|  |
| --- |
| **Analyse de l'ACP** |

|  |
| --- |
| **---- Nombre d'axes à retenir ----** |

| **Numéro de l'axe** | **Valeurs propres** | **Proportion** | **Cumul** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 3.596 | 0.360 | 0.360 |
| 2 | 2.480 | 0.248 | 0.608 |
| 3 | 1.588 | 0.159 | 0.766 |
| 4 | 0.979 | 0.098 | 0.864 |
| 5 | 0.528 | 0.053 | 0.917 |

|  |
| --- |
| **Nous avons 3 valeurs propres supérieures à 1, nous retenons donc 3 axes. Avec ces axes, nous restituons 77 % de l'inertie totale.** |
|  |

|  |
| --- |
| **---- Caractérisation des axes ----** |

| **variable** | **axe n° 1** | **axe n° 2** | **axe n° 3** |
| --- | --- | --- | --- |
| the | 0.380 | -0.160 | -0.095 |
| biscuit | 0.302 | 0.218 | -0.125 |
| pois\_sur | 0.285 | -0.132 | 0.621 |
| leg\_sur | 0.398 | -0.058 | 0.484 |
| pomme | 0.270 | 0.504 | -0.078 |
| orange | 0.187 | 0.527 | 0.223 |
| confitu | 0.401 | -0.043 | -0.327 |
| ail | -0.416 | 0.290 | 0.193 |
| hui\_oli | -0.287 | 0.189 | 0.348 |
| yaourt | 0.027 | 0.503 | -0.184 |











