



Le meilleur de
2016

**L'Université sur
le toit de l'Europe**



J'atteindrai des sommets



Patrick CURMI,
Président de l'Université
d'Évry-Val-d'Essonne

2016 a fortement mobilisé les forces et les talents de notre communauté universitaire pour faire valoir notre vitalité et notre créativité, à l'intérieur comme à l'extérieur de l'établissement.

Année de grande qualité pour la production scientifique, 2016 a vu nombre de nos étudiants et collègues récompensés, comme en témoigne leur succès à différents concours et prix tel l'iGEM dans le domaine de la biologie de synthèse pour produire une solution alternative et totalement biodégradable aux matières plastiques dérivées du pétrole ; le prix de la revue *La Recherche* sur le déterminisme génétique chez les cucurbitacées (melon, concombre etc.) qui, s'il est contrôlé, permet d'avoir des plants autoféconds ; le succès de nos collègues pour reconstruire virtuellement une ville telle qu'elle se présentait au XVIII^{ème} siècle permettant à tous de se plonger dans les détails d'un univers disparu ou amputé. C'est encore pour nos étudiants une Marianne d'Or de la Citoyenneté, ainsi que des demi-finalistes au concours Cassin à la cour européenne des droits de l'homme ou bien la distinction de sportifs de haut niveau.

Sur le plan politique, 2016 a été une année charnière qui nous a permis de poser les jalons pour rejoindre pleinement la dynamique Paris-Saclay, étape capitale pour le progrès de la qualité de notre offre de formation et des conditions d'exercice de la recherche. 2016 a également vu le lancement de l'Année de la parité, engagement fort en faveur de l'égalité femme-homme dans l'enseignement et la recherche, pour une société plus juste.

2016 est enfin une année riche d'actes visant à fédérer les personnels et les étudiants autour de projets qui n'auraient vu le jour sans une organisation structurée, une volonté ferme et une ténacité sur la durée, telle l'expédition construite et encadrée par le SUAPS qui a conduit des représentants du campus académique et de la ville d'Évry au sommet du Mont-Blanc, sommet des sommets, mythe et symbole de ce que l'intelligence humaine peut gravir par la force de la coopération.

C'est cela l'esprit de l'Université d'Évry, permettre à tous d'aller vers le haut !

“ Une année de grande qualité, une année charnière, une année riche d'actes fédérateurs. ”

1 Un campus fertile en talents



iGEM Évry : vers un plastique biodégradable vraiment bio

Produire biologiquement un plastique biodégradable, tel était **l'audacieux pari du projet présenté par l'équipe iGEM Évry lors du grand concours « International Genetically Engineered Machine » (iGEM)** qui s'est tenu dans les locaux du Hynes Convention Center de Boston (États-Unis) du 27 au 31 octobre 2016, et qui a valu à notre équipe une place sur le podium en remportant la médaille de bronze.

Réunissant quelque 300 équipes en provenance des cinq continents, ce « *Giant Jamboree* » est devenu un rendez-vous incontournable dans le milieu de la biologie synthétique.

Cette distinction vient récompenser les recherches de l'équipe iGEM Évry dédiées à la création d'un plastique biodégradable composé d'acide polylactique (PLA) synthétisé non plus chimiquement comme c'est aujourd'hui le cas, mais produit biologiquement. Une alternative écologique, mais aussi économique.

Une « Marianne d'Or » pour Ismaël M'BAYE



Créée en 1984 par Edgar FAURE, la « Marianne d'Or » récompense chaque année la culture civique et citoyenne, sous une dizaine de catégories : devoir de mémoire, tradition, culture, notamment. Longtemps réservée aux élus, cette récompense s'est récemment ouverte aux associations.

C'est ainsi que cette promotion « 2016 Année de la Marseillaise » a récompensé de sa « Marianne d'or de la Citoyenneté » Ismaël M'BAYE, Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER) à l'Université d'Évry, pour les actions conduites par l'association « Expressions de France » qu'il préside, née des échanges avec ses étudiants au lendemain des attentats de janvier 2015.

Nos étudiantes plaident à la Cour européenne des droits de l'homme



Plaider à la Cour européenne des droits de l'homme : l'aboutissement de toute une carrière pour de nombreux juristes chevronnés.

C'est pourtant l'expérience hors du commun qu'ont vécu nos trois brillantes juristes du Master 2 « Droits de l'homme et droit humanitaire » dans le cadre de la phase finale du concours René CASSIN, du 30 mars au 1^{er} avril 2016. Grâce à la justesse juridique et aux qualités rédactionnelles de leurs propositions apportées à la résolution d'un conflit armé fictif, sujet du concours, l'équipe de Sarah BOURDIN (conseillère), Célia NOURREDINE et Maroi KOUKA (chargées des plaidoiries) a été choisie pour plaider, dans la catégorie « défenseurs », en demi-finale face à quatre juges du Conseil de l'Europe. Une entrée par la grande porte au sein des institutions internationales de défense des droits humains.

Avana RABEONY remporte un « Cristal des achats »



Étudiante en L3 professionnelle Marketing achat, Avana RABEONY a remporté un « Cristal des achats » dans la catégorie « Excellence HA » lors des dernières Université des achats de mai 2016. Un événement organisé par le Conseil National des Achats (CDAF). Appuyé sur son mémoire, son projet concernait « L'internationalisation du label relation fournisseur ». Une récompense qui lui a permis de s'inscrire dans un réseau professionnel, et qui renforce le lien avec les entreprises qui accueillent chaque année nos apprentis de cette filière, dont 70% décrochent leur 1^{er} emploi avant même l'obtention de leur diplôme !

Palmarès 2016 des étudiants sportifs

Cette année encore, nos étudiants sportifs de haut niveau ont brillé lors des championnats universitaires.

SPORTS COLLECTIFS



• Futsal masculin

Vices-champions de France, qualifiés pour le championnat d'Europe 2017

• Foot à 5

Champions académiques de la RMC Five Cup Universitaire
3^{ème} place au championnat national



• Futsal féminin

8^{ème} place du championnat de France

• Tennis

Champions Île-de-France
1^{ère} division



Jérôme FOSCOLO, sélectionneur de l'équipe de France universitaire de futsal, a amené son équipe à la 4^{ème} place au championnat du monde universitaire qui s'est déroulé au Brésil en juillet 2016.

SPORTS INDIVIDUELS

• Athlétisme

Championnat de France universitaire indoor

Elyzabeth MARTIAL : 8^{ème} sur 60 m
Yann FREDERIC : 3^{ème} sur 60 m haies

Championnat de France

Elyzabeth MARTIAL : 6^{ème} sur 100 m
Yann FREDERIC : 5^{ème} saut en hauteur et Vice-champion de France sur 110 mètres haies

• Boxe anglaise

Naoufal HOUGGA : 3^{ème} au championnat de France (-69 kg).

• Gymnastique sportive

Timothy VOISIN : Champion de France aux arçons

• Natation

Marine VEROT : 9^{ème} en dos et 4^{ème} en brasse au championnat de France.
Thomas CHAUVIN : 5^{ème} sur 100 m brasse au championnat de France.



Timothy VOISIN, Champion de France aux arçons



PERSEUS : vers l'infini...

Investis pleinement depuis plus d'une décennie dans le projet européen PERSEUS*, les étudiants de l'UFR Sciences et Technologies et de l'association étudiante évryenne OCTAVE ont été récompensés du **premier prix au concours CanSat à l'occasion de la Campagne Nationale de lancements C'Space**, organisée par le CNES et Planète Sciences, qui s'est tenue au camp militaire de Ger, près de Tarbes, en juillet 2016.

En 2016 également, la fusée collaborative SERA 2 a réalisé avec succès un vol nominal, ouvrant la voie au développement de SERA 3. Une version améliorée de la fusée SERA 2, dont le système de propulsion comptera trois moteurs au lieu d'un, augmentant de fait la poussée. Le premier vol est prévu pour avril 2017. Un pas de plus vers les étoiles. Et l'au-delà.

* Projet Étudiant de Recherche Spatiale Européen Universitaire et Scientifique

2 Un campus en phase avec notre société



L'ascension vers
le refuge de Tête Rousse

Évry dépasse les limites sur le toit de l'Europe

Après de longs mois de préparation, la cordée évryenne est parvenue à son but le 29 juin 2016 en atteignant le sommet du Mont-Blanc, au terme d'une épopée de quatre jours.

Parmi la vingtaine de participants, des étudiants et personnels de l'Université d'Évry, de l'École nationale supérieure d'informatique pour l'industrie et l'entreprise (ENSIIE), de Télécom École de management (TEM), de Télécom SudParis (TSP), de Genopole et de la Marie d'Évry se sont, comme le stipule le slogan qu'ils ont choisi, « **accrochés à la glace pour faire battre les cœurs** », jusqu'au sommet du Mont-Blanc, mythique toit de l'Europe.

Un projet de campus ambitieux né de la volonté des établissements d'enseignement supérieur du bassin évryen de s'inscrire dans une dynamique de dépassement de soi, d'unité et de coopération.



L'Université d'Évry et la Croix-Rouge s'associent face à la montée de la précarité

Aujourd'hui en France, plusieurs millions de personnes sont en situation de mal-logement, et le nombre de personnes sans domicile a doublé entre 2001 et 2012. Conscientes de ces drames, l'Université d'Évry et la Croix-Rouge française se sont mobilisées et associées pour créer le Diplôme d'Université (DU) « Technicien d'intervention d'urgence sociale mobile maraudeur » (TIUSMM) dont la convention a été signée le 26 octobre 2016, prévoyant un démarrage des enseignements pour janvier 2017.

Cette formation, novatrice et unique en France, permettra ainsi aux travailleurs sociaux maraudeurs de se professionnaliser et/ou de renforcer leur expertise afin d'adopter une posture en adéquation avec un public en situation de précarité et de prendre le recul nécessaire à l'exercice de leur fonction. Les enseignements sont dispensés par des enseignants-chercheurs et vacataires de l'Université d'Évry, ainsi que par des professionnels de la Croix-Rouge française.



Bernard Barataud Professeur Honoris Causa

Esprit visionnaire, Bernard BARATAUD a créé en 1987 aux côtés de Pierre BIRANBEAU le Téléthon français, apportant un financement crucial et durable à la recherche en génomique.

Quelques années plus tard naîtra ainsi le Généthon ; c'est dans ce laboratoire que plus de 900 gènes impliqués dans des maladies génétiques humaines seront identifiés, positionnant ainsi la France au premier rang de la génomique humaine dans le monde en fournissant la 1^{ère} cartographie du génome humain. **À l'occasion des 30 ans du Téléthon, c'est toute la communauté scientifique d'Évry, berceau français de la génomique humaine, qui a rendu un vibrant hommage à Bernard BARATAUD.** Patrick CURMI, Président de l'Université d'Évry, lui a décerné le titre de Professeur Honoris Causa de l'Université d'Évry.

2016-2017 : Année de la Parité



Sensible à toutes les dimensions de l'égalité et consciente de son rôle majeur pour un meilleur équilibre sociétal

profitant à tous, l'Université d'Évry a choisi de placer l'année universitaire 2016-17 sous le thème de la Parité. Dans cette optique, l'Université a procédé à la signature de la Charte pour l'Égalité femmes/hommes dans l'Enseignement supérieur*, qu'elle a complétée de sa propre Charte visant à mettre dans ses murs concrètement en œuvre ses objectifs. Avec l'ambition de fédérer étudiants, enseignants, chercheurs et personnels de l'Université à travers une programmation d'événements multiples (rencontres-débats des « Midis de la parité », concours photo, etc.), cette année thématisée a pour but de mener un réel débat collectif et constructif permettant de détecter et de lutter contre les stéréotypes et les inégalités afin de proposer des actes pour instaurer une égalité réelle et effective. Le lancement officiel de l'Année de la Parité a eu lieu le vendredi 14 octobre 2016 en présence de Thierry MANDON, Secrétaire d'État en charge de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Tout le programme et les informations sur l'Année de la Parité sont à retrouver sur le site dédié : www.parity.univ-evry.fr

*À l'initiative du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, du ministère des Droits des femmes et de la Conférence des Présidents d'Université.

Daniel BACHET lauréat du « Mot d'Or » 2016



Professeur de sociologie à l'Université d'Évry et chercheur au Centre Pierre Naville (UEVE), Daniel BACHET a été distingué le 17 mars 2016 Lauréat du Mot d'Or francophone 2016 des Auteurs pour la richesse terminologique de son ouvrage « Critique de la finance capitaliste. Pour un financement solidaire », par l'« Action pour promouvoir le français des affaires » sous le

parrainage de l'Organisation internationale de la francophonie (OIF). Le Jury a tenu à souligner la justesse des termes utilisés par l'auteur, notamment « un opérateur en salle de marché » (trader), « un fonds spéculatif » (hedge fund) et « le gouvernement d'entreprise » (corporate governance), sans oublier la création d'un néologisme qualifié d'heureux : « marchéiser », pour expliquer la titrisation.

L'Université d'Évry tient à adresser à Daniel BACHET son plus profond respect pour la richesse et la justesse sémantique dont il a fait montre à travers son ouvrage.



Le *Fidelio* de Beethoven Transferts, circulations, appropriations, 1798-XXI^{ème} siècle

Ce projet de recherche a pour objet d'aborder l'unique "opéra" de Beethoven, envisagé depuis son origine à nos jours, afin de mener une réflexion sous le triple angle des transferts, des circulations et des appropriations. Tout en s'appuyant sur les études philologiques et les travaux réalisés jusqu'à présent, le projet vise à poser les fondements d'une histoire « connectée » de *Fidelio*, en s'inscrivant d'une part dans le temps long, de 1798 jusqu'au XXI^{ème} siècle, et d'autre part dans une échelle spatiale d'envergure.

Porté par Philippe GUMFLOWICZ, Jean-Claude YON et Patrice VEIT, né de la volonté de deux laboratoires (SLAM- Université d'Évry et CHCSC – Université de Versailles-Saint-Quentin) rattachés à la School Humanités et à la Maison des Sciences Humaines Paris-Saclay qui ont su fédérer autour d'eux de nombreux partenaires français, allemands et suisses de travailler ensemble, ce projet de recherche interdisciplinaire regroupe notamment historiens, historiens du théâtre, musicologues et spécialistes de littérature.

3

Des découvertes source d'innovation



Un prix La Recherche récompense l'amélioration des rendements agricoles

En novembre 2016, un consortium de chercheurs de l'Institut des Plantes de Paris-Saclay (IPS2)* a été récompensé du Prix La Recherche catégorie « Biologie » pour son étude menée sur le sexe des cucurbitacées.



L'équipe est parvenue à identifier les combinaisons génétiques permettant le développement d'une fleur mâle, femelle ou hermaphrodite, en analysant le génome d'une plante.

Cette compréhension de la biologie du déterminisme sexuel est capitale car elle conditionne le rendement

de la majorité des fruits et légumes que nous consommons, ceux issus de fleurs femelles.

Ces recherches, publiées dans le magazine Science de novembre 2015 et garanties sans OGM, ouvrent la voie à des applications concrètes pour la société.

Le laboratoire IPS2 étudie aujourd'hui la possibilité de transposer ces résultats prometteurs à d'autres espèces.

*IPS2 est labellisé CNRS, INRA, Université d'Évry-Val-d'Essonne, Université Paris-Diderot, Université Paris-Sud.

Deux nouvelles méthodes pour étudier les interactions entre biomolécules

Deux laboratoires de l'Université d'Évry, le LAMBE* et le SABNP*, ont mis au point de nouvelles technologies de pointe pour étudier les interactions entre biomolécules.

SPECTROMÉTRIE DE MASSE

Une équipe de chercheurs du Laboratoire Analyse et Modélisation pour la Biologie et l'Environnement (LAMBE) a exploité pour la première fois la ligne METROLOGY du Synchrotron SOLEIL pour des expériences d'empreinte biomoléculaire résolue en temps par rayons X, suivies d'analyse par spectrométrie de masse quantitative.

Applicable à toutes les biomolécules dont la flexibilité et/ou la taille ne permettent pas la mise en œuvre de méthodes bio-structurales usuelles (RMN, RX), cette technologie de pointe permet de déterminer les surfaces moléculaires accessibles au solvant, et ainsi d'obtenir des informations conformationnelles en solution, d'identifier et localiser les sites d'interactions, et d'appréhender la manière dont elles s'assemblent en édifices complexes et en réseaux à l'intérieur de la cellule.



© Archéovision - Archéotransfert - IDHES-Évry

Elle permet ainsi de comprendre les processus biologiques mis en jeu, comme par exemple dans le cas de l'activation du complément humain, pilier de l'immunité innée.

APPROCHE BIOTECHNOLOGIQUE

Les travaux menés au sein du laboratoire Structure-Activité des Biomolécules Normales et Pathologiques (SABNP) ont mis en évidence les mécanismes moléculaires menant à l'organisation spatio temporelle des microtubules dans les axones et en particulier éclairé le rôle de la protéine Tau, impliquée dans la maladie d'Alzheimer. Ces recherches s'appuyant sur une approche pluridisciplinaire démontrent que Tau permet l'espacement des microtubules dans les axones, à l'opposé des modèles précédents pour lesquels Tau assemblait les microtubules en fagots.

Ces résultats n'ont pu être obtenus que grâce à une approche biotechnologique innovante qui utilise les microtubules pour sonder les interactions protéine-protéine à l'intérieur de cellules vivantes et développée au sein de l'unité. Cette technologie unique qui allie visualisation et quantification des interactions a fait cette année l'objet d'un brevet financé par INSERM-Transfert.

Par ailleurs, le laboratoire SABNP a récemment installé grâce au financement de la Région Île-de-France une nouvelle console électronique pour son spectromètre RMN (600 MHz) permettant d'améliorer ses capacités afin de pouvoir notamment explorer les mécanismes de régulation de la traduction par des protéines se liant à l'ARN.

* LAMBE, UMR 8587, Université d'Évry-Val-d'Essonne/CNRS/CEA/ Université de Cergy-Pontoise, labellisée Genopole.8113, ENS Cachan.

* SABNP, UMRS 1204, Université d'Évry-Val-d'Essonne, INSERM.

Reconstitution 3D : le cas de la ville de Spa (Belgique)

Le projet SPA 3D s'inscrit dans une recherche globale sur le pouvoir d'attraction de cette ville de Belgique au cours du XVIII^{ème} siècle. Réputée pour la qualité de ses sources d'eaux ferrugineuses, elle devient une destination privilégiée des élites européennes et se voit attribuer le titre de *Café de l'Europe*.

Plusieurs facteurs y contribuent : sa situation géographique à proximité des grands États européens, son environnement naturel exceptionnel et le contexte libéral promu par les princes-évêques de la Principauté de Liège.

Pour le laboratoire Institutions et Dynamiques Historiques de l'Économie et de la Société (IDHES-Évry), spécialiste en reconstitution 3D de patrimoine historique, l'enjeu a été de mettre ses services et expertises au service de ce patrimoine exceptionnel. Tout au long du XVIII^{ème} siècle, les sources mais aussi la ville ont été l'objet de multiples représentations.

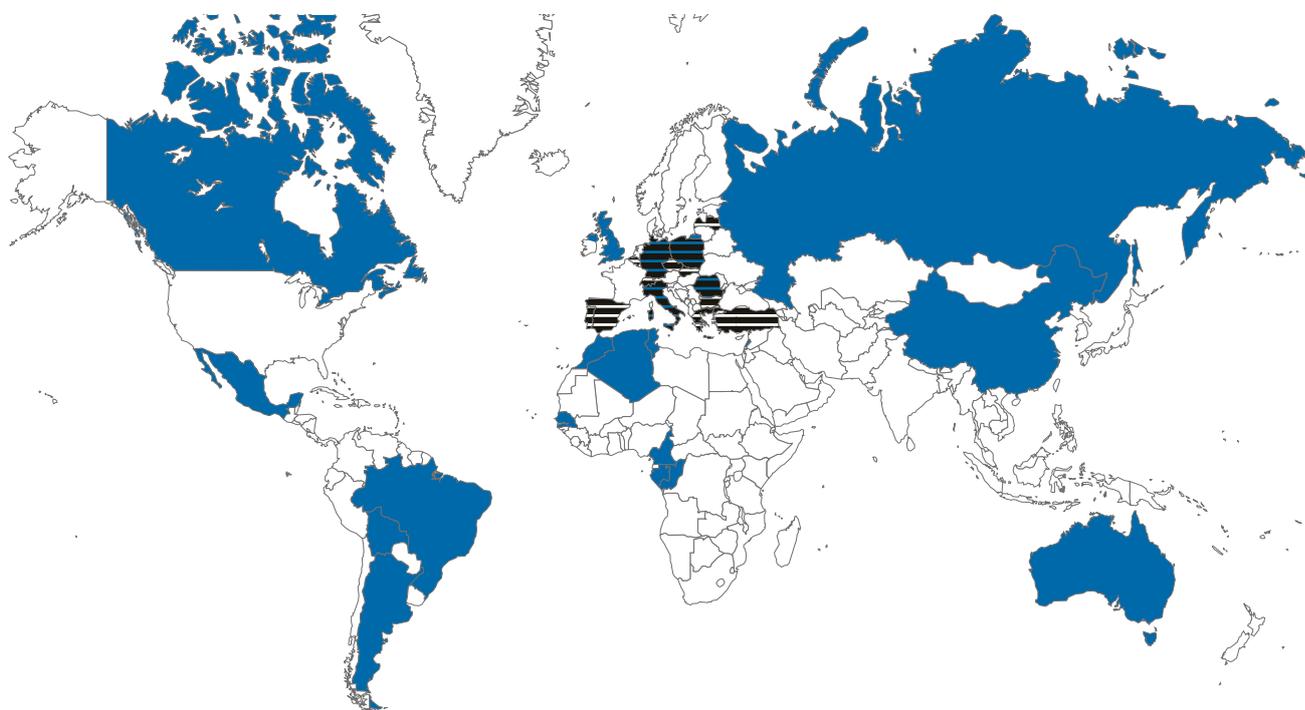
L'élaboration d'une importante base de données iconographique, son analyse et la reconstitution 3D qui a suivi ont permis de produire des vues saisissantes de réalisme, incluant la topographie, le milieu naturel, les matériaux utilisés et la volumétrie des édifices. Au total, sept sites ont été reconstitués dans leur configuration ancienne, rappelant le circuit autrefois réalisé par les visiteurs : le Pouhon au cœur de la ville, le Tonnelet, Watroz, la Sauvenière et Groesbeck, la Géronstère et Barisart.

L'ANR finance le projet SVeDaS

L'Agence Nationale de la Recherche (ANR) a sélectionné pour financement le projet **Spécification et Vérification des Systèmes basés sur les Données (SVeDaS)** porté par le laboratoire **Informatique, Biologie Intégrative et Systèmes Complexes (IBISC)** au titre de l'instrument **Jeunes Chercheurs**, permettant aux porteurs de projets de développer de façon autonome des travaux sur une thématique propre.

■ Accords internationaux de l'Université d'Évry au 14/02/2017

▬ Accords ERAMUS+ de l'Université d'Évry au 26/01/2017



Une fête pour les 25 ans de la « Fête de la Science »

Du 8 au 16 octobre 2016, la Fête de la Science a soufflé sa 25^{ème} bougie.

Pour célébrer l'événement, une douzaine de prestigieux organismes de recherche ont organisé sous l'égide du MENESR* un grand week-end d'inauguration à la Cité des sciences et de l'industrie de Paris, sous le parrainage de l'astronaute français Thomas PESQUET, avant son envol pour la Station Spatiale Internationale. Le tout sous l'œil des caméras de « Sciences en direct », la web émission animée par le célèbre Fred COURANT de l'Esprit Sorcier.

L'Université d'Évry a eu l'honneur d'être la seule Université présente, brillamment représentée par ses enseignants-chercheurs, aux côtés de son partenaire Genopole.

La Fête de la Science s'est ensuite poursuivie à l'Université d'Évry et à Genopole sous le thème « Cultivons l'avenir au jardin des sciences ». Consacrée cette année à l'alimentation du futur, véritable enjeu mondial, elle s'est intéressée aux propriétés des légumineuses, exposées à travers conférences, stands, spectacles et visites de laboratoires. Une vision en hauteur sur ce jardin des sciences où l'on cultive avant tout la curiosité, terreau indispensable à la connaissance.

*Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

SHS

- L. GOUSSARD et G. TIFFON, « Quand le travail déborde... La pénibilité du surtravail à domicile des chercheurs de l'industrie énergétique », *Travail et Emploi*, (147), pp.27-52.
- O. BAGUELIN, « Dismissals scheduling and the employment of older workers », *Economics Bulletin*, Vol. 36 No. 4, p. A236.
- S. BOSI *et al.*, « Interest rates parity and no arbitrage as equivalent equilibrium conditions in the international assets and good markets », *Mathematical Social Sciences* vol. 82, pp.26-36.
- S. BOSI et D. DESMARECHÉLIER, « Limit cycles under a negative effect of pollution on consumption demand: the role of an environmental Kuznets curve », *Environmental and Resource Economics*. doi:10.1007/s10640-016-0082-7.
- S. BOSI *et al.*, « Collaterals and growth cycles with heterogeneous agents », *Journal of Macroeconomics* 48, pp.327-350.
- S. BOSI et N.-S. PHAM, « Taxations, bubbles, and endogenous growth », *Economics Letters* 143, pp.73-76.
- M.-A. BOUTABBA et S. LARDIC, « EU Emissions Trading Scheme, Competitiveness and Carbon Leakage: New Evidence from Cement and Steel Industries », *Annals of Operations Research, S.I.: Energy And Climate Policy Modeling*, pp.1-15.
- Th. HA HUY *et al.*, « Arbitrage and asset market equilibrium in infinite dimensional economies with short-selling and risk-averse expected utilities », *Mathematical social sciences*, vol. 79, pp.30-39.
- Th. LAURENT et F. MIHOUBI, « Sexual orientation, unemployment and participation: Are gays less employable than straights? », *Journal of Labor Research*, Springer.
- Th. LAURENT et F. MIHOUBI, « The role of apparent sexual orientation in explaining the heterogeneity of wage penalties among gay employees », in Thomas KÖLLEN ed. *Sexual orientation and transgender issues in organizations: global perspectives on LGBT workforce diversity*, Springer publisher.
- G. CAÑONERO et C. WINOGRAD, « Disequilibria and Risk Premia: Argentina in a Latin American Perspective », in Essays in Honor of Roberto Frenkel, Columbia University Press.
- C. WINOGRAD, « Fin d'un cycle économique et fin d'un cycle social? », *La documentation Française*.
- Ph. GUMPTOWICZ, « Poulenc années vingt, de la modernité vers l'origine », in *Fortune de Francis Poulenc. Diffusion, interprétation, réception* Hervé Lacombe, Nicolas SOUTHON (sous la dir. de), *Presses Universitaires de Rennes*, 2016.
- Grégoire TOSSER, « "Musical Fields Forever" ? Les Beatles et la musique au programme », *Volume! Spécial Beatles Studies* (vol. 12 : 2), mars 2016, pp. 7-12.
- Jean-Luc MORICEAU *et al.*, « La déconstruction créatrice du travail : innovations, opportunités et pièges », *La Revue des Sciences de Gestion*.
- N. CHABRAK, « Nouveau riche, old guard, established elite: agency and the leadership of Vivendi Universal », *Leadership*, September 2016, vol. 12, n° 4, pp. 398-419.
- B. SANDITOV, « Social network and private provision of public goods », *Journal of evolutionary economics*, mars 2016, vol. 26, n° 1, pp. 195-218.
- J.-L. MORICEAU *et al.*, « An apprenticeship to pleasure: aesthetics dynamics in organizational learning », *Society and business review*, vol. 11, n° 1, pp. 80-92.
- Z. ZHAO *et al.*, « What affects creative performance in idea co-creation : competitive, cooperative or coopetitive climate? », *International Journal of Innovation Management*, mai 2016, vol. 20, n° 4.
- I. BOUOUD *et al.*, « Impact of object manipulation, customization and social loafing on competencies management in 3D Virtual Worlds », *Information Systems Frontiers*, mai 2016, pp. 1-13.
- I. BOUGHZALA, « Social media and value creation : exploring the perception of generation Y toward corporate social networking applications use », *Journal of Organizational and End User Computing (JOEUC)*, avril 2016, vol. 28, n° 2, pp. 107-123.
- K. KATSUYUKI *et al.*, « The transfer of small and medium-sized Japanese family businesses to the younger generation: Narratives by student-successors », *International Journal of Entrepreneurship and Small Business*, Vol. 17, n°4, pp. 525-541.
- A. D'ANDRIA et I. GABARRET, « Femmes et entrepreneurs: Trente ans de recherches en motivation entrepreneuriale féminine », *Revue de l'Entrepreneuriat*, Vol. 15, n°3-4, pp. 85-104.
- Georges PRAT et Fredj JAWADI, « Equity Prices and Fundamentals: A DDM Mixed Approach », *Review of Quantitative Finance and Accounting*.
- R. BU *et al.*, « An Empirical Comparison of Transformed Diffusion Models for VIX and VIX Futures », *Journal of International Financial Markets, Institutions and Money*.
- H. BEN AMEUR, « Modeling International Stock Price Co-movements with High Frequency Data », *Macroeconomic Dynamics*.
- F. JAWADI et W. LOUHICHI, « On the Reputation of Islamic Banks: A Panel Data Qualitative Econometrics Analysis », *Open Economies Review*.
- F. JAWADI et H. BEN AMEUR, « Does Islamic Banking Performance Vary Across Regions? A New Puzzle », *Applied Economics Letters*.
- H. BEN AMEUR *et al.*, « Measurement Errors in Stock Markets », *Annals of Operations Research*.
- Z. FTITI *et al.*, « "Modelling the Relationship Between Future Energy Intraday Volatility and Trading Volume with Wavelet" », *Applied Economics*.
- F. JAWADI *et al.*, « On Oil-US Exchange Rate Volatility Relationships: an Intraday Analysis », *Economic Modelling*.
- F. JAWADI, « What Have We Learned from the 2007-08 Financial Crisis? », *Open Economies Review*.
- Ph. JACQUINOT, « Les personnes handicapées, quels apports à l'entreprise ? », *Baromètre d'Activité 2015 Cap Emploi - Cheops*, mai 2016.
- S. BLOND, « Hubert Robert : Le décentrement du pont de Neuilly », *L'Histoire par l'image*, juillet 2016.
- S. BLOND, « Louis XV enfant recevant une leçon », *L'Histoire par l'image*, juillet 2016.
- S. BLOND, « Hubert Robert : L'incendie de l'opéra du Palais-Royal », *L'Histoire par l'image*, décembre 2016.
- S. BLOND, « Le plan Turgot », *L'Histoire par l'image*, décembre 2016.
- N. HATZFELD, « Une lutte syndicale exemplaire chez Peugeot-Sochaux (1995-2000). La remise en cause d'un système discriminatoire », *Travail et emploi*, n° 145, janvier-mars 2016, pp. 173-196.
- N. HATZFELD *et al.* (sous la dir. de X. VIGNA), « Travail, travailleurs et ouvriers d'Europe au XX^e siècle », Éditions universitaires de Dijon.
- F. LE BOT, « Enquête sur le céramiste en ingénieur. L'École de céramique de Sèvres instrument de la reconfiguration de l'industrie, 1870-1940 », Pierre BOISARD, Claude DIDRY, Dima YOUNES (dir), *Les travailleurs de l'innovation. De l'entrepreneur aux salariés*, PUR, 2016, pp. 85-110.
- F. LE BOT, « De l'ENS Cachan à l'ENS Rennes. L'alignement des planètes sur Ker Lann (1994-2014) » chap. 15 de : André LESPAGNOL, Matthieu LEPRINCE (dir), *Les mutations de l'enseignement supérieur et de la recherche en Bretagne (1945-2015). Déploiement territorial, diversifications et essais de structuration*, PUR, pp. 277-289.
- F. LE BOT, « La solitude des Juifs spoliés confrontés au problème de la récupération de leurs biens après l'Occupation », *Archives juives, revue d'histoire des Juifs de France*, n° 49/2, 2e semestre 2016, pp. 26-41.
- F. LE BOT, « Le passé à de l'avenir. Au risque de l'enquête, faire surgir «le levain de l'inachevé» », *L'Homme et la société*, 201-202, 3/4, pp. 189-212.
- J.-L. LOUBET, « Renault en Algérie. Automobile, pétrole et politique dans les vingt glorieuses », *Histoire, économie et société*, n°21, pp. 53 à 63.
- A. MICHEL et B. SERGE (sous la dir. de), « Le monde de la machine-outil et du génie industriel : autour du cas de Pierre Bézier », *Éditions de l'UTBM*.
- A. MICHEL « Le travail à la chaîne en images. Les documents visuels face à l'histoire industrielle de Renault » *Images du travail, Travail des images, Varia*, n°3, décembre 2016.
- A. MICHEL « Out of Control. Telephone Network and Management of Business Talks at Renault (1911-1939) », *Information & Culture*, Vol. 51, n° 4, 2016, pp. 583-610.
- A. MICHEL Alain P., « Ni Ford ni Taylor : observer la « vraie » mise en place du travail à la chaîne à Renault-Billancourt (1912-1922) », in Luc Marco et François VATIN, *Journal of Social Management, Revue Européenne des Sciences Sociales et du Management, Numéro spécial : « Le centenaire de la disparition de Frederick Taylor »*, vol. 14, n° 1, 1er semestre 2016, pp. 29-46.
- H. RABAULT, « La sociologie juridique de Niklas Luhmann. CRLD, Droit et société », pp. 663-676.m
- S. CRÉPEY *et al.*, « Rational multi-curve models with counterparty-risk valuation adjustments », *Quantitative Finance*, pp. 847-866.
- C. DE LA GUIGNERAYE, et S. CONORD, « De la photographie au film. Pour une anthropologie par l'image », *Cinema e Territorio-Revista Internacional de Arte e Antropologia das Imagens*, 1.
- G. TOSSER, « L'interprétation du silence pétrifié chez György Kurtág », in *La musique de György Kurtág: les œuvres et leurs interprétations*, novembre 2016.
- J.-L. LOUBET, « Renault en Algérie. Automobile, pétrole et politique dans les Vingt Glorieuses », *Histoire, économie & société*, 35(3), pp.114-124.
- D. BACHET *et al.*, « L'Entreprise liquidée. La finance contre l'investissement », *Postface de Michel AGLIETTA*, Michalon, 2016, 319 p. La nouvelle revue du travail, (9).
- N. EL KAROUI *et al.*, « Dynamics of multivariate default system in random environment », *Stochastic Processes and their Applications*.

SDV

- R. SPEZIA *et al.*, « Synthesis of formamide and related organic species in the interstellar medium via chemical dynamics simulations », *Astroph. J.* 826, 107.
- E. ELVIRA-MATELOT *et al.*, « The Nuclear Ribonucleoprotein Smd1 Interplays with Splicing, RNA Quality Control, and Posttranscriptional Gene Silencing in Arabidopsis », *The Plant Cell*.
- C. FONOUNI-FARDE *et al.*, « DELLA-mediated gibberellin signalling regulates Nod factor signalling and rhizobial infection », *Nature Communications*.
- J.-C. PASQUET *et al.*, « A Brachypodium UDP-Glycosyltransferase Confers Root Tolerance to Deoxynivalenol and Resistance to Fusarium Infection », *Plant Physiology*.
- G. RIGAILL *et al.*, « Synthetic data sets for the identification of key ingredients for RNA-seq differential analysis », *Briefings in Bioinformatics*.
- F. ROUX *et al.*, « Cytonuclear interactions affect adaptive traits of the annual plant Arabidopsis thaliana in the field. Proceedings of the National Academy of Sciences, 201520687.
- J.-M. VENDOMELE *et al.*, « Anti-Transgene Cellular Immune Responses Can Be Induced by Subretinal Gene Transfer with rAAV in a Dose-Dependent Manner », *Molecular Therapy*, 24, S274-S275.
- L. HAMON *et al.*, « Polyamine signal through gap junctions: A key regulator of proliferation and gap-junction organization in mammalian tissues? », *BioEssays*, 38(6), pp.498-507.
- L. LATROUS, « Gas-phase interactions of organotin compounds with cysteine », *Journal of Mass Spectrometry*, pp.1006-1015.
- J. WEISSENBACH et A. SGHIR, « Microbiotes et métagénomique. médecine/sciences », 32(11), pp.937-943.
- C. GOOSSENS *et al.*, « Sequential Serum Metabolomic Profiling after Radiofrequency Ablation of Hepatocellular Carcinoma Reveals Different Response Patterns According to Etiology », *Journal of proteome research*, 15(5), pp.1446-1454.
- P.-E. BODET *et al.*, « Efficient recovery of glycosaminoglycan oligosaccharides from polyacrylamide gel electrophoresis combined with mass spectrometry analysis », *Analytical and bioanalytical chemistry*, pp.1-13.
- J. LEMIERE *et al.*, « How cellular membrane properties are affected by the actin cytoskeleton », *Biochimie*, 130, pp.33-40.
- A. MEPHON-GASPARD, « Role of tau in the spatial organization of axonal microtubules: keeping parallel microtubules evenly distributed despite macromolecular crowding », *Cellular and Molecular Life Sciences*, 73(19), pp.3745-3760.
- P. SENET *et al.*, « Leg ulcers in sickle-cell disease: factors predictive of healing A multicenter, prospective, cohort study », *British Journal of Dermatology*.
- J.-M. VENDOMELE *et al.*, « Anti-Transgene Cellular Immune Responses Can Be Induced by Subretinal Gene Transfer with rAAV in a Dose-Dependent Manner », *Molecular Therapy*, 24, S274-S275.
- T. ARANYI *et al.*, « Systemic epigenetic response to recombinant lentiviral vectors independent of proviral integration », *Epigenetics & Chromatin*, 9(1), 29.



Directeur de la publication :
Patrick CURMI, Président de
l'Université d'Évry-Val-d'Essonne

**Coordination éditoriale
et graphique :**
Direction de la communication
Julie DORET, chargée
de communication

Crédits photos :
Pôle audiovisuel

Conception et réalisation :
Nateva Communication

Photos de couverture :
© Justine COUVIDAT



université
evry
val-d'essonne

université
PARIS-SACLAY

23 boulevard François Mitterrand
91025 Évry Cedex

communication@univ-evry.fr

Suivez toute l'actu de
l'Université sur alaune.univ-evry.fr

www.univ-evry.fr