



Termite de Saintonge (Rhinotermitidés)

Reticulitermes santonensis

appelé aussi Fourmi blanche

Description générale

Les Termites sont des insectes primitifs de couleur blanchâtre et de petite taille, d'où leur surnom de "fourmis blanches".

Ils sont qualifiés d'insectes sociaux, car ils vivent en colonies organisées, tout comme les abeilles, les guêpes ou les fourmis. Leurs colonies sont souvent très importantes et chaque individu y joue un rôle bien précis en fonction de la "caste" dont il dépend.

Taille
2 à 8 mm de long
1mm de largeur



Faible
abondance



Reproduction/propagation

Les termitières sont constituées d'ouvriers (les plus nombreux), de nymphes (futurs reproducteurs), de soldats (défense de la colonie) et enfin d'un couple royal (chargé de la reproduction). Tous les ans, en avril-mai, une nouvelle génération d'adultes s'envole et se disperse aux alentours de la colonie-mère, ces adultes noirs se comportent exactement comme les "fourmis volantes". Chaque couple formé peut alors fonder une nouvelle termitière.

☀ **Par essaimage**, les reproducteurs ailés quittent la colonie-mère et recherchent des sites propices à l'implantation de nouvelles colonies. Les distances parcourues ne dépassent pas quelques dizaines de mètres. Ils tombent alors sur le sol puis perdent leurs ailes.

☀ **Par bouturage**, lorsqu'un groupe d'individus se trouve trop isolé de la colonie-mère par une grande distance ou par une cause accidentelle, la propagation est grandement facilitée par une catégorie d'individus très particuliers, les "néoténiques", qui acquièrent la faculté de se reproduire, sans devenir de vrais adultes, au sens morphologique du terme.

Habitat

Les termites du genre *Reticulitermes* sont souterrains. Cette particularité est dictée par leur besoin en eau qui est constant. Leur présence est observée généralement dans les régions humides, dans les agglomérations situées à proximité d'un cours d'eau ou dans des endroits où la nappe phréatique est à faible profondeur. L'eau est indispensable mais les quantités nécessaires sont relativement faibles. La condensation produite sur un tuyau d'eau et l'eau de pluie qui s'infiltre dans un mur, peuvent fournir une source d'humidification suffisante. Les termites ont également besoin, pour prospérer, d'une température élevée, fournie par le climat ou artificiellement par le chauffage.

Alimentation

A partir de la termitière où résident le roi et la reine, les jeunes larves, les nymphes, les soldats et les ouvriers, rayonnent à la recherche de cellulose dans des galeries où ils circulent à l'abri de la lumière, dans un va-et-vient incessant. Le termeite peut dégrader de nombreux matériaux dont il ne se nourrit pas : en creusant des galeries dans le sol ou des matériaux tendres tels que le bois, les matières plastiques, le plâtre.

Origine

D'après les dernières recherches, le termeite de Saintonge serait originaire des États-Unis. Il y a 200 ans, venu par bateau, il se serait installé en Charente, avant de migrer vers la capitale, il y a une cinquantaine d'années, discrètement niché dans du bois de chauffage ou du mobilier.

Nuisances

Sur le milieu naturel

Ces insectes s'attaquent à toutes les essences de bois résineux et feuillus, ils pratiquent des galeries en respectant toujours la surface extérieure du bois, qui peut être réduite à l'épaisseur d'une feuille de papier.

Sur l'Homme

Les termites étant xylophages (ils se nourrissent de cellulose trouvée dans le bois, le papier, les tissus), ils sont ainsi capables de s'attaquer aux éléments de structure en bois et aux menuiseries (plinthes, huisseries, linteaux, doubles cloisons, planchers, charpentes...), mais aussi aux archives, aux bibliothèques ou aux tableaux.

Mesures préventives

Il est indispensable d'éliminer tous les facteurs favorables aux termites :

- **supprimer les fuites** ou infiltrations d'eau,
- **reboucher toutes les fissures** et les espaces autour des canalisations,
- **prévoir une bonne aération** des vides sanitaires,
- **éliminer toute source de nourriture** à proximité ou dans les caves des habitations (tas de bois de chauffage, cartons et livres stockés dans des caves humides, lierre sur les murs extérieurs, ...).

Contactez les services du Parc ou de l'Office National des Forêts (ONF) pour signaler toute présence de cette espèce.