



Raphaël Ceccaldi
Chef d'équipe
raphael.ceccaldi@curie.fr
Tél : +33 (0)1 56 24 69 49

Notre laboratoire étudie les mécanismes de réparation de l'ADN indispensables à la survie des cellules cancéreuses. Révéler la fonction et la structure de ces voies moléculaires permettra l'identification de nouvelles cibles thérapeutiques pour le traitement du cancer.

Pour plus d'information, rendez-vous sur notre page en langue anglaise.

Publications clés

Année de publication : 2016

Zeina Kais, Beatrice Rondinelli, Amie Holmes, Colin O'Leary, David Kozono, Alan D D'Andrea, Raphael Ceccaldi (2016 Jun 7)

FANCD2 Maintains Fork Stability in BRCA1/2-Deficient Tumors and Promotes Alternative End-Joining DNA Repair.

Cell reports : 2488-99 : [DOI : 10.1016/j.celrep.2016.05.031](https://doi.org/10.1016/j.celrep.2016.05.031)

Année de publication : 2015

Panagiotis A Konstantinopoulos, Raphael Ceccaldi, Geoffrey I Shapiro, Alan D D'Andrea (2015 Oct 15)

Homologous Recombination Deficiency: Exploiting the Fundamental Vulnerability of Ovarian Cancer.

Cancer discovery : 1137-54 : [DOI : 10.1158/2159-8290.CD-15-0714](https://doi.org/10.1158/2159-8290.CD-15-0714)

Raphael Ceccaldi, Beatrice Rondinelli, Alan D D'Andrea (2015 Oct 7)

Repair Pathway Choices and Consequences at the Double-Strand Break.

Trends in cell biology : 52-64 : [DOI : 10.1016/j.tcb.2015.07.009](https://doi.org/10.1016/j.tcb.2015.07.009)



Mécanismes alternatifs de réparation de l'ADN dans les cancers **U830 - Cancer, Hétérogénéité, Instabilité et Plasticité (CHIP)**

Raphael Ceccaldi, Jessica C Liu, Ravindra Amunugama, Ildiko Hajdu, Benjamin Primack, Mark I R Petalcorin, Kevin W O'Connor, Panagiotis A Konstantinopoulos, Stephen J Elledge, Simon J Boulton, Timur Yusufzai, Alan D D'Andrea (2015 Feb 3)

Homologous-recombination-deficient tumours are dependent on Polθ-mediated repair.

Nature : 258-62 : [DOI : 10.1038/nature14184](https://doi.org/10.1038/nature14184)