

Date : _____

Prénom : _____

Eveil

La sauterelle.

Les sauterelles ont des yeux à facettes et des yeux simples sur le dessus de la tête. Elles peuvent sonder leur environnement grâce à leurs antennes. Elles possèdent des pattes postérieures très développées, qui leur permettent de faire de grands bonds. Ces pattes sont nettement plus longues que les pattes antérieures et médianes. Les saillies des pattes antérieures permettent à la sauterelle de s'accrocher. Sais-tu que les sauterelles entendent par leurs pattes antérieures ? Mais oui, tu as bien lu !

Elles ont deux paires d'ailes. Les ailes supérieures sont cornées et recouvrent les ailes inférieures disposées en éventail.

Les sauterelles parlent avec leurs ailes en les frottant les unes contre les autres.

Les sauterelles peuvent être de couleur verte ou plutôt jaune. Tu penses bien qu'une sauterelle verte sera moins vite aperçue dans l'herbe verte par d'éventuels prédateurs que sa copine jaune ! Lorsqu'un danger les menace, les sauterelles sécrètent un liquide brun non toxique, mais extrêmement nauséabond. Il s'agit en réalité de sang qui sort par les articulations.

Les femelles pondent leurs œufs à l'automne et les larves ne naissent qu'après l'hiver. Elles muent de quatre à sept fois avant de devenir adultes. Les petites sauterelles ressemblent à leurs aînées, mais n'ont pas encore d'ailes. Les sauterelles vivent de trois à quatre mois.

Les sauterelles vivent dans leur garde-manger, l'herbe, où elles se régalent de pucerons et de petits insectes.

