

**Travail de fin d'études[BR]- Travail de fin d'études: "Comment notre consommation de viande influence-t-elle notre représentation de la violence animalière ? Selon le sexe, quels sont les mécanismes mis en place pour gérer la dissonance engendrée dans le cadre du "paradoxe de la viande" ?"[BR]- Séminaire d'accompagnement à l'écriture**

**Auteur :** Rollus, Camille

**Promoteur(s) :** Garcet, Serge

**Faculté :** Faculté de Droit, de Science Politique et de Criminologie

**Diplôme :** Master en criminologie à finalité spécialisée en criminologie interpersonnelle

**Année académique :** 2024-2025

**URI/URL :** <http://hdl.handle.net/2268.2/23735>

---

*Avertissement à l'attention des usagers :*

*Tous les documents placés en accès ouvert sur le site le site MatheO sont protégés par le droit d'auteur. Conformément aux principes énoncés par la "Budapest Open Access Initiative"(BOAI, 2002), l'utilisateur du site peut lire, télécharger, copier, transmettre, imprimer, chercher ou faire un lien vers le texte intégral de ces documents, les disséquer pour les indexer, s'en servir de données pour un logiciel, ou s'en servir à toute autre fin légale (ou prévue par la réglementation relative au droit d'auteur). Toute utilisation du document à des fins commerciales est strictement interdite.*

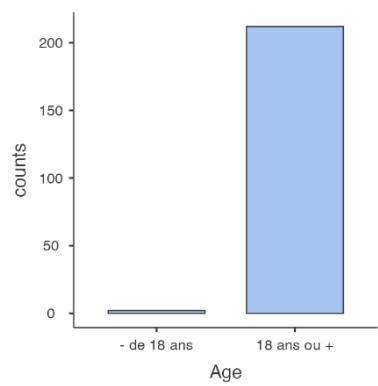
*Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les droits moraux de l'auteur, principalement le droit à l'intégrité de l'oeuvre et le droit de paternité et ce dans toute utilisation que l'utilisateur entreprend. Ainsi, à titre d'exemple, lorsqu'il reproduira un document par extrait ou dans son intégralité, l'utilisateur citera de manière complète les sources telles que mentionnées ci-dessus. Toute utilisation non explicitement autorisée ci-avant (telle que par exemple, la modification du document ou son résumé) nécessite l'autorisation préalable et expresse des auteurs ou de leurs ayants droit.*

---

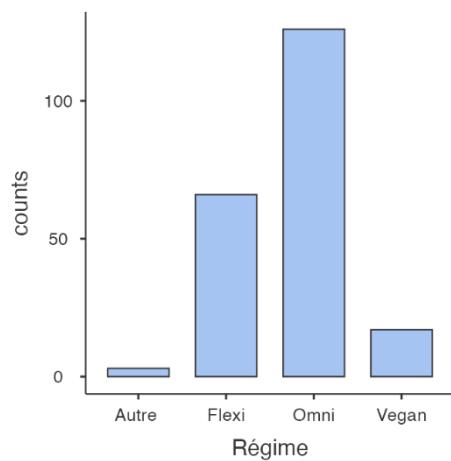
## Annexes

### Les graphiques

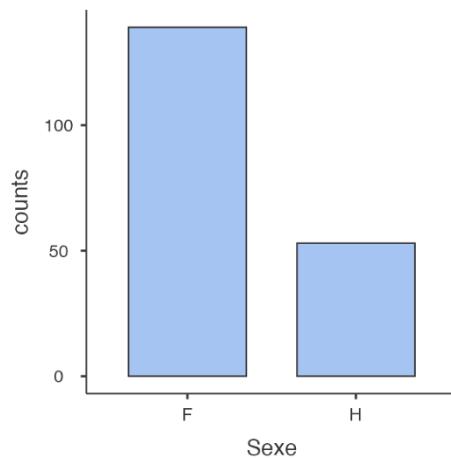
#### **Graphique 1 : graphique en barres de la variable catégorielle « âge »**



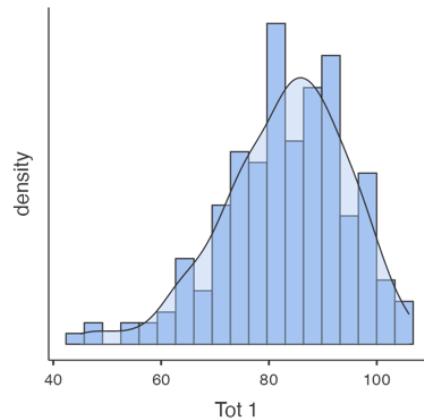
#### **Graphique 2 : graphique en barres de la variable nominale « régime »**



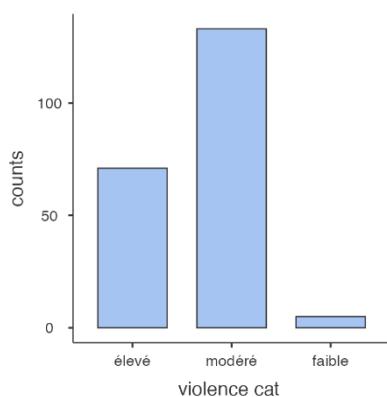
**Graphique 3 : graphique en barres de variable nominale « sexe »**



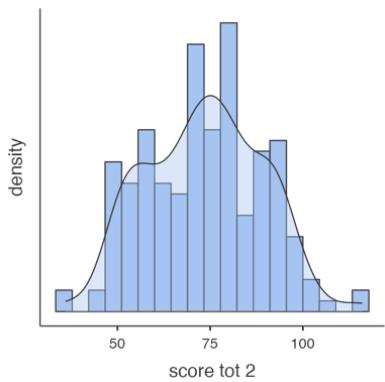
**Graphique 4 : courbe de densité et histogramme de « tot 1 » (= score continu de la représentation de la violence animalière)**



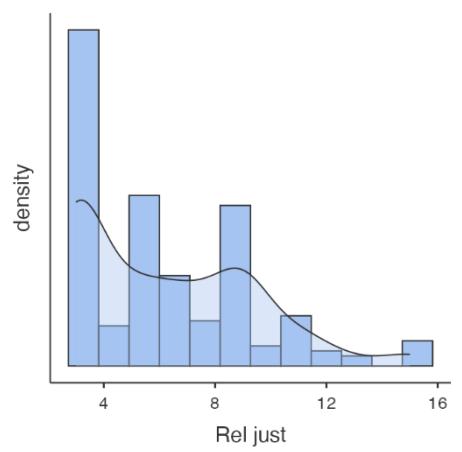
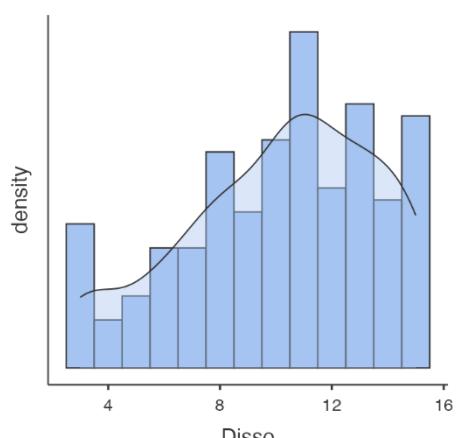
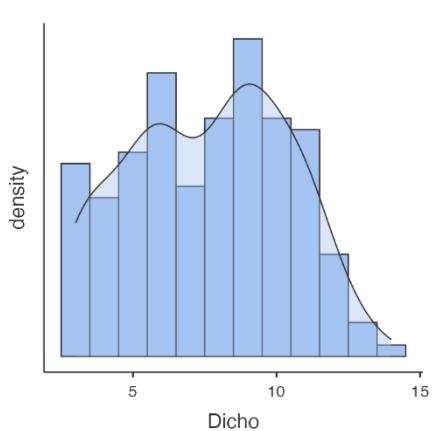
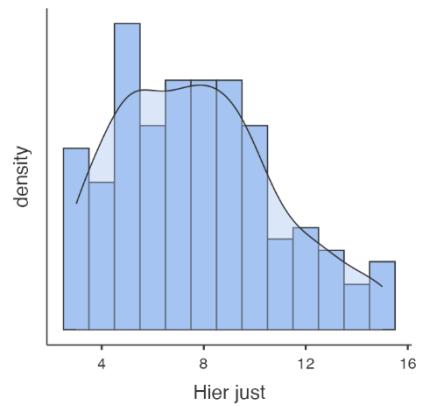
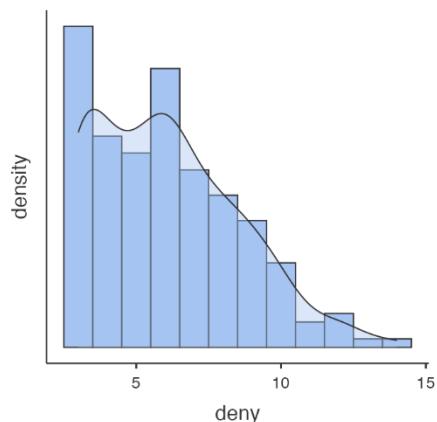
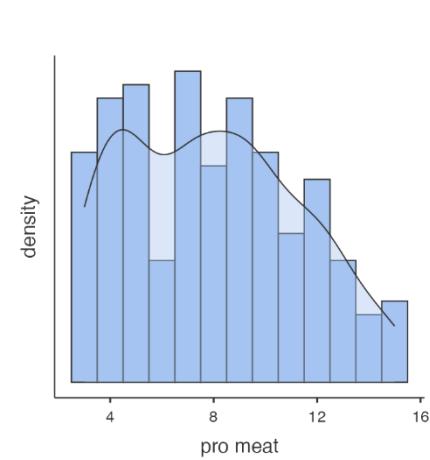
**Graphique 5 : graphique en barres de la « violence cat » (= score ordonné sous forme de catégories de la représentation de la violence animalière)**

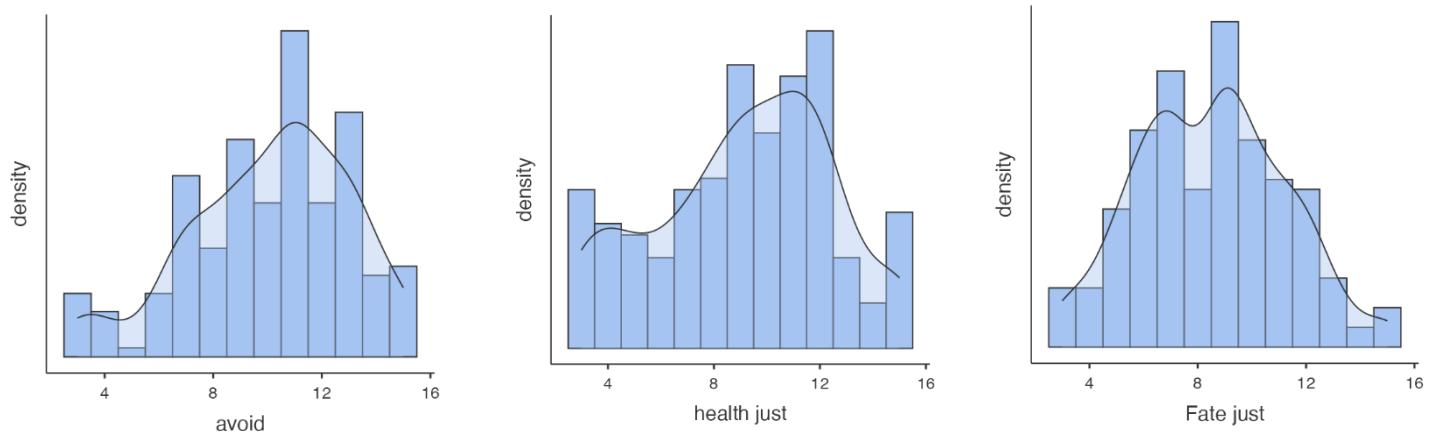


**Graphique 6 : courbe de densité et histogramme de « score tot 2 » (= technique de neutralisation)**

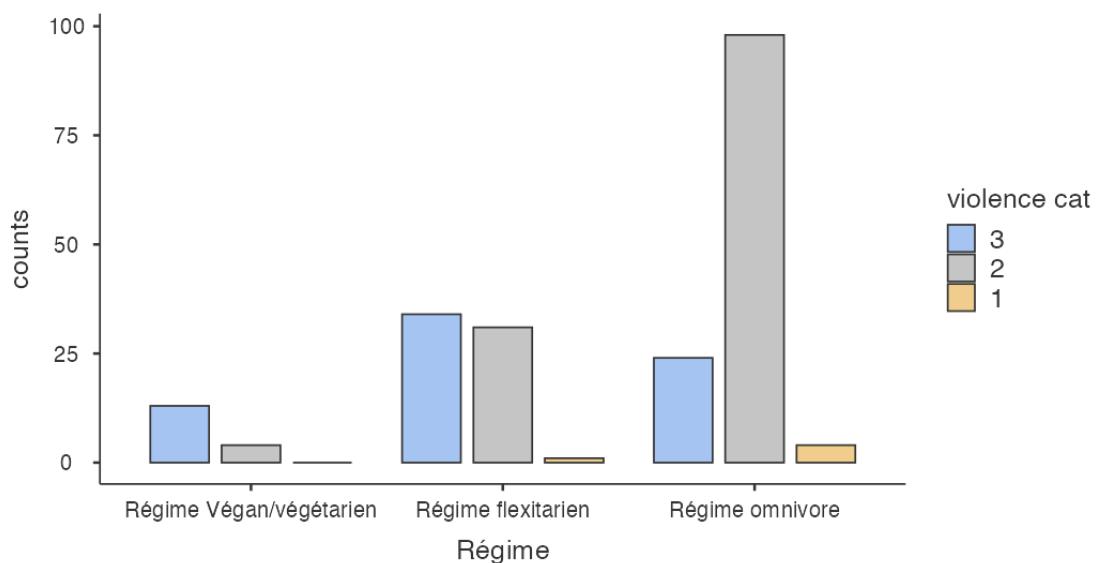


**Graphiques 7 : courbe de densité et histogramme des 9 stratégies de neutralisation**





**Graphiques 8 : diagramme en barres : « Régime » X « violence cat »**



## Les tableaux

**Tableau 1 : fréquence de la variable catégorielle « âge »**

| Âge             | Fréquence | % du total | % cumulés |
|-----------------|-----------|------------|-----------|
| Moins de 18 ans | 2         | 0,9%       | 0,9%      |
| 18 ans ou plus  | 212       | 99,1%      | 100%      |

**Tableau 2 : fréquence de la variable nominale « régime »**

| Régime   | Fréquences | % du total | % cumulés |
|--|------------|------------|-----------|
| Régime Végan/végétarien : je ne mange pas de viande  | 17         | 8%         | 8%        |
| Régime flexitarien : je mange de la viande mais j'essaie de réduire ma consommation        | 66         | 31,1%      | 39,2%     |
| Régime omnivore : je mange quotidiennement de la viande (poulet, porc, bœuf, poisson, ...) | 126        | 59,4%      | 98,6%     |
| Autre  | 3          | 1,4%       | 100%      |

**Tableau 3 : fréquence de la variable nominale « sexe »**

| Sexe      | Fréquences | % du total | % cumulés |
|-----------|------------|------------|-----------|
| Femme (F) | 139        | 72,4%      | 72,4%     |
| Homme (H) | 53         | 27,6%      | 100%      |

**Tableau 4 : fréquence de la variable ordinale « violence cat »**

| Violence cat | Fréquences | % du total | % cumulés |
|--------------|------------|------------|-----------|
| Élevé        | 71         | 34%        | 34%       |
| Modéré       | 133        | 63,6%      | 97,6%     |
| Faible       | 5          | 2,4%       | 100%      |

**Tableau 5 : tableau récapitulatif**

| Variable     | N   | Manquants | Moyenne | Médiane | Mode | Écart type | Coefficient d'asymétrie | Kurtosis | Shapiro-wilk W P |
|--------------|-----|-----------|---------|---------|------|------------|-------------------------|----------|------------------|
| Âge          | 214 | 0         |         |         |      |            |                         |          |                  |
| Régime       | 212 | 2         |         |         |      |            |                         |          |                  |
| Tot 1        | 209 | 5         | 83,05   | 84      | 83   | 11,48      | -0,6058                 | 0,4378   | 0,976<br>0,001   |
| Violence cat | 209 | 5         |         |         |      |            |                         |          |                  |
| Sexe         | 192 | 22        |         |         |      |            |                         |          |                  |
| Score tot 2  | 192 | 22        | 73,43   | 74      | 76   | 15,56      | 0,0312                  | -0,515   | 0,986            |

|             |     |    |       |      |    |      |         |        |                 |
|-------------|-----|----|-------|------|----|------|---------|--------|-----------------|
|             |     |    |       |      |    |      |         |        | 0,055           |
| Pro meat    | 192 | 22 | 7,94  | 8    | 7  | 3,35 | 0,2655  | -0,910 | 0,952<br><0,001 |
| Deny        | 192 | 22 | 6,05  | 6    | 3  | 2,49 | 0,6469  | -0,130 | 9,928<br><0,001 |
| Hier just   | 192 | 22 | 7,73  | 7,50 | 5  | 3,12 | 0,4441  | -0,468 | 0,957<br><0,001 |
| Dicho       | 192 | 22 | 7,62  | 8    | 9  | 2,75 | -0,0407 | -0,968 | 0,959<br><0,001 |
| Disso       | 192 | 22 | 10,15 | 11   | 11 | 3,43 | -0,4610 | -0,632 | 0,944<br><0,001 |
| Rel just    | 192 | 22 | 6,20  | 6    | 3  | 3,17 | 0,7349  | -0,189 | 0,872<br><0,001 |
| Avoid       | 192 | 22 | 10,09 | 11   | 11 | 2,94 | -0,5048 | -0,203 | 0,957<br><0,001 |
| Health just | 192 | 22 | 9,15  | 9    | 12 | 3,32 | -0,2553 | -0,733 | 0,955<br><0,001 |
| Fate just   | 192 | 22 | 8,51  | 9    | 9  | 2,72 | 0,1291  | -0,457 | 0,978<br>0,005  |

**Tableau 6 : test de normalité shapiro-wilk : « régime » X « tot 1 »**

| VD    | Modalité de VI : régime | N   | Manquant | Moyenne | Médiane | Écart-type | Shapiro – wilk W | Shapiro-Wilk P |
|-------|-------------------------|-----|----------|---------|---------|------------|------------------|----------------|
| tot 1 | Régime vegan/végétarien | 17  | 0        | 93,4    | 95      | 8,19       | 0,940            | 0,319          |
|       | Régime flexitarien      | 66  | 0        | 87,7    | 89,5    | 9,27       | 0,921            | <0,001         |
|       | Régime omnivore         | 126 | 0        | 79,2    | 80      | 11,19      | 0,988            | 0,308          |

**Tableau 7 : test de Kruskal-Wallis (non paramétrique) pour la variable continue de la représentation de la violence animalière (« tot1 ») et pour la variable ordinaire (catégorisation de la représentation de la violence animalière, « violence cat »)**

| Variable     | $\chi^2$ | Ddl | P      | $\varepsilon^2$ |
|--------------|----------|-----|--------|-----------------|
| Tot 1        | 43,7     | 2   | <0,001 | 0,210           |
| Violence cat | 34,3     | 2   | <0,001 | 0,165           |

**Tableau 8 : test post-hoc non paramétrique pour la variable continue de la représentation de la violence animalière (« tot1 »)**

| Comparaison             |                    | W     | P      |
|-------------------------|--------------------|-------|--------|
| Régime végan/végétarien | Régime flexitarien | -3,41 | 0,042  |
| Régime végan/végétarien | Régime omnivore    | -6,65 | <0,001 |
| Régime flexitarien      | Régime omnivore    | -7,57 | <0,001 |

**Tableau 9 : statistiques descriptives : « régime » X « tot 1 »**

| VD    | Modalité de la VI : régime | N   | Manquants | Moyenne | Médiane | Écart type |
|-------|----------------------------|-----|-----------|---------|---------|------------|
| Tot 1 | Régime végan/végétarien    | 17  | 0         | 93,4    | 95      | 8,19       |
|       | Régime flexitarien         | 66  | 0         | 87,7    | 89,5    | 9,27       |
|       | Régime omnivore            | 126 | 0         | 79,3    | 80      | 11,19      |

**Tableau 10 : test post-hoc non paramétrique pour la variable ordinaire « violence cat »**

| Comparaison        |                    | W    | P      |
|--------------------|--------------------|------|--------|
| Régime végan/végé  | Régime flexitarien | 2,63 | 0,151  |
| Régime végan/végé  | Régime omnivore    | 6,98 | <0,001 |
| Régime flexitarien | Régime omnivore    | 6,44 | <0,001 |

**Tableau 11 : tables de contingence : « régime » X « violence cat »**

| VI                 |               | Violence cat |        |        | Total |
|--------------------|---------------|--------------|--------|--------|-------|
|                    |               | Elevé        | Modéré | Faible |       |
| Régime végan/végé  | Observé       | 13           | 4      | 0      | 17    |
|                    | % par ligne   | 76,5%        | 23,5%  | 0%     | 100%  |
|                    | % par colonne | 18,3%        | 3%     | 0%     | 8,1%  |
| Régime flexitarien | Observé       | 34           | 31     | 1      | 66    |
|                    | % par ligne   | 51,5%        | 47%    | 1,5%   | 100%  |
|                    | % par colonne | 47,9%        | 23,3%  | 20%    | 31,6% |
| Régime omnivore    | Observé       | 24           | 98     | 4      | 126   |
|                    | % par ligne   | 19%          | 77,8%  | 3,2%   | 100%  |
|                    | % par colonne | 33,8%        | 73,7%  | 80%    | 60,3% |
| Total              | Observé       | 71           | 133    | 5      | 209   |
|                    | % par ligne   | 34%          | 63,6%  | 2,4%   | 100%  |
|                    | % par colonne | 100%         | 100%   | 100%   | 100%  |

**Tableau 12 : test de normalité Shapiro-Wilk : « Régime » (modalité « régime omnivore » et « régime flexitarien ») + « sexe » X « tot 1 » (représentation de la violence animalière)**

| Régime             | Sexe  | N  | Manquants | Moyenne | Médiane | Écart type | Shapiro-Wilk W | Shapiro wilk P |
|--------------------|-------|----|-----------|---------|---------|------------|----------------|----------------|
| Régime flexitarien | Femme | 58 | 0         | 88,3    | 90      | 9,52       | 0,899          | <0,001         |
|                    | Homme | 8  | 0         | 83,4    | 82,5    | 6,02       | 0,922          | 0,449          |
| Régime omnivore    | Femme | 81 | 0         | 82      | 83      | 10,18      | 0,979          | 0,220          |
|                    | Homme | 45 | 0         | 74,2    | 75      | 11,28      | 0,987          | 0,882          |

**Tableau 13 : test de Levene**

| F    | Ddl1 | Ddl2 | P     |
|------|------|------|-------|
| 1,19 | 3    | 188  | 0,315 |

**Tableau 14 : comparaisons post hoc : femmes omnivores VS hommes omnivores + femmes flexitariens VS hommes flexitariens**

| Comparaisons        |                     | Différence moyenne | Erreur standard | Ddl | T     | P tuckey | P Bonferroni |
|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------|-----|-------|----------|--------------|
| Femmes flexitariens | Hommes flexitariens | 4,90               | 3,82            | 188 | 1,282 | 0,575    | 1            |
| Femmes flexitariens | Femmes omnivores    | 6,26               | 1,74            | 188 | 3,593 | 0,002    | 0,003        |
| Femmes flexitariens | Hommes omnivores    | 14,08              | 2,01            | 188 | 6,992 | <0,001   | <0,001       |
| Hommes flexitariens | Femmes omnivores    | 1,36               | 3,76            | 188 | 0,363 | 0,984    | 1            |
| Hommes flexitariens | Hommes omnivores    | 9,17               | 3,89            | 188 | 2,360 | 0,089    | 0,116        |
| Femmes omnivores    | Hommes omnivores    | 7,81               | 1,88            | 188 | 4,146 | <0,001   | <0,001       |

**Tableau 15 : test de Mann whitney comparant les femmes flexitariennes VS hommes flexitariens**

| U   | P      |
|-----|--------|
| 130 | 0,0458 |

**Tableau 16 : statistiques descriptives « score tot 2 » X « sexe » + test de normalité**

| VD          | VI : sexe | N   | Moyenne | Médiane | Mode | Ecart-type | Shapiro-Wilk W | Shapiro-Wilk P |
|-------------|-----------|-----|---------|---------|------|------------|----------------|----------------|
| Score tot 2 | Femme     | 139 | 70,43   | 70      | 51   | 15,5       | 0,981          | 0,053          |
|             | Homme     | 53  | 81,28   | 81      | 89   | 12,9       | 0,982          | 0,618          |

**Tableau 17 : test d'homogénéité des variances (test de Levene) de la variable « score tot 2 »**

| Variable   | F    | Ddl | Ddl2 | P     |
|------------|------|-----|------|-------|
| Score tot2 | 3,86 | 1   | 190  | 0,051 |

**Tableau 18 : test t pour échantillon indépendants**

| Variable    | T    | Ddl | P      |
|-------------|------|-----|--------|
| Score tot 2 | 4,54 | 190 | <0,001 |

**Tableau 19 : tests de normalité + tests de Mann-whitney pour les 9 stratégies x « Sexe »**

| Stratégies  |         | Sommes des carrés | Dll | Carrés moyens | F U    | P      | Shapiro-Wilk W | Shapiro-Wilk P |
|-------------|---------|-------------------|-----|---------------|--------|--------|----------------|----------------|
| Pro meat    | Sexe    | 256               | 1   | 255,62        | 25,7   | <0,001 | 0,964          | <0,001         |
|             | Résidus | 1889              | 190 | 9,94          | 5324,5 |        |                |                |
| Deny        | Sexe    | 186               | 1   | 186,16        | 35,4   | <0,001 | 0,958          | <0,001         |
|             | Résidus | 998               | 190 | 5,25          | 5538   |        |                |                |
| Hier just   | Sexe    | 185               | 1   | 185,45        | 21,1   | <0,001 | 0,971          | <0,001         |
|             | Résidus | 1668              | 190 | 8,78          | 5215,5 |        |                |                |
| Dicho       | Sexe    | 85,1              | 1   | 85,13         | 11,9   | <0,001 | 0,975          | 0,002          |
|             | Résidus | 1360,1            | 190 | 7,16          | 4864   |        |                |                |
| Disso       | Sexe    | 234               | 1   | 233,9         | 22,1   | <0,001 | 0,965          | <0,001         |
|             | Résidus | 2014              | 190 | 10,6          | 2157,5 |        |                |                |
| Rel just    | Sexe    | 248               | 1   | 247,81        | 28,2   | <0,001 | 0,934          | <0,001         |
|             | Résidus | 1667              | 190 | 8,77          | 5280   |        |                |                |
| Avoid       | Sexe    | 200               | 1   | 200,42        | 26,2   | <0,001 | 0,974          | <0,001         |
|             | Résidus | 1451              | 190 | 7,64          | 2212   |        |                |                |
| Health just | Sexe    | 271               | 1   | 271,12        | 28,1   | <0,001 | 0,975          | 0,002          |
|             | Résidus | 1883              | 190 | 9,65          | 5428,5 |        |                |                |
| Fate just   | Sexe    | 144               | 1   | 143,58        | 21,6   | <0,001 | 0,983          | 0,018          |
|             | Résidus | 1264              | 190 | 6,65          | 5185   |        |                |                |

**Tableau 20 : statistiques descriptives des différentes stratégies X « sexe »**

| Stratégies  | Sexe  | N   | Moyenne | Médiane | Mode | Écart type |
|-------------|-------|-----|---------|---------|------|------------|
| Pro meat    | Femme | 139 | 7,23    | 7       | 4    | 3,23       |
|             | Homme | 53  | 9,81    | 10      | 10   | 2,94       |
| Deny        | Femme | 139 | 5,44    | 5       | 3    | 2,21       |
|             | Homme | 53  | 7,64    | 8       | 9    | 2,50       |
| Hier just   | Femme | 139 | 7,12    | 7       | 5    | 2,96       |
|             | Homme | 53  | 9,32    | 9       | 9    | 2,96       |
| Dicho       | Femme | 139 | 7,21    | 7       | 9    | 2,76       |
|             | Homme | 53  | 8,70    | 9       | 11   | 2,42       |
| Disso       | Femme | 139 | 10,83   | 11      | 11   | 3,19       |
|             | Homme | 53  | 8,36    | 9       | 10   | 3,42       |
| Rel just    | Femme | 139 | 5,50    | 5       | 3    | 2,74       |
|             | Homme | 53  | 8,04    | 9       | 9    | 3,47       |
| Avoid       | Femme | 139 | 10,72   | 11      | 11   | 2,56       |
|             | Homme | 53  | 8,43    | 9       | 11   | 3,24       |
| Health just | Femme | 139 | 8,42    | 9       | 9    | 3,26       |
|             | Homme | 53  | 11,08   | 12      | 12   | 2,66       |
| Fate just   | Femme | 139 | 7,97    | 8       | 7    | 2,53       |
|             | Homme | 53  | 9,91    | 10      | 10   | 2,71       |

**Tableau 21 : test de normalité + test de Mann-Whitney “score tot 2” X “régime (omnivore ou flexitarien)**

| VD         | VI<br>Régime | N   | Moyenne | Médiane | Écart<br>type | Shapiro-wilk<br>W | P     | U    | P      |
|------------|--------------|-----|---------|---------|---------------|-------------------|-------|------|--------|
| Score tot2 | Flexitarien  | 66  | 63,26   | 60      | 14,03         | 0,957             | 0,022 | 1758 | <0,001 |
|            | Omnivore     | 126 | 78,75   | 79      | 13,58         | 0,990             | 0,461 |      |        |

**Tableau 22 : test de normalité + tests de Mann-Whitney pour les 9 stratégies x « régime »**

| Stratégies |         | Somme<br>des carrés | Ddl | Carrés<br>moyens | F<br>U         | P      | Shapiro-wilk<br>W | Shapiro-wilk<br>P |
|------------|---------|---------------------|-----|------------------|----------------|--------|-------------------|-------------------|
| Pro meat   | Régime  | 474                 | 1   | 473,57           | 53,9<br>6591,5 | <0,001 | 0,977             | 0,003             |
|            | Résidus | 1671                | 190 | 8,79             |                |        |                   |                   |
| Deny       | Régime  | 183                 | 1   | 183,27           | 34,8<br>6248   | <0,001 | 0,954             | <0,001            |
|            | Résidus | 1001                | 190 | 5,27             |                |        |                   |                   |
| Hier just  | Régime  | 317                 | 1   | 316,73           | 39,1<br>6271,5 | <0,001 | 0,972             | <0,001            |
|            | Résidus | 1537                | 190 | 8,09             |                |        |                   |                   |

|             |         |         |     |        |                |        |       |        |
|-------------|---------|---------|-----|--------|----------------|--------|-------|--------|
| Dicho       | Régime  | 144     | 1   | 143,75 |                | <0,001 | 0,976 | <0,001 |
|             | Résidus | 1301    | 190 | 6,85   | 21<br>5719     |        |       |        |
| Disso       | Régime  | 7,80    | 1   | 7,80   |                | 0,417  | 0,953 | <0,001 |
|             | Résidus | 2240,12 | 190 | 11,79  |                |        |       |        |
| Rel just    | Régime  | 270     | 1   | 269,61 |                | <0,001 | 0,939 | <0,001 |
|             | Résidus | 1645    | 190 | 8,66   | 31,1<br>6029,5 |        |       |        |
| Avoid       | Régime  | 28,5    | 1   | 28,54  |                | 0,069  | 0,968 | <0,001 |
|             | Résidus | 1623    | 190 | 8,54   | 3,34           |        |       |        |
| Health just | Régime  | 264     | 1   | 264,18 |                | <0,001 | 0,974 | 0,001  |
|             | Résidus | 1840    | 190 | 9,69   | 27,3<br>5913   |        |       |        |
| Fate just   | Régime  | 153     | 1   | 152,77 |                | <0,001 | 0,984 | 0,029  |
|             | Résidus | 1255    | 190 | 6,61   | 23,1<br>5808,5 |        |       |        |

**Tableau 23 : statistiques descriptives des différentes stratégies X « régime »**

| Stratégies  | Régime      | N   | Moyenne | Médiane | Mode | Écart type |
|-------------|-------------|-----|---------|---------|------|------------|
| Pro meat    | Flexitarien | 66  | 5,77    | 5       | 3    | 2,77       |
|             | Omnivore    | 126 | 9,08    | 9       | 9    | 3,06       |
| Deny        | Flexitarien | 66  | 4,70    | 4       | 3    | 1,97       |
|             | Omnivore    | 126 | 6,75    | 6       | 6    | 2,45       |
| Hier just   | Flexitarien | 66  | 5,95    | 5       | 3    | 2,55       |
|             | Omnivore    | 126 | 8,66    | 8       | 7    | 2,99       |
| Dicho       | Flexitarien | 66  | 6,42    | 6       | 3    | 2,72       |
|             | Omnivore    | 126 | 8,25    | 9       | 9    | 2,56       |
| Disso       | Flexitarien | 66  | 10,42   | 11      | 13   | 3,15       |
|             | Omnivore    | 126 | 10      | 11      | 11   | 3,57       |
| Rel just    | Flexitarien | 66  | 4,56    | 3       | 3    | 2,16       |
|             | Omnivore    | 126 | 7,06    | 7       | 3    | 3,27       |
| Avoid       | Flexitarien | 66  | 10,62   | 11      | 11   | 2,44       |
|             | Omnivore    | 126 | 9,81    | 10      | 11   | 3,15       |
| Health just | Flexitarien | 66  | 7,53    | 8       | 3    | 3,22       |
|             | Omnivore    | 126 | 10      | 10      | 12   | 3,05       |
| Fate just   | Flexitarien | 66  | 7,27    | 7       | 7    | 2,28       |
|             | Omnivore    | 126 | 9,15    | 9       | 9    | 2,71       |