onco
NOUVELLE-AQUITAINE
Dispositif spécifique régional du cancer

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022

Dispositif labellisé par
l'Institut National du Cancer

INSTITUT NATIONAL DU CANCER

Dispositif financé par
l'ARS Nouvelle-Aquitaine

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars
Agence Régionale de Santé
Nouvelle-Aquitaine

SOMMAIRE

Glossaire 4

Édito 6

I. Onco-Nouvelle-Aquitaine, DSRC de Nouvelle-Aquitaine 7

I.1 Présentation 7

I.1.1 Missions des dispositifs spécifiques régionaux du cancer (DSRC) 7

I.1.2 Labellisation INCa 7

I.1.3 Contrat pluriannuel d'objectifs et de moyens (CPOM) avec l'Agence régionale de santé (ARS) Nouvelle-Aquitaine 7

I.1.4 La cancérologie en Nouvelle-Aquitaine 8

I.2 Structuration juridique 9

I.2.1 Membres 9

I.2.2 Instances 10

I.3 Structuration fonctionnelle 10

I.3.1 Équipe opérationnelle 10

I.3.2 Organigramme 13

I.3.3 Gestion sociale 14

I.3.4 Mise en conformité RGPD 14

II. Contribuer à la coordination de l'organisation régionale de l'offre de soins en cancérologie et à sa lisibilité 16

II.1 Lisibilité de l'offre de soins 16

II.2 Coordination des différents acteurs de soins en cancérologie 19

II.2.1 Animation des 3C 19

II.2.2 Réseau pédiatrique et articulation avec l'OIR (Organisation interrégionale de recours en oncologie pédiatrique) 21

II.2.3 Accompagnement à la mise en place de l'organisation concernant les AJA (Adolescents - Jeunes adultes de 15 à 24 ans) 24

II.2.4 Articulation avec les UCOG 25

II.2.5 Dispositif CaPLA : prise en charge multidisciplinaire des personnes prédisposées héréditairement au cancer en Aquitaine et Limousin 27
II.2.6 Indemnisation des médecins libéraux de la Nouvelle-Aquitaine pour leur participation aux RCP 29
II.2.7 Participation aux travaux d'acteurs nationaux 30
II.2.8 Participation aux travaux d'acteurs régionaux 31
II.3 Déploiement du Dossier Communicant de Cancérologie (DCC) 34
III. Promouvoir la qualité des traitements 39
III.1 Participation et soutien aux travaux ARS 39
III.1.1 Feuille de route régionale cancer 2022-2025 39
III.1.2 COPIL Parcours de soins global après cancer 39
III.1.3 COPIL douleur 40
III.2 Évaluation 41
III.2.1 Travaux 3C 41
III.2.2 Données activité RCP 42
III.3 Recommandation et référentiels 44
III.3.1 Diffusion des recommandations 44
III.3.2 Mise à disposition d'outils pour la pratique (INCa) 45
III.3.3 Diffusion d'appels à experts 45
III.3.4 Élaboration d'outils par les groupes de travail régionaux 46
IV. Développer l'expertise et l'expérimentation de projets innovants 48
IV.1 Recherche clinique 48
IV.1.1 Lettre d'information des essais précoces en Nouvelle-Aquitaine 48
IV.1.2 Équipes mobiles de recherche clinique (EMRC) 48
IV.2 Accès aux organisations et traitements innovants 49
IV.2.1 Plateformes de génétique moléculaire 49
IV.2.2 Diffusion de recommandations de prise en charge du mélanome de stade précoce et place du ganglion sentinelle 49
V. Contribuer à l'information et à la formation 50
V.1 Mise à disposition d'outils et de documents 50
V.1.1 Site internet Onco-Nouvelle-Aquitaine 50
V.1.2 Campagnes e-mailing 52
V.1.3 Lettres d'information (non spécifiques de projets) 52
V.1.4 Réseaux sociaux 53
V.1.5 Temps d'échanges 53
V.1.6 Interventions et publications 54

V.2 Actualisation des connaissances et des pratiques 55
V.2.1 Rencontres de professionnels..... 55
V.2.2 Sensibilisation des acteurs 56
V.2.3 Interventions lors de formations..... 58
V.2.4 Participation à l'organisation de congrès ou de formations..... 58
V.2.5 Organisation du 12ème CNRC 58

GLOSSAIRE

3C Centre de coordination en cancérologie
3CN COPIL Covid Cancer National
AAC Appel à candidatures
AADAIRC Association pour l'assistance à domicile aux insuffisants respiratoire chroniques
ADIRESCA Association des dispositifs spécifiques régionaux du cancer (anciennement ACORESCA)
AFCDP Association française des correspondants à la protection des données à caractère personnel
AFSOS Association francophone des soins oncologiques de support
AJA Adolescents - Jeunes adultes
AJPP Allocation journalière de présence parentale
AOG Antenne d'oncogériatrie
APA Activité physique adaptée
ARC Attaché de recherche clinique
ARS Agence régionale de santé
CaPLA Cancer prédisposition Limousin Aquitaine
CCECQA Comité de coordination de l'évaluation clinique et de la qualité en Nouvelle-Aquitaine
CH Centre hospitalier
CHG Centre hospitalier général
CHU Centre hospitalier universitaire
CLCC Centre de lutte contre le cancer
CNIL Commission nationale de l'informatique et des libertés
CNRC Congrès national des réseaux de cancérologie
COMOP Comité opérationnel
COPIL Comité de pilotage
CPAM Caisse primaire d'assurance maladie
CPOM Contrat pluriannuel d'objectifs et de moyens
CPTS Communautés professionnelles territoriales de santé
CRCDC Centre régional de coordination des dépistages des cancers
CSE Comité social et économique
DAC Dispositif d'appui à la coordination
DCC Dossier communicant de cancérologie
DESC Diplôme d'études spécialisées complémentaires
DOS Direction de l'offre de soins
DMP Dossier médical partagé
DPO Data protection officer
DSI Direction du système d'information
DSRC Dispositif spécifique régional du cancer
EMRC Équipe mobile de recherche clinique
EPP Évaluation des pratiques professionnelles
ERI Espace de rencontres et d'information
ES Établissement de santé
ETP Équivalent temps plein
ETP Éducation thérapeutique du patient
FIR Fonds d'intervention régional
GIRCI SOHO Groupement interrégional de recherche clinique et d'innovation Sud-Ouest Outre-Mer hospitalier
HAD Hospitalisation à domicile
IDE Infirmier diplômé d'État
IDEC Infirmier diplômé d'État de coordination
IML Indemnisation des médecins libéraux
INCa Institut national du cancer
INS Identité nationale de santé
IP Internet protocol
MARAdJA Maison aquitaine ressources pour adolescents et jeunes adultes
MOOC Massive open online course
MSSanté Messagerie sécurisée de santé
MTEV Maladie thrombo-embolique veineuse
OIR Organisation interrégionale de recours
OMEDIT Observatoire du médicament, des dispositifs médicaux et de l'innovation thérapeutique
PGMC Plateforme de génétique moléculaire des cancers
PFR Plateforme d'accompagnement et de répit
PPS Programme personnalisé de soins
PRS Projet régional de santé
PTA Plateforme territoriale d'appui
RCP Réunion de concertation pluridisciplinaire
RESILIAENCE Recherche, enseignement, soins, information, lutte et initiatives pour les adolescents et les enfants atteints de cancer
RGPD Règlement général sur la protection des données
RIR Référentiels interrégionaux
RMM Revue de morbi-mortalité
RRC Réseau régional de cancérologie
SDC Structures douleurs chroniques
SFAP Société française d'accompagnement et de soins palliatifs
SFCE Société française de lutte contre les cancers et les leucémies de l'enfant et de l'adolescent

SFETD Société française d'étude et de traitement de la douleur **SIH** Système d'information hospitalier **SNC** Système nerveux central **SOS** Soins oncologiques de support	**SSR** Soins de suite et réadaptation **SRS** Schéma régional de santé **UCOG** Unité de coordination en oncogériatrie **URPS** Union régionale des professionnels de santé **VPN** Virtual private network

ÉDITO

Après deux années impactées par la pandémie de Covid-19, Onco-Nouvelle-Aquitaine a enfin pu mener en 2022 ses activités dans des conditions plus sereines.

Cette année a débuté avec notre labellisation pour 5 ans par l'Institut national du cancer, ce qui constitue une reconnaissance de la conduite de nos travaux en cohérence avec notre référentiel national de missions et avec la politique régionale de santé. Onco-Nouvelle-Aquitaine est désormais reconnu comme un dispositif spécifique régional du cancer, nouvelle appellation des réseaux régionaux de cancérologie.

Nos tutelles ont souligné la bonne dynamique que nous avions pour mener des actions sur tout le parcours de soins des patients, avec une méthodologie ascendante, et c'est dans cet esprit que nous avons poursuivi nos travaux en 2022.

C'est notamment le cas dans l'animation des centres de coordination en cancérologie, du réseau oncopédiatrique RESILIAENCE et des unités de coordination en oncogériatrie, mais également pour l'évolution du dossier communicant de cancérologie K-Process, l'élaboration de nos annuaires, la construction d'outils par nos groupes de travail régionaux ou l'organisation de réunions de formation/information, dans un objectif d'harmonisation et d'amélioration de la qualité des pratiques des professionnels.

En 2022, Onco-Nouvelle-Aquitaine a aussi eu le plaisir d'accueillir la 12ème édition du congrès national des réseaux de cancérologie à Bordeaux. Avec près de 600 participants réunis autour du thème « Complexités et patients atteints de cancer : rôles des réseaux et des structures de coordination », et le soutien de nos partenaires, ce congrès a été une vraie réussite.

Dans ce rapport d'activité sont présentés nos actions et projets portés en lien avec les acteurs de la cancérologie et nos différents partenaires, que nous tenons à remercier vivement, ainsi que l'ensemble de l'équipe d'Onco-Nouvelle-Aquitaine.

L'année 2023 s'ouvre avec un nouveau contrat pluriannuel d'objectifs et de moyens conclu avec l'Agence régionale de santé Nouvelle-Aquitaine, qui confie à Onco-Nouvelle-Aquitaine le pilotage d'actions répondant aux orientations de la feuille de route régionale cancer 2022-2025 issues de la stratégie nationale décennale.

Paul GESTA
Président

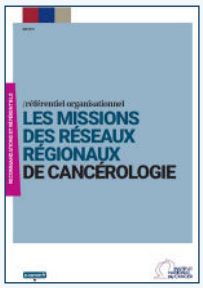
Claire Morin-Porchet
Directrice

I. Onco-Nouvelle-Aquitaine, DSRC de Nouvelle-Aquitaine

I.1 Présentation

I.1.1 Missions des dispositifs spécifiques régionaux du cancer (DSRC)

- Positionnés comme des structures d'appui et d'expertise en cancérologie auprès des professionnels, des établissements de santé et des agences régionale de santé (ARS)
- Les nouvelles missions des dispositifs spécifiques régionaux du cancer (DSRC), anciennement réseaux régionaux de cancérologie (RRC), publiées via l'instruction n° DGOS/R3/INCA/2019/248 du 02/12/2019 portent les 4 axes suivants :
  - Contribuer à la coordination de l'organisation régionale de l'offre de soins en cancérologie et à sa lisibilité
  - Promouvoir la qualité et la sécurité des traitements des patients atteints de cancers
  - Développer l'expertise et l'expérimentation de projets communs innovants et accompagner les évolutions de l'offre de soins
  - Contribuer à l'information et à la formation des acteurs, des patients et de leurs proches sur le parcours de santé en cancérologie



→ Télécharger le référentiel

I.1.2 Labellisation INCa

- Procédure de labellisation des DSRC initiée par l'Institut national du cancer (INCa) en 2021 sur la base du nouveau référentiel de missions
- Décision de labellisation d'Onco-NA par l'INCa le 03/02/2022, en qualité de Dispositif spécifique régional du cancer (DSRC) de la région Nouvelle-Aquitaine.
- Labellisation accordée pour 5 ans, jusqu'au 31/12/2026
- Avis du comité d'évaluation :
  - « Une bonne dynamique pour mener des actions sur tout le parcours de soins des patients avec une méthodologie ascendante »
  - Recommandations spécifiques à mettre en œuvre :
    - Consolider l'équilibre territorial afin que l'ensemble des professionnels/patients puissent bénéficier des projets
    - Poursuivre les actions d'accompagnement des évolutions de l'offre de soins
    - Proposer avec les centres de coordination en cancérologie (3C) un plan d'actions concerté sur la mise en œuvre d'audits de pratiques
  - Plan d'actions adressé à l'INCa pour tenir compte de ces recommandations

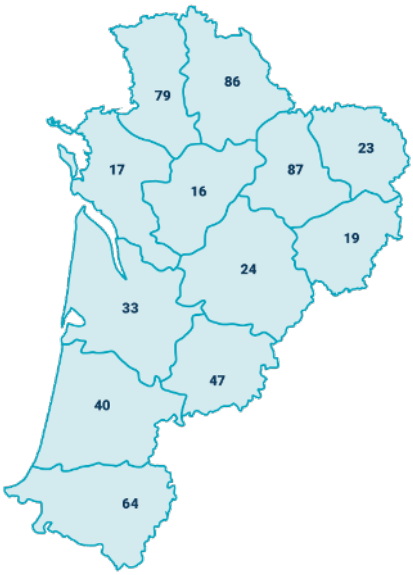
I.1.3 Contrat pluriannuel d'objectifs et de moyens (CPOM) avec l'Agence régionale de santé (ARS) Nouvelle-Aquitaine

- CPOM ARS/Onco-NA initial conclu pour la période 2019-2021, prolongé jusqu'à fin 2022

- Échanges sur la mise en œuvre des objectifs lors du dialogue de gestion annuel le 18/11/2022
- Signature le 28/12/2022 du nouveau CPOM pour la période 2023-2025 :
  - Permettant le pilotage par Onco-NA d'actions répondant aux orientations de la feuille de route régionale cancer 2022-2025, arrêtée en cohérence avec la stratégie nationale décennale
    - 10 actions en lien avec l'axe 2 « Limiter les séquelles et améliorer la qualité de vie » et l'axe 3 « Lutter contre les cancers de mauvais pronostic »
    - 4 actions en lien avec l'axe 4 « S'assurer que les progrès bénéficient à tous » ciblant les cancers de l'enfant, de l'adolescent et du jeune adulte (AJA)
  - Rappelant les autres missions et objectifs opérationnels, communs à l'ensemble des DSRC
  - Précisant le montant de la dotation annuelle allouée à Onco-NA au titre du Fonds d'intervention régional (FIR)
  - Définissant les indicateurs de suivi des actions et les modalités d'évaluation du CPOM sur les aspects techniques et financiers

I.1.4 La cancérologie en Nouvelle-Aquitaine

- Le cancer en Nouvelle-Aquitaine
  - 12 départements
  - 6 millions d'habitants
  - 37 000 nouveaux cas de cancer/an[1]
  - 16 200 décès par cancer cancer/an[1]
- Écosystème de la cancérologie
  - 18 3C (centres de coordination en cancérologie)
  - 3 CHU et 1 CLCC (centre de lutte contre le cancer)
  - 82 établissements autorisés
  - 3 centres spécialisés en oncopédiatrie
  - 3 UCOG (unités de coordination en oncogériatrie)



[1] *Source : d'Almeida T, Defossez G, Monnereau A et al. Estimations régionales et départementales d'incidence et de mortalité par cancers en France, 2007-2016. Nouvelle-Aquitaine. Saint-Maurice : Santé publique France, 2019. 177 p.*

I.2 Structuration juridique

I.2.1 Membres

- Onco-NA, constitué sous forme associative, fédère en 2022 :
  - 196 membres acteurs de la cancérologie en Nouvelle-Aquitaine
  - Soit 296 représentants des membres qui siègent à l'Assemblée Générale
  - Répartis en 7 collèges
- Perspectives de mises à jour avec le nouveau régime d'autorisation de l'activité de traitement du cancer qui entrera en vigueur en juin 2023

Répartition des membres par collège

Collège 1

Établissements de santé impliqués dans la prise en charge du cancer

(CHU/CLCC, ES autorisés, structures de radiothérapie, ES associés et autres)

Collège 2

Professionnels de santé

(URPS médecins libéraux, pharmaciens libéraux, IDE libéraux, AFSOS)

Collège 3

Centres de coordination en cancérologie

Collège 4

Autres acteurs de la cancérologie

(PGMC, oncopédiatrie, oncogériatrie, oncogénétique, oncohématologie, registres des cancers, dépistages, Hématolim, MARAdJA)

Collège 5

Patients et usagers

(Ligue contre le cancer, associations agréées* ou non**)

* Voix délibérative
** Voix consultative

Collège 6

Structures ou personnalités qualifiées associées*

* Voix délibérative

Collège 7

Structures ou personnalités qualifiées associées**

** Voix consultative

→Télécharger les textes fondateurs

I.2.2 Instances

- L'assemblée générale :
  - Organisation, du 01/06/2022 au 29/06/2022, d'une consultation écrite auprès des membres avec un vote par correspondance portant sur les points réglementaires
  - Tenue d'une réunion d'information en webconférence, le 14/06/2022, pour éclaircir si besoin, certains points faisant l'objet du vote par correspondance
- Le conseil d'administration :
  - Est composé de 32 représentants des membres, issus des collèges 1 à 5
  - S'est réuni à 3 reprises :
    - Le 18/01/2022 par webconférence
    - Le 24/05/2022 en présentiel
    - Le 06/12/2022 par webconférence
  - A élu le nouveau bureau 2022/2024

→ Télécharger la composition du conseil d'administration 2022-2024

- Le bureau :
  - Voulu comme véritable instance opérationnelle
  - Composé de 12 représentants
  - Présidé par le Dr Paul GESTA
  - 3 réunions les 01/03/2022, 03/05/2022 et 08/11/2022 en webconférence

→ Télécharger la composition du bureau 2022-2024

I.3 Structuration fonctionnelle

I.3.1 Équipe opérationnelle

- Dirigée par le Dr Claire MORIN-PORCHET
  - Comptant au 31/12/2022 : 13 collaborateurs permanents (12,3 ETP) + 2 collaborateurs en CDD (1,8 ETP) + 7 collaborateurs pour la branche pédiatrique RESILIAENCE (4,6 ETP) + 1 CDD (0,4 ETP)
  - Répartie sur les 3 sites d'activité : Bordeaux, Limoges et Poitiers pour permettre une proximité avec les acteurs de terrain
  - Œuvrant en lien avec les professionnels de la cancérologie et les partenaires pour décliner opérationnellement les projets

Composition de l'équipe opérationnelle au 31/12/2022

Site	Équipe	
Site Bordeaux (siège social) 229 Cours de l'Argonne 33076 Bordeaux Cedex Tél : 05 56 33 78 46	**Coordinatrices médicales** Dr Véronique BOUSSER (0,8 ETP) Dr Laurence DIGUE (0,7 ETP) **Chef de projet informatique** Fabrice LABORDE (1 ETP) **Chargée de communication** Céline RÉVEILLAC (1 ETP) **Assistant communication** Guillaume JOUANNEAU (0,8 ETP)	**Assistante projets** Nathalie RUBBO (1 ETP) **Chargées de projets** Valérie DUMORA (1 ETP) Élodie PINON (0,8 ETP) **Secrétaire médicale** Maryse VENTURINI (1 ETP)
Site Poitiers 203 route de Gençay 86280 Saint-Benoît Tél : 05 49 41 02 02	**Directrice** Dr Claire MORIN-PORCHET (1 ETP) **Chef de projet informatique** Yves DEMÉOCQ (1 ETP)	**Cheffe de projets/DPO** Sylvie BARRAU (1 ETP) **Assistante projets** Véronique LE DUC (1 ETP)
Site Limoges 12 rue Robert Schuman 87170 Isle Tél : 05 55 50 51 81	**Responsable du pôle administratif et financier** Cécile VINCENT (1 ETP)	**Assistante et webmaster** Nathalie RABIER (1 ETP)
RESILIAENCE (Branche pédiatrique) Centre Hospitalier Pellegrin Hôpital des Enfants / 2e étage Place Amélie Raba Léon 33076 Bordeaux Cedex Tél : 05 57 82 04 40	**Coordinatrice médicale** Dr Anne NOTZ-CARRERE (0,8 ETP) **Secrétaire** Sandrine DESTIPS (0,5 ETP) **Assistante sociale** Julie ROCHE (0,5 ETP) **Neuropsychologues** Marion SORGE (0,7 ETP) Clémence CASTAGNEDE (0,4 ETP)	**Puéricultrice** Angélique DE FREITAS (0,8 ETP) **Médecin oncopédiatre** Dr Leïla MIAZ (0,8 ETP) **Pharmacien** Dr Bénédicte RASPAUD (0,5 ETP)

- Changements intervenus en 2022
  - Recrutement de 3 collaborateurs
    - Guillaume JOUANNEAU, assistant communication (CDD)
    - Maryse VENTURINI, secrétaire médicale (CDD)
    - Clémence CASTAGNEDE, neuropsychologue (CDD)
  - Départ de 4 collaborateurs
    - Suzanne VEIGA, responsable administrative et financière (CDI)
    - Loïc MONTANGON, chargé de projets (CDI)
    - Awa SANSANO, chargée de projets (CDI)
    - Maxime GAUTHIER, chargé de projet évènementiel (CDD)
  - Accueil d'une stagiaire
    - Laurine FAITY, communication
- 2 types de réunions rythmant la vie de l'équipe
  - La réunion d'équipe prévue tous les 15 jours en webconférence

    - Ouverte à tous les collaborateurs
    - Au format d'une heure
    - Permet de partager les actualités, de faire circuler l'information et présenter les projets en cours
    - 15 réunions en 2022
- La journée d'équipe en présentiel
    - À Angoulême, ville à équidistance des 3 sites d'activité
    - Réunit tous les collaborateurs
    - Permet un moment de rencontre et de partage autour d'informations et d'actualités en cancérologie
    - 1 réunion en 2022 (29/03/2022)

I.3.2 Organigramme

Organigramme par pôles – juillet 2022

I.3.3 Gestion sociale

En 2022

- Mise en application du nouveau statut collectif harmonisé consécutif à la négociation des accords d'entreprise avec le représentant du comité social et économique (CSE) portant sur :
  - La durée et l'aménagement du temps de travail
  - Le compte épargne-temps
  - Les congés annuels et autres absences
  - Le forfait jours
  - La classification et la rémunération
- Télétravail
  - Poursuite du télétravail sur maximum 3 jours par semaine pour les salariés qui le souhaitent
- Comité social et économique
  - Tenue d'une réunion les 08/09 et 13/10/2022 entre l'élue titulaire du CSE et la directrice (absence de l'élue CSE durant le 1er semestre)
  - Réalisation d'un bilan social
- Achèvement de la structuration des ressources humaines
  - Finalisation des fiches de poste de l'équipe
  - Formalisation de l'organigramme avec présentation à l'ARS
  - Conduite des entretiens annuels et professionnels de l'équipe par la directrice et les coordinatrices médicales
- Changement d'organisme assureur pour le régime de couverture de frais de santé obligatoire, par décision unilatérale, à compter du 01/03/2022

Perspectives 2023

- Accompagnement par le cabinet Chorus consultants pour améliorer le fonctionnement interne de la structure (modes d'articulation, de communication)
- Travaux du CSE sur un baromètre social
- Préparation d'une charte sur le télétravail

I.3.4 Mise en conformité RGPD

En 2022

- Poursuite des travaux de mise en conformité selon le plan d'actions établi
  - Sur la totalité des actions identifiées (140 en 2022), 69% sont réalisées ou en cours de réalisation

    - Poursuite de la mise en conformité des contrats de sous-traitance
- Information patients :
    - Mise en conformité CaPLA (Cancer prédisposition Limousin Aquitaine) : refonte de la note d'information et de recueil de consentement du patient et mise en œuvre des actions identifiées par l'analyse d'impact relative à la protection des données de ce traitement
    - Reprise des travaux d'affichage DCC K-Process dans les établissements : mise à jour affiche, convention, etc.
- Information professionnels :
    - Mise à jour des mentions d'information sur les supports de communication d'Onco-NA
- Mise en conformité du traitement de gestion régionale des données RCP :
    - Mise à jour et validation de l'analyse d'impact relative à la protection des données de ce traitement
    - Mise à jour et formalisation de conventions de partenariats (Centre régional de coordination des dépistages des cancers - CRCDC)
- Poursuite de l'accompagnement juridique externe dédié sur le projet DCC, sur le projet CaPLA et sur la gestion des données RCP par le cabinet WT Avocat
- Veille informative et tenue à jour des outils de pilotage : registre de traitements, plan d'actions, consolidation de la gestion documentaire d' « accountability »
- Échanges avec les autres DSRC dans le cadre d'un groupe de travail RGPD de l'Association des coordinateurs de réseaux de cancérologie ADIRESCA (anciennement ACORESCA)
- Participation de la DPO aux ateliers mensuels et échanges dans le cadre de l'Association française des correspondants à la protection des données à caractère personnel (AFCDP)

Perspectives 2023

- Poursuite des travaux de mise en conformité selon le plan d'actions et entrée dans la phase de suivi (diminution du temps DPO)

II. Contribuer à la coordination de l'organisation régionale de l'offre de soins en cancérologie et à sa lisibilité

II.1 Lisibilité de l'offre de soins

Contexte

L'offre régionale de soins en cancérologie, à destination des usagers et des professionnels, est présentée dans les annuaires « Structures et offres de soins » sur le site internet d'Onco-NA

→ Accéder à l'annuaire géolocalisé

- Objectif : assurer la lisibilité de l'offre de prise en charge en cancérologie pour les usagers et les professionnels
- Pour chaque annuaire :
  - Identification d'un référent (selon le thème)
  - Choix des informations à recueillir et des modalités de recueil
  - Identification des acteurs régionaux impliqués pour sollicitation
  - Recueil des informations et élaboration d'une base de données
  - Information RGPD pour chaque professionnel
  - Intégration de l'annuaire sur le site internet et publication
  - Mises à jour ponctuelles et annuelles

En 2022

- Mise en ligne en janvier 2022 de l'annuaire régional géolocalisé permettant une recherche multicritère et présentant l'offre de soins en cancérologie suivante :
  - Établissements de santé (autorisés, associés)
    - 3C de rattachement
    - Traitements du cancer (activités autorisées)
    - Prises en charge spécifiques (oncogériatrie, oncogénétique)
    - Soins oncologiques de support (SOS)
  - 3C
    - Établissements de santé autorisés membres
    - Contacts 3C

Fonctionnement de l'annuaire géolocalisé « Structures et offres de soins »

- Mise à disposition d'annuaires régionaux non géolocalisés :
  - Professionnels impliqués en oncologie tête et cou (mise à jour janvier 2022)
  - Professionnels réalisant la technique du ganglion sentinelle pour la prise en charge du mélanome (mise en ligne avril 2022 et mise à jour septembre 2022)
- Communication autour de la mise en ligne :
  - E-mailing dédié et article dans la lettre d'information trimestrielle Onco-NA
  - Vidéo
  - Flyers

Vidéo de présentation de l'annuaire géolocalisé « Structures et offres de soins »

- Mise à jour ponctuelle et évolution d'affichage pour répondre à la demande des utilisateurs
- Constitution d'un annuaire régional de l'offre RCP
  - Objectif : recenser l'offre de RCP en cancérologie en Nouvelle-Aquitaine
  - Réalisé :
    - Recueil de données à partir des agendas RCP existants (K-Process, sites internet 3C, …)
    - Sollicitation de chaque 3C pour complément et validation
    - Élaboration d'une base de données des RCP
  - À venir : information RGPD, intégration de l'annuaire sur le site internet puis mise en ligne
- Élaboration de procédures

Objectif, actions et perspectives selon le type d'annuaire disponible en 2022

Type d'annuaire	Objectif	Actions 2022 (Hors mises à jour)	Perspectives 2023 (Hors mises à jour)
Établissements autorisés et associés	Recenser les établissements autorisés au traitement du cancer selon le type d'autorisation et les établissements associés pour la chimiothérapie		Évolution selon la mise en œuvre de la réforme des autorisations
3C	Recenser les 3C	Évolution de l'affichage pour faire figurer les coordonnées de l'ensemble des équipes opérationnelles 3C	
Oncogénétique	Recenser l'offre de consultations en oncogénétique		
Oncogériatrie	Recenser l'offre de consultations en oncogériatrie		
SOS	Recenser l'offre en soins oncologiques de support au sein des établissements de santé : ■ SOS « socle de base » * ■ SOS complémentaires ** ■ Soins palliatifs ■ Autres SOS †	■ Communication autour de la mise en ligne, flyer spécifique ■ Intégration d'offres supplémentaires : SOS dans les établissements associés ■ Intégration des ERI	SOS proposés en ville
Professionnels impliqués en oncologie Tête et cou ‡	Recenser les médecins impliqués dans la prise en charge des patients en cancérologie Tête et cou	■ Finalisation de l'annuaire ■ Relance information RGPD pour chaque professionnel	
Professionnels réalisant la technique du ganglion sentinelle pour la prise en charge du mélanome	Recenser les praticiens (médecins nucléaires et chirurgiens) formés à la technique du ganglion sentinelle et à la reprise chirurgicale de mélanome		Intégration dans l'annuaire géolocalisé

** SOS « socle de base » : douleur, diététique et nutritionnelle, psychologique, sociale, familiale et professionnelle*
*** SOS complémentaires : activité physique, conseils d'hygiène de vie, soutien psychologique des proches et des aidants, mise en œuvre de la préservation de la fertilité, prise en charge des troubles de la sexualité et 2 techniques d'analgésie*
† Autres SOS : kiné, socio esthétique, hypnose, stomathérapeute, etc.
‡ Annuaire destiné uniquement aux professionnels, disponible sur demande sur www.onco-nouvelle-aquitaine.fr

Perspectives 2023

- Mise à jour annuelle des annuaires existants
- Évolution d'annuaires existants :
  - Identification de l'offre en pose de pompes intrathécales dans l'annuaire des SOS au sein des établissements
- Publication de nouveaux annuaires :

    - Réunions de concertation pluridisciplinaire (RCP)
- Constitution de nouveaux annuaires :
    - Soins oncologiques de support proposés en ville
    - Dispositifs d'appui à la coordination (DAC)

II.2 Coordination des différents acteurs de soins en cancérologie

II.2.1 Animation des 3C

Contexte

Onco-NA accompagne les 3C dans la réalisation de leurs missions à travers de multiples actions.

En 2022

- Missions 3C
    - Objectif : accompagner les 3C dans l'évolution de leurs missions
    - Cahier des charges régional 3C
        - 06/01/2022 : dernière réunion du groupe de travail 3C pour élaboration d'un courrier à l'ARS rappelant les propositions de finalisation du cahier des charges régional 3C
    - Trame de rapport d'activité 3C
        - Élaboration à partir du cahier des charges régional 3C en vigueur depuis octobre 2020, avec intégration des indicateurs validés avec les 3C en 2021
        - Diffusion aux 3C en janvier 2022
        - Trame constituant un exemple de structuration de rapport d'activité annuel pour les 3C de Nouvelle-Aquitaine

→ Accéder à la trame du rapport d'activité 3C

    - Référentiel national des missions 3C
        - 10 et 11/01/2022 : réunions d'échange 3C afin de répondre à la sollicitation de l'INCa pour l'orientation de l'évolution des missions 3C
        - Juillet 2022 : sollicitation INCa pour relecture 1ère version de référentiel
        - 12/07/2022 : concertation des responsables 3C et Onco-NA pour élaborer des messages communs de réponse à l'INCa
- Réforme des autorisations de traitement du cancer
    - Objectif : sensibiliser les 3C à la réforme
    - Diffusion des informations

- 01/12/2022 : webconférence des responsables 3C afin d'échanger sur le rôle des 3C dans l'accompagnement des établissements de santé à la réforme des autorisations de traitement du cancer
- Perspective 2023 : webconférence à destination des 3C et des délégations départementales de l'ARS, en présence de l'INCa et de l'ARS

- Rencontres 3C
  - Réunions 3C
    - Objectif : partager les expériences d'Onco-NA et 3C
    - 11/03/2022 (en distanciel)
      - Thèmes : soins oncologiques de support et missions 3C
      - 35 participants issus de 15 3C sur 18
    - 30/06/2022 (en présentiel)
      - Thèmes : maillage territorial (DAC, CPTS, URPS), échanges autour des liens ville-hôpital, actualités Onco-NA et 3C, DCC K-Process
      - 20 participants issus de 9 3C sur 18

→ Accéder aux documents

  - Visites 3C
    - Objectif : échanger avec les équipes de coordination 3C sur leur site, autour des actions du 3C et des interactions avec Onco-NA
    - 23/06/2022 : 3C Tivoli
    - 16/09/2022 : 3C Charente
- Co-construction de projets
  - Projet de formation autour de l'Évaluation des pratiques professionnelles (EPP) (cf III.2.1 Travaux 3C)
  - Sollicitation des 3C pour la constitution et la mise à jour d'annuaires (annuaire 3C, annuaire RCP, annuaire SOS) (cf II.1 Lisibilité de l'offre de soins)
- Gestion des données RCP (cf III.2.1 Travaux 3C)
- Accompagnement des équipes 3C autour de l'utilisation du DCC K-Process (formations sur modules RCP et PPS)
- Interventions lors de réunions d'instances de 3C
  - 07/07/2022 : 3C Landes
- Transmissions spécifiques d'informations
  - Invitation au CNRC 2022 à Bordeaux
  - Rapport concernant les patients de plus de 75 ans présentés en RCP en 2021 en Nouvelle-Aquitaine (avec bilan par ex-territoire)

- Bilans d'indemnisation des médecins libéraux pour leur participation aux RCP de 2020 et 2021, respectivement à chaque 3C concerné
- Réforme des autorisations de traitement du cancer
- Appels à projets, appels à communications, congrès, etc.

Carte des 18 Centres de Coordination en Cancérologie (3C) de Nouvelle-Aquitaine en 2022

II.2.2 Réseau pédiatrique et articulation avec l'OIR (Organisation interrégionale de recours en oncologie pédiatrique)

Organisation de RESILIAENCE (Recherche, enseignement, soins, information, lutte et initiatives pour les adolescents et les enfants atteints de cancer)

- Une équipe de coordination stable et enrichie de 2 collaborateurs pour la mission de sécurisation de la délégation des chimiothérapies (cf. I.3.1 Équipe opérationnelle)
- Réunion de coordination mensuelle et point mensuel avec la branche adulte Onco-NA
- 1 centre de référence (CHU de Bordeaux) et 11 centres de proximité (CHG), 1 HAD pédiatrique
  - Convention d'établissement associé en chimiothérapie pédiatrique
  - Charte de fonctionnement
- Des soignants de ville
- Des liens ponctuels avec les 3 SSR pédiatriques de la région

Actions pour les professionnels

- Structuration de la filière de soins

- Présence de documents organisationnels sur le site internet d'Onco-NA

- Communication
  - Permanence téléphonique (2 lignes directes d'appel), annuaires mis à jour annuellement, amélioration régulière des documents de liaison
  - Travail sur la création de la partie pédiatrique du site internet d'Onco-NA
  - Poursuite de la mise à jour des documents avec la charte graphique d'Onco-NA

→ Accéder à la page Réseau pédiatrique RESILIAENCE

- Formation continue
  - Visite annuelle dans les 11 centres périphériques, entre le 29/03/2022 et le 28/06/2022 (108 personnes) : présentation du nouveau site internet d'Onco-NA, présentation du logigramme du circuit général de la délégation de chimiothérapie, actualités sur la prise en charge sociale (bons de transport, AJPP, …), la « Pré-annonce » devant une suspicion de cancer avant le transfert de l'enfant à Bordeaux
  - Journée annuelle RESILIAENCE à Bordeaux le 18/10/2022 (125 participants) « Accompagner la période des traitements » : Éducation thérapeutique, scolarité, activités physiques adaptées, psychomotricité
  - Formations supplémentaires à la demande
- Harmonisation des pratiques
  - Mises à jour de protocoles médicaux (aplasie fébrile - 24 1ères heures, hygiène bucco-dentaire, cotation des effets secondaires des chimiothérapies) et infirmiers (désobstruction d'une voie veineuse centrale)
- Sécurisation de la délégation de chimiothérapies
  - Management du projet :
    - 5 réunions avec le médecin coordonnateur RESILIAENCE
    - 5 réunions avec la pharmacie du CHU de Bordeaux
    - 11 réunions avec la DSI du CHU de Bordeaux
    - Production de documents de fonctionnement du réseau sur la chimiothérapie (validation du logigramme général du circuit de la délégation des chimiothérapies, réécriture de la convention inter établissement (en cours)
    - Mise à jour de l'annuaire médical et pharmaceutique des différents CHG
  - Sécurisation des moyens de communication inter établissements : mise en place de ponts VPN et connections à distance sur web application (9 centres sur 11 en bidirectionnel) et promotion de la messagerie sécurisée pour toutes les équipes
  - Rédaction, validation et mise à jour de documents d'harmonisation des pratiques en rapport avec la chimiothérapie et les effets secondaires (9 fiches)

- Formation des équipes soignantes des CHG et du CHU à la sécurisation du circuit de la chimiothérapie (participation aux 11 visites de CHG)
- Revue de la base protocolaire du logiciel CHIMIO® du CHU de Bordeaux (4 séries de protocoles terminées, 3 en cours)

Actions pour les patients

- RCP, recherche clinique et filières de soins
  - 133 nouveaux patients
  - 56% prise en charge complète au CHU de Bordeaux
  - 44% prise en charge partagée entre le CHU de Bordeaux et les centres hospitaliers périphériques
- Information des patients et des familles
  - Entretien de sortie, classeur de suivi et de liaison
  - Plaquette d'information sur les droits sociaux
- Transmission d'informations soignantes
  - 273 relais avec les CHG, HAD, SSR, la ville et les CHU de l'interrégion ou de Paris
- Transmissions d'informations sociales
  - Beaucoup de fiches de liaison réalisées et prise en charge directe de très nombreuses situations complexes
- Réinsertion après traitement (neuropsychologues)
  - 48 bilans neuropsychologiques : 99 séances d'évaluation et 22 réunions pédagogiques (dont 20 en visioconférence)

Autres actions

- Participation à une RMM à la demande d'un centre périphérique le 03/03/2022
- Participation au comité national « réseaux de cancérologie pédiatrique » de la Société française de lutte contre les cancers et les leucémies de l'enfant et de l'adolescent (SFCE) : 1 réunion le 28/06/2022
- Participation à l'organisation du Congrès national des réseaux de cancérologie (CNRC) à Bordeaux les 03 et 04/10/2022
  - 6 réunions en amont, présence de toute l'équipe
  - 1 poster et 1 communication orale en atelier
- Travail collaboratif avec l'ARS pour réflexion sur le SRS, la feuille de route régionale cancer, le CPOM, les missions des futures OIR : 8 réunions
- Mise en œuvre de l'extension du réseau pédiatrique à la région Nouvelle-Aquitaine, dans les suites de la remise d'un plan d'actions à l'ARS le 29/01/2021
  - Obtention de financements pour Poitiers et Limoges le 17/10/2022

        - Rencontre avec l'équipe de Limoges le 10/12/2022 et visite équipe de Poitiers prévue le 27/03/2023
    - Réflexion sur l'articulation du réseau oncopédiatrique avec l'OIR ISOCELE étendue : 9 réunions
    - Travail collaboratif avec les CPAM de la région sur la question des transports
        - 5 réunions
        - Production de documents organisationnels
    - Poursuite du projet de structuration de la prise en charge des AJA à l'échelle de la région en collaboration avec la branche adulte Onco-NA et l'équipe MARAdJA (Maison aquitaine ressources pour adolescents et jeunes adultes) (cf II.2.3 Accompagnement à la mise en place de l'organisation concernant les AJA (Adolescents - Jeunes adultes de 15 à 24 ans))

Perspectives 2023

- Structurer et enrichir la partie pédiatrique du site internet
- Poursuivre la sécurisation de la délégation des chimiothérapies
- Concrétiser le passage à un réseau Nouvelle-Aquitaine :
    - Recrutement des professionnels à Limoges et Poitiers
    - Initiation de séances de travail communes régulières
- Poursuivre la réflexion sur l'articulation du réseau oncopédiatrique avec l'OIR, en lien avec l'ARS
- Poursuivre la structuration de la prise en charge des AJA en lien avec l'ARS, la branche adulte Onco-NA, les 3C et l'équipe mobile MARAdJA

II.2.3 Accompagnement à la mise en place de l'organisation concernant les AJA (Adolescents - Jeunes adultes de 15 à 24 ans)

Contexte

- Objectif :
    - Accompagner la mise en œuvre de l'instruction DGOS du 30/05/2016 relative à l'organisation régionale coordonnée en faveur de la prise en charge des AJA atteints de cancer, avec 2 axes :
        - Organiser la double expertise de la cancérologie adulte et pédiatrique aux décisions thérapeutiques prises en RCP (y compris accès aux essais cliniques et aux thérapeutiques innovantes)
        - Assurer un accompagnement via un panier de soins de support adapté à cette tranche d'âge et une coordination spécifique du parcours
- Rappels :
    - Comité de pilotage (COPIL) mis en place en 2020, de périmètre Aquitaine dans un premier temps

- Composition : médecins coordonnateurs d'Onco-NA, RESILIAENCE, MARAdJA, médecins des 3C CHU de Bordeaux et 3C Institut Bergonié, un hématologue du CHU de Bordeaux, un oncologue médical du CHU de Bordeaux et de l'Institut Bergonié

- En 2021
  - Identification, formalisation et mise en place de la double expertise de la cancérologie adulte et pédiatrique dans 11 RCP de référence AJA sur le pôle de référence aquitain (CHU de Bordeaux et Institut Bergonié)
  - Identification et organisation de la participation des oncopédiatres référents à la RCP moléculaire du CHU de Bordeaux pour l'accès aux thérapeutiques innovantes

En 2022

- 4 réunions : 2 réunions de COPIL et 2 réunions en sous-groupe (évaluation)
- Évaluation de l'exhaustivité de passage des dossiers AJA du CHU de Bordeaux et de l'Institut Bergonié dans les RCP de référence AJA
  - Conformité des dossiers AJA des 2 établissements pour le 1er semestre 2022
- Organisation du repérage des patients AJA et d'une proposition systématique de l'offre de soins de support spécifique AJA au CHU de Bordeaux et à l'Institut Bergonié

Perspectives 2023

- Extension progressive à la Nouvelle-Aquitaine (CHU de Limoges et Poitiers et autres 3C) : expertise RCP et organisation de l'offre en soins oncologiques de support spécifique AJA

II.2.4 Articulation avec les UCOG

Échelle régionale

Contexte

- 3 UCOG, dont 2 interrégionales (UCOG-IR) en lien avec une antenne d'oncogériatrie (AOG)
- Représentation des UCOG dans les instances d'Onco-NA (AG-CA-Bureau) et participation du DSRC au pilotage des UCOG
- Référentiel national des missions UCOG en cours de révision par l'INCa, avec consultation écrite des UCOG et du DSRC (avril 2022)

En 2022

- 3 réunions (24/01/2022, 12/05/2022, 17/10/2022) avec actions/projets communs
- Accompagnement du projet de déploiement d'IDEC (infirmières de coordination) en oncogériatrie, soutenu par l'ARS

- Publication par l'ARS de l'appel à candidatures, en septembre (initialement prévue en octobre 2021)
- Expertise UCOG/DSRC des 8 candidatures en octobre
- Notification par l'ARS aux 4 établissements retenus : CH Niort, Périgueux, St-Yrieix et Polyclinique Bordeaux Nord

- Préparation d'une 3ème rencontre d'oncogériatrie Nouvelle-Aquitaine (prévue en 2023)
- Mises à jour du portail oncogériatrie du site internet d'Onco-NA, avec mise en ligne d'une page spécifique à l'UCOG Limousin (août 2022), en complément des pages déjà existantes pour les UCOG Aquitaine et Poitou-Charentes

→ Accéder au portail Oncogériatrie en Nouvelle-Aquitaine

- Mise à jour de l'annuaire régional des consultations d'oncogériatrie (créé en 2019)
- Élaboration par Onco-NA du rapport d'activité RCP ciblant les patients de 75 ans et plus, au niveau régional et par UCOG, afin de disposer d'indicateurs communs (publié en mai)
- Soutien au dépistage des fragilités chez les patients âgés (sensibilisation auprès des 3C et des participants aux RCP, traçabilité dans le DCC, développement des demandes connectées d'évaluation oncogériatrique)
- Promotion auprès des professionnels de Nouvelle-Aquitaine du MOOC « Cancer chez les personnes âgées : mieux comprendre ses spécificités pour mieux prendre en soins » initié par les UCOG d'Occitanie (2 sessions en 2022)
- Échanges sur les projets de recherche, relais de travaux nationaux, etc.

Perspectives 2023

- Accompagnement des établissements retenus dans le cadre de l'appel à candidatures régional IDEC-OG, avec l'objectif de renouveler cet appel à candidatures
- Enrichissement des pages spécifiques UCOG du site internet d'Onco-NA et mise en avant des actualités propres à l'oncogériatrie sur la page portail, projet d'un accès direct depuis la page d'accueil du site
- Organisation de la 3ème rencontre régionale d'oncogériatrie
- Poursuite des autres réflexions et projets en cours en 2022
- Mise en œuvre du nouveau référentiel de missions des UCOG (attendu fin 2023)

Échelle territoriale

UCOG-IR Poitou-Charentes

- Participation d'Onco-NA à l'équipe projets (1 réunion/mois) et au COPIL (2 réunions/an)
- Co-organisation de soirées de formation (tous les 2 ans) : 9ème rencontre le 16/06/2022
- Co-animation d'un groupe de travail constitué de gériatres et d'oncologues du territoire (3 réunions : 28/01/2022 en webconférence, 20/05/2022 à Saintes et 07/10/2022 à

Angoulême), qui contribue aux missions de l'UCOG et aux travaux et réflexions des 3 UCOG de Nouvelle-Aquitaine

- Interventions auprès des 3C/RCP pour améliorer le dépistage des fragilités
- Collaboration avec des DAC (dispositifs d'appui à la coordination) pour le signalement précoce des patients complexes, avec validation d'un guide destiné aux coordonnateurs DAC du parcours de la personne oncogériatrique en Vienne
- Réflexion sur les parcours péri opératoires avec formalisation d'un projet sur le CHU de Poitiers (soutien financier de l'AADAIRC)
- Lancement d'une réflexion sur l'activité physique adaptée, pour la promouvoir auprès des patients oncogériatriques

UCOG-IR Aquitaine

- Participation d'Onco-NA à l'équipe projets (1 réunion/trimestre)
- Organisation de soirées de sensibilisation avec les 3C
- Participation à un enseignement d'oncogériatrie

UCOG Limousin

- Restructuration en cours en 2022

II.2.5 Dispositif CaPLA : prise en charge multidisciplinaire des personnes prédisposées héréditairement au cancer en Aquitaine et Limousin

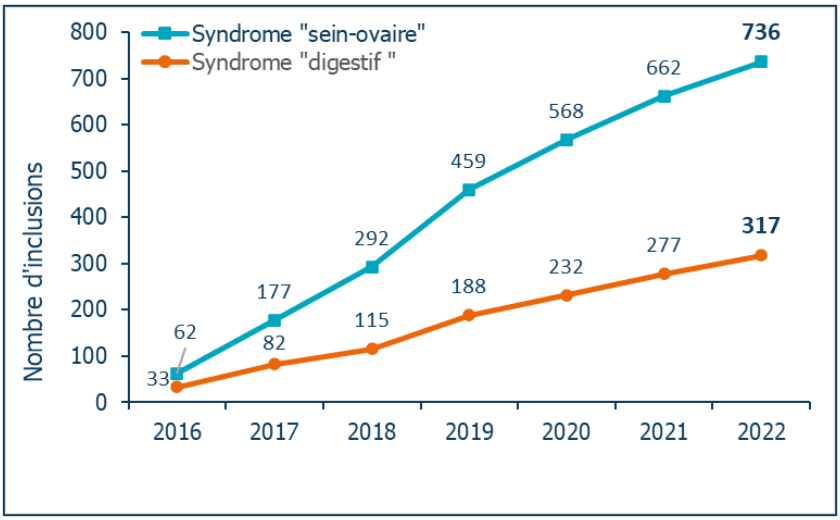
Cancer Prédisposition Limousin Aquitaine

Contexte

- Objectif : améliorer le suivi des personnes ayant une prédisposition héréditaire au cancer en Aquitaine et dans le Limousin
- Rappels :
  - Appel à projet INCa 2012 – Début des inclusions en avril 2016
  - Promoteur Institut Bergonié, avec collaboration du CHU de Bordeaux, du CHU de Limoges et d'Onco-NA ; depuis 2019, de la Polyclinique Bordeaux Nord Aquitaine et du CH de la Côte Basque
  - Organisation entre les consultations d'oncogénétique du Limousin et de l'Aquitaine, les médecins suivant les personnes incluses et Onco-NA, cellule de coordination du dispositif
  - Personnes prédisposées héréditairement au cancer en Poitou-Charentes relèvent d'un autre dispositif (Phare Grand-Ouest)

→ Télécharger le schéma de fonctionnement du dispositif CaPLA

- Bilan des inclusions avril 2016 – décembre 2022 :
  - 1053 personnes incluses au total dans le dispositif CaPLA
    - 70% pour les syndromes « sein-ovaire »
    - 30% pour les syndromes « digestif »
  - Pour l'année 2022, 113 nouvelles inclusions ont été réalisées
    - 65% pour les syndromes « sein-ovaire »
    - 35% pour les syndromes « digestif »



Bilan des inclusions des personnes prédisposées héréditairement au cancer en Aquitaine et Limousin dans le dispositif CaPLA (avril 2016 à décembre 2022)

En 2022

- Poursuite des inclusions et du suivi – **Décision d'arrêt des inclusions au 31/12/2022**
- Finalisation du logiciel DiCaPLA et reprise des données depuis 2016
  - Evolution et tests du logiciel
  - Scan des dossiers papiers
  - Contrôle qualité de la reprise des données
- Travaux autour de la mise en conformité RGPD et mise en œuvre des conseils juridiques
  - Travaux sur les inclusions de mineurs et personnes sous tutelle, sur le statut de suivi des personnes
  - Mise en conformité du document de consentement
  - Production et mise à jour de documents
- Élaboration de procédures
  - Inclusion et sortie du dispositif
  - Prise en charge des personnes perdues de vue
- Accompagnement des acteurs du dispositif

- Présentation du dispositif à un nouvel acteur
- Réunion annuelle avec les acteurs du dispositif (02/06/2022)

Perspectives 2023

- Arrêt des inclusions
- Mise en production du logiciel DiCaPLA, avec soutien informatique, permettant :
  - Saisie complète des feuilles d'inclusion
  - Rattrapage dans le suivi
- Organisation de réunions de sensibilisation : « Prédispositions héréditaires au cancer : recommandations de suivi » à Bordeaux et à Limoges
- Élaboration d'une lettre d'information
- Finalisation des procédures

II.2.6 Indemnisation des médecins libéraux de la Nouvelle-Aquitaine pour leur participation aux RCP

Contexte

- Depuis 2019, à la demande de l'ARS et dans le cadre de la circulaire n° SG/DGOS/2014/96
- Clé de répartition selon le profil des médecins, validée par le CA
  - Un montant par dossier présenté et discuté en RCP, versé au médecin présentateur
  - Un montant par dossier discuté (la moitié du montant versé au médecin présentateur), versé à chaque médecin dit de spécialité « transversale » : oncologue médical, radiothérapeute, radiologue, anatomo-cytopathologiste, médecin nucléaire
- Signature d'un contrat entre Onco-NA et chaque médecin libéral concerné
- Données collectées à partir des fiches RCP structurées des 3C concernés
- Budget accordé 2021 : 623 245€ avec ajout du reliquat 2020 (9 990€), soit 633 235€

En 2022

- Indemnisation pour l'activité 2021
  - Mise en œuvre des étapes préparatoires
    - Bilan RCP pour les médecins libéraux
    - Recherche des coordonnées pour les nouveaux médecins identifiés, envoi des contrats et relances
    - Validation des montants d'indemnisation
  - Virements et attestations de paiement

- Rapport annuel à destination de l'ARS et respectivement à chaque 3C concerné

Nombre et montants des dossiers indemnisés en Nouvelle-Aquitaine en 2021 selon le type d'indemnisation

Nb dossiers et montants indemnisés	Année 2021† *6,40 € par dossier présenté 3,20 € par dossier pour les médecins « transversaux »*
Pour les médecins « présentateurs »	
Nb dossiers indemnisés	31 325
Montant indemnisé (en €)	200 480,00 €
Pour les médecins « transversaux » *	
Nb dossiers indemnisés	133 244
Montant indemnisé (en €)	426 380,00 €
Montant indemnisé total (en €)	**626 860,00 €**

** Un même dossier est indemnisé pour chaque médecin de spécialité transversale présent à la RCP, il peut donc être comptabilisé plusieurs fois*
† Certains médecins n'ont pas été indemnisés (refus ou contrat non signé)

- Évolutions internes
  - Identification d'un soutien technique pour le logiciel et formation
  - Rédaction d'une procédure

Perspectives 2023

- Finalisation de la procédure
- Indemnisation des médecins libéraux pour l'activité 2022 (indemnisation de l'année N-1 clôturée après la publication l'année N du rapport d'activité de l'année N-1)

II.2.7 Participation aux travaux d'acteurs nationaux

ADIRESCA

- Participation aux travaux sur l'évolution de l'ACORESCA (association des coordinateurs de réseaux de cancérologie) en ADIRESCA (association des dispositifs spécifiques régionaux du cancer)
- Participation aux réunions plénières (présentiel/webconférence)
- Participation au Bureau/Conseil d'Administration
- Participation aux groupes de travail « RGPD », « Communication » et « Recherche clinique »
- Participation au conseil scientifique du CNRC 2023

AFSOS

Une coordinatrice Onco-NA référente régionale AFSOS

INCa

- Participation aux COPIL Covid et Cancer depuis 2020 (arrêt en avril 2022)
- Participation à la concertation sur l'évolution des missions des OIR (organisations inter-régionales de recours) en oncopédiatrie : au titre des DSRC, au titre de la SFCE
- Participation à la concertation sur l'évolution des missions des UCOG
- Participation à la consultation pour l'élaboration du référentiel de missions 3C, puis à sa relecture nationale (en lien avec les 3C de Nouvelle-Aquitaine)
- Participation aux travaux de définition d'indicateurs de suivi des actions des DSRC dans le cadre de la labellisation
- Participation aux ateliers métier et éditeurs en vue de l'évolution des plateformes régionales du DCC
- Participation à une réunion d'échanges sur l'élaboration d'un cahier des charges qualité pour garantir l'offre en soins de support le 16/05/2022
- Participation au webinaire INCa/DGOS sur l'évolution du dispositif des autorisations en cancérologie le 06/07/2022

SFCE

- Participation au comité national « réseaux de cancérologie pédiatrique »

II.2.8 Participation aux travaux d'acteurs régionaux

ARS Nouvelle-Aquitaine

- Participation à la concertation dans le cadre de l'élaboration de la feuille de route régionale cancer, en déclinaison de la stratégie décennale, puis au groupe de travail pour le suivi de la feuille de route et l'actualisation du PRS (projet régional de santé)
- Participation au COPIL régional des Soins oncologiques de support (projet parcours de soins global après-cancer) et points réguliers entre DSRC et ARS pour suivi des actions de sensibilisation des professionnels des structures homologuées (mission confiée à Onco-NA)
- Participation au COPIL régional Douleur chronique
- Mise en œuvre du projet DCC selon la note de cadrage établie conjointement entre ARS/Onco-NA, et réunions mensuelles de suivi avec la cheffe de projet ARS
- Points trimestriels entre DSRC et ARS (direction organisation de l'offre de soins) pour échanger sur les actions en cours et les difficultés éventuellement rencontrées
- Remontée vers l'ARS des difficultés ou besoins du terrain
- Préparation pour 2023 d'un webinaire co-organisé DSRC/ARS sur la réforme des autorisations en cancérologie, à destination des 3C et des délégations départementales de l'ARS

Centre régional de coordination des dépistages du cancer (CRCDC) Nouvelle-Aquitaine

- Participation aux instances (AG, CA, comités techniques)
- Participation aux travaux sur la feuille de route régionale relative à la prévention et au dépistage des cancers
  - Dans le cadre de la mission confiée par l'ARS au CRCDC
  - Participation aux réunions du COPIL et de deux groupes de travail (groupe de travail « Formation », et groupe de travail « Systèmes d'information ») : 6 réunions

Fédération des dispositifs d'appui à la coordination (FéDAC) Nouvelle-Aquitaine

- Instance regroupant les 12 DAC de Nouvelle-Aquitaine
- Rencontre pour présentation de nos structures et envisager des pistes de travail commun

Groupement interrégional de recherche clinique et d'innovation (GIRCI) Sud-Ouest Outre-Mer hospitalier (SOHO)

- Soutien à l'organisation de la journée interrégionale de l'Équipe mobile de recherche clinique (EMRC)

Ligue contre le cancer

- Participation du Président, d'un vice-président, de la directrice et d'une coordinatrice aux instances des comités départementaux de la Gironde (CD33), des Deux-Sèvres (CD79), de la Vienne (CD86) et de la Haute-Vienne (CD87)

Observatoire régional de la santé (ORS) Nouvelle-Aquitaine

- Participation au conseil d'administration

Registres des cancers

- 4 registres des cancers en Nouvelle-Aquitaine
  - 3 registres généraux : Poitou-Charentes, Gironde, Haute-Vienne
  - 1 registre spécialisé : Hématologie en Gironde
- Transfert annuel ou trimestriel de données RCP pour la réalisation de leurs missions
- Travaux de refonte de convention pour le transfert de données RCP au Registre Loire-Atlantique et Vendée (à finaliser en 2023)

SIRIC BRIO

- Partenariat pour :
  - La diffusion par Onco-NA des réunions du SIRIC
  - L'organisation de réunions post-congrès (ASCO/ESMO)

Partenaires d'Onco-Nouvelle-Aquitaine

II.3 Déploiement du Dossier Communicant de Cancérologie (DCC)

Rappel de méthodologie

- Déploiement du DCC assuré par Onco-NA, selon les directives de l'ARS-NA
- Feuille de route établie conjointement, décrivant les chantiers à mener :
  - Déploiement autour de la RCP et du PPS
  - Interopérabilité avec les outils régionaux et les établissements de santé
  - Évolutions en réponse aux demandes nationales
  - Besoins métiers exprimés par les professionnels
  - Pilotage du projet et de la qualité des prises en charge
  - Conformité au RGPD
- Équipe projet :
  - Cheffe de projet ARS, équipe Onco-NA, équipe de développement
  - Mise en œuvre des chantiers (3 réunions/semaine dont une avec coordination médicale Onco-NA)
- COMité OPérationnel (COMOP) :
  - Cheffe de projet ARS, référent cancer ARS, équipe Onco-NA, coordination médicale Onco-NA
  - Suivi du projet et priorisation des chantiers (1 réunion/mois)
- COmité de PILotage (COPIL) :
  - COMOP + acteurs de la cancérologie
  - Décisions stratégiques (1 réunion/an)

Site internet DCC K-Process | → Accéder au site DCC K-Process

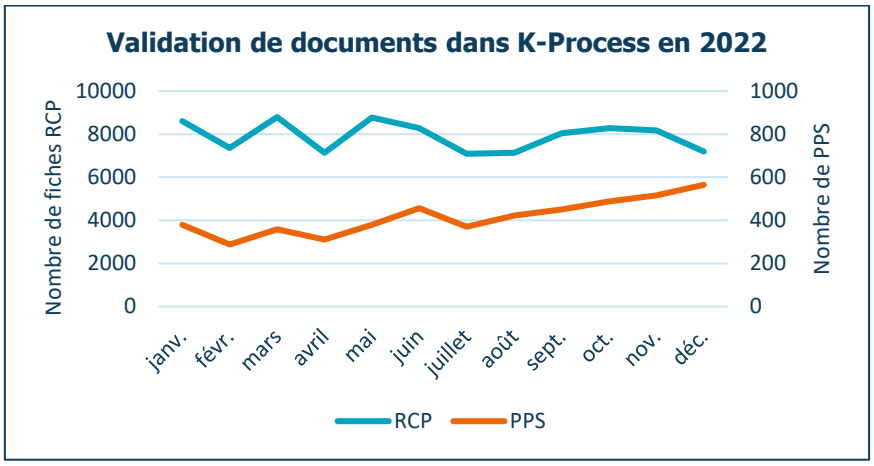
Usages de K-Process

- Depuis 2020, tous les 3C sont connectés à K-Process, soit directement (utilisateurs de la plateforme), soit indirectement (via une interopérabilité)
- Déploiement du PPS sur la région pour les établissements volontaires
- Volume de données au 31/12/2022 :
  - 573 500 patients dans K-Process (variation 2021 +9%)
  - 1 730 000 fiches RCP (+8%), 130 000 autres documents (+37%)
- 1 656 utilisateurs actifs (au moins une connexion sur K-Process au cours des 6 derniers mois) au 31/12/2022 (+6%) et 150 090 connexions sur l'année (+11%)

Répartition par profil des utilisateurs de K-Process (avec évolution 2021-2022) et des connexions à l'outil (en 2022)

Profil	Nombre d'utilisateurs (part)		Nombre de connexions 2022 (part)
	2022	2021	
Médecin, Pharmacien, Interne	1 160 (70%)	1 081 (69%)	74 779 (50%)
Secrétaire médicale	271 (16%)	273 (18%)	28 036 (19%)
Secrétaire RCP/3C	75 (5%)	78 (5%)	38 336 (25%)
Annonce PPS	61 (4%)	34 (2%)	2 976 (2%)
Lecture Seule + CRCDC + Registre + ARC	89 (5%)	93 (6%)	5 963 (4%)

- Production de documents en 2022 :
  - 94 861 fiches RCP (variation 2021 +3%) pour 59 383 patients
  - 4 932 PPS (variation 2021 +89%) pour 3 580 patients



Chantiers menés en 2022

- Développement de l'outil
  - Création du profil ARC et ajout du profil CRCDC hors région (dépistage)
  - Évolution des statistiques 3C sur les RCP et les concertations et ajout des statistiques sur le quorum des RCP
  - Adaptation du module PPS pour permettre la production de programmes personnalisés de l'après-cancer (PPAC)
  - Expérimentation de la notification préalable à la RCP pour les médecins traitants en amont de la RCP, pour leur permettre de contribuer à la concertation
- Demandes nationales
  - Mise en place de l'Identité nationale de santé (INS) : développement en cours
  - Travaux de préparation de l'appel à projet INCa sur l'évolution des plateformes régionales du DCC
- Communication
  - Mise en place d'une lettre d'information dédiée au projet et destinée aux utilisateurs du DCC K-Process pour communiquer sur les évolutions de l'outil, les actualités et évènements, et les usages de K-Process

LETTRE D'INFORMATION DCC K-Process #1 | Avril 2022

Nous avons le plaisir de vous présenter cette nouvelle lettre d'information, entièrement consacrée au Dossier Communicant de Cancérologie K-Process. Elle a vocation à accompagner les utilisateurs de K-Process dans l'usage de l'outil, à en présenter les évolutions et nouvelles fonctionnalités, et à informer sur les travaux en cours et les évènements passés ou à venir.
Sa diffusion étant prévue 3 fois dans l'année, ce sera aussi l'occasion de suivre, à travers quelques chiffres, l'évolution des usages de K-Process.

L'équipe projet DCC

ACTUALITÉS

Comité de Pilotage régional DCC

8 décembre 2021
Vous pouvez retrouver la présentation du Comité de Pilotage sur le site dédié au projet.

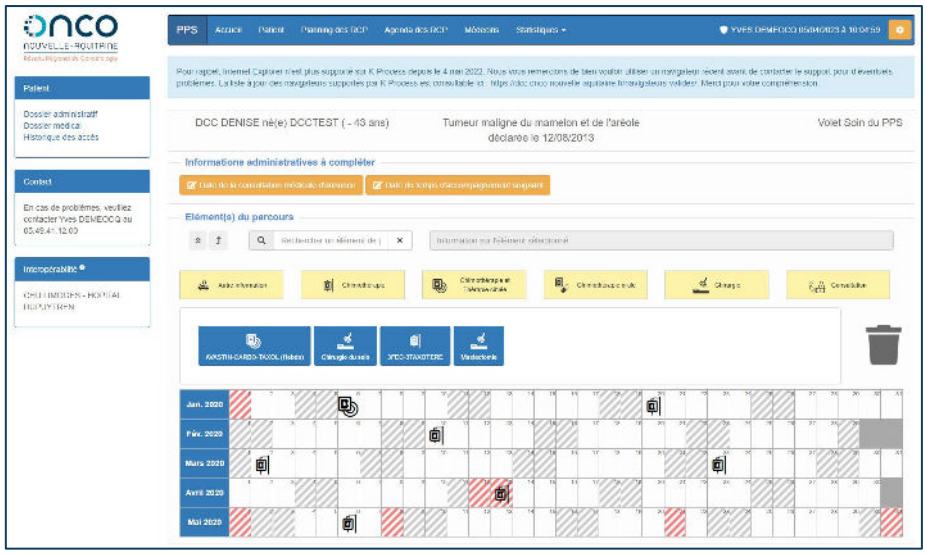
Site projet DCC K-Process

Lettre d'information DCC K-Process

- Conformité juridique, RGPD et sécurité
  - En continu : dialogue avec les établissements autorisés (DPO)
  - Actions pour le maintien de la sécurité de l'outil
- Interopérabilité avec les SIH des établissements
  - Poursuite des travaux de généralisation de l'interopérabilité vers les SIH de la région (12 en production, 17 en cours)
  - Accompagnement des DSI des établissements
- Accompagnement des utilisateurs du module PPS
  - 27 sites formés depuis 2019, 17 en production

Nombre de PPS produits en 2022 par profil d'utilisateur au sein de K-Process

Profil	Nombre de PPS produits
Médecin membre d'une Equipe Hospitalière	1667
Infirmière d'annonce (PPS)	2367
Secrétaire 3C	2
Secrétaire Médicale	896



Aperçu du module PPS de K-Process

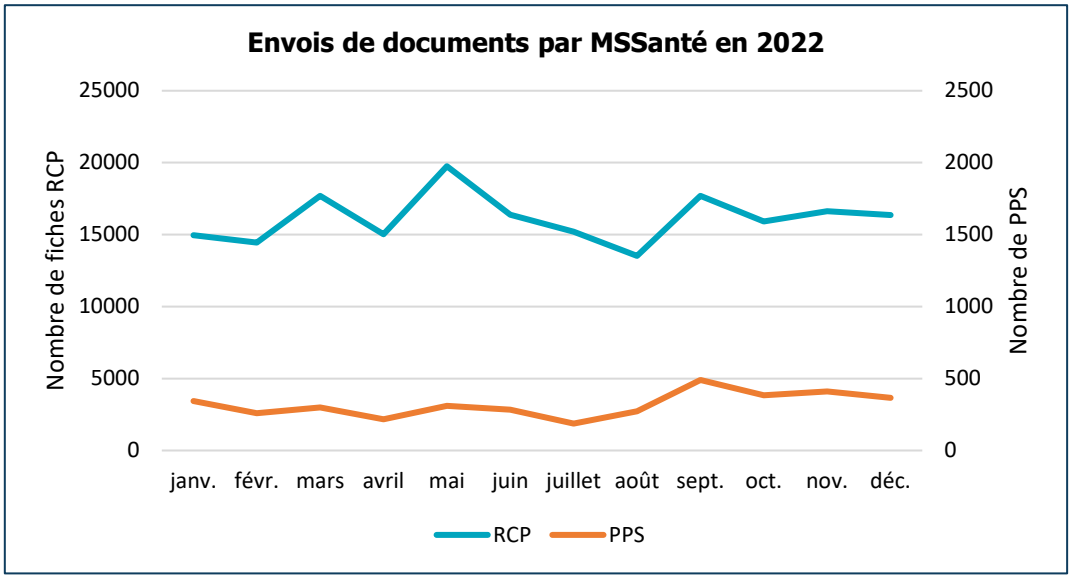
Usages de la MSSanté en lien avec le déploiement en région

Usages MSS en lien avec les fiches RCP	2022	2021
Nombre de fiches RCP validées sur la période	94 861	92 476
Nombre de correspondants médicaux distincts	11 522	11 140
Nombre de correspondants avec MSSanté ayant accepté de recevoir des documents de K-Process par MSSanté	7 928	7 396
Nombre d'envois de fiches RCP par MSSanté	193 572	161 063
Nombre d'envois de fiches RCP par MSSanté aux médecins traitants	89 206	74 345
% d'envois des FRCP par MSSanté vs *courrier papier*	71%	64%

Usages MSS en lien avec les PPS	2022
Nombres de PPS validés sur la période	4 932
Nombre d'envois de PPS par MSSanté	3 824

NB : L'envoi des PPS par MSSanté est activé dans 7 établissements de santé sur les 17 en production

Évolution mensuelle du nombre de fiches RCP et de PPS envoyés par MSSanté aux correspondants en 2022



Perspectives 2023

- Poursuite du déploiement du module PPS sur la région,
- Poursuite des travaux d'interopérabilité avec les SIH des établissements volontaires (mise en place d'appels contextuels +/- partage documentaire)
- Poursuite des travaux de conformité au RGPD, dans le cadre du plan d'actions ajusté après actualisation de l'analyse d'impact (PIA)
- Sensibilisation avec l'ARS-NA des établissements de santé à l'usage attendu du DCC pour le partage de documents, dans le cadre de l'évolution du dispositif d'autorisation à l'activité de soins de traitement du cancer
- Participation à l'appel à projet INCa / DNS sur l'évolution des plateformes régionales du DCC avec mise en place des services suivants :
  - INS
  - DMP
  - Lien vers le Health Data Hub
  - Nouvelle version du format CDAR2-N3 pour la fiche RCP et le PPS

III. Promouvoir la qualité des traitements

III.1 Participation et soutien aux travaux ARS

III.1.1 Feuille de route régionale cancer 2022-2025

- Participation à la concertation régionale pour une déclinaison régionale par l'ARS de la stratégie décennale de lutte contre les cancers 2021-2030 (janvier 2022)
  - Objectif : identifier les actions de la stratégie décennale prioritaires au niveau régional pour l'ARS
  - Sur le volet prévention, concertation confiée par l'ARS au CRCDC
    - En 2022 : 2 réunions du COPIL (mars, avril) et 4 réunions de 2 groupes de travail (janvier, février, mars)
  - Sur le volet soins, concertation menée par l'ARS auprès des acteurs de la cancérologie
    - En 2022 : 1 réunion (janvier)
- Participation au comité régional de suivi de la feuille de route cancer
  - En lien avec la révision du Schéma régional de santé (SRS) 2023-2027
  - Piloté par le département de l'Offre de soins (DOS) de l'ARS
  - Avec les représentants des acteurs de la cancérologie de la région
  - En 2022 : 2 réunions (octobre et décembre)

III.1.2 COPIL Parcours de soins global après cancer

Contexte

- Dans le cadre de la stratégie nationale de santé, objectif fixé par le Gouvernement de la mise en place d'un parcours de soins global au plus tôt après le traitement d'un cancer afin d'améliorer la qualité de vie des patients, de réduire les risques de séquelles et de prévenir les rechutes
- Dispositif piloté par les agences régionales de santé (ARS)
- Création d'un forfait de prise en charge des parcours de soins :
  - Bilan fonctionnel et motivationnel d'activité physique adaptée (APA)
  - Bilan et consultations de suivi diététique
  - Bilan et consultations de suivi psychologique
- Forfait proposé aux patients atteints de cancer reconnus en affection de longue durée (ALD) et jusqu'à 12 mois après la fin de leur traitement
- Sur prescription médicale par oncologue, pédiatre ou médecin généraliste

→ Décret n°2020-1665 du 22 décembre 2020 | → Instruction du 27 janvier 2021

En 2022

- 1er appel à candidatures en 2021 qui a permis de sélectionner 23 structures volontaires
- 2ème appel à candidatures publié en mai 2022 qui a permis de retenir 11 structures supplémentaires
- Signature d'une convention entre les structures retenues et l'ARS NA
- Mission confiée par l'ARS à Onco-NA de sensibiliser aux SOS les professionnels des structures retenues
- Participation d'Onco-NA au COPIL régional Parcours de soins global après traitement d'un cancer :
  - 3 réunions du COPIL
  - 05/12/2022 : 1 webinaire à l'attention des structures retenues

Perspectives 2023

- 3ème (et dernier) appel à candidatures lancé par l'ARS NA
- Poursuite des actions de sensibilisation par Onco-NA

III.1.3 COPIL douleur

En 2022

- Participation au COPIL régional Douleur chronique piloté par l'ARS NA :
  - Objectif : favoriser une harmonisation des pratiques de prise en charge de la douleur chronique
  - Composition du COPIL : URPS IDE, pharmaciens et médecins libéraux, Assurance maladie, Institut Bergonié, CHU de Bordeaux, CHU de Poitiers, CH de Niort, CHU de Limoges, APAJ, SDC Sud Gironde, référents Urgences, référents SFETD et référents psychologue
  - Participation d'Onco-NA aux réunions dans lesquelles la thématique cancer est abordée
    - Réunion du 04/03/2022 : « Douleur et cancer – quelle actualité en région Nouvelle Aquitaine – Stratégie décennale nationale cancer – expertise et prise en charge coordonnée ? »

Perspectives 2023

- Développement en lien avec le COPIL Douleur chronique, de formations spécialisées en cancérologie à destination des Structures douleurs chroniques (SDC) labellisées
- En lien avec l'Institut Bergonié, contribution à la lisibilité du déploiement du réseau des pompes intrathécales en région pour patients de cancérologie

III.2 Évaluation

III.2.1 Travaux 3C

- Formation autour de l'Évaluation des pratiques professionnelles (EPP)
  - En collaboration avec le Comité de coordination de l'évaluation clinique et de la qualité en Nouvelle-Aquitaine (CCECQA)
  - 2021 : élaboration d'une note de cadrage, création d'un groupe de travail 3C avec 1 médecin 3C, 2 IDE 3C et 1 qualiticien 3C, réunion du groupe de travail
  - Début 2022 : élaboration de la fiche formation
  - Objectifs pédagogiques : acquérir un socle commun de connaissance des EPP (dispositifs d'évaluation et démarche d'EPP) et appréhender et communiquer sur les enjeux des EPP
  - 15/09/2022 : 1ère partie en webinaire
    - Définition, enjeux, acteurs et périmètre de l'EPP
    - Présentation des différents dispositifs qualité et gestion des risques
    - Présentation des différentes méthodes d'EPP
  - 20/10/2022 : 2ème partie en présentiel
    - Mise en œuvre d'une EPP
    - Partage d'expériences 3C sur 4 thèmes : choix de méthode, utilisation des résultats et communication, suivi des plans d'actions, liens avec les équipes qualité des établissements de santé
    - Actualités et perspectives de travail régional
  - 30 participants issus de 15 3C sur 18

→ Consulter les documents de la formation EPP du 15/09/2022 et du 20/10/2022

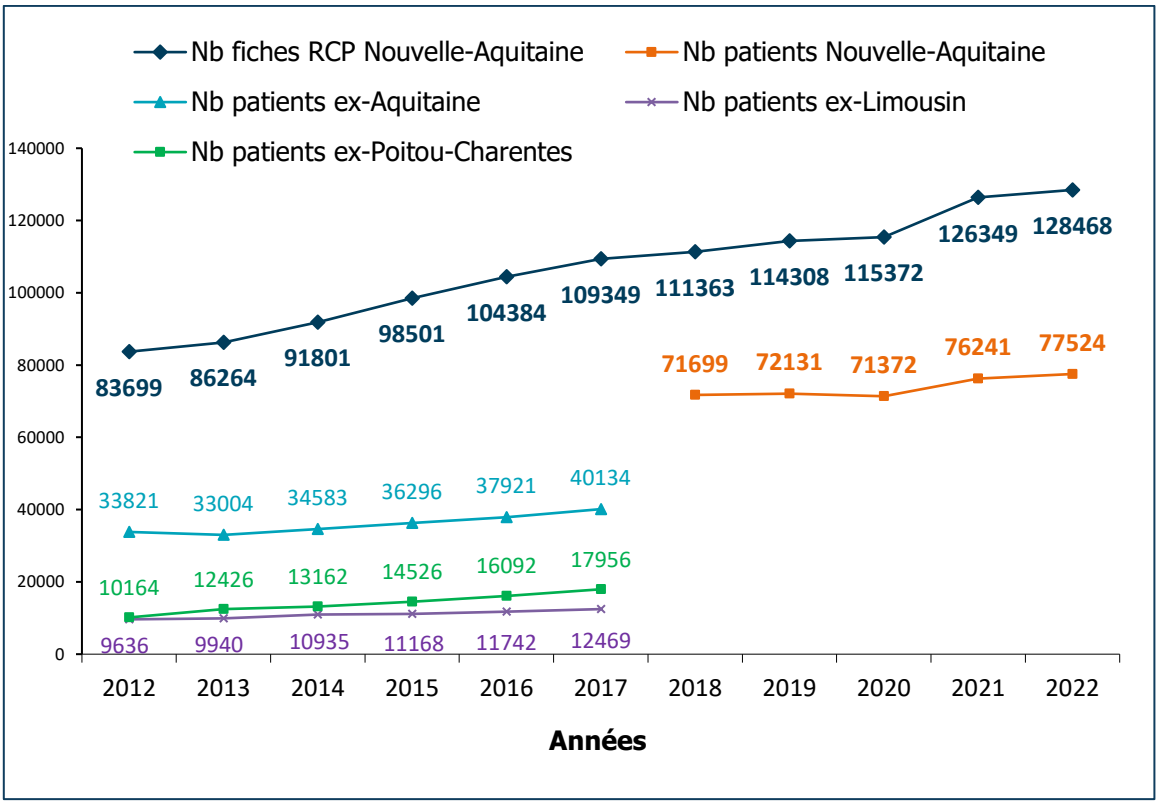
- Gestion des données RCP :
  - Élaboration et diffusion du rapport d'activité RCP 2021 de Nouvelle-Aquitaine avec bilan RCP propre à chaque 3C
  - Réalisation de 18 requêtes spécifiques RCP sur demandes des 3C via formulaire
  - Mise à jour du module statistique du DCC K-Process à destination des équipes opérationnelles 3C
    - Harmonisation et ajout de statistiques sur les RCP (nombre de patients, nombre de 1ers passages DCC, nombre de dossiers par médecin en tant que présentateur)
    - Ajout de statistiques sur le quorum des RCP, avec fichier des données téléchargeable sous format Excel
- Outils d'auto-évaluation disponibles sur le site internet (sur les thèmes du PPS, du DA et de la RCP)

III.2.2 Données activité RCP

- Jusqu'en 2017, gestion des données selon les 3 ex-régions
- Depuis 2018, données RCP extraites et agrégées en une base de données unique pour la Nouvelle-Aquitaine
- En 2022, données RCP extraites de 3 systèmes d'information (SI) et agrégées en une base unique pour la Nouvelle-Aquitaine :

Système d'information	Nb fiches RCP	(%)
« K-Process » (DCC Onco-Nouvelle-Aquitaine)	94851	(74)
« DxCare » (SI CHU de Bordeaux)	24148	(19)
« Hôpital Manager » (SI Institut Bergonié)	9469	(7)
Total	**128468**	

Fiches RCP enregistrées et patients présentés en RCP en Nouvelle-Aquitaine - évolution de 2012 à 2022

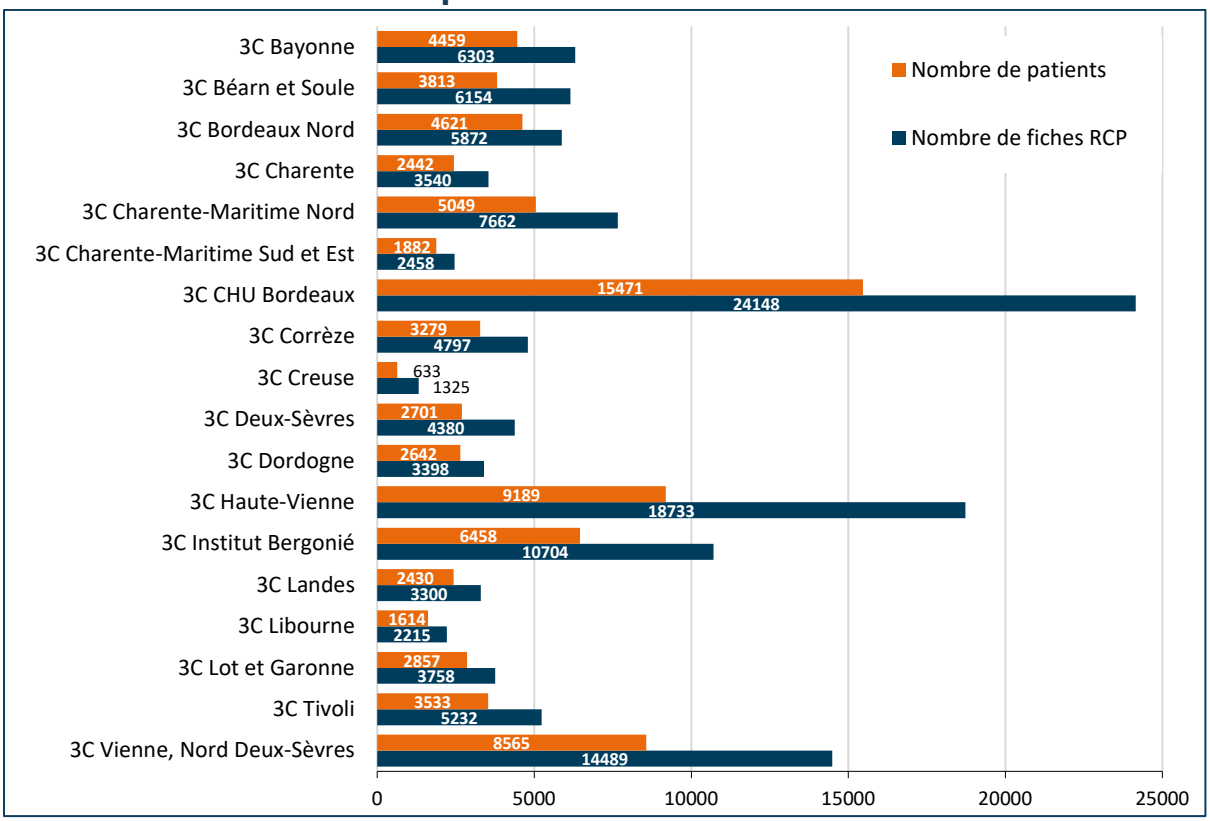


Note : pour les nombres de patients, il s'agit d'une file active et non d'une incidence

Chiffres clés année 2022

- 7 800 sessions de RCP dans les dix-huit 3C de Nouvelle-Aquitaine
- 77 500 patients présentés en RCP dont 38% présentés plusieurs fois dans l'année
- 128 500 fiches RCP enregistrées

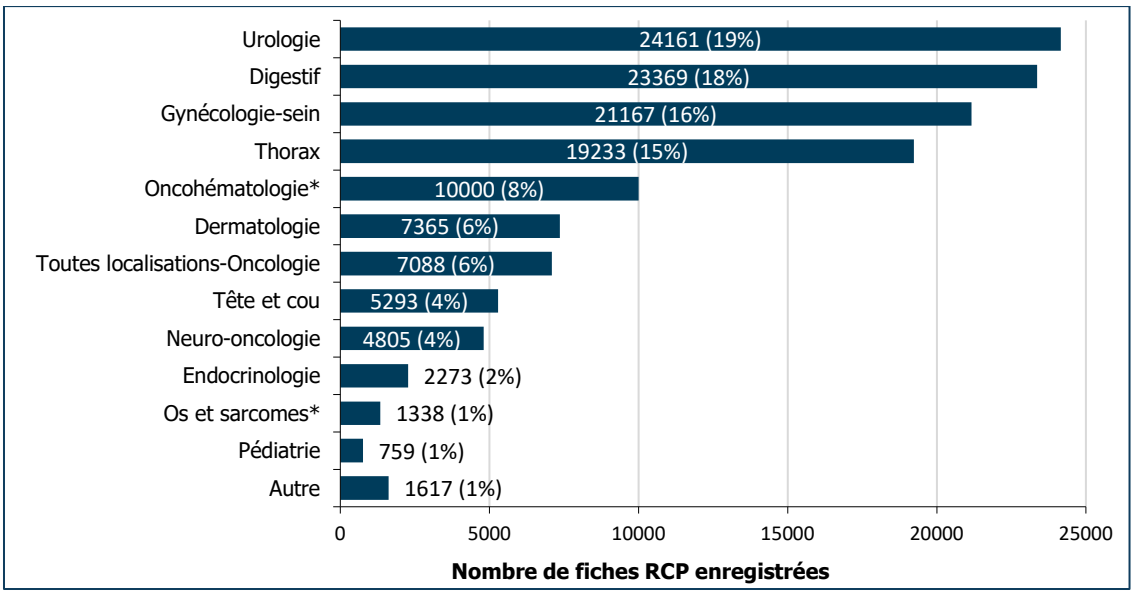
Répartition des fiches RCP enregistrées et des patients présentés en RCP en 2022 dans les 18 3C de Nouvelle-Aquitaine



Note : seules les données des fiches RCP au format structuré sont représentées sur la figure. Des dossiers présentés en RCP ont fait l'objet de comptes-rendus sous format texte non structuré dans le 3C Haute-Vienne et le 3C Institut Bergonié (non représentés sur la figure ci-dessus)

Répartition des fiches RCP enregistrées en 2022 en Nouvelle-Aquitaine selon la spécialité des RCP

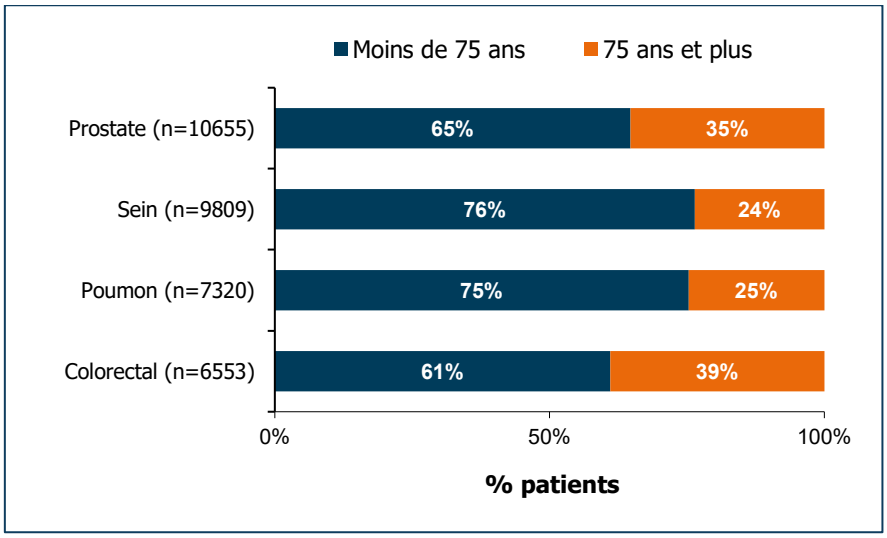
- 68% des dossiers sont présentés en RCP Urologie, Digestif, Gynécologie-Sein et Thorax



**Données non exhaustives : des dossiers ont été présentés en RCP en 2022 avec enregistrement de comptes rendus non structurés (pas de fiche RCP) non représentés ici*

Caractéristiques des patients présentés en RCP en 2022

- 77 524 patients présentés en RCP en 2022 en Nouvelle-Aquitaine
  - 55 % d'hommes ; 45 % de femmes
  - Age médian : 70 ans (71 ans chez les hommes et 68 ans chez les femmes)
  - 32 % de 75 ans et plus
  - 4 % ne résidant pas en Nouvelle-Aquitaine
- File active de patients pour les 4 localisations les plus fréquentes
  - 10 655 patients (14%) avec cancer de la prostate
  - 9 809 patients (13%) avec cancer du sein
  - 7 320 patients (9%) avec cancer du poumon
  - 6 553 patients (8%) avec cancer colorectal
  - Répartition selon l'âge :



Activité RCP et descriptions complémentaires dans le rapport d'activité RCP 2022
→ Télécharger

III.3 Recommandation et référentiels

III.3.1 Diffusion des recommandations

En 2022, Onco-NA a mis à disposition sur son site internet et/ou diffusé des recommandations pour les professionnels de santé :

Recommandations régionales (Onco-NA, CHU de Bordeaux, CHU Limoges et CHU Poitiers)

- Prise en charge du mélanome de stade précoce et place du ganglion sentinelle
- Soins dentaires chez un patient ayant reçu une radiothérapie sur la région cervico-faciale

Recommandations nationales (INCa)

- Recommandations de pratique clinique
  - Prise en charge des cancers des fosses nasales et des sinus (REFCOR)
  - Patients atteints d'un adénocarcinome colorectal – Indications des tests moléculaires en vue de la prescription de traitements de précision
  - Traitements locorégionaux des cancers du sein infiltrants non métastatiques
- Recommandations pour les médicaments
  - Inhibiteurs intracellulaires des récepteurs EGFR et HER2 : lapatinib et tucatinib
  - Inhibiteurs des CDK 4 et 6 (abémaciclib, palbociclib, ribociclib)
  - Inhibiteurs de PARP (olaparib, niraparib, rucaparib, talazoparib)
- Référentiels pour les dépistages
  - Référentiel national Dépistage du cancer du col de l'utérus - cadre et modalités de recours aux auto prélèvements vaginaux
  - Référentiel national Rubriques de la feuille de demande d'examen pour le dépistage du cancer du col de l'utérus
  - Analyse comparative portant sur l'organisation des programmes de dépistage du cancer du col de l'utérus par test de recherche d'ADN HPV, proposition et analyse des scénarios possibles de structuration du futur dispositif français
  - Référentiel national Normes d'échanges entre les différentes parties prenantes pour le dépistage du cancer colorectal

III.3.2 Mise à disposition d'outils pour la pratique (INCa)

En 2022, Onco-NA a mis à disposition sur son site internet des outils pour la pratique (INCa) destinés aux médecins généralistes :

- Prévention et traitement du lymphœdème après traitement d'un cancer
- Cancer du foie - repérage et suivi des patients à risque en médecine générale
- Préservation de la santé sexuelle et de la fertilité en cas de cancer

III.3.3 Diffusion d'appels à experts

En 2022, Onco-NA a diffusé des appels à relecture :

- Référentiel national « traitement des cancers des voies aérodigestives supérieures »
- Avis d'experts INCa « mesures de prévention et de gestion de la toxicité rénale induite par le méthotrexate haute-dose »

→ Accéder aux publications, rapports et recommandations
→ Accéder aux appels à contribution

III.3.4 Élaboration d'outils par les groupes de travail régionaux

« Thrombose et cancer, une thrombose pas comme les autres »
Projet régional d'amélioration de la prise en charge de la thrombose veineuse chez le patient atteint de cancer

Contexte

- La maladie thromboembolique veineuse (MTEV) est la 1ère cause de mortalité des patients atteints de cancer après le cancer
- Les recommandations nationales et internationales sont souvent méconnues
- Création en 2017 d'un groupe de travail régional coordonné par Onco-NA avec les URPS (médecins, pharmaciens, infirmiers libéraux), ARS, OMEDIT, pharmaciens d'établissements, universités de médecine, médecins généralistes, médecins vasculaires, médecins 3C, associations de patients, AFSOS
- Soutiens :
  - Soutien financier : par les 3 URPS (médecins libéraux, IDE libéraux et pharmaciens libéraux) et l'ARS NA, Prix Leo Pharma
  - Soutien institutionnel : Leo Pharma

En 2022

- 11 réunions de travail dont 2 réunions plénières du groupe de travail régional en webconférence
- Actions à l'attention des patients :
  - Réalisation d'une vidéo sur la MTEV en cas de pathologie cancéreuse, les signes d'alerte, le traitement adapté et la surveillance (également disponible en 2 parties pour en faciliter la diffusion)

→ Visionner la vidéo « Thrombose et cancer, une thrombose pas comme les autres – Patients »

  - Diffusion via les partenaires du groupe de travail (notamment dans les officines et 250 cabinets médicaux via med+TV) et les DSRC OncoRIF et NEON
  - Valorisation :
    - Prix Galien Sélection officielle
    - Journée internationale de la thrombose : communications sur les réseaux sociaux, e-mailing et kit de communication Onco-NA spécifiques à l'attention des associations de patients
    - CNRC 2022 : communication orale en atelier et Symposium Thrombose et cancer Leo Pharma

        - Colloque Partenariat en santé de Rennes : poster « Une vidéo à destination des patients issue d'une collaboration patients/soignants : Thrombose et cancer, une thrombose pas comme les autres »

- Actions de diffusion des bonnes pratiques à l'attention des professionnels de santé :
    - Finalisation et diffusion mi-septembre 2022 de l'outil de e-learning mis à jour avec les nouvelles recommandations pour les professionnels hospitaliers et de ville (médecin/pharmacien/IDE) :
        - 6 réunions de travail
        - Travaux mutualisés Onco-NA / OncoRIF
        - Développement de l'outil en interne

→ Accéder au module de e-learning Thrombose et cancer

    - Mise à jour des plaquettes d'information pour les professionnels de santé et les patients afin d'y intégrer les nouvelles recommandations :
        - 3 réunions de travail

Perspectives 2023

- Diffusion du module de e-learning
- Diffusion des plaquettes professionnels et patients mises à jour avec les nouvelles recommandations, auprès des établissements, 3C, ERI, comités LCC, etc.
- Poursuite des actions de diffusion de la vidéo patients

Fiche régionale de recommandations concernant les soins dentaires chez un patient ayant reçu une radiothérapie sur la région cervico-faciale

Contexte

- Objectif : orienter les chirurgiens-dentistes et professionnels de premier recours dans la prise en charge des soins dentaires chez un patient ayant reçu une radiothérapie sur la sphère cervico-faciale, afin d'éviter les complications dentaires et/ou osseuses
- Sur proposition du Dr DUBREUIL, CHU de Bordeaux, avec validation par le COPIL régional d'oncologie Tête et cou

En 2022

- Validation de la fiche régionale élaborée en 2021
- Diffusion
    - Lors des 4èmes rencontres régionales d'oncologie Tête et cou
    - Par e-mailing et mise en ligne sur le site Internet

→ Télécharger la fiche régionale

IV. Développer l'expertise et l'expérimentation de projets innovants

IV.1 Recherche clinique

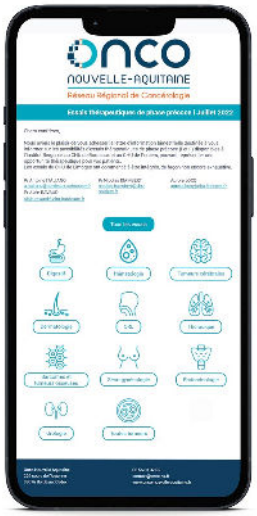
IV.1.1 Lettre d'information des essais précoces en Nouvelle-Aquitaine

Contexte

- Depuis 2013, diffusion d'une lettre d'information mensuelle en ex-Aquitaine recensant les essais thérapeutiques précoces (phases 1 et 2) du pôle régional aquitain (CHU de Bordeaux et Institut Bergonié) pour les patients de 18 ans et plus
- En 2021 :
  - Intégration des essais du CHU de Poitiers
  - Réduction de la fréquence de diffusion de façon bimestrielle

En 2022

- Intégration des essais précoces du CHU de Limoges
  - Poursuite des réunions préparatoires démarrées en 2021
  - Intégration non exhaustive à partir d'avril 2022
- Diffusion de 3 lettres d'information jusqu'en août 2022
  - Destinataires : oncologues médicaux et radiothérapeutes, hématologues, ARCs en Nouvelle-Aquitaine (1 537 destinataires en moyenne)



Lettre d'information Essais précoces en Nouvelle-Aquitaine

Perspectives 2023

- Réalisation d'un bilan de la lettre d'information essais précoces
- Organisation d'une réunion de COPIL pour :
  - Statuer sur les besoins
  - Identifier un nouvel outil et une nouvelle organisation pour diffuser plus efficacement les essais précoces dans la région

IV.1.2 Équipes mobiles de recherche clinique (EMRC)

Contexte

- Lien avec le GIRCI SOHO concernant les Équipes mobiles de recherche clinique (EMRC) de Nouvelle-Aquitaine

En 2022

- Participation à l'organisation de la 1ère journée interrégionale de formation des EMRC de Nouvelle-Aquitaine et d'Occitanie organisée en webinaire (janvier)

IV.2 Accès aux organisations et traitements innovants

IV.2.1 Plateformes de génétique moléculaire

Contexte

- 3 plateformes de génétique moléculaire (PGMC) identifiées par l'INCa en Nouvelle-Aquitaine : PGMC Bordeaux-La Réunion, Limousin, Poitou-Charentes
- Permettant de caractériser, par un diagnostic moléculaire, les tumeurs solides et les hémopathies malignes prises en charge, avec l'objectif de permettre le traitement le plus adapté

En 2022

- Actualisation des informations relatives aux 3 plateformes sur le site internet, avec mise à jour des fiches de prescription des analyses

Perspectives 2023

- Poursuite de la mise à disposition des fiches de prescription, régulièrement mises à jour

IV.2.2 Diffusion de recommandations de prise en charge du mélanome de stade précoce et place du ganglion sentinelle

Contexte

- Sous l'impulsion de l'équipe d'onco-dermatologie du CHU de Bordeaux et en collaboration avec celles des CHU de Limoges et de Poitiers
- Objectif : fluidifier le parcours des patients atteints de mélanome de stade précoce dès le diagnostic par les dermatologues libéraux afin d'identifier rapidement les patients relevant d'une reprise chirurgicale élargie avec ganglion sentinelle versus une reprise simple

En 2022

- Finalisation, mise en ligne et diffusion auprès des dermatologues libéraux de Nouvelle-Aquitaine d'un annuaire régional permettant d'identifier les praticiens (médecins nucléaires et chirurgiens) formés à la technique du ganglion sentinelle et à la reprise chirurgicale de mélanome, afin d'adresser le patient au plus proche de son domicile
- Mise à jour de la plaquette « Recommandations de prise en charge du mélanome de stade précoce et place du ganglion sentinelle » destinée aux professionnels et synthétisant les recommandations nationales
- Organisation d'un nouveau webinaire « Mélanome et ganglion sentinelle : quel parcours patient en 2022 ? » (07/04/2022)

Perspectives 2023

- Intégration de l'annuaire dans l'annuaire géolocalisé

V. Contribuer à l'information et à la formation

V.1 Mise à disposition d'outils et de documents

V.1.1 Site internet Onco-Nouvelle-Aquitaine

En 2022

- Poursuite de l'alimentation du site internet
  - Mise en ligne de 4 nouvelles pages
    - Chiffres clés en cancérologie → Consulter la page
    - Mélanome et ganglion sentinelle – Parcours patient → Consulter la page
    - Évaluations des prises en charge initiales → Consulter la page
    - Portail Soins oncologiques de support en Nouvelle-Aquitaine → Consulter la page
  - Mises à jour majeures de 2 pages :
    - L'équipe de coordination → Consulter la page
    - Plateformes de génétique moléculaire des cancers → Consulter la page
- Au quotidien :
  - Mise en ligne des actualités en cancérologie
    - 102 actualités publiées → Consulter les actualités
    - 53 événements publiés → Consulter l'agenda
    - 10 offres d'emplois publiées → Consulter les offres d'emploi
  - Mise en ligne de ressources documentaires → Consulter les ressources documentaires
    - 59 ressources documentaires publiées
- Mise en ligne de l'annuaire géolocalisé Structures et offres de soins en cancérologie → Consulter l'annuaire
  - 115 fiches structures publiées

- Statistiques 2022 :

Nombre de visites*	45 976 (+73,7% vs 2021)
Nombre de pages vues uniques**	68 455 (+57% vs 2021)
Pages les plus consultées, hors page d'accueil	▪ Dossier communicant de cancérologie K-Process (8 204 vues uniques**) ▪ Annuaire Structures et offres de soins (2 439 vues uniques**) ▪ Informations patients pour les traitements anticancéreux (1 684 vues uniques**)
Articles les plus consultés	▪ Save The Date : 12e Congrès National des Réseaux de Cancérologie – 3 et 4 Octobre 2022 à Bordeaux (816 vues uniques**) ▪ Semaine nationale de dépistage du cancer de la peau 2022 : 1 semaine pour sauver sa peau (654 vues uniques**) ▪ Réforme des autorisations en cancérologie (299 vues uniques**)
Ressources documentaires	▪ 1 085 vues uniques** de la page Ressources documentaires
Annuaire Structures et offres de soins	▪ 2 439 vues uniques** de la page Annuaire Structures et offre de soins en cancérologie ▪ 3 650 vues uniques** de l'ensemble des fiches structures
Documents les plus téléchargés	▪ Programme SFAP (Société française d'accompagnement et de soins palliatifs) Congrès national des soins palliatifs 2022 (629 téléchargements uniques***) ▪ Programme CNRC 2022 (364 téléchargements uniques***) ▪ Membres du bureau Onco-Nouvelle-Aquitaine 2022-2024 (90 téléchargements uniques***)
Périphériques utilisés	▪ Ordinateur de bureau : 75,3% ▪ Smartphone : 21,5% (+ 15,6% vs 2021) ▪ Tablette et phablette : 2,55%
Provenances visites	▪ Moteur de recherche 50% (23 035 visites) ▪ Entrées directes 38,5% (17 699 visites) ▪ Campagnes e-mailing 4,8% (2 200 visites) ▪ Réseaux sociaux 3% (1 378 visites)

** Visite : ensemble de pages consultées sur un site web lors d'une seule session de navigation*
*** Vues uniques : nombre d'adresses IP (Internet Protocol) (ne comprend pas les visiteurs qui se connectent plusieurs fois ou les pages vues plusieurs fois)*
**** Téléchargements uniques : nombre de téléchargements par adresse IP (ne comprend pas les téléchargements effectués plusieurs fois par une même personne)*

Perspectives 2023

- Poursuite de l'alimentation du site internet
- Enrichissement d'annuaires existants et mise en ligne de nouveaux annuaires (Cf. II.1 Lisibilité de l'offre de soins)
- Améliorations fonctionnalités

V.1.2 Campagnes e-mailing

Contexte

- Destinataires : professionnels de santé impliqués en cancérologie en Nouvelle-Aquitaine, associations de patients et partenaires
- Objectifs :
  - Informer sur des sujets tels que la parution de recommandations, de publications, ou de mises à jour de documents
  - Inviter aux rencontres organisées par le réseau ou partenaires
  - Faire part d'appels à candidature et de relectures de documents

Bilan campagnes d'e-mailing

- Nombre d'envois : 184 (+38% vs 2021)
- Total destinataires : 203 161 (+58% vs 2021)
- Taux d'ouverture moyen : 19,05% (-3,7 pts vs 2021) / Taux de clic moyen : 3,56% (-1,7 pts vs 2021)
  - Baisses expliquées par l'augmentation importante du nombre de destinataires et par des taux d'ouverture traçables qui tendent à réduire (taux d'ouverture « réel » estimé : 22%)
- Modification du format des e-mailings conformes à l'identité du nouveau site internet

Perspectives 2023

- Création d'une base de données unique pour la gestion de nos destinataires et recherche d'un nouvel outil

V.1.3 Lettres d'information (non spécifiques de projets)

- Lettres d'information « Onco-Nouvelle-Aquitaine »
  - Diffusion de 4 lettres d'information en 2022
  - Ajout de 2 catégories :
    - « Zoom sur » : mise en avant d'un partenaire
    - « Focus 3C » : mise en avant d'actions auprès des 3C
  - 5 146 destinataires en moyenne (+11% vs 2021)

    - Taux d'ouverture moyen : 15,05% (-3,1 pts vs 2021) / Taux de clic moyen : 3,33% (+0,1 pt vs 2021)
- Création d'une lettre d'information trimestrielle spécifique pour le DCC K-Process
    - Diffusion de 3 lettres d'information en 2022
    - 1 035 destinataires en moyenne
    - Taux d'ouverture moyen : 25,9% / Taux de clic moyen : 3,03%

→ Consulter les lettres d'information

V.1.4 Réseaux sociaux

En 2022

- Poursuite de la diffusion d'informations sur les réseaux sociaux Linkedin et Twitter
    - Linkedin :
        - Nombre d'abonnés : 901 (+194% vs 2021)
        - Nombre de publications : 96 (+71% vs 2021)
        - Moyenne des impressions* : 692 (+111% vs 2021)
        - Taux d'engagement moyen** : 5,3 % (-1,8 pts vs 2021)
    - Twitter :
        - Nombre d'abonnés : 303 (+29% vs 2021)
        - Nombre de publications : 142 (+58% vs 2021)

→ Accéder à la page Linkedin | → Accéder au compte Twitter

* Correspond au nombre de fois que le contenu a été vu ou affiché dans le fil d'actualité des membres de ce réseau social
** Correspond au nombre d'interactions relatives à une publication/nombre de personnes exposées à cette publication x 100

Perspectives 2023

- Poursuite de l'amplification de la présence d'Onco-NA sur LinkedIn et sur Twitter
- Atelier de sensibilisation à Linkedin auprès de l'équipe

V.1.5 Temps d'échanges

Les rencontres et réunions de groupes de travail organisées, impliquant des professionnels et représentants de patients, sont l'occasion de :

- Mettre à disposition de l'information, de la documentation et des outils en support papier (productions Onco-NA, INCa ou d'autres partenaires)

- Communiquer sur des recommandations et outils disponibles, l'évolution des parcours et des organisations, les systèmes d'information en appui à la pratique, …
- Communiquer de façon ciblée vers le grand public, avec éventuellement des campagnes d'affichage associées
- Présenter et valoriser les projets d'Onco-NA

V.1.6 Interventions et publications

- Interventions
  - Réunion RESILIADOM – 18/01/2022 (Orangerie de Cazalet, Pessac)
    - Présentation Laurence DIGUE « Thrombose et cancer, une thrombose pas comme les autres »
  - Congrès SFAP – 15 et 16/06/2022 (Palais des congrès, Bordeaux)
    - Animation Laurence DIGUE « Atelier Cancérologie »
- Publications
  - Hergaux P, Bauchetet C, Préaubert-Sicaud C, Soulié O, Digue L, Dubasque M, Haritchabalet I, Lombard I, Kirakosyan V. Bull Cancer. 2022 Juin ;109(6) :670-678. Accompagner la fin de vie et le deuil en oncologie : une affaire d'équipe. Qu'attendre des référentiels ?
- 12ème Congrès national des réseaux de cancérologie, 03 et 04/10/2022 à Bordeaux :
  - Communication orale « Annuaire des professionnels réalisant le ganglion sentinelle pour la prise en charge du mélanome en Nouvelle-Aquitaine » (Awa SANSANO)
  - Communication orale « Sécurisation de la délégation régionale des chimiothérapies en oncopédiatrie – 1ère phase » (Dr Leïla MIAZ)
  - Communication orale « Thrombose et cancer, une thrombose pas comme les autres » : une vidéo d'information à destination des patients issue d'une collaboration patients/soignants » (Sylvie BARRAU)
  - Poster « Accompagnement à la mise en œuvre des missions 3C : un partenariat privilégié déployé à l'échelle de la Nouvelle-Aquitaine » (Élodie PINON, Dr Véronique BOUSSER)
  - Poster « Gestion annuelle de l'indemnisation des médecins libéraux pour leur participation aux RCP en Nouvelle-Aquitaine » (Valérie DUMORA, Élodie PINON, Cécile VINCENT, Fabrice LABORDE, Dr Véronique BOUSSER)
  - Poster « Rôle d'une assistante sociale de réseau dans la prise en charge de situations particulièrement complexes » (Julie ROCHE, Dr Anne NOTZ-CARRERE)
  - Poster « Étude de faisabilité d'un dispositif de dépistage coordonné des sujets à risque élevé de cancer colorectal » (Dr Caroline TOURNOUX-FACON, Dr Claire MORIN-PORCHET)

V.2 Actualisation des connaissances et des pratiques

V.2.1 Rencontres de professionnels

Onco-Nouvelle-Aquitaine organise, seul ou en collaboration, des réunions territoriales et régionales d'information et de formation (en présentiel ou en distanciel) qui permettent aux acteurs régionaux de la cancérologie d'échanger et de réactualiser leurs connaissances.

Les réunions en distanciel sont réalisées en collaboration avec un prestataire externe spécialisé.

Réunions organisées par Onco-Nouvelle-Aquitaine à l'échelle territoriale

- « Update en médecine nucléaire – Radiothérapie interne vectorisée et théranostique »
  - 10/02/2022 à Bordeaux // 35 participants
- 9ème Rencontre d'Oncogériatrie en Poitou-Charentes : « Thérapies orales chez le sujet âgé : place des professionnels et des aidants »
  - 16/06/2022 à Niort // 46 participants
- « Et si on déconfinait les Soins Oncologiques de Support ? »
  - 30/06/2022 à Bordeaux // 77 participants
- « Les « Buzz » de l'ESMO et de la SFRO – Rétrospective Post Congrès 2022 »
  - 13/10/2022 à Niort // 32 participants
- « Rétrospective Post Congrès 2022. Quelles nouveautés post covid ? Quels changements de pratiques »
  - 18/10/2022 à Bordeaux // 53 participants
- « Radiothérapie : Quoi de neuf ? Actualités des Congrès SFRO et ASTRO 2022 »
  - 08/11/2022 à Bordeaux // 79 participants
- « Actualités et mise en pratique des nouvelles recommandations dans le cancer de l'ovaire »
  - 22/11/2022 à Limoges // 22 participants
- « Rétrospective et Perspectives en Oncologie Urologique 2022 »
  - 30/11/2022 à Niort // 35 participants

Réunions organisées par Onco-Nouvelle-Aquitaine à l'échelle régionale

- « Mélanome et Ganglion Sentinelle : quel parcours patient en 2022 ? »
  - 07/04/2022 en distanciel // 108 inscrits et 57 vues* du replay (vidéo intégrale)
- 4èmes rencontres d'Oncologie Tête et cou en Nouvelle-Aquitaine 2022 « Prise en charge du cancer de l'Oropharynx en 2022 »
  - 15/04/2022 à Angoulême
- « Les « Scoops » de l'ASCO : Post-ASCO 2022 en Nouvelle-Aquitaine »

- 23/06/2022 en distanciel // 206 inscrits et 19 vues* du replay (vidéo intégrale)

** Chiffres arrêtés à la date du 31/12/2022*

Réunions auxquelles Onco-Nouvelle-Aquitaine a apporté un soutien logistique

- 1ère Journée régionale RENATEN Nouvelle-Aquitaine : « Formation et actualités en Tumeurs Neuro-Endocrines »
  - 04/03/2022 à Pessac (CHU de Bordeaux)
  - Organisée par l'équipe RENATEN ENDOCAN
- 1ère Journée d'information pour les patients porteurs de Tumeurs Neuro Endocrines (TNE) et leurs proches
  - 24/06/2022 à Pessac (CHU de Bordeaux)
  - Organisée par le réseau RENATEN Nouvelle-Aquitaine en partenariat avec l'APTED (Association de patients porteurs de tumeurs endocrines diverses)
- « Formation et actualités en tumeurs Neuro-Endocrines »
  - 30/06/2022 à Limoges
  - Organisée par ARENMID (Association de recherche en endocrinologie, nutrition, médecine interne et diabétologie)

→ Accéder aux diaporamas et replays des réunions organisées en 2022

V.2.2 Sensibilisation des acteurs

Soins oncologiques de support

Contexte

- Mandat par l'ARS NA pour sensibiliser aux SOS les professionnels des structures retenues dans le cadre des appels à candidatures (AAC) du parcours de soins global après-cancer
- Sensibilisation obligatoire dans les 2 ans suivant l'homologation de la structure
- Professionnels ciblés : diététiciens, psychologues, éducateurs d'activité physique adaptée (APA)

En 2022

- Constitution d'un COPIL Programme de sensibilisation aux SOS :
  - Composition : représentant AFSOS, 2 représentants APA (ville – hôpital), 2 représentants psychologues (ville – hôpital), 2 représentants diététiciens (ville – hôpital), 1 association de patients, Onco-NA
  - Objectif : préparation d'actions de sensibilisation
    - Élaboration des programmes
    - Sollicitation des intervenants

        - Préparation et animation du tronc commun et des ateliers
- Préparation et mise en œuvre du programme :
    - 04/07/22 : webinaire en tronc commun sur le « Parcours d'un patient atteint de cancer » (2h)
        - 80 participants
        - Taux de participation : 83% des structures homologuées
    - 6 sessions d'ateliers d'échanges de pratiques par profession (Nutrition/Psy/APA) en webconférence en décembre 2022
        - 61 participants
        - Taux de participation : 77% des structures homologuées

Perspectives 2023

- Présentation du bilan du programme 2022 en COPIL régional Parcours de soins global après-cancer
- Préparation du programme de sensibilisation aux soins oncologiques de support 2023 avec le COPIL et les intervenants, puis mise en œuvre : tronc commun et ateliers
- Public : ensemble des professionnels non sensibilisés (environ 180 professionnels issus du 1er AAC non-participants et du 2ème AAC)

Plateformes d'accompagnement et de répit (PFR)

Contexte

- Révision en 2021 du cahier des charges national des PFR, en cohérence avec la stratégie nationale « Agir pour les aidants », avec élargissement du public cible de ces dispositifs (initialement maladie d'Alzheimer) aux personnes âgées en perte d'autonomie ou atteintes de maladies chroniques invalidantes ou en situation de handicap, quel que soit leur âge
- En Nouvelle-Aquitaine, décision de l'ARS de cibler prioritairement les aidants de personnes atteintes de cancer

En 2022

- Sollicitation du DSRC par l'ARS pour présenter aux PFR les outils mis à disposition par Onco-NA, ainsi qu'un projet de sensibilisation de leurs équipes sur l'organisation de la filière territoriale en cancérologie
- Réunion des PFR initialement prévue en décembre 2022, reportée en 2023

Perspectives 2023

- Participation à la réunion régionale des PFR organisée par l'ARS
- Mise en place des actions de sensibilisation des équipes

V.2.3 Interventions lors de formations

- Enseignement des étudiants en 3ème année à l'Institut de Formation en Soins Infirmiers du Blanc
  - 04/11/2022 à l'IFSI (Institut de formation en soins infirmiers) du Blanc
  - « Plan cancer - Organisation des soins en cancérologie » : Dr Claire MORIN-PORCHET
- DESC de Cancérologie – Modules « Réseaux de santé, organisation et réseaux de cancérologie »
  - 23 et 24/11/2022 en webconférence
  - Modération d'une session sur le contexte régional et national : Dr Claire MORIN-PORCHET
  - Intervention lors d'une session pour présenter quelques outils informatiques - DCC et sites internet des DSRC : Dr Claire MORIN-PORCHET

V.2.4 Participation à l'organisation de congrès ou de formations

- DESC de Cancérologie – Modules « Réseaux de santé, organisation et réseaux de cancérologie » (23 et 24/11/2022 en webconférence)
- CNRC 2023 (9 et 10/11/2023 à Paris) : participation au conseil scientifique du congrès
- Congrès national 2022 de la SFAP (15 au 17/06/2022 à Bordeaux) : participation au groupe scientifique pour l'organisation du congrès (atelier Cancérologie)

V.2.5 Organisation du 12ème CNRC

- Contexte
  - Pour la 1ère fois à Bordeaux
  - 03 et 04/10/2022
  - Au Palais des congrès de Bordeaux
  - Thématique : « Complexités et patients atteints de cancer : rôles des réseaux et des structures de coordination »
- Organisation
  - Réunions mensuelles du comité local d'organisation (CLO) avec les partenaires régionaux et du conseil scientifique (CS) national et points réguliers avec l'agence Com&Co
  - Élaboration du programme du congrès et sollicitation des intervenants et modérateurs des sessions plénières
  - Gestion de l'appel à communication (thématiques proposées, relecture et sélection des résumés pour posters ou communications orales)
  - Organisation des ateliers (communications, modérateurs)
  - Organisation du jury posters
  - Promotion du congrès

    - Recherche de subventions auprès des institutionnels et des industriels
- Chiffres clés
    - 568 participants dont 133 en formation médicale continue
    - 4 plénières et 3 symposiums
    - 12 ateliers avec 44 communications orales
    - 71 posters présentés
    - 133 abstracts soumis à l'appel à communications
    - 33 exposants dont 7 associations
    - 25 partenaires institutionnels
    - 7 communications orales et posters pour l'équipe Onco-NA

→ Consulter le bilan du CNRC 2022

L'équipe Onco-NA à l'occasion de la 12ème édition du CNRC à Bordeaux – Octobre 2022

Association Loi 1901
Contact : contact@onco-na.fr

Site Bordeaux
Siège Social : 229 cours de l'Argonne
33076 Bordeaux cedex
Tél : 05 56 33 78 46

Site Limoges
12 rue Robert Schuman
87170 Isle
Tél : 05 55 50 51 81

Site Poitiers
203 route de Gençay
86280 Saint-Benoît
Tél : 05 49 41 02 02