ACADÉMIE d'AGRICULTURE de FRANCE

AGRICULTURE ■ ALIMENTATION ■ ENVIRONNEMENT

PROGRAMME DES SÉANCES
du 7 janvier au 25 mars 2015

➔ Les séances incomplètes seront précisées ultérieurement et communiquées sur le site Internet

Le mercredi 7 janvier 2015

10 heures **– Commission académique (Salle des séances)**

PAS DE RÉUNION DE SECTION

14 heures 30

Présentation des nouveaux membres titulaires par le Secrétaire perpétuel

Discours de **Jean-Marc BOUSSARD**, Président sortant

Actualités de l'Académie par **Gérard TENDRON**, Secrétaire perpétuel
et **Patrick OLLIVIER**, Trésorier perpétuel

Installation du nouveau Bureau

Discours de **Jeanne GROSCLAUDE**, nouvelle Présidente de l'Académie

Intervention de **Gérald BRONNER**
Professeur de sociologie à l'Université Paris 7
Invité d'honneur sur le thème

« Innovations, croyances et réenchantement du risque »

Le mercredi 14 janvier 2015

Réunion des sections

10 heures 30 à 14 heures 30	**III**	–	Production animale.
13 heures 30 à 15 heures	**V**	–	Interactions milieux – êtres vivants.

15 heures **SÉANCE CONSACRÉE AU THÈME :**

GÉNIE ÉCOLOGIQUE :

Maîtrise de l'écologie microbienne et ses applications – Acquis et perspectives

Responsables :

Jean-Claude GERMON et **Marc LALANDE**

Membre de l'Académie — Correspondant de l'Académie

Marc **Lalande**	▪ Introduction.
Romain **Briandet** INRA-AgroParisTech Jouy-en-Josas	▪ Biofilms, la cité des microbes.
Théodore **Bouchez** Irstea Antony	▪ Vers une ingénierie écologique des bioprocédés pour l'environnement.
Fabrice **Martin-Laurent** INRA-AgroSup-Université de Bourgogne-CNRS Dijon	▪ Écologie microbienne au service de la compréhension et de la maîtrise de fonctions écosystémiques des sols.
Jean-Claude **Germon**	▪ Conclusion.

Le mercredi 21 janvier 2015

Réunion des sections

12 heures à 14 heures	**II**	–	Forêts et filières bois.
13 heures 30 à 15 heures	**IV**	–	Sciences humaines et sociales.
	X	–	Économie et politique.

14 heures30 **SÉANCE CONSACRÉE AU THÈME :**

DÉTERMINATION DU SEXE

SÉANCE INTERACADÉMIQUE
ACADÉMIE D'AGRICULTURE – ACADÉMIE DES SCIENCES

Responsables :

Michel CABOCHE, Margaret BUCKINGHAM et **Jeanne GROSCLAUDE**

Académie des sciences — Académie d'Agriculture

Jeanne **Grosclaude**	▪ Introduction.
Patrice **David** CNRS Montpellier	▪ Évolution des systèmes de reproduction chez les escargots.
Yann **Guigen** INRA Rennes	▪ Les déterminismes génétiques et environnementaux du sexe chez les poissons.
Abdelhafid **Bendahmane** INRA Evry	▪ Vers la compréhension de la détermination du sexe chez les plantes.
Ken **McElreavey** Institut Pasteur Paris	▪ Nouveaux facteurs génétiques impliqués dans la détermination du sexe chez les mammifères
Margaret **Buckingham** Académie des Sciences	▪ Conclusion.

Le mercredi 28 janvier 2015

Réunion des sections

10 heures à 13 heures 30	**I**	–	Productions végétales.
10 heures à 13 heures.	**VII**	–	Environnement et territoires.
10 heures à 12 heures	**IX**	–	Agrofournitures.
13 heures à 15 heures	**VI**	–	Sciences de la vie.
13 heures 30 à 15 heures	**VIII**	–	Alimentation humaine.

15 heures **SÉANCE CONSACRÉE AU THÈME :**

AUTOUR DE LA FERME DE CLAUDE MONNIER

UNE EXPLOITATION PRODUCTIVE ET DURABLE

Responsables :

Bernard LE BUANEC et Daniel TESSIER

Membres de l'Académie

Bernard **Le Buanec**	▪ Introduction.
Claude **Monnier** Membre de l'Académie	▪ La ferme de Baillette, intensivité et développement durable: une longue navigation de 1945 à 2015.
Daniel **Tessier**	▪ Eure et Loir, des agriculteurs en pointe dans la maîtrise des milieux et la modernisation de l'agriculture.
Bernard **Le Buanec**	▪ La ferme de Baillette: évolution des assolements, des rendements et des sols.
Georges **Pédro** Secrétaire perpétuel honoraire	▪ Conclusion.

Le mercredi 4 février 2015

Réunion des sections

10 heures 30 à 14 heures 30	**III**	–	Production animale
13 heures 30 à 15 heures	**V**	–	Interactions milieux – êtres vivants.

15 heures **SÉANCE CONSACRÉE AU THÈME :**

LA PISCICULTURE, UNE PRODUCTION D'AVENIR

Responsable :

René LÉSEL

Correspondant de l'Académie

René **Lésel**	▪ Introduction.
Joël **Aubin** INRA Rennes	▪ Quelles protéines mangerons-nous demain ? Contraintes et impacts globaux de la pisciculture, de la pêche et de l'élevage terrestre tels que vus par l'Analyse du Cycle.
Sachi **Kaushik** INRA Saint Pée sur Nivelle	▪ Poissons herbivores, poissons carnivores : quels choix pour développer la pisciculture et fournir à tous des aliments sains et nutritifs.
Fabrice **Teletchea** Université de Nancy INRA	▪ Les poissons d'aquaculture: un groupe d'espèces en cours de domestication.
Benoît **Fauconneau** INRA, Bordeaux	▪ Conclusion.

Le mercredi 11 février 2015

Réunion des sections

12 heures à 14 heures	**II**	– Forêts et filières bois.
13 heures 30 à 15 heures	**IV**	– Sciences humaines et sociales.
	X	– Économie et politique.

15 heures **SÉANCE CONSACRÉE AU THÈME :**

LA GÉNOMIQUE AU SERVICE DE LA GESTION DES TRUFFIÈRES ?

Responsables :

Francis MARTIN et **Marie-Hélène ESQUERRÉ-TUGAYÉ**
Correspondant de l'Académie — Membre de l'Académie

Francis **Martin**	▪ Introduction.
Claude **Murat** INRA-Université de Lorraine Nancy	▪ Écologie microbienne des truffières.
Marc-André **Selosse** Muséum national d'histoire naturelle Paris	▪ De la naissance à la mort des truffières naturelles.
Damien **Berlureau** AgriTruffe Saint Maixant	▪ La production de plants truffiers et diversification sylvicole
Marie-Thérèse **Esquerré-Tugayé**	▪ Conclusions.

L'Académie ne tiendra pas séance les 18 et 25 février.
La prochaine séance aura lieu le 4 mars 2015.

Le mercredi 4 mars 2015

Réunion des sections

10 heures à 13 heures 30	**I**	– Productions végétales.
10 heures à 12 heures	**VI**	– Sciences de la vie.
10 heures à 13 heures	**VII**	– Environnement et territoires.
10 heures à 12 heures	**IX**	– Agrofournitures
13 heures 30à 15 heures	**VI**	– Sciences de la vie.

14 heures 30 **SÉANCE LIBRE**

Patrick **Dehaumont**
Directeur général de l'Alimentation,
Ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt

- Orientations de la politique du Ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt.

Dominique **Potier**
Député de Meurthe-et-Moselle

- Rapport : Pesticides et agro-écologie - Les champs du possible.

Le mercredi 11 mars 2015

Réunion des sections

10 heures 30 à 14 heures 30	**III**	– Production animale.
13 heures 30 à 15 heures	**V**	– Interactions milieux – êtres vivants.
	VIII	– Alimentation humaine.

9 heures/17h00 **COLLOQUE CONSACRÉ AU THÈME :**

SCIENTIFIQUES-CITOYENS : COMMENT FAIRE POUR MIEUX FAIRE ?
INTEGRER UNE DEMARCHE REFLEXIVE DANS SA PRATIQUE PROFESSIONNELLE

Responsable :

Brigitte LAQUIÈZE

Correspondant de l'Académie

Cette journée de séminaire réalisée en partenariat avec l'Académie d'Agriculture de France, l'INRA et la Direction Générale de l'Enseignement et de la Recherche (DGER) du Ministère de l'Agriculture se tiendra au **Ministère de l'Agriculture**, 78, rue de Varenne, salle Gambetta.

Le mercredi 11 mars 2015

Réunion des sections

10 heures 30 à 14 heures 30	**III**	– Production animale.
13 heures 30 à 15 heures	**V**	– Interactions milieux – êtres vivants.
	VIII	– Alimentation humaine.

15 heures **SÉANCE CONSACRÉE AU THÈME :**

LES INSECTES COMME NOUVELLES SOURCES DE PROTÉINES ANIMALES

Responsable :

Charles DESCOINS

Membre de l'Académie

Charles **Descoins**	▪ Introduction.
Samir **Mezdour** AgroParisTech,coordinateur du programme ANR DESIRADE	▪ Vers une production, transformation et utilisation industrielles des insectes dans l'alimentation animale et humaine.
Cédric **Auriol** Gérant Société MICRONUTRIS	▪ Quelques réalisations industrielles en cours de développement.
Dominique **Parent-Massin** Correspondant de l'Académie	▪ Aspects réglementaires et toxicologiques liés à la mise sur le marché de nouveaux aliments
Frédéric **Marion-Poll** AgroParisTech	▪ Conclusion.

Le mercredi 18 mars 2015

Réunion des sections

12 heures à 14 heures	**II**	–	Forêts et filière bois.
13 heures 30 à 15 heures	**IV**	–	Sciences humaines et sociales.
	X	–	Économie et politique.

15 heures **MENACES, COHÉSION SOCIALE ET RÉGULATION**

Lucien **Bourgeois** Membre de l'Académie	▪ Introduction.
André **Neveu** Membre de l'Académie	▪ Menaces pour l'alimentation du monde.
Henri **Rouillé d'Orfeuil** Correspondant de l'Académie	▪ Bilan de l'année internationale de l'agriculture familiale : l'agriculture familiale, facteur de cohésion sociale.
Pierre **Pagesse** Ancien président de Limagrain, Président de MOMAGRI et de la Revue Paysan	▪ Quelle régulation face à la volotilité des prix ? Proposition de MOMAGRI
Bertrand **Hervieu** Membre de l'Académie	▪ Conclusion.

Le mercredi 25 mars 2015

10 heures **Commission des finances**

Réunion des sections

10 heures à 12 heures	**VI**	– Sciences de la vie.
10 heures à 13 heures	**VII**	– Environnement et territoires.
13 heures à 15 heures	**VI**	– Sciences de la vie.
13 heures 30 à 15 heures	**VIII**	– Alimentation humaine.
	IX	– Agrofournitures.

15 heures **SÉANCE CONSACRÉE AU THÈME :**

GESTION DE LA FLORE ADVENTICE EN GRANDE CULTURE ET RÉSISTANCE AUX HERBICIDES

Responsable :

Jean-Louis BERNARD

Membre de l'Académie

Jean-Louis **Bernard**	▪ Introduction.
Christophe **Delye** INRA Dijon	▪ L'origine et les mécanismes de la résistance des adventices aux herbicides.
Jacques **Gasquez** INRA Dijon – ER	▪ Herbicides et stratégies anti-résistance.
Marc **Delattre** Coop Dijon-Céréales	▪ Le conseil de terrain et les alternatives pratiques aux phénomènes de résistance des adventices.
Jean-Louis **Bernard**	▪ Conclusion.

Les séances de l'Académie d'Agriculture de France sont ouvertes au public et, sauf exception, ont lieu au siège de l'Académie.