

Nom de l'étude	Population	Traitement	Points de prélèvement sanguin	Prélèvements sanguins : type d'échantillons	T°	Nb éch restants	Equivalent patients	Analyses faites	Analyses prévues
IFCT-0302 Surveillance	Stades I à IIIa opérés	Surveillance minimale vs surveillance scanographique	A n'importe quel moment après la chir	Plasma ADN constitutionnel	-80°C -80°C	9700	976	Faisabilité des miR	Association pan-génomique : recherche de variants génétiques de prédisposition au CBNPC (CEPH)
IFCT-0401	Ancien bronchiolo-alvéolaire	Gefitinib	- A l'inclusion - A 4 semaines	Sérum	-20°C	Principalement des échantillons à 4 semaines	56	Etude de miR31, protéomique sérique prédictive et pronostique	EGFR, récepteur soluble de l'EGFR, TGF α , hereguline, amphireguline
IFCT-0504	Ancien bronchiolo-alvéolaire	Erlotinib vs carboplatine + paclitaxel	- A l'inclusion - A 4 semaines	Sérum	-20°C	286 (principalement à 4 semaines)	81	Etude de miR31, protéomique sérique prédictive et pronostique	EGF, récepteur soluble de l'EGF, TGF α , hereguline, amphireguline
IFCT-0701 MAPS	Mésothéliome malin de la plèvre (1 ^{ère} ligne)	Cisplatine + pemetrexed \pm bevacizumab	- A l'inclusion (chimio-naïfs) - Après 6 cycles	Plasma et Sérum	-20°C	Quelques échantillons restants			Facteurs protéiques circulants/secrétés pronostiques
IFCT-0702 Rechute	CBNPC en rechute après résection complète et chimiothérapie péri-opératoire	Docetaxel + cisplatine (6 cycles max) vs docetaxel (6 cycles max)	- A l'inclusion - Après 2 cycles - Après 4 cycles	Plasma et Sérum	-20°C	492	66		
IFCT-0703 Pazopanib adjuvant	CBNPC stade I opéré (traitement adjuvant)	Pazopanib en situation adjuvante vs placebo (24 semaines)	- A l'inclusion (chimio-naïfs) - A 12 semaines - A 24 semaines (fin du traitement)	Plasma et Sérum	-80°C	1228	133		ERCC1, RRM1, β -tubulin III and D2 - α proteins, EGFR, RAssF1A/Ras effector P53, Ras, hepatocyte growth factor, E-selectin, FGF, VEGF, P14, P27, Skp2, Cyclin E and mTOR ADN résiduel circulant
IFCT-0801 TASTE (traitement adjuvant)	CBNPC stade II à IIIA opéré	Pemetrexed (4 cycles) vs erlotinib (1 an) vs surveillance	- A l'inclusion (chimio-naïfs) - A 3 semaine du traitement (début 2nd cycle)	Sérum	-20°C	421	131		
FCT-0802 Petites cellules	Petites cellules de stade étendu (1 ^{ère} ligne)	PCDE ou PE 2 cycles puis randomisation PCDE ou PE (4 cycles max) \pm bevacizumab jusqu'à prog	- A l'inclusion (chimio-naïfs) - A la randomisation (chimio-naïfs)	Sérum	-20°C	222	133	VEGF	
FCT-0803 Radiochimiothérapie	CBNPC stade III inopérable (1 ^{ère} ligne)	Cisplatine + alimta + cetuximab (4 cycles) + radiothérapie	- A l'inclusion (chimio-naïfs) - A la fin du traitement	Plasma et Sérum	-20°C	331	94		Recherche cellules tumorales circulantes
FCT-1001 CHIVA	CBNPC stade IV HIV positif (1 ^{ère} ligne)	Carboplatine + pemetrexed (4 cycles) puis pemetrexed en maintenance	- A l'inclusion (chimio-naïfs) - Après 2 cycles - Après 4 cycles	Plasma et Sérum	-20°C	235	59		Lung colon panel
FCT-1002 BioCAST	CBNPC chez patients non fumeurs	Etude observationnelle	- A l'inclusion (chimio-naïfs)	Plasma et Sérum ADN constitutionnel Lymphocytes du sang périph	-20°C -80°C -196°C	6038	419	ADN tumoral circulant dans le plasma (NGS)	- Génétique constitutive : polymorphisme, SNP - Epigénétique : méthylation, miR - Mutations constitutives de EGFR (ADN plasmatique et constitutionnel)

Nom de l'étude	Population	Traitement	Points de prélèvement sanguin	Prélèvements sanguins : type d'échantillons	T°	Nb éch restants	Equivalent patients	Analyses faites	Analyses prévues
FCT-1003 LADIE (recrutement en cours)	Femmes atteintes de CBNPC stade IV mutés EGFR et non mutés (1 ^{ère} , 2 ^{ème} ou 3 ^{ème} ligne)	Gefinib ou erlotinib ± fulvestrant jusqu'à progression	- A l'inclusion - A 4 semaines - A 8 semaines	Plasma et Sérum ADN tumoral circulant (inclusion et évaluations tumoraux)	-20°C -80°C	2011	216 30		T790M
IFCT-GFPC-1101 Maintenance	CBNPC non-épidermoïde stade IV, statut EGFR sauvage ou inconnu (1 ^{ère} ligne)	- Bras A : cisplatine + pemetrexed puis pemetrexed si réponse ou stabilité - Bras B expérimental : cisplatine + gemcitabine puis gemcitabine si réponse objective ou pemetrexed si stabilité	- A l'inclusion (chimio-naïfs)	Plasma et Sérum Culot de GR	-80°C -80°C	5572	820		- Génétique constitutive (polymorphisme, SNP) - Epigénétique : méthylation, miR - Biomarqueurs tumoraux émergent (ADN plasmatique, miR)
FCT-1102 BUCIL (suivi en cours)	CBNPC stade IV (1 ^{ère} ligne)	1 ^{ère} séquence : Cisplatine + pemetrexed + bevacizumab (3 cycles) puis bevacizumab en maintenance. A progression 2 ^{ème} séquence : cisplatine + pemetrexed + bevacizumab (3 cycles) puis bevacizumab + pemetrexed jusqu'à progression	- A l'inclusion (chimio-naïfs) - Fin de la 1ère séquence - 1ère éval maintenance séq 1 - Prog 1 - Fin de la 2ème séquence - 1ère éval maintenance séq 2 - Prog 2	Plasma	-80°C	1271	111		Transporteur des folates, TS, MSH2
FCT-1201 MODEL	CBNPC avancé patients âgés de 70 ans et plus (1 ^{ère} ligne)	Carboplatine + taxol puis maintenance (gemcitabine ou pemetrexed) vs observation puis 2 ^{ème} ligne par erlotinib	Néant						
FCT-1501 MAPS2	Mésothéliome malin de la plèvre (2 ^{ème} / 3 ^{ème} ligne)	Nivolumab ± ipilimumab	- A l'inclusion - A 12 semaines	Plasma	-80°C	1471	114		Soluble mesothelin (SMRP), fibulin-3, CCL-2, galectin-3, sVEGF and circulating PDL1 antigen miR expression de CD3 , CD4, CD8, CD19, CD25, CD45RO, CD56, CD127, FoxP3, HLA-DR, ICOS sur les lymphocytes circulants

total 28 500

Nom de l'étude	Tumeur (bloc paraffine)	Equivalent patients	Analyses faites	Analyses prévues
IFCT-0302 Surveillance	Pas de bloc disponible			
IFCT-0401	Epuisé		Relecture anapath, EGFR, pAKT, ErbB2, K-Ras, IGR	EGFR, EGFR phosphorylé, HER-2, pPI-3KTG, pAKT ou PKB, PTEN et p-MKK4, ERCC1 ; tubuline de classe III ; protéine S6 du ribosome activée ; ErbB3
IFCT-0504	Epuisé		relecture anapath, BT3, MSH2, EGFR, K-Ras, RHOB	EGFR, EGFR phosphorylé, HER-2, pAKT, polysomie/amplification HER-1 et HER-2, K-Ras, Ki-67, bêta-tubuline III, protéine Tau
IFCT-0701 MAPS	66	66	VEGF, amphiréguline	- Expression protéique (IHC) - Mutations oncogéniques (analyses moléculaires)
IFCT-0702 Rechute	43	42		Expression protéique de facteurs prédictifs et pronostiques (IHC)
IFCT-0703 Pazopanib adjuvant	82	82		ERCC1, RRM1, β -tubulin III and D2 -a proteins, EGFR (IHC, FISH)
IFCT-0801 TASTE (traitement adjuvant)	Epuisé		ERCC1 (IHC), EGFR (séquençage direct), protéomique ERCC1	
FCT-0802 Petites cellules	Pas de bloc disponible			
FCT-0803 Radiochimiothérapie	51	51		ERCC1, beta-tubuline 3, méthylation de RASSF1A FGF-2 et intégrine β 3
FCT-1001 CHIVA	Pas de collection (mais consentement)			KRAS, TS, ERCC1, MSH2, méthylations de RasSF1, β -tubuline III, PAS diastase
FCT-1002 BioCAST	Pas de collection (mais consentement)			Recherche de nouveaux oncogène sur tissus tumoral congelé sans mutation connue par CGH, GEA, SNP array, DNA library

Nom de l'étude	Tumeur (bloc paraffine)	Equivalent patients	Analyses faites	Analyses prévues
FCT-1003 LADIE (recrutement en cours)	60 blocs 10 lames	56		EGFR/K-ras/BRAF/PI3K/Akt/Pten/HER2/récepteurs aux oestrogènes α et β /récepteurs à la progestérone/cMet
IFCT-GFPC-1101 Maintenance	Pas de collection (mais consentement)			RRM1, TS, MSH2
FCT-1102 BUCIL (suivi en cours)	Pas de collection (mais consentement)			Transporteurs des folates, TS, MSH2
FCT-1201 MODEL	Pas de collection (mais consentement)			MSH2, BRCA1, RRM1, TS, transporteurs de folate, méthylation de RASSF1A
FCT-1501 MAPS2	Pas de collection (mais consentement)			PDL1, CD68+, CD3+, CD8+, CD4+ , FOXP3+, T(bet)+, CD45ra+, CD45ro+, TIA-1+, Granzyme, B+, CD20+, CD21+, DCLamp (CD208)+, Ki67+ RASSF1A, MST1 and p16 promotor methylation, miR

total 302