

Le Centre intégré de santé et de services sociaux (CISSS) de l'Outaouais est issu de l'intégration en 2015 de plusieurs installations, dont les cinq Centres de santé et services sociaux (CSSS) de Gatineau, Pontiac, des Collines, de la Vallée-de-la Gatineau et de Papineau. Un peu moins de 400 000 personnes résident sur le territoire de 30 500 km<sup>2</sup> couvert par l'établissement. La mission du CISSS de l'Outaouais est « de maintenir, d'améliorer et de restaurer la santé et le bien-être de la population de l'Outaouais en rendant accessible un ensemble de services de santé et de services sociaux, intégrés et de qualité, contribuant ainsi au développement social et économique de la région<sup>1</sup> ».

Le service de radio-oncologie du CISSS de l'Outaouais est équipé de trois accélérateurs linéaires Varian iX avec système d'imagerie embarqué dont deux avec l'option RapidArc, d'un quatrième bunker, d'un appareil d'orthovoltage d'un CT de planification à large ouverture avec l'option de synchronisation respiratoire RPM, d'un simulateur conventionnel capable d'imagerie CBCT, d'un CT sur rails dédié à la curiethérapie et d'un projecteur de source pour la curiethérapie HDR GammaMedPlus (Varian) en plus d'offrir un programme de curiethérapie LDR. Les planifications dosimétriques sont faites à l'aide des plateformes Éclipse (Varian) en radiothérapie externe et BrachyVision (Varian) en curiethérapie, tous deux intégrées aux systèmes informationnels oncologiques sans papier Aria et MedOnc.

L'équipe de physique médicale (composée en 2018 de 8 physicien(ne)s) est principalement dédiée aux activités du service de radio-oncologie traitant autour de 1200 patients de l'Outaouais et de l'Abitibi-Témiscamingue par an. Certains participent également au programme de radioprotection au sein de l'Hôpital de Gatineau.

---

<sup>1</sup> Site Internet du CISSS de l'Outaouais (<https://cisss-outaouais.gouv.qc.ca/mon-cisss/mission-vision-valeurs/>)