

Comment les microbes structurent notre monde

Une double révolution a émergé en biologie en ce début de XXIème siècle : les microbes sont partout, et ils tissent, au-delà des maladies ou de la décomposition, des relations vitales, à bénéfices mutuels, avec les plus gros organismes.

Les plantes ne peuvent pas vivre sans microbes, bactéries ou champignons : elles en contiennent jusque dans leurs cellules ! Les animaux, à commencer par nous-mêmes, ne seraient pas ce qu'ils sont sans les microbes qui les colonisent : intestin, mais aussi peau et tous nos cavités sont défendues par des microbes... qui influent jusque sur le comportement (et vous en découvrirez de belles sur la nature microbienne de... l'allaitement !).

Même notre évolution culturelle s'est appuyée sur des microbes, par exemple dans l'émergence de l'alimentation moderne (laitages, plantes domestiquées, etc.). Aujourd'hui, comprendre cette présence dégage des leviers pour la santé, la production alimentaire et une gestion de notre environnement respectueuse de l'avenir. Négliger le rôle des microbes peut, au rebours, entraîner des problèmes comme l'essor des allergies, de l'obésité, ou encore de tragiques erreurs d'ingénierie environnementale.

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

CONFÉRENCE : LES MICROBES

Comment les **microbes** structurent notre monde. Plantes, animaux et écosystèmes ne sont « jamais seuls », venez découvrir comment les microbes bâtissent le monde qui nous entoure !

Samedi 13 avril 2019

Marc-André SELOSSE
Professeur du Muséum national d'Histoire naturelle

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

L'Association des Naturalistes des Yvelines,
le Réseau d'échanges de Savoirs de Porchefontaine,
l'Accueil des Villes Françaises de Versailles
vous accueillent gratuitement.
Ouvert à tous

14h 30, salle Le Bateau, Maison de quartier Jussieu, 6 rue Bernard de Jussieu VERSAILLES

VERSAILLES