

✓ HISTORIQUE

Depuis plus de 20 ans, le Centre Jean PERRIN dispose d'une équipe de Recherche Clinique. Créée en 1996 par le Pr Chollet, elle est coordonnée par le Pr Durando depuis 2014. Cette équipe s'est considérablement développée dans le respect des dispositions juridiques, réglementaires et éthiques au bénéfice des patients.

Chaque année, environ 100 essais sont ouverts aux inclusions, dont une trentaine concerne le cancer du sein. **Le centre est actuellement à l'initiative de 9 études en cours.**

✓ THÈMES DE RECHERCHE

- Essais de phase I, II, III, IV
- Bases de données :
 - cancers mammaires et autres pathologies
 - facteurs prédictifs et pronostiques
- Médecine personnalisée
- Nutrition thérapeutique, métabolisme et cancer
- Développement de nouvelles stratégies thérapeutiques, nouvelles molécules
- Participation à de nombreux essais académiques et industriels
- Accès aux nouvelles drogues (ATU)

Appartenance/collaborations :

- GIRCI (Groupement Interrégional de Recherche Clinique et d'Innovation)
- UNICANCER
- CLARA
- INSERM CIC-1405
- UMR1240 INSERM IMoST
- UMR 1107 INSERM Neuro-Dol

✓ CHIFFRES CLÉS

- ❖ **83 publications internationales (2018)**
- ❖ **Impact factor moyen (2018) : 6,36**
- ❖ **Score SIGAPS (2018) : 829**
- ❖ **101 essais en investigation (2019)**
- ❖ **9 essais en promotion (2019)**
- ❖ **405 patients inclus en essais cliniques (2019)**

✓ QUELQUES RÉSULTATS

Cancer du sein

- Multicentric neoadjuvant phase II study of panitumumab combined with an anthracycline/taxane-based chemotherapy in operable triple-negative breast cancer: identification of biologically defined signatures predicting treatment impact. Nabholz JM, Abrial C, Mouret-Reynier MA et al. *Ann Oncol.* **2014** Aug;25(8):1570-7.
- Measurement of residual disease after neoadjuvant chemotherapy. Abrial C, Thivat E, Tacca O, Durando X, et al., *J Clin Oncol.* **2008** Jun 20;26(18):3094
- Can pathologic complete response (pCR) be used as a surrogate marker of survival after neoadjuvant therapy for breast cancer? Wang-Lopez Q, Chalabi N, Abrial C et al, *Crit Rev Oncol Hematol.* **2015** Jul;95(1):88-104
- TERT promoters status and gene copy number gains: effect on TERT expression and association with prognosis in breast cancer. Gay-Bellile M, Véronèse L, Combes P et al, *Oncotarget.* **2017** Aug 24;8(44):77540-77551
- Impact of chemotherapy-induced menopause in women of childbearing age with non-metastatic breast cancer - Preliminary results from the MENOCOR study. Passildas J, Collard O, Savoye AM, Dohou J, Ginzac A, Thivat E, Durando X, Kwiatkowski F, Penault-Llorca F, Abrial C, Mouret-Reynier MA. *Clin Breast Cancer.* **2019**, 19(1), e74-e84

Nutrition thérapeutique, métabolisme et cancer

- Prospective study on body composition, energy balance and biological factors changes in post-menopausal women with breast cancer receiving adjuvant chemotherapy including taxanes. Gadea E, Thivat E, Dubray-Longeras P, Arbre M, Van Praagh I, Mouret-Reynier MA, Herviou P, Dohou J, Ginzac A, Duclos M, Morio B, Durando X. *Nutr Cancer,* **2018**, 70(7), 997-1006
- Weight evolution during endocrine therapy for breast cancer in postmenopausal patients: effect of initial fat mass percentage and previous adjuvant treatments. Ginzac A, Thivat E, Mouret-Reynier MA, Dubray-Longeras P, Van Praagh I, Passildas J, Abrial C, Kwiatkowski F, Boirie Y, Duclos M, Morio B, Gadea E, Durando X. *Clin Breast Cancer,* **2018**; 18(5), e1093-1102
- A decrease in brown adipose tissue activity is associated with weight gain during chemotherapy in early breast cancer patients. Ginzac A, Barres B, Chanchou M, Gadea E, Molnar I, Merlin C, Coudert B, Thivat E, Durando X. *BMC Cancer,* **2020**, 20(1) 96

Volontaire pour la Recherche Clinique :
Pourquoi ? Comment ? ?

DÉLÉGATION À LA
RECHERCHE CLINIQUE ET A
L'INNOVATION (DRCI)



Division de Recherche Clinique
Coordonnateur : Pr Xavier DURANDO



Centre de Lutte Contre le Cancer Jean PERRIN
58 rue Montalembert - 63011 Clermont-Ferrand cedex 1

Division de Recherche Clinique : 04 73 27 80 05

Mise à jour le 11 mars 2020

✓ LES ESSAIS EN COURS

Financements obtenus :

- **Essais de phase précoce :**
2 Programmes de Recherche Translationnelle (PRTK), 1 essai CLIP² et 1 essai preuve de concept
- **Essai national :**
2 Programmes Hospitalier de Recherche Clinique (PHRC-K)
- 3 Programmes Hospitalier de Recherche Clinique inter-régionaux (PHRC-I)

CANCER DU SEIN

30 essais à différents stades de la maladie (néo adjuvant, adjuvant, métastatique)

CANCERS GYNECOLOGIQUES

Cancer de l'ovaire
Cancer de l'utérus

UROLOGIE

Cancer de la prostate
Cancer de la vessie

ESSAIS AUTRES CANCERS

Gliome, poumon, ORL, mélanome, sarcome, colon...

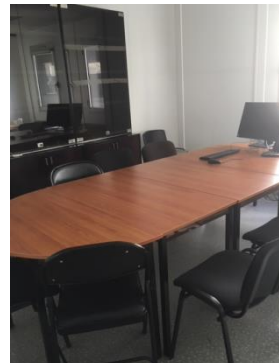
AUTRES DOMAINES

Chirurgie, qualité de vie, gériatrie, imagerie, psychologie

✓ LES LABELLISATIONS

- **Certification ISO 9001 v 2015**, pour les activités de promotion et d'investigation de la DRC.
- **Autorisation de lieux** du Centre Jean PERRIN, pour la conduite d'essais cliniques, dont les essais cliniques de phases précoces.

✓ LES LOCAUX



Surface des locaux : 300 m², comportant une quinzaine de postes de travail avec équipement informatique et travail en réseau ainsi que sur internet en liaison avec l'informatique du Centre.

✓ L'ÉQUIPE

L'équipe comprend :

- Un coordonnateur : Pr X. DURANDO
- Une assistante : I. TINET
- Des chefs de projets: G. NIEZGODZKI, E. THIVAT, C. ABRIAL, A. GINZAC, J. PASSILDAS
- Un statisticien: I. MOLNAR
- Un pharmacovigilant: S. LEVESQUE
- Un DPO : C. ABRIAL
- Des Attachés de Recherche Clinique (ARC) hospitaliers, mobiles et moniteurs
- Des doctorants
- Des stagiaires

La Division de Recherche Clinique, est aussi un lieu de formations :

- Formation DIU-FIEC
- Formation DIU-FARC
- Formation DIU-data management
- Thèses de médecine
- Thèses d'Université
- Stages de formation scientifique, ARC