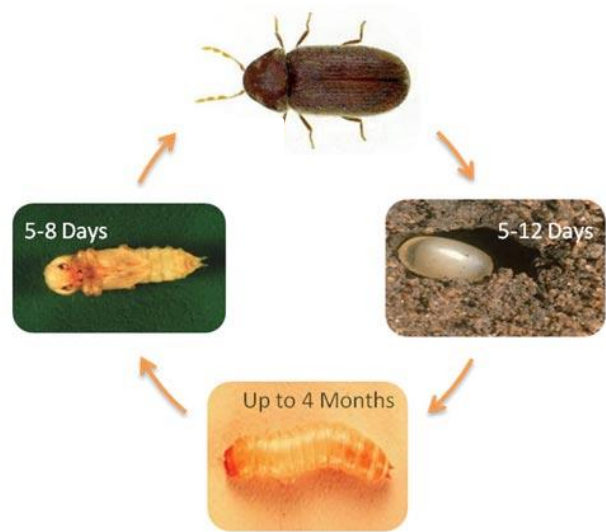


Exercice de remédiation sur l'analyse de résultats d'expérience

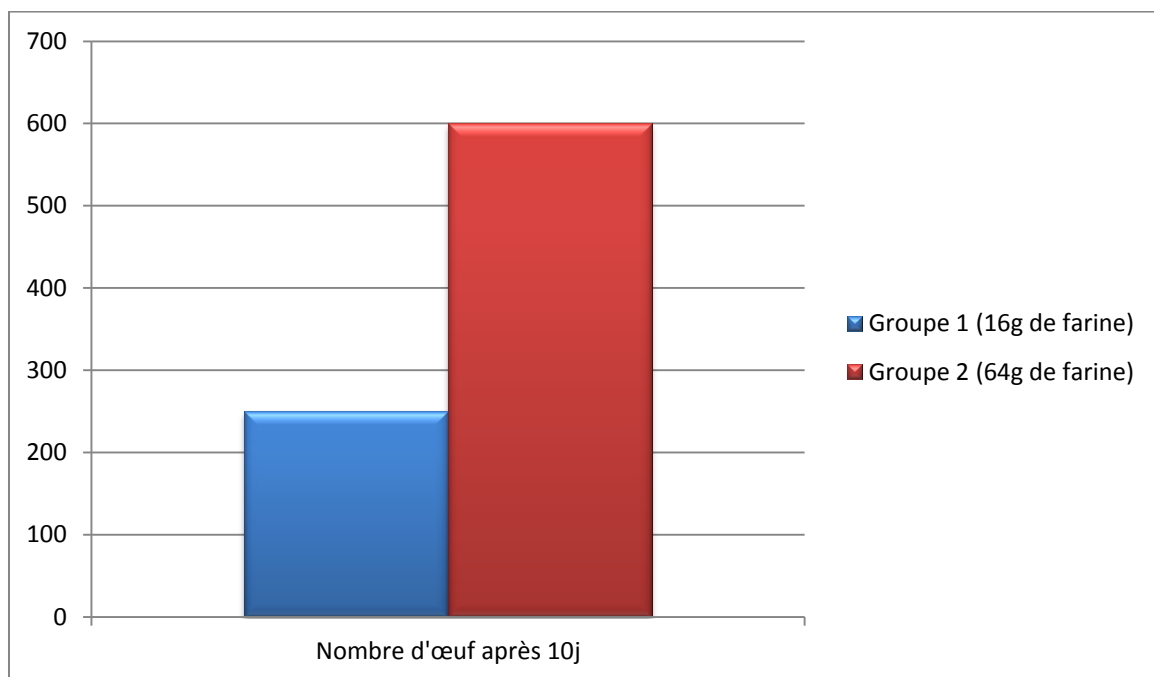
Afin d'étudier l'impact de la disponibilité de ressources alimentaires sur la réussite de la reproduction, des scientifiques réalisent un élevage de petits ver de farine (insectes coléoptères du genre *tribolinium confusum*). Ces insectes sont nourris à l'aide de farine.

Expérience : Deux groupes de 100 individus sont élevés dans deux terrariums différents : le premier groupe reçoit 16g de farine alors que l'autre groupe en reçoit 64 g.

Le nombre d'œufs pondus dans chacun des élevages est compté après 10 jours. Les résultats du comptage sont représentés dans le graphique suivant.



Graphique du nombre d'œufs pondus dans les deux élevages



Question : Après avoir fait l'analyse de l'expérience proposée, expliquer ce que vous pouvez conclure de cet exemple.