# NATURELLEMENT! 2023

# Microbiotes, santé et environnement

Vendredi (après-midi)

Journée pédagogique réservée aux scolaires

14h00 Le microbiote humain et la santé

Conférence de Marc-André Selosse à destination de lycéens.

17h00 Le microbiote du sol ou de l'eau

Avec Marc André Selosse.

17h30 Présentation d'une mallette pédagogique

Avec la Société Française d'Ecologie et d'Evolution.

17h45 Enseigner le microbiote

Avec Fabienne Paulin, formatrice d'enseignants et didacticienne des sciences.

18h15 Enseigner le microbiote

Avec Matthieu Mahé, formateur académique sur le microbiote.

Vendredi (soirée)

Soirée ouverte au public

18h00 - 20h00 Cafés scientifiques en ville

Accès libre et gratuit dans la limite des places disponibles. www.bioaee.ora

20h00 Projection de films sur les microbiotes

Cinéma l'Omnia, projection de deux documentaires suivie d'un débat. Accès payant dans la limite des places disponibles. www.omnia-cinemas.com

Samedi

Les microbiotes humains au service de la santé

09h00 - 12h00 Excursions naturalistes en ville

Accès sur inscription et gratuit dans la limite des places disponibles. www.bioaee.ora

14h00 Mot d'accueil

Avec Nicolas Mayer-Rossianol & Marc-André Selosse.

14h20 Le microbiote intestinal

Avec Joël Doré.

14h45 Le microbiote de la peau

Avec Magali Moreau.

15h10 Les fonctions du microbiote humain

Table ronde avec Geneviève Héry-Arnaud & Joël Doré & Thomas Cavaillé-Fol.

16h20 Soigner demain avec les microbiotes

Table ronde avec Charlotte Brives & David Ribet & Emmanuelle Bocandé

17h10 C'est quoi l'hygiène?

Avec Marc-André Selosse.

18h-20h Cafés scientifiques en ville

Accès libre et gratuit dans la limite des places disponibles. www.biogee.org

20h-22h Soirée-débat avec les microbes

Avec Erik Orsenna & Gilles Bœuf & Marc-André Selosse.

Dimanche

9h00 Les aliments fermentés

Avec Marc-André Selosse 9h25 Ni cru, ni cuit

Avec Marie-Claire Frédéric.

9h50 Les vertus des aliments fermentés

Avec Elise Demeulengere & Marie-Claire Frédéric & Roland Feuillas.

11h00 Les microbes et la cuisine de demain

Table ronde avec Dominique Vuitton & Patrice Breuil & Laurent Lemarchand

11h50 Le vin. une fermentation

Avec Pascaline Lepeltier.

12h15 Buffet offert par Agrial

Dégustation de produits fermentés.

Des microbes pour notre environnement

14h00 Les microbes de l'environnement

Avec Gilles Roeuf

14h25 Les microbiotes de l'océan

Avec Fric Karsenti.

14h50 Des microbiotes pour la qualité des sols

Table ronde avec Lucie Vincenot & Perrine Bulaheroni & Mathilde Clément.

16h10 Des microbiotes pour gérer les déchets

Table ronde avec Sylvain Durecu & Théodore Bouchez & intervenant à annoncer ultérieurement.

17h10 Des microbiotes pour l'avenir

Avec Marc André Selosse

17h40 Mot de clôture

Avec Nicolas Mayer-Rossignol.

# VENDREDI (après-midi)

# Journée pédagogique réservée aux scolaires

### 14h00 Le microbiote humain et la santé

Conférence de Marc-André Selosse à destination de lycéens.

### 17h00 Le microbiote du sol ou de l'eau

Avec Marc André Selosse

## 17h30 Présentation d'une mallette pédagogique

Avec la Société Française d'Ecologie et d'Evolution.

## 17h45 Enseigner le microbiote

Avec Fabienne Paulin, formatrice d'enseignants et didacticienne des sciences.

## 18h15 Enseigner le microbiote

Avec Matthieu Mahé, formateur académique sur le microbiote.

# **VENDREDI** (soirée) Soirée ouverte au public

## 18h00 - 20h00 Cafés scientifiques en ville

Accès libre et gratuit dans la limite des places disponibles. <u>www.biogee.org</u>

## 20h00 Projection de films sur les microbiotes

Cinéma l'Omnia, projection de deux documentaires suivie d'un débat.

Accès payant dans la limite des places disponibles. www.omnia-cinemas.com

# **SAMEDI**

# Les microbiotes humains au service de la santé

### 09h00 - 12h00 Excursions naturalistes en ville

Accès sur inscription et gratuit dans la limite des places disponibles. www.bioqee.org

#### 14h00 Mot d'accueil

Avec **Nicolas Mayer-Rossignol**, président de la Métropole Rouen Normandie, Maire de Rouen.

Marc-André Selosse, microbiologiste, président de la fédération BioGée, professeur du Muséum National d'Histoire Naturelle.

### 14h20 Conférence

## Le microbiote intestinal

Avec Joël Doré, microbiologiste, directeur de recherche, INRAE.

## 14h45 Conférence

# Le microbiote de la peau

Avec **Magali Moreau**, responsable du groupe Laboratoire Microbiome - Recherche Avancée, L'Oréal.

### 15h10 Table ronde

## Les fonctions du microbiote humain

Avec **Geneviève Héry-Arnaud**, médecin, enseignant-chercheur en bactériologie à la Faculté de Médecine de Brest.

Joël Doré, directeur de recherche, INRAE.

Thomas Cavaillé-Fol, rédacteur en chef à Science&Vie.

### 16h20 Table ronde

## Soigner demain avec les microbiotes

Avec **Charlotte Brives**, anthropologue, chargée de recherches CNRS au Centre Émile Dukheim (Bordeaux).

**David Ribet**, microbiologiste, chargé de recherche, INSERM. **Emmanuelle Bocandé**, directrice médicale, PiLeJe Laboratoire.

### 17h10 Conférence

# C'est quoi l'hygiène?

Avec Marc-André Selosse, microbiologiste, professeur du Muséum National d'Histoire Naturelle.

## 18h-20h Cafés scientifiques en ville

Accès libre et gratuit dans la limite des places disponibles. <u>www.biogee.org</u>

#### 20h-22h Soirée-débat

# La révolution microbienne pour la vie

Avec Erik Orsenna, écrivain et académicien.

Gilles Bœuf, biologiste, professeur à l'université Pierre-et-Marie-Curie, Sorbonne Université.

Marc-André Selosse, microbiologiste, professeur du Muséum National d'Histoire Naturelle.

# **DIMANCHE** (matinée)

# Des microbes dans nos aliments fermentés

#### 9h00 Conférence

## Les aliments fermentés

Avec **Marc-André Selosse**, microbiologiste, président de la fédération BioGée, professeur du Muséum National d'Histoire Naturelle.

### 9h25 Conférence

## Ni cru, ni cuit

Avec Marie-Claire Frédéric, journaliste culinaire, historienne de l'alimentation spécialisée dans les fermentations.

### 9h50 Table ronde

## Les vertus des aliments fermentés

Avec **Elise Demeulenaere**, ethnologue, chargée de recherche au CNRS sur le campus Condorcet (Aubervilliers).

Marie-Claire Frédéric, journaliste culinaire, historienne de l'alimentation spécialisée dans les fermentations.

Roland Feuillas, artisan boulanger de l'Aude.

#### 11h00 Table ronde

## Les microbes et la cuisine de demain

Avec **Dominique Vuitton**, immunologiste, professeur et chercheur en immunologie à l'université de Franche-Comté.

**Patrice Breuil**, directeur de l'innovation et du développement, Agrial. **Laurent Lemarchand**, directeur des agro-industries et du développement, NatUp.

### 11h50 Conférence

## Le vin, une fermentation

Avec **Pascaline Lepeltier**, sommelière française, meilleur ouvrier de France dans la catégorie sommellerie et meilleur sommelier de France en 2018.

# 12h15 Buffet Agrial

Dégustation de produits offerts par Agrial.

# **DIMANCHE** (après-midi)

# Des microbes pour notre environnement

#### 14h00 Conférence

## Les microbes de l'environnement

Avec **Gilles Boeuf**, biologiste, professeur à l'université Pierre-et-Marie-Curie, Sorbonne Université.

### 14h25 Conférence

## Les microbiotes de l'océan

Avec **Eric Karsenti**, biologiste, directeur de recherche au CNRS, directeur scientifique de l'expédition Tara Océans.

### 14h50 Table ronde

## Des microbiotes pour la qualité des sols

Avec **Lucie Vincenot**, microbiologiste, maître de conférence à l'Université de Rouen Normandie.

Perrine Bulgheroni, conseillère régionale, missionnée pour étudier le développement du bio en Haute Normandie.

Mathilde Clément, microbiologiste, responsable R&D Innovation de MYCOPHYTO.

#### 16h10 Table ronde

# Des microbiotes pour gérer les déchets

Avec **Sylvain Durecu,** directeur de la recherche et du développement, Séché Environnement.

**Théodore Bouchez,** directeur de l'Unité de Recherche PROSE (PRocédés biOtechnologiques au Service de l'Environnement), INRAE.

+ Intervenant à annoncer ultérieurement.

### 17h10 Conférence

## Des microbiotes pour l'avenir

Avec **Marc-André Selosse,** microbiologiste, professeur du Muséum National d'Histoire Naturelle.

#### 17h40 Mot de clôture

Avec **Nicolas Mayer-Rossignol**, président de la Métropole Rouen Normandie, Maire de Rouen.