

# Académie Lorraine des Sciences

## Compte-rendu de la séance de l'Académie Lorraine des Sciences du jeudi 13 novembre 2008.

**Présents :** 70 personnes, dont 68 inscrites sur le cahier des présences :

Pierre Aimont, Michèle Allanet, **Camille Bareth**, Gilberte Beugnot, **Anne-Marie Bautz**, **Alain Bautz**, Jean Marie Blaising, Josiane Bohuon, Danielle Burckard, Jean Caillez, Renée Chollot, **Bernard Chollot**, Viviane Cieplucha, **André Clément**, **Guy Combremont**, **Marcel Cordier**, **Henri Courbet**, **Jean Cornevaux**, **Daniel Coupechoux**, Pierre Coupechoux, **Pierre Dardaine**, Yvonne Debreuil, **Marc Durand**, **Jean-Claude Derniame**, Claude Freund, **Christiane Jeanblanc**, **Jacques Jeanblanc**, **Dominique Dubaux**, **Claude Duval-Cesar**, **Jean Fady**, **Louis Florentin**, **Michèle Gabenisch**, **André Georges**, Jean-Marie Gioria, Jeanne Godard, **Oscar Goebel**, Jacques Grandidier, Francine Guckert, Armand Guckert, **Jean-Pierre Haluk**, **Jean-Paul Haton**, **Gérard Husenet**, Jean Hurstel, **Maurice Hoffman**, **Gérard Janin**, **Jean-Pierre Jolas**, **Colette Keller-Didier**, René Lammens, **Hélène Lenattier**, **Annette Lexa-Chomard**, **François Limaux**, Colette Mayeur, **François Mortier**, **Marie-José Lionel-Pelerin**, **Maurice Metche**, Roland Mollex, **Jean Peltier**, Gilbert Peria, Francine Pierre, **Jean-François Pierre**, Louis Poirel, **Bernard Poty**, **Jeannine Puton-Scherbeck**, **Guy Raval**, **François Robinet**, **Aline Roth**, Dominique Thiery, **Jocelyn Trouslard**, **Pierre Valck**. (*les sociétaires sont notés en caractères gras*)

**Excusés :** Renée Marie Muller, Gérard Siest, Francis d'Alascio, André Oosterlinck, Jean-Marie Schissler, Guy Rauber, Pierre Boyer, François Vernier, Francis Regnier, Claude Hérique, Claude François, Jean-Pierre Puton.

### **Début de la séance à 17 heures 30.**

Ouverture de la séance et allocution de la Présidente

"À quelques heures du démarrage de la Fête de la Science nous sommes heureux de vous accueillir pour cette séance de notre Académie qui s'attache à vous présenter les sujets d'actualité.

Le mois dernier Monsieur Patrick Alnot vous présentait les nanotechnologies en vous rappelant que Nancy n'avait pas à rougir, tant ses laboratoires de recherche avaient abrité de scientifiques de talent.

Ce mois-ci nous allons évoquer un sujet qui anime aussi bien les plateaux de télévision que les cafés scientifiques ou encore les débats d'actualité entre amis !

Mais auparavant nous aurons plaisir à découvrir une science qui fut à l'origine de beaucoup de sociétés savantes, et qui n'a pas souvent été exposée à notre tribune, je veux parler de l'archéologie.

En ce qui concerne l'agenda, je vous rappelle que vous êtes tous invités à la remise du Grand

Prix de l'Académie Lorraine des Sciences le jeudi 27 novembre prochain au Conseil Régional de Lorraine à Metz.

Ce prix récompense un travail qui sert la diffusion des sciences.

Cette année il sera remis à Monsieur Jacques Fleurentin Pharmacien et ethnopharmacologue qui met en valeur la pharmacopée traditionnelle issue des plantes. Ce moyen thérapeutique étant le seul utilisé par 80% de la population de notre planète !

Il illustrera sa conférence qui suivra la remise du Prix d'un très beau diaporama."

Ensuite la Présidente présente aux sociétaires, Monsieur **Jean-Marie Blaising** qui, dans une communication de 15 minutes, nous parlera des **Sciences Naturelles au secours de l'Archéologie**.

"Monsieur Jean Marie Blaising est ingénieur chargé de recherche à l'I.N.R.A.P. (Institut national de recherches archéologiques préventives)

Il possède des compétences particulières en archéologie du milieu rural dans l'espace Rhin/Moselle.

Il est intervenant extérieur dans 6 établissements d'enseignement supérieur.

Il participe à de nombreux colloques, expositions et conférences.

Il est membre actif de 12 associations en rapport avec l'archéologie et le patrimoine rural.

C'est donc à un spécialiste de ce domaine peu connu de nous que je cède la parole, sans oublier de vous dire que Monsieur Jean Marie Blaising, présentera ici, le 12 février 2009, une conférence de 50 minutes, concernant l'archéologie des paysages des plateaux Lorrain ".

Présentation de la communication.

" Les Sciences Naturelles au secours de l'Archéologie "

Fin de la Communication.

Questions de l'auditoire

La Présidente remercie Monsieur Jean Marie Blaising pour sa prestation et présente aux sociétaires Monsieur **Armand Guckert** qui, dans une conférence de 45 minutes nous parlera des **Plantes transgéniques en agriculture : Obtention, enjeux et risques**.

"Monsieur Armand Guckert est docteur ès Sciences Biologiques, il fut directeur du *Laboratoire d'agronomie et environnement* à l'E.N.S.A.I.A?I.N.R.A de 1975 à 2000.

Aujourd'hui, il est professeur émérite à l'I.N.P.L.

Il assumait des responsabilités internationales, comme membre fondateur de l'European Society of Agronomy ( E.S.A.), comme représentant de la France au E.S.A. Steering Committee et comme membre élu de l'International Council of Plant Nutrition.

Au plan national, Monsieur Armand Guckert fut membre élu du Conseil National des Universités, membre du Conseil Scientifique du département Agronomie de l'I.N.R.A, membre du Comité "sols/déchets solides" du Ministère de l'environnement.

Il fut membre du Comité "milieu rural" P.I.R.E.N, C.N.R.S.

IL fut membre du groupe d'experts scientifiques ayant mis en place et piloté la coopération universitaire Franco-Syrienne.

Il assura la responsabilité du D.E.A "sciences agronomiques" de l'I.N.P.L. de 1984 à 2000.

Il est membre de nombreuses sociétés savantes étrangères et publie dans les revues internationales.

Ses deux thèmes majeurs de recherche, sont l'étude des mécanismes à l'interface sol/racine, c'est-à-dire la Rhizosphère et la Biosynthèse et production par les végétaux de métabolites

secondaires valorisables. Ce dernier sujet ayant donné lieu au dépôt d'un brevet qui a conduit à la création d'une start up " Plant Advanced Technology SAS".

Monsieur Armand Guckert est officier dans l'Ordre des Palmes Académiques.

C'est donc avec intérêt que nous allons vous écouter sur un sujet qui vous est cher et qui crée aujourd'hui des polémiques à travers des batailles d'experts pas toujours très clairs !".

Présentation de la conférence : **Les plantes transgéniques en agriculture : obtention, enjeux et risques.**

Fin de la Conférence.

Questions de l'auditoire

[Le résumé de la communication est sur le site en lien hypertexte.](#)

La Présidente remercie le conférencier.

Avant de clore la séance elle rappelle et demande aux sociétaires de venir nombreux à la remise du Grand Prix de l'Académie Lorraine des Sciences le jeudi 27 novembre prochain au Conseil Régional de Lorraine à Metz.

Fin de la séance à 19 heures 20, suivi d'un rafraîchissement au bar de Communauté Urbaine du Grand Nancy.

\* Sigles :

INRA = Institut National de la Recherche Agronomique.

ENSAIA = École Nationale Supérieure d'Agriculture et des Industries Alimentaires.

INPL = Institut National Polytechnique de Lorraine.

PIREN = Programme Interdisciplinaire de Recherche sur l'Environnement de la Seine.

*Le Secrétaire de séance : Jean-Pierre Jolas*

*La Présidente : Colette Keller-Didier*