

Chez les fourmis pot-de-miel (du genre *Myrmecocystus*), une partie des ouvrières fait office de... conteneurs de nourriture ! Ce sont des fourmis rondes comme un ballon de foot quand elles ont l'abdomen distendu par la réserve de miellat que leurs sœurs ont collecté avant de le stocker dans leur ventre. Ces ouvrières bonbonnes

passent leur vie à pendre au plafond de leur nid souterrain, comme des raisins suspendus prêts à être mangés. Elles peuvent régurgiter la nourriture quand la colonie en a besoin. C'est une adaptation à leur vie dans les déserts d'Amérique du Nord, où on ne trouve pas tous les jours des aliments frais. Ce sont d'ailleurs des fourmis que nous pouvons manger. Mais attention, il y a une chose à savoir : une partie des ouvrières que vous trouvez au sein des colonies peut avoir une couleur jaune et d'autres plutôt une couleur rouge. Si jamais vos amis myrmécologues vous proposent d'y goûter et s'ils sont du genre à aimer faire des blagues de mauvais goût à leurs amis, méfiez-vous ! Je sais de quoi je parle : il y a quelques années, j'ai eu la chance de pouvoir voyager dans le désert de l'Arizona avec une équipe d'une vingtaine de myrmécologues (tous du genre que je viens d'évoquer) et, après avoir excavé un grand nid de ces fourmis pot-de-miel on m'a conseillé d'engloutir une fourmi jaune « particulièrement délicieuse » selon un collègue au sourire narquois qui a recommandé de l'avaler en une fois « si on a des couilles ». J'en ai, évidemment. Si, si ! C'est clair que cette provocation m'a poussée à agir sans réfléchir. Mais je ne recommencerais pas ! C'est nauséabond et le goût reste dans la bouche. Vous pouvez boire de l'eau, manger du pain ou un chewing-gum, il n'y a rien à faire ! Finalement, ce qui m'a sauvée c'est une grande glace à la vanille au retour à notre station de terrain. Après cette expérience, j'ai évidemment beaucoup hésité avant de goûter à des fourmis pot-de-miel rouges, mais elles sont très bonnes, sucrées, légèrement fermentées. En fait, les fourmis stockent séparément les substances sucrées et protéinées pour mieux subvenir aux besoins nutritifs de la colonie. Elles peuvent ainsi faire des mélanges différents selon qu'elles nourrissent les jeunes, la reine ou les ouvriers.