



Alliance Parc Deschênes

La cigale ayant chanté tout l'été...

La cigale chante-t-elle vraiment?

Il serait plus juste de dire qu'elle cymbalise.

L'intensité des sons qu'elle produit peut atteindre près de 100 décibels et être entendus à plus d'un kilomètre, ce qui en fait un des insectes les plus bruyants du monde.

Seul le mâle cymbalise, principalement pour attirer la femelle à des fins de reproduction.

Les sons sont produits grâce à un organe constitué de deux plaques courbes appelées cymbales. Celles-ci sont situées dans son abdomen et sont reliées à de puissants muscles qui en se contractant les déforment. La répétition rapide de ces mouvements à des fréquences variables crée leur son distinctif. Qui plus est, le son est amplifié dans une caisse de résonance abdominale.

La cigale est un véritable instrument de musique ambulante dont vous pourrez apprécier les concerts lors de vos balades dans le parc Deschênes au cours des chaudes journées de l'été.



CREDIT : Dorsstanum de Pinterest (André Favetta)

The cicada sang all summer long..

Does the cicada really sing?

It would be more accurate to say that it strums.

The intensity of the sounds it produces can reach nearly 100 decibels and be heard from over a kilometre away, making it one of the loudest insects in the world.

Only the male strums, mainly to attract the female for reproduction.

The sounds are produced by an organ consisting of two curved plates called strumming plates. These are located in its abdomen and are connected to powerful muscles that contract and deform them. The rapid repetition of these movements at varying frequencies creates their distinctive sound. What's more, the sound is amplified

in an abdominal resonance chamber.

The cicada is a veritable walking musical instrument, and you can enjoy its concerts during your walks in Deschênes Park on hot summer days.

Translated with DeepL.com (free version)



Télécharger

Enregistrer dans Drive

