

Séance solennelle

Mercredi 5 octobre 2016 à 14 h 30

avec le soutien du Crédit Mutuel

Hôtel des Invalides

Auditoriums Austerlitz et Charles de Gaulle

ORDRE DU JOUR

- Discours de bienvenue par Jean-Louis BAZILLE, Président de la Fédération du Crédit Mutuel Agricole et Rural.
- Compte-rendu d'activités et programme de travail par Gérard TENDRON, Secrétaire perpétuel de l'Académie.
- Discours de Monsieur le Ministre de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt, Président d'honneur de l'Académie et remise des médailles d'or.
- Proclamation des récompenses :
 - ◆Trophée Lanly, prix et médailles décernés par l'Académie,
 - ◆Prix de la Fondation Xavier-Bernard,
 - ◆Bourses Dufrenoy - Crédit Agricole d'Île-de-France Mécénat.
- Discours de clôture de Paul VIALLE, Président de l'Académie.

18, rue de Bellechasse, 75007 PARIS

www.academie-agriculture.fr – Courriel : contact@academie-agriculture.fr

Bureau de l'Académie

pour 2016

Président	: Paul VIALLE
Vice-Président	: Michel CANDAU
Secrétaire perpétuel^(*)	: Gérard TENDRON
Trésorier perpétuel^(*)	: Patrick OLLIVIER
Chargé des fonctions de Vice-Secrétaire	: Constant LECOEUR
Vice-Trésorier	: Daniel-Éric MARCHAND
Président sortant	: Jeanne Grosclaude

^(*) Membre permanent du Bureau

PROCLAMATION DES RÉCOMPENSES

PRIX SPÉCIAUX

• **Le Trophée Jean-Paul LANLY pour la valorisation du bois français** est destiné à distinguer une entreprise ou un organisme implanté en France et oeuvrant dans le secteur de la filière bois, utilisant et accroissant la consommation de bois français, selon des méthodes et procédés de préférence innovants.

Cette année le Trophée est attribué :

- Dans la catégorie « petites entreprises » : à la société **EMBALLAGES MARTIN**, une entreprise des Deux-Sèvres spécialisée dans l'emballage, dont en bois. Cette société est en constante progression dans l'utilisation du bois, 100% français.

- Dans la catégorie « moyennes-grosses entreprises », à l'entreprise bretonne **JOSSO** qui œuvre à la fois dans le sciage de résineux (100% de bois français) et la fabrication de palettes.

La remise des deux récompenses se tiendra prochainement, à l'occasion d'une manifestation professionnelle du secteur du bois.

• **Prix JEAN-DUFRENOY**, comportant l'attribution d'une somme de 5 000 euros, à **Fabrice MARTIN-LAURENT**, pour l'ensemble de ses travaux sur le devenir des produits xénobiotiques dans les sols, les mécanismes microbiens impliqués dans leur biodégradation, leurs impacts écotoxicologiques et la définition de stratégies pour limiter leurs effets. (Rapporteur : Jean-Claude Germon).

• **Prix Clément JACQUIOT**, comportant l'attribution d'une somme de 3 050 euros, à **Philippe RIOU-NIVERT** pour la reconnaissance d'un remarquable manuel sur les résineux en trois tomes couvrant les aspects : botanique, écologie, pathologie, sylviculture et emploi des bois : une référence de base sur ces essences et leur utilisation en France mettant à disposition du plus grand nombre les connaissances les plus actuelles. (Rapporteur : Yves Birot).

• **Prix Pierre DELLENBACH**, comportant l'attribution d'une somme de 750 euros, à **Cédric TESSIER** pour son parcours professionnel de création et de valorisation d'innovations issues de la recherche au sein d'organismes publics (Irtsea et Institut Pascal). (Rapporteurs : René Autellet et Laurice Pechberty).

• **Prix de la Fondation LIMAGRAIN**, comportant l'attribution d'une somme de 1 525 euros, à **Hélène LUCAS**, pour son parcours exceptionnel, grâce à ses hautes qualités scientifiques, son enthousiasme, sa force de travail et son aptitude à fédérer chercheurs, équipes et institutions, tant au niveau national qu'international, en particulier dans le domaine de la génomique des céréales. (Rapporteurs : Yvette Dattée, Christian Ferault, André Gallais, Georges Pelletier).

DIPLÔMES DE MÉDAILLES

Médailles d'Or

• **Claude MONNIER**, pour son action de toute une vie pour la mise en œuvre des innovations techniques en agriculture. (Rapporteur : le Bureau)

• **Christine AUBRY**, pour l'ensemble de ses travaux de recherche en agronomie qui ont porté successivement sur la gestion technique des exploitations agricoles, puis leur coordination au sein d'un territoire, enfin sur l'agriculture urbaine dont elle devient une spécialiste reconnue et l'animatrice dynamique d'une équipe et de plusieurs programmes. (Rapporteur : François Papy).

• **Gérard BÉAUR**, pour son importante action en faveur de la recherche historique sur les sociétés rurales et son rôle pour créer un réseau de recherche international : obtention d'un programme européen COST qui a abouti à la création d'une association d'histoire rurale européenne : l'EURHO (*European Rural History Organisation*). (Rapporteur : Nadine Vivier).

• **Marcel DENEUX**, pour son action déterminante à la tête d'organisations professionnelles agricoles. (Rapporteur : Lucien Bourgeois).

• **Serge PARAN**, pour son engagement dans les organisations professionnelles de l'élevage et de la sélection des animaux notamment à la présidence de l'UNCEIA où sa détermination a permis le lancement du GIS AGENAE et le développement de la génomique animale. (Rapporteur : Maurice Barbezant).

- **Pierre PRINGUET**, pour son rôle dans la promotion des industries agricoles et alimentaires et le développement de l'enseignement supérieur agronomique. (Rapporteur : le Bureau).
- **Francis QUÉTIER**, pour son esprit pionnier et sa contribution exceptionnelle à l'exploration et l'analyse des génomes et au développement des biotechnologies des plantes. (Rapporteur : Agnès Ricroch).
- **Philippe de REFFYE**, pour l'originalité et la fécondité exceptionnelles de ses travaux en matière de modélisation et de simulation de la croissance des plantes, qui ont fédéré une communauté scientifique internationale très interdisciplinaire. (Rapporteur : Francis Cailliez).
- **Jean-Marie SAVALLE**, a créé une des toutes premières entreprises informatiques françaises, d'abord centrée sur les besoins des agriculteurs, des centres de gestion et des experts-comptables puis développée en direction des médias avec Terre-net Médias et l'intégration du groupe France Agricole. (Rapporteurs : Laurice Pechberty et Guy Waksman).
- **François TARDIEU**, pour ses travaux sur l'interaction génotype et environnement chez les plantes afin de mieux raisonner des choix de variétés pour une sélection génétique ciblée. (Rapporteur : Gilles Lemaire).
- **Denis THIERY**, pour votre action en tant qu'acteur de la science fondamentale et agronomique au service de l'agriculture et de la réduction de l'usage des produits phytosanitaires. (Rapporteur : Charles Vincent).
- **Philippe TILLOUS-BORDE** a participé en 1983 à la création de SOFIPROTÉOL. Il a développé cette entreprise pour en faire un véritable outil financier et industriel au service du développement de la filière des huiles et protéines végétales. (Rapporteur : Georges Vermeersch).

Médailles de Vermeil

- **Serge BAZIN**, pour son engagement dans le conseil aux éleveurs laitiers notamment comme directeur de France Conseil Elevage. (Rapporteur : Claude Béranger).
- **Alain BERTHELOT**, pour son action remarquable en faveur du peuplier concernant le transfert du progrès génétique et l'amélioration de sa sylviculture. (Rapporteurs : Georges-Henri Florentin et Yves Birot).

- **Martine BOUISSOU-MATET YERLE**, pour son travail sur la cartographie du génome porcin incluant le développement d'outils biologiques mis à la disposition de la communauté scientifique internationale. Cette médaille récompense également le développement de méthodologies originales de cytogénétique qui ont contribué à montrer le rôle capital joué par l'organisation nucléaire dans la régulation de l'expression des gènes. (Rapporteur : Dominique Job).
- **Richard BRAND**, pour son activité innovante en matière d'étude des variétés, sa capacité à intégrer les exigences réglementaires et à les communiquer au niveau international et pour son intérêt soutenu pour les ressources génétiques. (Rapporteurs : Yvette Dattée et André Gallais).
- **Michel CHAUVET**, pour son activité de publication d'ouvrages, en particulier son ouvrage sur la biodiversité et celui sur Nikolai Vavilov à une époque où l'on parle beaucoup de biodiversité. (Rapporteurs : André Charrier, Yvette Dattée, André Gallais et Jean-Claude Mounolou).
- **Joël DAROUSSIN**, pour sa mise en œuvre par informatisation de modèles portant sur les sols, leur érosion, et les dynamiques des agro-climato-cultures. Mais aussi pour réaliser des transferts d'échelle à l'aide des systèmes d'information géographiques. (Rapporteur : Michel-Claude Girard).
- **Odile DUVAL**, pour sa contribution à l'émergence des nouvelles technologies en Science des sols : bases de données, intégration et partage des données, cartes, au service du collectif. (Rapporteurs : Daniel Tessier et Ary Bruand).
- **Luc ESPRIT**, durant sa longue carrière au service de l'agriculture, Directeur général de Maïz' Europ' et de l'AGPM, cet économiste a marqué de son empreinte la production française et européenne de maïs et de sorgho. (Rapporteurs : Jean-Louis Bernard et Bernard Ambolet).
- **Christian GALANT**, pour son rôle dans la gestion et le développement des archives orales (Archorales) de l'INRA et du CIRAD (collecte et traitement de l'information, stockage et diffusion, publications) permettant une meilleure connaissance des métiers et de l'évolution de la pensée scientifique dans la recherche agronomique. (Rapporteur : Philippe Lacombe).
- **Martial MARGUET**, Président de l'Institut de l'élevage depuis 9 ans, joue un rôle essentiel dans la qualité des travaux du département économie et dans la notoriété française, européenne et mondiale des publications mensuelles «Tendances lait et viande» et «Dossiers économie de l'élevage». (Rapporteur : Jean-Claude Guesdon).

- Avec la création en 1975 de l'ADIV et l'animation de cet Institut technique de l'aval des filières viandes et produits carnés pendant plus de 30 ans, **Michel SAUDAN** a accompagné l'industrialisation des filières viandes en France et en est un des grands artisans. L'ensemble de ses activités a permis le développement et la compétitivité de cette industrie, tout en apportant aux consommateurs des produits de qualité, en mariant innovation et pragmatisme. (Rapporteur : Didier Majou).

Médailles d'Argent

- **Ludivine BONANNO**, pour sa thèse de doctorat en microbiologie des aliments sur la circulation des gènes de Shiga-toxine chez les souches d'*Escherichia coli*, bactéries d'intérêt majeur en santé publique. (Rapporteurs : Didier Majou et Jean-Christophe Augustin).

- **Alexis GONIN**, pour une remarquable étude anthropologique des pasteurs peuls et des conflits entre élevage transhumant et agriculture sédentaire dans les pays sahéliens. (Rapporteur : Jean-Marc Boussard).

- **Audrey GUILLET**, dont le travail de thèse sur la commande locale décentralisée de robots mobiles en formation représente une contribution significative à la robotique en milieu ouvert. (Rapporteurs : Guy Waksman, René Autellet et Claude Sultana).

- **Stéphane GUITET**, pour ses travaux très originaux sur la typologie des habitats forestiers de Guyane, sources de nombreuses applications dans la gestion durable de ces formations tropicales. (Rapporteurs : Jean-Luc Peyron et Yves Birot).

- **Mathilde HUTIN**, pour sa thèse qui apporte des résultats fondamentaux et appliqués de premier plan sur la caractérisation de gènes de riz conférant la tolérance à la bactériose vasculaire chez cette plante. (Rapporteur : Sophien Kamoun).

- Agronome et géographe **Etienne MONIN** a réalisé une thèse pionnière sur la gouvernance agricole et alimentaire d'une des grandes métropoles mondiales : Shanghai. (Rapporteur : Jean-Paul Charvet).

- **Marc MORAINÉ**, pour sa thèse en agronomie des territoires, intitulée Conception et évaluation des systèmes de production intégrant culture et élevage à l'échelle du territoire, remarquable par la nouveauté de ses apports méthodologiques. (Rapporteur : François Papy).

- **Antony Jesu PRABHU** a réalisé une thèse sur la nutrition minérale des poissons de très grande qualité saluée par ses deux organismes de tutelle, AgroParisTech et l'Université de Wageningen. L'académie reconnaît l'importance et la valeur des études menées alors que la thématique est difficile à aborder et fait l'objet de trop peu de travaux bien que qu'étant un enjeu pour l'aquaculture française et mondiale. (Rapporteurs : Muriel Mambrini-Doudet et Gérard Maisse).
- **François TAULEMESSE**, pour son travail de thèse sur la physiologie de l'absorption post-floraison de l'azote chez le blé, qui représente un cas exemplaire de travail scientifique proposant des solutions appliquées au monde agricole. (Rapporteurs : Philippe Gate et Guy Waksman).
- **Laure VOGEL**, pour sa thèse sur la modélisation de la biodégradation des résidus végétaux dans les sols en fonction de l'accessibilité physique à l'activité biologique. (Rapporteurs : Ary Bruand et Daniel Tessier).

PRIX DE LA FONDATION XAVIER-BERNARD

Ces prix, attribués en commun par la Fondation Xavier-Bernard et le Bureau de l'Académie d'agriculture de France, sont financés par la Fondation Xavier-Bernard.

1 - Prix scientifique

- Prix de 3 050 euros à **Jacques ROUZET** qui a été, après Jean Touzeau et en partenariat, en appliquant les travaux de recherche et les concepts du professeur et notre confrère Franz Rappilly, l'artisan principal du déploiement de la modélisation appliquée à la protection des cultures dans les Services de la protection des végétaux. C'est l'expert français qui, dans ce domaine, a le plus produit ou participé à produire des modèles de prévision des risques parasitaires permettant une forte réduction des intrants pesticides sans perte d'efficacité. Ces modèles restent 25 ans après leur conception toujours inégalés. (Rapporteurs : Marc Délos et Frantz Rappilly).

2 - Prix de mémoires de fin d'études

- Prix de 1 000 euros à **Claire BASTICK**, élève d'AgroParisTech de Nancy, pour son mémoire : Prédiction de la structure des peuplements forestiers à partir de données LiDAR aéroporté.

- Prix de 1 000 euros à **Anne-Lise BOIXEL**, élève d'AgroCampus Ouest de Rennes, pour son mémoire : Intérêt de la diversité spécifique et variétale à l'échelle de la parcelle agricole pour limiter la progression d'une maladie : la septoriose du blé.
- Prix de 1 000 euros à **Roxane FAGES**, élève de l'Institut national polytechnique-École nationale supérieure agronomique de Toulouse, pour son mémoire : Place et perception des systèmes agroforestiers en élevage.
- Prix de 1 000 euros à **Mélanie FOUCHÉ**, élève de l'Institut supérieur d'agriculture Rhône-Alpes, pour son mémoire : Transition énergétique et environnementale en agriculture.
- Prix de 1 000 euros à **Clara LIMOUSIN**, élève de Montpellier SupAgro-Institut des régions chaudes, pour son mémoire : Etude d'impact des dispositifs de formation et d'accompagnement des collèges agricoles de la Fekama à Madagascar.
- Prix de 1 000 euros à **Coralie PICARD**, élève d'AgroCampus Ouest d'Angers, pour son mémoire : La gestion et l'aménagement durables de l'espace public dans les communes du PNR du Marais Poitevin.
- Prix de 1 000 euros à **Olivia POINTURIER**, élève de Montpellier SupAgro, pour son mémoire : Modélisation des effets des systèmes de culture sur la dynamique de la plante parasite orobranche rameuse en interaction avec la flore adventice.
- Prix de 1 000 euros à **Pauline OSADA**, élève de Bordeaux Sciences Agro, pour son mémoire : Allergie aux protéines de lait de vache : développement d'un lait infantile liquide premier âge à base d'un hydrolysat protéique.
- Prix de 700 euros à **Jean-Baptiste FANJUL**, élève de VetAgroSup de Clermont, pour son mémoire : Etat des lieux et propositions d'actions sur le bassin versant de la Couze d'Ardes.
- Prix de 700 euros à **Manon LELARGE**, élève d'AgroSup Dijon, pour son mémoire : Amélioration de la sécurité alimentaire au sein du district de Thateng (Laos) au travers de pratiques agroécologiques et du transfert de connaissances.

BOURSES DUFRENOY- CRÉDIT AGRIGOLE D'ÎLE-DE-FRANCE MÉCÉNAT

Ces bourses sont attribuées à de jeunes chercheurs conformément au souhait exprimé par Jean et Marie-Louise Dufrenoy lors du legs qu'ils firent à l'Académie d'agriculture de France.

Depuis 2014, le financement de ces bourses est assuré paritairement avec le Crédit Agricole d'Ile-de-France Mécénat.

- Bourse de 3 200 euros à Delphine EOCHE-BOSY, pour participer au congrès de Nématologie des Amériques SON-ONTA du 17 au 21 juillet 2016 à Montréal au Québec.
- Bourse de 2 700 euros à Elise ALBERT, pour présenter ses travaux de recherche lors de la treizième conférence des *Solanaceae* qui se tiendra à l'Université de Davis, Californie, en septembre 2016.
- Bourse de 2 500 euros à Cécile SOZEN, pour participer au 17^e congrès de l'*International society of Molecular plant-microbe Interactions* (IS-MPMI), qui se tiendra à Portland, Oregon/USA en juillet 2016.
- Bourse de 2 200 euros à Mélanie MAZURIER, pour participer au 17^e congrès de l'*International society of Molecular plant-microbe Interactions* (IS-MPMI), qui se tiendra à Portland, Oregon/USA en juillet 2016.
- Bourse de 1 200 euros à Alexandre PELÉ, pour participer à l'*International Conference on Polyploidy, Hybridization and Biodiversity* (ICPHB) qui se tiendra à Rovinj (Croatie) en mai 2016.
- Bourse de 1 000 euros à Séverine LOPEZ, pour participer à la cinquième édition du congrès International Eurosoil qui se tiendra à Istanbul (Turquie) en juillet 2016.
- Bourse de 1 000 euros à Kevin TOUGERON, pour participer au congrès international d'entomologie (ICE) qui se tiendra à Orlando, Floride/USA, en septembre 2016.