

Si vous n'arrivez pas à lire correctement la Lettre, [retrouvez-la en ligne](#).

[À la une](#)

[Actualités  
scientifiques](#)

[Vie de  
l'Institut](#)

[Actualités  
CEEA-BEBA](#)

[Vu dans les  
médias](#)

[Appels à projets //  
Appels à  
communication](#)

[Agenda](#)



## ÉDITO

Chères et chers collègues, chères étudiantes, chers étudiants,

J'espère que vous avez passé un bel été reposant et ressourçant et que vous abordez la rentrée avec énergie et enthousiasme !

Je profite de cette rentrée pour partager des informations sur quelques sujets brûlants qui vont nous occuper jusqu'à Noël.



En premier lieu, je souhaite saluer le succès des programmes ATLASea et PROPSY, retenus pour financement dans le cadre du Plan de relance/PEPR, ainsi que du projet COUNTERACT, sélectionné pour financement par le Fonds Européen de Défense.

ATLASea vise à déchiffrer et 'exploiter' le génome de milliers d'espèces recensées dans des écosystèmes menacés, fragiles, biologiquement importants et/ou économiquement stratégiques. Il est co-piloté par le Genoscope et le CNRS, s'appuie sur d'autres partenaires et sur le réseau de plateformes de séquençage de l'infrastructure nationale France Génomique. Il permettra de suivre la dynamique des écosystèmes marins et d'identifier des molécules à fort potentiel dans de nombreux domaines (médicaments, nutrition, énergie, etc).

PROPSY, dans lequel est impliqué le CNRGH, vise à mieux comprendre les pathologies mentales et à identifier des marqueurs permettant *in fine* de mieux les traiter. Le volet thérapeutique va de la e-santé aux immuno-modulateurs, en passant par la stimulation cérébrale et les biothérapies. PROPSY comporte également un volet sociétal portant sur les (souvent fausses) représentations de la maladie mentale.

Le projet COUNTERACT, porté par IDMIT et dans lequel sont impliqués l'iRCM et l'Institut CEA-Joliot, a pour objectif de préparer une réponse immédiate à une attaque terroriste biologique pour l'Union européenne. Il s'agit notamment d'évaluer, sur la base d'études précliniques et cliniques, la sécurité et l'efficacité de contre-mesures médicales contre des toxines, des syndromes d'irradiation aiguë et certains agents infectieux.

Je souhaite également faire un point sur la réflexion menée au sein de l'Institut sur la bio-informatique et la bio-analyse. En effet, vous avez tous compris l'importance croissante de la bio-analyse, bio-informatique et bio-statistique dans le traitement des questions/données biologiques. Une réflexion collective a été entamée entre la direction de l'Institut et les différents départements afin de construire un plan pluriannuel de recrutement dans ces domaines (dont les premiers interviendront fin 2022). La formation des biologistes à la bio-analyse nous paraît centrale car cela permettra d'acquérir des compétences mais aussi des éléments de langage qui faciliteront le dialogue avec les bioinformaticien.ne.s et de mieux comprendre et exploiter nos données. A cette fin, la mise en place d'un cours d'initiation à la bio-analyse est en réflexion avec partenaires internes et universitaires identifiés. On vous en dira plus, prochainement.

Par ailleurs, je voudrais partager quelques conclusions du séminaire des chefs d'Instituts de la DRF qui s'est tenu à Grenoble début septembre. Ce moment d'échanges a été l'occasion de se pencher, entre autres, sur « comment mieux se connaître au sein de la DRF et comment mettre du liant entre toutes les forces vives qui constituent le pilier de la recherche d'excellence qui nous caractérise ». A l'issue de ce séminaire un plan d'action a été dégagé permettant à chacun et chacune d'être mieux informé.e.s de ce qui se fait dans les autres instituts via des séminaires communs (niveaux et sujet variés). Comme vous l'aurez remarqué, l'IBFJ a déjà initié cette démarche avec l'ouverture de nos séminaires « *En direct de l'IBFJ* » à plusieurs instituts de la DRF. Il faut noter également qu'une attention particulière a été portée à l'intégration et à l'évolution de nos jeunes collègues avec un certain nombre d'actions que nous mettrons en œuvre dans les mois à venir.

Enfin je vous rappelle que la journée de l'Institut se tiendra le 21 Novembre à la Cité Universitaire, à Paris. Au programme, sont prévues deux conférences plénières, l'une sur le thème de l'immunologie et l'autre, de l'hématologie, une session posters lors de la pause déjeuner, une table ronde sur le thème "Cellules souches, organoïdes et expérimentation animale : réalités, apports, complémentarité et perspectives". Cette journée, sera je l'espère, l'occasion d'échanges fructueux entre nous tous !

Je vous souhaite une agréable lecture de la Newsletter de Septembre.

Reiner A. Veitia

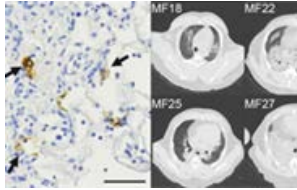
Directeur de l'Institut de Biologie François Jacob



## À LA UNE

### - ÉTUDES PRÉCLINIQUES -

#### Antiviral favipiravir : des effets aggravants de la Covid-19 et bénéfiques contre l'infection à Zika

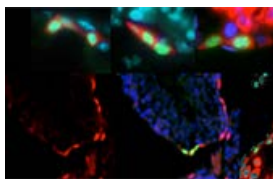


Des chercheurs d'[IDMIT](#), en collaboration avec l'Inserm, l'Institut Pasteur, l'Université d'Aix-Marseille, l'Université de Lyon 1 et l'Université de Bordeaux, ont évalué sur des modèles animaux (primates non-humains) l'efficacité du favipiravir, en cours d'essais cliniques pour la Covid-19 dans plusieurs pays, contre les virus SARS-CoV-2 et Zika. Ils n'ont observé aucun effet du favipiravir sur le SARS-CoV-2 et ont constaté une aggravation rapide de l'infection chez les animaux traités avec cet antiviral. En revanche, ils ont montré qu'il entraîne une réduction significative de la charge du virus Zika.

[+ Lire la suite](#)

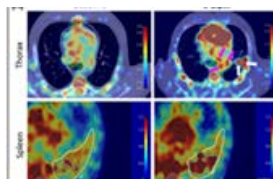


## ACTUALITÉS SCIENTIFIQUES



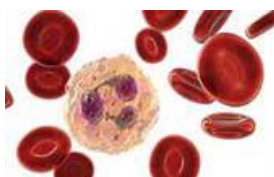
Caractérisation des cellules souches germinales & infertilité :  
décryptage de certains mécanismes moléculaires clés

[+ Lire la suite](#)



Apport de l'imagerie *in vivo* dans un modèle d'étude  
préclinique de la Covid-19

[+ Lire la suite](#)



VIH et inflammation chronique : rôle des neutrophiles  
immatures

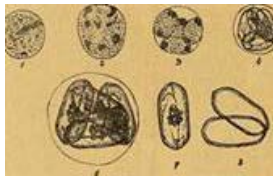
[+ Lire la suite](#)



**Implication des macrophages dans les effets délétères d'une irradiation sur les cellules souches hématopoïétiques**

[+ Lire la suite](#)

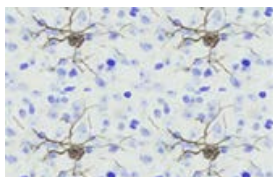
---



**Le gras, cible directe et indirecte du SARS-CoV-2**

[+ Lire la suite](#)

---



**Transmission des lésions d'Alzheimer et troubles cognitifs**

[+ Lire la suite](#)

---



## VIE DE L'INSTITUT

---



**Des travaux sur la génomique du climat primés à l'Académie des sciences**

[+ Lire la suite](#)

---



**IDMIT partenaire du consortium européen INDENEO dans le cadre du Rare Disease Research Challenge Call**

[+ Lire la suite](#)

---



**Justina Creppy, lauréate de la 1ère édition « Mes 3R en 180 secondes » au dernier congrès FELASA**

[+ Lire la suite](#)

---



**Du 07 au 09 octobre, fêtons la science avec l'Institut de Biologie François Jacob à Evry et au Village des Sciences de Paris-Saclay**

[Plus d'informations sur le programme à Évry](#)

[Plus d'informations sur le programme au Village des Sciences de Paris-Saclay](#)

---

## En direct des laboratoires

---

### Marc Dhenain (MIR Cen), représentant des chercheurs et enseignants-chercheurs au CA de la Fondation Alzheimer



FONDATION  
**ALZHEIMER**

[La Fondation Alzheimer](#) apporte son soutien aux communautés de chercheurs pour construire la recherche scientifique et médicale de demain. Dans cette mission, la Fondation est guidée par [son Conseil d'administration \(CA\)](#) et notamment par les représentants des chercheurs et enseignants-chercheurs, experts scientifiques et médicaux sur la maladie.

Dans le cadre du renouvellement du CA, Marc Dhenain ([LMN/MIR Cen](#)) a été élu représentant titulaire des chercheurs et enseignants-chercheurs, prenant le relai de Luc Buée.

### Claire Magnon (iRCM) lauréate Sanofi iAward Europe

Claire Magnon, qui dirige le laboratoire [LCM \(iRCM\)](#), a reçu un Sanofi iAward Europe pour ses travaux portant sur le rôle des nerfs adrénergiques dans le développement et la progression des tumeurs solides. Cette récompense s'accompagne d'un financement de 100 k€ qui va permettre le développement de nouveaux traitements ciblés des cancers de la prostate et du sein capables d'enrayer les voies de signalisation neuronale au sein du microenvironnement tumoral.



[Pour en savoir plus sur les Sanofi iAwards Europe](#)



### Yasamine El Ahmadi (IDMIT) mise à l'honneur dans la newsletter du département Sciences du vivant de l'Université Paris-Saclay

Yasamine El Ahmadi, chercheuse en contrat post-doctoral à [IDMIT](#), a été mise à l'honneur dans la rubrique 'Portrait de jeune chercheur' dans la newsletter de juin du département Sciences du vivant de l'Université Paris-Saclay.



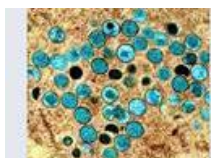
Retrouvez le portrait de Yasamine El Ahmadi [ici](#).

### Focus sur la plateforme d'irradiation expérimentale du LGRK (iRCM) labélisée par Genopole

Pour découvrir les équipements et l'expertise de la plateforme d'irradiation expérimentale du [LGRK](#) sur le site d'Évry, retrouvez [le focus plateforme](#) réalisé par le département Sciences du vivant de l'Université Paris-Saclay sur son compte Scoop.it. La salle d'irradiation est équipée d'un générateur de rayons X Faxitron MultiRAD 350 (Edimex), financé par Genopole. La plateforme offre les compétences nécessaires à l'utilisation de ce type de générateur de dernière génération pour l'irradiation de matériel biologique et non biologique.



### Projets « Flash » ANRS sur la variole simienne



ERINHA, l'infrastructure de recherche pan-européenne sur les micro-organismes hautement pathogènes, et l'ANRS | Maladies infectieuses émergentes ont lancé en urgence un [appel à projets](#) en juin dernier pour financer des travaux de recherche qui apporteront des connaissances à court terme sur la variole simienne. Sur 17 projets déposés, dix projets ont été retenus pour financement, grâce au soutien du MESR, pour un

total de près de trois millions d'euros. Parmi eux, un projet déposé par **IDMIT** en collaboration avec **l'IRBA**, portant sur l'évaluation préclinique d'un candidat vaccin dans un modèle expérimental d'infection du macaque par le virus de la variole du singe.

---

## « À travers les âges de la vie » : un ouvrage piloté par le Pr. E.D. Carosella (SRHI)

[Ce nouvel ouvrage](#), sorti aux éditions Hermann, fait suite au [colloque inter-académique présidé par le Pr. E.D. Carosella](#) sur les âges de la vie.

Concevoir les âges de la vie de façon universelle est erroné même si dans l'ensemble des cultures existe la préoccupation de prendre soin de la vie humaine, de la naissance à la mort. Le cheminement n'est pas le même, chaque âge a sa spécificité, ce qui accentue les différences entre les sociétés et les individus et en l'individu lui-même. Ce jeu d'alternances, tantôt long ou court, étroit ou large, constitue un espace imprévisible d'une liberté relative mais d'espoirs insoupçonnables. Cet ouvrage se propose d'étudier les âges de la vie sous leurs aspects les plus divers afin de mieux comprendre l'individu dans la société .



Avec les contributions de : Yves Agid, Margaret S. Archer, Marianne Bastid-Bruguière, Edgardo D. Carosella, Pierre-André Chiappori, Pierre Corvol, Xavier Darcos, Chantal Delsol, Alain Duhamel, Yves Gaudemet, Olivier Houdé, Denis Knoepfler, Jean Morange.

---

## Soutenance d'HDR :

-> **Valérie Barbe, chercheur au L2BMS (Genoscope)**

La génomique est une science en plein essor grâce à l'évolution des technologies de séquençage et de cartographie optique. En seulement quelques années nous sommes passés de l'étude d'un gène à celle d'écosystèmes complexes. Les connaissances qui en découlent sont multiples et touchent un très large éventail de domaines : microbiologie, santé, agronomie, écologie, paléontologie, écotoxicologie ..., allant du fondamental à l'appliqué. Elles ont permis de mieux comprendre le fonctionnement des génomes et désormais, d'étudier les relations existant entre les organismes d'un écosystème.



Lors de sa soutenance, Valérie Barbe a retracé son parcours au travers de l'évolution de la génomique. Puis elle a décrit l'utilisation de la génomique pour répondre à différentes questions scientifiques, telles que la mise en évidence de variants structuraux chez les plantes et la recherche de solutions alternatives aux plastiques conventionnels responsables d'une pollution émergente. Pour finir, Valérie a présenté son projet de recherche intitulé "De la colonisation aux processus de dégradation de plastiques biosourcés et biodégradables en milieu marin".

---

## Focus sur ...le prochain Workshop co-animé par PLASTnet et le GT Environnement Terrestre

Le Comité d'animation PLASTnet<sup>1</sup>, en association avec le GT Environnement Terrestre<sup>2</sup>, organise **une journée d'échanges entre chercheurs de la communauté PLASTnet et des industriels / experts du domaine des Plastiques qui se tiendra le mercredi 30 novembre 2022 sur le site d'Evry, au Genoscope, de 9h30 à 17h.**

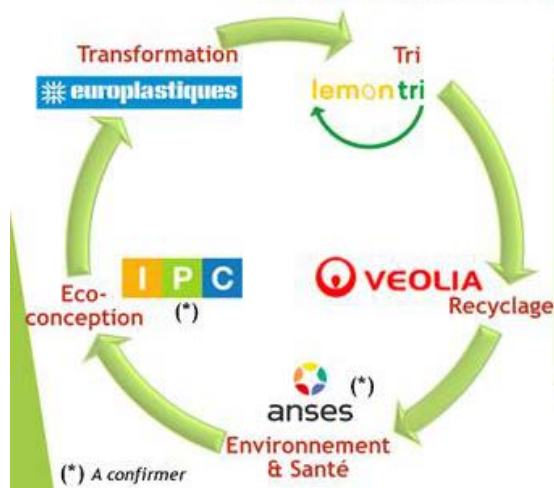
Au programme :

→ Une matinée consacrée aux présentations des Industriels afin d'ouvrir les discussions sur les verrous actuels rencontrés et leurs besoins potentiels en R&D ;

→ Un après-midi qui permettra aux chercheurs de présenter leurs expertises, technologies et savoir-faire au travers une session posters et également deux tables rondes pour stimuler les échanges sur les thématiques d'**écoconception/impact environnemental/santé** et de **transformation/tri/recyclage**.



Mercredi 30 Nov. 2022  
@ EVRY (91) Géoscope - 9h30 / 17h



Matin

- Présentations des Industriels : quels verrous et quels besoins en R&D ?

Repas & convivialité

A-Midi

- Ronde de Posters : Expertises CEA sur le cycle de l'EC du Plastique
- 2 tables rondes :
  - écoconception/impact environnemental/santé
  - transformation/tri/recyclage
- Synthèse

L'objectif de cette journée est de :

- Faire connaître aux industriels les expertises du CEA aux différentes étapes de l'Economie Circulaire des Plastiques et promouvoir PLASTnet ;
- Mettre en relation des industriels ayant des besoins et des chercheurs pouvant proposer ou développer des solutions ;
- Créer des liens pouvant potentiellement aboutir à des demandes de financements conjointes sur des projets de R&D.

\*\*\*\*\*

1 : Conscients de l'impact socio-économique et environnemental des plastiques et de la nécessité d'aller vers une économie circulaire de ces matériaux, des chercheurs du CEA ont créé en décembre 2019 le réseau PLASTnet. Cette communauté regroupant des équipes pluridisciplinaires des différentes directions opérationnelles du CEA (DRF, DRT et DES) (physico-chimie, (bio-géo)chimie, protéomique, sédimentologie, bioprocédés, écotoxicité, génomique, ingénierie des enzymes et du métabolisme, écologie..., joignent leurs compétences pour travailler ensemble autour d'axes transversaux allant de l'éco-conception au recyclage en passant par l'étude de l'impact des plastiques sur l'environnement et la santé. **Contacts PLASTnet** : [Valérie Barbe](#) & [Nathalie Picollet-D'ahan](#)

2 : Le Groupe de travail (GT) Environnement Terrestre a été créé en 2011 par l'Administrateur général du CEA, sur proposition du Haut-commissaire à l'énergie atomique, suite au Visiting Committee de 2010 dédié au suivi des recherches de l'organisme sur « Le système Terre et les conséquences environnementales des activités anthropiques ». Parmi ses actions, le GT constitué de représentants des différentes directions du CEA impliquées dans cette thématique (la DAM - direction des applications militaires, la DES - direction des énergies et la DRF- direction de la recherche fondamentale) contribue à promouvoir les échanges entre équipes du CEA. À ce titre, il organise des séminaires pluridisciplinaires pour faire émerger des actions transversales et publie une newsletter semestrielle adressée à 2 500 lecteurs issus à la fois du CEA et des principaux partenaires.

Retrouvez les dernières contributions du GT Environnement terrestre dans [le numéro Clefs du CEA dédié au système Terre](#)



## ACTUALITÉS CETEA-BEBA

### Arrêt par Air France du transport de primates



La compagnie aérienne nationale a annoncé [le 30 juin 2022 sur Twitter](#), qu'elle arrêterait le transport de primates destinés à la recherche au nom de sa « responsabilité sociétale d'entreprise ». Elle y mettra fin dès l'issue de ses engagements contractuels en cours avec les organismes de recherche. Cet arrêt conditionne le transport des primates en France mais aussi en Europe. Des solutions alternatives sont en cours de discussion. La création d'un élevage national de primates devrait permettre de limiter l'utilisation des transports aériens.

Pendant de longues années, Air France avait résisté aux pressions des associations de protection animale en transportant dans les meilleures conditions les primates utilisés dans la recherche biomédicale française et européenne. Dans ce cadre, la compagnie a toujours été soutenue par des prix Nobel de Médecine et une grande partie de la communauté scientifique.

## F3CR : nouveau site internet et appels à projets

Le nouveau centre FC3R, référence française pour toutes les questions relatives aux 3R (remplacement, réduction, raffinement) vient de mettre en ligne son site internet : [Centre Français des 3R - GIS FC3R](#)

Ce centre a pour mission de promouvoir le principe des 3R en France via la valorisation d'une recherche responsable et innovante, l'éducation et une communication transparente. Il soutient des projets français, innovants, à fort impact 3R. L'objectif des appels à projets annuels est de fédérer les acteurs publics et privés en finançant des initiatives dans le champ des 3R.



Deux appels à projet sont proposés en cette fin d'année 2022 :

→ 1<sup>er</sup> appel à projets: **Les 3R en France : initiatives collectives et outils de partage (septembre 2022)**

→ 2<sup>e</sup> appel à projets: **Remplacement : alternatives aux modèles animaux et produits d'origine animale en recherche (novembre 2022)**

Les dossiers de candidature sont à compléter en ligne sur le site du FC3R ([financement de projet- GIS FC3R](#)), en anglais ou en français, jusqu'à la date de clôture indiquée dans l'appel à projet.

## Save the Date



Le 14 octobre 2022, l'OPAL, avec le soutien du FC3R et de FRANCOPA, organise un colloque intitulé "Organoides et Tumoroides pour réduire et remplacer ?"

Ce colloque, qui aura lieu à l'ASIEM à Paris, est destiné à accompagner les professionnels de la recherche animale dans leurs efforts de réduction et de remplacement utilisant des moyens cellulaires innovants.

Informations et inscription : <https://www.alphavisa.com/opal/2022/index.php>

### > Atelier de formation proposé par le BEBA

→ 15 novembre 2022 - site CEA de Fontenay-aux-Roses - 13h30 à 17h

#### Principe de base en anesthésie chez les rongeurs

Cette formation a pour objectif de fixer les bases de l'anesthésie. Le suivi de cet atelier donnera droit à une attestation de participation. Les informations vous parviendront ultérieurement par mail.

Informations à venir sur [le site intranet du BEBA](#)



## VU DANS LES MÉDIAS

### Sciences & Avenir - La Recherche - mensuel n°904 - juin 2022 : Maladie de Parkinson : la découverte de la protéine aux trois visages



**[Parkinson]** Sciences & Avenir revient sur un article publié dans *Acta Neuropathologica* et auquel Ronald Melki ([LMN/MIR Cen](#)) a contribué. Dans cet article, il a été montré que l'alpha-synucléine peut adopter plusieurs formes menant à trois maladies neurodégénératives distinctes, ouvrant ainsi la voie à de nouvelles pistes de recherche pour la mise au point de méthodes diagnostiques de ces affections, dont Parkinson.

← [Retrouvez un extrait de l'article en ligne](#)

## Libération - 08.09.2022 : Pénurie de singes : les labos font la grimace



[Expérimentation animale] Le journal Libération a publié un article revenant sur la pénurie actuelle de singes dans les laboratoires et à la décision d'Air France d'arrêter le transport de primates non-humains (PNH). Avec différents témoignages dont celui de Roger Le Grand (IDMIT), retour sur l'utilisation du modèle primate non humain dans les essais précliniques pour des traitements et vaccins

contre la Covid-19 : « Dès février 2020, en France, les équipes de l'Idmit, une infrastructure de recherche sur les maladies infectieuses, repositionnent 70 % des macaques sur des études Covid. C'est par exemple grâce à eux que [l'inefficacité de l'hydroxychloroquine a été prouvée](#). Aujourd'hui encore, les PNH sont «largement utilisés pour tester les vaccins», souligne Roger Le Grand, directeur de l'Idmit, qui vient d'ailleurs de publier les résultats d'une étude menée sur des singes dans la revue *Nature* qui démontre l'inefficacité d'un antiviral utilisé contre la grippe, le favipiravir, pour traiter les cas graves de Covid-19. En clair, la demande en singes a explosé et reste très forte mais les élevages ne parviennent plus à fournir des laboratoires du monde entier. »

➔ [Retrouvez l'article en ligne \(réservé aux abonnés\)](#)



## APPELS À PROJETS // APPELS À COMMUNICATION

Fondation de France

Prix de la recherche médicale de la Fondation de France/Jean Valade 2023

Date limite de candidature : 19 octobre 2022

[Pour en savoir +](#)



Région Île-de-France

bpiFrance

SESAME FILIERES France 2030

Date limite de candidature : 1<sup>er</sup> décembre 2022

[Pour en savoir +](#)



Appel d'offres investissement DIM 1Health 2.0

Date limite de candidature : 30 octobre 2022

[Pour en savoir +](#)



oviesan



Appel à projets 2023 - Subvention pour l'acquisition d'équipement pour la recherche en cancérologie

Date limite de candidature : 1<sup>er</sup> décembre 2022

[Pour en savoir +](#)



## AGENDA



En interne

### > [Conférences de l'IBFJ](#)

➔ [À venir => 18.10.2022 13h-14h -](#) Conférence (Livestorm) 'En Direct de l'IBFJ' |

Pablo Radicella ([LRIG/iRCM](#))

*ComFC, une protéine clé dans la transmission des résistances aux antibiotiques chez les bactéries*

➔ [Conférences 'En Direct de l'IBFJ'](#) : retrouvez les précédentes conférences sur la [page dédiée sur le site internet de l'IBFJ](#).



---

## Réseau d'imagerie cellulaire Paris-Saclay - Conférence Jeunes Chercheurs et imagerie cellulaire | 20 octobre 2022



Le Réseau d'Imagerie Cellulaire Paris-Saclay associé au Nœud Île-de-France Sud de [France-BioImaging](#) organise une conférence à destination des jeunes chercheurs et doctorants de l'Université Paris-Saclay qui utilisent et/ou développent des techniques d'imagerie cellulaire comme principal outil de leur recherche.

Inscriptions gratuites et obligatoires sur [www.ric-paris-saclay.fr](http://www.ric-paris-saclay.fr)

---

## PASREL Imagerie - Journée "Accelerating drug development using biomedical imaging biomarkers" | 21 octobre 2022



La première édition de la journée-rencontre "**Accélérer le développement de médicaments à l'aide de biomarqueurs d'imagerie biomédicale**" aura lieu le 21 octobre 2022 à la Cité internationale universitaire de Paris.

Organisé par [PASREL-imagerie](#), cet événement rassemble tous les acteurs du secteur biomédical et vise à mettre en lumière le rôle significatif de l'imagerie préclinique et clinique *in vivo* dans le développement des médicaments.

Inscriptions gratuites et obligatoires > date limite 13 octobre 2022 | [Programme](#)

---

## Journée Scientifique de l'Institut de Biologie François Jacob | 21 novembre 2022



Cette journée séminaire, ouverte à [tous les membres de l'Institut](#), aura lieu le **21 novembre 2022** à l'**Espace Adenauer de la Cité internationale Universitaire de Paris**.  
*Programme et formalités d'inscription à venir.*

---

## Colloque AVIESAN - ANR Dix ans de contribution de l'ANR au domaine des maladies rares | 24 novembre 2022



Dans le cadre des bilans des plans nationaux maladies rares 2011-2021, l'Agence nationale de la recherche (ANR) et l'institut thématique multiorganismes Génétique, génomique et bioinformatique (ITMO GGB) d'Aviesan organisent conjointement un colloque scientifique "10 ans de contribution de l'ANR au domaine des maladies rares" pour dresser un bilan des thématiques abordées et résultats obtenus au travers des projets financés ou cofinancés par l'ANR.

Ce colloque de bilan se tiendra le 24 novembre 2022 à l'université Paris Cité (amphithéâtre Buffon – 15, rue Hélène Brion, Paris 13e). Il sera également l'occasion d'éditer un Cahier de l'ANR sur le thème des maladies rares

→ [En savoir plus](#)

---



## Journées Scientifiques NeurATRIS | 5 & 6 décembre 2022

[NeurATRIS](#) organise ses prochaines Journées Scientifiques les 05 et 06 décembre 2022 à la [Cité Internationale Universitaire à Paris](#).

Réunissant différents acteurs académiques, cliniques et industriels du domaine des neurosciences, ces journées ont pour **objectif de donner un aperçu des recherches actuelles en neurosciences translationnelles, ainsi que des sujets associés.**

→ [Programme & inscriptions](#)

---



## Information scientifique et technique au CEA

### Parution d'un guide pour les chercheurs : stratégie de non-cession des droits sur les publications scientifiques



Le [Comité pour la science ouverte](#) accompagne les chercheurs pour leur permettre de mettre à disposition leurs publications en accès ouvert immédiat, quel que soit le mode de diffusion de la revue dans laquelle elles sont publiées. Il a rédigé un guide pratique sur la mise en œuvre de la stratégie de non-cession de ses droits d'auteur.

Pour en savoir plus : [Portail IST - Parution d'un guide pour les chercheurs : stratégie de non-cession des droits sur les publications scientifiques \(cea.fr\) \(intranet\)](#)



Découvrez le [dernier numéro de la revue L'Édition de l'Université Paris-Saclay](#) qui aborde l'actualité scientifique, pédagogique et innovante de l'Université.

Au programme :

- > **Formation** : Des programmes transverses pour enrichir les parcours de formation
- > **Médiation des sciences** : Jeux scientifiques : un support de médiation qui a la cote !
- > **Recherche** : Concilier carbone, plante, sol et climat
- > **Business & Innovation** : La transition écologique à l'Université Paris-Saclay

...



**Institut de Biologie François Jacob**  
CEA - Direction de la Recherche Fondamentale  
Retrouvez nous : <https://jacob.cea.fr>

[Retrouvez les autres numéros de la Lettre de l'Institut en ligne](#)

 / [Suivez-nous sur @CEA\\_Jacob](#) /

Directeur de la publication : Reiner Veitia  
Comité éditorial : Claire Abou, Madeleine Bouzon-Bloch, Christophe Carles, Jean-Philippe Deslys, Frédéric Ducancel, Anne-Sophie Hérard, Rafika Jarray, Pauline Maisonnasse, Silvia Naulleau-Vincent, Vanessa Perdiz, Alain Perret, Christophe Perrin, Betina Porcel, Géraldine Pottier, Nathalie Rouas-Freiss, Diana Russo

En application de la loi informatique et Libertés en date du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, de modification et de suppression des données qui vous concernent. Vous pouvez exercer ce droit auprès du CEA JACOB.

Pour vous inscrire/désinscrire : [m-far-com@cea.fr](mailto:m-far-com@cea.fr) (Hors personnel JACOB)