



PROGRAMME DE RECHERCHE
 ALIMENTATION
 MICROBIOMES

Journées scientifiques annuelles du PEPR SAMS

Mardi 31 mars et mercredi 1^{er} avril 2026
 Institut Imagine - Auditorium
 24 Bd du Montparnasse, Paris 15^e

Programme - Mardi 31 mars 2026

- 09:45 **Mots d'introduction** - Sophie Nicklaus (*INRAE*) et Chantal Boulanger (*Inserm*)
- 10:00 **Actualités des agences de programme en lien avec le PEPR SAMS**
Thierry Doré (*AgraLife*) et Franck Mouthon (*APRS*)
- 10:30 **Inscription du PEPR SAMS dans la stratégie d'innovation France 2030**
Patrick Eparvier (*ANR*)



- 11:10 **Avancées du PEPR SAMS**
Directrices du PEPR : Sandrine Henri (*Inserm*), Evelyne Jouvin-Marche (*Inserm*), Emmanuelle Maguin (*INRAE*) et Sophie Nicklaus (*INRAE*)



11:40 *Pause café et session posters*

- 12:00 **Faits marquants des projets SAMS (1/3)**
Développement d'outils numériques et publication scientifique
 - **INTERFOOD** : De nouveaux outils de matching bientôt disponibles en open access - Mathilde Touvier (*Inserm*), Julie Gauvreau-Béziat (*Anses*) et Christine Boizot-Szantai (*INRAE*)
 - **Cloud4SAMS** : Premiers environnements Cloud4SAMS pour l'analyse des données de microbiome non sensibles - Claudine Médigue et Christophe Blanchet (*CNRS*)
 - **PLAT4TERFOOD** : Pricco, l'Observatoire des Prix en Circuits Courts - Grégori Akermann (*INRAE*)
 - **JEMINI** [publication] : Le microbiome du jéjunum en première ligne face à l'excès lipidique modéré dans un modèle porcin - Axel Ranson (*Inserm*) et Karine Clément (*Inserm*)

12:50 *Pause déjeuner*

- 14:05 **Présentations et discussions autour des chaires juniors SAMS**
Nicolas Benech (*TROPIC - Université Claude Bernard Lyon 1*), Lejla Imamovic (*VIROMUNE - Inserm*) et Océane Martin (*GLIOBIOTA - CNRS*)

- 14:55 **Découvrir les faces cachées des habitudes alimentaires par l'intelligence artificielle** - Benoît Lamarche (*Centre NUTRISS, Université Laval*)



- 15:45 **Politique européenne de la recherche et PEPR SAMS**
Bertille Folliot et Guillaume Flament (*Cellule Europe INRAE*), Aude Raimbault (*Cellule Europe Inserm*) et Claude Yven (*ANR - FutureFoodS*)



16:15 *Pause café et session posters*

- 16:35 **L'IA, les microbiomes, les systèmes alimentaires et la santé**
Jacques Sainte-Marie (*Inria*), Guillaume Gautreau (*INRAE*) et Selma Souihel (*Inria*)

17:35 *Verre de l'amitié jusqu'à 19h, et clôture de la première journée*



FRANCE
PROGRAMME DE RECHERCHE
ALIMENTATION MICROBIOMES

Journées scientifiques annuelles du PEPR SAMS

Mardi 31 mars et mercredi 1^{er} avril 2026
Institut Imagine - Auditorium
24 Bd du Montparnasse, Paris 15^e

Programme - Mercredi 1^{er} avril 2026

09:20 **Mot d'accueil** - Directrices du PEPR



PEPR SAMS

09:25 **Faits marquants des projets SAMS (2/3)**

- Offres de service (plateformes, questionnaires) et publications scientifiques
- **PREANALYTICS** [publication] : CroCoDeEL, accurate control-free detection of cross-sample contamination in metagenomic data - Lindsay Goulet (*INRAE*)
- **COHORTES-MICROBIOMES** : Fostering synergies and generating shared tools & references for microbiome-focused cohorts - Patrick Veiga et Bénédicte Monnerie (*INRAE*)
- **CARI** : des données sur l'alimentation durable robustes et adaptées au contexte réunionnais - Caroline Méjean (*INRAE*)
- **AddiMapping** [publication] : MBRA 3.0: integrating the mucus environment for advanced high-throughput in vitro intestinal microbiome modeling in the AddiMapping project - Benoit Chassaing (*Institut Pasteur*)

10:15 **Analyse et gestion des données du microbiome**

Hugues Berry (*IA et numérique - Inserm*), Guillaume Gautreau (*INRAE*), Claudine Médigue et Nicolas Pons (*Cloud4SAMS*)



COMMUNAUTÉ

10:55 *Pause café et session posters*

11:15 **Présentation et témoignages sur les sciences et la recherche participatives**

Fabian Docagne (*Inserm*), Laurent Marché (*INRAE*), Marwân-al-Qays Bousmah (*Ined*), Fabienne El Khoury (*Inserm*), Alice Bellicha (*Université Sorbonne Paris Nord*) et Claire Sulmont-Rossé (*INRAE*)

12:30 *Pause déjeuner*

13:45 **Recherche et appui aux politiques publiques**

Isabelle de Guido-Vincent-Genod (*MSFAPH*), Carl Gagné (*MESRE*), Erwan De Gavelle (*MAASA*) - Animation par les directrices du PEPR

14:30 **Faits marquants des projets SAMS (3/3)**

- Offres de service (plateformes, questionnaires) et publication scientifique [suite]
- **Cultissimo** : Deciphering the bacterial dark matter of the Human Microbiota with innovative technologies - Lionel Rigottier-Gois et Alan Jan (*INRAE*)
- **GnotAnima** : Étude du comportement au sein de la plateforme Anaxem - Laurent Naudon et Aurélie Balvay (*INRAE*)
- **SIM-IBD** [publication] : Uncovering the dynamics of mucosa-associated microbiota in post-operative recurrence of Crohn's disease - Harry Sokol (*AP-HP*)



PEPR SAMS

15:10 **Échanges avec les PEPR connectés aux thématiques de SAMS**

Hervé Guyomard (PEPR FairCarboN), Evelyne Jouvin-Marche (PPR Antibiorésistance), Rebecca Powell (PEPR Med-Ooc), Cécile Martinat et Jean-Marc Châtel (PEPR BBTI)

15:50 **Conclusion et perspectives** - Directrices du PEPR

16:00 *Clôture des journées scientifiques annuelles du PEPR SAMS*