

# Séance solennelle

## Mercredi 30 septembre 2015

### ORDRE DU JOUR

- Discours de bienvenue par Jean-Yves DAGES, Président de GROUPAMA.
- Rapport de Monsieur le Secrétaire perpétuel.
- Bourses Dufrenoy - Crédit Agricole d'Île-de-France Mécénat, par son Président François IMBAULT.
- Discours de Monsieur le Ministre de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt, Président d'honneur de l'Académie.
- Proclamation des récompenses :
  - Trophée Lanly, prix et médailles décernés par l'Académie,
  - Prix de la Fondation Xavier-Bernard.
- Discours de clôture de Madame la Présidente de l'Académie.

## **Bureau de l'Académie pour 2015**

<b>Présidente</b>	: Jeanne GROSCLAUDE
<b>Chargé des fonctions de Vice-Président</b>	: Paul VIALLE
<b>Secrétaire perpétuel<sup>(*)</sup></b>	: Gérard TENDRON
<b>Trésorier perpétuel<sup>(*)</sup></b>	: Patrick OLLIVIER
<b>Chargé des fonctions de Vice-Secrétaire</b>	: Constant LECOEUR
<b>Chargé des fonctions de Vice-Trésorier</b>	: Daniel-Éric MARCHAND
<b>Président sortant</b>	: Jean-Marc BOUSSARD

---

<sup>(\*)</sup> Membre permanent du Bureau

# PROCLAMATION DES RÉCOMPENSES

## 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 2 500 euros à **Antoine ALLIAUME**, pour un séjour de travail de trois mois dans l'équipe du Professeur Rodrigo Almeida à l'Université de Berkeley-Californie (février-mai 2015).
- Bourse de 2 500 euros à **Sylvain BERTHO**, pour assister au « *7th International Symposium on Vertebrate Sex Determination* » à Kona (Etats-Unis d'Amérique), du 13 au 17 avril 2015, et d'y présenter ses travaux.
- Bourse de 2 500 euros à **Diane BIGOT**, pour participer au congrès annuel de la « *Society for invertebrate pathology* », tenu à Vancouver en août 2015 afin d'y présenter ses résultats et profiter de ce déplacement pour faire un stage d'une huitaine de jours au laboratoire du Professeur Jenny Cory qui mène des études à l'interface entre virologie et éco-entomologie.
- Bourse de 2 000 euros à **Thaïs GENARD**, pour participer au « *14th International Rapeseed Congress* » à Saskatoon (Canada) en juillet 2015, ce congrès étant une des principales manifestations internationales sur le colza, afin d'y présenter ses résultats de recherche et y rencontrer les meilleurs scientifiques dans ce domaine afin qu'elle échange des informations scientifiques et agronomiques.
- Bourse de 2 000 euros à **Anne MAILLARD**, pour participer au « *14th International Rapeseed Congress* » à Saskatoon (Canada) en juillet 2015, ce congrès étant une des principales manifestations internationales sur le colza, afin d'y présenter ses résultats de recherche et y rencontrer les

meilleurs scientifiques dans ce domaine afin qu'elle échange des informations scientifiques et agronomiques.

- Bourse de 2 000 euros à **Antoine PORQUIER**, pour participer au « *28th Fungal Genetics Conference* » qui porte sur la génétique fongique à Asilomar (Californie, Etats-Unis d'Amérique) du 17 au 22 mars 2015 et y présenter une affiche présentant les résultats acquis.
- Bourse de 1 600 euros à **Céline PRADIER**, pour participer au congrès international ISSR9 (*International Society of Root Research*) à Canberra (Australie) en octobre 2015, y présenter ses résultats et échanger avec les chercheurs travaillant dans son domaine.
- Bourse de 1 000 euros à **Julia ZINSMEISTER**, pour assister et faire une présentation orale au congrès de l'« *International Seed Society for Seed science, seed longevity* » qui se tiendra à Wernigerode (Allemagne) en juillet 2015, séjour prolongé par une visite à l'*Institute of Plant Genetics and Crop Plants* à Gatersleben.
- Bourse de 800 euros à **Pauline BRISTIEL**, pour effectuer un stage d'un mois dans le laboratoire de Physiologie d'études des espèces prairiales à l'Université de Caen.
- Bourse de 800 euros à **Tracey TENREIRA**, pour présenter un poster sur ses travaux au congrès *Plant Biology Scandinavia 2015* qui aura lieu à Stockholm du 9 au 13 août.

## 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.

Deux Trophées sont décernés exceptionnellement cette année :

au **Groupe LEFEBVRE** (Les Grandes Ventes, Seine-Maritime) représenté par **M. Alain LEFEBVRE**, Président du Conseil de surveillance, pour le

développement et la réussite exemplaires de ce groupe industriel spécialisé dans la transformation et la valorisation du bois de hêtre français ;

à titre spécial, à la **Société SIMONIN** (Montlebon, Doubs) représenté par **M. Christian BALANCHE**, Président, pour sa magnifique réalisation du Pavillon France de l'Exposition Universelle de Milan, remarquable vitrine de la construction en bois français.

- **Prix JEAN-DUFRENOY**, comportant l'attribution d'une somme de 5 000 euros, à **Loïc LEPINIEC**, pour son dynamisme et son implication tant dans la recherche de très haut niveau que dans la gestion des collectifs et de l'enseignement et sa vision prospective des sciences du végétal. (Rapporteurs : Yvette Dattée, Georges Pelletier et Dominique Job).

- **Prix de la Fondation LIMAGRAIN**, comportant l'attribution d'une somme de 1 525 euros, à **Pierre BARRET**, pour son apport à la génétique du colza et maintenant à la génomique et aux biotechnologies du blé, ainsi que pour sa communication vers la société. (Rapporteurs : Yvette Dattée, André Gallais, Georges Pelletier et Dominique Job).

## DIPLÔMES DE MÉDAILLES

### Médailles d'Or

- **Michel ROCARD** qui a marqué la vie politique française en la rénovant, et en accompagnant les mutations de l'agriculture et du monde rural sous ses mandats de ministre du Plan et de l'Aménagement du territoire (mai 1981-mars 1985), ministre de l'Agriculture (mars 1983-avril 1985), Premier ministre (mai 1988-mai 1991). (Rapporteur : Joseph Garnotel).

- **Jean JOUZEL** a prouvé, dès 1987, le lien entre climat et effet de serre. Il œuvre pour que soit pris en compte les rôles possibles de l'agriculture, des sols et de la forêt dans les dynamiques de remédiation, d'adaptation et d'atténuation du changement climatique. (Rapporteur : Bertrand Hervieu).

- **Didier BOICHARD**, pour sa contribution essentielle à l'amélioration génétique des bovins laitiers et notamment au développement, au cours de ces dernières années, d'une approche de sélection génomique qui a révolutionné les méthodes de sélection. (Rapporteur : Marc Lalande).

- Au sein de l'ITERG (Institut technique des corps gras) et de l'Université de Bordeaux, le Docteur **Nicole COMBE** a permis, par ses travaux de recherche, des avancées majeures dans la compréhension des effets nutritionnels des lipides, en particulier des acides gras poly-insaturés, comme les oméga-3, dans leurs activités génomiques et non-génomiques au niveau du cerveau et du système cardio-vasculaire. (Rapporteur : Didier Majou).
- **Dominique LACHENAL**, par ses travaux sur la chimie de la cellulose et de la lignine, a contribué à des avancées significatives pour les industries de la pâte à papier, du papier et des bioraffineries. (Rapporteur : Jérôme Grassin).
- **Philippe MANGIN**, a impulsé l'alliance entre IN VIVO et Coop de France ainsi que la grande campagne de communication en 2012 sur l'image et le rôle des coopératives agricoles à la radio et à la télévision, opération qui se poursuit et se développe actuellement. (Rapporteurs : Jean-François Colomer et Christian Maréchal).
- **Marie-Christine MONTEL**, pour son parcours scientifique original et ses prises de responsabilité dans le domaine de l'écologie microbienne des produits laitiers et carnés fermentés et pour son action courageuse en faveur de la reconnaissance des qualités des fromages au lait cru. (Rapporteurs : Joseph Bonnemaire et Claude Béranger).
- **Michel RENARD**, pour ses travaux innovants sur la qualité des huiles de colza, le développement des colza hybrides, son souci de valorisation de ses activités de recherche - associant avec beaucoup d'intelligence la recherche fondamentale et la recherche appliquée - et son animation de la recherche aux niveaux régional et national. (Rapporteurs : Yvette Dattée et André Gallais).

### **Médailles de Vermeil**

- **Hélène BERGES**, pour la création d'un centre national de ressources génomiques végétales unique en France et en Europe et son travail remarquable qui a contribué à décrypter la complexité des génomes des plantes. (Rapporteurs : Dominique Job et Georges Pelletier).
- **Elsa BERTHET**, pour ses recherches en Sciences de gestion sur la conception des agro-écosystèmes (associant les performances économiques, sociales et environnementales de l'agriculture). (Rapporteur : Philippe Lacombe).

- Au sein de l'INRA, **Éric BEUVIER** a permis des avancées majeures dans la compréhension des mécanismes de formation de la qualité des fromages traditionnels, en particulier des fromages au lait cru, en prenant en compte plusieurs facettes de la qualité (sensorielle, sanitaire, santé). (Rapporteur : Didier Majou).
- **Daniel CARON**, pour sa carrière de phytopathologiste ayant créé des outils nouveaux à l'ITCF puis chez Arvalis, permettant de surveiller les accidents des cultures et les nombreuses collaborations public –privé et internationales qu'il a développées, ses actions de formation, son implication dans la communication, ainsi que son esprit d'ouverture, de dialogue et de partage des savoir-faire scientifiques et techniques. (Rapporteur : Catherine Regnault-Roger).
- **Françoise CLÉMENT**, responsable d'une importante direction technico-scientifique à l'IFCE, s'est toujours attachée au développement de la filière équine. Soucieuse d'innovation, compétente et habile, elle a su valoriser au mieux, en pratique, les résultats de la recherche scientifique. (Rapporteurs : Gilbert Jolivet et Emmanuel Rossier).
- **Lydie DUFOUR**, pour son implication active dans un dispositif expérimental de longue durée en agroforesterie au service de la transition de l'agriculture française vers l'agroécologie. (Rapporteurs : François Briat et Jacques Roy).
- **Guy LANDMANN**, pour la qualité et la continuité de son engagement à l'interface science/décision sur les grandes questions relatives aux écosystèmes forestiers, et son rôle national et international reconnu dans l'animation de la recherche et l'expertise collective. (Rapporteur : Jean-Paul Lanly).
- **Jean MAGIMEL** a dirigé de nombreux organes de la presse agricole. Il pilote depuis 2005 la revue PAYSANS, une revue d'éducation populaire qui met à disposition de ses lecteurs des articles de réflexion sur l'économie et la politique agricoles. (Rapporteur : Lucien Bourgeois).
- **Alain TOPPAN**, biologiste moléculaire et communicateur talentueux, a coordonné au niveau européen et mondial d'importants programmes dans le domaine des biotechnologies, dirigeant avec succès des équipes de recherche dont les travaux sont reconnus par la communauté des sélectionneurs. (Rapporteurs : Philippe Gracien et Jean-Louis Bernard).

## Médailles d'Argent

- **Thomas CHASTANG**, pour avoir proposé une méthode originale de biosynthèse du resvératrol à partir de cellules végétales isolées, ouvrant la voie à une nouvelle économie de sa production. (Rapporteur : Daniel-Éric Marchand).
- **Luis Alexander GONZALEZ MARTIN**, pour sa thèse de doctorat qui apporte une contribution importante à la connaissance du fonctionnement de l'organe de règlement des différends de l'OMC, notamment à l'occasion du contentieux relatif aux produits issus de l'agriculture des pays de l'Amérique latine. (Rapporteurs : Joseph Hudault (†) et Jean-Marc Boussard).
- **Charlotte GROSSIORD**, pour ses travaux originaux sur le rôle de la diversité spécifique arborée dans le fonctionnement hydrique et carboné des forêts européennes mixtes. (Rapporteur : Yves Birot).
- La thèse de **Camille MANSANET** apporte des résultats fondamentaux et appliqués de premier plan sur les contrôles génétiques et moléculaires de la fonction ovarienne. (Rapporteur : Yves Combarous).
- **Samir EL OUAAMARI**, pour ses nombreuses enquêtes de terrain effectuées en Ethiopie qui lui ont permis d'apporter des vues tout à fait nouvelles et remarquables sur les conditions de la production de café dans ce pays. (Rapporteur : Gilles Bazin).
- **Ariane PAYNE**, pour sa thèse universitaire d'épidémiologie, qui évalue les risques de transmission de la tuberculose entre faune sauvage et bovins, remarquée pour la grande qualité des observations, la rigueur de la méthodologie et son impact pratique. (Rapporteurs : Barbara Dufour et Gilbert Jolivet).
- **Mathieu POTTIER**, pour son excellent travail de thèse sur l'étude de la remobilisation des métaux au cours de la sénescence foliaire dans le cadre de la réhabilitation des sols pollués. (Rapporteur : François BLONDON).
- **Virginie POUYET** a conduit un travail particulièrement original et fructueux concernant les déterminants de l'appréciation et de la consommation alimentaires chez les personnes âgées atteintes de troubles cognitifs. (Rapporteur : Hervé This).



**Les médailles suivantes, couronnant des travaux concernant l'étude des sols, seront remises le 3 décembre 2015 au Palais du Luxembourg dans le cadre de la journée mondiale des sols. Néanmoins, ils recevront le diplôme correspondant le 30 septembre.**

### **Médailles d'Or**

- **François COLMET-DAAGE**, pour ses remarquables travaux d'agropédologie réalisés au cours de sa carrière aux Antilles et dans l'ensemble de l'Amérique latine. (Rapporteur : Georges Pédro).
- **Christine KING**, pour l'ensemble de sa carrière de recherche et de valorisation dans le domaine de la protection des sols et des risques naturels : télédétection par radar, développement des applications radars en géologie et exploration minière, érosion, risques naturels, risques de ruissellement, prévision et anticipation des crues par les techniques spatiales, caractérisation des sols et leur traficabilité. (Rapporteur : Michel-Claude Girard).

### **Médailles d'Argent**

- **Maylis DESROUSSEAUX**, pour sa remarquable avancée en matière de Droit des diverses conceptions de la qualité des sols, montrant que la qualité environnementale des sols n'est pas intégrée actuellement. Et aussi pour la réflexion qu'elle mène sur la propriété du sol en posant la question : les services écosystémiques peuvent-ils être dissociés du Droit de propriété ? (Rapporteurs : Michel-Claude Girard et Christian Walter).
- **Eva RABOT**, pour sa thèse sur le contrôle de la production et l'émission de protoxyde d'azote par la structure et le fonctionnement hydrique des sols. (Rapporteurs : Ary Bruand et Daniel Tessier).

### **Médaille de Vermeil**

- Au cours d'une longue carrière consacrée à la lutte antiérosive dans le Pays-de-Caux, **Jean-François OUVRY** a assuré d'une façon remarquable la liaison entre scientifiques et gestionnaires du territoire par son implication dans la recherche appliquée et son engagement dans la mise en oeuvre de politiques publiques locales. Il a mis au point des démarches de coordination entre recherche et action qui, au delà du Pays-de-Caux, portent sur les fonctions territoriales de l'agriculture. (Rapporteur : François Papy).

# **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 **Claudine FRANCHE**, pour ses travaux de recherche sur les symbioses fixatrices d'azote, enjeu-clé de l'agriculture durable et sa brillante carrière internationale dédiée aux biotechnologies végétales. (Rapporteurs : Catherine Regnault-Roger, Jean-Claude Pernollet et Agnès Ricroch).

## **2 - Prix de mémoires de fin d'études**

- Prix de 1 000 euros à **Pauline DESCHODT**, élève de Montpellier SupAgro-Centre international d'études supérieures en sciences agronomiques, pour son mémoire intitulé : Etude de l'effet des haies brise-vent sur la présence et la dispersion des prédateurs généralistes du sol en verger de pommiers.

- Prix de 1 000 euros à **Eglantine FAUVELLE**, élève de Montpellier SupAgro-Institut des régions chaudes, pour son mémoire intitulé : Analyse comparée des moteurs de changement et des enjeux d'adaptation d'un socio-écosystème de forêt tropicale. Initiation d'un processus de modélisation d'accompagnement dans la région Est du Cameroun.

- Prix de 1 000 euros à **Lise JUNG**, d'AgroSup Dijon, pour son mémoire intitulé : Rôle des chiroptères dans la régulation du carpocapse et de la tordeuse orientale en verger de pommier.

- Prix de 1 000 euros à **Gwendoline KERVELLEC**, élève de l'École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg, pour son mémoire intitulé : Etudes hydrologique et hydraulique du cours d'eau Evrecourt-Meurthe-et-Moselle.

- Prix de 1 000 euros à **Bruno LATGÉ**, élève d'AgroParisTech Paris, pour son mémoire intitulé : Rôle des kinésines dans le maintien de la polarité cellulaire pendant la migration.

- Prix de 1 000 euros à **Jonathan PITAUD**, élève d'AgroParisTech Nancy, pour son mémoire intitulé : Construction des bases technico-économiques d'un projet carbone de gestion forestière améliorée. Conversion de taillis de hêtre méditerranéens en futaie.
- Prix de 1 000 euros à **Mathilde SALINAS**, élève d'Agro Campus Ouest de Rennes, pour son mémoire intitulé : Conflits locaux en élevage porcin. Jeux d'acteurs, déterminants, et enjeux pour la filière et la démocratie de proximité.
- Prix de 700 euros à **Alix BARTHEZ**, élève de l'Institut supérieur d'agriculture et d'agroalimentaire Rhône-Alpes, pour son mémoire intitulé : Analyse de la filière d'épandage de déchets organiques dans le Bas-Rhin. Etat actuel et étude de nouvelles possibilités d'épandage.
- Prix de 700 euros à **Annette GIRARDIN**, élève de l'Institut polytechnique LaSalle Beauvais, pour son mémoire intitulé : Etude des relations trophiques entre plante-hôte et parasite. Cas de l'orobanche rameuse.
- Prix de 700 euros à **Jean KELLER**, élève de l'École d'ingénieurs de Purpan, pour son mémoire intitulé : Caractérisation agronomique des mélanges bispécifiques de légumineuses et non-légumineuses de cultures intermédiaires sur une interculture courte (2 mois).
- Prix de 700 euros à **Maxime LABARRIERE**, élève de l'École supérieure du Bois, pour son mémoire intitulé : Optimiser le choix de l'essence de bois utilisée afin de permettre à une entreprise de construction bois de remporter de nouveaux marchés et de réaliser des gains économiques.
- Prix de 700 euros à **Noémie LECOMTE**, élève d'Agro Campus Ouest d'Angers, pour son mémoire intitulé : Comment diversifier l'offre ludique pour les enfants dans les espaces publics urbains ?
- Prix de 700 euros à **Antsiva RAMARSON**, élève de Bordeaux Sciences Agro, pour son mémoire intitulé : Actualisation de l'inventaire des zones humides du territoire du Contrat global pour l'eau de la région de Château-Thierry.

- Prix de 700 euros à **Stéphanie SARTORIUS**, élève de l'École supérieure d'agriculture d'Angers, pour son mémoire intitulé : Modélisation des décisions d'organisation spatio-temporelle des cultures dans des territoires de polyculture-élevage : cas de cinq exploitations sur le territoire du Pays Yon-et-Vie (Vendée).