



PRÉVENIR

■ La prévention du développement des colonies de fourmis invasives **nécessite la vigilance et la surveillance de chacun-e.**

La diffusion des informations à large échelle permet une meilleure appréciation et gestion de l'espèce et de son caractère invasif.



SURVEILLER

■ **Vous avez constaté la présence de colonies ?** Aidez-nous à surveiller l'étendue des fourmilières et intégrez la lutte collective (prendre contact avec la FDGDON 49 ou votre mairie).

■ **Vous n'avez pas encore constaté la présence de colonies ?** Surveillez au rythme d'une fois par mois votre parcelle. Faites l'auto-diagnostic (page intérieure) dès l'observation d'une fourmi.



LUTTER

■ Il est possible de lutter contre ces fourmis tout au long de l'année avec différentes méthodes en fonction des périodes :

■ **D'octobre à janvier :** eau bouillante (reste d'eau de cuisson par exemple). Les fourmis étant moins actives et moins dispersées en hiver, un plus grand nombre d'entre elles seront touchées.

■ **De février à septembre :** Gel insecticide à base de diméthylarsinate de sodium, CAS 124-65-2. Verser quelques gouttes aux entrées, sorties et passages et laisser agir 48h. Après ce délai, si besoin réapprovisionner, toutes les 48h... La période la plus efficace « pour traiter » est de février à mai.

Rappel : il ne faut pas traiter par temps de pluie.

La FDGDON organise et met en place des luttes collectives à l'échelle d'une rue ou d'un quartier. Dans ce cadre, nous pouvons rétrocéder des produits de lutte.



La Fédération Départementale des Groupements de Défense contre les Organismes Nuisibles

POUR PLUS D'INFORMATIONS

rendez-vous sur

www.fgdgon49.fr/fiches_especes

FDGDON 49

23 rue Georges Morel
49070 BEAUCOUZE

tél : **02 41 37 12 48**

contact@fgdgon49.fr



Ce document est réalisé dans le cadre du programme **FIVALO** Mise en place d'un réseau de Surveillance des Fourmis Invasives en Vallée de la Loire, co-financé par l'Office Français de la Biodiversité et co-dirigé par l'Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (Université de Tours)

Pour en savoir plus sur le programme de recherche retrouvez nous sur www.fgdgon49.fr/FIVALO



**VIGILANCE
FOURMIS
INVASIVES**



Camelotstudio



Crédit photo : FDGDON 49 - Ne pas jeter sur la voie publique

Crédit : FDGDON 49

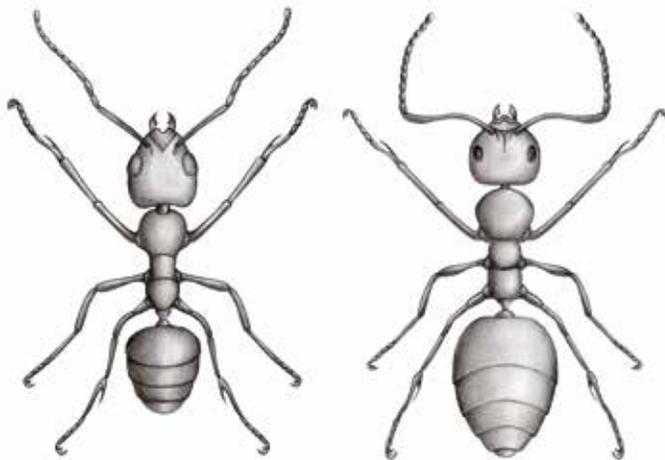
Tapinoma sp



LES ESPÈCES DE FOURMIS ET LEUR BIOLOGIE

En Maine et Loire, 4 espèces de fourmis sont présentes :

- *Tapinoma magnum*
- *Tapinoma ibericum*
- *Technomyrmex albipes*
- *Lasius neglectus*



▲ Tapinoma magnum

▲ Lasius neglectus

- Ces fourmis ont une biologie *bien particulière et différente* de nos fourmis autochtones
- Colonies denses, jusqu'à 1m de profondeur
- Colonies très étendues avec échanges permanents de couvain entre les nids
- Polygynes (une fourmilière possède plusieurs reines)
- Agressivité interspécifique forte
- Dissémination par bouturage (par voie terrestre)
- Active toute au long de l'année même à faible température

ATTENTION à ne pas confondre avec d'autres fourmis invasives présentes en France mais pas en Maine-et-Loire, comme la Fourmi électrique (*Wasmannia auropunctata*)

LES NUISANCES QU'ELLES OCCASIONNENT

➤ Au niveau environnemental

Envahissent les habitats perturbés (ex : travaux, plantation, réfection voirie) ou les milieux urbains

Favorisées par les activités humaines.

Concurrentent la faune locale (diminution de la biodiversité).

➤ Au niveau social

Ne piquent pas (pas de dard) mais sensation très désagréable de mordillement

Nuisances dans les jardins et les habitations.

Dégradation de la qualité de vie.

➤ Au niveau économique

Dégâts agricoles : maraîchages, pépinières.

Perturbation de la gestion des déchets (risque de dispersion)

Dommages potentiels aux infrastructures (privées et publiques).

« Lorsqu'une colonie est implantée depuis plusieurs années, l'éradication est utopique. Il est cependant possible de limiter les colonies pour améliorer la qualité de vie et l'impact de ces fourmis sur la prédation de la microfaune »

Fanny, technicienne - FDGDON 49

IDENTIFICATION ET QUOI FAIRE

QUE FAIRE SI VOUS AVEZ UNE INVASION DE FOURMIS ?



- Chercher les fourmilières actives



- Ecraser quelques fourmis, voir si une odeur forte en émane
- Les Tapinoma ont plus d'odeur que les autres espèces



- Refaire la manipulation sur l'ensemble du terrain



- Contacter la FDGDON 49
- Un premier diagnostic sera réalisé par téléphone. Le cas échéant, un technicien viendra sur place réaliser un échantillon gratuitement.

Une surpopulation de fourmis même sans odeur peut être le signe d'une colonie de fourmis invasives. Par mesure de préconisation contacter nous.

QUI CONTACTER ?
FDGDON 49 :
02 41 37 12 48
contact@fdgdon49.fr

Credit : marjolaine Corgis / P. de la...



Tapinoma magnum