

Je suis la cigale

Je suis une larve de cigale, prête à devenir une cigale adulte. Je vis de plusieurs mois à plusieurs années sous terre. En Provence, je vis au moins 2 ans sous terre et 2 à 3 semaines sur terre. Mes cousines d'Amérique du Nord peuvent elles rester jusqu'à 17 années sous terre ! Oui parce qu'en fait il n'y a pas UNE cigale, mais DES cigales : rien qu'en région méditerranéenne il n'y a pas moins de 16 espèces.

Ah oui, faut que je vous explique : je ne chante pas comme vous dites les humains mais je cymbalise ! et que les mâles, pour attirer les femelles et leur faire la cour. Mais je suis un peu difficile : il faut qu'il fasse entre 22 et 25°C car je suis muni de gros muscles pour activer mes cymbales. Ces dernières sont situées sous mes ailes et je les fais « claquer » jusqu'à 900 fois par seconde ! C'est un véritable concours de celui qui cymbalisera le plus fort : c'est pour ça que vous m'entendez autant, on ne peut pas me rater ! Je sais parfois me taire : quand le Mistral souffle trop fort, si j'aperçois un prédateur.

Le moment le plus dangereux de ma vie est lorsque je sors de terre et suis prête à sortir : c'est ce qu'on appelle la mue imaginale. Cette étape très difficile dure 3 à 5 heures. Là je suis sans défense... jusqu'à ce que mes ailes soient entièrement déployées et séchées.



Cigale sortant de son exuvie



Exuvie de cigale

Alors je peux m'envoler et me camoufler sur le tronc d'un arbre et me ravitailler car cela m'a épuisée... Je laisse derrière moi la « peau morte » d'où je suis sortie que vous appelez l'exuvie.

LE MUSÉUM EN ALBUM

Les fourmis parfois en profitent pour me découper et m'emmener pour nourrir leurs larves ; les guêpes, les oiseaux sont mes prédateurs principaux à ce moment de ma vie. Sinon les mantes religieuses, les araignées, certaines sauterelles ou punaises m'aiment bien ... Heureusement, une fois adulte, je suis de couleur brune en général et grâce à mes longues ailes transparentes, je passe incognito sur les troncs des arbres : c'est mon camouflage !



Cigale en train de sécher et prenant tout doucement ses couleurs brunes.

Vous me direz : mais va te cacher sous les pierres plutôt que de rester sur les arbres. En fait, je me nourris de la sève des arbres que j'aspire avec mon rostre, sorte de paille hyper efficace ! Je le plante dans les racines lors que je vis sous terre, et dans le tronc une fois adulte. C'est pour ça que l'été vous m'entendez mais ne me voyez pas.



Je suis un insecte mal connu au final ! Nous sommes 4 500 espèces dans le monde, vivant essentiellement en forêts tropicales et dans les savanes.

En France, nous sommes 20 espèces, dont 3 ne vivant qu'en Corse.

Cantigasther cicada, Thaïlandee

Mais on s'est installé aussi à Fontainebleau (la cigale rouge, *Tybicina haematodes*), et même au sud de l'Angleterre (la Cigalette des montagnes, *Cidadetta montana*). En Provence, on est 2 grandes stars : la cigale noire (*Cicadatra atra*) et la cigale grise (*Cicada orni*).



Cigale grise, *Cicada orni*