

PROCLAMATION DES RÉCOMPENSES

PRIX SPÉCIAUX

- **Prix JEAN-DUFRENOY**, comportant l'attribution d'une somme de 5 000 euros, à Olivier LE GALL, pour ses recherches sur les mécanismes des relations virus-plantes et la promotion d'une protection intégrée des cultures où la pluridisciplinarité se conjugue avec les technologies innovantes. (Rapporteurs : Catherine Regnault-Roger et Yvette Dattée).
- **Prix de la Fondation LIMAGRAIN**, comportant l'attribution d'une somme de 1 525 euros, à Philippe GUERCHE, pour son engagement exemplaire pour aborder avec énergie et enthousiasme des thématiques de recherche inexplorées et son expertise en matière de biotechnologies végétales au service de l'amélioration des plantes. (Rapporteurs : Yvette Dattée, Catherine Regnault-Roger et Georges Pelletier).
- **Prix Clément JACQUIOT**, comportant l'attribution d'une somme de 3 050 euros, à Philippe JAUZEIN, pour un corpus d'ouvrages encyclopédiques de grande qualité consacrés à l'inventaire floristique de notre pays : (1) la flore des champs cultivés (2011) ; (2) la flore d'Ile-de-France (2011) ; (3) La Flore de France méditerranéenne continentale (2013). (Rapporteur : Catherine Regnault-Roger).
- **Prix Pierre DELLENBACH**, comportant l'attribution d'une somme de 750 euros, à Xavier DAVID-BEAULIEU, pour la réalisation d'un robot autonome permettant la maîtrise de l'enherbement des vignes, offrant ainsi une alternative à l'utilisation des désherbants chimiques en ayant su nouer les partenariats nécessaires. (Rapporteurs : Christian Maréchal et René Autellet).

DIPLÔMES DE MÉDAILLES

Médailles d'Or

- Alain BRÊTHES, pour ses travaux et leur avancée significative dans la connaissance des sols forestiers et dans la diffusion de concepts pour leur gestion durable. (Rapporteur : Jacques Ranger).
- En articulant recherche, formation et appui aux producteurs, Michel BROCHET a ouvert de nouvelles voies au « développement rural » et mis en lumière le rôle central des paysans. (Rapporteur : Henri Rouillé d'Orfeuil).
- Maurice DESRIERS, pour l'ensemble de sa carrière au service de la Statistique et de la Prospective au ministère de l'Agriculture. (Rapporteurs : Gilles Bazin et Jean-Claude Guesdon).

- François-Marie LUQUET, pour ses compétences scientifiques reconnues au plan international et les créations d'associations et réseaux fédérant les moyens humains et matériels du secteur agro-alimentaire. (Rapporteur : Guy Linden).
- Bernard MARY, pour son action dans la création du pôle de compétitivité « Industries et Agro-Ressources ». (Rapporteur : Daniel-Eric Marchand).
- Yves NYS, pour ses études fondamentales physiologiques et génomiques, mondialement reconnues, de la formation de la coquille d'œuf, et de leurs applications à la sélection sur la résistance mécanique des coquilles. (Rapporteurs : Jean-Claude Blum et Jean-Paul Renard).
- Jean-Michel OLIVIER, pour ses nombreuses activités concernant l'écologie et la restauration des grands cours d'eau et l'animation de programmes multidisciplinaires sur la restauration du Rhône. (Rapporteur : Christian Lévêque).
- Michel PITRAT, pour ses travaux sur la résistance aux maladies et ravageurs du melon, son expertise internationale sur la génétique de cette espèce et sa contribution à la filière des cultures maraîchères. (Rapporteur : Yvette Dattée).
- Antonio PIZZI, pour ses résultats mondialement reconnus sur les tannins et adhésifs pour le bois, avec applications industrielles sur les colles, les produits de préservation verts, et le collage sans colle par soudage du bois. (Rapporteur : Xavier Deglise).
- Pascal VINÉ, pour son parcours pluridisciplinaire exemplaire dans le secteur public, dans des postes de haute responsabilité au sein du ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Forêt, et à la tête du CEMAGREF et de l'ONF. (Rapporteur : le Bureau).
- Michel VIVIER, pour son riche parcours et son apport précieux (de l'écologie prairiale à l'ethnobotanique) à la compréhension des systèmes herbagers complexes, et pour son intelligence des situations dans son engagement professionnel et scientifique courageux au service de la recherche et du développement. (Rapporteurs : Jean-Claude Lefeuvre et François Papy).

Médailles de Vermeil

- Jean Charles BOCQUET, après une carrière française et internationale vouée à la mise au point de solutions nouvelles pour la protection des cultures a participé comme directeur de l'UIPP à l'évolution des bonnes pratiques phytosanitaires et au dispositif de collecte de déchets ADIVALOR. (Rapporteurs : Christian Maréchal et Jean-Louis Bernard).
- Hubert CHIRON a conçu le fournil expérimental basé à Nantes afin d'assurer les tests de contrôle de la valeur boulangère des blés en relation étroite avec les départements de génétique et d'amélioration des plantes. Il a participé aux principaux programmes de recherche en France dans le domaine de la panification et est acteur dans le projet européen « Dream » sur les produits céréaliers. (Rapporteur : Christiane Mercier).
- Georges CHOUBERT, pour la mise au point, le développement et la valorisation mondiale d'un appareil de collecte en continu des rejets solides des poissons et ce en relation avec un industriel.

- Christian DUPRAZ, pour son rôle déterminant dans l'initiation et le développement des travaux scientifiques et techniques sur les systèmes de culture agroforestiers, et leurs applications en agriculture. (Rapporteurs : Jean-Claude Germon et François Papy).
- Bruno HÉRAULT, pour ses travaux de prospective et ses responsabilités éditoriales au Conseil d'analyse stratégique puis au ministère de l'Agriculture. (Rapporteur : Philippe Lacombe).
- Alain JAUNEAU, responsable d'une plateforme de microscopie couvrant de vastes champs d'application, notamment grâce à l'introduction de techniques innovantes d'imagerie « sur le vivant ». (Rapporteur : Marie-Thérèse Esquerré-Tugayé).
- Jean-Pierre LEGEARD, pour l'ensemble de sa carrière au service du maintien et du développement des activités pastorales dans les espaces méditerranéens. (Rapporteur : Gilles Bazin).
- Daniel LEJEUNE, pour sa connaissance historique et botanique du secteur horticole : les hommes, les plantes, les jardins, leur histoire. (Rapporteur : Yvette Dattée).
- Jean-Claude PIERRAT, pour les éminents services rendus à des équipes de recherche dans les domaines statistiques et informatiques. (Rapporteur : Bernard Roman-Amat).
- Armelle RACAPE, pour sa contribution significative aux travaux et techniques du laboratoire de chimie et au suivi de la qualité des eaux des bassins versants en Bretagne. (Rapporteur : Daniel Tessier).

Médailles d'Argent

- Mickaël AGACH, pour la synthèse et la caractérisation de tensioactifs exclusivement issus des végétaux : acide succinique, glycérol et acide laurique. (Rapporteur : Émile Choné).
- Frédérique ANGEVIN, pour ses compétences en agronomie lui ayant permis d'étudier le sujet difficile de la coexistence entre cultures OGM et conventionnelles de façon exhaustive et rigoureuse. (Rapporteurs : Yvette Dattée et Antoine Messéan).
- Stéphanie BARRAL, pour sa thèse de doctorat en sociologie sur le « Nouvel esprit du capitalisme agraire » renouvelant les connaissances sur les formes d'organisation de la production en agriculture. (Rapporteur : Bertrand Hervieu).
- Marie DERVILLÉ, pour l'analyse économique très novatrice et solidement construite qu'elle a su développer dans une thèse fort pertinente sur la territorialisation du secteur laitier en montagne dans le contexte actuel de disparition des quotas. (Rapporteurs : Joseph Bonnemaire et Jean-Paul Jamet).
- Mathilde DOUILLET a contribué de manière exceptionnelle, par sa thèse, à la compréhension des enjeux de l'intégration commerciale pour l'agriculture en Afrique subsaharienne. (Rapporteur : Jean-Christophe Debar).

- Anne-Sophie FICHEUX, pour sa thèse permettant une meilleure évaluation du risque d'exposition aux mycotoxines émergentes. C'est une contribution importante en toxicologie alimentaire et en santé publique (Rapporteur : Jean-Michel Wal).
- Jean-Baptiste LAMY, pour sa contribution remarquable à l'analyse de la variabilité génétique de la résistance à la cavitation du Pin maritime. Son travail ouvre de nouvelles pistes pour l'amélioration de la résistance à la sécheresse des arbres. (Rapporteurs : Yves Birot et Hervé Cochard).
- Hélène MARROU a réalisé une thèse d'excellente facture sur un sujet particulièrement innovant concernant les systèmes de culture dits « agrivoltaïques » (cultures sous panneaux solaires). (Rapporteur : Yves Brunet).
- Patrick STELLA, pour sa thèse sur l'évaluation et la paramétrisation des dépôts d'ozone sur le sol et sur la végétation en situation de plein champ. (Rapporteur : Bernard Itier).
- Eloi VERRIER, pour son travail original sur les mécanismes de résistance aux virus chez les Salmonidés, contribution à la compréhension de l'évolution de l'immunité antivirale riche d'applications potentielles en sélection aquacole. (Rapporteur : Hubert Laude).

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 Pierre-Éric LAURI, pour une approche architecturale et fonctionnelle de l'arbre fruitier qui a renouvelé la conduite de l'arbre en verger et contribué à une arboriculture à haute valeur environnementale. (Rapporteur : Yves Lespinasse).
- Prix de 3 050 euros à Philippe MEROT, directeur de recherche à l'INRA, professeur consultant à Agrocampus Ouest, pour ses recherches sur le rôle des éléments du paysage (zones humides ripariennes, bocage) sur le régime hydrologique et hydrochimique des bassins versants agricoles, sur leur rôle régulateur des pollutions diffuses agricoles, et en particulier pour les applications qui en ressortent en matière d'aménagement des bassins versants et de gestion de ces éléments interstitiels du paysage. (Rapporteur : Chantal Gascuel).

2 - Prix de mémoires de fin d'études

- Prix de 1 000 euros à Marie COCHENNEC, élève d'AgroCampus Ouest Angers, pour son mémoire intitulé : Le mildiou de l'artichaut, modèle épidémiologique et moyens de lutte.
- Prix de 1 000 euros à Hélène DELHAY, élève d'AgroParisTech Nancy, pour son mémoire intitulé : Fragmentation des milieux naturels du Nord-Pas-de-Calais et de la Picardie.

- Prix de 1 000 euros à François RICHARD, élève de Bordeaux Sciences Agro, pour son mémoire intitulé : Réalisation d'un *workflow* pour l'analyse de données génomiques issues des nouvelles technologies de séquençage.
- Prix de 1 000 euros à Jérôme RIGAL, élève de l'École d'ingénieurs de Purpan, pour son mémoire intitulé : Détermination des différents indicateurs techniques influençant la mortalité des porcelets sur le groupement APO.
- Prix de 1 000 euros à Delphine ZEMP, élève de l'École nationale supérieure agronomique de Toulouse, pour son mémoire intitulé : *The complexity of the fraction of absorbed photosynthetically active radiation on a global scale.*
- Prix de 700 euros à Raphaëlle ANGINOT, élève de Montpellier SupAgro-Institut des régions chaudes, pour son mémoire intitulé : Stratégies paysannes et dynamique conservatoire de l'espèce africaine de riz cultivé *Oryza glaberrina*. Etude exploratoire dans deux villages de la région des Cascades au Burkina Faso.
- Prix de 700 euros à Audray DUGRAND, élève de l'École nationale supérieure d'agronomie et des industries alimentaires de Nancy, pour son mémoire intitulé : Diversité chimique et quantification de coumarines et furocoumarines dans la peau et la pulpe du genre *Citrus* : utilisation comme marqueurs biochimiques de leur diversité génétique.
- Prix de 700 euros à Amélie FERCOQ, élève d'AgroSup Dijon, pour son mémoire intitulé : Analyse des déterminants de l'émergence et de la dynamique d'une action collective : cas de la filière « Engagement Qualité Carrefour » Fourme d'Ambert et Bleu d'Auvergne dans le Livradois-Forez.
- Prix de 700 euros à Olivier FONTAINE, élève de Montpellier SupAgro, pour son mémoire intitulé : Evaluation des méthodes de lutte contre *Bemisia tabaci* sur cultures de tomates produites sous serres à La Réunion et optimisation des méthodes de contrôle biologique des populations d'aleurodes.
- Prix de 700 euros à Adrien MAUDUIT, élève de Institut polytechnique LaSalle Beauvais, pour son mémoire intitulé : *First assessment of predation by the arthropod natural enemy complex on the insect pests of canola-cropping systems in southern Alberta in Canada : example of diamondback moth (Plutella xylostella).*
- Prix de 700 euros à Cyrielle PINELLI, élève de l'Institut supérieur d'agriculture et d'agroalimentaire Rhône-Alpes, pour son mémoire intitulé : La « certification environnementale des exploitations agricoles » : peut-elle être adaptée et pertinente pour la viticulture indépendante ?

BOURSES DE RECHERCHE 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 Eugénie BAUDON, pour participer à la conférence *Options for the control of influenza VIII* qui se tiendra en Afrique du Sud en septembre 2013.

- Bourse de 2 000 euros à Johanna BELLAÏCHE, pour présenter oralement ses résultats au cours de *l'International Congress on Germinal Stem Cell Biology* qui se tiendra à Hong-Kong en juillet 2013.
- Bourse de 2 000 euros à Thibaud DUGAT, pour participer au Congrès annuel de l'*American Society of Microbiology* à Denver (USA) en mai 2013.
- Bourse de 2 000 euros à Yasmine LIGEROT, pour participer à la conférence *21st International Conference on Plant Growth Substances* qui se tiendra à Shanghai en juin 2013.
- Bourse de 2 000 euros à Eric SOUBEYRAND, pour participer au Congrès international de *l'American Society of Plant Biologists* qui se déroulera en juillet 2013 à Providence (USA) afin d'y présenter et d'y confronter ses résultats à la communauté scientifique réunie pour cette manifestation.
- Bourse de 1 600 euros à Cécile DANTEC, pour réaliser un stage dans le laboratoire du Dr. Colin Kelleher du *National Botanic Gardens of Ireland* de Dublin dont les travaux s'inscrivent dans des projets de conservation des espèces forestières pour lesquelles il étudie la génétique du débourrement.
- Bourse de 1 500 euros à Alissia LOURME RUIZ, afin de mener des enquêtes au sein des ménages agricoles à Bobo-Dioulasso, à l'ouest du Burkina Faso.
- Bourse de 1 200 euros à Antoine COUTO, pour réaliser entre juillet et octobre 2013 des piégeages du Frelon asiatique, *Vespa velutina*, au sein du laboratoire INRA de Bordeaux (unité SAVE).
- Bourse de 1 200 euros à Elsa DESNOUES, pour lui permettre de séjourner un mois dans l'équipe du Dr. L. Sweetlove à l'Université d'Oxford en vue d'étudier l'activité d'un transporteur tonoplastique de fructose dans le fruit du pêcher de deux génotypes contrastés pour leur teneur en fructose.
- Bourse de 1 200 euros à Marek DUPUTEL, pour participer et présenter ses résultats au *17th International Plant Nutrition Colloquium* à Istanbul (Turquie) du 19 au 22 août 2013.
- Bourse de 1 200 euros à Julie PEYRAT, pour participer au 4^e Symposium international sur le métabolisme énergétique et azoté en nutrition animale *International Symposium on energy and Protein Metabolism and Nutrition* (ISEP) à Sacramento (USA) en septembre 2013.