

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. Les cabinets de radiologies 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.

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

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.



La collecte sur la déchèterie est assurée par les bénévoles de Pharmacie Humanitaire Internationale 84 (PHI 84) et du Service Collecte du Grand Avignon. L'association PHI 84 est engagée dans une démarche humanitaire. Elle agit pour la sauvegarde de l'environnement et obtient des fonds pour assurer leurs missions notamment au Bénin.

Pharmacie Humanitaire Internationale PHI 84

36 Avenue Moulin Notre Dame

84000 AVIGNON

Permanence : jeudi de 14 h à 16h

Tél : 04 90 27 31 02

