

LES ÉCHOS DE LA VALLEE-AUX-LOUPS

La fourmi noire des jardins

« Ça se passe dans vos jardins »



Ouvrière asexuée et aptère



Mâle doté d'ailes

La **fourmi noire des jardins*** (*Lasius niger*) est la plus commune des fourmis qui vivent en colonies dans nos jardins. Elle appartient au même ordre que les abeilles ou les guêpes : les hyménoptères et on en connaît pas moins de 200 espèces en France. C'est elle qui construit dans les pelouses des nids surmontés d'un monticule de terre très fragile et comportant un seul orifice d'accès.

Si vous le pulvérisez avec votre tondeuse, et que la poussière vous fait tousser, c'est que cette dernière est réglée trop bas et que vous n'avez pas suivi nos conseils de jardinage pendant le confinement !



Vous pouvez maintenant observer cet insecte inoffensif qui ne s'arrête jamais... même en cas de confinement. Une fourmière au jardin compte pas moins de 20 000 individus, avec une organisation qui rappelle par certains aspects nos sociétés humaines. On y trouve une division du travail en tenant compte des

âges, une intelligence collective qui leur permet de faire face aux problèmes extérieurs et une répartition des ressources.

La fourmi noire mesure entre 2 et 5 mm lorsqu'il s'agit d'une ouvrière mais une reine atteint aisément 8 à 9 mm. Cet insecte se remarque par sa coloration brun foncé à brun noir et ses pattes brunes. Le thorax est relié à l'abdomen par un fin pétiote. Les ouvrières sont aptères, tandis que les reines et les mâles sont pourvus d'ailes. Qui n'a pas observé par une journée chaude et humide, voire orageuse, une nuée de fourmis volantes se posant près d'une habitation ou même à l'intérieur de celle-ci ? Ne vous inquiétez pas ces fourmis noires en vol nuptial sont inoffensives. Les reines et les mâles entament un ballet aérien afin de trouver un lieu de reproduction adéquat. Une fois l'acte consommé, les mâles disparaissent rapidement victimes de prédateurs tandis que les reines arrachent leurs ailes devenues obsolètes pour s'enterrer dans le sol, y pondre et fonder une nouvelle colonie.



* *Lasius niger*, fourmi noire des jardins, famille des *Formicidae*



Fourmis noires déplaçant une graine de violette et son élaïosome

Ces fourmis ne sont pas agressives, certes, mais on n'a pas pour autant envie de les voir passer en longues processions dans notre cuisine ou notre séjour. Le problème pour nous les humains, c'est que les fourmis noires ont pour habitude de nous faire une petite visite dans nos habitations du printemps à l'été. Comme nous sommes incapables de communiquer, notre seul réflexe est alors de vitupérer et de les piétiner. Pas de panique, c'est un groupe d'ouvrières en train d'explorer votre maison à la recherche de nourriture. Votre cuisine, c'est leur supérette et toute espèce a besoin de se nourrir.

En raison de leur quête insatiable de nourriture, découvrez nos conseils pour éviter ces petites bêtes. Il est recommandé de ranger la nourriture dans des contenants hermétiques et de garder la cuisine et la salle à manger propres et rangées. Pour éviter les miettes et les éclaboussures, pensez à bien nettoyer les taches et les dégâts sans attendre et passez souvent l'aspirateur, y compris dans les armoires et le garde-manger. Ne laissez jamais trainer la vaisselle sale la nuit.



N'oubliez pas de boucher les fissures, trous et autres ouvertures qui pourraient bien tenter les fourmis et leur faire croire que vous les invitez dans votre antre. Repérez les éclaireurs munis de sens surdéveloppés, qui apparaissent toujours un

« Il faut se rendre à l'évidence : l'univers des insectes est globalement un univers de femelles, plus précisément de veuves. Les mâles n'y ont qu'une place épisodique. »
Bernard Werber, *Les fourmis*, 1991



peu en avance pour voir s'il y a de quoi se mettre sous la mandibule, avant d'appeler le reste des ouvrières. En tuant l'éclaireur, vous éviterez l'arrivée de ses congénères. Pour les éloigner vous pouvez pulvériser de la terre de diatomées, ses propriétés abrasives et desséchantes repoussent tous les rampants. Vous pouvez utiliser de l'ail pilé, de la tanaisie, de la citronnelle ou du basilic en pot. Enfin il existe des insecticides en tube, à base d'acide borique dilué dans un sirop sucré que vous déposez sur le trajet de la colonie. Elles vont elles-mêmes l'ingérer, mais surtout distribuer dans l'ensemble de la colonie qui reçoit une dose létale d'insecticide.



Le saviez-vous ?

Les fourmis noires pratiquent la zoochorie. C'est la dispersion des graines par les fourmis ! Comment cela fonctionne ? Les graines de certaines plantes possèdent une excroissance charnue qui s'appelle un **élaïosome**. Cette partie de la graine est très riche en nutriments. La fourmi rapporte l'ensemble à la colonie et bien souvent la graine se sépare de l'élaïosome. Au final les graines sont dispersées et c'est ce qui explique comment les violettes sauvages envahissent votre jardin ou comment la chélidoine s'installe au sommet d'un vieux mur de meulière.

Animations de Châtenay-Malabry Tourisme | Juillet - Août

- 01/07 et 12/08 : Initiation Geocaching de 10h30 à 12h30 - Gratuit sur inscription.
- 29/06 au 30/08 : Concours photo estival sur notre page Facebook « Châtenay-Malabry Tourisme »



98, rue Jean Longuet
92290 Châtenay-Malabry
Tél. : 01 47 02 75 22
Mail : tourisme@chatenay-malabry.fr
[Châtenay-Malabry Tourisme](https://www.facebook.com/Châtenay-Malabry_Tourisme)

Recevez le n° 87 par mail en vous inscrivant gratuitement sur lesechosdelaval@chatenay-malabry.fr
Newsletter disponible par mail ou à l'Office de Tourisme

Rédaction/illustrations : Jean-Christophe Guéguen
Conception, réalisation : N. Hoang
Impression : Ville de Châtenay-Malabry
Directeur de la publication : Laurence Quemerch