



# BILAN D'ACTIVITÉ 2019



La Fondation Mustela encourage les travaux de recherche ou les projets sur le développement de l'enfant et la parentalité, partout dans le monde.

Fondation Mustela



# Édito



## Les droits de l'enfant, une convention trentenaire

Chantal Larcade

Déléguée générale de la Fondation Mustela

Mustela a donc décidé de soutenir « la Chrysalide », un centre d'accueil et de réinsertion destiné à de jeunes mères et à leurs enfants, fondé en 2006 par Asmae, l'association de soeur Emmanuelle. D'autres situations fragilisent les droits des enfants : la naissance dans un établissement pénitentiaire, la maltraitance physique ou encore les inégalités sociales de santé. Ce sont des thématiques au cœur de trois projets soutenus par la Fondation Mustela cette année en France. Mais notre institution agit aussi à l'étranger avec, entre autres, un don réalisé cette année à une pouponnière du Burkina Faso. Enfin, la Fondation Mustela reste attentive aux recherches actuelles sur la santé environnementale et ses effets sur la femme enceinte, le nourrisson et l'enfant. Un environnement de qualité, après tout, est aussi un droit.

Le 20 novembre 1989, les Nations unies adoptaient la Convention Internationale des Droits de l'Enfant (CIDE). Premier texte universel à caractère obligatoire, la CIDE est aujourd'hui en vigueur dans 195 États. Cela ne suffit pas, hélas, à garantir le respect effectif des droits des enfants. Ces droits sont par exemple menacés lorsque les mères, souffrant d'isolement et de précarité, peinent à trouver un logement ou un emploi. À l'occasion du trentième anniversaire de la CIDE, la Fondation

## Sommaire

Notre histoire .....	2
Au service de l'enfance .....	3
Chiffres clés .....	3
Nos comités .....	4
Deux Prix pour la Recherche-Action ....	5
Les Bourses de Recherche pour l'enfance	6
Les Bourses de Recherche en Maïeutique	8
Le Prix de Pédiatrie Sociale .....	10
Partenariats et actions de terrain .....	11

## Notre histoire



- 2019** • Premières Bourses de Maïeutique attribuées **en Turquie**
  - Soutien du centre d'accueil Mère-Enfant « La Chrysalide » à Bobigny, créé par **l'association soeur Emmanuelle**
- 2018** Lancement de la Bourse **Éveil des Sens** pour soutenir une recherche ou un dispositif de prise en charge en faveur du développement sensoriel de l'enfant
- 2014** Première Bourse de Maïeutique attribuée **en Belgique**
- 2012** Création de la **Bourse de Maïeutique** afin de soutenir les projets de recherche sur la santé périnatale en collaboration avec le Collège national des sages-femmes en France
- 2006**
  - Création du **Prix de Pédiatrie Sociale** en partenariat avec la Société Française de Pédiatrie, afin de soutenir un projet de terrain pour la « bienveillance » de l'enfant et de sa famille
  - Première opération de **soutien à une association** engagée à l'étranger pour le lien mère-enfant
- 1982**
  - **Création de la Fondation Mustela** pour « encourager les travaux sur le développement du jeune enfant »
  - Attribution des **premières bourses de recherche**

# Au service de l'enfance



Placée sous l'égide de la Fondation de France depuis sa création, en 1982, la Fondation Mustela « encourage les travaux de recherche ou les projets sur le développement de l'enfant et la parentalité ». Pédiatrie, psychiatrie, obstétrique, psychologie, périnatalité et sciences humaines : le soutien à la recherche constitue le cœur de notre action. Tous les ans, deux à trois Bourses de Recherche sont ainsi attribuées.

Notre institution récompense également des projets de recherche en maïeutique : en France depuis 2012 et dans d'autres pays européens depuis 2014. Cette année, nous avons décerné nos premières Bourses de Maïeutique en Turquie.

Grâce à l'octroi du Prix de Pédiatrie Sociale, la Fondation Mustela accompagne aussi des projets de terrain. En 2019, à l'occasion du trentième anniversaire de la Convention Internationale des Droits de l'Enfant (CIDE), elle a fait un don de 15 000 euros à l'association sœur Emmanuelle (Asmae) pour soutenir le projet « la Chrysalide » d'accueil de jeunes mères en grande difficulté.

## Chiffres clés



3 comités scientifiques réunissant 21 professionnels de santé et de la petite enfance

Recherche pour l'enfance

Maïeutique

Pédiatrie Sociale

26 500 €  
Dotation aux Bourses de Maïeutique en Europe



12 000 €  
Dotation aux Bourses de Recherche pour l'enfance

11 000 €  
Dotation aux Prix de Recherche-Action

10 000 €  
Dotation au Prix de Pédiatrie Sociale

## Des outils en ligne pour les parents et les professionnels

La Fondation Mustela met à disposition des familles et des professionnels des supports de prévention en lien avec la petite enfance : hygiène de vie durant la grossesse, accouchement, retour à la maison, allaitement, principes de nutrition, place des écrans et du numérique, dermatite atopique... Ces supports sont disponibles en format numérique et téléchargeables sur notre site Internet :

[www.fondationmustela.com](http://www.fondationmustela.com)





# Nos comités



Garants de la rigueur scientifique des travaux primés, les comités de la Fondation Mustela sélectionnent les lauréats. Au nombre de trois – Recherche pour l'enfance, Pédiatrie Sociale et Maïeutique – ils réunissent des professionnels de la petite enfance exerçant en ville ou à l'hôpital : pédiatres, pédopsychiatres, psychologues, psychanalystes, puéricultrices...

En 2019, le pédiatre Olivier Fresco a rejoint le comité scientifique du Prix de Pédiatrie Sociale. Il exerce en ville et à la maternité Sainte Félicité, à Paris.



Olivier Fresco - Pédiatre

« **La prévention de la maltraitance occupe le premier rang des priorités pour le bien-être infantile.** »

## Comment s'est déroulée l'attribution du Prix de Pédiatrie Sociale ?

Le choix du lauréat a été assez consensuel : la prévention de la maltraitance occupe le premier rang des priorités pour le bien-être infantile. En outre, ce projet, à forte valeur scientifique, innove par son approche : identifier des éléments diagnostiques fiables de la maltraitance. Un objectif précieux pour les médecins de ville, qui craignent parfois de « passer à côté » d'une telle situation.

## Quels autres sujets vous paraissent essentiels ?

C'est vaste ! Par exemple, la malnutrition en France est peu connue, mais problématique, avec le nombre croissant de mères seules ou d'enfants nourris dans des structures du type

« Restos du cœur ». Parallèlement, l'obésité infantile augmente aussi. Parmi les autres sujets, je pourrais citer l'accès aux soins, avec le nombre de pédiatres qui diminue ; l'accès aux écrans et les répercussions probables sur le développement cognitif ; la psychiatrie infantile, avec des délais de prise en charge très longs...

## A contrario, notez-vous des évolutions positives en pédiatrie ?

Ne soyons pas catastrophistes ! En France, globalement, les enfants sont en bonne santé. La douleur infantile – un de mes « dadas » – est mieux prise en charge. Et en néonatalogie, « l'enfant-sujet », traité de manière humaniste et attentionnée, remplace peu à peu « l'enfant-objet ».



# Deux Prix pour la Recherche-Action



Destinés à soutenir des initiatives innovantes, deux Prix de Recherche-Action ont été décernés pour une valeur totale de 11 000 euros.



*Marion Voillot*  
Architecte Designer

Le premier a été attribué à Marion Voillot, architecte et designer de formation, pour son projet de thèse (CRI/Ircam/Ensci) consacré à la conception d'un espace modulaire doté de dispositifs interactifs et sensoriels : interface sonore et lumineuse, sol de vibration. Elle souhaite ainsi tester l'utilité du « numérique tangible » – par opposition à la tablette – dans l'éducation à la petite enfance.

## Pourquoi réintroduire le corps dans le processus d'interaction avec la technologie ?

Le numérique est souvent réduit aux interfaces à écran – tablettes et smartphones – devant lesquelles le jeune enfant agit de manière passive. J'ai pris le parti d'inverser ce paradigme, en replaçant le corps au cœur de l'interaction avec l'environnement numérique. En favorisant les interactions multimodales – vue, ouïe, toucher, parole – nos dispositifs invitent l'enfant à mobiliser ses sens, les gestes et le mouvement de son corps.



Retrouvez l'interview complète de Marion Voillot sur [pro.fondationmustela.com](http://pro.fondationmustela.com)



*Maya Gratier*  
Professeur de psychologie

## Une recherche-action dédiée à l'éveil des sens

Comparer l'exploration par les bébés d'un jardin paysager et d'une crèche : c'est la recherche-action qui a valu à Maya Gratier, professeur de psychologie du développement à l'université Paris-Nanterre, le Prix de Recherche-Action, consacré à l'éveil des sens en 2019.

## Pourquoi l'exploration d'un environnement naturel est-elle si précieuse ?

Un environnement naturel n'appartient pas à l'humain seul, il oblige à cohabiter avec d'autres espèces vivantes : plantes, insectes, animaux. Chacun de ces cohabitants potentiels amène une part de risque et éveille une attention particulière. En outre, un terrain naturel est toujours irrégulier. L'environnement naturel est ainsi pour le jeune enfant un terrain d'exploration inépuisable, qui aiguise ses sens en éveil.



Retrouvez l'interview complète de Maya Gratier sur [pro.fondationmustela.com](http://pro.fondationmustela.com)



# Les Bourses de Recherche pour l'enfance

D'une valeur cumulée de 12 000 euros, les Bourses de Recherche de la Fondation Mustela en psychologie, sociologie, sciences humaines, ou encore psychiatrie, permettent de financer des projets de recherche doctorale ou « postdoc ». Le cru 2019 se distingue par deux sujets d'inspiration historique et un troisième consacré à la maternité en prison.



## Trois Bourses de Recherche pour l'enfance

Dans le cadre de sa thèse en sciences de l'éducation, Victoria Chantseva (université Paris-13) s'intéresse à l'apprentissage de la propreté. Il s'agit d'une « construction historique » : au début du 20e siècle, cet apprentissage débutait dès les premiers mois de vie, alors qu'aujourd'hui, il commence à l'âge de deux-trois ans. C'est aussi une perspective historique qu'a choisie Elsa Neuville pour sa thèse en sciences sociales (université Lyon-2) : entre la fondation de la première crèche « sauvage », en 1968, et le soutien apporté par les autorités aux crèches parentales, en 1981, cette lauréate veut étudier le rôle des militants et des parents dans l'évolution des modes de garde. Enfin, Anaïs Ogrizek, interne en pédopsychiatrie de la région Antilles-Guyane, consacre sa thèse de psychologie (université Paris-5) aux liens mère-enfant en milieu carcéral et à l'analyse des dispositifs d'accompagnement à la maternité mis en place dans les établissements pénitentiaires.



*Victoria Chantseva - Sociologue*

### La conception de la « propreté de l'enfant » a beaucoup évolué : selon quels facteurs ?

Il y a eu, d'abord, une médicalisation des premières années de la vie, avec l'apparition progressive de normes fondées sur un savoir scientifique. Le deuxième facteur a été l'évolution du « répertoire » maternel : avec l'accès à un emploi salarié, les femmes ont investi différemment le soin et l'éducation des jeunes enfants, en « déléguant » l'exécution de certaines tâches aux objets matériels – couches jetables – ou aux professionnel(le)s de la petite enfance.

### Quels enseignements tirer de la comparaison entre France, Norvège et Russie sur le sujet ?

L'éducation dépend du contexte institutionnel et socio-politique définissant l'encadrement du jeune enfant : rôle de la mère ; existence – ou non – d'établissements d'accueil collectif ; ressources matérielles et humaines à la disposition de ces lieux et donc, nature du suivi des enfants, plutôt individualisé ou au contraire disciplinaire.



Retrouvez l'interview complète de Victoria Chantseva sur [pro.fondationmustela.com](http://pro.fondationmustela.com)



## Elsa Neuville - Chercheuse (histoire)

### Quels changements les années 1970 ont-elles introduits ?

C'est l'époque où de nouvelles connaissances sur le développement de l'enfant invitent à envisager comment la prise en charge institutionnelle peut être responsable de retards de développement. La plupart des crèches sont alors encore pensées sur un modèle hygiéniste : l'enfant est déshabillé, parfois baigné avec prise de température, puis rhabillé avec les habits de la crèche. Dans les années 1970, la crèche devient peu à peu un lieu de socialisation et d'éducation.

### Comment les relations entre parents et professionnels ont-elles évolué depuis 50 ans ?

Les textes législatifs sont révélateurs : un arrêté de 1945, en vigueur jusqu'en 1974, stipule que les parents « ne doivent jamais pénétrer dans les locaux de la crèche ». En 1975, une circulaire de Simone Veil, alors Ministre de la Santé, invite les directeurs de crèche à organiser des réunions de parents. Ces derniers ont donc réussi à rentrer dans les crèches, même si la réalité de cette évolution varie selon les lieux et la personnalité du directeur ou de la directrice.



Retrouvez l'interview complète d'Elsa Neuville sur [pro.fondationmustela.com](http://pro.fondationmustela.com)



## Anaïs Ogrizek - Pédiopsychiatre

### Quel accompagnement est susceptible d'aider les mères incarcérées à lier des relations sereines avec leur nouveau-né ?

Ma recherche n'en est qu'à ses débuts, mais ce qui ressort des premiers entretiens est la surexposition de ces mères à des facteurs de risque de construction d'un lien d'attachement pathologique. Une prise en charge psychomédicosociale de la dyade mère-enfant permettrait peut-être de réduire la prévalence de ces facteurs.

### Pour quelles raisons vous intéressez-vous aux difficultés d'ordre culturel rencontrées par les mères et futures mères incarcérées ?

Selon les données du ministère de la Justice, au 1er février 2017, 22 % de la population carcérale était constituée de ressortissants étrangers, ce qui implique souvent un éloignement familial. Cet isolement bouleverse les rites culturels autour de la grossesse, l'accouchement et les soins apportés au jeune enfant. Or, une dépossession de ces traditions culturelles peut perturber la préparation à la parentalité et la construction du lien mère-enfant.



Retrouvez l'interview complète d'Anaïs Ogrizek sur [pro.fondationmustela.com](http://pro.fondationmustela.com)



# Les Bourses de Recherche en Maïeutique

Les Bourses de Maïeutique sont décernées chaque année en France à deux sages-femmes pour des projets de recherche universitaire en santé périnatale, en partenariat avec le Collège National des Sages-Femmes, pour un montant total de 10 000 euros. Des bourses sont également remises en Espagne, Belgique, et pour la première fois en 2019, en Turquie, pour un montant total de 16 500 euros.

## FRANCE

### Le discours sur le risque, et le suivi du diabète gestationnel

L'enseignante en maïeutique Anne-Sophie Pollet consacre sa thèse (université de Montpellier) à la transformation du suivi prénatal par les sages-femmes face à la multiplication des discours sur le risque.



*Anne-Sophie Pollet*  
Enseignante en maïeutique

#### Comment les sages-femmes ont-elles intégré les discours de risque dans le suivi prénatal ?

L'analyse approfondie de mon corpus de données est en cours. Néanmoins, une première hypothèse se dessine : l'intégration des discours sur le risque par les sages-femmes se traduit par des pratiques rationalisées, conformément aux objectifs d'identification des risques des recommandations pour la pratique clinique. Ainsi, la surveillance biomédicale apparaît ancrée dans leurs pratiques et se trouve « naturalisée ».

#### Quelles améliorations pratiques dans le suivi prénatal peut-on attendre de votre recherche ?

Ma recherche n'a pas la prétention d'améliorer les pratiques, mais d'analyser la mise en œuvre des politiques de santé en périnatalité par ces acteurs de terrain que sont les sages-femmes, durant la

période prénatale. Je souhaite que mon travail permette de s'interroger sur les politiques de prise en charge des femmes enceintes, qui reposent sur la technicisation et la (sur)médicalisation, même si leur grossesse est dite « à bas risque », c'est-à-dire physiologique.



Retrouvez l'interview complète d'Anne-Sophie Pollet sur [pro.fondationmustela.com](http://pro.fondationmustela.com)

Sage-femme à l'hôpital Necker-Enfants malades, Aurélie Racioppi prépare quant à elle une thèse en sociologie de la santé (université Paris-Diderot) sur les interruptions de suivi dans la prise en charge du diabète gestationnel.



*Aurélie Racioppi*  
Sage-femme clinicienne

#### En quoi le suivi du diabète gestationnel révèle-t-il des inégalités de santé ?

Dans l'enquête que j'ai menée dans deux maternités franciliennes, le suivi du diabète gestationnel révèle des inégalités de santé à deux niveaux. Tout d'abord, au niveau institutionnel : l'organisation des soins peut conduire à un éloignement, voire à une exclusion de certaines femmes du suivi. Ensuite, la qualité des soins peut également produire des traitements différentiels selon les groupes sociaux auxquels les professionnels sont confrontés. ▶



## ► Comment améliorer le suivi du diabète gestationnel ?

Ce suivi nécessite une adaptation la plus individualisée possible, et donc des moyens institutionnels. Une application numérique constituerait une bonne option, mais certaines femmes ont besoin de s'exprimer oralement, pour dissiper certains doutes. L'idéal serait de pouvoir combiner les deux, en laissant le choix aux femmes de se servir de l'application et/ou de venir en consultation. Néanmoins, une des premières choses à mettre en place est un système d'interprétariat efficace... et pas seulement pour le diabète de grossesse.



Retrouvez l'interview complète d'Aurélié Racioppi sur [pro.fondationmustela.com](http://pro.fondationmustela.com)

## TURQUIE

### Le lait maternel des mères adoptantes

4 bourses pour un montant de 3 800 euros

La lauréate de la première bourse, Nihal Özkan, a été récompensée pour son projet de recherche visant à comparer la composition du lait maternel de femmes ayant adopté des bébés de moins de six mois à celle du lait maternel de femmes ayant accouché : teneur en protéines, glucides, matières grasses et soluté, valeur énergétique. La littérature scientifique reste en effet bien pauvre sur le sujet. Les deuxième et troisième bourses ont été décernées respectivement à Zeynep Yurdakul et Vildan Cirik pour deux projets concernant les nourrissons prématurés : la conception d'un outil de mesure permettant de déterminer s'ils sont prêts à l'alimentation par voie orale et la réduction des douleurs provoquées par l'insertion de sondes oro-gastriques grâce à l'emballotage ou la position fœtale. Enfin, une quatrième bourse a été remise à Duygu Murat Öztürk sur la simulation comme méthode de formation des sages-femmes à la gestion de l'hémorragie du post-partum.



Lauréates Turquie

## ESPAGNE

### L'évaluation du vécu de l'accouchement

(4 650 euros)



*Ainoa Biurrun Garrido*  
Sage-femme

Évaluer la pertinence d'un nouveau questionnaire d'évaluation du vécu de l'accouchement par la mère, par voie basse ou césarienne, et le traduire en espagnol : tel est l'objectif de la recherche menée par la lauréate sage-femme Ainoa Biurrun Garrido. Appelé QEVA, cet outil prend en compte toutes les dimensions de l'accouchement, et pas seulement celle, biomédicale, des soins.

## BELGIQUE

### L'allaitement au travail (8 000 euros)



*Geuten Evi*  
Chercheuse

Avec le projet de recherche Mom@Work" (« Maman au travail »), la lauréate, Geuten Evi, veut dresser un tableau des installations destinées au maintien de l'allaitement sur les lieux de travail, afin de mieux comprendre les motivations, besoins et difficultés éventuelles des employés – et des employeurs – dans ce domaine.



**La Fondation Mustela lance son premier podcast !**



Un dialogue entre une sage-femme, lauréate de la Fondation Mustela et un autre expert de la périnatalité sur l'accouchement à domicile, la dépression post-partum, la gestion de la douleur, etc. C'est ce que propose notre tout nouveau podcast, « Accouche », dont les cinq premiers épisodes sont disponibles sur notre site internet : [www.fondationmustela.com](http://www.fondationmustela.com)



# Le Prix de Pédiatrie Sociale



En partenariat avec la Société Française de Pédiatrie, le Prix de Pédiatrie Sociale, d'une valeur de 10 000 euros, soutient un projet de terrain en faveur de la santé de l'enfant.

## Pour une prise en charge plus rapide de la maltraitance infantile

Sage-femme épidémiologiste, Flora Blangis a remporté le Prix de Pédiatrie Sociale 2019 pour son projet consacré à « l'étude des retards diagnostiques de la maltraitance physique du jeune enfant » mené à l'Unité d'Accueil des Enfants en Danger (UAED) du CHU de Nantes, en lien avec l'Inserm (Institut national de la santé et de la recherche médicale). À sa recherche est associée une équipe de pédiatres du CHU de Nantes et de l'hôpital Necker-Enfants malades, ainsi que des chercheurs et professionnels socio-éducatifs.

Flora Blangis a en effet constaté, lors de discussions et de recherches préalables, que les médecins ne savent pas toujours repérer ni accompagner les enfants maltraités. Pour aider à combler cette méconnaissance et raccourcir les délais de prise en charge, elle mène à bien une analyse à partir du parcours de soins de 200 enfants admis au CHU de Nantes.

Une publication à caractère scientifique sur les délais diagnostiques des maltraitements physiques de l'enfant est prévue pour 2020. Parallèlement, une vidéo d'animation pédagogique sera réalisée avec les pédiatres de l'UAED et diffusée auprès des médecins, avec une évaluation des connaissances avant et après visionnage.

« Les difficultés du diagnostic de la maltraitance infantile sont, en particulier, liées à la nature des symptômes et leur évolution dans le temps – repérage de lésions parfois non spécifiques, lien avec des violences subies – et à l'absence de test diagnostique de référence en-dehors des aveux de l'auteur des violences. »



Flora Blangis  
Sage-femme



Retrouvez l'interview complète de Flora Blangis sur [pro.fondationmustela.com](http://pro.fondationmustela.com)



# Partenariats et actions de terrain

Pour célébrer le trentième anniversaire de la Convention Internationale des Droits de l'Enfant, la Fondation Mustela a fait un don de 15 000 euros au projet « la Chrysalide » de l'association sœur Emmanuelle (Asmae).

## Un havre pour la réinsertion de jeunes mères en souffrance

À Bobigny, en Seine-Saint-Denis, la Chrysalide associe un centre maternel de 19 appartements à une crèche pour accueillir des jeunes femmes isolées de 18 à 25 ans, enceintes ou mères de jeunes enfants. Ouvert en 2006, ce lieu leur permet de se reconstruire physiquement et psychologiquement après un parcours d'errance (parfois migratoire), de violences et de grande précarité. Il a accueilli 24 familles en 2018.

La Chrysalide est aussi un lieu de réinsertion qui encourage la reprise d'études ou la formation des mères, ainsi que la scolarisation des enfants. Avec succès : 90 % des résidentes travaillent au moins une fois durant leur séjour à la Chrysalide. En 2018, la moitié des femmes quittant le site avaient signé un CDI ou un CDD et 80 % d'entre elles avaient trouvé un logement social, les autres ayant renoué avec leur famille ou trouvé une structure d'accueil alternative.



« *La Chrysalide constitue une étape très importante pour aider ces femmes en grande précarité, au parcours souvent chaotique, à débiter une nouvelle phase de leur existence : plus stable, plus sereine, mieux insérée. Elle contribue ainsi à la constitution de liens plus harmonieux avec leurs enfants.* »

*Chantal Larcade*

Déléguée générale de la Fondation Mustela



Deux sessions de sensibilisation aux droits de l'enfant animées par les équipes d'Asmae ont été organisées par les équipes de Paris-La Défense et d'Épernon. Près de 60 collaborateurs des Laboratoires Expanscience ont ainsi pu y participer en 2019.

## Des initiatives partout dans le monde

Grâce aux relais constitués par les filiales des Laboratoires Expanscience, la Fondation Mustela est active dans une quinzaine de pays où elle finance des projets d'aide aux jeunes mères, de parrainage d'enfants, de lutte contre la maltraitance, d'actions culturelles à l'hôpital... En 2019, elle a ainsi soutenu à hauteur de 5 000 euros le programme « petite enfance » de l'association burkinabè AZN de Guiè, qui rassemble une pouponnière et des familles d'accueil ainsi qu'une école de formation d'auxiliaires de la petite enfance. Ce don permettra d'améliorer le cadre du site d'accueil et la qualité des soins apportés aux enfants.



# Nous contacter

Retrouvez les travaux de nos lauréats,  
notre nouveau podcast *Accouche*, qui raconte l'intimité de la naissance,  
nos guides pour les parents,  
notre espace communautaire,  
nos actualités et les appels à candidature  
pour les Prix et Bourses 2020 sur notre site internet :

[www.fondationmustela.com](http://www.fondationmustela.com)

E-mail : [fondationmustela@expanscience.com](mailto:fondationmustela@expanscience.com)

Tél. : 01 43 34 60 23

