



UNIVERSITÉ
DE LYON

#10 - du 13 avril au 9 juin 2016

ET SI
ON EN
PARLAIT



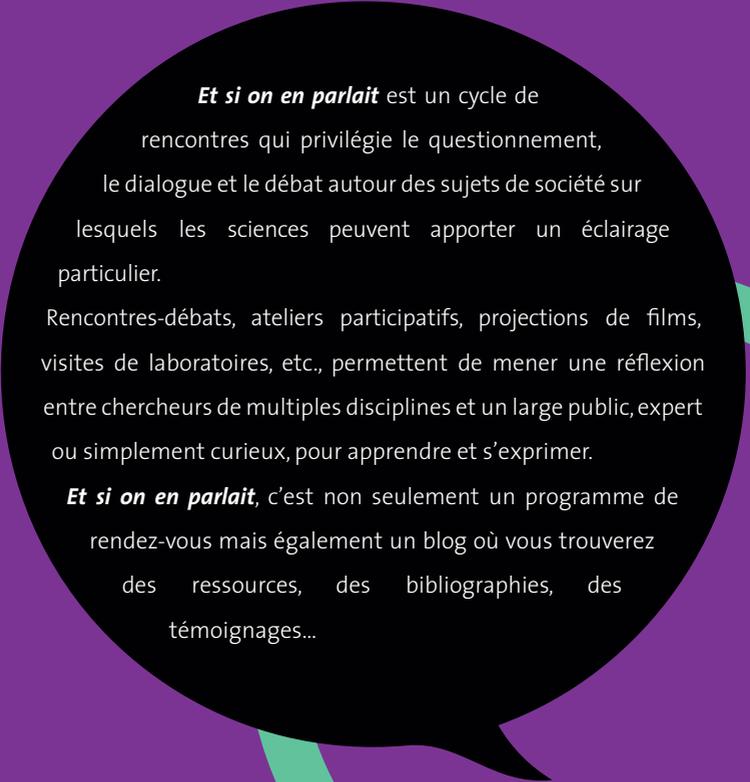
CANCER : PRÉVENIR, VIVRE AVEC ET GUÉRIR

*Ateliers, visites de labos, films, soirée-débat...
pour s'informer, comprendre et débattre avec des chercheurs.*

www.universite-lyon.fr/etsionenparlait

AUVERGNE – Rhône-Alpes

GRANDLYON
la métropole



Et si on en parlait est un cycle de rencontres qui privilégie le questionnement, le dialogue et le débat autour des sujets de société sur lesquels les sciences peuvent apporter un éclairage particulier.

Rencontres-débats, ateliers participatifs, projections de films, visites de laboratoires, etc., permettent de mener une réflexion entre chercheurs de multiples disciplines et un large public, expert ou simplement curieux, pour apprendre et s'exprimer.

Et si on en parlait, c'est non seulement un programme de rendez-vous mais également un blog où vous trouverez des ressources, des bibliographies, des témoignages...

CANCER : PRÉVENIR, VIVRE AVEC ET GUÉRIR

La lutte contre le cancer est dans le monde occidental une cause majeure, à la fois gouvernementale, médicale et scientifique. Cette maladie, ou pourrions-nous dire « ces maladies » tant le cancer recouvre une pluralité de maux, revêt une image de fléau contemporain difficile à vaincre.

Néanmoins, la recherche avance notamment pour comprendre la cancérisation et ses facteurs internes (génétiques, hormonaux, etc.), ainsi qu'externes ou environnementaux (virus, alimentation, irradiations...). Il s'agit également d'améliorer le dépistage et les traitements, ainsi que renforcer en amont la prévention des comportements à risque. Restent ouvertes des questions plus polémiques concernant les facteurs externes comme l'amiante, les pesticides, les nanomatériaux, etc., et les contextes sociétaux qui les génèrent.

Si le temps de la recherche est long, celui de la maladie correspond à l'urgence de vivre dans les conditions les plus dignes. Dans ce contexte, la relation entre soignants, patients et proches s'avère précieuse. Les patients deviennent experts, à la fois récepteurs du traitement et producteurs de savoirs pour l'optimiser. Une des démarches nécessaires pour faire avancer la science, afin qu'elle puisse servir au plus près les citoyens.

La recherche à Lyon et sa région s'inscrit dans cette cause internationale d'excellence, où les défis résident autant dans les protocoles de guérison que dans les dispositifs de prévention.



Soirée table-ronde

La prévention du cancer : une grande cause scientifique

au Forum des sciences du vivant BIOVISION *

En France, la mobilisation nationale contre le cancer s'est formalisée grâce aux « Plans cancer » depuis 2003. Les scientifiques et les soignants travaillent à identifier les multiples causes de cette maladie, dont environ un tiers serait évitable grâce à la prévention. C'est pourquoi celle-ci est l'une des clefs majeures de la lutte. Comment pouvons-nous nous protéger ?

Soirée animée par Michel Rochon, journaliste à Radio Canada, avec :

- **David Cox**, chercheur en génétique à l'Inserm associé au Centre de recherche en cancérologie de Lyon.
- **Pr. Béatrice Fervers**, professeure associée, cancérologue (CRCL, Centre Léon Bérard), coordinatrice département Cancer et environnement, Université Claude Bernard Lyon 1
- **Dr. Elisabeth Gormand**, présidente de l'Adémas-69 (Association pour le dépistage organisé des cancers dans le Rhône) ;

Lors de cette soirée, une exposition sur la prévention sera proposée par le Centre Hygée de Saint-Étienne.

* Biovision est un forum qui rassemble des professionnels du secteur de la sant e et des sciences de la vie à l'échelle internationale. Il est organisé par la Fondation pour l'Université de Lyon, les 13 et 14 avril 2016, à Lyon.
Plus d'informations : «<http://www.biovision.org>» www.biovision.org

13
AVR

de 19h à 21h

Auditorium
Pasteur,
Centre des congrès
Cité internationale

50 quai Charles de
Gaulle, Lyon 6 

Accès gratuit
inscription obligatoire
sur :

[www.universite-lyon.fr/
etsionenparlait](http://www.universite-lyon.fr/etsionenparlait)



Suivez en
live-tweet avec
#cancer_udl



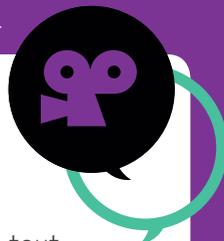
et en direct sur
la wikiradio du
CNRS :
wikiradio.cnrs.fr

PROGRAMME DU 13 AVRIL AU 9 JUIN 2016

à 20h

26
AVR

Projection-débat



Cinéma Comoedia

13 avenue Berthelot,
Lyon 7^e

Entrée payante
tarifs disponibles sur :
www.cinema-comoedia.com

La Part du feu

Un documentaire sur le cancer dû à l'amiante, d'Emmanuel Roy (2013, 1h28min)

L'amiante protégeait de presque tout, à moindre coût, pour un profit maximum. L'auteur part à la rencontre de victimes, de leur famille mais aussi de ceux qui gèrent le désamiantage. Tout au long du film, en écho, la parole de son père, un enseignant atteint d'un mésothéliome, le cancer de l'amiante.

Suivie d'une rencontre avec :

• **Pr. Barbara Charbotel**, professeure au service des maladies professionnelles des HCL et à l'Unité mixte de recherche épidémiologique et de surveillance transport travail environnement (Université Claude Bernard Lyon 1/ IFSTTAR).

Visite de laboratoire

Laboratoire de Biomécanique et Mécanique des Chocs

Laboratoire mixte de l'Université Claude Bernard Lyon 1 et de l'IFSTTAR

La visite permettra de présenter l'apport de la biomécanique pour construire des outils d'aide aux cliniciens pour la prédiction de fractures, dans le cas spécifique de métastases osseuses.

27 AVR
&
11 MAI

de 17h30 à 18h45

LBMC, site IFSTTAR

25 avenue François Mitterrand,
69675 Bron

Accès gratuit
2 visites de 15
personnes maximum
inscription obligatoire
sur :

www.universite-lyon.fr/etsionenparlait



de 19h à 21h

12
MAI

Soirée-débat

Grand
amphithéâtre de
l'Université de
Lyon

90 rue Pasteur, Lyon 7^e

Accès gratuit
inscription obligatoire
sur :

[www.universite-lyon.fr/
estionenparlait](http://www.universite-lyon.fr/estionenparlait)



Suivez en
live-tweet avec
#cancer_udl



et en direct sur
la wikiradio
du CNRS :
wikiradio.cnrs.fr

Les inégalités sociales : un facteur aggravant du cancer ?



Nous ne sommes pas égaux face aux risques de cancer : nos conditions économiques, de travail, d'habitat ou encore une mauvaise alimentation, nous exposent davantage. Nous ne sommes pas égaux non plus face à l'accès au soin (désert géographique, disparités financières, etc.). Enfin la maladie elle-même a des conséquences sociales, qui peuvent nous faire basculer dans la précarité (perte d'emploi, impossibilité de contracter un prêt, stigmatisation sociale des anciens malades, etc.). Comment lutter contre ces inégalités pour permettre une société «en bonne santé» ?

Soirée animée par *Raphaël Ruffier-Fossoul*,
rédacteur en chef à *Lyon Capitale* :

- **Pr. Franck Chauvin**, *cancérologue, directeur délégué du Centre Hygée, président de la commission spécialisée « Évaluation, stratégie et prospective » du Haut conseil de santé publique ;*
- **Véronique Régnier**, *sociologue – directrice adjointe du Centre Hygée, Institut de cancérologie de la Loire.*



Spectacle

13
MAI

à 18h

La relation patient-médecin : Ça vous gratouille ou ça vous chatouille ?

Lecture animée autour des rapports entre médecins et patients, issue de textes de Martin Winckler, Jaddo, Daniel Pennac, Luc Périmo... Par la compagnie Altra Parte.

Auditorium de la
médiathèque du
Bachut

2 Place du 11
Novembre 1918
Lyon 8^e

Accès gratuit dans
la limite des places
disponibles

de 18h30 à 20h30

19
MAI

Rencontre et discussion



Auditorium de la
médiathèque du
Bachut

2 Place du 11
Novembre 1918
Lyon 8^e

Accès gratuit
tarifs disponibles sur :

[www.universite-lyon.fr/
etsioneparlait](http://www.universite-lyon.fr/etsioneparlait)

Vivre la maladie : comprendre et participer au soin

Lorsque le malade devient expert de sa propre maladie et de son traitement, il a bien souvent des enseignements à apporter aux soignants et chercheurs. La relation patient-soignant peut s'avérer efficace pour travailler et décider ensemble le traitement, et ainsi mieux contrer la maladie.

Avec :

• **Axel Guioux**, ethnologue et directeur du département d'anthropologie de l'Université Lumière Lyon 2 ;

• **Bettina Granier**, philosophe des sciences au laboratoire SzHEP (Science et société : histoire, éducation, pratiques ; Université Claude Bernard Lyon 1) et médecin spécialiste en radiodiagnostic.



Conférence

25
MAI

de 18h30 à 20h30

Victor Despeignes, un lyonnais à l'origine de la première radiothérapie anticancéreuse

La découverte des rayons X, les idées pasteurienues de l'époque et la probable aide technique des frères Lumière sont autant d'événements qui ont amené ce médecin hygiéniste à réaliser ce traitement unique.

Avec :

- **Nicolas FORAY**, radiobiologiste, directeur du groupe de radiobiologie du Centre de recherche en cancérologie de Lyon (Inserm/CNRS/Université Claude Bernard Lyon 1).

Grand amphithéâtre
de l'Université de Lyon

90 rue Pasteur, Lyon 7^e

Accès gratuit
inscription obligatoire
sur :

[www.universite-lyon.fr/
etsionenparlait](http://www.universite-lyon.fr/etsionenparlait)

de 17h30 à 19h30

26
MAI

Visite de laboratoire



Centre Léon
Bérard

28 rue Laennec, Lyon 8^e

Accès gratuit
30 personnes
maximum
inscription obligatoire
sur :

[www.universite-lyon.fr/
etsionenparlait](http://www.universite-lyon.fr/etsionenparlait)

Le Cyberknife®, un outil de radiothérapie de haute précision

Ce robot médical offre la possibilité de réaliser des traitements de radiothérapie avec une précision qui limite l'irradiation des tissus sains proches de la tumeur.

La visite sera complétée par une rencontre et des échanges avec des chercheurs en biologie, qui travaillent sur le site du CLB au sein des laboratoires de recherche.



Visite de laboratoire

6
JUN

de 17h30 à 18h30

Visite de la plateforme Radiograaff

Cette plateforme permet l'étude des effets du rayonnement ionisant sur des cellules cancéreuses. Elle est constituée d'un accélérateur de particules et d'un laboratoire de biologie classique.

Avec l'équipe de recherche CAS-PhaBIO de l'Institut de physique nucléaire de Lyon (IPNL) et du LabEx PRIMES.

IPNL

4 rue Enrico Fermi,
69100 Villeurbanne

Accès gratuit
Une visite de 30
personnes maximum
inscription obligatoire
sur :

[www.universite-lyon.fr/
etsionenparlait](http://www.universite-lyon.fr/etsionenparlait)

..... • ACTIVITÉ PARTENAIRE

de 18h30 à 20h30

6
JUN

Conférence



CIRC

150 cours Albert
Thomas, Lyon 8^e

Accès gratuit
inscription obligatoire

sur :
<http://bit.ly/iOgv8lx>

Avancer contre le cancer

Quels sont les progrès en matière de lutte contre le cancer au cours des cinquante dernières années ?

Conférence grand public organisée à l'occasion des 50 ans du Centre international de recherche sur le cancer (CIRC)

.....



Consultation publique

9
JUIN

de 9h à 17h

Prédisposition au cancer : voulons-nous savoir ?

Des chercheurs en génétique travaillant sur le génome humain sont aujourd'hui en mesure de prévoir la prédisposition d'une personne à développer un cancer du sein ou du colon.

Mais de nombreuses questions éthiques et déontologiques se posent : faut-il communiquer aux individus leur risque de générer un cancer ? Sommes-nous capables de saisir cette notion de risque et de vivre avec ?

Selon une démarche de recherche participative, le service Sciences et société souhaite organiser une consultation citoyenne sur ce sujet, avec David Cox, chercheur en génétique à l'Inserm associé au Centre de recherche en cancérologie de Lyon, ainsi que des éthiciens et médiateurs...

Université de Lyon

92 rue Pasteur, Lyon 7^e

Accès gratuit pour 15 personnes maximum

Si vous souhaitez participer à cette journée de réflexion éthique et citoyenne, laissez-nous vos coordonnées en ligne sur :

www.universite-lyon.fr/etsionenparlait

• ACTIVITÉ PARTENAIRE

En après-midi

TOUS LES
MERCREDIS

Centre Hygée de Saint-Etienne

108 Av. Albert Raimond
42 270
Saint-Priest-en-Jarez

Accès gratuit
Plus d'infos sur :

<http://www.centrehygee.fr/>

Exposition



Visite du Living-lab au Centre Hygée

La plateforme de prévention du CLARA propose une exposition interactive sur les causes environnementales et comportementales du cancer visant à développer sa prévention par l'éducation.

Pour préparer et poursuivre les réflexions autour de « CANCER : Prévenir, vivre avec et guérir »,

visitez le blog :

<http://etsionenparlait.hypotheses.org>

Vous pourrez revivre aussi les rencontres des précédentes thématiques :

- #1 Nature en ville : une utopie sociale ?
- #2 Chimie et Société : quel dialogue ?
- #3 Cerveau, sexe et gènes : sommes-nous vraiment programmés ?
- #4 Alimentation : quels défis nous attendent ?
- #5 Changements de climat : changements de société ?
- #6 Métamorphoses 1 : de l'Homme augmenté au robot humanoïde
- #6 Métamorphoses 2 : Et l'Homme fabriqua le vivant
- #7 Dignité, solidarité, légalité... Quelle fin de vie voulons-nous ?
- #8 La révolution Big Data : Chance ou menace ?
- #9 Ma ville, le climat et moi : Quelles adaptations ?



Ces partenaires soutiennent le service Sciences et société dans la réalisation de ce programme :

Ils soutiennent *Et si on en parlait*

Région Auvergne Rhône-Alpes ; Métropole de Lyon

Partenaires scientifiques

Biovision et Fondation pour l'Université de Lyon ; Cancéropôle Lyon Auvergne Rhône-Alpes ; Centre de recherche en cancérologie de Lyon ; Centre Léon Bérard, LabEx DevWeCan, LabEx Primes, Centre Hygée, Centre international de recherche sur le cancer, les Hospices civils de Lyon, IFSTTAR, Institut de physique nucléaire de Lyon, Inserm et CNRS
Et les intervenants des établissements membres de l'Université de Lyon

Partenaires média, culturels et associatifs

Adémas-69, Radio Canada, Lyon Capitale, Cinéma Comoedia, Médiathèque du Bachut, Compagnie Altra Parte.

Un programme proposé par le service Sciences et société

**UNIVERSITÉ
DE LYON**



Université de Lyon
92 Rue Pasteur - CS 30122
69361 Lyon Cedex 07
France

<http://www.universite-lyon.fr>