

**Indispensables microbiotes :  
des microbes pour la santé et l'environnement**

**Naturellement ! Les deuxièmes journées du vivant et de la Terre à Rouen**

**13-15 octobre 2023**

***BioGée : mettre la science dans les mains des citoyens***

BioGée est un collectif des **sciences du vivant, de la santé, de la Terre et de l'environnement**. BioGée veut promouvoir les apports de ces disciplines dans la vie des citoyens, la formation des jeunes, les prises de décision et la gestion des crises qu'affronte la société française. Elle réunit le Muséum national d'Histoire naturelle, cinq Académies, des sociétés scientifiques, des associations de journalistes et d'enseignants et des fondations d'entreprise (<http://www.biogee.org>). Face à l'émergence de questions sociétales complexes, BioGée propose des interdisciplinarités nécessaires pour l'avenir. Son nom, emprunté à Michel Serres en hommage à son œuvre, illustre cette interdisciplinarité mise au service de la complexité des enjeux actuels et futurs.

***Rouen, naturellement !***

La **Ville de Rouen** et la **Métropole Rouen Normandie** sont engagées dans une ambitieuse renaturation du territoire et trouvent activement des solutions efficaces dans l'utilisation du vivant et de l'écologie scientifique. Cette démarche est exemplaire des idées que BioGée promeut : BioGée, la Ville et la Métropole de Rouen se sont réunies pour organiser chaque année « **Naturellement ! Les Rencontres du vivant et de la Terre** ». Elles veulent ainsi témoigner de leur engagement à penser l'avenir avec les sciences du vivant et de la Terre qui offrent des solutions et des espoirs trop méconnus aux crises contemporaines.

Les premières rencontres ont été consacrées en 2022 à la **Nature en ville**, en partenariat notamment avec le quotidien *Libération*. Les archives sont en ligne sur <http://www.biogee.org> et les rencontres ont débouché sur une tribune dans le *Nouvel Observateur*<sup>1</sup>.

***En 2023, une édition sur les microbiotes***

Les microbes peuvent nous aider ! C'est l'une des découvertes les plus saillantes de ce 20 dernières années : les communautés microbiennes ou **microbiotes** construisent notre environnement et nous-mêmes. Ils vivent en nous et avec nous, dans notre intestin par exemple, où ils assurent notre santé ; d'autres, dans les aliments fermentés, fabriquent notre alimentation ; enfin, d'autres microbiotes, dans notre environnement, font fonctionner les méthaniseurs, activent la fertilité des sols ou encore épurent les eaux.

Nous serons cette année en partenariat avec *Libération*, *Pour la Science* mais aussi (en négociation) *France Culture* et *Sciences et Vie*. Nous aurons le soutien et des dégustations du groupe coopératif agroalimentaire **Agrial**, qui regroupe 12 000 agriculteurs et 21 000 employés dans l'ouest de la France

---

<sup>1</sup> Qu'attendons-nous pour développer la nature en ville ? <https://www.nouvelobs.com/tribunes/20220524.OBS58883/qu-attendons-nous-pour-developper-la-nature-en-ville.html>

(<https://www.agrial.com/fr>). **Séché Environnement** (<https://www.groupe-seche.com/fr>), une entreprise familiale créée en 1985 et basée sur l'économie circulaire et la protection de l'environnement, soutient aussi ces rencontres, dans le prolongement de son engagement historique pour la biodiversité.

### ***Des conférences et des tables rondes sur la nature en ville (week-end du 14-15 octobre)***

Scientifiques, politiques, associatifs, philosophes et artistes **confronteront leurs points de vue et discuteront entre eux et avec la salle** sur deux journées (14-15 octobre) à la célèbre Halle aux Toiles de Rouen, au centre-ville. Animés par **Mathieu Vidard** (France-Inter) et **Anne-Cécile Bras** (RFI), des interviews, de courts exposés et des tables rondes aborderont successivement :

- Samedi après-midi : les microbiotes de l'homme au service de notre santé (annoncés entre autres : Julia Enders et Joël Doré).
- Samedi soir : la **révolution microbienne pour la vie** (annoncés entre autres : Marc-André Selosse et Erik Orsenna)
- Dimanche matin : les microbiotes des aliments au service de notre santé (annoncés entre autres : Marie-Cécile Frédéric, Pascaline Lepeltier et des producteurs agro-alimentaires).
- Dimanche après-midi : des microbes pour protéger l'environnement (annoncés entre autres : Gilles Bœuf, Perrine Hervé-Gruyère et des entrepreneurs).

Au rez-de-chaussée de la Halle aux Toiles, des stands associatifs, des dédicaces de livres et des activités pour les enfants compléteront le programme.

### ***Évènements satellites en ville (du vendredi 13 au dimanche 15 octobre)***

En plusieurs points de la ville de Rouen, des **expositions photographiques** aborderont le thème des microbes.

Le vendredi, à la Halle aux Toiles, une session sera dédiée aux **scolaires** (primaire, collège puis lycée).

Le vendredi soir, une projection de **films documentaires avec débat** sur les microbes aura lieu au cinéma d'art et d'essai de Rouen, l'Omnia.

Le vendredi et tôt en soirée le samedi, des **cafés des sciences** en ville mobiliseront les invités de l'évènement au plus près du public.

Le dimanche, naturalistes, scientifiques et associations locales ou nationales organiseront des **sorties en ville** pour permettre à chacun de découvrir la nature au cœur de Rouen, dans notre quotidien.

***Venez à Rouen aux Rencontres du vivant et de la Terre***

***et découvrez ces microbes qui nous veulent du bien !***