



PROTOCOLE ALIMENTATION 2-10 MOIS

1. Population

L'enquête a porté sur l'ensemble des personnes ayant accepté l'étude Elfe à la maternité lors des 4 vagues d'enquête nationale et n'ayant pas, depuis, explicitement renoncé à leur participation.

Les familles ont été informées à la maternité de la possibilité de remplir un questionnaire sur l'alimentation de leur(s) enfant(s), en renseignant notamment l'âge d'introduction des nouveaux aliments entre le 3^e mois et le 10^e mois. Puis, lors de l'entretien téléphonique à 2 mois, les parents ont pu choisir le type de support de cette enquête, à savoir un questionnaire papier ou bien en ligne.

Nous avons défini ainsi 2 types de répondants : papier/internet.

2. Dispositif d'enquête

Le dispositif de suivi de l'alimentation était composé de 2 volets :

- un premier volet d'observation entre le 3^e mois (entre l'âge de 2 et 3 mois) et le 6^e mois (entre l'âge de 5 et 6 mois) de l'enfant ;
- puis un second volet d'observation entre le 7^e et le 10^e mois de l'enfant.

Pour favoriser la participation, il a été prévu deux options de remplissage, au choix de la famille :

- un questionnaire papier à remplir mensuellement ; à la fin du 6^e mois, envoi du second questionnaire papier couvrant la période 7^e-10^e mois de l'enfant et retour du premier questionnaire couvrant la période 3^e-6^e mois à l'aide d'une enveloppe T ; les questionnaires ont fait l'objet ensuite d'une saisie optique par la plateforme de l'unité Inserm 1018 ;
- un questionnaire à remplir mensuellement en ligne.

Cas particuliers :

- Les familles qui n'avaient pas pu être jointes par téléphone à 2 mois et qui n'avaient donc pas exprimé de choix par rapport aux 2 dispositifs proposés, recevaient en priorité un questionnaire internet si une adresse mail était disponible, sinon un questionnaire papier.
- Les familles de jumeaux recevaient systématiquement 2 exemplaires papiers et n'avaient pas la possibilité de répondre en ligne.

Le questionnaire comprenait par ailleurs des données relatives :

- à la présence de l'enfant au domicile des parents pour tout ou partie de la période considérée ;
- à la consommation de lait : nombre de tétées/biberons et nombre de ml préparés par biberon sur une journée type ; indication de la date d'introduction d'un nouveau lait en cas de changement et du nom de ce nouveau lait ;
- à la consommation de différentes classes d'aliments (29 au total) sous la forme d'un fréquentiel : aliment pas encore introduit, goûté une seule fois, donné plusieurs fois, souvent, tous les jours ou presque ;
- à l'introduction dans l'alimentation de l'enfant : de sel, de sucre, de matières grasses ; utilisation de produits « bio », d'aliments pour bébé du commerce, d'aliments sans gluten, introduction de l'alimentation en morceaux, notion d'avoir fait goûter à son enfant, même en très petites quantités (sur le bout du doigt) du champagne ou un autre alcool.

3. Durée et modalité d'organisation de la recherche

L'envoi des premiers questionnaires papier et internet a eu lieu en juillet 2011 pour la première vague de recrutement dans l'étude Elfe. Les envois se sont terminés pour la quatrième vague en juin 2012 pour les questionnaires papier et en décembre 2012 pour les questionnaires internet.

Pour les questionnaires papier, le premier envoi était accompagné d'un courrier rappelant les objectifs scientifiques du dispositif ainsi que les modalités de remplissage. L'envoi du second questionnaire tenait lieu de rappel pour le retour du premier questionnaire. Pour le second questionnaire, une lettre de rappel était adressée en cas de non retour 6 semaines après la date théorique de retour.

Pour les questionnaires internet, l'envoi du questionnaire pour le mois suivant était l'occasion d'un rappel pour le remplissage du questionnaire du mois précédent. En l'absence de réponse au premier

questionnaire ainsi qu'aux suivants 3 mois après la date du premier envoi, un questionnaire papier était adressé au domicile familial.

4. Bilan de la collecte

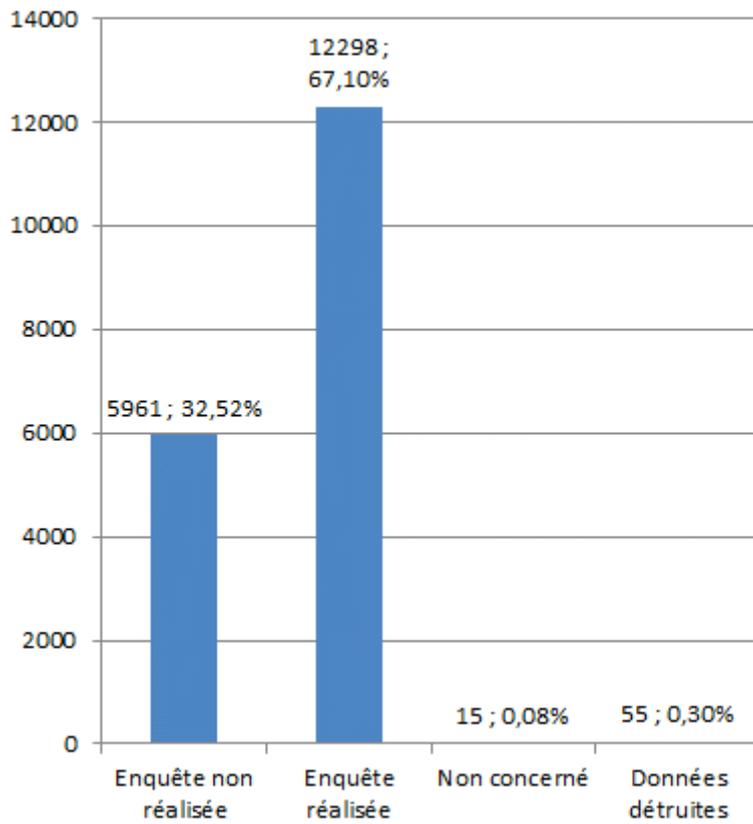
En tenant compte des retraits d'étude avant son lancement, 18293 enfants étaient éligibles pour le premier questionnaire « alimentation du nourrisson ». Pour 830 enfants (4,3%), aucune adresse internet ou courrier valides n'étaient disponibles. A l'occasion du contact, les familles de 43 enfants éligibles (0,2%) ont refusé de participer à cette enquête et les familles de 258 enfants (1,4%) ont demandé à sortir de l'étude Elfe.

Des informations ont finalement été obtenues pour au moins un des questionnaires « alimentation du nourrisson » pour 12298 enfants (67% des enfants éligibles). Pour les enfants restants, aucun questionnaire internet ou papier n'a été retourné. La période la mieux renseignée est la seconde période (3-4 mois : informations pour 11400 enfants environ), la moins bien renseignée est la dernière période (9-10 mois : 9000 enfants, soit une différence d'effectif de 21 % avec la période la mieux renseignée). Lorsque des doublons existaient entre les questionnaires web et papier, la version contenant le plus grand nombre d'information a été conservée.

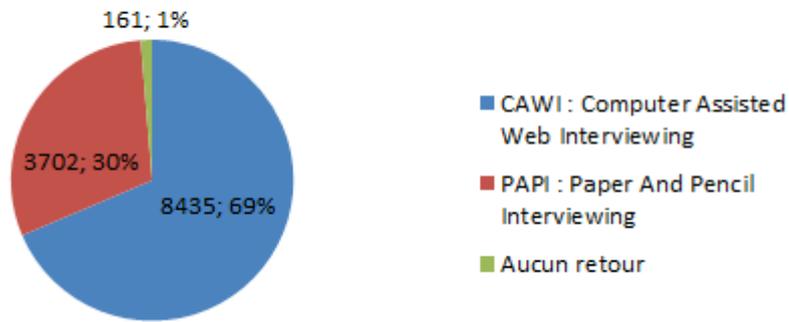
Les réponses aux questionnaires de la période 3-6 mois ont été retournées par questionnaire internet dans 69,5 % des cas et par questionnaire papier dans 30,5 % des cas. Lorsque la période 3-6 mois a été renseignée par internet, des informations sont disponibles pour la période 7-10 mois dans 91% des cas. Par contre, lorsque les informations de la première période proviennent d'un questionnaire papier, les informations sur la seconde période ne sont disponibles que dans 73% des cas. A noter que pour 1,3 % des 12311 répondants, des informations sont disponibles uniquement pour la période 7-10 mois.

Effectifs (MAJ 7/2017 tient compte des retraits d'étude depuis le bilan initial)

Enfants ELFE



2 à 6 mois



6 à 10 mois

