**Résultats**

**Figure 1.**

Histogramme représentant la variation du nombre de comportements liés à la locomotion exprimés par les individus familiers et non familiers au dispositif.

**Figure 2.**

Histogramme représentant la moyenne des latences des comportements liés à la locomotion exprimés par les individus familiers et non familiers au dispositif.

**Figure 3.**

Histogramme représentant la variation du nombre de comportements au comportement alimentaire exprimés par les individus familiers et non familiers à l'aliment et dans différents états prandiaux.

**Figure 4.**

Histogramme représentant la moyenne des latences des comportements liés au comportement alimentaire exprimés par les individus familiers et non familiers à l'aliment et dans différents états prandiaux.

**Figure 6.**

Tableau représentant les résultats du test statistique Chi-Deux à partir des valeurs de la figure 1. La valeur seuil est de 3.84. **Valeurs significatives**.

**Figure 5.**

Histogramme représentant le pourcentage d'événements non réalisés par les individus familiers et non familiers à l'aliment et dans différents états prandiaux

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | F | NF | Valeurs théoriques | Chi-deux total |
| avec appui | 1893 | 2876 | 2384.5 | **202.62** |
| sans appui | 583 | 458 | 520.5 | **15.01** |
| marche | 1297 | 1829 | 1563 | **90.54** |
| court/saute | 363 | 847 | 605 | **193.60** |
| étirée | 34 | 203 | 118.5 | **120.51** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | F rassasiéE | F à jeun | NF rassasié | NF à jeun | Valeurs théoriques | Chi-deux total |
| Manipulation de l'aliment | 4 | 11 | 2 | 9 | 6.5 | **8.15** |
| Prise alimentaire | 4 | 28 | 2 | 8 | 10.5 | **40.67** |
| Transport de l'aliment | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | **12.00** |
| Flairage de l'aliment | 43 | 36 | 50 | 44 | 43.25 | 2.28 |

**Figure 7.** Tableau représentant les résultats du test statistique Chi-Deux à partir des valeurs de la figure 2. La valeur seuil est de 7.82. **Valeurs significatives**.

D’après ces résultats, on observe chez les individus non familiers au dispositif environ 30% de comportements de locomotion en plus que chez les individus familiers au dispositif (Fig. 1). De plus, les individus non familiers au dispositif mettent environ 30% plus de temps à atteindre la zone distale par rapport aux individus familiers au dispositif (Fig. 2). La latence pour atteindre la zone médiane n’est pas significativement différente entre les individus familiers et non familiers au dispositif.

Les résultats concernant le comportement alimentaire de la souris indiquent que les souris à jeun, quelle que soit leur familiarité avec l’aliment, manipulent et consomment l’aliment au moins 2 fois plus que les souris rassasiées (Fig. 3). Dans tous les cas, on observe un flairage important de l’aliment, sans différence significative entre les différentes types d’individus (Fig. 3, Fig. 7). Enfin, la première consommation de l’aliment s’effectue environ 2 fois plus rapidement pour individus à jeun que pour les individus rassasiés, bien que les souris non familières à l’environnement soient environ 30% plus lentes à consommer l’aliment (Fig. 4). On note également que les individus non familiers à l’aliment ne consomment pas l’aliment environ 20% plus souvent que les aliments familiers à l’aliment, qu’ils soient rassasiés ou non (Fig.5).