

19 MAI 2026

Communiqué de presse



Lancement du projet MADELEINE : une initiative scientifique et citoyenne inédite pour faire avancer la recherche sur le microbiote vaginal

La Fondation PiLeJe, l'Institut Pasteur et l'Institut Pasteur de Lille, annoncent le lancement du projet MADELEINE, une initiative scientifique et citoyenne ambitieuse dédiée à l'étude du microbiote vaginal et à l'amélioration de la santé des femmes.

Encore largement méconnu, le microbiote vaginal – véritable écosystème composé de bactéries, virus, levures et champignons – joue un rôle clé dans la santé intime des femmes, mais aussi dans leur fertilité et leur bien-être global. Pourtant, malgré son importance, ce champ de recherche souffre aujourd'hui d'un déficit de connaissances et de visibilité scientifique.

Au centre du projet MADELEINE se trouve une étude participative inédite en France, reposant sur la collecte de 210 échantillons de microbiote vaginal auprès de femmes appartenant à trois générations de la même famille (grand-mères, mères et filles), dans le but d'explorer les mécanismes de transmission du microbiote.

« Le projet MADELEINE représente une opportunité scientifique majeure. En étudiant le microbiote vaginal à l'échelle de plusieurs générations, nous pourrions mieux comprendre les mécanismes de transmission et leur impact sur la santé. Ces

données sont essentielles pour combler un retard important dans ce domaine de recherche et ouvrir de nouvelles pistes en médecine préventive », Dr Sean Kennedy, responsable du groupe « Signature métagénomiques » à l'Institut Pasteur.

Au-delà de la recherche, MADELEINE affirme une ambition sociétale forte en sensibilisant le grand public à l'importance du microbiote vaginal et en contribuant à lever les tabous encore trop présents autour de la santé intime féminine.

« Le projet MADELEINE s'inscrit dans une dynamique scientifique essentielle pour mieux comprendre les mécanismes de transmission du microbiote vaginal et leurs impacts sur la santé des femmes. En articulant étroitement recherche et prévention, nous souhaitons transformer ces avancées en connaissances accessibles, afin de mieux informer, sensibiliser et accompagner les femmes dans la compréhension de leur santé intime. » Dr Coralie Berthier, responsable recherche en prévention à l'Institut Pasteur de Lille

Une campagne nationale d'information et de prévention accompagnera ainsi l'étude citoyenne afin de favoriser la compréhension, le dialogue et l'engagement des femmes.

« Avec MADELEINE, nous souhaitons à la fois faire progresser la science et faire évoluer les mentalités. La santé intime des femmes reste un sujet encore trop souvent tabou. Ce projet vise à informer, sensibiliser et redonner aux femmes les clés pour mieux comprendre leur santé, une des missions principales de la Fondation PiLeJe », Emmanuelle Leclerc, Déléguée générale de la Fondation PiLeJe.

Le projet MADELEINE s'inscrit dans la dynamique du programme international Isala, lancé en Belgique en 2020, qui fédère aujourd'hui une communauté mondiale de projets similaires. La France rejoint ainsi un réseau de 16 initiatives dédiées à la recherche sur le microbiote vaginal.

source

Pour en savoir plus sur le projet : www.fondation-pileje.com/madeleine

Déposer sa candidature pour participer à l'étude citoyenne : <https://form.dragnsurvey.com/survey/r/d3414d65>

Page Instagram du projet : https://www.instagram.com/projetmadeleine_fr

contact

- Institut Pasteur – Service de presse : Aurélie Perthuisson, Anne Burlet-Parendel et Myriam Rebeyrotte - presse@pasteur.fr
- Institut Pasteur de Lille : Olivia Declunder 06 40 77 40 62 olivia.declunder@pasteur-lille.fr
- Fondation PiLeJe : Océane Stalin - 07.72.30.49.71 o.stalin@fondation-pileje.com

Institut Pasteur : fondation à but non lucratif, créée en 1887 par Louis Pasteur, l'Institut Pasteur est un centre de recherche biomédicale de référence internationale, qui se consacre à l'étude et la lutte contre les maladies, en particulier infectieuses.

www.pasteur.fr

Institut Pasteur de Lille : depuis plus de 130 ans, cette fondation reconnue d'utilité publique associe recherche fondamentale, recherche clinique et actions de prévention pour améliorer durablement la santé de tous. Ses travaux

portent notamment sur les maladies infectieuses, les maladies chroniques, les interactions hôte-microbiote et les déterminants de santé, avec une volonté constante de transformer les connaissances scientifiques en actions concrètes de prévention.

www.pasteur-lille.fr

Fondation PiLeJe abritée par la Fondation de France : œuvre d'intérêt général à but non lucratif créée en 2005, elle a pour objectif de promouvoir la santé par les modes de vie. Elle organise ainsi des conférences d'information et de prévention dans toute la France auprès du grand public. Depuis 20 ans déjà, plus de 1500 événements organisés avec des partenaires publics et privés et plus de 150 000 participants.

www.fondation-pileje.com