

■ DES FOURMIS SOUS LA LOIRE

C'est un peu par hasard, mais surtout parce qu'il a l'œil avisé et la passion des insectes tenace, qu'Alain Lenoir, spécialiste des fourmis au sein de l'Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (IRBI) de l'Université de Tours, a fait, au cours d'une promenade sur les bords de la Loire, une découverte étrange. Dans certaines zones de galets bordant le fleuve sauvage, vit une espèce de fourmis très particulière, jamais observée en dehors des régions méditerranéennes depuis les années 50. Mesurant à peine 2 mm et vivant en colonies restreintes, ces fourmis thermophiles semblent apprécier la chaleur emmagasinée et lentement restituée par les galets des bords de Loire. Et en hiver, elles hibernent à 50 cm sous terre, dans des loges rendues étanches par un mélange de salive et de terre, alors que la Loire recouvre complètement leur habitat ! "C'est une espèce biologiquement intéressante", se passionne Alain Lenoir. "Au lieu de s'envoler pour s'accoupler avec des reines d'autres colonies pendant les quelques jours que dure habituellement la vie d'une fourmi mâle, les mâles de cette espèce restent dans la colonie, semblent vivre plusieurs jours, et fécondent les reines de leur propre colonie". Le chercheur tourangeau poursuit ses recherches pour mieux comprendre le fonctionnement et l'organisation des colonies de cette fourmi hors-normes.