

Dans cette 9<sup>ème</sup> lettre du réseau oncoBFC, en plus des éléments habituels (agenda et activités du réseau), vous trouverez une présentation du CRCDC-BFC ainsi qu'un focus sur une RCP spécifique.

Cette lettre d'information est aussi celle des membres du réseau, n'hésitez pas à nous solliciter si vous souhaitez partager une expérience, une organisation ou un projet. Bonne lecture.



## LE CENTRE RÉGIONAL DE COORDINATION DES DÉPISTAGES DES CANCERS BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ

*par le Dr Vincent Dancourt, directeur*

Depuis deux ans, le centre régional de coordination des dépistages des cancers Bourgogne Franche-Comté met en œuvre les programmes de dépistages organisés des cancers du sein, colorectal et du col de l'utérus sur l'ensemble de la région.

### LE CRCDC-BFC

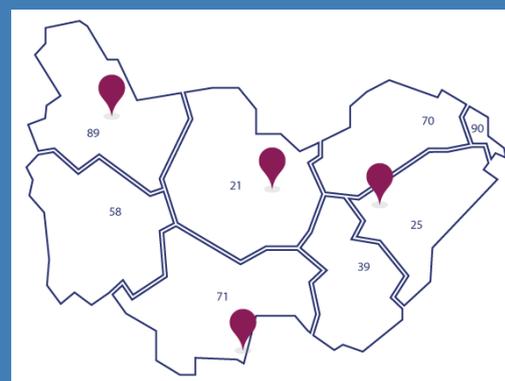
Né de la fusion des associations départementales de gestion des programmes organisés de dépistages des cancers, le CRCDC-BFC est une association soutenue et financée par l'ARS BFC et les caisses d'assurance maladie de la région. L'Adeca-21, l'Ademas-71, l'Adeca-FC et l'Aidec de l'Yonne ont ainsi été réunies pour former le CRCDC-BFC.

Le centre a conservé les différents sites territoriaux. Il est ainsi présent dans l'Yonne, la Saône-et-Loire, la Côte-d'Or et en Franche-Comté. Le site de l'Allier du CRCDC-Aura gère le département de la Nièvre, comme il le faisait sous le nom d'Abidec.

**Une structure régionale a été créée et les différents sites travaillent ensemble pour promouvoir et mettre en œuvre les programmes de dépistages organisés des cancers.**

### LES MISSIONS

- Mettre en œuvre les programmes de dépistages organisés des cancers du sein, colorectal et du col de l'utérus ;
- Sensibiliser la population au dépistage et informer ;
- Faire le lien avec les professionnels de santé : retour d'information, mobilisation, formation ;
- Evaluer les programmes de dépistage et contribuer à leur évolution.



### LES PROGRAMMES DE DÉPISTAGE ORGANISÉ DES CANCERS

#### Le dépistage organisé du cancer du sein

Depuis 2004, ce dépistage est proposé **tous les deux ans aux femmes de 50 à 74 ans**. Le CRCDC-BFC les invitent ainsi à réaliser leur test de dépistage auprès d'un radiologue agréé dont la liste est fournie avec chaque invitation envoyée par courrier postal.

En Bourgogne Franche-Comté, le taux de participation au dépistage du cancer du sein était de 48.6 % en 2020 et de 54 % en 2019. Cette forte baisse est expliquée par la pandémie actuelle qui a interrompu pendant trois mois l'envoi des invitations et a pu freiner les femmes dans leur prise de RDV de dépistage.

#### Le dépistage organisé du cancer colorectal

Depuis 2008, dans toute la France, **les hommes et des femmes de 50 à 74 ans** sont invités à réaliser leur test de dépistage du cancer colorectal. Le kit de test pour ce dépistage est remis aux patients par leur médecin traitant lors d'une consultation.

En 2019-2020, 28.9 % des personnes concernées ont réalisé leur test de dépistage. Santé publique France constate une baisse constante depuis 2016 de la participation à ce dépistage mais la pandémie de 2020 n'a pas entraîné de chute brutale de cette participation.

## Le dépistage organisé du cancer du col de l'utérus

Le programme de dépistage organisé du cancer du col de l'utérus a été mis en place en 2018 sur l'ensemble du territoire français. **Les femmes de 25 à 65 ans** sont invitées à réaliser leur test de dépistage :

- Tous les 3 ans de 25 à 30 ans après deux tests normaux réalisés à un an d'intervalle ;
- Tous les 5 ans de 30 à 65 ans.

Ce dépistage étant récent, nous ne disposons pas encore de statistiques fiables quant à la participation des femmes dans les territoires.

## PARTENARIAT AVEC LE RESEAU oncoBFC

Des actions d'information et de communication à destination du public et des professionnels de santé sont menées en collaboration entre les deux structures.

## PROJET 2021-2022

Pour l'année à venir, le CRCDC-BFC souhaite mettre en place et animer un programme d'ambassadeurs des dépistages des cancers. Ce projet a pour objectif d'informer et de donner des clés afin que les ambassadeurs puissiez échanger sur les dépistages des cancers du sein, colorectal et du col de l'utérus. Ils pourront ensuite s'investir en fonction de leurs disponibilités. Le CRCDC-BFC proposera ainsi un programme de formation gratuit et à la carte. Ces temps de formations, en présentiel ou à distance, seront animés par les médecins coordinateurs du CRCDC-BFC. En complément de ces formations, un accompagnement sera proposé aux ambassadeurs.

## NOUS CONTACTER

**Côte-d'Or : Dr Vincent Dancourt**

03 80 76 45 80 ou [vdancourt@depistagedescancers-bfc.fr](mailto:vdancourt@depistagedescancers-bfc.fr)

**Doubs, Jura, Haute-Saône et Territoire de Belfort : Dr Raouchan Rymzhanova-Coste**

03 81 47 14 71 ou [rymzhanova@depistagedescancers-bfc.fr](mailto:rymzhanova@depistagedescancers-bfc.fr)

**Nièvre : Dr Josette Puvinel**

04 70 20 09 03 ou [josette.puvinel@depistagecanceraura.fr](mailto:josette.puvinel@depistagecanceraura.fr)

**Saône-et-Loire : Dr Jean-Bernard Tuetey**

03 85 39 39 98 ou [jbtuetey@depistagedescancers-bfc.fr](mailto:jbtuetey@depistagedescancers-bfc.fr)

[www.depistagedescancers-bfc.fr](http://www.depistagedescancers-bfc.fr)

## DÉPISTAGE DESCANCERS

Centre de coordination  
Bourgogne-Franche-Comté



Le CRCDC-BFC a été invité à **animer un atelier sur le dépistage colorectal** pendant le séminaire d'actualisation des références de bonnes pratiques en cancérologie digestive, coorganisé par les réseaux Néon (Grand-Est) et oncoBFC les 7 et 8 octobre 2021 à Vittel.

**Du 4 au 24 octobre 2021, participez en équipe à un défi connecté en Bourgogne Franche-Comté**

en réalisant le plus de pas possibles et en relevant chaque semaine différents challenges. Et surtout apprenez-en plus sur le dépistage du cancer du sein et la prévention de ce cancer.

**Ce défi est gratuit et ouvert à tous, inscriptions à partir du 28 septembre.**

Pour connaître la marche à suivre pour participer <https://www.depistagedescancers-bfc.fr/defi-connecte>



## LA RCP MOLÉCULAIRE AU CGFL : UNE DÉMARCHE CENTRÉE SUR LE PATIENT

Le centre de lutte contre le cancer Georges-François Leclerc situé à Dijon offre une médecine personnalisée en partie grâce à la mise en place d'une RCP moléculaire depuis 2014.

Les RCP moléculaires constituaient l'un des objectifs prioritaires du plan cancer 3 (2014-2019). La création de ces RCP moléculaires répond à un réel besoin lié à la nécessité de caractériser la tumeur. En effet, pendant longtemps le choix des traitements du cancer reposait sur la localisation de la tumeur, l'âge du patient et l'aspect de la cellule. Puis, grâce aux progrès techniques en cancérologie, notamment l'augmentation de la capacité de séquençage de l'ADN avec le séquençage de nouvelle génération ou NGS, la prise en charge du cancer repose maintenant en partie sur les anomalies moléculaires de la tumeur. En effet, le développement des thérapies dites ciblées depuis une vingtaine d'années nécessite le recours à la biologie moléculaire car ces thérapies ne sont efficaces qu'en présence d'une altération moléculaire spécifique.



### Qu'est-ce une RCP ?

RCP ou réunion de concertation pluridisciplinaire est une réunion visant à mener pour chaque patient une réflexion commune des professionnels de la santé avec des compétences complémentaires (oncologues, biologistes, chirurgiens, radiothérapeutes, pathologistes, généticiens) afin de guider les décisions de la prise en charge thérapeutique. **La RCP constitue donc une étape essentielle pour une prise en charge de qualité et d'accès à l'innovation des patients.**

### Quels sont les objectifs de la RCP moléculaire au CGFL ?

- Déterminer le profil génétique d'une tumeur par séquençage de l'ADN et de l'ARN au sein de la plateforme de biologie moléculaire (CGFL),
- Définir les anomalies ciblables / actionnables,
- Proposer au patient un traitement plus adapté.

Le traitement proposé peut être des molécules disponibles dans des essais cliniques ou disponibles dans d'autres maladies ayant la même anomalie génétique.

A la suite de cette réunion, un programme de soins personnalisé est établi pour chaque patient. Dans une démarche d'amélioration de la qualité et de l'échange des informations de soins et de suivi entre les professionnels impliqués dans le parcours de cancérologie du patient, ses données médicales sont également intégrées dans le dossier communicant de cancérologie (DCC).

## Concrètement la RCP moléculaire au CGFL : une démarche centrée sur le patient

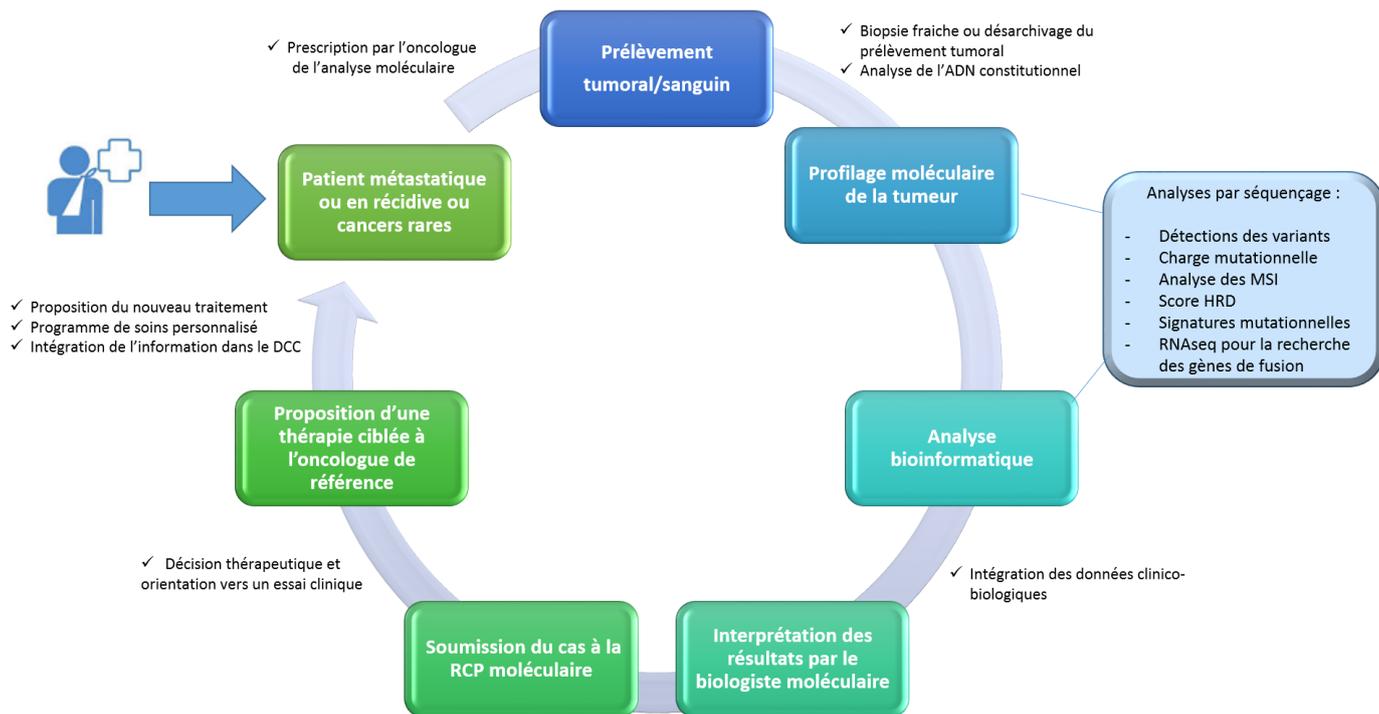
La RCP moléculaire a eu lieu pour la première fois le 11 juin 2014 avec la présentation de 18 dossiers. Elle est exclusivement dédiée aux cancers dits solides (pas de leucémies ou de lymphomes). Jusqu'au mois de juillet 2015, les patients présentés bénéficiaient d'une analyse d'un panel restreint de 33 gènes pouvant donner lieu à la prescription de thérapies ciblées.

A partir de septembre 2015, et grâce à l'achat d'un séquenceur haut débit (NGS), les patients ont bénéficié d'une analyse de l'exome tumoral avec une interprétation biologique sur plus de 350 gènes liés à la pathologie cancéreuse. **Durant ces 5 années et demie, tous les patients avec une analyse extensive par NGS, soit 1881 dossiers représentant près de 50 indications différentes, ont été présentés lors de notre RCP moléculaire.**

Depuis le mois de janvier 2020, la RCP moléculaire a fusionné avec la RCP de recours dans laquelle sont exclusivement présentés les dossiers des patients qui pourraient être éligibles à une thérapie ciblée, à une inclusion dans un essai clinique ou à un traitement hors référentiel.

Les réunions se tiennent toutes les semaines en présentiel et sont ouvertes aux professionnels ayant une activité d'oncologie médicale.

**Représentation schématique du parcours patient ayant recours à la RCP moléculaire au CGFL**



**L'unité de phases précoces du CGFL, au cœur de l'accès à l'innovation**

**L'unité de phases précoces (UPP) du CGFL constitue un relai essentiel à la RCP moléculaire dans la prise en charge des patients.** Créée depuis 2001, labellisée par l'INCa CLIP<sup>2</sup> (centre labellisé pour les phases précoces) depuis 2010, elle est intégrée à l'IRIPP (Innovations et recherche en immunothérapie et phases précoces) et placée sous la responsabilité du Pr François Ghiringhelli.

**Dans le contexte de la RCP moléculaire, elle permet aux patients d'accéder aux traitements les plus innovants - thérapies ciblées et immunothérapies principalement - qui reposent sur des altérations moléculaires précises.**

A ce jour, l'unité dispose de 10 places d'accueil par jour et 18 personnes, tous corps de métier confondus, y travaillent. En 2020, plus de 237 patients se sont vus proposer la possibilité de participer à un essai de phases précoces. Actuellement, plus de 35 études sont en cours avec une majorité de promotion industrielle.

Si aucune étude de phase précoce n'est accessible, le patient peut être adressé à une autre équipe qui disposerait d'une thérapie adéquate, ou également dans les études de phase 2 ou 3 disponibles au sein du centre de recherche clinique (CRC) du CGFL.

**Pour conclure, la RCP moléculaire est totalement intégrée dans la pratique clinique au CGFL et représente une innovation importante et un recours très utile pour les patients.**

Pr François Ghiringhelli, Romain Boidot et Jessica Gobbo

**DES CHIFFRES**

**350 gènes interprétés**

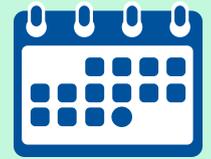
**Plus de 1880 dossiers présentés en RCP**

**Une unité de phases précoces :**

- 10 places d'accueil par jour
- 18 personnes
- Plus de 237 patients en 2020
- 35 études en cours

## Agenda

Les programmes sont disponibles sur le site internet du [réseau oncoBFC](#) ou sur demande.



**14 octobre 2021** : Groupe thématique Assistants sociaux côté Bourgogne à Château-Chinon (10h-16h)

**22 octobre 2021** : Assemblée générale du réseau oncoBFC

**16 novembre 2021** : Journée régionale 3C à Beaune, organisée par le réseau oncoBFC (10h-16h)

**18-19 novembre 2021** : XVIIIes journées du groupe de pharmacologie clinique oncologique (Dijon)  
Plus d'informations sur <http://journées-gpco.fr/>

**30 novembre 2021** : Formation annuelle Gynécologie à Dole (à partir de 19h30)

**2 décembre 2021** : Formation annuelle des AMA et secrétaires médicales à Dole (10h-16h)

**11 décembre 2021** : Formation annuelle Thorax à Dole (à partir de 8h30)

**14 décembre 2021** : Formation à destination des formateurs en oncogériatrie "Le cancer du sein" (matinée), suivie du groupe thématique Oncogériatrie BFC (après-midi)



L'équipe de coordination du réseau oncoBFC s'est rendue au 11ème congrès national des réseaux de cancérologie (CNRC) qui s'est tenu à Montpellier les 23 et 24 septembre 2021. Le congrès a réuni plus de 600 personnes.

La coordination était au cœur de cette édition avec pour fil conducteur « Les innovations dans la coordination des parcours en cancérologie ».

L'équipe a ainsi pu participer aux différentes séances plénières proposées sur la place des dispositifs d'appui à la coordination (DAC) en cancérologie, les outils numériques au service de la coordination des parcours et les nouveaux métiers en cancérologie. Des ateliers thématiques ont également permis un partage d'expériences et de projets avec les autres réseaux régionaux de cancérologie.

A cette occasion, un poster intitulé « Une collaboration inter-réseaux cohérente et pérenne » a été présenté sur la collaboration entre les réseaux oncoBFC et NEON (Grand-Est) pour la mise en commun d'outils comme Oncologik et H.E.C.T.O.R. (voir page suivante).

**Le prochain rendez-vous est fixé les 3 et 4 novembre 2022** au palais des congrès de Bordeaux, la thématique abordée sera « **Complexités et patients atteints de cancer : rôles des réseaux et des structures de coordination** »





# UNE COLLABORATION INTER-RESEAUX COHERENTE ET PERENNE



E. Bey <sup>(1)</sup>, S. Rhouni <sup>(2)</sup>, V. Block <sup>(2)</sup>, G. Herengt <sup>(2)</sup>, P. Perroche <sup>(1)</sup>, I. Klein <sup>(2)</sup>, P. Foucher <sup>(1)</sup>, T.D. Nguyen <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Réseau de Cancérologie Bourgogne Franche-Comté oncoBFC (Besançon - Dijon)

<sup>(2)</sup> Réseau de Cancérologie Grand Est NEON (Nancy - Reims - Strasbourg)

## INTRODUCTION

Les missions des réseaux de cancérologie liées aux objectifs des Plans Cancer, sont d'assurer à tous les patients une équité des prises en charge sur nos territoires et d'accéder aux innovations, notamment aux essais thérapeutiques.

## CONTEXTE

Historiquement, le Réseau Régional de Cancérologie (RRC) d'Alsace (2005) et celui de Franche-Comté (2009) se sont rapprochés du réseau lorrain, puis les RRC de Champagne-Ardenne et de Bourgogne (2011) les ont rejoints pour élaborer ensemble des référentiels en cancérologie par pathologie (digestive, sénologique, gynécologique, thoracique, sarcome).

Suite à la fusion des régions, les RRC d'Alsace, de Champagne-Ardenne et de Lorraine sont devenus le Réseau Grand Est NEON et les Réseaux de Bourgogne et de Franche-Comté sont devenus le Réseau Bourgogne Franche-Comté oncoBFC.

## MISE EN ŒUVRE

### ONCOLOGIK

Depuis 2012, ces référentiels sont élaborés, édités et diffusés sur l'outil web OncoLogik.

Il est utilisé par les professionnels du Grand Est et de Bourgogne Franche-Comté, et bien plus largement.

Cet outil permet également de diffuser les recommandations nationales et internationales de sociétés savantes et d'institutions.

186 460 utilisateurs dont 127 000 en France



<http://oncologik.fr>



### HECTOR

Avec pour objectif de promouvoir l'accès des patients à l'innovation en cancérologie, le réseau NEON a créé, en 2018, un nouvel outil web nommé HECTOR (Hébergement des Essais Cliniques et Thérapeutiques en Oncologie Régionale).

Il permet de centraliser l'ensemble des essais disponibles dans la région et de le rendre accessible à tous les professionnels de santé notamment pendant les Réunions de Concertation Pluridisciplinaire, avec une mise à jour régulière. HECTOR est accessible aux professionnels de santé et au grand public (patients ou non).

Il est interfacé depuis 2019 avec la plateforme OncoLogik.



<http://hector-essais-cliniques.fr>



Dans la même dynamique de collaboration que pour OncoLogik, beaucoup d'essais cliniques étant communs aux deux régions, partager les mêmes outils et les mêmes objectifs est devenu une évidence. Une convention a donc été établie afin :

de formaliser la mutualisation des outils entre les 2 RRC par la création d'un comité de pilotage et d'un comité opérationnel

de définir ensemble le cahier des charges des évolutions fonctionnelles et des caractéristiques ergonomiques et graphiques d'HECTOR et d'OncoLogik

de réfléchir sur les perspectives d'interopérabilité avec les outils de gestion des RCP

de planifier les formations à mettre en place pour l'utilisation des outils et de leurs peuplements

Fin juillet 2021, 522 essais cliniques ouverts sont recensés dans la base HECTOR et 302 référentiels sont disponibles à partir de la plate-forme OncoLogik dont 82 sur le Cancer et COVID.

## CONCLUSION

L'aboutissement de la mise en commun d'outil pour les 2 RRC est le fruit de liens étroits et constructifs anciens.

Les perspectives de cette collaboration sont de tendre vers l'exhaustivité des informations mises à disposition et de mener une réflexion sur le déploiement de son utilisation comme outil de travail d'actualisation des référentiels directement par les professionnels.



RÉSEAU RÉGIONAL DE CANCÉROLOGIE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



E-mail : [contact@oncobfc.com](mailto:contact@oncobfc.com) / Web : [www.oncobfc.com](http://www.oncobfc.com)

Lettre d'information numéro 9 - octobre 2021

Responsables de la publication : Dr Pascal Foucher - Pierre Perroche

Responsable de la rédaction et réalisation : Sophie Teper