

Bilan de l'atelier fourmis du 1^{er} juillet 2017 dans le cadre de Curieux de nature

Voir les belles photos de Pancho

- 1) Promenade dans le centre de Sauvagnon autour de la mairie pour voir les fourmis. Observation de *Tapinoma magnum*, invasive et comparaison avec *Lasius niger* locale.

La promenade n'a pas eu lieu vu la météo. On a quand même pu observer en vidéo cette fourmi invasive. Un animal ou plante invasif est implanté hors de son aire de répartition originelle. Il y a dans les 100 organismes les plus invasifs au niveau mondial 5 espèces de fourmis.. Le problème de ces invasifs est qu'ils détruisent les espèces locales. *Tapinoma magnum* est une fourmi méditerranéenne que l'on trouve sur la côte de Narbonne à Montpellier. À Sauvagnon, je l'ai trouvé en avril 2017 devant la bibliothèque et elle s'étend jusqu'au cabinet médical, chemin de Marianne et en haut du parc Lechaud contre la mairie. Il sera intéressant de suivre l'évolution de cette fourmilière. Je l'ai trouvée aussi récemment dans un nouveau lotissement à Caubios. Cette fourmi est sans doute arrivée avec des plantes en pot.

Comment la reconnaître ?



Comment reconnaître les *Tapinoma* ? C'est facile : il suffit d'en écraser une entre deux doigts et de la sentir, elle sent le beurre rance. Aucune autre fourmi n'a cette odeur. Dans le même habitat on trouve *Tetramorium caespitum*, la fourmi des trottoirs. Elle est à peu près de la même taille, mais plus claire, pas toute noire et ne fait pas de pistes. On trouve aussi *Lasius niger*, la fourmi noire des jardins qui est un peu plus grosse et fait des pistes mais moins embouteillées. Vous pouvez voir le **Guide des fourmis de France**.

Elle forme des pistes avec de nombreuses fourmis le long des trottoirs ou des murs de maisons où sortent des gains de sable ou de terre.



Appel à toutes les personnes qui voient des fourmis noires faire des pistes autour des maisons : tester leur odeur et si c'est le *Tapinoma* me prévenir.

Comment s'en débarrasser ? C'est sans doute impossible quand la colonie est trop grande. Même l'utilisation d'insecticides violents (et dangereux ..) ne fera qu'un répit car il y a de très nombreuses reines cachées profondément. Si elles pénètrent dans les maisons vous avez sur internet diverses astuces à essayer. Une nouveauté ? : la poudre de diatomées à déposer sur les pistes dans la maison ..

Vous pouvez retrouver toutes ces informations sur mon site web : <http://www.dictionnaire-amoureux-des-fourmis.fr/F/Fourmis%20invasives/Tmagnum/Tapinoma-magnum.htm>

2) Sous le préau

- Observation des fourmis récoltées (et de celles que vous aurez récoltées avant) et de fourmis vivantes sous la loupe binoculaire
- Voir des vidéos : la danse des abeilles, trophallaxies et écouter le chant des fourmis

Pour voir la danse des abeilles : <http://www.dictionnaire-amoureux-des-fourmis.fr/D/Danse%20abeilles/Danse-abeilles.htm>

Vous pourrez écouter le chant des fourmis bientôt (me contacter si vous êtes intéressés)

- Apprendre à reconnaître diverses espèces comme le frelon asiatique, la coccinelle asiatique.

Vous pouvez trouver plein de choses sur Internet

3) Pour terminer, des petits toasts en apéritif à base de fourmis.

Vous avez vu les photos de Pancho

Sauvagnon le 5 juillet 2017

Alain Lenoir