalgado
(01/02/2015 – 31/07/2015)

39

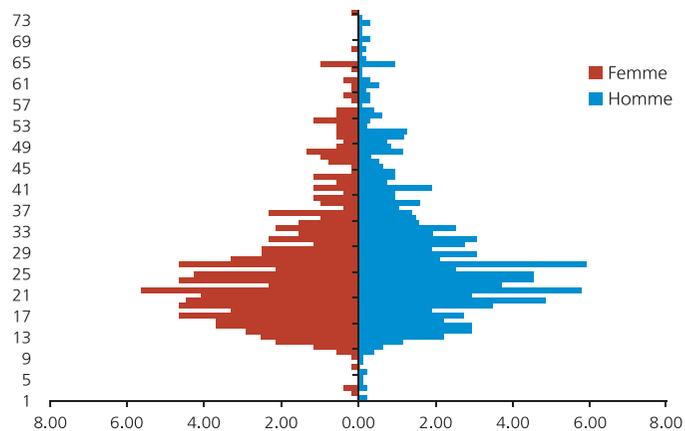
Décès pendant le séjour au CHU Yalgado

8

Décès dans les 30 jours après l'admission



Des inégalités d'âge et de genre



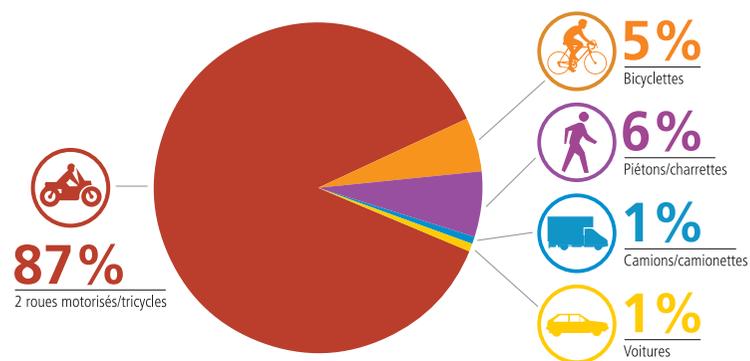
DES HOMMES PLUS TOUCHES QUE LES FEMMES

- 66 % d'hommes vs 33% de femmes
- Blessures graves et décès majoritairement chez les hommes
- Femmes avec des blessures moins graves et moins nombreuses mais majoritairement à la tête (usagers vélo, piétons, charrettes)

LES – 18 ANS et 18– 34 ANS SONT LES PLUS TOUCHES

- Les plus jeunes ont des blessures plus graves et plus nombreuses, principalement à la tête
- Les plus âgés ont davantage de blessures superficielles
- Les jeunes blessés sont majoritairement des usagers de 2 roues

Principales victimes : des usagers vulnérables



TRAUMATISMES DES VICTIMES DE LA ROUTE

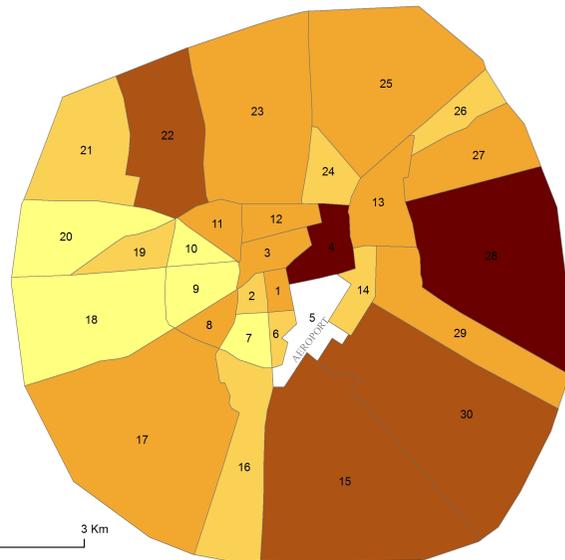
- 53 % de lésions superficielles
- 24 % de fractures
- 65 % des victimes blessés aux bras et aux jambes

LES DEUX-ROUES MOTORISEES, PRINCIPAUX USAGERS BLESSES

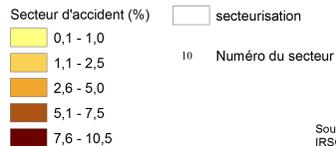
- 43 % des fractures
- 43 % des blessures à la tête
- 46 % des blessures superficielles

Inégalités territoriales des traumatismes

SECTEUR DE SURVENUE
DES ACCIDENTS A OUAGADOUGOU

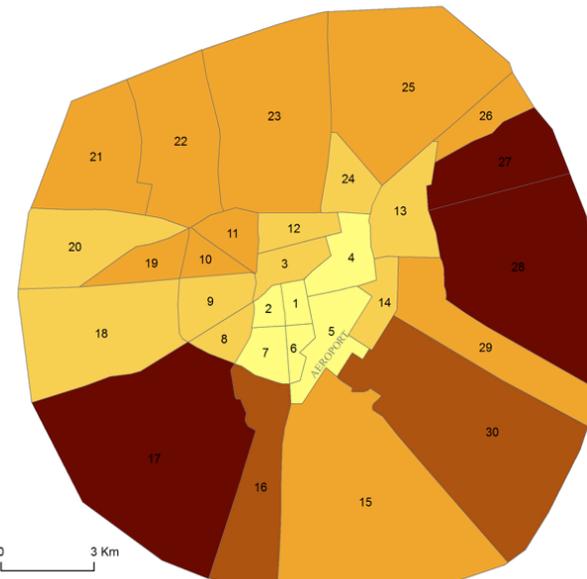


0 3 Km

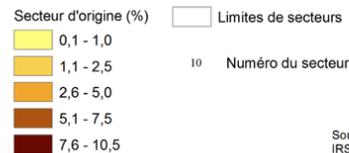


Source : IGB, Enquêtes Traumatismes, Ouagadougou ;
IRSC, CHUM, IRD, INSS

SECTEUR D'ORIGINE
DES ACCIDENTES A OUAGADOUGOU



0 3 Km



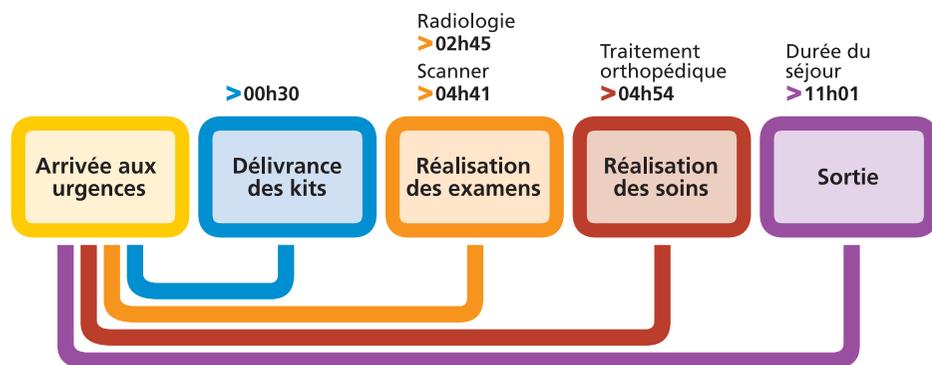
Source : IGB, Enquêtes Traumatismes, Ouagadougou ;
IRSC, CHUM, IRD, INSS



Prise en charge des blessés

Des parcours parfois longs et coûteux

Etapes de la prise en charge des blessés



DU LIEU D'ACCIDENT AUX URGENCES : DES DELAIS VARIABLES

- 83 % des victimes prises en charge par la BNSP
- 51 mn entre l'accident et l'arrivée aux urgences (BNSP)
- 3h00 entre l'accident et l'arrivée aux urgences (Autres moyens)

Étapes de l'enquête traumatismes

**Enquête
admissions
urgences**

**Enquête 7
jours après
la sortie**

**Enquête 30
jours après
la sortie**

L'hôpital et après ?

QUELS SOINS APRES LES URGENCES ?

- 85 % des patients ont reçu des prescriptions à leur sortie du CHU
- 41 % ont réalisé des soins complémentaires après leur sortie
- Parmi ces patients, 32 % sont allés chez le tradipraticien

QUEL ETAT DE SANTE UN MOIS APRES L'ACCIDENT ?

- 26 % des victimes présentaient une incapacité pour les tâches du quotidien
- 5 décès au cours du mois suivant la sortie





Le coût des soins

DES SOINS PARFOIS TRES COUTEUX

- **68 460 fcfa** : coût moyen des soins au CHU (400 – 1 600 000)
 - **58 339 fcfa** : coût moyen entre la sortie et 30° jour (5400 – 1 500 000)
 - **214 892 fcfa** : coût moyen pour les victimes de lésions graves (5400 – 1 500 000)
- 



Conclusion

- Recherche confirme que le nombre de blessés et de décès est important à Ouagadougou
 - Des inégalités sociales et territoriales face aux accidents et traumatismes
 - Indentification des leviers d'actions pour réduire les traumatismes
- 



Merci !

Des questions ?

emmanuel.bonnet@ird.fr

