

ee elfe &
epipage 2

Infos

Un magazine pensé
pour tous les
parents des études
Elfe et Epipage 2

HIVER
2025/2026

N° 01



Edito



Chères familles,

En 2026, l'équipe Elfe a le plaisir d'accueillir les familles de l'étude Epipage 2 dans le nouveau magazine « Elfe & Epipage 2 Infos » qui prend la suite du « Elfe Infos » ! Nous espérons que son contenu et sa nouvelle maquette rendront sa lecture agréable à tous les parents.

Lancée au dernier trimestre 2025, l'enquête « Ados à 14 ans » se poursuit cette année. L'ensemble des familles Elfe et Epipage 2 ont été invitées à participer à cette nouvelle étape des deux études et nous comptons sur vous : c'est grâce à votre implication à nos côtés que la recherche avance.

Dans ce numéro, vous pourrez notamment découvrir ce que deviennent les prélèvements biologiques collectés lors de certaines étapes du suivi des enfants, comprendre comment les cohortes Elfe et Epipage 2 peuvent contribuer à une nouvelle étude sur l'endométriose et en apprendre plus sur des résultats issus d'enquêtes précédentes.

Les équipes Elfe et Epipage 2 vous souhaitent une bonne lecture et une très belle année 2026 !

Dr Marie-Aline Charles, Directrice de l'étude Elfe
Pr Pierre-Yves Ancel, Responsable de l'étude Epipage 2.

Sommaire



P. 3 → ENQUÊTE EN COURS

Une enquête avec des questionnaires pour les parents mais aussi pour les ados

P. 4 → ZOOM SUR

Découverte de la biobanque où sont conservés les prélèvements biologiques

P. 5 → RÉSULTATS

Alimentation et formation des caries

P. 6 → LE PROJET EPI-ENDO

Contribution des cohortes Elfe et Epipage 2 à une nouvelle étude sur l'endométriose

P. 7 → MODERNISATION DES COHORTES

Des nouveaux modes de collecte au service de la recherche

P. 8 → INTERVIEW DE JOHANNA LEPEULE

Recherche sur les vagues de chaleur et leur impact pendant la grossesse

P. 9 → INTERVIEW DE FRANCK RAMUS

Résultats scolaires : les frères et sœurs ont aussi une influence

P. 10-11 → PROJETS DE RECHERCHE

Les nouveaux projets de recherche Elfe & Epipage 2 en 2025

P. 12 → NOUS CONTACTER

Enquête en cours



L'ENQUÊTE « ADOS À 14 ANS »

Vous êtes déjà plus de 5 000 familles à vous être inscrites pour participer à l'enquête « Ados à 14 ans ». Un grand merci à tous les parents et adolescent(e)s qui ont répondu en ligne à nos questions !

Vous n'avez pas encore participé à cette nouvelle étape ? L'enquête se poursuit en 2026 et nous comptons sur tous les parents pour compléter leurs questionnaires et donner leur consentement afin que leurs ados puissent à leur tour accéder à leurs propres questionnaires. À mesure qu'ils grandissent, ils deviennent en effet des acteurs à part entière de l'étude et apportent un éclairage direct et précieux pour les chercheurs sur différents sujets.

Comment faire ? Au dernier trimestre 2025, vous avez reçu un courrier vous invitant à participer à l'enquête. Si vous avez perdu votre courrier ou si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter aux coordonnées ci-dessous. Nous serons ravis de vous répondre !



e-mail :
enquete@elfe-france.fr
Tél : 06 44 13 03 77

e-mail :
epipage.u1153@inserm.fr
Tél : 07 65 18 90 72



Zoom sur



DÉCOUVERTE DE LA BIOBANQUE

Depuis la naissance des enfants, une partie des familles Elfe et Epipage 2 ont participé à plusieurs collectes de prélèvements biologiques. Aujourd'hui, vous pouvez en apprendre plus sur le parcours des échantillons recueillis !

TOUTES LES ÉTAPES DE CONSERVATION

- 1) Après collecte, les échantillons sont acheminés en transport réfrigéré vers une biothèque : une sorte de « bibliothèque » où les prélèvements sont stockés.
- 2) Tous les prélèvements sont répartis en petites fractions.
- 3) On les conditionne ensuite dans des tubes qui résistent au froid (cryotubes) ou des paillettes (pour les plus petits volumes).
- 4) Après identification avec des codes-barres, les cryotubes sont rangés dans des boîtes et placés dans des congélateurs à -80°C . Les paillettes sont mises dans des godets et stockées dans des cuves à azote liquide à -150°C .

SÉCURITÉ DES ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES

Chaque prélèvement stocké dans la biothèque est identifié par un numéro. Un système de traçabilité rigoureux permet de suivre chaque étape de la préparation du stockage des échantillons. Ces

informations sont conservées dans le système d'information sécurisé de la biothèque sans qu'aucune donnée d'identité ne soit connue à son niveau.

UTILISATION DES PRÉLÈVEMENTS BIOLOGIQUES

Grâce à ces échantillons, les chercheur(e)s ont déjà pu analyser des éléments comme les contaminants chimiques (recherchés dans les urines), les nutriments (dans le lait), les marqueurs de l'infection Covid-19 (sang), l'hormone du stress (cheveux) ou encore les marqueurs identifiant les bactéries intestinales (dans les selles).

Une partie des prélèvements collectés en maternité ont permis pour la première fois en France de faire un état des lieux de la contamination des femmes enceintes par des substances qu'il faut réglementer, car on en connaît ou suspecte un effet sur la santé (plomb, mercure, bisphénol A, etc.).

Beaucoup d'échantillons sont encore conservés pour des recherches futures. Merci aux familles qui ont répondu à nos sollicitations pour leur participation !

TYPES D'ÉCHANTILLONS COLLECTÉS

À la naissance	À la maternité	À 3,5 ans	À 9 ans (période Covid-19)	À 10,5 ans
urine, sang de la maman	lait maternel, selles du bébé	urine, selles, cheveux de l'enfant	gouttes de sang de l'enfant et d'un des parents	urine, cheveux, salive et sang de l'enfant



Résultats



ALIMENTATION ET FORMATION DES CARIES

Les caries représentent un enjeu de santé publique car elles sont fréquentes chez l'enfant, alors même qu'elles sont accessibles à la prévention grâce à des mesures comme la limitation des apports en sucre ou l'instauration précoce du brossage des dents.

L'enquête Elfe réalisée en collaboration avec les services de PMI (Protection Maternelle et Infantile) dans les écoles maternelles montrait que 7,3 % des enfants de 4 ans avaient des caries non soignées et qu'ils étaient plus nombreux à souffrir de caries lorsqu'ils fréquentaient une école dans une zone d'éducation prioritaire (16,5 %).

Or, si elles ne sont pas soignées, les caries sont responsables de douleurs chroniques, d'infections dentaires, voire de déficits nutritionnels lorsqu'elles gênent l'alimentation. Si les chercheurs ont bien mis en évidence à partir des données de l'étude Elfe que l'introduction des jus de fruit ou de boissons sucrées dans l'alimentation des enfants avant 6 mois était associée à un risque plus élevé de caries, ils se sont également intéressés au lien moins connu entre l'allaitement prolongé au-delà de 12 mois et l'apparition des caries.

Dans la cohorte Elfe, 772 mères (7 %) ont allaité leur enfant plus de 12 mois. Leur profil est varié : elles sont en moyenne un peu plus âgées que les autres, plus souvent nées à l'étranger et avec des familles plus nombreuses. L'étude a pris en compte toutes ces différences dans les analyses ainsi que les autres facteurs dits « de confusion » comme l'alimentation (âge d'introduction des jus de fruit, etc.) afin de s'intéresser spécifiquement à l'allaitement prolongé.

Il en résulte qu'un allaitement de plus de 12 mois est associé à un risque deux fois plus élevé de survenue

de caries précoces à 4 ans. Si cette association doit encore être approfondie, une hypothèse étudiée concerne le rôle de l'alimentation nocturne, qui est potentiellement plus fréquente chez les enfants allaités. En effet, l'enfant s'endort ou se rendort avec du lait stagnant dans la bouche, exposant les dents à un milieu acide donc favorable au développement des caries. Ce mécanisme, qui peut concerner aussi bien les tétées que les biberons nocturnes, est également décrit chez les enfants qui s'endorment avec un biberon de lait ou d'eau sucrée.

En conclusion, si bien sûr il ne faut pas remettre en cause les bienfaits nombreux de l'allaitement, les chercheurs ont identifié dans la cohorte Elfe un risque accru de caries précoces lors d'allaitements prolongés. D'autres travaux doivent encore être menés afin de comprendre les médiateurs de cette association, l'objectif final étant d'accompagner au mieux les femmes qui allaitent longtemps pour conserver les dents de bébé en bonne santé.





Le projet EPI-ENDO



POUR MIEUX COMPRENDRE LES CAUSES DE L'ENDOMETRIOSE

Elfe et Epipage 2 font partie des cohortes sur lesquelles s'appuie le projet Epi-Endo qui s'intéresse à l'endométriose : une maladie qui touche aujourd'hui 1 femme sur 10.

L'ENDOMÉTRIOSE, C'EST QUOI ?

L'endométriose est une maladie de longue durée liée à la présence d'un tissu semblable à celui de l'intérieur de l'utérus - l'endomètre - en dehors de la cavité utérine. Elle peut alors provoquer des règles douloureuses, des troubles digestifs et urinaires ou encore une fatigue qui s'installe dans le temps. Elle est aussi une des premières causes d'infertilité en France.

QUEL EST L'OBJECTIF D'EPI-ENDO ?

Le projet Epi-Endo vise à mieux comprendre chez qui et pour quelles raisons l'endométriose apparaît, à déterminer combien de personnes elle touche et à mettre en lumière ses causes environnementales et génétiques. En identifiant les personnes à risque d'endométriose, Epi-Endo souhaite aussi développer la prévention de la maladie et en améliorer la prise en charge.

Le projet s'appuie sur trois cohortes d'adultes - NutriNet-Santé, Constances et E3N-Génération - et quatre cohortes d'enfants - Pélagie, Eden, Elfe et Epipage 2. Dans les cohortes d'enfants, l'objectif sera de décrire la fréquence des règles douloureuses et comment elles affectent la vie des adolescentes. Mais aussi d'étudier si elles sont favorisées par certains facteurs, notamment environnementaux. Des questions seront également posées sur le sujet aux mamans pour en étudier le caractère familial.

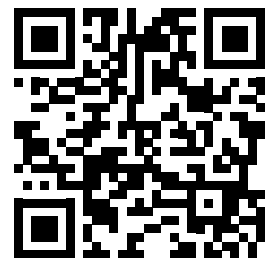
QUELS SERONT LES FACTEURS ÉTUDIÉS ?

Les connaissances sont encore parcellaires, c'est pourquoi la France lance ce grand programme national de recherche. Certaines études suggèrent que même si la maladie n'apparaît qu'à l'adolescence ou à l'âge adulte, elle pourrait être favorisée par des événements ou des expositions survenant plus tôt dans la vie. Par exemple, un petit poids et une petite taille de naissance sont associés à un risque accru, de même que l'exposition à la fumée du tabac pendant l'enfance ou le fait d'avoir grandi avec des animaux dans son entourage. Difficile de s'y retrouver dans tous ces facteurs !

Mais nous espérons y voir plus clair dans l'avenir grâce à toutes les personnes qui comme vous et vos enfants font avancer la recherche.

POUR EN SAVOIR PLUS

Vous pouvez consulter le site internet du programme de recherche Santé des Femmes et des Couples :
<https://pepr-sante-femmes-et-couples.fr>





Modernisation des cohortes

DES MODES DE COLLECTE INNOVANTS AU SERVICE DE LA RECHERCHE

Les études de cohortes comme Elfe et Epipage 2 au cours desquelles des participants sont suivis dans le temps sont des études très soutenues par le ministère de la Recherche en raison de leurs apports pour les connaissances sur la santé et la société. En 2023, dans le cadre du plan d'investissement 'Biologie - Santé' France 2030, l'équipe Elfe-Epipage 2 a été sollicitée pour réfléchir avec les équipes d'autres études de cohortes adultes françaises à de nouvelles opérations afin de compléter les informations régulièrement recueillies par questionnaires auprès des participants. Nos propositions ont été retenues et nous avons reçu un financement dénommé 'Modernisation des cohortes' !

La recherche des facteurs génétiques qui influencent le développement des enfants et leur santé est un sujet d'intérêt majeur. Elle concerne les maladies rares mais aussi des troubles plus fréquents comme la dyslexie. Pour faire progresser les connaissances, il est nécessaire de travailler sur un grand nombre de personnes. Les facteurs génétiques peuvent s'étudier à partir du sang mais aussi à partir de prélèvements de salive. Nous allons donc proposer aux jeunes de participer en fin d'année 2026 à un recueil de salive dans un tube spécifique pour les analyses génétiques. Ce recueil ne concernera bien sûr que ceux qui souhaitent y contribuer.

Parmi les grands enjeux sociétaux actuels figurent l'impact de l'environnement et des nouvelles technologies sur notre santé physique mais aussi mentale. Des nouveaux dispositifs se développent pour mieux mesurer ces effets.

Pour les expositions environnementales, des bracelets en silicone permettent de capter certains polluants de l'air ambiant. Lorsqu'on les porte pendant une semaine, ils peuvent renseigner sur notre exposition moyenne dans nos différents lieux de vie : à domicile, lors du temps passé à l'extérieur, au collège ou au lycée... À l'issue de l'enquête prévue à 16 ans, nous proposerons ainsi aux jeunes qui le souhaitent de porter un bracelet de ce type, si possible lors de deux périodes différentes pour capter les variations saisonnières. Nous enverrons ensuite un compte-rendu personnalisé des résultats à chacun d'entre eux.

Enfin, les écrans prennent une place croissante dans notre vie quotidienne avec des aspects positifs et des aspects négatifs. Les documenter est un enjeu de recherche important. Mesurer soi-même le temps passé à différentes activités devant des écrans est difficile, mais c'est maintenant possible à partir des écrans eux-mêmes ! Les jeunes équipés de téléphone portable à 16 ans et qui l'acceptent se verront proposer d'utiliser une application permettant de recueillir leur temps d'écran sur leur téléphone, si possible en association avec le port d'une montre connectée mesurant leur sommeil et leur activité physique pour coupler ces différentes informations.

Nous vous enverrons en temps utiles des informations plus précises sur ces nouvelles enquêtes auprès de vos jeunes ados mais nous tenions déjà à vous donner un aperçu du programme dans toute sa modernité !



Interview



RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE ET GROSSESSE



Johanna Lepeule répond à nos questions sur le rapport entre les vagues de chaleur et la grossesse.

Johanna Lepeule,
directrice de recherche à l'Inserm

POURQUOI VOUS ÊTRE INTÉRESSÉE À CE SUJET ?

La grossesse s'accompagne de modifications dans le fonctionnement de l'organisme. En particulier, le corps produit plus d'énergie pour soutenir la croissance du bébé et lui-même produit de la chaleur. Mais alors, que se passe-t-il pour la mère et le bébé lorsque les périodes de températures extrêmes se prolongent ?

SUR QUELLES DONNÉES REPOSE CETTE ÉTUDE ?

Pour répondre à cette question, une équipe de chercheur(e)s en santé environnementale a utilisé les données de la cohorte Elfe mais aussi celles de 3 autres cohortes régionales en France (Pélagie, Eden et Sepages).

Contrairement à ce qui s'est passé dans d'autres cohortes, les années 2010 et 2011 au cours desquelles les mamans Elfe ont été enceintes n'ont pas été des années très chaudes. D'où l'importance de rassembler toutes ces études pour comparer les situations.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Avec le réchauffement climatique, les vagues de chaleur extrêmes se multiplient. Entre 1947 et 2010, sur une période de 63 ans, la France avait connu 25 vagues de chaleur. Depuis 2011, soit sur les 15 dernières années, on en a déjà traversé 26 !



QUELS SONT LES RÉSULTATS OBSERVÉS ?

Grâce notamment aux données de Météo France, les chercheurs ont pu reconstituer la température moyenne de jour et de nuit pour chacun des trimestres de la grossesse de chacune des futures mamans. Ils ont montré que le risque d'avoir un bébé avec un petit poids de naissance augmente lorsque la température de jour ou de nuit est élevée, surtout pendant le premier trimestre de la grossesse.

POURQUOI CES RÉSULTATS SONT-ILS IMPORTANTS ?

Ils sont essentiels parce qu'ils permettent d'élaborer des messages et des stratégies de prévention spécifiques pour les femmes enceintes, alors que notre planète continue de se réchauffer.





Interview



L'INFLUENCE DE LA FRATRIE SUR LES RÉSULTATS SCOLAIRES



Franck Ramus et Lilas Gurgand, doctorante, font partie d'une équipe de chercheur(e)s qui s'est intéressée au lien entre le nombre d'enfants dans une même fratrie et les résultats scolaires. Ils répondent à nos questions sur le sujet.

Franck Ramus,
directeur de recherche au CNRS

D'OÙ PROVIENNENT LES DONNÉES DE VOTRE ÉTUDE ?

Les données ont été collectées dans l'établissement scolaire de l'enfant, avec des tests en mathématiques et en français menés par son enseignant. Au total dans la cohorte Elfe, cela représente plus de 5 000 enfants de 4,5 ans en moyenne section de maternelle et plus de 4 400 enfants de 6-7 ans scolarisés en CP.

Même si ce n'est pas systématique, on observe que les résultats scolaires de l'enfant sont un peu moins bons lorsque le nombre de ses frères et sœurs aînés augmente. Un effet que l'on retrouve aussi lorsque les frères et sœurs sont plus jeunes, bien que moins fortement.

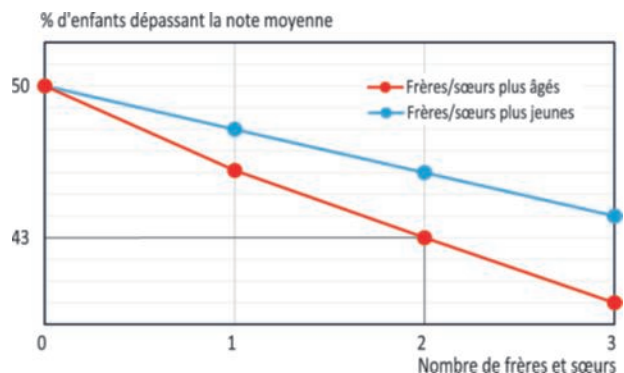
On remarque par ailleurs que garçons ou filles, le sexe des enfants d'une même fratrie importe peu : c'est en réalité leur nombre qui a un impact sur les résultats scolaires.

COMMENT CELA PEUT-IL S'EXPLIQUER ?

Il est vrai qu'à partir d'un deuxième enfant, il est plus difficile de consacrer du temps et une attention

exclusive à chacun. Et quand les enfants sont petits, ils apprennent beaucoup auprès de leurs parents. Mais cette petite différence sur les résultats scolaires va peut-être s'estomper avec le temps, voire même s'inverser ! Les recherches sur le sujet vont se poursuivre car elles nous renseignent beaucoup sur la façon dont les enfants apprennent.

DIFFÉRENCE DE RÉSULTATS ESTIMÉE SELON LE NOMBRE DE FRÈRES ET SŒURS



Lecture : La note dépassée par 50% des enfants sans frères et sœurs est seulement dépassée par 43% des enfants avec 2 frères et sœurs aînés

Les nouveaux projets de

PROJETS ELFE

SCIENCES SOCIALES

- Appréhender les trajectoires de pauvreté durant la petite enfance : quelles conséquences sur le développement cognitif et socio-émotionnel ?, Clément Peruyero (doctorant) & Jérôme Gautié (co-directeur de thèse), Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne
- Cités éducatives et quartiers prioritaires : analyse longitudinale de leurs effets sur les inégalités d'acquisition, Géraldine Farges, Université Bourgogne-Europe
- Associations entre les modes d'accueil, le surpoids et l'obésité chez les jeunes enfants : analyse des données de l'étude Elfe, Laura Ciaravella (doctorante Université de Lausanne) & Lidia Panico (co-directrice de thèse, Sciences Po Paris)
- Exploration des déterminants de l'écart en mathématiques entre filles et garçons entre la maternelle et le CP, Robert Gary-Bobo, Université Paris 1
- L'exposition à l'adversité sociale avant l'âge de 5 ans : création et opérationnalisation d'un score à partir des données Elfe, Alexandra Matte-Landry, Université Laval, Canada
- Styles de parentalité et développement socio-émotionnel chez les garçons et chez les filles, Lidia Panico, Sciences Po Paris
- L'effet de l'écart d'âge entre frères et sœurs sur la trajectoire de développement du langage du cadet, Noémie Havron, Université de Haifa, Israël
- Effet des réponses aux difficultés pour apprendre à lire entre le CP et le CM1 dans la cohorte Elfe, Héléne Labat, CY Cergy Paris université
- Les pratiques culturelles encadrées des enfants de la cohorte Elfe de 3,5 à 10,5 ans, Claire Thoumelin, Ministère de la Culture, Paris

SANTÉ

- Expositions professionnelles, santé mentale périnatale et développement de l'enfant : le rôle des inégalités sociales et des voies immunitaires à travers une approche multi-méthodes, Judith van der Waerden, Inserm, Paris
- Association entre le mode d'accouchement et le risque de pathologies atopiques chez les enfants, Aude Girault, Inserm, Paris
- Alimentation, activité physique et comportements sédentaires chez les adolescents issus de milieux socio-économiques défavorisés : déterminants et impacts sur leur santé mentale, Judith van der Waerden, Inserm, Paris
- Prématurité et qualité de vie à 10 ans, Catherine Gire, Assistance publique-Hôpitaux de Marseille

- Santé mentale des enfants nés par procréation médicalement assistée : étude collaborative internationale, Marie-Aline Charles, Inserm, Paris
- L'épidémie de Covid-19 et ses conséquences ont-elles modifié les trajectoires de croissance de l'indice de masse corporelle chez les enfants en France ?, Marie-Aline Charles, Inserm, Paris
- Impact de l'utilisation des nouvelles courbes de croissance françaises sur l'efficacité du suivi de la croissance des enfants, Pauline Scherdel, Inserm, Paris
- Allaitement et santé de l'enfant, une approche « outcome-wide », Blandine de Lauzon-Guillain, Inrae, Paris
- Influences périnatales sur les symptômes anxieux et dépressifs des enfants : rôle médiateur des comportements alimentaires et liés à la balance énergétique, Junko Kose, Inserm, Paris
- Biomarqueurs nutritionnels maternels pendant la grossesse et leurs effets sur la descendance : étude menée auprès de la population générale et après chirurgie bariatrique, Marion Lecorguillé, Inserm, Paris
- Risques précoces de trouble du spectre de l'autisme (TSA) et trajectoires développementales : étude longitudinale des trajectoires cognitives, comportementales et émotionnelles des enfants à risque de TSA au sein de la cohorte Elfe, Pierre Augé (doctorant) & Hugo Peyre (directeur de thèse), Université de Versailles – Saint Quentin

SANTÉ-ENVIRONNEMENT

- Expositions environnementales et dépression périnatale : données de la cohorte nationale Elfe (projet ENVI-DEP), Rémi Béranger, Université de Rennes
- Environnement et développement de l'enfant (projet CHILDE&D), Eloi Chazelas, Inserm, Paris
- Exposition prénatale à la chaleur ambiante et poids de naissance à terme de l'enfant : le rôle médiateur des désordres hypertensifs maternels, Chloé Masdoumier (doctorante) & Johanna Lepeule (directrice de thèse), Université Grenoble Alpes
- Effets de l'exposition prénatale à la chaleur ambiante sur les biomarqueurs de la santé cardiovasculaire : analyse des marqueurs (pro-)inflammatoires, angiogéniques et vasculaires dans le sérum maternel et de cordon, Chloé Masdoumier (doctorante) & Johanna Lepeule (directrice de thèse), Université Grenoble Alpes
- Pollution de l'air, température et développement de l'enfant : enjeux autour des disparités socio-économiques, Marion Davin, Aix-Marseille Université
- Marqueurs épigénétiques comme médiateurs moléculaires entre l'exposition aux pesticides et le cancer infantile : contribution de la cohorte Elfe à une étude internationale, Marie-Aline Charles, Inserm, Paris

recherche en 2025

AU CROISEMENT DE PLUSIEURS DOMAINES

- Facteurs socio-économiques et familiaux associés au développement émotionnel et comportemental des enfants à 10,5 ans dans la cohorte Elfe : étude de l'effet modérateur de la séparation des parents avant 5,5 ans, Alexandra Rouquette, Université Paris-Saclay
- Impact des conflits et de la violence entre les parents sur la santé physique des enfants : consommation de soins d'urgence et hospitalisation, accidents de la vie courante, infections, asthme et croissance, Marion Bailhache, Inserm, Paris
- Place de la migration dans les déterminants des expositions prénatales aux contaminants chimiques de l'environnement, Manik Kadawathagedara, Inrae, Paris
- Mécanismes de construction des inégalités sociales de surpoids chez le jeune enfant en population générale et en population défavorisée, Sandrine Lioret, Inserm, Paris
- Inégalités socio-territoriales d'expositions environnementales : une approche exploratoire dans trois cohortes nationales en population, Emeline Lequy, Inserm, Villejuif

COMPARAISONS INTERNATIONALES

- Évolution du respect des vaccinations recommandées pour les enfants en Irlande et en France, Peter Eibich, Université Paris Dauphine-PSL

MÉTHODOLOGIE

- Pondération et imputation dans une enquête longitudinale. Comparaison des méthodes et applications dans le cadre de la cohorte Elfe, Thierry Siméon, Ined, Aubervilliers

PROJETS EPIPAGE 2

SANTÉ

- Déterminants de l'utilisation des soins de santé chez les enfants prématurés atteints de maladies respiratoires à l'âge de 5 ans, Anna-Veera Seppanen, Inserm, Paris
- Prédiction du risque de troubles neurodéveloppementaux chez les grands prématurés, Ludovic Tréluyer, Inserm, Paris
- Formation de l'émail dentaire chez les prématurés, Fernando Ramirez Rozzi, CNRS, Paris
- Objectifs de saturation en oxygène et différences entre unités de néonatalogie dans la prévalence de la dysplasie bronchopulmonaire, Jennifer Zeitlin, Inserm, Paris
- Comprendre les trajectoires de développement des enfants nés prématurément, Iris Menu, CNRS, Paris



COMPARAISONS INTERNATIONALES

- Évolution des troubles sociaux, émotionnels et de l'attention après une naissance prématurée : méta-analyse internationale, Nicole Baumann, Université de Leicester

PROJETS ELFE & EPIPAGE 2

SANTÉ

- Troubles de l'alimentation à l'âge de 2 ans après une naissance prématurée et facteurs associés, Kaat Philippe, University College Dublin & Adrien Aubert, Inserm, Paris
- Le parcours de soin des enfants nés entre 27 et 36 semaines d'aménorrhée et l'adéquation entre les difficultés en santé et les prises en charges à 2 ans, 5,5 ans et 10,5 ans, Marie-Aline Charles, Inserm, Paris

La réglementation européenne relative aux données personnelles (RGPD) garantit aux personnes un droit d'information sur les destinataires et l'utilisation des données collectées. Les projets de recherche s'appuyant sur les données des cohortes Elfe et/ou EpiPAGE 2 ont été acceptés par leurs Comités d'Accès aux Données respectifs. Leur rôle est de vérifier la recevabilité des projets déposés, notamment leur pertinence scientifique au regard des objectifs de recherche et de leur intérêt public, leur faisabilité, ou encore l'absence de risque d'identification des personnes. Les personnes peuvent exprimer leur souhait de ne pas participer à l'un des projets de recherche en exerçant leur droit d'opposition auprès de Marie-Aline Charles (Elfe - Ined, 9 cours des Humanités, CS 50004, 93322 Aubervilliers Cedex ou par mail à communaute@elfe.fr) et/ou auprès de Pierre-Yves Ancel (Equipe OPPaLE, Inserm UMR 1153, Bâtiment Villemin, UFR Médecine Université Paris Cité, 10 avenue de Verdun, 75010 Paris ou par mail à epipage.u1153@inserm.fr). La liste des projets de recherche est régulièrement mise à jour sur les sites internet des deux études www.elfe-france.fr et www.epipage2.inserm.fr

elfe & epipage 2

Si vous déménagez, changez de coordonnées ou si vous avez des questions sur nos études, n'hésitez pas à nous contacter.

Vous pouvez également consulter nos sites internet et nos réseaux sociaux.



e-mail : communaute@elfe-france.fr

Tél : 01 56 01 21 01

Tél : 06 44 13 03 77

Site web : elfe-france.fr

e-mail : epipage.u1153@inserm.fr

Tél : 07 65 18 90 72

Site web : epipage2.inserm.fr

ELFE & EPIPAGE 2 INFOS est une lettre d'information externe publiée par les études Elfe et Epipage 2, à l'initiative de l'INED

Directeur de la publication : François Clanché

Directrice de la rédaction : Marie-Aline Charles

Rédacteur en chef : William Atindogbe

Ont contribué à ce numéro : Marie-Aline Charles, Raúl Cimbaro Canella, Marie-Noëlle Dufourg, Alice Germa, Catherine Guével, Thierry Siméon.

Création graphique : Isabelle Milan

Crédit photos : © Soloviova Liudmyla, © Valery, © Oksix, © Elfe, © Johanna Lepeule, © Robu_s, © Tatyana, © Mks, © New Africa, © komokvm, © Lightfield Studios, © Mikhail Reshetnikov, © Julia.

N° ISSN : 1969-2072

Institut national d'études démographiques • 9 cours des Humanités • CS 50004 • 93322 Aubervilliers Cedex • France