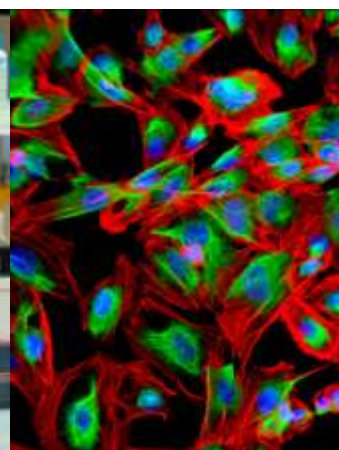
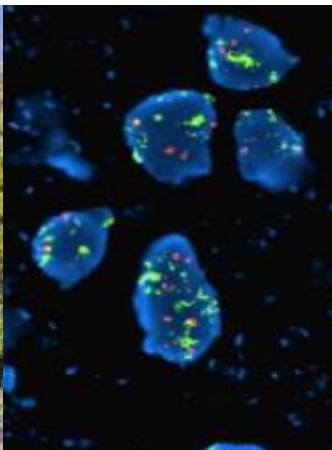


Présentation du Centre de recherche en cancérologie de Lyon (CRCL, Dir. Alain Puisieux)



350 m

Site de Grange-Blanche Lyon Est

(Google Earth et al., 2009)

© 2009 Tele Atlas



Inserm

**Bâtiments de Recherche
INSERM**

Hôpital E. Herriot



Hôpitaux de Lyon

**Centre International de
Recherche sur le Cancer**



RECHERCHE

FORMATION

Cancérologie

CLINIQUE

**Faculté Rockefeller
Médecine et Pharmacie**



Inserm



Centre Léon Bérard



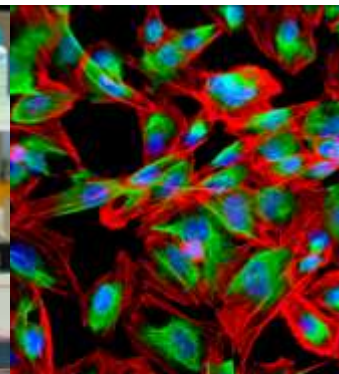
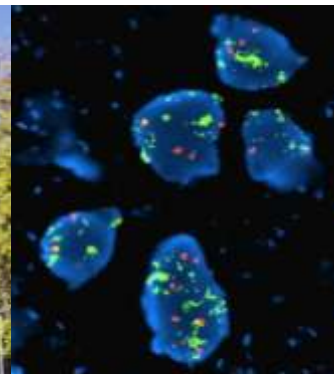
Inserm



©2007 Google™

Le CRCL en quelques points...

- Unité mixte de recherche
 - labellisée par l'Inserm, le CNRS, l'UCBL, le Centre Léon Bérard, et avec les HCL pour partenaire hospitalier (UMR Inserm 1052 CNRS 5286 UCBL CLB)
 - Création Janvier 2011
- Notre ambition :
 - Développer une reconnaissance internationale de notre structure
 - Favoriser le transfert des innovations au service des personnes malades
 - Développer l'enseignement et la formation
- 17 équipes de recherche, 380 membres (110 chercheurs et enseignants-chercheurs), 281 publications en 2011
- Diverses plateformes technologiques à la disposition des chercheurs
- Projets en cours
 - Mise en place d'une nouvelle formation Masters en Cancérologie pour la rentrée 2013
 - Symposium International CRCL 2013
- Plus d'informations sur : www.crcl.fr





Cancer Research Center of Lyon

Dir. A. Puisieux - Assoc. Dir. P. Mehlen, JY Scoazec

Information flow in the cancer cell

(Head. G. Thomas; Dep. D. Auboeuf)

L. Corbo Team
« Estrogen signalling and
breast cancers »

R. Rimokh/G. Gillet
Team

« Signalling, metabolism and
tumor progression »

D. Auboeuf Team
« Alternative splicing and
tumor progression »

JJ Diaz Team
« Nuclear domains and
pathologies »

S. Mazoyer Team
« Genetics of breast cancers »

Tumoral escape

(Head. P. Mehlen; Dep. JY Scoazec)

D. Bernard Team
« Senescence escape
mechanisms »

JY Scoazec/CX Zhang
Team
« Endocrine
differentiation:
interactions with
tumorigenesis and tumor
progression »

P. Mehlen Team
« Apoptosis, cancer
and development »

A. Puisieux/S. Ansieau
Team

« Escape from failsafe
programs and cellular
plasticity »

L. Bartholin Team
« Role of TGF β in
pancreatic and
gastrointestinal
cancers »

Immunity, Microenvironnement, Virus

(Heads C. Caux; F. Zoulim)

V. Petrilli Team
« Inflammasome and
Cancer »

P. Merle/ I. Chemin Team
« Virus-induced cellular
transformation »

C. Caux /JY Blay Team
« Therapeutic targeting
of the tumor cells and
of their immune
environment »

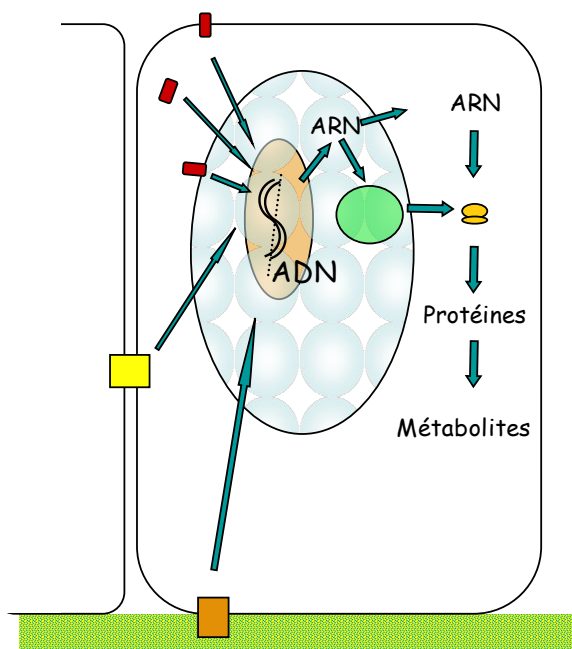
C. Dumontet Team
« Anti-cancer antibodies »

T. Renno Team

« Innate immunity
signalling and
oncogenesis »

F. Zoulim /L. Cova Team
« Virus/host cell
interactions and virus-
induced pathogenesis »

J. Marie Team
« TGF β and immune
evasion »



Prolifération/Survie

Migration/Invasion

Dérégulation des flux d'informations dans la cellule cancéreuse

(Resp. G. Thomas; Ad.: D. Auboeuf)

Equipe S. Mazoyer
« Génétique du cancer du sein »

Equipe D. Auboeuf
« Epissage alternatif et progression tumorale »

Equipe JJ Diaz
« Domaines nucléaires et pathologies »

Equipe L. Corbo
« Signalisation oestrogénique et cancer du sein »

Eq R. Rimokh / G. Gillet
« Signalisation, métabolisme et progression tumorale »



Modèle du cancer du sein

- Identification de variants génétiques constitutionnels et somatiques

- Caractérisation des processus de perversion de la transmission des signaux intra-cellulaires dans les cellules cancéreuses

→ Développement d'analyses à g^{de} échelle

Echappement tumoral

(Resp. P. Mehlen; Ad. JY Scoazec)

Equipe P. Mehlen

« Apoptose, cancers
et développement »

Eq. A. Puisieux/S. Ansieau

« Echappement aux
systèmes de surveillance
et plasticité cellulaire »

Equipe JY Scoazec
/ CX Zhang

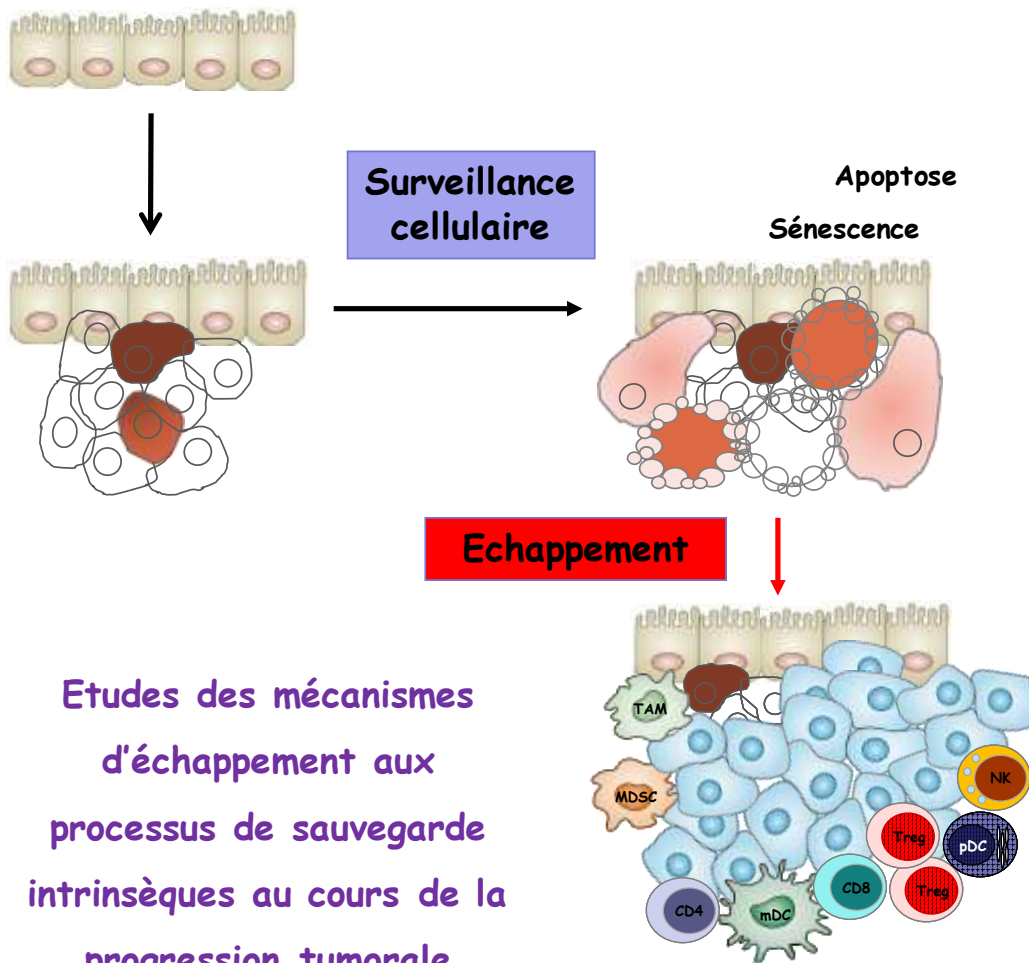
« Différenciation
endocrine: interactions
avec la tumorigenèse et la
progression tumorale »

Equipe D. Bernard

« Echappement à la
sénescence »

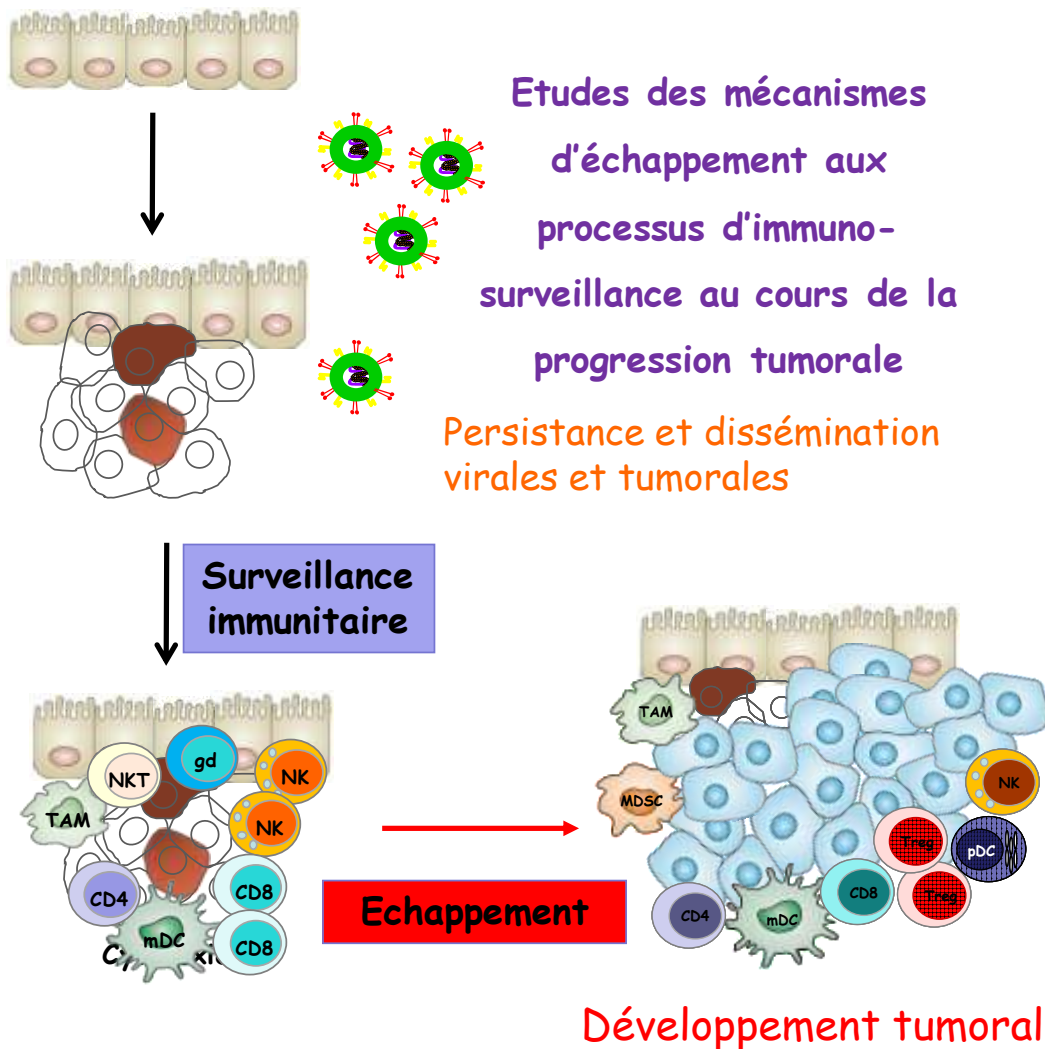
Equipe L. Bartholin

« Dualité
fonctionnelle du
TGF β dans les
cancers digestifs et
pancréatiques »



Etudes des mécanismes
d'échappement aux
processus de sauvegarde
intrinsèques au cours de la
progression tumorale

Développement tumoral



Immunity, Microenvironnement, Virus

(Heads C. Caux; F. Zoulim)

- | | |
|--|---|
| V. Petrilli Team
« Inflammasome and Cancer » | T. Renno Team
« Innate immunity signalling and oncogenesis » |
| P. Merle / I. Chemin Team
« Virus-induced cellular transformation » | F. Zoulim / L. Cova Team
« Virus/host cell interactions and virus-induced pathogenesis » |
| C. Caux / JY Blay Team
« Therapeutic targeting of the tumor cells and of their immune environment » | J. Marie Team
« TGFβ and immune evasion » |
| C. Dumontet Team
« Anti-cancer antibodies » | |

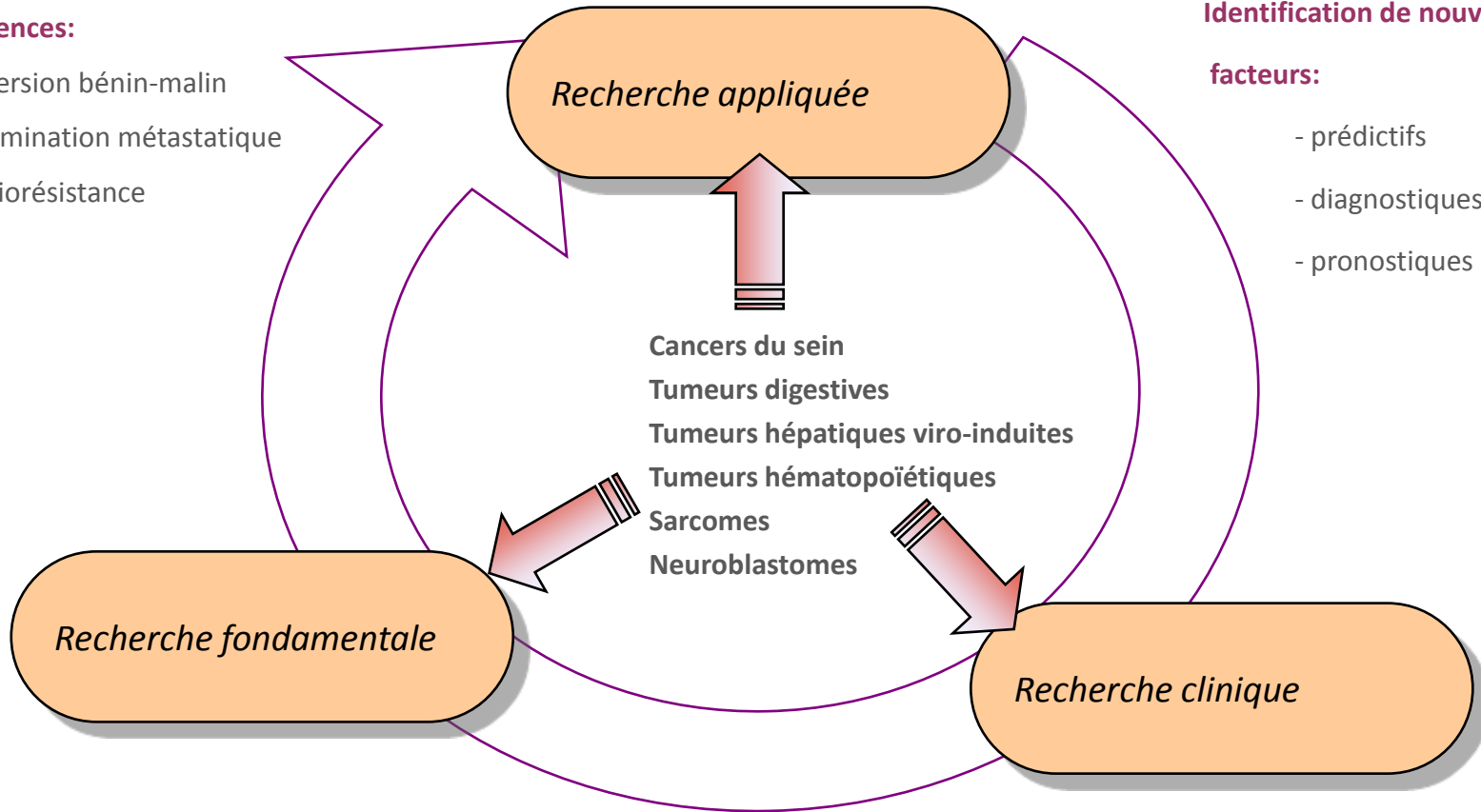
Des priorités scientifiques et une ambition de valorisation médicale

Conséquences:

- conversion bénin-malin
- dissémination métastatique
- chimiorésistance

Identification de nouveaux facteurs:

- prédictifs
- diagnostiques
- pronostiques



- Recherche de variants génétiques et mécanismes de dérégulation de l'expression génique
- Echappement aux systèmes de surveillance cellulaire:
 - apoptose et sénescence
 - immunosurveillance (cellules tumorales et virus)

Développement d'approches thérapeutiques innovantes:

- restauration des processus d'apoptose/ sénescence
- réactivation immunitaire anti-tumorale et anti-virale

1st Symposium of the CRCL

13,14,15 février 2013

Palais des Congrès de Lyon



Symposium en anglais

Thématiques principales :

Symposium centré sur les aspects fondamentaux de la biologie du cancer : immunologie, génétique des cancers, des infections virales, les thérapies ciblées...

Volonté de mettre en avant l'importance des interactions entre la recherche fondamentale, clinique et translationnelle.

5 sessions plénières :

- Reactivation of embryonic pathways and tumor escape
- Genetics, epigenetics and tumor progression
- Immunosurveillance, inflammation and tumor escape
- Infection and cancer
- Escape from targeted therapy

20 intervenants renommés (8 nationalités représentées)

15 présentations orales sélectionnées sur abstracts

434 inscrits (10/12/2012)

203 abstracts déposés

2 jours et demi

2 sessions satellites (Affymetrix, Lyric)



Vous pouvez encore vous inscrire !

Site web en ligne : <http://crclsymposium2013.univ-lyon1.fr/fr>

Changement de tarif au 3 janvier 2013

Clôture des inscriptions au 21 janvier 2013



[Me préinscrire](#)

Accueil

Accueil

[Comités](#)

[Programme](#)

[Conférenciers](#)

[Frais d'inscription](#)

[Dates limites](#)

[Soumission des résumés](#)

[Accès](#)

[Découvrez Lyon](#)

[Contact](#)

Si vous vous êtes déjà pré-inscrit à ce congrès, vous pouvez vous connecter ici

Adresse e-mail

Mot de passe

[Me connecter](#)

[Mot de passe oublié ?](#)

Le Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon (CRCL) organise son 1er symposium international au Centre de Congrès de Lyon les 13, 14 et 15 février 2013.



Ce symposium réunira les chercheurs et cliniciens intéressés par les dernières avancées des connaissances dans les principaux domaines de la recherche en cancérologie. Au travers de la participation de scientifiques de renommée internationale, il permettra d'adresser des questions cruciales tant en termes cognitifs qu'en termes d'applications cliniques. Cinq sessions seront ainsi organisées :

- Immunosurveillance, Inflammation and tumor escape
- Reactivation of embryonic pathways and tumor escape
- Escape from targeted therapy
- Infection and cancer
- RNA, genetic, epigenetic and tumor progression

Ce symposium constituera une opportunité exceptionnelle d'échanges et de réflexion autour de ces thématiques. Tous les participants pourront présenter leur travail, soit dans le cadre des sessions posters, ou, après sélection, par communication orale.

Localisée à la confluence du Rhône et de la Saône, Lyon est classée au **Patrimoine Mondial de l'Humanité** par l'UNESCO. **Capitale de la gastronomie française**, Lyon offre également le choix entre ses célèbres bouchons et sa quarantaine de restaurants gastronomiques.

C'est avec grand plaisir que nous vous accueillerons à Lyon, au Centre de Congrès en février 2013.

Alain Puisieux

Plus d'information sur le site web du CRCL :

crcl.fr

Merci à tous pour votre attention

