

Le Fil Prune

La Lettre d'informations internes de l'Université



L'éditorial de la Présidente

Le printemps est là et avec lui l'espérance de retrouver une vie plus normale avant l'été.

Les examens de fin de semestre devraient pouvoir se dérouler quasi normalement et nous préparons déjà la rentrée 2021 pour en faire une vraie reconquête de l'espace universitaire par nos étudiantes et étudiants. Ils l'ont bien mérité et nous avons hâte de les retrouver dans les amphis, les cours, les TP ou TD, dans les couloirs et au sein de nos campus.

A propos de nos campus parfois si beaux, je voudrais revenir sur le webinaire organisé sous l'égide de la vice-présidente développement soutenable, Jane Lecomte, le 27 avril et les questionnements de la communauté sur le devenir des bâtiments de la vallée. Je veux ici rappeler avec force que le campus-vallée est une source d'attention particulière, car nous souhaitons offrir à notre communauté les mêmes qualités d'études ou de travail que sur le plateau, secteur qui a fait l'objet de l'essentiel des investissements ces dernières années. Cet environnement est exceptionnel et doit le rester.

Par ces aménagements paysagers, son jardin remarquable et ses espaces naturels, ce campus est notre fierté et nous renforçons même ce caractère (re-naturation après destruction de certaines constructions légères, travaux sur les rives de l'Yvette, création d'un espace naturel sauvegardé avec la ville de Bures). Nous réfléchissons aussi à une seconde vie pour les anciens bâtiments en cœur de campus (logements étudiants, activités entrepreneuriales, maison de la santé...). Avec plus de 70 000 m² de surface bientôt disponible *intra-muros*, construire pour nos propres besoins n'aurait pas de sens comme l'a indiqué Antoine Latreille, vice-président Patrimoine, lors du conseil d'administration du 8 janvier dernier. À l'issue d'un travail de plusieurs années, la partie sud-ouest du campus a été identifiée comme permettant plus de mixité et assurant l'interface ville-université. En effet, en dehors du gymnase, cette zone du campus n'est plus nécessaire aux activités de l'Université. Dans le respect de nos engagements environnementaux, nous entamons donc une réflexion avec les collectivités locales sur l'avenir de ce

secteur qui pourrait à terme offrir des logements, des services publics, voire quelques commerces améliorant ainsi notre attractivité et la vie de campus.

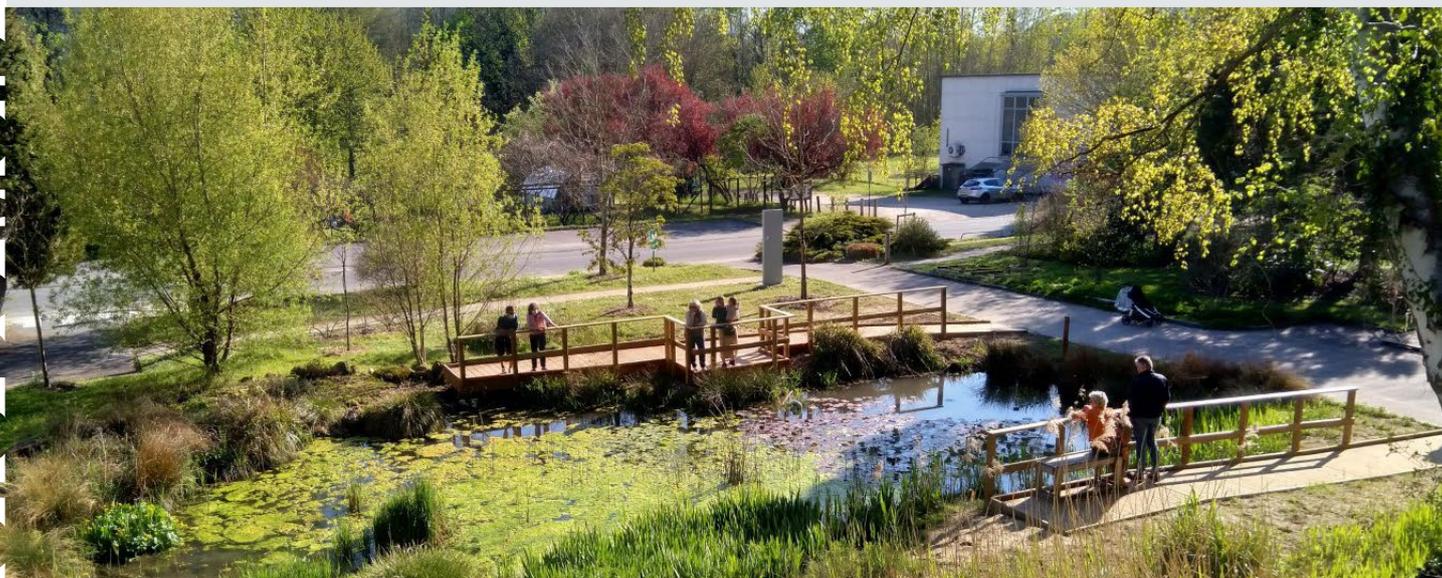
Dans le *Fil Prune* de janvier dernier¹ étaient présentés les petits plats préparés pour Thomas Pesquet à l'occasion de sa seconde mission sur l'ISS par le Chef **Thierry Marx** et le chercheur **Raphaël Haumont**, codirecteurs du Centre Français d'Innovation Culinaire à l'Université Paris-Saclay : c'est avec une certaine fierté que nous avons pu retrouver cette information dans le *New York Times* ce mois-ci ! A savourer.

Enfin, avec ce mois de mai qui débute et la levée progressive des restrictions sanitaires, espérons que nous pourrions enfin profiter pleinement des espaces de vie que nous offrent nos beaux campus pour feuilleter ce nouveau numéro du *Fil Prune*.

Portez-vous bien et bonne lecture !

Pr Sylvie Retailleau

¹ « La cuisine de l'espace », Le Fil Prune n°12 p. 10



De nombreux aménagements ont été mis en œuvre par le service **Environnement et Paysages** de la Direction de l'Aménagement, du Patrimoine et de l'Immobilier de l'Université durant le confinement. Des améliorations pratiques qui respectent l'esprit et l'esthétique du jardin botanique du Campus d'Orsay telles que le remplacement du ponton de la mare pédagogique
© Entreprise Pic Bois

Université Paris-Saclay,
3 rue Joliot-Curie, 91190 Gif-sur-Yvette

Directrice de la publication : Sylvie Retailleau

Rédaction : Réseau communication UPSaclay

Contact : redaction.fil-prune@universite-paris-saclay.fr

Abonnement :

listes.universite-paris-saclay.fr/ups/info/fil.prune

Sommaire

p 2 : Vie de l'établissement

Webinaires d'informations générales UPSaclay ; Élections dans les composantes universitaires ; Les Graduate Schools sur le web ; Un agenda pour EUGLOH

p 4 : Présentation de l'Université Versailles-St Quentin

Interview de Alain Bui ; L'UVSQ en images

p 8 : International

La construction de l'espace européen de l'Enseignement supérieur ; Journée anniversaire de l'université européenne EUGLOH

p 9 : Recherche et innovation

Génocide des Tutsi du Rwanda ; Le coût des espèces envahissantes ; Les *Publications mathématiques* de l'IHES en accès libre ; S'engager pour la transition agroécologique ; Campagne de recrutement doctorat 2021-2022 ; Aide aux doctorant-es avec la CASDEN et la Fondation Paris-Saclay Université ; Portraits de chercheurs et chercheuses

p 12 : Formation

Enseignement distancié, partage d'expériences ; Les nouveaux MOOC d'AgroParisTech ; *Summer camp* façon grande école ; Réseau des diplômé-es UPSaclay

p 14 : Vie étudiante

Vers une rentrée 2021-2021 sous le signe de la solidarité ; Cercle de Paroles et d'Écoute étudiante ; Le TOSS revient ; Étudiant-es en Pharmacie et humanitaire ; La Cellule de Réponse Rapide reprend ses formations

p 16 : Vie des services, vie au travail

Démarche développement soutenable ; Et si on dinait pour le... climat ? ; Campagne des entretiens des personnels, périmètre employeur ; Centre omnisports du Moulon ; Handicap : innover pour l'accessibilité ; Covid : mettre des mots sur ce que nous vivons ; Newsletter de la Direction du Patrimoine ; *Le saviez-vous ?*

p 19 : Ils, elles bougent

Nathalie Touze ; Jean-François Delfraissy ; Marc Pallardy ; Frédérique Delville

p 20 : À l'honneur

Aloïse Mabondzo ; Daniel Berveiller ; Véronique PUILL ; Antoine Browaëys ; Marie-Hélène Schune ; Christophe Laux ; Julie Grollier

p 20 : Culture confinée ou pas

JACES - Journées des arts et de la culture dans l'enseignement supérieur ; Une exposition du CEA au ministère des Finances ; *Des chauves-souris au figuier*, la boucle est bouclée ; Ouvrages

p 23 : L'Agenda de mai

p 24 : Ça s'est passé en avril...

VIE DE L'ÉTABLISSEMENT

Les élections au sein des composantes universitaires

se succèdent entre avril et mai... Ainsi, du 17 au 18 mai, se tiendront l'élection par voie électronique des représentant-es des personnels et usagers de la **Faculté de Pharmacie** pour les élections de leur nouveau conseil et doyen-ne. Et les 18 et 19 mai, auront lieu les élections par voie électronique des représentant-es des personnels et usagers de la **Faculté Jean Monnet** (Droit, Économie, Gestion) pour l'élection de leur nouveau conseil et doyen ou doyenne.



Élections à la Faculté des Sciences d'Orsay

Le mandat de la Doyenne de la Faculté des Sciences d'Orsay, Christine Paulin, arrive à son terme le 30 mai 2021. Conformément à l'article 7 des statuts de la Faculté des Sciences d'Orsay, les électeurs et électrices appelé-es à voter sont les membres élus et nommés du conseil de la Faculté.

L'élection du ou de la futur-e Doyen-ne se tiendra lors du Conseil de la Faculté du 11 mai. Pouvait présenter leur candidature, au plus tard le 27 avril, les enseignants-chercheurs, les enseignant-es et les chercheurs et chercheuses qui participent à l'enseignement à la Faculté des Sciences d'Orsay.

Le ou la doyen-ne sera élu-e le 11 mai au scrutin majoritaire à deux tours, à la majorité absolue au premier tour et à la majorité relative au deuxième tour.

La liste des candidats et candidates et les professions de foi ont été diffusées, pour information, à l'ensemble des personnels de la Faculté.

Contact : Laurence Mouchard, Déléguée de la Directrice générale des services, Faculté des Sciences d'Orsay, Université Paris-Saclay



Sommaire "cliquable"

Cliquer sur le numéro de page pour l'atteindre directement.

Les Graduate Schools en ligne sur le web en avril

Quatre Graduate Schools ont ouvert leur espace en avril et vous proposent désormais de les retrouver sur le site de l'Université. Découvrez leurs espaces structurés en rubriques et joliment illustrés !

GS Biosphera : www.universite-paris-saclay.fr/graduate-schools/graduate-school-biosphera

Contact : **Frédérique Delville**, assistante de direction, GS Biosphera, Université Paris-Saclay

GS Sciences de l'Ingénierie et des Systèmes : www.universite-paris-saclay.fr/graduate-schools/graduate-school-sciences-de-lingenierie-et-des-systemes-sis

Contact : **Cristina Porlon**, assistante de direction, GS Sciences de l'ingénierie et des systèmes, Université Paris-Saclay

GS Géosciences, Climat, Environnement, Planètes : www.universite-paris-saclay.fr/graduate-schools/graduate-school-geosciences-climat-environnement-planetes

Contact : Direction de la GS Géosciences, gs-geosciences@universite-paris-saclay.fr

GS Éducation, Formation, Enseignement : www.universite-paris-saclay.fr/graduate-schools/graduate-school-education-formation-enseignement

Contact : **Laure Siery**, Responsable administrative de la GS Éducation, Université Paris-Saclay

Webinaires d'informations générales à la communauté UPSaclay

La Présidence a décidé d'apporter aux communautés internes, au périmètre le plus large de l'Université, une information accessible à toutes et tous à travers des webinaires réguliers sur des thématiques touchant à la politique et à l'organisation de l'Université.

Ainsi, trois premiers rendez-vous sont donnés dès à présent, ouverts à tous les personnels :

• **Vendredi 21 mai, de 15h à 16h30 :**

Tout savoir sur les Graduate Schools et les « objets interdisciplinaires »

• **Date à venir :**

Les formations et leur organisation à l'échelle de l'Université

• **Mercredi 23 juin, de 15h30 à 17h :**

Le fonctionnement et l'organisation générale de l'Université sur le plan administratif.

Un agenda pour EUGLOH



La première "newsletter" qui répertorie les événements et offres de formation proposées par l'université européenne EUGLOH - *European University alliance for Global Health* - dans de nombreuses thématiques (médecine, pharmacie,

management, climat, environnement, grands instruments, sciences de l'information, ingénierie, nutrition, sciences du sport, SHS,...) est parue fin mars.

Publiée tous les 15 jours, vous y trouverez l'ensemble des activités de EUGLOH telles que les ateliers, conférences, *summer schools*, et webinaires ouverts aux étudiant-es, doctorant-es et personnels. Profitez de ces activités qui sont autant d'occasions de développer des compétences transverses, renforcer votre expertise, rencontrer des entreprises et développer votre réseau européen.

Pour ne manquer aucune opportunité, **abonnez-vous ici** : <https://forms.sbc32.com/5bae2086b85b536066d96355/LZaH5P6oSJCoIOh8kkWvhg/CbdWHhloQGKXuNEXCNYSGQ/form.html>

Infos + : www.eugloh.eu ou www.universite-paris-saclay.fr/fr/eugloh

Contact : **Amandine Duraz**, Chargée de programmes internationaux Doctorat/Recherche, Direction des Relations internationales et européennes, Université Paris-Saclay

EUGLOH à votre service

Personnels : Vous souhaitez créer et proposer des modules de formation ou bien des événements, ouverts aux différents publics des 5 universités membres de l'alliance européenne EUGLOH ? Contactez vos chargée-es de mission.

Doctorant-es : Vous souhaitez rencontrer et développer des projets avec des étudiant-es et personnels des universités membres ? Rejoignez le *student board* !

Contactez euglohstudents.upsaclay@universite-paris-saclay.fr

Infos + : www.eugloh.eu ou www.universite-paris-saclay.fr/fr/eugloh

Contact général :
eugloh@universite-paris-saclay.fr

Dans chaque numéro, LFP présente une composante universitaire ou un établissement composante de l'Université.

Ce mois-ci... l'UVSQ, université membre associé

La parole au Professeur **Alain Bui**, Président de l'UVSQ



Alain Bui a été élu Président de l'Université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines en 2017 et réélu pour un second mandat le 24 novembre 2020. Depuis le 24 janvier 2021, il est également Président de la Commission de la vie de l'étudiant et de la vie de campus de la Conférence des Présidents d'Université (CPU). © Nicolas DUPREY/ CD78

Le Fil Prune : Les liens entre l'UVSQ et l'Université Paris-Saclay sont tissés depuis plus de dix ans. Comment la communauté universitaire de l'UVSQ se positionne-t-elle aujourd'hui ?

Pr Alain Bui : Les liens qui unissent l'UVSQ et l'Université Paris-Saclay sont anciens et prennent leurs racines dans une histoire commune débutée en 2007 avec le PRES UniverSud Paris, nous étions alors aux côtés de ce qui était l'Université Paris-Sud. Il y a eu ensuite la Fondation de coopération scientifique dont l'UVSQ était membre fondateur, puis la ComUE et enfin l'Université Paris-Saclay avec laquelle l'UVSQ est membre associé. Les liens qui unissent nos communautés universitaires sont donc anciens et profonds, et ils se sont renforcés au fil du temps et des évolutions institutionnelles. La prochaine étape de notre aventure commune sera la fusion complète de l'UVSQ avec l'Université Paris-Saclay, prévue en 2025. Aujourd'hui, nous faisons pleinement partie de l'écosystème Paris-Saclay, en matière de formation comme de recherche : plus de 80 % de nos masters sont accrédités Paris-Saclay, nous pilotons ou co-pilotons six

Graduate Schools¹ et nous sommes impliqués dans toutes les Graduate Schools, qui reflètent l'identité pluridisciplinaire de notre université. Nous travaillons activement avec l'ensemble de notre communauté universitaire et nos partenaires pour construire ce projet de fusion. Les années à venir seront consacrées à la concrétisation de cette construction académique et humaine d'envergure territoriale, nationale et internationale.

LFP : Quelles sont les caractéristiques essentielles de l'UVSQ ?

Alain Bui : De par sa taille, l'UVSQ apporte au projet commun de l'Université Paris-Saclay une communauté de plus de 19 000 étudiants et 1 680 enseignants-chercheurs, chercheurs, enseignants et personnels administratifs et techniques 35 structures de recherche, 5 campus, une qualité de vie étudiante, et tout le tissu économique et territorial des Yvelines. L'UVSQ se caractérise également par la pluridisciplinarité de ses formations et de ses activités de recherche, dont l'excellence est pleinement reconnue à l'international depuis de nombreuses années.

LFP : L'UVSQ est une université multi-site implantée dans l'ensemble des Yvelines. Comment s'organise la vie universitaire dans ce contexte ?

Alain Bui : L'UVSQ est composée de cinq campus répartis dans l'ensemble des Yvelines (Versailles, Saint-Quentin-en-Yvelines, Vélizy, Rambouillet et Mantes). Cet ancrage territorial est fondamental

pour nous et constitue un atout considérable dans la perspective de la fusion. Chacun de nos sites constitue des bassins universitaires, regroupant des offres de formation et des activités de recherche autour d'une vie de campus dynamique, en lien avec les acteurs institutionnels et économiques locaux. Ces bassins universitaires seront appelés à jouer un rôle majeur dans le cadre de notre projet commun Paris-Saclay. On peut par exemple évoquer notre site de Saint-Quentin-en-Yvelines, implanté au cœur de la ville, qui accueille 13 000 étudiants et plusieurs de nos laboratoires de recherche dans un vaste campus au sein duquel un projet fortement innovant est en développement avec nos partenaires territoriaux : la construction d'un centre hospitalier universitaire de nouvelle génération.

LFP : Vous avez souligné le caractère pluridisciplinaire de l'UVSQ, et sa place reconnue à l'international. Pouvez-vous nous en dire davantage ?

Alain Bui : L'excellence de notre recherche est reconnue depuis de nombreuses années au travers des classements internationaux (classements de Shanghai – ARWU, THE, QS...), notamment en sciences de l'atmosphère et recherche spatiale (1^{ère} université mondiale en sciences de l'atmosphère dans le classement de Shanghai 2019). Aux côtés des sciences fondamentales, l'UVSQ compte également sur l'excellence de ses laboratoires de recherche en santé et en sciences humaines et sociales². Cette pluridisciplinarité, tant en termes de formation que de recherche, est une des principales caractéristiques de l'UVSQ et contribue ainsi à renforcer et compléter l'offre de formation et de recherche de l'Université Paris-Saclay.

¹ Coordination : GS Géosciences, Climat, Environnement et Planètes ; GS Sociologie et Science Politique ; GS Humanités Sciences du Patrimoine ; Direction : GS Chimie ; GS Droit ; GS Santé Publique.

² Histoire, sciences du patrimoine, droit, science politique, économie, management, sociologie.

L'UVSQ en chiffres

19 000 étudiantes et étudiants en formation initiale et continue

1 000 enseignants-chercheurs, chercheurs et enseignants

680 personnels administratifs et techniques

35 structures de recherche

10 plateformes technologiques

3 chaires scientifiques

2 chaires industrielles

ISM-IAE : l'école de management de l'UVSQ



Installé au cœur du campus de Saint-Quentin-en-Yvelines l'Institut Supérieur du Management de l'UVSQ appartient au réseau IAE* France. Véritable école de management universitaire, l'ISM-IAE propose une large offre de formation avec 15 masters, dont la grande majorité est accréditée Paris-Saclay et dont 5 sont classés parmi les meilleurs français par le classement *Eduniversal* (notamment en relation client, administration des entreprises ou encore communication). Un master de business international dispensé 100% en anglais a également été récemment créé. L'ISM-IAE assure un très bon taux d'insertion professionnelle de ses diplômés.

Avec 1 200 étudiant-es dont les deux-tiers sont formé-es en alternance, l'ISM-IAE a tissé des liens étroits avec les entreprises du bassin économique de Saint-Quentin-en-Yvelines, 2^e pôle économique de l'Ouest parisien. Fort de ses nombreux atouts, l'ISM-IAE renforcera et complètera l'offre de formation et l'ancrage territorial de l'Université Paris-Saclay.

* IAE : Instituts d'administration des entreprises

UVSQ-SAT : un nouveau modèle de mission spatiale d'observation



24 janvier 2021 : lancement de la fusée Falcon 9 de SpaceX depuis la base de Cap Canaveral en Floride. 50 minutes plus tard elle largue en basse orbite 143 satellites dont le nano-satellite UVSQ-SAT, seul satellite français à bord. © UVSQ-spacex

Dédié à l'observation de variables climatiques essentielles, UVSQ-SAT est le premier nano-satellite envoyé dans l'espace par un laboratoire de recherche et une université française. Il a été développé par les équipes du Laboratoire Atmosphères, Milieux, Observations spatiales -LATMOS (UVSQ, Sorbonne Université, CNRS), en collaboration avec plusieurs partenaires scientifiques et industriels. À peine plus grand qu'un *Rubik's Cube*®, il a été mis en orbite pour remplir de nombreuses missions scientifiques de mesures et de transmission de données, pendant environ une année. Le nano-satellite va notamment mesurer le rayonnement solaire réfléchi par la Terre et le rayonnement sortant à grande longueur d'onde. L'équipe du LATMOS a récemment terminé la recette en vol de l'UVSQ-SAT et travaille actuellement à l'analyse des premières données.

Les premiers résultats scientifiques décrivant le système, la méthode et les premières observations sont déjà disponibles dans plusieurs publications à comité de lecture.

L'UVSQ en images...



Campus de Versailles et de Vélizy

Le campus de Versailles est un site classé de 11 hectares de verdure, situé à proximité du Château de Versailles. Il accueille l'UFR des Sciences de l'UVSQ et abrite 6 laboratoires. Il regroupe plus de 3 500 étudiants, 270 enseignants et enseignants-chercheurs, 60 chercheurs et 100 personnels administratifs et techniques. À quelques kilomètres de Versailles est implanté le campus de Vélizy-Villacoublay, qui abrite l'IUT de Vélizy, dont une antenne est située à Rambouillet.

© Christian-Lauté

Campus de Saint-Quentin-en-Yvelines

Accueillant plus de 13 000 étudiants, le campus de Saint-Quentin-en-Yvelines regroupe l'UFR Simone Veil - Santé, la Faculté de Droit et Science politique, l'UFR des Sciences sociales, l'Institut supérieur de management (ISM-IAE), l'Institut d'études culturelles et internationales (IECI), l'Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (OVSQ), la BU de Saint-Quentin-en-Yvelines et la Maison de l'Étudiant

© UVSQ



BU de Saint-Quentin-en-Yvelines

L'UVSQ dispose d'un réseau de six bibliothèques universitaires dédiées à l'accompagnement des étudiants et des enseignants et chercheurs.

© Laurent Arduin



Campus de Mantes

Le 10 février 2021, visite du Premier ministre Jean Castex à l'ISTY, accompagné de Barbara Pompili, ministre de la Transition écologique, et d'Emmanuelle Wargon, ministre déléguée chargée du Logement, dans le cadre du projet d'aménagement de la Halle Sulzer (Mantes-la-Ville), qui regroupera sur un même site l'IUT de Mantes implanté dans de nouveaux bâtiments aux côtés de l'ISTY, l'école d'ingénieurs de l'UVSQ.

© UVSQ



Maison de l'Étudiant Marta Pan

Située sur le campus de Saint-Quentin-en-Yvelines, la Maison de l'Étudiant (MDE) Marta Pan est un guichet unique dédié à l'accompagnement des étudiantes et étudiants et à l'animation de la vie de campus. Les étudiants y ont accès à un grand nombre de services (santé, orientation, mobilité internationale, accompagnement des étudiants handicapés, culture, sports). De nombreuses associations étudiantes y sont présentes et y disposent de salles pour animer le campus. Février 2019.

© Cécile Oriot

Le laboratoire LSCE

Le Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE) est une unité mixte de recherche entre le CEA, le CNRS et l'UVSQ, implantée sur le site du CEA Saclay.

Il fait partie de l'Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (OVSY). Il regroupe 320 chercheurs, ingénieurs et personnels administratifs, dont 73 étudiants en thèse. Le LSCE est spécialisé dans l'analyse et la modélisation des variations climatiques et biogéochimiques et leur impact sur l'environnement.

© DR



INTERNATIONAL

La construction de l'espace européen de l'Enseignement supérieur

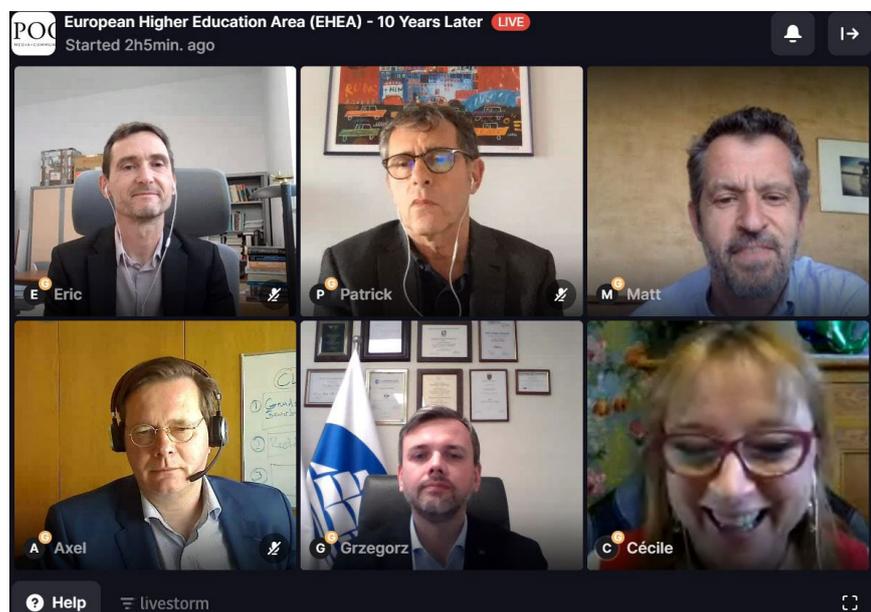


La Maison de l'Europe et l'agence PPOOL Média & communication ont organisé le 15 avril un événement sur la construction de l'espace européen de l'enseignement supérieur (EES - European Higher Education Area, EHEA) auquel **Éric Cassan**, vice-président

adjoint des Relations internationales et européennes, a participé. La création de l'Espace européen de l'enseignement supérieur, appelée aussi Processus de Bologne, est une initiative intergouvernementale lancée en 1999 qui a permis d'impulser des réformes profondes dans le but d'adopter des structures communes de systèmes d'enseignement supérieur telles que l'harmonisation du cycle LMD et le système ECTS.

Éric Cassan a ainsi pu témoigner des avancées obtenues, en s'appuyant sur l'exemple de l'Université Paris-Saclay, grâce au processus de Bologne, les plus-values des efforts de transformation de nos universités et la question de leur visibilité et de leur impact sur les étudiant-es, les familles, et les chercheurs et chercheuses.

Contact : Guillaume Garreta, Directeur, Relations internationales et européennes, Université Paris-Saclay



Journée de célébration de l'université européenne EUGLOH

La prochaine édition de l'**Alliance Day EUGLOH** se tiendra le mercredi 12 mai. Chacun et chacune est invité-e à participer à cette journée festive, ponctuée de moments partagés et ludiques, autour d'une thématique d'actualité : explorer le monde avec les contraintes d'aujourd'hui.

Au programme : tables-rondes, interviews d'étudiants, étudiantes et staff sur les 5 campus, cours de cuisine en direct, séance de renforcement musculaire inclusive, découvertes musicales, présentations sur l'interculturalité, résultats de concours et quiz avant de finir la journée par un concert !

Au cours de cette journée, les étudiant-es et les personnels des 5 membres de l'université européenne EUGLOH pourront échanger avec leurs homologues et collègues et découvrir l'alliance, ses campus et ses acteurs.

L'Alliance Day est une journée de célébration pour fédérer et partager des moments de convivialité. Ouvert à tous (communauté étudiante et personnels des universités partenaires d'EUGLOH, mais aussi aux publics externes), ce rendez-vous se déroulera intégralement en ligne et en anglais. Rejoignez-nous !

Infos + et inscriptions : www.eugloh.eu/events/2021-alliance-day

Contact : Katherine Frégnac, Campus Life manager, Direction des relations internationales et européennes, Université Paris-Saclay



RECHERCHE ET INNOVATION

Histoire contemporaine : Génocide des Tutsi du Rwanda



Directeur de la Graduate School Humanités-Sciences du Patrimoine, maître de conférences en Histoire contemporaine à l'UVSQ, **François Robinet** a suivi le dossier concernant la

rédaction du rapport de la commission Duclert sur le rôle de la France dans le génocide des Tutsi du Rwanda. Ce rapport a été remis au Président Emmanuel Macron fin mars pour préparer son voyage d'État au Rwanda prévu cette année.

Spécialiste du génocide des Tutsi et notamment de la question de l'accès aux archives pour le documenter, François Robinet est depuis sollicité par de nombreuses rédactions (*Deutsche Welle, La Croix, Jeune Afrique, RFI, Mediapart...*), sur les questions touchant à l'écriture de l'histoire ou à l'accès aux archives. « *Il me semble en effet que c'est un contexte très favorable pour réfléchir aux apports des historiens professionnels à certaines questions sensibles d'histoire du temps présent ainsi qu'aux rapports des historiens à la commande politique* ».

Dans les médias :

- « France-Rwanda : des archives militaires toujours au secret », *Mediapart*, 3 mars : www.mediapart.fr/journal/international/030321/france-rwanda-des-archives-militaires-francaises-toujours-au-secret
- « La France et le Rwanda. Qui va dire l'Histoire, enfin ? », *Mediapart*, 25 mars : www.mediapart.fr/journal/france/250321/la-france-et-le-rwanda-qui-va-dire-l-histoire-enfin
- « Rwanda : en France, des travaux majeurs sur le génocide des Tutsi », *La Croix*, 28 mars : www.la-croix.com/France/Rwanda-France-travaux-majeurs-genocide-Tutsis-2021-03-26-1201147810
- *Jeune Afrique*, Tribune du 2 avril : www.jeuneafrique.com/1148113/politique/tribune-genocide-au-rwandaaf-le-rapport-duclert-ne-livre-qu'une-part-de-verite/
- « La France ouvre des archives importantes sur le Rwanda », *La Croix*, 7 avril : www.la-croix.com/France/France-ouvre-archives-importantes-Rwanda-2021-04-07-1201149775
- « Le rapport Duclert ne livre qu'une part de vérité », *TV5 Monde*, 13 avril : <https://information.tv5monde.com/video/genocide-des-tutsis-au-rwanda-le-rapport-duclert-ne-livre-qu'une-part-de-verite>
- **Dernier article scientifique** : « Le rôle de la France au Rwanda : l'Histoire piégée ? », *Revue d'histoire culturelle*, mis en ligne le 5 avril 2021. <http://revues.mshparisnord.fr/rhc/index.php?id=690>

Infos + : www.universite-paris-saclay.fr/actualites/vingt-six-ans-plus-tard-le-genocide-des-tutsi-au-rwanda-au-coeur-de-lactualite

Contact : **Annelise Gounon-Pesquet**, chargée de communication scientifique, Direction de la communication, UVSQ, annelise.gounon-pesquet@uvsq.fr

Le coût des espèces envahissantes

Cinq ans de travaux viennent de permettre à l'équipe de recherche internationale dirigée par **Franck Courchamp**, directeur de recherche CNRS au laboratoire Écologie, Systématique et Évolution (Université Paris-Saclay, AgroParisTech, CNRS) d'estimer le coût des espèces envahissantes à au moins 1 288 milliards de dollars entre 1970 et 2017. Soit un coût annuel moyen de 26,8 milliards de dollars, qui a triplé chaque décennie, jusqu'à atteindre 162,7 milliards de dollars pour la seule année 2017. Ce travail constitue la première synthèse de tous les coûts reportés pour les invasions biologiques, dans le monde entier, toutes espèces confondues. Elle se fonde sur l'analyse conservative de 850 études, soit 2 419 données disparates que les chercheurs et chercheuses ont standardisées pour pouvoir les comparer et les classer selon une quarantaine de variables (espèces, régions, type de milieu, secteur économique, ...) au sein de la base de données InvaCost dont l'évolution en cours devrait permettre d'obtenir à terme une image en temps réel de la portée de ces coûts associés aux invasions biologiques.



L'écrevisse de Louisiane, *Procambarus clarkii*, est originaire d'Amérique du Nord et envahissante partout dans le monde. En Europe où elle a été introduite à des fins commerciales,

elle impacte les communautés végétales et animales natives, mais altère aussi en profondeur les berges des cours d'eau et l'hydrologie des sols. En plus d'une forte agressivité, elle est porteuse d'un champignon pathogène qui décime les écrevisses locales.

© Clothilde Pérot-Guillaume, Écologie, Systématique & Évolution

Demourant massivement sous-estimés, ces coûts ne montrent aucun signe de ralentissement car le nombre d'espèces envahissantes tend à croître avec la multiplication des échanges à l'échelle globale. Ainsi, des espèces aussi diverses que le moustique tigre, la fourmi de feu, la jussie rampante, la moule zébrée ou encore le rat noir cumulent chacun des dizaines de milliards de dollars dus aux ravages engendrés dans les pays qu'ils envahissent.

Ces travaux, publiés dans *Nature* le 31 mars, ont été rendus possible grâce au financement de la base de données InvaCost par la Fondation BNP Paribas et le Fonds AXA pour la Recherche dans le cadre de la chaire de Biologie des invasions portée par la Fondation Paris-Saclay Université.

Contact : **Anaïs Vergnolle**, Responsable du service communication, Faculté des Sciences d'Orsay, Université Paris-Saclay

RECHERCHE ET INNOVATION

Les *Publications mathématiques* de l'IHES passent en accès libre



Les *Publications mathématiques* de l'IHES sont une revue scientifique internationale de très haut niveau, spécialisée en mathématiques. Depuis le 1^{er} janvier 2021, cette revue est accessible en ligne et téléchargeable gratuitement sans besoin d'abonnement ou d'inscription. La version papier des *Publications*, toujours éditée par Springer et inchangée dans son format classique si cher à ses lecteurs et lectrices, est en vente auprès de l'IHES. Ce changement reflète la volonté du directeur de l'IHES, **Emmanuel Ulmo**, du rédacteur en chef, Nicolas Bergeron (ENS Ulm) et du conseil scientifique de l'Institut, de rendre cette prestigieuse revue internationale facilement et rapidement accessible à toute la communauté mathématique, lui permettant ainsi de profiter pleinement des articles dans leur version finale dès publication.

Contact : **Claire Lenz**, Directrice de la communication et du développement, IHES, claire.lenz@ihes.fr

S'engager pour la transition agroécologique



Parc Naturel Régional du Vercors, paysage de montagne dans la Drôme. © iStock

La Fédération des Parcs naturels régionaux de France, AgroParisTech, INRAE et l'Institut Agro renforcent leurs collaborations au service du développement durable des territoires, en signant un partenariat de 5 ans. Dans la lignée des enjeux des *Objectifs de développement durable*, du Pacte vert porté par la Commission européenne et de l'approche *One Health*, les partenaires allieront recherche, expertise et expérimentation, dans l'objectif de faire avancer les connaissances et d'apporter des solutions aux acteurs territoriaux pour accompagner les transformations sociétales nécessaires à la transition écologique.

Infos + : <http://www2.agroparistech.fr/+Les-parcs-naturels-mobilises-au-cote-de-la-recherche-pour-la-transition+.html>

Contact : **Cécile Mathey**, Directrice de la communication, AgroParisTech, cecile.mathey@agroparistech.fr



La SATT Paris-Saclay vient de publier son rapport d'activité pour l'année 2020.

À retrouver sur : https://satt-paris-saclay.fr/wp-content/uploads/2021/04/SATT_Paris-Saclay_RA_2020.pdf

La campagne de recrutement pour le doctorat 2021-2022 est lancée

© A. Gison pour UPSaclay



Le doctorat de l'Université Paris-Saclay représente plus de 4 000 doctorant·es, 10 000 personnels de la recherche et de l'enseignement mobilisés et plus de 300 laboratoires. Chaque année, 1 000 nouveaux doctorant·es sont recruté·es.

La campagne de recrutement pour l'année 2021-2022 vient d'être lancée autour de deux types de programmes. Ainsi, les "programmes blancs" s'appuient sur l'offre de contrats doctoraux des 21 écoles doctorales réunies par thématiques au sein de 13 *Graduate schools* de l'Université. Les "programmes doctoraux fléchés" de l'Université Paris-Saclay sont quant à eux transverses aux domaines de recherche : co-tutelles internationales de thèse ; programme MOPGA pour accueillir des internationaux, notamment chinois, à l'Université ; programme doctoral UDOPIA en intelligence artificielle ; programme doctoral "Handicap".

Tous les programmes doctoraux en formation initiale bénéficient d'un financement. Le doctorat peut aussi être préparé en formation tout au long de la vie, cas de 5% des thèses, dans des conditions adaptées à chaque profil.

Infos + : www.universite-paris-saclay.fr/actualites/doctorat-la-campagne-de-recrutement-pour-le-doctorat-2021-2022-est-lancee

Contact : [Hamida Muller](#), Directrice, Maison du doctorat, Université Paris-Saclay

Aide aux doctorant·es avec la CASDEN et la Fondation Paris-Saclay Université

Avec la crise sanitaire, les projets de recherche des doctorant·es ont été fortement impactés. La fermeture des universités et des laboratoires, pendant plusieurs mois, a retardé le travail expérimental et la rédaction des mémoires de thèse. De nombreux dispositifs ont été mis en place, à l'Université Paris-Saclay, pour accompagner les doctorant·es. Les personnes prêtes à soutenir leur thèse ont bénéficié de la mise en place de dispositifs visio sécurisés, d'autres ont vu leurs contrats doctoraux prolongés de quelques mois pour leur permettre de mener à bien leurs expérimentations et leur recherche.

En complément de ces dispositifs, et dans le cadre de ses actions de mécénat, la CASDEN, a fait un don afin que des doctorant·es puissent s'acquitter de leurs droits d'inscription. Ce dispositif a été encadré par la Fondation Paris-Saclay Université et La Maison du Doctorat. Trois doctorant·es ont ainsi pu bénéficier de cette aide.

Contacts : [Catarina Pessanha Gomes](#), Chargée de Communication, Fondation Paris-Saclay Université, [Thalie Priou](#), Chargée de Communication, Maison du Doctorat, Université Paris-Saclay

Portraits de chercheurs et chercheuses

À découvrir ce mois-ci sur le web de l'UPSaclay



Sandrine Levêque-Fort, directrice de recherche CNRS à l'Institut des sciences moléculaires d'Orsay - ISMO (Université Paris-Saclay, CNRS) et directrice scientifique de la start-up Abbelight, *Repousser les limites de la nanoscopie*



Claude Noguès, chercheuse CNRS au Laboratoire de biologie et pharmacologie appliquée - LBPA (ENS Paris-Saclay, Université Paris-Saclay, CNRS) et co-fondatrice de la start-up Kimialys, *Une chimie de surface au service de la santé*



Claire Gaudichon, professeure en nutrition humaine, responsable de la spécialité «Nutrition et santé» du master Nutrition et science des aliments de l'Université Paris-Saclay et directrice du laboratoire Physiologie de la nutrition et du comportement

alimentaire - PNCA (Université Paris-Saclay, AgroParisTech, INRAE), *Les isotopes stables pour traquer les protéines alimentaires dans l'organisme*



Patricia Bouyer-Decitre, directrice de recherche CNRS, en informatique, dans le domaine des méthodes formelles, et directrice du Laboratoire méthodes formelles - LMF (ENS Paris-Saclay, Université Paris-Saclay, CNRS), *Fiabiliser les logiciels critiques*

grâce aux mathématiques

Tous les portraits : www.universite-paris-saclay.fr/recherche/portraits-chercheurs-0

Contact : [Véronique Meder](#), Pôle communication scientifique, Direction Marque et Communication, Université Paris-Saclay

FORMATION

Enseignement distanciel, partage d'expériences

Sur le site PerSay – Pédagogie Échanges Recherches à Paris-Saclay – un article a été mis en ligne en mars, issu d'une campagne d'entretiens menés auprès d'une trentaine de collègues de l'Université Paris-Saclay entre novembre 2020 et février 2021. En voici un extrait sur différentes solutions adoptées en enseignement en distanciel.

Sans détailler leur mise en oeuvre technique, voici quelques solutions mises en place. Des tutoriels concernant les logiciels cités sont disponibles sur différents sites internet et sont ou seront bientôt disponibles sur le site de la DIP (<https://www.dip.universite-paris-saclay.fr/>).

La vidéo constitue un média intéressant auquel nos étudiant·es sont rompu·es. Si l'enseignant·e se filme en dispensant son cours, cela permet d'apporter de l'humain. Nous-mêmes, enseignants et enseignantes nous plaignons souvent que les étudiant·es n'allument jamais leur caméra... Il ne s'agit pas forcément d'avoir (tout le temps) l'enseignant en plein écran, mais une vignette permet déjà de changer totalement le ressenti par rapport à ce qui est diffusé. Même en l'absence de webcam, des solutions simples existent pour transformer son smartphone en webcam (*Iriun Webcam*). Des logiciels comme OBS Studio, très facile à prendre en main, permettent de disposer d'une véritable « régie » à domicile en mixant les sources audios/vidéos qui seront simplement partagées comme une webcam dans *Blackboard Collaborate*.

Le dynamisme peut être apporté par l'utilisation de tablettes graphiques, de visualiseurs, de tableaux filmés, d'écrans interactifs... L'idée générale est ici que l'étudiant·e voit quelque chose en train de se construire, de se dérouler pas à pas devant lui ou elle. Le couplage de l'utilisation de la tablette graphique avec un logiciel facile à prendre en main comme *OpenBoard* répond parfaitement à ce type de besoin. Il permet d'annoter les diapos en direct, de créer de nouvelles pages pour faire une démonstration ou un schéma...

L'interactivité est assez facile à instaurer grâce, par exemple, au travail en petits groupes par le biais de *Blackboard Collaborate*. Cette solution est très efficace pour les séances d'exercices ou de réflexion sur un sujet donné. Elle permet aux élèves d'être actifs, de partager des contenus et d'échanger, en activant leur micro ! Dans cette configuration, l'échange avec

l'enseignant·e est grandement facilité. Il peut également s'agir de questions posées soit par le biais de *Blackboard Collaborate*, soit au moyen d'un outil comme *Wooclap*.

Le feedback prend toute sa dimension dans un mode distanciel du fait que l'on ne dispose pas de retour visuel des étudiant·es. Impossible d'identifier les décrocheurs d'un simple coup d'œil. *Wooclap* permet, entre autres, d'assurer cette fonction au moyen d'un ensemble d'activités (nuages de mots, sondages, exercices,...). De manière plus minimaliste, les icônes de *Blackboard Collaborate* peuvent en partie être utilisées pour avoir régulièrement un retour des élèves. Ils s'y plient d'ailleurs sans problème.



Bien sûr aucun outil ne pourra répondre à lui seul à tous les besoins de l'enseignant·e. Il faut donc coupler les logiciels mais sans sombrer dans l'usine à gaz et sans passer un temps déraisonnable à s'approprier les outils. C'est certainement le point le plus délicat, celui sur lequel chacun et chacune, ingénieur·e pédagogique comme enseignant·e, doit être vigilant·e. Les premiers, car il y a risque de noyer les enseignant·es sous une avalanche de solutions. Les seconds, car il y a risque d'épuiser les élèves par la multiplication des outils utilisés.

Les solutions sont multiples, propres à certains enseignements ou même parfois propres à des enseignant·es qui utilisent des outils qu'ils trouvent pratiques, sympas, simples ou puissants. Néanmoins il est important de veiller à avoir un socle commun de logiciels « récurrents », en nombre très limité, qui vont devenir familiers des étudiant·es. En effet, certain·es d'entre eux et elles se plaignent de cette surabondance d'outils qui, finalement, remplit les mêmes fonctions.

Infos + : www.persay.universite-paris-saclay.fr/enseignement-distanciel-des-outils-et-des-hommes

Contact : Romuald Drot, chargé de mission « Conception et expérimentation de scénarios pédagogiques » auprès de la Vice-Présidente « Formation, Innovation Pédagogique et Vie étudiante », Université Paris-Saclay

Les nouveaux MOOC d'AgroParistech



Deux nouveaux MOOC au programme !

Pour mieux comprendre la part de l'agriculture et des forêts dans la course contre le réchauffement climatique, AgroParisTech et Agreenium lancent un MOOC innovant **Sol et climat**, en français, sur FUN, avec le soutien financier de l'Ademe et de la Fondation Avril. Il s'agit de montrer la place centrale des sols et de leurs usages dans le cycle global du carbone, et de comprendre comment la séquestration du carbone dans les sols permet d'atténuer et de s'adapter au changement climatique et de soutenir la sécurité alimentaire.

Infos + : <https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/sol-et-climat>

Par ailleurs, AgroParisTech lance le premier MOOC sur la gestion forestière, unique en France et sans équivalent en Europe. Ouvert à tous les publics, son objectif est de permettre à qui s'intéresse à la forêt de mieux la comprendre, de savoir appréhender les controverses qui agitent ceux et celles qui décident de son avenir et qui orientent les pratiques.

Pendant cinq semaines, les auditeurs et auditrices s'intéresseront aux thèmes suivants :

- 1/ Qu'est-ce qu'une forêt ?
- 2/ Quels services nous rendent nos forêts ? Quelles sont les menaces sur ces services ?
- 3/ La gestion : quels sont les principes ? Comment l'utiliser ?
- 4/ Comment utiliser le bois durablement ?
- 5/ Quels sont les enjeux de l'innovation en forêt ?

Infos + : <https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/comprendre-la-gestion-forestiere>

Contact : Cécile Mathey, Directrice de la communication, AgroParisTech, cecile.mathey@agroparistech.fr

Summer camp façon grande école



© Christian Dao

CentraleSupélec organise pour la première fois un *Summer Camp* qui a pour ambition de donner aux élèves en fin de seconde des moyens adaptés pour construire leur projet et découvrir le monde des sciences et des études

supérieures. Le projet pédagogique s'articule autour de l'orientation, la découverte des sciences et l'expérience de vie de campus.

Du 4 au 10 juillet 2021, le campus accueillera ainsi 40 lycéennes et lycéens, pour leur y proposer plus de 30h d'ateliers. Y seront abordés des focus sur les spécialités scientifiques, avec une attention particulière sur les mathématiques (méthodologie, objectifs) : quelles spécialités pour quel parcours, quelles études et quels métiers ? ; Des ateliers individualisés autour de l'orientation, pour lever les autocensures et donner de la visibilité sur la mécanique Parcoursup ; Une sensibilisation aux sciences - visites de laboratoires et du Fab Lab de l'école, découverte interactive du code et des enjeux climatiques (fresque du climat), ainsi que des témoignages d'anciens élèves, de rencontres avec des enseignants-chercheurs... Le tout dans un environnement estival et ludique : des jeux, activités de plein air, sport, etc. Professeurs de lycées, enseignants-chercheurs, tuteurs, animateurs, tous et toutes sont intégrés dans ce projet novateur qui apportera un fort éclairage aux lycéens et lycéennes.

Les élèves seront hébergés dans la résidence de l'École, en chambre de 3 à 4 personnes, encadrés par des animateurs. Les repas se prendront dans les espaces de restauration de CentraleSupélec.

Les lycéennes intéressées doivent déposer un dossier de candidature avant le 1^{er} juin. Prix du séjour : 1 300 €, hébergement et restauration compris. Gratuit pour les boursiers et boursières de l'enseignement secondaire et pour les élèves éligibles à une bourse de l'enseignement supérieur (hors frais de dossier de 65 €).

Infos + : <https://summercamp.centralesupelec.fr>

Contact : Alexandrine Urbain, Directrice-Adjointe de la Communication, CentraleSupélec, alexandrine.urbain@centralesupelec.fr

Réseau des diplômé·es UPSaclay



Le Réseau des diplômé·es est d'abord un réseau professionnel. Il est au service des diplômé·es mais aussi des étudiant·es : pouvoir entrer en contact avec un·e diplômé·e, s'inspirer des parcours pour bien choisir sa formation, trouver son premier emploi.

Retrouvez l'offre de service du réseau des diplômé·es sur : www.universite-paris-saclay.fr/luniversite/alumni

Contact : Sabine Ferrier, Chargée du réseau des diplômé·es, Direction de la Formation et de la Réussite, Université Paris-Saclay, alumni.upsaclay@universite-paris-saclay.fr

VIE ÉTUDIANTE

Vers une rentrée 2021-2022 sous le signe de la solidarité



Sous l'égide d'**Anne Guiochon-Mantel**, vice-présidente Vie universitaire et de **Gaël Dupire**, vice-président Étudiant, un appel à manifestation d'intérêt (AMI) "Engagez-vous pour la rentrée 2021-22" est lancé auprès des associations étudiantes de l'Université pour préparer la prochaine rentrée universitaire. Objectif : proposer, en interaction avec les associations, des projets d'événements de rentrée, locaux ou inter-composantes, orientés sur l'intégration, la convivialité, la solidarité, l'échange, le partage à destination de tous nos étudiants et étudiantes.

Un message a été transmis le 20 avril aux associations étudiantes au périmètre composantes universitaires pour les inviter à proposer des projets avant le 24 mai 2021, dans un dispositif allégé de dépôt de dossier - en interaction avec la composante de rattachement - compte-tenu des délais.

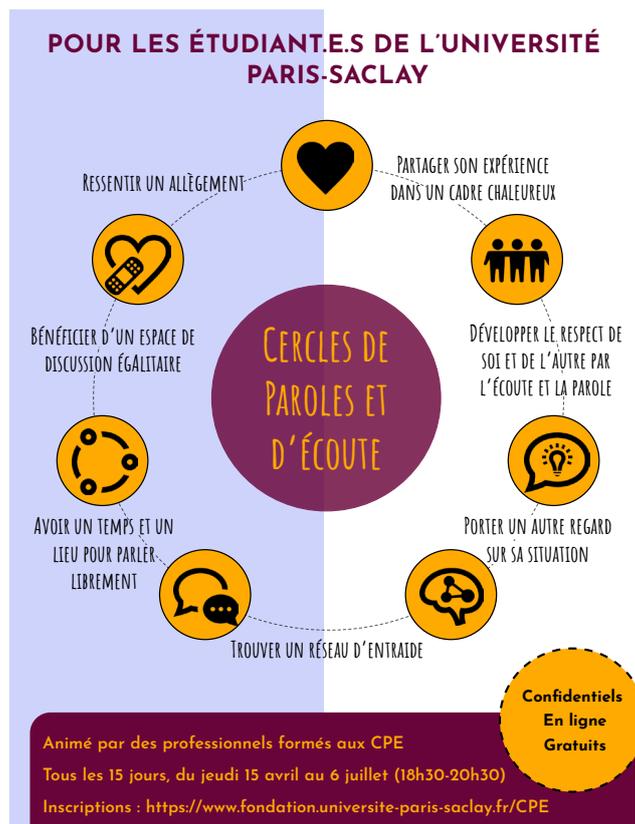
Les propositions seront étudiées lors de la commission centrale du FSDIE Projets du 10 juin, en présence d'**Isabelle Demachy**, vice-présidente Formation innovation pédagogique et vie étudiante et de **Marie-Pauline Gacoïn**, directrice de la Direction Marque et Communication. Les projets retenus seront financés par le FSDIE.

Un contact est mis en place à la DVEEC pour les associations étudiantes : associations.etudiantes@universite-paris-saclay.fr. Notre « ambassadeur vie associative », **Adrien Lafage-Thion**, missionnaire service civique accompagnera et conseillera également les associations dans la démarche.

Contact : **Hervé Rivières**, Directeur Vie Étudiante et Égalité des Chances (DVEEC), Université Paris-Saclay

Cercle de Paroles et d'Écoute étudiante

Dans le cadre de l'appel à projet « Campus Solidaires », le réseau « Fondations & Mécénat » de l'Université Paris-Saclay soutient un projet porté par **Nicolas Praquin** de l'IUT de Sceaux et **Helen Michaux** d'AgroParisTech pour lutter contre l'isolement des étudiant-es : les Cercles de Paroles et d'Écoute.



Destinés aux étudiantes et étudiants, il s'agit de leur proposer un espace dans lequel il leur est possible de parler librement et de bénéficier d'une écoute attentive et bienveillante.

Confidentiel, gratuit et en ligne, ce service animé par des animateurs et animatrices formés-es aux Cercles de parole et d'écoute permet de trouver une parole partagée au sein d'un groupe de soutien, de créer des liens et développer des réseaux d'entraide. Ils se distinguent des cercles thérapeutiques par le fait que l'animateur ou animatrice est également un-e participant-e et non un-e thérapeute. Ce dispositif bénéficie également d'un soutien de la Mairie de Sceaux et de la Fondation AEMD Suisse.

Les Cercles de Paroles et d'Écoute sont accessibles à toutes les étudiant-es qui en feront la demande dans la limite des places disponibles (10 par session). Ils sont proposés tous les 15 jours, du 15 avril au 1^{er} juillet de 18h30 à 20h30 (sauf jeudi 13 mai).

Inscriptions pour les étudiant-es : <https://www.fondation.universite-paris-saclay.fr/CPE>

Contact : **Catarina Pessanha Gomes**, Chargée de Communication, Fondation Paris-Saclay Université

Le TOSS revient



Annulé l'année dernière en raison de l'épidémie de Covid-19, le Tournoi omnisports des étudiant-es devrait bien avoir lieu cette année pour sa 32^e édition. Organisé par le Bureau des sports de CentraleSupélec, le principe de cet événement, reste le même : proposer aux étudiants et étudiantes venu-es d'écoles et universités, cette année uniquement d'île-de-France, différents tournois sportifs sur le campus de l'Université les 15 et 16 mai.

En raison du contexte sanitaire, le TOSS limitera son tournoi à 915 participant-es avec un protocole sanitaire intransigeant.

Infos + : <https://cs-sports.fr/toss>

Contact : **Alexandrine Urbain**, Directrice-Adjointe de la Communication, CentraleSupélec, alexandrine.urbain@centralesupelec.fr

Étudiant·es en Pharmacie et humanitaire



Ils sont 15 étudiant-es* en pharmacie à préparer au sein de l'association PhaSol, « leur » mission humanitaire pour aider un village du Sénégal cet été. Prévu l'an dernier,

la crise sanitaire a retardé le projet. L'été 2021 devrait le permettre. Leur projet est de mener des actions de solidarité à Oussouye, un village situé en Basse-Casamance, dans le sud du pays. Lors de cette mission de deux mois, il s'agira d'agrandir la maison des jeunes du village, de construire une salle de réunion et de rénover des salles de classe au collège, mais aussi de réarranger le dispensaire. Épaulé sur place par l'association *Échanges et Partage*, le petit groupe donnera aussi des cours de soutien scolaire et proposera de la prévention sur les maladies sexuellement transmissibles et la contraception.

Pour pouvoir mener à bien leur projet, leur budget est estimé à 37 000 €. Avec l'aide du FSDIE de l'Université, le soutien de la Faculté et de nombreux organismes et amis, il leur reste à ce jour près de 3 000 € à trouver.

Pour les personnes qui souhaiteraient faire un don à cette opération, une cagnotte a été créée en ligne : <https://linktr.ee/yemelesenegal>. N'hésitez pas à les aider !

Contact : **Léa Rémaud**, responsable communication, Faculté de Pharmacie, Université Paris-Saclay

* Laëtitia Ahrens, Claire Altersitz, Selma Bourhettar, Inès Boutin, Julie Hanoteau, Anastasia Ladd, Clara Larue, Alice Levy, Émilie Loret, Florie Millet, Cassandra Mouillon, Marie Oudot, Lehyan Ouhibi, Mathilde Pestel, Miriam Robert

La Cellule de Réponse Rapide reprend ses formations



La CRR est une association étudiante née sur le campus d'Orsay en 1994. Elle a pour vocation de favoriser l'apprentissage des gestes de secours aux étudiants et étudiantes. Affiliée à la Fédération des Secouristes Français Croix Blanche, ses activités s'organisent autour de la formation (PSC1, PSE1, PSE2, BNSSA), de la tenue de postes de secours, gardes SAMU, aide aux populations. Il est largement fait appel à la CCR dans le cadre des soirées étudiantes et des événements de l'Université Paris-Saclay.

En mai, l'association ouvre une formation PSE1 indispensable pour les étudiant-es qui souhaitent s'engager au sein de la CRR afin de connaître les gestes qui sauvent en équipe et pour participer aux postes de secours, gardes SAMU, actions dans la crise sanitaire,...

Cette formation se déroulera les week-ends des 15 et 16 mai et des 22, 23 et 24 mai de 10h à 17h environ au sein d'un amphi de la Faculté des Sciences d'Orsay.

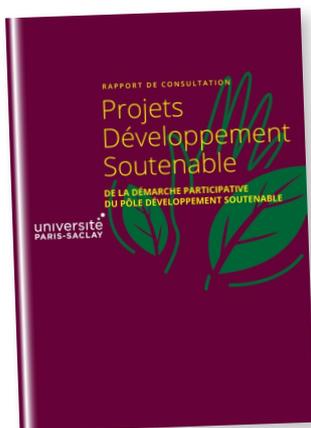
La formation coûte 240 € (140 € pour les étudiant-es). Pour les adhérent-es, la formation ne coûte que 40 € en échange de la participation à cinq postes de secours dans l'année qui suit la formation.

Infos + et inscriptions : contact@crr-orsay.fr

Contact : **Thomas Gastellu**, M2 Pollutions Chimiques et Gestion Environnementale Université Paris-Saclay, Président de la CRR, Fédération des Secouristes Français Croix Blanche

VIE DES SERVICES, VIE DU TRAVAIL

Démarche développement soutenable à l'Université



Les résultats de la consultation de chacun des personnels et de la communauté étudiante au sein de l'Université Paris-Saclay, au périmètre le plus large, viennent d'être publiés au sein d'un rapport à télécharger sur la page du site de l'Université dédié au DS : <https://www.universite-paris-saclay.fr/luniversite/nos-projets-identitaires/developpement-soutenable>.

Ce rapport retrace toute la consultation : des thématiques développées en phase 1 aux

projets retenus pour un lancement en 2021 à l'issue de la phase 3. Nous vous invitons à le consulter et à nous rejoindre sur la plateforme consacrée à la démarche pour suivre l'avancée des projets et continuer les échanges : <https://ds2021-universite-paris-saclay.fr>

Contacts : Laurie-Anne Escudeiro, Chargée d'Aide au Pilotage du Développement Soutenable, Direction de l'Environnement de Travail - Pôle Développement Soutenable et Emmanuelle Louis, Responsable du pôle communication institutionnelle et événementielle, Direction Marque et Communication, Université Paris-Saclay

Et si on dinait pour le... climat ?

En mars 2020, **Virginie Bernois**, ingénieure agronome AgroParisTech spécialisée en trajectoire environnementale, **Benjamin Grumbach** et **Franck Farrugia**, deux entrepreneurs experts du marketing, décident de créer leur entreprise à mission, *March5*. Avec des amis restaurateurs sur Paris et leurs chefs, *March5* a réussi à monter une chaîne positive : cuisiner et livrer un menu gastronomique, dans le respect de l'environnement et en rémunérant correctement producteurs, cuisiniers et livreurs.

Ce sont donc trois menus gastronomiques, que l'on peut se faire livrer pour environ 35 euros à Paris et la petite couronne. Issus de produits de l'agroécologie, ils sont livrés à domicile à vélo électrique, par des livreurs salariés, le tout dans des emballages compostables biosourcés et sans couvercles.

Pour en savoir + : <http://www2.agroparistech.fr/+Undiner-pour-le-climat-une-demarche-de-bien-etre-pour-la-planete-signee-March5+.html>

Contact : Cécile Mathey, Directrice de la communication, AgroParisTech, cecile.mathey@agroparistech.fr

Campagne des entretiens des personnels administratifs et techniques sur le périmètre employeur de l'Université

Moment privilégié de la relation entre un agent et son manager, l'entretien professionnel intervient entre les mois d'avril et juin. Cette campagne concerne l'évaluation de la période de septembre 2020 à août 2021 pour les personnels BIATSS¹ titulaires des filières bibliothèque, AENES², Santé, Sociaux et ITRF³, ainsi que les personnels contractuels BIATSS, en CDI et en CDD sur besoin permanent d'une durée supérieure à un an.

Temps d'échange privilégié, il permet de réaliser un bilan de l'année écoulée avec une évaluation de la valeur professionnelle et des résultats sur les objectifs fixés au regard du contexte individuel et collectif. Il prévoit également de définir les objectifs de l'année suivante, les besoins en formation et les perspectives d'évolution professionnelle de chaque agent (carrière et mobilité).



Durant cette campagne, les services des personnels de la structure d'affectation des agents sont à disposition pour répondre à toute interrogation.

BIATSS¹ : bibliothécaires, administratifs, techniciens, personnels sociaux et de santé

AENES² : Administration de l'Éducation nationale et de l'Enseignement supérieur

ITRF³ : Ingénieurs et personnels techniques de recherche et de formation

Contacts : Sylvaine Edmond, responsable gestion collective BIATSS, Marianne Faily, responsable du pôle gestion collective /expertise, Direction des Ressources Humaines, Université Paris-Saclay

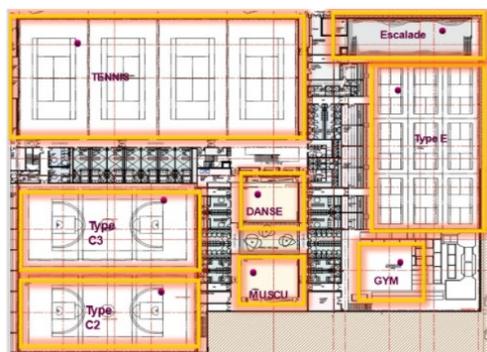
Des nouvelles du Centre omnisports du Moulon



Le futur gymnase et ses 600 places pour le public. ©SUAPS, UPSaclay

Suite à l'obtention du permis de construire en 2016, le complexe sportif dernière génération attendu au Moulon prend progressivement forme avec une livraison prévue en juillet 2021. Ce complexe doit permettre d'accueillir les étudiants, étudiantes et personnels du Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives - SUAPS, de la Faculté des Sciences et du Sport, de l'ENS Paris-Saclay et de CentraleSupélec.

D'une taille de 10 000 m², le complexe omnisports sera composé d'un gymnase de 26 sur 48 mètres, de deux gymnases de 22 sur 44 mètres, d'une salle de danse de 160 m², d'une salle de musculation de 175 m², d'une salle de gymnastique de 809 m², d'un mur d'escalade de 9 mètres de hauteur et de 40 mètres de long et enfin de 4 terrains de tennis couverts.



Sur les 8 hectares d'espaces extérieurs, sont mis en place deux terrains de rugby, une piste d'athlétisme de 400 mètres ainsi que des aires de sauts et de lancers et deux terrains de football.

Le SUAPS, en charge des installations sportives et des infrastructures, suit

l'évolution du chantier et travaille avec les collègues des différentes composantes concernées sur la mutualisation des créneaux, une politique commune en faveur des personnels et sur les plannings.

Fort des 72 activités physiques et sportives, des 266 créneaux de pratique pour 415 heures de cours par semaine proposées actuellement, le SUAPS met en place une nouvelle programmation qui verra le jour en septembre 2021. Elle permettra de profiter pleinement d'une nouvelle structure sportive à la hauteur de nos ambitions d'excellence universitaire.

Découvrir le centre omnisports, visite guidée avec **Patrick Maupu**, directeur du SUAPS : <https://cirrus.universite-paris-saclay.fr/s/BBt2iLpTxeDRB5>

Contacts : Sébastien Raux, service civique, SUAPS et **Éric Wasylyk**, SUAPS, référent sportifs de haut niveau à l'Université Paris-Saclay, chargé de mission label Génération 2024, Université Paris-Saclay

Handicap : innover pour l'accessibilité

Le 15 avril, se tenait la 4^e édition du colloque Handiversité autour de la question de l'innovation au service de l'accessibilité. Totalement organisé en distanciel autour de présentations, d'échanges d'expériences et de démonstrations de technologies innovantes développées à Paris-Saclay, des thématiques telles que le sport, l'accessibilité numérique ou l'aide au déplacement ont pu être abordées. Pour permettre au plus grand nombre de participer à ce colloque, un dispositif de sous-titrage en temps réel était proposé.

Ce colloque a été aussi l'occasion de valoriser des projets de recherche et d'innovation en lien avec le handicap ou dans une démarche de conception universelle. Il a ainsi permis à près de 150 personnes de découvrir des sujets de thèses sur des thèmes liés au handicap mais aussi de découvrir des technologies de pointes et des projets pédagogiques développés par l'Université ou le territoire de Paris-Saclay. Cela s'articulait autour de 3 axes principaux que sont un campus numérique accessible, une mobilité adaptée sur le plateau et l'innovation au service de l'autonomie.



Enfin, un prix jeune scientifique Handiversité a été remis à **Valentin Baur** (photo), du Laboratoire Interdisciplinaire des Sciences du Numérique – LISM (Université Paris-Saclay / CNRS) pour son projet « Conception d'une Application Multisensorielle de Réalité Augmentée Destinée au Bien-être d'Enfants avec Autisme Modéré à Sévère ». **Marion Kaczmarek**, du Laboratoire Interdisciplinaire des Sciences du Numérique – LISN (Université Paris-Saclay / CNRS) a, quant à elle, reçu le prix du jury pour son projet intitulé « Logiciel de Traduction Assistée par Ordinateur pour les Langues des Signes ».

Infos + : www.universite-paris-saclay.fr/handiversite-2021

Contact : **Hélène Bonneau**, enseignante-chercheuse, référente handicap de l'IUT d'Orsay, chargée de mission handicap - personnels, numérique, innovation, Université Paris-Saclay

VIE DES SERVICES, VIE DU TRAVAIL

Covid : mettre des mots sur ce que nous vivons



Tous les jeudis durant le mois d'avril, **Anne Suau**, psychologue, conseillère RH et Prévention des Risques Psycho-sociaux au sein de la Direction des Ressources Humaines a donné rendez-vous aux personnels qui souhaitaient échanger sur la façon dont ils vivent la crise sanitaire depuis un an. Environ 20 personnes se sont connectées en moyenne à chacune de ces 4 séances.

A l'appui d'une présentation de 30 minutes, les échanges se sont institués autour des difficultés rencontrées dans la gestion personnelle de cette période : angoisse, stress, malaise, tristesse... A travers les témoignages, il semble bien que le gros choc du début de la pandémie et du premier confinement ont été dépassés, tout en s'inscrivant dans un changement d'un « travailler autrement ». De l'avis général, à l'issue de ces séances, partager à plusieurs les mêmes difficultés fait du bien !

La présentation est accessible sur le lien : <https://cirrus.universite-paris-saclay.fr/s/3K99NmQCTEtEHZm>

Contact : Anne Suau, psychologue, cellule RPS de la Direction des Ressources Humaines, Université Paris-Saclay

Newsletter de la Direction du Patrimoine



Chaque trimestre depuis 10 ans, la Direction de l'Aménagement, du Patrimoine et de l'Immobilier de l'Université Paris-Saclay publie une newsletter pour informer la communauté des travaux et projets immobiliers et environnementaux sur notre établissement : la *Newsletter Campus & Patrimoine*. Il est possible de s'y abonner sur le lien : [https://](https://listes.universite-paris-saclay.fr/ups/subscribe/campus.patrimoine)

listes.universite-paris-saclay.fr/ups/subscribe/campus.patrimoine

Le 43^e numéro a été publié en mars avec, au sommaire, un article sur l'avancement des travaux du Pôle Biologie Pharmacie Chimie, un focus sur l'installation de l'ENS Paris-Saclay au sein du plateau, les nouveautés du Jardin botanique du campus vallée d'Orsay-Bures-Gif-sur-Yvette et, comme dans chaque numéro, un tableau synoptique de l'avancement de tous les travaux en cours sur l'Université, ainsi que des brèves concernant l'ensemble du campus.

Version numérique ici : **Mars 2021**, et version papier sur le campus.

Contact : Julien Denervaux, Communication, Direction de l'Aménagement, du Patrimoine et de l'Immobilier, Université Paris-Saclay, communication.patrimoine@universite-paris-saclay.fr

Le saviez-vous ?

La circulaire du Premier ministre du 13 nov. 2020 demande que la voie aérienne ne puisse être une modalité de transport envisageable que lorsque les temps de trajet par la voie ferroviaire est supérieur à 3 heures.

Le Conseil d'administration de l'Université Paris-Saclay, soucieux de mettre en place une véritable politique voyage qui prenne, notamment, en compte l'impact carbone des déplacements de ses missionnaires, a adopté cette disposition pour tous les déplacements liés à l'activité de l'Université à compter de février 2021.

ILS-ELLES BOUGENT



Nathalie Touze est la nouvelle Présidente du Centre INRAE Île-de-France – Jouy-en-Josas – Antony. Elle succède à Thierry Pineau qui occupait ce poste depuis 2017. Elle a pris ses fonctions le 19 avril pour une durée de quatre ans.

Titulaire d'un doctorat de l'École Nationale Supérieure des Mines de Paris, et de l'habilitation à diriger les recherches de l'université Gustave Eiffel, elle a intégré le Cemagref (qui deviendra par la suite Irstea) en 1994, pour y réaliser des recherches sur la performance et la durabilité des matériaux géosynthétiques. De 2007 à 2010, elle a été responsable du pôle d'enseignement et de recherche sur l'eau et les déchets à l'École des Ingénieurs de la Ville de Paris. En 2015 elle est Directrice de l'unité de recherche hydrosystèmes et bioprocédés d'Antony

(aujourd'hui PROSE). En 2016, elle est nommée Directrice régionale du centre Irstea d'Antony et, en complément, du centre Irstea de Nogent-sur-Vernisson en 2017.

Suite à la fusion entre l'Inra et Irstea le 1^{er} janvier 2020, Nathalie Touze a pris les fonctions de Présidente adjointe du centre de recherche Île-de-France – Jouy-en-Josas – Antony. À ses missions auprès du Président de centre Thierry Pineau, s'ajoutaient celles de correspondante relations internationales des centres INRAE d'Île-de-France et de représentation de l'institut au sein de la commission recherche de l'Université Paris-Saclay.

Jean-François Delfraissy est reconduit à la présidence du Comité consultatif national d'éthique pour les sciences de la vie et de la santé par un arrêté paru au Journal officiel du 20 avril. Jean-François Delfraissy préside par ailleurs le conseil scientifique Covid-19 depuis mars 2020.



PU-PH en immunologie clinique et médecine interne de l'Université Paris-Sud (1988) – aujourd'hui Université Paris-Saclay – après y avoir commencé sa carrière comme chef de clinique assistant (1978) puis maître de conférences en immunologie (1985), **Jean-François Delfraissy** a notamment exercé les fonctions de secrétaire général de la Société française d'immunologie (1984-1987) et de conseiller médical auprès de la mission Sida de la direction des hôpitaux au ministère de la Santé (1990-1994). Président du conseil scientifique Sidaction de la Fondation pour la recherche médicale (FRM) entre 1999 et 2003, il a dirigé l'unité de recherche clinique Paris-Sud (2001-2005) avant de devenir directeur de l'ANRS en 2005.



Marc Pallardy, Doyen de la Faculté de Pharmacie, et **Cécile Lavenu Bombled**, médecin et hématologue à la Faculté de Médecine de l'Université Paris-Saclay ont été nommés, le 21 avril, membres du

Comité scientifique temporaire « Vaccins COVID et thromboses rares atypiques » à l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé – ANSM.



Frédérique Delville, Assistante de Direction au sein de la Graduate School Biosphera

Arrivée le 1^{er} mars comme assistante de direction, Frédérique Delville accompagnera l'équipe de Direction dans la construction de

la Graduate School Biosphera. Ses principales missions seront l'appui à l'organisation générale du pilotage de la Graduate School, la valorisation des actions via des actions de communication et la gestion financière et administrative.

À L'HONNEUR



Aloïse Mabondzo, directeur de recherches CEA, chef du Groupe pharmacologie neurovasculaire du Service de pharmacologie et immunoanalyse au CEA Saclay, membre du LabEx LERMIT, co-fondateur et directeur scientifique de la société Ceres Brain Therapeutics, vient d'obtenir un financement de près

d'un million de dollars US du prestigieux *National Institutes of Health* pour le développement d'un candidat médicament prometteur contre l'encéphalopathie hypoxique-ischémique néonatale chez le nouveau-né à terme ou proche du terme.

Infos + : <https://joliot.cea.fr/drf/joliot/Pages/Actualites/Institutionnelles/2021/A-Mabondzo-financement-NIH.aspx>

Bourses ERC « Advanced »

Le Conseil européen de la recherche (ERC) vient d'annoncer les résultats de l'appel « ERC Advanced grant 2020 » qui vise à soutenir des chercheurs ayant au moins 10 ans d'expérience après le doctorat et qui ont démontré l'originalité et l'importance de leur recherche. Elle peut atteindre 2.5 millions d'euros sur une période de 5 ans.



Antoine Browaeys, Laboratoire Charles Fabry (IOGS, Université Paris-Saclay, CNRS) pour le projet ATARAXIA.



Marie-Hélène Schune, Laboratoire de physique des 2 infinis - Irène Joliot-Curie (Université Paris-Saclay, CNRS) pour le projet Chiaroscuro.



Christophe Laux, Professeur CentraleSupélec, Laboratoire d'énergétique moléculaire et macroscopique - EM2C (CentraleSupélec, CNRS) pour son projet GREENBLUE.



Julie Grollier, chargée de recherche CNRS, Unité Mixte de Physique - UMPy (Thales, Université Paris-Saclay, CNRS) pour son projet « Des réseaux de neurones artificiels dynamiques pour concurrencer les meilleurs algorithmes d'IA classiques ».

Médaille Cristal du CNRS

La médaille de cristal distingue des femmes et des hommes, personnels d'appui à la recherche, qui par leur créativité, leur maîtrise technique et leur sens de l'innovation, contribuent à l'avancée des savoirs et à l'excellence de la recherche française.



Daniel Berveiller, ingénieur de recherche CNRS, est directeur technique de la station de recherche de la forêt domaniale de Barbeau rattachée au laboratoire Écologie, systématique et évolution - ESE (Université Paris-Saclay, AgroParisTech, CNRS) © Laurent Arduin pour le CNRS



Véronique PULL, ingénieure instrumentaliste au Laboratoire de physique des 2 infinis Irène Joliot-Curie - IJCLab (Université Paris-Saclay, CNRS). En parallèle, elle enseigne et encadre des étudiants.

CULTURE CONFINÉE OU PAS

JACES - Journées des Arts et de la Culture dans l'Enseignement Supérieur



En avril, l'art et la culture ont été à l'honneur à l'Université Paris-Saclay et dans tous les établissements français d'enseignement supérieur à l'occasion des JACES, les journées des arts et de la culture dans l'enseignement supérieur. Du 31 mars au 16 avril, se sont tenus des rencontres, colloques, pièces de théâtre, expositions, concerts et ateliers, organisés par différents acteurs de l'Université Paris-Saclay et ouverts à toutes et à tous.

Les initiatives riches et diverses conduites toute l'année au sein des Universités membres associés d'Évry et de l'UVSQ ont notamment été mises à l'honneur cette année au sein de l'Université.

Infos + : www.universite-paris-saclay.fr/actualites/jaces-2021-lart-et-la-culture-sont-lhonneur-luniversite

Contact : [Olivier Khan](mailto:Olivier.Khan@universite-paris-saclay.fr), Directeur de la Diagonale, Direction culture, arts, sciences, société de l'Université Paris-Saclay, la-diagonale@universite-paris-saclay.fr

Des chauves-souris au figuier, la boucle est bouclée

La boucle est bouclée, le nouveau rendez-vous mensuel de podcasts sur l'agriculture, l'alimentation et l'environnement. Du champ à l'assiette, du grain de sable à la planète, d'une goutte d'eau à l'océan, on y raconte l'aventure scientifique à INRAE.

Ce premier numéro porte sur le rôle des chauves-souris dans les écosystèmes. Avec **Mickaël Henry**, écologue, parcourez la forêt tropicale pour percer le mystère de ces supers héroïnes de la biodiversité.

<https://intranet.inrae.fr/national/vie-de-linstitut/%f0%9f%8e%99%ef%b8%8f-inrae-lance-son-podcast-la-boucle-est-bouclée-13983>

Contact : [Véronique Marracci](mailto:Veronique.Marracci@inrae.fr), Chargée de communication du centre, Centre INRAE Île-de-France-Jouy-en-Josas - Antony, veronique.marracci@inrae.fr

Une exposition du CEA au ministère de l'Économie, des Finances et de la Relance

Record mondial pour l'IRM de recherche du CEA Paris-Saclay

© E. de Lavergne, CEA



Le CEA a contribué en février aux expositions des succès français de la recherche et de l'industrie organisées chaque mois par le ministère de l'Économie, des Finances et de la Relance dans un caisson de marine réaménagé installé dans sa cour d'entrée à Paris. Il présentait l'IRM unique au monde et bientôt opérationnelle dans l'infrastructure de recherche NeuroSpin au CEA Saclay.

Une coupe pédagogique de l'aimant d'imagerie par résonance magnétique (IRM) le plus grand et le plus puissant au monde conçu par les ingénieurs-chercheurs du CEA, accompagnée de la maquette du futur aimant opérationnel et « habillé », de panneaux d'explications, de vidéos et de brochures, présentait l'extraordinaire IRM de recherche destiné à sonder le cerveau humain, bientôt opérationnelle à Saclay.

Fruit d'une collaboration entre spécialistes des accélérateurs de particules, entre physiciens et médecins et partenaires industriels franco-allemands, l'aimant a nécessité 20 ans de mise au point jusqu'à atteindre son champ magnétique nominal de 11,7 teslas. Il est intégré dans un ensemble technique qui fait de l'IRM finale un mastodonte comparé aux IRM des hôpitaux, pour des images d'une résolution 100 fois supérieure, au bénéfice de la recherche fondamentale, des sciences cognitives et des maladies neurodégénératives et psychiatriques.

Sur les 130 tonnes de l'instrument, la bobine principale de l'électro-aimant pèse 45 tonnes. Elle est constituée de plusieurs milliers de kilomètres de fils supraconducteurs en niobium titane et alimentée par un courant continu ultra-stable de 1 500 ampères. La première image est prévue pour fin 2021 ou début 2022. NeuroSpin, infrastructure de neuro-imagerie en champ magnétique intense par résonance magnétique nucléaire, positionnée au CEA Saclay, cherche à repousser les limites actuelles de l'imagerie cérébrale.

Infos + :

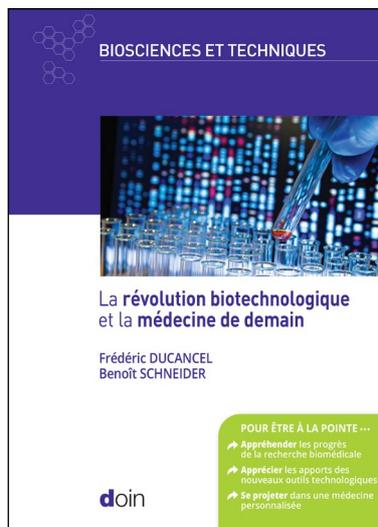
Les défis du projet en vidéo d'animation : www.cea.fr/multimedia/Pages/videos/activites-du-cea/projet-labo-installation/presentation-iseult.aspx

Le dossier de presse complet : www.cea.fr/presse/Documents/DP/2017/dossier-presse-iseult-aimant-cea.pdf

Contact : Elisabeth de Lavergne, Responsable de l'Unité communication du site CEA de Saclay, CEA Paris-Saclay, elisabeth.de-lavergne@cea.fr

© E. de Lavergne, CEA





La révolution biotechnologique et la médecine de demain, ouvrage collectif coordonné par **Frédéric Ducancel** (CEA Fontenay-aux-Roses), avec des contributions multi-organismes, CEA, CNRS, Inserm, universités. Un ouvrage didactique et précieux pour les personnes désireuses de développer leurs connaissances dans chacun de ces domaines :

- Principe et applications des nouvelles technologies de pointe dans le secteur biomédical
- Diagnostics, préventions et thérapies : les nouveaux défis de la recherche fondamentale et clinique
- La recherche biomédicale face à l'accumulation et au traitement des données multiparamétriques
- Les apports de nouveaux outils technologiques : vers une vision et modélisation plus globales

Publié en mars 2021, Éditeur : DOIN, Collection : Biosciences et techniques, 256 pages, 40 €

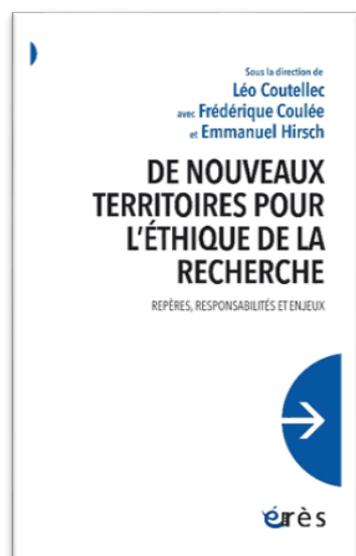


CentraleSupélec inventeur d'ingénieurs est une invitation à découvrir l'incroyable histoire industrielle française. Cet ouvrage dresse le portrait de l'école en présentant ses origines historiques, son identité et ses spécificités scientifiques et pédagogiques tournées vers les enjeux technologiques de demain. Ce livre est un voyage passionnant à travers l'histoire économique et industrielle française. C'est également un livre de réflexion sur la transmission des connaissances et la pédagogie de demain.

Ce livre a été rendu possible grâce au soutien financier de la Fondation CentraleSupélec. Il met en lumière le soutien des anciens élèves aux projets phares de l'école, à l'image de la construction du campus de Saclay, ou du développement des activités de recherche et d'entrepreneuriat. L'auteure, Fabienne Walks est journaliste indépendante, auteure de plusieurs ouvrages sur l'histoire industrielle

et technologique (RATP, EDF, SNCF, Assurances, Google...).

Publié en mars 2021, 160 pages. En vente en librairies, ou sur Internet, 28 €



De nouveaux territoires pour l'éthique et la recherche. Ouvrage collectif sous la direction de **Léo Coutellec**, Maître de conférences en épistémologie et éthique des sciences contemporaines, directeur de l'équipe Recherches en éthique et épistémologie à la Faculté de Médecine de l'Université Paris-Saclay, membre du Conseil pour l'éthique de la recherche et l'intégrité scientifique (Poethis) et de l'Espace de réflexion éthique Ile-de-France ; **Frédérique Coulée**, Professeure de droit public, à la Faculté Jean Monnet (Droit, Économie, Gestion) de l'Université Paris-Saclay, vice-présidente du Conseil pour l'éthique de la recherche et l'intégrité scientifique (Poethis), Université Paris-Saclay ; **Emmanuel Hirsch**, Professeur d'éthique médicale à la Faculté de Médecine de l'Université Paris-Saclay, directeur de l'Espace de réflexion éthique de la région Ile-de-France et de l'Espace national de réflexion éthique maladies neurodégénératives.

Publié en mars 2021, 192 pages, Éditions Erès - Collection : Le mot est faible

4 mai :

Colloque EvryBio organisé par des étudiant-es en dernière année de Licence Sciences de la vie à l'**Université d'Évry** autour de la génétique, les virus, l'étude de maladies majeures, les biotechnologies, ... Ouvert à tous et toutes : <https://lecolloqueevrybio.wixsite.com/home>

8 mai à 16h :

Conférence de la Société française de physique, section Sud Paris : « *Ordre à longue distance dans les solides : des cristaux aux quasi-cristaux et au-delà* » avec **Denis Gratias**. Lien zoom : <https://ijclab.zoom.us/j/93369353021> - Mot de passe : ConfSFP

6 mai :

Assises de la Parité à CentraleSupélec. Des intervenant-es de qualité issu-es du monde politique, des médias, des entreprises, mais aussi des jeunes et académiques pour donner la parole à toutes et tous. www.centralesupelec.fr/fr/assises-de-la-parite

6 et 7 mai :

4^e rendez-vous de la Chaire AgroParisTech - SUEZ Eau Pour Tous Webinaire d'échanges entre chercheurs, chercheuses et professionnels sur les barrières institutionnelles et organisationnelles à l'assainissement. Gratuit, traduction simultanée français/anglais. **Infos + :** https://eaupourtous.utilities.management/action_apt/surmonter-les-obstacles-institutionnels-et-organisationnels-a-l-assainissement

10 mai :

Journée fil rouge de la **Direction de l'innovation pédagogique** « L'évaluation en questions » : www.universite-paris-saclay.fr/formation/initiatives-et-innovations-pedagogiques

11 mai :

TEDxCentraleSupélec organisé par l'association Génius CentraleSupélec : soirée de conférences autour d'un thème donné afin de partager des discours innovants sur des problématiques de nos sociétés actuelles. www.centralesupelec.fr/fr/tedx-centralesupelec

11 mai à 19h :

Conférence : La guerre des étoiles aura-t-elle lieu ? Organisé par GSI Consulting, avec **Philippe Achilleas**, Professeur de droit public à la Faculté Jean Monnet et directeur du Master 2 Droit des Activités Spatiales et des Télécommunications, directeur de l'Institut du droit de l'espace et des télécommunications et avec **Bernard Chemoul**, ancien directeur du Centre Spatial Guyanais, puis Chef de projet Infrastructures à l'Agence spatiale européenne, il est aujourd'hui Inspecteur Général du CNES. Sur inscription : https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeYOATHMuqPu0C62t90XgIEVR AK0-QAxNxhtPu17hgym8_fw/viewform

12 mai :

Alliance Day EUGLOH (voir page 8)

Inscriptions :

www.eugloh.eu/events/2021-alliance-day

20 et 21 mai :

Spring Paris-Saclay. Hébergé à l'**ENS Paris-Saclay** sur 5 thématiques principales : santé-bioTech, foodTech, technologies numériques, mobilités, greenTech. <https://paris-saclay-spring.com>

26 et 27 mai :

Collusion - arts et sciences en impesanteur. L'ENS Paris-Saclay accueille le colloque organisé par les étudiant-es de 2^e année du master Événementiel, Médiation des Arts et des sciences - EMAS sur le thème de l'impesanteur avec conférences, ateliers et une performance artistique.

<https://www.universite-paris-saclay.fr/evenements/collusion>



Paris-Saclay accueille le colloque organisé par les étudiant-es de 2^e année du master Événementiel, Médiation des Arts et

des sciences - EMAS sur le thème de l'impesanteur avec conférences, ateliers et une performance artistique.

Ça s'est passé en avril...



À l'occasion des 75 ans d'EDF et des 5 ans d'EDF Lab sur le plateau, la Présidente Sylvie Retailleau a été interviewée par Philippe Louis, Directeur de la communication d'EDF Recherche et Développement. L'occasion de rappeler combien les relations entre l'Université Paris-Saclay et EDF Lab sont fortes et ouvrent encore de belles perspectives de collaborations. **Pour voir le film et + :** www.edf.fr/recherche/5-ans-paris-saclay

30 mars : Au sommet européen *University & Culture* organisé par l'Université de Porto, **Vera Mihailovich-Dickman**, coordinatrice d'interculturalité à l'Université, est intervenue sur « Les arts, la santé et le bien-être » et décrit les activités interculturelles, « *eSpaces of Creative Encounter* », proposées avec le labo. SLAM dans le cadre de EUGLOH.

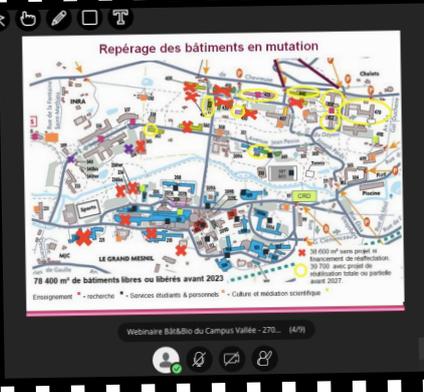


Le 12 avril le Club Iéna a organisé un débat en webinaire animé par un journaliste de *News Tank* sur le thème Universités-entreprises, comment construire ensemble des campus d'innovation ? avec **Sylvie Retailleau**, Présidente de l'Université Paris-Saclay et de la Commission de la recherche et de l'innovation de la CPU, **Valérian Gesz**, co-fondateur de Quandela, une start-up spécialisée dans le quantique, **Henri Chevreil**, vice-président R&D Europe d'Air Liquide et **Nathalie Brunelle**, directrice du "projet Total@Saclay". À revoir : www.clubdiena.fr

15 avril : 4^e édition du colloque Handiversité : L'innovation pour l'accessibilité.

16 avril : Les écosystèmes océaniques sous la menace de la désoxygénation. Un collectif international incluant des chercheurs du LSCE (CEA-CNRS-UVSQ) a publié un volume spécial dans *Frontiers in Marine Science* qui décrit les causes et les conséquences de la désoxygénation des zones côtières océaniques.

Infos + : www.cea.fr/paris-saclay/Pages/Actualites/actualites-cea-paris-saclay.aspx



22 avril : IHES - conférence sur les trous noirs de **Sergiu Klainerman**, professeur de mathématiques à l'université de Princeton et membre du Friends of IHES : "*Are Black Holes Real? A Mathematics Perspective*".

23 avril : Le *New York Times* valorise sur 4 pages les petits menus du spationaute Thomas Pesquet obtenus grâce à une collaboration entre **Raphaël Haumont**, professeur de physique-chimie à l'Université Paris-Saclay et le chef étoilé Thierry Marx, dans le cadre du Centre d'innovation culinaire de l'Université.

27 avril : Webinaire aux personnels « Bâtiments et biodiversité du campus Vallée : enjeux, questions et perspectives » avec **Sylvie Retailleau**, Présidente, **Jane Lecomte**, vice-présidente Développement soutenable, **Antoine Latreille**, vice-président Patrimoine, **Céline Riauté**, cheffe du service Environnement et Paysages et de l'Université.