

**Supplementary files for:  
Exposure to inorganic particles in pediatric sarcoidosis:  
the PEDIASARC study**

Nadia Nathan\*<sup>1</sup>, Marie-Emeline Montagne\*<sup>2</sup>, Odile Macchi<sup>3</sup>, Paul-André Rosental<sup>4</sup>, Simon Chauveau<sup>5</sup>, Florence Jeny<sup>5</sup>, Lucile Sesé<sup>5</sup>, Rola Abou Taam<sup>6</sup>, Manon Brocvielle<sup>7</sup>, Jacques Brouard<sup>8</sup>, Mickaël Catinon<sup>9</sup>, Catherine Chapelon-Abriç<sup>10</sup>, Fleur Cohen Aubart<sup>11</sup>, Christophe Delacourt<sup>6</sup>, Céline Delestrain<sup>12</sup>, Antoine Deschildre<sup>13</sup>, Antoine Dossier<sup>14</sup>, Ralph Epaud<sup>12</sup>, Julien Haroche<sup>11</sup>, Véronique Houdouin<sup>15</sup>, Dominique Israel-Biet<sup>16</sup>, Karine Juvin<sup>16</sup>, Sylvain Le Jeune<sup>17</sup>, François Lionnet<sup>18</sup>, Ulrich Meinzer<sup>19</sup>, Marie Mittaine<sup>20</sup>, Hilario Nunes<sup>5</sup>, Sarah Mattioni<sup>18</sup>, Jean-Marc Naccache<sup>21</sup>, Marie-Hélène Odièvre<sup>22</sup>, Michel Vincent<sup>9</sup>, Annick Clement<sup>1</sup>, Dominique Valeyre<sup>5,23</sup>, Catherine Cavalin<sup>24,25,26</sup>, for the French Sarcoidosis Group and the Silicosis Research Group

## Supplementary file 1

For the clinical and research teams that would like to use this questionnaire, it is free of use but it is the property of the SILICOSIS team. Please contact : [catherine.cavalin@daupine.psl.eu](mailto:catherine.cavalin@daupine.psl.eu)

### QUESTIONNAIRE

« Pathologies infiltratives et empoussièrément »  
destiné aux patients ayant déclaré la pathologie dans l'enfance ou l'adolescence

Plusieurs parents et patients ont, comme vous, été sélectionnés pour participer à cette enquête. Nous nous adressons à vous car votre enfant a actuellement ou a eu dans le passé / vous avez actuellement ou avez eu dans le passé une sarcoïdose. C'est une maladie dont les causes sont mal connues. Parmi les causes possibles, des expositions à différentes sortes de poussières sont envisagées.

Nous menons une recherche dont l'objectif est de tester cette hypothèse : comment des expositions à des poussières, d'origine professionnelle ou non-professionnelle, peuvent-elles déclencher ou aggraver la sarcoïdose ?

Par conséquent, nous allons vous interroger, vous et/ou votre enfant, à propos de votre santé et de la sienne, et au sujet d'activités, professionnelles ou non, au cours desquelles vous et/ou votre enfant avez pu RESPIRER ou ETRE EN CONTACT avec DES POUSSIÈRES, DES FUMÉES, DES AÉROSOLS, DES FIBRES OU D'AUTRES PARTICULES RESPIRABLES.

Nous vous questionnerons à propos de différents types d'environnements : votre lieu d'habitation ; des lieux dans lesquels l'un ou l'autre des membres de la famille de l'enfant / l'un ou l'autre des membres de votre famille travaillent ou ont travaillé ; des espaces que fréquente ou qu'a fréquentés votre enfant / que vous avez fréquentés (crèche, école, etc.) pendant l'enfance ou l'adolescence, âge auquel votre enfant a / vous avez déclaré une sarcoïdose.

Les résultats de cette recherche sont anonymisés, c'est-à-dire que votre nom et celui de votre enfant n'apparaîtront pas dans les résultats de l'étude. En vertu de la loi informatique et libertés, vous pouvez à tout moment décider de retirer de cette étude les informations vous concernant.

Cette enquête s'inscrit dans une recherche qui explore les relations entre la santé, l'activité professionnelle et l'environnement et qui concerne aussi des maladies dont sont atteints des adultes. Si vous souhaitez avoir des informations complémentaires à propos de la recherche menée en parallèle à ce questionnaire, vous pouvez consulter le site internet du projet SILICOSIS : [www.sciencespo.fr/silicosis/](http://www.sciencespo.fr/silicosis/)

#### A. Renseignements signalétiques

##### A 1 – Vous êtes...

1. Le patient lui-même
2. La mère du patient
3. Le père du patient
4. Vous avez la garde de l'enfant sans en être ni le père ni la mère mais vous faites partie de sa famille
5. Vous avez la garde de l'enfant sans en être ni le père ni la mère et vous ne faites pas partie de sa famille
6. Autres cas

Si A 1=1, 2, 3, 4, 5 passez à A 3

Si A 1 = 6

##### A 2 – Quelle est la nature de votre lien avec l'enfant ?

.....  
.....  
**A 3 – (Si A 1=1) Vous êtes / (Si A 1=2, 3, 4, 5, 6) Le patient est...**

1. Un homme
2. Une femme

**A 4 – Quel est (Si A 1=1) votre / (Si A 1=2, 3, 4, 5, 6) son prénom ?**  
.....

**A 5 – Quelle est l'année de naissance du patient ?**

|\_|\_|\_|\_|

**A 6 – Quelle est sa nationalité ?**

- 1) Il-elle est né(e) français(e) => passez à A 9
- 2) Il a acquis la nationalité française (par exemple : par naturalisation, par déclaration, par mariage, à sa majorité) => passez à A 7
- 3) Il est de nationalité étrangère ou de double nationalité (y compris française et étrangère ou de deux nationalités étrangères) => passez à A 8

Si A 6 = 2

**A 7 – Quelle était sa nationalité à la naissance (y compris double le cas échéant) ?**  
.....

=> passez à A 9

Si A 6 = 3

**A 8 – Quelle est sa nationalité (y compris double le cas échéant) ?**  
.....

**A 9 – Sur quel continent est née la mère de <Prénom de l'enfant> ?**

1. En Europe
2. En Afrique
3. En Amérique
4. En Asie
5. En Océanie
6. (Ne sait pas)

Si A 9≠3, passez à A 10

Si A 9=3, passez à A 11

Si A 9≠3

**A 10 – À sa naissance, quelle était la nationalité de la mère de <Prénom de l'enfant> ?** [nationalité de la mère au moment de sa propre naissance] Réponses 1 et 2 compatibles en cas de double nationalité

1. Française
2. Étrangère
3. (Ne sait pas)

**A 11 – Sur quel continent est né le père de <Prénom de l'enfant> ?**

1. En Europe
2. En Afrique
3. En Amérique
4. En Asie

5. En Océanie
6. (Ne sait pas)

Si A 11≠6, passez à A 12  
Si A 11=6, passez à A 13

Si A 11≠3

**A 12 – À sa naissance, quelle était la nationalité du père de <Prénom de l'enfant> ? [nationalité de la mère au moment de sa propre naissance] Réponses 1 et 2 compatibles en cas de double nationalité**

1. Française
2. Étrangère
3. (Ne sait pas)

**A 13 – Entre la naissance de <Prénom de l'enfant> et aujourd'hui / Entre la naissance de <Prénom de l'enfant> et ses 18 ans (si l'enfant a 18 ans ou plus – filtrer par : 'année de naissance – année de collecte' >=18 ; exemple si collecte en 2014 : si A 5 <=1996), par qui <Prénom de l'enfant> a-t-il/elle été élevé-e ?**

1. Ses deux parents biologiques en couple
2. Sa mère seule
3. Son père seul
4. Sa mère et un conjoint
5. Son père et une conjointe
6. Un autre couple (à qui l'enfant a été confié ou qui l'a adopté)
7. Une autre femme seule
8. Un autre homme seul
9. Un établissement collectif (orphelinat, etc.)

A 14 – Combien de frères et sœurs, demi-frères ou demi-sœurs l'enfant a-t-il eus en tout ? [compter les enfants décédés]

|\_\_|\_\_| et prévoir une modalité de réponse « nombre inconnu » si au moins une fois A 13=6, 7, 8, 9

**A 15 – <Prénom de l'enfant> est-il/elle scolarisé-e actuellement ? [Inclure l'apprentissage pour les réponses positives]**

1. Oui, dans un cursus de scolarité (primaire ou secondaire) générale ou technologique
2. Oui, dans un cursus de scolarité professionnelle (y compris apprentissage)
3. Non

Si A 15=1, 2, passez à A 16  
Si A 15=3, passez à A 17

Si A 15=1, 2

**A 16 – À partir de quelle année <Prénom de l'enfant> a-t-il/elle été scolarisé-e ?**

Depuis |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

Et éventuellement aussi, pour des épisodes antérieurs de scolarisation s'il y a eu une ou des interruptions :

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

=> Passez à CM 1

Si A 15=3

**A 17 - <Prénom de l'enfant> n'est pas scolarisé-e actuellement...**

1. Parce qu'il/elle est trop jeune et sera scolarisé-e plus tard
2. En raison de son état de santé, qui ne lui permet pas de fréquenter une école. Mais il/elle a déjà été scolarisé-e dans le passé
3. En raison de son état de santé, qui ne lui permet pas de fréquenter une école. Et il/elle n'a jamais été scolarisé-e dans le passé
4. Il/elle a arrêté ou terminé sa scolarité et occupe aujourd'hui un emploi
5. Il/elle a arrêté ou terminé sa scolarité et n'occupe pas d'emploi actuellement
6. Il/elle n'est pas scolarisé-e, ne l'a jamais été et occupe aujourd'hui un emploi
7. Il/elle n'est pas scolarisé-e, ne l'a jamais été et n'occupe pas d'emploi actuellement

Si A 17=1, 3, 6, 7, passez à CM 1

Si A 17=2, 4, 5 passez à A 18

**Si A 17=2, 4**

**A 18 – De quelle année à quelle année <Prénom de l'enfant> a-t-il/elle été scolarisé-e ?**

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

Et éventuellement aussi :

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

⇒ Passez à CM 1

**B. Le moment de survenue de la maladie et la composition du ménage**

**Nous allons maintenant parler du moment où la sarcoïdose de votre enfant s'est déclenchée, du moment où elle a été diagnostiquée, et des lieux dans lesquels votre enfant a résidé ou séjourné au cours de sa vie.**

Début et cours de la maladie

**CM 1 – En quelle année <Prénom de l'enfant> a-t-il commencé à être malade ?**

|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

**CM 2 – Quand un médecin vous a-t-il dit pour la première fois que <Prénom de l'enfant> avait une sarcoïdose ? Au même moment, c'est-à-dire dès le moment où votre enfant a montré des signes de la maladie**

1. Plus tard
2. (Ne sait pas)

Si CM 2=1, passez à CM 4  
Si CM 2=2,3, passez à CM 3

Si CM 2=2, 3

**CM 3 – Combien de temps après le début de la maladie/des symptômes celle-ci a-t-elle été diagnostiquée ?**

|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| noter la réponse en jours (convertir en jours à partir de la réponse donnée en jours, moi ou années par le répondant]

**CM 4 – Les médecins considèrent-ils que <Prénom de l'enfant> a encore aujourd'hui une sarcoïdose ? <Prénom de l'enfant> suit-il encore un traitement aujourd'hui pour sa sarcoïdose ?**

1. Oui
2. Non, elle est terminée
3. (Ne sait pas)

**CM 5 – <Prénom de l'enfant> se rend-il régulièrement à des consultations médicales concernant sa sarcoïdose, même si elle est terminée ?**

1. Oui, il va à des consultations médicales espacées d'au maximum trois mois
2. Oui, il va à des consultations médicales espacées de trois mois à un an
3. Oui, il consulte régulièrement un médecin à propos de sa sarcoïdose mais moins d'une fois par an
4. Non, il ne se rend pas régulièrement à des consultations médicales pour sa sarcoïdose ou ne consulte plus jamais à propos de cette maladie

Si CM 5=1,2,3, passez à CM 7  
Si CM 5=4, passez à  
CM 6

**CM 6 – Qui a interrompu le suivi ?**

1. Les médecins, parce qu'ils considéraient que <Prénom de l'enfant> était guéri-e et que des consultations régulières n'étaient plus nécessaires ?
2. <Prénom de l'enfant> a-t-il plutôt décidé seul-e d'arrêter ce suivi médical ?
3. (ne sait pas)

**CM 7 – <Prénom de l'enfant> a-t-il ou a-t-il déjà eu aussi une des maladies suivantes ?**

Maladie ou problème de santé	Oui et cette maladie a commencé avant la sarcoïdose	Oui et cette maladie a commencé après la sarcoïdose	Maladie encore active ? Oui/Non	Non
1) Tuberculose				
2) Asthme				
3) Bronchite chronique				
4) Une autre maladie pulmonaire				

Composition du ménage au moment du début de la maladie

**CM 8 – Au moment où la sarcoïdose de <Prénom de l'enfant> a commencé, quelles étaient les personnes qui vivaient sous le même toit que lui/elle ? On fait ici la liste des personnes habitant le même logement que <Prénom de l'enfant>, même si elles ne résidaient pas de façon continue avec**

**lui/elle (ex. : on compte un grand frère étudiant qui revient seulement le week-end, etc.). Il peut y avoir d'autres personnes que les parents et frères et sœurs (grand-parents, cousins, etc).**

Prénoms des personnes corésidentes au début de la maladie	Lien avec <Prénom de l'enfant>	Année de naissance

**CM 9 – Parmi ces personnes, certaines ont-elles elles-mêmes déjà eu une sarcoïdose, soit avant <Prénom de l'enfant>, soit après lui/elle ?**

1. Oui
2. Non

Si CM 9=1, passez à CM 10

Si CM 9=2, passez à CM 12

Si CM 9=1

**CM 10 – Qui a eu une sarcoïdose et à quelle date ? Cette sarcoïdose est-elle terminée ou encore active ?**

Prénoms des personnes corésidentes ayant eu aussi une sarcoïdose	Date du début de leur maladie	Maladie encore active aujourd'hui ?

**CM 11 – Parmi les personnes qui ont vécu sous le même toit que <Prénom de l'enfant> depuis sa naissance, qu'elles soient de sa famille ou pas, certaines ont-elles eu une des maladies suivantes ?**

Maladie ou problème de santé	Oui	Non	Prénom de la (des) personne(s) concernée(s)	Lien de la (des) personne(s) concernée(s) avec <Prénom de l'enfant>
1) Tuberculose				
2) Emphysème				
3) Asthme				
4) Broncho-pneumopathie chronique obstructive (BPCO) ou bronchite chronique				
5) Asbestose, plaques pleurales				
6) Silicose				
7) Fibrose pulmonaire				

8) Cancer du poumon				
9) Autre maladie pulmonaire				
10) Polyarthrite rhumatoïde				
11) Sclérodermie				
12) Lupus érythémateux disséminé				
13) Autres connectivites (ex. : maladie de Gougerot-Sjögren, dermatomyosites...) ou vascularites (ex. : maladie de Wegener, Horton...)				
14) Une autre maladie causée par un empoussièrément				

**CM 12 – Parmi les personnes qui vivaient dans le même logement que <Prénom de l'enfant>, lesquelles avaient un emploi (même avec des périodes d'arrêt, par exemple en intérim) au moment du début de la sarcoïdose de <Prénom de l'enfant> ? Ou lesquelles avaient déjà eu un emploi avant le début de la sarcoïdose de <Prénom de l'enfant> ?**

Prénoms des personnes corésidentes (1) en emploi au moment du début de la sarcoïdose de <Prénom de l'enfant> ou (2) ayant déjà eu un emploi avant ce moment	(1) Depuis quand ces personnes avaient-elles un emploi ou (2) de quand à quand en ont-elles occupé un ?

**CM 13 – Avant le début de la maladie de <Prénom de l'enfant>, y a-t-il déjà eu un chat dans la maison ?**

1. Oui
2. Non

Passez à TR 1

**C. Le moment de survenue de la maladie situé dans la trajectoire résidentielle et des lieux de garde et de scolarisation de l'enfant – Appréciation des conditions matérielles par le répondant**

**Nous allons retracer l'ensemble des principaux lieux dans lesquels <Prénom de l'enfant> a habité avant et après le début de sa sarcoïdose.**

*Trajectoire résidentielle : types et nombres de logements occupés depuis la naissance, avant et après le début de la maladie*



**TR 1 – Au moment où la sarcoïdose a commencé, l'enfant habitait...**

1. Dans une maison
2. Dans un appartement
3. Dans une institution collective : un foyer, une caserne, un camp, un orphelinat, etc.
4. Dans un mobil home, une caravane, une habitation mobile
5. Dans un autre type de lieu de résidence ou de logement

**TR 2 – L'enfant habitait-il cet endroit depuis sa naissance ?**

1. Oui
2. Non
3. (Ne sait pas)

Si TR 2=1, passez à TR 4  
Si TR 2=2, 3, passez à TR 3

Si TR 2=2, 3

**TR 3 – Parlons des lieux que <Prénom de l'enfant> a successivement habités avant puis après le début de la sarcoïdose... Commençons par ce qui s'est passé avant la maladie. Avant le début de la sarcoïdose, où <Prénom de l'enfant> a-t-il/elle habité ?** (puis continuer à dérouler la trajectoire résidentielle « avant » et « après » la maladie, en enregistrant chaque épisode)

1. Une maison
2. Un appartement
3. Une institution collective : un foyer, une caserne, un camp, un orphelinat, etc.
4. Dans un mobil home, une caravane, une habitation mobile
5. Un autre type de lieu de résidence ou de logement

Si TR 3=5, passez à TR 4  
Si TR 3=1, 2, 3, 4, passez à TR 5

Si TR 1=5 ou TR 3=5 (on pose la question même à ceux qui n'ont jamais déménagé – ce que l'on ne sait pas encore). [On peut avoir des incohérences entre des déclarations concomitantes « jamais déménagé » et « habitat précaire » au moment du début de la sarcoïdose. Mieux vaut doubler et vérifier si l'info est cohérente ou non a posteriori, surtout parce que les habitats de fortune ont pu être de courte durée et leur occurrence peut ainsi tendre à être sous-déclarée].

**TR 4 - Vous avez dit qu'à au moins un moment de sa vie, <Prénom de l'enfant> a vécu dans un lieu qui n'est ni une maison individuelle, ni un appartement, ni un lieu d'hébergement collectif (comme un foyer, une caserne, un orphelinat, etc.), ni une habitation mobile... L'enfant a-t-il habité une partie de sa vie, même pour une courte durée, dans un habitat très précaire comme un bidonville, un campement à l'extérieur, dans la rue, un camp de réfugiés... ?**

1. Oui
2. Non

**TR 5 – Au total, combien de logements successifs l'enfant a-t-il occupés ?**

1. Un seul
2. Plusieurs

Si TR 5=1, passez à TR 15  
Si TR 5=2, passez à TR 6

**TR 6 – Combien de logements différents... ?**

	Entre sa naissance et le début de la sarcoïdose	Après le début de la sarcoïdose
Maison individuelle		
Appartement		
Institution collective		
Mobil home, caravane,		

habitation mobile		
Autre type de résidence ou de logement		

Si TR 5=1 (un seul logement dans le cours entier de la vie) et [A 15=1, 2 enfant scolarisé actuellement ou (A 15=3 et A 17=2, 4) enfant non scolarisé actuellement mais qui l'a été dans le passé], passez à TR 8

Si TR 5=1 (un seul logement dans le cours entier de la vie) et (A 15=3 enfant non scolarisé actuellement et A 17=1, 3, 5 enfant jamais scolarisé jusqu'ici), passez à TR 10

Si TR 5=2 (au moins deux logements dans le cours entier de la vie), passez à TR 7

Si TR 5=2

**TR 7 – Le logement occupé aujourd'hui par <Prénom de l'enfant> est-il celui dans lequel il habitait lorsque la sarcoïdose a commencé ?**

1. Oui
2. Non
3. (Ne sait pas)

Si A 15=1, 2 enfant scolarisé actuellement ou (A 15=3 et A 17=2, 4) enfant non scolarisé actuellement mais qui l'a été dans le passé, passez à TR 8

Si A 15=3 enfant non scolarisé actuellement et A 17=1, 3, 5 enfant jamais scolarisé jusqu'ici, passez à TR 10

#### Trajectoire de lieux de garde et de scolarisation

Si A 15=1, 2 enfant scolarisé actuellement ou (A 15=3 et A 17=2, 4) enfant déjà scolarisé à un moment ou un autre

**TR 8 – Où <Prénom de l'enfant> a-t-il/elle été gardé-e avant d'être scolarisé-e (et éventuellement entre les épisodes scolaires s'il y a eu des interruptions) ?**

Plusieurs réponses compatibles : indiquez tous les lieux de garde de l'enfant, même très temporaires ; indiquez-en plusieurs pour une année donnée s'ils ont été simultanés ou se sont succédé dans une même année.

1. Garde de l'enfant à son propre domicile
2. Au moins une demi-journée par semaine en garde au domicile d'une autre famille (par exemple en garde partagée avec les enfants d'une autre famille ; chez une assistante maternelle ; etc.)
3. Dans une crèche, un jardin d'enfants, etc.

Si A 15=1, 2 enfant scolarisé actuellement ou (A 15=3 et A 17=2, 4) enfant déjà scolarisé à un moment ou un autre, même s'il ne l'est pas actuellement

**TR 9 – Une fois scolarisé-e, <Prénom de l'enfant> a-t-il/elle, au moins pendant quelque temps, été gardé-e quelques heures par jour ou par semaine ailleurs que chez lui/elle (ex. : nounou pour la fin de l'après-midi à la sortie de l'école, mercredi chez une nounou, etc.) ?** Ici, on a donc ceux qui ont pu être gardés en horaires extra-scolaires ailleurs que chez eux et les lieux de garde éventuels de ceux qui ont interrompu par épisodes leur scolarité, pendant ces périodes de rupture

1. Oui, il a été gardé de temps en temps au domicile d'une autre famille (amis, voisins, etc.) ou chez une assistante maternelle
2. Oui, il a été gardé dans une structure collective (ex. : centre aéré le mercredi)
3. Non, une fois scolarisé-e, <Prénom de l'enfant> l'enfant n'a pas eu de temps de garde ailleurs que chez lui/elle

⇒ Passez à TR 11

Si A 15=3 et A 17=1, 3, 5 (enfant non scolarisé actuellement et jamais scolarisé jusqu'ici)

**TR 10 - Où <Prénom de l'enfant> a-t-il/elle été gardé-e jusqu'à aujourd'hui ?** Plusieurs réponses compatibles : indiquez tous les lieux de garde de l'enfant, même très temporaires ; indiquez-en plusieurs pour une année donnée s'ils ont été simultanés ou se sont succédé dans une même année

1. Garde de l'enfant à son propre domicile
2. Au moins une demi-journée par semaine en garde au domicile d'une autre famille (par exemple en garde partagée avec les enfants d'une autre famille ; chez une assistante maternelle ; etc.)
3. Dans une crèche, un jardin d'enfants, etc.

TR 11 – En dehors de son domicile, en dehors de l'école ou des moments de « garde d'enfant » hors de chez lui/elle (assistante maternelle, nounou, chez des amis, des grands-parents, etc.), <Prénom de l'enfant> a-t-il/elle fréquenté régulièrement (au moins ½ journée par semaine) un ou plusieurs lieux, par exemple pour jouer avec des amis, pour avoir une activité dans une association, un club de sport, etc. ?

1. Oui
2. Non

Si TR 11=1, passez à TR 12

Si TR 11=2, passez à TR 13

**TR 12 – Quels étaient ces lieux fréquentés en dehors de l'école, du domicile et des lieux de garde ? (ex. jeux dans la rue, sport dans un gymnase, sur un stade, théâtre, piscine, etc.)**

**Pour quelles activités <Prénom de l'enfant a-t-il/elle fréquenté ces lieux et à quelles dates ?**

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

Type de lieu et activité : **ex. « foot en salle »**.....

.....

Et éventuellement aussi :

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

Type de lieu et activité :.....

.....

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

Type de lieu et activité :.....

.....

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

Type de lieu et activité :.....

.....

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

Type de lieu et activité :.....

.....

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

Type de lieu et activité :.....

.....

De |\_\_|\_|\_|\_|\_| à |\_\_|\_|\_|\_|\_|

Type de lieu et activité : .....

.....

Passez à TR 13



Conditions de logement...

- dans le seul logement occupé depuis la naissance ou

- dans le logement actuel s'il y a eu plusieurs logements successifs

Le filtre commun à toutes les questions qui suivent, de TR 13 à TR 25, est : si TR 5=1 (l'enfant habite à la date de l'enquête le même domicile qu'à sa naissance) pour les formulations du type « logement dans lequel l'enfant vit depuis sa naissance ».

Le filtre commun à toutes les questions qui suivent, de TR 13 à TR 25, est : si TR 5=2 (l'enfant a déménagé au moins une fois depuis sa naissance => il n'habite pas à la date de l'enquête le même domicile qu'à sa naissance) pour les formulations du type « logement dans lequel l'enfant vit actuellement ».

**Nous allons maintenant parler des conditions de logement de l'enfant dans le logement qu'il occupe actuellement** (logement occupé depuis sa naissance : TR 5=1 ou logement occupé après en avoir occupé au moins un autre : TR 5=2)

**TR 13 – Combien de pièces compte le logement dans lequel vit l'enfant depuis sa naissance / actuellement ? Pour répondre, on compte les chambres + le séjour. On ne compte pas la salle de bains ni la cuisine. Ex. : 2 chambres + 1 séjour + 1 salle de bains = « 3 pièces »**

1. Une seule pièce
2. Deux pièces
3. Trois pièces
4. Quatre pièces et plus

Si TR 13=1, passez à TR 15

Si TR 13=2, 3, 4, passez à TR 14

Si TR 13=2, 3, 4

**TR 14 – Dans ce logement, l'enfant dort-il dans une chambre séparée ou avec d'autres personnes ?**

1. L'enfant a une chambre pour lui tout seul
2. L'enfant dort dans la même pièce que d'autres personnes

**TR 15 – Diriez-vous qu'il y a de la poussière ou même beaucoup de poussière dans le logement qu'habite l'enfant depuis sa naissance /actuellement ?**

1. Oui, parce que le domicile de <Prénom de l'enfant> se trouve à proximité d'une carrière
2. Oui, parce qu'il se trouve à proximité d'une usine qui dégage de la fumée ou des poussières
3. Oui, parce qu'il se trouve à proximité d'une autre source d'empoussièrement
4. Oui, vous avez remarqué pas mal de poussière dans ce logement mais vous ne savez pas d'où elle provient
5. Non, il n'y a pas beaucoup de poussière dans le logement mais il existe une source proche d'empoussièrement (carrière, usine...)
6. Non, pas de source de poussière dans l'environnement immédiat du domicile

Si TR 15=3, passez à TR 16

Si TR 15=1, 2, 4, 5, passez à TR 17

Si TR 15=3

**TR 16 – Savez-vous d'où viennent ces poussières qu'on trouve dans le logement de <Prénom de l'enfant> ?**

.....

**TR 17 – Dans le logement occupé par l'enfant depuis sa naissance /actuellement, trouve-t-on des champignons, des moisissures (taches noires sur les plafonds, les murs, les carrelages...) ou y en avait-il à certaines périodes ?**

1. Oui
2. Non
3. (Ne sait pas)

**TR 18 – Ce logement est-il aéré au moins quinze minutes tous les jours ?**

1. Oui
2. Non
3. (Ne sait pas)

**TR 19 – La chambre de <Prénom de l'enfant> est-elle aérée au moins quinze minutes tous les jours ?**

1. Oui
2. Non, sa chambre a des fenêtres mais on n'aère pas tous les jours ou moins de 15 minutes par jour
3. Non car sa chambre n'a pas de fenêtres
4. (Ne sait pas)

Si TR 19=1, 2, 4, passez à TR 20

Si TR 19=3, passez à TR 21

Si TR 19=1, 2, 4

**TR 20 – Les fenêtres de la chambre de l'enfant donnent-elles sur...**

1. Un grand axe de circulation (autoroute, grande avenue avec trafic automobile important, boulevard périphérique dans une grande agglomération, etc.)
2. Une rue où il y a beaucoup de circulation automobile
3. Une rue qui où il n'y a pas beaucoup de circulation automobile
4. Une rue ou une impasse piétonnière
5. Un jardin, un parc, sans circulation automobile
6. Une cour
7. Un puits de lumière (toute petite cour non accessible aux personnes)

Si TR 20=1, 2, passez à TR 22

Si TR 20=3, 4, 5, 6, 7, passez à TR 21

**TR 21 – Le domicile de l'enfant se trouve-t-il à proximité immédiate d'un grand axe de circulation (autoroute, grande avenue avec trafic automobile important, boulevard périphérique dans une grande agglomération, etc.) ?**

1. Oui
2. Non

**TR 22 – Dans le logement actuel de l'enfant, quels sont les équipements ou les techniques utilisés pour cuire les aliments (gazinière, cuisinière, four, plaques, réchauds, etc.), pour faire fonctionner le chauffe-eau ou le chauffage ? Plusieurs réponses possibles**

1. On utilise du bois, du charbon, du fioul, du gaz naturel, du butane [énergies fossiles]
2. On utilise l'électricité
3. (Ne sait pas)

Si TR 7=1 (la sarcoïdose a débuté dans le logement actuel, que celui-ci ait été le seul occupé TR 5=1 ou pas TR 5=2 au cours de la vie), passez à TR 23

Si TR 7=2 (la sarcoïdose n'a pas débuté dans le logement actuel) et TR 5=2 (plusieurs logements occupés dans la vie), passez à TR 26

Si TR 7=1 (la sarcoïdose a débuté lorsque l'enfant résidait dans le logement actuel, que ce soit le seul occupé dans la vie TR 5=1 ou le dernier actuel TR 5=2)

**TR 23 – Dans le temps qui a précédé la survenue de la sarcoïdose, avez-vous remarqué « quelque chose » qui a pu changer dans les conditions matérielles de logement, dans le logement qui est donc celui de l'enfant encore aujourd'hui ?** Ex. : humidité sur les murs, le plafond, moisissures, changement dans les habitudes de cuisson, dans le matériel de chauffage, <Prénom de l'enfant> avait sa propre chambre mais s'est mis à la partager avec une autre personne, un membre du ménage est devenu fumeur, un animal domestique est arrivé, etc.

1. Oui
2. Non
3. (Ne sait pas)

**TR 24 – Toujours dans la période qui a précédé le début de la sarcoïdose, des changements sont-ils intervenus dans les conditions de vie de <Prénom de l'enfant>, en dehors de ce qui concerne ses conditions matérielles de logement ? On pense ici par exemple à des changements dans les lieux que fréquentait <Prénom de l'enfant> (écoles, lieux de garde, lieux fréquentés pour jouer, etc.), des changements dans ses activités.** Ex. : évènement familial quel qu'il soit, changement de profession d'un membre du ménage, début ou arrêt d'une activité de loisirs de <Prénom de l'enfant>, etc.

1. Oui
2. Non
3. (Ne sait pas)

1 – Si TR 24=1, passez à TR 25

2 – Si TR 24=2, 3 et TR 5=1 (un seul logement depuis la naissance) et enfant ayant déjà été scolarisé ou gardé hors domicile, passez à TR 31

3 – Si TR 24=2, 3 et TR 5=1 (un seul logement depuis la naissance) et enfant jamais scolarisé ni gardé hors domicile, mais ayant pratiqué des activités hors domicile hors école, passez à TR 33

4 – Si TR 24=2, 3 et TR 5=1 (un seul logement depuis la naissance) et enfant jamais scolarisé ni gardé hors domicile, sans activités hors domicile hors école, passez à AES 1

5 – Si TR 24=2, 3 et TR 5=2 (au moins deux logements au cours de la vie), passez à TR 26

Les cinq conditions s'écrivent :

1 – Si TR 24=1, passez à TR 25

2 – Si TR 24=2, 3 et TR 5=1 (un seul logement depuis la naissance) et {[A 15=1, 2 enfant scolarisé actuellement ou (A 15=3 et A 17=2, 4) ayant déjà été scolarisé] et [TR 8=2, 3 garde de l'enfant à l'extérieur de son domicile avant la scolarisation ou TR 9=1,2 garde de l'enfant à l'extérieur de son domicile à certains moments, une fois la scolarisation entamée]}

OU

[A 15=3 enfant non scolarisé actuellement et A 17=1, 3, 5) enfant jamais scolarisé jusqu'ici et TR 10=2, 3 garde de l'enfant à l'extérieur de son domicile], passez à TR 31

3 – Si TR 24=2, 3 et TR 5=1 (un seul logement depuis la naissance) et jamais scolarisé (A 15=3 enfant non scolarisé actuellement ni jusqu'ici A 17=1, 3, 5)), sans épisode de garde hors domicile (TR 10=1) mais ayant pratiqué des activités hors domicile et hors école (TR 11=1), passez à TR 33

4 – Si TR 24=2, 3 et TR 5=1 (un seul logement depuis la naissance) et jamais scolarisé, sans épisode de garde hors domicile (TR 10=1), sans activités hors domicile et hors école (TR 11=2), passez à AES 1

5 – Si TR 24=2, 3 et TR 5=2 (au moins deux logements au cours de la vie), passez à TR 26

Si TR 24=1

**TR 25 – Qu'est-ce qui a selon vous changé dans les conditions matérielles de vie de l'enfant (en dehors de ses conditions de logement) dans la période qui a précédé le début de la sarcoïdose ?**

.....  
 .....

1 – Si TR 5=2 (plusieurs logements au cours de la vie), passez à TR 26

2 – Si TR 5=1 (un seul logement toute la durée de la vie écoulée) et si enfant scolarisé (actuellement ou déjà scolarisé dans le passé) ou ayant au moins un épisode de garde hors domicile, passez à TR 31

3 – Si TR 5=1 (un seul logement toute la durée de la vie écoulée) et si enfant jamais scolarisé et n’ayant aucun épisode de garde hors domicile mais ayant pratiqué des activités hors domicile et hors école, passez à TR 33

4 – Si TR 5=1 (un seul logement toute la durée de la vie écoulée) et si enfant jamais scolarisé et n’ayant aucun épisode de garde hors domicile et n’ayant jamais pratiqué des activités hors domicile et hors école, passez à AES 1

Les conditions s’écrivent :

1 – Si TR 5=2 (plusieurs logements au cours de la vie), passez à TR 26

2 – Si TR 5=1 et

{[A 15=1, 2 enfant scolarisé actuellement ou (A 15=3 et A 17=2, 4) enfant déjà scolarisé à un moment ou un autre] et [TR 8=2,3 garde de l’enfant à l’extérieur de son domicile avant la scolarisation ou TR 9=1,2 garde de l’enfant à l’extérieur de son domicile à certains moments, une fois la scolarisation entamée]}

OU

[A 15=3 enfant non scolarisé actuellement et A 17=1, 3, 5 enfant jamais scolarisé jusqu’ici et TR 10=2, 3 garde de l’enfant à l’extérieur de son domicile], passez à TR 31

3 – Si TR 5=1 (un seul logement toute la durée de la vie écoulée) et jamais scolarisé (A 15=3 et A 17=1, 3, 5), sans épisode de garde hors domicile (TR 10=1) mais ayant pratiqué des activités hors domicile et hors école (TR 11=1), passez à TR 33

4 – Si TR 5=1 (un seul logement toute la durée de la vie écoulée) et jamais scolarisé, sans épisode de garde hors domicile (TR 10=1), sans activités hors domicile et hors école (TR 11=2), passez à AES 1

Conditions de logement depuis la naissance dans l’ensemble des logements occupés avant le logement actuel

Le filtre commun à toutes les questions qui suivent, de TR 26 à TR 34, est : si TR 5=2 (l’enfant habite à la date de l’enquête un domicile différent de celui qu’il occupait à sa naissance et on va l’interroger ici sur l’ensemble des logements qu’il a occupés jusqu’ici, logement actuel exclu – les questions sur celui-ci ont été posées ci-dessus, de TR 13 à TR 25).

**TR 26 – En dehors du logement actuel de <Prénom de l’enfant> ET dans l’année avant que la sarcoïdose ne se déclare, diriez-vous qu’il y avait de la poussière ou même beaucoup de poussière dans au moins un des logements qu’il/elle a habités ?**

1. Oui, <Prénom de l’enfant> a vécu au moins un certain temps à proximité d’une carrière
2. Oui, à une époque le domicile de <Prénom de l’enfant> se trouvait à proximité d’une usine qui dégageait de la fumée ou des poussières
3. Oui, à une époque le domicile de <Prénom de l’enfant> se trouvait à proximité d’une autre source d’empoussièrement
4. Oui, vous avez remarqué pas mal de poussière dans un des logements qu’a occupés l’enfant, mais vous ne savez pas d’où elle provenait
5. Non, aucun des logements occupés n’était très poussiéreux, mais dans au moins un des logements, il existait une source proche d’empoussièrement (carrière, usine...)
6. Non, pas de source de poussière dans l’environnement immédiat du domicile, à aucune époque de la vie de l’enfant antérieure à la vie dans le logement actuel

Si TR 26=3 (« autre » source d’empoussièrement), passez à TR 27

Si TR 7=2, 3 (le logement occupé aujourd’hui n’est pas celui où est survenue la sarcoïdose) et TR 26=1, 2, 4 (poussières dans au moins un des logements antérieurs au logement actuel et antérieurs au début de la maladie), passez à TR 28

Si TR 26=5 (pas de poussières dans les logements antérieurs au logement actuel et antérieurs au début de la maladie), passez à TR 29

Si TR 7=1 (le logement occupé aujourd'hui est celui où est survenue la sarcoïdose)  
et TR 26=1, 2, 4, passez à TR 29

Si TR 26=3

**TR 27 – Savez-vous d'où venaient les poussières dans ce logement occupé par <Prénom de l'enfant> à une époque ?**

.....  
.....

Si TR 7=2, 3 (le logement occupé aujourd'hui n'est pas celui où est survenue la sarcoïdose) et TR 26=3, passez à TR 28

Si TR 7=1 (le logement occupé aujourd'hui est celui où est survenue la sarcoïdose) et TR 26=3, passez à TR 29

Si TR 7=2, 3 (le logement occupé aujourd'hui n'est pas celui où est survenue la sarcoïdose) et TR 26=1, 2, 3, 4 (un des logements occupés était empoussiéré)

**TR 28 – La sarcoïdose a-t-elle débuté lorsque l'enfant occupait un logement dans lequel il y avait de la poussière ?**

1. Oui
2. Non
3. (Ne sait pas)

TR 29 – Dans l'ensemble des logements que <Prénom de l'enfant> a occupés avant de résider dans son logement actuel ET avant le début de la sarcoïdose, pouvez-vous dire si...

	Oui	Non
1 - ... il/elle a vécu au moins une période dans un logement où vivai(en)t aussi un (des) fumeur(s) ?		
2 - ... il/elle a toujours eu une chambre pour lui tout-e seul-e ?		
3 - ... les logements dans lesquels il/elle a résidé étaient aérés au moins 15 minutes tous les jours ?		
4 - si sa chambre était aérée au moins 15 minutes tous les jours ?		
5 - ... si les fenêtres d'au moins une des chambres occupées par <Prénom de l'enfant> dans ces logements donnaient sur : a) Une autoroute, une grande avenue avec trafic automobile important, un boulevard périphérique dans une grande agglomération, etc. ? b) Une rue où il y avait beaucoup de circulation automobile ?		
Si TR 29 a) ou b)=non 6 - ... un des logements occupés se trouvait à proximité immédiate d'un grand axe de circulation (autoroute, grande avenue avec trafic automobile important, boulevard périphérique dans une grande agglomération, etc.) ou d'une rue où il y avait beaucoup de circulation automobile ?		
7 - ... il y avait des champignons, des moisissures (taches noires sur les plafonds, les murs, les carrelages...) ?		
8 - ... pour faire la cuisine, pour faire fonctionner le chauffe-eau ou le chauffage, on utilisait du bois, du charbon, du fioul, du gaz naturel, du butane ? [énergies fossiles]		

1 – Si TR 7=2, 3 (le logement occupé aujourd'hui n'est pas celui où est survenue la sarcoïdose) et au moins une fois [TR 29 (1, 5, 6, 7, 8)=oui ou TR 29 (2, 3, 4)=non], passez à TR 30

2 – Si TR 7=1 (la sarcoïdose s'est déclarée dans le logement actuel) et si <Prénom de l'enfant> est (ou a été) scolarisé-e et est (ou a été) gardé-e à l'extérieur de son domicile OU si, sans avoir été scolarisé-e, il/elle a été gardé-e à l'extérieur de son domicile, passez à TR 31



3 – Si TR 7=1 (la sarcoïdose s'est déclarée dans le logement actuel) et si <Prénom de l'enfant> n'est et n'a jamais été scolarisé-e, jamais gardé-e à l'extérieur de son domicile mais a pratiqué des activités (sports...) à l'extérieur de son domicile, passez à TR 33

4 – Si TR 7=1 (la sarcoïdose s'est déclarée dans le logement actuel) et si <Prénom de l'enfant> n'est et n'a jamais été scolarisé-e, jamais gardé-e à l'extérieur de son domicile et n'a jamais pratiqué des activités (sports...) à l'extérieur de son domicile, passez à AES 1

Les conditions s'écrivent :

1 – Si TR 7=2, 3 (le logement occupé aujourd'hui n'est pas celui où est survenue la sarcoïdose) et au moins une fois [TR 29 (1, 5, 6, 7, 8)=oui ou TR 29 (2, 3, 4)=non], passez à TR 30

2 - Si TR 7=1 et {[A 15=1, 2 enfant scolarisé actuellement ou (A 15=3 et A 17=2, 4) enfant déjà scolarisé à un moment ou un autre] et [TR 8=2,3 garde de l'enfant à l'extérieur de son domicile avant la scolarisation ou TR 9=1,2 garde de l'enfant à l'extérieur de son domicile à certains moments, une fois la scolarisation entamée]}

OU

Si [A 15=3 et A 17=1, 3, 5 enfant non scolarisé actuellement ni jamais scolarisé jusqu'ici et TR 10=2, 3 garde de l'enfant à l'extérieur de son domicile]], passez à TR 31

3 - Si TR 7=1 (la sarcoïdose s'est déclarée dans le logement actuel) et enfant jamais scolarisé-e jusqu'ici (A 15=3 et A 17=1, 3, 5) enfant jamais scolarisé jusqu'ici) ni gardé-e à l'extérieur de son domicile (TR 10=1), mais activités hors école hors domicile (TR 11=1), passez à TR 33

4 - Si TR 7=1 (la sarcoïdose s'est déclarée dans le logement actuel) et enfant jamais scolarisé-e jusqu'ici (A 15=3 et A 17=1, 3, 5) enfant jamais scolarisé) ni gardé-e à l'extérieur de son domicile (TR 10=1), sans activités hors école hors domicile (TR 11=2), passez à AES 1

Si TR 7=2, 3 (le logement occupé aujourd'hui n'est pas celui où est survenue la sarcoïdose) et au moins une fois [TR 29 (1, 5, 6, 7, 8)=oui ou TR 29 (2, 3, 4)=non]

**TR 30 – [En ne reprenant que les items pour lesquels le répondant a signalé un « risque » :**

**La sarcoïdose a-t-elle commencé dans un logement...**

	Oui	Non
... où <Prénom de l'enfant> vivait aussi avec un (des) fumeur(s) ?		
... où <Prénom de l'enfant> n'avait pas une chambre pour lui/elle tout-e seul-e ?		
... qui n'était pas aéré au moins 15 minutes tous les jours ?		
... où la chambre de <Prénom de l'enfant> n'était pas aérée au moins 15 minutes tous les jours ?		
... où les fenêtres de la chambre de <Prénom de l'enfant> donnaient sur : a) Une autoroute, une grande avenue avec trafic automobile important, un boulevard périphérique dans une grande agglomération, etc. ? b) Une rue où il y avait beaucoup de circulation automobile ?		
... se trouvant à proximité immédiate d'un grand axe de circulation (autoroute, grande avenue avec trafic automobile important, boulevard périphérique dans une grande agglomération, etc.) ou d'une rue où il y avait beaucoup de circulation automobile ?		
... où il y avait des champignons, des moisissures (taches noires sur les plafonds, les murs, les carrelages...) ?		
... où, pour faire la cuisine, pour faire fonctionner le chauffe-eau ou le chauffage, on utilisait du bois, du charbon, du fioul, du gaz naturel, du butane ? [énergies fossiles]		

- 1 – Si <Prénom de l'enfant> est (ou a été) scolarisé-e et est (ou a été) gardé-e à l'extérieur de son domicile OU si, sans avoir été scolarisé-e, il/elle a été gardé-e à l'extérieur de son domicile, passez à TR 31
- 2 – Si <Prénom de l'enfant> n'est pas ni n'a jamais été scolarisé-e et n'a non plus jamais été gardé-e à l'extérieur de son domicile mais a déjà pratiqué des activités à l'extérieur (sports, loisirs divers...), passez à TR 33
- 3 – Si <Prénom de l'enfant> n'est pas ni n'a jamais été scolarisé-e, n'a non plus jamais été gardé-e à l'extérieur de son domicile et n'a pas pratiqué d'activités à l'extérieur (sports, loisirs divers... : hors domicile, hors école), passez à AES 1

Les conditions correspondantes s'écrivent :

- 1 – Si [A 15=1, 2 enfant scolarisé actuellement ou (A 15=3 et A 17=2, 4) enfant déjà scolarisé à un moment ou un autre] et [TR 8=2,3 garde de l'enfant à l'extérieur de son domicile avant la scolarisation ou TR 9=1,2 garde de l'enfant à l'extérieur de son domicile à certains moments, une fois la scolarisation entamée]  
OU  
Si [A 15=3 enfant non scolarisé actuellement ni jamais scolarisé jusqu'ici A 17=1, 3, 5 et TR 10=2, 3 garde de l'enfant à l'extérieur de son domicile], passez à TR 31
- 2 – Si A 15=3 enfant non scolarisé actuellement et A 17=1, 3, 5 jamais scolarisé jusqu'ici et TR 10=1 jamais gardé hors de chez lui et TR 11=1 activités hors école hors domicile, passez à TR 33
- 3 – Si A 15=3 enfant non scolarisé actuellement et A 17=1, 3, 5 jamais scolarisé jusqu'ici et TR 10=1 jamais gardé hors de chez lui et TR 11=2 pas d'activités hors école hors domicile, passez à AES 1

Conditions matérielles dans les lieux où <Prénom de l'enfant> a été gardé-e, a été scolarisé-e, a pratiqué des activités diverses

Si [A 15=1, 2 enfant scolarisé actuellement ou (A 15=3 et A 17=2, 4) enfant déjà scolarisé à un moment ou un autre] et [TR 8=2,3 garde de l'enfant à l'extérieur de son domicile avant la scolarisation ou TR 9=1,2 garde de l'enfant à l'extérieur de son domicile à certains moments, une fois la scolarisation entamée]

OU

Si [A 15=3 enfant non scolarisé actuellement et A 17=1, 3, 5 enfant jamais scolarisé jusqu'ici et TR 10=2, 3 garde de l'enfant à l'extérieur de son domicile]

**TR 31 – Répondez maintenant à propos des écoles et des lieux de garde (crèche, nounou, garde d'enfants chez des amis, des parents, etc.) qu'a fréquentés <Prénom de l'enfant> ou, s'il/si elle n'a pas été scolarisé-e, seulement à propos des lieux où il/elle a été gardé-e.**

**Avant le début de la sarcoïdose, pourriez-vous dire si...**

	Oui	Non
1 - ... à l'école ou dans un des lieux de garde de <Prénom de l'enfant>, il y avait de la poussière ou même beaucoup de poussière ?		
2 - ... dans un de ces lieux (école, lieux de garde), <Prénom de l'enfant> s'est trouvé-e en présence de fumeurs dans des espaces clos ?		
3 - ... ces lieux étaient bien aérés, bien ventilés ?		
4 - ... un de ces lieux (école ou lieux de garde) se trouvait à proximité immédiate d'un grand axe de circulation (autoroute, grande avenue avec trafic automobile important, boulevard périphérique dans une grande agglomération, etc.) ou d'une rue où il y avait beaucoup de circulation automobile ?		
5 - ... dans un de ces lieux, il y avait des champignons, des moisissures (taches noires sur les plafonds, les murs, les		

carrelages...)?		
6 - ... dans un de ces lieux, pour faire la cuisine, pour faire fonctionner le chauffe-eau ou le chauffage, on utilisait du bois, du charbon, du fioul, du gaz naturel, du butane ? [énergies fossiles]		

Si au moins une fois [TR 31 (1, 2, 4, 5, 6)=oui ou TR 31 (3)=non], passez à TR 32  
 Si TR 31 (1, 2, 4, 5, 6)=non et TR 31(3)=oui et TR 11=1 (activités à l'extérieur, hors école et hors garde d'enfant), passez à TR 33  
 Si TR 31 (1, 2, 4, 5, 6)=non et TR 31(3)=oui et TR 11=2 (pas activités à l'extérieur, hors école et hors garde d'enfant), passez à AES 1

Si au moins une fois [TR 31 (1, 2, 4, 5, 6)=oui ou TR 31 (3)=non]

**TR 32 – La sarcoïdose a-t-elle commencé au moment où <Prénom de l'enfant> fréquentait ce lieu (école ou lieu de garde de l'enfant) (ou dans l'année après qu'il/elle l'avait fréquenté/les avait fréquentés) ?**

	Oui	Non
1 - ... Lieu(x) où il y avait de la poussière ou même beaucoup de poussière ?		
2 - ... Lieu(x) où <Prénom de l'enfant> s'est trouvé-e en présence de fumeurs dans des espaces clos ?		
3 - ... Lieu(x) mal aérés, mal ventilés ?		
4 - ... Lieu(x) se trouvant à proximité immédiate d'un grand axe de circulation (autoroute, grande avenue avec trafic automobile important, boulevard périphérique dans une grande agglomération, etc.) ou d'une rue où il y avait beaucoup de circulation automobile ?		
5 - ... Lieu(x) de garde où il y avait des champignons, des moisissures (taches noires sur les plafonds, les murs, les carrelages...)?		
6 - ... Lieu(x) où pour faire la cuisine, pour faire fonctionner le chauffe-eau ou le chauffage, on utilisait du bois, du charbon, du fioul, du gaz naturel, du butane ? [énergies fossiles]		

Si TR 11=1 (activités à l'extérieur, hors école et hors garde d'enfant), passez à TR 33  
 Si TR 11=2 (pas d'activités à l'extérieur, hors école et hors garde d'enfant), passez à AES 1

Si TR 11=1 (<Prénom de l'enfant> a eu des activités hors domicile, hors école et hors garde d'enfant)

**TR 33 - Vous avez dit que <Prénom de l'enfant> a fréquenté régulièrement un ou plusieurs lieux en dehors de l'école et en dehors des moments de « garde d'enfant ». Ce sont des lieux où il/elle a par exemple joué avec des amis, pratiqué une activité dans une association, un club de sport, etc.**

**Avant le début de la sarcoïdose, diriez-vous que l'un au moins de ces endroits...**

	Oui	Non
1 - ... était poussiéreux ou même très poussiéreux ?		
2 - ... a mis <Prénom de l'enfant> en présence de fumeurs dans des espaces clos ?		
3 - ... n'était pas bien aéré, bien ventilé ?		
4 - ... se trouvait à proximité immédiate d'un grand axe de circulation (autoroute, grande avenue avec trafic automobile important, boulevard périphérique dans une grande agglomération, etc.) ou d'une rue où il y avait beaucoup de circulation automobile ?		
5 - ... était touché par des champignons, des moisissures (taches noires sur les plafonds, les murs, les carrelages...)?		
6 - ... avait des équipements utilisant du bois, du charbon, du fioul, du gaz naturel, du butane pour faire la cuisine, pour faire		

fonctionner le chauffe-eau ou le chauffage ? [énergies fossiles]		
--	--	--

Si TR 33= au moins une fois oui, passez à TR 34

Si TR 33=toujours non, passez à AES 1

Si TR 33= au moins une fois oui

**TR 34 - La sarcoïdose a-t-elle commencé au moment où <Prénom de l'enfant> fréquentait ce(s) lieu(x) (ou dans l'année qui a suivi) ?**

	Oui	Non
1 - ... Lieu(x) poussiéreux ou même très poussiéreux ?		
2 - ... Lieu(x) où <Prénom de l'enfant> était en présence de fumeurs dans des espaces clos ?		
3 - ... Lieu(x) qui n'étaient pas bien aéré(s), bien ventilé(s) ?		
4 - ... Lieu(x) se trouvai(en)t à proximité immédiate d'un grand axe de circulation (autoroute, grande avenue avec trafic automobile important, boulevard périphérique dans une grande agglomération, etc.) ou d'une rue où il y avait beaucoup de circulation automobile ?		
5 - ... Lieu(x) touché(s) par des champignons, des moisissures (taches noires sur les plafonds, les murs, les carrelages...) ?		
6 - ... Lieu(x) où l'on utilisait du bois, du charbon, du fioul, du gaz naturel, du butane pour faire la cuisine, pour faire fonctionner le chauffe-eau ou le chauffage ? [énergies fossiles]		

#### D. Améliorations de l'état de santé – Appréciations du répondant sur les conditions matérielles correspondantes

**AES 1 – Qu'un médecin vous ait dit ou pas que la sarcoïdose de <Prénom de l'enfant> était terminée, avez-vous remarqué des améliorations de son état de santé depuis que le diagnostic a été fait ? Il peut s'agir d'une amélioration, au moins pendant une période, ou de plusieurs fois épisodes d'amélioration, avec des rechutes éventuelles entre deux ?**

1. Oui
2. Non

Si AES 1=1, passez à AES 2

Si AES 1=2, passez à EXPO 2

Si AES 1=1

**AES 2 – Avez-vous remarqué que ce moment ou ces moments d'amélioration de l'état de santé de <Prénom de l'enfant> avaient coïncidé avec des évènements ou des situations particuliers, des changements dans les habitudes de vie de l'enfant ou ses conditions matérielles ?**

1. Des changements dans les conditions matérielles du logement : changement de chambre, nouveau chauffage, déménagement, etc.
2. Des changements dans les lieux fréquentés (en dehors de son logement) par <Prénom de l'enfant>
3. Des changements dans ses habitudes de vie : changement dans l'alimentation, les modes de transport utilisés, etc.
4. D'autres changements
5. Non, vous n'avez remarqué aucun évènement, rien de particulier qui a précédé ou accompagné cette amélioration de l'état de santé de <Prénom de l'enfant>

Si AES 2=1, 2, 3, 4, passez à AES 3

Si AES 2=5, passez à EXPO 2

Si AES 2=1, 2, 3, 4

**AES 3 – Ces changements vous avaient-ils été conseillés par un médecin ?**

1. Oui, au moins l'un d'entre eux
2. Non, aucun

Si AES 2=1, 2, 3, 4

**AES 4 – Plus précisément, qu'est-ce qui vous paraît avoir le plus changé dans l'environnement fréquenté par l'enfant ou dans ses habitudes de vie, au moment de cette amélioration de son état de santé ?** Ex. : Endroits plus aérés ? Logement plus grand, plus propre, plus neuf... ? L'enfant n'avait pas une chambre pour lui seul et il en a eu une à partir de ce moment-là... ? Autres..... ?

.....  
 .....  
 .....

**E. Expositions ciblées avant la survenue de la maladie**

Que ce soit à la maison, dans le logement d'autres personnes, en extérieur ou pour toutes sortes d'activités, pourriez-vous dire si <Prénom de l'enfant> a été placé-e dans les circonstances suivantes AVANT le début de la sarcoïdose...

*Expositions liées à des activités de <Prénom de l'enfant> lui-même*

	Oui, exceptionnellement ou occasionnellement	Oui, régulièrement ou de temps en temps pendant au moins une année	Non, jamais
EXPO 1 – <Prénom de l'enfant> a-t-il/elle utilisé du talc (soit qu'on lui en ait mis, soit qu'il en ait mis à quelqu'un – s'il/si elle s'occupait d'un bébé par exemple –) ?			
EXPO 2 – <Prénom de l'enfant> a-t-il/elle pris des drogues par injection (ex. : cocaïne, héroïne, morphine, crack ou d'autres drogues par injection) ?			
EXPO 3 – <Prénom de l'enfant> a-t-il/elle pris des drogues par inhalation (snif) (ex. : cocaïne ou d'autres drogues) ?			
EXPO 4 – A-t-il/elle sniffé des produits ménagers			

en poudre ?			
EXPO 5 – <Prénom de l'enfant> a-t-il participé régulièrement ou pour une durée prolongée à des travaux de bricolage ? Si EXPO 5=oui, passez à EXPO 6. Sinon, passez à EXPO 7			
EXPO 6 – Pendant ces activités de bricolage, a-t-il/elle été exposé-e... - ... dans des travaux de découpe, polissage, ponçage, limage, soudure, utilisation de produits abrasifs (sablage, papiers abrasifs...), etc. - à des <u>particules minérales, de bois, métalliques ou à des particules artificielles</u> (résines, polymères) <u>respirables</u> ?			
EXPO 7 – <Prénom de l'enfant> a-t-il participé à des activités de travail du bois ? Ou est-il/elle resté-e à côté d'une personne ayant ces activités ? (charpenterie, bucheronnage, ébénisterie...)			
EXPO 8 – <Prénom de l'enfant> a-t-il participé ou assisté à des travaux de construction de bâtiments ou de démolition ?			
EXPO 9 – A-t-il/elle participé ou assisté à des travaux de pose de laines minérales (laine de verre, de roche, de laitier) ?			
EXPO 10 - A-t-il/elle participé ou assisté à des activités de ménage très intensives ou bien des activités de ménage où l'on utilisait des			

<b>produits abrasifs (détergents en poudre, poudre à récurer, etc. ?)</b>			
<b>EXPO 11 – A-t-il/elle participé ou assisté à des activités de taille de la pierre, de sculpture, de poterie ou de modelage ?</b>			
<b>EXPO 12 – A-t-il/elle snifé du talc ?</b>			
<b>EXPO 13 – Lorsque sa peau était abîmée (blessure, maladie de peau comme l'eczéma, abrasion de peau, etc.), &lt;Prénom de l'enfant&gt; a-t-il/elle reçu des soins par application de produits en poudre (ex. : talc, argile en poudre)</b>			
Si CM 13=1 (présence d'un chat dans la maison avant le début de la sarcoïdose) <b>EXPO 14 – Le chat de la maison, avant le début de la sarcoïdose de &lt;Prénom de l'enfant&gt;, avait-il une litière ?</b> Si EXPO 14=oui, passez à EXPO 15. Sinon, passez à EXPO 16			
<b>EXPO 15 – &lt;Prénom de l'enfant&gt; s'occupait-il régulièrement ou de temps en temps de changer la litière du chat ?</b>			
<b>EXPO 16 – Pour des soins esthétiques ou pour soigner sa peau, &lt;Prénom de l'enfant&gt; a-t-il/elle avant le début de sa maladie pratiqué des bains de boue, appliqué des masques à base d'argile ?</b>			
<b>EXPO 17 – A-t-il/elle de temps en temps ou régulièrement participé à des activités de jardinage ou à des</b>			

tâches agricoles ?			
EXPO 18 - A-t-il/elle mangé des galettes d'argile ?			
EXPO 19 – A-t-il/elle participé à l'entretien de vêtements de travail empoussiérés (ex. : secouage, lavage, repassage des bleus de travail de son père ou d'un frère) ? Ou a-t-il/elle été régulièrement placé-e à côté d'une personne qui s'occupait de ce linge ?			
EXPO 20 – A-t-il/elle participé à la cuisson des aliments ou à l'alimentation d'un chauffage qui utilisait du bois, du charbon ou un hydrocarbure comme combustible ?			
EXPO 21 – <Prénom de l'enfant> a-t-il fait pratiquer un ou plusieurs tatouages sur son corps ?			
EXPO 22 – A-t-il/elle joué dans un bac à sable ?			
EXPO 23 – En dehors de toutes les situations évoquées jusqu'ici, pensez-vous qu'il est arrivé à <Prénom de l'enfant> d'être exposé-e à des poussières minérales, de la silice en particulier, ou à des poussières de métaux ?			
EXPO 24 – Pensez-vous qu'une personne vivant sous le même toit que <Prénom de l'enfant> avant le début de sa sarcoïdose a été exposée (par son métier ou par d'autres activités) à ce type de poussières : poussières minérales, de silice en			



particulier, poussières de métaux ?			
EXPO 25 – La sarcoïdose est-elle survenue après que l'enfant a accompli des tâches professionnelles (ex. : dans des formations professionnelles courtes du type CAP, BEP, apprentissage, etc.) ou participé avec des adultes à des tâches professionnelles (ex. : accompagner son père sur un chantier, etc.) ?			
EXPO 26 – Avez-vous remarqué, avant la survenue de sa sarcoïdose, qu'il arrivait à <Prénom de l'enfant> de rapporter de la poussière sur ses vêtements, ses chaussures, ses affaires... ?			

Si EXPO 25=oui

**EXPO 27 – Pouvez-vous préciser en quoi consistaient ces tâches professionnelles ?**

.....  
 .....  
 .....

*Expositions liées à des activités professionnelles des membres du ménage avant la survenue de la sarcoïdose de <Prénom de l'enfant>*

Si CM 12= personne dans le ménage ne travaillait ni n'avait travaillé avant le début de la sarcoïdose de <Prénom de l'enfant>, passez à EXPO 56

Si CM 12=au moins une personne qui dans le ménage travaillait ou avait travaillé avant le début de la sarcoïdose de <Prénom de l'enfant>

**Vous avez dit tout à l'heure que <Prénom 1>, <Prénom 2>,<Prénom 3>, etc. travaillaient ou avaient travaillé avant la naissance de <Prénom de l'enfant>. Avant le début de la sarcoïdose de <Prénom de l'enfant>, cette (ces) personnes ont-elles accompli les activités suivantes dans le cadre de leur profession ?**

	Oui	Non
EXPO 28 – Travailler dans l'agriculture, en travaillant dans des champs avec des équipements mécanisés ?		
EXPO 29 – Travailler dans un élevage agricole ?		
EXPO 30 – Travailler dans une mine, une carrière, dans le percement de tunnels ?		
EXPO 31 – Travailler dans le bâtiment ou les travaux publics ?		
EXPO 32 – Manipuler du sable, du ciment, de la terre, de l'argile, du		

plâtre, de l'ardoise, de l'émail ? Fabriquer du ciment, de l'émail ?		
EXPO 33 – Manipuler ou fabriquer des matériaux abrasifs (poudre à récurer, détergents, papiers abrasifs, etc.) ?		
EXPO 34 – Travailler dans la métallurgie, la sidérurgie, l'électro-métallurgie en manipulant des poussières minérales ou de métaux ? En étant exposé à des fumées (combustion ou soudage) ?		
EXPO 35 – Travailler dans une fonderie (fonte et métaux non ferreux : fonte, aluminium, etc.) ?		
EXPO 36 – Réaliser des soudures sur des éléments métalliques ? Ou travailler à côté de personnes réalisant ces tâches ?		
EXPO 37 – Projeter des abrasifs (grenailage, sablage) ? ex. : décapage de bâtiments ou d'objets métalliques		
EXPO 38 – Réaliser des activités de polissage ou de ponçage sur du plâtre, du métal, des minéraux, du bois, etc. ? (ex. : dans l'ébénisterie, la joaillerie, le bâtiment, la fabrication d'objets ou machines en métal)		
EXPO 39 – Manipuler du talc ? ex. : gants talqués, fabrication de médicaments ou cosmétiques		
EXPO 40 – Fabriquer du matériel dentaire ?		
EXPO 41 – Fabriquer ou utiliser de l'asphalte (ex. : dans le bâtiment et les travaux publics) ?		
EXPO 42 – Tailler du marbre, de la pierre ?		
EXPO 43 – Travailler dans la plomberie en faisant de la soudure, en installant ou réparant des chaudières ?		
EXPO 44 – Travailler dans le secteur du ménage, de l'entretien de locaux en utilisant des produits nettoyants en poudre, abrasifs ?		
EXPO 45 – Manipuler de l'encre en poudre (toner), par exemple en travaillant dans le secteur de la reprographie ou de l'imprimerie ?		
EXPO 46 – Travailler sur de l'amiante ou utiliser de l'amianté dans son travail ? Ex. : pour se protéger de la chaleur, pour se protéger en réalisant des soudures, pour réaliser des travaux de calorifugeage, de flochage, etc.		
EXPO 47 – Travailler dans un bâtiment où il y avait de l'amianté ?		
EXPO 48 – Utiliser, fabriquer ou vendre des laines minérales artificielles ? ex. : fibres céramiques réfractaires, laine de verre, de roche, de laitier, etc.		
EXPO 49 – Être exposé à des dégagements de fumées de poussières de métaux ?		
EXPO 50 – Couper, graver ou tailler du verre ou du cristal ?		
EXPO 51 – Utiliser de la poudre à récurer dans son métier, quelle que soit l'activité précise ?		
EXPO 52 – S'occuper de vêtements de travail empoussiérés par des poussières minérales (sable, argile, plâtre, amianté...), de bois ou de métal ? Secouer ces vêtements, s'occuper de leur lavage ou de leur repassage ?		
EXPO 53 – Avez-vous remarqué qu'avant le début de la sarcoïdose de <Prénom de l'enfant>, une ou plusieurs personnes vivant sous le même toit que lui/elle rapportaient des vêtements, des chaussures, des outils, des affaires rendus poussiéreux par leur travail ?		
EXPO 54 – En dehors de toutes les réponses données jusqu'ici, toutes activités professionnelles confondues, <u>les membres du ménage ayant travaillé avant le début de la sarcoïdose de &lt;Prénom de l'enfant&gt; ont-ils été exposés :</u>		

1) à des poussières minérales (de la silice en particulier) ?		
2) des poussières de métaux (aluminium, béryllium, cadmium, chrome, charbon, hématite, fer, acier, nickel...) ?		
3) des poussières de cuir, de bois, des suies, des particules diesel ?		

Si au moins une fois une réponse « oui » aux questions EXPO 28 à EXPO 54, passez à EXPO 55  
Si réponse toujours « non » aux questions EXPO 28 à EXPO 54, passez à EXPO 56

Si au moins une fois une réponse « oui » aux questions EXPO 28 à EXPO 54

**EXPO 55 – Dans quelles activités professionnelles était-ce ? Écrire le nom d'un MÉTIER et/ou d'une ACTIVITÉ ou d'une TÂCHE et le nom d'un SECTEUR D'ACTIVITÉ. Ex. : maçon / bâtiment**

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

**EXPO 56 – Savez-vous si <Prénom de l'enfant> s'est trouvé-e, dans d'autres lieux que son propre logement, régulièrement en contact avec des personnes exerçant ces activités dans leur profession ? Exerçant des activités dégageant des poussières minérales, de métal ou de bois, portant des vêtements rendus poussiéreux par leur travail ? Ex. : chez une nounou, chez des amis ou des parents chez qui <Prénom de l'enfant> a été gardé-e à une période de sa vie, etc.**

1. Oui
2. Non
3. (Ne sait pas)

Si EXPO 56=1, passez à EXPO 57  
Si EXPO 56=2, 3, passez à EXPO 58

Si EXPO 56=1

**EXPO 57 – Pouvez-vous préciser de quoi ou de quelles activités il s'agissait ? Quel lieu fréquenté par <Prénom de l'enfant>, quelle personne exerçant quelle activité, manipulant quelle substance dans le cadre professionnel ? Combien de temps <Prénom de l'enfant> a-t-il fréquenté cette personne ou le lieu où celle-ci se trouvait ?**

.....  
 .....  
 .....  
 .....

Expositions liées à des activités extra-professionnelles des membres du ménage avant la survenue de la sarcoïdose de <Prénom de l'enfant>

**Avant le début de la sarcoïdose de <Prénom de l'enfant>, une ou plusieurs personnes qui résidaient avec l'enfant OU avec qui <Prénom de l'enfant> a passé du temps dans d'autres lieux ont-elles accompli les activités suivantes dans le cadre de leurs loisirs, de leurs activités domestiques, pendant leur temps libre... ? Il peut s'agir de personnes fréquentées par <Prénom de l'enfant> par exemple dans des lieux de garde : chez des voisins, des parents, des amis, une nounou chez qui <Prénom de l'enfant> a été gardé-e avant d'être scolarisé-e ou en dehors des heures d'école.**

	Oui	Non
<b>EXPO 58 – Accomplir régulièrement des activités de bricolage pour :</b>		

1) des travaux de découpe, polissage, ponçage, limage, soudure, utilisation de produits abrasifs (sablage, papiers abrasifs...), etc. 2) en dégageant des poussières minérales, de bois, métalliques ou des particules artificielles (résines, polymères) respirables ?		
EXPO 59 – Une fois ou deux, accomplir des activités de bricolage dégageant beaucoup de poussière (poussières de bois, de métal, poussières minérales...) ?		
EXPO 60 – Travailler le bois (bucheronnage, charpenterie, ébénisterie...) ?		
EXPO 61 – Réaliser des travaux de construction, de démolition, d'excavation, de déblaiement ? <Prénom de l'enfant> a-t-il été présent sur des chantiers de construction, démolition, rénovation, éventuellement en aidant aux tâches accomplies par les adultes ?		
EXPO 62 – Réaliser des travaux de ménage très intensifs, où l'on a utilisé des détergents en poudre, des produits abrasifs, où il y avait beaucoup de poussière ?		
EXPO 63 – Sabler, grenailier, décaper avec du sable ou des matières minérales projetées par une machine sur de la pierre ou des objets métalliques ?		
EXPO 64 – Tailler la pierre, faire de la sculpture, du modelage ?		
EXPO 65 – Utiliser du talc ?		
EXPO 66 – Manipuler de la litière de chat ?		
EXPO 67 – Accomplir des activités de jardinage dégageant de la poussière (ex. : tondre l'herbe en soulevant beaucoup de poussières végétales et de la terre) ou utilisant des pesticides ou insecticides en poudre, solides ou en granulés, à diluer dans de l'eau ?		
EXPO 68 – S'occuper de vêtements de travail empoussiérés (les secouer, les laver, les repasser) contenant des poussières de bois, minérales ou de métal ? ex. : entretien du linge d'un autre membre de la famille ou du ménage		
EXPO 69 – Avant le début de la sarcoïdose de <Prénom de l'enfant>, avez-vous remarqué qu'une personne vivant dans le même logement rapportait de la poussière sur ses vêtements, ses chaussures, ses affaires... ?		
EXPO 70 – En dehors de toutes les réponses données jusqu'ici, <u>avant le début de la sarcoïdose de &lt;Prénom de l'enfant&gt;</u> , dans son logement ou dans certains lieux qu'il a fréquentés (garde d'enfant, séjours chez des amis, dans la famille, chez des voisins, etc.), une ou plusieurs personnes ont-elles pratiqué <u>des activités (en dehors des activités professionnelles) qui dégageaient :</u> 1) des poussières minérales (de la silice en particulier) ? 2) des poussières de métaux (aluminium, béryllium, cadmium, chrome, charbon, hématite, fer, acier, nickel...) ? 3) des poussières de cuir, de bois, des suies, des particules diesel ?		

Si au moins une fois « oui » dans les réponses aux questions EXPO 58 à EXPO 70, passez à EXPO 71

Si toujours « non » dans les réponses aux questions EXPO 58 à EXPO 70, fin du questionnaire  
(conclusion et remerciements)

Si au moins une fois « oui » dans les réponses aux questions EXPO 58 à EXPO 70

**EXPO 71 – Pouvez-vous préciser de quelles activités il s'agissait ? Quel lieu fréquenté par <Prénom de l'enfant>, quelle personne exerçant quelle activité, manipulant quelle substance dans le cadre professionnel ? Combien de temps <Prénom de l'enfant> a-t-il fréquenté cette personne ou le lieu où celle-ci se trouvait ?**

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

**Nous vous remercions d’avoir participé à cette enquête. Si vous avez des remarques – quelles qu’elles soient – à faire à propos de ce questionnaire ou des sujets qu’il aborde, vous pouvez le faire maintenant**

.....  
.....  
.....

## Supplementary file 2

For the clinical and research teams that would like to use this questionnaire, it is free of use but it is the property of the SILICOSIS team. Please contact : [catherine.cavalin@daupine.psl.eu](mailto:catherine.cavalin@daupine.psl.eu)

### QUESTIONNAIRE

#### « Pathologies infiltratives et empoussièremement »

destiné aux sujets témoins, appariés selon l'âge et le sexe aux patients de l'étude PEDIASARC

#### A. Renseignements signalétiques

##### A 19 – Vous êtes...

7. L'enfant ou l'adolescent lui-même
8. La mère de l'enfant ou de l'adolescent
9. Le père de l'enfant ou de l'adolescent
10. Vous avez la garde de l'enfant sans en être ni le père ni la mère mais vous faites partie de sa famille
11. Vous avez la garde de l'enfant sans en être ni le père ni la mère et vous ne faites pas partie de sa famille
12. Autres cas

Si A 19=1, 2, 3, 4, 5 passez à A 3

Si A 19 = 6

##### A 20 – Quelle est la nature de votre lien avec l'enfant ?

.....  
 .....

##### A 21 – (Si A 19=1) Vous êtes / (Si A 19=2, 3, 4, 5, 6) Le patient est...

3. Un homme
4. Une femme

##### A 22 – Quel est (Si A 19=1) votre / (Si A 19=2, 3, 4, 5, 6) son prénom ?

.....

##### A 23 – Quelle est l'année de naissance du patient ?

|\_|\_|\_|\_|

##### A 24 – Quelle est sa nationalité ?

- 4) Il-elle est né(e) français(e) => passez à A 9
- 5) Il a acquis la nationalité française (par exemple : par naturalisation, par déclaration, par mariage, à sa majorité) => passez à A 7
- 6) Il est de nationalité étrangère ou de double nationalité (y compris française et étrangère ou de deux nationalités étrangères) => passez à A 8

Si A 6 = 2

**A 25 – Quelle était sa nationalité à la naissance (y compris double le cas échéant) ?**

.....

=> passez à A 9

Si A 6 = 3

**A 26 – Quelle est sa nationalité (y compris double le cas échéant) ?**

.....

**A 27 – Sur quel continent est née la mère de <Prénom de l'enfant> ?**

7. En Europe
8. En Afrique
9. En Amérique
10. En Asie
11. En Océanie
12. (Ne sait pas)

Si A 9≠6, passez à A 10

Si A 9=3, passez à A 11

Si A 9≠6

**A 28 – À sa naissance, quelle était la nationalité de la mère de <Prénom de l'enfant> ?** [nationalité de la mère au moment de *sa propre* naissance] **Réponses 1 et 2 compatibles en cas de double nationalité**

4. Française
5. Étrangère
6. (Ne sait pas)

**A 29 – Sur quel continent est né le père de <Prénom de l'enfant> ?**

7. En Europe
8. En Afrique
9. En Amérique
10. En Asie
11. En Océanie
12. (Ne sait pas)

Si A 11≠6, passez à A 12

Si A 11=6, passez à A 13

Si A 11≠ 6

**A 30 – À sa naissance, quelle était la nationalité du père de <Prénom de l'enfant> ?** [nationalité du père au moment de *sa propre* naissance] **Réponses 1 et 2 compatibles en cas de double nationalité**

4. Française
5. Étrangère
6. (Ne sait pas)

**A 31 – Entre la naissance de <Prénom de l'enfant> et aujourd'hui / Entre la naissance de <Prénom de l'enfant> et ses 18 ans (si l'enfant a 18 ans ou plus – filtrer par : 'année de collecte – année de naissance' >=18 ; exemple si collecte en 2014 : si A 5 <=1996), par qui <Prénom de l'enfant> a-t-il/elle été élevé-e ?**

10. Ses deux parents biologiques en couple
11. Sa mère seule
12. Son père seul

13. Sa mère et un conjoint
14. Son père et une conjointe
15. Un autre couple (à qui l'enfant a été confié ou qui l'a adopté)
16. Une autre femme seule
17. Un autre homme seul
18. Un établissement collectif (orphelinat, etc.)

**A 32 – Combien de frères et sœurs, demi-frères ou demi-sœurs l'enfant a-t-il eus en tout ? [compter les enfants décédés]**

|\_\_|\_\_| Comptez aussi les enfants décédés. Si vous ne savez pas, entrez « 99 »

**A 33 – <Prénom de l'enfant> est-il/elle scolarisé-e actuellement ? [Inclure l'apprentissage pour les réponses positives]**

4. Oui, dans un cursus de scolarité (primaire ou secondaire) générale ou technologique
5. Oui, dans un cursus de scolarité professionnelle (y compris apprentissage)
6. Oui, il-elle suit des études supérieures après avoir obtenu le bac
7. Non

Si A 15=1, 2, 3, passez à A 16

Si A 15=4, passez à A 17

Si A 15=1, 2, 3

**A 34 – À partir de quelle année <Prénom de l'enfant> a-t-il/elle été scolarisé-e ?**

Depuis |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

Si A 15=1, 2, 3

**A 35 - La scolarité de l'enfant...**

- 1) a-t-elle été interrompue pour des raisons de santé ?
- 2) a-t-elle été interrompue pour d'autres raisons ?
- 3) n'a jamais été interrompue

Si A 35=1, 2, passez à A 36

Si A 35=3, passez à CM 14



Si A 35=1, 2

**A 36 – De quelle date à quelle date l'enfant a-t-il/elle été scolarisé-e ? Noter ici éventuellement plusieurs « épisodes » de scolarisation. Donner au minimum deux réponses.**

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

=> Passez à CM 14

Si A 15=4

**A 37 - <Prénom de l'enfant> n'est pas scolarisé-e actuellement...**

8. Parce qu'il/elle est trop jeune et sera scolarisé-e plus tard
9. En raison de son état de santé, qui ne lui permet pas de fréquenter une école. Mais il/elle a déjà été scolarisé-e dans le passé
10. En raison de son état de santé, qui ne lui permet pas de fréquenter une école. Et il/elle n'a jamais été scolarisé-e dans le passé
11. Il/elle a arrêté ou terminé sa scolarité et occupe aujourd'hui un emploi
12. Il/elle a arrêté ou terminé sa scolarité et n'occupe pas d'emploi actuellement
13. Il/elle n'est pas scolarisé-e, ne l'a jamais été et occupe aujourd'hui un emploi
14. Il/elle n'est pas scolarisé-e, ne l'a jamais été et n'occupe pas d'emploi actuellement

Si A 17=1, 3, 6, 7, passez à CM 14

Si A 17=2, passez à A 38

Si A 17=4, 5, passez à A 40

Si A 17=2

**A 38 - De quelle année à quelle année <Prénom de l'enfant> a-t-il/elle été scolarisé-e ?**

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

Si A 17=2

**A 39 – Et éventuellement aussi, s'il y a eu plusieurs épisodes de scolarisation :**

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

De |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| à |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

⇒ Passez à CM 14

Si A 17=4, 5

**A 40 – Est-il arrivé que la scolarité de l'enfant...**

- 1) soit interrompue pour des raisons de santé ?
- 2) soit interrompue pour d'autres raisons ?
- 3) Non, sa scolarité n'a jamais été interrompue

Si A 17=4, 5



**CM 15 – Est-ce qu’au moins une personne ayant vécu ou vivant sous le même toit que l’enfant travaille ou a travaillé précédemment ?**

- 1) Oui
- 2) Non

Si CM 15=1, passez à CM 16

Si CM 15=2, passez à CM 17

Si CM 15=1

**CM 16 – Parmi les personnes qui vivent ou ont vécu dans le même logement que <Prénom de l’enfant>, lesquelles ont ou ont eu un emploi (même avec des périodes d’arrêt, par exemple en intérim), entre la naissance de <Prénom de l’enfant> et aujourd’hui ?**

Prénoms des personnes corésidentes (1) en emploi ou (2) ayant déjà eu un emploi depuis la naissance de <Prénom de l’enfant>	2) Depuis quelle année ces personnes avaient-elles un emploi ou (2) de quelle année à quelle année en ont-elles occupé un ?

**CM 17 – Depuis la naissance de <Prénom de l’enfant>, y a-t-il déjà eu un chat dans la maison ?**

3. Oui
4. Non

Si CM 17=1, passez à CM 18

Si CM 17=2, passez à CM 19

Si CM 17=1

**CM 18 – À quel moment était-ce ? (années)**

Entre ... et ...

**CM 19 – L’enfant a-t-il/elle fréquenté des animaux ?** Réponse multiple possible [on exclut ici les chats : question déjà posée]

1. Oui, parce qu’il y avait un animal ou des animaux chez lui-elle
2. L’enfant n’a pas eu d’autres animaux chez lui-elle mais il lui est arrivé de fréquenter à certaines périodes des animaux
3. Non, l’enfant n’a pas eu d’animal à son domicile et n’a pas fréquenté régulièrement des animaux à l’extérieur non plus

Si CM 19=1, 2, passez à CM 20

Si CM 19=3, passez à TR 35

Si CM 19=1, 2

**CM 20 – A quel moment était-ce ? (années)**

Entre ... et ...

**CM 21 – Quel était cet animal ou quels étaient ces animaux ? Et dans quelles conditions était-elle hébergé-s chez l’enfant ? (espèce, cage, aquarium, présence de paille, de litière – et si oui, était-elle minérale, si l’enquêté-e sait le dire ; etc. ? Où l’enfant l’a-t-il ou les a-t-il fréquentés : domicile d’autres personnes, en ville, à la campagne, dans un autre pays... ?** Réponse en clair

.....  
 .....

Passez à TR 35

### C. La trajectoire résidentielle et les lieux de garde et de scolarisation de l'enfant – Appréciation des conditions matérielles par le répondant

**Nous allons retracer l'ensemble des principaux lieux dans lesquels <Prénom de l'enfant> a habité depuis sa naissance.**

#### *Trajectoire résidentielle : types et nombres de logements occupés depuis la naissance*

##### TR 35 – Au moment de sa naissance, l'enfant habitait...

1. Dans une maison
2. Dans un appartement
3. Dans une institution collective : un foyer, une caserne, un camp, un orphelinat, etc.
4. Dans un mobil home, une caravane, une habitation mobile
5. Dans un autre type de lieu de résidence ou de logement

##### TR 36 – Le logement occupé aujourd'hui par <Prénom de l'enfant> est-il celui dans lequel il habite depuis sa naissance ?

1. Oui
2. Non
3. (Ne sait pas)

TR 37 – Récapitulons... Combien de logements différents au total dans la vie de l'enfant et à quelles périodes... ?

	De... (année de début)	À... (année de fin)
Maison individuelle		
Appartement		
Institution collective		
Mobil home, caravane, habitation mobile		
Autre type de résidence ou de logement		

1) Si

TR 37 ≠ 0 pour "autre type de résidence ou de logement", passez à TR 38

2) Si l'enfant est ou a déjà été scolarisé, passez à TR 8

3) Si l'enfant n'est et n'a jamais été scolarisé, passez à TR 10

**TR 38 – Vous avez dit qu'à au moins un moment de sa vie, <Prénom de l'enfant> a vécu dans un lieu qui n'est ni une maison individuelle, ni un appartement, ni un lieu d'hébergement collectif (comme un foyer, une caserne, un orphelinat, etc.), ni une habitation mobile... L'enfant a-t-il habité une partie de sa vie, même pour une courte durée, dans un habitat très précaire comme un bidonville, un campement à l'extérieur, dans la rue, un camp de réfugiés... ?**

1. Oui
2. Non

1) Si l'enfant est ou a déjà été scolarisé, passez à TR 8

2) Si l'enfant n'est et n'a jamais été scolarisé, passez à TR 10

#### *Trajectoire de lieux de garde et de scolarisation*

Si A 15=1, 2, 3 enfant scolarisé actuellement ou (A 15=4 et A 17=2, 4, 5) enfant déjà scolarisé à un moment ou un autre

**TR 39 – Où <Prénom de l'enfant> a-t-il/elle été gardé-e avant d'être scolarisé-e (et éventuellement entre les épisodes scolaires s'il y a eu des interruptions) ?**

Plusieurs réponses compatibles : indiquez tous les lieux de garde de l'enfant, même très temporaires ; indiquez-en plusieurs pour une année donnée s'ils ont été simultanés ou se sont succédé dans une même année.

4. Garde de l'enfant à son propre domicile exclusivement
5. Au moins une demi-journée par semaine en garde au domicile d'une autre famille (par exemple en garde partagée avec les enfants d'une autre famille ; chez une assistante maternelle ; etc.)
6. Dans une crèche, un jardin d'enfants, etc.

Si A 15=1, 2, 3 enfant scolarisé actuellement ou (A 15=4 et A 17=2, 4, 5) enfant déjà scolarisé à un moment ou un autre, même s'il ne l'est pas actuellement

**TR 40 – Une fois scolarisé-e, <Prénom de l'enfant> a-t-il/elle, au moins pendant quelque temps, été gardé-e quelques heures par jour ou par semaine ailleurs que chez lui/elle (ex. : nounou pour la fin de l'après-midi à la sortie de l'école, mercredi chez une nounou, etc.) ?** Ici, on a donc ceux qui ont pu être gardés en horaires extra-scolaires ailleurs que chez eux et les lieux de garde éventuels de ceux qui ont interrompu par épisodes leur scolarité, pendant ces périodes de rupture

1. Oui, il a été gardé de temps en temps au domicile d'une autre famille (amis, voisins, etc.) ou chez une assistante maternelle
2. Oui, il a été gardé dans une structure collective (ex. : centre aéré le mercredi)
3. Non, une fois scolarisé-e, <Prénom de l'enfant> l'enfant n'a pas eu de temps de garde ailleurs que chez lui/elle

⇒ Passez à TR 42

Si A 15=4 et A 17=1, 3, 6, 7 (enfant non scolarisé actuellement et jamais scolarisé jusqu'ici)

**TR 41 - Où <Prénom de l'enfant> a-t-il/elle été gardé-e jusqu'à aujourd'hui (ou jusqu'à ce qu'il-elle ait l'âge de ne plus être gardé-e) ?** Plusieurs réponses compatibles : indiquez tous les lieux de garde de l'enfant, même très temporaires ; indiquez-en plusieurs pour une année donnée s'ils ont été simultanés ou se sont succédé dans une même année

4. Garde de l'enfant à son propre domicile
5. Au moins une demi-journée par semaine en garde au domicile d'une autre famille (par exemple en garde partagée avec les enfants d'une autre famille ; chez une assistante maternelle ; etc.)
6. Dans une crèche, un jardin d'enfants, etc.

**TR 42 – En dehors de son domicile, en dehors de l'école ou des moments de « garde d'enfant » hors de chez lui/elle (assistante maternelle, nounou, chez des amis, des grands-parents, etc.), <Prénom de l'enfant> a-t-il/elle fréquenté régulièrement un ou plusieurs lieux, par exemple pour jouer avec des amis, pour avoir une activité dans une association, un club de sport, jouer dans la rue, dans la campagne, etc. ? On parle d'endroits que l'enfant a pu fréquenter au moins une demi-journée par semaine pendant quelque temps.**

Pour un-e enquêté-e qui est encore enfant ou adolescent, on parle ici de lieux de loisirs ou d'activité que l'on peut fréquenter à ces âges, quels qu'ils soient.

Si l'enquêté-e a déjà atteint l'âge adulte, tous les lieux fréquentés en dehors du domicile et du lieu de travail (si la personne a déjà exercé une activité professionnelle) sont à prendre en compte, dès qu'ils ont été fréquentés régulièrement au moins 1/2 journée par semaine.

3. Oui
4. Non

Si TR 42=1, passez à TR 12

Si TR 42=2, passez à TR 13

Si TR 42= 1

**TR 43 – Quels étaient ces lieux fréquentés en dehors de l'école, du domicile et des lieux de garde ? (ex. jeux dans la rue, sport dans un gymnase, sur un stade, théâtre, piscine, etc.)**

**Pour quelles activités <Prénom de l'enfant> a-t-il/elle fréquenté ces lieux et à quelles dates ?**

De... (écrire l'année de début)	... à (année de fin)	Type de lieu et d'activité pratiquée Ex. : foot en salle, etc.

Si TR 42= 1

**TR 44 – Et éventuellement aussi...**

De... (écrire l'année de début)	... à (année de fin)	Type de lieu et d'activité pratiquée Ex. : foot en salle, etc.

⇒ Passez à TR 13

**Nous avons récapitulé l'ensemble des lieux qu'a habités <Prénom de l'enfant> et des logements dans lesquels il a séjourné. Nous allons en parler un peu plus précisément, pour savoir quelles étaient ou quelles sont les conditions matérielles de ces hébergements.**

Conditions de logement...

- dans le seul logement occupé depuis la naissance ou

- dans le logement actuel s'il y a eu plusieurs logements successifs

De TR 13 à TR 58, tous les enquêtés répondent, c'est-à-dire aussi bien si TR 36=1 ou si TR 36=2.

Rappel :

- TR 36=1 ⇔ un seul logement sur toute la durée de la vie de l'enfant.
- TR 36=2 ⇔ plusieurs domiciles successifs, l'enfant a déménagé au moins une fois depuis sa naissance.

Dans les deux cas, les questions parlent du « logement actuel » et par conséquent tous les enquêtés répondent, les uns à propos de leur logement actuel qui a été le seul au cours de leur vie, les autres concernant leur logement actuel qui fait suite à un autre ou d'autres logements occupés précédemment.

**Nous allons maintenant parler des conditions de logement de l'enfant dans le logement qu'il occupe actuellement** (logement occupé depuis sa naissance : TR 36=1 ou logement occupé après en avoir occupé au moins un autre : TR 36=2)

**TR 45 – Combien de pièces compte le logement dans lequel vit actuellement l'enfant ? Pour répondre, on compte les chambres + le séjour. On ne compte pas la salle de bains ni la cuisine. Ex. : 2 chambres + 1 séjour + 1 salle de bains = « 3 pièces »**

5. Une seule pièce
6. Deux pièces
7. Trois pièces
8. Quatre pièces et plus

Si TR 13=1, passez à TR 15  
Si TR 13=2, 3, 4, passez à TR 14

Si TR 13=2, 3, 4

**TR 46 – Dans ce logement, l'enfant dort-il dans une chambre séparée ou avec d'autres personnes ?**

3. L'enfant a une chambre pour lui tout seul
4. L'enfant dort dans la même pièce que d'autres personnes

**TR 47 – Diriez-vous qu'il y a de la poussière ou même beaucoup de poussière dans le logement qu'habite l'enfant actuellement ?**

7. Oui, parce que le domicile de <Prénom de l'enfant> se trouve à proximité d'une carrière
8. Oui, parce qu'il se trouve à proximité d'une usine qui dégage de la fumée ou des poussières
9. Oui, parce qu'il se trouve à proximité d'une autre source d'empoussièrement
10. Oui, vous avez remarqué pas mal de poussière dans ce logement mais vous ne savez pas d'où elle provient
11. Non, il n'y a pas beaucoup de poussière dans le logement mais il existe une source proche d'empoussièrement (carrière, usine...)
12. Non, pas beaucoup de poussière dans le logement et pas de source de poussière dans l'environnement immédiat du domicile

Si TR 15=3, passez à TR 16  
Si TR 15=1, 2, 4, 5, 6 passez à TR 49

Si TR 15=3

**TR 48 – Savez-vous d'où viennent ces poussières qu'on trouve dans le logement de <Prénom de l'enfant> ?**

.....  
.....

**TR 49 - Dans son logement actuel, l'enfant vit-il ou a-t-il vécu à une période avec un (des) fumeur(s) ?**

1. Oui
2. Non

**TR 50 – Dans le logement occupé par l'enfant actuellement, trouve-t-on des champignons, des moisissures (taches noires sur les plafonds, les murs, les carrelages...) ou y en avait-il à certaines périodes ?**

4. Oui
5. Non
6. (Ne sait pas)

**TR 51 – Ce logement est-il aéré quinze minutes ou plus de quinze minutes tous les jours ?**

4. Oui
5. Non
6. (Ne sait pas)

**TR 52 – La chambre de <Prénom de l'enfant> est-elle aérée quinze minutes ou plus de quinze minutes tous les jours ?**

5. Oui
6. Non, sa chambre a des fenêtres mais on l'aère moins de 15 minutes par jour
7. Non car sa chambre n'a pas de fenêtres
8. (Ne sait pas)

Si TR 19=1, 2, 4, passez à TR 20

Si TR 19=3, passez à TR 21

Si TR 19=1, 2, 4

**TR 53 – Les fenêtres de la chambre de l'enfant donnent-elles sur...**

8. Un grand axe de circulation (autoroute, grande avenue avec trafic automobile important, boulevard périphérique dans une grande agglomération, etc.)
9. Une rue où il y a beaucoup de circulation automobile
10. Une rue qui où il n'y a pas beaucoup de circulation automobile
11. Une rue ou une impasse piétonnière
12. Un jardin, un parc, sans circulation automobile
13. Une cour
14. Un puits de lumière (toute petite cour non accessible aux personnes)

Si TR 20=1, 2, passez à TR 22

Si TR 20=3, 4, 5, 6, 7, passez à TR 21

Si TR 19=3 ou TR 20= 3, 4, 5, 6 ou 7

**TR 54 – Le domicile de l'enfant se trouve-t-il à proximité immédiate d'un grand axe de circulation (autoroute, grande avenue avec trafic automobile important, boulevard périphérique dans une grande agglomération, etc.) ?**

3. Oui
4. Non

**TR 55 – Dans le logement actuel de l'enfant, quels sont les équipements ou les techniques utilisés pour cuire les aliments (gazinière, cuisinière, four, plaques, réchauds, etc.), pour faire fonctionner le chauffe-eau ou le chauffage ? Plusieurs réponses possibles.**

4. On utilise du bois, du charbon, du fioul, du gaz naturel, du butane [énergies fossiles]
5. On utilise l'électricité
6. (Ne sait pas)

**TR 56 – Depuis que <Prénom de l'enfant> y habite, avez-vous remarqué « quelque chose » qui a pu changer dans les conditions matérielles de logement, dans le logement actuel de l'enfant ? Ex. : humidité sur les murs, le plafond, moisissures, changement dans les habitudes de cuisson, dans le matériel de chauffage, <Prénom de l'enfant> avait sa propre chambre mais s'est mis à la partager avec une autre personne, un membre du ménage est devenu fumeur, un animal domestique est arrivé, etc.**

4. Oui
5. Non
6. (Ne sait pas)

1 – Si TR 23=1, passez à TR 57

2 – Si TR 23=2, 3 et si TR 36=2 (plusieurs logements au cours de la vie), passez à TR 58

3 – Si TR 23=2, 3 et si TR 36=1,3 (un seul logement au cours de la vie) et si déjà scolarisé ou gardé à l'extérieur de chez lui à un moment ou un autre, passez à TR 78

4 – Si TR 23=2, 3 et si TR 36=1,3 (un seul logement au cours de la vie) et si jamais scolarisé ni gardé à l'extérieur de chez lui à un moment ou un autre, mais ayant eu des activités hors du domicile, passez à TR 79

5 – Si TR 23=2, 3 et si TR 36=1,3 (un seul logement au cours de la vie) et si jamais scolarisé ni gardé à l'extérieur de chez lui à un moment ou un autre et n'ayant jamais eu non plus des activités hors du domicile, passez à EXPO 72

Écriture exacte des renvois 3, 4 et 5 :

3 – Si TR 23=2, 3

et si TR 36=1,3 (un seul logement au cours de la vie)

et si déjà scolarisé ou gardé à l'extérieur de chez lui à un moment ou un autre {[A 15=1, 2, 3 enfant scolarisé actuellement ou A 17=2, 4, 5 enfant déjà scolarisé à un moment ou un autre] et [TR 8=2,3



garde de l'enfant hors du domicile avant le début de la scolarisation ou **TR 9=1,2** garde de l'enfant hors du domicile une fois la scolarisation entamée]

OU

Si [A 15=1, 2, 3 enfant scolarisé actuellement ou A 17=2, 4, 5 enfant déjà scolarisé à un moment ou un autre] et [TR 8=1 garde de l'enfant à son domicile avant la scolarisation et **TR 9=3** garde de l'enfant à son domicile, une fois la scolarisation entamée]

OU

Si [A 15=4 enfant non scolarisé actuellement et A 17=1, 3, 6, 7 enfant jamais scolarisé jusqu'ici et TR 10=2, 3 garde de l'enfant à l'extérieur de son domicile] }, passez à TR 78

**4** – Si TR 23=2, 3

et si TR 36=1,3 (un seul logement au cours de la vie)

et si jamais scolarisé ni gardé à l'extérieur de chez lui à un moment ou un autre mais ayant eu des activités hors du domicile [A 15=4 enfant non scolarisé actuellement et A 17=1, 3, 6, 7 enfant jamais scolarisé jusqu'ici et TR 10=1 pas de garde de l'enfant hors de son domicile et TR 42=1 activités à

l'extérieur du domicile], passez à TR 79

**5** – Si TR 23=2, 3

et si TR 36=1,3 (un seul logement au cours de la vie)

et si jamais scolarisé ni gardé à l'extérieur de chez lui à un moment ou un autre et n'ayant jamais eu d'activités hors du domicile [A 15=4 enfant non scolarisé actuellement et A 17=1, 3, 6, 7 enfant

jamais scolarisé jusqu'ici et TR 10=1 pas de garde de l'enfant hors de son domicile et TR 42=2 aucune activité à l'extérieur du domicile], passez à EXPO 72

Si TR 23= 1

#### **TR 57 – Quel est ou quels sont les changements qui sont intervenus dans les conditions matérielles de logement ?**

Rappel (aide à la question) : ces changements peuvent se rapporter à de l'humidité sur les murs, le plafond, des moisissures, un changement dans les habitudes de cuisson, dans le matériel de chauffage, l'enfant avait sa propre chambre mais s'est mis à la partager avec une autre personne, un membre du ménage est devenu fumeur, un animal domestique est arrivé, etc.

.....  
 .....

#### **TR 58 – A quel moment ces changements sont-ils intervenus ?**

Tel changement en telle année (prévoir plusieurs lignes)

(Si [A 15=1, 2, 3 enfant scolarisé actuellement ou A 17=2, 4, 5 enfant déjà scolarisé à un moment ou un autre] et [TR 8=2,3 garde de l'enfant hors du domicile avant le début de la scolarisation ou **TR 9=1,2** garde de l'enfant hors du domicile une fois la scolarisation entamée]

OU

Si [A 15=1, 2, 3 enfant scolarisé actuellement ou A 17=2, 4, 5 enfant déjà scolarisé à un moment ou un autre] et [TR 8=1 garde de l'enfant à son domicile avant la scolarisation et **TR 9=3** garde de l'enfant à son domicile, une fois la scolarisation entamée]

OU

Si [A 15=4 enfant non scolarisé actuellement et A 17=1, 3, 6, 7 enfant jamais scolarisé jusqu'ici et TR 10=2, 3 garde de l'enfant à l'extérieur de son domicile], **passer à TR 78)**

Si TR 36=2, passer à TR 26

**Si TR 36=1 ET (A 15=1, 2, 3) ou (A 15=4 + A 17=2, 4, 5) ou (TR 8=2, 3) ou (TR 9=1, 2), passer à TR 78**

**Si TR 36=1 ET (A 15=4 + A 17= 1, 3, 6, 7 + TR 10=2, 3), passer à TR 78**

**Si TR 36=1 ET (A 15=4 + A 17= 1, 3, 6, 7) + TR 10=1 + TR 42=1, passer à TR 79**

**Si TR 36=1 ET (A 15=4 + A 17= 1, 3, 6, 7 + TR 10=1 + TR 42=2, passer à EXPO 72**

Conditions de logement depuis la naissance dans l'ensemble des logements occupés avant le logement actuel

*Le filtre commun à toutes les questions qui suivent, de TR 26 à TR 77, est : si TR 36=2 (l'enfant habite à la date de l'enquête un domicile différent de celui qu'il occupait à sa naissance et on va l'interroger ici sur l'ensemble des logements qu'il a occupés jusqu'ici, logement actuel exclu – les questions sur celui-ci ont été posées ci-dessus, de TR 13 à TR 58).*

Ne répondent donc ci-dessous (de TR 26 à TR 77) que ceux qui ont occupé au moins deux logements différents au cours de leur vie.

Si TR 36=2

**TR 59 – En dehors du logement actuel de <Prénom de l'enfant>, diriez-vous qu'il y avait de la poussière ou même beaucoup de poussière dans au moins un des logements qu'il/elle a habités ?**

7. Oui, <Prénom de l'enfant> a vécu au moins un certain temps à proximité d'une carrière
8. Oui, à une époque le domicile de <Prénom de l'enfant> se trouvait à proximité d'une usine qui dégageait de la fumée ou des poussières
9. Oui, à une époque le domicile de <Prénom de l'enfant> se trouvait à proximité d'une autre source d'empoussièrement
10. Oui, vous avez remarqué pas mal de poussière dans un des logements qu'a occupés l'enfant, mais vous ne savez pas d'où elle provenait
11. Non, aucun des logements occupés n'était très poussiéreux, mais dans au moins un des logements, il existait une source proche d'empoussièrement (carrière, usine...)
12. Non, aucun logement poussiéreux et pas de source de poussière dans l'environnement immédiat du domicile, à aucune époque de la vie de l'enfant antérieure à la vie dans le logement actuel

Si TR 26 =3 (« autre » source d'empoussièrement), passez à TR 27

Si TR 26=1, 2, 4, 5, 6, passez à TR 62

Si TR 26=3

**TR 60 – Savez-vous d'où venaient les poussières dans ce logement occupé par <Prénom de l'enfant> à une époque ?**

.....  
 .....

**TR 61 – A quelle période était-ce ?**

Entre ... et ...Entre ... et ...

⇒ Passez à TR 62

**TR 62 – En dehors du logement actuel, pouvez-vous dire si l'enfant a vécu au moins une période dans un logement où vivai(en)t aussi un (des) fumeur(s) ?**

- 1) Oui
- 2) Non

Si TR 62= 1

**TR 63 – A quelle période était-ce ?**

Entre ... et ...  
 Entre ... et ...

**TR 64 – En dehors du logement actuel, pouvez-vous dire si l'enfant a toujours eu une chambre pour lui tout-e seul-e ?**

- 1) Oui
- 2) Non

Si TR 64 = 2

**TR 65 – A quelle période était-ce ?**

Entre ... et ...

Entre ... et ...

**TR 66 – En dehors du logement actuel, pouvez-vous dire si les logements dans lesquels l'enfant a résidé étaient aérés 15 minutes ou plus de 15 minutes par jour ?**

1) Oui

2) Non

Si

TR 66 = 2

**TR 67 – A quelle période était-ce ?**

Entre ... et ...

Entre ... et ...

**TR 68 – En dehors du logement actuel, pouvez-vous dire si la chambre de l'enfant était aérée 15 minutes ou plus de 15 minutes par jour ?**

1) Oui

2) Non

Si TR 68 = 2

**TR 69 – A quelle période était-ce ?**

Entre ... et ...

Entre ... et ...

**TR 70 – En dehors du logement actuel, pouvez-vous dire si les fenêtres d'au moins une des chambres occupées par l'enfant dans ces logements donnaient sur une autoroute, une grande avenue avec trafic automobile important, un boulevard périphérique dans une grande agglomération, une rue où il y avait beaucoup de circulation automobile, etc. ?**

1) Oui

2) Non

Si TR 70 = 1

**TR 71 – A quelle période était-ce ?**

Entre ... et ...

Entre ... et ...

=> Passez à TR 74

Si TR 70 = 2

**TR 72 – En dehors du logement actuel, pouvez-vous dire si un des logements occupés par l'enfant se trouvait à proximité immédiate d'un grand axe de circulation (autoroute, grande avenue avec trafic automobile important, boulevard périphérique dans une grande agglomération, etc.) ou d'une rue où il y avait beaucoup de circulation automobile ?**

1) Oui

2) Non

Si TR 72 = 1

**TR 73 – A quelle période était-ce ?**

Entre ... et ...

Entre ... et ...

=> passez à TR 74

**TR 74 – En dehors du logement actuel, pouvez-vous dire s’il y avait des champignons, des moisissures (taches noires sur les plafonds, les murs, les carrelages...) dans un des logements occupés par l’enfant ?**

- 1) Oui
- 2) Non

Si TR 74 = 1

**TR 75 – A quelle période était-ce ?**

- Entre ... et ...  
Entre ... et ...

**TR 76 – En dehors du logement actuel, pouvez-vous dire si pour faire la cuisine, pour faire fonctionner le chauffe-eau ou le chauffage, on utilisait du bois, du charbon, du fioul, du gaz naturel, du butane dans au moins un des logements occupés par l’enfant ? [énergies fossiles]**

- 1) Oui
- 2) Non

Si

TR 76 = 1

**TR 77 – A quelle période était-ce ?**

- Entre ... et ...  
Entre ... et ...

1 – Si l’enfant a déjà été scolarisé OU gardé à l’extérieur de son domicile à un moment ou un autre, passez à TR 78

2 – Si l’enfant n’a jamais été scolarisé ET n’a jamais été gardé hors de chez lui MAIS a eu des activités hors école hors domicile, passez à TR 79

4 – Si l’enfant n’a jamais été scolarisé ET n’a jamais été gardé hors de chez lui ET n’a jamais eu d’activités hors école hors domicile, passez à EXPO 74

Conditions matérielles dans les lieux où <Prénom de l’enfant> a été gardé-e, a été scolarisé-e, a pratiqué des activités diverses

**TR 78 – Vous allez répondre maintenant à propos des écoles et des lieux de garde (crèche, nounou, garde d’enfants chez des amis, des parents, etc.) qu’a fréquentés <Prénom de l’enfant> ou, s’il/si elle n’a pas été scolarisé-e, seulement à propos des lieux où il/elle a été gardé-e.**

Pourriez-vous dire si...

	Oui	Non	Si oui, de... (année de début)	Si oui, jusqu’à ... (année de fin)
1 - ... à l’école ou dans un des lieux de garde de <Prénom de l’enfant>, il y avait de la poussière ou même beaucoup de poussière ?				
2 - ... dans un de ces lieux (école, lieux de garde), <Prénom de l’enfant> s’est trouvé-e en présence de fumeurs dans des espaces				

clos ?				
3 - ... ces lieux étaient bien aérés, bien ventilés ?				
4 - ... un de ces lieux (école ou lieux de garde) se trouvait à proximité immédiate d'un grand axe de circulation (autoroute, grande avenue avec trafic automobile important, boulevard périphérique dans une grande agglomération, etc.) ou d'une rue où il y avait beaucoup de circulation automobile ?				
5 - ... dans un de ces lieux, il y avait des champignons, des moisissures (taches noires sur les plafonds, les murs, les carrelages...) ?				
6 - ... dans un de ces lieux, pour faire la cuisine, pour faire fonctionner le chauffe-eau ou le chauffage, on utilisait du bois, du charbon, du fioul, du gaz naturel, du butane ? [énergies fossiles]				

Si TR 78 (1, 2, 4, 5, 6)=non et TR 78 (3)=oui  
ET activités à l'extérieur, hors école et hors garde d'enfant, passez à TR 79

Si TR 78 (1, 2, 4, 5, 6)=non et TR 78 (3)=oui ET pas activités à l'extérieur, hors école et hors garde d'enfant, passez à EXPO 74

Si activités à l'extérieur, hors école et hors garde d'enfant, passez à TR 79  
Si l'enfant n'a pas eu d'activités à l'extérieur, hors école et hors garde d'enfant, passez à EXPO 74

Si TR 42=1

**TR 79 – Vous avez dit que <Prénom de l'enfant> a fréquenté régulièrement un ou plusieurs lieux en dehors de l'école et en dehors des moments de « garde d'enfant ». Ce sont des lieux où il/elle a par exemple joué avec des amis, pratiqué une activité dans une association, un club de sport, etc.**

**Diriez-vous que l'un au moins de ces endroits...**

	Oui	Non	Si oui, de... (année de début)	Si oui, jusqu'en (année de fin)
1 - ... était poussiéreux ou même très poussiéreux ?				
2 - ... a mis <Prénom de l'enfant> en présence de fumeurs dans des espaces clos ?				
3 - ... était mal aéré, mal ventilé ?				
4 - ... se trouvait à proximité immédiate d'un grand axe de circulation (autoroute, grande avenue avec trafic automobile important, boulevard périphérique dans une grande agglomération, etc.) ou d'une rue où il y avait beaucoup de circulation automobile ?				
5 - ... était touché par des champignons, des moisissures (taches noires sur les plafonds, les murs, les carrelages...) ?				
6 - ... avait des équipements utilisant du bois,				

du charbon, du fioul, du gaz naturel, du butane pour faire la cuisine, pour faire fonctionner le chauffe-eau ou le chauffage ? [énergies fossiles]				
---	--	--	--	--

### E. Expositions ciblées

On sait que pour diverses raisons, les personnes peuvent être exposées à des poussières, qui font partie de la vie, de certaines activités en particulier. Nous allons passer en revue quelques situations où l'on trouve des poussières et **vous direz si l'enfant a vécu ces situations**. Nous allons parler de ce qui peut se passer à la maison, dans le logement d'autres personnes, en extérieur ou dans toutes sortes d'activités.  
**Pourriez-vous dire si <Prénom de l'enfant> a été placé-e dans les circonstances suivantes**

*Expositions liées à des activités de <Prénom de l'enfant> lui-même*

	Oui, exceptionnelle ment ou occasionnelle ment	Oui, régulièr ement ou de temps en temps pendant au moins une année	Non, jama is	Si oui occasionnelle ment, à quelle(s) date(s) ? (3 réponses possibles)	Si oui régulièrem ent, à partir de quelle année ?	Si oui régulièrem ent, jusqu'à quelle année ?
EXPO 72 – Lorsque sa peau était abîmée (blessure, maladie de peau comme l'eczéma, abrasion de peau, etc.), <Prénom de l'enfant> a-t-il/elle reçu des soins par application de produits en poudre (ex. : talc, argile en poudre)						
EXPO 73 – <Prénom de l'enfant> a-t-il/elle utilisé du talc pour en						

appliquer sur sa peau ou sur celle d'une autre personne (pour s'occuper d'un bébé par exemple –) ?						
EXPO 74 – A-t-il/elle snifé du talc ?						
EXPO 75 – <Prénom de l'enfant> a-t-il/elle pris des drogues par injection (ex. : cocaïne, héroïne, morphine, crack ou d'autres drogues par injection) ?						
EXPO 76 – <Prénom de l'enfant> a-t-il/elle pris des drogues par inhalation (snif) (ex. : cocaïne ou d'autres drogues) ?						
EXPO 77 – A-t-il/elle snifé des produits ménagers en poudre ?						
EXPO 78 – <Prénom de l'enfant> a-t-il participé régulièrement ou pour une durée prolongée à des travaux de bricolage ? Si EXPO 5=oui, passez à EXPO 79. Sinon, passez à EXPO 80						
Si EXPO 78= oui EXPO 79 –						

<p>Pendant ces activités de bricolage, a-t-il/elle été exposé-e...</p> <p>- ... dans des travaux de découpe, polissage, ponçage, limage, soudure, utilisation de produits abrasifs (sablage, papiers abrasifs...), etc.</p> <p>- à des <u>particules minérales, de bois, métalliques ou à des particules artificielles</u> (résines, polymères) <u>respirables ?</u></p>						
<p>EXPO 80 – &lt;Prénom de l'enfant&gt; a-t-il participé à des activités de travail du bois ? Ou est-il/elle restée à côté d'une personne ayant ces activités ? (charpenterie, bucheronnage, ébénisterie...)</p>						
<p>EXPO 81 – &lt;Prénom de l'enfant&gt; a-t-il participé ou assisté à des travaux de construction de bâtiments ou de démolition ?</p>						
<p>EXPO 82 – A-t-il/elle participé</p>						



<b>ou assisté à des travaux de pose de laines minérales (laine de verre, de roche, de laitier) ?</b>						
<b>EXPO 83 – A-t-il/elle participé ou assisté à des activités de ménage très intensives ou bien des activités de ménage où l'on utilisait des produits abrasifs (détergents en poudre, poudre à récurer, etc. ?)</b>						
<b>EXPO 84 – A-t-il/elle participé ou assisté à des activités de taille de la pierre, de sculpture, de poterie ou de modelage ?</b>						
Si CM 17=1 (présence d'un chat dans la maison) <b>EXPO 85 – Le chat de la maison avait-il une litière ?</b> Si EXPO 14=oui, passez à EXPO 15. Sinon, passez à EXPO 16						
Si EXPO 14 = oui <b>EXPO 86 – &lt;Prénom de l'enfant&gt; s'occupait-il régulièrement ou de temps en temps de changer la</b>						

litière du chat ?						
EXPO 87 – Pour des soins esthétiques ou pour soigner sa peau, <Prénom de l'enfant> a-t-il/elle pratiqué des bains de boue, appliqué des masques à base d'argile ?						
EXPO 88 – A-t-il/elle de temps en temps ou régulièrement participé à des activités de jardinage ou à des tâches agricoles ?						
EXPO 89 – A-t-il/elle mangé des galettes d'argile ?						
EXPO 90 – A-t-il/elle participé à l'entretien de vêtements de travail empoussiérés (ex. : secouage, lavage, repassage des bleus de travail de son père ou d'un frère) ? Ou a-t-il/elle été régulièrement placé-e à côté d'une personne qui s'occupait de ce linge ?						
EXPO 91 – A-t-il/elle participé à la cuisson des aliments avec du bois, du charbon ou un hydrocarbure comme combustible ou s'est-il occupé						

d'un chauffage qui utilisait ce genre de combustibles ?						
EXPO 92 – <Prénom de l'enfant> a-t-il fait pratiquer un ou plusieurs tatouages sur son corps ?	Oui, il a un ou des tatouages	Il avait un tatouage mais l'a fait enlever (par exemple par un dermatologue, avec un laser)	Non, il-elle n'a jamais été tatoué-e			
EXPO 93 – A-t-il/elle joué dans un bac à sable ?						
EXPO 94 – En dehors de toutes les situations évoquées jusqu'ici, pensez-vous qu'il est arrivé à <Prénom de l'enfant> d'être exposé-e à des poussières minérales, de la silice en particulier, ou à des poussières de métaux ?						
EXPO 95 – Pensez-vous qu'une personne vivant sous le même toit que <Prénom de l'enfant> a été exposée (par son métier ou par d'autres activités) à ce type de poussières : poussières minérales, de silice en particulier,						

<b>poussières de métaux ?</b>						
<b>EXPO 96 – L'enfant a-t-il accompli des tâches professionnelles (ex. : dans des formations professionnelles courtes du type CAP, BEP, apprentissage, etc.) ou participé avec des adultes à des tâches professionnelles (ex. : accompagner son père sur un chantier, etc.) ?</b>						
<b>EXPO 97 – Avez-vous remarqué, , s'il arrivait à &lt;Prénom de l'enfant&gt; de rapporter de la poussière sur ses vêtements, ses chaussures, ses affaires... ?</b>						

Si EXPO 25=oui

**EXPO 98 – Pouvez-vous préciser en quoi consistaient les tâches professionnelles que l'enfant a accomplies ou aidé des adultes à accomplir?**

.....  
 .....  
 .....

Expositions liées à des activités professionnelles des membres du ménage

Si CM 15=2 : personne dans le ménage (=personnes corésidentes avec l'enfant sur toute la durée de sa vie) ne travaille ni n'a travaillé jusqu'ici, passez à EXPO 127

Si CM 15=1 : au moins une personne dans le ménage (personnes corésidentes avec l'enfant sur toute la durée de sa vie) travaille ou a travaillé sur toute la durée de la vie de <Prénom de l'enfant>

**« Vous avez dit tout à l'heure qu'un ou plusieurs membres du ménage travaillaient ou avaient travaillé depuis que <Prénom de l'enfant> est né-e »**

**Cette (ces) personne(s) a-t-elle, ont-elles accompli les activités suivantes dans le cadre de leur profession ?**

	Oui	Non	Si oui, depuis	Si oui, jusqu'à
--	-----	-----	----------------	-----------------

			quelle date ?	quelle date ?
EXPO 99 – Travailler dans l'agriculture, en travaillant dans des champs avec des équipements mécanisés ?				
EXPO 100 – Travailler dans un élevage agricole ?				
EXPO 101 – Travailler dans une mine, une carrière, dans le percement de tunnels ?				
EXPO 102 – Travailler dans le bâtiment ou les travaux publics ?				
EXPO 103 – Manipuler du sable, du ciment, de la terre, de l'argile, du plâtre, de l'ardoise, de l'émail ? Fabriquer du ciment, de l'émail ?				
EXPO 104 – Manipuler ou fabriquer des matériaux abrasifs (poudre à récurer, détergents, papiers abrasifs, etc.) ?				
EXPO 105 – Travailler dans la métallurgie, la sidérurgie, l'électrometallurgie en manipulant des poussières minérales ou de métaux ? En étant exposé à des fumées (combustion ou soudage) ?				
EXPO 106 – Travailler dans une fonderie (fonte et métaux non ferreux : fonte, aluminium, etc.) ?				
EXPO 107 – Réaliser des soudures sur des éléments métalliques ? Ou travailler à côté de personnes réalisant ces tâches ?				
EXPO 108 – Projeter des abrasifs (grenailage, sablage) ? ex. : décapage de bâtiments ou d'objets métalliques				
EXPO 109 – Réaliser des activités de polissage ou de ponçage sur du plâtre, du métal, des minéraux, du bois, etc. ? (ex. : dans l'ébénisterie, la joaillerie, le bâtiment, la fabrication d'objets ou machines en métal)				
EXPO 110 – Manipuler du talc ? ex. : gants talqués, fabrication de médicaments ou cosmétiques				
EXPO 111 – Fabriquer du matériel dentaire ?				
EXPO 112 – Fabriquer ou utiliser de l'asphalte (ex. : dans le bâtiment et les travaux publics) ?				
EXPO 113 – Tailler du marbre, de la pierre ?				
EXPO 114 – Travailler dans la plomberie en faisant de la soudure, en installant ou réparant des chaudières ?				
EXPO 115 – Travailler dans le secteur du ménage, de l'entretien de locaux en utilisant des produits nettoyants en poudre, abrasifs ?				
EXPO 116 – Manipuler de l'encre en poudre (toner), par exemple en travaillant dans le secteur de la reprographie ou de l'imprimerie ?				
EXPO 117 – Travailler sur de l'amiante ou utiliser de l'amiante dans son travail ? Ex. : pour se protéger de la chaleur, pour se protéger en réalisant des soudures, pour réaliser des travaux de calorifugeage, de flochage, etc.				

EXPO 118 – Travailler dans un bâtiment où il y avait de l'amiante ?				
EXPO 119 – Utiliser, fabriquer ou vendre des laines minérales artificielles ? ex. : fibres céramiques réfractaires, laine de verre, de roche, de laitier, etc.				
EXPO 120 – Être exposé à des dégagements de fumées, de poussières de métaux ?				
EXPO 121 – Couper, graver ou tailler du verre ou du cristal ?				
EXPO 122 – Utiliser de la poudre à récurer dans son métier, quelle que soit l'activité précise ?				
EXPO 123 – S'occuper de vêtements de travail empoussiérés par des poussières minérales (sable, argile, plâtre, amiante...), de bois ou de métal ? Secouer ces vêtements, s'occuper de leur lavage ou de leur repassage ?				
EXPO 124 – Avez-vous remarqué qu'une ou plusieurs personnes vivant sous le même toit que lui/elle rapportaient des vêtements, des chaussures, des outils, des affaires rendus poussiéreux par leur travail ?				
EXPO 125 – En dehors de toutes les réponses données jusqu'ici, toutes activités professionnelles confondues, <u>les membres du ménage ayant travaillé ont-ils été exposés :</u> 1) à des poussières minérales (de la silice en particulier) ? 2) des poussières de métaux (aluminium, béryllium, cadmium, chrome, charbon, hématite, fer, acier, nickel...) ? 3) des poussières de cuir, de bois, des suies, des particules diesel ?				

Si au moins une fois une réponse « oui » aux questions EXPO 28 à EXPO 54, passez à EXPO 55

Si réponse toujours « non » aux questions EXPO 28 à EXPO 54, passez à EXPO 128

Si au moins une fois une réponse « oui » aux questions EXPO 28 à EXPO 54

**EXPO 126 – Dans quelles activités professionnelles était-ce ? Écrire le nom d'un MÉTIER et/ou d'une ACTIVITÉ ou d'une TÂCHE et le nom d'un SECTEUR D'ACTIVITÉ. Ex. : maçon / bâtiment**

.....  
 .....  
 .....  
 .....

Si CM 15=2 (personne dans le ménage n'a jamais travaillé) [personnes qui n'ont pas répondu à EXPO28-EXPO55]

**EXPO 127 –, Savez-vous si l'enfant s'est trouvé-e, dans d'autres lieux que son propre logement, régulièrement en contact avec des personnes exerçant dans leur profession des activités qui dégagent des poussières minérales, des poussières de métal, de bois, des personnes portant des vêtements rendus poussiéreux par leur travail ? Ex. : chez une nounou, chez des amis, des parents chez qui l'enfant a été gardé-e à une période de sa vie, chez qui il-elle a passé du temps, etc.**

1. Oui
2. Non
3. (Ne sait pas)

Si EXPO 127=1, passez à EXPO 57  
Si EXPO 127=2, 3, passez à EXPO 58

Si CM 15=1 (au moins une personne du ménage a travaillé depuis la naissance de <Prénom de l'enfant>) [personnes qui viennent de répondre à EXPO28-EXPO55]

**EXPO 128 – Savez-vous si <Prénom de l'enfant> s'est trouvé-e, dans d'autres lieux que son propre logement, régulièrement en contact avec des personnes exerçant ces activités dans leur profession ? Exerçant des activités qui dégagent des poussières minérales, de métal ou de bois, portant des vêtements rendus poussiéreux par leur travail ? Ex. : chez une nounou, chez des amis ou des parents chez qui <Prénom de l'enfant> a été gardé-e à une période de sa vie, chez qui il-elle a passé du temps, etc.**

1. Oui
2. Non
3. (Ne sait pas)

Si EXPO 128=1, passez à EXPO 57  
Si EXPO 128=2, 3, passez à EXPO 58

Si EXPO 127=1 ou EXPO 128=1

**EXPO 129 – Pouvez-vous préciser de quoi ou de quelles activités il s'agissait ? Quel lieu fréquenté par <Prénom de l'enfant>, quelle personne exerçant quelle activité, manipulant quelle substance dans le cadre professionnel ? Combien de temps <Prénom de l'enfant> a-t-il fréquenté cette personne ou le lieu où celle-ci se trouvait ?**

.....  
.....

Expositions liées à des activités extra-professionnelles des membres du ménage

Je vais vous donner une liste d'activités qu'on peut faire en dehors de son métier, pour ses loisirs ou pour n'importe quelle raison, mais toujours en dehors du temps de travail.

Vous allez me dire si une ou plusieurs personnes qui ont habité avec l'enfant OU avec qui l'enfant a passé du temps en dehors de son domicile ont accompli ces activités Il peut s'agir de personnes fréquentées par <Prénom de l'enfant> par exemple dans des lieux de garde : chez des voisins, des parents, des amis, une nounou chez qui <Prénom de l'enfant> a été gardé-e avant d'être scolarisé-e ou en dehors des heures d'école.

	Oui	Non	Si oui, depuis quelle date ?	Si oui, jusqu'à quelle date ?
EXPO 130 – Accomplir régulièrement des activités de bricolage pour : 3) des travaux de découpe, polissage, ponçage, limage, soudure, utilisation de produits abrasifs (sablage, papiers abrasifs...), etc. 4) en dégageant des poussières minérales, de bois, métalliques ou des particules artificielles (résines, polymères) respirables ?				
EXPO 131 – Une fois ou deux, accomplir des activités de bricolage dégageant beaucoup de poussière (poussières de bois, de métal, poussières minérales...) ?				
EXPO 132 – Travailler le bois (bucheronnage, charpenterie,				

ébénisterie...)?				
EXPO 133 – Réaliser des travaux de construction, de démolition, d'excavation, de déblaiement ? <Prénom de l'enfant> a-t-il été présent sur des chantiers de construction, démolition, rénovation, éventuellement en aidant aux tâches accomplies par les adultes ?				
EXPO 134 – Réaliser des travaux de ménage très intensifs, où l'on a utilisé des détergents en poudre, des produits abrasifs, où il y avait beaucoup de poussière ?				
EXPO 135 – Sabler, grenailier, décaper avec du sable ou des matières minérales projetées par une machine sur de la pierre ou des objets métalliques ?				
EXPO 136 – Tailler la pierre, faire de la sculpture, du modelage ?				
EXPO 137 – Utiliser du talc ?				
EXPO 138 – Manipuler de la litière de chat ?				
EXPO 139 – Accomplir des activités de jardinage dégageant de la poussière (ex. : tondre l'herbe en soulevant beaucoup de poussières végétales et de la terre) ou utilisant des pesticides ou insecticides en poudre, solides ou en granulés, à diluer dans de l'eau ?				
EXPO 140 – S'occuper de vêtements de travail empoussiérés (les secouer, les laver, les repasser) contenant des poussières de bois, minérales ou de métal ? ex. : entretien du linge d'un autre membre de la famille ou du ménage				
EXPO 141 – Avant le début de la sarcoïdose de <Prénom de l'enfant>, avez-vous remarqué qu'une personne vivant dans le même logement rapportait de la poussière sur ses vêtements, ses chaussures, ses affaires... ?				
EXPO 142 – En dehors de toutes les réponses données jusqu'ici, dans le logement de l'enfant ou dans certains lieux qu'il a fréquentés (garde d'enfant, séjours chez des amis, dans la famille, chez des voisins, etc.), une ou plusieurs personnes ont-elles pratiqué <u>des activités (en dehors des activités professionnelles) qui dégageaient :</u> 1) des poussières minérales (de la silice en particulier) ? 2) des poussières de métaux (aluminium, béryllium, cadmium, chrome, charbon, hématite, fer, acier, nickel...) ? 3) des poussières de cuir, de bois, des suies, des particules diesel ?				

Si au moins une fois « oui » dans les réponses aux questions EXPO 58 à EXPO 70, passez à EXPO 71  
Si toujours « non » dans les réponses aux questions EXPO 58 à EXPO 70, fin du questionnaire  
(conclusion et remerciements)

Si au moins une fois « oui » dans les réponses aux questions EXPO 58 à EXPO 70

⇒ De même que dans la question EXPO 55, codage sous la forme de 17 scénarios pour chacune des questions entre EXPO 58 à EXPO 70 (avec EXPO 70 X 3 et EXPO 58 X 3)

**EXPO 143 – Pouvez-vous préciser de quelles activités il s'agissait ? Quel lieu fréquenté par <Prénom de l'enfant>, quelle personne exerçant quelle activité, manipulant quelle substance dans le cadre professionnel ? Combien de temps <Prénom de l'enfant> a-t-il fréquenté cette personne ou le lieu où celle-ci se trouvait ?**

.....  
.....



**Nous vous remercions d'avoir participé à cette enquête. Si vous avez des remarques – quelles qu'elles soient – à faire à propos de ce questionnaire ou des sujets qu'il aborde, vous pouvez le faire maintenant**

.....

