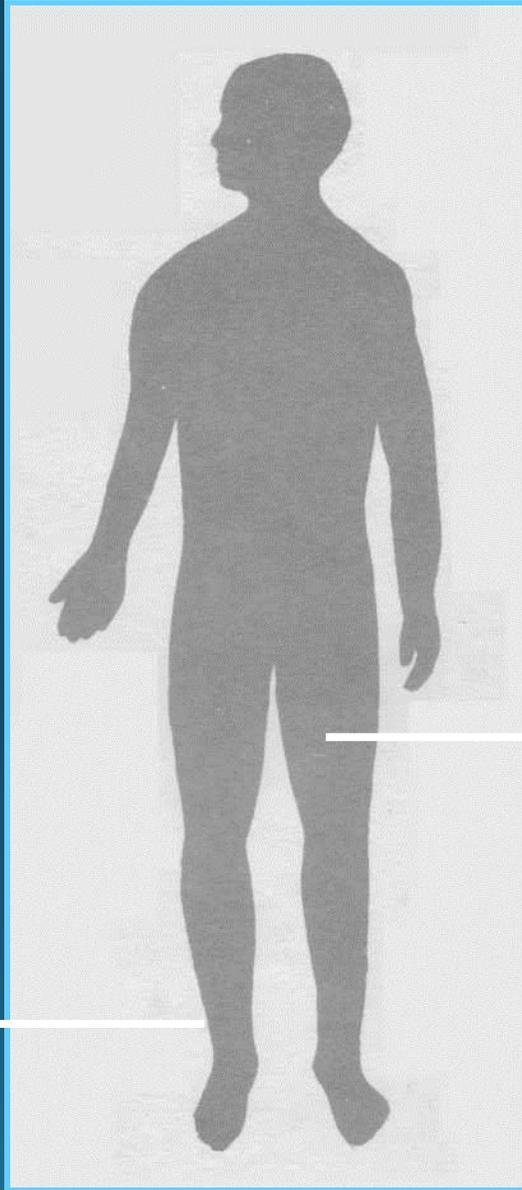


# Atelier de la radioprotection de l'école № 46 Blaise Pascal de Gomel, Bélarus

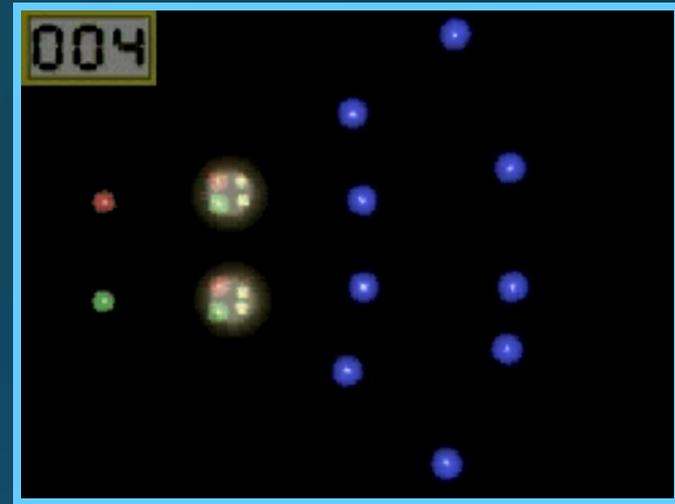
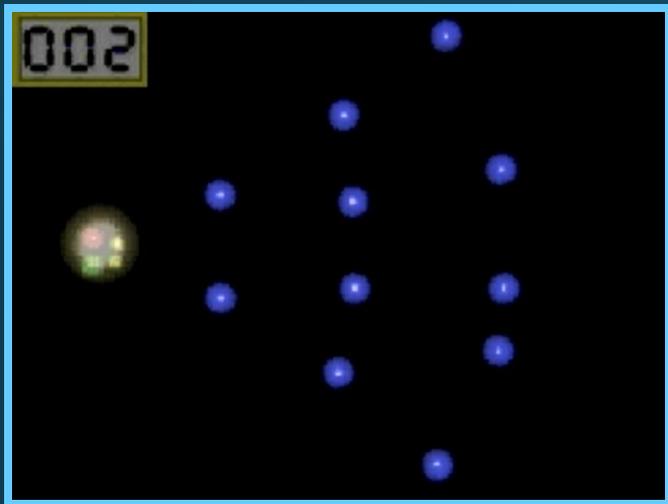


# Influence de la radioactivité

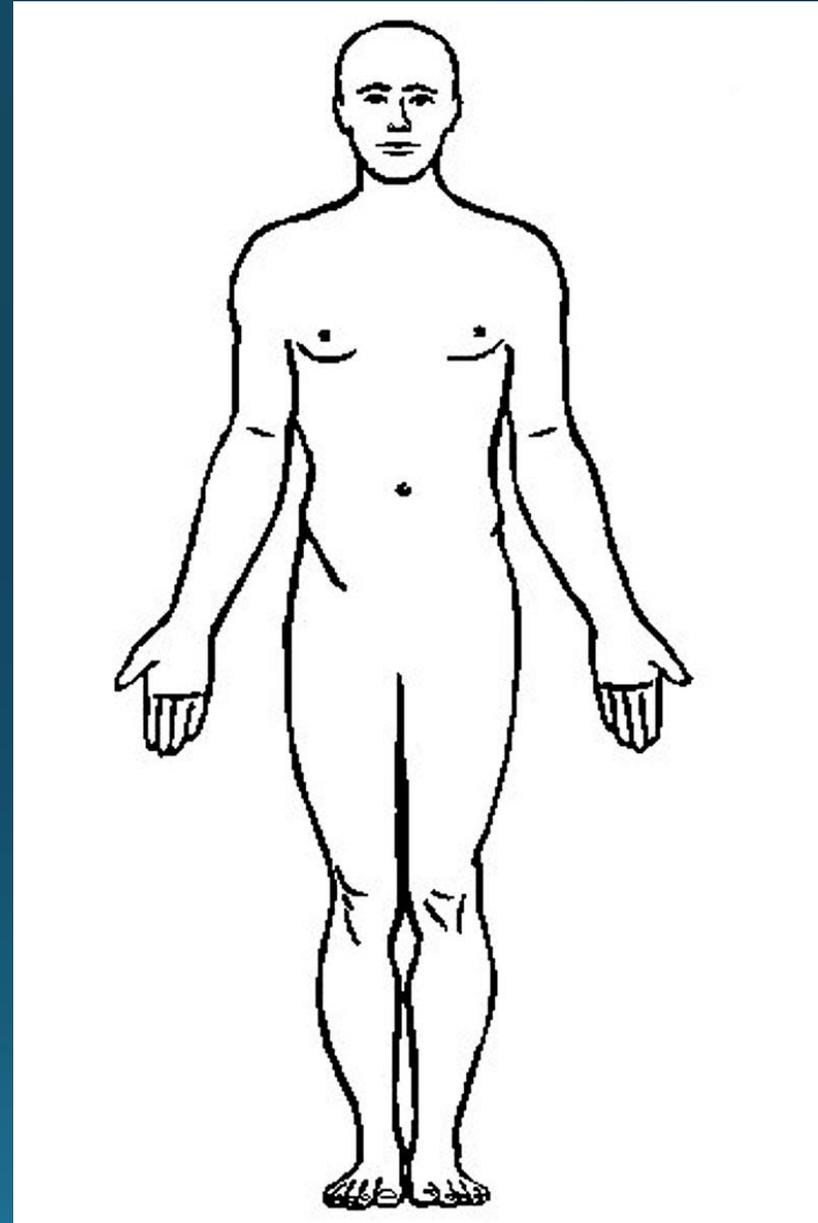


**Sr 90**

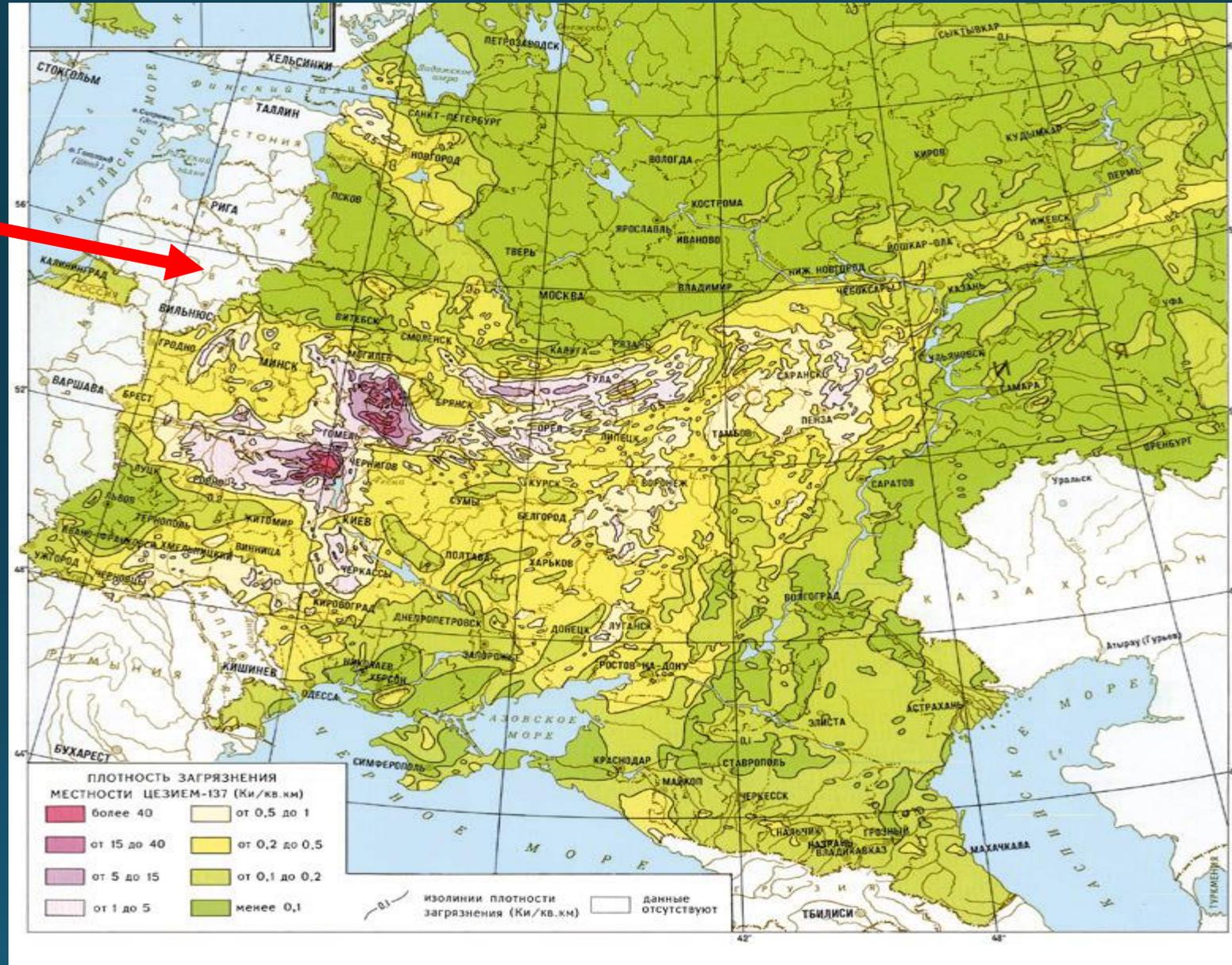
**Cs 137**







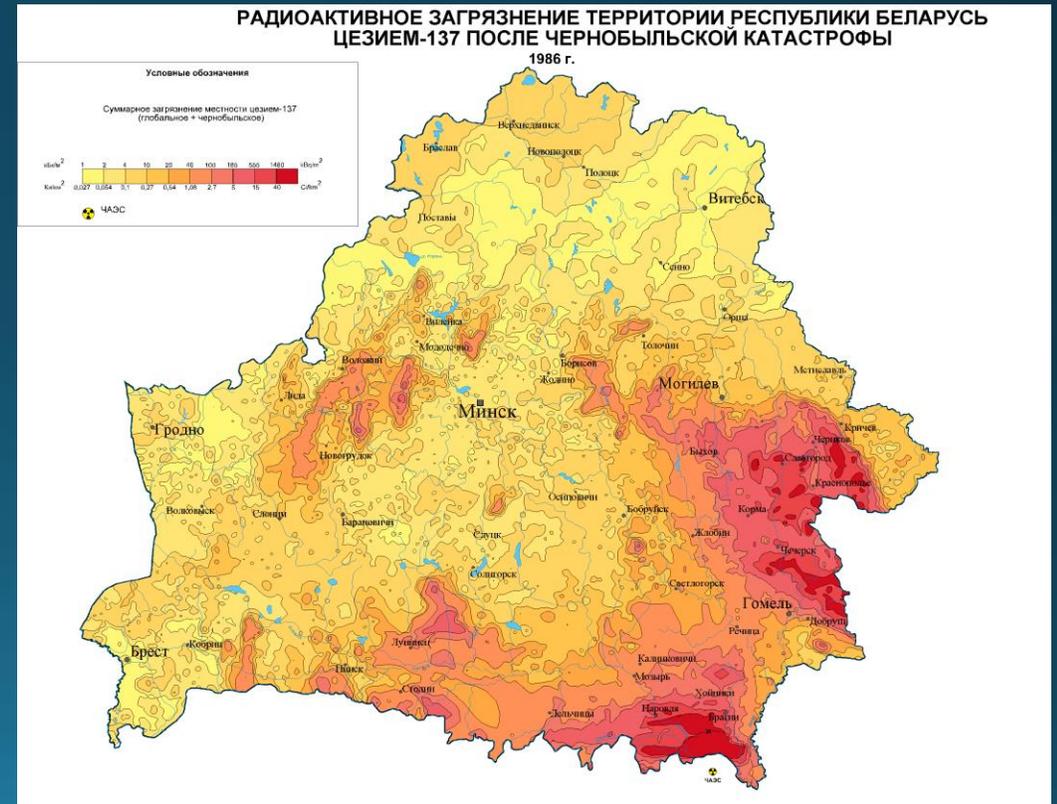
# Contamination par le Cs-137 de l'Europe



# Contamination par le Cs-137 du Bélarus



# 35%



# Attention!

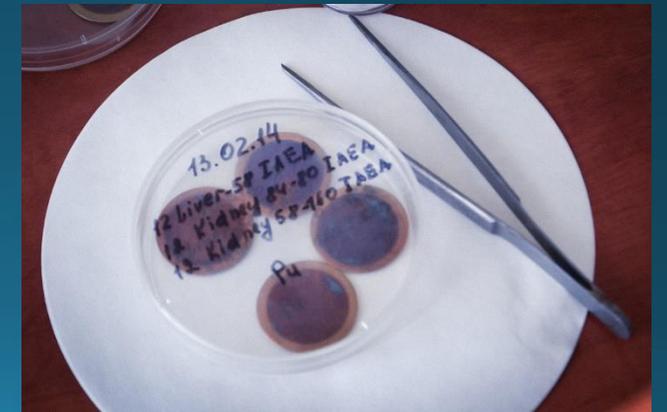
Les produits de la cueillette, de la pêche ou de la chasse qui sont souvent fortement contaminés.







# Institut de la Radiologie de Gomel



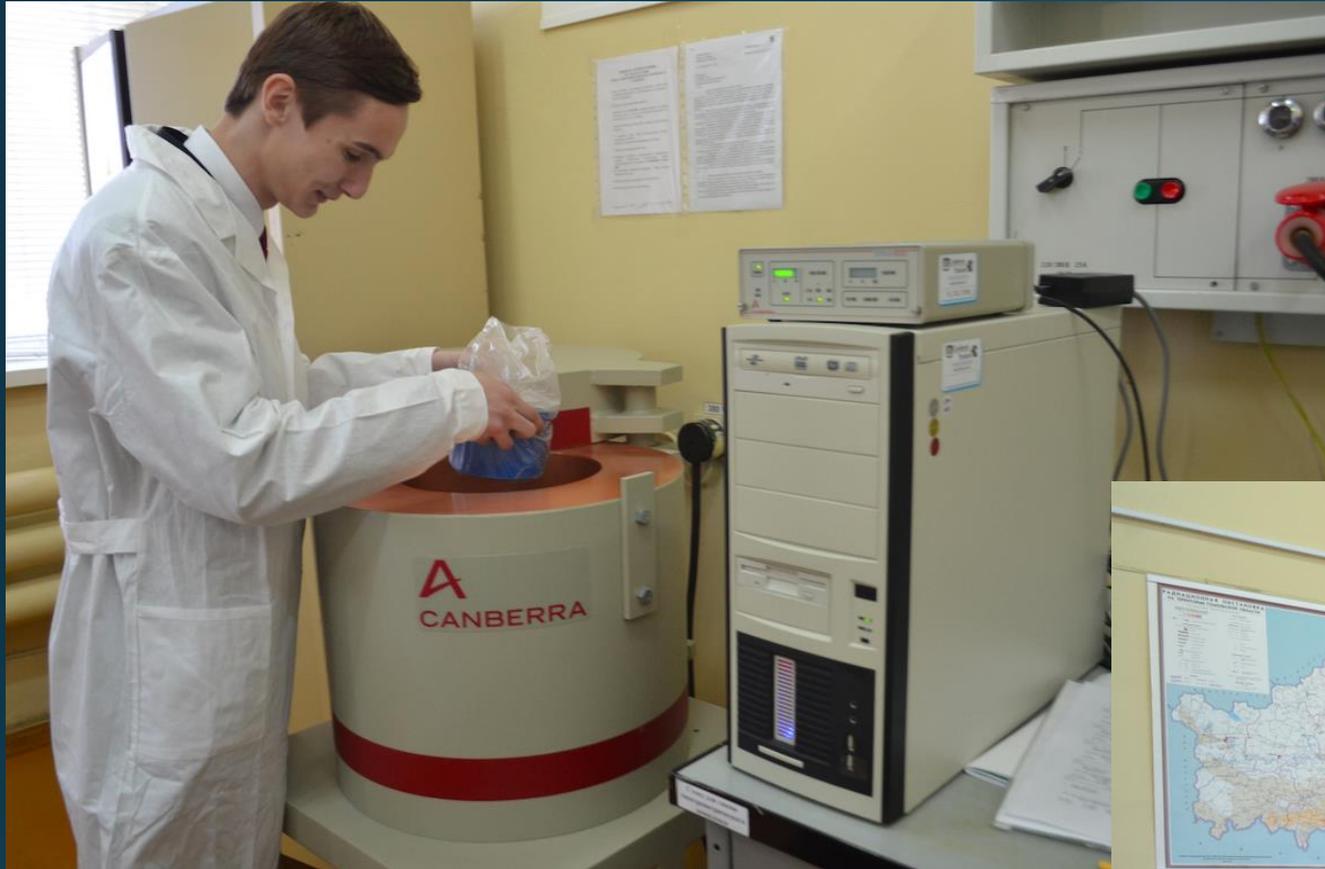
*L'étude de la concentration  
du niveau de Cs-137 dans le  
gibier sur les territoires  
contaminés*





- Pour le moment il est permis de chasser sur les territoires où le niveau de la contamination est de 5 à 15 ci/km<sup>2</sup>, mais la viande doit obligatoirement échapper au contrôle officiel
- Sur les territoires où le niveau de la contamination dépasse 15 ci/km<sup>2</sup> la chasse est interdite







# La concentration du Cs-137 dans le gibier sur les territoires de la région de Gomel

Bq/kg

3000

2500

2000

1500

1000

500

0

les normes  
admises

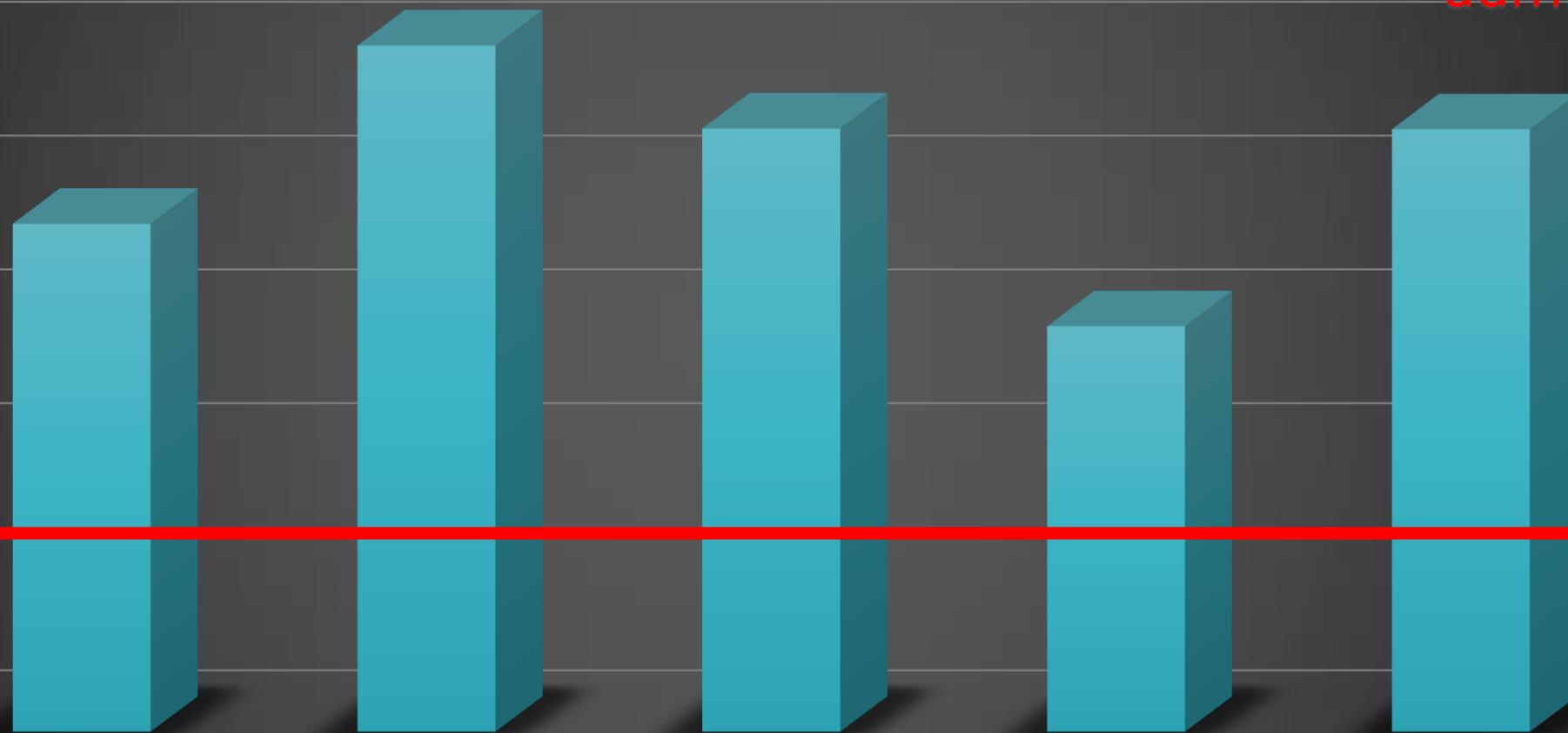
2009

2010

2011

2012

2013



# Il est nécessaire de savoir:

- **La concentration des radionucléides dans l'organisme du sanglier et du chevreuil est beaucoup plus élevée que celle du lièvre et d'élan;**
- **La concentration de Cs-137 dans les organes vitaux des animaux (coeur, foie, poumons) dépasse celle dans la viande;**
- **Le césium 137 s'accumule dans les chairs et les organes vitaux, tandis que le strontium-90 s'accumule généralement dans les os;**

# Il est nécessaire de savoir:

- **On peut diminuer le niveau de la concentration de Cs-137 dans le gibier en tenant la viande dans l'eau salée pendant quelques heures;**
- **Après 8 – 10 minutes de cuisson dans l'eau, le niveau du CS 137 dans le gibier diminue de 50%, car il passe dans le bouillon**

# Tchernobyl



# Fukushima



les risques liés à l'utilisation de l'énergie  
nucléaire

***Merci pour votre attention!***



**ГИМНАЗИЯ №46**  
имени Блеза Паскаля