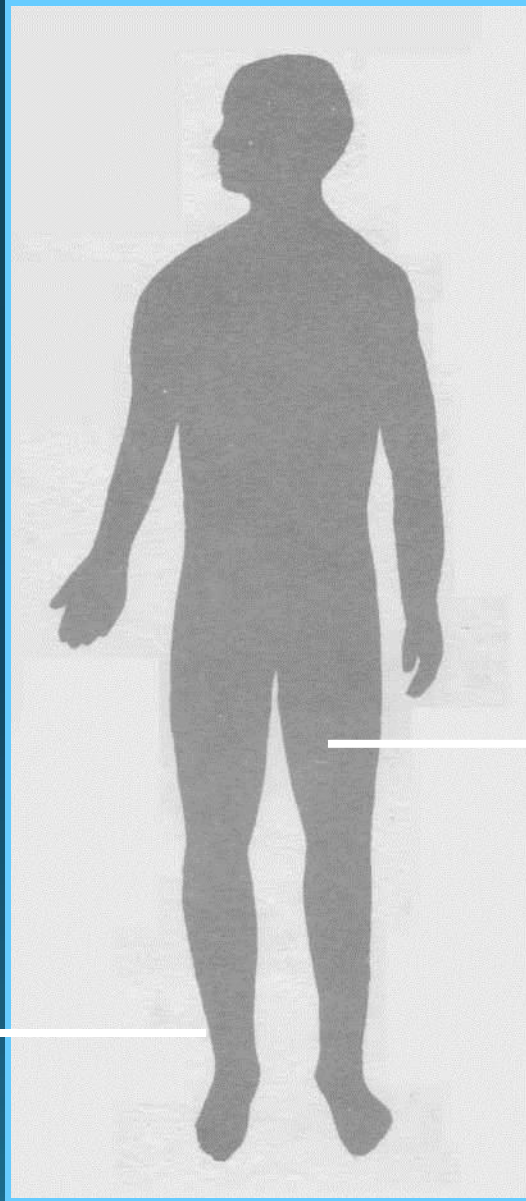


Atelier de la radioprotection de l'école № 46 Blaise Pascal de Gomel, Bélarus

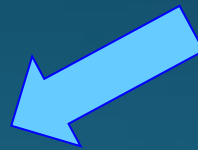
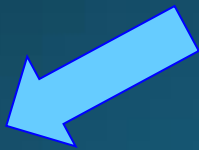
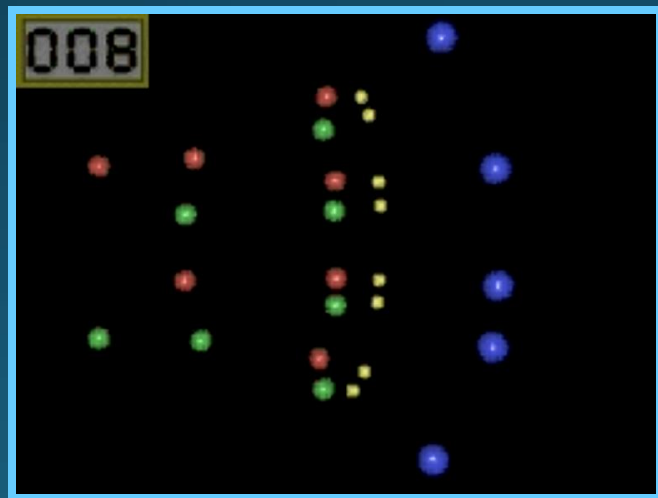
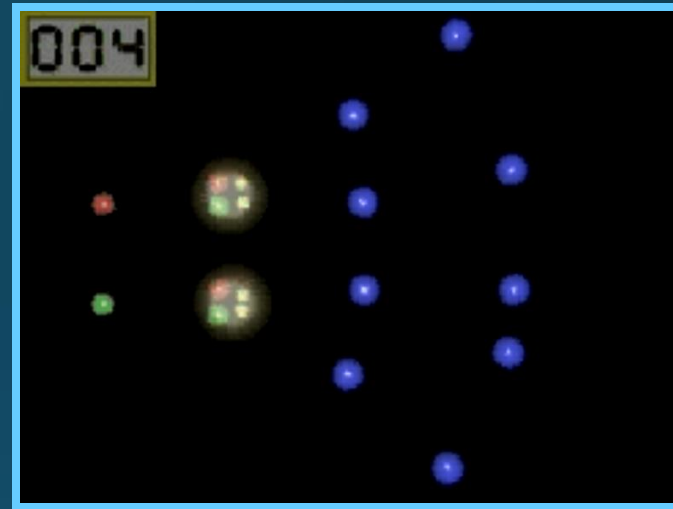
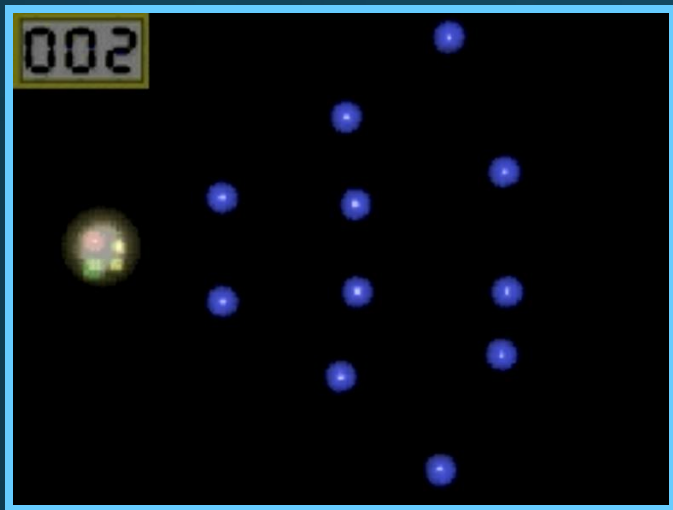


Influence de la radioactivité

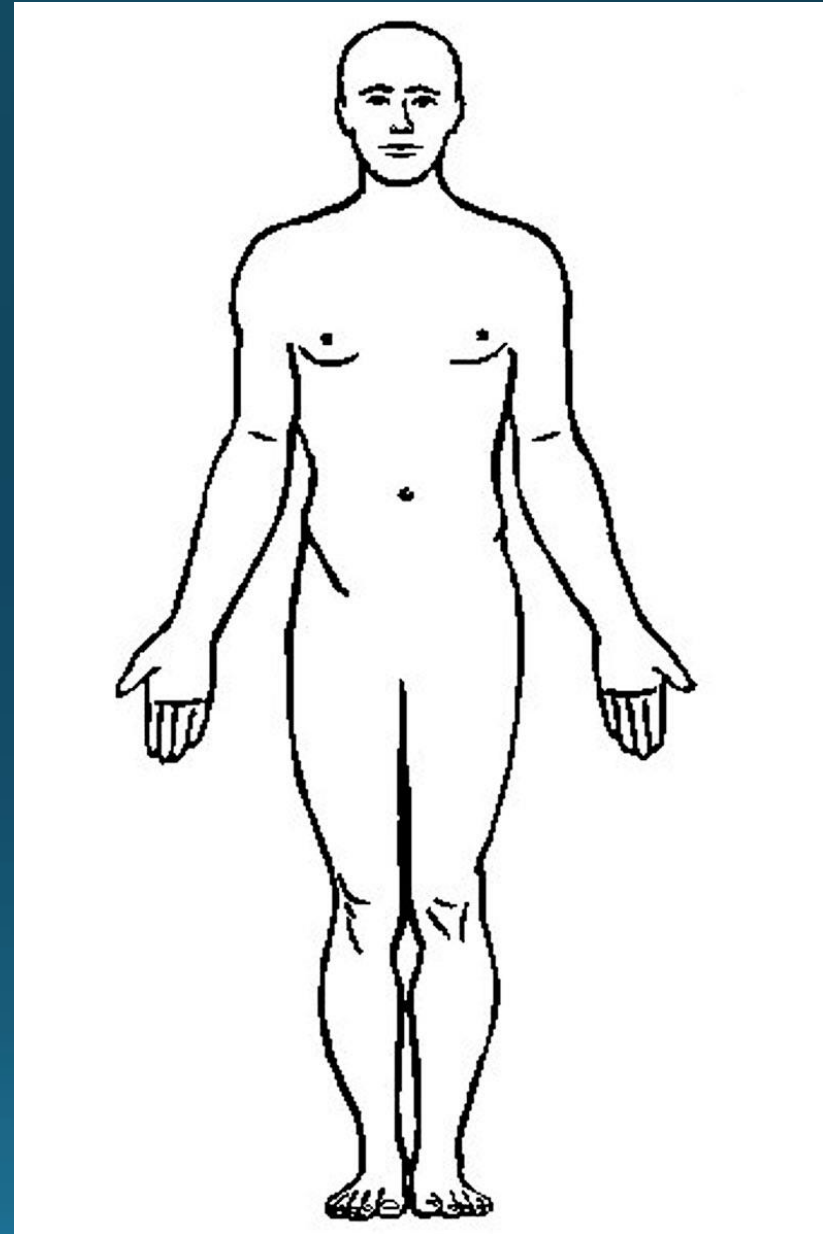


Sr 90

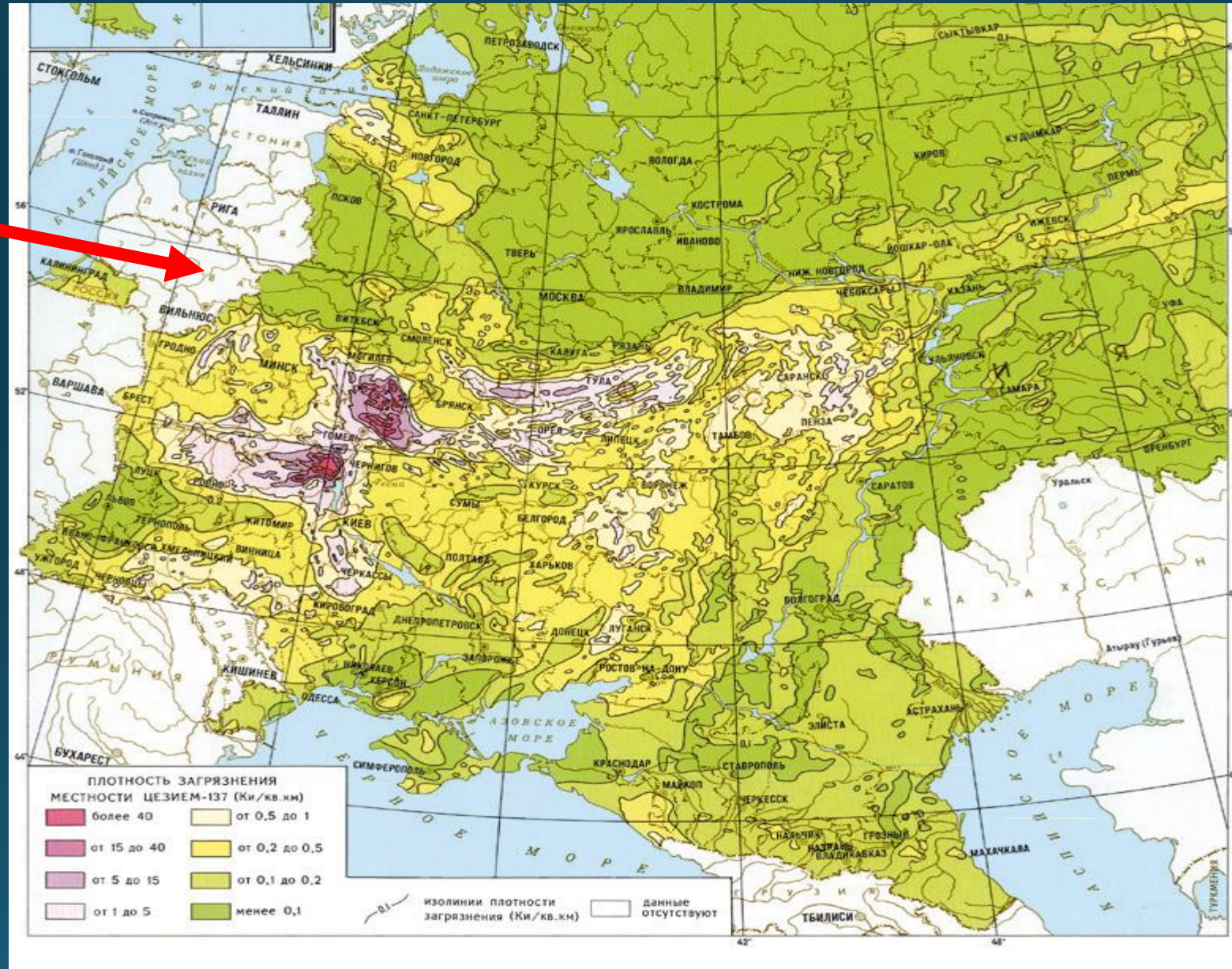
Cs 137







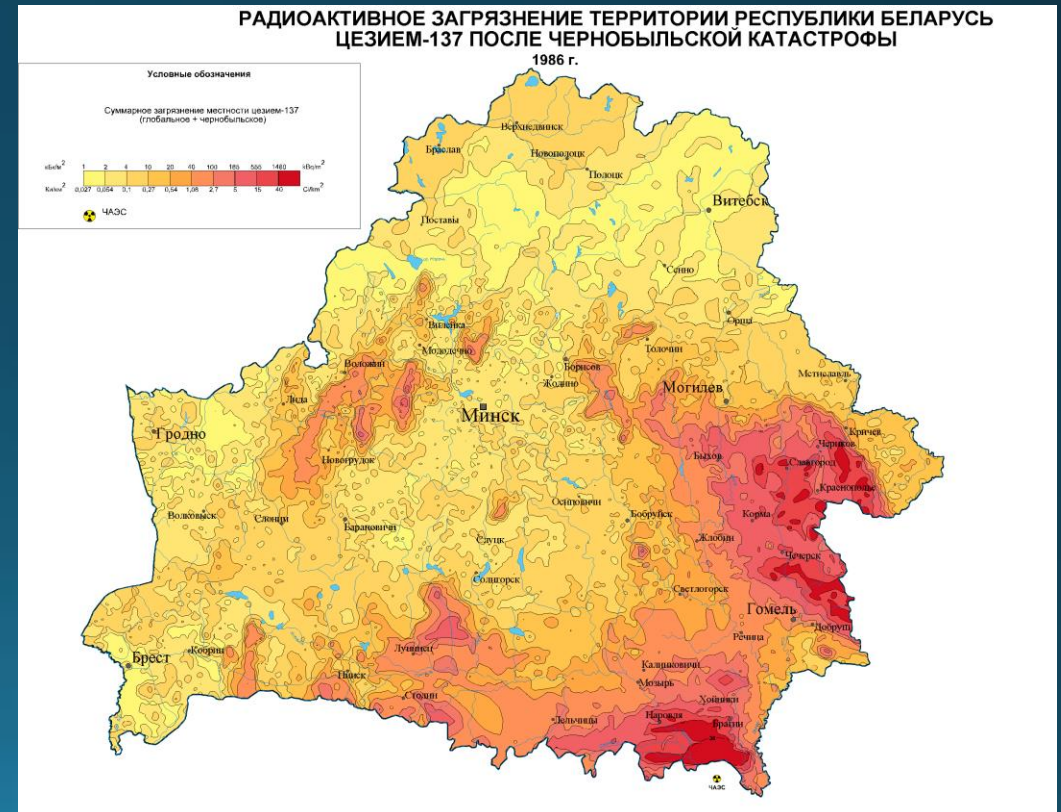
Contamination par le Cs-137 de l'Europe



Contamination par le Cs-137 du Bélarus



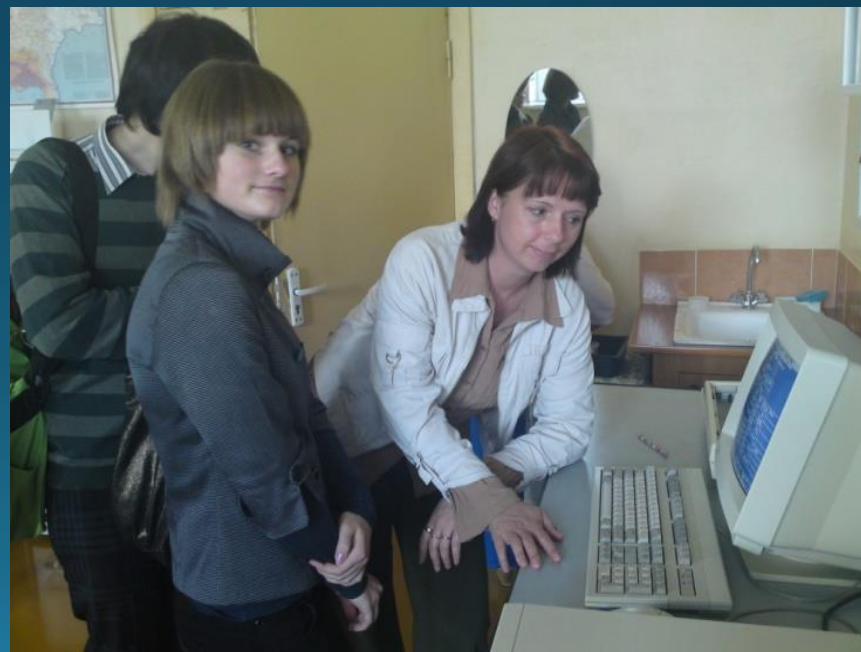
35%



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/km², mais la viande doit obligatoirement échapper au contrôle officiel
- Sur les territoires où le niveau de la contamination dépasse 15 ci/km² 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

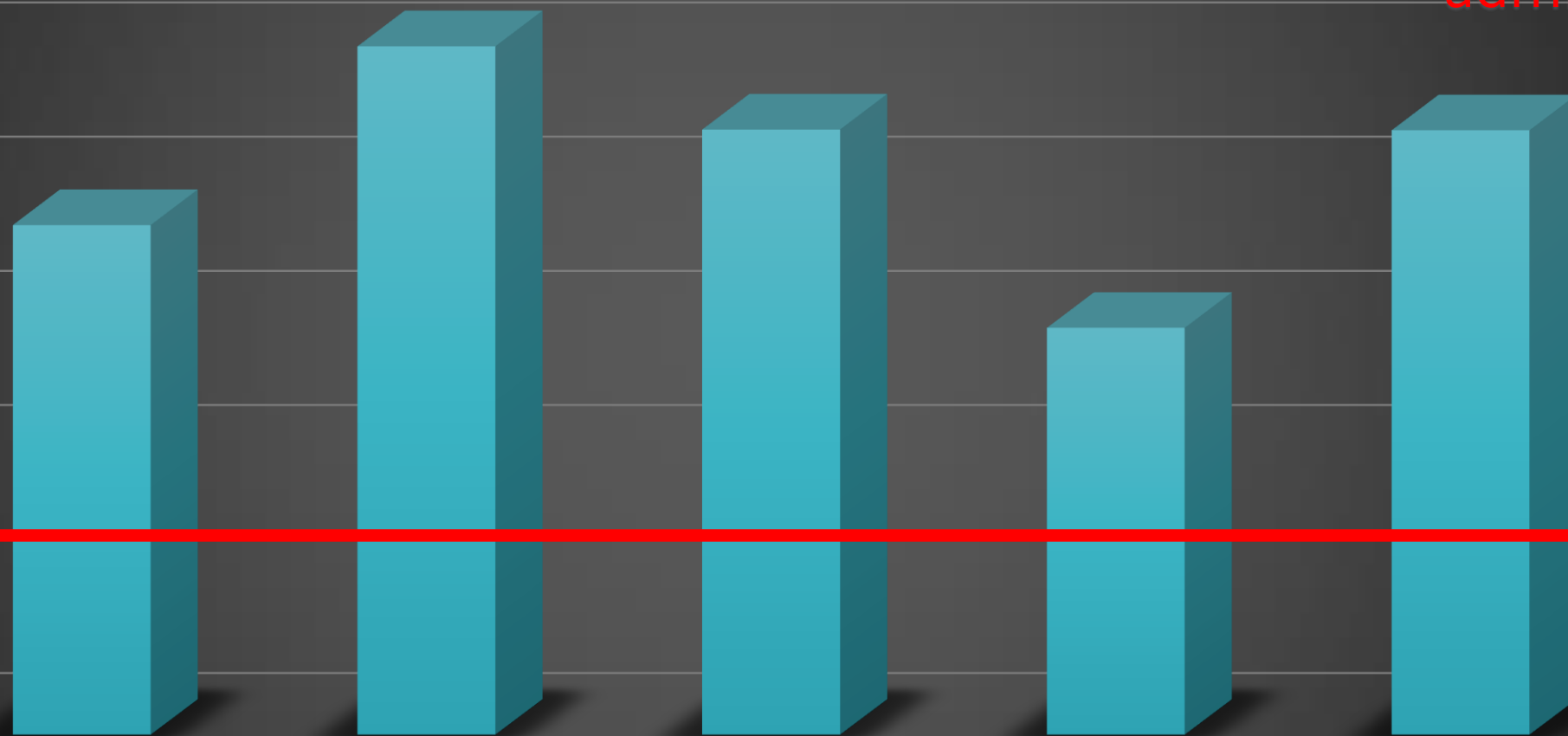
2009

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