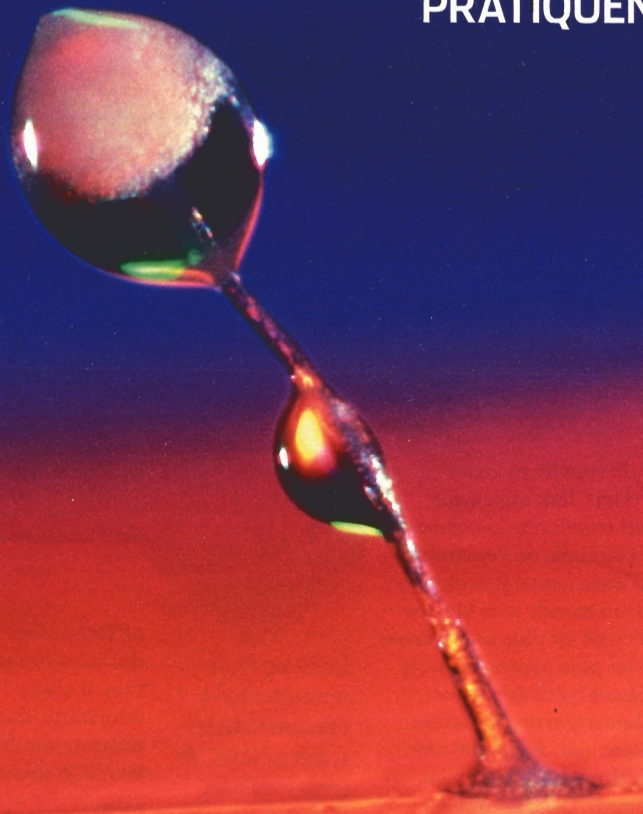


DES ORGANISMES PRIMITIFS PRATIQUENT L'AGRICULTURE !



On savait déjà que fourmis et termites en étaient capables... mais cela n'avait jamais été observé chez des organismes aussi primitifs que les amibes, ces êtres unicellulaires, ni végétaux ni animaux. Debra Brock et ses collègues de l'université Rice à Houston (Etats-Unis) ont montré que *Dictyostelium discoideum*, qui vit dans l'humus des forêts, peut stocker, transporter et semer sa nourriture. Au lieu de consommer toutes les bactéries à sa disposition, elle cesse de s'alimenter et emmagasine le reste de son repas avant de se déplacer. Elle s'agrège ensuite avec des congénères pour former une sorte de tige, surmontée d'une masse sphérique remplie de spores. Puis les spores se dispersent, emportant les bactéries et donnant naissance à une nouvelle culture, là où les amibes n'auraient pas forcément trouvé de quoi manger ! Reste à savoir pourquoi cette tactique, qui augmente leur espérance de vie, ne concerne qu'un tiers d'entre elles...