

## Exemple 2 Harcèlement sexuel

Gruber, James E. (1998) The Impact of Male Work Environments and Organizational Policies on Women's Experiences of Sexual Harassment. *Gender and Society*, 12, (3), 301-320

Cette étude est basée sur des interviews téléphoniques avec des femmes canadiennes qui travaillent ou ont travaillé au courant de l'année précédant l'interview. L'objectif de l'étude est d'explorer les facteurs qui contribuent à la fréquence des harcèlements sexuels dans les organisations. On a demandé à chaque répondante si elle été victime de harcèlement sexuel au cours des 12 derniers mois.

Facteurs considérés (variables exogènes) :

AGE EM OCCUPATION CONTACTS MESURES .

### Définition des variables exogènes

Nom	Description	Valeurs
AGE	L'âge de la répondante, classé en trois catégories	< 25 ; 25 – 39 ; ≥ 40
EM	L'état civil	Mariée Célibataire
OCCUPATION	Caractérise l'occupation selon la prépondérance des sexes, soit <i>Domination masculine; Majorité masculine, Majorité féminine; Domination féminine</i>	DomM MajM MajF DomF
CONTACTS	Cette variable caractérise la répondante selon le sexe des personnes avec qui elle entre le plus souvent en contact (soit d'un autre département de l'organisation, soit en dehors de l'organisation).	Masculins Mixtes Féminins
MESURES	Catégorise les répondantes selon les mesures de prévention (du harcèlement sexuel) prises par leur organisation. La classe « Proactive » caractérise les institutions qui instituent des politiques contre le harcèlement sexuel et prévoient des sanctions contre les transgresseurs; la catégorie « Informationnelle » comprend les institutions qui se contentent de sensibiliser les employés au problème à l'aide d'affiches ou de bulletins.	Aucune Informationnelles Proactives

### Variable endogène

HARCÈLEMENT : a été ou pas harcelée au cours des 12 derniers mois

Valeurs : Harcelée Pas harcelée

Les analyses dans cet article sont basées sur une technique connue sous le nom de *régression logistique*, qui ne fait pas partie de ce cours. Donc nous ne les discutons pas ici. Nous présentons cependant des données que l'on peut analyser à l'aide de méthodes plus élémentaires.

### Question 1 Analyse des facteurs individuellement

Dans ce numéro on propose d'examiner l'effet de chacune des variables exogènes sur la variable endogène. Dans chaque cas, construisez un tableau qui permet d'examiner la dépendance de façon descriptive, et décrivez la nature de la dépendance dans un langage non technique. Ensuite déterminer si la dépendance est significative ou non.

### 1.1 Effet de l'âge

Le tableau ci-dessous indique le nombre de femmes ayant été harcelées au cours des derniers mois dans chaque groupe d'âge. Construire un tableau mettant en évidence la dépendance entre l'âge de la répondante et le harcèlement sexuel. Décrire la nature de la dépendance. Déterminer si cette dépendance est significative ou non.

ÂGE	Nombre de femmes (n)	Nombre harcelées
< 25	445	251
25 - 39	823	380
40 +	673	210

### 1.2 Effet de l'état civil

Le tableau ci-dessous indique le nombre de femmes mariées et le nombre de femmes célibataires qui ont été harcelées au cours des 12 derniers mois. Construire un tableau mettant en évidence une dépendance entre l'état civil de la répondante et le harcèlement sexuel. Décrire la nature de la dépendance. Déterminer si cette dépendance est significative ou non.

EM (État civil)	Nombre de femmes (n)	Nombre harcelées
Célibataire	605	316
Mariée	1375	538

### 1.3 Effet de la classe d'occupation

- a) Le tableau ci-dessous présente, pour chaque catégorie d'occupation, le nombre de femmes ayant été harcelées sexuellement au cours des 12 derniers mois. Construire un tableau mettant en évidence la dépendance entre le taux de harcèlement et l'occupation. Décrire la nature de la dépendance. Déterminer si cette dépendance est significative ou non.

OCCUPATION	Nombre de femmes (n)	Nombre harcelées
Domination masculine	188	101
Majorité masculine	269	125
Majorité féminine	447	182
Domination féminine	1080	434

- b) Il semble que les deux dernières catégories ne se distinguent pas l'une de l'autre par rapport à la fréquence du harcèlement sexuel (confirmez par un test si vous le voulez). Combiner les deux dernières catégories (appelons-la « Féminine ») et refaire le test

### 1.4 Effet de la nature des contacts

- a) Le tableau suivant présente la distribution de la variable CONTACTS ainsi que, pour chaque valeur de cette variable, le nombre de femmes ayant été harcelés au courant des 12 derniers mois. Construire un tableau mettant en évidence une éventuelle dépendance entre Contacts et Harcèlement. Exprimer en mots la nature de la dépendance. Déterminer si cette dépendance est significative ou non.

CONTACTS	Nombre de femmes ( <i>n</i> )	Nombre harcelées
Hommes	411	228
Mixtes	643	300
Femmes	905	310

- b) Y a-t-il une différence significative entre les deux premières catégories? Sinon, combiner les deux catégories et déterminer si la dépendance est significative ou non.

### 1.5 Effet des mesures institutionnelles

Construire, à partir des données ci-dessous, un tableau mettant en évidence une dépendance qui éventuelle entre MESURES et HARCÈLEMENT. Exprimer en mots la nature de la dépendance. Déterminer si cette dépendance est significative ou non.

MESURES	Nombre de femmes ( <i>n</i> )	Nombre harcelées
Aucune	887	457
Informationnelles	663	288
Proactive	403	160

## Question 2 Effets de l'occupation conditionné par la nature des contacts

### 2.1 Contacts masculins

Utiliser les données suivantes pour déterminer s'il existe une dépendance conditionnelle entre OCCUPATION et HARCÈLEMENT étant donné CONTACTS = Masculins

	DomM	MajM	MajF	DomF
Harcelées	43	35	34	105
Pas harcelées	35	32	37	89

### 2.2 Contacts mixtes

Utiliser les données suivantes pour déterminer s'il existe une dépendance conditionnelle entre OCCUPATION et HARCÈLEMENT étant donné CONTACTS = Mixtes

	Domination masculine	Majorité masculine	Majorité féminine	Dominaton féminine
Harcelées	22	45	69	158
Pas harcelées	27	49	80	193

### 2.3 Contacts féminins

- a) Utiliser les données suivantes pour déterminer s'il existe une dépendance conditionnelle entre OCCUPATION et HARCÈLEMENT étant donné CONTACTS = Féminins.

	Domination masculine	Majorité masculine	Majorité féminine	Dominaton féminine
Harcelées	27	46	74	159
Pas harcelées	36	57	151	355

- b) Refaire l'analyse en a) après avoir combiné les deux catégories masculines et les deux catégories féminines, puis reprendre l'analyse. Justifier ces combinaisons.
- c) Résumer l'ensemble de vos conclusions concernant l'effet de OCCUPATION sur le harcèlement parmi les femmes dont les contacts sont féminins.

- 2.4 Tester l'hypothèse que l'occupation n'a pas d'effet sur le harcèlement, quel que soit le type de contact.
- 2.5 Résumer l'ensemble de vos conclusions l'ensemble de vos conclusions concernant l'effet de OCCUPATION sur HARCÈLEMENT. Cet effet se manifeste-t-il différemment selon le type de contact? Comment concilier les résultats obtenus ici avec votre réponse avec celle de 1.3? Y a-t-il contradiction? Y a-t-il des nuances à apporter à y apporter?

### Question 3 *Effet des contacts conditionné par l'occupation*

#### 3.1 *Occupation à dominance masculine*

Utiliser les données suivantes pour construire un tableau qui expose la dépendance conditionnelle entre CONTACTS et HARCÈLEMENT étant donné OCCUPATION = domM. Décrivez la nature de la dépendance et déterminer si celle-ci est statistiquement significative.

OCCUPATION : Domination masculine

	Harcelées	Pas Harcelées	Somme
Masculins	43	35	78
Mixtes	22	27	49
Féminins	27	36	63
Somme	92	98	190

#### 3.2 *Occupation à Majorité masculine*

Utiliser les données suivantes pour construire un tableau qui expose la dépendance conditionnelle entre CONTACTS et HARCÈLEMENT étant donné OCCUPATION = majM. Décrivez la nature de la dépendance et déterminer si celle-ci est statistiquement significative.

OCCUPATION : Majorité masculine

	Harcelées	Pas harcelées	Somme
Masculins	35	32	67
Mixtes	45	49	94
Féminins	46	57	103
Somme	126	138	264

#### 3.3 *Occupation à majorité féminine*

Utiliser les données suivantes pour construire un tableau qui expose la dépendance conditionnelle entre CONTACTS et HARCÈLEMENT étant donné OCCUPATION = majF. Décrivez la nature de la dépendance et déterminer si celle-ci est statistiquement significative.

OCCUPATION : Majorité féminine

	Harcelées	Pas harcelées	Somme
Masculins	34	37	71
Mixtes	69	80	149
Féminins	74	151	225
Somme	177	268	445

#### 3.4 *Occupation à dominance féminine*

Utiliser les données suivantes pour construire un tableau qui expose la dépendance conditionnelle entre CONTACTS et HARCÈLEMENT étant donné OCCUPATION = DomF. Décrivez la nature de la dépendance et déterminer si celle-ci est statistiquement significative.

OCCUPATION : Dominance féminine

	Harcelées	Pas harcelées	Somme
Masculins	105	89	194
Mixtes	158	193	351
Féminins	159	355	514
Somme	422	637	1059

- 3.5** Tester l'hypothèse que le type de contacts n'a pas d'effet sur le harcèlement, quel que soit l'occupation CONTACTS et HARCÈLEMENT qui tient compte de l'occupation.
- 3.6** Résumer l'ensemble de vos conclusions concernant l'effet des contacts sur le harcèlement. Cet effet se manifeste-t-il différemment selon le type l'occupation? Comment concilier les résultats obtenus ici avec ceux du numéro 2.4? Y a-t-il contradiction? Y a-t-il des nuances à apporter à y apporter?