

Quelle leçon tirer d'une telle expérience? Plus de contrôles aux faciès sur les chemins des récoltes? Difficile de mettre en place de meilleures techniques de contrôle et de surveillance, car certaines espèces de cleptoparasites mettent au point d'autres stratégies, destinées non plus à leurrer nos gardes par la vue, mais à nous embrouiller en baragouinant une imitation du dialecte fourmi. C'est le cas par exemple de plusieurs coléoptères, groupe des coccinelles, scarabées et autres bousiers. Le coléoptère de la famille des staphylins, répondant au nom évocateur de *Pella funesta*, se repaît avec délectation de cadavres des fourmis de l'espèce *Lasius fuliginosus* et ne rechigne pas non plus à dévorer vivantes les ouvrières qui se seraient égarées. Si un de nos soldats vient l'interrompre, il hausse son abdomen et projette autour de lui un parfum de panique: une molécule spécifique de *Lasius fuliginosus* qui signifie «fuyez» dans leur langage phéromonal. Le soldat confus s'enfuit aussitôt. D'autres staphylins encore plus habiles parviennent, grâce à leur camouflage odorant, à intégrer des colonies et à s'y faire nourrir par leurs hôtes en communiquant avec eux. Ils adoptent deux stratégies: solliciter leurs hôtes à l'aide de gesticulations élaborées des antennes et sécréter des phéromones similaires à celles des fourmis, signifiant «nourris-moi». Les fourmis s'exécutent et régurgitent des aliments prédigérés dans le gosier des goulus parasites qui, s'ils ne sont pas rassasiés, iront s'en prendre à quelques larves, en toute impunité. Qu'est-ce qui justifie cet acte d'agression gratuite? Nous avons pourtant l'habitude de tolérer d'autres espèces, qui arrivent à loger gracieusement dans les fourmilières en étant tout simplement discrètes, d'un point de vue phéromonal, ce qui les dispense d'enfiler un costume pour ressembler à des fourmis. C'est ainsi que l'on retrouve parfois des cloportes laiteux parmi des fourmis complètement noires, qui laissent parfaitement tranquilles ces intrus détritivores qu'elles ne peuvent pas sentir.