

Comment la reconnaître?

Par sa morphologie :

- Taille : de 3 à 3,5 mm de long,
- Ouvrières toutes de même taille et forme
- Couleur : Uniformément brun clair à foncé (pattes plus claires que le reste du corps)



Par son comportement :

- Présence à l'intérieur des habitations de mai à aout, en particulier dans les systèmes électriques (prises de courant, boîtiers, moteurs, etc.)
- Présence en grand nombre, formant des pistes parallèles sur les arbres en particulier cerisiers, pins, cèdres, chênes, ainsi que sur arbustes envahis de pucerons



A NE PAS CONFONDRE :

Lasius emarginatus, *Lasius niger*, *Crematogaster scutellaris* et la fourmi d'Argentine pénètrent aussi les habitations, brièvement au début du printemps ou lors de sécheresses, mais ne vont jamais dans les systèmes électriques.

Lasius emarginatus

- dans les cuisines, autour des évier
- thorax rouge ou orangé, taille 3-4,5 mm



Crematogaster scutellaris

- la fourmi acrobate, 3mm
- dans les volets et les combles
- tête rouge, corps noir et luisant, abdomen pointu



Lasius niger

- La fourmi noire des jardins
- dans les cuisines, autour des évier
- plus sombre et plus grosse que *L. neglectus*, 4mm



la fourmi d'Argentine *Linepithema humile*

- plus petite (<2,5mm), brun clair
- présente sur le littoral méditerranéen, jamais signalée en Rhône-Alpes-Auvergne

Une étude en cours

Depuis plus de 20 ans, la commune de Saint-Désirat en Ardèche est victime de **nuisances intenses** provoquées par la présence et l'activité de la **fourmi invasive *Lasius neglectus***.

A la demande de l'**association St-Désirat Sans Fourmi**, avec les soutiens des Conseil Départementaux de l'Ardèche et de l'Isère, le Laboratoire d'Ecologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés (CNRS - Université Claude Bernard Lyon 1) a effectué de 2011 à 2015 des prospections destinées à évaluer la menace représentée par cette fourmi. Ces recherches continuent.

Si vous suspectez que vous êtes envahis, n'hésitez pas à nous contacter.

Qui contacter ?

Association Saint-Désirat sans Fourmis

mail : sdsf@live.fr

UMR CNRS 5023 LEHNA. B. Kaufmann
Université Lyon 1

<http://umr5023.univ-lyon1.fr/>

Pour aller plus loin : Guide Delachaux : Fourmis de France, par R. Blatrix, C. Galkowski C. Lebas et P. Wegnez

<http://antarea.fr> ; <http://www.creaf.uab.es/>

Photographies : Théotime COLIN, sauf nectaire (C. Lebas), Compteur électrique (Sdsf) et « comment la reconnaître » (B. Kaufmann)

La fourmi invasive des jardins : la connaître pour mieux la combattre



Originnaire des côtes turques et bulgares, arrivée en France dans les années 1970, la fourmi *Lasius neglectus* peut poser des problèmes importants dans certaines conditions. Ce document permet d'apprendre à connaître cet animal, à poser un diagnostic et à participer à la limitation de sa propagation.



Comment se propage-t-elle?

Introduite accidentellement par l'Homme, probablement par **transports de matériaux de construction ou de plantes en motte**, *Lasius neglectus* est une espèce de fourmis très envahissante.

Contrairement à la plupart des fourmis, la reproduction se déroule au sein même du nid : les futures reines restent dans la colonie, s'y accumulent et se propagent alentour avec des ouvrières. Ceci permet la formation de « supercolonies » pouvant mesurer plusieurs hectares, et comprenant des millions de reines et ouvrières, prêtes à être déplacées à plusieurs kilomètres avec des matériaux, du sol ou des plantes.

L'espèce ne peut se propager sans l'action de l'Homme.



Où la chercher ?

Les nids sont dans le sol, sous les pierres, dans le bois mort, sous les dalles de trottoir, sous l'asphalte, dans les murs de pierre ou au pied des arbres. En avril-mai, plutôt dans des endroits ensoleillés, en juin-août, plutôt à l'ombre ou dans les habitations. Ils n'ont pas de structure particulière seulement des cavités et du sol fin déposé en surface.

Que mange-t-elle?

Les ouvrières cherchent avant tout des liquides sucrés, comme le nectar produit par les feuilles ou tiges de certaines plantes (p.ex. cerisier, citron) ou le miellat de pucerons.



Elles sont aussi prédatrices de petits insectes et peuvent se nourrir de déchets gras ou protéinés.

Comment prévenir et lutter?

A ce jour, aucune solution miracle n'a été trouvée pour lutter durablement contre ces fourmis, mais il existe des moyens de diminuer l'invasion :

- Surveiller les sols importés (plantes en mottes, terreaux, gravats)
- Eviter de laisser des abris à proximité immédiate des maisons (tuiles, tas de bois, matériaux)
- Entourer les troncs d'arbres de glu anti-fourmis et anti-insectes
- Répandre de la terre de diatomée au pied et sur les premiers centimètres des arbres envahis; renouveler jusqu'à disparition des fourmis; fonctionne aussi le long des entrées d'habitation (portes, fenêtres, garages, systèmes électriques)
- Eviter les insecticides en spray qui peuvent fragiliser les faunes locales et accélérer l'invasion; privilégier les appâts à proximité immédiate des maisons

Quels impacts ?

Les dégâts causés par cette fourmi peuvent être importants et devenir un problème de **sécurité et de santé**, mais également, **financier**.

En s'accumulant autour des **conduits électriques**, elle crée des courts-circuits qui peuvent endommager des moteurs de piscine, de portail et volet automatique, des prises et compteurs électriques, des appareils électro-ménagers.

L'envahissement des maisons est aussi difficile à supporter : elles sont partout, tout le temps, ce qui rend la vente ou la location, saisonnière ou à long terme, plus difficile.

L'invasion des jardins peut entraîner une lourde surcharge en pucerons dommageable à la plupart des arbres et arbustes.



Compteur électrique et masses de fourmis électrocutées (en marron).