

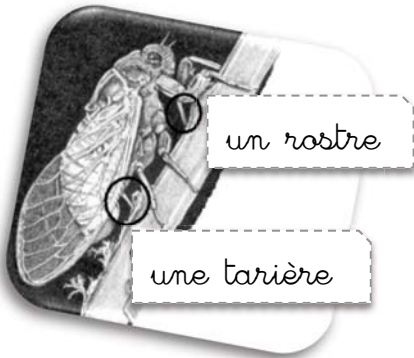
Une fiche documentaire : La cigale



La cigale est un insecte.

Elle a 6 pattes.

Les grands yeux sont noirs et sa tête est de couleur gris bleu. Son corps et ses quatre ailes sont brunes. Ses pattes poilues lui permettent de bien s'agripper aux arbres.



L'alimentation :

La cigale se nourrit de sève en perçant l'écorce des végétaux de son dard. Ce dard est appelé un rostre.

La reproduction :

La cigale pond des œufs dans du bois grâce à sa tarière. L'œuf devient une larve. Cette larve va se mettre dans la terre où elle restera entre 4 et 5 ans. Elle se transformera en nymphe puis elle sortira de terre. Elle perdra sa mue et vivra 1 mois hors de terre.

Le chant des cigales = la cymbalisation.

La cigale a un appareil à chanter unique chez les insectes. Ce sont deux cymbales. Seul le mâle le produit pour attirer la femelle lors de la saison de reproduction. Il commence à chanter lorsqu'il fait plus de 25° !!



L'habitat : Les cigales vivent dans les régions chaudes. Il existe 1500 espèces de cigales dans le monde, dont une quinzaine seulement en France.



La cigale

Exercices
Documentaire

1 Retrouve les bonnes informations sur la cigale.

- On trouve des cigales au Pole Nord.
- On trouve des cigales en France.
- La cigale mange des feuilles d'arbre.
- La cigale mange de la sève d'arbre.
- Quand elle chante, on dit qu'elle stipule.
- Quand elle chante, on dit qu'elle stridule.
- La cigale a 4 ailes.
- La cigale a 2 ailes.
- La cigale à huit ailes.

2 Comment s'appelle le chant de la cigale ?

3 Dehors, il fait 28°. Peux-tu entendre les cigales chanter ? Pourquoi ?

4 Dans la fable « La cigale et la fourmi », Jean de La Fontaine nous dit que la cigale mange « des mouches et des vermisseeaux » (des petits vers). Est-ce vrai ? Pourquoi ?

5 Voici les images d'une mue d'une cigale. Numérote les images dans l'ordre.

