



## CONFÉRENCE

Mardi 28 avril 2026 à 15h précises

au **Théâtre Saint-Luc**



**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 bénéfiques mutuels**, avec les plus gros organismes.

### *Ces microbes, nos alliés*

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 toutes 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 !**



**Marc-André Selosse** est un **microbiologiste réputé**, Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle. Il est **très actif en vulgarisation**, par ses conférences, ses livres, sa participation à des documentaires, à de nombreuses revues, à diverses vidéos pédagogiques en ligne comme sur le site du Muséum ou sur YouTube, à de nombreuses émissions de radio ou télévisées

Une **séance de dédicaces** avec la librairie MAJUSCULE est prévue en fin de séance.