



USAGES MÉCONNUS DES RAYONNEMENTS

SOIGNER LES ANIMAUX



Les animaux de compagnie et d'élevage bénéficient également des utilisations médicales des rayonnements ionisants.



SOIGNER LES ANIMAUX DE COMPAGNIE

19 000 vétérinaires répartis dans 6 000 centres de soin en France sont équipés d'appareils émettant des rayons X.



Comme les humains, les animaux peuvent subir des chocs ou faire des chutes. La radiographie est dans ce cas tout aussi utile pour localiser et traiter les éventuelles fractures.

Les animaux de compagnie ont, comme nous, des risques de développer un cancer. Ils peuvent être diagnostiqués et traités avec les mêmes techniques de radiothérapie que les humains.



SOIGNER LES GRANDS ANIMAUX

Les soins pratiqués sur les animaux de grande taille requièrent des équipements et des locaux spécialement aménagés ou des générateurs de rayon X portables (**radiographie mobile**).

La réalisation d'un radiodiagnostic mobile équin nécessite la présence de plusieurs personnes, principalement pour maintenir l'animal ou les appareils. Ces pratiques doivent être réglementées et surveillées pour protéger tous les intervenants des dangers des rayonnements ionisants.

