

ONCO

HAUTS-DE-FRANCE
DISPOSITIF SPÉCIFIQUE RÉGIONAL DU CANCER



RAPPORT D'ACTIVITÉ

PROJET RÉGIONAL D'HARMONISATION DES PRATIQUES EN RADIOTHÉRAPIE

2022

Contexte régional

Groupe Qualité en
radiothérapie

Harmonisation des
délinéations

Implication des
professionnels

Perspectives 2021



Projet cofinancé par l'Union européenne.
L'Europe s'engage en région Centre
avec le fonds européen de développement régional.

SOMMAIRE

Pilotage du projet régional de radiothérapie	3
Harmonisation des contours en 2022.....	6
Qualité en radiothérapie en 2022.....	7
Implication des professionnels.....	8
Perspectives 2023	9

Pilotage du projet régional de radiothérapie

► La gouvernance du DSR-C

- Conseil d'Administration
- Conseil Scientifique avec participation d'un administrateur référent en radiothérapie
- Comité de Pilotage COPIL (Référénts médicaux et Président du CRONOR)
- Chef de projet DSR-C

• Les membres du comité de pilotage (COPIL) de radiothérapie

Docteur	AULIARD	Arnaud	Centre de cancérologie Les Dentellières
Docteur	BELKHIR	Farid	CH St Quentin
Docteur	COUTTE	Alexandre	CHU Amiens
Docteur	DARLOY	Franck	Pôle d'Imagerie et de cancérologie du Pont St Vaast
Docteur	DEWAS	Sylvain	Centre de Radiothérapie Bourgogne
Docteur	GRAS	Louis	Pôle d'Imagerie et de cancérologie du Pont St Vaast
Docteur	MAILLARD	Sophie	Centre Bourgogne
Docteur	MIRABEL	Xavier	Centre Oscar Lambret
Docteur	MULLIEZ	Thomas	Institut Andrée Dutreix
Docteur	PASQUIER	David	Centre Oscar Lambret
Docteur	RHLIOUCH	Hassan	Centre Marie Curie
Docteur	TOKARSKI	Marc	GCS Centre de Cancérologie de l'Artois Lens

Le COPIL décide des orientations du projet régional d'harmonisation des pratiques en radiothérapie, en collaboration avec l'association CRONOR. Le COPIL est composé des référents médicaux nommés pour chaque localisation/projet.

Les objectifs des projets régionaux en radiothérapie sont les suivants :

- Tendre vers une **harmonisation des pratiques de délinéations et de dosimétries** entre les établissements autorisés en radiothérapie
- Favoriser **le retour et le partage d'expériences**
- Valoriser **le travail collaboratif** entre professionnels
- Mutualiser **l'information et les outils régionaux**

► Les centres de radiothérapie des Hauts-de-France

La région Hauts-de-France compte **18 centres de radiothérapie** (listing ci-dessous) :

- 11 dans le Nord et le Pas-de-Calais
- 7 dans l'Aisne, la Somme et l'Oise

Etablissements autorisés en radiothérapie dans les Hauts-de-France

Aisne	<i>CH Saint Quentin</i> <i>CH Soissons</i>
Hainaut	<i>Centre de cancérologie Les Dentellières Valenciennes</i> <i>Centre Gray Maubeuge</i> <i>Centre Léonard de Vinci Dechy</i>
Métropole-Flandres	<i>Centre Oscar Lambret Lille</i> <i>Centre Bourgogne Lille</i> <i>Centre Galilée Lille</i> <i>Institut Andrée Dutreix Dunkerque</i>
Oise	<i>SNC CROM Compiègne</i> <i>Institut de radiothérapie du Sud de l'Oise</i> <i>CH Beauvais</i>
Pas-de-Calais	<i>GCS Centre de cancérologie de l'Artois Lens</i> <i>Centre Marie Curie Arras</i> <i>Centre Pierre Curie Béthune</i> <i>GCS Public Privé du Littoral Centre Joliot Curie St Martin Boulogne</i>
Somme	<i>Centre de Traitement Hautes Energies Amiens</i> <i>CHU Amiens - Picardie</i>

Un annuaire mis à jour annuellement permet de recenser les coordonnées des oncologues radiothérapeutes et des physiciens médicaux des Hauts-de-France.



Données des 18 centres, en 2022 :

82 oncologues radiothérapeutes

74 physiciens médicaux

227,9 ETP manipulateurs en radiothérapie

► LES PROJETS REGIONAUX MENÉS DANS LE CADRE DE L'HARMONISATION DES PRATIQUES EN RADIOTHÉRAPIE

- * Harmonisation des pratiques de contourages entre les médecins¹
- * Groupe de travail et projets qualité en radiothérapie

¹ Localisations étudiées : Prostate, ORL, Sein, Poumon, Cerveau, Rectum

Fonctionnement



Afin de mener à bien les projets régionaux, le COPIL a validé le maintien **d'une station aquilab** au sein du DSR-C ONCO Hauts-de-France en 2022, permettant de procéder à l'analyse statistique des données dans le cadre de l'harmonisation des contourages.

Une convention de participation au projet entre le DSR-C et les centres de radiothérapie des Hauts-de-France est mise en place :

→ En 2022, **17 établissements sur 18** ont signé cette convention

Le coût annuel de la maintenance de la station aquilab du RRC est réparti entre les centres participant au projet.

■ **Les actions 2022**

→ Projet d'harmonisation des contourages (*Détails page 6*)

Lancement du tour n°2 de contourage pour le cas clinique rectum

→ Projet Qualité en radiothérapie

Réalisation d'une enquête régionale en radiothérapie proposée dans le cadre de la révision du Projet Régional de Santé (PRS) à la demande de l'ARS (*Détails page 7*)

Harmonisation des contours en 2022

► CONTOURAGE D'UN CAS RECTUM

1 cas clinique étudié en 2022 :

Rectum

11 oncologues radiothérapeutes ont envoyé leurs contours au tour n°2

8 centres sont représentés



Participations des centres au contourage	Tour n°1 (2021)	Tour n°2 (2022)
Centre de cancérologie Les Dentellières Valenciennes	1 participation	1 participation
Centre Gray Maubeuge	1 participation	1 participation
ICHF Centre Marie Curie Arras	2 participations	2 participations
Centre Oscar Lambret Lille	1 participation	1 participation
CH Saint Quentin	3 participations	3 participations
Institut Andrée Dutreix, Dunkerque	1 participation	1 participation
Institut de radiothérapie du Sud de l'Oise Creil	1 participation	1 participation
Centre Galilée	1 participation	1 participation
8 centres	20 participations	11 participations

Une réunion CRONOR s'est tenue en format digital le samedi 5 mars 2022 :

- Présentation des **actualités en radiothérapie** par spécialité
- Point sur les **projets régionaux en radiothérapie**
 - Présentation de l'enquête régionale en radiothérapie
 - Présentation et discussion des résultats du tour n°1 rectum
 - Lancement du tour n°2 rectum

→ Présence de **48 professionnels** à la réunion du CRONOR du 05/03.

Les résultats de comparaison et powerpoint ont été envoyés par mail aux centres de radiothérapie.

- **Envoi des résultats** du second tour de contourage rectum en octobre 2022.

Qualité en radiothérapie en 2022

| Réalisation d'une enquête régionale en radiothérapie

Contexte

► Enquête proposée dans le cadre de la révision du Projet Régional de Santé (PRS), à la demande de l'ARS, aux 18 établissements autorisés en radiothérapie de la région

Objectifs de l'enquête

- Réaliser un état des lieux de l'offre de radiothérapie en région
- Objectiver les implantations actuelles et les éventuels besoins complémentaires
- Amorcer une réflexion régionale en termes de parcours, à partir notamment des données relatives aux délais par localisation

Méthode

- Validation du projet par le COPIL de radiothérapie en lien avec l'ARS
 - Sollicitation **des référents qualité** des établissements pour le remplissage des grilles
 - Modalités de recueil : en rétrospectif ou en prospectif au choix
- Production de **deux grilles de recueil** et d'une méthodologie régionale :
 - Une **grille de recueil de données administratives** permettant de réaliser un état des lieux de l'offre régionale en radiothérapie (*Ressources humaines, files actives, état des lieux des équipements et techniques disponibles, perspectives 2023, ...*)
 - Une **grille spécifique pour l'étude des dossiers patients**. Cette grille est déclinée par indication et sous-indication avec le détail des dates clés du parcours (*Date de RCP, date de demande de RDV, date de 1^{ère} séance, ...*)
 - Une **méthodologie régionale** reprenant le contexte, les objectifs, les professionnels participant à l'étude, le calendrier ainsi que la méthodologie détaillée (*saisie de données, exclusions, transfert, information patient, ...*)

Résultats

17 centres de radiothérapie sur les 18 centres des Hauts-de-France ont participé à cette étude relative à l'offre de radiothérapie (soit **94% de participation**).

Au total, **3050 dossiers** ont été comptabilisés pour cette étude.

L'étude régionale réalisée met en exergue des délais moyens et médians très proches pour la majorité des localisations et conformes aux recommandations et publications actuelles de bonnes pratiques. Certaines spécialités et localisations nécessiteront un approfondissement pour comprendre les variations les plus importantes à l'échelle régionale.

Cette étude constitue une 1^{ère} étape d'objectivation des délais permettant de débiter un échange au niveau régional entre les différents centres pour optimiser les parcours.

Consultez le rapport régional disponible sur www.onco-hdf.fr

Implication des professionnels

	Nombre de réunions	Nombre de participations
Réunions en 2022	5	82
Réunion avec ARS : cadrage de l'enquête 07 février 2022	1	4
COFIL de RT 03 mars, 05 avril, 26 septembre, 15 novembre 2022	4	30
Réunion CRONOR 05 mars 2022	1	48

	Nombre de médecins ayant contouré	Nombre de centres représentés
Participations aux contourages	11 médecins différents	8 centres

Indicateurs 2022	Outils élaborés en 2022
Outils élaborés/diffusés en 2022	<ul style="list-style-type: none"> - 1 annuaire 2022 des professionnels de radiothérapie dans les Hauts-de-France - 1 tableau des équipements et techniques de RT dans les Hauts-de-France (2022) - 1 rapport d'activité 2021 sur le projet régional de RT - 1 support powerpoint de comparaison des données de contourage rectum (tour n°2) - 1 poster de présentation de l'enquête régionale pour le Congrès National des Réseaux 2022 à Bordeaux - 1 méthodologie d'enquête régionale sur l'offre en radiothérapie et le parcours de soins - 2 grilles de recueil pour l'enquête régionale

Perspectives 2023

- Actualisation et diffusion de l'annuaire régional de radiothérapie avec les données 2023
- Actualisation et diffusion du tableau des équipements et techniques en radiothérapie pour 2023
- Mise en place d'un plan d'actions validé par le COPIL de radiothérapie (06/2023)