

LYRIC

Directeur : Jean-Yves Blay

Co-directeurs : Alain Puisieux / Charles Dumontet

Coordinateur : Marina Rousseau-Tsangaris

« Grant INCa-4664 »

www.cancer-lyric.com

CONTEXTE DE L'AO DES SIRIC (SITES DE RECHERCHE INTÉGRÉS SUR LE CANCER)

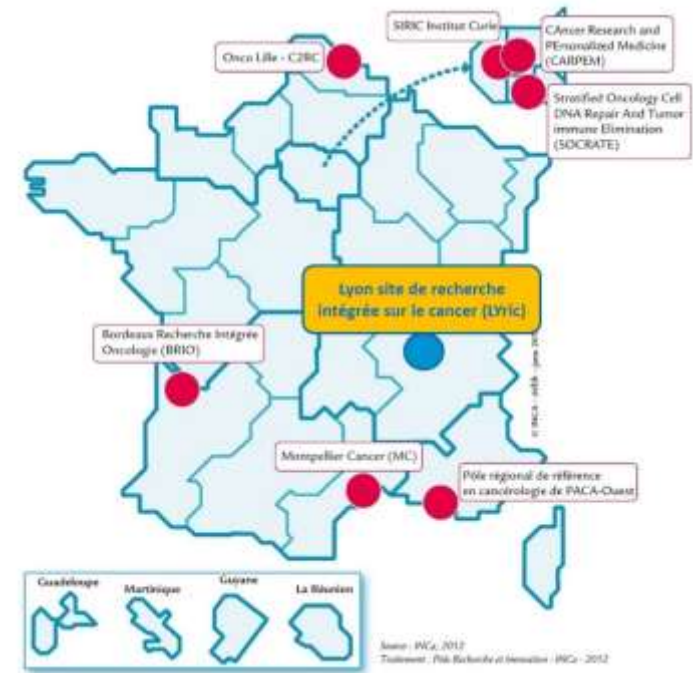
AO publié par l'Inca en 2010

Objectifs:

- Créer des **sites d'excellence** réunissant l'ensemble des conditions et des ressources pour la réalisation de **programmes intégrés de recherche pluridisciplinaire**.
- Structurer la recherche translationnelle en cancérologie afin **d'accélérer l'innovation** et son application dans la prise en charge des cancers.

le LYric, a été un des 1ers sites labellisés en 2011, avec le SIRIC de l'Institut Curie.

8 SIRICs labellisés au total

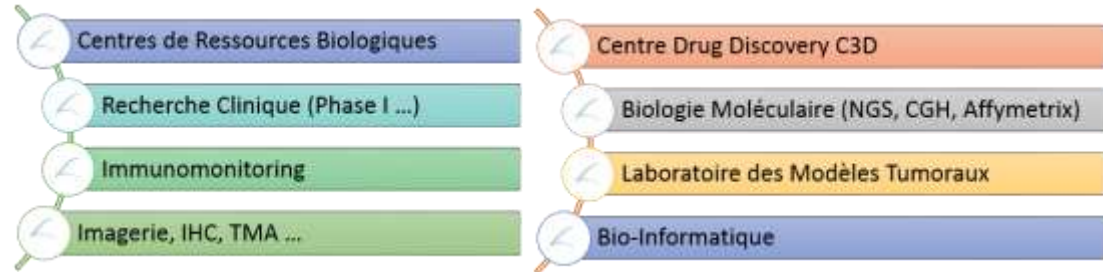


NOS OBJECTIFS



➤ **Soutenir la recherche de transfert** afin d'accélérer le développement d'innovations cliniques

➤ **Organiser et structurer les plateformes technologiques**



➤ Identifier de **nouvelles cibles thérapeutiques** et promouvoir leur développement préclinique

➤ Initier des **essais cliniques basés sur les caractérisations moléculaires des tumeurs**

➤ Mettre en place les **outils des bases de données clinico-biologiques** permettant de caractériser et stratifier au mieux les patients

➤ Développer des **projets transversaux**, ainsi que les échanges cliniciens / chercheurs

➤ Accroître le nombre de **collaborations nationales et internationales**, d'appels d'offres nationaux et internationaux ainsi que les **partenariats avec le privé**

LES PARTENAIRES

Le LYric est porté par:



regroupés au sein du GSC-LCU

Le LYric s'appuie sur:



regroupant



NOTRE ORGANISATION

Comité de partenaires
GCS-LCU, HCL-CLB, CIRC,
INSERM, CNRS, SLC

WP1 : Management

Directeur : JY. Blay
Co-Directeurs : A. Puisieux, C. Dumontet
Coordonnateur : M. Rousseau-Tsangaris

Conseil Scientifique
extérieur

Programmes de Recherche Intégrée

WP2 : Les voies de
signalisation du
développement
embryonnaire dans
les cellules tumorales

P. Mehlen
G. Salles

WP3 :
Immunosurveillance
des cancers et
échappement tumoral
: des concepts aux
applications
thérapeutiques

C. Caux
F. Zoulim

WP4 : Ciblage des
tumeurs
macroscopiques in
vivo

D. Sarrut
M. Rivoire

WP5 : Plateformes
Technologiques

A. Viari
C. Dumontet

Collaborations / dissémination partenariats / valorisation

WP6 :
Collaborations
nationales et
Internationales

S. Négrier
O. Kelm

WP7 : Valorisation
et Partenariats

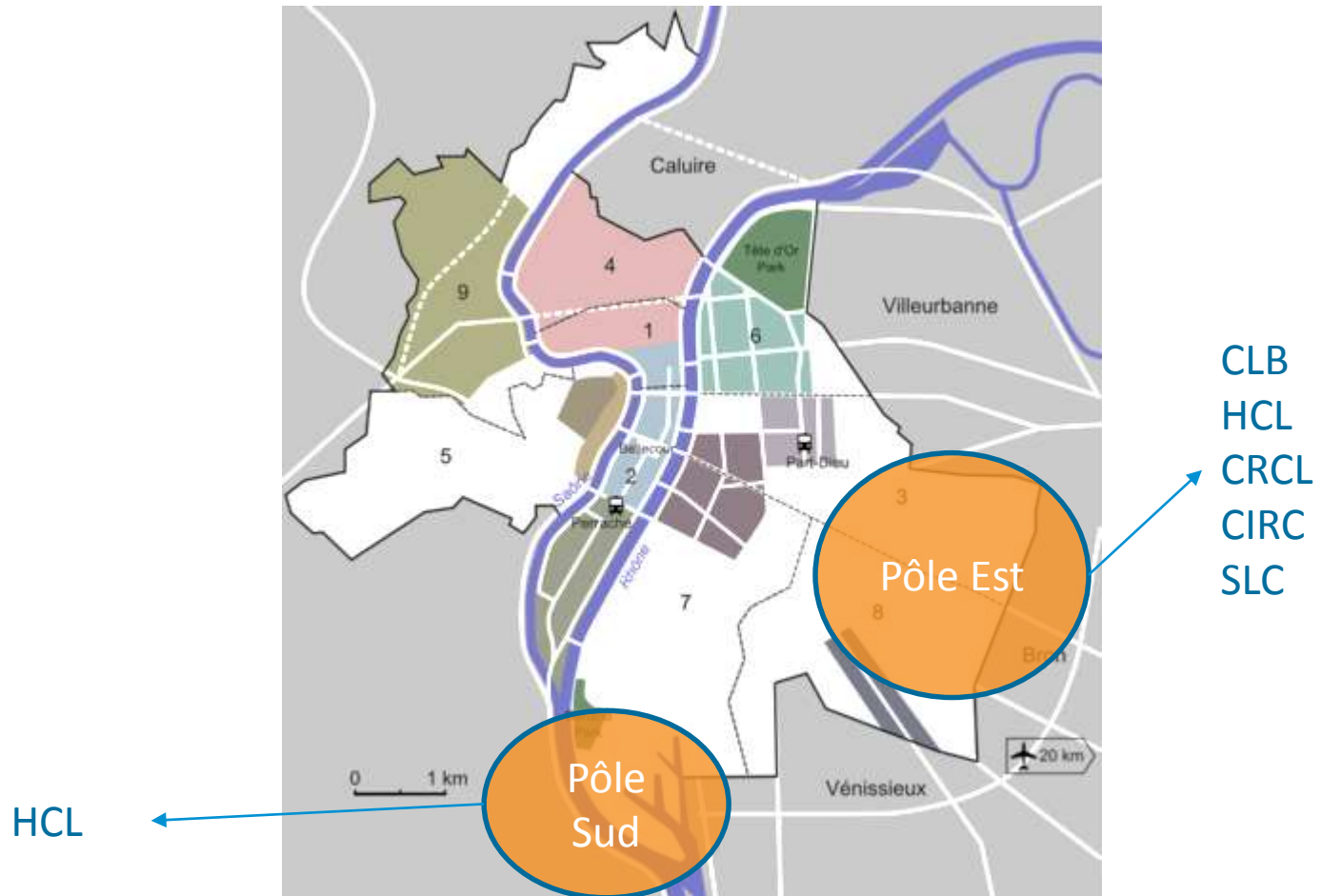
M. Rousseau-
Tsangaris
F. Teillard

WP8 :
Dissémination des
pratiques et des
connaissances

O. Tredan
G. Freyer

Animation scientifique : S Tabone-Eglinger

FONCTIONNEMENT SUR 2 SITES





LYon Recherche Intégrée
en Cancérologie

« Grant INCa-4664 »

LES PROGRAMMES SCIENTIFIQUES

« Grant INCa-4664 »



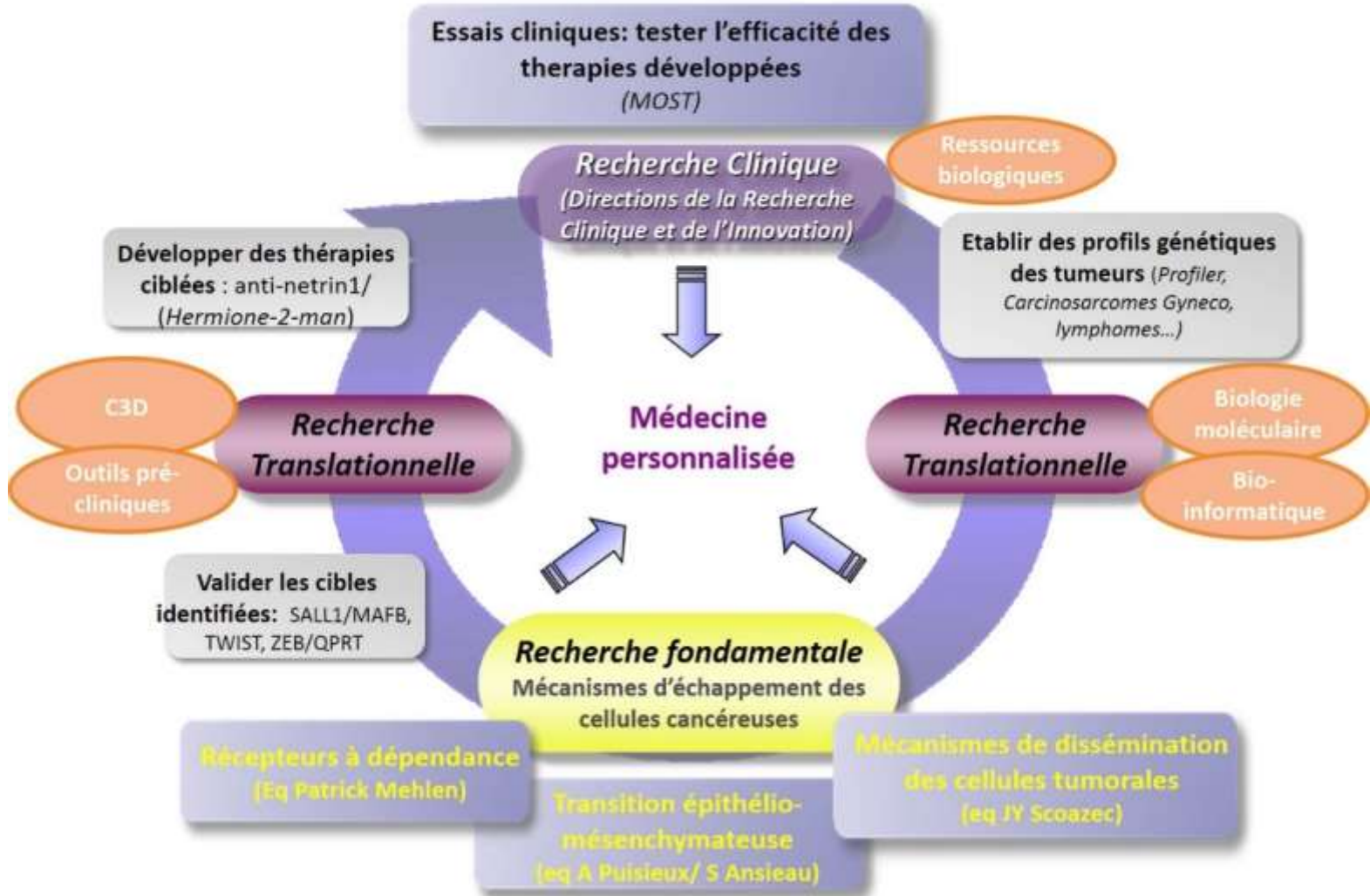
Regroupés au sein du GCS Lyon Cancérologie Universitaire



www.cancer-lyric.com

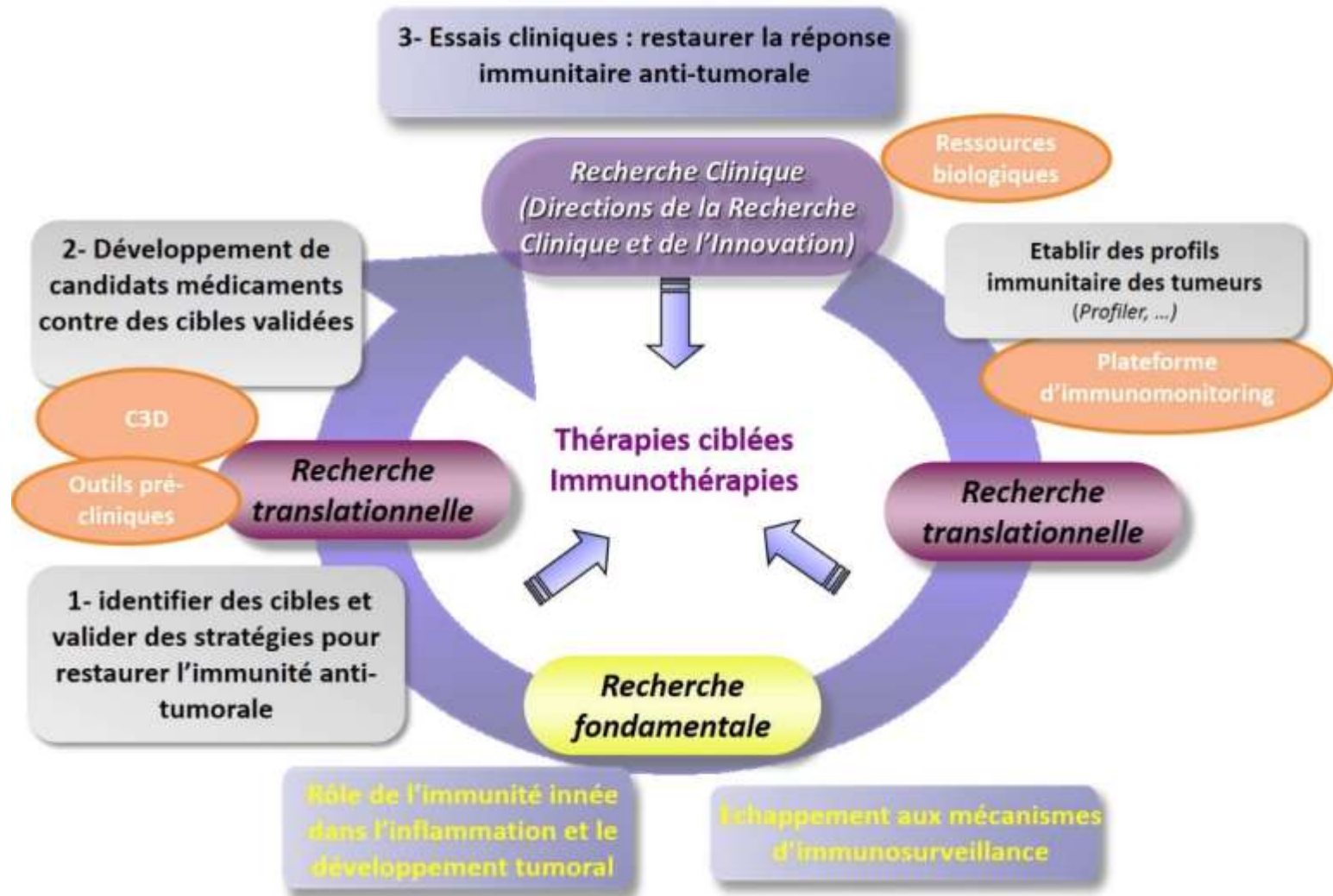
PROGRAMME 1

LES VOIES DE SIGNALISATION DU DÉVELOPPEMENT EMBRYONNAIRE DANS LES CELLULES TUMORALES – DU FONDAMENTAL À LA CLINIQUE



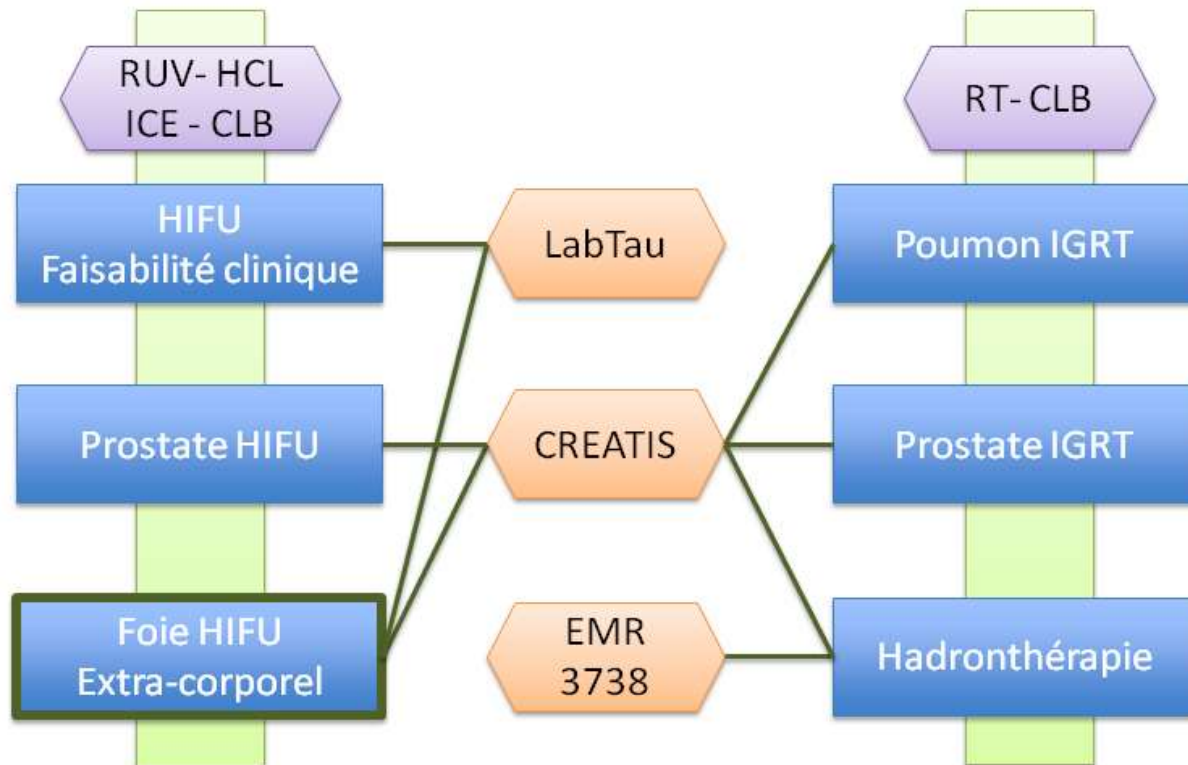
PROGRAMME 2

IMMUNOSURVEILLANCE DES CANCERS ET ÉCHAPPEMENT TUMORAL – DES CONCEPTS AUX APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES



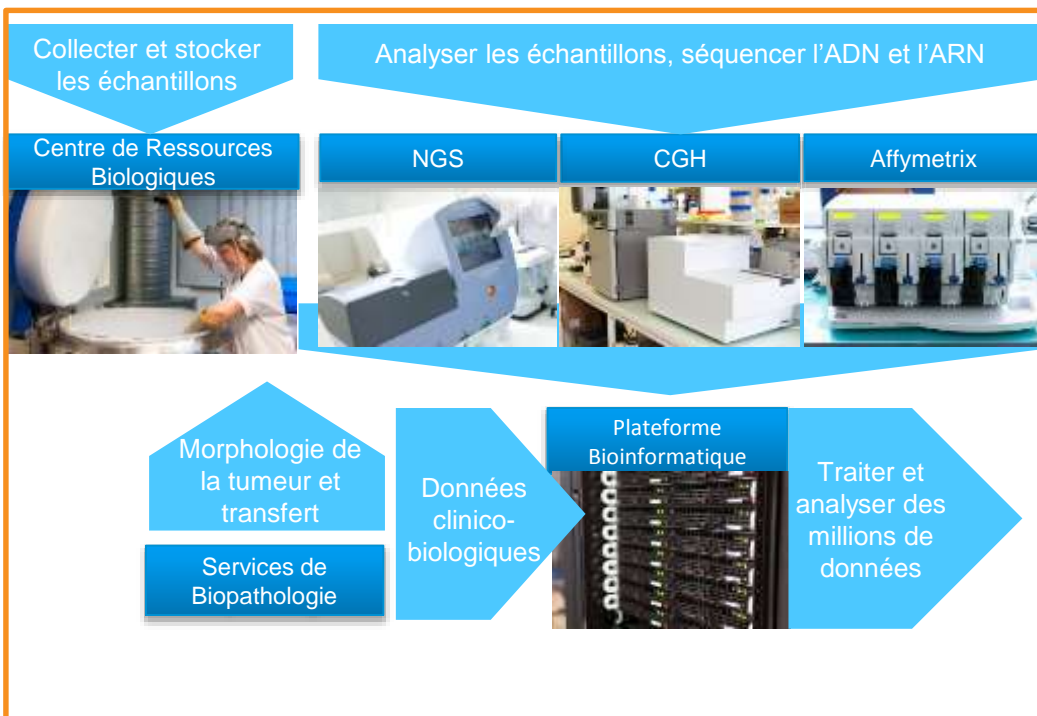
PROGRAMME 3

CIBLAGE DES TUMEURS MACROSCOPIQUES *IN VIVO*

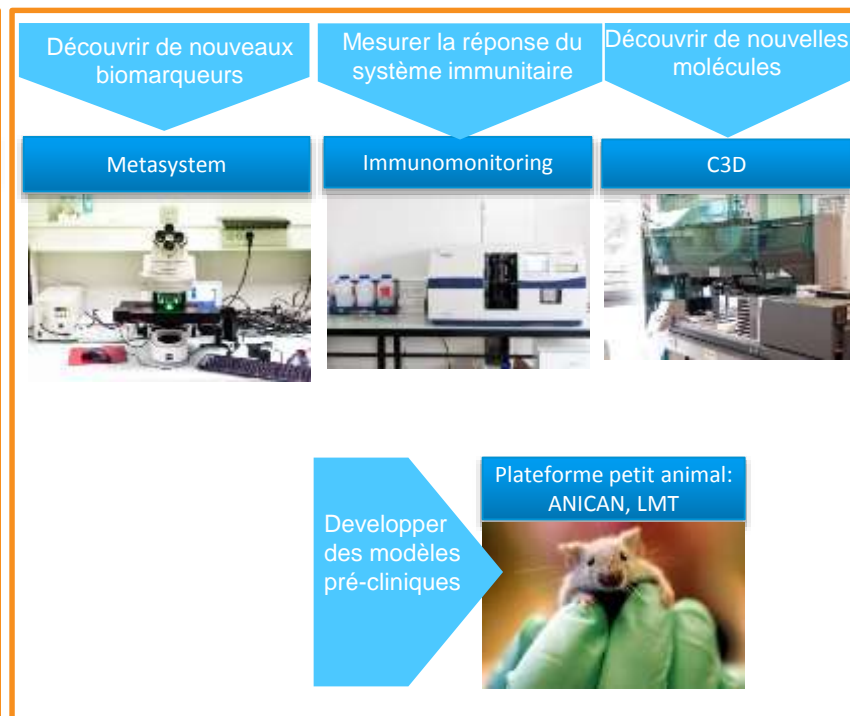


Une recherche d'excellence soutenue par le renforcement d'outils technologiques et de personnels qualifiés de haut niveau (WP5)

Recherche de transfert



Outils précliniques





Etude de cohorte (2 000 patients prévus, tous types de tumeurs)

Objectif: Etablir le profil génétique de la tumeur des patients et orienter leur prise en charge thérapeutique en fonction des anomalies détectées



DE LA RECHERCHE TRANSLATIONNELLE...



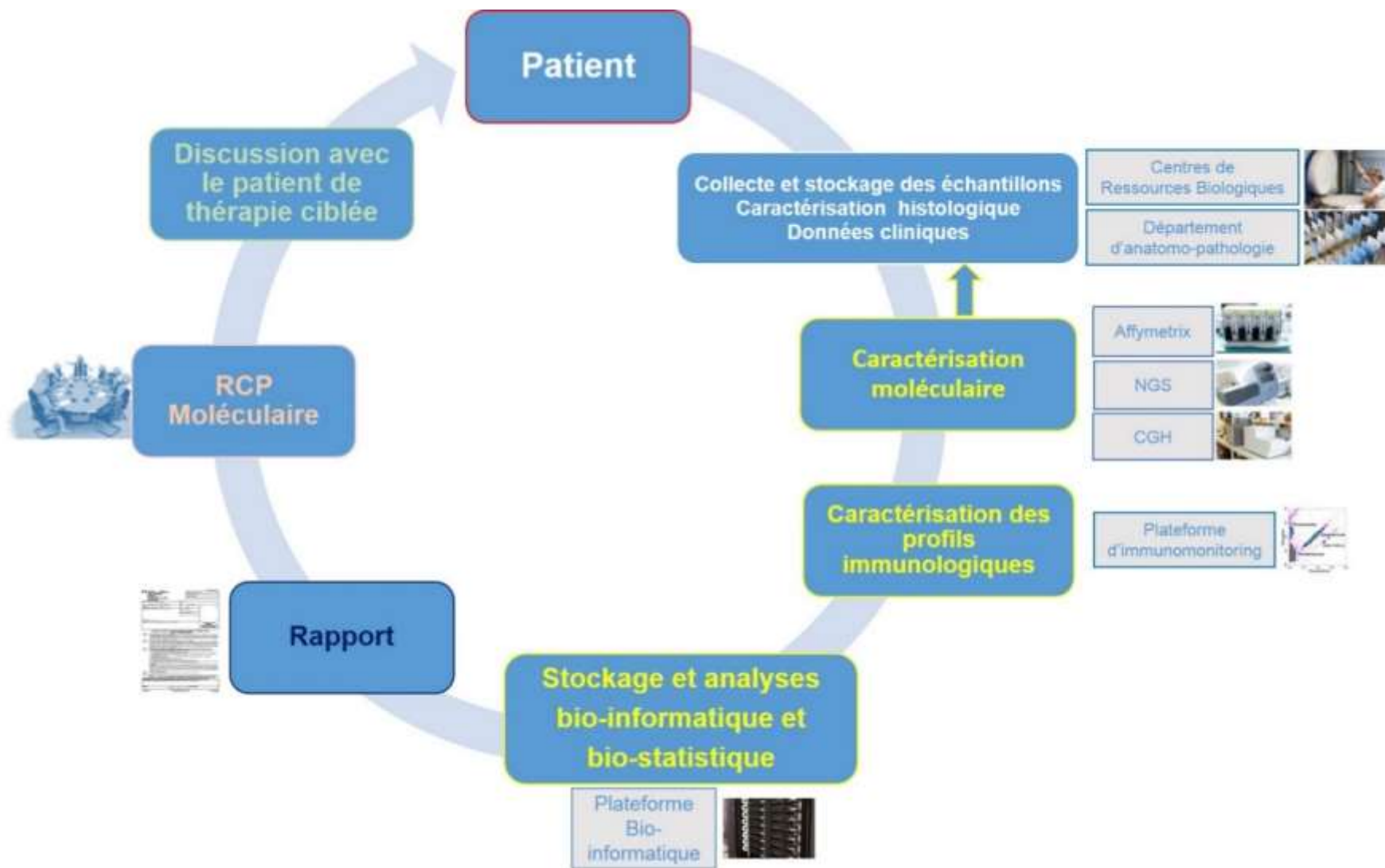
Essai clinique de phase 2, multicentrique, randomisé, en ouvert

Objectif: Evaluer le bénéfice clinique d'un traitement ciblant les anomalies de la tumeur, pour une liste définie de thérapies ciblées, dans des tumeurs présentant des altérations génétiques spécifiques, quel que soit le type histologique de la tumeur



PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES

- EXEMPLE DE STRUCTURATION AUTOUR DE 2 PROJETS -



PARTENARIATS ET VALORISATION

- UN OBJECTIF MAJEUR DU LYRIC -

Comité de valorisation

- Composé de chercheurs cliniciens, chargés de valorisation
 - Protection des innovations
 - Mise en place de partenariats public-privés

Collaborations

- Avec équipes académiques, biotechs et laboratoires
- Appels d'offres
 - 13 APP Nationaux : ITMO, PSPC, ANR, INCa, PHRC...
 - 5 APP européens FP7
 - Divers partenariat industriels

Valorisation au près de la communauté scientifique

- 16 Publications manuscrites dans des revues internationales
- 5 Publications orales et 4 Posters dans des congrès internationaux

NOTRE SITE INTERNET :

WWW.CANCER-LYRIC.COM

