

## Séance solennelle

**Jeudi 26 septembre 2019 à 14 h 30**

### Ministère de l'agriculture et de l'alimentation

#### ORDRE DU JOUR

- Accueil.
- Intervention d'**Isabelle CHMITELIN**, Directrice de cabinet du Ministre de l'agriculture et de l'alimentation.
- Compte-rendu d'activités et programme de travail par **Constant LECOEUR**, Secrétaire perpétuel de l'Académie.
- Intervention de **Jeanne GROSCLAUDE**, membre émérite, « Mange-t-on trop de viandes ? ».
- Intervention de **Jacques BERTHELIN**, membre émérite, « La gestion durable des sols et des écosystèmes forestiers agricoles et urbains ».
- Intervention de **Bernard LE BUANEC**, membre émérite, « Les nouvelles technologies en Agriculture ».
- Discours de **Jean-Louis BERNARD**, Président de l'Académie.
- Proclamation des récompenses :
  - ♦ Concours Make IT Agri de la Fondation Avril,
  - ♦ Trophée Lanly, Trophée Dellenbach, prix et médailles décernés par l'Académie,
  - ♦ Prix de la Fondation Xavier-Bernard,
  - ♦ Bourses Dufrenoy - Crédit Agricole d'Île-de-France Mécénat.
- Cocktail.

# **Bureau de l'Académie**

## **pour 2019**

<b>Président</b>	: Jean-Louis BERNARD
<b>Vice-Présidente</b>	: Nadine VIVIER
<b>Secrétaire perpétuel<sup>(*)</sup></b>	: Constant LECOEUR
<b>Trésorier perpétuel<sup>(*)</sup></b>	: Patrick OLLIVIER
<b>Vice-Secrétaire</b>	: Dominique PARENT MASSIN
<b>Vice-Trésorier</b>	: Daniel-Éric MARCHAND
<b>Président sortant</b>	: Bertrand HERVIEU

---

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

# PROCLAMATION DES RÉCOMPENSES

## PRIX SPÉCIAUX

### ➔ **Concours Make IT Agri de la Fondation Avril**

Make IT Agri est un concours pour étudiants ingénieurs, tous secteurs confondus. Son ambition est d'apporter des solutions concrètes au monde agricole grâce à l'utilisation des nouvelles technologies - informatiques, robotiques et numériques - pour améliorer les pratiques des agriculteurs et les rendre plus durables. Il a également pour objectif de contribuer à une reconnaissance de l'importance de l'agriculture dans la lutte contre le changement climatique, et par la suite, à la création de startup innovantes en France."

- **Premier prix de 3.000 euros au Projet PHERODRONE** de l'équipe Centrale Lyon.
- **Deuxième prix de 2.000 € au Projet HEXAPODE** de l'équipe AgroParisTech, Centrale, Supélec.
- **Troisième prix de 1.500 € au Projet GOPASTURE** de l'équipe 100% féminine ISA Lille.

➔ **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 NP ROLPIN**, fabricant de Contreplaqué pin maritime implanté au cœur de la forêt Landaise. Cette entité industrielle de grande capacité, grâce au développement de produits innovants tels des panneaux décoratifs et des panneaux ignifugés ou traités à haute température, a su diversifier ses productions vers des produits à valeur ajoutée.

- A l'association **ENTRAIDE EMPLOI**, située dans le Bas-Rhin, qui a permis de fédérer un certain nombre d'acteurs institutionnels et privés sur un projet novateur d'utilisation du châtaignier provenant de l'Est de la France, en particulier pour des emplois en clins et bardages. Ce châtaignier ne trouvait auparavant que très peu de débouchés. Outre son aspect industriel original, ce projet permet par ailleurs la réinsertion de personnes éloignées du travail et présente ainsi un aspect social digne d'intérêt.

➔ **Trophée Pierre DELLENBACH**, à **Colin CHABALLIER**, pour avoir développé un outil d'aide à la décision (OAD) concernant les maladies du bois en viticulture et établi une cartographie des maladies de la vigne, telles sont les récentes applications des dernières recherches sur la détection d'adventices et le traitement en temps réel, dans le cadre de la réduction des intrants. (Rapporteurs : Michel Morel et René Autellet).

Ce trophée lui a été remis par le Ministre de l'agriculture lors de la Foire de Châlons-en-Champagne le 2 septembre dernier.

➔ **Prix LIMAGRAIN**, comportant l'attribution d'une somme de 1 600 euros, à **Laurence MOREAU**, pour ses travaux de recherches sur la sélection assistée par marqueurs et la sélection génomique chez les plantes et pour sa contribution à la formation dans ces domaines, avec de grandes qualités pédagogiques. (Rapporteurs : Michel Dron et André Gallais).

➔ **Prix Clément JACQUIOT**, comportant l'attribution d'une somme de 3 000 euros, l'« Encyclopédie des plantes alimentaires » de **Michel CHAUVET** est l'ouvrage qui fait le point en ce début du XXIème siècle sur l'aventure humaine de l'alimentation. En ces temps de dématérialisation des données, il est rassurant de pouvoir consulter un tel ouvrage qui saura répondre aux attentes aussi bien des consommateurs, des cuisiniers curieux de nouveautés que bien sûr, des jardiniers. (Rapporteurs : Yvette Dattée, et Noëlle Dorion).

# DIPLÔMES DE MÉDAILLES

## ➔ Médailles d'Or

- **Pascale CHAVATTE-PALMER**, Directrice de recherche associant innovation, persévérance, acquisition de résultats lui donnant une reconnaissance internationale en matière de physio-pathologie foeto-placentaire des animaux domestiques et conduite et animation appréciées d'une équipe de chercheurs. (Rapporteur : Michel Thibier).

- **Eric LAINÉ**, agriculteur de talent a consacré toute sa carrière à promouvoir le Bioéthanol avec succès compte tenu du développement de ce produit. Il a également participé activement à la communication grand public de l'agriculture au SIA, sans oublier le rôle joué en tant que président de la CGB (Confédération Générale des planteurs de Betteraves) pour l'ensemble de la filière betterave-sucre-éthanol. (Rapporteurs : Alain Jeanroy et Bernard Ambolet).

- **Yves LUGINBÜHL**, contribue par ses recherches sur l'agriculture et les paysages ruraux, à la connaissance de l'évolution des systèmes agricoles européens et au-delà et à l'action opérationnelle sur l'aménagement du territoire dans les espaces ruraux. (Rapporteur : Denis Couvet).

- **Jean-Pierre RENO**, pour ses qualités d'enseignant et de chercheur en biotechnologies végétales, de manager lui ayant permis de constituer et diriger une UMR (TGU) très performante, mondialement reconnue. (Rapporteurs : Yvette Dattée, Mathilde Causse, Noëlle Dorion et Yves Lespinasse).

- **Fabienne TROLARD**, pour la découverte de la fougérite, minéral ferrifère caractéristique des sols hydromorphes à gley et pour le renouvellement de la connaissance du cycle biogéochimique du fer. (Rapporteurs : Guilhem Bourrié et Bernard Itier).

## ➔ Médailles de Vermeil

- **Goulven BREST**, pour l'exploitation, la défense et la promotion de conchyliculture, son partenariat avec la recherche pour la lutte contre les épizooties ; et la cohérence de ses actions et réalisations au service de la filière conchylicole française. (Rapporteur : Serge Poulet).
- **Dominique CALVI**, pionnier dans la conception et la réalisation d'ouvrages exceptionnels en bois, résistants et esthétiques, dont toute la vie a contribué puissamment, par l'exemple et l'enseignement, au développement du Bois dans la construction. (Rapporteur : Xavier Deglise).
- **Nathalie CHEVIRON**, pour le développement de bioindicateurs d'écotoxicité dans les sols avec la création et l'animation d'une plateforme analytique à l'INRA de Versailles-Grignon. (Rapporteurs : Daniel Tessier et Christian Mougin).
- **Hubert DEFRANCO**, ce génial inventeur a apporté une contribution extrêmement significative à la liaison tracteur-outils et à l'optimisation de la puissance des tracteurs. Parallèlement, ses qualités d'entrepreneur et de gérant ont hissé une petite entreprise industrielle familiale française à un niveau reconnu mondialement dans sa spécialité avec un chiffre d'affaire de 80% à l'export. (Rapporteurs : Laurice Pechberty et René Autellet).
- L'apport de **Pierrick HAFFRAY** a été déterminant pour l'application des résultats de la recherche aquacole française dans les domaines de la sélection, du phénotypage et de la reproduction. (Rapporteur : Gérard Maisse).
- **Christian LECLERC**, pour sa contribution aux actions du plan Semences et Plan pour une Agriculture Durable et ses incitations d'aller de l'avant, tant pour les sections du CTPS que pour la filière semence dans son ensemble. (Rapporteurs : Yvette Dattée, François Desprez et André Gallais).

- **Bertrand OMON**, pour ses engagements dans l'accompagnement des agriculteurs vers une agriculture véritablement durable dans le cadre de la Chambre d'agriculture de l'Eure et en relation avec les acteurs de la Recherche et Développement. (Rapporteur : Nicole Mathieu).

### ➔ **Médailles d'Argent DUFRENOY de 1.000 euros**

- **Sandrine ALLAIN**, pour sa démarche d'évaluation multi-critères multi-acteurs utilisant des simulations informatiques. (Rapporteur : Christine King).

- **Clélia BIANCHI**, pour ses travaux pour l'élaboration d'une méthode de conseils alimentaires personnalisés visant à améliorer l'adéquation nutritionnelle des régimes de femmes enceintes en France. (Rapporteur : Ismène Giachetti).

- **Laurent BLEUZE**, pour sa thèse sur le rouissage du chanvre industriel, sa dynamique et sa modélisation sous environnement contrôlé pour une filière de production de fibres naturelles multiusages. (Rapporteur : Daniel Tessier).

- **Anaïs DENARDOU-TISSERAND**, pour sa thèse originale sur la transition forestière en France, associant statistiques, modélisation de la croissance des arbres et histoire environnementale, qui sera très utile aux politiques publiques. (Rapporteur : Jean-Luc Peyron).

- **Joao Pedro DOMINGUES**, pour sa thèse particulièrement audacieuse et innovante qui aborde le métabolisme territorial de l'élevage français avec une approche de comptabilité environnementale et ouvre un front de recherche original dans une vision globale et prospective de l'élevage. (Rapporteur : Joseph Bonnemaire).

- **Duarte GOUVEIA**, pour ses travaux remarquables permettant de caractériser finement, *via* des méthodes optimisées et à haut débit, l'impact des polluants chimiques sur les milieux aquatiques. (Rapporteurs : Dominique Job et Dominique Laborde).

- **Mickaël HUGONNET**, pour la qualité de sa recherche et de la portée de son analyse des mécanismes de transformation et de financiarisation de la production laitière en Nouvelle-Zélande. ( Rapporteur : Gilles Bazin).

- **Paul JUTTEAU**, jeune chercheur très actif auteur d'une thèse remarquable portant sur les relations entre méthanisation et agriculture en Allemagne, thèse qui lui a valu l'obtention d'un double doctorat des Universités de Perpignan et de Fribourg-en-Brisgau. (Rapporteurs : Marie-Claude Maurel et Jean-Paul Charvet).

- **Lucile MUNERET**, pour la mise en œuvre de l'agroécologie chez la vigne, la conception de paysages agricoles multi-fonctionnels, permettant de concilier préservation de la biodiversité et maximisation des régulations naturelles. (Rapporteur : Yves Lespinasse).

- **Coralie PICARD**, pour sa thèse sur l'épidémiologie spatiale : une approche originale de la modélisation d'une maladie des plantes prenant en compte la géographie de l'épidémie. (Rapporteur : Guy Waksman).

⇒ **Prix de thèse SFBV-AAF (Société française de Biologie végétale), doté d'une somme de 1.000 € financé par la SFBV**

- **Fadi EL-HAGE**, la quantité de travail réalisé est impressionnante de même que la diversité des approches utilisées pour un sujet à l'interface entre recherche fondamentale et finalisée particulièrement bien adapté au cadre de l'appel à candidature pour le prix SFBV-AAF. (Rapporteurs : Jean-François Briat et Michel Dron).

# **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 3 000 euros à **Isabelle COUSIN**, directrice de l'UR des sols de l'INRA d'Orléans, pour ses recherches sur la structure des sols, leurs propriétés et leurs fonctions hydriques, ses collaborations avec le développement agricole, et leurs applications à une gestion durable et efficiente de l'eau et de l'irrigation pour la production agricole et l'environnement.

## **2 – Prix de mémoires de fin d'études de 800 euros**

- **Margaux BERINGUIER**, élève de Montpellier SupAgro Institut des régions chaudes, pour son mémoire : L'agroécologie face à la déforestation : comment concilier production agricole et conservation des écosystèmes ? Cas de l'intervention du projet Mozbio, réserve nationale de Gilé, au Mozambique.

- **Agathe CASTAY**, élève d'Agro Campus Ouest Angers, pour son mémoire : Evaluation et analyse de la durabilité des exploitations agricoles en circuits courts et/ou de proximité.

- **Alice GRÉMILLET**, élève d'Agro Campus Ouest Rennes, pour son mémoire : Transitions agroécologiques : estimations de coûts et bénéfices pour des référentiels donnés.

- **Dorothée KAPSAMBELIS**, élève de Montpellier SupAgro, pour son mémoire : Analyse des pertes de récoltes à l'échelle de l'exploitation agricole dans le cadre de l'assurance multirisques climatique en France métropolitaine.

- **Maxime LIENARD**, élève de l'Institut national polytechnique-École nationale supérieure agronomique de Toulouse, pour son mémoire : Mise en place de la protection des cultures chez Agripolis, jeune entreprise d'agriculture urbaine.

- **Mahaut VAN ROOIJ**, élève de l'École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg, pour son mémoire : Etude de la toxicité de l'argent sur le génome fonctionnel de l'algue verte *Chlamydomonas reinhardtii*.

## **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.

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 17 janvier dernier.

- **Bourse de 2.000 € à Kévin BAUDRY**, pour participer à la *Gordon Research Seminar* couplée à la *Gordon Research Conference : Chloroplast Biotechnology 2019*, en Californie aux Etats-Unis du 5 au 11 janvier 2019. (Rapporteur : Georges Pelletier).

- **Bourse de 1.500 € à Céline GENTIL**, pour effectuer une présentation orale à la *Conferencia Internacional Analisis de Ciclo de Vida* en 2019 à Cartago au Costa-Rica du 15 au 20 juillet 2019. (Rapporteur : Jean-Louis Rivière).

- **Bourse de 1.500 € à Julie PITCHERS**, pour réaliser un séjour de 4 mois de recherche au laboratoire du professeur Thomas Sinclair à l'Université d'Etat de Caroline du Nord à Raleigh. (Rapporteur : Jean-François Morot-Gaudry).
- **Bourse de 1.000 € à Frédéric JEHL**, pour participer à la conférence "*Plant and Animal Genome*" (PAG) XXVII qui aura lieu du 12 au 17 janvier 2019 à San Diego, Etats-Unis. (Rapporteur : Louis Ollivier).
- **Bourse de 1.000 € à Marlène LEFEBVRE**, pour faciliter un stage doctoral de 3 mois (de février à avril 2019) dans le laboratoire du professeur J. Stella de l'Université de New York. (Rapporteur : Georges Pelletier).
- **Bourse de 1.000 € à Maxime LOUZON**, pour présenter des résultats sur les valeurs guides de contaminants dans les escargots au congrès de la SETAC (*Society of Environmental Toxicology and Chemistry*) dans une communication orale en anglais qui se déroulera à Helsinki du 26 au 30 mai 2019. (Rapporteur : Jean-Louis Rivière).
- **Bourse de 1.000 € à Mélanie MUNCH**, pour réaliser un stage de 3 mois (mars à mai 2019) dans le laboratoire du professeur Andrea Passerini, de l'unité DISI de l'Université de Trente (Italie). (Rapporteur : Jean-Christophe Augustin).
- **Bourse de 1.000 € à Cléo OMPHALIUS**, pour effectuer une présentation orale au 6ème EAPP (*International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition*) du 9 au 12 septembre 2019) à Belo Horizonte (Brésil) et d'autre part sous forme d'un article scientifique dans le "*Journal of Dairy Science*". (Rapporteur : Michel Candau).

 **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](mailto: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](http://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