

Radiographies

Avec l'arrivée du numérique, les radiographies argentiques se font de plus en plus rares dans les cabinets médicaux. Néanmoins, nous conservons souvent nos anciennes radiographies, ce qui crée des stocks non négligeables.

Comment les éliminer ? Déposons nos radios en déchèterie si une filière spécifique existe ou contactons une entreprise spécialisée dans la récupération de l'argent. Les cabinets de radiologie ou les pharmacies sont également susceptibles de les accepter.

DES DANGERS POUR LA SANTÉ ET L'ENVIRONNEMENT

Les radiographies sont considérées comme des déchets dangereux en raison des sels d'argent qu'elles contiennent.

Les installations de traitement des ordures ménagères ne sont pas adaptées à ce type de déchet, c'est pourquoi il est nécessaire de les traiter de manière spécifique.

En effet, l'argent, qui est un métal lourd*, risque d'être libéré dans l'environnement (pollution des eaux et des sols) si les radiographies sont jetées à la poubelle.

L'argent s'accumulera ensuite dans les maillons de la chaîne alimentaire jusqu'à atteindre l'Homme. Les composés argentés n'ont toutefois pas d'effets cancérigène, mutagène ou tératogène.






ÉLIMINATION

Pour récupérer l'argent contenu dans les radiographies, elles seront broyées, trempées dans une solution active puis électrolysées.

L'argent est ensuite acheminé vers un «fondeur affineur» qui le transforme selon les besoins.

Le support radiographique sera lui valorisé énergétiquement ou servira à la fabrication de polyester.

Le recyclage d'une tonne de clichés permet de récupérer 10 kg d'argent.



**Retrouvez l'ensemble
de ces données ainsi
que des informations
sur l'élimination
des déchets dangereux
des ménages dans
votre communauté
de communes
sur notre site Internet :**

WWW.CCA.ASSO.FR

en partenariat avec :