

Mars - Avril 2020

CENTRE  
ONCOLOGIQUE  
LEON  
BERARD

Hospices Civils de Lyon

INSTITUT  
NATIONAL  
DU CANCER

Lyon Cancérologie Universitaire

# NEWSLETTER

du SIRIC Lyonnais

Lyon Recherche Innovation contre le CANcer



## Les Sciences Humaines et Sociales dans le LYriCAN

Les objectifs du LYriCAN visent à développer de nouvelles approches thérapeutiques ciblant les mécanismes de plasticité des cellules cancéreuses. Dans ce contexte d'avancées thérapeutiques et de changement des pratiques médicales, les Sciences Humaines et Sociales (SHS) interviennent de façon centrale dans la recherche menée au sein du LYriCAN.

### Qu'est-ce qu'on entend par « sciences humaines et sociales »? De quelles disciplines parle-t-on?



Ce terme désigne l'ensemble des disciplines étudiant comment les hommes se sont organisés au cours de l'histoire et s'organisent aujourd'hui pour former des sociétés, quelles sont leurs règles de fonctionnement politique, juridique, économique, comment elles se structurent dans l'espace géographique et quels sont leurs effets sur les comportements et les représentations des individus. Elles couvrent plusieurs champs de recherche au sein du LYriCAN comme la géographie, la sociologie, l'économie, l'histoire et la psychologie de la santé. Ces chercheurs SHS déploient des outils méthodologiques qui ont pour objectif de comprendre comment les facteurs socio-économiques et géographiques conditionnent l'accès aux traitements innovants et quels sont les effets du déploiement de la médecine de précision sur l'organisation pratique des soins et sur le vécu des patients, des aidants et du personnel soignant.

### Les SHS dans le SIRIC de Lyon

Dès lors que le premier SIRIC a été créé sur Lyon, la volonté de renforcer les recherches en SHS, qui existaient déjà au Centre Léon Bérard, est devenue une priorité. Il y a trois ans, un « Département SHS » a été créé et celui-ci a été placé sous la responsabilité de **Marc Billaud** (voir *portrait au dos*). Ce Département associé au LYriCAN et à PLAsCAN\* a pu mener rapidement une politique de structuration qui a abouti à l'accueil, pour 3 ans, de **Véronique Christophe** (Professeure des Universités en détachement de l'Université de Lille; *portrait au dos*) et du sociologue **Sylvain Besle** (*portrait au dos*), lauréat 2020 de la Chaire d'Excellence « Enjeux sociaux de la médecine personnalisée et de l'innovation en cancérologie » de l'Institut National du Cancer et qui associe plusieurs partenaires institutionnels: le LYriCAN, l'Université Claude Bernard Lyon 1 et le Cancéropôle CLARA. Cette Chaire a été l'occasion de promouvoir une collaboration avec le laboratoire "Parcours Santé Systémique" (P2S) situé sur le site de la Faculté Laënnec à Lyon et dirigé par Claude Dussart.

\*PLAsCAN : Institut Convergence « Institut François Rabelais pour la recherche multidisciplinaire sur le cancer »

### La Chaire d'excellence et ses objectifs

Le projet de la Chaire d'excellence a été placé sous l'égide de l'innovation, en particulier de l'accès par les patients aux innovations thérapeutiques. Son objectif général est de développer une recherche de niveau international en SHS, portant sur les transformations et innovations en cours dans le domaine de la cancérologie notamment sur les enjeux sociaux de la médecine de précision. Le LYriCAN, fort de ses projets de recherche et de ses essais cliniques novateurs, ainsi que la plateforme AURAGEN (plateforme de séquençage financée par le programme France Médecine Génomique 2025) constituent un terrain d'étude privilégié pour aborder les questions de changement de pratiques et d'accès des patients à l'innovation thérapeutique.

## Portrait Marc Billaud

**Marc Billaud** est Directeur de recherche au CNRS, responsable du Département Sciences Humaines et Sociales du Centre Léon Bérard et président de la section "Physiologie, vieillissement et mécanismes de la tumorigenèse" du Comité National de la Recherche Scientifique.



Après une thèse réalisée au Centre International de Recherche sur le Cancer à Lyon portant sur le virus d'Epstein-Barr et son rôle dans les cancers, il a poursuivi sa formation en oncologie fondamentale à Boston (Harvard Medical School puis au MIT). A son retour de post-doctorat, il est recruté au CNRS et crée une équipe de recherche à Lyon pour étudier les bases génétiques et biologiques de cancers endocriniens héréditaires. Il assure durant dix ans la direction d'une Unité Mixte de Recherche du CNRS implantée sur le Domaine Rockefeller à Lyon qui étudie les formes familiales de cancer. Cette Unité a été l'une des structures ayant participé à la constitution du CRCL. Il dirige ensuite une équipe à l'Institut des Biosciences Avancées (IAB) de Grenoble puis rejoint en 2015 l'équipe de Gilles Salles et Laurent Genestier au CRCL pour travailler sur le rôle de la dérégulation métabolique au cours de la lymphomagenèse. Il a pu se former aux questions de sociologie et d'épistémologie lors d'une licence de sociologie. Il dirige aujourd'hui le département de SHS du Centre Léon Bérard, et il est convaincu que le site du CLB constitue un environnement idéal pour étudier comment la médecine de précision transforme actuellement l'organisation hospitalière, les conditions d'accès aux traitements et les relations patients-médecins.



## Portrait Sylvain Besle

Docteur en Sociologie, **Sylvain Besle** est le lauréat de la Chaire d'excellence INCA et a rejoint le département de SHS du Centre Léon Bérard en Mars 2020.

Formé en sociologie, Sylvain Besle obtient son doctorat à l'Université Paris Sorbonne, en étudiant la coordination entre les activités de soin et de recherche dans le contexte des essais précoces en cancérologie. Il a ensuite effectué un post-doc à Marseille au laboratoire SESSTIM\*, puis a intégré l'Institut Gustave Roussy pour coordonner un programme de recherche portant sur les innovations en cancérologie. Ses travaux s'intéressent conjointement à l'organisation de la recherche clinique et aux parcours d'accès des patients aux innovations. Ils interrogent notamment les conséquences du recours aux innovations sur les patients atteints de cancers avancés en termes de chronicisation, d'espoir, de fin de vie et d'inégalités.

## Portrait Véronique Christophe

**Véronique Christophe**, Professeure de psychologie de la Santé et détachée de l'Université de Lille, a rejoint le département de SHS du Centre Léon Bérard en Novembre 2019 pour une durée de 3 ans.



Véronique Christophe a soutenu une thèse de doctorat, puis une Habilitation à Diriger les Recherches (HDR) sur le thème «Du partage social des émotions à la régulation émotionnelle. Vers des applications dans le domaine de la santé». Elle est professeure à l'Université de Lille, rattachée à l'équipe « Dynamique Emotionnelle et Pathologies » l'UMR CNRS 9193 SCALab (Sciences Cognitives et Affectives), Vice-Présidente SHS-Santé de l'Université de Lille, coordinatrice de l'axe SHS au sein de l'Institut du Cancer Lillois ONCOLille, et co-responsable de l'axe SHS du Cancéropôle Nord-Ouest, jusqu'en novembre 2019. Elle va mettre désormais à profit son expertise sur des problématiques soulevées dans les programmes de recherche du LYriCAN et du PLAsCAN. Ses thèmes de recherche s'articulent autour des processus de régulation émotionnelle, dans le cadre spécifique d'essais cliniques sur:

- 1) la qualité de vie et la survie des patients,
- 2) les processus d'ajustement face au cancer,
- 3) les relations soignants, soignés, proches dans les parcours de soins.

Véronique Christophe interagit donc avec un grand nombre de personnes, du patient au chercheur, en passant par les soignants et les proches-aidants pour appréhender l'accès à l'innovation thérapeutique.

Le cadre défini par la Chaire d'excellence sera l'occasion d'étendre ses recherches en étudiant l'institutionnalisation dans le soin d'une démarche expérimentale. Sylvain Besle développe ses travaux sur la base d'enquêtes quantitatives ou qualitatives, afin de cerner ces problématiques à de multiples niveaux : parcours du patient, organisation des hôpitaux, politiques publiques, inégalités sociales de santé. Les plateformes de séquençage récemment financées par le plan France Médecine Génomique 2025 constitueront un des principaux terrains d'étude pour la réalisation de ce programme de chaire.

\* SESSTIM : Sciences économiques et sociales de la santé et traitement de l'information médicale