



UNIVERSITÉ  
CAEN  
NORMANDIE

Instituts  
thématiques



Inserm

Institut national  
de la santé et de la recherche médicale

Anticipe

DOSSIER  
DE PRESSE

Caen, mercredi 31 mai 2017



**PRÉVENTION & PRISE EN CHARGE DES CANCERS  
DU DIAGNOSTIC AU SUIVI DU TRAITEMENT  
INAUGURATION DU LABORATOIRE ANTICIPE**

PROGRAMME DE L'INAUGURATION	p.2
Lieu, horaires et déroulement	
L'UNITÉ DE RECHERCHE ANTICIPE	p.2
Présentation de l'unité de recherche : historique et activités scientifiques	
DES PROJETS & DES OUTILS	p.3
Présentation des projets en cours et des outils développés au service des patients et de la population	
RÉDUIRE LES INÉGALITÉS SOCIALES ET TERRITORIALES	p.5
Un enjeu de recherche & un enjeu de société	
UNE UNITÉ DE RECHERCHE SOUS TUTELLE UNICAEN & INSERM	p.6
Présentation de l'université de Caen Normandie & de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale	
CHU-CAEN & CLCC FRANÇOIS BACLESSE, PARTENAIRES D'ANTICIPE	p.8
Présentation du Centre de lutte contre le cancer François Baclesse & du CHU-Caen	

**CONTACT PRESSE**

ANTICIPE  
Isabelle SALOMEZ, assistante de direction  
02 31 45 86 00 | isabelle.salomez@unicaen.fr

**CONTACT PRESSE**

DIRECTION DE LA COMMUNICATION  
Myriam CHASSERIEAU  
02 31 56 50 59 | myriam.chasserieau@unicaen.fr

---

## PROGRAMME DE L'INAUGURATION

**9h45 Conférence de presse** dans la salle des thèses du PFRS (4<sup>e</sup> étage)

**11h Allocutions officielles** (amphithéâtre 206)  
mot d'accueil d'Emmanuel TOUZÉ, directeur de l'UFR Santé  
Pierre DENISE, président de l'université de Caen Normandie  
Christophe KASSEL, directeur du CHU de Caen  
Khaled MEFLAH, directeur du Centre de lutte contre le cancer François Baclesse  
Joël BRUNEAU, maire de Caen  
Samir OULD ALI, délégué régional INSERM Nord-Ouest

**11h45 Présentation de l'activité de l'unité par Guy Launoy**, directeur de l'unité de recherche interdisciplinaire pour la prévention et le traitement des cancers · ANTICIPE

**12h Dévoilement symbolique de la plaque de l'unité de recherche ANTICIPE**

---

## L'UNITÉ DE RECHERCHE ANTICIPE

L'unité de recherche interdisciplinaire pour la prévention et le traitement des cancers ANTICIPE (U1086 · Inserm-UNICAEN) développe des recherches fondamentales et appliquées portant sur les déterminants individuels et collectifs de la survenue des cancers et de leur évolution.

La singularité d'ANTICIPE est de faire travailler ensemble des chercheurs ayant des métiers et des expertises différentes (biologie cellulaire et moléculaire, santé publique, mathématiques, géographie ou encore sociologie) au service d'un même objectif : améliorer les connaissances pour proposer à chaque étape de la maladie des stratégies de prévention ou de prise en charge les plus adaptées aux individus et à leur environnement. L'échange entre disciplines est essentiel pour mieux appréhender les facteurs biologiques, individuels, socio-économiques et environnementaux intervenant dans l'apparition et la progression des cancers.

L'unité ANTICIPE réunit 96 personnes, chercheurs, enseignants chercheurs et praticiens hospitaliers, ingénieurs et techniciens de l'université de Caen Normandie, du CHU de Caen, du CLCC François Baclesse, du CNRS et de l'Inserm autour de ses projets de recherche. Elle accueille en permanence une trentaine d'étudiants en thèse et participe à l'enseignement universitaire au travers en particulier de différents Masters en Santé Publique et en Biologie. Elle accueille des étudiants en Sciences, Médecine et Pharmacie tout au long de leur cursus jusqu'à la Thèse de Sciences.

L'unité ANTICIPE répond de manière originale à plusieurs priorités dans des domaines pour lesquels les praticiens et les décideurs en santé publique sont très en attente d'informations opérationnelles.

L'unité ANTICIPE s'appuie sur des grandes bases de données biologiques et épidémiologiques :

- cohorte de population générale et notamment AGRICAN, la plus grande cohorte mondiale développée en milieu agricole,
- registres de cancer,
- centre de ressources biologiques sur les cancers de l'ovaire · CRB OvaRessources.

Elle s'appuie également sur des outils méthodologiques originaux et des plateformes technologiques et méthodologiques labellisées au niveau national ou régional :

- plateforme « Cancer et Cognition »,
- plateforme de géographie MAPinMED
- plateformes liées à la structure fédérative ICORE de l'université de Caen Normandie (activité cellulaire en temps réel à haut débit · ImpedanCELL, histo-imagerie quantitative et cytométrie en flux)

**96**

Le nombre de membres permanents (chercheurs, enseignants-chercheurs, praticiens hospitaliers, ingénieurs et techniciens)

**30**

Le nombre d'étudiants inscrits en thèse

### interdisciplinarité

ANTICIPE associe des médecins, des biologistes, des sociologues, des informaticiens ou encore des géographes.

#### CONTACT PRESSE

ANTICIPE  
Isabelle SALOMEZ, assistante de direction  
02 31 45 86 00 | isabelle.salomez@unicaen.fr

#### CONTACT PRESSE

DIRECTION DE LA COMMUNICATION  
Myriam CHASSERIEAU  
02 31 56 50 59 | myriam.chasserieau@unicaen.fr

### Enjeux scientifiques

- évaluer de manière fiable l'impact des pesticides sur le risque de cancers en milieu agricole,
- améliorer l'efficacité et l'équité du dépistage des cancers du côlon-rectum et du sein,
- proposer la prévention des troubles cognitifs liés aux traitements des cancers,
- améliorer la prise en charge thérapeutique des femmes atteintes d'un cancer de l'ovaire.

ANTICIPE est une unité parfaitement intégrée à l'organisation régionale de la recherche sur le cancer au sein de l'université Caen Normandie, au sein de la structure fédérative ICORE et plus largement au sein du pôle Biologie Santé Bien-être de la COMUE Normandie Université.

Au plan interrégional, l'unité est très fortement impliquée dans l'animation scientifique et la structuration du Cancéropôle Nord-Ouest dont elle dirige ou co-anime 3 des 5 axes.

Sur le plan national et international, l'unité a développé de très nombreuses collaborations scientifiques académiques et industrielles. Elle travaille également en interaction étroite avec l'Institut National du Cancer · INCa mais aussi avec différentes agences sanitaires telles que l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail · ANSES et des ministères tels que le ministère de l'Agriculture dans le cadre de la PhytoPharmacoVigilance liée au plan national EcoPhyto-2.

---

## DES PROJETS & DES OUTILS...

### ... AU SERVICE DES PATIENTS

#### 3 personnes sur 5

Le nombre de personnes déclarant conserver des séquelles suite à la prise en charge de leur maladie, à deux ans du diagnostic.

Des progrès considérables ont été réalisés ces dernières années permettant de prolonger de manière très importante l'espérance de vie des personnes atteintes de cancer. Toutefois les traitements proposés aux patients impactent souvent leur qualité de vie. Trois personnes sur cinq déclarent avoir conservé des séquelles deux ans après un diagnostic de cancer : douleurs, fatigue chronique, difficultés psychologiques, troubles de la mémoire et de l'attention...

Les travaux menés dans le cadre d'ANTICIPE permettent d'identifier et de quantifier les difficultés rencontrées par les patients, et d'en mieux comprendre les mécanismes.

En collaboration avec d'autres unités INSERM rouennaises et caennaises, notre unité a construit une plateforme multidisciplinaire « Cancer et cognition » qui réunit toutes les expertises nécessaires à l'évaluation du déficit cognitif des patients traités pour cancer. Au-delà de cette évaluation, l'objectif de l'équipe est de mettre en place des modalités de stimulation cognitives capables de pallier voire de prévenir l'apparition de ces déficits cognitifs.

L'unité est à l'origine de l'utilisation du test immunologique de dépistage du cancer colorectal sur le territoire national dans le cadre du dernier plan Cancer.



#### CONTACT PRESSE

ANTICIPE  
Isabelle SALOMEZ, assistante de direction  
02 31 45 86 00 | isabelle.salomez@unicaen.fr

#### CONTACT PRESSE

DIRECTION DE LA COMMUNICATION  
Myriam CHASSERIEAU  
02 31 56 50 59 | myriam.chasserieau@unicaen.fr

## Les recherches sur les cancers de l'ovaire : un continuum d'expertises de la biologie cellulaire à la qualité de vie des patientes



En dépit des progrès très importants réalisés ces dernières années en oncologie, les cancers de l'ovaire font partie des cancers qui gardent un mauvais pronostic. Grâce à son expertise en biologie cellulaire et moléculaire, à ses plateformes technologiques, et au Centre de Ressources Biologiques CRB *OvaRessources*, l'unité ANTICIPE cherche à proposer des stratégies thérapeutiques nouvelles dans un continuum allant de la mise en évidence de la molécule la plus active dans des approches expérimentales jusqu'à la mise en place d'essais cliniques.

Les travaux de l'unité cherchent à identifier des marqueurs biologiques (protéines, microARNs...) facilement accessibles (présents par exemple dans la tumeur ou dans le sang des patientes) capables de prédire le succès d'un traitement. L'ensemble de ces travaux a pour objectif d'aboutir à une prise en charge médicale dite de précision, capable de proposer les traitements les plus adaptés aux caractéristiques biologiques et génétiques des patientes. Enfin, l'étude *Vivroaire* cherche à apprécier l'impact des traitements sur la qualité de vie des patientes pendant et après la fin de leur prise en charge.

L'unité est également à l'origine de différentes études cliniques multicentriques visant à améliorer la prise en charge des cancers de l'ovaire, notamment en lien avec le groupe ARCAGY-GINECO.

## ... AU SERVICE DE LA POPULATION

Grâce aux registres de cancer du Calvados et de la Manche et plus largement au réseau national FRANCIM des registres de cancer, l'unité de recherche ANTICIPE participe à l'estimation du poids du cancer dans la société. Elle surveille l'évolution de la fréquence de chaque cancer et de son pronostic. Grâce à ces registres, l'unité ANTICIPE est capable d'alerter les autorités sanitaires devant l'augmentation de la fréquence de certains cancers, comme c'est le cas actuellement pour le cancer du poumon chez la femme.

### Le cancer en milieu agricole



AGRICAN est la plus grande cohorte mondiale constituée en milieu agricole. Elle réunit désormais près de 200 000 personnes dans 12 départements français dont elle évalue l'exposition professionnelle et la santé depuis plus de 10 ans.

Grâce à la cohorte AGRICAN, l'unité ANTICIPE cherche à identifier les activités professionnelles agricoles responsables notamment de l'augmentation du risque de certaines hémopathies malignes, du mélanome chez la femme et du cancer de la prostate chez l'homme.

ANTICIPE est le centre de référence pour fournir aux trois ministères de tutelle du plan Ecophyto les données sur le lien entre cancers et pesticides.

Au plan international, l'unité collabore, dans le domaine de la surveillance des cancers en milieu agricole avec le Centre International de Recherche sur le Cancer de l'OMS, le National Cancer Institute au sein d'un consortium international de Cohortes Agricoles (AGRICOH).

### Des grands essais prospectifs de dépistage en population générale

Grâce à ses collaborations étroites avec les médecins généralistes et spécialistes ainsi qu'avec les structures départementales et régionales de dépistage, ANTICIPE est capable de proposer des techniques et des organisations innovantes pour améliorer le dépistage des cancers.

Après avoir évalué son intérêt dans 3 départements français auprès de plusieurs dizaines de milliers de personnes, ANTICIPE est à l'origine de l'utilisation du test immunologique de dépistage du cancer colorectal sur tout le territoire national.

#### CONTACT PRESSE

ANTICIPE  
Isabelle SALOMEZ, assistante de direction  
02 31 45 86 00 | isabelle.salomez@unicaen.fr

#### CONTACT PRESSE

DIRECTION DE LA COMMUNICATION  
Myriam CHASSERIEAU  
02 31 56 50 59 | myriam.chasserieau@unicaen.fr

---

## RÉDUIRE LES INÉGALITÉS SOCIALES ET TERRITORIALES

L'unité propose également des programmes permettant de réduire les inégalités sociales et territoriales dans la prévention et le traitement des cancers.

Les activités de recherche d'ANTICIPE portant sur les inégalités sociales dans le domaine des cancers sont labellisées par la Ligue Contre le Cancer depuis 2014. Les recherches reposent sur des outils de cartographie originaux développés avec des géographes, qui permettent d'apprécier finement l'environnement socioéconomique des individus, l'accès aux services de soins et l'impact sur la santé.

Les indices d'inégalités sociales sont développés et utilisés en collaboration avec d'autres pays européens (Espagne, Italie, Royaume-Uni, Slovénie...).

L'unité ANTICIPE a ainsi montré récemment, grâce à l'analyse des données de près de 180 000 individus, que certains cancers comme le cancer du poumon ou de la tête et du cou sont plus fréquents dans un environnement social défavorisé. Bien que des cancers comme le cancer de la prostate ou le cancer de l'ovaire sont plus fréquents dans un milieu favorisé, on estime que près de 15 000 cas de cancers pourraient être évités chaque année par l'amélioration des conditions de vie des populations les plus défavorisées.

L'analyse de la survie des personnes atteintes de cancer en France dans une vingtaine de départements français a montré que pour la très grande majorité des cancers, les chances de survie à 5 ans sont fortement diminuées dans les populations les plus défavorisées.

### Des essais de recherche interventionnelle en population générale

L'unité ANTICIPE souhaite aller au-delà du constat des inégalités sociales de santé en évaluant dans de grands essais prospectifs en population générale des organisations innovantes de la prévention et des soins capables de réduire les inégalités sociales. Après un premier essai prospectif conduit en Picardie (PRADO) qui a montré l'intérêt d'impliquer des travailleurs sociaux dans l'organisation du dépistage des cancers, l'unité souhaite s'appuyer sur l'expérience conduite dans l'Orne pour évaluer l'intérêt de l'utilisation d'un cabinet de radiologie mobile (mammobile) dans le dépistage du cancer du sein.

**15 000**

Le nombre de cancers qui pourraient être évités chaque année par l'amélioration des conditions de vie des populations les plus défavorisées.

#### CONTACT PRESSE

ANTICIPE  
Isabelle SALOMEZ, assistante de direction  
02 31 45 86 00 | isabelle.salomez@unicaen.fr

#### CONTACT PRESSE

DIRECTION DE LA COMMUNICATION  
Myriam CHASSERIEAU  
02 31 56 50 59 | myriam.chasserieau@unicaen.fr

---

## UNE UNITÉ DE RECHERCHE SOUS TUTELLE UNICAEN & INSERM



### UNIVERSITÉ DE CAEN NORMANDIE · UNICAEN

#### Une université rayonnante par son histoire

L'université de Caen Normandie, fondée en 1432, est l'une des plus anciennes universités françaises. UNICAEN est riche d'une longue histoire, marquée en particulier par les bombardements de l'été 1944. Les bâtiments du campus 1, conçus par l'architecte Henry Bernard au lendemain de la Seconde Guerre mondiale, sont classés au titre des monuments historiques.

#### Une université pluridisciplinaire

Aujourd'hui membre de la communauté d'universités et d'établissements Normandie Université, UNICAEN est un acteur majeur de l'enseignement supérieur et de la recherche sur le territoire. L'université propose à ses 29 000 étudiants un large éventail de formations sur les différents campus de l'agglomération caennaise.

La pluridisciplinarité de la recherche nourrit l'ensemble des formations. UNICAEN compte 46 laboratoires dont 21 unités labellisées par les grands organismes de recherche (CNRS, INSERM, INRA, CEA). L'activité scientifique se fonde sur une recherche pluridisciplinaire qui s'articule autour de 4 domaines transversaux – transition énergétique, mémoire, numérique et santé.

#### Une université ancrée dans son territoire

Le potentiel de recherche de l'université s'appuie sur des coopérations scientifiques avec l'École d'ingénieurs ENSICAEN, le Grand accélérateur national d'ions lourds · GANIL, la plateforme d'imagerie biomédicale CYCERON, le CHU-Caen, et le Centre régional de lutte contre le cancer François Baclesse. Ces partenariats favorisent le développement de programmes de recherche et de projets d'excellence.

Le littoral normand, les échanges transmanche, la voie rapide vers la capitale sont autant d'atouts pour l'université qui accueille, chaque année, près de 2 500 étudiants étrangers.

#### La communauté UNICAEN, ce sont

- plus de 29 000 étudiants dont plus de 18 000 étudiants inscrits en premier cycle
- 1 600 personnels enseignants
- 950 enseignants-chercheurs
- 1 100 personnels des bibliothèques, ingénieurs, administratifs de santé
- 700 doctorants dont 210 doctorants de nationalité étrangère

#### CONTACT PRESSE

ANTICIPE

Isabelle SALOMEZ, assistante de direction  
02 31 45 86 00 | isabelle.salomez@unicaen.fr

#### CONTACT PRESSE

DIRECTION DE LA COMMUNICATION

Myriam CHASSERIEAU  
02 31 56 50 59 | myriam.chasserieau@unicaen.fr

## L'Inserm dans le Nord-Ouest

L'Inserm, l'Institut national de la santé et de la recherche médicale, se positionne sur l'ensemble du parcours allant du laboratoire de recherche au lit du patient. Il mène une recherche multithématique qui permet l'étude de toutes les maladies, des plus fréquentes aux plus rares.

Au sein d'équipes multidisciplinaires, ses chercheurs – scientifiques ou médecins – assurent une recherche translationnelle, dans un va- et- vient constant entre le laboratoire et le lit du patient. L'Inserm est acteur de la valorisation des connaissances issues de ses travaux. Les résultats de la recherche fondamentale peuvent faire l'objet d'études dans des centres d'investigation clinique créés en partenariat avec l'Hôpital. Sa filiale privée, Inserm transfert, aide les chercheurs à établir la preuve de concept de leur innovation, et intervient pour le dépôt des brevets et la recherche des partenaires industriels.

### Aviesan, un dispositif innovant

L'Alliance pour les sciences de la vie et de la santé (Aviesan) est née d'un constat. Malgré les progrès scientifiques et médicaux spectaculaires réalisés au siècle dernier, le monde moderne est confronté continuellement à de nouveaux enjeux scientifiques et de santé publique majeurs. La recherche française dispose de laboratoires de renommée internationale capables de les affronter, elle se doit de renforcer les interactions entre ses différents intervenants, opérateurs, agences de moyens et industries.

L'Inserm est membre fondateur d'Aviesan (créé en 2009). Les membres fondateurs d'Aviesan sont le CEA, le CNRS, la CPU, l'INRA, l'INRIA, l'Inserm, l'Institut Pasteur, l'IRD et la Confédération des Directeurs généraux de CHRU. Chargée de l'analyse stratégique et de la programmation nationale de la recherche dans le domaine biologique et médical, Aviesan est organisée autour de dix instituts thématiques multiorganismes (ITMO).

### Inserm Délégation Régionale Nord-Ouest

6 rue du Professeur Laguesse - CS 50027

59045 Lille Cedex

Tél. 03 20 29 86 70

[www.nord-ouest.inserm.fr](http://www.nord-ouest.inserm.fr)



#### CONTACT PRESSE

ANTICIPE

Isabelle SALOMEZ, assistante de direction

02 31 45 86 00 | [isabelle.salomez@unicaen.fr](mailto:isabelle.salomez@unicaen.fr)

#### CONTACT PRESSE

DIRECTION DE LA COMMUNICATION

Myriam CHASSERIEAU

02 31 56 50 59 | [myriam.chasserieau@unicaen.fr](mailto:myriam.chasserieau@unicaen.fr)

---

## CHU-CAEN & CLCC FRANÇOIS BACLESSE, PARTENAIRES D'ANTICIPE

### CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE CAEN · CHU-CAEN

Établissement de soins de proximité pour toute la population du bassin caennais et pôle de recours et d'expertise pour l'ensemble de la région ex Basse-Normandie, le CHU de Caen dispose de 1 615 lits et places\* répartis sur 3 sites : le plateau Côte de Nacre (Tour Côte de Nacre/Bâtiment Sud/Centre Universitaire des Maladies rénales/Centre Esquirol), l'hôpital Clemenceau et la Résidence pour Personnes Âgées - La Charité.

Avec plus de 60 services cliniques et médico-techniques, et 5 850 professionnels de santé (1 003 personnels médicaux et 4 847 personnels non médicaux)\*, le CHU répond aux besoins de santé de la population et couvre l'ensemble des spécialités médicales, chirurgicales, obstétricales, dont les plus complexes grâce à plus de 40 centres de référence et de compétence, en s'appuyant sur un plateau technique très complet.

Au cœur de l'innovation, le CHU participe activement à la recherche médicale et pharmaceutique, au travers de son pôle recherche (1 049 protocoles en cours en 2016 et 744 publications), ainsi qu'à l'éducation à la santé. Sur la période 2006-2015 notamment, le score SIGAPS du CHU de Caen a presque doublé. Avec une augmentation de 97%, il se place dans le top 5 des meilleures évolutions au cours des 10 dernières années. Ce sont ainsi 1032 professionnels de santé qui publient leurs travaux, parmi lesquels de nombreux chercheurs hospitalo-universitaires et hospitaliers également membres d'équipes labellisées (INSERM, CNRS...). Le CHU de Caen accueille d'ailleurs sur son site 4 unités INSERM.

L'établissement concourt également à l'enseignement médical, en lien avec l'UFR Santé de Caen, d'odontologie de Rennes (via l'unité hospitalo-universitaire d'odontologie du CHU de Caen) et l'école de sages-femmes.

Le CHU de Caen s'investit également au travers de l'enseignement paramédical, avec ses instituts de formation (formation en soins infirmiers, cadres de santé, manipulateurs en électroradiologie médicale, aides-soignants, ambulanciers, auxiliaires ambulanciers) et ses écoles (infirmier(e)s anesthésistes, infirmier(e)s de bloc opératoire, infirmier(e)s puéricultrices).

Annoncée le 27 septembre 2010 par Roselyne Bachelot, Ministre de la santé et des sports, la reconstruction du CHU de Caen a été officiellement lancée par Marisol Touraine, Ministre des Affaires sociales et de la Santé, le vendredi 16 décembre 2016 dernier, pour un budget de près de 500M€. Situé sur le site actuel du CHU (plateau Nord), en contiguïté avec le Bâtiment Sud qui sera intégré au projet, le futur CHU, dont la fin des travaux est attendue pour 2026, proposera 1 049 lits et places en médecine, chirurgie et obstétrique - MCO. Fruit d'une grande mobilisation des professionnels du CHU de Caen, la conception de ce nouvel hôpital universitaire permettra de proposer à la population de Normandie occidentale une offre de soins moderne dans un confort optimal. Promouvoir les prises en charge ambulatoires, proposer un hôpital performant et digital, fluidifier les parcours patients et améliorer le confort et l'accueil sont les fondements de ce projet et du futur CHU.

#### CONTACT PRESSE

ANTICIPE

Isabelle SALOMEZ, assistante de direction  
02 31 45 86 00 | isabelle.salomez@unicaen.fr

#### CONTACT PRESSE

DIRECTION DE LA COMMUNICATION

Myriam CHASSERIEAU  
02 31 56 50 59 | myriam.chasserieu@unicaen.fr

## Statut



- Le "Centre François Baclesse" est un Centre de Lutte Contre le Cancer (CLCC).
- Établissement de santé privé, d'intérêt collectif, il participe au service public hospitalier.
- Le Centre est membre du groupe UNICANCER qui réunit les CLCC et la Fédération nationale des Centres de lutte contre le cancer (une des 4 fédérations hospitalières représentatives de France).

## Missions

Le Centre assure en Normandie occidentale (Calvados, Manche, Orne), dans le domaine exclusif de la cancérologie, une mission de :

- soins
- recherche
- enseignement

Centre de référence et membre du réseau régional de cancérologie, il apporte un soutien logistique aux établissements de la région. Dans le cadre d'un groupement de coopération sanitaire il constitue, avec le CHU de Caen, l'Institut Régional du Cancer de Basse-Normandie.

## Le personnel au 31/12/2016

Le Centre François Baclesse emploie **956 salariés (882 ETP)**, dont **121 médecins et personnels scientifiques (92,93 ETP)**. Soit :

- 63 % de personnels soignants non médicaux (infirmiers, aides-soignants...)
- 12 % de médecins et chercheurs
- 25% de personnels des secteurs logistique, technique et administratif

## Le budget en 2016

Son budget annuel de fonctionnement s'élève à **105 millions d'euros** et sa capacité d'autofinancement à **12 millions d'euros**.

Les recettes du Centre proviennent principalement de la facturation de ses prestations hospitalières.

De par son statut, il est également habilité à recevoir des dons, legs et assurances-vie.

## Activité en 2016

**161 lits d'hospitalisation complète** (dont 13 lits d'hématologie à l'Institut d'hématologie de Basse-Normandie, dans les locaux du CHU de Caen, dans le cadre du GCS ICRBN)  
**10 places de chirurgie ambulatoire**  
**44 places en hôpital de jour**, (dont 5 en hématologie à l'IBBN).

- 25 512 patients pris en charge (vienne au moins 1 fois dans l'année), dont 6 537 nouveaux patients (1<sup>ère</sup> venue au Centre)
- 64 530 consultations
- 25 438 entrées en hospitalisation, dont 17 365 séances de chimiothérapie
- 2 750 patients traités par radiothérapie, soit 53 307 séances de radiothérapie

## Historique

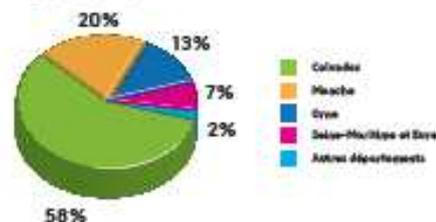
- Fondé en 1923
- Installé depuis 1973 sur le plateau hospitalier de Caen, à proximité de ses principaux partenaires locaux :
  - le Centre Hospitalier Universitaire (CHU),
  - les UFR de médecine et des sciences pharmaceutiques,
  - les écoles paramédicales,
  - le Grand Accélérateur National d'Ions Lourds (GANIL),
  - le Cyclotron médical (CYCERON),
  - le Centre Européen de Recherche en Hadronthérapie (ARCADE)
  - l'Université...
- Le Centre porte le nom de l'un des pères fondateurs de la radiothérapie clinique moderne : le Dr François BACLESSE (1896-1967), médecin radiothérapeute luxembourgeois.



Docteur François BACLESSE

## Les patients en 2016

Origine géographique



7 081 patients en traitement actif, dont 3 871 nouveaux cas de cancers.

Principaux cancers pris en charge :

- Soin : 2 197
- Appareil digestif : 916
- Appareil respiratoire : 882/ VADS : 57
- Organes génitaux féminins : 671
- Thyroïde : 492
- Organes génitaux masculins et Prostate : 406
- Peau : 241
- Cerveau : 206
- Hématologie : 143
- Sarcomes : 110

- 3 994 passages au bloc
- 39 512 cas traités en biopathologie
- 8 490 échographies
- 15 669 passages au scanner
- 4 854 mammographies
- 5 296 IRM
- 7 168 examens de médecine nucléaire (dont 2 209 TEP-scan & 4 959 scintigraphies)
- 3 292 visiteurs à l'Espace de Rencontres et d'Information