

# 3C

## Rapport activité 2022

Centre de Coordination en Cancérologie  
3C du CHU de Bordeaux

Version 2.0 du 06/04/2023  
A. Ravaud, F. Colombani, S. Marty, N. Tachon



[3c@chu-bordeaux.fr](mailto:3c@chu-bordeaux.fr)

# Glossaire

▶ 3C	Centre de coordination en cancérologie
▶ AJA	Adolescents et jeunes adultes
▶ ANDPC	Agence nationale du développement professionnel continu
▶ AQTC	Actions qualité transversales en cancérologie
▶ ARS	Agence régionale de santé
▶ CAMEPPS	Cellule d'appui méthodologique aux EPP et à la pertinence des soins
▶ CH	Centre hospitalier
▶ CHU	Centre hospitalier universitaire
▶ DA	Dispositif d'annonce
▶ DGOS	Direction générale de l'offre des soins
▶ DPC	Développement professionnel continu
▶ EPP	Evaluation des pratiques professionnelles
▶ GHP	Groupe hospitalier Pellegrin
▶ GHS	Groupe hospitalier Sud
▶ GHT	Groupement hospitalier de territoire
▶ GSA	Groupe hospitalier Saint André
▶ IB	Institut Bergonié
▶ IDEC	Infirmier diplômé d'état de coordination en cancérologie
▶ IDECO	Infirmier diplômé d'état de chimiothérapie orale
▶ IDE TAS	Infirmier diplômé d'état de le temps d'accompagnement soignant
▶ INCa	Institut national du cancer
▶ NA	Nouvelle Aquitaine
▶ PCT	Plateau cellules tissus
▶ PPAC	Plan personnalisé de l'après cancer
▶ PPS	Plan personnalisé de soins
▶ RCP	Réunion de concertation pluridisciplinaire
▶ RRC	Réseau régional de cancérologie
▶ SIRIC	Sites de recherche intégrée sur le cancer
▶ TAS	Temps d'accompagnement soignant

# Sommaire

---

**04**

[Définition](#)  
[Missions](#)  
[Gouvernance](#)

**15**

[Contexte du](#)  
[CHU en](#)  
[cancérologie](#)

**20**

[AQTC\\*](#)  
[RCP, référentiels,](#)  
[essais cliniques](#)

**41**

[AQTC :](#)  
[Dispositif](#)  
[d'annonce](#)  
[PPS, TAS](#)

**45**

[AQTC : Accès](#)  
[aux Soins](#)  
[Oncologiques](#)  
[de Support](#)

**51**

[Renfort des lien](#)  
[avec la ville :](#)  
[IDEC, IDECO,](#)  
[mssanté, DCC...](#)

**56**

[Démarche](#)  
[qualité au 3C :](#)  
[EPP et](#)  
[Pertinence](#)

**62**

[La recherche](#)  
[au 3C](#)

**67**

[Les formations](#)  
[du 3C](#)

**75**

[Communications](#)

**87**

[Contacts](#)

**91**

[Annexe](#)

\*AQTC : Actions qualité transversales en cancérologie

Organisation du 3C

# DÉFINITION, MISSIONS ET GOUVERNANCE DU 3C

---

# Contexte national

- Organisation de la cancérologie en France selon trois niveaux définis dans la circulaire DHOS
  - En 2022 : participation du 3C du CHU de Bordeaux à la relecture du cahier des charges national du fonctionnement des 3C élaboré par l'INCa



Cf. missions et organisation de la cancérologie en France sur la [Circulaire DHOS 2005](#)

Pour tous projets de structuration portant sur la qualité du parcours de soins des patients en cancérologie :

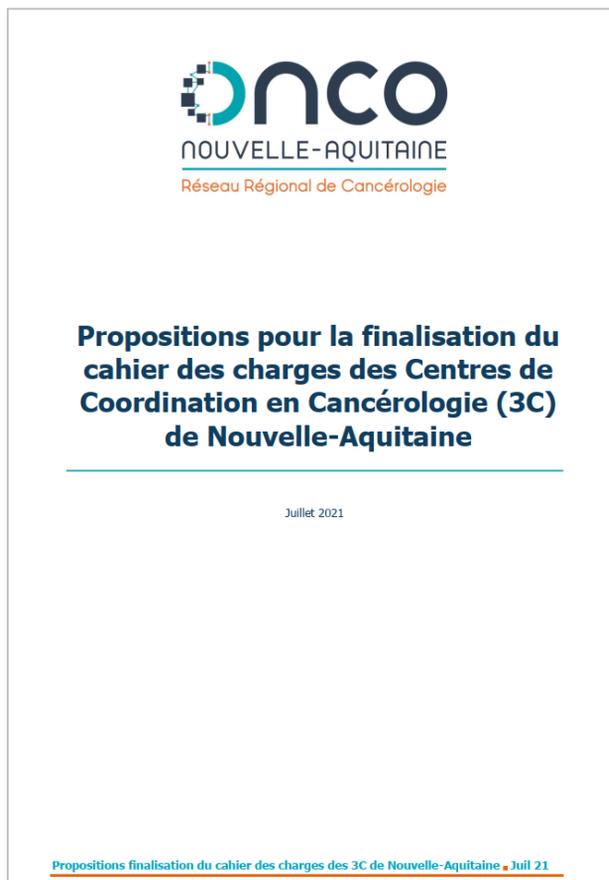
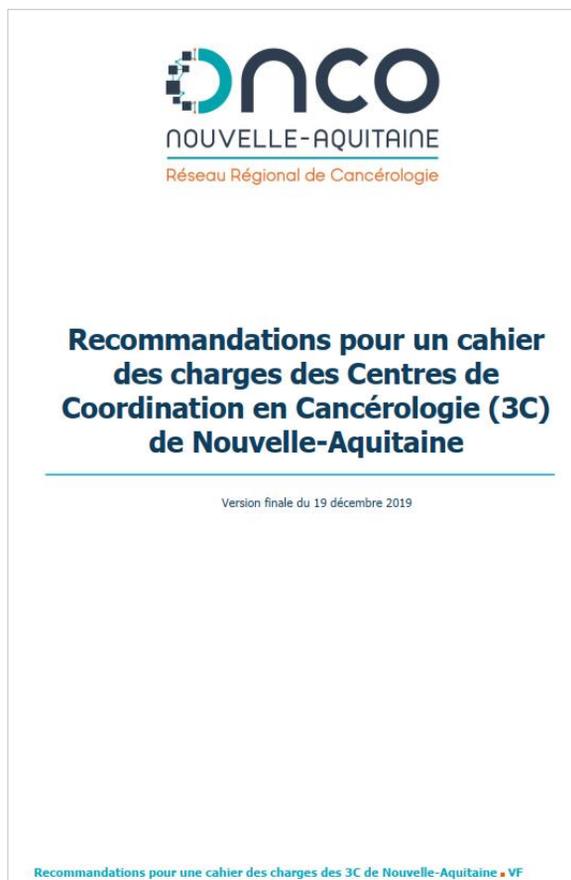
➡ **Contact : [3c@chu-bordeaux.fr](mailto:3c@chu-bordeaux.fr)**

DGOS : Direction générale de l'offre des soins ; INCa : Institut national du cancer ; ARS : agence régionale de santé ; RRC : réseau régional de cancérologie ; 3C : Centre de coordination en cancérologie

# Contexte régional

## ► Déclinaison des missions nationales 3C au niveau régional

- ↘ Validation du **cahier des charge régional des 3C de Nouvelle Aquitaine** et transmission à l'ARS d'un document de travail portant sur la **construction d'indicateurs** relatifs
  - au suivi des activités des 3C de la région
  - aux actions pour l'amélioration de la **qualité des parcours des patients en cancérologie**
- ↘ Travail coordonné par le réseau régional de cancérologie onco Nouvelle Aquitaine en collaboration avec l'ensemble des 3C et validé par l'Agence régional de santé (ARS)
- ↘ Contribution du 3C du CHU de Bordeaux à la relecture nationale du cahier des charges des missions 3C



# Contexte local : missions du 3C

## ► Définition des 3C : Cellule qualité transversale hors Pôle

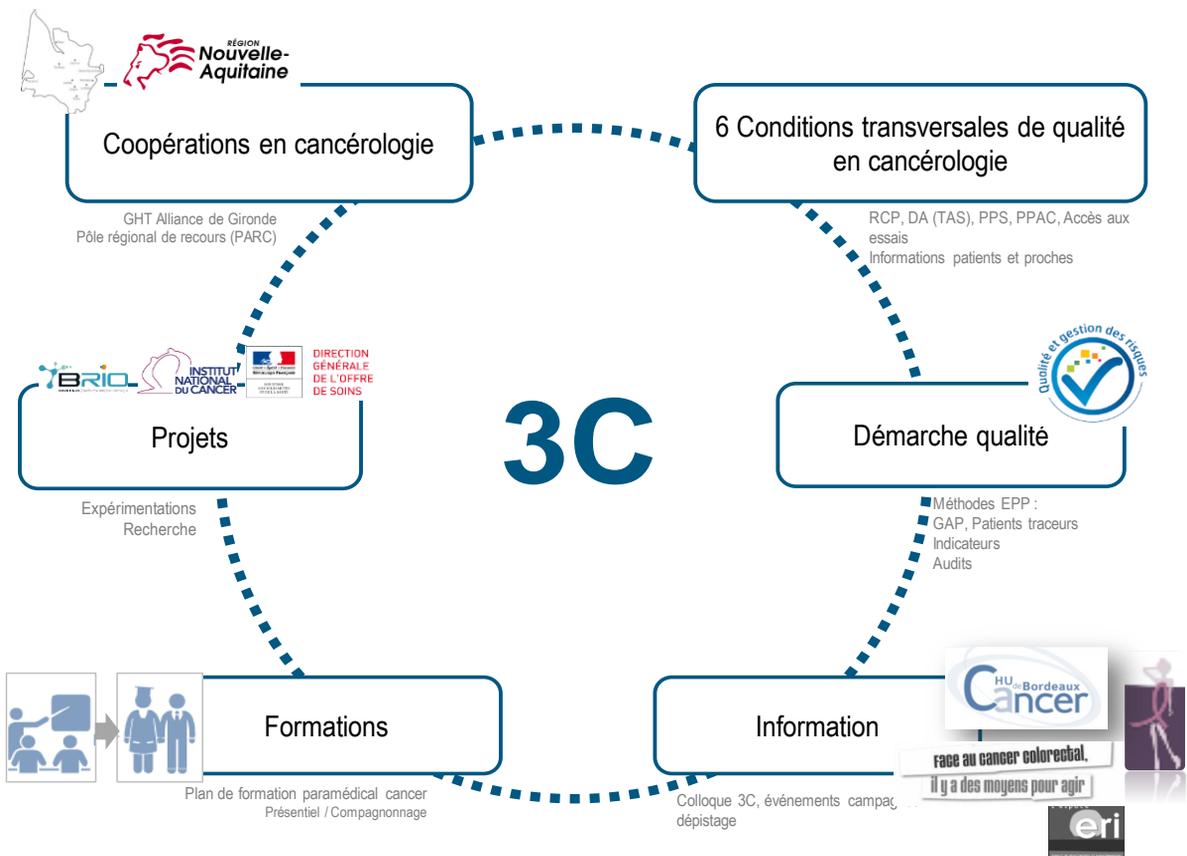
- Le 3C est une cellule qualité transversale hors pôle qui a pour objet de
  - proposer
  - mettre en œuvre
  - et coordonner les actions relatives à la qualité des prises en charges des patients atteints de cancer au sein des établissements de santé qui en sont membres.
  
- Pour ce faire, le 3C a pour rôle premier d'assurer l'accompagnement et l'appui des établissements de santé membres du 3C concernant les six conditions transversales de qualité :
  1. l'organisation et formalisation de la concertation pluridisciplinaire
  2. la formalisation du dispositif d'annonce
  3. le respect des référentiels de bonne pratiques
  4. la remise du programme personnalisé de soins aux patients
  5. l'accès aux soins de support
  6. l'accès aux innovations et à la recherche clinique

## ► Missions du 3C du CHU de Bordeaux

- Les missions 3C telles que définies par la circulaire DHOS du 22 février 2005 sont de :
  - S'assurer de la mise en œuvre effective de la pluridisciplinarité en organisant et fédérant les Réunions de Concertation Pluridisciplinaire (RCP), et en favorisant l'accès au recours,
  - Mettre à disposition des médecins et des soignants les référentiels, thésaurus et protocoles validés et actualisés par le Réseau régional de cancérologie,
  - Organiser la mise en place du Dispositif d'annonce (DA) et la remise du Plan personnalisé de soins (PPS),
  - Informer les patients, les orienter, les aider, assurer un suivi plus individualisé en intégrant les soins de support, les soins à domicile, la coordination entre les différents acteurs, les relations avec les établissements,
  - Evaluer la qualité des soins et des pratiques professionnelles et leur amélioration continue,
  - Produire des comptes rendus d'activité.
  
- Le 3C du CHU de Bordeaux assure, en plus de ses missions internes au sein de l'établissement, un rôle d'animation vers l'extérieur afin d'améliorer la prise en charge et le parcours de soins des malades atteints de cancer sur le territoire : développement et accompagnement des coopérations avec les centres hospitaliers publics du département et de la région, expérimentation de nouveaux métiers de la coordination avec la ville (infirmiers de coordination en cancérologie, infirmiers de thérapies anticancéreuses orales), formations, organisation de l'accès aux RCP de recours du CHU...
  
- Enfin, le 3C du CHU de Bordeaux est impliqué dans des projets de recherche et d'innovation en lien avec l'amélioration de la qualité du parcours patient en cancérologie (amélioration de la qualité de vie des patients et des professionnels de santé

# Missions du 3C du CHU BDX

- Le 3C coordonne la mise en œuvre, s'assure de la réalisation et évalue le respect des six conditions transversales de qualité exigées dans le cadre du dispositif d'autorisation des établissements de santé pour le traitement du cancer
- Accompagner sur le terrain la mise en œuvre des recommandations des Plans cancer



1 rapport d'activité du 3C par an

DA : dispositif d'annonce ; EPP : évaluation des pratiques professionnelles ; GHT : groupement hospitalier de territoire ; PARC : Pôle aquitain de recours en cancérologie ; PPS : plan personnalisé de soins ; PPAC : plan personnalisé de l'après cancer ; RCP : réunions de concertation pluridisciplinaires ; TAS : temps d'accompagnement soignant

# Organisation du 3C CHU BDX

## ► Positionnement du 3C

- Le 3C **n'est rattaché à aucun pôle d'activité clinique** ou pôle transversal du CHU. **Son positionnement est institutionnel et transversal**
- Le 3C vient en soutien de toutes les équipes ayant une activité en cancérologie. Il interagit donc en interne au niveau des trois structures hospitalières du CHU, le groupe hospitalier Saint André (GSA), le groupe hospitalier Pellegrin (GHP) et le groupe hospitalier Sud (GHS) et en externe avec les établissements de santé adhérant au 3C (CH Sud Gironde et CH Arcachon) ou partenaires du CHU dans le cadre des activités de cancérologie, le réseau de cancérologie de Nouvelle Aquitaine, l'Agence régionale de santé (ARS) d'Aquitaine et l'Institut national du cancer (INCa).
- **Monsieur Nicolas TACHON**, directeur du groupe hospitalier Saint André, et depuis septembre 2021, **directeur référent de la filière de cancérologie et du 3C.**

## ► Structuration du 3C

### ► Structuration juridique du 3C

- **Siège du 3C**
  - CHU de Bordeaux
- **Conventions** entre le CHU de Bordeaux
  - 3 établissements : groupe hospitalier Sud, groupe hospitalier Pellegrin et groupe hospitalier Saint André)  
et
  - 2 établissements publics de santé du groupement hospitalier de territoire de Gironde : Centre hospitalier d'Arcachon et Centre hospitalier Sud Gironde
- **Règlement intérieur du 3C** validé en 2012 décrit la gouvernance du 3C
- Existence d'un **dialogue de gestion pluriannuel** avec la direction des ressources financières et avec la direction des ressources humaines du CHU BDX

### ► Le 3C fait le lien avec

- les professionnels médicaux du CHU *via* les **Collèges de spécialités** en cancérologie du CHU, notamment au sein du **Comité de pilotage 3C**
  - *cf. tableau page suivante : président(e)s et vice-président(e)s nouvellement désignés pour la période 2022-2025*
- les professionnels paramédicaux (infirmier, aide-soignant et cadre de santé) du CHU au sein du **réseau des cadres de santé du 3C,**
- la direction du CHU au sein du **Comité opérationnel du 3C** tous 15 jours et au sein du **bureau restreint de la fédération de cancérologie tous les 15 jours**

# Les Collèges du 3C

Collèges de spécialité en cancérologie	Président(e)	Vice-président(e)
COLLEGE DERMATOLOGIE	Dr Caroline DUTRIAUX	Pr Marie BEYLOT-BARRY
COLLEGE ENDOCRINOLOGIE	Dr Magali HAISSAGUERRE	Pr Antoine TABARIN
COLLEGE GASTRO-ENTEROLOGIE	Pr Jean-Frédéric BLANC	Pr Laurence CHICHE
COLLEGE GYNECOLOGIE	Dr Vanessa CONRI	Pr Jean-Luc BRUN
COLLEGE HEMATOLOGIE	Dr Krime BOUABDALLAH	Dr Marie-Sarah DILHUYDY
COLLEGE MEDECINE INTERNE	Pr Patrick MERCIE	Dr Didier BRONIMANN
COLLEGE NEURO-ONCOLOGIE	Dr Thomas WAVASSEUR	Dr Olivier MOLLIER
COLLEGE OS et TISSUS MOUS	Dr Camille DAMADE	Pr Olivier GILLE
COLLEGE PEDIATRIE	Dr Anne NOTZ-CARRERE	Pr Stéphane DUCASSOU
COLLEGE TETE & COU	Pr Erwan DE MONES DEL PUJOL	Pr Claire MAJOUFRE
COLLEGE CANCEROLOGIE THORACIQUE	Dr Rémi VEILLON	Dr Arnaud RODRIGUEZ
COLLEGE UROLOGIE	Pr Franck BLADOU	Dr Thibaud HAASER
COLLEGE CANCEROLOGIE GENERALE	Dr Renaud TROUETTE	Dr Marine GROSS-GOUPIL
COLLEGE SOINS ONCOLOGIQUES de SUPPORT	Dr Amandine QUIVY	Dr Fanny LAFAYE
COLLEGE BIOLOGIE et PATHOLOGIE DES TUMEURS	Pr Jean-Philippe MERLIO	Dr Olivier MANSIER
COLLEGE IMAGERIE MEDICALE	Pr Elif HINDIE	Pr Hervé TRILLAUD
COLLEGE PHARMACIE	Dr Isabelle MAACHI	Dr Stéphane PEDEBOSQ

Extrait du règlement intérieur du 3C définissant le rôle des collèges de spécialité en cancérologie

## Article 2.9 : Collèges de spécialité en cancérologie

### Composition

Les spécialités médico-chirurgicales sont structurées en collèges de spécialité au sein du CHU de Bordeaux (Annexe 1). Chaque collège est composé d'un président, d'un vice-président, d'un secrétaire, de membres titulaires et de membres associés.

### Mission

Ces collèges ont un rôle consultatif relatif aux actions proposées par le 3C. Ils mettent en œuvre les actions retenues du 3C au niveau de chaque service. Ils peuvent remonter de l'information vers le 3C. Le 3C organise des échanges réguliers sur le plan opérationnel avec chaque collège pour la transmission d'informations notamment issues du CHU, de l'ARS ou de l'INCa et selon les thématiques propres du 3C. Les collèges peuvent proposer au Bureau des avis et des vœux sur les actions qu'ils souhaitent développer dans leur domaine propre.

### Modalité de fonctionnement

Le fonctionnement interne des collèges est organisé de façon autonome par chaque collège.

Un référent est désigné au sein de chaque collège. Il est responsable de l'organisation des réunions (constitution de l'ordre du jour, rédaction du compte-rendu de réunion, envoi du compte-rendu validé par le président à chaque membre du collège et aux coordonnateurs médicaux du 3C).

Ces collèges organisent au moins une réunion plénière par an et leurs présidents (ou représentants) participent aux réunions des instances du 3C comme indiqué au titre 2 du présent règlement.

# Conventions de coopération

## ► Quatre types de conventions permettent de poser les bases des travaux communs entre établissements membres du 3C du CHU de Bordeaux

### ↳ **Convention d'adhésion au 3C**

- Le 3C du CHU de Bordeaux devenant le 3C de référence des établissements signant ce type de convention. Cette convention permet de mettre en place des liens avec les actions qualité transversales coordonnées par le 3C du CHU

### ↳ **Convention de coopération relative aux établissements dits « associés » en chimiothérapie**

- Conventions basées sur les dispositions du code de la santé publique : en l'espèce, le CHU est l'établissement support pour la prescription des chimiothérapies (activité non autorisée dans le CH, qui peut ainsi, par ce partenariat avec le CHU, proposer la dispensation du traitement sous couvert du CHU). Conventions supposant l'aval préalable de l'ARS

### ↳ **Convention de partenariat pour des activités partagées en cancérologie**

- Conventions proposées dans le cadre de partenariats publics, pour structurer l'offre de soins et le maillage de recours sur le territoire aquitain. Ces conventions s'appuient notamment sur des activités médicales partagées et l'accès à certaines RCP du CHU. Dans ce cas d'espèce, le CH signataire continue de dépendre d'un autre 3C de référence que celui du CHU pour ses actions de qualité en cancérologie

### ↳ **Convention de coopération relative à la participation des établissements associés aux réunions de concertation pluridisciplinaires (RCP) en cancérologie**

- Pour les RCP de recours ou non de recours. Conventions décrivant le fonctionnement des RCP et la formalisation des liens avec les établissements souhaitant y participer. Ces conventions sont proposées aux établissements de santé privés ou aux CH publics ayant déjà une activité de cancérologie très structurée

# Gouvernance 3C

## ► Nouvelle gouvernance

- ↘ Le 3C est intégré à la Fédération de cancérologie du CHU
- ↘ Le 3C siège au Bureau de la Fédération de cancérologie
- ↘ La gouvernance du 3C depuis début 2021

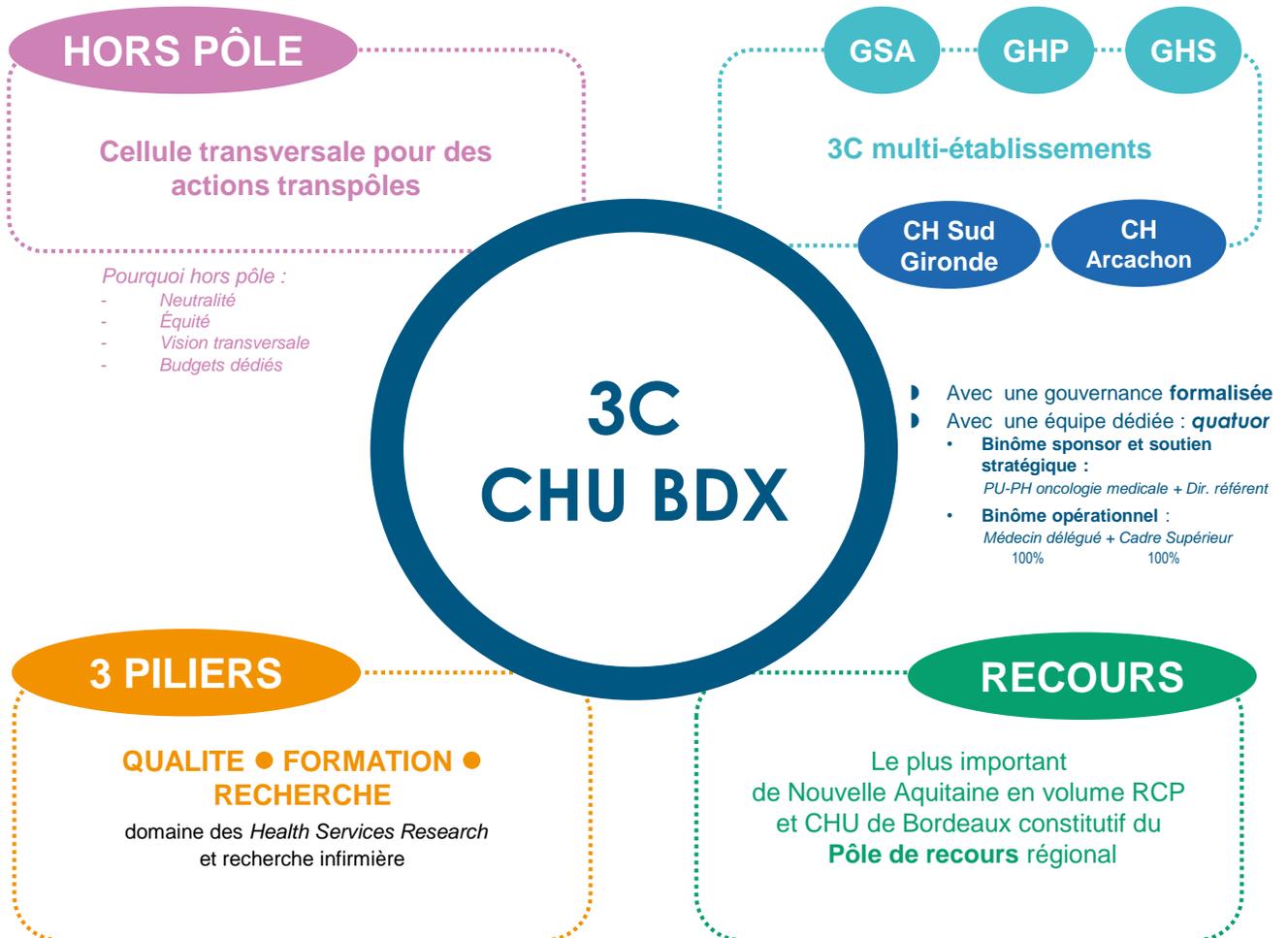


## ► Le comité de pilotage du 3C est composé de

- Des président(e)s et vice-président(e)s de chaque collège de spécialité en cancérologie : dermatologie, digestif, endocrinologie, gynécologie, hématologie, médecine interne, neuro-oncologie, os et tissus mous, pédiatrie, tête et cou, thoracique, urologie, biologie et pathologie des tumeurs, cancérologie générale, soins oncologiques de support, imagerie médicale, pharmacie
- Un représentant de la direction de chaque établissement de santé membre du 3C (CH Sud Gironde et CH Arcachon)
- Président de la fédération de cancérologie
- Coordonnateur médical du 3C, médecin délégué 3C, cadre supérieur de santé 3C
- Coordonnateur général des soins
- Directeur référent de la filière de cancérologie du CHU et directeur référent du 3C

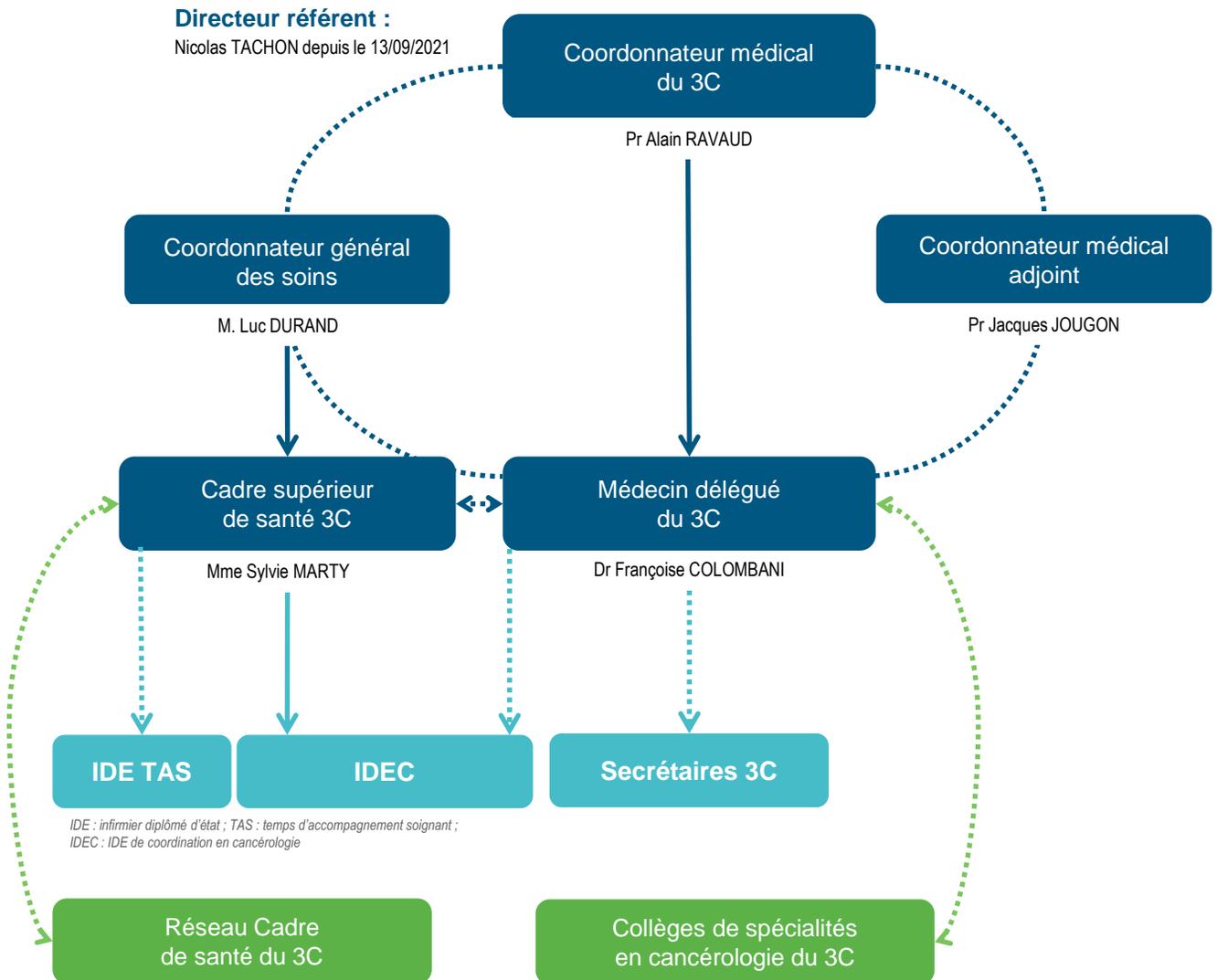
## ► Le bilan d'activité du 3C est présenté annuellement en CME

# Positionnement du 3C



CH : centre hospitalier  
 GSA : Groupe hospitalier Saint André ; GHP : Groupe hospitalier Pellegrin ; GHS : Groupe hospitalier Sud ;  
 GHT : groupement hospitalier de territoire

# Equipe opérationnelle 3C



- Encadrement d'internes de santé publique 3C/UMES (UMES : unité méthodes évaluation en santé du SIM, Pôle de santé publique)
- Encadrement Masters, médecins DU, étudiants IDE...

# CONTEXTE DU CHU DE BORDEAUX EN CANCÉROLOGIE

---

# Séjours de cancérologie au CHU

Source : PMSI (UCAIM, Service d'information médicale, Pôle de santé publique)

## ► Séjours de cancérologie en 2022

# 88 706 séjours CHU

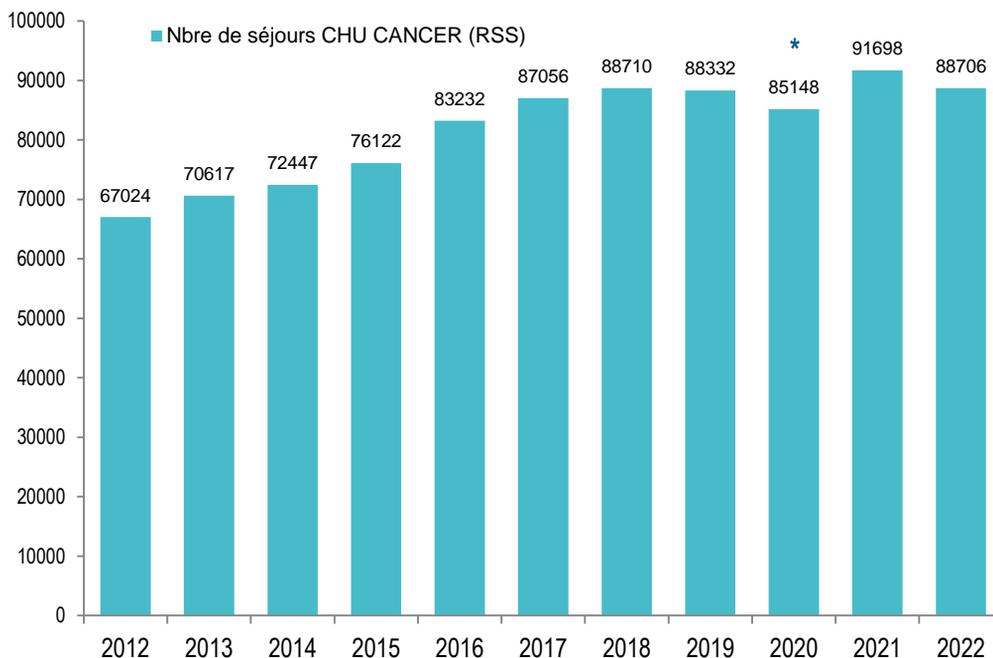
en lien avec un cancer (RSS)



# 15 370 patients

en lien avec un cancer

## ► Evolution du nombres de séjours cancérologie depuis dix ans



\* Année COVID-19

un séjour CHU CANCER = une venue au CHU avec un code diagnostic de cancer  
(source : données PMSI, service d'information médicale, pôle de santé publique, CHU de Bordeaux)

# Séjours de cancérologie au CHU

Source : PMSI (UCAIM, Service d'information médicale, Pôle de santé publique)

## Nombre de séjours cancer en fonction de la durée de séjour au CHU en 2022

Séjour de <u>moins de 24h</u>	CHU	CANCEROLOGIE	Part cancérologie
Nombre de patients	77 336	9 768	12,6%
Nombre de séjours CHU (RSS)	201 409	72 480	36,0%
Nombre de séjours service (RUM)	203 736	72 584	35,6%
Âge moyen	51,1	62,9	

Séjour de <u>plus de 24h</u>	CHU	CANCEROLOGIE	Part cancérologie
Nombre de patients	71 230	10 161	14,3%
Nombre de séjours CHU (RSS)	97 712	17 607	18,0%
Nombre de séjours service (RUM)	135 068	23 667	17,5%
Âge moyen	47,3	62,8	

## Nombre de séjours cancer de moins de 24h, par site géographique du CHU en 2022

Groupe Hospitalier SAINT ANDRE (GSA) Séjour de moins de 24h	GSA	CANCEROLOGIE GSA	Part cancérologie GSA	Cancérologie CHU	Part cancérologie GSA/CHU
Nombre de patients	8 810	2 378	27,0%	9 768	24,3%
Nombre de séjours CHU (RSS)	22 473	12 228	54,4%	72 480	16,9%
Nombre de séjours service (RUM)	22 535	12 248	54,4%	72 584	16,9%
Âge moyen (ans)	59,6	64,8			

Groupe Hospitalier PELLEGRIN (GHP) Séjour de moins de 24h	GHP	CANCEROLOGIE GHP	Part cancérologie GHP	Cancérologie CHU	Part cancérologie GHP/CHU
Nombre de patients	52940	2666	5,0%	9768	27,3%
Nombre de séjours CHU (RSS)	95906	7045	7,3%	72480	9,7%
Nombre de séjours service (RUM)	97624	7090	7,3%	72584	9,8%
Âge moyen (ans)	42,5	48,4			

Groupe Hospitalier HAUT LEVEQUE (HL) Séjour de moins de 24h	HL	CANCEROLOGIE HL	Part cancérologie HL	Cancérologie CHU	Part cancérologie HL/CHU
Nombre de patients	18747	5900	31,5%	9768	60,4%
Nombre de séjours CHU (RSS)	80039	53139	66,4%	72480	73,3%
Nombre de séjours service (RUM)	80586	53178	66,0%	72584	73,3%
Âge moyen (ans)	59,8	64,3			

N.B. : données du site Xavier Armozan non présentées dans ce rapport

# Séjours de cancérologie au CHU

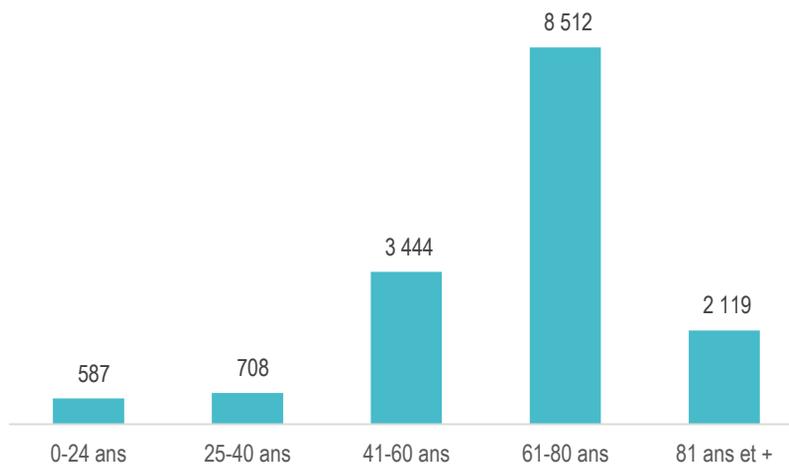
Source : PMSI (UCAIM, Service d'information médicale, Pôle de santé publique)

## Nombre de séjours liés à un cancer pour l'ensemble du CHU en 2022 (données PMSI)

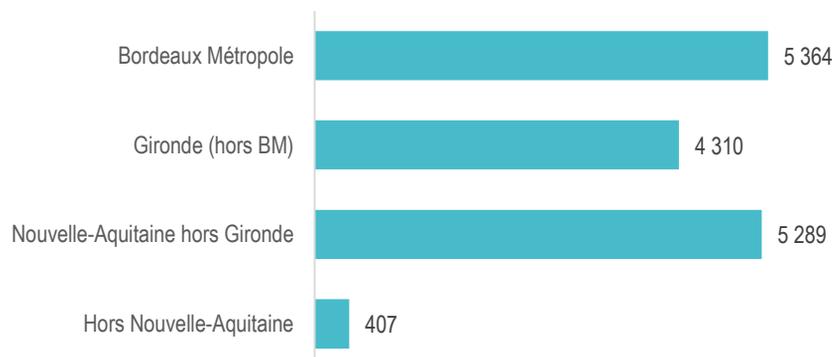
	total CHU	Cancérologie	%
Nbre de patients	116010	15370	13%
Nbre de séjours CHU (RSS) *	276227	88706	32%
Nbre de séjours service (RUM) **	338804	96251	28%
Age moyen (ans)	51	63	

\* **séjour CHU** : correspond à une venue au CHU ; \*\* **séjour Service** : comptabilise tous les séjours dans les différents services ou UF du CHU. Par exemple un patient qui sera passé lors de son séjour au CHU, aux urgences puis en pneumologie, en réanimation puis de nouveau en pneumologie, on comptabilise : 1 séjour CHU et 4 séjours services.

## Répartition par classe d'âge des patients dont le séjour est en lien avec un cancer pour l'ensemble du CHU de Bordeaux en 2022 (données PMSI) (N= 15 370).



## Origine géographique des patients : nombre de patients dont le séjour est en lien avec un cancer pour l'ensemble du CHU de Bordeaux en 2022 (données PMSI) (N= 15 370)



# Séjours de cancérologie au CHU

Source : PMSI (UCAIM, Service d'information médicale, Pôle de santé publique)

## ► Nombre de patients et de séjours liés à un cancer au CHU de Bordeaux en 2022

Détail par localisation tumorale. Source PMSI, UCAIM, SIM, pôle de santé publique.

Localisation	Nombre de patients	Nombre de séjours CHU (RSS)	Nombre de séjours service (RUM)	Age moyen
TM lèvres, cavité buccale et pharynx	597	5 523	6 023	64,4
TM larynx	117	885	985	64,9
TM autres ORL	49	356	386	56,6
TM trachée, bronches, poumons	1 616	10 698	11 630	64,6
TM plèvre	38	211	224	69,3
TM autres thorax	87	419	494	57,4
TM oesophage	191	1 225	1 390	64,7
TM estomac, duodenum, grêle	324	1 245	1 431	65,7
TM colon, rectum	1 110	5 005	5 464	65,2
TM canal anal	52	538	550	64,6
TM foie, voies biliaires	760	3 233	3 562	67,8
TM pancréas	509	2 755	3 001	65,7
TM autres digestif et péritoine	51	77	113	66,1
TM sein	669	4 312	4 596	62,3
TM col utérus	84	499	565	57,3
TM corps utérus	114	630	682	70,2
TM ovaire et autres annexes	129	503	601	59,3
TM autres organes génitaux féminins	39	156	167	64,6
TM prostate	972	6 721	7 047	72,6
TM testicule	47	177	206	35,4
TM autres organes génitaux masculins	10	88	95	66,9
TM vessie et voies urinaires	435	1 761	2 050	70,4
TM du rein	611	2 181	2 517	61,3
TM oeil	32	206	212	58,0
TM système nerveux central	588	4 607	5 287	48,1
TM thyroïde	287	536	592	57,7
TM endocrine autres	90	614	677	23,8
Lymphomes malins hodgkiniens	160	1 314	1 360	35,6
Lymphomes malins non hodgkiniens, autres lymphomes	1 007	4 986	5 334	63,3
Myélome multiple et TM immunoprolifératives	679	6 944	7 157	67,7
Leucémies aiguës	527	5 288	5 556	47,8
Leucémies chroniques et autres leucémies	524	1 826	2 006	68,0
TM os et cartilage articulaire	83	437	504	21,4
TM tissu conjonctif et autres tissus mous	84	323	376	30,7
Mélanome	603	3 499	3 697	65,2
TM peau	874	3 933	4 048	75,5
Autres TM	6 818	34 286	37 752	64,1
Chimiothérapie	4 056	32 080	32 235	60,7
Radiothérapie	2 149	28 809	28 819	64,3

### Note explicative sur la méthode utilisée pour l'estimation du nombre de séjours liés à un cancer :

La sélection a été effectuée sur les codes en Diagnostic principal (DP), diagnostic relié (DR) et diagnostic associé (DAS) pour les séjours du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre de l'année (diagnostics codés avec la Classification internationale des maladies, 10<sup>ème</sup> révision [CIM-10]). Si un séjour comporte un code Z511 en DP et C000 en DR, le séjour sera compté dans la localisation « TM lèvres, cavité buccale et pharynx » et dans la localisation « Chimiothérapie ».

[!] A partir du moment où le dénombrement des patients est réalisé sur des sous ensemble de RSS, il n'est plus possible de les sommer

# **ACTIONS QUALITÉ TRANSVERSALES EN CANCÉROLOGIE (AQTC)**

---

AQTC : RCP, PPS, TAS, Accès aux SOS, accès aux essais, accès aux référentiels, liens avec la ville

# L'année 2022 au 3C

## GOUV

- Co-création d'un Bureau retreint Fédération de cancérologie/3C du CHU BDX

## INSTITUTIONNEL

- Contribution du 3C CHU BDX au référentiel national des missions 3C
- Contribution du 3C CHU BDX à la déclinaison régionale de la stratégie décennale du cancer
- Rapports annuels cancer du 3C CHU BDX : chiffres clés, rapport 3C, enquêtes INCa et ARS

## COM

- Pros : projet d'annuaire RCP dynamique par filière de spécialité cancer
- Campagnes Oct rose, Mars bleu, Make sense (ERI/3C/Dir Com)
- Colloque annuel 3C 13/05/2022 « Coopération, coordination, co-construction : penser et créer ensemble le soin en cancérologie »

## AQTC

- Indicateurs qualité parcours : démarrage projet de pertinence cancer GHT Evaluation
- IPAQSS étendue aux indicateurs AQTC : RCP, PPS, IDE TAS, IDEC, SOS

## RCP

- Structuration RCP AJA au CHU
- Intégration Krypton® aux RCP
- Nouvelle RCP moléculaire leucémies aiguës, RCP thromboses
- Valorisation RCP en EPP/DPC
- Interopérabilité avec le DCC régional KProcess

## DA

- Invitation à présenter la structuration du DA au CHU par l'ARS/Ordre des avocats
- Poursuite formation annonce en cancérologie (simulation)
- Interopérabilité PPS avec DCC régional et espace numérique de santé
- TAS mutualisés par filières

## FORM

- Enseignement à la Formation au Management des parcours complexes / Université de Genève – Institut de santé globale
- Développement d'un parcours annuel de formations paramédicales en cancérologie

## COOP

- GHT Gironde : continuité du projet paramédical et relance du projet médical de cancérologie
- HCL/CHU : Rencontre; adoption du modèle 3C CHU BDX par HCL
- CLCC/CHU: COPIL régional AJA
- Election du coordonnateur médical 3C : vice-président du DSRC onco Nouvelle Aquitaine
- Election du médecin délégué 3C représentante des médecins 3C de Nouvelle Aquitaine au DSRC

## SOS

- Annuaire SOS CHU BDX géolocalisé sur le site web régional OncoNA
- Dispositif après cancer : partenariat avec la LIGUE contre le cancer
- EPP Evaluation Offre SOS CHU

## RECH

- PREPS EPOCK : publication dans *Health policy* ; communications acceptées congrès internationaux EPITER, ESMO
- IDECANA : communication congrès international SIDIIEF
- Parcours de soin dédié à la décision partagée pour les patients atteints de cancers de prostate : communication congrès national CNRC
- Contribution au dossier d'évaluation HCERES du CHU axe cancérologie / thème Coordination des soins
- Intégration équipe Inserm PHARes du centre Inserm 1219 Bordeaux Population Health du médecin 3C

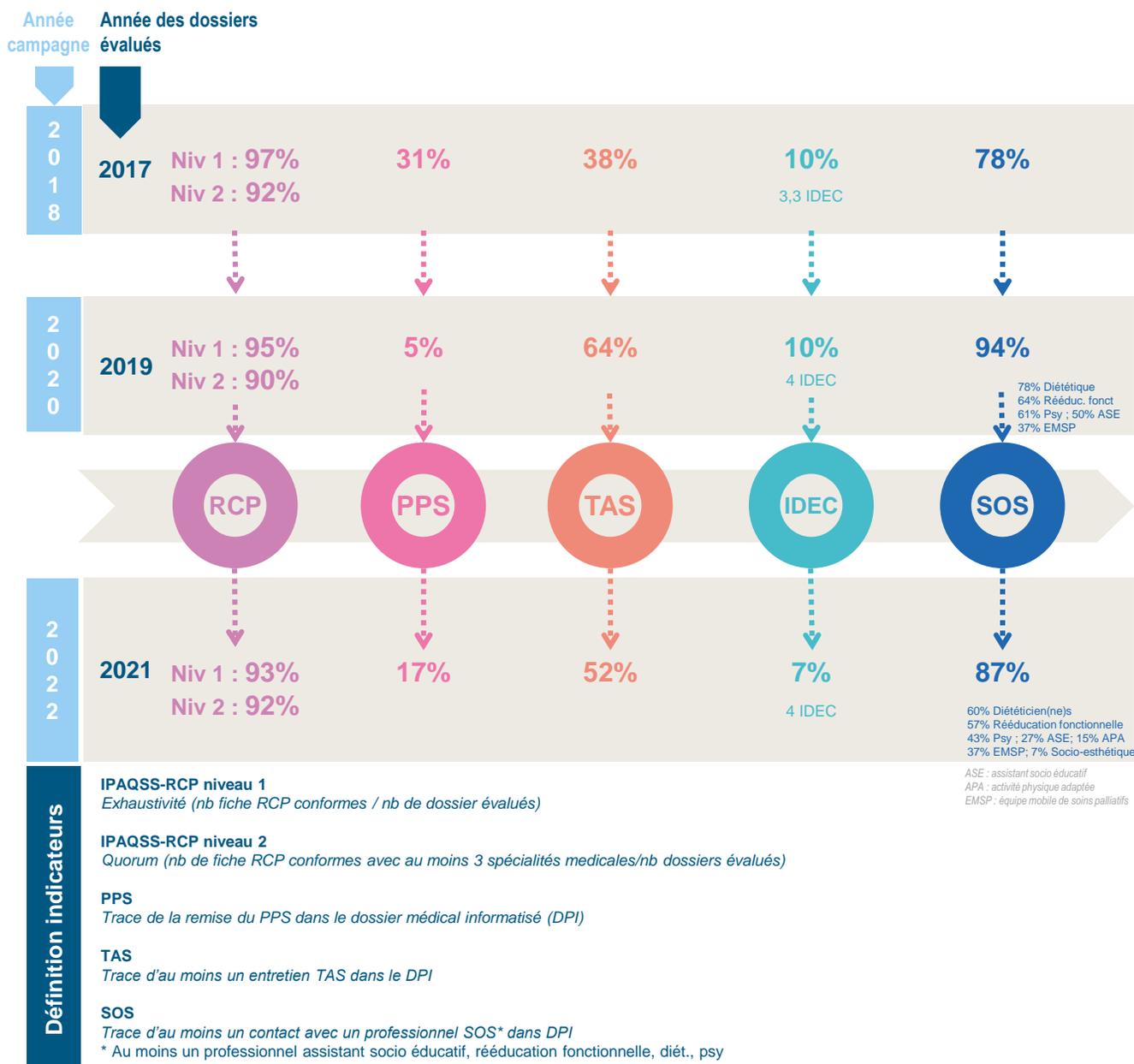
# EVALUATION GLOBALE DE LA QUALITÉ DU PARCOURS PATIENTS EN CANCÉROLOGIE

---

# Evaluation du parcours patient

Campagne IPAQSS reproduite au CHU BDX

- Evaluation de la qualité du parcours patient : résultats des campagnes 2018 – 2020 – 2022
  - Evaluation réalisée par le 3C sur le modèle de la [méthode des indicateurs de qualité et de sécurité des soins IQSS-RCP](#) de la HAS ([www.has-sante.fr/](http://www.has-sante.fr/))
  - Le recueil est une enquête rétrospective, qui consiste en l'analyse d'un échantillon aléatoire de 60 dossiers (selon [l'algorithme de l'ATIH](#)) de patients ayant une première prise en charge dans l'établissement (ici le CHU de Bordeaux) pour cancer. Résultats présentés sous forme de % de conformité.



# RCP



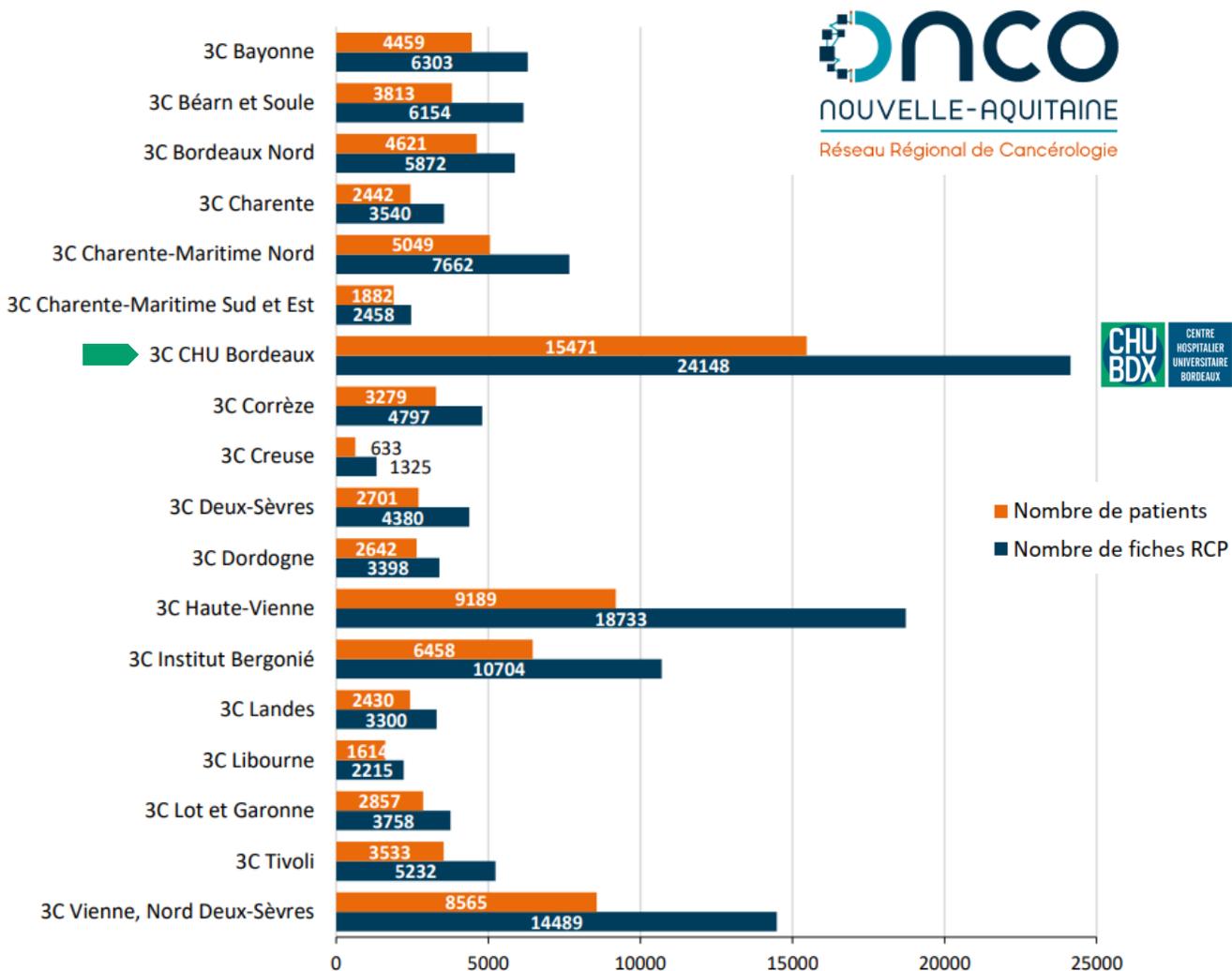
# RCP en région

Place du 3C du CHU de Bordeaux au sein des 3C de Nouvelle Aquitaine

Source : réseau régional de cancérologie Onco Nouvelle Aquitaine

## Dossiers présentés en RCP de Nouvelle Aquitaine et place du CHU de Bordeaux, année 2022

- En 2022, **128 468 dossiers** médicaux ont été présentés en RCP en **Nouvelle-Aquitaine** avec une traçabilité assurée par l'enregistrement de fiches RCP standardisées. Ces présentations en RCP ont concerné **77 524 patients**. En effet, un patient peut être présenté plusieurs fois en RCP au cours de l'année, éventuellement dans des 3C différents



Nombre de fiches RCP enregistrées et de patients présentés en RCP en Nouvelle-Aquitaine en 2022 selon le 3C dans lequel les fiches ont été enregistrées (format structuré)

Rapport complet en cliquant sur le lien : [RA RCP OncoNA 2022 \(onco-nouvelle-aquitaine.fr\)](https://onco-nouvelle-aquitaine.fr)

### 46 types de RCP

réparties sur 3 sites géographiques du CHU et le CH Arcachon  
par disciplines et localisations de cancer

#### Lien vers Annuaire des RCP CHU :

[www.chu-bordeaux.fr/Professionnels-recherche/Activité-de-cancérologie-au-CHU-de-Bordeaux/Annuaire-des-RCP-et-fiches-à-télécharger/](http://www.chu-bordeaux.fr/Professionnels-recherche/Activité-de-cancérologie-au-CHU-de-Bordeaux/Annuaire-des-RCP-et-fiches-à-télécharger/)

Collèges de cancérologie et RCP cancer par collège	Nb réunions	Nb fiches	Nb patients
<b>Collège de cancérologie Digestive</b>	203	4497	2866
RCP037 GHS RCP Tumeurs primitives du foie	51	1171	765
RCP038 GHS RCP Métastases hépatiques- Voies Biliaires-Pancréas	51	1601	1050
RCP039 GHP RCP Chirurgies pelviennes complexes	2	10	9
RCP361 GHS RCP Tumeurs colorectales et carcinose péritonéale	50	1133	806
RCP362 GHS RCP Tumeurs œsogastriques	49	582	371
<b>Collège de cancérologie thoracique</b>	106	3619	1882
RCP111 GHS RCP Tumeurs thoraciques métastatiques ou localement évoluées	52	2067	958
RCP112 GHS RCP Cancers bronchiques Chirurgicaux	52	1550	1105
RCP114 GHS RCP RYTHMIC nationale	1	1	1
RCP115 GHS RCP Moléculaire Poumon_CHU-IB >> transférée dans RCP moléculaire	1	1	1
<b>Collège d'hématologie</b>	194	3603	2667
RCP051 GHS RCP Leucémies aiguës, Myélodysplasies et Aplasie médullaire	47	849	607
RCP052 GHS RCP Myélomes Multiples	45	735	627
RCP053 GHS RCP Lymphomes	51	1615	1160
RCP054 GHS RCP Syndrome Myélo-Prolifératif (Hors LMC)	41	251	227
RCP057 GHS RCP Moléculaire - Leucémies aiguës et myélodysplasies	10	153	108
<b>Collège de neuro oncologie</b>	133	2390	1693
RCP071 GHP RCP Neurochirurgie B - Tumeurs SNC	49	968	660
RCP073 GHP RCP Neurochirurgie A - Tumeurs SNC	49	646	442
RCP074 GHP RCP Tumeurs Orbitopalpebrales CHU-IB	11	202	180
RCP075 GHP RCP Neurochirurgie B - Métastases cérébrales	24	574	430
<b>Collège de Dermatologie cancérologique</b>	92	2169	1913
RCP012 GHS RCP Lymphomes cutanés	12	319	288
RCP016 GSA RCP Onco Dermatologie /Patients présents	33	208	205
RCP017 GSA RCP Onco Dermatologie /sur dossiers	47	1642	1466
<b>Collège d'urologie cancérologique</b>	52	1754	1338
RCP121 GHP RCP Uro-Oncologie Hebdomadaire	52	1754	1338
<b>Collège Tête et cou</b>	122	1533	1071
RCP101 GHP RCP ORL Hebdo	47	711	506
RCP102 GHP RCP CHIRURGIE MAXILLO FACIALE	50	483	267
RCP103 GHP RCP Tumeurs Base du Crâne	25	339	307
<b>Collège d'Endocrinologie cancérologique</b>	89	1327	1099
RCP021 GHS RCP Cancers Thyroïdiens	29	249	215
RCP022 GHP RCP Tumeurs Hypophysaires	12	210	185
RCP023 GHS RCP RENATEN Régionale	21	442	344
RCP027 GHS RCP COMETE Régionale	10	47	40
RCP028 GHS RCP Cancérologie Endocrinienne	17	379	332
<b>Collège de cancérologie générale</b>	104	1091	861
RCP131 GSA RCO Oncologie médicale	51	954	757
RCP132 GSA RCP Cancérologie CH Arcachon	42	116	89
RCP133 Inter Régionale RCP TESTIS	11	21	16
<b>Collège de gynécologie cancérologique</b>	49	892	489
RCP041 GHP RCP Oncogynécologie pelvienne et mammaire	49	892	489
<b>Collège de pédiatrie</b>	98	691	361
RCP091 GHP RCP PEDIATRIE Hématopathies malignes	10	44	37
RCP092 GHP RCP PEDIATRIE Tumeurs Système nerveux central (SNC)	12	174	111
RCP093 GHP RCP PEDIATRIE Oncologie générale	26	149	106
RCP094 GHP RCP PEDIATRIE Interrégionale Tumeurs SNC	11	68	57
RCP095 GHP RCP PEDIATRIE Inter régionale Tumeurs osseuses Recours	13	64	32
RCP096 GHP RCP PEDIATRIE Inter régionale Tumeurs Viscérales et Hodgkin	13	103	72
RCP097 GHP RCP PEDIATRIE Inter régionale Hématologie-Greffe	13	89	63
<b>Collège Biologie et pathologie des tumeurs</b>	23	245	147
RCP171 GHS RCP Moléculaire de recours FMG en cancérologie-CHU BDX	23	245	147
<b>Collège Os et Tissus mous</b>	22	220	180
RCP081 GHP RCP Métastases osseuses	22	220	180
<b>Collège Médecine Interne</b>	11	74	69
RCP061 GHP RCP Immunotox	11	74	69
<b>Collège Soins oncologiques de support</b>	17	43	41
RCP151 GHP RCP Douleurs complexes liées au cancer	13	22	21
RCP152 RCP Recours Thrombose et Cancer	4	21	21
<b>Total général</b>	<b>1315</b>	<b>24148</b>	<b>15471</b>

**1 315** réunions  
en 2022

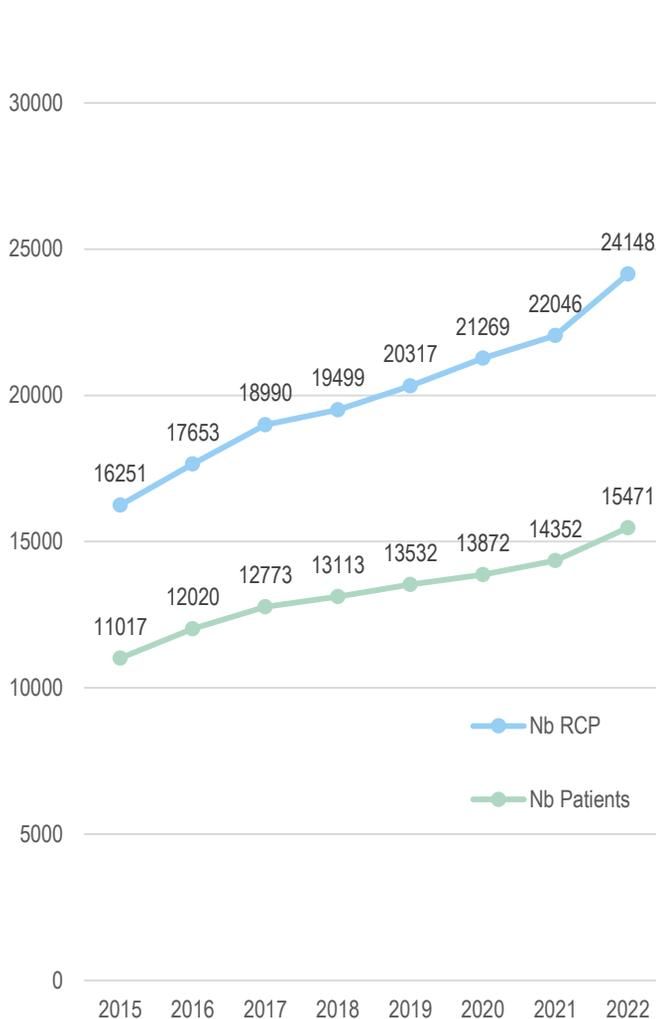
Avec :

**330** médecins du CHU

**142** médecins hors CHU



### Evolution du nombre de cas discutés en RCP depuis 2015



Evolution annuelle du nombre de dossiers patients présentés en RCP de cancérologie depuis 2015 du 3C du CHU de Bordeaux (Source 3C CHUBDX)

**Format hybride**  
(présentiel et/ou visio)  
pour 100%  
des RCP

**26%**  
de demandes de  
recours hors CHU  
en RCP en 2021

Et valorisation des RCP  
en EPP et DPC  
par CAMEPPS

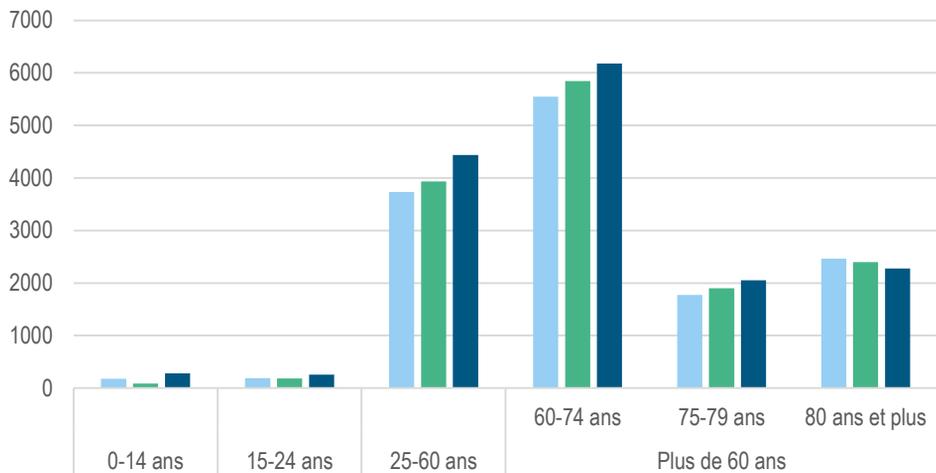
2 nouvelles  
RCP  
en 2022

- ▶ RCP leucémies aiguës moléculaire
- ▶ RCP Thrombose et cancer (CHU-IB)

### Caractéristiques des cas présentés en RCP du CHU

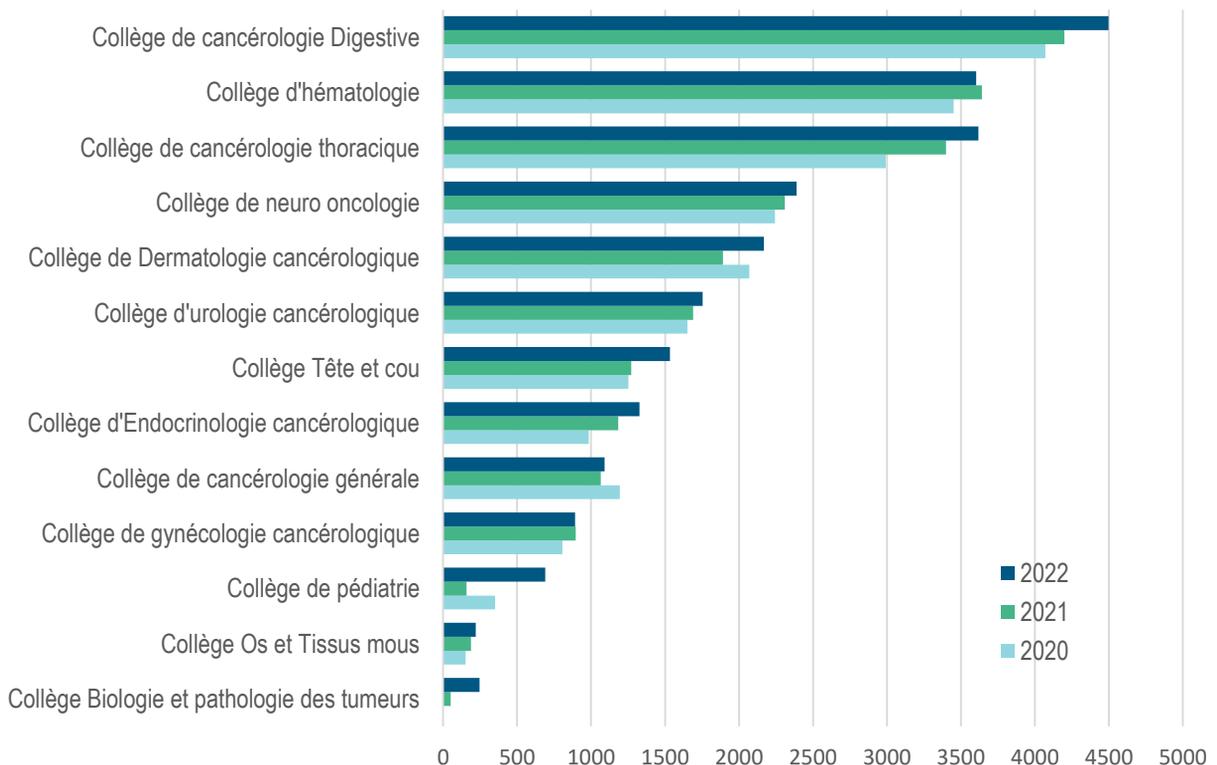
#### Patients

Evolution sur trois ans (2020-2021-2022) du nb de patients par classe d'âge dont le dossier est passé en RCP cancer au CHU de Bordeaux en 2022 :



#### Par spécialités de cancérologie

Evolution sur trois ans (2020-2021-2022) du nb de dossiers passés en RCP cancer au CHU de Bordeaux en 2022 :

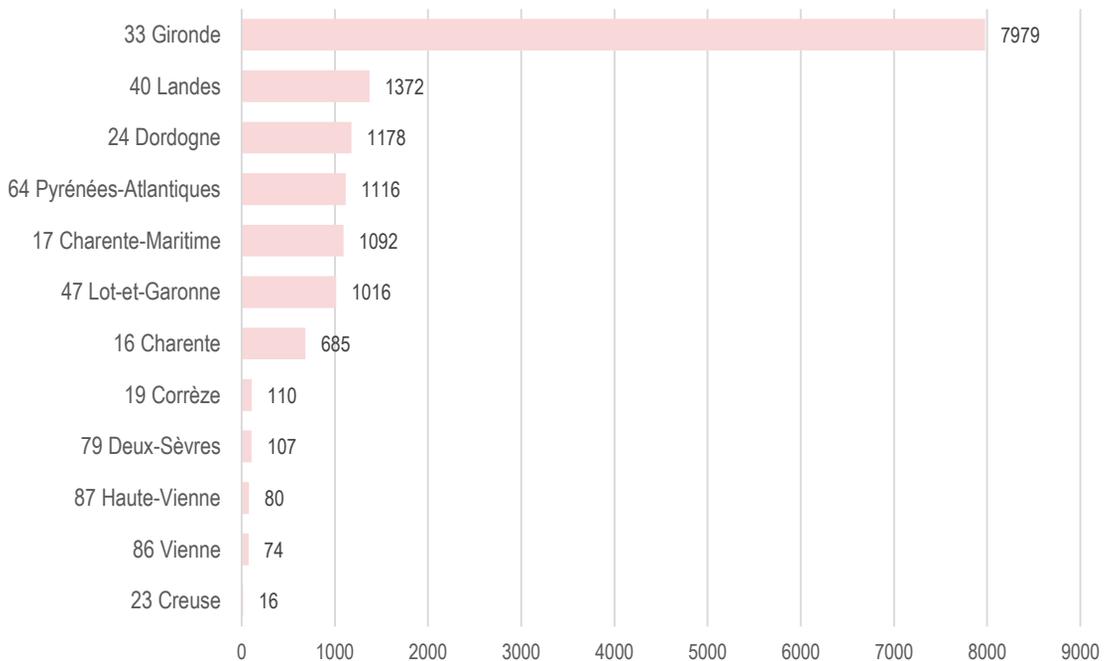


### ► Origine géographique des patients dont les dossiers sont discutés en RCP de cancérologie

#### N = 14 825 en Nouvelle Aquitaine (646 patients hors Nouvelle Aquitaine)

Nb de patients dont le dossier est passé en RCP cancer CHU de Bordeaux en 2022.

Source 3C CHU BDX

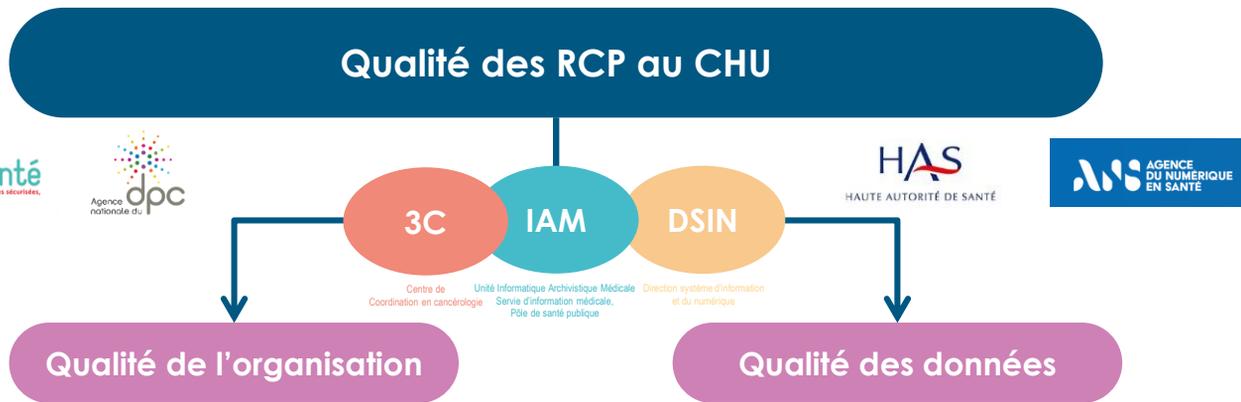


#### N = 15 471 patients de Nouvelle Aquitaine et hors région

Nb de patients dont le dossier est passé en RCP cancer CHU de Bordeaux en 2022

Source 3C CHU BDX

Régions	Nb Patients RCP cancer 2022
Corse	1
Bourgogne-Franche-Comté	2
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2
Hauts-de-France	4
Guyane	8
Normandie	10
Bretagne	11
Guadeloupe	11
Grand Est	13
Auvergne-Rhône-Alpes	18
Centre-Val de Loire	19
Pays de la Loire	23
Île-de-France	28
Martinique	35
La Réunion	49
Etranger (Hors France)	170
<b>Total</b>	<b>15471</b>



### ► Harmonisation des pratiques RCP (action en continu)

- » Mise à jour des **référentiels** d'organisation pour chaque RCP : action en continu
- » Développement ou promotion **d'outils intégrés au système d'information du CHU** : DxPlanning®, DxCare®, **Messagerie sécurisée de Santé MSSANTE** (boîtes organisationnelles et individuelles), **KRYPTON** (service régional partage imagerie) / transfert PACS à PACS
- » Equipement des salles et format **hybride** des RCP (100% depuis 2020)
- » **RCP de Recours** : travail en 2022 sur les circuits et organisations des RCP Adolescents et jeunes adultes (AJA), syndrome de **Pancoast-Tobias**, deux RCP **moléculaires**, RCP **thrombose** et cancer, RCP de cancérologie **digestive**

### ► Reconnaissance RCP en EPP et DPC

(cf. tableaux EPP et DPC sur Sharepoint du CHU)

- » **Reconnaissance des RCP en EPP** par la CAMEPPS : **Bilans annuels RCP** validés par chaque responsable de RCP, **transmis par le 3C à la CAMEPPS** (cellule d'appui méthodologique aux EPP et à la pertinence des soins)
- » **Valorisation DPC** : Présence individuelle des médecins en RCP transmise par le 3C à la **cellule DPC**

Éviter les ruptures de parcours des patients

### ► Structuration des données

- » **Questionnaire RCP cancer DxCare® unique avec données semi-structurées (QDXC-RCP cancérologie)** : données codées en CIM10, CIMO-3, TNM, RPPS médecin participants + médecins demandeurs d'avis, et présentateurs du cas, **FINESS** des établissements demandeurs d'avis
- » **EPP groupe d'analyse de pratiques « staff codage »** pour les secrétaires du 3C afin d'harmoniser le codage et la saisie des données de cancérologie dans QDXC-RCP : action en continu (4 réunions par an sous forme de **GAP**)
- » Programme semestriel de **contrôles de cohérence** sur les données
- » Possibilité d'analyser les données RCP selon **plusieurs dimensions** : création d'un **Cube RCP** avec l'équipe « Pilotage et analyses de données » de la DSI
- » Création de **tableaux de bords interactifs dynamiques** destinés aux responsables de RCP → **disponibles sur intranet pour tous les présidents des collèges de cancérologie, responsables des RCP, président CME et fédération de cancérologie**

### ► Interopérabilité DCC régional

- » Selon la cible régionale : les RCP et PPS du CHU sont **envoyés dans le DCC régional K-Process**

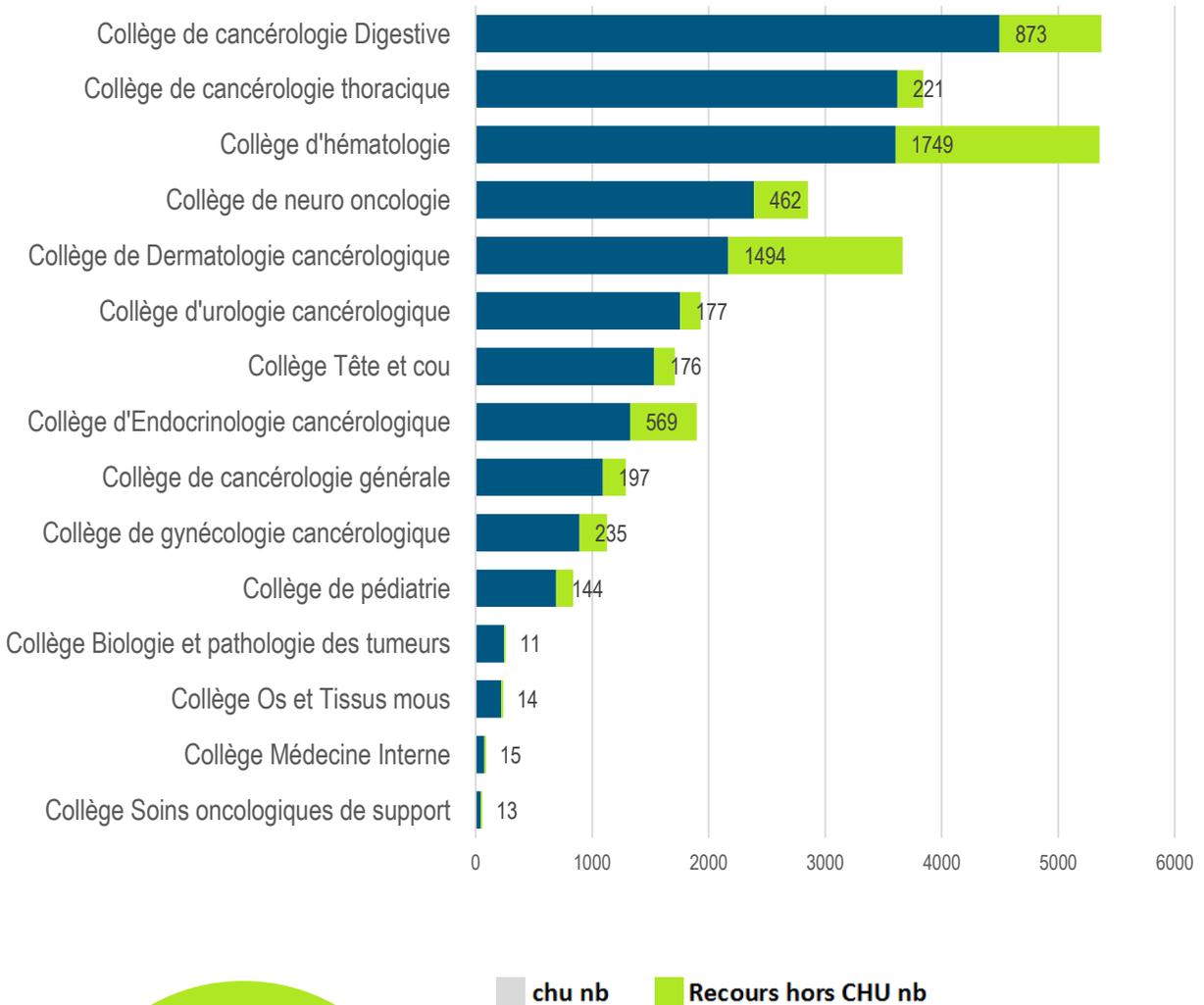
Réutilisation des données pour la continuité des soins, le pilotage et la recherche

# RCP recours

## Nombre et % de demandes recours hors CHU

Source : 3C CHU de Bordeaux

### Part du recours hors chu (**effectifs**) parmi les dossiers présentés en RCP du CHU en 2022



**Recours hors CHU \***  
**6 350 cas**  
**26 %**

**Recours**  
**41 %**  
sur toutes les  
Nouvelles tumeurs  
présentées  
en rcp

\* Pédiatrie : le recours hors chu est tracé par le réseau [Oncomipj de Toulouse](#) (données non transmises à ce jour)

\*Définition du recours hors chu : avis demandé en RCP au CHU par des praticiens exerçant hors du CHU

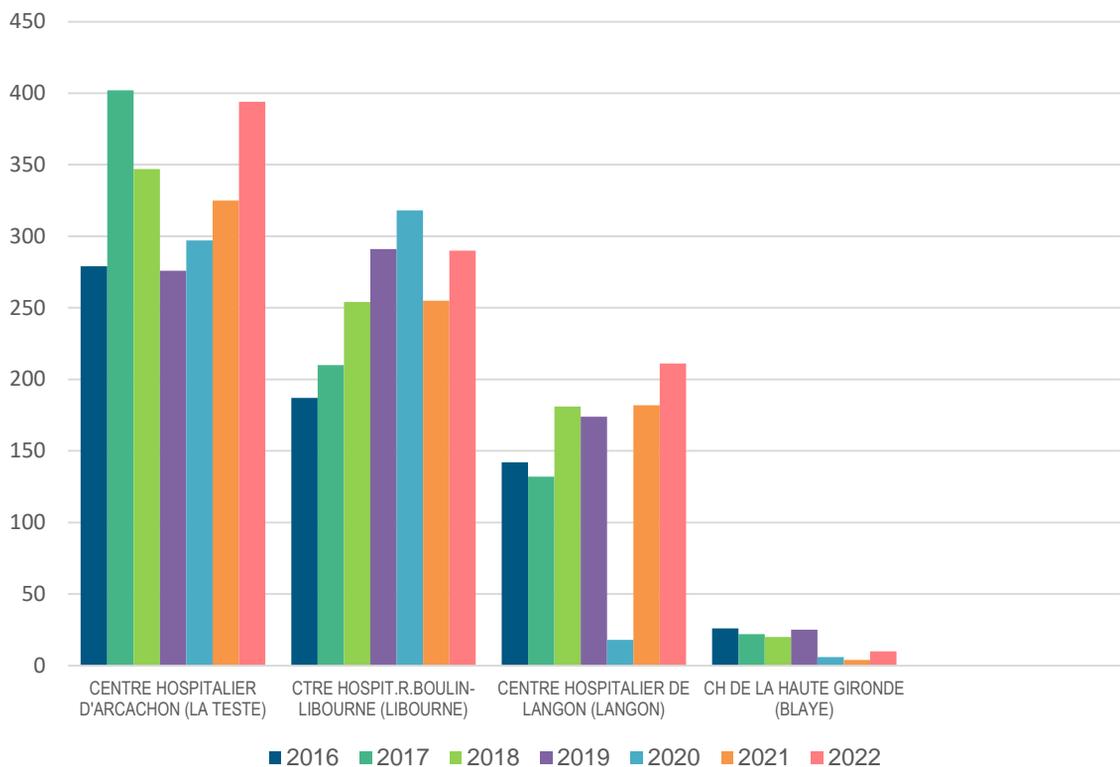
Origine  
demandes  
hors chu

70% ES (dont 47% de Gironde, 25% Nouvelle Aquitaine hors Gironde)

30% Cabinets privés (88% de Gironde)

- ▶▶ 53 % Nouvelle Aquitaine hors Gironde
- ▶▶ 39 % Gironde
- ▶▶ 4% Outre mer
- ▶▶ 4% autre France métropolitaine

- Evolution du nombre de demandes d'avis en RCP du CHU de Bordeaux provenant d'un praticien d'un établissement public de santé du Groupement hospitalier de territoire (GHT) de Gironde entre 2016 et 2022. Source 3C CHU Bordeaux.



- Nb de demandes d'avis en RCP du CHU de Bordeaux provenant d'un praticien d'un établissement public de santé du Groupement hospitalier de territoire (GHT) de Gironde en 2022, par collèges de spécialité en cancérologie. Source 3C CHU Bordeaux.

Collèges	CENTRE HOSPITALIER D'ARCACHON	CTRE HOSPIT.R.BOULIN-LIBOURNE	CENTRE HOSPITALIER DE LANGON	CH DE LA HAUTE GIRONDE
Collège Biologie et pathologie des tumeurs	1			
Collège de cancérologie Digestive	40	41	29	4
Collège de cancérologie générale	105	1		
Collège de cancérologie thoracique	84	39	11	
Collège de Dermatologie cancérologique		59	2	
Collège de gynécologie cancérologique	58		164	
Collège de neuro oncologie	2	4		
Collège d'Endocrinologie cancérologique	2	58		
Collège d'hématologie	102	67	4	6
Collège d'urologie cancérologique		9		
Collège Médecine Interne		1		
Collège Os et Tissus mous		2	1	
Collège Tête et cou		9		
<b>Total général</b>	<b>394</b>	<b>290</b>	<b>211</b>	<b>10</b>

# RCP communes CHU-IB

## pôle régional de recours en cancérologie

- Certaines RCP de recours sont identifiées au niveau des 3C des deux établissements constitutifs du pôle régional de recours :

### Coordination de RCP par le CHU de Bordeaux (CHU) et Institut Bergonié (IB)

#### COORDINATION CHU et IB

Ces RCP communes aux deux établissements sont **coordonnées par des binômes de cliniciens CHU et IB**

- RCP tumeurs orbito palpébrales  
*Pr D. Liguoro (CHU), Dr E. Longueville (CHU/ cabinet ophtalmo P. Gallien), Pr P. Soubeyran (IB)*
- RCP Thrombose et cancer  
*Dr A. Quivy (CHU BDX), Dr Sophie SKOPINSKY (CHU BDX) Dr S. Morin (IB)*
- RCP de recours Rachis  
*Pr J. Palussière (IB), Pr V. Pointillard (CHU)*

#### COORDINATION CHU

D'autres RCP **coordonnées par un médecin CHU** ont, parmi leurs participants, des médecins IB qui viennent présenter des dossiers

- RCP métastases cérébrales  
*coordination Dr O. Mollier (CHU), présence de Dr F. Vilotte (IB)*
- RCP système nerveux central neuro B  
*coordination Dr O. Mollier (CHU), présence de Dr F. Vilotte (IB)*
- RCP chirurgie thoracique  
*coordination Pr J. Jougon (CHU), présence de Dr F. Chomy (IB)*
- RCP d'oncogénétique PREDIR  
*coordination Dr J. Tinat (CHU), présence de Dr V. Bubien (IB)*

#### COORDINATION IB

D'autres RCP **coordonnées par un médecin IB** ont, parmi leurs participants, des médecins CHU qui viennent présenter des dossiers

- RCP douleurs réfractaires : *présence du Dr F. Lafaye (CHU), Dr E. Sudre (CHU)*
- RCP Tuthyref régionale : *coordination Y. Godbert (IB), présence de Pr B. Catargi et Dr M. Haissaguerre (CHU)*
- RCP Leucémie myéloïde chronique : *présence du Dr A. Lascaux (CHU)*
- RCP d'oncogénétique gynéco-sénologie : *coordination : Dr V. Bubien (IB) : présence de Dr J. Tinat (CHU)*
- RCP gastro-entérologie-polypose : *coordination : Dr V. Bubien (IB) : présence de Dr J. Tinat (CHU), Dr A. Berger (CHU), F. Zerbib (CHU), C. Subtil (CHU)*

# RCP AJA Adolescents et Jeunes Adultes

## Pôle régional de recours en cancérologie

- Organisation de la double compétence onco adulte et pédiatrique pour la discussion des cas chez les adolescents et jeunes adultes (15-24 ans révolus)

COORDINATION CHU

NOM de la RCP référente AJA	COORDONNATEUR RCP	REFERENTS ONCO PEDIATRES CHUBx pour la RCP adultes	REFERENTS ONCO ADULTES CHUBx pour la RCP pédiatrique
<b>RCP021 GHS RCP</b> Cancers Thyroïdiens (15-24)	Pr Bogdan CATARGI	Dr Cécile VERITE Dr Anne NOTZ	
<b>RCP028 GHS RCP (15-24)</b> Cancérologie endocrinienne	Dr Magalie HAISSAGUERRE	Dr Cécile VERITE	
<b>RCP092 GHP RCP PEDIATRIE</b> Tumeurs Système nerveux central (15-24)	Dr Céline ICHER Dr Julie TANDONNET		Neurochirurgie A : Edouard Gimbert, Vincent Jecko Neurochirurgie B : Olivier Mollier Neuro oncologie adulte : Charlotte Bronnimann, Isabelle Catry-Thomas Radiothérapie : Aymeri Huchet Radiologie : Morgane Ollivier
<b>RCP051 GHS RCP</b> Leucémies aiguës, myélodysplasies et aplasie médullaire (18-24)	Pr Arnaud PIGNEUX	Dr Charlotte JUBERT Dr Stéphane DUCASSOU	
<b>RCP 091 GHP RCP</b> Hémopathies malignes pédiatrique (15-17)	Dr Charlotte JUBERT		Dr Thibaut LEGUAY Pr Arnaud PIGNEUX
<b>RCP053 GHS RCP</b> Lymphomes (15-24)	Dr Krime BOUABDALLAH	Dr Stéphane DUCASSOU Dr Leila MIAZ	
<b>RCP012 GHP RCP</b> Lymphomes cutanés (15-24)	Pr Marie BEYLOT-BARRY	Dr Stéphane DUCASSOU Dr Leila MIAZ	
<b>RCP017 et 018 GSA RCP</b> Onco Dermatologie sur dossiers (15-24)	Pr Marie BEYLOT-BARRY Dr Caroline DUTRIUX Dr Emilie GERARD Pr Anne PHAM-LEDARD	Dr Stéphane DUCASSOU Dr Leila MIAZ	
<b>RCP121 GHP RCP</b> Uro-Oncologie Hebdomadaire (15-24)	Pr Franck BLADOU	Dr Cécile VERITE Dr Anne NOTZ	

COORDINATION IB avec pédiatres du CHU

NOM RCP référente AJA	COORDONNATEUR RCP	REFERENTS ONCO PEDIATRES CHUBx pour la RCP adultes
<b>RCP Sarcomes</b> (Sarcomes os&TM et fibromatose desmoïde 15-24 ans)	Pr A. Italiano	Dr C. Vérité (CHU) Dr A. Notz (CHU)
<b>RCP ovaires</b> (ovaires rares)	Dr A. Floquet	Dr C. Vérité (CHU) Dr A. Notz (CHU)
<b>RCP Tuthyref régionale</b> (cas non standards, cancers sclérosants diffus, récurrence de cancers différenciés, cancers différenciés réfractaires à l'iode)	Dr Y. Godbert	Dr C. Vérité (CHU)

# RCP recours spécifiques au CHU

## Pôle régional de recours en cancérologie

Source : 3C CHU de Bordeaux

- ▶ Les RCP régionales de recours dont les fiches RCP sont enregistrées dans le 3C CHU Bordeaux et qui sont intégrées dans ce rapport :
  - **RCP régionale Chirurgies pelviennes complexes** (réfèrent régional au CHU de Bordeaux : Pr Q. Denost) : jus'en juin 2022
  - **RCP régionale Lymphomes cutanés** (réfèrent régional au CHU de Bordeaux : Pr Marie Beylot-Barry)
  - **RCP endocrinologie RENATEN** régionale (réfèrent régional au CHU de Bordeaux : Pr A. Tabarin)
  - **RCP endocrinologie COMETE** régionale (réfèrent régional au CHU de Bordeaux : Pr A. Tabarin)
  - **RCP communes du pôle régional de recours** (CHU de Bordeaux - Institut Bergonié) : RCP tumeurs orbitopalpébrales, conjonctivales et oculaires ; RCP thrombose et cancer
  
- ▶ Les RCP régionales ou interrégionales de recours dont les fiches RCP sont enregistrées dans une autre structure que le 3C CHU Bordeaux, non intégrées dans ce rapport :
  - **RCP Pédiatrie ISOCELE** (Inter région Sud-Ouest contre les Cancers et Leucémies de l'Enfant et de l'adolescent) : dossiers tracés dans le DCC du réseau Oncomip de la région Occitanie
    - RCP Pédiatrie Neuro-oncologie Bordeaux Toulouse Limoges (réfèrent au CHU de Bordeaux : Dr C. De Bouyn-Icher)
    - RCP Pédiatrie Hémopathies malignes (réfèrent au CHU de Bordeaux : Dr C. Jubert)
    - RCP Pédiatrie Tumeurs osseuses Bordeaux Toulouse Limoges (Réfèrent CHU de Toulouse : Dr C. Casteix ; réfèrent CHU de Bordeaux : Dr C. Verité)
    - RCP Pédiatrie oncologie générale (réfèrent au CHU de Toulouse)
  - **RCP TESTIS inter régionale coordonnée par le CHU de Toulouse** (Dr Chevreau coordinatrice inter régionale ; référente pour région Aquitaine et départements limitrophes : Dr M. Gross-Goupil) : dossiers régionaux tracés par le réseau Oncomip et dossiers du CHU intégrés également dans dossier patient informatisé du CHU DxCare®
  - **Comité de greffe interrégional** (réfèrent régional au CHU de Bordeaux : Dr E. Fourcade) : comptes rendus intégrés au dossier patient informatisé du CHU de Bordeaux DxCare®
  - **RCP préservation de la fertilité** (Dr V. Conri, Dr A. Papaxanthos) : comptes rendus intégrés au dossier patient informatisé du CHU de Bordeaux DxCare®
  
- ▶ RCP nationales de recours dont les fiches RCP sont enregistrées dans une autre structure que le 3C CHU, non intégrées dans ce rapport car tracées par des systèmes d'information propres à chaque RCP nationale :
  - **RCP COMETE** (CORTico- MEduLlo Tumeurs Endocrines) - Cancers de la surrénale
  - **RCP RENATEN** (RÉseau National de prise en charge des Tumeurs neuro-ENdocrines Malignes Rares Sporadiques et Héréditaires)
  - **RCP TUTHYREF** (Tumeurs thyroïdiennes réfractaires) / réfèrent au CHU : Pr B. Catargi
  - RCP Groupe français d'étude des lymphomes cutanés (**GFELC**) / réfèrent CHU : Pr M. Beylot-Barry
  - **CARADERM** (tumeurs annexielles cutanées rares) / réfèrent CHU : Pr M. Beylot-Barry
  - **RCP POLA** (tumeurs oligodendriales de haut grade) / réfèrent CHU : Pr H. Loiseau
  - **RCP TUCERA** (tumeurs cérébrales rares) (réfèrent : Pr H. Loiseau, CHU Bordeaux)
  - **RCP Gliomes de grade 2**
  - **RCP AJAs** (Adolescents et Jeunes Adultes)
  - **RCP GliTrAd** (Gliomes du Tronc cérébral Adultes)
  - **RCP RYTHMIC** tumeurs thymiques
  - **RCP cancers ORL rares REFCOR** (réfèrent: Pr L. Le Taillandier De Gabory, CHU Bordeaux)
  - **RCP CELAC** (lymphome associé à une maladie coeliaque) (Pr. F. Zerbib, Pr N. Milpied)...

# RCP et réseaux tumeurs rares

## du Pôle régional de recours en cancérologie

- ▶ Certains praticiens du CHU de Bordeaux sont coordonnateurs régionaux ou inter régionaux de RCP de recours dans le cadre des réseaux nationaux de tumeurs rares labellisés par l'INCa :
  - ↳ Le CHU est pilote sur :
    - 1) **RCP nationale Tumeurs cérébrales rares (TUCERA)** du Pr H. Loiseau, Dr C. Bronnimann
    - 2) **RCP interrégionales de Pédiatrie et AJA** (Dr C. Icher-deBouyn, Dr C. Verité, Dr S. Ducassou, Dr A. Notz avec Toulouse, Limoges et Poitiers) **et interrégionale Testis** (avec la région Occitanie, Dr Gross Goupil : référente Aquitaine pour cette RCP)
    - 3) **RCP régionales Nouvelle Aquitaine pour lesquelles :**
      - il existe un coordonnateur régional désigné comme relai d'une RCP nationale : RCP COMETE et RENATEN avec Pr A. Tabarin et dr M. Haissaguerre ; REFCOR avec Pr Le Taillandier De Gabory; RCP Lymphomes Cutanés Pr M. Beylot Barry
    - 4) **RCP supra territoriale (ex-Aquitaine) :** RCP Tumeurs orbito palpébrale (CHU Bordeaux/I. Bergonié); RCP recours rachis Pr V. Pointillard/Dr J. Palussière (CHU/IB)
  - ↳ Pour toutes les tumeurs rares, un référent CHU existe et fait le relai au niveau de la RCP nationale si besoin : cf. annexe A

Voir Annexe 1 en fin de rapport

↳ Liste réseaux tumeurs rares  
et leurs référents médicaux  
au CHU de Bordeaux

# RCP : Accès au recours au CHU

- Comment faire une demande d'avis de recours en RCP au CHU BDX ?

## INFORMATION

**Accès au planning des RCP du CHU** via un annuaire des RCP du CHU disponible sur le site Internet du CHU de Bordeaux et sur le site du réseau régional de cancérologie :

lien : [www.chu-bordeaux.fr/Professionnels-recherche/Activité-de-cancérologie-au-CHU-de-Bordeaux/Annuaire-des-RCP-et-fiches-à-télécharger/](http://www.chu-bordeaux.fr/Professionnels-recherche/Activité-de-cancérologie-au-CHU-de-Bordeaux/Annuaire-des-RCP-et-fiches-à-télécharger/)

**Accès aux essais de cancérologie au CHU** sur le site Internet du CHU et le réseau de cancérologie

Lien : [www.chu-bordeaux.fr/Professionnels-recherche/Activité-de-cancérologie-au-CHU-de-Bordeaux/Dynamique-de-recherche-sur-la-cancérologie/Essais-Cliniques-Cancer-au-CHU-de-Bordeaux/](http://www.chu-bordeaux.fr/Professionnels-recherche/Activité-de-cancérologie-au-CHU-de-Bordeaux/Dynamique-de-recherche-sur-la-cancérologie/Essais-Cliniques-Cancer-au-CHU-de-Bordeaux/)

## Annuaire des RCP et fiches à télécharger



## DEMANDE D'AVIS



### Demandes d'avis en RCP par messagerie sécurisée de santé (MSSanté)

- Envoi des demandes d'avis de la part de praticiens extérieurs en RCP par **courrier** ou par **MSSanté** auprès du 3C :
  - pour RCP de St André : [3c-sa@chu-bordeaux.mssante.fr](mailto:3c-sa@chu-bordeaux.mssante.fr)
  - pour RCP du GH Sud : [3c-sud@chu-bordeaux.mssante.fr](mailto:3c-sud@chu-bordeaux.mssante.fr)
  - pour RCP du GH Pellegrin : [3c-pel@chu-bordeaux.mssante.fr](mailto:3c-pel@chu-bordeaux.mssante.fr)



### Envoi des comptes-rendus de RCP au Dossier communiquant de cancérologie (DCC) régional K-Process

- Envoi des comptes rendus de RCP par le 3C par courrier ou via la MSSanté** pour tous les établissements ayant mis en place une adresse organisationnelle (CH Bayonne, Clinique Bordeaux Nord...)
- Interopérabilité entre DxCare et K-Process** : transfert des données RCP de cancérologie du CHU de Bordeaux dans K-Process

# ACCÈS AUX RÉFÉRENTIELS ET ESSAIS CLINIQUES EN CANCÉROLOGIE

---

# Accès aux référentiels

## ■ Recensement des référentiels de bonnes pratiques utilisés par RCP

- Référentiels internationaux, nationaux et régionaux sont mis à disposition sous forme de lien Internet dans chaque document d'organisation des RCP du CHU.



Exemple pour le document d'organisation de la RCP038 Métastases hépatiques, voies biliaires, pancréas :



Centre de coordination en cancérologie (3C) CHU de Bordeaux

Document d'organisation des réunions de concertation pluridisciplinaires (RCP) en cancérologie

### RCP 038 - GHS RCP Métastases hépatiques, Voies biliaires, Pancréas

- Collège de spécialité en cancérologie : Digestif (président : Professeur Jean-Frédéric Blanc)
- Responsable de la RCP : Professeur Laurence Chiche
- Fréquence : tous les vendredis à 15h00 (1/sem)
- Lieu : Groupe Hospitalier Sud (GHS), bâtiment Magellan II, salle Vasco de Gama
- Quorum : chirurgien digestif, hépato-gastroentérologue, oncologue médical, radiothérapeute, radiologue, médecin nucléaire
- Tous les services du CHU ou hors CHU peuvent participer à la RCP pour soumettre des dossiers de patient
- Objectif de la RCP
  - Discussion thérapeutique de dossiers de patients atteints de métastases hépatiques, tumeurs primitives des voies biliaires, tumeurs primitives du pancréas.
  - RCP de recours supra territoriale (ex-Aquitaine) ou régionale (Nouvelle Aquitaine) : les dossiers peuvent être adressés au responsable de la RCP pour présentation.

#### ● Référentiels et recommandations de bonnes pratiques

INCa : [www.e-cancer.fr/Professionnels-de-sante/Recommandations-et-outils-d-aide-a-la-pratique](http://www.e-cancer.fr/Professionnels-de-sante/Recommandations-et-outils-d-aide-a-la-pratique) ;

HAS : [www.has-sante.fr/portail/jcms/fc\\_1250022/fr/bonne-pratique-professionnelle](http://www.has-sante.fr/portail/jcms/fc_1250022/fr/bonne-pratique-professionnelle)

Thesaurus national de cancérologie digestive : [www.snfge.org/tncd](http://www.snfge.org/tncd)

Réseau de cancérologie de nouvelle Aquitaine : [onco-nouvelle-aquitaine.fr/](http://onco-nouvelle-aquitaine.fr/)

A l'international, le [Guidelines International Network](https://www.g-i-n.net/library/international-guidelines-library) : <https://www.g-i-n.net/library/international-guidelines-library>

Liste des essais ouverts au CHU de Bordeaux : [www.chu-bordeaux.fr/Professionnels-recherche/Recherche-clinique-et-Innovation/Participer-a-une-recherche-clinique/Essais-Cliniques-en-cours-au-CHU-de-Bordeaux/](http://www.chu-bordeaux.fr/Professionnels-recherche/Recherche-clinique-et-Innovation/Participer-a-une-recherche-clinique/Essais-Cliniques-en-cours-au-CHU-de-Bordeaux/)

- ## ■ Participation des professionnels du 3C du CHU à des groupes de travail régionaux ou nationaux : cf. rapport d'activité du réseau régional de cancérologie

# Accès aux essais cliniques en cancérologie

► Les praticiens du CHU peuvent consulter sur le portail intranet (rubrique 3C) et sur le site Internet du CHU (rubrique cancer) les liens suivants :

- Le **Registre international** des études cliniques sur la personne humaine : <https://clinicaltrials.gov/>
- le **Registre national** des essais de l'INCa : [www.e-cancer.fr/Professionnels-de-sante/Le-registre-des-essais-cliniques/](http://www.e-cancer.fr/Professionnels-de-sante/Le-registre-des-essais-cliniques/)
- la **Plateforme d'information des essais cliniques ouverts en cancérologie au CHU de Bordeaux** : [www.chu-bordeaux.fr/Professionnels-recherche/Activite-de-cancerologie-au-CHU-de-Bordeaux/Dynamique-de-recherche-sur-la-cancerologie/Essais-Cliniques-Cancer-au-CHU-de-Bordeaux/](http://www.chu-bordeaux.fr/Professionnels-recherche/Activite-de-cancerologie-au-CHU-de-Bordeaux/Dynamique-de-recherche-sur-la-cancerologie/Essais-Cliniques-Cancer-au-CHU-de-Bordeaux/)
  - Ce projet de plateforme a été piloté par le 3C en collaboration avec la **Direction de la recherche clinique et de l'innovation (DRCI)** et ses deux promotions (**interne et extérieure (académique, industrielle)**) et la **Direction du système d'information (DSIN, équipe 2IA)** du CHU.
  - La plateforme des essais en cancérologie est disponible en ligne depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2015 et la direction de la recherche clinique du Chu a souhaité **étendre ce projet initié par le 3C à l'ensemble des essais** ouverts au CHU de Bordeaux



**Essais Cliniques en cours au CHU de Bordeaux**

Filtre rapide

Saisie libre :  (3 car. minimum)

Filtre ciblé

Recherche cancéro ? Oui (682) | Promoteur Tout | Investigateur Tout

Référence promoteur Tout

Service Tout

Catégorie de recherche Tout | Année Tout

essais ouverts aux inclusions  essais en cours, contacter l'investigateur  essais fermés aux inclusions

682 essais trouvés.



28/02/2022

**ESSAI RANDOMISÉ DE PHASE III ÉVALUANT L'UTILISATION SÉLECTIVE VERSUS SYSTÉMATIQUE DE LA STOMIE DE DÉRIVATION APRÈS EXÉRÈSE TOTALE DU MESORECTUM POUR CANCER DU RECTUM**

Référence promoteur : GRECCAR 17  
Référence interne : CHUBX 2021/10  
Promoteur : CHU DE BORDEAUX  
Nom de l'investigateur : Quentin DENOST  
Catégorie de recherche : RIPH1  
Lien direct ClinicalTrials : NCT05233787  
Statut : Ouvert

Possibilité de cliquer sur le nom de l'investigateur pour obtenir ses coordonnées ou les coordonnées de son service

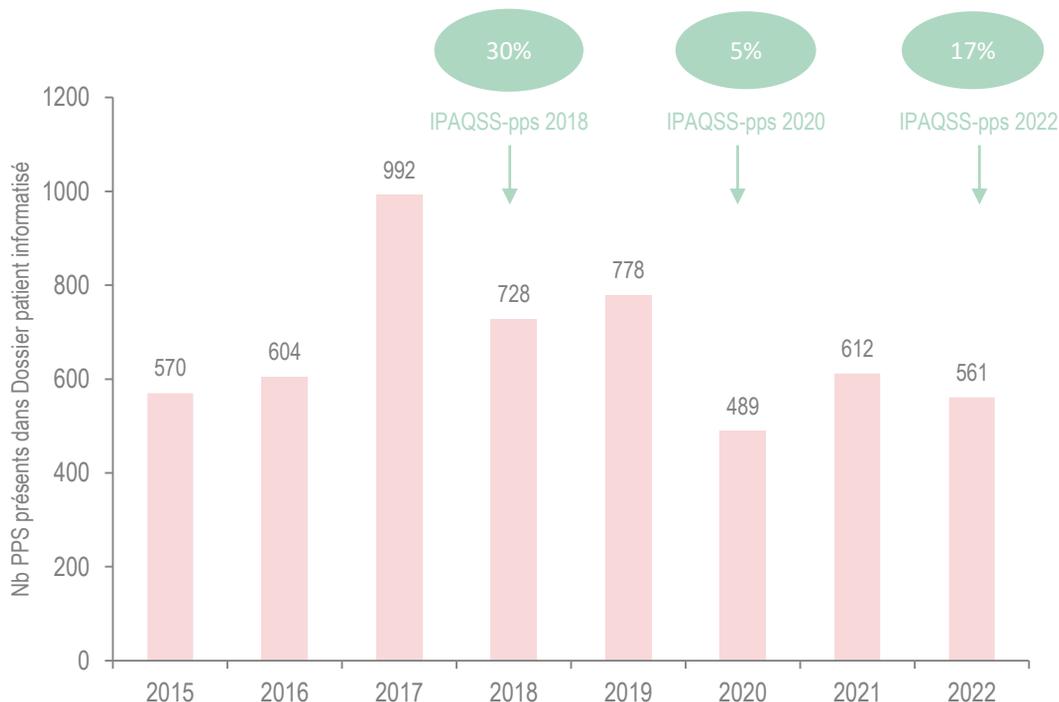
# DISPOSITIF D'ANNONCE (DA)

---

# DA / PPS : les chiffres

## Plan personnalisé de soins

- Evolution annuelle du nombre de PPS tracés dans DxCare® partageables par les équipes au sein du CHU et transmissibles au Dossier communiquant cancer (DCC) régional (interopérabilité OK)



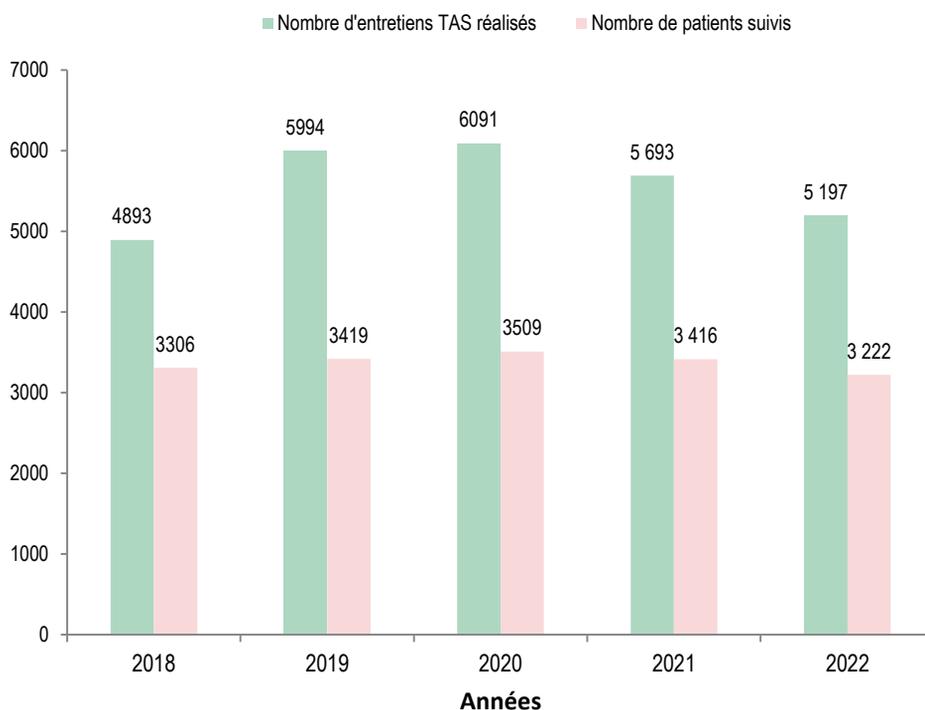
- Modèles de PPS développés dans DxCare® : 78 modèles-types disponibles pour les médecins

Types de PPS disponibles pour les médecins sous DxCare® (dossier patient informatisé)	Types de modèles PPS par spécialité
<b>Digestif</b> (œsophage, estomac, colon, rectum, pancréas, foie, voies biliaires)	19
<b>Gynécologie</b> (sein, col utérus, endomètre, ovaires)	15
<b>Urologie</b> (prostate, rein, testis, vessie)	11
<b>Dermatologie</b> (mélanomes, lymphomes cutanés, autres tumeurs cutanées, <u>Immunothérapie</u> )	9
<b>Thorax</b> (chirurgie seule, adjuvant, néoadjuvant, poumon métastatique, poumon thérapie ciblée)	7
<b>Tête et cou</b> (ORL chirurgie, cavum, chimio seule, chir+radiothérapie, radiothérapie potentialisée)	6
<b>Endocrinologie</b> (thyroïde, tumeurs endocrines corticosurrénalome), <u>Lutathérapie</u>	6
<b>Cancérologie générale =</b> PPS « générique » utilisé par exemple par la <b>pédiatrie</b> pour insérer les protocoles de recherche PPS « Manuscrit » pour toutes tumeurs et tous types de prises en charge	2
<b>Neurologie</b> (tumeurs gliales, métastase cérébrale)	2
<b>Hématologie</b> (unique pour laisser la possibilité d'insérer des protocoles de recherche)	1
nombre total trames disponibles en 2019	
	78

# DA / TAS : les chiffres

## Temps d'accompagnement soignant

- Evolution par année du nombre d'entretiens du temps d'accompagnement soignant (TAS) tracés sous DxCare® et cible en % par rapport à la cible INCa



En 2022, **5 197 entretiens** réalisés pour **3 222 patients** suivis par **9,3 ETP** infirmiers TAS (soit 3 entretiens/jour/1 ETP d'IDE TAS)

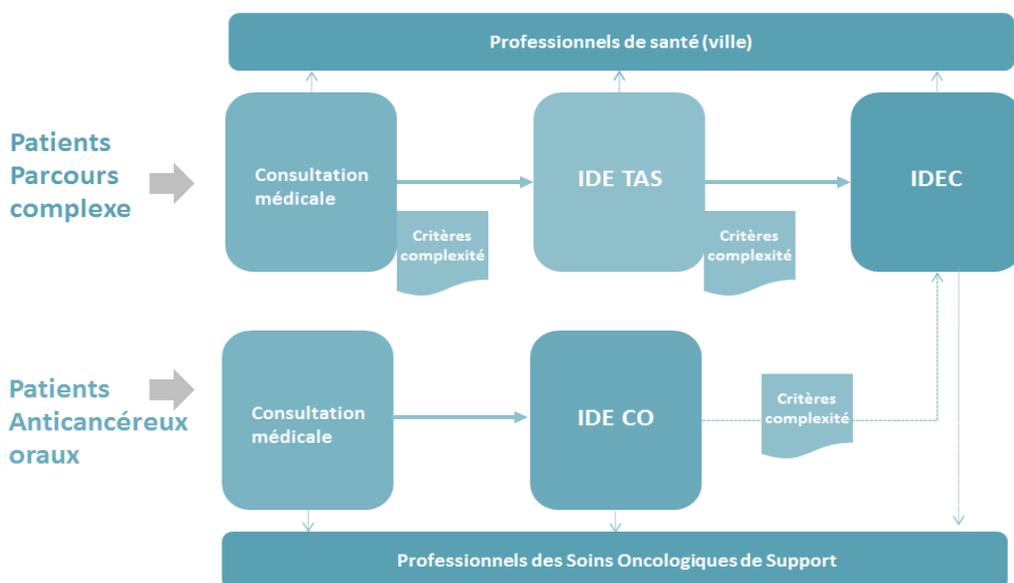
- Professionnels référents du TAS identifiés par secteurs et bénéficiant de formations

- 13 infirmières et une manipulatrice en radiothérapie** sont référentes de l'activité TAS au CHU, soit **9,3 ETP** rattachés au 3C et fédérés en réseau sur l'ensemble du CHU
- 6 professionnels du CHU ont été formés au TAS en 2022.**
- 7 professionnels du CHU ont suivi les analyses de pratiques du temps d'accompagnement soignant.**

# DA / TAS : le circuit

## ► L'orientation vers les professionnels du temps d'accompagnement soignant (TAS)

- **Pendant la consultation d'annonce, le médecin propose au patient un temps d'accompagnement soignant.** Si le patient est d'accord, il rencontre un professionnel paramédical de TAS lors d'un entretien dédié. Ce dernier écoute le patient, évalue ce qu'il a compris de sa pathologie, reformule ce qui a été dit pendant la consultation médicale, répond à ses questions et donne des informations sur le déroulement des soins. Ce temps d'échange permet d'évaluer les besoins du patient pour l'orienter vers les professionnels adaptés de soins oncologiques de support.
- **Le professionnel paramédical de TAS a donc un rôle majeur d'anticipation** sur les problématiques réelles ou potentielles présentées par le patient. Il a également un rôle d'écoute et de soutien de l'entourage.
- **Une fiche de poste unique « paramédical du TAS »** a été élaborée par le 3C ainsi qu'une spécifique par filière.
- **Le déroulé de cet entretien TAS comprend différentes étapes réalisées par le professionnel référent TAS :**
  - Demander l'accord pour l'entretien TAS auprès du patient
  - Prendre un rendez-vous et le planifier dans DxPlanning®
  - Préparer l'entretien en se basant sur le dossier patient (RCP, PPS, courriers)
  - Réaliser l'entretien : apprécier la compréhension du patient vis-à-vis de la maladie et du traitement, identifier ses besoins (information, relais avec les soins oncologiques de support, orientation vers les associations, etc.).
  - Tracer l'entretien : un compte-rendu est saisi dans DxCare® au niveau de l'onglet dédié au TAS. Une synthèse est disponible pour les professionnels de santé du CHU et peut être adressée aux professionnels libéraux en complément du courrier médical.
- **Un second entretien TAS peut être réalisé** soit à la demande du patient (entre deux consultations médicales de suivi ou lors de la fin du traitement) soit à la demande des équipes (en cas de modification du parcours de soin).
- Suivant le niveau de complexité de la situation du patient, l'infirmière TAS peut organiser un relai avec **l'infirmière de coordination en cancérologie (IDEC)**. Si le patient est sous anticancéreux oraux, l'organisation de son parcours est différente avec la mise en place d'un suivi assuré par **l'infirmière spécialisée en chimiothérapies orales (IDECO)**. Le schéma ci-dessous explicite les différentes organisations mises en place.



# ACCÈS AUX SOS

---

# Faciliter l'accès aux SOS

## Structuration des soins de support par le 3C CHU BDX

### ► Structuration des SOS au CHU *via* le Collège soins oncologiques de support (SOS) du 3C

- ↳ Les différentes compétences impliquées dans les soins oncologiques de support (SOS) sont organisées au sein d'un collège mis en place par le 3C en 2012 et qui réunit l'ensemble des **représentants des neuf domaines** des SOS (douleur, autres symptômes, éducation thérapeutique, nutrition et diététique, psychologie, rééducation fonctionnelle, physiothérapie et ergothérapie, travail social et éducatif, socio-esthétique, oncogériatrie, douleur, soins palliatifs et accompagnement). Ce collège se réunit au moins 3 fois par an à l'initiative de son président, Dr Amandine Quivy (3 réunions en 2022). Ce collège fonctionne selon un règlement intérieur validé par le 3C en 2012.

- Des projets en lien avec la facilitation d'accès aux SOS sont issus de ce collège. Ils peuvent être coordonnés par le 3C ou accompagnés par le 3C.

- ↳ Relais et coordination avec les professionnels soins de support

Le relais avec les professionnels soins de support s'effectue suivant des modalités différentes tout en maintenant une continuité dans la prise en charge du patient :

- à la demande des **patients et de leurs proches**,
- à la demande des **équipes médicales ou paramédicales**,
- à l'issue de l'**entretien TAS**
- à l'issue de l'**entretien avec les IDEC ou les IDECO**

A noter également que la synthèse des entretiens réalisés par les professionnels soins de support est systématiquement **tracée dans le dossier patient informatisé** et donc **accessible de façon transversale pour toutes les équipes** au sein de l'établissement pour assurer la bonne continuité des soins.

- ↳ Sollicitations du collège SOS du CHU pour participer aux **groupes SOS du réseau régional onco NA** (réflexion sur projets à mettre en place, organisations soirées SOS, journées SOS, développement de recommandations ...)

- ↳ Organisation de l'**Oncogériatrie au CHU de Bordeaux**

- Organisation médicale :
  - Dr Cécile Mertens : consultations sur St André pour cancers ORL, gynéco, dermato
  - Dr Sophie Duc : responsable EMOG ; consultations sur Xavier Arnoz et St André pour cancer pneumo, dig et uro
  - Dr Elise Laspreses-Orvain : consultations sur Xavier Arnoz sans spécificité tumorale
- Intervention de l'EMOG en hospitalisation conventionnelle ou HDJ sur n'importe quel site CHU
- Facilitations des liens avec onco-gérialtres des CH de périphérie
- Quelques places en SSR sur Xavier Arnoz pour patients d'oncologie
- Présence d'une ergothérapeute dans l'EMOG

# Faciliter l'accès aux SOS

## Structuration des soins de support par le 3C CHU BDX

### ► Projets

- Un annuaire **interne des professionnels** des SOS exerçant en cancérologie est consultable sur **intranet** par les équipes soignantes. Il a été construit par le 3C et est maintenu tous les 6 mois par le cadre supérieur de santé du 3C
- Une **plaquette d'information pour les patients et leurs proches** avec les contacts sur les professionnels SOS du CHU
  - Cette plaquette a été élaborée par un groupe de travail issu du collège SOS et du 3C. Elle est mise à disposition dans les services et les salles d'attentes des services ayant une activité de cancérologie au CHU
  - Cette plaquette est accessible sur le **site Internet** du CHU de Bordeaux
- Une **affiche d'information patients sur les SOS** a été réalisée sur le même modèle pour les services et salles d'attente.
  - Ces documents sont référencés au CHU et peuvent être commandés par tous les cadres de santé du CHU auprès du service de reprographie
- Projet **d'évaluation des forces et faiblesses de l'offre en soins de support du CHU** : premier domaine évalué (services diététiques du CHU) ; projet valorisé par la CAMEPPS en EPP (évaluation des pratiques professionnelles) n°537
- Création d'une nouvelle **RCP THROMBOSE et CANCER** en 2022 (co-coordination CHU de Bordeaux – Institut Bergonié) ; responsables : Dr Amandine QUIVY (CHU BDX)/ Dr Sophie SKOPINSKY (CHU BDX) et Dr Sophie MORIN (IB) ; cf. *circuit page suivante*
- Développement du parcours SOS pour **AJA** (Adultes et jeunes adolescents) avec la structure **MARADJA** pour toutes les filières ciblées au niveau régional et par RCP
  - Identification des cas *via* les dossiers RCP (3C) ; signalement automatique tous les mois au pédiatre responsable MARADJA ; mise en relation de l'équipe mobile MARADJA avec le médecin référent adulte et le patient AJA
- Mise en place d'un partenariat avec la **Ligue contre le cancer de Gironde** pour la prise en charge SOS « de l'après cancer » :
  - Phase test en oncologie avant déploiement sur le CHU
  - Prescription médicale par oncologue (ordonnance faite dans le dossier patient informatisé)
  - Réunions régulières avec les responsables du projet à la ligue contre le cancer (3C et présidente collège SOS du CHU)
  - Prise en charge sans frais pour une évaluation psychologique, diététique et activité physique puis proposition de prise en charge soit au sein de la ligue soit au plus proche du domicile du patient.

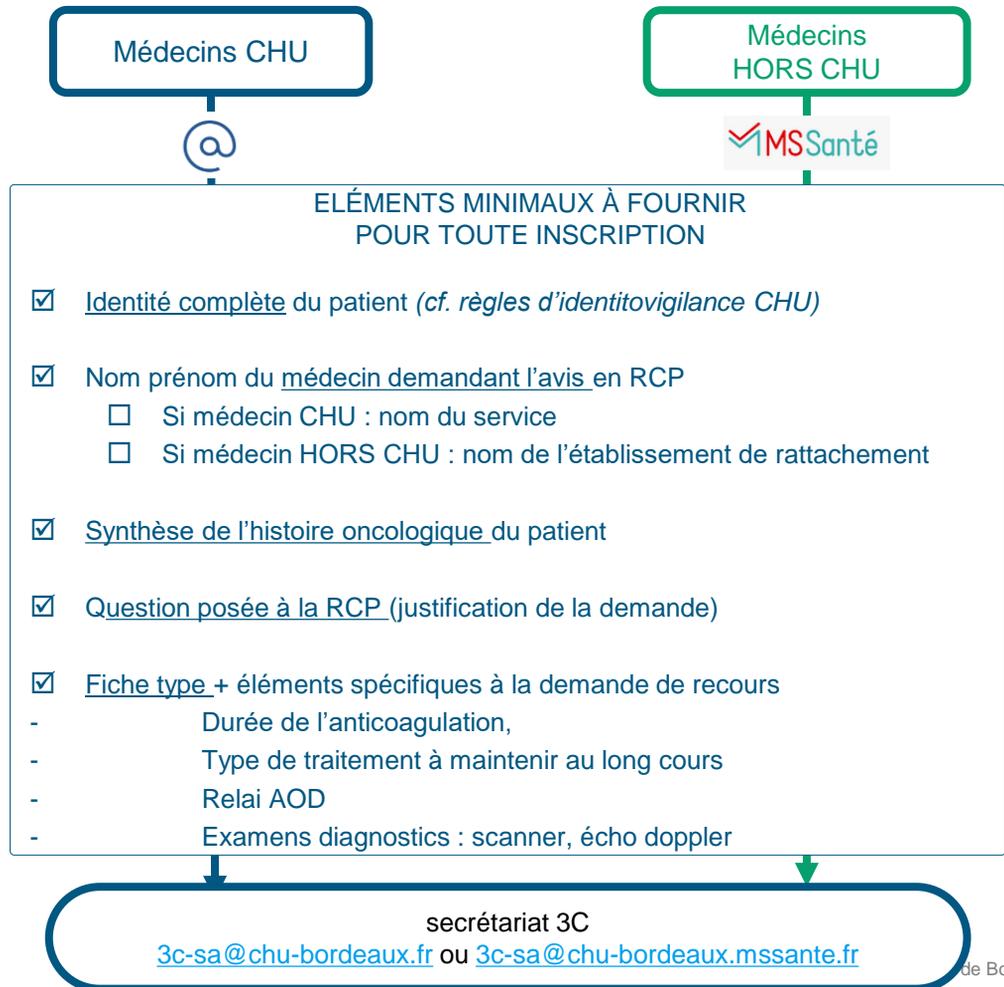
# RCP Thrombose et cancer

## RCP 152 – recours Thrombose et Cancer

- Collège de spécialité en cancérologie : Soins Oncologiques de Support
- Quorum : oncologue médical, médecin de soins de support, médecin vasculaire, pharmacien, radiologue
- Responsable de la RCP : Docteur Amandine Quivy (CHU de Bordeaux) / Docteur Sophie Morin (Institut Bergonié)
- Fréquence : Mardi 18h30 – toutes les 3 semaines
- Lieu : Groupe Hospitalier Pellegrin (GHP), en visioconférence
- Tous les services du CHUBDX ou hors CHU peuvent participer à la RCP pour soumettre des dossiers de patient
- Objectif de la RCP
  - Discuter des dossiers patients portant sur Maladie Thrombo-Embolique Veineuse (MTEV) et cancer .
  - Dossiers étudiés selon les critères suivants : question du traitement au long court (pas de prise en charge aiguë: mieux codifié)
    - Durée de l'anticoagulation, Type de traitement à maintenir au long court,
    - Relai anticoagulants oraux directs (AOD)
- Référentiels et recommandations de bonnes pratiques  
INCa : [www.e-cancer.fr/Professionnels-de-sante/Recommandations-et-outils-d-aide-a-la-pratique](http://www.e-cancer.fr/Professionnels-de-sante/Recommandations-et-outils-d-aide-a-la-pratique) ; HAS : [www.has-sante.fr/portail/jcms/fc\\_1250022/fr/bonne-pratique-professionnelle](http://www.has-sante.fr/portail/jcms/fc_1250022/fr/bonne-pratique-professionnelle)  
Réseau de cancérologie de nouvelle Aquitaine : <https://onco-nouvelle-aquitaine.fr/> ; A l'international, le [Guidelines International Network](https://www.g-i-n.net/library/international-guidelines-library) : <https://www.g-i-n.net/library/international-guidelines-library>

## Circuit d'inscription des cas

Centre de coordination en cancérologie (3C) CHU de Bordeaux  
Document d'organisation des réunions de concertation pluridisciplinaires (RCP) en cancérologie



# SOS : annuaire régional

## ► Projet du réseau Onco Nouvelle Aquitaine à la demande de l'ARS

- pour lequel le 3C du CHU de Bordeaux a coordonné le recueil auprès des professionnels référents au CHU de chaque domaines des soins oncologiques de support au CHU

- Mise en ligne par le réseau en 2022



Données disponibles sur le site du réseau



<https://onco-nouvelle-aquitaine.fr/structures-et-offre-de-soins-en-cancerologie/>

 <p><b>CHU de Bordeaux – Groupe hospitalier Saint André</b></p> <p><b>Établissement de santé</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Traitements du cancer</li><li>• Prises en charge spécifiques</li><li>• Soins oncologiques de support</li></ul> <p>📍 BORDEAUX (33) <span style="float: right;">+</span></p>	 <p><b>CHU de Bordeaux – Groupe hospitalier Sud</b></p> <p><b>Établissement de santé</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Traitements du cancer</li><li>• Prises en charge spécifiques</li><li>• Soins oncologiques de support</li></ul> <p>📍 PESSAC (33) <span style="float: right;">+</span></p>	 <p><b>CHU de Bordeaux – Groupe hospitalier Pellegrin</b></p> <p><b>Établissement de santé</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Traitements du cancer</li><li>• Prises en charge spécifiques</li><li>• Soins oncologiques de support</li></ul> <p>📍 BORDEAUX (33) <span style="float: right;">+</span></p>
---	---	---

 <p><b>Centre Hospitalier d'Arcachon</b></p> <p><b>Établissement de santé</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Traitements du cancer</li><li>• Prises en charge spécifiques</li><li>• Soins oncologiques de support</li></ul> <p>📍 LA TESTE DE BUCH (33) <span style="float: right;">+</span></p>	 <p><b>Centre Hospitalier de Libourne – Hôpital Robert Boulin</b></p> <p><b>Établissement de santé</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Traitements du cancer</li><li>• Soins oncologiques de support</li></ul> <p>📍 LIBOURNE (33) <span style="float: right;">+</span></p>	 <p><b>Centre Hospitalier Sud Gironde – site Langon</b></p> <p><b>Établissement de santé</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Traitements du cancer</li></ul> <p>📍 LANGON (33) <span style="float: right;">+</span></p>
---	---	---

# Faciliter l'accès aux SOS

## RCP hors cancer

### Information sur les autres RCP du CHU hors oncologie

- ↘ Les patients atteints de cancer peuvent bénéficier d'une discussion de leur dossier en :
  - **RCP de cancérologie = 40 types de RCP au CHU** pour les traitements spécifiques du cancer
  - mais également en **RCP hors cancérologie = 105 types au CHU** pour la prise en charge correspondant à l'ensemble des soins et soutiens nécessaires parallèlement aux traitements spécifiques du cancer (dont plus d'une 60aine ont été reconnues **en EPP par la CAMEPPS**)
  
- ↘ Exemples de RCP hors oncologie dans lesquelles peuvent être discutés des dossiers de patients de cancérologie
  - RCP Préservation de la fertilité
  - RCP Urologie fonctionnelle
  - RCP Tumeurs bénignes du foie
  - RCP VHL prédisposition héréditaire au cancer du rein
  - RCP génétique médicale
  - RCP Vasculaires
    - RCP Thrombose
    - RCP Hémorragie
  - RCP Odontologie
  - RCP Commission des situations médico-psycho-sociales complexes
  - RCP Continuité des soins pour sortants condamnés
  - RCP Transculturelles
  - RCP Douleur
    - RCP Douleur complexe liée au cancer
    - RCP Douleur chronique (RCP régionale)
    - RCP Douleur chronique : transition enfants-adultes
    - RCP Douleur en neurochirurgie, douleur chronique et techniques neurochirurgicales
    - RCP Douleur et amputation
    - RCP Douleurs périnéales
  - RCP infectiologie
    - RCP Infectiologie adulte
    - RCP VIH et hépatites ...
  - RCP Ethique en gériatrie
  - RCP Equipe mobile de gériatrie, cas complexes
  - RCP Cas complexes de démence
  - RCP pédiatriques
    - RCP chirurgie du rachis de l'enfant
    - RCP cas d'orthopédie pédiatrique ville-hôpital
    - RCP neuro imagerie pédiatrique ...
  - RCP Médecine interne et maladies inflammatoires
  - RCP Transplantation
    - RCP greffe rein
    - RCP greffe poumon
    - RCP transplantation hépatique
    - RCP GVH
  - RCP Insuffisance respiratoire chronique et transplantation pulmonaire
  - Toutes les RCP de Néphrologie, toutes les RCP de Cardiologie

# RENFORT DES LIENS AVEC LA VILLE

---

# Renforcer les liens avec la ville

## Liens hôpital-ville et ville-hôpital



- **Courriers de sortie** *via* la **Messagerie sécurisée de santé** (norme nationale)



- **Courriers RCP et PPS déversés dans le DCC régional K-Process**



- **Ville-Hop Ligne directe avec un médecin sénior en onco med et hémato**

### Site Internet Cancer CHU

- Pour les **PATIENTS** : [www.chu-bordeaux.fr/Patient-proches/Prise-en-charge-du-cancer/](http://www.chu-bordeaux.fr/Patient-proches/Prise-en-charge-du-cancer/)
- Pour les **PROFESSIONNELS** : [www.chu-bordeaux.fr/Professionnels-recherche/Activité-de-cancérologie-au-CHU-de-Bordeaux/](http://www.chu-bordeaux.fr/Professionnels-recherche/Activité-de-cancérologie-au-CHU-de-Bordeaux/) et [www.chu-bordeaux.fr/Professionnels-recherche/Activité-de-cancérologie-au-CHU-de-Bordeaux/Dynamique-de-recherche-sur-la-cancérologie/Essais-Cliniques-Cancer-en-cours-au-CHU-de-Bordeaux/](http://www.chu-bordeaux.fr/Professionnels-recherche/Activité-de-cancérologie-au-CHU-de-Bordeaux/Dynamique-de-recherche-sur-la-cancérologie/Essais-Cliniques-Cancer-en-cours-au-CHU-de-Bordeaux/)



- **4 IDEC** sur les secteurs de l'oncologie médicale, filière digestive, filière tête et cou, hématologie et chirurgie thoracique

- **1 IDECO** positionnée en onco-hématologie

- **4 IPA** en cancérologie :

- 1 ETP IPA en onco-pneumologie
- 1 ETP en onco-hématologie
- 1 ETP en médecine interne
- 1 ETP en onco-digestif

- **4 IDE de liaison HAD** : expérimentation ARS/4 HAD de Gironde /CHUBx

- Mise en place d'une plateforme unique HAD de Gironde depuis 2018 ; Objectif : réduire les délais de validation du transfert patient en HAD ; Circuit : demande de sortie HAD faite par un secteur, passage de l'IDE de liaison HAD positionnée au CHU, évaluation au lit du patient, validation ou invalidation de la sortie en HAD dans un délai de 24h. A ce jour, 3,8 ETP IDE de liaison HAD sont positionnées sur le CHU comme suit :

- Groupe hospitalier Pellegrin : 1ETP IDE (adultes) et 0,8 ETP puéricultrice (enfants)
- Groupe hospitalier Saint André : 1 ETP IDE
- Groupe hospitalier Sud : 1 ETP IDE

- Cette expérimentation a été soutenue par de la cellule parcours patient qui a servi d'ancrage aux IDE de liaison HAD.

- Référent CHU côté HAD : cadre de santé HAD ; référent HAD côté CHU : cadre supérieur de santé 3C



# IDEC : organisation

## Historique

- L'IDEC est un professionnel ayant une expertise en cancérologie. Sa mission principale est de coordonner et fédérer les différents acteurs intervenant dans le parcours personnalisé de soin en accompagnant le patient et ses proches.
- Suite à la mise en place de la première expérimentation INCa-Direction générale de l'offre des soins (DGOS) ciblée sur la personnalisation du parcours patient pendant et après le cancer (4 PAC) en 2010, une nouvelle fonction d'infirmière de coordination en cancérologie (IDEC) a été créée au CHU de Bordeaux.
- En 2014, le CHU a été retenu pour participer à la seconde phase d'expérimentation du dispositif IDEC de la DGOS (Instruction n° DGOS/R3/2014/235 du 24 juillet 2014). De mars 2016 à mars 2017, les IDEC ont réalisé les inclusions des patients et ont assuré leur suivi sur une période d'un an (de mars 2017 à mars 2018).
- Le 3C porte deux études (l'une en national, l'autre en régional) sur cette fonction de coordination (cf. chapitre Recherche).

## Répartition des IDEC sur le CHU

- En 2022, 4 IDEC sont réparties sur les 3 sites du CHU (soit 4 ETP) :



Les IDEC sont joignables par les professionnels de santé et par les patients et leurs proches :

- par téléphone : **numéro de téléphone direct** (cf. contacts à la fin de ce rapport)
- par **messagerie électronique sécurisée de santé** (cf. contacts à la fin de ce rapport)

## L'organisation du relais entre les professionnels

- **Des professionnels vers l'IDEC**: l'IDE TAS et/ou le médecin référent du patient peuvent contacter l'IDEC lorsqu'ils repèrent des critères de complexité. Ces critères, spécifiques à chaque spécialité, ont été définis avec les équipes de terrain afin que le relais vers l'IDEC soit mis en place pour les patients ayant un parcours complexe.
- **De l'IDEC vers les professionnels intra CHU, extra CHU** : l'IDEC fait le lien avec le médecin référent du patient et les professionnels de soins de support intra et extra hospitaliers :
  - Territoire couvert par les IDEC : cf. figure ci-dessus
  - Lien avec le GHT de Gironde supra-GHT (ex-Aquitaine, les Charentes, ex-Limousin)
  - Liens avec les PTA, réseaux de territoriaux de santé, associations de patients, autres structures de ville (psy, Ehpad....)
  - Liens avec les acteurs du domicile : HAD, professionnels libéraux (médecins, infirmiers, rééducateurs fonctionnels, PSAD, SSIAD...)

# IDEC : formations

## ► Des IDEC formées

- ↳ Les IDEC du CHU de Bordeaux sont titulaires du diplôme d'état d'infirmière et possèdent des connaissances et compétences en **cancérologie**, en **approche palliative et d'accompagnement**.
- ↳ Ils ont également une solide expérience professionnelle avec des parcours respectifs riches (diversité des lieux d'exercice et des spécialités).
- ↳ Chacun a exercé en cancérologie et la majorité a travaillé en **équipe mobile de soins palliatifs** avec une **connaissance du travail en transversalité** et une implication dans la mission de formation des professionnels de santé.
- ↳ **Ils sont titulaires d'un ou plusieurs diplômes universitaires (DU) ci-dessous :**
  - **DU interuniversitaire de soins palliatifs et d'accompagnement**
  - **DU douleur**
  - **DU plaie et cicatrisation**
  - **DU d'alcoologie**
  - **DU de recherche en sciences infirmières et paramédicale**
  - **DU d'éthique médicale**

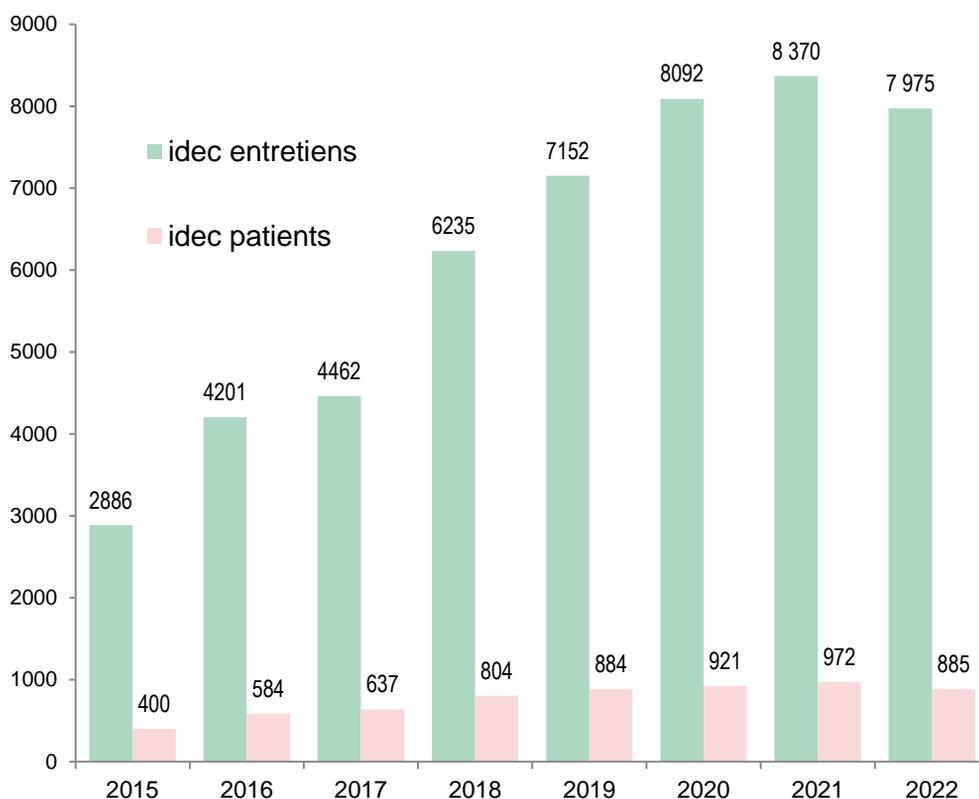
## ► Des IDEC qui forment

- ↳ Les IDEC sont également amenées à **transmettre leur savoir** :
  - **en formation initiale** (auprès des étudiants infirmiers et des élèves aides-soignants)
  - **en formation continue** (auprès de professionnels de santé du CHU et hors CHU) lors de formations du CFPPS et lors de colloques
  - **dans le cadre d'enseignements universitaires (Université de Bordeaux)** notamment pour le :
    - **Diplôme d'Etat d'infirmière de pratiques avancées** (DE IPA grade Master)
    - **DU approches palliatives et accompagnement**
    - **DU approfondissement éthique en fin de vie**
    - **DU santé et précarité**

# IDEC : les chiffres

Source : 3C CHU de Bordeaux

En 2022, 7 975 entretiens réalisés  
pour 885 patients suivis  
par 4 ETP IDEC



Evolution par année du nombre d'entretiens et nombre de patients vus par une IDEC au CHU de Bordeaux. 2015-2022. Source 3C CHU BDX

DÉMARCHE QUALITÉ

# **EPP ET PERTINENCE DES SOINS**

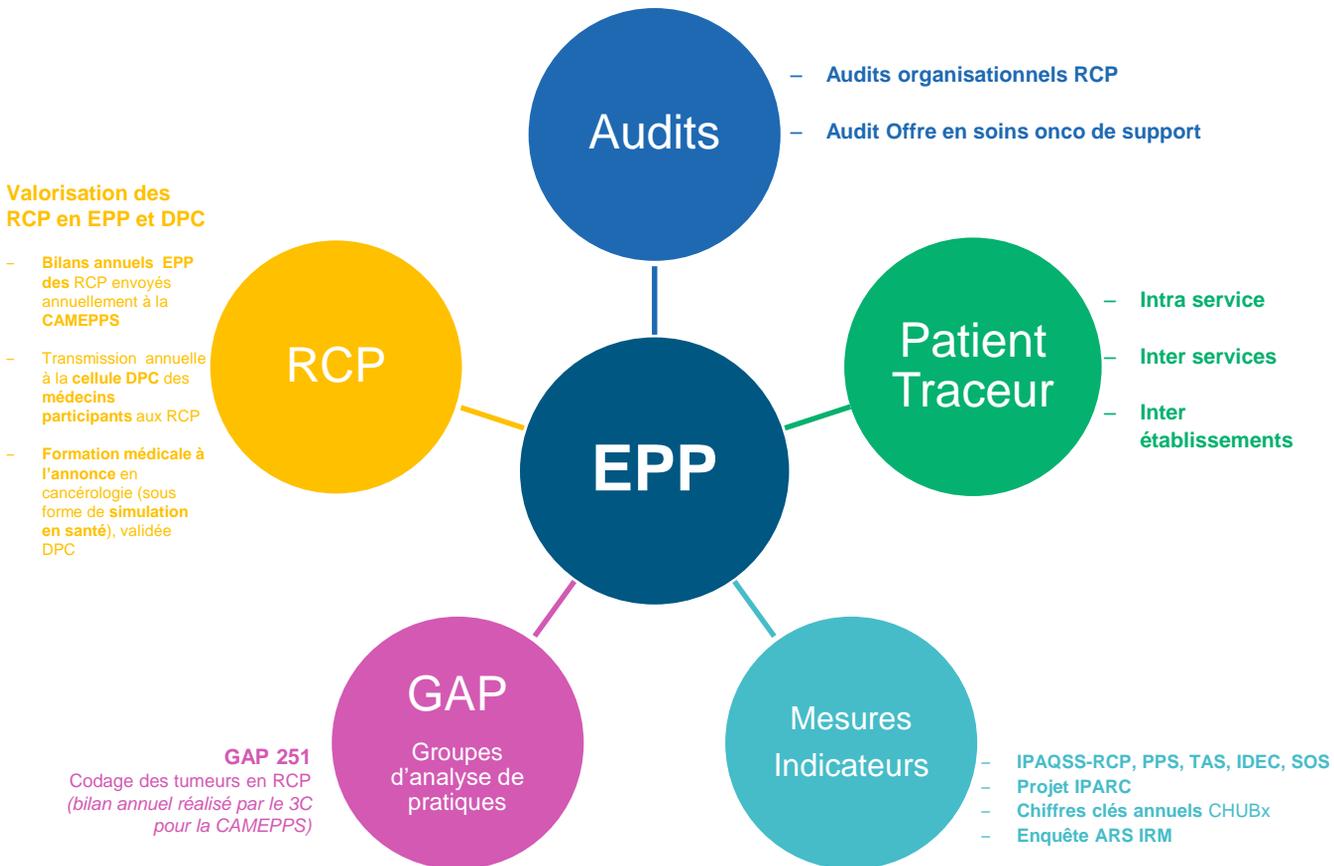
---

# EPP

## COLLABORATION 3C/CAMEPPS

---

# Démarche Qualité du 3C



ACQ : amélioration continue de la qualité

CAMEPPS : cellule d'appui méthodologique d'évaluation des pratiques professionnelles et de la performance des soins

CPOM : contrat d'objectif et de moyens

DPC : Développement professionnel continu

EPP : Evaluation des pratiques professionnelles

GAP : Groupe d'analyse de pratiques ; HDJ : hospitalisation de jour ; HC : hospitalisation conventionnelle

GHT : Groupement hospitalier de territoire Alliance de Gironde

IPAQSS : Indicateurs Pour l'Amélioration de la Qualité et de la Sécurité des Soins

# Démarche EPP : RCP

## RCP valorisées en EPP et DPC

Type EPP	Nbre d'EPP validées CAMEPPS	Nbre total EPP DPC Compatibles	Nbre EPP enregistrables sur ANDPC	Nbre EPP en attente de CV / DI
RCP onco	39 sur 44*	37	28	9

\* Les RCP non valorisées en EPP sont des RCP co-coordonnées avec un autre établissement que le CHU BDX

### Exigences pour une reconnaissance en EPP :

- ❖ Coordination de la RCP par un professionnel du CHU de Bordeaux
- ❖ Formalisation du document d'organisation de la RCP
- ❖ Compte-rendu de RCP avec traçabilité des participants
- ❖ Fichier des participations transmis (environ 2/an) à la CAMEPPS servant de bilan annuel (nombre de réunions, listes des participants avec spécialités)

### Exigences pour une reconnaissance en action EPP/DPC :

- ❖ RCP validée en EPP
- ❖ Minimum 3 réunions dans l'année
- ❖ CV / déclaration d'intérêt
- ❖ Lien avec une orientation nationale

### Exigences pour une validation individuelle à une participation à une action EPP/DPC :

- ❖ Professionnels de santé (hors libéraux) avec une spécialité médicale / catégorie professionnel enregistrée au niveau de l'ANDPC
- ❖ Minimum 3 réunions dans l'année
- ❖ Formalisation d'une seule attestation individuelle par an (même si participation validante à plusieurs RCP)

# Démarche EPP : GAP

## ► GAP : Groupes d'analyses de pratiques

### GAP 251

#### CODAGE des TUMEURS en RCP

- ❖ Objectifs : harmoniser le codage du type de tumeurs présentées en réunion de concertation pluridisciplinaire (RCP) de Cancérologie au CHU (notamment lors de difficulté d'interprétation des dossiers médicaux)
- ❖ Réunion quadrimestrielle entre les AMA et médecin délégué du 3C
- ❖ Bilan : 4 réunions en 2022

### GAP 389

#### SUIVI des CHIMIOS dans les établissements du GHT

- ❖ Objectifs : Assurer la continuité du parcours patient en cours de chimiothérapie dans le cadre de ces coopérations et Sécuriser le suivi des chimiothérapies dans le cadre de ces coopérations (2 réunions par an) : *pas de réunion en 2022*

# Démarche EPP : Audit

## ► Audit : Evaluation offre SOS au CHU EPP n°537

- ↳ Réaliser un état des lieux de l'offre en professionnels de soins oncologiques de support au CHU de Bordeaux auprès des référents de chaque domaine des soins oncologiques de support du CHU (domaines ciblés étant ceux listés dans le référentiel organisationnel national de l'INCa <https://www.e-cancer.fr/Expertises-et-publications/Catalogue-des-publications/Referentiel-organisationnel-national-Soins-oncologiques-de-support-des-patients-adultes-atteints-de-cancer>)

### Objectifs spécifiques EPP n°537

- Élaborer une cartographie de l'offre en professionnels de SOS sur le CHU
- Détecter les services pour lesquels une amélioration de l'offre est nécessaire
- Détecter les points de fragilité (offre partielle ou non utilisation de l'offre)

### Méthodes

1. Évaluation via deux audits (entretiens semi-directifs)
  - Auprès des **référénts transversaux des domaines** des soins oncologiques de support listés dans l'instruction DGOS/INCa de 2017
  - Auprès des **pôles d'activité clinique** afin d'identifier les besoins du terrain : entretiens avec les cadres supérieurs de santé des pôles +/- chefs de pôles
2. Élaboration du plan d'action et son calendrier
3. Réévaluation des actions décidées

### Etat d'avancement

- **Entretien avec les référents de domaines 6/6 - Offre**
  - Assistance socio-éducative : 2020
  - Soutien psychologique du patient et de ses proches : 01/2021
  - Soutien diététique et nutritionnel : 11/2021
  - Rééducation fonctionnelle : 12/2021
  - Soins palliatifs : 08/03/2022
  - Prise en charge de la douleur : 28/03/2022
- **Entretien avec les pôles – Besoins 2022**
  - Pole de cancérologie : 08/04/2022

La recherche

# PROJETS DE RECHERCHE COORDONNÉS PAR LE 3C

---

# Recherche au 3C

## 3C : coordonnateur de projets de recherche

### ► Appel à projet PREPS\* : projet EPOCK (promotion CHUBDX)

- » **Étude nationale multicentrique** (10 centres, 5 régions) ; Promoteur : **CHU de Bordeaux**
- » Investigateur coordonnateur : **3C CHU BDX** Dr F. Colombani, Pr Alain Ravaud ; Equipe méthodologistes : **SIM-UMES unité méthodes évaluation en santé, équipe PHARes- Inserm 1219 Bordeaux Population Health** Dr F. Saillour-Glénisson et **USMR unité soutien méthodologique à la recherche** M. Kret (CHUBx), **EMOS Economie et management des organisations de santé** M. Sibé ([ISPED-Bordeaux Population Health – Centre Inserm 1219](#), Univ. Bx), **Faculté de psychologie**, Pr B. Quintard (Univ. Bx)
- » **Objectif** : Proposer une **modélisation de l'intervention de coordination des soins en cancérologie et de ses métiers** en confrontant les attendus théoriques aux représentations que les professionnels, les patients et les aidants ont de l'intervention de coordination
- » **960 observations** (*observations, focus groups, entretiens semi-directifs, questionnaires avec échelles validées*)
- » **Etat d'avancement en 2022** :
  - **Phase 1 terminée** : Restitution des résultats au Ministère des solidarités et de la santé en septembre 2018 en présence des experts, de la Haute autorité de santé (HAS), de la Direction générale de l'offre des soins (DGOS) et de la Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (Drees) ; publication dans *Health policy* en janvier 2022
  - **Phase 2** : résultats en cours d'analyses (analyses mixtes) et préparation d'un **séminaire national sur la modélisation des interventions de coordination infirmières en cancérologie (planifié pour juin 2023)**
  - **Valorisation scientifique** (communications en congrès et articles scientifiques)
    - Article sur le protocole étude
      - [EPOCK study protocol: a mixed-methods research program evaluating cancer care coordination nursing occupations in France as a complex intervention.](#)  
**Colombani F, Sibé M, Kret M, Quintard B, Ravaud A, Saillour-Glénisson F.**  
[BMC Health Serv Res.](#) 2019 Jul 12;19(1):483
    - Article sur le Cadre de référence de la coordination des soins
      - [Development of an evidence-based reference framework for care coordination with a focus on the micro level of integrated care: A mixed method design study combining scoping review of reviews and nominal group technique.](#)  
**Colombani F, Encrenaz G, Sibé M, Quintard B, Ravaud A, Saillour-Glénisson F, EPOCK expert group.**  
[Health Policy.](#) 2022 Mar;126(3):245-261
- » **Perspectives 2023** :
  - Finalisation des analyses mixtes et de la modélisation
  - Organisation d'un séminaire national de restitution des résultats : 29 et 30 juin 2023
  - Valorisation : congrès, article princeps  
\*[PREPS Programme de recherche sur la performance du système de soins](#)

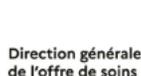
### ► Thèse d'université : Santé publique / option épidémiologie

- **Ecole doctorale Sociétés, Politique, Santé Publique - EDSP2**
- **Doctorante** : F. Colombani, Directrice de thèse : F. Saillour-Glénisson
- **Comité de suivi annuel** : Pr J. Wittwer, Pr A. Ravaud
- **Sujet** : Coordination des soins : concepts, pratiques et impact

Ecole doctorale n°545

**Sociétés, politique, santé publique**

Université de Bordeaux



# Recherche au 3C

3C : coordonnateur de projets de recherche

## ► Appel à projet SROIP\* : IDECANA

- ↳ **Étude régionale : Recherche infirmière en Nouvelle Aquitaine**
- ↳ **Coordination** : 3C CHU (MN. Gombert, S. Marty) ; méthodes : UMES Dr F. Francis (SIM, Pôle de santé publique, CHUBx), URISH Unité de Recherche en Soins et en Sciences Humaines H. Hoarau (CHUBx)
- ↳ **Objectif** : Décrire les actions de l'intervention de l'IDEC en lien avec les 4 fonctions clés et selon sa structure d'implantation au sein de la région nouvelle Aquitaine
- ↳ **Etat d'avancement en 2022** :
  - Communication orale aux 6èmes journées francophones de la recherche en soins à Angers le 25/11/2021
  - Communication orale au colloque de cancérologie à Bordeaux le 13/05/2022
  - Communication au congrès mondial du SIDIIEF au Canada le 19 octobre 2022
- ↳ **Perspectives 2023** :
  - Projet d'article



*\*SROIP Soutien à la recherche en oncologie pour les infirmières et autres paramédicaux*

# Recherche clinique en oncologie au CHU BDX

Source : DRCI CHU de Bordeaux

- Inclusions en 2022 dans les essais de oncologie au CHU

**685 essais** cliniques à promotion interne et externe en file active en oncologie au CHU de Bordeaux dont **103 démarrés en 2022**

## PROMOTION INTERNE CHU BDX

**23** projets en file active

**8** essais démarrés en 2022

**675** patients inclus en 2022

## PROMOTION EXTERNE ACADEMIQUE ET INDUSTRIELLE

**662** projets en file active

**379** essais académiques  
(dont 34 démarrés en 2022)

**283** études industrielles  
(dont 61 démarrés en 2022)

**Voir Plateforme d'information des essais cancers  
au CHU de Bordeaux :**

[www.chu-bordeaux.fr/Professionnels-recherche/Recherche-clinique-et-Innovation/Participer-à-une-recherche-clinique/Essais-Cliniques-en-cours-au-CHU-de-Bordeaux/?cancer=1](http://www.chu-bordeaux.fr/Professionnels-recherche/Recherche-clinique-et-Innovation/Participer-à-une-recherche-clinique/Essais-Cliniques-en-cours-au-CHU-de-Bordeaux/?cancer=1)



# Recherche clinique en oncologie au CHU BDX

- Lien vers la plateforme Internet des essais CHU

[www.chu-bordeaux.fr/Professionnels-recherche/Recherche-clinique-et-Innovation/Participer-à-une-recherche-clinique/Essais-Cliniques-en-cours-au-CHU-de-Bordeaux/](http://www.chu-bordeaux.fr/Professionnels-recherche/Recherche-clinique-et-Innovation/Participer-à-une-recherche-clinique/Essais-Cliniques-en-cours-au-CHU-de-Bordeaux/)

Cette plateforme a été créée par le 3C en collaboration avec la DRCI et la DSI du CHU de Bx. Elle était dédiée uniquement aux essais en oncologie et a été étendue depuis 2019 à tous les essais du CHU quelque soit la pathologie étudiée

Pour trouver uniquement les essais de oncologie, sélectionner l'item recherche en oncologie « oui » :

**Essais Cliniques en cours au CHU de Bordeaux**

Filtre rapide

Saisie libre :  (3 car. minimum)

Filtre ciblé

Recherche cancéro ?  Oui (682)  Tout

Promoteur  Tout

Investigateur  Tout

Référence promoteur  Tout

Service  Tout

Catégorie de recherche  Année  Tout

essais ouverts aux inclusions  essais en cours, contacter l'investigateur  essais fermés aux inclusions

Réinitialiser les filtres

682 essais trouvés.

La Formation

# **LES FORMATIONS ORGANISÉES ET DISPENSÉES PAR LE 3C**

---

# Organisation de formations par le 3C

## Conception de formations professionnelles par le 3C

- **Formations paramédicales filière de cancérologie – CFPPS**
  - o Depuis 2014 : coordination par S. Marty (cadre supérieur de santé du 3C) en lien avec CFPPS (A. WALSPECK, cadre de santé responsable pédagogique du CFPPS)
- **Ateliers compétences et sécurité des soins – CHU de Bordeaux :**
  - « Le patient atteint d'un cancer: ressources et parcours personnalisé »
    - o Depuis 2015 : coordination par S. Marty en lien avec C. Rémy (référente ateliers prioritaires d'intégration)
- **Formation médicale à l'annonce en cancérologie (simulation en santé) – CFPPS (formation DPC) :**
  - o Depuis 2018 : coordination F. Colombani (médecin délégué 3C) et A. Quivy (présidente collège soins oncologiques de support) en lien avec le CFPPS (L. Zambello depuis le 01/01/2020)

## Organisation d'événements par le 3C

- **Colloque 3C Accompagnement des soignants face au patient atteint de pathologie cancéreuse** du réseau des Cadres de santé du 3C.  
**Thème 2022** : Coopération, coordination, co-construction : penser et créer ensemble le soin en cancérologie  
**13 mai 2022**
- **Les manifestation Octobre rose et Mars Bleu** en lien avec l'Espace de Rencontres et d'Information (ERI®) et l'unité de soutien aux actions de prévention.



CHU BDX CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE BORDEAUX **ims** Institut des Métiers de la Santé - CHU de Bordeaux

CENTRE DE FORMATION CONTINUE DE LA SANTÉ

**COOPÉRATION, COORDINATION, CO-CONSTRUCTION:  
PENSER ET CRÉER ENSEMBLE LE SOIN EN CANCÉROLOGIE**

STRATÉGIE DÉCENNALE DE SANTÉ CONTRE LE CANCER

Vendredi 13 mai 2022

Institut des Métiers de la Santé - CHU de Bordeaux  
Hôpital Xavier Arnozan  
Avenue du Haut-Lévêque  
33604 PESSAC

# Colloque 3C 2022

## Programme du colloque du réseau des cadre de santé du 3C en 2022



- ➔ **96 participants au total** (IDE, IPA, AS, manip, CDS, CSS, médecins, ASE, psychologue, diététiciennes, assistantes sociales, éducateur)
- ➔ **67 professionnels du CHU**
- ➔ **11 professionnels extérieurs** (CH Arcachon, Libourne, Sud Gironde, Agen, Mont de Marsan, Bayonne) dont 6 invités
- ➔ **14 intervenants et 4 modérateurs**
- ➔ **Retours positifs des participants avec indice de satisfaction 8,5/10**

PROGRAMME	PROGRAMME
<b>MATIN</b>	<b>APRÈS-MIDI</b>
<p>8h15 - Accueil des participants 8h45 - Introduction de la journée Luc DURAND / Nicolas TACHON / Pr. Alain RAVAUD / Pr. Pierre DUBUS</p> <p>Modérateurs Pr. Alain RAVAUD / Sylvie MARTY</p> <p>9h00- Coopération et Groupement Hospitalier de Territoire (GHT) au Centre Hospitalier d'Arcachon : du concept à la réalité, témoignages d'une patiente et des acteurs de terrain Angèle SIMON / Mélanie GAUTIER / Dr. Baptiste SIONNEAU</p> <p>9h30 - Cancer et psychiatrie : soins somatiques en hôpital psychiatrique et coopération avec les équipes du CHU Dr. Fanny PAPIN / Céline MOINIER / Nawfal ACHEAIBI</p> <p>10h00 - Description des actions et intervention des infirmières de coordination en cancérologie (IDEC) de Nouvelle-Aquitaine, étude IDECAN Marie-Noëlle GOMBERT / Hélène HOARAU-UNY / Laura SIMOES</p> <p><b>10h30 - Pause</b></p> <p>11h00 - Infirmières en pratique avancée (IPA) en cancérologie Amandine SIMAILLAUD</p> <p>11h30 - Le patient partenaire au sein de l'équipe éducative de radiothérapie Alain GUILLAUMIE / Jessica BERGEVIN / Dr. Thibaud HAASER</p>	<p>12h15 - Déjeuner</p> <p>Modérateurs Dr. Sophie DUC / Marie LAURENT-DASPAS</p> <p>14h15 - Repenser la démocratie en santé Barbara STIEGLER</p> <p>15h30 - Une histoire à domicile : place de l'hospitalisation à domicile dans le parcours de soins en cancérologie. Dr. Valérie LAMBERT-THOMAS / Marie-France RUAULT / Marion DURANT</p> <p>16h00 - Expérimentation du parcours de soins global après les traitements du cancer Julia CHEVALIER</p> <p><b>16h30 - Clôture du colloque</b> Sylvie MARTY</p>

# Formation médicale

## L'annonce en cancérologie

### ► Formation annonce [ANDPC](#) validée par la sous-commission DPC du CHU

- Objectifs en lien avec orientations stratégiques
  - nationale du DPC n°18 [ annonce et accompagnement d'une maladie grave ]
  - du projet d'établissement du CHU
  
- 2 groupes / an de 8 médecins séniors
  - Présence sur les 3j (espacés de 8 à 15j) importante
  
- Sous forme d'ateliers théorie / **simulations** au niveau de la [Plateforme hospitalo universitaire SimBA-S](#)
  - comédien formé à la simulation et régulations réalisées par deux psychologues cliniciennes et une oncologue médicale
  - Alternance points théoriques et séances de simulation
  - Scénarii établis au préalable, passage au minimum une/deux fois pour chaque participant
  - Débriefing sur émotions et communications
  - Points théoriques abordés :
    - Relation d'aide
    - Empathie/attitude empathique
    - Emotions
    - Mécanismes de défense des soignés et des soignants
    - Communication
  - Evolution en fonction des groupes/adaptation



## FICHE PEDAGOGIQUE 2022 INTRA CHU



AI.10-2022

Pratiques professionnelles – Cancérologie

Date mise à jour contenu : 07/01/2022

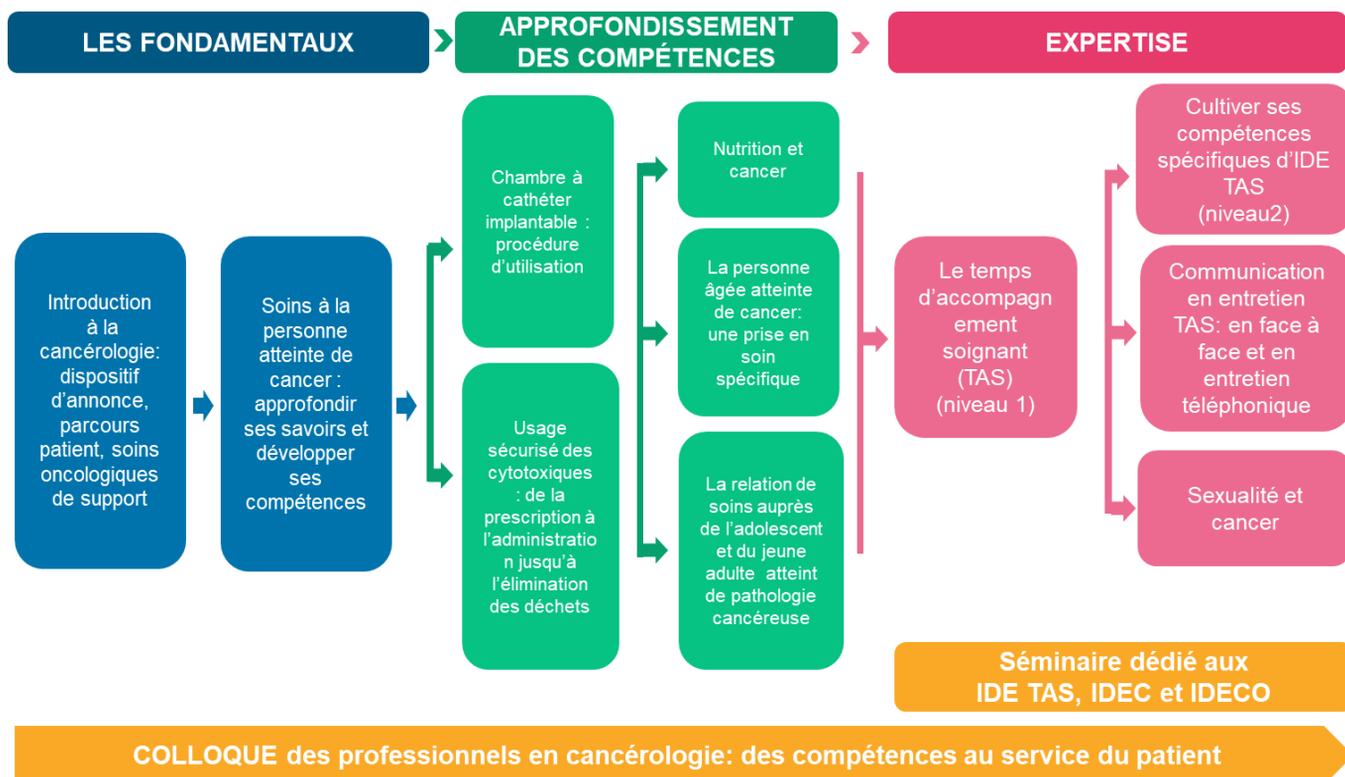
### Simulation à l'annonce médicale en cancérologie adulte

Orientation nationale DPC n° 18 : « Annonce et accompagnement du diagnostic d'une maladie grave »

<b>Public</b>	Médecins séniors de spécialités médicales, chirurgicales, radiologues et chefs de clinique, <b>tous pôles – CHU de Bordeaux.</b>
<b>Prérequis</b>	Aucun
<b>Objectifs pédagogiques</b>	Définir le cadre réglementaire (organisationnel, éthique et juridique) de l'annonce. Identifier les effets psychologiques de l'annonce d'une mauvaise nouvelle (diagnostic, rechute, fin de traitement) pour un patient et un soignant. Développer ses capacités d'adaptation lors de la rencontre singulière avec le patient.
<b>Dates, durée et horaires</b>	<b>3 jours par groupe</b> , de 9 h 00 à 17 h 00 : <b>GROUPE 1 : 12 et 20 mai &amp; 2 juin 2022</b> <b>GROUPE 2 : 30 septembre &amp; 6 et 21 octobre 2022</b>

# Parcours Formation paramédicale en cancérologie

- La formation continue en cancérologie est une priorité pour maintenir l'excellence et la haute qualité de service proposées aux patients. Ainsi, dans son **projet d'établissement 2021-2025, le CHU s'engage à former les professionnels de santé pour préparer l'avenir** (priorité n°7 du projet d'établissement). Offrir aux patients la meilleure prise en charge nécessite donc de renforcer la formation des professionnels tout au long de leur carrière et d'**adapter les métiers aux nouveaux enjeux de l'hôpital**. La formation, la recherche et l'innovation en santé sont au cœur du dispositif afin de proposer aux professionnels de santé des formations (initiale et continue) adaptées et innovantes.
- De plus, le CHU a mis en place depuis 2016 des **ateliers « compétences et sécurité des soins »** pour les professionnels du CHU. **L'atelier « le patient atteint d'un cancer : ressources et parcours personnalisé »** a donc été créé pour répondre aux besoins spécifiques des professionnels de la filière cancérologie.
- Dans une logique de **maillage de l'offre de soins sur le territoire, la dimension Groupement Hospitalier de Territoire (GHT) Alliance Gironde intègre la réflexion autour de la formation des professionnels**. Le CHU, positionné comme porteur de la dynamique de coopération territoriale, doit s'adapter aux évolutions combinées de la demande et de l'offre de soin en travaillant en partenariat avec les centres hospitaliers périphériques ainsi que les autres CHU de la grande région. Les organisations de soins doivent donc s'adapter à une logique de parcours patient sur le territoire. Cette logique de parcours est prégnante dans la prise en charge des patients atteints de cancer. Dans le cadre des coopérations mises en place, le CHU propose donc un plan de formation dédié à la filière cancérologie et commun à l'ensemble des paramédicaux des établissements du GHT.
- En partenariat avec le Centre de formation permanente des professionnels de santé (**CFPPS**), nous avons souhaité donner des repères aux professionnels (intra CHU et GHT) dans l'offre de formation en cancérologie. Nous avons donc mis en place un parcours de formation paramédicale spécifique à la filière cancérologie : cf. schéma ci-dessous :



# Organisation des Formations paramédicales en cancérologie (1/2)

- ▶ Public concerné : l'ensemble des professionnels paramédicaux travaillant dans la filière cancérologie au CHU de Bordeaux et dans les établissements de la GHT Alliance de Gironde
  
- ▶ Objectifs
  - ↳ Coordonner et personnaliser la prise en charge de la personne atteinte de cancer
    - Repérer les spécificités du parcours patient en cancérologie
    - Adapter la prise en charge à la population accueillie (adolescents et jeunes adultes atteints de cancer et personnes âgées de plus de 75 ans atteintes d'un cancer)
    - Promouvoir l'analyse réflexive des paramédicaux
  
  - ↳ Accompagner les professionnels dans l'évolution des thérapeutiques en cancérologie dans une optique de qualité et sécurité des soins
    - Développer les compétences en lien avec l'évolution des soins, des activités, des techniques et des réglementations

## Evaluation du plan de formation 2022 (cf. plan de formation page suivante)

Sur les 14 formations que compte le parcours de formation de la filière, 10 ont pu être réalisées (4 formations ont été annulées par manque d'inscrits en lien avec un absentéisme important dans les secteurs de soin).

Ainsi, **193 professionnels** ont bénéficié d'une formation de la filière cancérologie en 2022 (comprenant les formations filière cancérologie, l'atelier compétences et sécurité des soins ainsi que le colloque de cancérologie) soit :

- **178 professionnels du CHU** (soit 126 IDE, 1 puéricultrice, 4 IPA, 1 ergothérapeute, 1 socio-esthéticienne, 16 aides-soignants, 12 manipulateurs en électroradiologie médicale, 5 cadres de santé, 1 cadre supérieur de santé, 3 diététiciennes, 1 psychologue, 1 assistante sociale, 3 praticiens hospitaliers, 3 préparateurs en pharmacie)
  
- **15 professionnels hors CHU** : 7 IDE, 3 aides-soignants, 1 cadres de santé, 1 diététicienne, 2 médecins, 1 éducateur (CH Libourne, HAD Libourne, CH Sud Gironde, Clinique Esquirol Agen, SSR Monségur, SSR Le Teich, CHIC Castres)

De plus, **6 professionnels** ont été formés spécifiquement au **TAS** et **7 IDE TAS** ont suivi la formation **d'analyse de pratique du temps d'accompagnement soignant**.

**L'indice de satisfaction moyen sur l'ensemble des formations est de 8.5/10.** Les formés ont particulièrement apprécié l'approche pluridisciplinaire et la possibilité concrète de réinvestissement de la formation sur le terrain.

A l'issue de l'évaluation du plan de formation 2022, le plan 2023 est rédigé par le cadre supérieur de santé du 3C, relu par l'équipe de coordination du 3C et validé par la direction.

# Organisation des Formations paramédicales en cancérologie (2/2)

- Ce plan de formation est élaboré annuellement par le 3C (cadre supérieur de santé) en collaboration avec le CFPPS. Les professionnels du 3C y participent en tant que formateurs (infirmiers et cadre supérieur 3C).

MOIS	DATES en 2022	INTITULE FORMATION	NBRE JOURS
Mars	14 et 15 mars	La personne âgée atteinte de cancer : une prise en soins spécifique	2
	17-18-30-31 mars	Introduction à la cancérologie: dispositif d'annonce, parcours patient et soins oncologiques de supports (SOS)	4
	24-25 mars	Sexualité et cancer	2
Avril	14-15 avril	Chambre implantable <u>GROUPE 1</u>	2
Mai	13 mai	Colloque des professionnels de cancérologie	1
Juin	1-2 juin	Soins à la personne atteinte de pathologie cancéreuse : approfondir ses savoirs et développer ses compétences	2
	16-17 juin	Cultiver ses compétences d'IDE TAS <u>GROUPE 1</u>	2
Septembre	29-30 sep, 20 octobre	Nutrition et cancer	3
Octobre	10-11 octobre, 7 et 8 novembre	Temps d'accompagnement soignant	4
	13-14 octobre	Chambre implantable <u>GROUPE 2</u>	2
	13-14 octobre	Cultiver ses compétences d'IDE TAS <u>GROUPE 2</u>	2
Novembre	17-18 novembre et 5 décembre	La relation de soins auprès de l'adolescent et du jeune adulte atteints de pathologie cancéreuse	3
	30 novembre, 1 et 2 décembre	L'usage sécurisé des cytotoxiques : de la prescription à l'administration jusqu'à l'élimination des déchets	1

# Participation du personnel 3C à des enseignements

En 2022 :

## Participation du 3C à des enseignements

Nom de la formation	Type de formation	Institution /labo ...	lieu	date	Formateurs 3C
Management des parcours complexes dans le domaine sanitaire et social (international)		Univ. de Genève, Institut de Santé Globale	Genève	13/09/22	F. Colombani et F. Saillour-Glénisson
Diplôme d'Etat infirmier de pratiques avancées (niveau Master)	Universitaire	Univ. Bordeaux ISPED	Bordeaux	23/09/22	S. Marty et T. Haaser L. Pavageau et V. Averous S. Marty et T. Haaser L. Pavageau et V. Averous C. Domenge, S. Marty L. Pavageau et V. Averous S. Marty et T. Haaser
5/10/22					
14/10/22 17/10/22 15/11/22 16/11/22 17/11/22					
Diplôme Universitaire Santé et précarité		Univ. Bordeaux	Bordeaux	3/06/22	MN. Gombert et A. Mercadier
Diplôme Universitaire Approfondissement éthique et fin de vie		Univ. Bordeaux	Bordeaux	17/11/22	S. Marty
Introduction à la cancérologie	Formation continue	CFPPS	Pessac	17/03/22 19/03/22	MN. Gombert L. Pavageau
Soins à la personne atteinte de pathologie cancéreuse		CFPPS	Pessac	1/06/22	L. Pavageau
Temps d'accompagnement soignant		CFPPS	Pessac	10/10/22 11/10/22 7/11/10/22	S. De Grimal et C. Domenge S. Marty
Temps d'accompagnement soignant		CFPPS	Agen	18/11/22	C. Domenge, S. Marty
Chambre implantable		CFPPS	Pessac	14/04/22 13/10/22	C. Domenge
Cancer et nutrition		CFPPS	Pessac	29/09/22	C. Domenge et A. Mercadier
Parcours patient et dispositif d'annonce		Formation initiale	IFAS	Bordeaux	15/04/22
Retour d'expérience	IFSI		Libourne	1/12/22	C. Domenge et MN. Gombert

## Encadrement d'internes

– Interne de santé publique au 3C : semestre nov. 2021 à avril 2022 : Hélène Lepetit

Colloques, communications scientifiques...

# COMMUNICATIONS

---



Contents lists available at ScienceDirect

## Health policy

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/healthpol](http://www.elsevier.com/locate/healthpol)



### Development of an evidence-based reference framework for care coordination with a focus on the micro level of integrated care: A mixed method design study combining scoping review of reviews and nominal group technique

Françoise Colombani<sup>a,b,\*</sup>, Gaëlle Encrenaz<sup>a</sup>, Matthieu Sibé<sup>b,c</sup>, Bruno Quintard<sup>d,f</sup>, Alain Ravaud<sup>a,e,f</sup>, Florence Saillour-Glénisson<sup>b,g</sup>, the EPOCK expert group<sup>1</sup>

<sup>a</sup> CHU Bordeaux, Centre de Coordination en Cancérologie (3C), Groupe hospitalier Saint André, 1 rue Jean Burguet, 33075, Bordeaux F-33000, France

<sup>b</sup> INSERM, Centre INSERM U1219-Bordeaux Population Health, EMOS (Economie et Management des Organisations de Santé), Bordeaux F-33000, France

<sup>c</sup> ISPED (Bordeaux School of Public Health), University Bordeaux, Bordeaux F-33000, France

<sup>d</sup> INSERM, Centre INSERM U1219-Bordeaux Population Health, HACS (Equipe Handicap, Activité, Cognition, Santé), Bordeaux F-33000, France

<sup>e</sup> CHU Bordeaux, Service d'oncologie médicale, Pôle de Cancérologie, Bordeaux F-33000, France

<sup>f</sup> University Bordeaux, Bordeaux F-33000, France

<sup>g</sup> CHU Bordeaux, Unité Méthodes Évaluation en Santé (UMES), Service d'Information Médicale, Pôle de santé publique, Bordeaux F-33000, France

#### ARTICLE INFO

##### Article history:

Received 10 December 2020

Revised 4 January 2022

Accepted 6 January 2022

##### Keywords:

Care coordination

Continuity of patient care [MeSH term]

Theoretical framework

Consensus [MeSH term]

Models, Organizational [MeSH term]

Scoping review

#### ABSTRACT

**Background:** Because of the limits in conceptualisation of care coordination linked to a large array of care coordination models and definitions available, a care coordination framework is needed with a particular focus on the micro level.

**Objective:** To develop an evidence-based reference framework for person-centred care coordination interventions based on international validated definitions.

**Methods:** This two-step mixed-methods study included first, a scoping review of reviews focus on the impact of care coordination interventions and then, a nominal group technique. The scoping review aimed at identifying the components of the four dimensions of the framework (contexts, activities, actors and tools, and effects). The nominal group technique was to select the relevant components of the dimension 'activities' of the reference framework.

**Results:** The scoping review selected 52 articles from the 1407 retrieved at first. The nominal group selected the 66 most relevant activities from the 159 retrieved in the literature (28 activities of care organisation, 24 activities of care, and 14 activities of facilitation).

**Conclusion:** This operational framework focused on care coordination at the micro level, is a useful and innovative tool, applicable in any clinical condition, and in any health care system for describing, implementing and evaluating care coordination programmes.

© 2022 Elsevier B.V. All rights reserved.

AHRQ, Agency for Healthcare Research and Quality; DMIC, Development Model for Integrated Care; RMIC, Rainbow Model of Integrated Care; SELFIE, Sustainable Integrated care models for multi-morbidity: delivery, Financing and performance; JA-CHRODIS, Joint Action on Chronic Diseases and Promoting Healthy Aging Through the Life Cycle; NGT, Nominal Group Technique; ITEM, Integrated Team Effectiveness Model.

\* Corresponding author at: CHU Bordeaux, Centre de Coordination en Cancérologie (3C), Groupe Hospitalier Saint André, 1 rue Jean Burguet, 33075, Bordeaux F-33000, France.

E-mail addresses: [francoise.colombani@chu-bordeaux.fr](mailto:francoise.colombani@chu-bordeaux.fr) (F. Colombani), [gaelle.encrenaz@u-bordeaux.fr](mailto:gaelle.encrenaz@u-bordeaux.fr) (G. Encrenaz), [matthieu.sibe@u-bordeaux.fr](mailto:matthieu.sibe@u-bordeaux.fr) (M. Sibé), [bruno.quintard@u-bordeaux.fr](mailto:bruno.quintard@u-bordeaux.fr) (B. Quintard), [alain.ravaud@chu-bordeaux.fr](mailto:alain.ravaud@chu-bordeaux.fr) (A. Ravaud), [florence.saillour@chu-bordeaux.fr](mailto:florence.saillour@chu-bordeaux.fr) (F. Saillour-Glénisson).

<sup>1</sup> The EPOCK expert group: Marie Noëlle BILLEBOT, Agence Régionale de Santé (ARS) Nouvelle-Aquitaine, F-33000 Bordeaux, France; Yann BOURGUEIL, Ecole des

Hautes Etudes en Santé Publique (EHESP), Institut de Recherche et de Documentation en Economie de la Santé (IRDDES), Paris, France; Frédérique COLLOMBET-MIGEON, Direction générale de l'offre de soins (DGOS), sous-direction de la régulation de l'offre de soins (bureau R3), Paris, France; Raymond MERLE, Laboratoire LBFA-U1055, Univ. Grenoble Alpes, Univ. des patients de Grenoble, France; Elodie OLIVIER, Centre de coordination en cancérologie (3C), CHRU Tours; Mathieu ORIOL, Health Services and Performance Research, Univ. Claude Bernard, Lyon, France; Dominique POUGHEON, Laboratoire éducatifs et pratiques de santé (LEPS EA 3412), Ecole Doctorale ERASME, Univ. Paris 13, F-75013 Paris, France; Eric SALAT, Univ. des patients Univ. Pierre et Marie Curie (UPMC), Faculté de médecine, Sorbonne Université, F-75013 Paris, France; Matthias WAELLI, Equipe management des organisations de santé (EA 7348 MOS), École des hautes études en santé publique (EHESP School of Public Health), F-35000 Rennes, France.

<https://doi.org/10.1016/j.healthpol.2022.01.003>

0168-8510/© 2022 Elsevier B.V. All rights reserved.

# Communications orales

## en congrès (sélection sur abstracts)

- ▶ **8<sup>e</sup> Congrès mondial du Secrétariat international des infirmières et infirmiers de l'espace francophone (SIDIIEF), Ottawa, 16-20 octobre 2022**

- ↳ Thématique congrès : Créer de la santé : la force du savoir infirmier

<https://sidiief.org/>



## S100 – Qualité des soins et sécurité des patients

### **INFIRMIÈRE DE COORDINATION EN CANCÉROLOGIE : ACTIONS SPÉCIFIQUES DANS LES PARCOURS COMPLEXES (#635)**

Description des actions et interventions des infirmières de coordination en cancérologie (IDEC) de Nouvelle-Aquitaine (France), étude IDECANA. Exploration de la fonction d'IDEC afin de la décrire, de l'analyser et ainsi favoriser la compréhension des moments clés de son intervention visant à optimiser le parcours complexes des patients atteints de cancer.

**Marie-Noëlle GOMBERT**, IDE, Infirmière de coordination en cancérologie, Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux – FRANCE

Coauteurs: Hélène HOARAU, Laura SIMOES, Sylvie MARTY, Valérie BERGER, Françoise COLOMBANI

# Communications orales en congrès (sélection sur abstracts)

## 12<sup>e</sup> Congrès national des réseaux de cancérologie CNRC 2022, Bordeaux



### Communication orale acceptée

S. De Grimal, S. Marty, F. Bladou, F. Colombani, T. Haaser, A. Ravaud, G. Robert

Extension du parcours de soin dédié à la décision partagée pour les patients atteints de cancer de prostate de risque faible

**12<sup>E</sup> CONGRÈS NATIONAL DES RÉSEAUX DE CANCÉROLOGIE** LUNDI 3 & MARDI 4 OCTOBRE 2022 Palais des Congrès, Bordeaux

ORGANISÉ PAR LE RÉSEAU **onco** NOUVELLE-ÉQUIPE **JACRESCA** COMPLEXITÉS & PATIENTS ATTEINTS DE CANCER Rôles des réseaux et des structures de coordination

**Extension du parcours de soin dédié à la décision partagée pour les patients atteints de cancers de prostate de risque faible**

**Sandrine DE GRIMAL**, infirmière TAS en urologie  
**Sylvie MARTY-HAASER**, infirmière cadre supérieur de santé 3C  
**Pr Franck BLADOU**, chirurgien urologue,  
**Dr Françoise COLOMBANI**, médecin délégué 3C  
**Dr Thibaud HAASER**, radiothérapeute  
**Pr Alain RAVAUD**, coordinateur médical 3C  
**Pr Grégoire ROBERT**, chirurgien urologue

**CHU BDX** CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE BORDEAUX

### SESSION I – Ateliers thématiques en parallèle

AI - PARCOURS DE SOINS ET COORDINATION - PARTIE I

SALLE DE SOUS-COMMISSION E2

**Modérateurs :** Simon Valéro, CHU Poitiers & Fadila Farsi, ONCO AURA

- Extension du parcours de soin dédié à la décision partagée pour les patients atteints de cancers de prostate de risque faible. *Sylvie Marty-Haaser*

# Communications orales en congrès (en tant qu'orateur invité)

- 2<sup>e</sup> séminaire annuel équipe INSERM PHARes (*Population Health trAnslational Research* - Recherche transrationnelle sur la santé des populations) du Centre INSERM 1219 Bordeaux Population Health (BPH), Radisson Blu Bordeaux, 21 novembre 2022



## Séminaire PHARes – 21 novembre 2022

Hôtel Radisson Blu - 63 Rue Lucien Faure, Dock G6, Bordeaux

Les dimensions collectives de l'évaluation des interventions complexes et l'analyse des déterminants de santé : enjeux méthodologiques et retours d'expérience

### Conférence d'une heure :

F. Colombani, G. Encrenaz, A. Ravaud, M. Sibé, B. Quintard, F. Saillour-Glérisson et le groupe d'experts EPOCK.

Cadre de référence pour l'implémentation de la coordination des soins en France : Résultats de la phase 1 du projet national multicentrique EPOCK portant sur l'évaluation des nouveaux métiers infirmiers de coordination des soins en cancérologie considérée comme une intervention complexe en santé



## Cadre de référence d'implémentation de la coordination des soins en France

Phase 1 du projet EPOCK PREPS-16-0241, [clinicaltrials.gov NCT03350776](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT03350776) portant sur l'évaluation des nouveaux métiers infirmiers hospitaliers de coordination des soins en cancérologie en France

Séminaire équipe PHARes Inserm BPH 1219 du 21 novembre 2022

F. Colombani <sup>1,2</sup>, G. Encrenaz <sup>1</sup>, A. Ravaud <sup>1,3</sup>, M. Sibé <sup>2</sup>, B. Quintard <sup>4</sup>, F. Saillour-Glérisson <sup>2,5</sup> et le groupe d'experts EPOCK

1. Centre de coordination en cancérologie (CC) CHU de Bordeaux, [30allchu-bordeaux.fr](https://www.chu-bordeaux.fr) 33000 Bordeaux, France
2. Equipe Population Health trAnslational Research (PHARes), Centre INSERM U1219 Bordeaux Population Health, Bordeaux, France
3. Service d'oncologie médicale, Pôle de Cancérologie, CHU Bordeaux, Bordeaux, France
4. Faculté de Psychologie, Université de Bordeaux, Bordeaux, France
5. Unité méthodes évaluation en santé (UMES), Pôle de Santé Publique, Service d'Information Médicale, CHU de Bordeaux, Bordeaux, France

# Communications orales en congrès (en tant qu'orateur invité)

- 6<sup>e</sup> Edition des Journées droits du patient, Agence régionale de santé (ARS) Nouvelle Aquitaine, 25 novembre 2022



**JOURNÉE DROITS DU PATIENT**  
Vendredi 25 novembre de 9h à 17h  
Agence Régionale de Santé  
103 bis rue de Belleville à Bordeaux

**Le Cancer et MOI,  
de l'Annonce à la Rémission**

#### De 11h15 à 12h45 **Le Parcours du patient**

- **Le patient face à l'annonce. Le dispositif d'annonce dans les centres de cancérologie.**  
Dr Françoise COLOMBANI, Responsable du centre de coordination en cancérologie (3C) du CHU de Bordeaux.  
Madame Valerie MONIOT, Patiente partenaire parcours femme, cancer du sein à l'Institut Bergonié  
Madame Raymonde MERCIER et Madame Géraldine GOULINET FITE, France Assos santé pour les espaces des usagers
- **Le consentement éclairé.**  
Me Emmanuelle GERARD DEPRez, Avocate au Barreau de Bordeaux
- **L'accès au droit.**  
Me Kristell COMPAIN LECROISEY, Avocate au Barreau de Bordeaux et France Assos Santé

En réponse à l'invitation du Président de la Ligue contre le cancer de gironde, D. Jaubert :

**JOURNÉE DROITS DU PATIENT**  
Vendredi 25 novembre de 9h à 17h  
*Le Cancer et MOI,  
de l'Annonce à la Rémission*



**Le patient face à l'annonce :  
le dispositif d'annonce dans les centres de cancérologie**

**Exemple de mise en œuvre au CHU de Bordeaux via le 3C**

Journée du 25 novembre 2022 à l'ARS

Dr Françoise Colombani

► [Centre de coordination en cancérologie \(3C\)](#) du CHU de Bordeaux



# Communications orales

(en tant qu'orateur invité)

- ▶ **4<sup>ème</sup> Journée des consultations d'éthique clinique, Bordeaux, 25 mars 2022**
- ▶ Thématique : Questions de méthode sur la Consultation d'éthique clinique



**4<sup>e</sup> Journée  
des consultations  
d'éthique  
clinique**

**Vendredi 25 mars 2022**  
[9h-17h30]  
à Bordeaux

4<sup>ème</sup> journée des consultations d'éthique clinique, 25 mars 2022 à Bordeaux



Centre  
d'éthique clinique  
AP-HP

## Approche typologique en éthique clinique

Sylvie Marty

Equipe mobile d'éthique clinique, CHU de Bordeaux

Avec la collaboration de



Espace de Réflexion Éthique  
de Nouvelle-Aquitaine  
BORDEAUX

Avec le soutien de



université  
BORDEAUX

# Communications orales

(en tant qu'orateur invité)

- Soirée des professionnels de santé du Collège Sciences de la Santé de l'Université de Bordeaux, 31 mars 2022



Collège Sciences de la Santé

université BORDEAUX

**Soirée des Professionnels de Santé**  
**Infirmier(e) en Pratique Avancée : Un nouveau métier**

jeudi 31 mars 2022 à partir de 20 h  
Campus Carreire



Un nouveau métier : Infirmier en Pratique Avancée  
Collège santé, Université de Bordeaux

CHU BDX CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE BORDEAUX

**Un exemple d'accompagnement pour une intégration réussie des IPA**  
**Expérience du CHU Bordeaux**

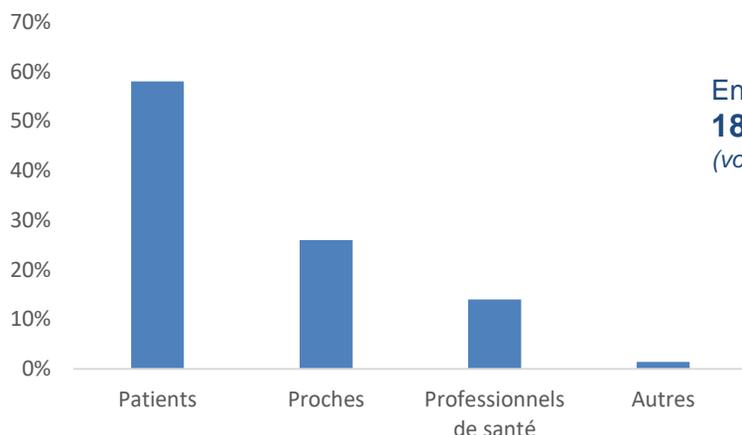
Sylvie Marty  
IDE Cadre supérieur de santé  
Centre de Coordination en cancérologie (3C) CHU de Bordeaux

31 mars 2022

# Communication avec les patients et leurs proches : Information via l'ERI

## Organisation de l'Espace rencontres et informations (ERI) au CHU

- ↳ L'ERI assure une permanence sur les 3 sites du CHU en alternance. L'encadrement de l'ERI est réalisé par le cadre supérieur du 3C. Les axes de travail de l'ERI sont validés en comité de pilotage avec une réunion par an.



En 2022, l'ERI du CHU de Bordeaux a reçu **1897 visites**.  
(voir répartition des visiteurs ci-contre)



## Activités proposées par l'ERI en 2022

Depuis 2022, les manifestations de sensibilisation au dépistage sont menées conjointement avec le service de promotion à la santé et l'ERI.

- **Mars Bleu** : mois de sensibilisation au dépistage du cancer colorectal (cf programme Annexe 2)
  - » Affichages du circuit du dépistage organisé à des endroits stratégiques
  - » Présentation du kit de dépistage dans des vitrines réparties sur l'ensemble des sites
  - » Actions hors des murs (mairie de Bordeaux)
  - » Communication par l'intermédiaire de différents canaux de communication :
    - » Page internet du CHU
    - » Réseaux sociaux
    - » Ornementations en bleu des jardins des 3 sites du CHU et du hall de Magellan 2
- **Septembre** : journée de sensibilisation au dépistage des cancers ORL dans le cadre de la journée européenne *Make Sense*
  - » Affichage d'information sur le dépistage et la vaccination (cf : Annexe 3)
- **Octobre Rose** : mois de sensibilisation au dépistage du cancer du sein (cf programme annexe 4) :
  - » Expositions sur chacun des sites du CHU
  - » Affichages du circuit du dépistage organisé à des endroits stratégiques
  - » Ateliers d'autopalpation à destination des professionnels du CHU avec facilitation de l'accès à :
    - » Un médecin spécialiste
    - » la mammographie rapidement en cas de palpation suspecte
  - » Actions hors des murs (mairie de Bordeaux)
  - » Communication par l'intermédiaire de différents canaux de communication
- **Novembre** : mois de sensibilisation au dépistage des cancers de la prostate, des testicules et des cancers masculins :
  - » Action de prévention hors les murs au sein du service de restauration de la mairie de Bordeaux le 29 novembre
- **Journée nationale des aidants le 6 Octobre**
  - » Stand d'information sur le rôle des aidants et sur les ressources mises à leur disposition (groupe hospitalier Sud)

# Rapports institutionnels

réalisés par le 3C

National

## Pour l'INCa – Institut national du cancer

- Relecture du Référentiel national des missions 3C (juillet 2022)



Régional

## Pour l'ARS – Agence régionale de santé Aquitaine

- Rapport d'activité 3C annuel
- Evaluation annuel du support des MIG 3C et AQTC
- Projet de déploiement des IDEC



## Pour le DSRC – dispositif spécifique régional de cancérologie :

- Rapport d'activité 3C
- Envoi annuel des données individuelles RCP cancer pour les registres de cancer du département et de la région



Local

## Et en interne au sein du CHU de Bordeaux

- **Chiffres clés en cancérologie**
  - ➔ remis annuellement en mars à la direction du CHU par le 3C
- **Plan de formation paramédicale en cancérologie**
  - ➔ remis annuellement en juin à la coordination générale des soins CHU



# **LIENS AVEC ACTEURS LOCAUX, RÉGIONAUX, NATIONAUX**

---

# Liens du 3C avec acteurs locaux, régionaux, nationaux

## ▶ Au niveau national

- ↳ **FHF Cancer** / membre du Bureau : *coordonnateur médical du 3C*

## ▶ Au niveau régional

- ↳ **ARS**
  - Membre du Comité de pilotage Dossier communicant cancérologie (**DCC**) Nouvelle Aquitaine / *médecin délégué 3C et directeur référent du 3C*
- ↳ **Dispositif spécifique régional de cancérologie**
  - Vice-président du DSRC onco Nouvelle Aquitaine : *Coordonnateur médical du 3C*
  - Membre du **Conseil d'administration** du réseau : *médecin délégué 3C et directeur référent du 3C*
  - Membres du **Bureau restreint du réseau** : *médecin délégué 3C et directeur référent du 3C*
- ↳ **AFSOS régionale** : participation au Bureau / *IDEC 3C*

## ▶ Au niveau territorial et local

- ↳ **Groupement hospitalier de territoire (GHT) Alliance de Gironde**
  - **Pilotage groupe « cancérologie »**
  - **CSIRMT GHT**- Commission des soins infirmiers, de rééducation et médico-techniques/ *cadre supérieur 3C*
- ↳ **INSERM Centre 1219 [Bordeaux Population Health](#)**
  - **Équipe PHARes (Population Health trAnslational Research)**
    - **Axe « Parcours et déterminants en santé »** / *médecin délégué 3C rattaché à l'équipe (doctorante)*
- ↳ **Ligue contre le cancer de Gironde** / *membres du CA : Directeur référent du 3C et cancérologie et cadre supérieur de santé du 3C*
- ↳ **CHU**
  - **Sous Commissions de la CME** :
    - **COMPAS (parcours patients)** // *particip. coordonnateur médical et médecin délégué 3C*
    - **Comité de pilotage du CAQES** / *particip. médecin délégué 3C*
  - **Comité d'éthique et groupe publication URISH**
  - **ERI/Communication sur campagnes dépistages**
  - Groupe de travail **liaison CHU – HAD**
  - **CSIRMT CHU**- Commission des soins infirmiers, de rééducation et médico-techniques / *cadre sup 3C*

# CONTACTS

---

# Contacts Equipe 3C

## ► Coordonnées équipe opérationnelle 3C

- Adresse postale du 3C  
Centre de coordination en cancérologie du CHU de Bordeaux  
Groupe Hospitalier Saint André  
1 rue Jean Burguet, 33075 Bordeaux Cedex
- Téléphone  
Françoise COLOMBANI, médecin délégué 3C 05 57 82 06 61 (en interne : 20 661)  
Sylvie MARTY, cadre supérieur de santé 3C 05 57 82 06 60 (en interne : 20 660)  
Laure FARBOS, secrétaire référente 3C 05 57 65 63 54 (en interne : 56 354)
- Courriel : [3c@chu-bordeaux.fr](mailto:3c@chu-bordeaux.fr)
- Contact messagerie sécurisée nationale : [3c@chu-bordeaux.mssante.fr](mailto:3c@chu-bordeaux.mssante.fr)



## ► Les secrétariats 3C chargés des RCP

- Site Groupe hospitalier Saint André :  
tel : 05 57 82 06 10 Fax : 05 57 82 09 62  
Contact mél : [3c-sa@chu-bordeaux.fr](mailto:3c-sa@chu-bordeaux.fr)  
Messagerie sécurisée : [3c-sa@chu-bordeaux.mssante.fr](mailto:3c-sa@chu-bordeaux.mssante.fr)
- Site Groupe hospitalier Pellegrin :  
tel : 05 57 82 04 97 Fax : 05 57 82 08 15  
Contact mél : [3c-pel@chu-bordeaux.fr](mailto:3c-pel@chu-bordeaux.fr)  
Messagerie sécurisée : [3c-pel@chu-bordeaux.mssante.fr](mailto:3c-pel@chu-bordeaux.mssante.fr)
- Site groupe hospitalier Sud  
tel : 05 57 65 63 54 Fax : 05 57 65 62 86  
Contact mél : [3c-sud@chu-bordeaux.fr](mailto:3c-sud@chu-bordeaux.fr)  
Messagerie sécurisée : [3c-sud@chu-bordeaux.mssante.fr](mailto:3c-sud@chu-bordeaux.mssante.fr)

# Contacts IDEC

- Coordonnées des IDEC (infirmier de coordination en cancérologie) sur le CHU de Bordeaux

Site	secteur	Identité	Coordonnées téléphonique	@
<b>Groupe Saint André</b>	Oncologie médicale	<b>Marie-Noëlle GOMBERT</b>	☎ 05.57.82.09.08 Poste : 20 908	<a href="mailto:marie-noelle.gombert@chu-bordeaux.fr">marie-noelle.gombert@chu-bordeaux.fr</a> <i>Depuis l'extérieur :</i> <a href="mailto:idec.oncomed@chu.mssante.fr">idec.oncomed@chu.mssante.fr</a>
	Hématologie et Chirurgie thoracique	<b>Laurent PAVAGEAU</b>	☎ 05.57.62.34.67 Poste : 23 467	<a href="mailto:laurent.pavageau@chu-bordeaux.fr">laurent.pavageau@chu-bordeaux.fr</a> <i>Depuis l'extérieur :</i> <a href="mailto:idec.hemchirto@chu.mssante.fr">idec.hemchirto@chu.mssante.fr</a>
<b>Groupe hospitalier SUD</b>	Digestif	<b>Catherine DOMENGÉ</b>	☎ 05.57.62.30.16 Poste : 23 016	<a href="mailto:catherine.domenge@chu-bordeaux.fr">catherine.domenge@chu-bordeaux.fr</a> <i>Depuis l'extérieur :</i> <a href="mailto:idec.digestif@chu.mssante.fr">idec.digestif@chu.mssante.fr</a>
	ORL Maxillo-facial	<b>Aurélie MERLET-MERCADIER</b>	☎ 05.57.82.11.04 Poste : 21 104	<a href="mailto:aurelie.merlet@chu-bordeaux.fr">aurelie.merlet@chu-bordeaux.fr</a> <i>Depuis l'extérieur :</i> <a href="mailto:idec.oncomed@chu.mssante.fr">idec.oncomed@chu.mssante.fr</a>

# Contacts IDE TAS et professionnels SOS

- Toutes les coordonnées des professionnels du TAS et des professionnels des soins oncologiques de support (SOS) sont disponibles sur le portail Intranet du CHU dans la rubrique Patient > 3C

Accès à  
l'annuaire  
des SOS par  
sites et par  
secteurs

## Exemple pour le site du Groupe hospitalier St André :

numéros de poste téléphonique pour les professionnels SOS de chaque secteur

Site	Unité	TAS	IDEC	Infirmier d'éducation thérapeutique	Assistant social éducatif	Psychologue	Détecticien	Kinésithérapeute	Socio-esthéticienne	Cadre de santé
	HC Unité 8 Tél : 95 708				43 192 73 065					73 045
GSA	HDJ Unité 35-36 Tél : 21 735 / 21 736 / 21 737	21 737	20 908	95 708	95 772 73 061	43 808	95 765	43 351	13 936	21 635
	Consultation Tél : 95 808									73 045
	HC Unité 6A Tél : 95 705									21 635
	HC Unité 16A Tél : 95 7016									22 306
GSA	HS Unité 15 Tél : 95 715	21 737			43 198 73 063	21 805	73 021	73 282	13 936	22 306
	HDJ Unité 35-36 Tél : 21 735 / 21 736 / 21 737									21 635
	Consultations Tél prise de rendez-vous : 42 962 Tél Secrétariat : 42 963									73 050
GHP (transversal)	Soutien douleur Tél : 16 950									
	Unité d'accompagnement et de soins palliatifs									
GSA	HC Unité 29 : Tél : 95 729				73 071 43 192	73 129	95765	73286		73040
	Consultations : Tél : 95 858									
GHS Site XA (transversal)	Equipe mobile de soins palliatifs Tél : 56 246				56 251 77 609	94 779 56 250				56247

### Glossaire :

GHP groupe hospitalier Pellegrin ; GSA : groupe hospitalier Saint André ; HC : hospitalisation conventionnelle ; HDJ : hospitalisation de jour ; IDEC : Infirmier de coordination en cancérologie ; TAS : Infirmier temps d'accompagnement soignant ; XA : Xavier Armozan

# ANNEXES

---

RCP et réseaux tumeurs rares

# ANNEXE 1

DONNÉES 2022  
SUSCEPTIBLES DE MODIFICATIONS EN 2023



# Réseaux tumeurs rares nationaux

■

## Quels interlocuteurs au CHU de Bordeaux ?

### Légende concernant les médecins référent réseau ou rcp tumeurs rares au CHU de Bordeaux :

- 1** Coordonnateur supra territorial : ex-Aquitaine
- 2** Coordonnateur régional pour la Nouvelle Aquitaine
- 3** Coordonnateur inter régional
- 4** Coordonnateur national

#### Sources :

- réseaux tumeurs rares labellisés par l'INCa : cf. <https://www.e-cancer.fr/Professionnels-de-sante/L-organisation-de-l-offre-de-soins/Organisation-des-soins-pour-les-patients-atteints-de-cancers-rares/Les-reseaux-nationaux-pour-les-patients-atteints-de-cancers-rares> ; sites Internet des réseaux tumeurs rares et réseaux régionaux de cancérologie
- Sites dédiés des réseaux (cf. dans le tableau directement)
- Information déclaratives de la part des médecins du CHU de Bordeaux

# Annexe : Liste des RCP de recours et des Réseaux tumeurs rares, identification du coordonnateur national et du référent au CHU de Bordeaux (page 1/3)

Collège	Type de cancer	Nom RCP	Etablissement Coordonnateur	Coordonnateur national	Référent au CHU de Bx
Dermatologie	Cancers cutanés rares	<b>CARADERM</b> <a href="http://www.caraderm.org/">www.caraderm.org/</a>	CHRU de Lille	Pr Laurent Mortier et 3 référents nationaux dont Dr Thomas Jouary au CH Pau/CHUBDX	Pr M. Beylot-Barry <sup>2</sup> et Pr B. Vergier (anapath)
	Lymphomes cutanés	<b>GFELC</b> <a href="http://www.gfelc.org/">www.gfelc.org/</a>	Hôpital Saint-Louis, AP-HP	Pr Martine Bagot	Pr M. Beylot-Barry <sup>2</sup> Pr A. Pham-Ledard <sup>2</sup> Pr B. Vergier <sup>2</sup> , Pr JP. Merlio <sup>2</sup>
	Cancers viro induits chez le transplanté	<b>K-VIROGREF</b> <a href="http://www.k-virogref.org/">www.k-virogref.org/</a>	Groupe hospitalier Pitié Salpêtrière	Pr Véronique Leblond	Pr M. Beylot-Barry <sup>1</sup> lymphomes cutanés Dr K. Bouabdallah <sup>1</sup> lymphomes systémiques
	Mélanomes de l'uvée	<b>MELACHONAT</b> <a href="http://www.melachonat.org/">www.melachonat.org/</a>	Institut Curie	Pr Nathalie Cassoux	Dr C. Dutriaux <sup>2</sup>
Digestif	Tumeurs rares du péritoine	<b>RENAPE</b> <a href="http://www.renape-online.fr/">www.renape-online.fr/</a>	Centre hospitalier Lyon Sud, HCL	Pr Olivier Glehen	Dr B. Celerier <sup>1</sup> Dr F. Guyon IB (coordo régional)
Endocrinologie	Cancers de la surrénale	<b>ENDOCAN-COMETE</b> <a href="http://www.sfendocrino.org/">www.sfendocrino.org/</a>	Hôpital Cochin, AP-HP IGR CHU Bordeaux	Pr Jérôme Bertherat Dr Eric Baudin Pr Antoine Tabarin	Pr A. Tabarin <sup>2</sup>
	Tumeurs neuroendocrines malignes rares sporadiques et héréditaires	<b>ENDOCAN-RENATEN</b> <a href="http://www.reseau-gte.org/">www.reseau-gte.org/</a>	4 centres coordonnateurs : Marseille AP-HM, Villejuif IGR, Lyon HCL, Beaujon AP-HP	Pr Patricia Niccoli Dr Eric Baudin C. Lombard-Bohas P. Ruzsniwski,	Pr A. Tabarin <sup>1</sup>
	Tumeurs rares de l'hypophyse au sein du Centre de référence des Maladies rares d'origine Hypophysaire	<b>HYPO</b> <a href="http://fr.ap-hm.fr/">http://fr.ap-hm.fr/</a>	Hôpital de la Timone, AP-HM	Pr Thierry Brue	Pr A. Tabarin <sup>2</sup>
	Tumeurs neuroendocrines malignes rares	<b>TENpath</b> <a href="http://www.sfendocrino.org/">www.sfendocrino.org/</a>	Hôpital Bichat- Clade Bernard, AP-HP	Pr Anne Couvelard	Dr G. Bellannée <sup>2</sup>
	Tumeurs thyroïdiennes réfractaire s	<b>TUTHYREF</b> <a href="http://www.tuthyref.com/">www.tuthyref.com/</a>	Institut Gustave Roussy	Pr Martin Schlumberger	Pr B. Catargi Dr Y. Godbert IB (coordo régional)
Gynécologie	Cancers associés à une grossesse	<b>CALG</b> <a href="http://cancer-grossesse.aphp.fr/">http://cancer-grossesse.aphp.fr/</a>	Hôpital Tenon, AP-HP	Pr Emile Daraï	Pr JL. Brun <sup>2</sup>
	Tumeurs trophoblastiques gestationnelles	<b>TTG</b> <a href="http://www.mole-chorio.com/">www.mole-chorio.com/</a>	Centre hospitalier Lyon Sud, HCL	Pr François Golfier	Pr JL. Brun <sup>2</sup>
	Tumeurs malignes rares gynécologiques	<b>Observatoire TMRG</b> <a href="http://www.ovaire-rare.org/">www.ovaire-rare.org/</a>	I.Curie IGR CLBérard	Pr Fabrice Lecuru Pr Philippe Morice Pr Isabelle Ray-Coquard	Dr A. Quivy Dr F. Guyon IB (coordo régional)
	Préservation de la fertilité	<b>RCP préservation de la fertilité</b> <a href="mailto:preservation.fertilite@chu-bordeaux.fr">preservation.fertilite@chu-bordeaux.fr</a>	CHU de Bordeaux	-	Dr V. Conri <sup>2</sup> Dr A. Papaxanthos <sup>2</sup>
Hématologie	Lymphomes associés à la maladie cœliaque	<b>CELAC</b> <a href="http://www.reseau-celac.com/">www.reseau-celac.com/</a>	Hôpital européen Georges Pompidou, AP-HP	Pr Christophe Cellier Dr Shérine Khater	Pr F. Zerbib <sup>1</sup> Dr K. Bouabdaallah <sup>1</sup>
	Relecture anatomopathologique de double lectures prélèvements tumoraux des lymphomes	<b>LYMPHOPATH</b>	CHU Toulouse, IUC oncopôle	Pr Pierre Brousset	Dr M. Parrens <sup>1</sup>
	Lymphomes T <i>Immunologie et oncogénèse des tum. Lymphoïdes</i>	<b>TENOMIC</b>	Centre Henri Mondor, Créteil, AP-HP	Pr Philippe Gaulard	Dr K. Bouabdallah <sup>1</sup>
	Lymphomes anaplasiques à grandes cellules liés aux implants mammaires	<b>LAGC-AIM</b>	Centre Henri Mondor, Créteil, APHP	Pr Corinne Haouin	Dr K. Bouabdallah <sup>1</sup>
	Cancers viro induits après transplantation	<b>K-VIROGREF</b> <a href="http://www.k-virogref.org/">www.k-virogref.org/</a>	Groupe hospitalier Pitié Salpêtrière	Pr Véronique Leblond	Dr K. Bouabdallah <sup>1</sup> Pr M. Beylot-Barry <sup>1</sup>
	Leucémies aiguës	<b>RCP Leucémies aiguës</b>	CHU de Bordeaux	-	Pr A. Pigneux <sup>1</sup>

Légende concernant les médecins du CHU de Bordeaux :

<sup>1</sup> Coordonnateur supra territorial : ex-Aquitaine <sup>2</sup> Coordonnateur régional (Nouvelle Aquitaine)

<sup>3</sup> Coordonnateur Inter régional

<sup>4</sup> Coordonnateur national

# Annexe (suite page 2/3)

Collège	Type de cancer	Nom RCP	Etablissement Coordonnateur	Coordonnateur national	Référent au CHU de Bordeaux
<b>Médecine interne</b>	Cancers chez le sujet VIH+	<b>CANCERVIH</b> <a href="http://www.cancervih.org">www.cancervih.org</a>	Hôpital Pitié Salpêtrière, AP-HP	Pr Jean-Philippe Spano	Pr F. Bonnet <sup>1</sup> Pr A. Ravaud <sup>1</sup>
	Sarcomes des tissus mous et des viscères	<b>CRéPS-TMV</b>	Institut Bergonié	Pr Jean-Michel Coindre	Dr Marie-Laure Jullié <sup>1</sup> <i>tissus mous sous-cutanés</i> <i>Dr F. LeLoarer IB (coordo régional)</i>
<b>Os et tissus mous</b>	Sarcomes des tissus mous et des viscères	<b>NETSARC+</b> <a href="http://www.infosarcomes.org/les-reseaux-netsarc-et-resos">www.infosarcomes.org/les-reseaux-netsarc-et-resos</a>	Centre Léon Bérard	Pr Jean-Yves BLAY	Pr T. Fabre <sup>1</sup> <i>Dr A. Italiano IB (coordo régional)</i>
	Sarcomes osseux	<b>RESOS</b> <a href="http://www.infosarcomes.org/les-reseaux-netsarc-et-resos">www.infosarcomes.org/les-reseaux-netsarc-et-resos</a>	CHU de Nantes	Pr François Gouin	Pr T. Fabre <sup>2</sup>
	Cancers rares du système nerveux central	<b>RENOCLIP-LOC</b>	Hôpital Pitié Salpêtrière, AP-HP	Pr Khê Hoang-Xuan	Pr H. Loiseau <sup>2</sup>
<b>Neuro oncologie</b>	Tumeurs oligodendrogiales de haut grade	<b>POLA</b> <a href="http://www.reseau-pola.org/">www.reseau-pola.org/</a>	Hôpital Pitié Salpêtrière, AP-HP Hôpital de la Timone, AP-HM	Pr Jean-Yves Delattre Pr Dominique Figarella-Branger	Dr C. Bronnimann <sup>2</sup> Dr S. Eimer <sup>2</sup>
	Lymphomes Oculo-Cérébraux	<b>LOC</b> <a href="http://www.reseauloc.org/">www.reseauloc.org/</a>	Hôpital Pitié Salpêtrière, AP-HP	Pr Khê Houang-Xuan Dr Carole Soussain (Institut Curie) Dr Caroline Houillier	Dr S. Eimer Dr K. Bouabdallah <i>Pr Soubeyran (IB)</i>
	Tumeurs intra médullaires	<b>TIM</b>	AP-HP/AP-HM	Dr Fabrice Parker Dr Chantal Campello	Dr C. Bronnimann <sup>2</sup>
	Tumeurs de la base du crâne, NF2	<b>RCP recours base du crâne</b>	Hôpital Pitié Salpêtrière, AP-HP	Pr Michel Kalamarides Pr Olivier Sterkers	Pr D. Liguoro <sup>1</sup> Pr V. Darrouzet <sup>1</sup>
	GLIomes du TRonc de l'ADulte	<b>GLITRAD</b>	AP-HP	Dr Florence Laigle-Donadey	Dr C. Bronnimann <sup>2</sup>
	Méningiomes et tumeurs méningées	<b>OMEGA</b>	Hôpital Pitié Salpêtrière, AP-HP	Dr Matthieu Peyre Pr Michel Kalamarides	Dr C. Bronnimann <sup>2</sup>
	Tumeurs neuro-gliales malignes	<b>TNG</b>	CHU Tours/Hôpital Sainte-Anne	Dr Ilyess ZEMMOURA Pr Johan PALLUD	Dr C. Bronnimann <sup>2</sup>
	Gliomes de grade 2	<b>GG2</b>	CHU Nancy	Dr Fabien RECH	Dr C. Bronnimann <sup>2</sup>
<b>Tête et cou</b>	Cancers ORL rares	<b>REFCOR</b> <a href="http://refcor.org/">http://refcor.org/</a>	Institut Gustave Roussy	Dr Caroline Even	Pr L. Le Taillandier De Gabory <sup>1</sup> Pr D. Liguoro <sup>1</sup>
	Tumeurs orbito palpébrales	<b>TOP</b>	CHU de Bordeaux et I. Bergonié	-	Dr E. Longueville <sup>1</sup> Dr C. Dutriaux <sup>1</sup> <i>Pr Soubeyran (IB)</i>

# Annexe (suite page 3/3)

Collège	Type de cancer	Nom RCP	Etablissement Coordonnateur	Coordonnateur national	Référent au CHU de Bordeaux
Thorax	Mésothéliomes malins pleuraux	<b>NETMESO</b> <a href="https://www.netmeso.fr/">https://www.netmeso.fr/</a>	Voir centres experts régionaux	<a href="http://www.netmeso.fr/netmeso/centres-experts-netmeso">www.netmeso.fr/netmeso/centres-experts-netmeso</a>	<a href="http://www.netmeso.fr/netmeso/centres-experts-netmeso">www.netmeso.fr/netmeso/centres-experts-netmeso</a>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>MESOCLIN</li> <li>MESOPATH</li> </ul>			Dr R. Veillon <sup>1</sup> J. Mazières CHU Toulouse (coordo interrégional) Dr H. Begueret <sup>2</sup> Dr R. Trouette <sup>1</sup> Dr R. Veillon <sup>1</sup> J. Mazières CHU Toulouse (coordo interrégional)
	Thymomes et carcinomes thymiques	<b>RYTHMIC</b> <a href="http://www.rythmic.org/">www.rythmic.org/</a>	Institut Gustave Roussy	Dr Benjamin Besse	
Urologie	Cancers rares du rein	<b>CARARE</b>	Institut Gustave Roussy	Dr Bernard Escudier	Pr JC. Bernhard <sup>2</sup> Dr M. Gross-Goupil <sup>2</sup>
	Maladie de von Hippel-Lindau et prédispositions héréditaires au cancer du rein	<b>PREDIR</b> <a href="http://www.predir.org">www.predir.org</a>	Hôpital Bicêtre*, AP-HP	Pr Stéphane Richard	Pr D. Lacombe <sup>3</sup> CHU de Bordeaux : centre expert inter régional
	Tumeurs testiculaires	<b>TESTIS inter régionale</b>	CHU Toulouse	-	Dr M. Gross-Goupil <sup>1</sup> Dr Christine Chevreau CHU Toulouse (coordo inter régionale)
Pédiatrie	Tumeurs du système nerveux central (SNC)	<b>Inter régionale tumeurs SNC</b>	CHU Bordeaux	-	Dr C. Icher-De Bouyn <sup>3</sup>
	Tumeurs osseuses	<b>Inter régionale tumeurs osseuses</b>	CHU Toulouse	-	Dr C. Vérité <sup>1</sup> MP. Castex CHU Toulouse (coordo interrégionale)
	Tumeurs viscérales et Hodgkin	<b>Inter régionale oncologie générale</b>	CHU Toulouse	-	Dr C. Vérité <sup>1</sup> MP. Castex CHU Toulouse (coordo interrégionale)
	Hémopathies malignes et greffes	<b>Inter-régionale Hématologie et Greffe Pédiatrique</b>	CHU Bordeaux	-	Dr C. Jubert <sup>3</sup>
Biologie et pathologie	Tous types de tumeurs	<b>RCP moléculaire</b>	CHU Bordeaux	-	Pr JP. Merlio <sup>1</sup> Dr L. Digue <sup>1</sup> Dr C. Domblides <sup>1</sup>
	Leucémies aiguës	<b>RCP moléculaire</b>	CHU Bordeaux	-	Pr PY. Dumas

# ANNEXES 2, 3 ET 4

PROGRAMMES MARS BLEU, MAKE SENS, OCTOBRE ROSE

---

# Annexe 2

## Programme Mars bleu 2022 au CHU



Actions proposées dans le respect des mesures sanitaires actuelles

Semaine du 1<sup>er</sup> mars 2022

### Lancement de Mars bleu



Les différents sites du CHU de Bordeaux se parent de bleu

Découvrez sur l'ensemble de nos groupes hospitaliers, tout le long du mois, les décorations proposées par les équipes des services techniques et des espaces verts du CHU : décorations dans les halls des différents sites, éclairages (hall d'accueil de l'hôpital Haut-Lévêque, façade et fontaine de l'hôpital Saint-André, passerelles de Pellegrin), ornementation des jardins.

Du 4 au 11 mars 2022

### Animation / sensibilisation

#### Une montgolfière à l'effigie de "Mars Bleu" pour sensibiliser à l'importance de se faire dépister

En partenariat avec le CRCDC (Centre Régional de Coordination des Dépistages des Cancers)

- vendredi 4 mars à la direction générale du CHU (parvis entrée)
- du lundi 7 au vendredi 11 mars à l'hôpital Saint-André dans les jardins intérieurs



Mobilisez-vous avec nous contre le cancer colorectal et relevez le défi !

Prenez-vous en photo devant la montgolfière et postez-la sur vos réseaux sociaux sans oublier de mentionner #marsbleugironde et le CHU de Bordeaux sur les réseaux sociaux :

@CHUBordeaux

Durant tout le mois de mars, cette montgolfière est en itinérance sur tout le territoire girondin dont certains établissements de santé.



### Restez connectés !

Diffusion de vidéos et de capsules vidéos

Témoignages de patients et de professionnels diffusés sur les télévisions dans les chambres des patients, les écrans des selfs et sur les réseaux sociaux du CHU.

Tout au long du mois

### Sensibilisation au dépistage des cancers colorectaux

#### Les services du CHU se mobilisent !

Auprès des usagers du CHU en partenariat avec les services d'admission

Auprès des patients hospitalisés semaine du 7 au 11 mars 2022 en partenariat avec des services de soins de l'hôpital Saint-André

Auprès des détenus du centre pénitentiaire de Gradignan ateliers de sensibilisation animés par l'unité sanitaire en milieu pénitentiaire

Auprès des salariés du CHU en partenariat avec les services de santé au travail

Auprès de tous dans tous les halls d'accueil des sites du CHU de Bordeaux, on vous explique tout sur le parcours de dépistage et la réalisation du test

#### Les professionnels du CHU s'associent aux acteurs du territoire

Pour aller à votre rencontre dans les communes et répondre à vos questions.

Pour vous ou pour vos proches, les professionnels du réseau hospitalier Girondin, la Ligue contre le cancer Gironde et leurs partenaires du territoire se mobilisent sur la métropole de Bordeaux :

- Mercredi 9 mars : marché de Cenon, esplanade François Mitterrand
- Vendredi 18 mars : marché des Capucins, place des Capucins à Bordeaux
- Jeudi 24 mars : marché des Chartrons, 2 Rue Sicard à Bordeaux

Sensibilisation des professionnels des collectivités et des professionnels de santé libéraux

En partenariat avec le CRCDC-NA et la Ligue contre le cancer de la Gironde, diffusion d'une BD et d'une affiche pour mieux comprendre le parcours de dépistage

- Mardi 15 mars 2022 : rencontre des agents municipaux de la ville de Bordeaux, cité municipale

**Femmes et hommes dès 50 ans, le dépistage du cancer colorectal, c'est tous les 2 ans !**



DÉPISTAGE  
DES CANCERS  
Centre de coordination  
Nouvelle-Aquitaine



Plus d'informations sur [www.chu-bordeaux.fr](http://www.chu-bordeaux.fr) →



# Annexe 3

## Programme Make Sens 2022 au CHU

### Les cancers de la gorge, ça ne touche pas que les fumeurs !

#### CANCERS ORL et infections à Papilloma Virus Humain (HPV)

Les papillomavirus sont à l'origine de plus de 3000 nouveaux cas de cancers de la gorge en France tous les ans. Les cancers de la gorge liés aux papillomavirus sont en forte augmentation dans le monde.

- ↳ Les papillomavirus humains (HPV) sont des virus très répandus et contagieux, qui se transmettent par contacts avec la peau ou les muqueuses entre deux individus. Dans certains cas, le virus va rester au niveau de la peau ou de la muqueuse et entraîner une lésion. Les lésions les plus fréquentes sont bénignes comme les verrues plantaires, ou beaucoup plus ennuyeuses comme les verrues ano-génitales ou condylomes vénériens (lésions au niveau des organes génitaux ou de l'anus)

Hommes Femmes  
tous concernés !

HPV  
5% des cancers dans le monde

6300 nouveaux cas par an en France  
1/3 chez les hommes

- ↳ Mais certaines lésions sont à l'origine de tumeurs cancéreuses (cancers de la gorge, du col de l'utérus, de la vulve, de l'anus, du pénis)

Le virus HPV peut être présent mais silencieux pendant plusieurs années dans l'organisme. La contamination par ce virus est notamment liée à la vie sexuelle active à l'âge adulte.

### Des solutions existent pour prévenir ces risques

La meilleure façon de s'en prémunir est de se faire vacciner avant les premiers rapports sexuels.

#### 1- Je fais vacciner mes enfants (garçons et filles) dès 11 ans contre le HPV

à l'âge de 11 ans  
pour les garçons et les filles

- 2 injections espacées de 6 à 13 mois
- possible jusqu'à l'âge de 14 ans.

A partir de 15 ans  
et jusqu'à 19 ans révolus

- 3 injections
- la 2<sup>ème</sup> injection a lieu 1 mois après la 1<sup>ère</sup> et la 3<sup>ème</sup> est réalisée 6 mois après la 1<sup>ère</sup>

Ce schéma vaccinal actuellement recommandé est remboursé par l'assurance maladie et par certaines mutuelles.

#### 2- Je consulte en cas de gêne à la gorge et/ou en présence d'un ganglion dans le cou depuis plus de 3 semaines

En l'absence de vaccination, il faudra être vigilant et consulter un ORL en cas de symptômes pouvant correspondre à un cancer de la gorge induit par HPV.

Ces cancers peuvent se manifester par une gêne ou une douleur dans la gorge /ou par un ou des ganglions dans le cou qui persistent plus longtemps que lors des infections ORL habituelles comme les rhinopharyngites et les angines. Ces cancers sont rarement très douloureux, ce qui peut rassurer à tort. Le ganglion dans le cou peut même prendre l'aspect d'un kyste banal.

Le vaccin actuellement recommandé prévient les infections contre les principaux virus HPV et ainsi prévient efficacement l'apparition des lésions précancéreuses et les cancers du col de l'utérus. Il limite aussi les infections HPV au niveau de la gorge.

#### Pour plus d'informations

<https://vaccination-info-service.fr/Les-maladies-et-leurs-vaccins/Infections-a-Papillomavirus-humains-HPV>

# Annexe 4

## Programme Octobre rose 2022 au CHU



Actions proposées dans le respect des mesures sanitaires actuelles

Semaine du 3 au 7 octobre 2022

### Lancement d'Octobre Rose 2022



#### Les différents sites du CHU de Bordeaux se parent de rose

Les équipes des services techniques et des espaces verts du CHU de Bordeaux se mobilisent sur l'ensemble de nos groupes hospitaliers : ornements des jardins, éclairages des façades, de la fontaine de l'Hôpital Saint-André, décorations des halls.



#### Restez connectés !

Diffusion de vidéos et de capsules vidéos

Diffusés sur les télévisions dans les chambres des patients, les écrans des selfs et sur les réseaux sociaux du CHU

Samedi 22 et dimanche 23 octobre 2022

### La course Challenge du ruban rose

Rejoignez la vague rose sur les quais de Bordeaux sous la bannière "O sein du CHU" !

Cette année, chacun sa ligne de départ :

Course de 7 km le samedi 22 octobre

Marche 7 km le dimanche 23 octobre

Renseignements : [rubanrose@chu-bordeaux.fr](mailto:rubanrose@chu-bordeaux.fr)



Tout au long du mois

### Les services du CHU se mobilisent !

#### Sur les différents sites

##### auprès de tous

Expositions dans les halls d'accueil des sites du CHU :

« Ma vie en Jeune et rose » en partenariat avec l'association « Jeunes & Roses »

• Hôpital Haut-Lévêque, hall d'accueil Magellan 2

« Dépistage du cancer du sein » en partenariat avec le CRCDC

• Hôpital Saint-André, galerie intérieure

Eloïse VENE « à toutes celles... »

• Groupe hospitalier Pellegrin, hall d'accueil Tripode

##### auprès des professionnels du CHU

Ateliers d'apprentissage de l'auto-palpation mammaire  
Groupe hospitalier Sud, hôpital Haut-Lévêque

Rendez-vous de mammographie sans délai

Les professionnelles qui souhaitent un rendez-vous peuvent contacter le secrétariat de la maternité - [sec-imageriefemme@chu-bordeaux.fr](mailto:sec-imageriefemme@chu-bordeaux.fr)

##### auprès des femmes détenues du centre pénitentiaire de Gradignan

Ateliers « prendre soin de soi »

animés par une socio-esthéticienne et l'association Keep a Breast Foundation

Échanges sur le dépistage du cancer du sein - apprentissage de l'auto palpation mammaire

En partenariat avec La Ligue contre le cancer Gironde et l'association Jeune & Rose

Sensibilisation à la prévention des cancers par l'activité physique

En partenariat avec l'administration pénitentiaire

### Sur la métropole de Bordeaux, en s'associant aux acteurs du territoire

17 octobre 2022

Exposition et animation d'un temps d'information auprès des femmes accueillies à la Maison de quartier du Tauzin

4 et 11 octobre 2022

Exposition et animation d'un temps de sensibilisation auprès des professionnels de la ville, restaurants collectifs de la cité municipale et du patio

Parcours de dépistage avec accès facilité à la mammographie pour les femmes suivies au CH Charles Ferrès

Dépistage du cancer du sein, si on prenait soin de soi, si on prenait un temps pour soi

Avec la MIVH, partenaire de la campagne CHU et la contribution des écoles de sages-femmes et de masseur-kiné, du service de mammographie et de gynécologie obstétrique, de l'unité sanitaire en milieu pénitentiaire.

Et pour prendre votre RDV de mammographie sans attendre, rendez-vous sur [www.chu-bordeaux.fr](http://www.chu-bordeaux.fr)



Contact :

**3c@chu-bordeaux.fr**

---