

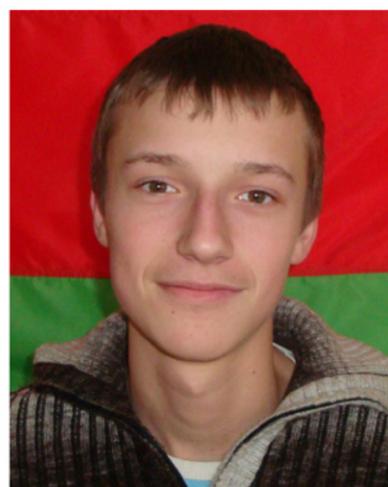
Contamination au Césium 137



Илъя Суровец
Ilia Surovets
né en 2004
40,5 Bq/kg (*)



Ирина Дворак
Irina Dvorak
née en 1996
28,6 Bq/kg (*)



Денис Шевченко
Denis Shevchenko
né en 1992
66,2 Bq/kg (*)



Владимир Леонов
Vladimir Leonov
né en 1998
170,1 Bq/kg (*)



Дарья Цалко
Darya Tsalko
née en 2005
39,7 Bq/kg (*)



Татяна Леонова
Tatiana Leonova
née en 2003
162,7 Bq/kg (*)



Кирилл Носко
Kirill Nosko
né en 2007
39,3 Bq/kg (*)



Диана Шевченко
Diana Shevchenko
née en 1997
30,9 Bq/kg (*)

Les recommandations de la CIPR

(Commission Internationale de Protection Radiologique)
indiquent qu'il n'existe pas de niveau d'irradiation sans danger.

En se nourrissant d'aliments contaminés, ces enfants, qui ne devraient pas avoir de césium dans leur organisme, en accumulent et présentent une irradiation allant de 28 à 170 Becquerels/kg.

L'anatomopathologiste Youri Bandajevsky a établi qu'à ces niveaux tous les systèmes et organes vitaux sont affectés et qu'au-delà de 50 Becquerels/kg du poids du corps des lésions irréversibles apparaissent.

Le becquerel est l'unité de mesure de l'activité d'un radionucléide (Bq) correspondant à la désintégration d'un atome par seconde dans l'organisme.

*** Mesure effectuée le 10 mars 2010 par l'Institut Belrad.**