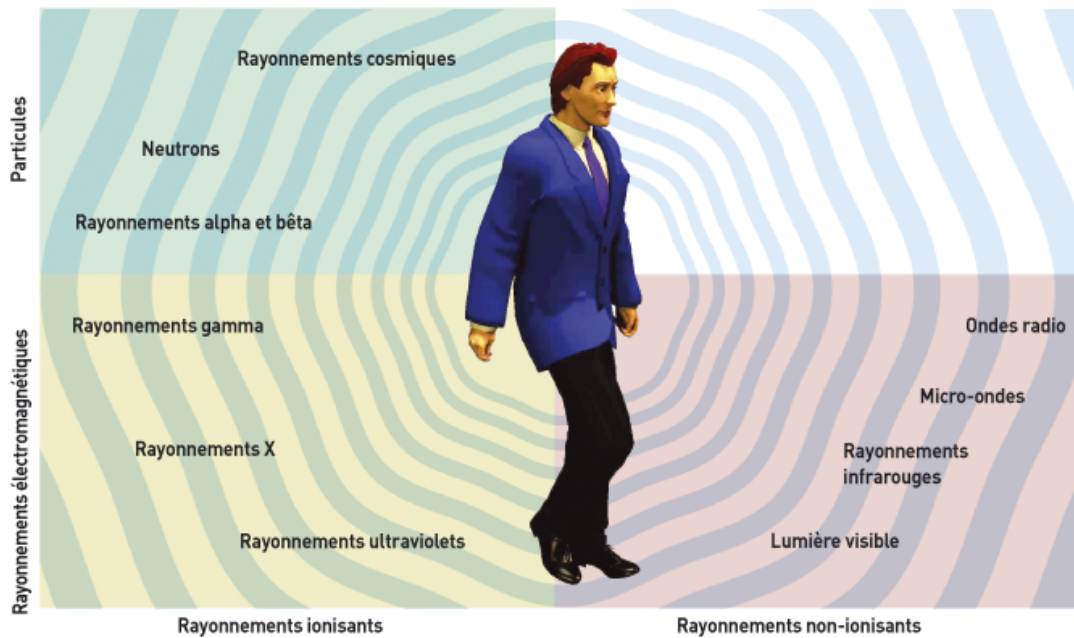


Les différents rayonnements



© CEA/Yuvanoë

© CEA

Commentaire

L'homme est exposé aux rayonnements depuis son apparition sur Terre. Il est par exemple exposé aux rayonnements solaires : à la lumière visible provenant du Soleil qui s'accompagne de rayonnements invisibles, ultraviolets et infrarouges. Ce sont des ondes électromagnétiques comme le sont aussi les ondes radio, les rayonnements X et les rayonnements gamma.

L'homme est également exposé à d'autres rayonnements invisibles provenant de l'espace : les rayonnements cosmiques.

Les éléments radioactifs présents dans notre environnement émettent des rayonnements alpha, bêta et gamma.