

DECOUVERTE DE CE QUI SERAIT LE PLUS GRAND ET LE PLUS VIEIL ORGANISME VIVANT

Un champignon qui tient du monstre

L'*Armillaria bulbosa* mis à jour dans les chênaies du Michigan pèse plus de 100 tonnes et étend son territoire sur quinze hectares. Son âge est encore incertain : il aurait entre 1 500 et 10 000 ans

Qu'est-ce qui pèse plus lourd qu'une baleine bleue, est plus grand qu'un stade de foot et d'un âge à faire passer les séquoias géants (300 ans) pour des petits jeunes? La réponse est dans la dernière livraison de la revue britannique *NATURE* : il s'agit d'un certain *Armillaria bulbosa*, champignon de son état. Gag de 1er avril? Non, un monstre, assurément, qui étend son territoire sur quinze hectares, pèse plus de 100 tonnes et a entre 1 500 et 10 000 ans. Il a été découvert par une équipe de scientifiques venus des universités de Toronto et du Michigan.

C'est en 1986 qu'ils repèrent l'énorme chose dans les sous-bois d'une chênaie du Michigan, à la frontière du Wisconsin. Rien à voir avec une belle plante. *Armillaria bulbosa* ressemble à un enchevêtrement de plusieurs champignons qui à la façon de coraux, aurait tissé son réseau au fil des âges en se nourrissant de bois et de détritiques. Les chercheurs s'interrogent : s'agit-il vraiment d'un seul et même individu ? Des prélèvements d'ADN pratiqués sur plusieurs rejets le démontrent.

Autre question : jusqu'où *Armillaria bulbosa*, qui serait l'un des plus grands et plus vieux organismes vivants, ira-t-il ? Pronostic des chercheurs : aujourd'hui en compétition avec d'autres champignons sur son territoire, le monstre devrait s'arrêter de jouer au colonisateur fou.

PS. Article paru dans *LIBERATION* du mercredi 8 avril 1992.