

Centre Léon Bérard

Un offreur de soins

engagé dans la prévention

des risques de cancer

L'environnement au cœur
de la promotion de la santé

Colloque LSPS - mai 2023

Pr Béatrice Fervers



07/2021



Etablissement 100% dédié à la cancérologie

DONNÉES AU 31 DÉCEMBRE 2021

Le soin et la recherche

44 152
patients suivis
(+19 %)

dont **15 793**
nouveaux patients
(+35 %)

316
lits et places installés
en chirurgie et médecine

216
places
en hospitalisation
à domicile

99 589
consultations
(+24 %)
et **7 963**
téléconsultations

11 728
hospitalisations
conventionnelles
(+6 %)

36 950
hospitalisations
de jour (médecine)
(+13 %)

2 920
patients inclus
dans un essai clinique
(tous types d'essais)
soit 22,7 %
de la file active

559
publications
scientifiques

Les salariés du CLB

1 643
femmes
(80 %)

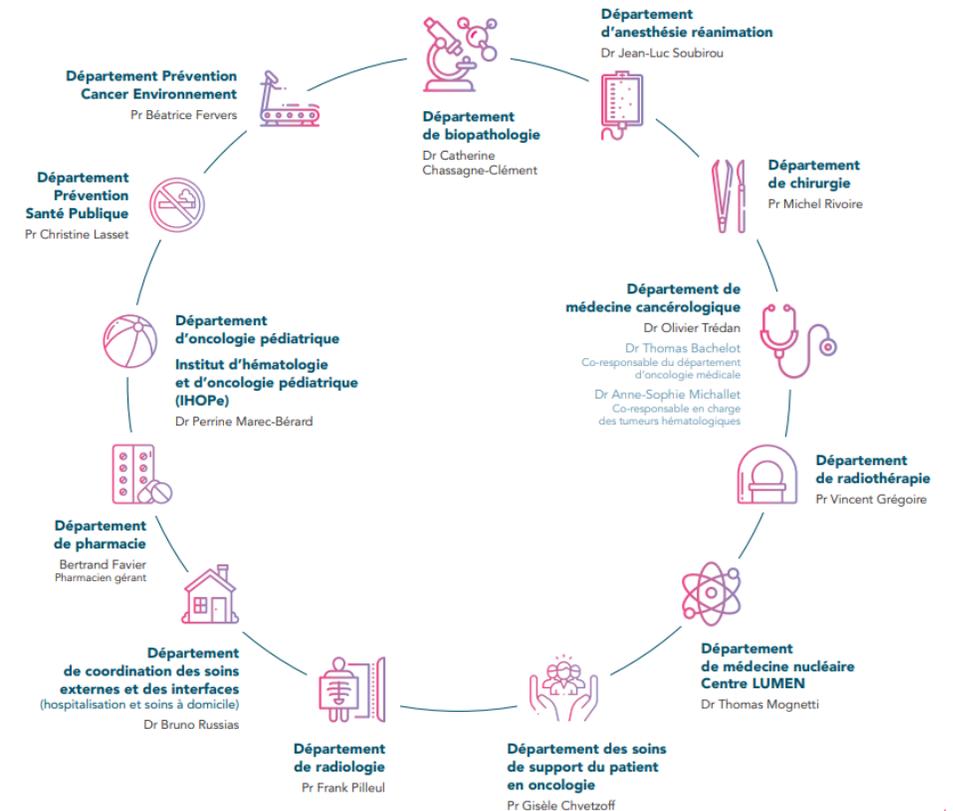
413
hommes
(20 %)

2 056
salariés

► 36 métiers répartis par filières



Départements médicaux



Soixante-dix-septième année. — N° 232.

Le Numéro : 4 francs.

Mercredi 3 Octobre 1945.

JOURNAL OFFICIEL

DE LA REPUBLIQUE FRANÇAISE

ORDONNANCES ET DÉCRETS

ARRÊTÉS, CIRCULAIRES, AVIS, COMMUNICATIONS, INFORMATIONS ET ANNONCES

Art. 2. — Les centres de lutte contre le cancer ont pour objet :

- 1° Le dépistage, l'examen, l'hospitalisation et le traitement des malades ;
- 2° La surveillance prolongée des résultats thérapeutiques, l'établissement et la tenue à jour des dossiers médicaux, l'organisation d'une action médico-sociale ;
- 3° Les recherches sur l'étiologie, la prophylaxie et la thérapeutique du cancer.

LIGUE FRANÇAISE CONTRE LE CANCER

CENTRE RÉGIONAL ANTI-CANCÉREUX DE LYON ET DU SUD-EST



Le CLB : un offreur de soins engagé dans la prévention dès les années 90

1991

Département
Prévention Santé Publique



Plan
« Hôpital sans tabac »



Centre d'oncologie
génétique clinique

Laboratoire Mixte
Oncogénétique CLB - HCL



Consultation
tabacologie



Programme REMPLAR
Evaluation vaccination HPV

2009

Département
Prévention Cancer Environnement



Lancement du portail pour
l'information des publics
www.cancer-environnement.fr

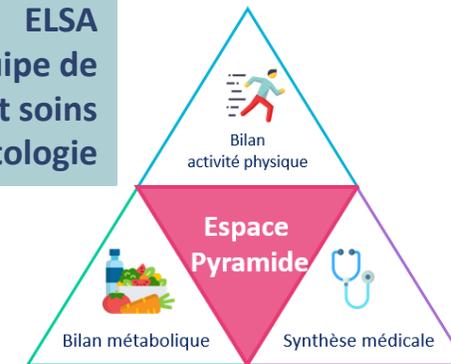
Prévention du surpoids, de
l'obésité et de la sédentarité chez
les patients atteints de cancer

Consultation cancers
professionnels

Prendre soins de soi après
un cancer dans l'enfance
et l'adolescence
PREVAPAJA- REPERE



ELSA
Équipe de
liaison et soins
en addictologie



Programme PASCA
SALT parcours de santé « après cancer » pédiatrie et adulte



Formation des élus à la santé environnement

2018

Déploiement de la mission de plaidoyer
Lieu de santé sans tabac

Vers les établissements de santé en Région Auvergne-
Rhône-Alpes (en partenariat avec CHU Clermont-Fd)

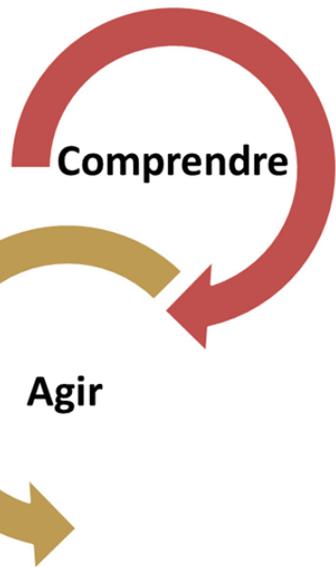
Exposition « prendre
soin de soi et prévenir
les risques de cancer »



Hôpital et
lieu de santé
sans tabac

Département Prévention Cancer Environnement - Pr. B Fervers

Continuum de prévention



Approches épidémiologiques, spatiales et moléculaires

- Cancers associés aux expositions environnementales (polluants de l'air et aux pesticides)
- Rôle des facteurs nutritionnels, métaboliques et composition corporelle

Recherche interventionnelle

- Prévention primaire
 - Populations à risque
 - Allers vers
- Prévention pendant et après cancer
 - Activité physique - Nutrition
 - Interactions entre environnement et modes de vie

This collage features several research projects:

- Exposition chroniques aux polluants de l'air et risque de cancer du sein**: Projets XENAIR, GEO3N, APOPCO. Focus on TCDD, Ca, PM10, PM2.5, NO2, PCB, BaP. Includes 'Projet QHR : Trajectoires individuelles vie entière'.
- Projet EMAP**: Multi-expositions.
- Projet APoPCo**: Atmospheric POLLution and Physical activity linked with COmmute.
- Etude cas-témoins nationale TESTIS**: 473 cas, 683 témoins et 578 mères. Recruté dans 20 CHU. Expositions professionnelles (parents et sujets), environnementales et domestiques; Interactions gène-environnement.
- Projet SIGEXPOMETRO** and **Projet GOURAMIC**.
- Etude cas-témoins NORDTEST**: Registres de 4 pays nordiques. 9 569 cas, 32 028 témoins. Expositions professionnelles parents : métaux, solvants, pesticides.
- DISCOSPACE**: Activité physique et facteurs géographiques.

This collage highlights research initiatives and institutional support:

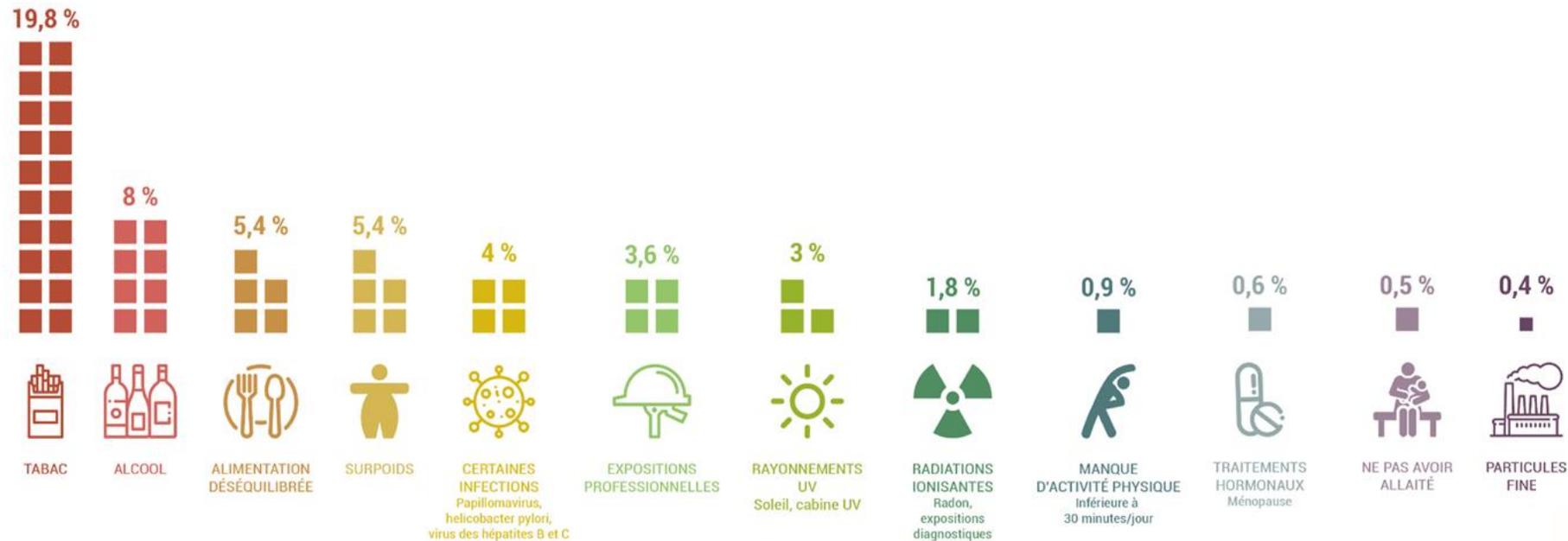
- CANCEPT**: Réseau de Recherche Transdisciplinaire sur la Nutrition et l'Environnement en Prévention Primaire du Cancer.
- PASCA**: Parcours de Santé au cours du Cancer.
- Logos of partner institutions: LEON BERARD, Inserm, GUSTAVE ROUSSY, CERPOP, EHEP, veren, International Agency Research on Cancer, and others.

40% des cancers en France imputables à des facteurs de risque avérés liés à nos modes de vie

Proportion des cancers liés aux principaux facteurs de risque

On peut prévenir 40 % des cas de cancers (142 000/an) grâce à des changements de comportements et des modes de vie

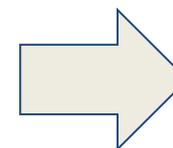
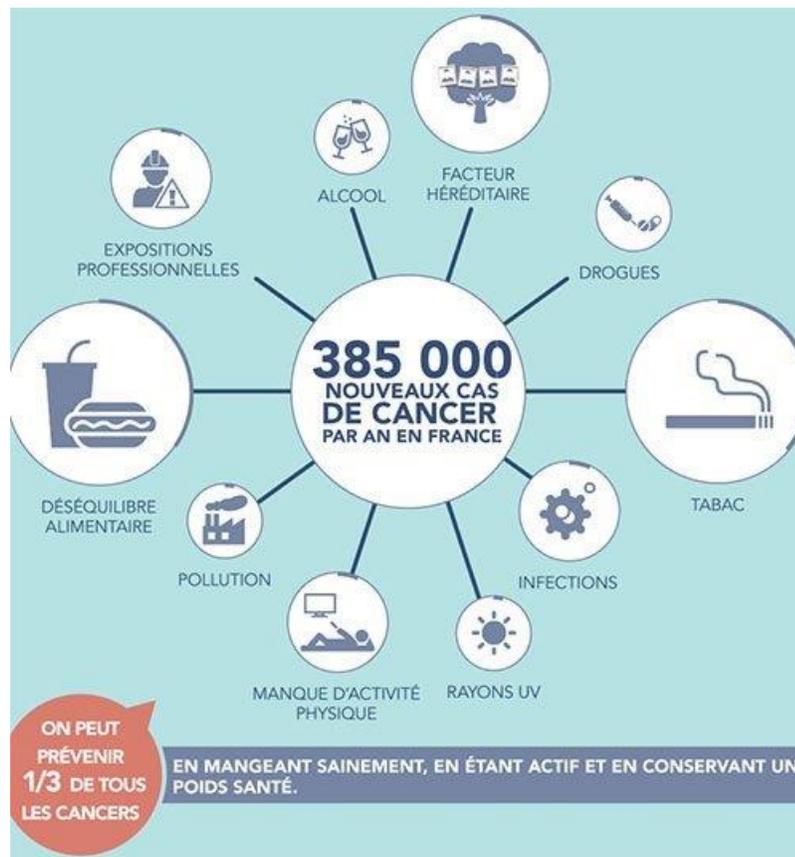
(Source : CIRC / INCa 2018)



Offreur de soin engagé pour la prévention



DÉPISTAGE DES CANCERS
Centre de coordination
Auvergne-Rhône-Alpes



Objectif de prévention et d'environnement favorable à la santé

Plus de 20 000 cancers en région Auvergne-Rhône-Alpes sont concernés par les principaux facteurs de risques évitables de cancer

Stratégie de prévention intégrée du Centre Léon Bérard PMS 2020-2025

Comprendre et agir sur les risques de cancer

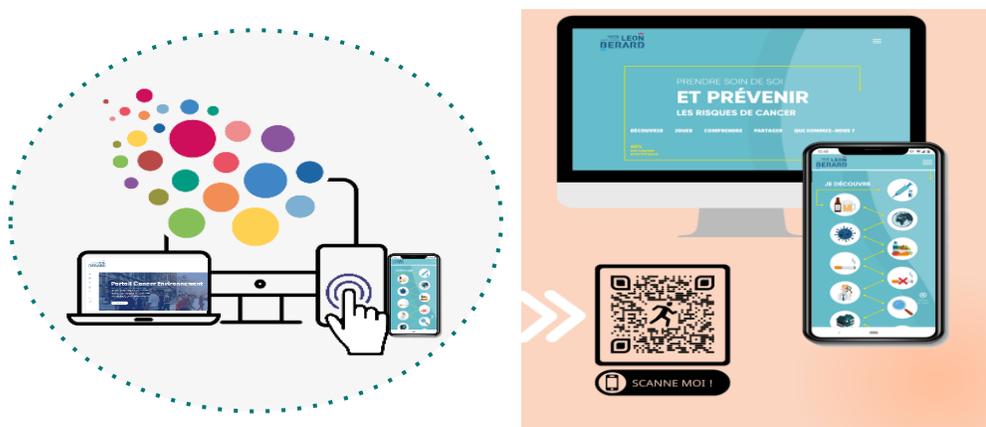
Avant, pendant et après la maladie



Assurer le continuum de la prévention grâce à la production et au transfert de connaissances, aux pratiques cliniques préventives et le développement de la recherche d'excellence pour comprendre les causes de cancer

Encourager aux modes de vie sain et s'adresser aux jeunes

- Développer la culture de prévention fondée sur l'information, la promotion de la santé et la lutte contre les inégalités sociales de santé
- Créer de nouvelles ressources :



La très grande majorité des Français âgés de 15 à 85 ans,

91,8 %

perçoivent l'alimentation comme ayant un rôle possible sur la survenue d'un cancer

"Pour moi ce sera une salade"

"Je vais plutôt prendre un jus de fruits"

"Je préfère y aller en marchant"

"Non merci, je ne fume plus"



L'EXPOSITION PRENDRE SOIN DE SOI

Co-crédation avec les jeunes + les équipes DPCE-CLB + Comité du Rhône Ligue Contre le Cancer + la région AuRA de panneaux explicatifs sur les facteurs de risque de cancer avec des quizz et jeux interactifs

-----Accès pour tous sur-----
<https://www.expo-prendresoindeso.fr/>



Rôle de l'offreur de soin dans la prévention: Prévention personnalisée et « aller vers »

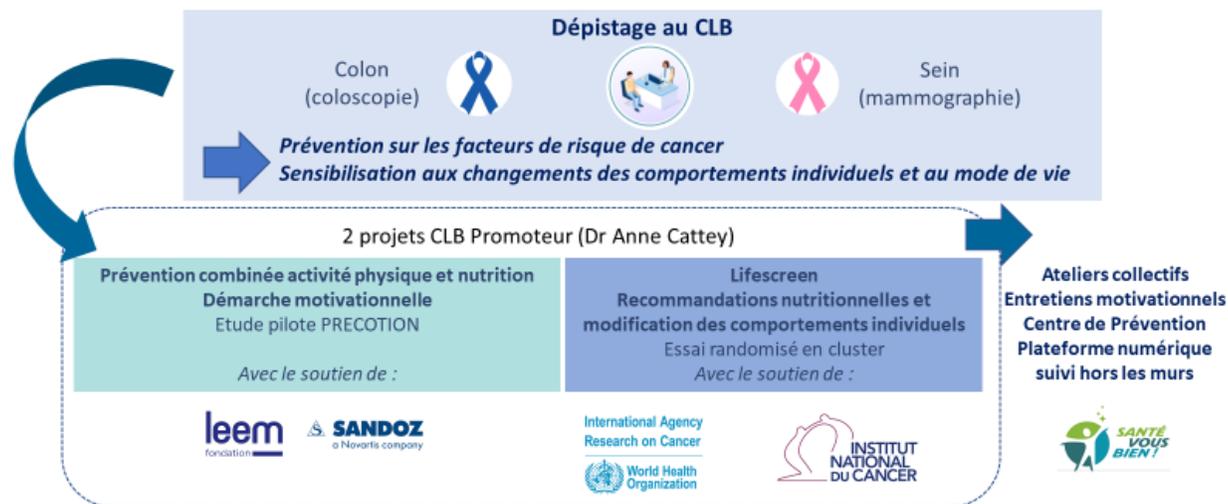
**STRATÉGIE
DÉCÉNNALE DE
LUTTE CONTRE
LES CANCERS
2021-2030**

**Limiter les
fragmentations
entre les
approches
populationnelles
et ciblées**



Prévention Primaire Personnalisée chez les personnes participant au dépistage

Initiation d'une démarche de prévention ciblée en fonction des facteurs de risque et situations de vulnérabilité



Continuum de prévention : Promotion de la santé auprès des salariés du CLB



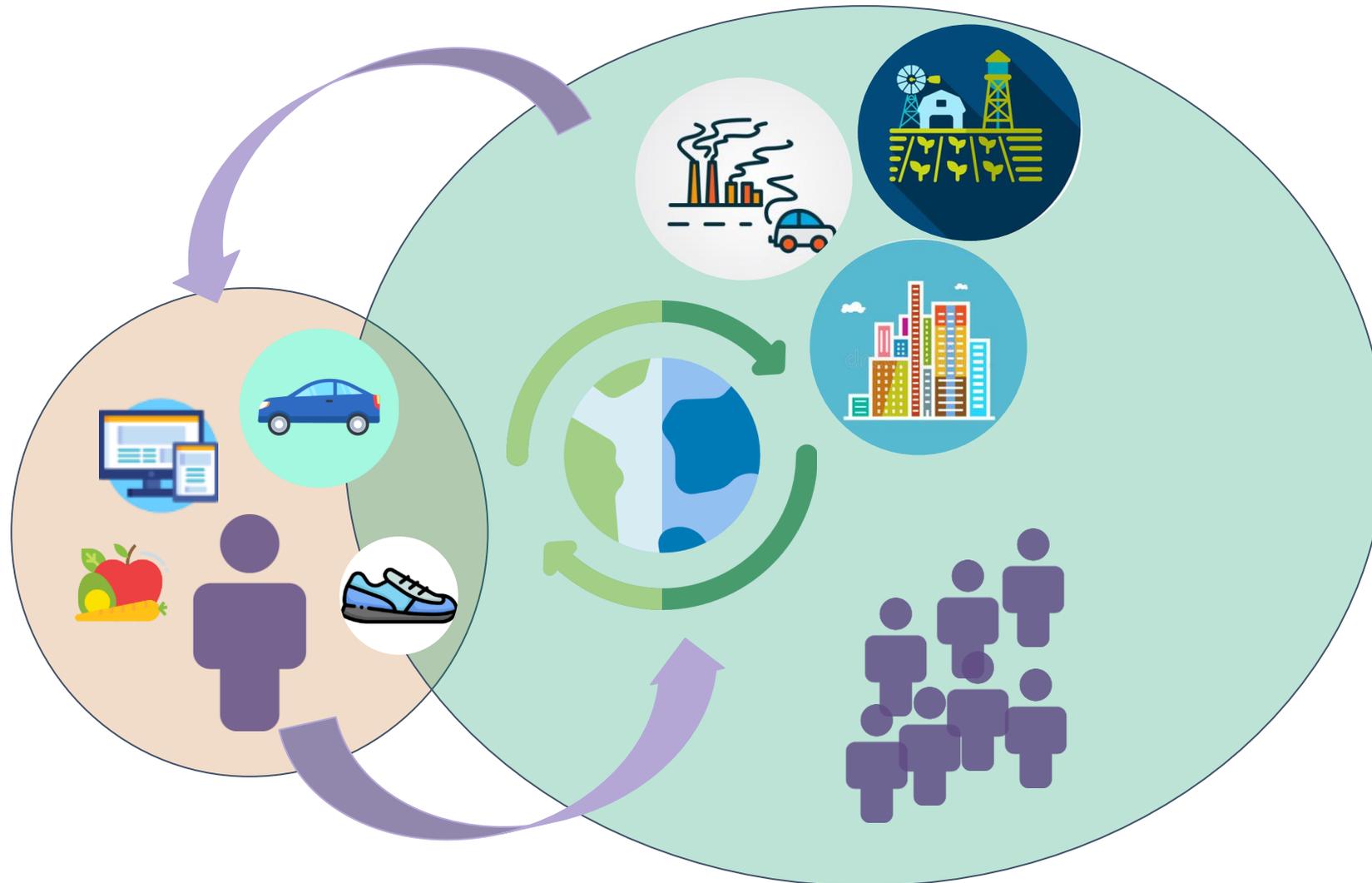
Stratégie de prévention intégrée du Centre Léon Bérard

Réduire l'impact sur l'environnement



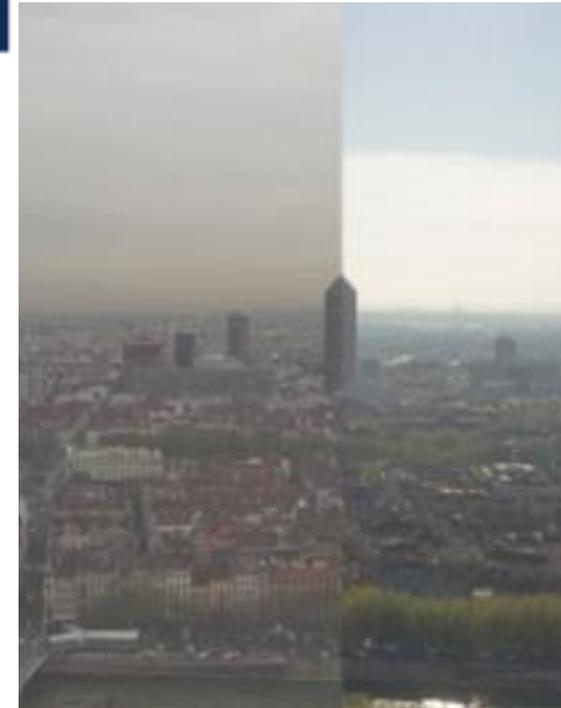
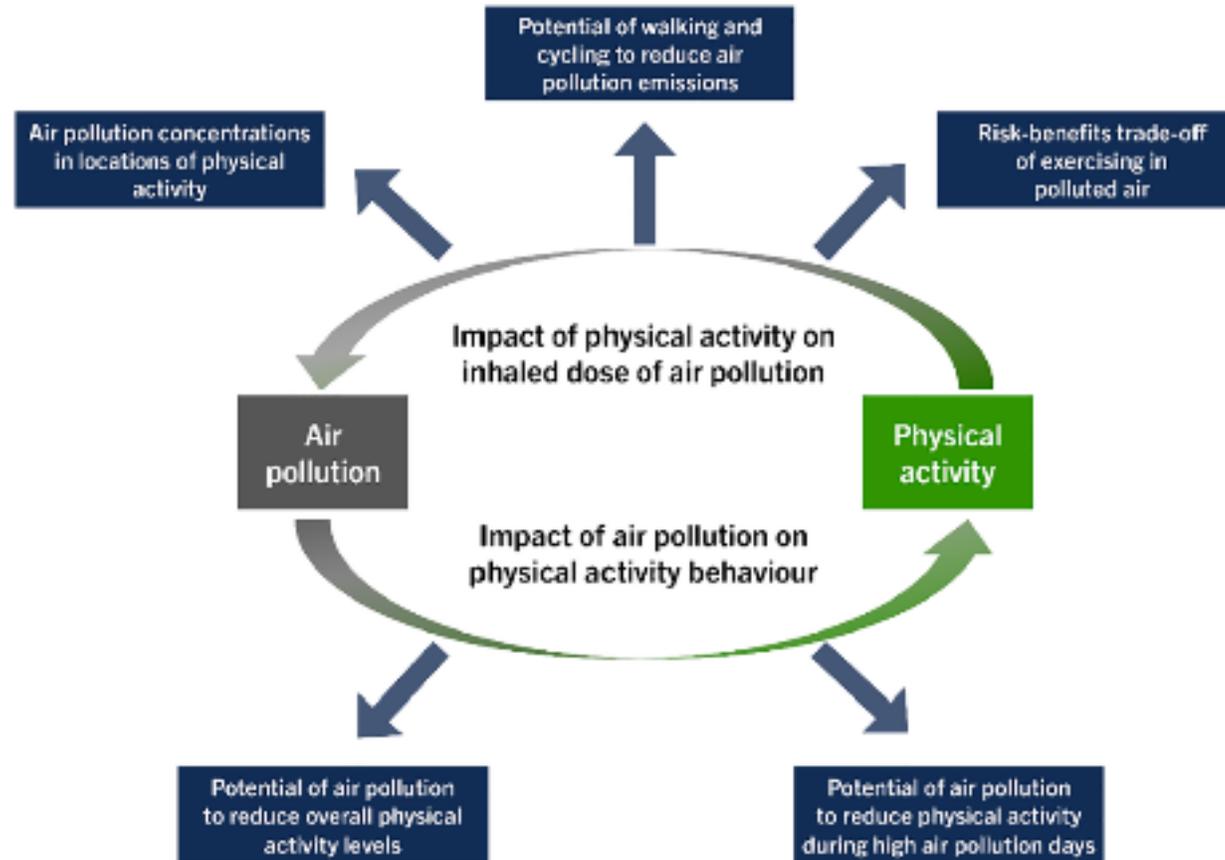
One Health - Planetary Health

Une vision multidimensionnelle des relations entre l'environnement et les interactions avec la santé



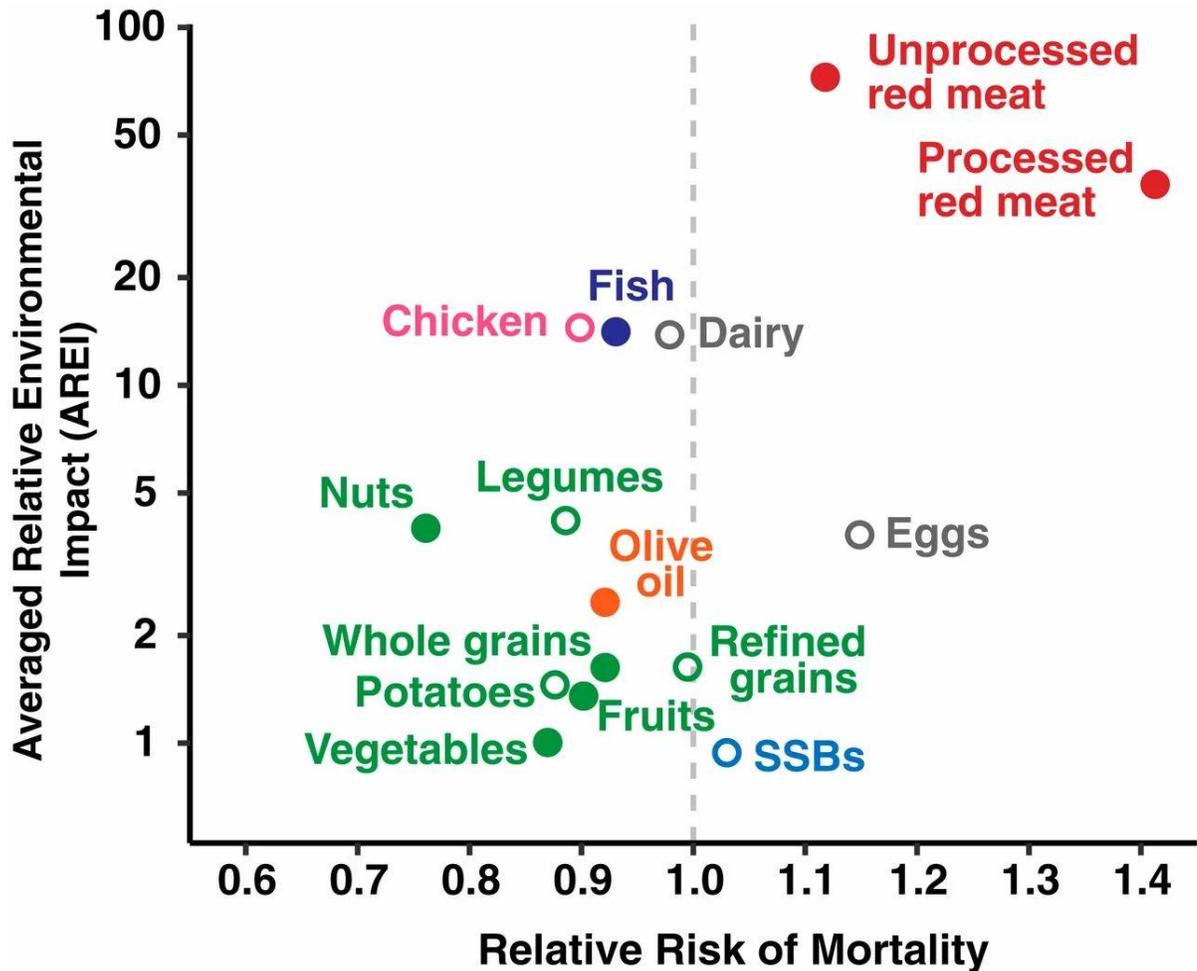
Co-bénéfices des stratégies de prévention du cancer dans la protection de l'environnement

Cobénéfices de la promotion de la santé sur l'environnement - Mobilité



Tainio Environ Int 2021. Air pollution and physical activity interactions

Cobénéfices de la promotion de la santé sur l'environnement - L'alimentation





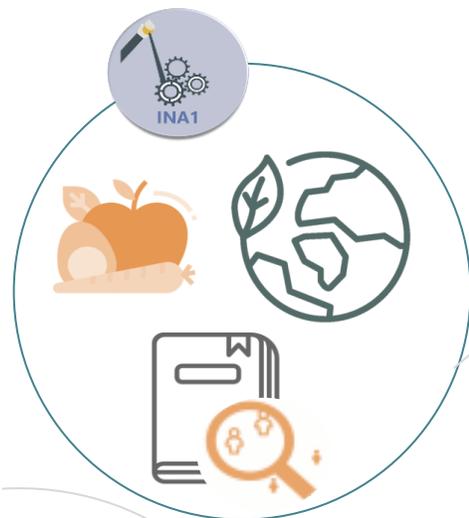
CANCEPT

Réseau de Recherche Transdisciplinaire
sur la Nutrition et l'Environnement
en Prévention Primaire du Cancer

CANCEPT : Développer l'articulation entre le COMPRENDRE et le AGIR en Prévention Primaire



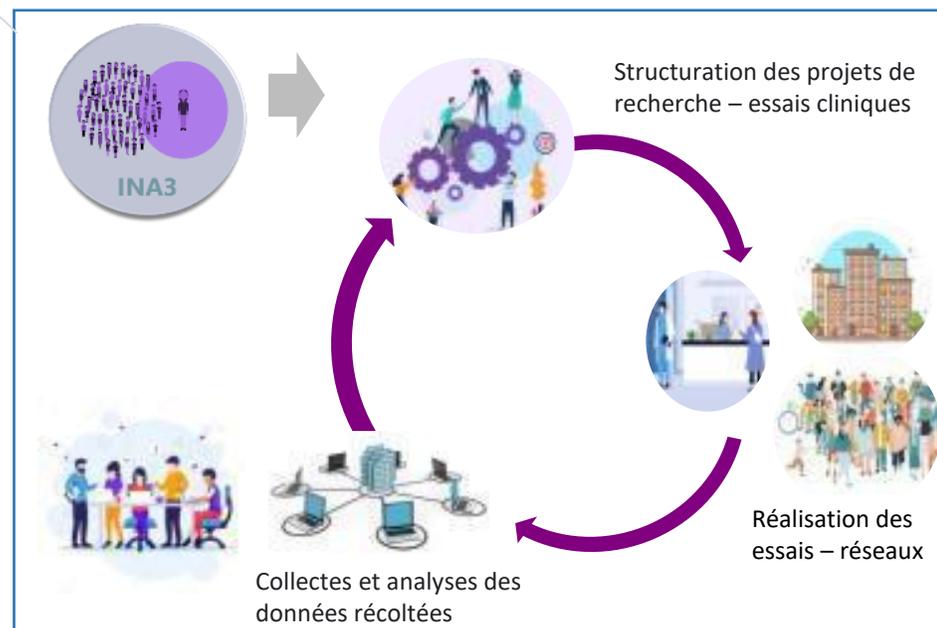
Comprendre les
interactions
complexes



Construire une
intervention



Conduire une
étude



Développer les liens entre les
approches **populationnelles** et
les approches **ciblées** sur les
territoires et aller vers le
Continuum de la prévention



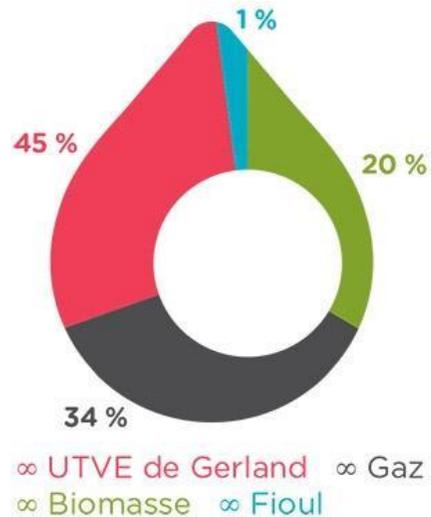
L'environnement au cœur de la stratégie de prévention intégrée du Centre Léon Bérard



Réduire l'impact des soins sur l'environnement

Un investissement fort qui s'inscrit dans la durée

En intégrant la protection de l'environnement dans nos achats :
– 70% de nos émissions estimées
+ le partage d'une culture commune pour tous les salariés



Raccordé au réseau de chauffage urbain



Diminuer la production de déchets – 3R

- Réduire, Réutiliser, Recycler avant de Valoriser

Banaliseur depuis 2006

- 80% de volume en -
- DASRI → OM



Certifié ISO 14 001 depuis 2011



Limiter l'impact du transport des salariés, patients et prestataires sur l'environnement

50% des salariés en mode doux en 2019



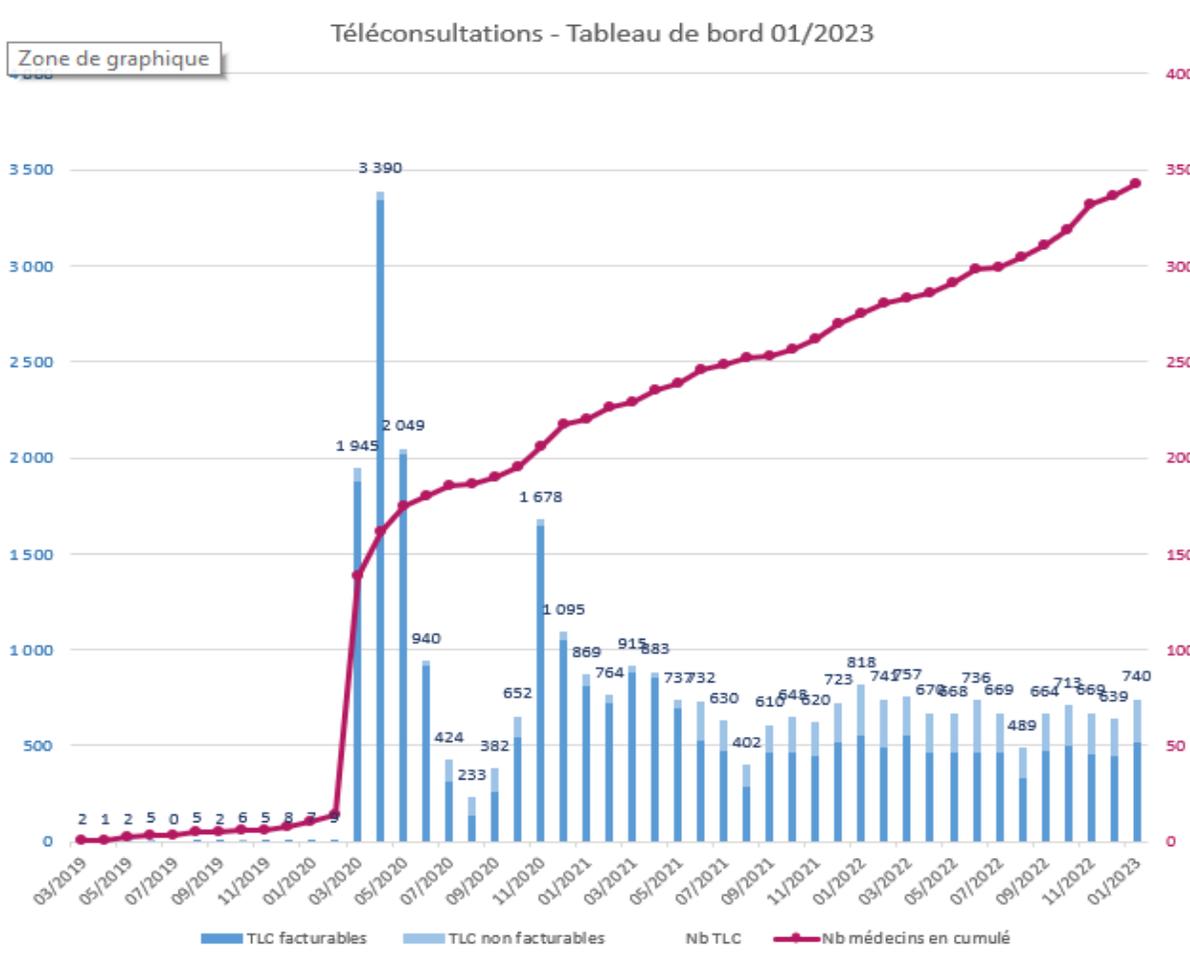
Des prestataires engagés à nos côtés



Engagement des visiteurs et les salariés

En tant que patient, je m'implique aussi dans le développement durable en :

- Ne laissant pas couler l'eau inutilement ;
- Prférant l'eau du robinet et des fontaines à l'eau en bouteille ;
- Favorisant les modes doux pour mes déplacements quand je le peux.



Faciliter les prises en charges pour réduire les distances et transports

Hôtel patient : 1,2 millions de km économisés par an



30 365 téléconsultations

340 médecins



4 859 826 km



8 650 490 €

économisés

Chiffre d'affaires AMO + Hors AMO :

718 418 € + 20 178 € = 738 596 €

Une stratégie intégrée pour renforcer le continuum de la prévention



Bâtiment dédié
Centre de Prévention
ouverture 2025

Développer
les pratiques
cliniques
préventives

Appliquer de façon concrète les
enjeux de santé environnement

Faciliter le
maillage
territorial avec
les acteurs de la
prévention

Accélérer le
transfert de
connaissances

Développer les collaborations
ONE HEALTH
sur le territoire

SHAPE-MED@LYON

