

# 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.**