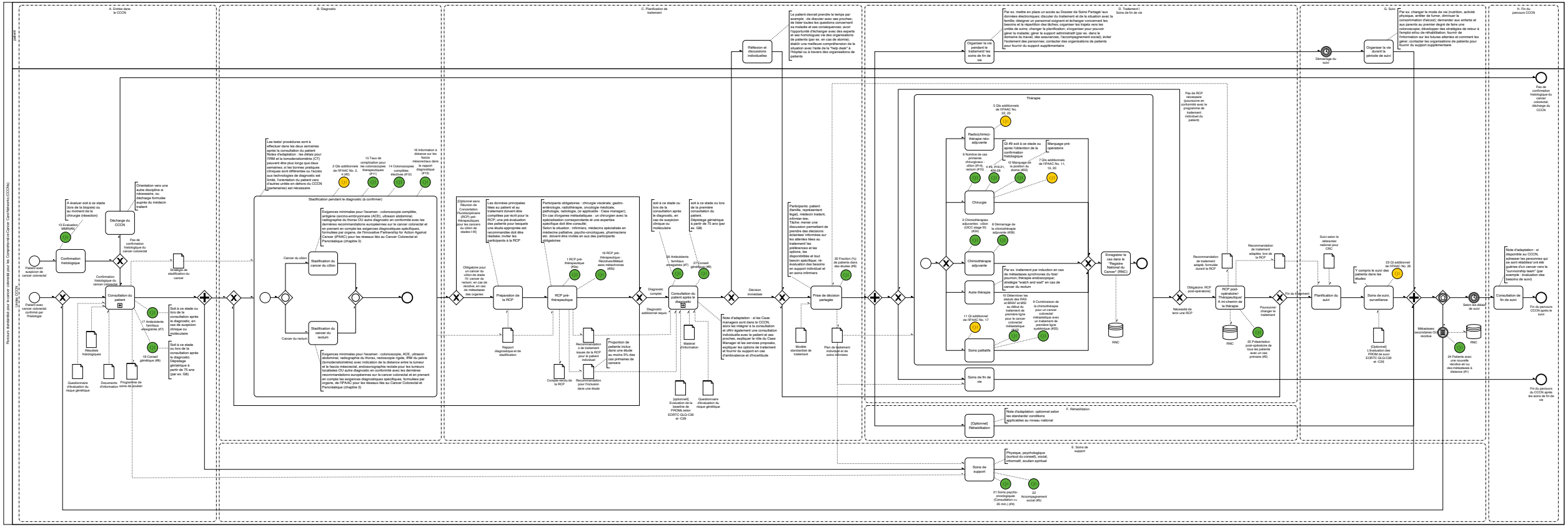
Parcours standardisé pour le cancer colorectal



Le modèle de parcours patient utilisé a été développé par le groupe de travail sur le parcours patient du work package WP10 du Joint Action iPAAC : https://www.ipaac.eu/res/file/outputs/wp10/patient-pathway-template-crc.pdf

GLOSSAIRE

ACE	Antigène Carcino-Embryonnaire
BRAF	V-Raf Murine Sarcoma Viral Oncogene Homolog B1
CCCN	Comprehensive Cancer Care Networks
CRC	Cancer Colorectal
CRM	Marge de résection circonférentielle
CT	Tomographie informatisée (assistée par ordinateur)
DKG	Deutsche Krebsgesellschaft
ECOG	Eastern Cooperative Oncology Group
EORTC	European Organisation for Research and Treatment of Cancer
INC	Institut National du Cancer
iPAAC	Innovative Partnership for Action Against Cancer
IRM	Imagerie par Résonnance Magnétique
KRAS	Kirsten Rat Sarcoma Virus
MMR	MisMatch Repair
MSI	Instabilité des microsatellites
NRAS	Neuroblastoma Rat Sarcoma
PROMs	Mesures des résultats rapportés par les patients
QI	Indicateur de qualité
QLQ	Questionnaire sur la qualité de vie
R0	Résection avec marge négative
RAS	Rat Sarcoma
RNC	Registre National du Cancer
RCP	Réunion de Concertation Pluridisciplinaire
TME	Excision mésorectale totale
UICC	Union for International Cancer Control
US	Ultrason

1. Etapes & Acteurs

1.1. Etapes

Etapes	Acteurs concernés
A. Entrée dans le CCCN	
B. Diagnostic	Anatomo-pathologiste, Biologiste, Chirurgien, Diététicien(ne), Fondations, Gastro-entérologue, Généticien moléculaire/conseil génétique en cancérologie, Groupes de soutien aux patients, Infirmier(ère) coordinateur(trice)/ case manager, Infirmier(ère) spécialisé(e) en cancérologie, Médecin généraliste, Médecin urgentiste, Onco-gériatre, Oncologue médical, Pathologiste, Psychologue, Radiologue/ Médecine Nucléaire, Soignant d'urgence, Stomathérapeute, Travailleur social
C. Planification de traitement	Anatomo-pathologiste, Anesthésiste, Chirurgien, Diététicien(ne), Esthéticien(ne), Gastro-entérologue, Infirmier(ère) coordinateur(trice)/ case manager, Infirmier(ère) spécialisé(e) en cancérologie, Onco-gériatre, Oncologue médical, Psychologue, Spécialiste de la douleur, Stomathérapeute, Travailleur social
D. Traitement I Soins de fin de vie	Accompagnement spirituel, Anesthésiste, Bénévoles, Chirurgien, Diététicien(ne), Equipe de soins en cancérologie, Equipe de soins palliatifs, Fondations, Gastro-entérologue, Groupes de soutien aux patients, Infirmier(ère) coordinateur(trice)/ case manager, Infirmier(ère) en soins palliatifs, Infirmier(ère) spécialisé(e) en cancérologie, Médecin généraliste, Médecin spécialiste de l'organe, Médecine du travail, Onco-gériatre, Oncologue médical, Pharmacien hospitalier, Physiothérapeute, Psychologue, Radiothérapeute, Socio-esthéticien(ne), Spécialiste de la douleur, Spécialiste en réadaptation post-oncologique, Spécialiste en soins palliatifs, Stomathérapeute, Travailleur social
E. Soins de support	Accompagnement spirituel, Diététicien(ne), Physiothérapeute, Psychologue, Socio-esthéticien(ne), Spécialiste de la douleur, Travailleur social
F. Réhabilitation	Chirurgien, Diététicien(ne), Fondations, Gastro-entérologue, Groupes de soutien aux patients, Infirmier(ère) coordinateur(trice)/ case manager, Infirmier(ère) spécialisé(e) en cancérologie, Médecin généraliste, Médecine du travail, Onco-gériatre, Oncologue médical, Psychologue, Radiologue/ Médecine Nucléaire, Socio-esthéticien(ne), Spécialiste en réadaptation post-oncologique, Stomathérapeute, Travailleur social
G. Suivi	Anesthésiste, Chirurgien, Diététicien(ne), Fondations, Gastro-entérologue, Groupes de soutien aux patients, Infirmier(ère) coordinateur(trice)/ case manager, Infirmier(ère) spécialisé(e) en cancérologie, Médecin généraliste, Médecin spécialiste de l'organe, Médecine du travail, Onco-gériatre, Oncologue médical, Psychologue, Radiologue/ Médecine Nucléaire, Socio-esthéticien(ne), Spécialiste en réadaptation post-oncologique, Spécialiste en soins palliatifs, Stomathérapeute, Travailleur social
H. Fin du parcours CCCN	

Le modèle de parcours patient utilisé a été développé par le groupe de travail sur le parcours patient du work package WP10 du Joint Action iPAAC : https://www.ipaac.eu/res/file/outputs/wp10/patient-pathway-template-crc.pdf

1.2. Acteurs. 1/2

Acteur	Etapes concernées
Accompagnement spirituel	D. Traitement I Soins de fin de vie, E. Soins de support
Anatomo-pathologiste	B. Diagnostic, C. Planification de traitement
Anesthésiste	C. Planification de traitement, D. Traitement I Soins de fin de vie, G. Suivi
Bénévoles	D. Traitement I Soins de fin de vie
Biologiste	B. Diagnostic
Chirurgien	B. Diagnostic, C. Planification de traitement, D. Traitement I Soins de fin de vie, F. Réhabilitation, G. Suivi
Diététicien(ne)	B. Diagnostic, C. Planification de traitement, D. Traitement I Soins de fin de vie, E. Soins de support, F. Réhabilitation, G. Suivi
Equipe de soins en cancérologie	D. Traitement I Soins de fin de vie
Equipe de soins palliatifs	D. Traitement I Soins de fin de vie
Esthéticien(ne)	C. Planification de traitement
Fondations	B. Diagnostic, D. Traitement I Soins de fin de vie, F. Réhabilitation, G. Suivi
Gastro-entérologue	B. Diagnostic, C. Planification de traitement, D. Traitement I Soins de fin de vie, F. Réhabilitation, G. Suivi
Généticien moléculaire/conseil génétique en cancérologie	B. Diagnostic
Groupes de soutien aux patients	B. Diagnostic, D. Traitement I Soins de fin de vie, F. Réhabilitation, G. Suivi
Infirmier(ère) coordinateur(trice)/ case manager	B. Diagnostic, C. Planification de traitement, D. Traitement I Soins de fin de vie, F. Réhabilitation, G. Suivi
Infirmier(ère) en soins palliatifs	D. Traitement I Soins de fin de vie
Infirmier(ère) spécialisé(e) en cancérologie	B. Diagnostic, C. Planification de traitement, D. Traitement I Soins de fin de vie, F. Réhabilitation, G. Suivi
Médecin généraliste	B. Diagnostic, D. Traitement I Soins de fin de vie, F. Réhabilitation, G. Suivi

1.2. Acteurs. 2/2

Acteur	Etapes concernées
Médecin spécialiste de l'organe	D. Traitement I Soins de fin de vie, G. Suivi
Médecin urgentiste	B. Diagnostic
Médecine du travail	D. Traitement I Soins de fin de vie, F. Réhabilitation, G. Suivi
Onco-gériatre	B. Diagnostic, C. Planification de traitement, D. Traitement I Soins de fin de vie, F. Réhabilitation, G. Suivi
Oncologue médical	B. Diagnostic, C. Planification de traitement, D. Traitement I Soins de fin de vie, F. Réhabilitation, G. Suivi
Pathologiste	B. Diagnostic
Pharmacien hospitalier	D. Traitement I Soins de fin de vie
Physiothérapeute	D. Traitement I Soins de fin de vie, E. Soins de support
Psychologue	B. Diagnostic, C. Planification de traitement, D. Traitement I Soins de fin de vie, E. Soins de support, F. Réhabilitation, G. Suivi
Radiologue/ Médecine Nucléaire	B. Diagnostic, F. Réhabilitation, G. Suivi
Radiothérapeute	D. Traitement I Soins de fin de vie
Socio-esthéticien(ne)	D. Traitement I Soins de fin de vie, E. Soins de support, F. Réhabilitation, G. Suivi
Soignant d'urgence	B. Diagnostic
Spécialiste de la douleur	C. Planification de traitement, D. Traitement I Soins de fin de vie, E. Soins de support
Spécialiste en réadaptation post-oncologique	D. Traitement I Soins de fin de vie, F. Réhabilitation, G. Suivi
Spécialiste en soins palliatifs	D. Traitement I Soins de fin de vie, G. Suivi
Stomathérapeute	B. Diagnostic, C. Planification de traitement, D. Traitement I Soins de fin de vie, F. Réhabilitation, G. Suivi
Travailleur social	B. Diagnostic, C. Planification de traitement, D. Traitement I Soins de fin de vie, E. Soins de support, F. Réhabilitation, G. Suivi

2. Indicateurs de qualité

2.1 RCP pré-thérapeutique (#2a)	
Name	RCP pré-thérapeutique (#2a)
Documentation	iPAAC Indicateur No. 6
Numerator	Patients (dénominateur) présentés à une RCP avant la thérapie
Denumerator	Patients "électifs" avec un carcinome rectal et "électif" tous les patients avec un carcinome du côlon de stade IV

2.2 QIs additionnels de l'IPAAC No 2,4 (#2)	
Name	QIs additionnels de l'iPAAC No. 2, 4 (#2)
Documentation	iPAAC QI No. 2: CT cancer colorectal abdominal et pelvien préopératoire iPAAC QI No. 4: Test sanguin antigène carcino-embryonnaire (ACE) - Cancer du côlon

2.3 Chimiothérapies adjuvantes : colon (UICC stage III) (#24)	
Name	Chimiothérapies adjuvantes : côlon (UICC stage III) (#24)
Documentation	iPAAC Indicateur No. 25
Numerator	Patients (dénominateur) ayant reçu une chimiothérapie adjuvante
Denumerator	Patients en dessous de ou égal à 75 ans avec un carcinome du côlon de stade III (UICC) ayant eu une résection R0 de la tumeur primaire

2.4 #9, #16-21, #26-28	
Name	#9, #16-21, #26-28
Documentation	#9: Evaluation MMR (iPAAC QI No. 5) #16: Chirurgie de révision : côlon (iPAAC QI No. 9) #17: Chirurgie de révision : rectum (iPAAC QI No. 10) #18: Insuffisance anastomotique : côlon (iPAAC QI No. 14) #19: Insuffisance anastomotique : rectum (iPAAC QI No. 15) #20: Mortalité post-opératoire (iPAAC QI No. 16) #21: Résections locales R0 : rectum (iPAAC QI No. 12) #26: Qualité du specimen de résection totale laparoscopique du rectum pour cancer (TME) (information tirée de la pathologie) (iPAAC QI No. 19) #27: Rapport diagnostique après la résection chirurgicale d'un carcinome colorectal (iPAAC QI No. 21) #28: Examen des ganglions (iPAAC QI No. 18)

2.5 QIs additionnels de l' iPAAC No. 22, 23	
Name	QIs additionnels de l'iPAAC No. 22, 23
Documentation	iPAAC QI No. 22: Radiothérapie né-adjuvante/radio-chimiothérapie Stades II–III - Cancer rectal iPAAC QI No. 23: Radio-chimiothérapie néo-adjuvante à cause d'une menace de/ d'une CRM compromise à l'IRM pré-opératoire - Cancer rectal

2.6 Nombre de cas primaires chirurgicaux : côlon (#14), rectum (#15	
Name	Nombre de cas primaires chirurgicaux : côlon (#14), rectum (#15)

2.7 QIs additionnels de l'iPAAC No. 11, 13, 20	
Name	QIs additionnels de l'iPAAC No. 11, 13, 20
Documentation	iPAAC QI No. 11: Résections locales R0 - Cancer du côlon iPAAC QI No. 13: Infection d'une blessure post-opératoire - Cancer colorectal iPAAC QI No. 20: Tumeurs distales "free margin" - Cancer colorectal

2.8 Démarrage de la chimiothérapie adjuvante (#29)	
Name	Démarrage de la chimiothérapie adjuvante (#29)
Documentation	iPAAC Indicateur No. 24
Numerator	Aussi souvent que possible Démarrage de la chimiothérapie adjuvante durant la période stipulée
Denumerator	Patients avec un carcinome du côlon de stade III (UICC) ayant reçu de la chimiothérapie adjuvante (= numérateur de indicateur 24)

2.9 Combinaison de la chimiothérapie pour un cancer colorectal métastatique avec un traitement de première ligne systémique (#25)	
Name	Combinaison de la chimiothérapie pour un cancer colorectal métastatique avec un traitement de première ligne systémique (#25)
Numerator	Patients (dénominateur) avec des combinaisons chimiothérapeutique
Denumerator	Patients avec un carcinome colorectal métastatique, ECOG 0-1 et une chimiothérapie de première ligne systémique

2.10 Déterminer les statuts des RAS et BRAF et MSI au début du traitement de première ligne pour le cancer colorectal métastatique (#10)	
Name	Déterminer les statuts des RAS et BRAF et MSI au début du traitement de première ligne pour le cancer colorectal métastatique (#10)
Numerator	Patients (dénominateur) avec une détermination RAS (= mutations KRAS et NRAS) et mutation BRAF au démarrage de la première ligne de traitement
Denumerator	Patients avec un carcinome colorectal métastatique et traitement de première ligne

2.11 QI additionnel de l'iPAAC No. 17	
Name	QI additionnel de l'iPAAC No. 17
Documentation	iPAAC QI No. 17: Résection primaire de métastases du foie - Cancer colorectal

2.12 Marquage de la position du stoma (#22)	
Name	Marquage de la position du stoma (#22)

2.13 Evaluation MMR (#9)	
Name	Evaluation MMR(#9)
Documentation	iPAAC Indicateur No. 5
Numerator	Patients (dénominateur) avec évaluation immunohistochimique des protéines de réparation des mésappariements (MMR).
Denumerator	Patients avec un diagnostic de carnicome colorectal initial < 50 ans

2.14 Colonoscopies completes électives (#12)	
Name	Colonoscopies complètes électives (#12)
Documentation	iPAAC Indicateur No. 3
Numerator)	Colonoscopies électives effectuées (dénominateur)
Denumerator	Colonoscopies électives pour chaque unité de colonoscopie du cancer colorectal (pas seulement pour les patients ayant un cancer colorectal) (sont comptabilisés: l'intention: la colonoscopie complète)

2.15 Taux de complication pour les colonoscopies thérapeutiques (#11)	
Name	Taux de complication pour les colonoscopies thérapeutiques (#11)
Numerator	Colonoscopies (dénominateur) avec des complications (saignements nécessitant une nouvelle intervention (nouvelle colonoscopie, opération) ou une transfusion et/ou perforation)
Denumerator	Colonoscopies thérapeutiques avec une "loop" polypectomie par unité de colonoscopie (pas seulement pour les patients ayant un cancer colorectal)

2.16 Information à distance sur les fascia mésorectaux dans le rapport diagnostique (#13)	
Name	Information à distance sur les fascia mésorectaux dans le rapport diagnostique (#13)
Documentation	iPAAC Indicateurr No. 1
Numerator	Patients (dénominateur) pour lesquels est disponible une information à distance sur les fascia mésorectaux dans le rapport diagnostique
Denumerator	Patients avec carcinome rectal de 3ème niveau moyen ou bas et IRM ou tomodensitométrie en coupe fine du bassin

2.17 Antécédents familiaux enregistrés(#7)	
Name	Antécédents familiaux enregistrés (#7)
Numerator	Patients avec un cas de cancer primaire (dénominateur) ayant complété un questionnaire patient
Denumerator	Total des cas primaires de cancers

2.18 Conseil génétique (#8)	
Name	Conseil génétique (#8)
Numerator	Patients avec un cas primaire de cancer (dénominateur) auxquels il est recommandé d'obtenir un conseil génétique
Denumerator	Cas primaires de cancers avec un questionnaire patient positif

2.19 RCP pré-thérapeutique : Récidives/Métastases métachrones (#2b)	
Name	RCP pré-thérapeutique : Récidives/Métastases métachrones (#2b)
Documentation	iPAAC Indicateur No. 7
Numerator	Patients présentés en RCP pré-thérapeutique (dénominateur)
Denumerator	Patients avec une nouvelle récidive et/ou des métastases à distance (= Indicateur #1)

2.20 Fraction (%) de patients dans des études (#6)	
Name	Fraction (%) de patients dans des études (#6)
Numerator	Patients ayant un cancer colorectal inclus dans une étude ou une étude de prévention du cancer colorectal
Denumerator	Total des cas primaires de cancers

2.21 Soins psycho-oncologique (Consultation >= 25 min.) (#4)	
Name	Soins psycho-oncologiques (Consultation >= 25 min.) (#4)
Numerator	Patients (dénominateur) ayant reçu des soins psycho-oncologiques en environnement hospitalier ou ambulatoire (durée de la consultation supérieure ou égale à 25 min)
Denumerator	Total des cas primaires de cancers + patients avec une nouvelle récidive et/ ou des métastases (= Indicateur 1)

2.22 Accompagnement social (#5)	
Name	Accompagnement social (#5)
Numerator	Patients (dénominateur) ayant reçu des conseils par les services sociaux en environnement hospitalier ou ambulatoire
Denumerator	Total des cas primaires de cancers + patients avec une nouvelle récidive et/ou des métastases (= Indicateur 1)

2.23 QI additionnel iPAAC No. 26	
Name	QI additionnel de l'iPAAC No. 26
Documentation	iPAAC QI No. 26: Evaluation Tomodensitométrie du foie ou "US" sous 12 mois - Cancer colorectal

2.24 Patients avec une nouvelle récidive et/ou des métastases à distances (#1)	
Name	Patients avec une nouvelle récidive et/ ou des métastases à distance (#1)
Text	Patients avec une nouvelle récidive et/ou des métastases à distance

2.25 Présentation post-opératoire de tous les patiens avec un cas primaire (#3)	
Name	Présentation post-opératoire de tous les patients avec un cas primaire (#3)
Documentation	iPAAC Indicateurr No. 8
Numerator	Cas primaires de cancers (dénominateur) présentés à une RCP post-opératoire
Denumerator	Cas primaires chirurgicaux et endoscopiques

2.26 Antécédents familiaux enregistrés (#7)	
Name	Antécédents familiaux enregistrés (#7)
Numerator	Patients (dénominateur) avec un cas de cancer primaire ayant complété un questionnaire patient
Denumerator	Total des cas primaires de cancers

2.27 Conseil génétique (#8)	
Name	Conseil génétique (#8)
Numerator	Patients (dénominateur) avec un cas primaire de cancer auxquels il est recommandé d'obtenir un conseil génétique
Denumerator	Cas primaires de cancers avec un questionnaire patient positif

3. Références

[1] Critères de labellisation de la Deutsche Krebsgesellschaft (DKG)
(https://www.onkozert.de/en/organ/colorectal/)

[2] Concept national RCP en cancérologie
(https://plancancer.files.wordpress.com/2016/05/concept-rcp-signc3a9-ministre-2016-05-13.pdf)

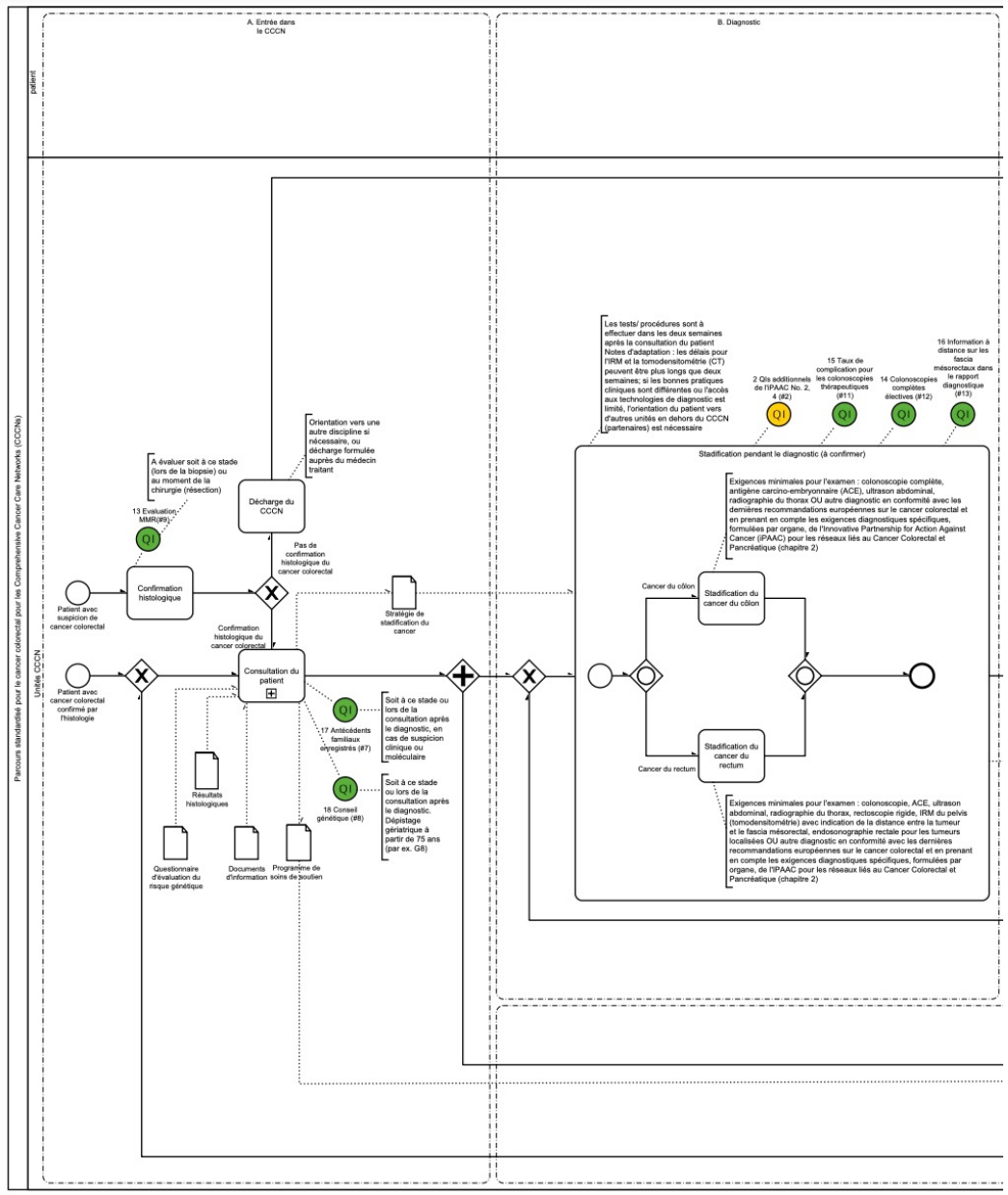
[3] Recommandations INC sur la composition et organisation des RCP

[4] A préciser en lien avec les recommandations nationales à mettre en place

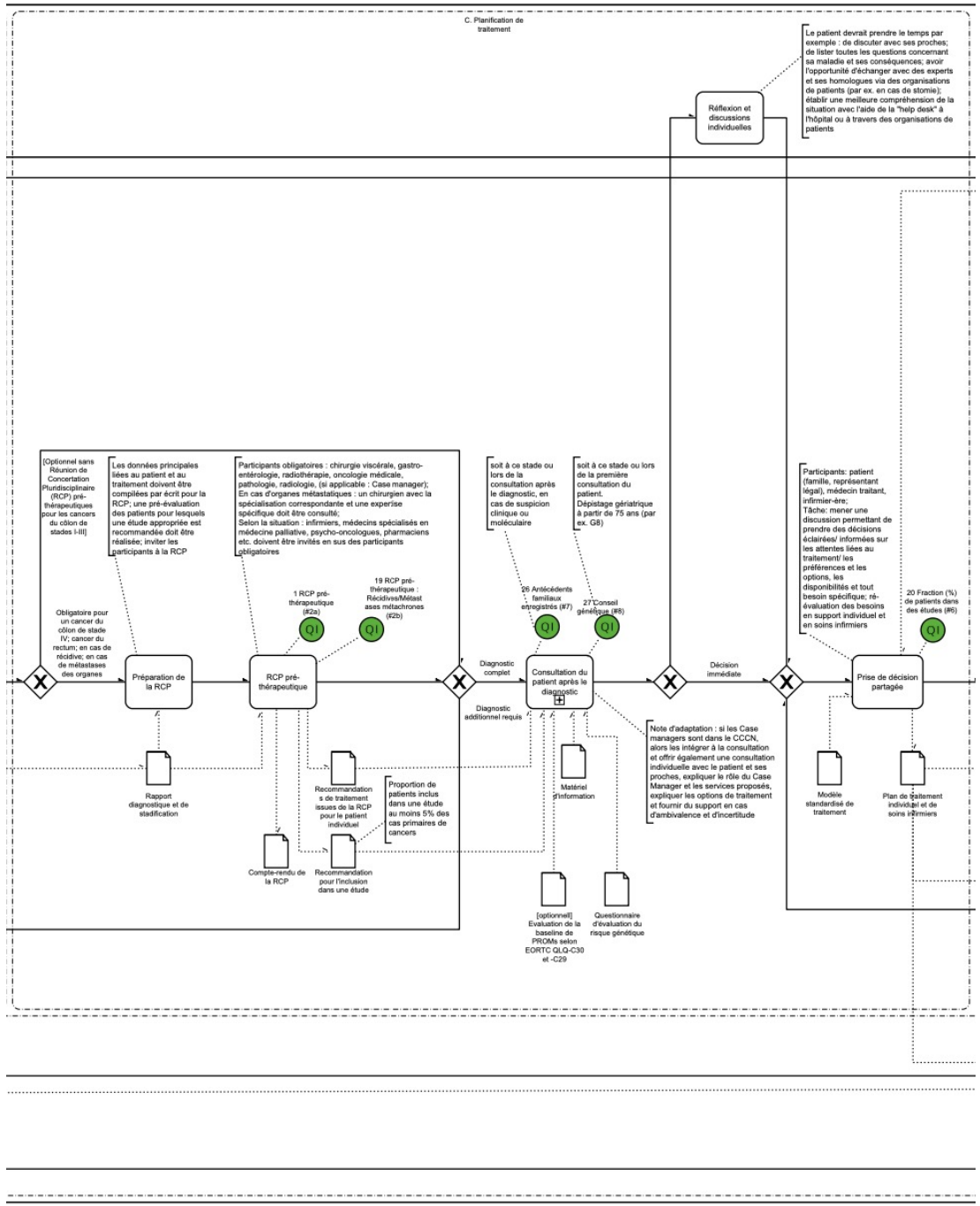
[5] Référentiel national du cancer colorectal

[6] iPAAC Standard for Colorectal and Pancreatic Cancer Care Networks
(https://www.ipaac.eu/res/file/outputs/wp10/cccn-standard-colorectal-pancreatic-cancer.pdf)

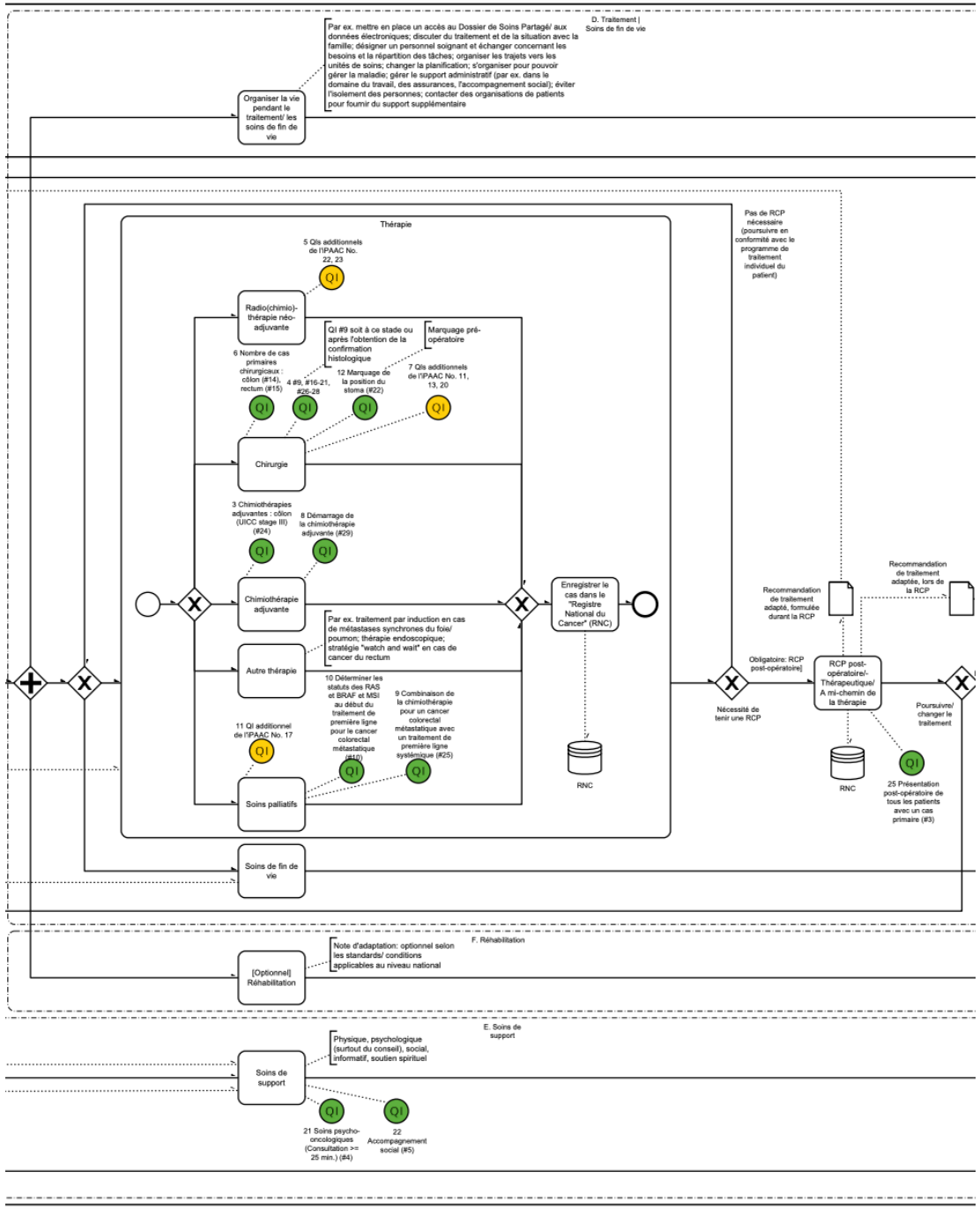
Parcours standardisé pour le cancer colorectal



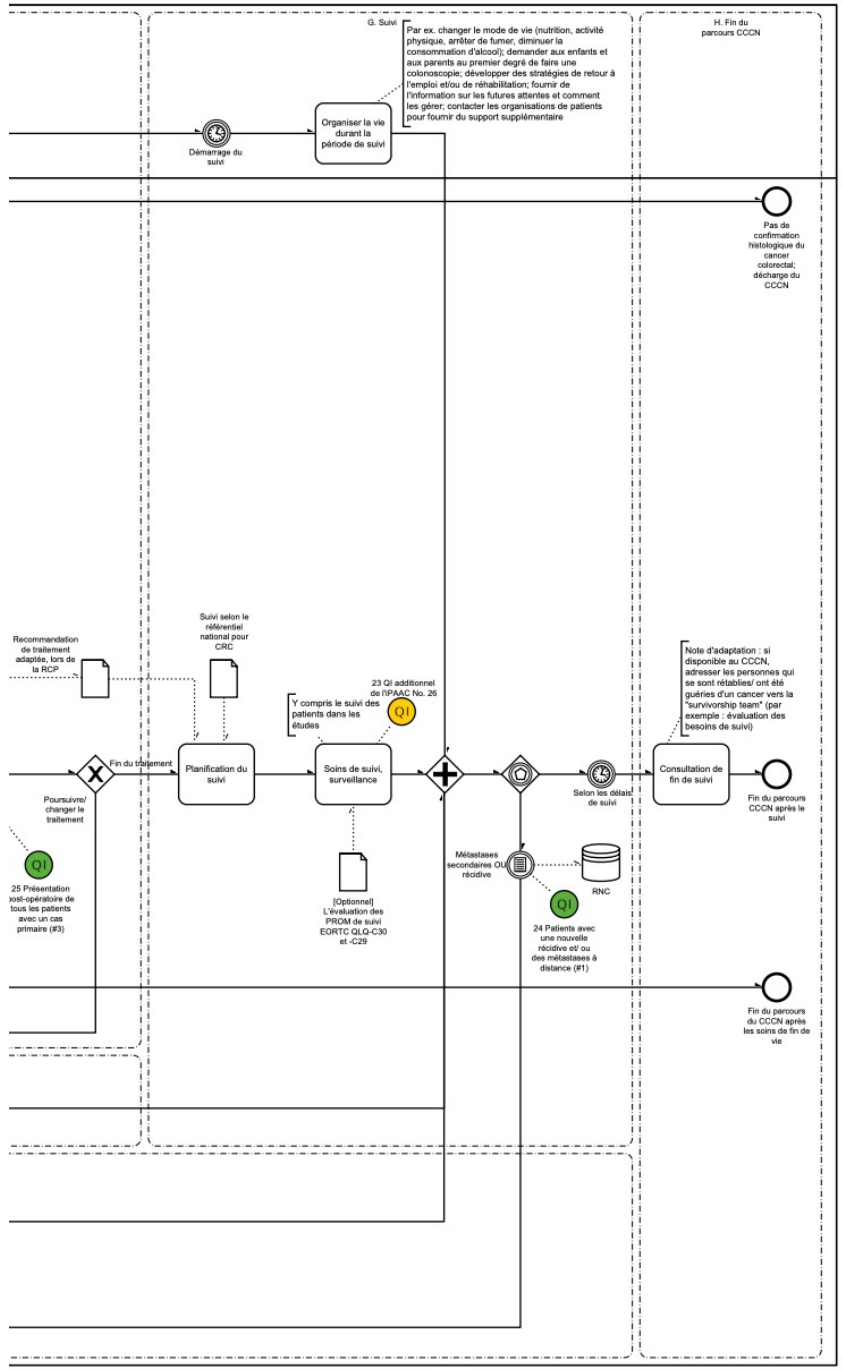
Le modèle de parcours patient utilisé a été développé par le groupe de travail sur le parcours patient du work package WP10 du Joint Action iPAAC : https://www.ipaac.eu/res/file/outputs/wp10/patient-pathway-template-crc.pdf



Le modèle de parcours patient utilisé a été développé par le groupe de travail sur le parcours patient du work package WP10 du Joint Action iPAAC : https://www.ipaac.eu/res/file/outputs/wp10/patient-pathway-template-crc.pdf



Le modèle de parcours patient utilisé a été développé par le groupe de travail sur le parcours patient du work package WP10 du Joint Action iPAAC : https://www.ipaac.eu/res/file/outputs/wp10/patient-pathway-template-crc.pdf



Le modèle de parcours patient utilisé a été développé par le groupe de travail sur le parcours patient du work package WP10 du Joint Action iPAAC : https://www.ipaac.eu/res/file/outputs/wp10/patient-pathway-template-crc.pdf