



**Les fourmis ont de la mémoire, elles peuvent retenir des informations pendant au moins un an et demi.**

## La surprenante mémoire de la fourmi

**Une découverte qui ne risque pas de tomber dans l'oubli**

Christine Errard, biologiste à l'université de Paris-Villetaneuse, vient de montrer que des jeunes ouvrières de fourmis appartenant à deux espèces différentes mais élevées ensemble pendant trois mois sont capables de se reconnaître, même après dix-huit mois de séparation ! C'est la première fois que la mémoire des fourmis est prouvée. Les deux groupes *Formica selysi* et *Manica rubida* ne coexistent pas dans la nature. De ce fait, les fourmis d'un groupe ne pouvaient préalablement connaître l'odeur caractéristique de celles appartenant à l'autre groupe. Selon Christine Errard, les insectes ont appris dès leur plus jeune âge à reconnaître la signature chimique de leurs voisins et ont stocké l'information dans leur mémoire sans qu'elle tombe dans l'oubli. □