

Un appel au prince charmant...



... de Madame ver luisant !



Le Ver luisant

(Lampyris noctiluca)

Le Ver luisant est un insecte du groupe des Coléoptères qui a la faculté de produire de la lumière... Enfin, essentiellement les femelles car n'ayant pas d'ailes, elles « éclairent » pour attirer un mâle...

Certainement très commun autrefois, le Ver luisant a vu ses populations diminuer sous l'effet des insecticides et de la pollution lumineuse.

Nous vous proposons cette année de regarder si ce petit insecte aux caractéristiques étonnantes est encore présent chez nous.

L'émission de lumière verdâtre à l'extrémité de l'abdomen est appelée : **réaction de bioluminescence.**

Je transmets mes observations

Soit sur Faune Maine : <https://www.faune-maine.org/>

Soit à Mayenne Nature Environnement :

16 rue Auguste Renoir, 53950 LOUVERNÉ

mne.atlas@orange.fr

Nom - Prénom de l'observateur :

- Adresse :

- Mail :

- Téléphone :

Ainsi, à partir des mois de mai-juin et pendant toutes les nuits d'été, on peut observer des Vers lumineux, mais le plus grand nombre semble être vu fin juin-début juillet. Chaque nuit, la femelle va alors «éclairer». Le mâle, de petite taille mais pourvu d'ailes et de très gros yeux, reconnaît le signal et se précipite pour s'accoupler !



La femelle arrête alors d'éclairer ! Elle pond rapidement et meurt dans les jours suivants.

Après un mois d'incubation, chaque œuf donne naissance à une larve qui va s'alimenter d'escargot !

On peut observer le Ver lumineux un peu partout : dans les jardins, les haies, les talus du bord de route... 1h après la tombée de la nuit, on essaye de repérer les femelles qui éclairent. Il faut souvent être à moins de 2-3m pour la détecter car la végétation peut la cacher. On peut alors sortir sa lampe et l'observer !

Date et heure de l'observation :

Commune :

Lieu-dit ou adresse :

Milieu :

Nombre de Ver lumineux :

Longueur du parcours :

Conditions météo :

Autres :