

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

<a href="#">À la une</a>	<a href="#">Actualités scientifiques</a>	<a href="#">Vie de l'Institut</a>	<a href="#">Focus sur...</a>	<a href="#">Actualités CEtEA-BEBA</a>	<a href="#">Vu dans les médias</a>	<a href="#">Appels à projets // Appels à communication</a>	<a href="#">Agenda</a>
--------------------------	--	-----------------------------------	------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	--	------------------------



## ÉDITO

Chères et chers collègues, chères étudiantes, chers étudiants,

J'espère que vous allez bien, toutes et tous, après ces quelques semaines de confinement. Je constate avec satisfaction, au vu des nouvelles publications de l'Institut et en particulier de celles qui font la Une de cette Newsletter, que malgré l'adversité, vous réussissez à faire avancer vos recherches.



Comme je vous l'avais annoncé précédemment, afin de valoriser vos travaux, nous allons proposer des séminaires lors desquels un.e chercheur.e de l'Institut sera invité.e à exposer un fait marquant scientifique d'intérêt majeur. À compter du mois de juin, tous les deux mois, l'Institut vous proposera un nouveau type d'échange intitulé En direct de l'IBFJ. Ces exposés seront programmés en visioconférence le jeudi de 13h15 à 14h00.

Le 3 juin, la matinée 'Technologies pour la médecine du futur : des atouts contre les maladies infectieuses' a proposé à l'ensemble des salariés un éventail des travaux de nos chercheurs dans ces domaines.

Le 1<sup>er</sup> avril, le laboratoire partenarial SEPIA-Sup'Biotech a reçu la visite d'une délégation sénatoriale. Cette rencontre fructueuse et appréciée de tout.e.s a permis d'échanger sur les enjeux scientifiques et éthiques des recherches faisant appel aux cellules souches et aux organoïdes et des possibilités thérapeutiques qu'elles laissent entrevoir. Je remercie les collègues du SEPIA, de Sup'Biotech et de l'UCRP ainsi que les intervenant.e.s pour leur implication.

Je suis heureux de vous annoncer que depuis le 1<sup>er</sup> avril également, Simone Mergui a rejoint l'Institut en tant que Directrice Adjointe. Titulaire d'un Doctorat de Sciences (Physique et Chimie) de l'Université Paris-Sud, Simone Mergui démarre sa carrière chez Varian - France, où elle crée le département de Résonance Magnétique Nucléaire. Elle y assume la fonction de Directeur commercial RMN jusqu'en 2003. Elle rejoint ensuite le Service Hospitalier Frédéric Joliot, pour coordonner, avec Bertrand Tavitian, un vaste projet européen autour de l'imagerie moléculaire en cancérologie et créer l'European Society for Molecular Imaging.

Elle intègre, en 2006, la direction de l'Institut d'Imagerie Biomédicale, d'abord en tant que Responsable des Partenariats puis d'Adjointe de la Directrice. Depuis 2012, Simone Mergui est Directrice Exécutive de l'INBS NeurATRIS. En 2016, elle est nommée Directrice Adjointe des Collaborations Extérieures et des Partenariats Industriels de la Direction de la Recherche Fondamentale. Elle représente également le CEA dans différentes instances françaises et européennes.

Son engagement au service de la recherche biomédicale du CEA et son expertise dans le domaine des relations avec nos partenaires nationaux, européens et industriels ne pourront que bénéficier pleinement à l'Institut Jacob et à ses équipes.

Enfin, concernant la crise sanitaire, il faut espérer que la vaccination mettra fin à la course effrénée du virus de la Covid. En attendant, nous devons continuer à appliquer les règles d'hygiène et de distanciation.

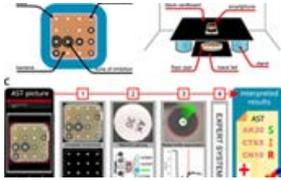
Je vous souhaite une fructueuse lecture de ce nouveau numéro de la Newsletter.

Reiner Veitia



## - ANTIBIORESISTANCE -

### Diagnostiquer la résistance aux antibiotiques grâce à l'intelligence artificielle



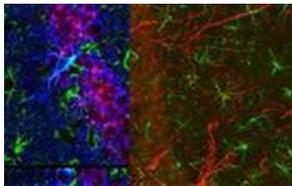
Coordonnés par la Fondation MSF, des chercheurs de l'Université d'Évry, du [Genoscope](#), du CNRS, de MSF, du service de bactériologie et virologie de l'hôpital Henri-Mondor AP-HP ont développé une application mobile facilitant le diagnostic de l'antibiorésistance enjeu majeur de santé publique. Cette application sera utilisable gratuitement partout dans le monde par les personnels de santé après sa validation clinique et l'obtention de la certification CE. Ces résultats ont fait l'objet d'une [publication](#) dans la revue *Nature Communications*.

[+ Lire la suite](#)

[> Cette actualité a fait l'objet d'un communiqué de presse.](#)

## - NEUROSCIENCES -

### Maladies neurodégénératives : après les neurones, Tau s'attaque aux astrocytes



Dans une étude menée par des chercheurs du [LMN \(MIRGen\)](#) en collaboration avec l'équipe « Alzheimer et Tauopathies » de l'unité INSERM U1172 (Lille), il a été montré pour la première fois que des formes de Tau anormales migrent des neurones vers d'autres cellules cérébrales, les astrocytes, et que certaines formes de Tau sont toxiques pour les astrocytes. Ces travaux ont été publiés dans la revue *Brain*.

[+ Lire la suite](#)

[> Cette actualité a fait l'objet d'un communiqué de presse.](#)

## - BIOLOGIE SYNTHÉTIQUE -

### Les bactériophages, des virus qui élargissent l'alphabet génétique



Une collaboration entre le [Genoscope](#), le TESSI (*The European Syndicate of Synthetic Scientists and Industrialists*) et l'Institut Pasteur, vient de lever le voile sur un mystère entourant certains siphovirus, virus de bactéries : la substitution dans leur ADN de l'adénine par une autre base, l'aminoadénine. À l'origine de cette particularité, les enzymes ADN polymérases. Ces résultats sont publiés dans la revue *Science*.

[+ Lire la suite](#)

[> Cette actualité a fait l'objet d'un communiqué de presse.](#)

## - COVID-19 -

### Une étude préclinique met en lumière un nouveau candidat vaccin dans la lutte contre la Covid-19

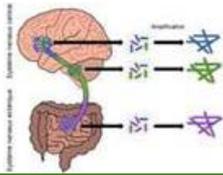


Une nouvelle étude internationale, publiée dans la revue *Cell*, co-pilotée par [IDMIT](#) et le Département de Microbiologie Médicale de l'Université d'Amsterdam, présente les résultats d'essais précliniques d'un nouveau candidat vaccin protéique contre la Covid-19. Cette étude montre que ce candidat vaccin induit de fortes réponses immunitaires chez les modèles animaux utilisés.

[+ Lire la suite](#)

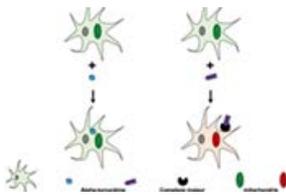


## ACTUALITÉS SCIENTIFIQUES



Alpha-synucléine et Parkinson : une protéine à choix multiples

[+ Lire la suite](#)



Astrocytes et  $\alpha$ -synucléine dans la maladie de Parkinson : quand la taille a son importance

[+ Lire la suite](#)



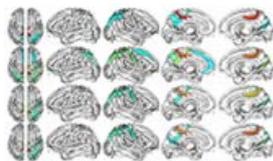
HIF1 $\alpha$  / JMY : une danse à deux pour cibler le glioblastome

[+ Lire la suite](#)



Cartographie de la méthylation de l'ADN et virus d'immunodéficience simienne

[+ Lire la suite](#)



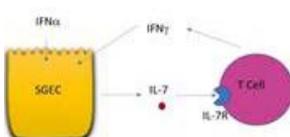
Imagerie des sillons cérébraux et génétique : la cohorte UK Biobank a parlé

[+ Lire la suite](#)



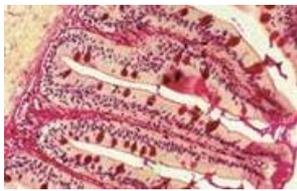
La protéine du prion au cœur de la radiorésistance des tumeurs solides

[+ Lire la suite](#)



Rôle des cellules épithéliales salivaires dans la pathogénie du Syndrome de Sjögren primitif

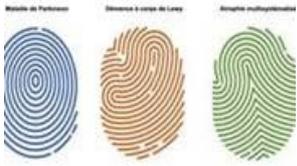
[+ Lire la suite](#)



**Covid-19 : le microbiome intestinal durablement affecté**

[+ Lire la suite](#)

---



**Des empreintes digitales pour différencier les agrégats pathogéniques de l'alpha-synucléine**

[+ Lire la suite](#)

---



## VIE DE L'INSTITUT

---



**Lucile Ben Haïm, lauréate de la Fondation Vaincre Alzheimer**

[+ Lire la suite](#)

---



**Le CEA sur le front du séquençage du SARS-CoV-2**

[+ Lire la suite](#)

---



**SESAME Filières PIA : la Région Ile de France et l'Etat soutiennent PASREL-imagerie**

[+ Lire la suite](#)

---



**Un ouvrage sur les innovations des pratiques médicales, actuelles et à venir**

[+ Lire la suite](#)

---



**Des Sénateurs au CEA de Fontenay-aux-Roses : cellules souches et éthique**

[+ Lire la suite](#)

---



**Retrouvez le webinar 10X Genomics du 26 mai dernier présentant les applications de la transcriptomique spatiale en oncologie, neurosciences et immunologie**

[+ Lire la vidéo](#)

---



## Compte Twitter @CEA\_Jacob\_

L'Institut a son compte Twitter depuis quelques mois. Merci à ceux qui ont commencé à le suivre, et continuez à retrouver toutes les actualités de l'Institut en ligne.

Si vous n'êtes pas encore abonné, rien de plus simple ! Créez votre propre compte Twitter si vous n'en avez pas déjà un et suivez le compte [@CEA\\_Jacob\\_](https://twitter.com/CEA_Jacob_) ([https://twitter.com/CEA\\_Jacob\\_](https://twitter.com/CEA_Jacob_))

[@CEA\\_Jacob\\_](https://twitter.com/CEA_Jacob_) a pour principal objectif de valoriser les recherches, les publications, les événements auxquels les chercheurs de l'Institut participent, ...et plus encore !

Diffusez l'information auprès de vos collaborateurs et vos abonnés, likez et relayez les futurs tweets, faites-nous remonter vos actualités pour qu'elles soient partagées le plus largement possible.

## En direct des laboratoires

### « En direct de l'IBFJ » : des chercheurs présentent un Fait marquant scientifique

A compter du mois de juin, tous les deux mois, l'Institut vous proposera un nouveau type d'échange intitulé « en direct de l'IBFJ ». Un chercheur de l'Institut sera invité à exposer via Skype ou Teams un fait marquant scientifique d'intérêt majeur. Le conférencier présentera le contexte de son travail, puis le fait marquant. Ces exposés seront programmés de 13h15 à 14h00 sur la base de 30 mn de présentation, 15 mn d'échange. Les invitations vous parviendront par e-mail. Sur inscription, un lien vous sera envoyé.



**La première conférence "En direct de l'IBFJ" se tiendra le mardi 15 juin à 13h15. A cette occasion, Valérie Pezo reviendra sur ses travaux et leur contexte, publiés dans *Science*, "Noncanonical DNA polymerization by aminoadenine-based siphovirus"**

→ Pour vous inscrire : [Lien inscription conférence 'Nouvelles révélations sur le mystérieux génome Z des siphovirus'](#)

### La cellule DeLTA vient à votre rencontre

La cellule DeLTA organise des webinaires sur le nouveau programme européen de financement de la recherche et de l'innovation Horizon Europe dans les départements et services de l'Institut. À cette occasion, DeLTA présentera également son organisation, son rôle et ses missions. Deux webinaires sont déjà prévus : le 29 juin 10h pour IDMIT, et le 6 juillet 15h pour le CNRGH et le Genoscope.



Pour en savoir plus sur la cellule DeLTA : [Cellule DeLTA : valorisation et partenariats CEA-Jacob](#)

### Soutenance d'HDR :

-> **Volker Döring, chercheur au Laboratoire de Bioremédiation, Biocatalyse et Métabolisme Synthétique (L2BMS, Genoscope)** : ses recherches portent sur le développement et l'adaptation de microorganismes châssis d'intérêt biotechnologique, avec un focus sur l'assimilation des composés C1 comme le CO<sub>2</sub>, le formate ou le méthanol. Pour réaliser ses projets, il utilise les automates de culture continue GM3 opérationnels au Genoscope. Cette technologie est également employée pour cibler l'activité d'enzymes d'intérêt pour la synthèse organique ou pour faire émerger des capacités métaboliques cryptiques ou synthétiques dans le réseau réactionnel des microorganismes.



### Félicitations aux jeunes docteurs ayant soutenu récemment :

-> **Charlotte Duwat de l'équipe Biothérapies et modélisation par transfert de gène (MIRGen)** | Étude du rôle de la microglie dans la propagation de la protéine Tau : développement de nouveaux modèles

-> **Maud Landureau de l'équipe Repliement anormal et agrégation des protéines (MIRGen)** | Développement de d'outils thérapeutiques ciblant les agrégats d'alpha-synucléine dans les synucléinopathies.

-> **Guilhem Royer du LabGEM (Genoscope)** | Génomique comparée à grande échelle de souches d'*Escherichia coli* responsables de bactériémies chez l'Homme, de leurs implications cliniques et de l'analyse des réseaux métaboliques associés.



## Focus sur... l'exploration, l'exploitation et la diversification du vivant dans la thématique Economie Circulaire du Carbone au Genoscope



Découvrez [le webinar "L'exploration, exploitation et diversification du vivant au Genoscope"](#), organisé par le programme Economie circulaire du carbone à la DES-DPE. L'occasion de découvrir les travaux menés par le Laboratoire L2BMS du Genoscope.

Carine Vaxelaire et Valérie Barbe nous présentent cet univers étonnant parfois discret au CEA. Un sujet passionnant qui vous emmènera des océans jusqu'au laboratoire, des plastiques aux carburants en passant par la biomasse !

*Les webinaires sur l'économie du cycle du carbone (ECC) c'est 1h15 pour suivre l'actualité du programme, découvrir les activités de toutes les équipes du CEA, diffuser vos faits marquants, identifier les projets et les perspectives de collaboration au CEA et au-delà ! Toutes les 2 semaines, après un point sur l'actualité du programme (partenariats, programmes incitatifs, Europe, événements, etc.), une équipe de chercheurs partage ses activités, expertises, objectifs, projets futurs, besoins spécifiques, collaborations, etc. Cette présentation est suivie d'un temps d'échange et de questions avec les participants.*

**Pour en savoir plus sur le programme ECC, les actualités, archives et précédents webinaires retrouvez le [site collaboratif](#).**



## ACTUALITÉS CETEA-BEBA

### Création du centre 3R français

Depuis 1986, l'utilisation des animaux à des fins scientifiques est réglementée par la législation européenne qui s'appuie sur le principe bioéthique "des 3R" Replace, Reduce, Refine (Russell et Burch, 1959) dont l'objectif est la protection animale en : i) remplaçant les modèles animaux par d'autres modèles ou une espèce animale par une autre dès lors qu'ils permettent de répondre à la question scientifique, ii) réduisant le nombre d'animaux au strict nécessaire pour obtenir des résultats fiables ; iii) raffinant la méthodologie pour minimiser les contraintes imposées aux animaux et assurer le meilleur bien-être possible. Actuellement, le cadre réglementaire de l'expérimentation animale est défini par la directive européenne 2010/63 qui a été transposée en droit français en 2013 ([décret 2013-118](#)). Différents pays européens se sont déjà dotés de structures publiques dédiées aux bonnes pratiques en expérimentation animale et aux innovations dans les modèles utilisant ou non des animaux pour la recherche en biologie (Centres 3R au Royaume-Uni, Allemagne, Danemark, Norvège, Pays-Bas...).

**Le centre français dédié « 3R » (FC3R) doit voir le jour en 2021 sous la forme d'un Groupement d'Intérêt Scientifique (GIS) associant de nombreux partenaires académiques, industriels, et associatifs.** Il aura cinq grandes missions : développer et diffuser l'offre de formation relative à l'application des 3R ; accompagner les projets de recherche par une offre d'ingénierie dans le strict respect de ce principe ; inciter au dépôt de lignées et des résultats négatifs ; favoriser le financement de projets de recherche dans le domaine des 3R et assurer une communication transparente sur ce principe et son application à des fins scientifiques, réglementaires et pédagogiques. Il sera organisé autour de 3 structures : un Comité de Pilotage, un Comité Scientifique et un Conseil d'Orientation et de Réflexion.

La fiche de poste pour le recrutement du (de la) directeur(trice) est diffusée actuellement via les différents réseaux professionnels en expérimentation animale.

### Nouvelles recommandations du CNREEA

Sous l'égide de la Commission nationale de protection des animaux utilisés à des fins scientifiques (CNEA), le comité national de réflexion éthique en expérimentation animale (CNREEA) est notamment chargé de formuler des recommandations aux comités d'éthique en expérimentation animale (CEEA) visant à améliorer leurs pratiques. Il vient de diffuser [deux avis](#) destinés à la communauté scientifique et aux CEEA qui doivent servir de référence pour la conception, l'évaluation et la mise en œuvre des

projets.

Retrouvez ces avis, guides et recommandations sur le site des réseaux nationaux des Structures du Bien-Etre Animal (SBEA) et CEEA : <https://www.sbea-c2ea.fr/>.

## Le GIRCOR publie un guide sur l'évaluation éthique de projets

Le **GIRCOR** a publié le 10 mars 2021, un [guide](#) pour l'évaluation éthique des projets impliquant l'utilisation d'animaux à des fins scientifiques approuvé par le CNREEA.

Ce guide complète le cadre réglementaire ainsi que les règles communes d'organisation et de fonctionnement des comités d'éthiques publiées en 2018 par le GIRCOR. En tant que document de référence, son objectif est d'aider chacun des membres des CEEA à remplir la mission essentielle d'évaluation éthique préalable à l'autorisation des projets et à leur réalisation, mais également d'aider les membres dans une autre mission d'évaluation éthique, réalisée une fois que les projets sont terminés : l'appréciation rétrospective des projets.

## Save the Date : 46<sup>ème</sup> Colloque AFSTAL



L'Association Française des Sciences et Techniques de l'Animal (AFSTAL) organisera son 46<sup>ème</sup> colloque du **mardi 30 novembre au jeudi 2 décembre 2021 à Marseille** sous l'intitulé "Expérimenter c'est aussi anticiper". Le programme est disponible en ligne : <https://www.colloque-afstal.com/2020/>.

Pour rappel, la participation à certaines sessions de présentation est éligible au titre de la formation continue.

Pour vous inscrire : <https://www.colloque-afstal.com/2021/inscription.php>

**Ateliers de formation BEBA** : *En raison de l'évolution de la pandémie liée au SARS-Cov-2, la formation initialement prévue le 15 avril 2021 sur « l'évaluation du degré de gravité des procédures » est reportée au 8 juin 2021 dans les mêmes conditions. Une attestation de participation sera fournie et cet atelier est éligible au titre de la formation continue*



## VU DANS LES MÉDIAS

### L'Usine Digitale - 24.02.2021 : Grâce à l'IA, cette application permet de détecter automatiquement l'antibiorésistance

**L'USINEDIGITALE**

**[Antibiorésistance]** L'Usine Digitale revient sur la mise au point par des chercheurs du CEA (Genoscope), du CNRS, de l'Université d'Evry, de l'hôpital Henri-Mondor (AP-HP) et de Médecins sans Frontières d'une application mobile pour remplacer les automates qui analysent les antibiogrammes dédiés au test de la sensibilité d'une souche bactérienne vis-à-vis d'un antibiotique. Cet outil en open source est

destiné aux techniciens de laboratoire des pays en voie de développement, qui restent peu équipés

← [Retrouvez l'intégralité de l'article en ligne.](#)

### Cahier Sciences & Médecine - Le Monde - 30.03.2021 - L'essor de notre encéphale décortiqué dans des mini-cerveaux

**Le Monde**

**[Cerveau]** Dans son Cahier Sciences & Médecine, le Monde s'intéresse aux travaux sur les mini-cerveaux (cérébroïdes) d'une équipe anglaise publiée dans *Cell* et la découverte d'un point essentiel dans la compréhension de l'expansion 'hors-norme' de l'encéphale humain. Comparé à celui des grands singes, le cerveau de l'homme connaîtrait un retard dans la différenciation des neurones chez l'embryon, ce qui expliquerait la taille accrue de notre matière grise, révèle cette équipe. « Grâce aux cérébroïdes, on parvient à comprendre des processus de développement qu'on ne pourrait modéliser autrement », se réjouit Frank Yates, responsable du projet sur les cérébroïdes du laboratoire partenarial SEPIA-Sup'Biotech.

← [Retrouvez l'intégralité de l'article\\* en ligne.](#)

(\*réservé aux abonnés)

---

## Le Quotidien du Médecin - 09.04.2021 - Thérapie génique : des patients bientôt opérés à l'hôpital Henri-Mondor



[Parkinson] Le Quotidien du Médecin rapporte qu'une technique « de thérapie génique [développée par le département MIRCen] poursuit son développement dans la maladie de Parkinson : l'introduction de trois gènes codant pour la production de dopamine a déjà été expérimentée avec succès chez plus de 20 malades. Des patients français vont être opérés avec une nouvelle génération de vecteur ». Le but est de « restaurer une production continue et locale de dopamine au niveau du striatum. Si les résultats obtenus sont au rendez-vous dans cette étude de phase 1, une étape importante sera franchie vers un traitement capable de prolonger durablement « la lune de miel » avec le traitement à la lévodopa (L-dopa) ». Philippe Hantraye, directeur scientifique de l'infrastructure NeurATRIS et du département MIRCen explique : « Pendant trois à cinq ans, la L-dopa réduit bien les symptômes, puis on commence à voir des phénomènes d'échappement avec des complications et les patients deviennent véritablement résistants à partir de huit à dix ans ».

← Retrouvez l'intégralité de l'article\* en ligne.

(\*réservé aux abonnés.)

---

## Le Monde - Opinions - 03.05.2021 – “Le relativisme existe aussi dans la vérité scientifique”



[Tribune] “On ne demande pas à la science d'établir une vérité absolue mais de faire une distinction entre les interprétations hâtives, les fausses certitudes et les faits réels”, explique, dans une tribune au « Monde », le professeur Edgardo D. Carosella, immunologiste à l'hôpital Saint-Louis. “Tout cela nous montre la difficulté d'appréhender la vérité, qui surgit après avoir été confrontée aux différentes analyses précédemment citées, mais surtout il ne faut pas croire que la vérité n'existe pas, une telle affirmation reviendrait à nier notre propre existence. Il s'agit surtout de mettre en relief le fait que même si la vérité existe, elle n'est jamais acquise. C'est une recherche intense, constante et toujours inachevée, qui doit occuper une grande place dans la vie de chacun.”

← Retrouvez l'intégralité de la tribune en ligne.

---



## APPELS À PROJETS // APPELS À COMMUNICATION

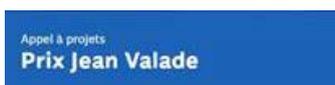
---



Appel à candidature : grand prix Lamonica de neurologie 2021  
Date limite de candidature : 11 juin 2021  
[Pour en savoir +](#)



AAP Vallée Sud BIO PARC - Accompagnement/incubation entreprises biotech & santé numérique  
Date limite de candidature : 13 juin 2021  
[Pour en savoir +](#)



AAP Prix Jean Valade Fondation de France  
Date limite de candidature : 23 juin 2021  
[Pour en savoir +](#)



Appel à candidature Grand Prix Richard Lounsbery  
Date limite de candidature : 09 juillet 2021  
[Pour en savoir +](#)

---



## AGENDA



### Conférences internes

> **Séminaire 'En direct de l'IBFJ'**

→ 15 juin 2021 - 13h15-14h - Valérie PEZO (UMR8030/Genoscope)

« Nouvelles révélations sur le mystérieux génome Z des siphovirus » ([Lien d'inscription](#))

> **Cycle 'Les Scientifiques'**

→ À venir => 24.06.2021 13h-14h : Pierre Loïc SAAIDI (UMR8030/Genoscope)

« L'énigme chlordécone : un pesticide ultrarésistant »

→ Retrouvez les précédentes conférences sur la [chaîne vidéo dédiée](#) sur l'intranet de Fontenay-aux-Roses :

- > "La mémoire immunitaire innée : une nouvelle alliée des vaccins" - Anne Sophie BEIGNON
- > "L'intégrité scientifique au CEA : Mode d'emploi" - Elisabeth MENU

## 12<sup>ème</sup> édition YRLS 2021

La Fédération Young Researchers in Life Sciences (YRLS) est une association gérée par des doctorants de la région Ile-de-France qui, depuis plus de 10 ans, organise des conférences à destination des jeunes chercheurs en sciences de la vie. La 12<sup>ème</sup> édition virtuelle aura lieu cette année du 16 au 18 juin 2021.

> [Retrouvez le programme dès à présent en ligne.](#)



## Save the Date : Symposium on Environmental and Agronomical Genomics

France\_Génomique et le GDR\_Génomique Environnementale ont le plaisir de vous informer de la tenue du Symposium on Environmental and Agronomical Genomics qui se tiendra à Tours du 27 au 29 Octobre 2021. Ouverture prochaine des inscriptions.



## Information scientifique et technique au CEA



### "HAL, libérez vos publications !" - Première conférence Cycl'IST

Le Service Valorisation de l'Information\* du CEA organise un cycle de conférences en ligne dédiées aux outils de l'Information scientifique et technique (IST) à destination de

notre communauté de recherche. **Retrouvez dès à présent la première conférence présentant l'outil HAL-CEA, archive ouverte institutionnelle via ce [lien](#).**

(\*) Le Service valorisation de l'information (P-SAC/DSST/SVI) gère l'information scientifique et technique nationale pour le CEA sous le pilotage du Copil-IST-CEA.

## The MetaNews : c'est Darwin-win !



En collaboration avec le Consortium Couperin, « TheMetaNews », premier titre de presse pensé pour les chercheurs, **est en test gratuitement jusqu'à fin juin pour tous les personnels des organismes et des universités françaises**. Le but est d'évaluer l'intérêt de la ressource pour les intéressés afin de pouvoir entamer une négociation avec ce nouveau média en recherche d'un modèle économique viable. Indépendant et sans publicité, TheMetaNews balaie toute l'actualité de la recherche en 3 minutes chrono. Le test permet de recevoir deux à trois numéros par semaine sur votre mail jusqu'à fin juin.

→ **Un formulaire d'inscription est disponible via ce lien : <http://eepurl.com/hdq1pv>**  
Pour en savoir plus sur la ressource, la présentation du test TheMetaNews x

Couperin est [disponible ici](#).

## “Participez au 1<sup>er</sup> HALathon national”

Objectif : **Pour tous les portails HAL français pris ensemble, le nombre moyen de dépôts de publications avec texte intégral doit dépasser 7000 en 3 semaines, du 24 mai au 12 juin.** HAL-CEA ne sera pas seul dans cette action, il existe actuellement 150 portails HAL d'universités ou d'organismes de recherche français.

Vous aussi, aidez à augmenter le nombre de textes intégraux sur HAL-CEA : <https://hal-cea.archives-ouvertes.fr>

Pour en savoir plus : [Portail IST - Participez au 1er HALathon national \(cea.fr\)](#)



**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)