



Les projets régionaux en radiothérapie pilotés par le DSR-C ONCO HDF en collaboration avec l'association CRONOR et les centres de la région

Auteurs : Chloé Viot¹, Marie Dworzak^{1,2}, Arnaud Auliard³, David Pasquier^{2,4}



CONTEXTE

- Le DSR-C ONCO HDF pilote via le COPIL de Radiothérapie, en partenariat avec l'association CRONOR⁵, le déploiement de projets régionaux en radiothérapie.
- **Plan d'actions 2024**
Mise en place de projets en lien direct avec l'émergence de nouveaux enjeux :
 - La recrudescence des attaques des systèmes d'information dans le secteur de la santé.
 - Le déploiement des intelligences artificielles.
 - Les évolutions des exigences et recommandations de l'ASN.



OBJECTIFS

- Mise en place d'une étude régionale sur l'**installation et l'utilisation des solutions de contournage automatique** dans les centres de radiothérapie. Cette enquête permet d'interroger les oncologues radiothérapeutes sur leurs pratiques en interne. Deux cas cliniques seront ensuite étudiés pour comparer les différents systèmes de contournage automatique.
- Lancement d'un groupe de travail « **Cybersécurité et maintien du parcours patient** » afin d'ouvrir une réflexion régionale pour anticiper les situations de crise et éviter les ruptures de parcours en cas de cyber-attaque d'un des centres de radiothérapie. Les centres participants réfléchissent aux possibilités d'adressage vers d'autres centres et travaillent sur les modalités pratiques d'organisation (conventions types, plan de transfert,...).
- Constitution d'un groupe de travail sur **les habilitations médecins** ayant pour objectif d'élaborer une fiche régionale permettant la formalisation des modalités d'habilitation au poste d'oncologue radiothérapeute.



METHODOLOGIE

Validation des projets et des méthodologies en COPIL de radiothérapie en lien avec le Conseil Scientifique.

Un chef de projet intégré à l'équipe ONCO HDF en charge de la gestion des projets, **un administrateur oncologue radiothérapeute** identifié ainsi qu'**un médecin radiothérapeute** en appui pour la coordination médicale.



RESULTATS ATTENDUS

- **Production d'un questionnaire et d'un rapport d'enquête** sur l'installation et l'utilisation des solutions de contournage automatique dans les centres de radiothérapie.
- Production d'un **rapport de comparaison** des contours proposés par ces mêmes solutions sur 2 cas cliniques sélectionnés (pas de retouches des volumes créés par les logiciels).
- Mise en place d'**une organisation régionale** pour faire face aux incidents malveillants (type cyber-attaques) pouvant impacter l'activité et la prise en charge des patients.
- **Production d'une fiche d'habilitation médecin** validée au niveau régional.