

Les échanges, collaborations  
et réseaux actuels intra-Curie

# CDR / EH / Siège

# Quésaco ?

Les membres du laboratoire (une trentaine de chercheurs, ingénieurs, médecins, pharmaciens, techniciens, doctorants, post-doctorants) sont répartis sur les 3 sites de l'Institut Curie : au **Centre de Recherche** (Orsay) et dans les Départements d'Imagerie et de Pharmacologie de **l'Etablissement Hospitalier** (Saint-Cloud et Paris).

***Site Web LITO***

Le site intranet Curie diffère suivant votre appartenance CDR/EH

Les adresses mail génériques LITO : [u1288@lito-web.fr](mailto:u1288@lito-web.fr) [u1288-orsay@lito-web.fr](mailto:u1288-orsay@lito-web.fr) [u1288-CU@lito-web.fr](mailto:u1288-CU@lito-web.fr)

Certaines adresses mail génériques à l'Institut Curie :

[CDR.Paris@curie.fr](mailto:CDR.Paris@curie.fr)

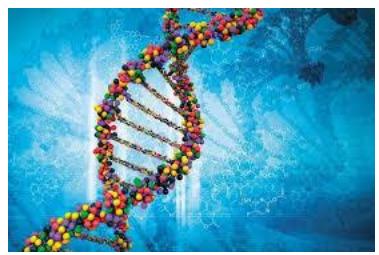
[CDR.Orsay@curie.fr](mailto:CDR.Orsay@curie.fr)

[cdr.tlm@curie.fr](mailto:cdr.tlm@curie.fr)

[IC medecin@curie.fr](mailto:IC_medecin@curie.fr)

A proscrire :  [LITOM@curie.fr](mailto:LITOM@curie.fr) pour l'ensemble des collaborateurs de Curie soit plus de 3500 personnes.

# Décoder une lettre LITO



Bonjour,

Très bon début de semaine à tous, veuillez excuser le retard avec lequel je vous fais parvenir cette missive, **et à jeudi pour la plupart d'entre vous !**

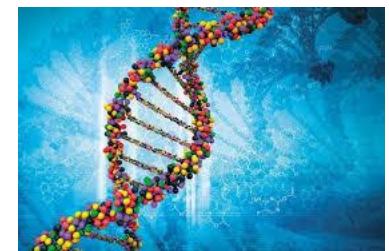
Irène

---

**LITO - lettre hebdomadaire n° 105**

---

# Décoder une lettre LITO



Bonjour,

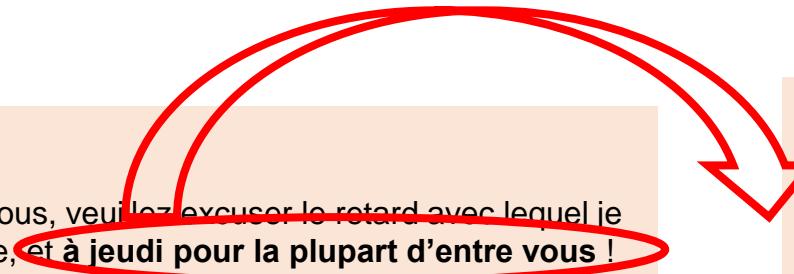
Très bon début de semaine à tous, veuillez excuser le retard avec lequel je vous fais parvenir cette missive, **et à jeudi pour la plupart d'entre vous !**

Irène

---

LITO - lettre hebdomadaire n° 105

---



**Agenda :** vert: cette semaine, gras: nouveau, orange: séminaire invité

**Du Jeudi 14 octobre 13 h au Vendredi 15 octobre 17 h : Team building LITO.** Envoyez vos diapos individuelles (une diapo par personne à Fanny avant mercredi soir SVP), et merci de me confirmer par retour que vous prenez bien en charge la présentation de 15 min dans laquelle figure votre nom sur le programme du jeudi après midi si elle n'est pas indiquée comme confirmée.

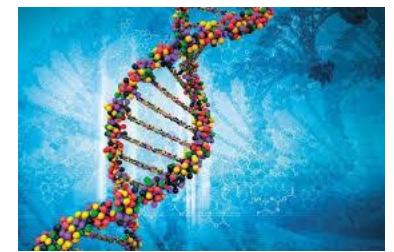
Jeudi 21 octobre à 14 h - Séminaire CurieVision - Computer Vision for Bioimage Analysis, Thomas Walter

---

**LITO - lettre hebdomadaire n° 105 FIN** - Suivez l'actualité sur <https://www.lito-web.fr/fr/actualites>

---

# Décoder une lettre LITO



## AAP : Appel A Projets

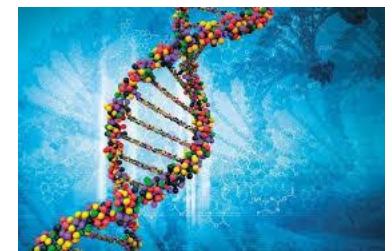
- **PHRC** : Programme Hospitalier de Recherche Clinique
- ANR : Agence Nationale pour la Recherche
  - AAP Générique JCJC, PRC, PRCE, PRCI)
  - RHU : Recherche Hospitalo-Universitaire en Santé
- ITMO Cancer : Institut Thématique Multi-Organisme
- INCA : Institut National contre le Cancer
- LCC : Ligue Contre le Cancer
- ARC : Association pour la Recherche sur le Cancer
- FRM : Fondation pour la Recherche Médicale
- H2020 projets européens



## Vie du laboratoire :

- Soumission d'une **lettre d'intention pour un PHRC-I** : Intérêt du <sup>68</sup>Ga-FAPI (*Fibroblast activation protein inhibitor*), un nouveau traceur TEP-TDM, comme outil diagnostique et pronostique pour le cancer du sein triple négatif métastatique traité par chimio-immunothérapie, porté par Romain Seban

# Décoder une lettre LITO



## Vie du laboratoire :

- Soumission d'une **lettre d'intention pour un PHRC-I** : Intérêt du <sup>68</sup>Ga-FAPI (*Fibroblast activation protein inhibitor*), un nouveau traceur TEP-TDM, comme outil diagnostique et pronostique pour le cancer du sein triple négatif métastatique traité par chimio-immunothérapie, porté par Romain Seban
- Projet FAPI : une somme de **150 k€** a été obtenue pour contribuer au lancement d'un essai clinique TEP FAPI chez des patientes atteintes de cancer du sein triple négatif dans le cadre du **prix Ruban Rose Avenir** décerné à Irène.



Sous le patronage de **Madame Anne Hidalgo**, Maire de Paris

Madame Anne Souyris

Adjointe à la Maire de Paris en charge de la santé publique  
et des relations avec l'APHP, de la santé environnementale,  
de la lutte contre les pollutions et de la réduction des risques

Monsieur Franck Besnard

Président de l'association **Ruban Rose**

ont l'honneur de vous convier à la remise des **Prix Ruban Rose**

### PRIX RUBAN ROSE AVENIR

décerné au **Docteur Irène Buvat**,  
Directrice de Recherche et Directrice du Laboratoire d'Imagerie  
Translationnelle en Oncologie à l'Institut Curie

### PRIX RUBAN ROSE QUALITÉ DE VIE

décerné à **Madame Isabelle Huet-Dusollier**,  
Directrice générale adjointe de l'association RoseUp

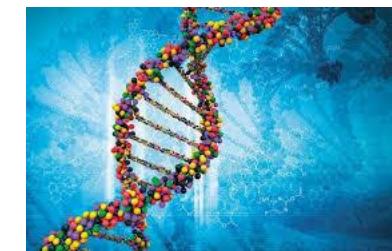
Lundi 11 octobre 2021 à 09h00

La cérémonie débutera à 09h15 précises  
dans le salon Jean-Paul Laurens de l'Hôtel Ville,  
3 rue de Lobau 75004 Paris (plan d'accès [ici](#))

Une collation sera servie à l'issue de la cérémonie



# Décoder une lettre LITO



AAP : Appel A Projets

- **ANR** : Agence Nationale pour la Recherche
  - AAP Générique JCJC, PRC, PRCE, PRCI
  - RHU : Recherche Hospitalo-Universitaire en Santé
- **ITMO Cancer** : Institut Thématisque Multi-Organisme

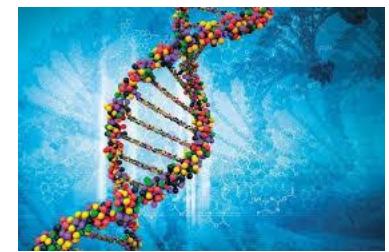
anr®



## Appels à projet d'intérêt :

- ANR - Appel à projets génériques, avec des nouveautés cette année : <https://anr.fr/fr/detail/call/appel-a-projets-generique-aapg-2022/> **Date limite des pré-propositions le 28 octobre 2022**
- ITMO Cancer : PCSI (Physique, Chimie et Sciences pour l'Ingénieur) : <https://eva3-accueil.inserm.fr/sites/eva/appels-a-projets/pca/Pages/pcsi.aspx> **Date limite le 16 décembre 2021**
- ITMO Cancer : MIC (Mathématiques et Informatique) : <https://eva3-accueil.inserm.fr/sites/eva/appels-a-projets/pca/Pages/MIC.aspx> **Date limite le 6 janvier 2022**

# Décoder une lettre LITO



AAP : Appel A Projets

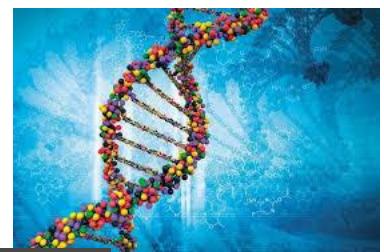
## Appels à projet d'intérêt :

- ANR - Appel à projets génériques, avec des nouveautés cette année : <https://anr.fr/fr/detail/call/appel-a-projets-generique-aapg-2022> **Date limite des pré-propositions le 28 octobre 2022**
- ITMO Cancer : PCSI (Physique, Chimie et Sciences pour l'Ingénieur) : <https://eva3-accueil.inserm.fr/sites/eva/appels-a-projets/pca/Pages/pcsi.aspx> **Date limite le 16 décembre 2021**
- ITMO Cancer : MIC (Mathématiques et Informatique) : <https://eva3-accueil.inserm.fr/sites/eva/appels-a-projets/pca/Pages/MIC.aspx> **Date limite le 6 janvier 2022**

Contactez en amont : [sfp@curie.fr](mailto:sfp@curie.fr) [financement.sur.projets@curie.fr](mailto:financement.sur.projets@curie.fr)

Nicolas Lyszyk et Natacha Moquet

# Décoder une lettre LITO



Irène Buvat  
Laboratoire d'Imagerie Translationnelle en Oncologie (LITO)  
U1288 Université Paris Saclay/Inserm/Institut Curie  
Institut Curie Centre De Recherche  
Centre Universitaire  
Bâtiments 101B  
Rue Henri Becquerel  
CS 90030  
91401 ORSAY Cedex  
Tél : 01 56 24 66 65  
[irene.buvat@u-psud.fr](mailto:irene.buvat@u-psud.fr)  
<http://www.guillemet.org/irene>  
<http://www.lito-web.fr>

Follow our LIFEx project: [lifexsoft.org](http://lifexsoft.org)  
Follow our HYBRID project: [hybrid2020.eu](http://hybrid2020.eu)

The screenshot shows the LITO website homepage. At the top is a dark header with the LITO logo, a "Job offers" link, and language selection buttons for French and English. Below the header is a large image of a modern building with "institutCurie" branding. To the right is a "Presentation" section with a photo of the building. Further right is a "Connexion" (Login) form containing fields for "Username" and "Password", a "Remember Me" checkbox, and a "LOG IN" button. Below the login form are links for "Forgot your username?" and "Forgot your password?". A sidebar on the right contains links for "News", "Ressources", and "Portraits". At the bottom of the page is a large, light-colored login form with fields for "Username" and "Password", a "Remember me" checkbox, and an orange "LOG IN" button.

[Forgot your password?](#)

[Forgot your username?](#)

# Décoder une lettre LITO

Irène Buvat  
Laboratoire d'Imagerie Translationnelle en Oncologie (LITO)  
U1288 Université Paris Saclay/Inserm/Institut Curie  
Institut Curie Centre De Recherche  
Centre Universitaire  
Bâtiments 101B  
Rue Henri Becquerel  
CS 90030  
91401 ORSAY Cedex  
Tél : 01 56 24 66 65  
[irene.buvat@u-psud.fr](mailto:irene.buvat@u-psud.fr)  
<http://www.guillemet.org/irene>  
<http://www.lito-web.fr>

Follow our LIFEx project: [lifexsoft.org](http://lifexsoft.org)  
Follow our HYBRID project: [hybrid2020.eu](http://hybrid2020.eu)

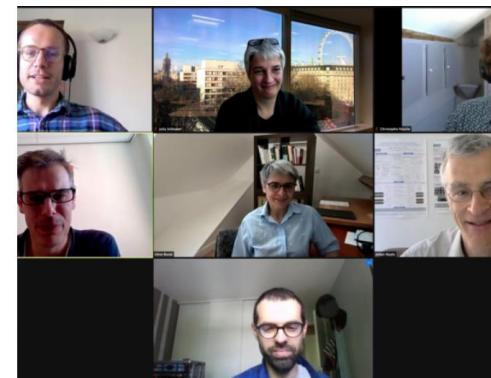


Nicolas Captier et Louis Rebaud participent actuellement à une formation Radiomique et IA organisée par l'Université de Vienne, à laquelle Fanny et Irène contribuent également.

HYBRID

HOME ABOUT PROJECTS NEWS CONTACT

NEWS



## CONGRATULATIONS TO DR WALLIS!

08. Jun 2021 / by Annemarie Post

On Tuesday 1 June, David Wallis successfully defend



David Wallis

HYBRID

CONTACT

### Contact Information



Scientific Management

Thomas Beyer, PhD / MBA

HYBRID

HOME ABOUT PROJECTS NEWS CONTACT

ESR6



DESCRIPTION OF THE PROJECT (ESR6 - Masoomeh Rahimpour)

### Conférence d'intérêt :

- Congrès Européen de Radiologie, ECR 2022 : la date limite pour la soumission a été repoussée au **15 octobre 2021**  
Deux soumissions envisagées sous la houlette de Frédérique et Marie-Judith :
  - **Masoomeh Rahimpour** (University de Leuven) sur la segmentation des tumeurs mammaires en IRM



Michel Koole

# Décoder une lettre LITO



Irène Buvat  
Laboratoire d'Imagerie Translationnelle en Oncologie (LITO)  
U1288 Université Paris Saclay/Inserm/Institut Curie  
Institut Curie Centre De Recherche  
Centre Universitaire  
Bâtiments 101B  
Rue Henri Becquerel  
CS 90030  
91401 ORSAY Cedex  
Tél : 01 56 24 66 65  
[irene.buvat@u-psud.fr](mailto:irene.buvat@u-psud.fr)  
<http://www.guillemet.org/irene>  
<http://www.lito-web.fr>

Follow our LIFEx project: [lifexsoft.org](http://lifexsoft.org)

Follow our HYBRID project: [hybrid2020.eu](http://hybrid2020.eu)

Nicolas Captier et Louis Rebaud participent actuellement à une **formation Radiomique et IA** organisée par l'**Université de Vienne**, à laquelle Fanny et Irène contribuent également. Compte tenu de la forte demande, **nous envisageons de répéter une partie de la formation, incluant des TP LIFEx et Orange Data Mining**, peut être dans une version francophone. Nous allons pour cela nous rapprocher de la Training Unit de l'Institut Curie.



Radiomique sans code avec Orange 3 Data Mining

FLASH

RADIOMIQUE (SIMPLE) SANS CODE  
AVEC ORANGE 3 DATA MINING

- Introduction
- Exemple de pipeline simple : démo

Thibault Escobar – 04/2021

# Séminaire CDR Orsay

- 4 unités recherche + 1 unité mixte de service

- Stéphane Vagner, **UMR 3348**, Genome Integrity, RNA and Cancer, 5 équipes -> **S Lambert**
- Florence Mahuteau-Betzer, **UMR 9187 U1196**, Chemistry and Modelling for the Biology of Cancer, 3 équipes -> **D Verga**
- Simon Saule, **UMR U**, 8 équipes -> **B Bonneau**
- Irène Buvat U1288 LITO - 1 équipe -> **F Frouin**
- Frédéric Coquelle -> **F Coquelle**

Un séminaire tous les deux ou trois mois  
3 intervenants par session  
Le plus souvent : Doctorants/Post-doctorants

Premier mercredi du mois à 11h.

# C Janke / S Bourgeois

The screenshot shows the Institut Curie website with a search bar, donation button, and language links (FR, EN). The main navigation menu includes Research, Platforms, Training, Jobs, and About us. A secondary navigation bar shows Biology & Chemistry of Radiations, Cell Signaling and Cancer, UMR 1288 - Translational Imaging in Oncology, and All teams. Below this is a large banner image of a tissue sample with green and purple staining. The page title is UMR 1288 - TRANSLATIONAL IMAGING IN ONCOLOGY, with social sharing icons for Facebook, Twitter, and Email. On the right, there's a sidebar with links for Presentation of the unit, Projects, Equipments, News, and Unit Publications. At the bottom, there's a bio for Irène Buvat, Unit Director, with a photo and a brief description of the laboratory's history.

**institut Curie**

SEARCH .... **SEARCH ....** DONATE > FR EN

Research Platforms Training Jobs About us

Biology & Chemistry of Radiations, Cell Signaling and Cancer UMR 1288 - Translational Imaging in Oncology All teams

Home > Research > Biology & Chemistry of Radiations, Cell Signaling and Cancer > UMR 1288 - Translational Imaging in Oncology

UMR 1288 - TRANSLATIONAL IMAGING IN ONCOLOGY PARTAGER

Irène Buvat

Unit Director

The laboratory of **Translational Imaging in Oncology** (LITO) is a mixed research unit (UMR 1288) created on 1/1/2020 and supported by Inserm (=French NIH) and Institut Curie, the 1st cancer center in France. LITO is the continuation of the In Vivo Molecular Imaging lab (IMIV, UMR 1023) created in 2015 for 5 years (2015-2019).

Presentation of the unit

Projects

Equipments

News

Unit Publications

# PMS - Kézako

## Programme Médico-Scientifique (Curie)

### Des domaines prioritaires

Pour accélérer la mise en œuvre des découvertes scientifiques, un label « priorité PMS » est attribué à certains programmes associant médecins et chercheurs en raison de leur fort potentiel. A ce jour ce label concerne :

- **Les cancers du sein**
- **Les essais précoce**s
- **L'immunothérapie**
- **Les sarcomes**
- **Génétique et épigénétique**
- **Les cancers pédiatriques**
- **La radiothérapie et la biologie des radiations**
- **Le mélanome uvéal**

# PMS Sein

Animateurs : Pr FC Bidard (EH) et F Mechta-Grigoriou (CDR).

- Réunions : 2ème jeudi de chaque mois 18h-20h (Visio)
- Cheffe de projet : A Lanzi

*Actualités / Article du mois / Invité scientifique du mois*

Projets déposés PRT-K PHRC-I et PHRC-K & ESMO Highlights – **François-Clément Bidard**

**Matthieu Piel** Compromised nuclear envelope integrity drives TREX1-dependent DNA damage and tumor cell invasion. *Cell.* 2021; 184(20):5230-5246.e22.

**Samyuktha Suresh** Protéines arginine méthyltransférases: des cibles thérapeutiques pour les cancers du sein ?

*Discussion d'essais (ex. PARPi + immunothérapie)*

*Possibilité d'amorce de financement (ex. FAPI)*

# Informations supplémentaires

Lisez votre courrier électronique curie.fr

- Apprenez à trier rapidement
- Abonnements Listes Séminaires
- Formation : Training Unit et PSL

Bonjour à toutes et à tous,

Au nom des Programmes Médico-Scientifiques d'Urologie et d'Epigénétique, nous souhaitons vous inviter à notre première réunion conjointe, qui aura lieu le **25 novembre, de 17h30 à 19h**, via Teams. S'il vous plaît, réservez la date !

La réunion commencera par une brève mise à jour sur les deux PMS et une discussion interactive, où vous aurez l'occasion de soulever toutes les questions, idées ou espoirs que vous pourriez avoir sur la façon dont les PMS urologie ou épigénétique peuvent faciliter vos objectifs de recherche translationnelle.

De Koning Le... Single Cell Initiative Webinar: FluidFM - October 22

Lanzi Anastasia RE: Réunion PMS sein jeudi 14 Octobre 18H

Jeffery Daniel MSPg Urology/Epigenetics meeting Nov 25, 17h30

Orlhac Fanny Team Building LITO : dernières infos !

Lacroix Steph... Règles d'Accueil des Stagiaires // Rules for Welcoming Trainees

Dewulf Melissa LabEx Cell(n)Scale seminar : Volker Haucke November 19th 11.30am Amphi BDD and webinar

12:50

08:58

hier 16:41

# J'en ai rêvé, CurieVision l'a fait

Christophe Nioche

Rép. · Pg provisoire du Team Building

22/09/2021 09:48

Thomas, Thomas.Walter...

Séminaire LITO

16/09/2021 10:00



BORT, Pouzoulet et Buvat

Presentation séminaire LITO

cdr.tlm@curie.fr, u1288@...

Next Webinar LITO : Chronnecto



CurieVision

...

General

1.News 📰

2.Ask Anything ?

3.Seminars 🔈

4.Curie image analysis publications 📖

5.Datasets 📁

6.Software 💻

7.Resources 🎁

8. I want to know how 🤔



Thursday, October 21, 2021 at 14h  
Webinar: [Click here to join the meeting](#)



Thomas Walter

Director of the Centre for Computational Biology (CBIO); Researcher in Bioimage Informatics, Mines ParisTech, Institut Curie (CBIO-U900)

Computer Vision for Bioimage Analysis