



Afin de renforcer les équipes de chercheurs travaillant sur le contenu et les modalités du recueil de données, l'équipe projet Elfe a lancé en novembre 2012 un appel à participation aux groupes thématiques préparant les étapes de suivi de la cohorte Elfe dans les domaines de la santé et des sciences humaines et sociales. L'objectif est d'associer de nouveaux chercheurs sur la base de projets qui permettront de développer des thématiques émergentes ou de renforcer des thématiques encore peu développées dans la cohorte Elfe. Vous découvrirez dans ce numéro les projets de recherche qui ont été retenus.

L'enquête à 2 ans se poursuit pour les familles de la vague 3 (enfants nés entre le 27 septembre et le 4 octobre 2011) avec des entretiens téléphoniques auprès du père et de la mère et l'envoi par courrier d'un questionnaire à remettre au médecin traitant de l'enfant lors de la consultation du 24<sup>e</sup> mois.

Une campagne d'information a eu lieu auprès des médecins exerçant en France métropolitaine afin de leur expliquer ce volet de l'étude Elfe et l'importance de leur contribution lors de cet examen obligatoire à 2 ans (articles en presse spécialisée, présentations dans des congrès, etc.).

À ce jour, le taux de retour du questionnaire est de 46 % pour les familles de la vague 1. L'article ci-contre vous présentera également un premier bilan de l'enquête téléphonique réalisée aux 2 ans des enfants.

Je vous souhaite une bonne lecture.

Bien cordialement,  
Marie-Aline Charles

## Agenda

- 6/09 : groupe éthique
- 16/09 : groupe démographie-famille
- 23/09 : groupe socialisation-éducation
- 25/09 : communication avec les partenaires
- 30/09 : groupe de travail homoparentalité
- 4/10 : GPS
- 10/10 : réunion santé-environnement
- 10/10 : groupe expositions physiques
- 17/10 : groupe sommeil

## Premiers retours sur l'enquête téléphonique 2 ans

Les entretiens au deuxième anniversaire des enfants sont actuellement en cours (la troisième vague a débuté le 2 octobre) et s'achèveront fin février 2014.

La première vague de l'enquête 2 ans n'a pu débuter que le 17 mai 2013, l'avis favorable de la Cnil n'ayant été obtenu qu'à la mi-mai.

La base à exploiter comportait 2 591 foyers sur un total de 2 734 ayant donné leur consentement à l'enquête en maternité. L'attrition définitive ainsi observée au début de l'enquête 2 ans (5,5 %) inclut tous les foyers ayant fait parvenir à l'équipe projet, par écrit (courrier ou courriel) ou téléphone, leur volonté d'abandonner l'enquête ainsi que ceux, qui à l'occasion des contacts téléphoniques pris pour réaliser les enquêtes 2 mois et/ou 1 an, n'avaient participé à aucune des enquêtes depuis l'inclusion en maternité et avaient signifié oralement au moins une fois leur refus de participer.

Sur le plan du protocole, certaines modifications ont été apportées pour améliorer la participation des mères et des pères : mise à jour systématique des coordonnées téléphoniques et mails des deux parents dès le premier contact avec l'un d'entre eux (on passe de 5,7 % de numéros invalides à la première vague du 1 an à 3,7 % de numéros invalides à la première vague du 2 ans), proposition systématique, dès le début de l'entretien, d'effectuer l'enquête en 2 fois, possibilité de réaliser l'enquête auprès des pères si la mère est définitivement injoignable.

### Bilan de la première vague

Au total, parmi les 2 591 foyers à enquêter, 1 913 parents référents (mères et pères) ont participé complètement à cette première vague, soit 70 % de ceux ayant donné leur consentement en maternité et 74 % de la population enquêtée, c'est-à-dire à contacter pour l'enquête 2 ans. Si l'on rajoute les ques-

tionnaires incomplets, la participation au moins partielle s'élève à 82 % de la base enquêtée, un chiffre équivalent à celui observé à un an.

Sur les 1 880 entretiens complets de mères, on compte 76 interviews de mères n'ayant pas réalisé l'enquête 1 an (25,5 % d'entre elles) et 1 804 interviews auprès de mères ayant participé. Cette faible participation des mères non enquêtées à 1 an est une des causes de la baisse de la participation des mères (à 1 an, on observait un meilleur pourcentage d'interviews réalisées auprès des mères n'ayant pas fait le 2 mois : 50 %). Par ailleurs, on note également beaucoup d'interviews en attente en fin de vague (16,3 % contre 7 % à 1 an), principalement parmi les non-participantes à 1 an.

Du côté des pères, leur participation n'étant plus conditionnée par la participation préalable des mères, on a pu réaliser en nombre croissant des enquêtes auprès de pères devenus référents (33 alors qu'ils n'étaient que 17 à 1 an). Par ailleurs, sans même tenir compte de cette participation accrue, les résultats obtenus sont légèrement meilleurs que ceux du 1 an : sur les 1 623 interviews, 87,7 % des pères susceptibles d'être enquêtés ont répondu à l'enquête 2 ans, contre 87,1 % à 1 an.

Au total, le bilan de la première vague permet d'observer une bonne participation des familles ayant effectué le 1 an et une légère amélioration de la participation des pères. Compte tenu de l'allongement de la durée d'enquête liée à la proposition des entretiens en deux fois, il a été décidé de ne plus proposer systématiquement la réalisation de l'enquête en 2 fois pour la vague 2 bien que cette modalité ait eu la préférence des mères enquêtées.

Enfin la durée moyenne des entretiens a été longue, sans doute trop : 90 minutes pour les mères et 43 minutes pour les pères.

## Les nouveaux projets en sciences humaines et sociales

### Activité du CADE

Le CADE (Comité d'accès aux données Elfe) est l'instance qui examine les demandes d'accès aux données émanant des équipes de recherche. Il est composé de membres de l'équipe projet et de représentants des groupes thématiques.

Les demandes d'accès se font en ligne sur la plateforme d'accès aux données Pandora, les chercheurs membres de groupes thématiques Elfe bénéficiant d'une période d'exclusivité de 18 mois. Depuis l'ouverture de la plateforme avec les données de l'enquête en maternité en avril 2013, le CADE se réunit toutes les deux semaines pour traiter les demandes déposées par les chercheurs. En septembre 2013, 11 demandes ont d'ores et déjà été acceptées par le CADE, dans les domaines de la santé et des sciences sociales. En outre, une demande d'accès à des échantillons biologiques dans le cadre de la mise en œuvre du programme national de biosurveillance a été satisfaite.

Après l'enquête en maternité, les chercheurs pourront prochainement accéder aux données de l'enquête à 2 mois et à celles des enquêtes sur la diversification alimentaire.

### Enquête de satisfaction auprès des familles

À la demande du Conseil scientifique, l'équipe Elfe a mis en place une enquête de satisfaction afin de sonder l'intérêt des familles pour l'étude Elfe et leurs préférences sur les diverses modalités d'interrogation. Ces informations pourront être utilisées dans les choix d'enquêtes futures et les stratégies de communication. L'enquête a été envoyée courant septembre par courrier ou par mail aux parents des enfants nés en avril 2011 (vague 1) ayant répondu à l'enquête à 2 mois, soit environ 2 300 individus. Elle porte sur les thèmes suivants : acceptabilité de la durée des entretiens, rythme des enquêtes, modalités de passation (téléphone, internet, à domicile, en centre d'examen de santé ou par le biais de l'enseignant), vecteurs de communication existants (lettre d'information, site internet, cadeau), etc.

Les 15 questions peuvent être traitées en un temps très court (2 minutes).

Les répondants seront identifiés par leur NIE (numéro d'identification Elfe). Ce numéro permettra de relier leurs déclarations à des données de statut sociodémographique recueillies lors de l'enquête 2 mois, par exemple le niveau d'études, le statut d'emploi, le nombre d'enfants, etc.



L'appel à participation de novembre 2012 a permis aux groupes thématiques d'accueillir de nouvelles équipes porteuses de projets originaux en SHS. Une douzaine de projets venant de la sociologie, de l'économie, de la démographie, de la psychologie, de l'anthropologie ou de l'histoire, a été retenue. Ils rejoindront les groupes thématiques concernés.

Le groupe Démographie-famille accueillera des chercheurs s'intéressant à la résidence des enfants de parents séparés, aux familles transnationales ou encore à l'homoparentalité. Le groupe Économie-précarité se diversifiera avec une recherche sur les liens entre carrières féminines et usage des congés maternité/paternité et parental, notamment dans les familles pauvres. Dans le groupe Socialisation-éducation, la socialisation des enfants d'immigrés et les discriminations, l'investissement des familles face aux difficultés scolaires de l'enfant, le handicap, l'expression et la capacité d'auto-détermination des enfants (*agency*), sont autant de thèmes émergents. Le groupe Développement psychomoteur s'enrichira d'une approche du dessin enfantin comme témoin du développement cognitif, affectif et social de l'enfant. Enfin, le groupe École inscrira dans ses préoccupations la situation des enfants à besoins éducatifs particuliers.

Le bilan de cet appel à participation satisfait donc bien les axes prioritaires fixés dans cet appel à participation : précarités, sciences sociales de la santé, difficultés scolaires et handicap.

### L'appartenance des nouvelles équipes

#### En Île-de-France :

- Institut de Recherche Interdisciplinaire sur les Enjeux Sociaux, UMR 8156 (EHESS, CNRS, Inserm, Université Paris 13), Paris-Bobigny
- Ined, Unité Migrations Internationales et Minorités (UR 8), Unité de démographie économique (UR 9), Unité Fécondité, famille, sexualité (UR 3), Paris
- INS HEA, EA 7287 (Groupe de Recherche sur le Handicap, l'Accessibilité et les Pratiques Éducatives et Scolaires), Suresnes
- Institut de Recherche Interdisciplinaire en Sciences Sociales, UMR 7170 (CNRS-Université Dauphine), Paris
- Centre d'études interdisciplinaires des faits religieux, UMR 8216 (CNRS, EHESS), Paris

#### En région :

- Institut des sciences de l'Évolution, UMR 5554 (CNRS-Université-IRD), Montpellier II
- Groupe de Recherche et d'Études Sociologiques du Centre Ouest, EA 3815, Universités de Poitiers et Limoges
- Éducation, cultures, politiques, Universités Lumière, Lyon et Saint-Étienne

## Les nouveaux projets en santé



L'appel à participation lancé en novembre 2012 avait pour objectif de renforcer les équipes déjà impliquées sur des thématiques majeures et d'inclure quelques thématiques innovantes. En santé, onze projets de recherche ont été déposés par 9 équipes et 10 d'entre eux ont été retenus.

Parmi les thématiques recensées, le sommeil et le système immunitaire sont « à l'honneur » : deux équipes, l'équipe de Sabine Plancoulaine qui a pour objectif de décrire le sommeil de l'enfant et son impact sur la santé générale, et l'équipe de Michel Raymond intéressée par les liens entre sommeil et allaitement, ainsi qu'entre sommeil et système immunitaire, sont regroupées dans un nouveau groupe Sommeil. L'équipe de Nicolas Glaichenhaus va étudier les déterminants pouvant influencer les réponses immunitaires, notamment vaccinales, et sera intégrée dans le groupe Maladies infectieuses. Et cette fois en lien avec l'immunité, Karine Adel-Patient et son équipe rejoignent le groupe Alimentation afin de travailler sur les facteurs favorisant ou limitant le développement d'une allergie

alimentaire chez le jeune enfant ; ce projet s'appuiera en particulier sur des prélèvements biologiques (lait, méconium, selles).

Des équipes déjà actives dans Elfe ont aussi pu déposer un projet. Il s'agit en particulier de Dominique Brémond-Gignac pour la description du développement et des anomalies visuelles de l'enfant ; l'équipe dentaire, sous la direction de Nolwenn Regnault, enrichit le projet initial par la collection de dents temporaires (« dents de lait »), qui sera d'abord testée sur la cohorte pilote. Véronique Goulet, initialement en charge du groupe Maladies infectieuses, désormais dirigé par Jean-Paul Guthmann, va profiter de ses nouvelles fonctions dans l'Unité « Santé périnatale et Malformations congénitales » de l'InVS pour comparer les données Elfe recueillies par interview et les informations que l'on espère obtenir du SNIIRAM. Elle s'intéressera également au dépistage et aux déterminants de la prise en charge des troubles auditifs. Ces nouveaux projets ont trouvé leur place dans le groupe Recours aux soins, qui est également ouvert aux équipes de sciences sociales travaillant sur le handicap. Enfin, Élise de La Rochebrochard, responsable du groupe Développement psychomoteur jusqu'en 2011, nous revient d'Angleterre avec 2 nouveaux projets, dont un s'appuyant sur des recueils de données internationales : suivi des enfants après assistance médicale à la procréation et approche comparative internationale entre cohortes des inégalités sociales précoces dans le développement du jeune enfant.

Le seul projet qui n'a pas été retenu n'était pas adapté à une étude longitudinale telle que Elfe (ressenti après infection par le virus de la rougeole).

Plus d'informations :  
[marie-noelle.dufourg@ined.fr](mailto:marie-noelle.dufourg@ined.fr) ou  
[corinne.bois@ined.fr](mailto:corinne.bois@ined.fr)

### L'appartenance des nouvelles équipes

- CESP, Équipe 10 - Épidémiologie du diabète, de l'obésité et des maladies rénales : approche Vie Entière, Inserm (Unité 1018)
- Institut des Sciences de l'Évolution, UMR 5554 (CNRS-Université-IRD), Montpellier II
- Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire (IPMC), Université de Nice-Sophia Antipolis, CNRS (UMR 7275), Inserm (UMRS 1080)
- InVS, Unité USPEC du département DMCT
- Unité INRA d'Immuno-Allergie Alimentaire (UIAA, UR 496)
- Service d'Ophtalmologie, Centre St Victor, CHU d'Amiens, Université Picardie Jules Verne
- CNRS, IRIS, CEsEM (UMR 8194), Vision et motricité binoculaire, Université Paris V
- Ined, Unité Fécondité, famille, sexualité (UR 3), Paris
- UMRS 1018, Université Paris Sud XI
- Agence de la Biomédecine
- Université Paris 7 - Denis Diderot, UFR de Chirurgie dentaire
- Université Paris 5 - Descartes, UFR de Chirurgie dentaire, Montrouge
- Inserm, Recherche épidémiologique en santé périnatale et santé des femmes et des enfants (U 953), Hôpital Tenon, Paris



Elfe actus est une e-letter externe publiée par Elfe.

Directrice de la publication : Chantal Cases • Directrice de la rédaction : Marie-Aline Charles • Rédactrice en chef : Laure Gravier  
 • Création graphique et mise en page : Isabelle Milan • Ont participé à ce numéro : Corinne Bois, Ruxandra Breda-Popa, Marie-Noëlle Dufourg, Catherine Guével, Jean-Louis Lanoë et Xavier Thierry • Copyright photos : enfant bonnet violet © Aubord Dulac, enfant parapluie © MNStudio, enfant qui dort © Serhiy Kobayakov • ISSN : 2105-0945 • Institut national d'études démographiques, 133 Bd Davout, 75980 Paris cedex 20, France.