

Fiche mise à jour le 22/08/2023   ■

201019806P : UMR3348 - Intégrité du génome, ARN et cancer - Unité de recherche

## Responsables

**Directeur** - Stephan VAGNER à partir du 01/01/2020

[Stephan.Vagner@curie.fr](mailto:Stephan.Vagner@curie.fr)

**Directeur-adjoint** - Sarah LAMBERT à partir du 01/01/2020

[sarah.lambert@curie.fr](mailto:sarah.lambert@curie.fr)

---

**Adresse** : Site d'Orsay, centre universitaire, Bâtiment 110 rue Henri Becquerel 91405 ORSAY CEDEX

**Site** : <https://curie.fr/unite/umr3348>

**Descriptif** : Aucun

**Ecole(s) doctorale(s) de rattachement** : non renseignée

**Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s):**

- Keywords: Bloom syndrome, cytidine deaminase, genetic instability, nucleotide pool disequilibrium, carcinogenesis, anti-cancer therapy, DNA Damage Response, Cancer, Replication, Recombination, RNA
- BRCA2, homologous recombination, RAD51, mouse models, neurodegeneration, ciliopathies.
- microtubule cytoskeleton, tubulin posttranslational modifications, tubulin code, cellular functions, neuron, ciliated cells, cell cycle, biochemistry, in vitro reconstruction, light microscopy.
- Recombination, Replication fork, DNA repair, Chromatin, Genome instability.
- post-transcription, RNA, DNA damage, oncogenic signaling, T-ALL, melanoma, breast cancer, immunotherapy, targeted therapy, chemotherapy

**Liens avec d'autres structures** :

Aucun

**Contact**: [stephan.vagner@curie.fr](mailto:stephan.vagner@curie.fr)

**Année de création** :2010

**Site ESR** : Aucun

**Classement scientifique ERC** :

- LS4 : Physiology in Health, Disease and Ageing : Organ and tissue physiology, comparative physiology, physiology of ageing, pathophysiology, inter-organ and tissue communication, endocrinology, nutrition, metabolism, interaction with the microbiome, non-communicable diseases including cancer (and except disorders of the nervous system and immunity-related diseases)

- LS1 : Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions : Molecular biology, biochemistry, structural biology, molecular biophysics, synthetic and chemical biology, drug design, innovative methods and modelling
- LS2 : Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems : Genetics, epigenetics, genomics and other ‘omics studies, bioinformatics, systems biology, genetic diseases, gene editing, innovative methods and modelling, ‘omics for personalised medicine

**Domaine scientifique :**

- 5 : Biologie, médecine et santé 2010

**Etablissements** ■

test  
Image not found or type unknown  
CNRS -  
Centre  
national de la  
recherche  
scientifique  
(UMR 3348)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2010)

test  
Image not found or type unknown  
INS.CURIE -  
Institut Curie  
Paris (UMR  
3348) **Etablissement  
référent**  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2015)

test U PARIS-  
SACLAY -  
Université  
Paris-Saclay  
(UMR 3348)  
Image not found of type unknown  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2020)

test PSL -  
Université  
Paris sciences  
et lettres  
(UMR 3348)  
Image not found of type unknown  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2020)

## Historique

- Libelle(s) de structure
  - 22/08/2023 : Intégrité du génome, ARN et cancer - UMR3348
  - 06/05/2022 : Intégrité du génome, ARN et cancer - UMR3347
  - 11/02/2020 : Intégrité du génome, ARN et cancer
  - 25/02/2019 : Stress génotoxique et cancer, UMR3348
  - 18/09/2015 : Stress génotoxique et cancer
  - 09/12/2011 : STRESS GENOTOXIQUES ET CANCER
- Responsable
  - 01/01/2015 - 31/12/2019 : Stephan VAGNER (DIR-ADJ)
  - 01/01/2010 - 31/12/2019 : Sarah LAMBERT (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
  - 13/05/2020 : **UMR 3348**  
PSL - Université Paris sciences et lettres (UMR 3348)
  - 04/03/2020 : **UMR 3348**  
U PARIS-SACLAY - Université Paris-Saclay (UMR 3348)

- 09/12/2011 : **UMR 3348**  
INS.CURIE - Institut Curie Paris (UMR 3348)
- 09/12/2011 : **UMR 3348**  
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 3348)
- Etablissements
  - 2015 - 2019 : PARIS 11- Université Paris Sud Paris 11
  - 2010 - 2014 : INS.CURIE- Institut Curie Paris