



BILAN D'ACTIVITÉ

2025

« Auprès des plus vulnérables »

La Fondation Mustela soutient les travaux de recherche et les projets de terrain sur le développement de l'enfant, la parentalité et la famille depuis plus de quarante ans. Elle s'attache à être présente auprès des plus vulnérables.

Fondation Mustela

abritée par la Fondation de France

Édito

Santé mentale et « Action collective »



« La santé mentale est la Grande Cause nationale de l'année 2025. Une cause à laquelle la Fondation Mustela est sensible depuis bien longtemps, puisqu'elle a déjà soutenu de multiples travaux de recherche et initiatives de terrain dans ce domaine. Elle reste cependant un domaine où les besoins sont immenses. Santé de l'enfant, accompagnement des mères et des familles, suivi des enfants placés, lutte contre les violences... Les projets que nous avons soutenus cette année témoignent d'une volonté commune : promouvoir une santé inclusive, humaine.

Cette année, face à la montée des besoins des associations de terrain, la Fondation Mustela a également choisi d'agir autrement, en rejoignant la « Coalition Petite Enfance », initiée par la Fondation de France. Aux côtés de la Fondation Groupe LBP AM (La Banque Postale), nous mutualisons nos forces pour soutenir durablement des projets de terrain portés par des associations engagées, pour agir sur les inégalités dès le plus jeune âge.

Enfin, l'année 2025 marque la création du Prix Puéricultrices. Celles et ceux qui connaissent notre institution savent qu'il y a des années, la Fondation Mustela leur décernait déjà un prix auprès des écoles. Nous sommes très heureux de distinguer à nouveau ces expertes de la petite enfance et de valoriser des travaux de recherche.

Vous découvrirez ces actions, parmi d'autres dans les pages qui suivent.

Je vous souhaite une excellente lecture. »



Emmanuelle Dumas

DIRECTRICE DE LA FONDATION MUSTELA

AU PROGRAMME

Santé mentale et « Action collective » (édito).....	2
Nouveauté 2025 : Le Prix Puéricultrices.....	3
Deux comités scientifiques Passages de témoin.....	4
Sur le terrain, une action collective Cap sur la « Coalition Petite Enfance ».....	5
Soutenir les plus vulnérables Les soins de santé chez les mineurs protégés.....	6
Explorer des aspects méconnus de l'histoire Des pans méconnus de la petite enfance.....	7
Protéger la santé de la mère et l'enfant Les « soins irrespectueux », un enjeu neuf en maternité.....	8
Protéger la santé de la mère et l'enfant Une meilleure prévention des pathologies fréquentes.....	9
L'environnement, une variable clé Améliorer les messages de prévention aux produits chimiques.....	10
L'environnement, une variable clé L'écologie sonore et le développement du tout-petit.....	11
La Fondation Mustela à votre écoute !	12

Nouveauté 2025

Le Prix Puéricultrices



Jean-Paul **Berthomé**

PRÉSIDENT DE LA FONDATION MUSTELA

« Engagés et fiers de soutenir l'enfance et la parentalité depuis plus de quatre décennies, nous sommes convaincus qu'aider la recherche c'est contribuer à faire évoluer la société et améliorer la prévention. Cette année, nous franchissons avec enthousiasme le cap des 265 projets de recherche soutenus ! »

C'est le dernier-né des prix de la Fondation Mustela.

LE PRIX PUÉRICULTRICES a pour double vocation d'aider à mieux faire connaître cette profession et de diffuser les résultats d'un projet de recherche. Présélectionnés par la Société de recherche des infirmières puéricultrices (SoRIP) et avec le soutien d'Elisa Guises, plusieurs travaux ont été soumis à un comité ad hoc de professionnelles et d'expertes réuni par la Fondation Mustela.

Le projet lauréat, porté par quatre puéricultrices exerçant dans différents services pédiatriques d'hôpitaux de l'Assistance publique-Hôpitaux de Paris (AP-HP), vise à réaliser un site multilingue afin d'accompagner les parents à leur sortie de la maternité. Margaux Bagouet, Anne-Laure Feret, Phoënicia Lehuby et Élodie Rodrigues Da Silva-Llos expliquent : « À la maternité de l'hôpital Robert Debré, à Paris, nous avons observé que les parents, francophones ou non, ressentent souvent le besoin de réécrire tout ce qui est expliqué lors des soins, afin de s'y référer après le retour à domicile. Mais les soignants n'ont pas la possibilité de s'assurer que l'ensemble des informations ont bien été comprises ».

Les lauréates ont donc conçu un site internet qui présente en vidéo les messages essentiels liés aux premiers soins du nouveau-né. « Nous l'avons ensuite traduit, précisent-elles, en commençant par les langues les plus couramment pratiquées dans le 19^e arrondissement de Paris : français, anglais, portugais, arabe, mandarin, russe/ukrainien ».

L'équipe souhaite désormais améliorer la visibilité de cet outil grâce à des affiches à l'hôpital avec un QR code renvoyant vers le site web, ainsi que de nouvelles présentations lors des rencontres scientifiques, à l'intention des professionnel.le.s de la périnatalité. Enfin, l'ajout de nouvelles traductions en espagnol, bambara, et wolof enrichira bientôt le site.

Consultez aussi le site internet :

<https://sites.google.com/view/soins-hygiene-du-nouveau-ne/>

Deux comités scientifiques

Passages de témoin



Les comités scientifiques réunissent des experts et professionnels de la petite enfance exerçant une activité hospitalière ou libérale : pédiatres, pédopsychiatres, psychologues, puéricultrices, sages-femmes, épidémiologistes, chercheurs et chercheuses en sciences humaines et sociales...

Rouages essentiels de la Fondation Mustela, ils étudient les dossiers des candidats et désignent les lauréats des prix et bourses.

DEUX DÉPARTS, DEUX ARRIVÉES

Deux figures emblématiques de nos comités scientifiques nous quittent cette année pour d'autres horizons. Elles ont toutes les deux joué un rôle essentiel dans les orientations de la Fondation Mustela.

Formée en psychiatrie et en psychopathologie, cheffe du service de pédopsychiatrie au Groupe hospitalier du Havre, **GISÈLE APTER** est professeure de psychiatrie de l'enfant et de psychiatrie périnatale à l'université Rouen Normandie et présidente de la Société de l'information psychiatrique. Elle a accompagné la Fondation Mustela durant plus de vingt ans avec passion, et a su tout particulièrement nous sensibiliser au thème des interactions précoces et aux enjeux de l'Aide sociale à l'enfance.



Gisèle Apter



Anne De Truchis



Camille Dehaine

C'est **CAMILLE DEHAINE**, responsable de l'unité de médecine de l'adolescent à l'hôpital André-Mignot, qui prend la relève au comité pour l'enfance. Elle travaille depuis des années en lien étroit avec des équipes pluridisciplinaires associant pédopsychiatres, psychologues, assistantes sociales, professionnel.le.s de la protection de l'enfance ; et elle collabore avec les enseignants de l'association *École à l'hôpital* pour assurer la continuité pédagogique des jeunes patients. Son expérience clinique et sa vision large des besoins des adolescents et de leur famille constituent de précieux atouts pour enrichir les réflexions du comité.

Enfin, la sage-femme **CAROLINE MATTEO** rejoint le comité maïeutique. Vice-présidente en charge de l'international du Collège National des Sages-femmes de France, elle a exercé en milieu hospitalier puis en libéral, avant d'opter, en 2020, pour l'enseignement et la recherche en maïeutique. Elle est depuis lors enseignante en maïeutique à l'école de maïeutique d'Aix-Marseille, et a rejoint l'unité mixte de recherche Anthropologie bioculturelle, Droit, Éthique et Santé (Aix Marseille Université/CNRS/EFS).



Caroline Matteo

Sur le terrain, une action collective

Cap sur la « Coalition Petite Enfance »

Pour mettre en œuvre les actions de terrain qui lui tiennent à cœur, la Fondation Mustela a rejoint la « Coalition Petite Enfance » de la Fondation de France, aux côtés de la Fondation Groupe LBP AM (La Banque Postale). La vocation de ce collectif est d'agir pour réduire les inégalités dès le plus jeune âge, en suivant deux axes : d'une part, le soutien aux acteurs de terrain, professionnels ou parents, en fournissant des ressources et un accompagnement adaptés ; d'autre part, la valorisation d'initiatives locales innovantes.

UN SOUTIEN PLURIANNUEL

Accompagnement précoce, renforcement de la confiance parentale, accueil et préparation à la scolarisation, approche holistique du développement : tels sont les axes prioritaires d'intervention de la coalition pour 2025. Dans ce cadre, huit associations bénéficient d'une aide de plus de 600 000 euros sur une période de trois ans, pour étoffer, développer ou pérenniser des projets destinés à promouvoir le développement du jeune enfant. En mutualisant les ressources et les compétences, la coalition Petite Enfance est en effet capable d'offrir un soutien pluriannuel. Trois initiatives de terrain sont présentées ici, à titre d'illustration.

FEMMES SOUFFRANT DE TROUBLES PSYCHIQUES, UNE MATERNITÉ BIEN ACCOMPAGNÉE

L'association nationale pour l'intervention en santé mentale et soutien périnatal (Aniss) a pour vocation de mettre en œuvre, évaluer et déployer des actions innovantes. Depuis 2024, elle axe son action sur la santé mentale périnatale, en collaboration avec le Centre de psychopathologie périnatale du GHU Paris psychiatrie & neurosciences. Son projet des trois prochaines années consiste à développer l'accompagnement des femmes souffrant de troubles psychiques ayant un désir d'enfant. Pour cela, l'Aniss souhaite lutter contre la stigmatisation des troubles psychiques grâce à des actions de sensibilisation et de communication ; renforcer l'offre actuelle et les perspectives de guidance parentale ; faire évaluer les effets de ces nouveaux dispositifs sur les familles et les professionnels.

LE LIEN PARENTS-ENFANT NOURRI

GRÂCE À LA LECTURE EN NÉONATOLOGIE

Lutter contre les inégalités grâce à l'introduction du livre et de la lecture dans les pratiques familiales : telle est la vocation de Livre Passerelle, une association presque trentenaire née dans un service de PMI. Munies de leurs valises d'albums jeunesse, les professionnelles de l'association interviennent dans les salles d'attente de consultations pédiatriques en lisant aux bébés et aux parents des histoires choisies à cet effet. Et également, depuis 2020, dans deux services hospitaliers de psychiatrie périnatale et de néonatalogie. L'objectif : soutenir les liens parents-enfant dans un moment d'anxiété et de vulnérabilité, et dans un contexte de soins très techniques, et aider les soignants à intégrer les parents dans les soins. En parallèle, une recherche pluridisciplinaire vise à documenter les effets directs de la lecture sur les bébés, les parents et les soignants dans les lieux de soins périnataux.

DES LIEUX D'ACCUEIL ITINÉRANTS

DANS DES SITES D'ACCUEIL D'URGENCE DE SEINE-SAINT-DENIS

Dispositif conçu et déployé par l'ONG Asmae-Association Sœur Emmanuelle, l'Espace des Petits Pas (EPP) est un lieu d'accueil enfants-parents itinérant. Il se rend dans les hôtels sociaux et d'autres établissements d'accueil d'urgence de Seine-Saint-Denis afin de soutenir la parentalité et d'encourager la socialisation des enfants de la naissance à 6 ans. Durant une semaine, l'EPP installe au sein même de la structure un espace d'éveil, de jeu et de lien. Les parents – souvent isolés et éloignés de tout dispositif adapté – s'y trouvent valorisés dans leurs compétences éducatives et les enfants apprennent à socialiser dans un cadre bienveillant.



Soutenir les plus vulnérables

Les soins de santé chez les mineurs protégés



En France, la jeune population faisant l'objet de mesures de protection est exposée à un risque très accru de problèmes de santé : la prévalence de troubles psychiques, chez ces quelque 310 000 mineurs et 34 000 majeurs, s'élève en effet à 50 %, une proportion cinq fois supérieure à la moyenne nationale !

LA FONDATION ILDYS, qui gère plusieurs dispositifs de prise en charge d'enfants, adolescents et jeunes adultes protégés en Bretagne, a donc lancé l'étude SESAME (« Suivi, Enfance, Santé, Accessibilité, Mobilisation : évaluation de l'accès aux soins des enfants confiés à la protection de l'enfance depuis leur placement au sein de la Fondation ILDYS ») afin de dresser un état des lieux de l'accès aux soins de cette population vulnérable et fragile. Pour sa réalisation, la Fondation ILDYS a reçu la Bourse Vulnérabilités de la Fondation Mustela en 2025.

Les premiers résultats de l'étude SESAME indiquent des besoins en santé importants pour ces enfants – qui ne sont que partiellement pourvus. De plus, un quart seulement des enfants accueillis bénéficiaient d'un bilan d'entrée complet ; et un quart d'entre eux avaient réalisé 100 % des examens médicaux obligatoires.

COMBINER SUIVI MÉDICAL, SOINS PSYCHIQUES ET COORDINATION ÉDUCATIVE

Matthieu Pichelin, son responsable recherche clinique et innovation, en présente les grandes lignes.



Matthieu Pichelin

Comment améliorer la prise en charge médicale de la population protégée ?

L'étude SESAME recommande la mise en place progressive de moyens humains dédiés. D'abord, un poste médical (0,4 ETP) chargé de rédiger le rapport initial, puis les rapports annuels de santé des enfants confiés à l'Aide sociale à l'enfance ; et de coordonner leur parcours de soins. Ensuite, un infirmier (0,2 ETP) chargé de coordonner les soins des enfants aux besoins multiples. Enfin, un psychologue (0,2 ETP) pour répondre systématiquement aux besoins psychiques des enfants. D'autres mesures sont envisagées, comme l'amélioration de l'accès aux soins dentaires ou à un psychomotricien. Notre objectif est de combiner suivi médical, soins psychiques et coordination éducative.

Comment diffuserez-vous les fruits de cette étude au-delà de la Fondation ILDYS ?

Nous publierons les résultats scientifiques en 2026 et les présenterons lors des congrès et salons, à l'attention des professionnels de la protection de l'enfance et de la recherche. Bien sûr, nous les présenterons aussi au département du Finistère et à l'Agence régionale de santé. Notre objectif est qu'ils servent de modèle à une meilleure prise en charge des jeunes protégés à l'échelle nationale.



Explorer des aspects méconnus de l'histoire

Des pans méconnus de la petite enfance

Pour améliorer les connaissances sur la petite enfance, la Fondation Mustela soutient la recherche universitaire grâce à l'octroi de Bourses et d'un Prix Honorifique. En 2025, deux projets lauréats portent sur des questions historiques peu explorées.

VIOLENCES SEXUELLES SUR MINEUR.E.S, LA RUPTURE DES ANNÉES 1980

Lauréate d'une Bourse de Recherche pour l'Enfance, l'historienne Zélie Pernerle consacre sa thèse aux « violences sexuelles sur les mineur.e.s de moins de 15 ans en France : pratique judiciaire et sensibilités » durant la seconde moitié du 20^e et au début du 21^e siècles (université Versailles-Saint-Quentin). Sa thèse se nourrit de l'analyse de centaines de dossiers d'instruction en cours d'assises et en cours d'appel, issus de cinq départements situés dans toute la France.

« Parmi les premiers résultats, je relève la surreprésentation de l'inceste et des violences intrafamiliales, explique Zélie Pernerle. Je dispose aussi de résultats institutionnels : durée moyenne des peines prononcées, âge moyen des victimes etc. Mais comme je n'ai pas encore analysé les données de toutes mes sources, ces chiffres pourront varier. Après l'adoption de la loi du 23 décembre 1980 qui définit le viol et marque un tournant dans l'organisation législative des violences sexuelles entre enfants et adultes, je constate enfin une rupture dans la prise en charge, avec une meilleure prise en compte de la parole de la victime d'agression sexuelle et de celle de l'enfant. Ainsi, les violences sont désormais considérées comme de véritables atteintes à l'intégrité, et on s'intéresse davantage au traumatisme subi ».

Thèse sur les « violences sexuelles sur les mineur.e.s de moins de 15 ans en France : pratique judiciaire et sensibilités » par Zélie Pernerle



Zélie Pernerle

LA PHILANTHROPIE AMÉRICAINE, UNE « CROISADE CIVILISATIONNELLE »

Le Prix Honorifique a été décerné à Chloé Pastourel pour son doctorat en histoire contemporaine consacré à « la philanthropie états-unienne et la protection de l'enfance en France » durant la Grande Guerre et après (Université Clermont Auvergne). Des équipes pluridisciplinaires, composées de médecins, hygiénistes, psychiatres, juristes et diététiciens, se mobilisent alors pour une cause commune : la protection de l'enfance. Au nom d'une « croisade civilisationnelle ».

« Cette "croisade civilisationnelle" s'inscrivait dans une logique biopolitique : il fallait préserver la "race", améliorer la santé publique, lutter contre la tuberculose, la grippe ou la malnutrition infantile, souligne Chloé Pastourel. Mais elle s'inscrivait aussi dans une mission civilisatrice et démocratique. Les organisations philanthropiques états-uniennes diffusaient en effet une vision de la démocratie fondée sur un individu sain, éduqué et responsable, perçu comme un rempart contre l'instabilité sociale et politique. Leur action humanitaire visait à reconstruire matériellement et moralement la société française, tout en affirmant l'influence des États-Unis dans l'ordre international d'après-guerre ».

Doctorat sur « la philanthropie états-unienne et la protection de l'enfance en France » par Chloé Pastourel



Chloé Pastourel



Protéger la santé de la mère et l'enfant

Les « soins irrespectueux », un enjeu neuf en maternité



Collège National des Sages-Femmes de France

Les Bourses de Recherche en Maïeutique sont réalisées en partenariat avec le CNSF

Lauréate du Prix Honorifique Maïeutique, la sage-femme Marianne Jacques consacre sa recherche postdoctorale à « l'évaluation des soins irrespectueux vécus pendant l'accouchement chez les femmes ayant une dépression postpartum à partir de la cohorte participative ComPaRe Dépression » au Centre de Recherche en Épidémiologie et Statistiques (Inserm/Paris Cité/USPN/Inrae).

Marianne Jacques



IDENTIFIER LES SOINS « IRRESPECTUEUX » VÉCUS PAR LES FEMMES

Qu'est-ce que la cohorte ComPaRe et en quoi est-elle utile à votre recherche ?

ComPaRe, pour « Communauté de Patients pour la Recherche », est une e-cohorte collaborative portée par l'AP-HP et l'Université Paris Cité. Elle réunit plus de 50 000 adultes volontaires atteints de maladies chroniques, suivis grâce à des questionnaires en ligne. La sous-cohorte ComPaRe Dépression, quant à elle, est la première e-cohorte ouverte aux personnes ayant vécu une dépression. Pour mon étude, les femmes ayant vécu une dépression périnatale seront invitées à répondre à un questionnaire sur leur expérience de l'accouchement, du séjour en maternité et d'éventuels soins vécus comme « irrespectueux ».

Pourquoi vous interroger sur les soins « irrespectueux » ?

Dans les pays à hauts revenus, leur reconnaissance même est récente, car on a longtemps considéré que ce problème ne concernait que les pays à bas revenus.

Si bien que les données quantitatives sur les comportements vécus comme « irrespectueux » par les femmes restent rares. En outre, ce phénomène comporte une dimension subjective liée au contexte socio-culturel, aux attentes de la femme et au déroulement de l'accouchement : il est donc difficile d'établir une liste exhaustive des comportements « irrespectueux ». C'est tout l'enjeu de ma recherche : identifier les soins « irrespectueux » les plus fréquents ainsi que les termes exacts choisis par les femmes pour les décrire.

EN ESPAGNE, UN PRIX MAÏEUTIQUE SUR L'ALLAITEMENT

En partenariat avec l'Association espagnole des sages-femmes, la Bourse Maïeutique est décernée à un projet de recherche et de développement d'une sage-femme dans son domaine d'action : santé de la femme, du couple, périnatalité... La lauréate 2025 est Lourdes Benlliure Salañer, pour sa thèse intitulée « *Influencia de la salud mental materna en la lactancia y el desarrollo infantil* » (Influence de la santé mentale maternelle sur l'allaitement et le développement du nourrisson), menée à l'université Pompeu Fabra de Barcelone. Consultante en allaitement maternel, la lauréate travaille à la maternité de l'Hospital del Mar de Barcelone.

UN WEBINAIRE AVEC LES SAGES-FEMMES UKRAINIENNES

La Fondation Mustela a soutenu le webinaire organisé par le Collège National des Sages-femmes de France le 2 octobre 2025 en partenariat avec l'Association ukrainienne des sages-femmes, dans le droit fil du thème de la Journée internationale 2025 : « *Sages-femmes, essentielles dans toutes les crises* ». Y intervenaient Margaux Prigent, sage-femme référente au Centre régional de coordination des dépistages des cancers de Mayotte ; Clémence Schantz, sociologue et sage-femme, membre du comité Maïeutique de la Fondation Mustela ; et enfin Larysa Cheprasova, sage-femme à Kiev et présidente de l'Association professionnelle ukrainienne. Au programme : retours sur les expériences de terrain (Mayotte, Ukraine) ; point sur la crise Covid considérée sous l'angle de la recherche ; ressources et solutions apportées par les sages-femmes en contexte de crise.

Protéger la santé de la mère et l'enfant

Une meilleure prévention des pathologies fréquentes



Parmi les projets de recherche distingués en 2025, deux portent sur la santé de la mère et l'enfant dans des situations bien particulières, mais récurrentes : la cardiopathie congénitale (1 % des naissances en France) et la maladie veineuse thromboembolique (MVTE), une des principales causes de mortalité maternelle dans notre pays.

AMÉLIORER LE NEURODÉVELOPPEMENT DES ENFANTS ATTEINTS DE CARDIOPATHIE CONGÉNITALE

La moitié environ des enfants atteints de cardiopathie congénitale souffrent de séquelles neurodéveloppementales : retards psychomoteurs, troubles des fonctions exécutives, ainsi que des difficultés de régulation émotionnelle. C'est la comorbidité la plus fréquente, or cet aspect reste peu étudié. Lauréate d'une Bourse de Recherche pour l'Enfance en 2025, la psychologue clinicienne Julie Deninotti souhaite donc identifier « les facteurs de protection d'ordre médical, psychologique et sociodémographique sur le neurodéveloppement des enfants porteurs d'un diagnostic de cardiopathie congénitale ».



Julie Deninotti

Chercheuse postdoctorale à l'Inserm, Julie Deninotti mène ses recherches entre le CHU de Montpellier et l'hôpital Necker. Elle précise : « Les variables médicales – l'hypoperfusion cérébrale, les interventions chirurgicales périnatales et les hospitalisations prolongées – jouent un rôle essentiel dans les troubles du neurodéveloppement. Cela étant, leur étiologie est multifactorielle. Mon hypothèse est qu'au fil du temps, les variables médicales perdent de leur importance au profit du contexte sociodémographique et de l'environnement : ressources et stratégies familiales, accès aux soins, régularité du suivi... Autant de variables qui influencent le pronostic neurodéveloppemental ! »

En prénatal, les stratégies de neuroprotection devraient ainsi prendre en compte la santé mentale parentale ; après la naissance, il faudrait assurer un suivi neurodéveloppemental précoce et fréquent. Car plus les difficultés sont dépistées tôt, plus vite les enfants sont pris en charge par des professionnels : neuropédiatres, pédopsychiatres, neuropsychologues et psychologues, psychomotriciens, orthophonistes...

Enfin, du point de vue sociodémographique, l'accès aux soins de toutes les familles devrait être facilité, avec des dispositifs dédiés.

IDENTIFIER UN SCORE DE PRÉDICTION DE LA MVTE POUR LA PRATIQUE CLINIQUE

À ce jour, aucun outil fiable de prédiction de la maladie veineuse thromboembolique (MVTE) n'a encore été fermement validé pour étayer les stratégies de prévention. Dans le cadre de sa thèse en sciences de la vie et de la santé (Université de Bretagne Occidentale), Éloïse Laouenan, lauréate d'une Bourse de Recherche en Maïeutique, s'appuie sur une cohorte finistérienne de 20 000 parturientes, HEMOTHEPP, pour tester onze scores différents. « Nombreux dans la littérature scientifique, ces scores n'ont pas été validés dans d'autres populations que celles pour lesquelles ils ont été développés, explique-t-elle. Or valider un score de prédiction (ou plusieurs) permettrait aux équipes de soins de disposer d'un outil fiable, utilisable de manière systématique en pratique clinique. Il permettrait d'évaluer en quelques minutes la probabilité du risque de MVTE de façon individuelle et répétée : visite pré-conceptionnelle, consultations de grossesse, accouchement, maternité etc. Les sociétés savantes pourraient en recommander l'usage sur des bases scientifiques solides ».



Éloïse Laouenan

À l'échelle internationale, HEMOTHEPP est la plus vaste cohorte prospective de femmes enceintes non sélectionnées. Elle recueille de nombreuses variables sur les antécédents médicaux des femmes, leur grossesse et leur accouchement. Ces données permettent de calculer rétrospectivement des scores de prédiction du risque et ainsi de classer les femmes à risque faible, intermédiaire ou élevé. « Puisque les femmes ayant effectivement développé une MVTE et les femmes n'en ayant pas développé sont connues, précise Éloïse Laouenan, nous pouvons déterminer, pour chaque score, s'il classe les femmes correctement ou non, et donc, évaluer ses performances dans cette population ».

L'étude en cours des prélèvements sanguins réalisés chez les femmes de la cohorte HEMOTHEPP, avec constitution d'une bio-banque pour permettre les analyses à la recherche de biomarqueurs, pourrait aussi permettre d'identifier de nouveaux variants ou biomarqueurs impliqués dans la MVTE chez la femme en contexte hormonal.

L'environnement, une variable clé

Améliorer les messages de prévention aux produits chimiques

L'exposition aux produits chimiques revêt une importance croissante dans les politiques de santé publique en général, et le suivi de grossesse en particulier. L'impact néfaste des pesticides est désormais bien documenté, mais d'autres sources d'exposition sont moins étudiées. C'est le cas de certains produits cosmétiques, alors que les femmes enceintes en utilisent en moyenne 18 par jour. Ce constat a conduit Marie Gicquel, lauréate d'une Bourse de Recherche en Maïeutique, à consacrer sa thèse en santé publique-épidémiologie à l'Institut de recherche en santé, environnement et travail, à Rennes (Inserm/université de Rennes/EHESP), au thème des « *produits cosmétiques et grossesse : usage, effets de santé et stratégies de prévention* ».

En effet, les recommandations sont disponibles depuis 2021 au chapitre 5 des Interventions pendant la période périnatale éditées par le Collège National des Sages-femmes de France : réduire le nombre, la fréquence d'utilisation et la quantité appliquée de cosmétiques ; privilégier des produits simples et rinçables...» Mais l'enjeu, souligne la lauréate, ce sont la diffusion et l'application de ces recommandations sur le terrain par les professionnels de santé d'abord, puis les couples eux-mêmes ». La formation initiale des soignants en santé environnementale reste limitée ; et l'impact concret des ateliers de prévention proposés par les maternités et les cabinets libéraux n'a pas été mesuré scientifiquement. À terme, l'objectif est donc d'améliorer les messages de prévention.



Marie
Gicquel



L'environnement, une variable clé

L'écologie sonore et le développement du tout-petit



Les effets du bruit urbain sur le niveau de stress sont bien documentés. En revanche, aucune étude n'a été menée sur l'exposition chronique du très jeune enfant. C'est l'objet du projet proposé par Maya Gratier, directrice adjointe du Laboratoire Éthologie, Cognition, Développement (LECD) de l'Université Paris-Nanterre, avec trois autres chercheuses du laboratoire : « *Effets du bruit des avions et des sons naturels sur l'attention sociale et les vocalisations du jeune enfant en crèche* ».

Récompensé du Prix de Recherche-Action, ce projet est coconstruit avec les Affaires sociales et de la petite enfance de la communauté d'agglomération Roissy Pays de France et les professionnel.le.s des quatre crèches partenaires : deux situées dans le couloir aérien de l'aéroport de Roissy, deux autres dans des zones plus éloignées et calmes. Il associe également les étudiants du Master « Psychologie du développement : petite enfance et milieux de vie » (Paris-Nanterre).



Maya
Gratier



ATTENTION SOCIALE

ET BABILLAGE AFFECTÉS PAR LE BRUIT

Quelle est l'hypothèse principale de cette Recherche-Action ?

Notre hypothèse est que les enfants fréquentant une crèche exposée au bruit d'avion manifestent des comportements sociaux différents de ceux des enfants de crèches plus éloignées. En particulier, nous pensons que « l'attention sociale » des tout-petits, c'est-à-dire leur disponibilité aux échanges avec les autres, est impactée par la perturbation de leur environnement auditif, ainsi que leur activité vocale et sonore : leur babillage. De fait, la littérature scientifique récente montre que plus un son est intense et imprévisible, plus il est stressant : c'est bien le cas des moteurs des avions traversant le ciel à toute heure.

Quelles applications concrètes cette Recherche-Action pourra-t-elle avoir ?

Nous espérons aider les professionnel.le.s à impulser de nouvelles pratiques dans les crèches elles-mêmes en repensant l'aménagement des espaces dans un environnement soumis à la circulation des avions, à l'instar des cours aménagées en espaces verts. Deuxième objectif : sensibiliser les acteurs politiques de terrain à la nécessaire prise en compte de l'écologie sonore et aux bénéfices pour les tout-petits d'une exposition renforcée aux sons naturels, comme les chants d'oiseaux. Nous espérons enfin que ce projet inspirera d'autres chercheurs et que les étudiants du Master continueront à explorer ce type de thématique dans les institutions où ils (ou elles) travailleront au cours des années à venir.

QUELQUES CHIFFRES

2025

265 PRIX ET BOURSES DE RECHERCHE
décernés à ce jour

3 LAURÉATES D'UNE BOURSE DE RECHERCHE
et d'un Prix Honorifique pour l'Enfance

1 NOUVEAU PRIX
Puéricultrices

1 LAURÉATE
du prix de Recherche-Action

8 ASSOCIATIONS SOUTENUES
dans le cadre de la Coalition Petite Enfance
avec la Fondation de France
et la Fondation LBP AM

2 COMITÉS SCIENTIFIQUES :
Recherche pour l'Enfance et Maïeutique

3 LAURÉATES D'UNE BOURSE DE RECHERCHE
et d'un Prix Honorifique Maïeutique

1 ÉQUIPE LAURÉATE
de la Bourse de Recherche Vulnérabilités

1 LAURÉATE ESPAGNOLE
d'une Bourse de Recherche en Maïeutique,
et d'autres à venir en Europe

Le jeu libre, une pratique universelle

La Fondation Mustela est heureuse de participer à la diffusion du travail du photographe Antoine Boureau sur le « jeu libre » des enfants : celui qui permet l'expression de la spontanéité, qui échappe aux règles édictées par les adultes, le jeu propice à leur bonne santé. Ses images révèlent l'universalité de ce jeu enfantin au-delà des différences sociales ou culturelles. Elles ont été présentées lors de la soirée de remise des prix et bourses de la Fondation Mustela, le 20 novembre 2025.

L'ÉQUIPE DE LA FONDATION MUSTELA

À VOTRE ÉCOUTE !



EMMANUELLE DUMAS

Directrice
Fondation Mustela



AGATHE METEL

Responsable
Communication et Mécénat



VIRGINIE WALLON

Responsable Digital
et Médias Sociaux



NADINE POTIN

Assistante Mécénat

Retrouvez les appels à candidature pour les prix et bourses 2026, les travaux et interviews de nos lauréat.e.s, la composition des comités scientifiques, nos vidéos, nos podcasts et toutes nos actualités sur le site internet :

www.fondationmustela.com

et LinkedIn :

www.linkedin.com/company/fondation-mustela

E-mail : fondationmustela@expanscience.com

Tél. : **01 43 34 60 23**

Crédits Photos / **Antoine Boureau**