

**LE RADIUM**

La découverte du radium par Pierre et Marie Curie (1898), initiée par les travaux d'Henri Becquerel sur la découverte de la radioactivité (1896), et la découverte des rayons X par Roentgen (1895), sont à l'origine de la radiochimie, de la radiologie et de la radiothérapie. On trouve le radium sous forme de sels (bromure, chlorure, sulfate). À l'état naturel, le radium est fortement radiotoxique.

Jusqu'au milieu du 20<sup>ème</sup> siècle le radium avait diverses applications : médicales pour le traitement des tumeurs cancéreuses et des affections cutanées : industrielles pour la fabrication de peintures radio-luminescentes et de paratonnerres à tête ionisante ou de source de radiographies industrielles.

Aujourd'hui ces applications ont progressivement disparu et l'Andra est chargé de la collecte et du stockage des objets radifères ainsi que de l'établissement d'un inventaire des sites potentiellement pollués au radium et de la gestion des déchets radifères associés.

**Pour en savoir plus :**



[lien vers la fiche argumentaire](#)