

## Exemple 9

### Conflits identitaires chez les jeunes LGBT

Jeremy J. Gibbs and Jeremy Goldbach (2015) Religious Conflict, Sexual Identity, and Suicidal Behaviors among LGBT Young Adults. *Archives of Suicide Research*, 19:472–488, Copyright # International Academy for Suicide Research

Cette étude explore l'impact des conflits identitaires religieux sur, entre autres, l'homophobie internalisée par des personnes LGBT.

Le tableau ci-dessous montre les résultats d'une analyse de régression destinée à établir une relation entre le type de famille et le degré d'homophobie internalisée. Le nombre de sujets est  $n = 955$ .

#### Variable endogène :

Homophobie internalisée : Une variable quantitative construite à partir des réponses à 3 questions et donne un score situé entre 0 et 3. Les trois questions sont « Êtes-vous à l'aise avec le fait d'être LGBT? »; « Auriez-vous préféré ne pas être LGBT? »; et « Est-ce que vous souhaiteriez ne pas être LGBT? »

#### Variables exogènes :

Ce sont 5 variables dichotomiques qui classent les sujets selon leur rapport à la religion.

- $x_1$  : Élevé dans une famille religieuse, sans aucun conflit
- $x_2$  : Élevé dans une famille religieuse, mais tout conflit est résolu
- $x_3$  : Élevé dans une famille religieuse, quelques conflits non résolus
- $x_4$  : Croyances religieuses homophobes de la part des parents
- $x_5$  : Religion abandonnée à cause de conflits

(Par exemple,  $x_1 = 1$  si le sujet a été élevé dans une famille religieuse, sans aucun conflit;  $x_1 = 0$  sinon).

Le groupe de base est constitué de ceux qui n'ont pas été élevés dans une famille religieuse.

		$\hat{\beta}_i$	$\hat{\sigma}_{\hat{\beta}_i}$	$t$	$vp$
$x_1$ :	Élevé dans une famille religieuse, sans aucun conflit	0,021	0,058	0,362	0,717
$x_2$ :	Élevé dans une famille religieuse, mais tout conflit est résolu	0,088	0,060	1,467	0,143
$x_3$ :	Élevé dans une famille religieuse, quelques conflits non résolus	0,964	0,076	12,684	0,000
$x_4$ :	Croyances religieuses homophobes de la part des parents	0,289	0,046	6,283	0,000
$x_5$ :	Religion abandonnée à cause de conflits	-0,775	0,065	-11,923	0,000

La valeur de  $\hat{\beta}_0$  n'est pas donnée dans l'article.

- 1 Vérifier les valeurs des statistiques  $t$  et les valeurs  $p$ .
- 2 Interpréter concrètement le fait que les coefficients  $\hat{\beta}_1$  à  $\hat{\beta}_4$  sont tous positifs.
- 3 Interpréter concrètement le fait que les deux premières valeurs  $p$  sont relativement élevées alors que les trois dernières très faibles.
- 4 Interpréter concrètement le fait que  $\hat{\beta}_5$  est négatif. Comment cela pourrait-il s'expliquer?

- 5 Soit  $\mu_1$  la moyenne (d'homophobie internalisée) d'une personne élevée dans une famille religieuse avec quelques conflits non résolus, dont les parents ont des croyances religieuses homophobes mais qui a fini par abandonner sa religion; et  $\mu_2$  celle d'une personne élevée dans une famille religieuse sans aucun conflit, qui n'a pas abandonné sa religion et dont les parents ont des croyances homophobes. Estimer  $\mu_1 - \mu_2$ .
- 6 Quelles modifications devrait-on considérer apporter au modèle afin de le simplifier?