



Sur ma route (de campagne)

*Analyse des données des accidents corporels
de l'Observatoire national interministériel
de la sécurité routière*

Eric Benhamou, Antoine Cadaux,
Marie Garin, Zoé Lastennet,
Juliette Mansard et Valentin Melot

En voiture, Édouard !

- Routes bidirectionnelles nationales et départementales sans séparateur central
- Objectif : moins 350 à 400 morts par an



Tous concernés. Mais tous responsables ?

Face au nombre croissant d'accidents graves dus à la consommation d'alcool, la préfecture du Pas-de-Calais appelle à la vigilance et recommande la plus grande prudence sur les routes.

**SÉCURITÉ ROUTIÈRE
TOUS RESPONSABLES**

**TOUS CONCERNÉS
TOUS ACTEURS**



www.pas-de-calais.gouv.fr

www.securite-routiere.gouv.fr/

Publié le 15/05/2015 - Source : Chiffres de la Commission Interministérielle - 15/05/2015

→ perte de contrôle
→ réflexes ralentis
→ diminution de la vigilance

SUR LA ROUTE LE CANNABIS FAIT 230 MORTS PAR AN.

LE CANNABIS FAIT 230 MORTS PAR AN.



**Smartphone au volant,
attention danger**

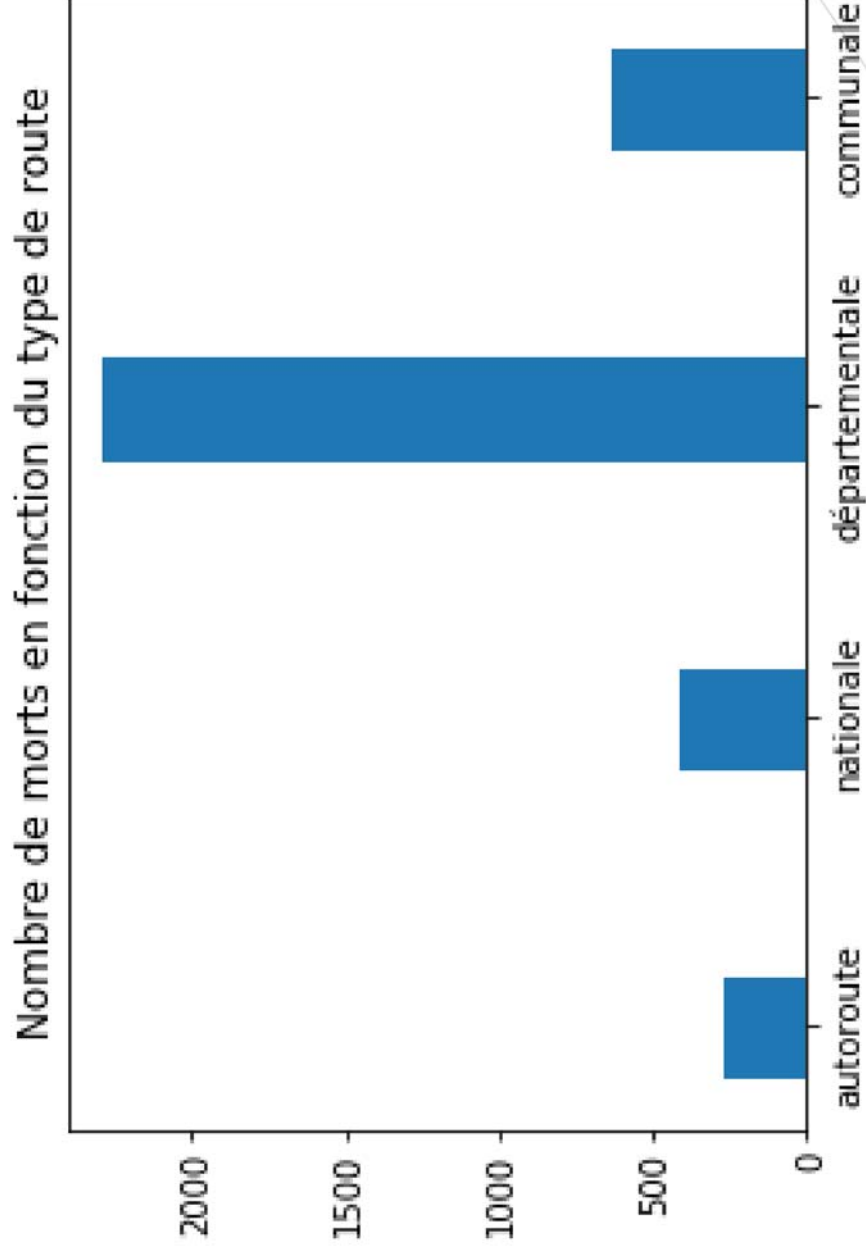
**QUAND VOUS REGARDEZ
VOTRE SMARTPHONE
QUI REGARDE LA ROUTE ?**

Les routes de la mort ?

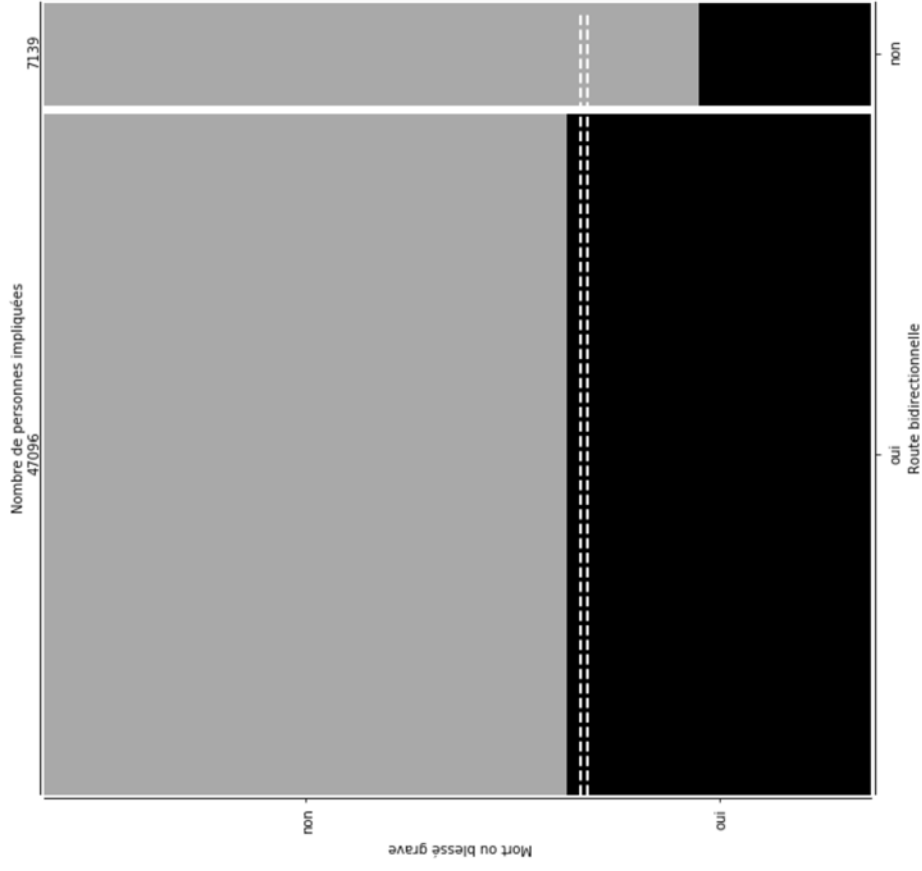
- 400 000 km de routes
- 68 % des morts en 2016



Le type de route le plus meurtrier

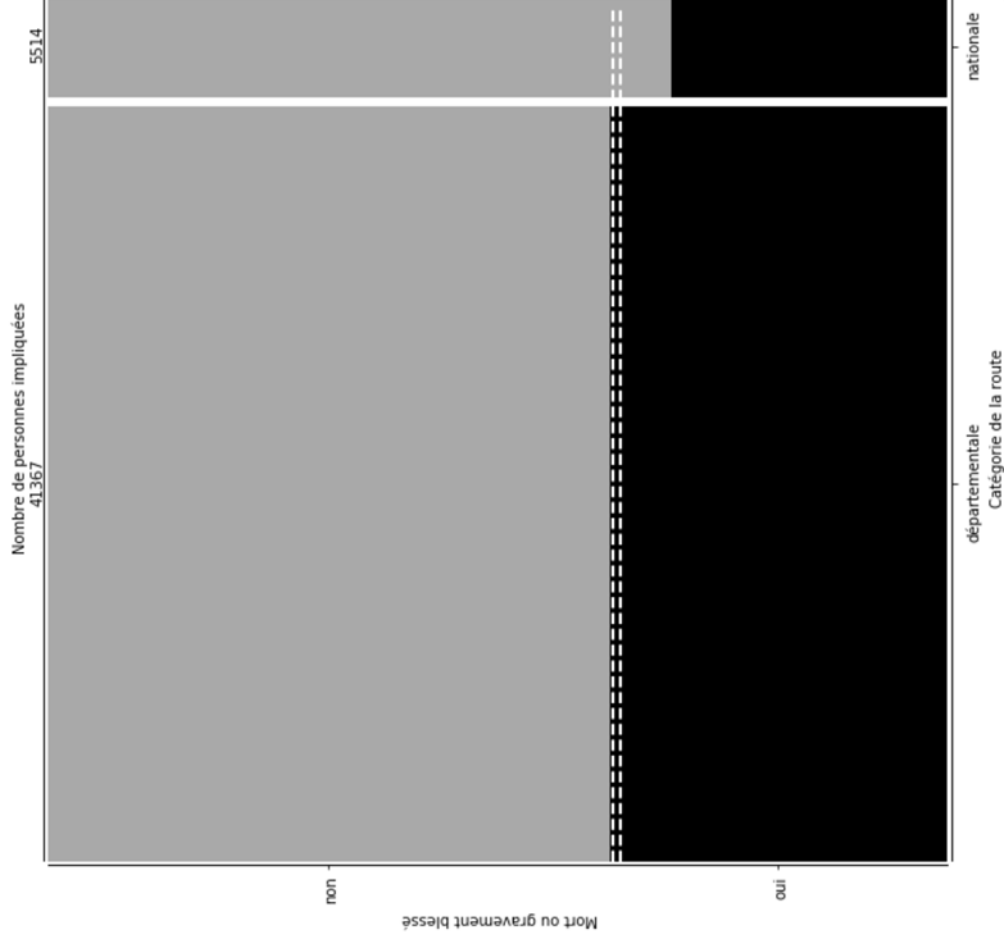


Le terre-plein central sauve des vies



-11.4% avec
p-value=8.85e-156

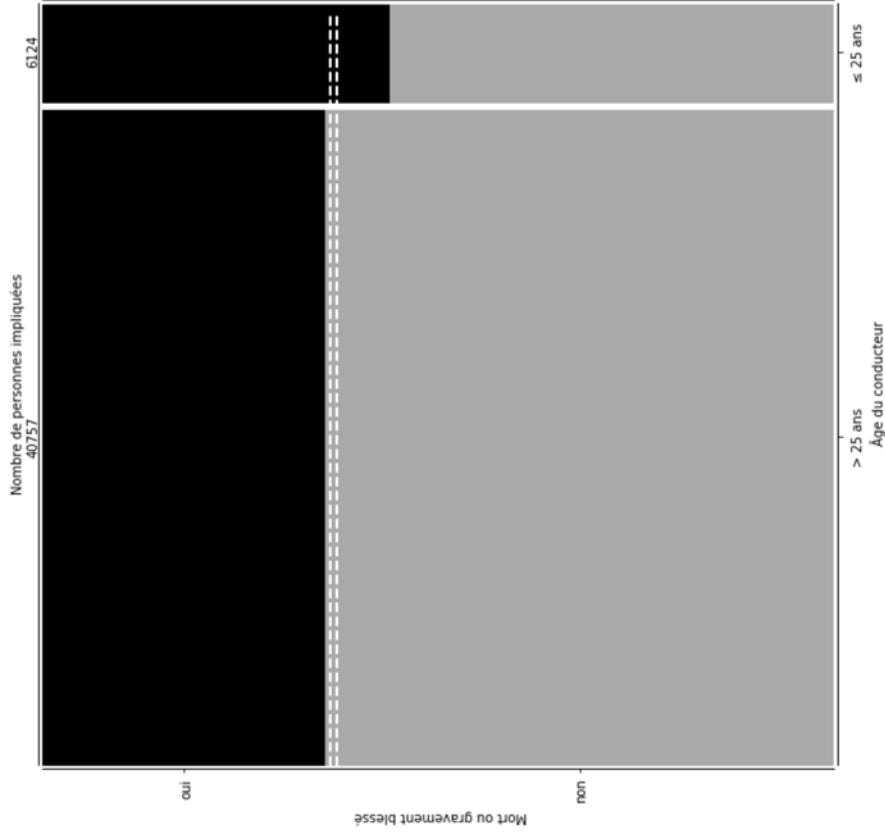
Routes départementales VS nationales



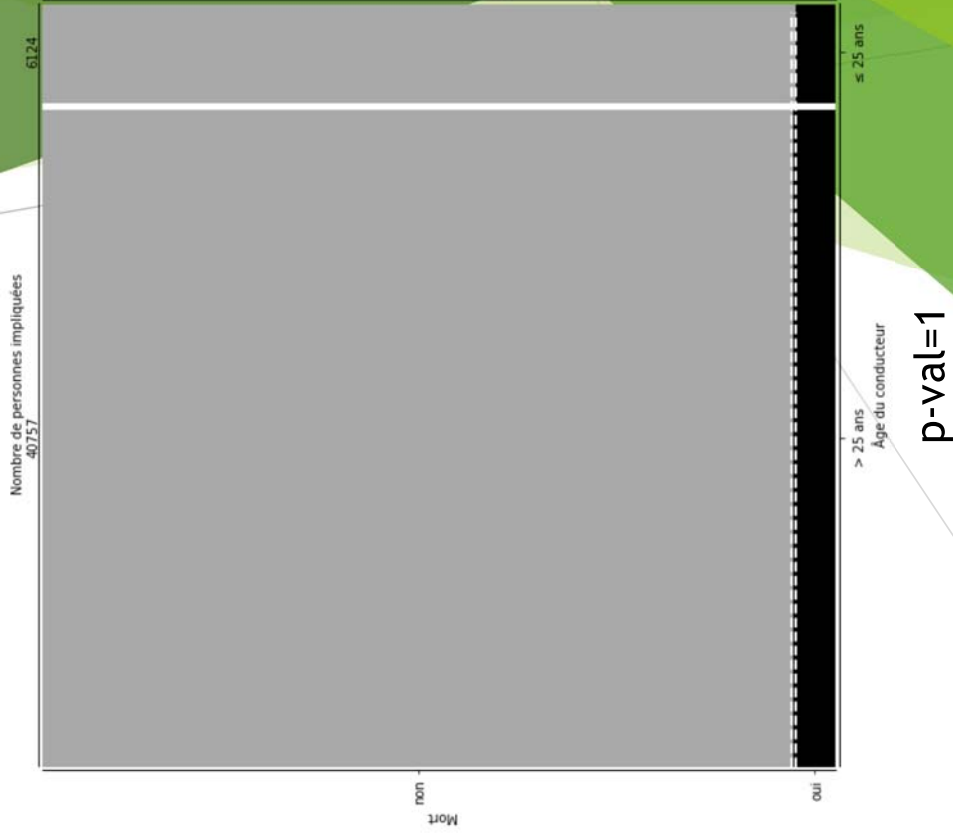
Profil-type : qui se tue sur ces routes ?



Les jeunes conducteurs (18-25 ans)

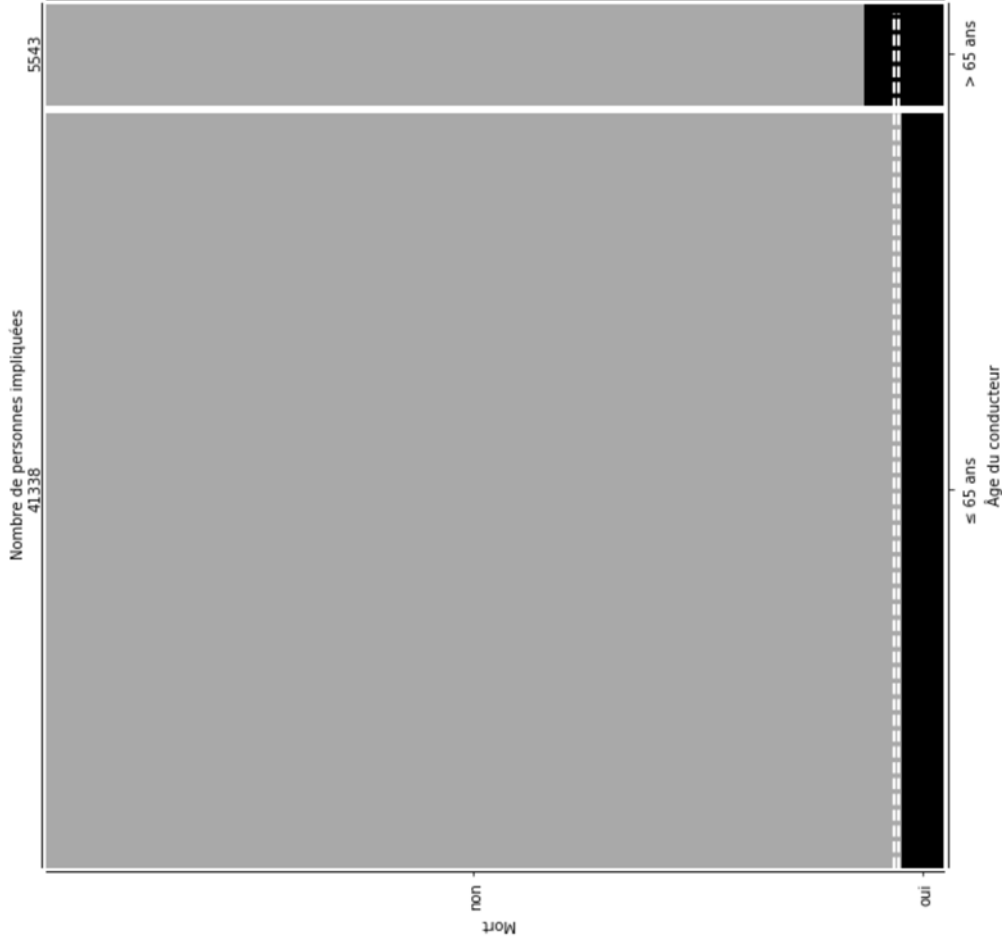


5.74% p-val=3.39e-35



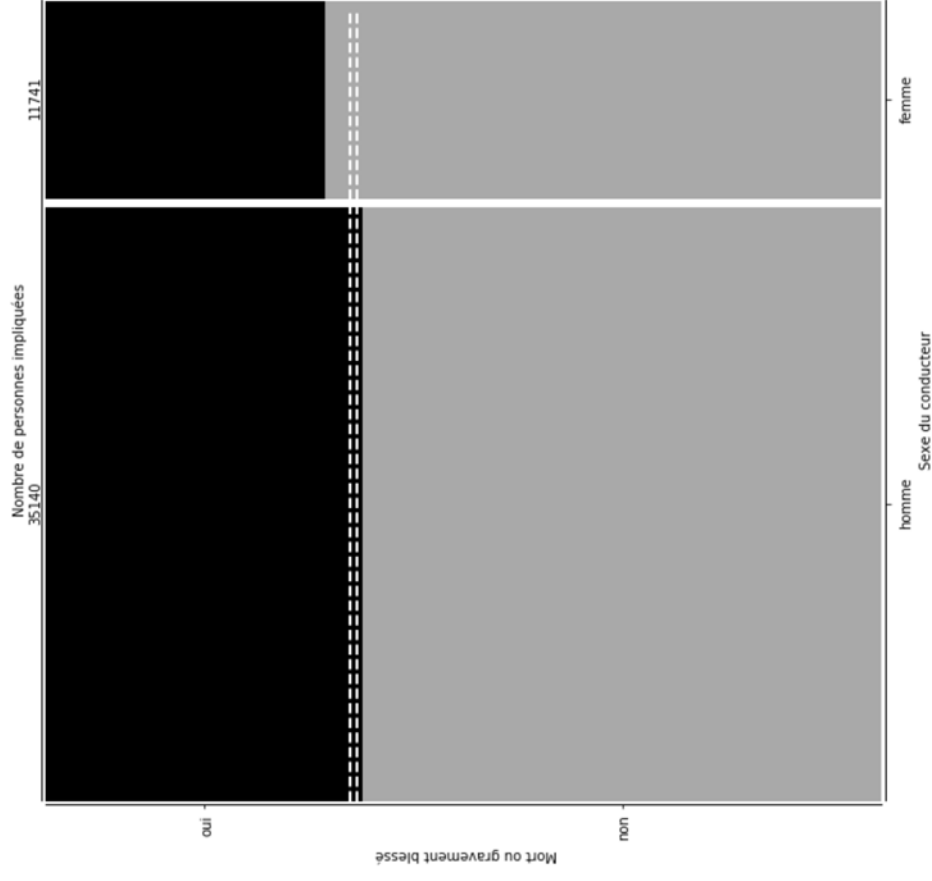
p-val=1

Les conducteurs seniors (plus de 65 ans)



4.23% avec
p-value=9.75e-20

Homme au volant, mort au tournant ?

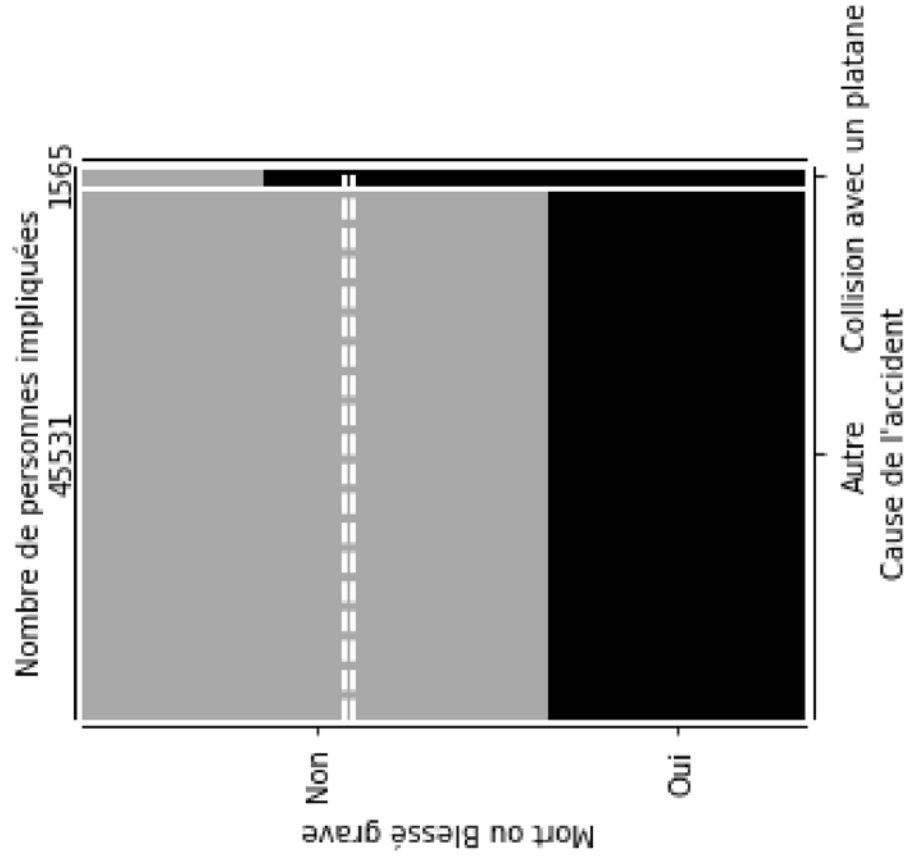


3.99% avec
P-value=1.04e-17

Quelles sont les
configurations
dangereuses
sur ces routes ?



Les platanes tuent !

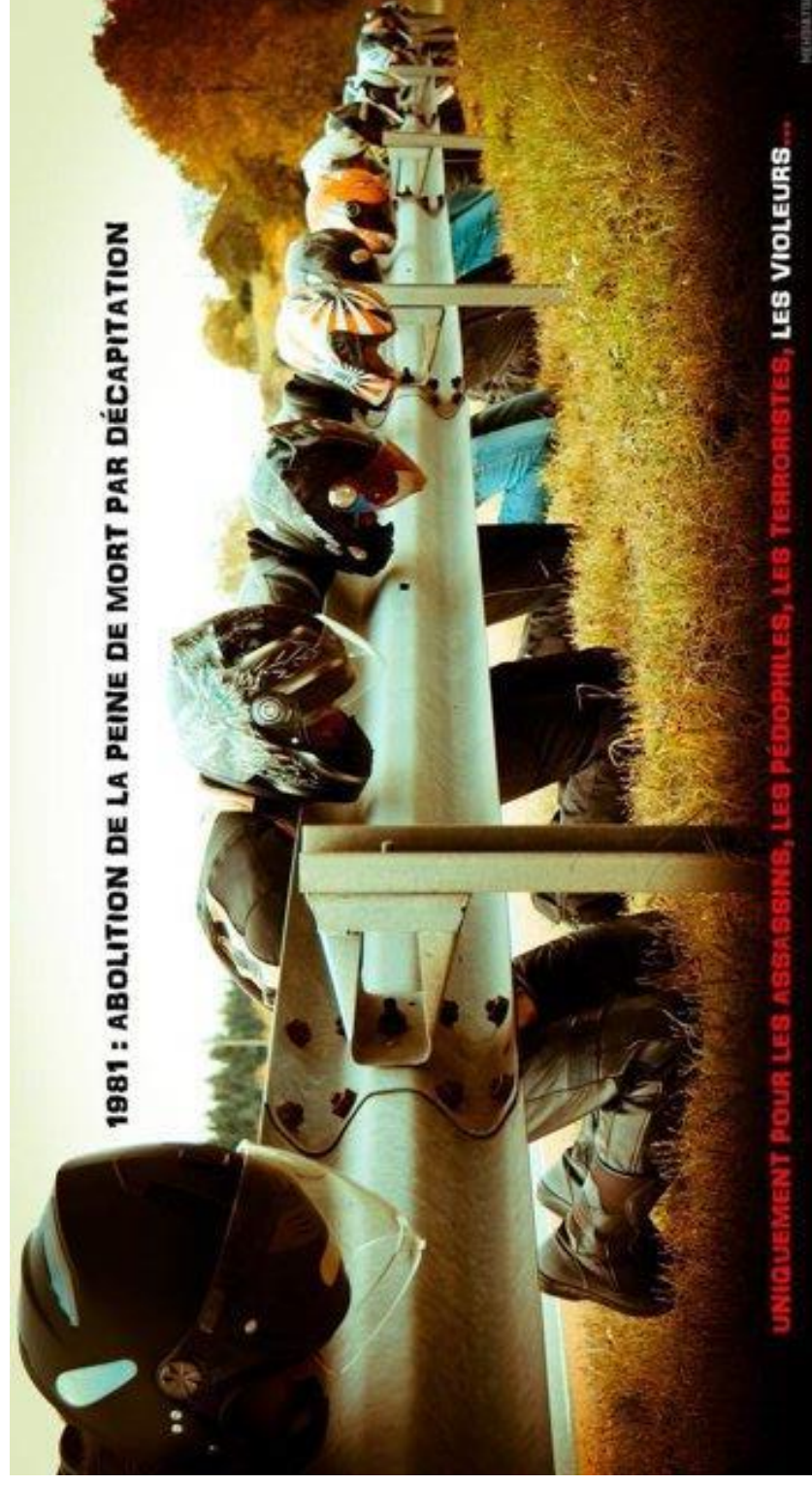


310 morts

Corrélation : 15%

P-value : 0

Les glissières, un sujet délicat



Les glissières sauvent les automobilistes mais tuent les motards

Les
glissières réduisent en
générale la gravité
des accidents ...

... Mais sont
meurtrières pour les
motards

```
=====
Results: Logit
=====
Model:          Logit          No. Iterations:  5.0000
Dependent Variable: mort_ou_grave  Pseudo R-squared: -0.047
Date:           2018-02-20 14:21 AIC:      64878.3598
No. Observations: 47096      BIC:      64904.6396
Df Model:        2           Log-Likelihood: -32436.
Df Residuals:    47093      LL-Null:    -30990.
Converged:       1.0000     Scale:      1.0000
-----
              Coef.      Std.Err.      z      P>|z|      [0.025      0.975]
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----
x1          -0.3685      0.0895     -4.1148    0.0000    -0.5440    -0.1930
x2           0.4503      0.0245    18.3757    0.0000     0.4023     0.4983
x3           1.4484      0.2580     5.6145    0.0000     0.9428     1.9540
=====
```

