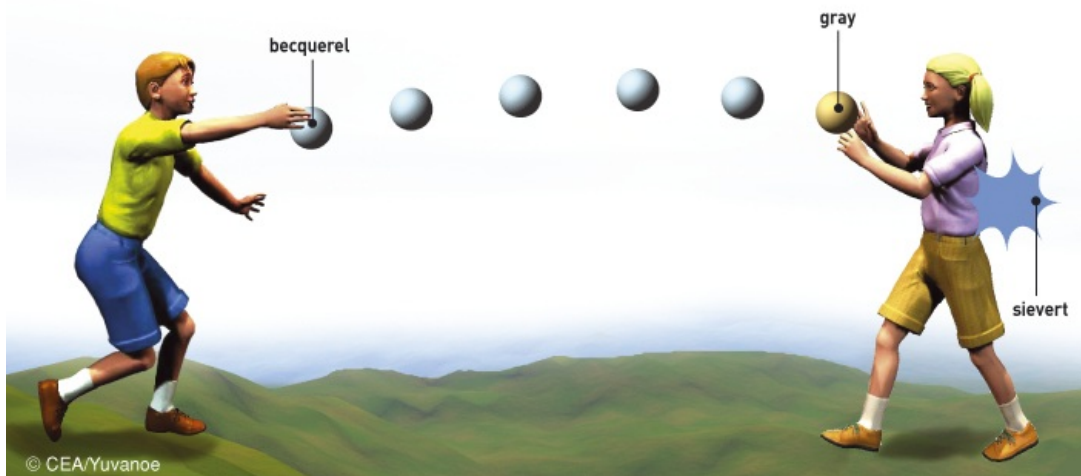


Les unités de mesure de la radioactivité

© CEA



Un échantillon radioactif se caractérise par son activité qui est le nombre de désintégrations de noyaux radioactifs par seconde qui se produisent en son sein. L'unité d'activité est le becquerel, de symbole Bq.

1 Bq = 1 désintégration par seconde.

Cette unité est très petite. L'activité des sources radioactives s'exprimera donc le plus souvent à l'aide de multiples du becquerel : le kilobecquerel (kB), le mégabecquerel (MBq), etc.

© 2000-2020, rue des écoles