

Catastrophe de Fukushima - Nouvelles données sur la contamination des enfants japonais

L'ACRO a de nouveau analysé des urines d'enfants japonais et les résultats sont sans ambiguïté : tous les enfants de Fukushima ont été ou sont contaminés par les rejets de la centrale accidentée située à une soixantaine de kilomètres, alors que nous n'avons pas trouvé de contamination dans les urines des enfants de Tokyo et des environs.

Les enfants de Fukushima qui ont été évacués par leurs parents ont vu leur contamination des urines baisser. Les autres, plus de 4 mois après les rejets massifs de radioactivité dans l'environnement sont toujours contaminés **alors que leurs parents font des efforts pour limiter cette contamination interne**. Il est fort probable que cela soit dû à la nourriture.

Les résultats détaillés avec des commentaires sont sur notre site Internet : <http://acro.eu.org>

Alors que les tests effectués par les autorités japonaises donnent environ un enfant de Fukushima sur deux contaminés, nous obtenons 100%. Cette différence s'explique par le fait que les mesures officielles ne sont pas assez précises et ne permettent pas de détecter toutes les contaminations.

Il est important d'effectuer une surveillance précise, systématique et régulière de la contamination interne des enfants de Fukushima. Les familles doivent avoir accès à la mesure pour les aider à réduire cette contamination.

Commentaires des résultats

A la demande de citoyens japonais, l'ACRO a analysé les urines de 18 enfants japonais de la province de Fukushima et de Tokyo et ses environs.

Les urines des 15 enfants de Fukushima ont été ou sont contaminées par les retombées radioactives de la centrale accidentée située à une soixantaine de kilomètres. Ce qui signifie que les enfants eux-mêmes ont été ou sont contaminés. En revanche, nous n'avons détecté aucune contamination chez les 3 enfants de Tokyo et des environs.

Les 10 premiers enfants sont les mêmes que lors de notre précédente campagne de mesure (résultats rendus publics le 30 juin). 9 d'entre eux ont quitté la province de Fukushima depuis. Un seul est resté (U2).

Un enfant (U6) a été évacué à la fin mars. Les enfants U3 et U4 ont été évacués dès la fin mai. 3 enfants sont partis fin juin, début juillet et 3 autres au début des vacances scolaires après le 22 juillet.

Enfin, les 5 autres enfants vivent à proximité de la ville de Fukushima. Mais un a été évacué fin mai (U14).

U11 et U12 fréquentent le même lycée et ont souvent des activités sportives sur le même terrain. La différence de contamination pourrait être due à la nourriture.

Plus de quatre mois après les rejets massifs de radioactivité dans l'environnement, tous les enfants qui étaient à Fukushima au moment des prélèvements ont leurs urines marquées alors que leurs parents font des efforts pour limiter cette contamination interne. L'évacuation est un moyen de diminuer la contamination. Les variations de contamination interne entre les différents enfants pourraient être dues à la nourriture.

1) Résultats des analyses radiologiques réalisées sur les urines d'enfants originaires de la ville de Fukushima

Echantillon N°	Type	Sexe / Age	1ère campagne 19-21 Mai 2011 Bq/L		2nde campagne 23-25 Juillet 2011 Bq/L	
			Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137
U-1	Urine	Garçon / 9 ans	1,04 ± 0,26	1,22 ± 0,28	0,44 ± 0,18	0,70 ± 0,20
U-2	Urine	Garçon / 16 ans	0,76 ± 0,21	0,78 ± 0,22	0,74 ± 0,25	0,87 ± 0,27
U-3	Urine	Garçon / 6 ans	0,76 ± 0,27	0,62 ± 0,23	< 0,42	< 0,5
U-4	Urine	Fille / 8 ans	0,41 ± 0,20	0,43 ± 0,19	< 0,30	< 0,33
U-5	Urine	Fille / 9 ans	0,91 ± 0,23	0,93 ± 0,23	0,43 ± 0,19	0,46 ± 0,17
U-6	Urine	Garçon / 6 ans	0,80 ± 0,27	0,88 ± 0,27	< 0,27	0,40 ± 0,17
U-7	Urine	Garçon / 7 ans	1,00 ± 0,27	1,30 ± 0,30	0,39 ± 0,18	0,40 ± 0,19
U-8	Urine	Garçon / 8 ans	1,13 ± 0,34	1,19 ± 0,35	0,56 ± 0,24	0,46 ± 0,22
U-9	Urine	Fille / 8 ans	0,70 ± 0,20	0,90 ± 0,22	0,54 ± 0,19	0,57 ± 0,18
U-10	Urine	Garçon / 13 ans	1,06 ± 0,29	1,22 ± 0,30	0,60 ± 0,19	0,73 ± 0,20

2) Résultats des analyses radiologiques réalisées sur les urines de 5 enfants de la province de Fukushima

Echantillon N°	Type	Sexe / Age	23-26 Juillet 2011 Bq/L	
			Cs-134	Cs-137
U-11	Urine	Garçon / 17 ans	1,82 ± 0,31	1,65 ± 0,30
U-12	Urine	Garçon / 18 ans	0,34 ± 0,18	0,37 ± 0,18
U-13	Urine	Garçon / 18 ans	0,37 ± 0,18	0,45 ± 0,19
U-14	Urine	Fille / 11 ans	0,30 ± 0,17	< 0,34
U-15	Urine	Fille / 11 ans	0,37 ± 0,17	< 0,33

3) Résultats des analyses radiologiques réalisées sur les urines d'enfants d'autres régions du Japon

Echantillon N°	Type	Lieu	Date	Sexe / Age	Juillet 2011 Bq/L	
					Cs-134	Cs-137
110719-OCJ-01	Urine	Tokyo	13-15 Juillet 2011	Garçon / 14 ans	< 0,3	< 0,3
110719-OCJ-02	Urine	Kawazaki	13-15 Juillet 2011	Garçon / 6 ans	< 0,6	< 0,6
110719-OCJ-03	Urine	Chiba	14-19 Juillet 2011	Fille / 4 ans	< 0,2	< 0,2