

# Croissance et développement des mygales



Comme tous les arthropodes, les mygales ont un exosquelette rigide qui ne peut pas s'étirer. Pour grandir, la mygale se débarrasse de son exosquelette qui est remplacé par un nouvel exosquelette. C'est ce qu'on appelle l'ecdysis ou la mue. La mygale connaît une croissance phénoménale à chaque mue.

Chaque étape du développement entre les mues est appelée stade larvaire. Une mygale passe par de nombreuses mues avant d'atteindre la maturité. Le mâle mature ne vit que quelques mois et il cesse de muer. Les femelles vivent longtemps et muent périodiquement, même lorsqu'elles sont matures.

La plupart des espèces de mygales changent de couleur à chaque mue, l'apparence des juvéniles étant considérablement différente de celle des adultes. Les couleurs peuvent également varier selon que l'animal est sur le point de muer ou non.

Toutes les mygales illustrées sont de l'espèce *Brachypelma baumgarteni* (mygale orange du Mexique).

- (A) juvénile au 4e stade larvaire, 3 mois.
- (B) juvénile au 6e stade larvaire, 7 mois.
- (C) juvénile au 9e stade larvaire, 14 mois.
- (D) femelle adulte, environ 7 ans.

## #OnAimeLesMygales

Pour en savoir plus :

**Commission de coopération environnementale**

700, rue de la Gauchetière Ouest, bureau 1620  
Montréal (Québec) H3B 5M2 Canada  
Tél. : 514-350-4300 Téléc. : 514-350-4314  
info@cec.org / www.cec.org

