
Enquête sur le métier de dosimétristes en radiothérapie en France : état des lieux et perspectives.

Eve Focheux^{*1}, Nathalie Hervé², Laure Parent³, and Ahmed Hadj Henni^{*†4}

¹Service de radioprotection et physique médicale/Assistance Publique - Hôpitaux de Marseille/Marseille/France – Assistance publique - Hôpitaux de Marseille (AP-HM) – France

²Service de Radiothérapie/Groupe Hospitalier Bretagne Sud/Lorient/France – Groupe Hospitalier Bretagne Sud – France

³Département d'ingénierie et de physique médicale/Institut Universitaire du Cancer de Toulouse - Oncopole/Toulouse/France – Institut Universitaire du Cancer de Toulouse - Oncopole – 1 avenue Irène Joliot-Curie, 31059 Toulouse Cedex 9, France, France

⁴Département de Radiothérapie/Centre Frederic Joliot/Rouen/France – Centre Frederic Joliot – France

Résumé

Introduction : L'objectif de cette enquête est de dresser un état des lieux de la profession de dosimétriste en France. Ce travail fournit des indicateurs chiffrés qui pourront servir à appuyer des actions ou des décisions visant à mieux reconnaître cette profession.

Matériel et méthodes : un questionnaire a été proposé aux dosimétristes exerçant en France (métropolitaine et DOM-TOM) d'avril à mai 2023. Cette enquête portait sur quatre thématiques : (1) les lieux d'exercice, les effectifs, et les données démographiques ; (2) les tâches effectuées ; (3) la formation et le statut ; (4) les attentes.

Résultats : Au total 239 personnes, ont répondu tout ou partie au questionnaire. Parmi les résultats : 75% des répondants faisaient partie d'une équipe d'au moins trois dosimétristes. 90% avaient moins de 50 ans et 75 % avaient plus de 5 ans d'ancienneté. Une majorité (61%) des répondants déclaraient ne pratiquer que la tâche de planification dosimétrique. En dehors, la fusion d'images (75%) et les contrôles qualité patient (54%) étaient prédominants. Avant d'exercer ce métier, 54% des répondants avaient été MERM. 56% détenaient un diplôme de dosimétriste. Pour 36% des participants, les grilles de salaire étaient différentes au sein d'un même centre.

Conclusions : Il s'agit de la première enquête à dresser un portrait général du métier de dosimétriste en France. Elle a mis en évidence une grande variété de parcours, de profils et de statuts. Cette situation souligne la nécessité de mieux faire reconnaître leur métier, afin de garantir la qualité et la sécurité des soins en radiothérapie.

Mots-Clés: dosimétriste, radiothérapie, planification des traitements, enquête, professions médico, techniques

^{*}Intervenant

[†]Auteur correspondant: ahadjhenni@gmail.com