

# ACADÉMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE

Agriculture - Alimentation - Environnement

18, rue de Bellechasse, 75007 PARIS  
www.academie-agriculture.fr – Courriel : aaf@paris.inra.fr

---

**SÉANCE SOLENNELLE**  
**MERCREDI 1<sup>er</sup> OCTOBRE 2008**

## ORDRE DU JOUR

- Discours de Monsieur le Président de l'Académie.
- Rapport de Monsieur le Secrétaire perpétuel.
- Discours de Monsieur le Ministre de l'Agriculture et de la Pêche,  
Président d'honneur de l'Académie.
- Proclamation des récompenses :
  - Prix et médailles décernés par l'Académie.
  - Prix de la Fondation Xavier-Bernard.
- Liste d'attribution des bourses de recherches Dufrenoy.

## **Bureau de l'Académie pour 2008**

**Président** : Georges TOUZET  
**Vice-Président** : Jean DUNGLAS  
**Secrétaire perpétuel (\*)** : Guy PAILLOTIN  
**Trésorier perpétuel (\*)** : Jean-Paul LANLY  
**Vice-Secrétaire** : Jean-François MOROT-GAUDRY  
**Vice-Trésorier** : Pierre MARSAL

\* \*  
\*

**Secrétaires perpétuels honoraires** : André CAUDERON, Georges PÉDRO  
**Trésorier perpétuel honoraire** : René GROUSSARD

---

(\*) Membre permanent du Bureau.

## PROCLAMATION DES RÉCOMPENSES

### PRIX SPÉCIAUX

- **Prix JEAN-DUFRENOY**, comportant l'attribution d'une somme de 5 000 euros, à Jean-Christophe GLASZMANN, pour ses travaux de recherche innovants en matière de génétique et de génomique des espèces d'intérêt en milieu tropical. (Rapporteurs : Yvette Dattée et André Gallais).
- **Prix de la Fondation LIMAGRAIN**, comportant l'attribution d'une somme de 1 525 euros, à Pascual PEREZ, pour sa remarquable contribution au développement de la génomique végétale au service de l'amélioration des plantes bien au-delà de son entreprise. (Rapporteurs : André Gallais et Georges Pelletier).

### DIPLÔMES DE MÉDAILLES

**Médailles TISSERAND**, décernées au meilleur élève en fin de deuxième année de son établissement.

- Nicolas HELMSTETTER, d'Agrocampus Rennes.
- Arnaud LE BRUN, de l'École nationale supérieure agronomique de Toulouse.
- Elise WAUQUIER, de Montpellier SupAgro.

### Médailles d'Or

- Claude AUBERT, est le grand spécialiste de l'agriculture chinoise dont il a étudié les profondes transformations depuis de nombreuses années. (Rapporteur : André Neveu).
- Joannès CÔTE, directeur de journal et président de la presse agricole, a contribué à l'amélioration de l'information des agriculteurs et du monde rural. (Rapporteur : Christian Maréchal).

- Jean-Louis FOULLEY, pour l'ensemble de son œuvre scientifique au service de l'amélioration génétique animale, la rigueur de ses analyses, et le rayonnement qu'il a exercé dans le cadre de ses multiples activités d'enseignement. (Rapporteur : Louis Ollivier).
- Claude FOURY, pour sa contribution au progrès des technologies légumières, son rôle d'enseignant et son engagement culturel auprès du monde horticole. (Rapporteur : André Cauderon).
- Habiba HASSAN-WASSEF, pour son œuvre exemplaire en Egypte, en matière de recherche sur les relations Alimentation, Nutrition et Santé humaine. (Rapporteur : Bertrand Hervieu).
- Anne-Marie ROYER-PANTIN, pour son œuvre littéraire et son action culturelle en faveur du patrimoine culturel. (Rapporteur : le Bureau).
- Bernard SEGUIN, pour l'ensemble de ses travaux concernant la quantification des effets des caractéristiques du paysage sur le microclimat et l'établissement de cartes de gel et de sécheresse à partir de données satellitaires et pour son expertise exercée dans le cadre de l'INRA sur le changement climatique. (Rapporteur : Bernard Saugier).
- Avec Philippe RAPACZ, Président Directeur général, la Société SEGUIN-MOREAU est devenue le premier tonnelier mondial pour ses recherches appliquées dans la connaissance de l'interaction du chêne sur les vins et alcools. (Rapporteur : Jean-François Bontoux).
- Christian TAILLARD, pour sa contribution personnelle très engagée aux problèmes des sociétés rurales en développement. (Rapporteurs : Nicole Mathieu et Alain Perrier).
- Daniel THOMAS, pour être l'un des fondateurs de la biotechnologie moderne en France. Sa réputation en fait un expert recherché et écouté dans le monde entier. (Rapporteur : Jean-Claude Mounolou).
- Bernard VALENTIN, pour son œuvre innovante en matière de groupes frigorifiques pour engins de transport. (Rapporteur : André Gac).

### **Médailles de Vermeil**

- Yves BASTIEN, qui a gravi tous les échelons d'agent technique des Eaux et Forêts à ingénieur en chef du GREF, a acquis une compétence remarquable qui lui a valu d'être appelé à assurer l'enseignement de la sylviculture en qualité de professeur à l'ENGREF. (Rapporteurs : Georges Touzet et Roger Lafouge).
- Jean-Marie BOUQUERY qui a consacré toute sa vie professionnelle au monde de l'agriculture et de l'alimentation en lui apportant un concours de haute qualité. (Rapporteur : Roland Perez).
- Jean-Yves DOURMAD, pour son approche intégrée des problématiques de l'élevage porcin et son action en faveur d'une meilleure maîtrise de ses impacts environnementaux. (Rapporteurs : Joseph Bonnemaire et Pierre Thivend).

- Micheline EIMBERCK, pour l'ensemble d'une carrière remarquable, consacrée aux travaux d'inventaire, de connaissance et de conservation des sols tant au niveau national qu'international, et à l'animation de la collectivité scientifique de science du sol. (Rapporteurs : Marcel Jamagne et Dominique King).
- Claude FOURREAU, pour son activité remarquable en matière d'élaboration et de préconisation des techniques pour la conduite et la protection des cultures porte graine de plantes fourragères, ainsi que sa contribution à la vie sociale de son entreprise. (Rapporteur : Daniel Dattée).
- Jean-Pierre FURET est devenu, par son travail, ingénieur spécialisé en biologie moléculaire. Après avoir créé un atelier d'analyses automatiques de l'ADN, il assure la charge des essais cliniques du Centre d'Investigation Clinique. (Rapporteur : Gérard Corthier).
- Dominique GELHAYE, pour l'ensemble de sa carrière dédiée à la recherche sur les écosystèmes forestiers au service de la technicité des dispositifs expérimentaux, de la fiabilité des mesures et du respect des échéances. (Rapporteur : Jacques Ranger).
- Paul KERDRAON, journaliste à Jeunes Agriculteurs, puis Directeur de la FDSEA du Finistère et de la Chambre d'agriculture d'Ille-et-Vilaine, qui a mis toute son énergie et sa compétence pour faire du SPACE un des plus grands salons de l'élevage européens. (Rapporteurs : Jean-François Colomer et Christian Maréchal).
- Martine PADILLA, élève et collaboratrice de Louis MALASSIS, a été l'une des premières en France à développer des recherches en économie alimentaire et à mettre en place des enseignements de dimension internationale sur ce thème. (Rapporteur : Bertrand Hervieu).
- Édith PAJOT, pour l'originalité de ses recherches sur les mécanismes moléculaires de l'olfaction. (Rapporteur : Christian Valin).

### **Médailles d'Argent**

- Anne LAUVIE, pour sa remarquable thèse interdisciplinaire sur la gestion des populations animales locales à petits effectifs. (Rapporteur : Joseph Bonnemaire).
- Florent LYON, pour la qualité de sa thèse de doctorat, préparée au sein du laboratoire de mécanique et génie civil de l'université de Montpellier. (Rapporteur : Daniel Guinard).
- The Quyen NGUYEN, pour la réalisation d'un prototype de spectromètre Raman de nouvelle conception permettant de nombreuses applications inédites aussi bien dans l'industrie que dans l'éducation. (Rapporteur : Hervé This).
- Julien PELLETIER qui a contribué à l'identification et la caractérisation de gènes impliqués dans la perception périphérique des phéromones chez le ver à soie. (Rapporteur : Charles Descoins).

- Catherine RIO qui a apporté une contribution majeure à la modélisation du cycle diurne de la couche limite continentale et des nuages. (Rapporteur : Katia Laval).
- Hélène ROTH, géographe spécialisée dans l'analyse des espaces multifonctionnels et ruraux, auteur d'une thèse de grande qualité sur la Vogtland (Allemagne). (Rapporteuses : Jacqueline Bonnamour et Violette Rey).
- David ROUX, pour son étude de l'effet du rayonnement électromagnétique 0,9 GHz sur l'expression du génome chez la tomate, et les conséquences attendues pour une meilleure compréhension de l'action de ces rayonnements sur la matière vivante et de la sensibilité des végétaux aux stimuli de l'environnement. (Rapporteur : Michel Thellier).
- Lucie SALVAUDON, pour la qualité et l'approche originale de sa thèse sur les interactions entre hôtes et parasites, thématique d'actualité en agriculture. (Rapporteur : Yvette Dattée).
- Aurélie TROUVÉ, pour sa thèse sur le rôle des régions européennes dans la redéfinition des politiques agricoles, qui apporte une contribution déterminante dans le débat actuel sur l'avenir de la politique agricole commune. (Rapporteur : Jean-Christophe Kroll).
- Teddy VIRIN a réalisé des études brillantes, et un important travail scientifique sanctionnés par son mémoire de thèse sur un sujet d'actualité « modélisation, optimisation et contrôle d'un processus d'épandage pour les applications agricoles ». (Rapporteur : Jean-Bernard Montalescot).

## **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 scientifiques**

- Prix de 3 050 euros à Yves BARRIERE, directeur de recherche à l'INRA de Lusignan, pour sa contribution à la génétique et à l'amélioration du maïs fourrage, en collaboration très étroite avec les sélectionneurs privés et les professionnels de la filière élevage. (Rapporteur : André Gallais).
- Prix de 3 050 euros à Marc BENOIT, directeur de recherche à l'INRA de Versailles et responsable de l'unité science pour l'action et le développement (SAD) de Mirecourt, pour sa contribution personnelle très engagée et collective, à une meilleure compréhension des mécanismes qui, au sein d'une dynamique territoriale et paysagère, permet de raisonner la contribution optimale de l'agriculture à la fois au développement local et au respect de l'ensemble des facteurs environnementaux. (Rapporteurs : Alain Perrier et François Papy).

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

- Prix de 950 euros à Maud JUZIO, élève de l'École nationale supérieure agronomique de Toulouse, pour son mémoire sur la synthèse et la purification des molécules dérivées de l'Ochratoxin A.
- Prix de 950 euros à Amélie LEGRAND, élève de l'Établissement national d'enseignement supérieur agronomique de Dijon, pour son mémoire intitulé : Préférences et comportement des vaches laitières ayant libre accès au bâtiment d'élevage et au pâturage : effet du climat et évolution au cours de la journée.
- Prix de 950 euros à Mathieu LEPOT, élève de l'École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg, pour son mémoire intitulé : Métrologie en hydrologie urbaine. Prévalidation automatique des données mesurées en continu. Utilisation de la turbidité pour évaluer les flux de matières en suspension (MES) et demande chimique en oxygène (DCO).
- Prix de 950 euros à Camille PICARD, élève de Montpellier SupAgro, pour son mémoire intitulé : Pratiques de protection contre le carpocapse des pommes : stratégies, temporalité et impacts environnementaux.
- Prix de 650 euros à Clémence CANTONI, élève de Montpellier SupAgro-Institut des régions chaudes, pour son mémoire intitulé : Diagnostic agraire des villages turkanas de Chumvi Yere, Isiolo, Nord Kenya. La vente de gomme arabique : une voie vers la résilience pour cette communauté pastorale ?
- Prix de 650 euros à Christelle LATORRE, élève de l'École nationale d'ingénieurs des travaux agricole de Clermont-Ferrand, pour son mémoire intitulé : Étude de l'expression du gène MtERN4 chez *Medicago truncatula* en réponse à différents signaux inducteurs.
- Prix de 650 euros à Isabelle PAMART, élève de l'École supérieure agronomique de Toulouse, pour son mémoire intitulé : Étude préalable à la mise en place d'une filière « huile végétale pure et tourteaux fermiers » dans le Var.

## BOURSES DE RECHERCHES DUFRENOY

Ces bourses sont attribuées par l'Académie d'Agriculture de France à des jeunes chercheurs conformément au Legs Jean et Marie-Louise DUFRENOY.

- Bourse de 2 000 euros à Matthieu BRAVIN, pour participer à l'École-doctorants « spéciation et biodisponibilité » organisée par l'Université de Wageningen (Pays-Bas) (mars 2008) et au Congrès européen du sol « Eurosoil 2008 » à Vienne (Autriche) (août 2008).
- Bourse de 2 000 euros à Émilie CHAPELLE, pour financer un séjour de formation à l'utilisation des puces à ADN pour l'analyse globale des populations bactériennes rhizosphériques (Ecole centrale de Lyon).

- Bourse de 2 000 euros à Aurélie DRUGUET, pour subventionner un séjour aux Philippines en vue de relancer une production locale de riz (tinawon) remettant en valeur le paysage en terrasses de la province d'Ifugao.
- Bourse de 2 000 euros à Cédric LAVEUF, pour une collaboration scientifique à la rédaction d'articles et d'un mémoire de thèse dans le domaine de la science du sol (Brisbane – Australie).
- Bourse de 2 000 euros à Marie MOINET, pour subventionner le coût d'une formation « Faune sauvage et développement » organisée par le CIRAD à Montpellier, dans le cadre d'une étude d'une population menacée de gorilles du Parc National d'Odzala-Kokoua (Congo Brazzaville).
- Bourse de 2 000 à Yann VITASSE, pour initier en Angleterre une collaboration avec la Société Northmoor Trust, en partenariat avec East Mailling Research et Forest Research, étudiant la plasticité de la phénologie pour diverses essences d'arbres, le frêne notamment, et les implications en terme de sylviculture.
- Bourse de 1 800 euros à Arnaud REMAY, pour participer au IV<sup>e</sup> Congrès de génomique des Rosacées au Chili (mars 2008).
- Bourse de 1 500 euros à Christelle LACROIX, pour participer au XIV<sup>e</sup> Congrès international de virologie à Istanbul (Turquie)
- Bourse de 1 000 euros à Isabelle ARNAUD, pour participer au XXIII<sup>e</sup> Congrès mondial d'aviculture à Brisbane (Australie) (juin 2008).
- Bourse de 1 000 euros à Manuela LEMOINE, pour participer au XXIII<sup>e</sup> Congrès mondial d'aviculture à Brisbane (Australie) (juillet 2008).
- Bourse de 1 000 euros à Cyrille SAINTENAC, pour participer au XI<sup>e</sup> Congrès de génétique du blé à Brisbane (Australie) (août 2008).