

Mardi 12 septembre 2017

Ces microbes qui construisent les plantes, les animaux et les civilisations

Par **Marc-André SELOSSE**

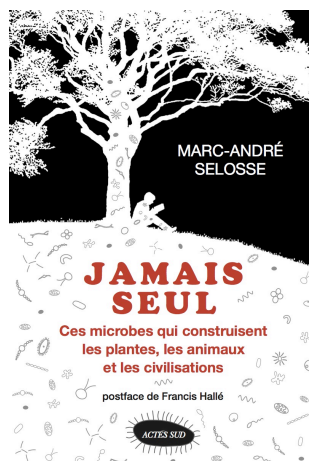
*Professeur au Museum National d'Histoire Naturelle,
Président de la Société botanique de France*

Une double révolution de la biologie émerge en ce XXI^{ème} siècle : les microbes sont partout, et ils tissent, au-delà des maladies ou de la décomposition, des relations vitales, à bénéfice mutuel avec les plus gros organismes. Les plantes ne peuvent pas vivre sans microbes, bactéries ou champignons ; les animaux (à commencer par nous-mêmes) ne seraient pas ce qu'ils sont sans microbes. Même notre évolution culturelle s'est appuyée sur des microbes, par exemple dans l'alimentation !

Plantes, animaux et écosystèmes ne sont « jamais seuls », nous avons été invités à découvrir comment les microbes bâtissent le monde qui nous entoure !



Mycorhize



Mycorhize