

« Une passion connaître, une ambition transmettre »

Séance solennelle

Mercredi 26 septembre 2018

à 14 h 30

APCA

ORDRE DU JOUR

- Discours de bienvenue par Claude COCHONNEAU, Président de l'APCA.
- Intervention de Stéphane TRAVERT, Ministre de l'agriculture et de l'alimentation.
- Compte-rendu d'activités et programme de travail par Gérard TENDRON, Secrétaire perpétuel de l'Académie.
- Discours de Bertrand HERVIEU, Président de l'Académie.
- 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.
- Cocktail offert par la société MARTELL MUMM PERRIER-JOUËT.

Bureau de l'Académie pour 2018

Président	: Bertrand HERVIEU
Vice-Président	: Jean-Louis BERNARD
Secrétaire perpétuel^(*)	: Gérard TENDRON
Trésorier perpétuel^(*)	: Patrick OLLIVIER
Vice-Secrétaire	: Constant LECOEUR
Vice-Trésorier	: Daniel-Éric MARCHAND
Président sortant	: Michel CANDAU

^(*) 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 œuvrant 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 :

- au **Groupe DUCERF**, implanté en Bourgogne, qui regroupe plusieurs entités industrielles transformatrices de bois feuillus, dont 80% de chêne de qualité supérieure. Trois scieries transforment 50 000 m³/an de grumes et intègrent une forte capacité de pré-séchage et séchage. Par ailleurs le Groupe DUCERF a constitué une unité de production de 2^{ème} transformation (bois profilés) qui permet de proposer une large gamme de produits à valeur ajoutée, usinés et traités au moyen de technologies de pointe.

- à la **société BRUGERE**, située en Côte-d'Or, qui est spécialisée dans le déroulage de bois issus de forêts de Bourgogne, de Franche-Comté et du Grand-Est. Elle réalise des panneaux de placage et de contreplaqués, destinés à des usages particuliers en menuiserie, lutherie, à titre d'exemples. La grande flexibilité de son outil de production permet à la société BRUGERE d'être le seul fabricant national à proposer des panneaux sur-mesure.

☛ **Prix JEAN-DUFRENOY**, comportant l'attribution d'une somme de 5 000 euros, à **Fabien NOGUÉ**, pour sa contribution au développement de la biologie moléculaire avec des recherches tant fondamentales qu'appliquées ainsi que pour son aptitude à transmettre ses connaissances avec un souci de la qualité de l'expertise. (Rapporteurs : Yvette Dattée, André Gallais, Dominique Job et Georges Pelletier).

☛ **Prix de la Fondation LIMAGRAIN**, comportant l'attribution d'une somme de 1 525 euros, à **Carole CARANTA**, pour son apport à l'amélioration des plantes par sa capacité à comprendre et intégrer les problématiques de recherche à différentes échelles : moléculaires et plante entière, et pour ses grandes compétences en animation de la recherche. (Rapporteurs : Yvette Dattée, André Gallais, Dominique Job, Georges Pelletier).

DIPLÔMES DE MÉDAILLES

Médailles d'Or

- **Guillaume BÉCARD**, pour la découverte des molécules qui permettent l'établissement de la symbiose endomycorhizienne chez les plantes, une découverte majeure qui ouvre des perspectives agronomiques d'une portée socio-économique considérable. (Rapporteurs : Georges Pelletier, Dominique Job, Philippe Lemanceau, Marie-Thérèse Esquerré-Tugayé).
- **Dominique BLANCARD**, pour le développement d'outils modernes et pédagogiques d'identification des maladies des plantes afin d'aider agriculteurs et jardiniers amateurs à choisir des méthodes de lutte durables. (Rapporteurs : Hervé Lecoq, Yvette Dattée et Yves Lespinasse).
- **Allain BOUGRAIN-DUBOURG**, contribue, par ses actions de journaliste, écrivain, réalisateur, organisateur et Président de LPO, à la connaissance et la préservation de la biodiversité, un patrimoine en danger, d'une valeur éthique inestimable, indispensable à l'agriculture et l'alimentation. Il s'implique aussi dans un nouveau modèle agricole (FARRE, L'arbre du climat, Agriculture et biodiversité, Des terres et des ailes...). (Rapporteur : Denis Couvet).
- **Erwin DREYER**, pour l'importance de ses travaux sur l'adaptation des arbres forestiers aux contraintes hydriques et sa contribution décisive au développement d'un pôle de recherche, enseignement supérieur et innovation sur la forêt et le bois en Lorraine, reconnu à l'international. (Rapporteur : Jean-Marc Guehl).
- **Pierre GALTIER**, pour l'ensemble de ses travaux de recherche, plus particulièrement sur les mycotoxines, et son implication en évaluation du risque, activités menées toutes deux avec une détermination et une intégrité exemplaires. (Rapporteurs : Dominique Parent-Massin et Gérard Pascal).
- **Rémi HAQUIN**, agriculteur de talent a consacré toute sa carrière à promouvoir une agriculture alliant rentabilité et respect de l'environnement, à la fois sur son exploitation agricole et en prenant des responsabilités professionnelles au sein notamment de Valfrance, d'Adivalor et de FranceAgriMer. (Rapporteur : Bernard Ambolet).

- **Jean-Paul LACLAU**, pour l'originalité de ses recherches sur le fonctionnement hydro-biogéochimique des plantations forestières intensives et sa reconnaissance scientifique internationale et par la profession. (Rapporteur : Jacques Ranger).
- **Marcel MAZOYER**, professeur émérite d'agriculture comparée à l'Institut national agronomique Paris-Grignon, mondialement connu pour ses recherches sur les systèmes agraires, a été président du Comité du programme de la FAO de 1983 à 1993. (Rapporteur : Gilles Bazin).
- **Guillaume ROUÉ**, alors qu'il était président de la Fédération nationale porcine (FNP), a pris l'initiative de créer une organisation interprofessionnelle de la filière porcine en 2002 (reconnue en 2003 comme organisme interprofessionnel.) et en a assuré la présidence et l'animation en faisant preuve d'un esprit de diplomatie et de conciliation malgré les tiraillements entre certains maillons de la filière porcine. (Rapporteur : Jean-Paul Jamet).

Médailles de Vermeil

- **Gilles CARCASSÈS**, pour ses compétences de naturaliste et d'écologue, la qualité de ses observations et sa capacité à transmettre ses connaissances de façon rigoureuse et accessibles, voire ludique. (Rapporteurs : Yvette Dattée, Henri Delbard et Noëlle Dorion).
- **Christian GINISTY**, spécialiste de sylviculture et très bon connaisseur de la filière forêt-bois, auteur de plusieurs synthèses de grande qualité, ayant assuré la présidence du GIS coopérative de données, l'animation d'unités de recherche et la direction du centre de Nogent-sur-Vernisson de l'IRSTEA. (Rapporteur : Bernard Roman-Amat).
- **Joseph GRUAND**, a été un pionnier dans la mise en œuvre des méthodes modernes de sélection et croisement pour l'espèce porcine. La qualité génétique des cheptels porcins de notre pays, aujourd'hui reconnue, doit énormément aux compétences qu'il a déployées dans sa fonction à l'INRA. (Rapporteurs : Joseph Bonnemaire, Christian Legault et Louis Ollivier).

- **Valérie LABAS**, pour ses travaux remarquables de phénotypage cellulaire et imagerie tissulaire ayant permis la découverte de nouveaux marqueurs protéomiques et lipidomiques. (Rapporteur : Yves Combarous).
- Au sein de l'ITERG, Institut des Corps Gras, **Florence LACOSTE** a permis le développement et l'utilisation d'un ensemble d'innovations majeures dans l'analyse des corps gras, dont elle a pu faire bénéficier la communauté grâce à son expertise et sa reconnaissance internationale. (Rapporteur : Didier Majou).
- Journaliste et écrivain **Denis LEFEVRE** a consacré la plus grande partie de ses travaux à faire connaître les transformations du monde agricole. Il vient de publier « Une histoire mondiale de l'agriculture » en 2 tomes. (Rapporteur : Bertrand Hervieu).
- Après des travaux sur les approches systèmes de production, l'engagement de **Jacques MATHIEU** dans la gouvernance d'Arvalis-Institut du végétal et sa vision stratégique ont largement contribué à porter cet institut à la place qu'il occupe aujourd'hui. (Rapporteur : Bernard Ambolet).
- **Jean-Claude MOURET**, a contribué à l'étude de la riziculture en Camargue, et à l'amélioration du système de culture pour lutter contre les adventices et la salinisation des sols. (Rapporteur : Guilhem Bourrié).
- **Adélie POMADE**, s'est intéressée au droit de l'environnement dans un cadre fortement interdisciplinaire sur des sujets concernant les régulations juridiques et sociétales des enjeux de la conservation de la biodiversité, avec une expérience à l'étranger. Elle révèle une capacité à intégrer, de manière innovante, les thématiques d'environnement dans la conceptualisation de la recherche en droit, notamment pour une meilleure gestion sociale et durable des valeurs des écosystèmes. (Rapporteur : Nicole Mathieu).
- **Dominique SOLTNER** allie diverses qualités : anticipation de longue date sur l'agroécologie, remarquable enseignant ayant laissé une profonde influence, une grande qualité pédagogique, un talent d'écrivain (16 ouvrages qui sont des manuels et il a créé sa propre collection), et une grande modestie. (Rapporteur : Michel Griffon).

Médailles d'Argent

- **El Mehdi ABBOU-OU-CHERIF**, pour sa thèse sur l'amélioration de la précision de l'épandage d'engrais minéraux dans des parcelles ayant un certain relief. Ce travail intéressant, conduit de façon rigoureuse, est remarquable par son approche tout à fait multidisciplinaire. (Rapporteur : Guy Waksman).
- **Iola CROUÉ**, pour la qualité et la quantité de travail accompli qui sont tout à fait remarquables de pertinence du sujet et de maîtrise des outils utilisés, comme en attestent les trois publications dans des revues internationales. La thèse débouche directement sur la mise en œuvre de nouvelles évaluations des reproducteurs laitiers français pour mieux répondre aux attentes des filières concernées et de la société pour un élevage durable. (Rapporteur : Emmanuel Rossier).
- **Nicolas DEFFONTAINES**, pour sa thèse de très grande qualité mettant en évidence le « sursuicide » des agriculteurs et le caractère non conjoncturel de ce phénomène lié notamment au caractère familial du cadre du travail (Rapporteur : le Bureau).
- **Fabien ESCULIER**, pour la reconfiguration et la valorisation en agriculture des ressources d'un système d'alimentation/excrétion des territoires urbains reposant sur le « tout à l'égout ». (Rapporteur : Sylvain Pellerin).
- **Maëlle GÉDOUIN**, pour la qualité de sa recherche et de la portée de son analyse des mécanismes de la financiarisation de la production agricole en Amérique latine. (Rapporteurs : Gilles Bazin et Jean-Paul Charvet).
- **Anaïs GOULAS**, pour ses travaux sur la biodisponibilité dans les sols agricoles, sujet d'actualité, très important et traité de façon pertinente. (Rapporteur : Arlette Laval).
- Par la qualité de sa thèse, **Cédric HARTARD** contribue de manière significative à la virologie environnementale par sa proposition d'un nouvel indicateur intéressant, les phages ARN F-spécifiques, pour évaluer la contamination virale des eaux et des aliments. (Rapporteur : Didier Majou).

- **Nelly LEBLOND**, pour une thèse novatrice analysant les politiques agricoles dans le Nord du Mozambique et leurs effets inégaux sur le territoire, dans une approche interdisciplinaire. (Rapporteur : Gérard Chouquer).

- **Julie MATAGNE**, pour le caractère novateur et la très grande originalité de sa thèse « Littératie médiatique et environnement, évaluation de l'autonomie cognitive des jeunes envers les médias traitant des forêts ». Ce travail pionnier dans le domaine de la forêt débouche sur de nombreuses perspectives d'application. (Rapporteur : Yves Birot).

- **Delphine MIEULET**, pour le sujet de la recombinaison et de l'apomixie ou comment mieux maîtriser les outils de création, ou non de la diversité pour une amélioration plus performante et adaptée du riz. (Rapporteurs : Françoise Dosba et Yves Lespinasse).

- **Clémence RAVIER**, pour l'intérêt de son travail de thèse sur la conduite de la fertilisation azotée du blé démontrant la possibilité de limiter les apports par un suivi mieux maîtrisé du fonctionnement et de l'estimation des besoins de la plante. (Rapporteur : Jean-Claude Germon).

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 **François LAURENS**, pour ses recherches sur le pommier, la durabilité des résistances et la qualité du fruit, l'animation du GIS fruits, ses collaborations internationales, les nouvelles variétés résistantes adoptées par la filière. (Rapporteurs : Yves Lespinasse, Mathilde Causse et Grégoire Thomas).

2 - Prix de mémoires de fin d'études

- Prix de 1 000 euros à **Candice BEYSSAC**, élève de Montpellier Sup Agro, pour son mémoire : Fin des quotas sucriers et révision de la convention interprofessionnelle de la filière canne-sucre de La Réunion : études technico-économiques et perspectives pour les exploitations cannières.
- Prix de 1.000 euros à **Constance CUNTY**, élève de Bordeaux Sciences Agro, pour son mémoire : Impact de la contrainte hydrique et de l'effeuillage sur la cinétique de développement et l'accumulation des flavonoïdes dans les baies de Cabernet-Sauvignon.
- Prix de 1 000 euros à **Raphaël GAUTHIER**, élève de l'École supérieure d'agriculture d'Angers, pour son mémoire : Modélisation des besoins nutritionnels et alimentation de précision des truies en lactation.
- Prix de 1 000 euros à **Amélie GOULARD**, élève d'Agro Sup Dijon, pour son mémoire : Etude de la prédation des moules de bouchot par le goéland argenté : évaluation de son impact économique sur les entreprises mytilicoles et de l'efficacité des moyens de lutte employés.
- Prix de 1 000 euros à **Diego LAFORGE**, élève de VetAgroSup de Clermont, pour son mémoire : Etude de cas de la gestion coutumière de la forêt dans la communauté autochtone de Kasepuhan Pasir Eurih, Banten, Indonésie.
- Prix de 1 000 euros à **Alexandre PARIS**, élève de l'École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg, pour son mémoire : Modélisations de tsunamis d'origine gravitaire dans le Golfe de Gascogne.
- Prix de 1 000 euros à **Manon VERGER**, élève de l'Institut national polytechnique-École nationale supérieure agronomique de Toulouse, pour son mémoire : Le piétin échaudage sur blé tendre : état des lieux dans le bocage vendéen.
- Prix de 700 euros à **Anaïs BERTIN**, élève d'AgroParisTech de Nancy, pour son mémoire : L'évaluation environnementale des plans locaux d'urbanisme. Comment optimiser la prise en compte des milieux naturels ?

- Prix de 700 euros à **Hélène DESMYTTERE**, élève de l'Institut supérieur d'agriculture de Lille, pour son mémoire : Influence de la disponibilité en carbone et en azote, selon divers modes de gestion des terres, sur la synchronisation entre l'offre du sol et la demande de la plante en azote.
- Prix de 700 euros à **Hélène LE PALUD**, élève d'Agro Campus Ouest de Rennes, pour son mémoire : Conception d'un outil à destination des éleveurs favorisant l'acceptabilité sociale locale des élevages.

BOURSES DUFRENOY- CRÉDIT AGRICOLE 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.

Ces bourses ont été remises aux lauréats par François IMBAULT, Président du Crédit Agricole d'Ile-de-France Mécénat, lors d'une cérémonie qui s'est tenue à l'Académie d'agriculture le 5 avril dernier.

- Bourse de 2.600 € à **Lauriane HENNET**, pour une mission de trois mois au sein du laboratoire d'Ian Godwin à l'université du Queensland en Australie, pour l'acquisition des méthodes de transformation génétique du sorgho.
- Bourse de 2.100 € à **Lucie FARRERA**, pour un séjour à l'international à la station expérimentale du Cirad en Guyane, afin de réaliser différents tests de fermentation et de collecter des échantillons de fèves de cacao.
- Bourse de 2.000 € à **Anthony BERNARD**, pour un séjour de trois mois à l'université de Davis en Californie, pour effectuer du génotypage SNP et pour créer une collaboration entre ce partenaire et le CTIFL de Lanxade.

- Bourse de 1.500 € à **Mathieu ARNAL**, pour participer au *World congress on genetics applied to livestock production* (WCGALP) 2018 à Auckland en Australie pour présenter ses travaux sur le contrôle laitier en ferme chez la chèvre.
- Bourse de 1.500 € à **Kévin MURET**, pour participer et présenter au congrès *Plant & animal genome conference* (PAG XXVI) qui s'est tenu en janvier à San Diego (USA) un poster scientifique mettant en valeur ses travaux sur l'analyse de données RNA-Seq en lien avec le métabolisme des lipides avec un focus particulier sur les ARN de type « longs non-codant ».
- Bourse de 1.500 € à **Mariem OMRANI**, pour participer au congrès *Plant & animal genome conference* (PAG XXVI) qui s'est tenu en janvier à San Diego (USA) afin de valoriser ses travaux de thèse portant sur la caractérisation « des déterminants génétiques et moléculaires de la résistance au chancre bactérien de l'abricotier » sous la forme d'un poster et/ou communication orale.
- Bourse de 1.200 € à **Cécile THOMAS**, pour effectuer une communication orale lors du 11^e Congrès mondial de phytopathologie-ICCP à Boston (USA) en juillet et août 2018.
- Bourse de 1.000 € à **Florian LAMOUCHE**, pour participer et présenter ses travaux de thèse au 5^e congrès *European nitrogen fixation* qui a eu lieu en août 2018 à Stockholm en Suède.

☀ **RÉFLÉCHIR**

sur le progrès dans les domaines
de l'**agriculture**,
de l'**alimentation**
et de l'**environnement**

☀ **EXPLIQUER**

les enjeux techniques,
économiques,
sociaux et
environnementaux

☀ **ÉCLAIRER**

la société
et les décideurs

Pour nous contacter :

Mél : contact@academie-agriculture.fr

Tél. : (33) 01 47 05 10 37

Fax. : (33) 01 45 55 09 78

Pour suivre notre actualité :

www.academie-agriculture.fr et pages Académie sur les réseaux sociaux

 Académie d'Agriculture de France  @AcademieAgri

 Académie d'Agriculture de France

 Academie Agriculture de France  academieagriculturefrance

18, rue de Bellechasse, 75007 PARIS