



PRISE DE POSITION QUANT AUX BESOINS ACTUELS ET FUTURS EN PERSONNEL QUALIFIE EN RADIOLOGIE MEDICALE

En Suisse, le nombre de systèmes d'imagerie médicale, et ainsi l'exposition associée de la population aux radiations sont en constante augmentation. En parallèle, le besoin en personnel qualifié augmente, d'une part pour assurer la prise en compte du principe de la justification des indications et ainsi éviter les examens inutiles, d'autre part pour garantir l'optimisation compte tenu de l'extension des indications liées aux progrès de la technique radiologique.

Au cours des dernières années, de nombreux travailleurs qualifiés en provenance de l'étranger ont dû être engagés pour couvrir les besoins de la Suisse (actuellement, en fonction de la spécialité, jusqu'à presque deux tiers des travailleurs proviennent de l'étranger). La CPR est d'avis que la Suisse doit couvrir elle-même la relève des spécialistes de la radioprotection et ainsi ne pas continuer à dépendre d'autres centres de formation, essentiellement européens. Elle devrait tenir compte dans ce cadre de l'augmentation des besoins et aussi du fait qu'un pourcentage croissant des médecins en radiologie, radiooncologie et médecine nucléaire sera de sexe féminin, ce qui contribuera à une réduction de la durée de l'activité par médecin formé. La CPR observe actuellement déjà un manque de physiciens médicaux, de médecins spécialistes en radiologie, en radiooncologie et en médecine nucléaire et de techniciens en radiologie médicale. Elle craint qu'à l'avenir le personnel spécialisé formé en Suisse ne puisse pas couvrir les besoins du pays. Le tableau ci-joint présente les besoins en personnel; il a été établi en se basant sur diverses sources, car il n'existe pas de documentation exhaustive sur le sujet.



La CPR recommande donc aux autorités d'**adapter au plus vite aux besoins du pays la capacité en formation pour les métiers mentionnés ci-dessus.**

La CPR s'inquiète également de la **formation en radioprotection incomplète, et en partie rudimentaire, des personnes travaillant avec des radiations ionisantes dans d'autres domaines de la médecine.** Elle recommande à l'OFSP, en tant qu'autorité de surveillance, de vérifier si les standards de formation fixés dans la loi sur la radioprotection et dans ses ordonnances d'application ont été mis en œuvre dans les différents domaines ou si d'éventuelles mesures doivent être prises en vue de leur application.

Analyse des besoins en effectifs en radiologie médicale

| Critères | Physiciens méd. | Spéc. RD | Spéc. ROnc. | Spéc. MN | TRM | Remarques |
|--|---|----------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|
| Nombre de personnes en activité | 60 (2010) | 686 (2011) | 93 (2011) | 64 (2011) | 2842 (en 2006), probablement 3050 (en 2020) | TRM: données de l'étude Obsan: employés dans les cliniques/hôpitaux (sans compter les cabinets privés, laboratoires et instituts) FMH : chiffres de 2011 Spéc RD: le marché CH est asséché après l'augmentation massive du nombre pendant les 10 dernières années |
| Nombre de personnes formées par année en Suisse | 5 | 40 | 9 | 5-7 | env. 110 (2010) | TRM: variable, mais tend à augmenter |
| Besoin supplémentaire par an (de l'étranger) | 4 | * (5-10) | 5 | 1-2 | 30-35 | |
| Lieu de travail | ROnc, nouvellement en MN et en RD | cabinet 227 hôpital 459 | cabinet 16 hôpital 77 | cabinet 12 hôpital 52 | RD MN ROnc | TRM: la majorité en radiodiagnostic La FMH appelle ce taux de médecin „en activité“ |
| Besoin futur (par an) | 10 (qui restent en Suisse) | 40 | 10 | 5 | env. 20 en plus | Physiciens médicaux: pour le besoin accru en radiologie / médecin nucléaire + pour un nombre accru d'appareillage en radiooncologie TRM: Etant donnée la fluctuation (métier de femme) et les emplois à temps partiel, on devrait former au moins 20 TRM par an en plus, afin de couvrir le besoin prévu en 2020 (200 postes supplémentaires) FMH ne dispose ni de chiffres ni d'études Spéc RD: besoin accru notamment en raison du changement de sexe (plus de femme) avec une durée d'activité plus courte en moyenne et un travail à temps partiel plus élevé |
| Postes vacants (estimation) | inconnu | env. 10 | aucun | aucun | env. 50 | TRM: 120 postes publiés par an (dans «ASTRM actuel ») |
| Conditions générales à l'étranger | s'améliorent | s'améliorent | s'améliorent | inchangées | s'améliorent | |
| Pourcentage d'étrangers parmi les professionnels actifs (en 2009 selon le FMH) | inconnu | 39% | 49% | 64% | inconnu | Pour les TRM ce chiffre ne pourrait être calculé qu'en faisant des extrapolations à partir des hôpitaux individuellement |

RD: radiodiagnostic **ROnc.:** radio-oncologie **MN:** médecine nucléaire **TRM:** Techniciens en radiologie médicale

* puisque ce sont surtout les médecins assistants sans titre de spécialiste qui viennent en Suisse, ils sont déjà compris dans le chiffre de 40