



# LES FOURMIS INVASIVES



Espèces Exotiques Envahissantes

## Les fourmis invasives : un défi pour les jardins



Les fourmis jouent un rôle essentiel dans l'écosystème, contribuant à l'aération des sols et au contrôle de certains ravageurs. Cependant, certaines espèces invasives posent problème en raison de leur forte prolifération et de leur impact sur la biodiversité et les activités humaines. Dans le cadre du projet FIVALO (Fourmis Invasives du VAI de LOire), plusieurs espèces sont surveillées, et notamment *Tapinoma magnum* et des espèces proches (*T. darioi* et *T. ibericum*) et *Lasius neglectus*.

### ***Tapinoma magnum***

Originaire du bassin méditerranéen, *Tapinoma magnum* s'est progressivement étendu plus au nord de la France. Cette espèce est particulièrement agressive envers les autres espèces locales.

#### Caractéristiques :

- Corps noir de 2 à 4 mm, les ouvrières peuvent être de taille différente.
- Une odeur de beurre rance s'en dégage lorsqu'elle est écrasée entre deux doigts.
- Colonies polygynes (plusieurs reines), favorisant une expansion rapide.



### ***Lasius neglectus***

La fourmi aztèque, *Lasius neglectus*, est une espèce originaire d'Asie mineure qui s'est répandue en Europe ces dernières décennies.

#### Caractéristiques :

- Corps brun de 3 à 5 mm, homogène en apparence.
- Pas d'odeur particulière lorsqu'elle est écrasée.

## Quels sont leurs impacts ?

Favorisées par les activités humaines, ces fourmis invasives envahissent les habitats perturbés ou les milieux urbains. Elles concurrencent les espèces locales et diminuent à terme la biodiversité dans les milieux qu'elles colonisent. Bien que sans danger pour la santé humaine, *Lasius neglectus* et *Tapinoma magnum* sont très populeuses, entraînant ainsi des nuisances dans les jardins et les habitations dans lesquelles elles peuvent pénétrer massivement. Elles peuvent provoquer des dégâts sur les végétaux et notamment dans le domaine maraîcher.



## Quels sont les indices de la présence de ces fourmis invasives ?

- Des colonies très denses (elles peuvent s'étendre sur plusieurs milliers de m<sup>2</sup>)
- Des invasions prolongées (au-delà de 5 semaines au printemps)
- Une odeur de beurre rance lorsque la fourmi est écrasée (uniquement pour les fourmis du genre *Tapinoma*)

## Que faire face à ces fourmis invasives ?

- Surveiller la présence de ces espèces et **signaler toute observation suspecte à FREDON CVL**.
- Limiter leur installation en évitant les sources de nourriture accessibles (restes sucrés, aliments exposés).
- Préserver et restaurer l'environnement local pour favoriser le retour des fourmis indigènes
- Privilégier les espèces végétales locales

L'identification précoce de ces fourmis invasives est essentielle pour préserver l'équilibre de nos jardins. La vigilance de chacun permettra de limiter leur propagation et de protéger la biodiversité locale.

Photos : FREDON CVL

# Vigilance FOURMIS INVASIVES

**TAPINOMA MAGNUM**

**LASIUS NEGLECTUS**

**QUELS RISQUES**

**Au niveau environnemental**  
Envahissent les habitats perturbés ou les milieux urbains.  
Favorisées par les activités humaines.

Concurrencent la faune locale (diminution de la biodiversité).

**Au niveau social**  
Sans danger pour la santé mais peuvent être très envahissantes.

Nuisances dans les jardins et les habitations.

Dégénération de la qualité de vie.

**Au niveau économique**  
Dégâts agricoles : maraîchage, pépinières.

Gestion des déchets perturbée (risque de dispersion).

Dommages potentiels des infrastructures (privées et publiques).

**QUE FAIRE SI VOUS AVEZ UNE INVASION DE FOURMIS ?**

Uniquement pour la **Tapinoma**

- Ecraser quelques fourmis avec vos doigts
- Si une odeur de beurre rance s'en dégage
- avant toute chose, contactez la **FREDON CVL**

ELLE SONT LE BEURRE RANCE  
Elle mesure entre 2 et 4 mm  
Ouvrières de tailles différentes

PAS D'ODEUR PARTICULIÈRE  
Elle mesure entre 3 et 5 mm  
Ouvrières de même taille

**IRBI** **CNRS** **FIVALO**



pour vous accompagner  
en Centre-Val de Loire



Affiche diffusée dans le cadre du programme FIVALO - Co-financé par l'Office Français de la Biodiversité

**FREDON**  
CENTRE-VAL DE LOIRE

**FREDON CVL**  
CHAMBRAY-LES-TOURS  
et ORLÉANS  
02 47 66 27 66