

CANNABIS ET ALCOOL CHEZ LES JEUNES : les enseignements de l'enquête SAM

B LAUMON, B GADEGBEKU, JL MARTIN et le Groupe SAM
Paris La Défense - 24 mai 2006



Le contexte de l'étude

- **Loi "sécurité routière" du 18 juin 1999**
 - Dépistage urinaire + confirmation sanguine
 - Cannabis, amphétamines, cocaïne, opiacés
 - Mise à disposition des procédures réglementaires
- **10 748 conducteurs de statut stupéfiants et alcool connu**
 - Cas : 6 766 responsables de leur accident
 - Témoins : 3 006 non responsables non seuls décédés
- **Objectifs :**
 - Sur-risques propres au cannabis et à l'alcool
 - Fréquence des conduites sous influence
- **Précautions :**
 - Cas représentatifs de l'ensemble des responsables ?
 - Témoins représentatifs des conducteurs en population ?

Sur-risque de responsabilité du conducteur sous influence

	Sur-risque
Cannabis :	
THC > 0 ng/ml de sang	1,8
Alcool :	
Alc > 0 g/l de sang	8,5

Sur-risque de responsabilité du conducteur non sous influence selon son âge

	Sur-risque
14 - 24 ans	1,9
25 - 34 ans	1,0
35 - 69 ans	1,0
70 ans ou +	2,6

Sur-risque de responsabilité du conducteur non sous influence selon son véhicule

	Sur-risque
Cyclomoteur	3,1
Moto	5,9
Voiture	1,0
Poids lourd	0,4

Sur-risque de responsabilité du conducteur sous influence

Jeune motocycliste sous cannabis et alcool :

S.R. : $1,9 \times 5,9 \times 1,8 \times 8,5$

S.R. : x 170 !

1,8 mg/ml de sang

Alcool :

Alc > 0 g/l de s

Sur-risque

Absence d'interaction

Cannabis x Alcool :

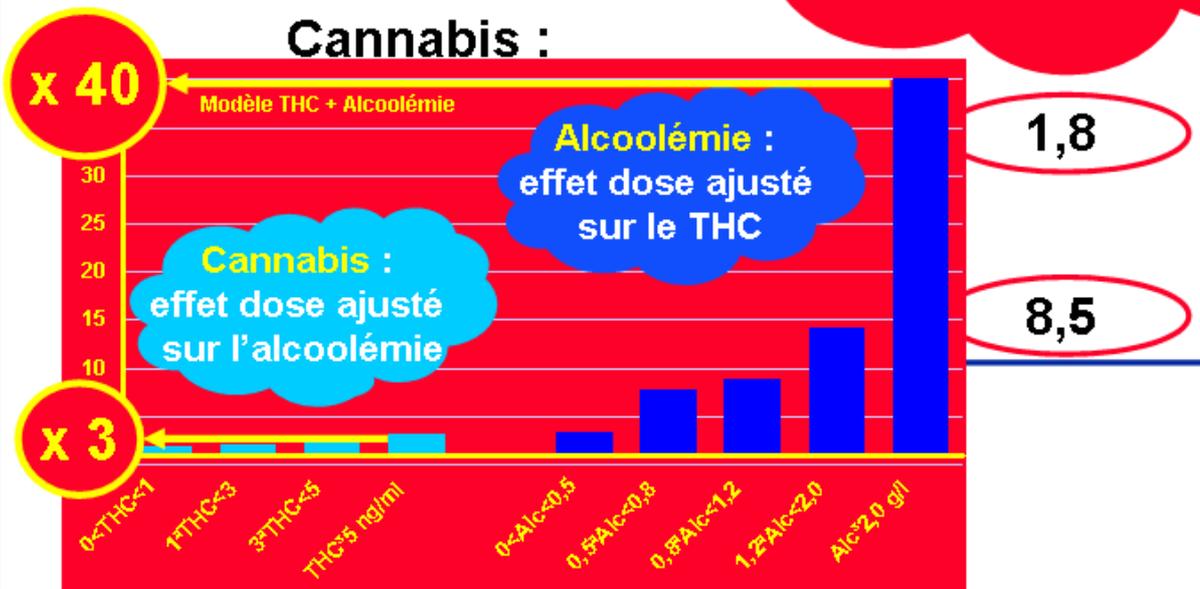
S.R. : $1,8 \times 8,5$

S.R. : x 15

Sur-risque de responsabilité sous influence

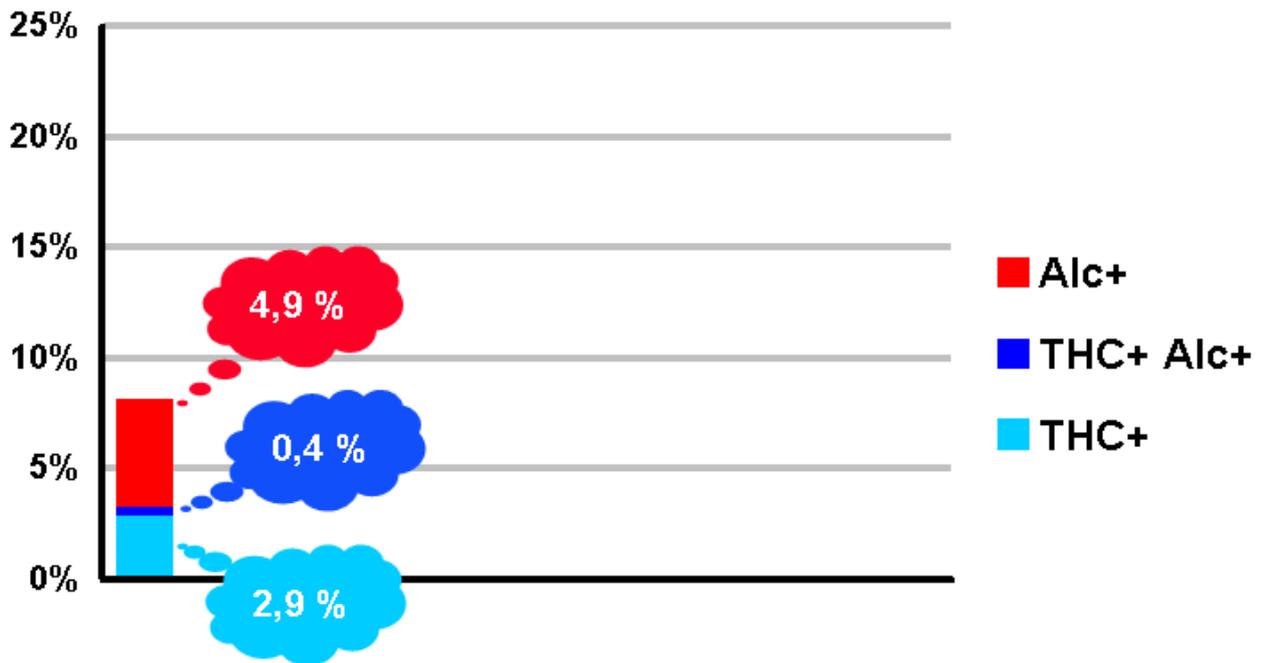
Effet-dose significatif :
le sur-risque augmente
avec la concentration
sanguine en THC et
avec l'alcoolémie

Cannabis :

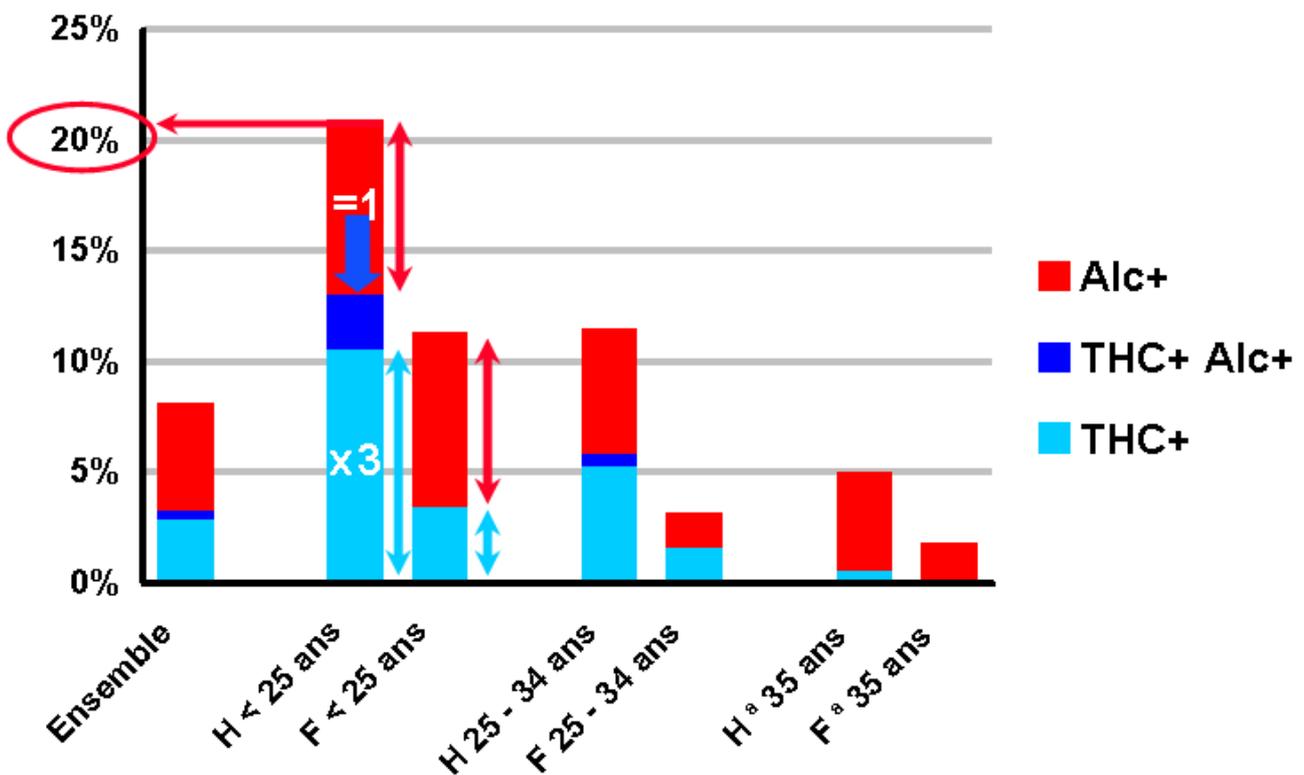


LES CONDUITES SOUS INFLUENCE ALCOOL ET CANNABIS

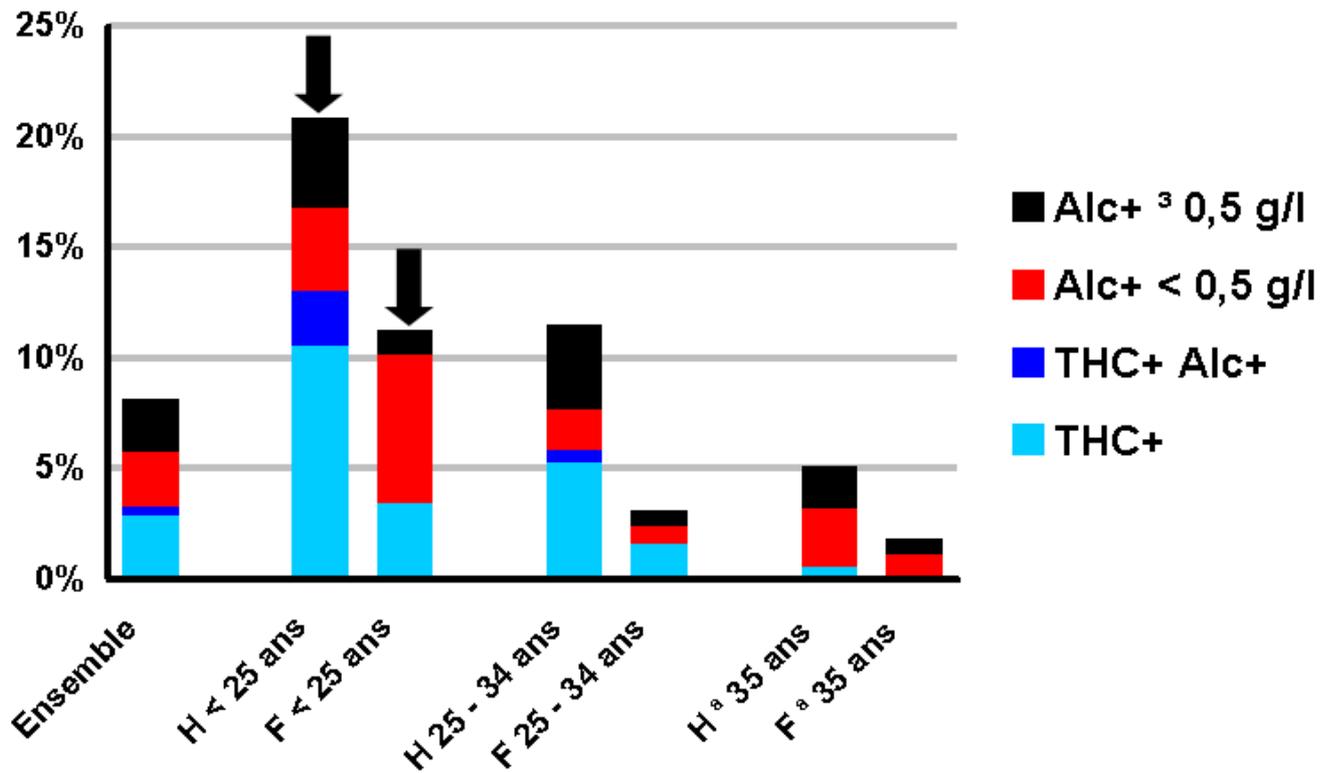
Conduite sous influence selon le sexe et l'âge



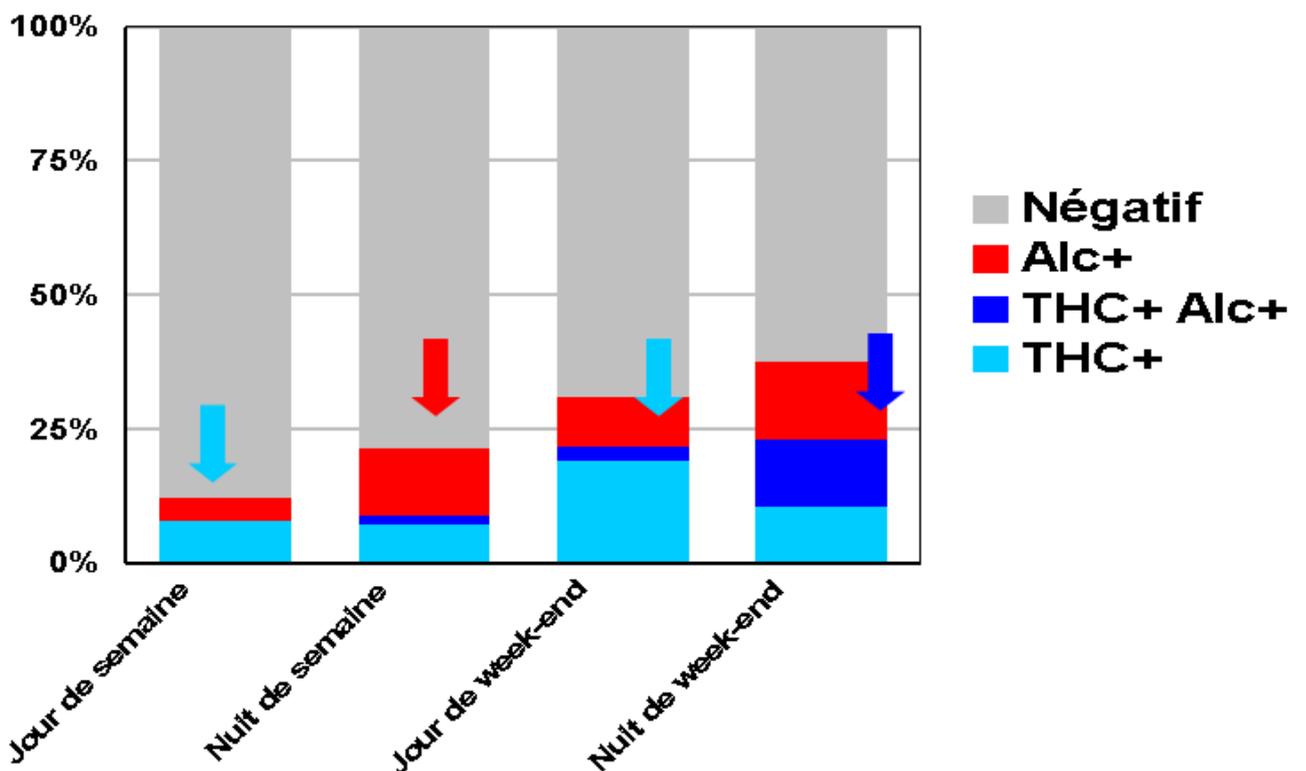
Conduite sous influence selon le sexe et l'âge



Conduite sous influence selon le sexe et l'âge



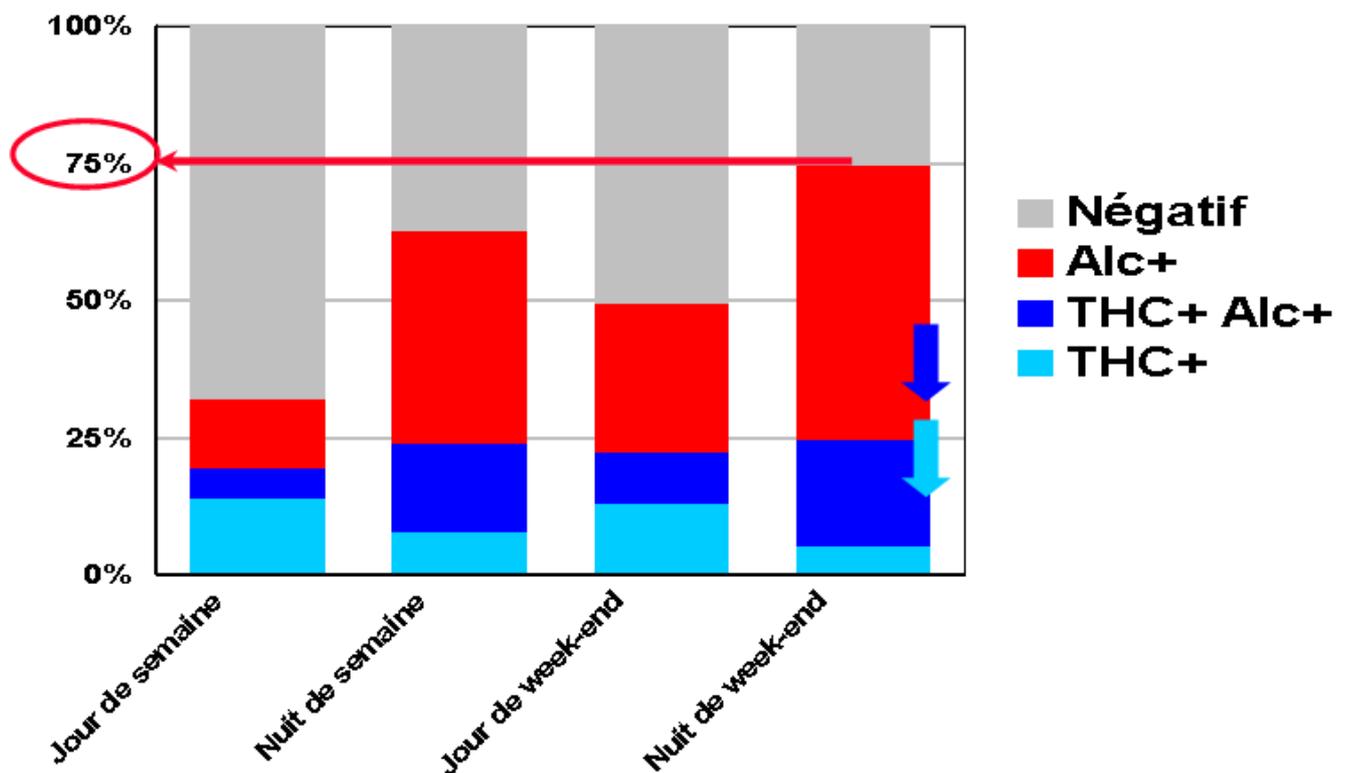
Conduite sous influence de l'homme de moins de 25 ans selon le jour et l'heure



LES CONDUCTEURS RESPONSABLES SOUS INFLUENCE ALCOOL ET CANNABIS

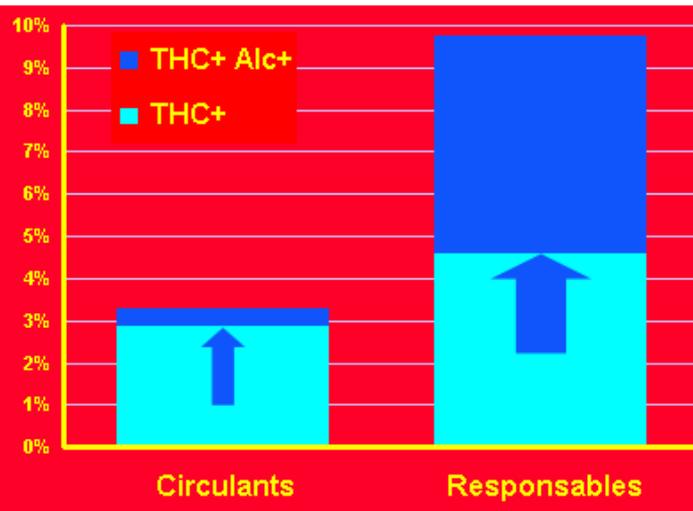
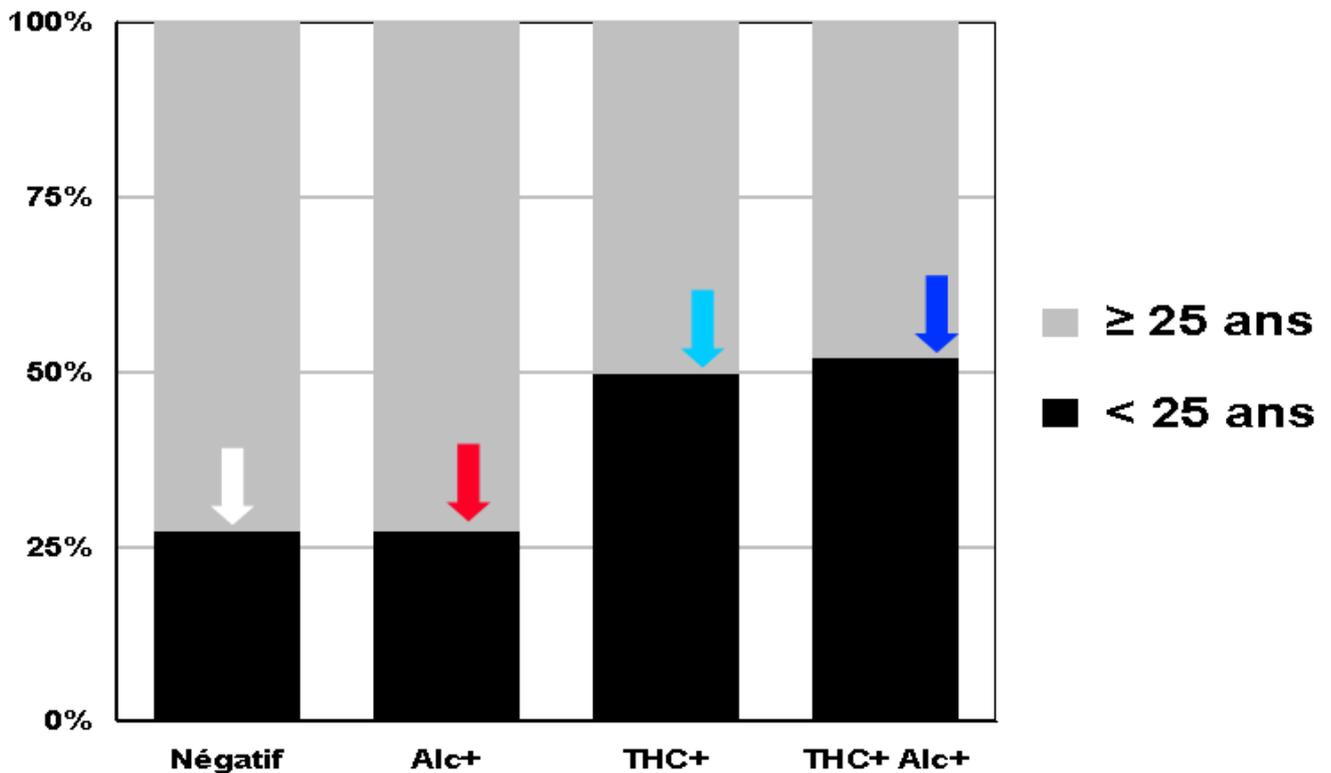


Statut de l'homme responsable de moins de 25 ans selon le moment de l'accident



Âge des victimes décédées

Pourcentages rapportés à chaque statut THC et alcool



cannabis sur la route

...uisent sous influence cannabis
...es motorisés, nuits du week-end)

...

...x alcool

- 2,5 % des accidents mortels

- **Sur-risque de décès du conducteur**

- de l'ordre de 1,5

- 1,5 % des décès des conducteurs

- **Mortalité imputable :**

- 230 décès / 6000 accidents

**Le problème majeur
du cannabis est
son association
avec l'alcool**