



Exemple d'élevage facile

Les Vers de farine ou ténébrions



Les ténébrions sont des coléoptères, c'est-à-dire que ce sont ces insectes dont une paire d'ailes est transformée en étuis, ou élytres, afin de protéger l'autre paire d'ailes qui leur sert à voler. Parmi eux il y a les coccinelles, les scarabées, les charançons, etc.

Ces insectes ont le même développement que les papillons, c'est-à-dire que les larves ne ressemblent pas aux adultes et passent par une métamorphose complète de leur corps pour devenir des adultes. Ce stade s'appelle la chrysalide chez les papillons et la nymphe chez les coléoptères. Chez les espèces dont les larves vivent dans la terre, la nymphe est protégée dans une coque de terre fabriquée par la larve. Les larves et les adultes ont des modes de vie très différents.

Parmi les élevages très faciles de l'Opie, celui du Ténébrion meunier (*Tenebrio molitor*) est très intéressant car la nymphe (étape de la métamorphose en adulte) est bien visible et ils n'ont pas besoin de beaucoup d'espace.

C'est un coléoptère qui a longtemps vécu dans nos boulangeries ! En fait, c'est parce-que les larves, ou « vers », mangent de la farine ou du son. Mais, aujourd'hui, les conditions sanitaires des boulangeries limitent beaucoup sa présence. Appelée « ver », la larve a pourtant six pattes avec lesquelles elle se déplace. Elle est jaunâtre et ne ressemble pas du tout à l'adulte qui est tout noir.

Pour aller plus loin dans les élevages, en étant adhérent, vous pouvez commander un élevage sur la [boutique du site](#), avec une fiche d'élevage complète. Elle comprend des informations sur l'insecte, des conseils à toutes les étapes du développement de l'insecte, des astuces diverses de nos éleveurs. En bonus, vous pouvez avoir un suivi téléphonique avec nos éleveurs lorsque vous en aurez besoin.

Durée de vie dans les conditions optimales

Le Ténébrion meunier

- incubation de l'œuf : 10 jours
- développement larvaire : 3,5 mois
- nymphe : 20 jours
- adulte : 6 mois

Total maxi de l'œuf à l'adulte : 4,5 mois

Matériel nécessaire



- vivarium à partir de 20 cm de longueur environ
- nourriture des larves : son, pain sec
- nourriture des adultes : pain sec, pommes...

Intérêts des élevages de Vers de farine

- Grande facilité d'élevage et très peu d'entretien
- Activité intense
- Manipulation très facile des larves, des nymphes et des adultes
- Toutes les étapes de la vie sont facilement observables (sauf les œufs)
- Les adultes ne volent presque jamais
- Les jeunes (larves) ne ressemblent pas aux adultes.
- La nymphe est bien visible

Particularités pour réaliser des observations et expériences

- Larve : elle ne ressemble pas à l'adulte.
- Nymphe : on aperçoit bien tous les futurs critères de l'adulte (pattes, ailes, ...).
- Adulte : coléoptère noir totalement différent de la larve.
- Pattes : les six sont bien visibles à l'avant du corps des larves (thorax).
- Ailes : elles sont absentes chez les larves et les nymphes.
- Denrées stockées : ce coléoptère est un ravageur des stocks de grains.
- Métamorphose : étape obligatoire pour passer de l'état de larve à celui de nymphe, puis d'adulte.
- Développement indirect : c'est-à-dire que les jeunes ne ressemblent pas aux adultes. Leur aspect général changera au cours du développement grâce à une métamorphose complète du corps.