



## CPER-cancer

# Projets-phares du CPER 2007-2013

## Cancer et innovations diagnostiques et thérapeutiques

### Les objectifs

Assurer un véritable développement concerté du dispositif régional de recherche sur le cancer, utilisant les atouts complémentaires des sites et la dynamique cancéropôle pour des avancées significatives d'innovation diagnostique et thérapeutique.

Ce projet doit conduire à une augmentation de la masse critique en chercheurs, à une dynamisation des partenariats avec les industriels du médicament et à un développement de la visibilité internationale.

**Un effort particulier est fait pour intégrer les équipes de recherche fondamentale à l'approche " du patient au patient " que les cancéropôles ont la mission de mettre en oeuvre conformément au Plan Cancer et aux recommandations de l'Institut National du Cancer (INCa).**

**Faire de la recherche sur le cancer plus efficace, mieux ciblée, afin d'en faire profiter plus rapidement les patients.**

Ciblée sur l'innovation diagnostique et thérapeutique et soutenue par le CNRS et l'INSERM, la recherche est centrée sur:

- La recherche de nouvelles cibles thérapeutiques, la conception et l'évaluation de molécules pouvant conduire à de nouveaux médicaments anticancéreux ;
- la caractérisation de nouvelles cibles cellulaires pour le traitement des cancers, notamment les « cellules souches tumorales » qui seraient à l'origine des récives ;
- la mise au point et évaluation de nouvelles stratégies de vaccination contre les cancers ;
- l'identification de nouveaux marqueurs diagnostiques et pronostiques à partir de projets associant services cliniques, tumorothèques et plates-formes de génomique et de protéomique ;
- l'identification de facteurs génétiques de prédisposition aux cancers, notamment chez les obèses et les diabétiques, (vi) le développement de la radiothérapie conformationnelle et de la robotique appliquées au traitement des cancers.

### Les acteurs du projet

- **23 équipes de recherche** appartenant à 11 structures de recherche labellisées, dont 4 formations Inserm et 3 CNRS.

[Retour : autres projets-phares](#) <sup>[1]</sup>

---

**URL source:** <http://www.cue-lillenorddefrance.fr/?q=pr-cancer-inov>

**Liens:**

[1] <http://www.univ-lille-nord-de-france.fr/?q=recherche/axes-de-recherche-prioritaire>