

ONCO

HAUTS-DE-FRANCE
RÉSEAU RÉGIONAL DE CANCÉROLOGIE



RAPPORT D'ACTIVITÉ

RÉSEAU RÉGIONAL DE CANCÉROLOGIE

ONCO HAUTS-DE-FRANCE

2021



PILOTAGE DU RRC

EXPERTISE AUPRES
DES ACTEURS

QUALITE DES SOINS
EN CANCÉROLOGIE

COORDINATION
DES ACTEURS

EVALUATION DES
PRATIQUES

LISIBILITE OFFRE DE
SOINS

SOMMAIRE

IDENTITE DU RESEAU	3
PRÉAMBULE	4
STRUCTURATION ET GOUVERNANCE.....	6
I- ASSURER LE PILOTAGE STRATEGIQUE, FINANCIER ET OPERATIONNEL DU RRC.....	6
A. ASSOIR LA NOUVELLE GOUVERNANCE DU RRC HAUTS DE FRANCE.....	6
→ Les structures membres du RRC ONCOHDF	6
→ La participation aux instances de gouvernance.....	7
→ La signature du Contrat Pluriannuel d'Objectifs et de Moyens 2018-2023.....	8
B. GARANTIR UNE ARTICULATION FORTE ENTRE L'EQUIPE DIRIGEANTE ET L'EQUIPE OPERATIONNELLE : LES COMITES DE PILOTAGE.....	8
C. GARANTIR UNE REPRESENTATION EQUILIBREE DE L'ENSEMBLE DES ACTEURS DE LA CANCEROLOGIE EN REGION HAUTS-DE-FRANCE AU SEIN DU RRC	9
→ L'adhésion des professionnels.....	9
→ La coordination des groupes de travail régionaux (GTR)	10
D. STRUCTURER L'ORGANISATION ADMINISTRATIVE ET FINANCIERE DU RRC	11
→ Avancée des démarches administratives	11
E. STRUCTURER LES RESSOURCES HUMAINES.....	11
→ L'équipe.....	11
F. FAIRE CONNAITRE LE RRC HAUTS-DE-FRANCE APRES DES PROFESSIONNELS ET DES USAGERS	12
→ Présenter le RRC Hauts-de-France et ses modalités organisationnelles aux acteurs régionaux.....	12
→ Développer le site internet du réseau.....	12
→ Mettre en place un plan de communication pour le RRC Hauts de France	13
II- ÊTRE UN EXPERT IDENTIFIE AUPRES DES ACTEURS ET DES INSTITUTIONS.....	14
A. APPUYER L'ARS DANS LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN CANCER.....	14
→ Participer aux groupes de travail régionaux pilotés par l'ARS sur la thématique cancer	14
B. PARTENARIATS INSTITUTIONNELS NATIONAUX	14
C. VENIR EN APPUI DES STRUCTURES DE LA CANCEROLOGIE DE LA REGION	14
PROMOTION ET AMELIORATION DE LA QUALITE DES SOINS EN CANCEROLOGIE	16
A. ASSURER LA DECLINAISON OPERATIONNELLE DES RECOMMANDATIONS NATIONALES	16
→ La veille documentaire et réglementaire.....	16
→ Relectures nationales.....	16
B. COORDONNER L'ELABORATION DE REFERENTIELS ET D'OUTILS REGIONAUX COMMUNS	16
→ Les groupes régionaux actifs en 2021.....	16
→ Profil des participants.....	18
C. HARMONISER LES MODES DE RECUEIL ET LES OUTILS.....	18
→ Les outils élaborés et/ou mis à jour en 2021	18
→ Les référentiels régionaux d'aide à la décision en RCP	19
D. L'HARMONISATION DES PRATIQUES EN RADIOTHERAPIE	19
→ Assurer le pilotage et la gestion financière et administrative du projet.....	19
→ Assurer la comparaison des contourages des radiothérapeutes et la communication vers le référent médical.....	19
→ Les localisations étudiées en 2021	20
Perspectives 2022 :	20
E. PROMOUVOIR LE DEPLOIEMENT DES SOINS DE SUPPORT TOUT AU LONG DU PARCOURS GROUPES SOINS ONCOLOGIQUES DE SUPPORT (SOS)	20
→ Identifier et assurer la lisibilité de l'offre en soins de support en établissement et en ville	20
→ Coordonner de manière opérationnelle le déploiement des Espaces Ressources Cancer (ERC) Hauts de France	21
→ Assurer le pilotage du projet Mutualisation de l'Activité Physique Adaptée (APA)	21
→ Proposer des consultations de psychologue en ville	22
→ Organiser une journée régionale annuelle soins oncologiques de support (SOS)	22
F. PARTICIPER A LA FORMATION CONTINUE DES PROFESSIONNELS.....	22
→ Définir un plan de formation pluriannuel Hauts de France au regard des besoins	22

FAVORISER LA COORDINATION ENTRE LES ACTEURS DE LA PRISE EN CHARGE.....	24
A. FACILITER L'ORGANISATION DU RECOURS ET DE FILIERES SPECIFIQUES.....	24
→ Travailler sur l'organisation des filières spécifiques en lien avec les établissements de référence	25
→ Assurer la visibilité des équipements de recours en radiothérapie	25
→ Définir, mettre en place et évaluer des RCP de recours.....	25
B. FAVORISER LE LIEN VILLE-HOPITAL	26
→ Diffuser les documents pratiques à destination des professionnels de ville	26
→ Mutualiser et développer des outils régionaux de coordination et de sécurisation du circuit du médicament des chimiothérapies à domicile.....	27
C. DEPLOYER LE DOSSIER COMMUNICANT EN CANCEROLOGIE (DCC) DANS LE RESPECT DE LA FEUILLE DE ROUTE NATIONALE.....	29
→ Pilotage et la gestion financière et administrative du projet.....	29
→ Assurer le déploiement du DCC.....	30
→ Accompagner les établissements pour articuler leur système d'information au DCC.....	31
→ Assurer la formation des acteurs et l'assistance aux professionnels.....	32
→ Evaluer l'utilisation et l'utilité du DCC.....	32
→ Définir un plan de déploiement du DCC Hauts de France.....	33
D. FAVORISER L'UTILISATION DES RECOMMANDATIONS ET OUTILS DE BONNES PRATIQUES.....	33
→ Veille et mise à jour régulière du site internet	33
→ Diffuser des publications nationales, régionales et territoriales conformément à la procédure.....	33
ÉVALUER LES PRATIQUES REGIONALES ET TERRITORIALES.....	34
A. ASSURER L'ARTICULATION DES 3C.....	34
→ Définir un programme de travail pluriannuel	34
→ Organiser des groupes de travail et des réunions de coordination régionale.....	34
B. EVALUER LA MISE EN ŒUVRE DES CRITERES QUALITE EN LIEN AVEC LES 3C.....	35
→ Elaborer des guides méthodologiques communs destinés aux évaluations	35
→ Recueillir et évaluer mesurer et analyser les actions relatives à l'amélioration de la qualité des soins en cancérologie ...	35
→ Définir en lien avec les 3C des mesures correctives et les plans d'actions régionaux pour l'amélioration de la qualité des soins en cancérologie.....	35
C. RECUEILLIR LES DONNEES REGIONALES RELATIVES A L'ACTIVITE EN CANCEROLOGIE.....	36
→ Réaliser le relevé d'activité des RCP	36
→ Renseigner le tableau de bord INCa	36
→ Réaliser le relevé d'activité des médecins libéraux ayant participé aux RCP 2020	37
ASSURER UNE LISIBILITE DE L'OFFRE DE SOINS ET DES DISPOSITIFS APRES CANCER	38
A. INFORMER SUR L'OFFRE DE SOINS ET LES DISPOSITIFS EXISTANTS.....	38
→ Développer l'information grand public	38
→ Mettre à jour l'annuaire régional des ressources en cancérologie Hauts de France et le faire évoluer en fonction des besoins des différents parcours	38
→ Mettre en œuvre la déclinaison de l'annuaire des ressources sous le format d'une application smartphone et tablette ..	39
→ Donner une lisibilité sur les essais cliniques ouverts en région	40
→ Rendre lisible l'organisation de la gradation des soins en cancérologie au regard de la réglementation et des recommandations nationales	40
B. DIFFUSER L'ACTUALITE NATIONALE ET REGIONALE POUR LES PATIENTS ET LE GRAND PUBLIC	40
→ Diffuser les plannings ERC	40
→ Diffuser les événementiels pour les patients et le grand public	40

Identité du réseau

Nom du réseau : Réseau Régional de Cancérologie ONCO HAUTS - DE - FRANCE

Organisme promoteur :

Nom : Réseau Régional de Cancérologie ONCO HAUTS - DE - FRANCE

Statut : Association Loi 1901

Adresse : 1A rue Jean Walter – 59000 Lille

Représentant légal :

Nom : VILLERS

Prénom : Arnauld

Tél. : 03 20 13 72 10

E-mail : info@onco-hdf.fr

Zone géographique couverte par le réseau en référence au découpage territorial de l'ARS :

Hauts-de-France

Domaines d'intervention : Cancérologie

Objectifs généraux et opérationnels poursuivis par le réseau :

1. Assurer la lisibilité de l'offre de prise en charge en cancérologie
2. Soutenir la qualité/sécurité des pratiques de l'ensemble des professionnels susceptibles d'intervenir dans le parcours des patients
3. Accompagner les évolutions de l'offre de soins
4. Promouvoir des actions coordonnées dans les champs de la cancérologie, adulte, pédiatrique et gériatrique

PRÉAMBULE

L'année 2021 a été celle du retour progressif à une activité classique, pour les soignants, les patients et pour l'ensemble des acteurs du système de santé. Le 1^{er} trimestre 2021 a été marqué par la campagne de vaccination COVID. Un groupe de travail spécifique a rapidement été mis en place au sein du Réseau afin de synthétiser les recommandations disponibles pour la vaccination COVID des patients atteints d'un cancer. Des fiches synthétiques ont été diffusées à destination des professionnels de santé et des patients.

L'année 2021 a été marquée par le renouvellement d'une partie des membres du Conseil d'Administration, preuve de l'intérêt des acteurs régionaux pour ce travail collectif. On peut souligner la participation remarquable des administrateurs aux différentes instances, facilitée par le recours à la visioconférence. Les 81 établissements autorisés en cancérologie des HDF ont retourné leur bulletin d'adhésion à ONCO HDF.

Si certains projets, moins prioritaires, avaient été ralentis ou mis en attente du fait du contexte épidémique, le Réseau a repris son action sur l'ensemble des projets.

Les professionnels ont participé activement aux travaux coordonnés par le RRC. La participation au sein des 17 **groupes de travail régionaux** représente **649 participations pour un total de 45 réunions**. Cette implication a permis la publication de **49 outils régionaux** dont 21 actualisations participant à l'harmonisation des pratiques en cancérologie et l'amélioration de la **coordination ville-hôpital**.

En 2021, d'importantes évolutions ont été mises en place sur le **Dossier Communicant en Cancérologie (DCC)** véritable outil de partage d'information entre les acteurs. Plus de **75% des Réunions de Concertation Pluridisciplinaires (RCP) sont administrées sur le DCC**. Une montée de version de WebDCR ainsi qu'une modification de l'architecture du système d'information a été réalisée afin de garantir la fiabilité de cet outil régional.

Le RRC poursuit sa mission **d'information à destination du grand public et des professionnels de santé** en contribuant à la diffusion des informations via le site internet et **l'application mobile qui a été lancée septembre 2021** et via la newsletter du réseau.

En 2021, l'INCa a lancé l'appel à projets pour la **labellisation des Dispositifs Spécifiques Régionaux** en Cancérologie (DSR-C). Les membres d'ONCO HDF ont construit et déposé un projet pour la période 2022-2026. Ce travail collectif a abouti en 2022 avec la labellisation d'ONCO HDF en tant que DSR-C. Au niveau national, ONCO HDF s'est également distingué lors du **Congrès National des Réseaux de Cancérologie (CNRC)** de Montpellier en remportant le **1^{er} prix** des posters avec la présentation de la campagne de communication élaborée par le groupe de travail régional Onco fertilité.

En 2022, la publication de la stratégie décennale de l'INCa et de la feuille de route régionale renouvellera le cap et les priorités d'action des acteurs de la cancérologie. ONCO HDF mettra toute son énergie et ses compétences pour un déploiement rapide des actions identifiées.

Pr Arnauld VILLERS
Président

Structuration et gouvernance du RRC		
Objectifs opérationnels	Indicateurs de suivi et d'évaluation	2021
Assurer le pilotage stratégique, financier et opérationnel du RRC		
Garantir une articulation forte entre l'équipe dirigeante et l'équipe opérationnelle	Nombre d'AG	1
	Nombre de CA	3
	Nombre de CS	3
	Nombre de bureaux	10
Garantir une représentation équilibrée de l'ensemble des acteurs de la cancérologie en région Hauts de France au sein du RRC	Taux d'établissements autorisés membres du RRC	100%
	Nombre de professionnels adhérents au RRC	834
	Nombre de copil	7
	Nombre de patients ou associations de patients ayant participé aux travaux du RRC	15
Être un expert identifié auprès des acteurs et des institutions		
Appuyer l'ARS dans la mise en œuvre du plan cancer	Nombre de participations aux GTR régionaux pilotés par l'ARS	1
Venir en appui des structures de la cancérologie de la Région	Nombre de rencontres avec les partenaires	19
Faire connaître le RRC Hauts de France auprès des professionnels et des usagers	Nombre d'actions de communication	4
Promotion et amélioration de la qualité des soins en cancérologie		
Harmoniser les pratiques en cancérologie		
Assurer la déclinaison opérationnelle des recommandations nationales	Nombre de groupes de travail actifs	17
	Nombre de référentiels d'aide à la décision en RCP élaborés	0
	Nombre d'outils de BP régionaux élaborés et mis à jour	49
Promouvoir une harmonisation des pratiques en radiothérapie en lien avec l'association CRONOR	Nombre de centres de RT ayant participé au projet en 2021	15
	Nombre de radiothérapeutes participant au projet	20
Promouvoir le déploiement des soins de support tout au long du parcours	Publication du Rapport d'Activité ERC	oui
	Nombre de patients ayant bénéficié d'un suivi psychologique en ville	87
Participer à la formation continue des professionnels	Nombre d'événementiels organisés par le RRC	1
	Nombre de participations aux formations en FMC	58
	Nombre de formations agréées DPC	1
Favoriser la coordination entre les acteurs de la prise en charge		
Faciliter l'organisation du recours et de filières spécifiques	Nombre de référentiels « Inscription en RCP de recours »	0
	Nombre de filières de prise en charge spécifiques intégrées dans le DCC	5
Favoriser le lien ville-hôpital	Nombre de documents produits à destination des professionnels de ville	2
	Nombre de professionnels de ville ayant un compte dans le DCC	2208
Déployer le dossier communicant en cancérologie (DCC) dans le respect de la feuille de route nationale	Nombre d'établissements utilisant le DCC	67
	Taux de fiches enregistrées dans le DCC	77%
	Taux de remplissage de l'ANRCP	91 %
Favoriser l'utilisation des recommandations et outils de BP	Taux de RCP utilisant une visioconférence ou webconférence	20.96%
	Nombre de diffusions aux professionnels (et grand public)	151
	Nombre de diffusions sur le site internet et mails	233
	Nombre de newsletters élaborées	3
Évaluer les pratiques régionales et territoriales		
Assurer l'articulation des 3C	Nombre de réunions des groupes de travail 3C	4
Evaluer la mise en œuvre des critères qualité en lien avec les 3C	Taux de participation des 3C aux réunions régionales	64%
	Nombre d'évaluations menées avec les 3C	0
	Nombre de publications de rapports d'évaluation	0
Recueillir les données régionales relatives à l'activité en cancérologie	Publication du rapport d'activité RCP	oui
	Publication du rapport indemnisation RCP	oui
Assurer une lisibilité de l'offre de soins et des dispositifs		
Informier sur l'offre de soins et les dispositifs existants	Nombre de ressources référencées dans l'annuaire	1611
	Nombre de fiches ressources consultées	3390
	Nombre de visiteurs du site internet	32 108
Diffuser l'actualité nationale et régionale pour les patients et le grand public	Nombre de diffusions pour les patients et le grand public	142

STRUCTURATION ET GOUVERNANCE

I- ASSURER LE PILOTAGE STRATEGIQUE, FINANCIER ET OPERATIONNEL DU RRC

a. Assoir la nouvelle gouvernance du RRC Hauts de France

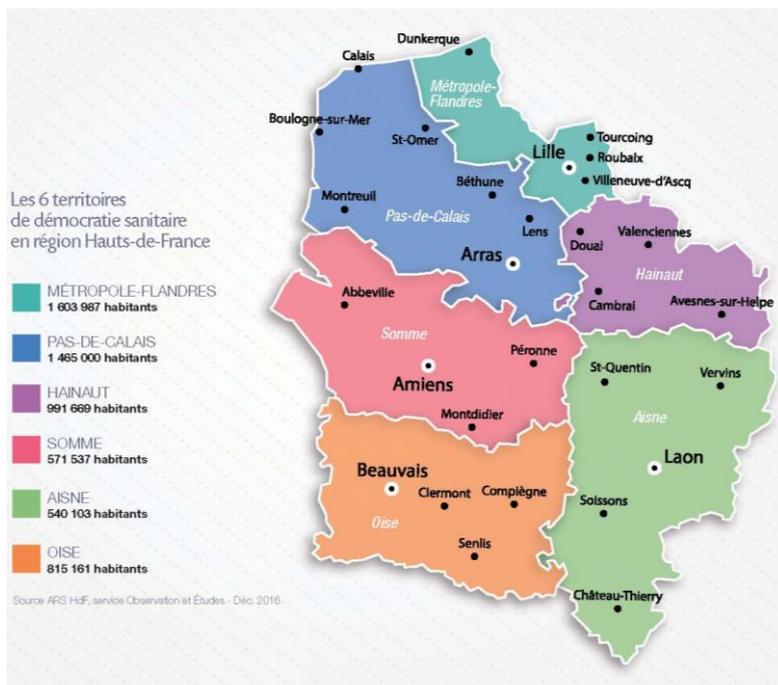
→ Les structures membres du RRC ONCOHDF

Le RRC met en place **un bulletin d'adhésion** destiné à l'ensemble des acteurs de la région Hauts-de-France investi dans le champ de la cancérologie.

Un membre adhérent est un organisme ayant renvoyé son bulletin d'adhésion et ayant signé la charte du Réseau Régional de Cancérologie.

Le RRC s'appuie sur les informations de l'ARS pour identifier les établissements autorisés (mise à jour annuelle). La répartition des autorisations en 2021 est la suivante (source ARS):

Types d'autorisations	Nombre
Chirurgie des cancers - Mammaire	42
Chirurgie des cancers - Digestif	56
Chirurgie des cancers - Urologie	45
Chirurgie des cancers - Gynécologie	29
Chirurgie des cancers - ORL &Maxillo-faciale	23
Chirurgie des cancers - Thoracique	10
Radiothérapie externe	19
Chimiothérapie	46
Nombre d'autorisations	270



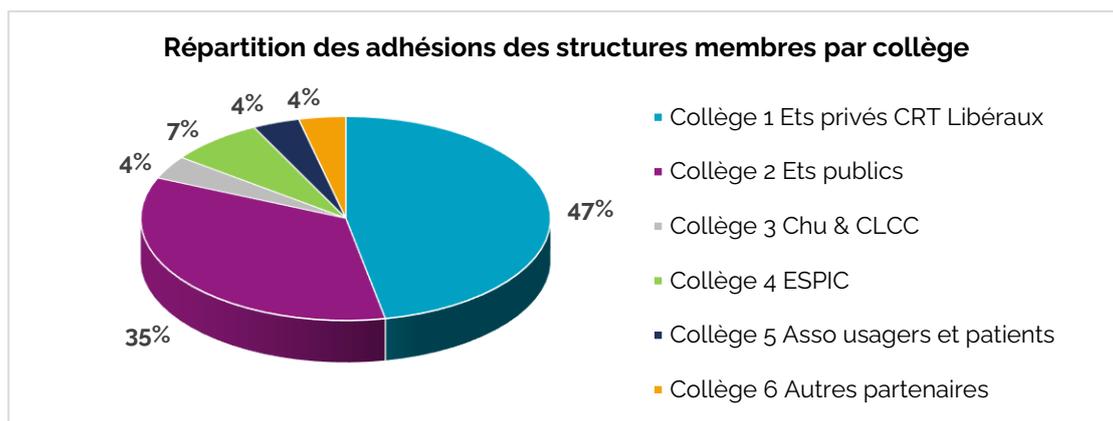
Les établissements de santé autorisés en cancérologie dans les Hauts-de-France sont répartis sur 6 territoires de démocratie sanitaire définis par l'Agence Régionale de Santé (ARS) :

- METROPOLÉ-FLANDRES
- PAS-DE-CALAIS
- HAINAUT
- SOMME
- AISNE
- OISE

Au **31 décembre 2021**, le RRC compte **81** membres adhérents.

Collèges	Nombre d'établissements autorisés
Collège 1 Ets privés CRT Libéraux	46
Collège 2 Ets publics	26
Collège 3 CHU & CLCC	3
Collège 4 ESPIC	6
Total général	81

Conformément à la décision prise en CA, les pharmacies sont identifiées par l'adhésion de l'URPS. Quant aux pharmaciens, ils peuvent adhérer au RRC via le bulletin d'engagement individuel.



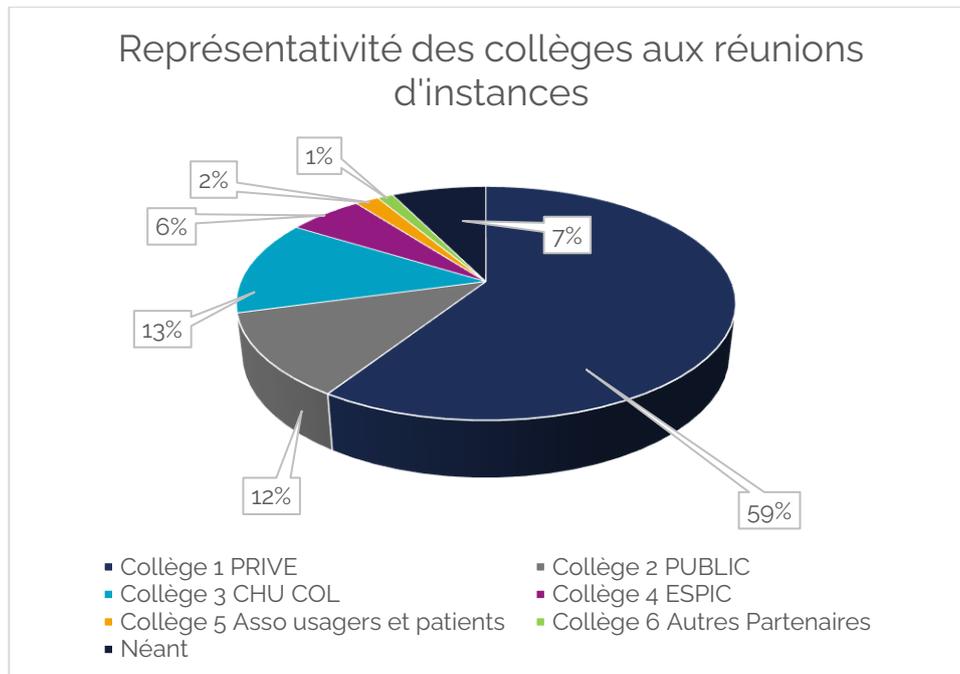
→ La participation aux instances de gouvernance

La liste des administrateurs membres des instances de gouvernance est consultable sur [le site internet du RRC](#).

Réunions des instances de gouvernance 2021			
Nature des instances	Réunions	Participations*	Compte-rendu
Instances décisionnaires			
Assemblée Générale (Ordinaire et Extraordinaire)	1	25	oui
Conseils d'Administration (CA)	3	62	oui
Conseils Scientifiques (CS)	3	40	oui
Réunions de Bureau	10	41	oui
Sous total	17	168	
Réunion de coordination régionale des 3C	2	45	oui
Copil « Projet d'harmonisation des pratiques en radiothérapie »	2	15	oui
Copil « Dossier Communiquant en Cancérologie (DCC) »	1	22	oui
Copil « Activité Physique Adaptée (APA) »	2	33	oui
TOTAL	24	283	

*NB: Le coordonnateur est membre invité permanent de l'ensemble des instances décisionnelles mais il n'est pas comptabilisé dans les participations.

36 réunions de direction ont permis de suivre la mise en œuvre des décisions prises en instances.



On retrouve dans la catégorie « néant » les participants non rattachés à un collège : les chefs de projets et la coordinatrice du RRC, l'expert-comptable et le commissaire aux comptes.

	Nombre de réunions	Nombre de participations	Nombre administrateurs	Taux de participations
Assemblée Générale	1	22	24	92%
Conseils d'Administration	3	62	35	59%
Conseils Scientifiques	3	40	16	83%
Réunions de Bureau	10	41	7	59%

→ La signature du Contrat Pluriannuel d'Objectifs et de Moyens 2018-2023

Le RRC a signé un CPOM avec l'ARS pour 5 ans (2018-2023)

Une revue annuelle officielle du CPOM est prévue avec les représentants de l'ARS, les membres du bureau et la coordinatrice du RRC en vue de :

- Dresser le bilan financier de l'année N-1
- Dresser le bilan d'activité de l'année N-1 par rapport au plan d'action défini
- Définir les priorités d'actions de l'année
- S'accorder sur le budget de l'année (nouvelles dépenses)

b. Garantir une articulation forte entre l'équipe dirigeante et l'équipe opérationnelle : les comités de pilotage

Afin d'assurer **un co-pilotage** entre l'équipe et les membres du Conseil d'Administration, un administrateur référent et un chef de projet sont identifiés par projet. Les Copil se réunissent 1 à 3 fois par an.

Le rôle des administrateurs référents est de participer et d'animer les COPIL, de s'assurer que les orientations soient conformes au projet stratégique du RRC et de rendre compte en Conseil d'Administration de l'avancée du projet. Ils ont un avis consultatif.

Projets	Administrateurs référents	Chefs de projet RRC
Projet DCC	Dr SIERZCHULA / Dr GAILLANDRE	Nassima Benhaddou
Projet harmonisation des pratiques en radiothérapie	Dr AULIARD	Chloé Viot
Projet SOS	Dr CAROLA	Mathilde Dalmier
Projet 3C	Dr GARIDI / Dr RODRIGUEZ	Marina Fressancourt
Projet Ville/Hôpital	Dr GEY	Marion Gurruchaga

c. Garantir une représentation équilibrée de l'ensemble des acteurs de la cancérologie en région Hauts-de-France au sein du RRC

→ L'adhésion des professionnels

Afin de garantir une représentation équilibrée de l'ensemble des acteurs de la cancérologie en région Hauts-de-France au sein du RRC, un bulletin d'engagement individuel est proposé à tous les professionnels ou usagers souhaitant intégrer un groupe de travail du RRC.

L'adhésion d'un professionnel est facultative. Elle correspond à **l'engagement** de celui-ci à respecter **les bonnes pratiques diffusées** au sein du RRC et à **participer aux travaux régionaux** dans les groupes de travail sélectionnés. Le RRC, quant à lui, s'engage à informer les professionnels. **Un adhérent est un professionnel ayant signé le bulletin d'engagement individuel*

- Mise à jour de la base de données (BDD) des professionnels en 2021

Au 31/12/2021 on comptabilise :

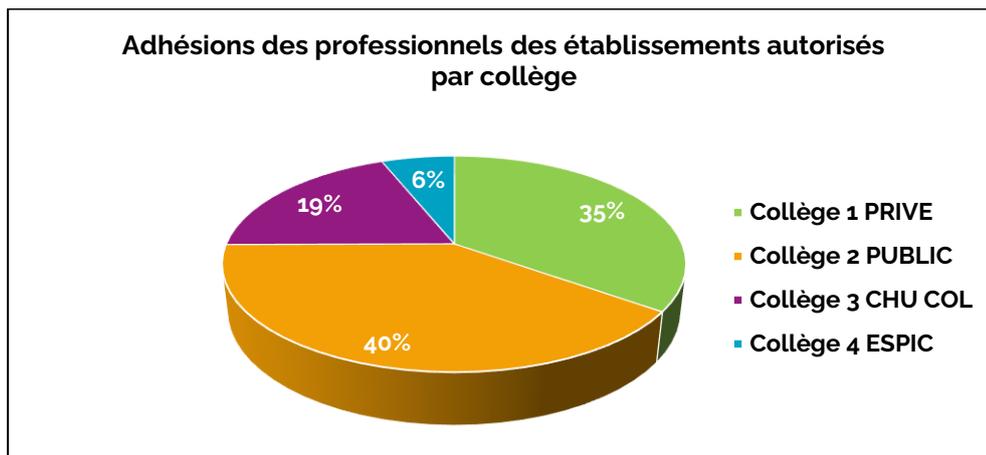
- 834 professionnels qui ont complété le bulletin d'engagement individuel
- 60 nouveaux professionnels

	2018	2019	2020	2021
Base De Données (BDD) des professionnels	2613	2783	2769	2844
Nombre de professionnels adhérents	718	832	815	834

- Répartition des adhésions par collège

Répartition des adhésions par collège	
Collège 1 PRIVE	274
Collège 2 PUBLIC	306
Collège 3 CHU COL	148
Collège 4 ESPIC	46
Collège 5 usagers et patients	12
Collège 6 partenaires	48
Total général	834

- Répartition des adhésions des établissements autorisés (collèges 1 ; 2 ; 3 ; 4)



Répartition des nouvelles adhésions par département

	2020	2021
Total adhésions HDF	815	834
Nord	537	551
Pas-de-Calais	175	185
Aisne	28	28
Oise	22	31
Somme	53	39

→ La coordination des groupes de travail régionaux (GTR)

17 groupes de travail ont été actifs en 2021¹ :

- Groupe Radiothérapie,
- Groupe APA (activité physique adaptée),
- Groupe Fertilité et cancers,
- Groupe IDE,
- Groupe Soins de support,
- Groupe Douleur et cancer,
- Groupe 3C (Centres de coordination en cancérologie),
- Groupe Onco-gériatrie,
- Groupe Nutrition et Cancer,
- Groupe Onco-sexualité,
- Groupe VADS
- Groupe d'organe Gynécologie
- Groupe d'organe Urologie
- Groupe d'organe Sénologie
- Groupe d'organe Dermatologie
- Groupe d'organe Pneumologie
- Groupe Onco-génétique

¹ Un groupe de travail est considéré comme actif si les professionnels se sont réunis ou ont échangé autour de projets communs ou si un outil a été élaboré ou finalisé durant l'année.

d. Structurer l'organisation administrative et financière du RRC

La coordonnatrice du RRC ONCOHDF est en charge de la gestion administrative et financière du RRC et veille à la conformité réglementaire de l'association, des contrats et conventions au regard des engagements pris sous la responsabilité du président et des membres du Bureau.

→ Avancée des démarches administratives

o Mise en conformité des documents du RRC avec le RGPD

En 2021, le RRC a poursuivi ses actions de mise en conformité au règlement RGPD :

Actions 2021	Mise en conformité RGPD
<u>DCC</u>	- Suivi des contrats de sous-traitance avec les établissements utilisant le DCC (V2) - Procédure de gestion des fusions patients et professionnels - Sécurité DCC : nouvelle politique de mot de passe avec authentification forte
<u>Evaluations</u>	- Mise en place de contrats cadre de transfert de données avec les établissements autorisés en cancérologie participant aux évaluations
<u>Participation aux réunions ACORESCA RGPD</u>	- Participation aux réunions nationales RGPD - Production d'une fiche conseil sur la mise en place des évaluations par les RRC

Perspectives 2022 :

Poursuite de la mise en conformité RGPD :

- DCC : mise à jour du contrat avec l'éditeur, du règlement utilisateurs, élaboration et mise à jour de procédures (*création des profils, exercice des droits, gestion des extractions*), formalisation de CGU et d'une notice d'information patient. Revue de la pertinence des données disponibles concernant les professionnels dans le DCC
- 3C et organisations de RCP : élaboration d'une convention de partenariat
- Registres des cancers : élaboration d'une convention de partenariat
- Gestion des données des professionnels adhérents au RRC (*bases de données, annuaires, etc.*)
- Gestion des données des collaborateurs (*RH*)

e. Structurer les ressources humaines

→ L'équipe

L'année 2021 a permis de stabiliser l'équipe et de la renforcer avec des appuis temporaires.

Dr Cyrielle Scouarnec, oncologue radiothérapeute, a terminé son stage au sein du réseau dans le cadre du DESC Réseau en mai 2021. Elle est en appui médical de l'ensemble des chefs de projets.

Suite à cette collaboration, il est envisagé de recruter un temps médical partiel afin de consolider l'équipe.

f. Faire connaître le RRC Hauts-de-France après des professionnels et des usagers

→ Présenter le RRC Hauts-de-France et ses modalités organisationnelles aux acteurs régionaux

Le RRC a poursuivi les rencontres auprès des acteurs intervenant dans le parcours cancer :

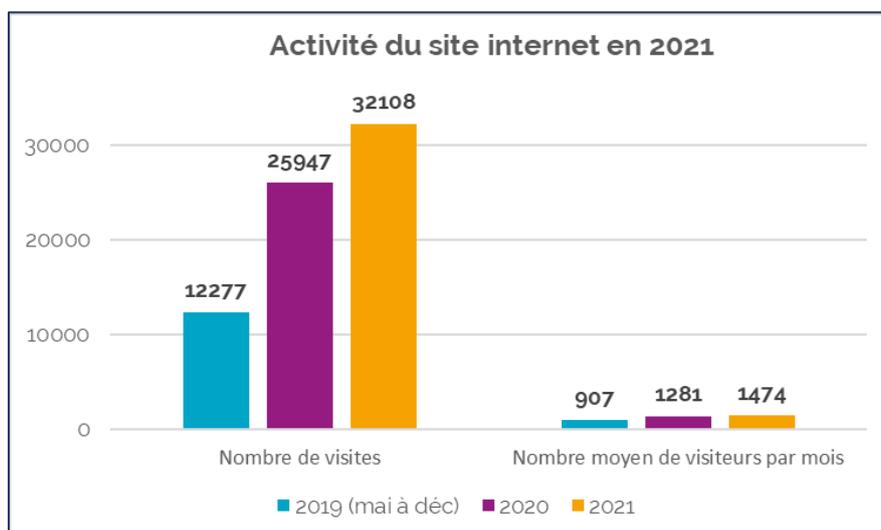
Correspondants rencontrés en 2021	Dates de rencontre
Faculté d'Ingénierie et Management de la Santé - ILIS	10/02/2021
URPS Médecins	19/01/2021
STARCC	06/03/2021 ; 19/05/2021 ; 23/08/2021
Alliance Cancer	28/03/2021 et 25/06/2021
OMEDIT	29/03/2021
CLIP 2	10/05/2021
Hauts-de-France Addictions	11/05/2021
Journée des UCOG	25 et 26/06/2021
Journée Lieux de Santé Sans Tabac	27/09/2021
Centre Régional de Coordination des Dépistages des Cancers dans les HDF	05/08/2021
CPAM Flandres	12/08/2021
Journée Lieux de Santé Sans Tabac	27/09/2021
Réseau Oréhane	19/10/2021
URPS Infirmiers	25/10/2021
DAC Lille Agglo et Roubaix Tourcoing	22/11/2021

→ Développer le site internet du réseau

o Activité du site internet

Le site internet du RRC bénéficie d'un système d'évaluation instantanée (Google Analytics) permettant une évaluation statistique des connexions (nombre de visites, pages les plus consultées, origines géographiques, etc.).

Compte tenu de **la nouvelle réglementation RGPD**, les statistiques présentées ne tiennent pas compte des visiteurs **n'ayant pas accepté le dépôt de cookies**. En 2021, le site internet comptabilise **32 108 visites (+24%)** ; soit en moyenne **1474 visiteurs** par mois.



Pages les plus consultées en 2021	Publics concernés
Boîte à outils	Professionnels de santé - Grand public - Patients
Boîte à outils – Fiches effets indésirables des anticancéreux	Professionnels de santé - 3C - Patients
Page DCC	Professionnels de santé
Annuaire adulte	Professionnels de santé - Patients
Page Référentiels d'aide à la décision en RCP	Professionnels de santé
Boîte à outils – patients et proches	Grand public - Patients

o Mise à jour du site internet

Dans un souci de qualité et d'adéquation du contenu du site internet avec les besoins des professionnels, du grand public et des patients, le site du RRC est amené à **évoluer régulièrement** afin d'apporter une information précise et cohérente.

Un travail a été mené sur différentes pages du site internet :

- Mise à jour de la page « Onco-fertilité »
- Mise à jour de la page « Onco-gériatrie »
- Echanges avec le groupe « Onco-génétique » pour diffuser l'offre de soins en région dans l'onglet du site correspondant (en cours)

→ Mettre en place d'un plan de communication pour le RRC Hauts de France

Trois newsletters ont été produites en mars, juillet et octobre 2021. Elles sont envoyées aux professionnels inscrits via le site internet ou ayant coché la case correspondante dans le bulletin d'engagement.

En parallèle, le réseau a travaillé avec l'agence Caillés Associés sur l'élaboration d'une application mobile et d'une mini vidéo de présentation de l'annuaire et des outils du RRC. L'application a été mise en ligne en septembre 2021.

Perspectives 2022 :

- Mise à jour des supports de communication du RRC (flyer, plaquette)
- Poursuite de l'élaboration des newsletters (*3/4 par an*)
- Poursuite de la mise à jour des onglets du site internet ; oncogénétique, douleurs, etc.
- Réflexion quant à l'élaboration de supports vidéos en onco-fertilité à destination des patient(e)s atteints de cancer
- Développement de l'Application ONCO mobile

II- Être un expert identifié auprès des acteurs et des institutions

a. Appuyer l'ARS dans la mise en œuvre du plan cancer

→ Participer aux groupes de travail régionaux pilotés par l'ARS sur la thématique cancer

Groupes de travail piloté par l'ARS	Nombre de rencontres	Sujets abordés
Feuille de route régionale en cancérologie	2	Echanges pour préparer les travaux concernant la feuille de route régionale
Coordination des ERC	0	Pas de réunion programmée en raison du contexte sanitaire.

Perspectives 2022 :

- Participation à l'élaboration de la feuille de route régionale en cancérologie
- Participation aux réflexions sur le déploiement PREDICE/DCC en lien avec le GIP Santé Numérique
- Participation à la réflexion sur le parcours Soins de support
- Participation aux réunions de coordination ERC
- Participation aux travaux du groupe Vaccination HPV

b. Partenariats institutionnels nationaux

Dans un souci de cohérence avec la politique nationale dans le cadre de la mise en œuvre de la stratégie nationale de l'INCa, le RRC ONCOHDF participe à **des travaux nationaux au côté des instances**.

Par ailleurs, en 2021, l'INCa a lancé l'appel à projet pour **la procédure de labellisation (2022-2027)** des Dispositifs Spécifiques Régionaux de Cancérologie. Un travail important a été engagé par les membres d'ONCO HDF afin de construire un projet qui réponde aux enjeux régionaux en s'inscrivant dans la stratégie décennale publiée par l'INCa.

En 2021, on dénombre 41 réunions avec des partenaires nationaux.

Partenaires	Nombre de rencontres	Sujets abordés et perspectives
INCa	25	- Comités de pilotage national Covid et cancer - Séminaire INCa - Réunion sur le forfait SOS - Procédure de labellisation (audition)
ACORESCA	14	- Réunions ACORESCA - Groupe ACORESCA RGPD
Comité Réseau Pédiatrie	2	- Projets onco pédiatrie - Cartographie des réseaux

c. Venir en appui des structures de la cancérologie de la Région

Les réunions de partenariat ont pour objectif de **faire connaître les missions du réseau** à d'autres structures tout en échangeant sur leurs missions afin de **mettre en œuvre des projets communs**.

En 2021, on dénombre 19 réunions avec des partenaires régionaux.

Organismes partenaires	Nombre de réunions	Sujets abordés et perspectives
StARCC	3	Participation au comité médical Starcc pour présentation du RRC + 2 réunions de travail sur l'outil Archimaid pour un éventuel interfaçage DCC
Centre Régional de Coordination des Dépistages des Cancers dans Les HDF	1	Présentation du RRC + échanges sur les perspectives de partenariat
ILIS	1	Présentation du RRC
HDF Addictions	2	Echange sur la démarche Lieux de Santé sans Tabac (LSST) + participation à la journée LSST (présentation du RRC + ressources régionales)
URPS Médecins	1	Présentation du RRC, échanges sur les projets de chaque structure et sur le Dispositif d'Annonce
URPS Infirmiers	1	Présentation du RRC + échanges sur les perspectives de partenariat et sur les groupes de travail du RRC
Alliance Cancer	2	Présentation du RRC + échanges sur les perspectives de partenariat (contenus site internet, Onco gériatrie)
CLIP2	1	Présentation du RRC + échanges sur les perspectives de partenariat (contenus site internet, Onco gériatrie)
UCOG	3	Définition des besoins et des missions concernant la coordination entre les UCOG et le RRC - Elaboration de la convention de partenariat et participation aux journées des UCOG
OMEDIT	1	Présentation du RRC + échanges sur les perspectives de partenariat (participation au groupe de travail Chimio à domicile, partage d'outils...)
Réseau Oréhane	1	Présentation du RRC + échanges sur les perspectives de partenariat et de mutualisation
CPAM Flandres	1	Présentation du RRC + échanges sur les perspectives de partenariat
DAC Lille Agglo et Roubaix Tourcoing	1	Présentation du RRC + échanges sur les perspectives de partenariat

Par ailleurs, le RRC a rencontré **5 laboratoires pharmaceutiques** dans le cadre de partenariat et d'organisation d'événementiels portés par le RRC.

PROMOTION ET AMELIORATION DE LA QUALITE DES SOINS EN CANCEROLOGIE

a. Assurer la déclinaison opérationnelle des recommandations nationales

→ La veille documentaire et réglementaire

La veille documentaire et réglementaire permet une diffusion continue des publications nationales et régionales. Un **protocole de gestion de la veille réglementaire** a été élaboré afin de détailler les modalités de prise de connaissance des actualités régionales et nationales.

Les diffusions peuvent se faire par le site internet, par mail et/ou via les 3C. Chacune des diffusions est tracée dans un tableau de suivi prévu à cet effet. Ce tableau permet d'établir des statistiques concernant le type de diffusion effectué et le public concerné.

→ Relectures nationales

Le RRC a fait suivre aux différents groupes de professionnels concernés **4 appels à relectures nationales** pour un total de **20 relecteurs** en 2021.

Relectures Nationales	Intitulé	Dates
TNCD	Appel à relecture TNCD : 1. Sarcomes des tissus mous abdomino-pelviens (hors GIST) 2. Oncogénétique 3. Métastases hépatiques ou péritonéales de site primitif inconnu	Février 2021
INCa	Thérapies ciblées orales indiquées dans les cancers du sein et de l'ovaire	Septembre 2021
ACORESCA	RIR Compétences pharmaciens réalisant des entretiens oncologiques	Septembre 2021
HAS / INCa	Groupe de travail reconstruction mammaire suite à mastectomie totale	Octobre 2021

b. Coordonner l'élaboration de référentiels et d'outils régionaux communs

→ Les groupes régionaux actifs en 2021

Chaque groupe de travail régional est coordonné par **un ou plusieurs professionnels** responsable(s) de l'animation du groupe (ordre du jour, comptes rendus, validation des outils régionaux). Un groupe de travail est considéré comme actif si les professionnels se sont réunis ou ont échangé autour de projets communs ou si un outil a été élaboré ou finalisé durant l'année.

Groupes de travail actifs en 2021	Coordonnateurs	Nombre de membres
Groupes de travail 3C Centres de Coordination en Cancérologie - Evaluations régionales		
Réunion régionale qualitatifs 3C	RRC / ARS	25 Centres de Coordination en Cancérologie
Audit régional des pratiques en cancérologie	M. Fressancourt	
Etude sur les délais de prise en charge	Dr Rodriguez / P. Leuridan / M. Fressancourt	
Projet informatisation des RCP - DCC		
COMOP	INOVELAN / RRC	35
COFIL	RRC	44
Atelier fiche RCP CHC	Pr BOLESZAWSKI	4
Harmonisation des pratiques en Radiothérapie (projet CRONOR)		
Radiothérapie (Projet rectum)	Dr Mirabel / Dr Belkhir	82 oncologues radiothérapeutes
Groupes de professionnels d'organe		
Gynécologie / Sénologie	Gynécologie : Pr Sergent / Dr Narducci Sénologie : Pr Sergent / Dr Chauvet	203
Urologie	Pr Villers / Pr Saint	155
VADS	Dr Mouawad / Dr Biet	150
Pneumologie	Pr Scherpereel / Dr Leleu	145
Dermatologie	Pr Mortier / Dr Arnault	80
Groupes de professionnels SOS		
Activité Physique Adaptée en cancérologie	Dr Vanlemmens / Dr Carola	175
Soins oncologiques de support	Dr Plançon	473
Douleur et cancer	Dr Leroux-Bromberg	134
Groupes de professionnels filières spécifiques		
Fertilité et cancers	Experts régionaux	96
Onco-gériatrie	Dr Gaxatte / Dr Carola	153
Onco-génétique	Dr Lachaier / Dr Lejeune	Experts régionaux
Groupes ville-hôpital		
IDE	Mme Morez / Mme Prokopowicz	72
Pratiques médicales et pharmaceutiques	Pr Cazin / Dr Giraud	133
Hématologie en HAD	Dr Balagny / Mr Bourbon	47

Groupes de travail régionaux actifs en 2021 par thématique	2021	
	Nombre de Réunions	Nombre de Participations
Projet DCC	9	160
La coordination des Centres de Coordination en Cancérologie (3C)	5	108
Les projets et Groupes de travail SOS	7	134
Groupes de travail ville-hôpital (IDE + HAD)	8	96
Projet Harmonisation des pratiques en radiothérapie (projet CRONOR)	5	57
Groupes de travail filières spécifiques (onco-gériatrie, onco-fertilité, onco-génétique)	11	94
TOTAL	45	649

→ Profil des participants

Sur les **649 participations** aux groupes de travail, on retrouve notamment : **328 participations de professionnels** de santé rattachés à un collège.

c. Harmoniser les modes de recueil et les outils

→ Les outils élaborés et/ou mis à jour en 2021

En 2021, le travail collaboratif des professionnels a permis de diffuser **49 outils régionaux** :

- Elaboration de **28 outils régionaux** en 2021
- Actualisation de **21 outils régionaux** en 2021

Ces outils sont mis à disposition des professionnels de la région afin **d'harmoniser et d'évaluer leurs pratiques** tout en facilitant la **coordination entre les professionnels** pratiquant en ville et ceux pratiquant en établissements de santé.

L'ensemble des outils élaborés et mis à jour en 2021 sont disponibles dans le tableau ci-après

Projets	Outils élaborés et/ou actualisés en 2021
Projet DCC	1 fiche RCP moléculaire 1 fiche RCP Sarcome 1 fiche tumeurs du système nerveux central et ORL pédiatrique Actualisation des plans de traitement (6 fiches RCP) Evolution de la fiche Hémato pédiatrique et de la fiche RCP tumeurs osseuses pédiatrique Evolution fiche RCP NETMESO Evolution spécifique fiche RCP endocrinologie-Thyroïde 1 rapport d'activité RCP 2020
Groupes SOS	1 Charte mise en ligne sur le site + 1 logigramme APA
ERC	1 Rapport d'Activité 2020 des ERC 
Projets ville-hôpital	6 nouvelles fiches conseils patients voie injectable : Doxorubicine, FLOT, Nab Paclitaxel, Nab paclitaxel Gemcitabine, Nivolumab Ipilimumab, TPEX 9 actualisations de fiches conseils patients voie injectable : Azacitidine, Carboplatine, Cisplatine, Cisplatine 5FU Cetuximab, Folfiri, Folfirinox, Folfox, LV5FU2, TCF 1 fiche thématique régionale : Mucites 
Harmonisation des pratiques en radiothérapie (Projet CRONOR)	1 rapport d'activité « harmonisation des pratiques en radiothérapie » 2020 1 actualisation de l'annuaire des professionnels de radiothérapie dans les HDF 1 actualisation du tableau des équipements et techniques de radiothérapie dans les HDF
3C - Evaluations régionales	1 actualisation du guide méthodologique de l'audit régional des pratiques en cancérologie (diffusion 2022)
Groupe Fertilité et cancers	2 affiches d'information à destination des patients (Petites filles et petits garçons) 
Communication	3 newsletters d'information 4 pastilles d'information à destination des patients : renoncement aux soins, dépistage, planification des soins et poursuite des soins 2 fiches pratiques vaccination covid et cancer – administration de la 3 ^e dose 
Onco-gériatrie	1 questionnaire diffusé aux 3C 1 méthodologie d'enquête

→ Les référentiels régionaux d'aide à la décision en RCP

En 2021, les groupes de travail d'organe se sont réunis afin de travailler sur deux axes principaux :

- **La mise à jour des plans de traitement** disponibles dans les fiches RCP informatisées sur WebDCR
 - Urologie, Gynécologie, Sénologie, VADS, Dermatologie, Pneumologie
- **L'actualisation des référentiels régionaux**
 - Dermatologie, Gynécologie

Nom du groupe de professionnels d'organe	Coordonnateurs	2021	
		Nombre de réunions	Nombre de Participations
Groupe Urologie	Pr Villers / Pr Saint	1	9
Groupe Gynécologie	Pr Sergent / Dr Narducci	3	28
Groupe Sénologie	Pr Sergent / Dr Chauvet	1	19
Groupe VADS	Dr Biet / Dr Mouawad	1	14
Groupe Dermatologie	Pr Mortier / Dr Arnault	5	45
Groupe Pneumologie	Pr Scherpereel / Dr Leleu	1	10
Sous total groupes d'organe		12	125

Perspectives 2022 :

- Finalisation et publication des référentiels régionaux en oncologie cutanée et en gynécologie
- Réunion du groupe onco-hématologie pour élaboration d'un plan d'actions
- Actualisation des propositions de plans de traitement en onco-hématologie et en digestif
- Relance du groupe neuro-oncologie afin d'actualiser les fiches conseils patients produites en 2015 et 2016
- Réunion du groupe Thorax pour mise à jour de la fiche RCP

d. L'harmonisation des pratiques en radiothérapie

→ Assurer le pilotage et la gestion financière et administrative du projet

Le RRC assure le pilotage et la gestion financière et administrative du projet d'harmonisation des pratiques en radiothérapie, en partenariat avec l'association CRONOR. La mise en place d'un Comité de Pilotage a permis de construire ce projet régional avec pour objectifs :

- D'harmoniser les pratiques des centres de radiothérapie
- De favoriser les échanges et retours d'expérience
- De valoriser le travail collaboratif
- De mutualiser l'information et les outils



Coordonnateur		TOTAL 2021	
		Nombre de réunions	Nombre de participations
COPIL	Dr Auliard (Administrateur référent)	2	15

Outils élaborés en 2021	Date de publication
1 rapport d'activité 2020 sur le projet régional de radiothérapie	Février 2021
1 annuaire des oncologues radiothérapeutes et médecins 2021	Février 2021
1 tableau des équipements et techniques de radiothérapie 2021	Février 2021

→ Assurer la comparaison des contourages des radiothérapeutes et la communication vers le référent médical

Pour plus d'informations, un rapport spécifique concernant le projet de radiothérapie est élaboré annuellement et est disponible [sur le site internet du RRC](#).

→ Les localisations étudiées en 2021

Localisation étudiée	Référents médicaux	Nombre de contourages en 2021	Centres participant au projet
Cas Rectum - Contourage tour n°1	Dr Mirabel / Dr Belkhir	20 contourages	15 centres

Perspectives 2022 :

- 1 à 2 COPIL de radiothérapie en 2022
- 1 mise à jour du tableau des équipements et techniques de RT
- 1 mise à jour de l'annuaire des professionnels de RT
- 1 rapport d'activité des actions 2021
- Poursuite de l'étude de comparaison des contourages rectum avec le lancement du 2nd tour
- 1 étude régionale « offre de soins » en radiothérapie
- 1 réunion CRONOR

e. Promouvoir le déploiement des soins de support tout au long du parcours Groupes Soins Oncologiques de Support (SOS)

En 2021, le RRC recense **5 groupes de travail actifs** sur la thématique des soins de support.

GTR SOS	Coordonnateurs, ETS	2021	
		Nombre de réunions	Nombre de participations
Copil APA	Dr Vanlemmens, COL / Dr Carola, GHPSO (administrateur référent)	2	35
Soins oncologiques de support	Dr Plançon, CH Valenciennes	1	30
Sexualité et cancer	Dr Marcelli / Dr Prasivoravong (COL)	1	26
Nutrition et cancer	Dr Desplechin, PSV / M. Pouillart, UNILASALLE	2	26
Cancer et douleur	Dr Leroux-Bromberg, Centre Oscar Lambret	1	17
Sous total groupes SOS		7	134

Perspectives 2022 :

- Publication de l'appel à projet 'un Référentiel Régional organisationnel de prise en charge de la douleur cancéreuse réfractaire par Analgésie Intrathécale
- Recensement des formations des professionnels exerçant en onco-sexualité et en onco-dénutrition
- Reprise des groupes Psycho-oncologie et élaboration d'un plan d'action
- Mise en place d'une formation sur la pose de sonde nasogastrique (GT Cancer et dénutrition)
- Adhésion des établissements proposant de l'APA à la charte de bonnes pratiques en APA

→ Identifier et assurer la lisibilité de l'offre en soins de support en établissement et en ville

Restructuration de l'annuaire des ressources Hauts-de-France en Soins de Support (SOS) :

Une travail de restructuration de l'annuaire a été mené en 2021. L'objectif est d'ajuster l'outil aux besoins des utilisateurs et de le rendre plus fonctionnel. Pour préparer cette évolution, le RRC et le prestataire Keoo se sont réunis 4 fois. Cette nouvelle version de l'annuaire prévoit :

- Une nouvelle interface plus interactive pour les utilisateurs (maquette validée en octobre 2020)
- Un formulaire d'inscription plus ergonomique
- Un versionning plus fiable. Le versionning permet au RRC de suivre les modifications apportées par les utilisateurs (travail en cours)
- Une résolution des dysfonctionnements repérés (travail en cours)

Cette nouvelle version de l'annuaire sera disponible en septembre 2022.

En parallèle, le RRC a finalisé avec l'agence Caillés Associés l'évolution de l'application mobile, disponible au téléchargement dès septembre 2021.

Perspectives 2022 :

- Evolution de l'annuaire des ressources en cancérologie et de l'application smartphone
- Mise à jour annuelle des données de l'annuaire de ressources
- Réunion du COPIL Ville-Hôpital pour travailler sur le référencement des professions libérales, des centres d'accès au diagnostic, des prises en charges de recours, etc. (Cf. *Instruction DGOS/R3/INCa/2019/248 du décembre 2019*)

→ Coordonner de manière opérationnelle le déploiement des Espaces Ressources Cancer (ERC) Hauts de France

Suite à l'appel à projets ERC reconduit par l'ARS et le Conseil Régional en 2019, le dispositif des ERC s'est déployé à l'échelle régionale. Le RRC assure la coordination des ERC en lien direct avec l'ARS. Fin 2021, 3 territoires ne sont pas couverts par un ERC, à savoir les zones d'Arras, de Soissons/Château-Thierry et d'Amiens/Abbeville.

Pour plus d'informations :

- Consulter l'[annuaire des ERC HDF](#) mis à jour
- Consulter le rapport d'activité des ERC



Perspectives 2022 :

- Rédiger le rapport d'activité régional des ERC HDF 2021

→ Assurer le pilotage du projet Mutualisation de l'Activité Physique Adaptée (APA)

○ **Conventions APA en Aisne, Oise, Somme**

Des conventions ont été établies entre le RRC, les établissements de santé, les comités de la Ligue contre le cancer et les prestataires APA, dans le but de proposer une indemnisation du déploiement des ateliers APA pour les personnes atteintes de cancer sur les territoires non couverts par un Espace Ressources Cancer, situés dans les départements de l'Aisne, de l'Oise et de la Somme. Des procédures de traçabilité et de suivi ont été rédigées permettant d'accompagner les professionnels et d'assurer le suivi par le chef de projet Soins de Support (SOS).

Dans le contexte de la crise sanitaire, les programmes APA de 108h prévus en 2020 ont été retardés. En effet, en 2021, 3 des 6 programmes conventionnés ont été terminés. Les programmes restants ont été reportés en fin d'année 2021 et seront évalués en 2022.

Programmes 108h terminés en 2021	Programmes 108h en cours d'évaluation
CH Laon CH Chauny Clinique Victor Pauchet	CH Beauvais CH Soissons CH Compiègne/clinique Saint-Côme

Perspectives 2022 :

- Evaluations des 3 programmes APA restants et finalisation en 2022 des conventions APA portées par le Réseau
- Poursuite des programmes d'activité physique adaptée par les Espaces Ressources Cancer.
- Mise en place d'une session de formation à l'APA
- Application de la charte APA sur l'annuaire des ressources avec la signature électronique de la charte par les établissements proposant de l'activité physique adaptée.

→ Proposer des consultations de psychologue en ville

Le projet d'indemnisation des consultations des psychologues en ville mis en place dans l'Aisne et la Somme est encadré par plusieurs documents qualité. Les critères et les modalités déclenchant la prise en charge ont été définis, précisant les conditions d'intégration du professionnel et du patient à ce projet. Une acceptation des conditions des actes de soins doit être signée par le psychologue et le patient lors de chaque nouvelle prise en charge. Ces documents permettent au chef de projet d'assurer le bon suivi de ces consultations.

A partir du 1^{er} janvier 2021, seules les zones sans ERC ont bénéficié de ce dispositif : Amiens/Abbeville, et Soissons/Château-Thierry.

4 psychologues libérales travaillent en partenariat avec le réseau sur ces territoires.

En 2021, **87 patients** ont bénéficié de la prise en charge de **348** consultations par le réseau.

Perspectives 2022 :

- Fin du dispositif, l'activité étant assurée par les Espaces Ressources Cancer (ERC).

→ Organiser une journée régionale annuelle soins oncologiques de support (SOS)

Le réseau organise annuellement la journée régionale des SOS. Du fait de la crise sanitaire de la COVID-19, la journée initialement prévue le 28 mai 2020 a été reportée au 15 avril 2021 en format digital. Cette journée a réuni 177 participants. Consulter [le programme en cliquant ici](#)

Fin 2021, le thème de la 3^{ème} édition de cette journée, l'Après-cancer, a été choisi par le groupe de travail.

Perspectives SOS 2022 :

- Organiser en présentiel la journée SOS le 7 avril 2022
- Préparer l'organisation de la journée SOS 2023

f. Participer à la formation continue des professionnels

→ Définir un plan de formation pluriannuel Hauts de France au regard des besoins

Le plan de formation du RRC est validé annuellement par le Conseil scientifique et le Conseil d'Administration du RRC conjointement avec l'ARS.

La participation du RRC à la coordination d'événementiels permet de garantir :

- L'indépendance et la légitimité des intervenants (*validation du programme par les membres du CS*)
- Une communication large et ciblée auprès des professionnels concernés et par le biais des 3C
- Un appui logistique (*inscription, traçabilité, évaluation*)
- La présentation des travaux des groupes régionaux
- L'amélioration de la visibilité du RRC et de ses missions

La mise en place de formations continues implique une procédure administrative précise de coordination des événementiels. Pour cela, le RRC a élaboré des documents qualité internes.

Le Réseau Régional de Cancérologie ONCO Hauts-de-France **est datadocké** et enregistré auprès de la DIRECCTE : **32 59 0939 259**

ONCOHDF 2021	Date	Partenaires	FMC Enregistrée sous le numéro du RRC	Nb de participants
26èmes journées de radiothérapie	29/01/2021	IFOL	Non	-
Formation DCC – administrateur local, secrétaire	08/03/2021 – 11/03/2021 – 07/05/2021 – 06/07/2021 – 11/10/2021 – 17/12/2021	-	Oui	6
TOTAL	7 formations			6

Perspectives 2022 :

ONCOHDF 2022	Partenaires	FMC Enregistré sous le numéro du RRC	Date
Journée régionale sur la préservation de la fertilité en cancérologie	Experts régionaux	Oui	01/12/2022
Formations DCC - secrétaires et administrateurs locaux	-	Oui	2022
Journée SOS	Laboratoires	Oui	07/04/2022
Formation Dispositif d'Annonce – (Module 2)	-	Oui	2022
Formation IDE sur les chimiothérapies injectables à domicile	-	Oui	2022
Formation « abord psychologique du patient lors de la pose d'une sonde nasogastrique » pour les IDE et aides-soignantes	NSP	NSP	2022
Formation au sevrage tabagique	Hauts-de-France Addictions	Non	2 nd semestre 2022
Formation à l'APA	NSP	NSP	2022

FAVORISER LA COORDINATION ENTRE LES ACTEURS DE LA PRISE EN CHARGE

La coordination entre les acteurs peut se définir comme la mutualisation des structures et des compétences afin de **travailler en complémentarité partout où se trouve le malade et à tous les stades de la maladie**. L'objectif est de parvenir, grâce à une évaluation des moyens existants, à travailler de manière **interdisciplinaire et transversale**.

Cette coordination entre les acteurs nécessite :

- **Une information identique de chaque acteur**
- **Une formation des professionnels**
- **Un système d'information partagé** permettant aux professionnels de communiquer (tel que le DCC)
- **Une organisation définie** par des référentiels et procédures communes
- **Une relation de confiance** entre les acteurs, le patient et ses proches

a. Faciliter l'organisation du recours et de filières spécifiques



Le RRC travaille en étroite collaboration avec **les centres experts** afin :

- D'optimiser la lisibilité de l'offre de soin de recours
- De rendre lisible l'organisation de la gradation des soins en cancérologie au regard de la réglementation et des recommandations nationales
- D'intégrer les filières spécifiques dans le DCC et définir, mettre en place et évaluer des RCP de recours
- De relayer l'activité des réseaux tumeurs rares et développer des axes de travail pour les Hauts-de-France
- D'élaborer et diffuser des référentiels d'orientation en lien avec les recommandations nationales

GTR- Filières spécifiques	Coordonnateurs	2022	
		Nombre de Réunions	Nombre de Participations
Oncogériatrie (Pilotage UCOG/ARS)	Dr Carola / Dr Gaxatte	5	55
Fertilité et cancer	Experts régionaux	3	23
Onco-génétique	Dr Lachaier / Dr Lejeune	2	12
Total		10	80

→ Travailler sur l'organisation des filières spécifiques en lien avec les établissements de référence

Filières	Etablissements de référence	2021	Perspectives 2022
Fertilité et cancer	CHU Lille CHU Amiens COL	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboration de 2 nouvelles affiches à destination des petites filles et petits garçons atteints de cancer - Elaboration d'un programme de formation pour la mise en place de la journée régionale « Fertilité et cancers » 	<ul style="list-style-type: none"> - Poursuite du programme de la journée et mise en place de l'événement - Elaboration de supports vidéo à destination des patients et patientes atteint(e)s de cancer - Contribuer à la mise en place d'un observatoire régional de la fertilité
<u>Oncogériatrie</u>	UCOG NPDC UCOG Picardie	<ul style="list-style-type: none"> - Réunion UCOG Picardie et NPDC, C2RC, ARS - Elaboration d'une fiche en onco-gériatrie pour le DCC - Enquête sur l'offre de soins en onco-gériatrie sur les HDF. 	<ul style="list-style-type: none"> - Coordination régionale en lien étroit avec les UCOG - Intégrer le formulaire dans le DCC + accès Infocentre pour exploitation des données épidémiologiques - Publier un annuaire et une cartographie des binômes onco-géiatres de la région
Oncopédiatrie et AJA	CHU Lille, Amiens et COL	Identification d'un binôme de coordonnateurs médicaux du groupe de travail : Dr Defachelles et Dr Andry	<ul style="list-style-type: none"> - Mise en place d'un groupe de travail oncopédiatrie et AJA - Etat des lieux du passage en RCP et RCPPI - Définition d'une organisation RCP AJA à l'échelle des Hauts de France en lien avec les équipes d'oncopédiatrie et adultes - Identification des besoins en soins oncologiques de support
Oncogénétique	CHU Lille CHU Amiens	<ul style="list-style-type: none"> - Identification d'un binôme de coordonnateurs médicaux du groupe de travail : Dr Lachiaer et Dr Lejeune - Organisation d'une première réunion du groupe Validation du plan d'actions 2022 	<ul style="list-style-type: none"> - Mise en ligne sur le site ONCOHDF de l'état des lieux de l'offre de soins en onco-génétique (équipes, coordonnées, prise en charge, ...) - Elaboration de l'enquête d'état des lieux du fonctionnement en oncogénétique
Cancers rares	INCa	Liens utiles sur le site internet du RRC	- Augmenter la lisibilité des Réseaux pour tumeurs rares dans la région

→ Assurer la visibilité des équipements de recours en radiothérapie

Le [tableau des équipements et des techniques de radiothérapie dans les HDF](#) a été publié sur le site internet du RRC en 2021.

→ Définir, mettre en place et évaluer des RCP de recours

Les RCP « **cancers rares** » sont mises en place par les établissements du pôle régional de cancérologie dans le cadre des réseaux nationaux de cancers rares (INCa). Ces RCP sont référencées sur [le site internet](#) du RRC. La révision du cadre des autorisations pour une définition plus précise des RCP de recours régional est attendue. En ce qui concerne les RCP interrégionales pédiatriques, elles sont administrées sur le DCC, ce qui permet un suivi de l'activité. En 2021, le RRC a accompagné la structuration de la nouvelle organisation interrégionale en cancérologie pédiatrique (OIR) en lien avec les RRC du Grand Est et de Bourgogne Franche Comté. Les fiches DCC ont été actualisées afin de répondre aux besoins des professionnels de santé.

RCP Labellisée Référent	Nb d'entités	Nb de réunions	Nb de CR RCP	Nb de patients différents	Nb de nouveaux patients	Nb moyen de passage/patient	Nb moyen de CR RCP/Réunions
ONCO PEDIATRIE INTERREGIONALE Dr DEFACHELLES	1	52	585	339	215	1.7	11
HEMATO PEDIATRIE INTERREGIONALE Dr NELKEN	1	49	302	156	104	1.9	6

Perspectives 2022 :

- Actualisation d'un annuaire des RCP de recours
- Identification des RCP prioritaires pour la mise en place du double avis pédiatre/oncologue pour les AJA

b. Favoriser le lien ville-hôpital

GTR	Coordonnateurs	2021	
		Nombre de réunions	Nombre de participations
Hématologie en HAD	Dr Balagny, HOPIDOM Mr Bourbon, GCS HADOS	4	70
IDE	Mme Prokopowicz, CH Roubaix Mme Morez, CH Boulogne sur mer	4	26
Sous total groupes Ville Hôpital		8	96

Dans l'optique de la mise en place d'un **COPIL Ville-Hôpital**, des échanges ont eu lieu avec les Unions Régionales des Professionnels de Santé Médecins et Infirmiers.

Le COPIL sera réuni en 2022.

Perspectives 2022 :

- Poursuivre l'animation des groupes de travail
- Réunir le COPIL Ville Hôpital pour définir les priorités d'action

→ Diffuser les documents pratiques à destination des professionnels de ville

La mission du RRC est d'améliorer la coordination entre les professionnels de ville et ceux d'établissements de santé par la mise en place d'outils régionaux.

En 2021, **les professionnels du groupe de travail « pratiques médicales et pharmaceutiques »** n'ont pas élaboré de nouvelles fiches de recommandations de bonnes pratiques. Ils ont participé aux relectures des 16 outils patients, détaillés ci-après.

Le groupe Vaccination COVID a élaboré 2 fiches à destination des professionnels de santé sur la vaccination COVID et la 3ème dose de vaccin.

Perspectives 2022 :

- Réunir le groupe de travail Pratiques Médicales et Pharmaceutiques pour élaborer des outils adaptés.
- Réunir le COPIL Ville Hôpital pour définir les besoins et priorités.

→ Mutualiser et développer des outils régionaux de coordination et de sécurisation du circuit du médicament des chimiothérapies à domicile

- **Elaborer des fiches conseils patient voie injectable et fiches thématiques régionales**

En 2021, les professionnels du groupe de travail « IDE » ont poursuivi l'élaboration de documents avec la publication de **16 outils à destination des patients** :

- Publication de **6 nouvelles fiches patients effets indésirables des chimiothérapies voie injectable**.
- **Mise à jour de 9 fiches patients effets indésirables des chimiothérapies voie injectable**.
- Publication d'une **fiche thématique régionale**.



Ces outils destinés aux **patients** sont disponibles dans la partie « Boîte à outils » du site internet.

FICHES CONSEILS VOIE INJECTABLE		
Protocoles	Nom, spécialité et ETS des professionnels ayant participé au GTR * en 2021	Date de publication
Mise à jour Carboplatine Cisplatine	<p><u>Contributeurs :</u> Dr CARPENTIER Isabelle, Pharmacien, OMEDIT Mme SOULA Isabelle, Perspectives contre le cancer Mme DERAULE Alizée, IDE H, CH Abbeville Mme GONTIER Clotilde, IDE H, CH Compiègne-Noyon Dr HENNART Benjamin, Pharmacien H, CHU Lille Mme KOCHMAN Florence, IDE H, CH Roubaix Mme MAHE Sandrine, IDE H, CH Compiègne-Noyon Mme MOREZ Anne-Marie, IDE H, CH Boulogne-sur-Mer Mme NEVE Isabelle, IDE H, CH Béthune Beuvry Mme PROKOPOWICZ-MAGRIT Marie-Christine, IDE H, CH Roubaix</p>	Mars 2021
Mise à jour Vidaza	<p><u>Contributeurs :</u> Dr BOYLE Eileen, Hématologue, CHU Lille Mme DERAULE Alizée, IDE H, CH Abbeville Mme GONTIER Clotilde, IDE H, CH Compiègne-Noyon Mme KOCHMAN Florence, IDE H, CH Roubaix Mme MAHE Sandrine, IDE H, CH Compiègne-Noyon Mme MOREZ Anne-Marie, IDE H, CH Boulogne-sur-Mer Mme NEVE Isabelle, IDE H, CH Béthune Beuvry Dr PASCAL Laurent, Hématologue, GHICL Hôpital Saint Vincent Mme PROKOPOWICZ-MAGRIT Marie-Christine, IDE H, CH Roubaix</p>	Mars 2021
Mise à jour Folfiri Folfox Folfirinox LV5FU2	<p><u>Contributeurs :</u> Mme BROUSSE Annie, Coordinatrice métropole lilloise, Association Vivre comme avant Dr CARPENTIER Isabelle, Pharmacien, OMEDIT Mme DE FREMONT Marie, IPA, CTHE Amiens Mme DERAULE Alizée, IDE H, CH Abbeville Mme GONTIER Clotilde, IDE H, CH Compiègne-Noyon Dr HENNART Benjamin, Pharmacien H, CHU Lille Mme KOCHMAN Florence, IDE H, CH Roubaix Mme LEMAITRE Véronique, IDE H, CH Laon Mme MAHE Sandrine, IDE H, CH Compiègne-Noyon Mme MOREZ Anne-Marie, IDE H, CH Boulogne-sur-Mer Mme NEVE Isabelle, IDE H, CH Béthune Beuvry Mme PROKOPOWICZ-MAGRIT Marie-Christine, IDE H, CH Roubaix</p>	Juillet 2021

FLOT	<p>Contributeurs :</p> <p>Dr CARPENTIER Isabelle, Pharmacien, OMEDIT Mme DE FREMONT Marie, IPA, CTHE Amiens Mme DERAULE Alizée, IDE H, CH Abbeville Mme GONTIER Clotilde, IDE H, CH Compiègne-Noyon Dr HENNART Benjamin, Pharmacien H, CHU Lille Mme KOCHMAN Florence, IDE H, CH Roubaix Mme LEBOEUF Delphine, IDE H, CH Abbeville Mme MAHE Sandrine, IDE H, CH Compiègne-Noyon Mme MOREZ Anne-Marie, IDE H, CH Boulogne-sur-Mer Mme NEVE Isabelle, IDE H, CH Béthune Beuvry Mme PROKOPOWICZ-MAGRIT Marie-Christine, IDE H, CH Roubaix Mme SOULA Isabelle, Perspectives contre le cancer</p>	Juillet 2021
Nab Paclitaxel Nab Paclitaxel Gemcitabine Nivolumab Ipilimumab	<p>Contributeurs :</p> <p>Mme BROUSSE Annie, Coordinatrice métropole lilloise, Association Vivre comme avant Dr CARPENTIER Isabelle, Pharmacien, OMEDIT Mme MAHE Sandrine, IDE H, CH Compiègne-Noyon Mme MOREZ Anne-Marie, IDE H, CH Boulogne-sur-Mer Mme NEVE Isabelle, IDE H, CH Béthune Beuvry Mme PROKOPOWICZ-MAGRIT Marie-Christine, IDE H, CH Roubaix</p>	Juillet 2021
TPEX Doxorubicine Mise à jour TCF Cisplatine 5FU Erbitux	<p>Contributeurs :</p> <p>Dr ABDEDDAIM Cyril, Oncologue médical, Centre Oscar Lambret Mme BROUSSE Annie, Coordinatrice métropole lilloise, Association Vivre comme avant Dr CARPENTIER Isabelle, Pharmacien, OMEDIT Mme MAHE Sandrine, IDE H, CH Compiègne-Noyon Mme MOREZ Anne-Marie, IDE H, CH Boulogne-sur-Mer Mme NEVE Isabelle, IDE H, CH Béthune Beuvry Mme PROKOPOWICZ-MAGRIT Marie-Christine, IDE H, CH Roubaix</p>	Juillet 2021

*Ne figurent que les professionnels ayant complété leur bulletin d'engagement individuel et ayant coché l'autorisation de diffusion

FICHES THEMATIQUES REGIONALES		
Fiche	Nom, spécialité et ETS des professionnels ayant participé au GTR * en 2021	Date de publication
Mucites	<p>Contributeurs :</p> <p>Mme BOUCHER Caroline, Chargée de projet, Ligue contre le cancer Mme BROUSSE Annie, Coordinatrice métropole lilloise, Association Vivre comme avant Dr CARNOT Aurélien, Oncologue médical, Centre Oscar Lambret Dr DABROWSKI André, Chirurgien Viscéral, Clinique de St Omer Mme DERAULE Alizée, IDE H, CH Abbeville Dr KUGLER-THILL Cornelia, Chirurgien ORL, CH Tourcoing Mme MANZO Julie, Chef de projet, CROS Hauts-de-France Mme MAHE Sandrine, IDE H, CH Compiègne-Noyon Dr MAILLIEZ Audrey, Oncologue Médicale, Centre Oscar Lambret Mme MOREZ Anne-Marie, IDE H, CH Boulogne-sur-Mer Mme NEVE Isabelle, IDE H, CH Béthune Beuvry Mme PROKOPOWICZ-MAGRIT Marie-Christine, IDE H, CH Roubaix Dr RHLIOUCH Hassan, Oncologue Radiothérapeute, SCP ICHF - Centre Marie Curie</p>	Mars 2021

*Ne figurent que les professionnels ayant complété leur bulletin d'engagement individuel et ayant coché l'autorisation de diffusion

En 2021, le groupe régional IDE a également travaillé à l'élaboration d'une **carte d'alerte pour les patients sous immunothérapie**.

Perspectives 2022 :

- Poursuite de l'élaboration et la mise à jour des fiches conseils patient voie injectable
- Poursuite de l'élaboration de fiches thématiques régionales (troubles cutanés, conseils après une chirurgie du sein, etc.)
- Finalisation de la carte d'alerte patients et diffusion.

o **Accompagner le déploiement de chimiothérapie en HAD**

Le groupe de travail « hématologie en HAD » a été relancé en 2021 avec un nouveau binôme de coordonnateurs.

Dans l'attente du décret DGOS portant sur les **nouveaux critères d'agrément des HAD**, qui devrait être publié en 2022, le groupe de travail a mis à jour les protocoles d'administration des chimiothérapies en HAD Azacitidine (Vidaza), Bortezomib (Velcade) et Cytarabine (Aracytine).

Le groupe de travail a également travaillé autour d'un programme de formation à destination des infirmiers pour l'administration des chimiothérapies injectables à domicile.

Perspectives 2022 :

- Mise à jour du référentiel régional de bonnes pratiques « administration des anticancéreux à domicile par voie injectable dans le cadre de l'HAD »
- Mise à jour des conventions types
- Finalisation du programme de formation des IDE à la chimiothérapie injectable à domicile
- Elaboration d'un support de communication à destination des établissements, hématologues, structures HAD

c. Déployer le Dossier Communicant en Cancérologie (DCC) dans le respect de la feuille de route nationale

→ **Pilotage et gestion financière et administrative du projet**

Le Réseau Régional de Cancérologie des HDF est **le maître d'ouvrage du Dossier Communicant en Cancérologie (DCC)**. Il pilote et assure la coordination opérationnelle des acteurs régionaux de la cancérologie.

[Une page dédiée](#) à l'utilisation du DCC est régulièrement mise à jour avec les outils destinés aux utilisateurs sur le site internet du RRC. Le pilotage et la coordination du projet nécessitent la mise en place de réunions régulières avec les 3C et l'éditeur.

GTR	Coordonnateurs	Nombre de réunions	Nombre de participations
COMOP DCC	RRC / INOVELAN	8	138
COPILO DCC	RRC	1	22
Sous Total DCC		9	160

Outils élaborés	Nom, spécialité et ETS des professionnels ayant participé au GTR en 2021	Date de publication
Création fiche RCP moléculaire	<u>Contributeurs</u> : Dr Cortot	21/04/2021
Evolution spécifique fiche RCP endocrinologie- Thyroïde	<u>Contributeurs</u> : Membres du COMOP	21/04/2021
Correction module Anapath sur 6 fiches RCP	<u>Contributeurs</u> : Membres du COMOP	21/04/2021
Mise en place de l'information pour items obligatoire à la validation (bandeau dynamique +Popup)	<u>Contributeurs</u> : Membres du COMOP, COPILO	21/04/2021
Evolution de fiche RCP NETMESO	<u>Contributeurs</u> : Dr Scherpereel	10/12/2021
Création de la fiche Sarcome	<u>Contributeurs</u> : Dr Cordoba, Dr Decanter, Dr Lamuraglia	10/12/2021
Actualisation des plans de traitements sur 6 fiches RCP	<u>Contributeurs</u> : Membres du COMOP, Groupe d'organe	10/12/2021
Evolution fiche Hémato pédiatrique	<u>Contributeurs</u> : Dr Defachelles	10/12/2021
Evolution Fiche tumeurs viscérales et osseuses pédiatrique	<u>Contributeurs</u> : Dr Defachelles	10/12/2021
Création fiche tumeurs du système nerveux central et ORL pédiatrique	<u>Contributeurs</u> : Dr Defachelles	10/12/2021
Montée de version 2.8.0	<u>Contributeurs</u> : Membres du COMOP, COPILO	10/12/2021

→ Assurer le déploiement du DCC

○ La gestion des incidents

En 2021, l'assistance gérée conjointement par le RRC, SIB et Dedalus ainsi que les COMOP ont permis la **résolution de 85% des incidents déclarés** au cours de l'année :

Type de signalements	2021
Incidents résolus	132
Incidents en attente de résolution	8
Demandes d'évolution	18
TOTAL de signalements en 2021	158

○ Evolutions sur le DCC

Les évolutions recueillies en 2020 ont été compilées et ont été mises en production le 21 avril 2021 :

- Fiche RCP Moléculaire
- Items obligatoires à l'enregistrement de la fiche RCP : mise en place d'un bandeau dynamique sur chaque fiche, impression des patients ayant des items obligatoires manquants et ouverture d'une fenêtre Popup à l'ouverture de la fiche avec le rappel des items obligatoires à la validation de la fiche RCP
- Correction du module anatomopathologie sur 6 fiches RCP : Gynécologie, Endocrinologie Hématologie, Hématologie pédiatrique, Mammotome et Urologie
- Evolution spécifique sur la fiche RCP Endocrinologie pour créer une nouvelle fiche RCP Thyroïde

Suite au recueil des besoins des professionnels utilisateurs du DCC, un deuxième lot a été mis en production le 10 décembre 2021 :

- Evolution de fiche RCP NETMESO
- Création de la fiche RCP Sarcome
- Actualisation des plans de traitements sur 6 fiches RCP : sénologie, gynécologie, pneumologie, urologie, dermatologie, VADS
- Mise en place d'un nouvel environnement spécialement dédié à la pédiatrie. Deux évolutions de fiches RCP ont été mises en place : hémato-pédiatrique et tumeur viscérale et osseuse pédiatrique. Une nouvelle fiche RCP a été travaillée et ajoutée au WebDCR : fiche RCP système nerveux et ORL pédiatrique

○ Montée de version 2.8.0

En 2021, une montée de version a été mise en place, avec un passage de la version 2.7.1 du WebDCR à la version 2.8.0. Cela a impliqué plusieurs changements sur le DCC :

- Modification d'éléments dans l'annuaire professionnel et patient : tri multipage sur les colonnes, détection du doublon à la création d'un patient, lien secrétaire-médecin
- Modification d'éléments dans l'icône « Déroulement » et « Agenda » : choix des caractéristiques à afficher dans les colonnes du déroulement, droit pour reporter un dossier depuis le déroulement, suivi des mails envoyés avec horodatage, priorisation MSS/Apicrypt.....
- Modification d'éléments dans le compte rendu RCP : nombre de passages validés affichés, motif du dernier report affiché, mise à jour du médecin demandeur dynamiquement
- Amélioration dans les transferts d'imageries.
- Nouveau Portail d'authentification : tous les mots de passes ont dû être modifiés pour plus de sécurité. Le changement de mot de passe s'effectue à présent via l'envoi d'un mail directement dans la boîte mail du professionnel.

○ **Changement des machines virtuelles (VMs)**

La mise à jour du système d'exploitation n'étant plus maintenue depuis décembre 2020, une mise à jour était indispensable pour la sécurité des données et pour l'amélioration et la correction de bugs du logiciel.

Le changement du système d'exploitation a impliqué le changement des machines virtuelles chez l'hébergeur. Lors de cette évolution, des améliorations ont été apportées à l'architecture du système pour gagner en rapidité et augmenter l'espace disque du webDCR, du Proxymage (Imagerie) et de l'infocentre.

○ **RGPD**

En 2021, nous avons mis à jour nos contrats de sous-traitance avec les établissements utilisant le DCC. De plus, nous avons élaboré une nouvelle procédure de gestion et traitement des fusions, présentée et validée lors du COPIL.

Cf. chapitre « Structurer l'organisation administrative et financière du RRC » ci-dessus.

Perspectives 2022 :

- Interfaçage WebDCR avec Archimaid, afin de faciliter l'adressage et l'inclusion des patients de la région
- Intégration des deux plans de traitement restant (RCP digestive et RCP Hématologie)
- Informatisation et actualisation des nouvelles fiches RCP
- Mise en place d'un nouveau sondage pour validation des items obligatoires à l'enregistrement de la fiche RCP
- Contribuer à la réflexion aux côtés de l'ARS et du GIP Santé Numérique sur l'articulation entre le DCC et PREDICE

→ **Accompagner les établissements pour articuler leur système d'information au DCC**

Au 31/12/2021, **11 interfaces** sont opérationnelles.

Etablissements	Etat d'avancement - Interfaces
CHU	Opérationnelle
COL	Opérationnelle
GHICL	Opérationnelle
AHNAC	Opérationnelle
Centres Pierre et Marie Curie	Opérationnelle
CH Roubaix	Opérationnelle
CH Boulogne	Opérationnelle
CH Douai	Opérationnelle
Les Dentellières	Opérationnelle
CH Tourcoing	Opérationnelle 2021
CH Arras	Opérationnelle 2021
Centre Galilée	En cours
CH Lens	En cours
Leonard de Vinci, Pont Saint-Vaast, GCS radiothérapie du CH de Lens	En cours
RAMSAY (HPVA, HPLL, la Victoire, le Bois)	En cours
HP Arras les Bonnettes	En cours
Clinique Saint-Amé	En cours

Perspectives 2022 :

- Une étude de faisabilité sera réalisée afin de lancer un programme d'interfaçage de 20 nouveaux établissements. Une attention particulière sera portée sur les départements de l'Aisne, de l'Oise et de la Somme qui n'ont pas pu bénéficier des interfaçages lors de la première vague au regard du périmètre régional, limité alors aux départements du Nord et du Pas-de-Calais.
- Poursuivre le travail sur la procédure contractuelle avec les établissements dans le cadre de la RGPD

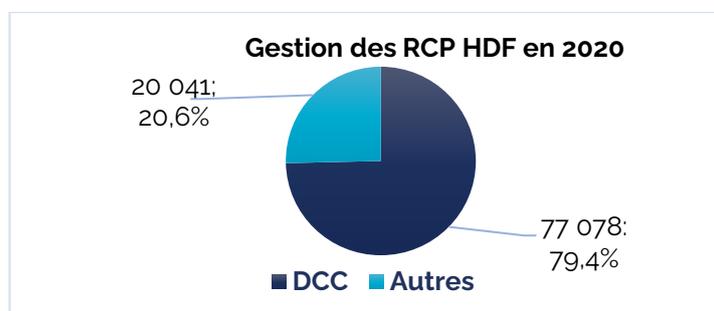
→ **Assurer la formation des acteurs et l'assistance aux professionnels**

En 2021, les nouveaux arrivants au sein des 3C et des organisations de RCP ont été formés à l'utilisation du DCC.

	Formateur	Réunions	Participations	Support
Formation admin local / secrétaire	N.BENHADDOU	6	6	Guide administrateur local + Guide secrétaires

→ **Evaluer l'utilisation et l'utilité du DCC**

Le RRC, les administrateurs locaux du DCC ainsi que les coordonnateurs 3C de la Région disposent d'un infocentre pour évaluer l'utilisation du système et l'activité en RCP. **L'infocentre est un outil statistique** permettant de récupérer des indicateurs définis en concertation avec les 3C. L'infocentre peut aussi être utilisé à des fins épidémiologiques, ce dernier point doit faire l'objet d'une validation en Conseil Scientifique et par les membres des groupes d'organe.



Pour rappel, la cible du DCC a fait l'objet d'une instruction « actualisation du système d'information (DSIS/Inca) » en avril 2016. Elle repose sur des critères fonctionnels, de contenu, techniques et réglementaires.

- **Les critères fonctionnels**
 - Le DCC est un outil de gestion informatisée des RCP pluri-établissements et pluri professionnels (annuaire partagé, PPS, accès aux recommandations cliniques...)
 - Outil d'échange de données médicales
- **Les critères de contenu : conformité au contenu INCa (Fiches RCP/PPS/PPAC)**
- **Les critères techniques et réglementaires**
 - Respecte le cadre d'interopérabilité (CDA R2 N3) : le test de conformité éditeur doit être fourni à l'ASIP santé
 - Respecte le droit des personnes (RGPD)

Par ailleurs, le DCC HDF est également un outil de recueil de l'activité de RCP qui permet un pilotage par l'établissement. Le DCC HDF peut également être utilisé en vue d'améliorer le parcours du patient par le biais d'étude épidémiologique.

Nombre de médecins traitants identifiés dans le DCC et liés à un patient	5 939
Nombre de médecins traitants ayant une adresse mail sécurisée référencée dans le DCC	3 943(66 %)
Nombre de médecins traitants ayant un compte utilisateur	2208
Nombre de CR-RCP transmis par messagerie sécurisée aux médecins traitants	39096

→ Définir un plan de déploiement du DCC Hauts de France

Le rapport d'activité des RCP 2020 permet d'apporter un éclairage sur le fonctionnement des RCP HDF. La Région HDF compte **238 entités de RCP**, qui organisent **5333 réunions**, et produisent **77 366 comptes-rendus de RCP** dans le cadre du DCC.

La quasi-totalité des organisations de RCP utilisent l'outil DCC régional.

Perspectives 2022 :

- Poursuivre l'information et la formation auprès des organisations de RCP non utilisatrices de l'outil DCC Web DCR, et travailler à leur adhésion à la plateforme régionale en fonction des besoins.

d. Favoriser l'utilisation des recommandations et outils de bonnes pratiques

→ Veille et mise à jour régulière du site internet

La veille documentaire et réglementaire est effectuée de manière continue. Les diffusions se font majoritairement via le site internet du RRC : www.onco-hdf.fr. Un tableau de traçabilité et de suivi des diffusions a été mis en place en interne afin d'évaluer les délais de diffusions, le type de diffusion (Publications, Événementiels, Formations, Appels à experts, ...) ainsi que le public concerné (Professionnels, Grand public, Patients et Proches).

→ Diffuser des publications nationales, régionales et territoriales conformément à la procédure

En 2021, **233 diffusions** ont été effectuées via le site internet et par mail dont :

- 91 à destination des professionnels
- 82 à destination des patients et de leurs proches
- 60 à destination du grand public et des professionnels

Type de diffusions	Total diffusions
Événementiels territoriaux	91
Publications nationales	56
Publications régionales	34
Événementiels nationaux	20
Appels à relecteurs / experts	23
Autres diffusions (offre d'emploi, appel à projet, ...)	5
Événementiels régionaux	3
Formations	1
TOTAL	233

ÉVALUER LES PRATIQUES REGIONALES ET TERRITORIALES

a. Assurer l'articulation des 3C

→ Définir un programme de travail pluriannuel

Les administrateurs du RRC, dans le cadre du Conseil d'Administration et du Conseil Scientifique, ont validé conjointement avec les 3C et l'ARS le programme de travail pluriannuel 2021.

→ Organiser des groupes de travail et des réunions de coordination régionale

o Réunions de coordination régionale 3C

En 2021, le RRC a organisé **2 réunions de coordination régionale avec les 3C** pour un total de **45 participants** (48 participations en 2020). Au vu du contexte sanitaire, ces réunions prévues initialement en journée complète ont été organisées en visioconférence en demi-journée.

64% des 3C (16/25) ont participé à **au moins 1 réunion de coordination régionale** sur les deux organisées par le RRC (68% en 2020).

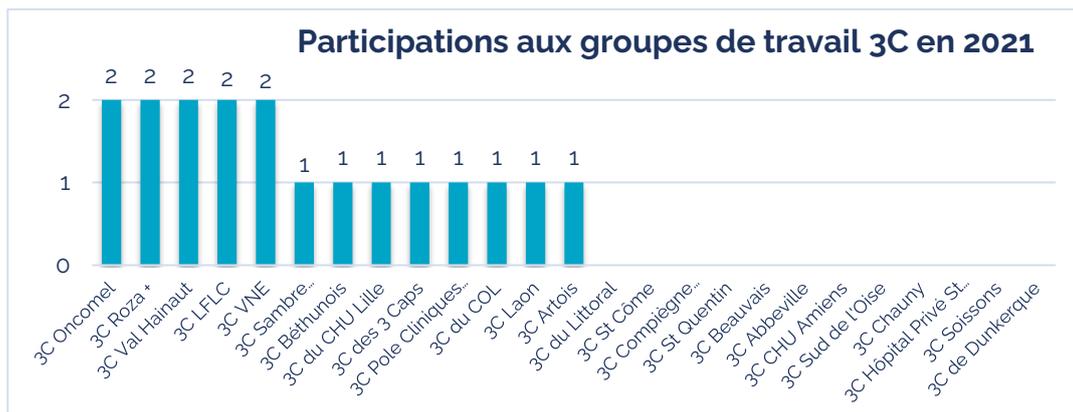


Perspectives 2022 :

- Organiser 2 journées de coordination régionale 3C afin de favoriser les échanges / retours d'expériences entre les 3C.

o Groupes de travail 3C

En 2021, le RRC a organisé **2 groupes de travail** avec les 3C. **52% des 3C** (13/25) ont participé à **au moins 1 réunion d'un groupe de travail**.



GTR 3C	Coordonnateurs	2021	
		Nombre de réunions	Nombre de participations
Coordination Régionale	Dr R.Garidi, CH St Quentin (administrateur Référent)	2	45
Audit Régional des pratiques en cancérologie	M. Fressancourt	1	30
Etude délai	Dr Rodriguez, CH Valenciennes (administrateur référent) / P. Leuridan, 3C ROZA+ / M. Fressancourt	1	33
Total		4	108

En 2021, suite à la mise en place par l'ARS de l'état des lieux des soins de support au sein des établissements autorisés, une réunion a été organisée avec les 3C et l'ARS afin d'échanger autour de la grille de recueil (remontés des difficultés de remplissage, harmonisation, etc.).

Suite à la sollicitation de l'INCa concernant l'élaboration d'un référentiel organisationnel national pour les RCP, les 3C ont été réunis pour assurer la remontée des attentes et des points de vigilance spécifiques.

b. Evaluer la mise en œuvre des critères qualité en lien avec les 3C

→ Elaborer des guides méthodologiques communs destinés aux évaluations

Le RRC suit, pour toutes les évaluations régionales, la méthodologie régionale validée par la gouvernance du RRC et les 3C. Depuis 2013, **15 méthodologies** ont été élaborées en lien avec les 3C.

Guides et outils	2021
1 révision du guide méthodologique « Etude délai VADS »	En cours
1 révision du guide méthodologique « Audit régional des pratiques en cancérologie »	En cours

Les guides méthodologiques ont été révisés afin d'être en conformité avec la réglementation RGPD.

Dans le cadre des évaluations régionales, un contrat cadre de transfert de données a été mis en place entre le RRC et les établissements autorisés en cancérologie afin d'identifier les responsabilités de chacun concernant la protection des données lors de la mise en place d'évaluations régionales.

Concernant l'étude sur les délais de prise en charge en VADS, une réunion a été organisée avec des biostatisticiens afin d'avoir un retour sur le guide méthodologique élaboré en groupe de travail.

Perspectives 2022 :

- Validation du guide méthodologique « Audit régional des pratiques en cancérologie »
- Révision des items de l'audit régional des pratiques en cancérologie.

→ Recueillir et évaluer, mesurer et analyser les actions relatives à l'amélioration de la qualité des soins en cancérologie

Le RRC n'a pas réalisé d'enquête en 2021. Au vue du contexte sanitaire, l'audit régional des pratiques en cancérologie a été reporté au 2^{ème} trimestre 2022.

Perspectives 2022 :

- Mise en œuvre de l'Audit Régional des Pratiques en Cancérologie

→ Définir en lien avec les 3C des mesures correctives et les plans d'actions régionaux pour l'amélioration de la qualité des soins en cancérologie

RCP									
Les critères qualité du parcours de soins	Indicateurs Régionaux	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	Outils de mesure
Réalisation de la RCP par visioconférence	↗	RA 2021	-	5,7%	7,5 %	7,72%	9,42%*	8,39%*	DCC - RA régional RCP
Le quorum HAS en RCP est atteint dans toutes les thématiques (hors expertise)	100%	RA 2021	94%	93,9%	94,1%*	91%*	90%*	89,1%*	DCC - RA régional RCP
						94,4%*			Enquête Quorum
Le quorum DGOS en RCP est atteint dans toutes les thématiques (hors expertise)	100%	RA 2021	54,3%	57,4%	61,4%*	50%*	56%*	63,3%*	DCC - RA régional RCP
						54,7%*			Enquête Quorum

* données NPDC uniquement

Indicateurs régionaux coordination ville-hôpital									
Les critères qualité du parcours de soins	Indicateurs Régionaux	2021	2020	2019	2018	2017	2016	Outils de mesure	
Les fiches RCP régionales sont informatisées dans le DCC	100%	RA 2021	77%	77 %	76 %	74%	88%*	DCC - RA régional RCP	
Le CR de RCP est transmis au médecin traitant	100%	50,7%	43,2%	42,5%	37,7%	23,9%		DCC (apycrypt)	
Les logiciels dossiers patients informatisés des établissements bénéficient d'une interface avec le DCC	20	11	9	7	7	2,5	2,5	DCC	

* données NPDC uniquement

Le respect des référentiels de bonnes pratiques									
Les critères qualité du parcours de soins	Indicateurs Régionaux	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	Outils de mesure
Fiches ressources de la cartographie régionale consultées	↗		2820	2255	1800	2154	2158		Google analytics
Nombre de clics : page fiches RBP et page fiches conseils patient	↗	2693 19738	1744 16962	928 7396	502 3717	748 2000	655 1921	443 472	Google analytics
Remplissage du score G8 sur DCC chez les personnes de + de 75 ans	↗	1,7%	1,6 %	1,6 %	1,5%	0,5%	0,7%*		DCC

* données NPDC uniquement

c. Recueillir les données régionales relatives à l'activité en cancérologie

→ Réaliser le relevé d'activité des RCP

Le relevé d'activité 2020 des Réunions de Concertation Pluridisciplinaire (RCP) a été réalisé lors du 1^{er} semestre 2021 grâce à une récupération des données de l'infocentre puis une validation des données par les Cellules de Coordination en Cancérologie (3C). En 2020, on dénombre :

- **236 entités de RCP** dans l'annuaire régional des RCP
- **7 047 réunions de RCP** dont 42% ont lieu sur la métropole lilloise
- **98 536 dossiers enregistrés**

→ Renseigner le tableau de bord INCa

En 2021, l'INCa n'a pas organisé de campagne de tableau de bord annuel 3C et RRC.

Perspectives 2022 :

- Aide au remplissage du tableau de bord INCa RRC
- Suivi et aide au remplissage du tableau de bord INCa 3C

→ Réaliser le relevé d'activité des médecins libéraux ayant participé aux RCP 2020

Le RRC en relais de l'URPS ML a été missionnée par l'ARS pour mettre en œuvre, l'indemnisation **des professionnels de santé libéraux participant aux Réunions de Concertation Pluri professionnelles sur la Région Hauts-De-France à partir de 2017.**

Selon les données recueillies en 2021, dans la région Hauts-de-France, **544 praticiens libéraux** ont participé aux RCP en 2020 pour un total de **12 167 participations**. Le **nombre de participations par médecin varie entre 1 et 241** avec une **moyenne de 22,36 participations** par praticiens.

Perspectives 2022 :

- Renouvellement de l'indemnisation des professionnels libéraux pour leur participation aux RCP 2021.

ASSURER UNE LISIBILITE DE L'OFFRE DE SOINS ET DES DISPOSITIFS APRES CANCER

a. Informer sur l'offre de soins et les dispositifs existants

→ Développer l'information grand public

En 2021, **32108 visites** ont été enregistrées sur le site internet du RRC (+ 24% par rapport à 2020). La page d'accueil comprend une partie « actualités » reprenant notamment des informations et événements à destination autant du grand public, que des professionnels et des patients.

Un espace « **Je suis un patient ou un proche** » permet de retrouver intuitivement les informations telles que : le parcours de soins en cancérologie, l'existence des Espaces Ressources Cancer en ville, la possibilité de rechercher des ressources en cancérologie via l'annuaire en ligne ou encore une boîte à outils spécifique à destination des patients (fiches conseils, etc.).

→ Mettre à jour l'annuaire régional des ressources en cancérologie Hauts de France et le faire évoluer en fonction des besoins des différents parcours

L'objectif de l'annuaire régional des ressources en cancérologie est d'apporter aux professionnels de santé, aux patients et à leur entourage une bonne visibilité des ressources disponibles en cancérologie par zone de proximité. Il s'agit de mettre en valeur l'existant de la région.

o Mise à jour et actualisation de l'annuaire du site internet

Une mise à jour en continu est complétée par une **actualisation** annuelle afin de garantir la fiabilité des données.

→ Publication du formulaire d'inscription en ligne

En 2021, le réseau a poursuivi le travail engagé avec le prestataire pour faciliter l'utilisation de l'annuaire et résoudre les difficultés rencontrées par les usagers. Un travail a été mené pour renforcer le processus d'authentification avec le renouvellement des mots de passe et identifiants. Suite à de nombreux échanges et une actualisation du cahier des charges, une maquette a été finalisée en mai 2021.

→ Mise à jour et Intégration de nouveaux organismes

En 2021 :

- **2 nouveaux organismes** ont intégré l'annuaire

En 2021, une campagne de promotion de l'annuaire a été réalisée, en parallèle de la communication relative au lancement de la nouvelle application mobile.

	Au 31/12/2020			Au 31/12/2021		
	Adulte	Enfant	Total	Adulte	Enfant	Total
Organismes	282	45	303	284	47	305
Ressources	1444	144	1588	1446	145	1611

- **L'activité de l'annuaire du 1er janvier 2020 au 31 décembre 2021**

La traçabilité des consultations de l'annuaire s'effectue en ligne grâce à la plateforme **Google Analytics** et aux statistiques disponibles sur l'administration du site internet qui permet de recueillir les statistiques de consultation.

Compte tenu de **la nouvelle réglementation RGPD**, les statistiques présentées ne tiennent pas compte des visiteurs **n'ayant pas accepté le dépôt de cookies**.

	2021
Pages vues	6062
Nombre de visiteurs uniques	1615

Perspectives 2022 :

- Poursuivre l'identification et le référencement de nouveaux organismes
- Révision de la procédure de référencement des structures dans l'annuaire pour intégrer de nouveaux acteurs et ressources (libéraux, structures de diagnostic, de dépistage, etc...) selon le texte INCa/DGOS de décembre 2019.

→ Mettre en œuvre la déclinaison de l'annuaire des ressources sous le format d'une application smartphone et tablette

La nouvelle version de l'application smartphone/tablette Hauts-de-France est disponible depuis septembre 2021 et présente les ressources suivantes :

- Accès à l'annuaire ADULTE
- Accès à l'annuaire ENFANT
- Accès aux actualités du réseau
- Accès aux fiches patients (voie orale et voie injectable)
- La cartographie des ressources dans les Hauts-de-France
- Accès supplémentaire aux fiches Recommandations de Bonnes Pratiques pour les professionnels et les fiches conseils patients

Perspectives 2022 :

- Poursuite de la campagne de communication pour l'intégration de l'annuaire et sur l'utilisation de l'application



→ Donner une lisibilité sur les essais cliniques ouverts en région

Afin de faciliter l'information sur les essais cliniques ouverts dans la région, le site OncoHdF met à disposition des liens vers :

- Le registre national des essais cliniques de l'**INCa**
- L'annuaire de recherche clinique **ARCHIMAID**
- Le registre des essais cliniques du **COL**

En 2021, plusieurs rencontres ont eu lieu avec les porteurs du projet STARCC dans la région. Suite à ces échanges, une réflexion a débuté pour faciliter l'inclusion des patients dans les essais cliniques ouverts dans la région. Il est prévu d'interfacer le DCC avec ARCHIMAID en 2022.

Perspectives 2022 :

- Consolider les liens avec les acteurs de la recherche clinique dans la région
- Etudier la faisabilité technique et mettre en place l'interfaçage entre Web DCR et ARCHIMAID
- Relayer les informations relatives aux essais cliniques ouverts via le site internet

→ Rendre lisible l'organisation de la gradation des soins en cancérologie au regard de la réglementation et des recommandations nationales

Cette action sera mise en place suite à la définition de la gradation des soins mis en place lors de la publication des nouveaux décrets d'autorisations par parcours de la DGOS (2022).

b. Diffuser l'actualité nationale et régionale pour les patients et le grand public

→ Diffuser les plannings ERC

Un espace sur la page du site internet dédiée aux ERC permet de diffuser leurs plannings chaque mois. Lien : Je suis un patient ou un proche > En ville : les ERC

En 2021, **85 plannings ERC** ont été diffusés via le site internet ainsi qu'aux 3C.

→ Diffuser les événementiels pour les patients et le grand public

En 2021 :

- **60 diffusions** ont été effectuées à destination du grand public
- **82 diffusions** ont été effectuées à destination des patients et de leurs proches

Dans les publications **à destination des patients**, nous retrouvons :

- Des événementiels nationaux, régionaux et territoriaux
- Des campagnes d'information (INCa notamment)
- Des publications nationales et régionales (Rapports, Guides, Fiches conseils, ...)