

ACADÉMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE

**HOMMAGE AU PROFESSEUR
GUY LINDEN**

TÉMOIGNAGES SPONTANÉS D'ACADÉMICIENS
ET D'AUTRES PERSONNALITÉS

HOMMAGE AU PROFESSEUR GUY LINDEN
PAR LE PROFESSEUR DENIS LORIENT
MEMBRE DE L'ACADÉMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE

23 JANVIER 2019

ACADÉMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE

Lundi 7 janvier 2019, Guy LINDEN est décédé brutalement d'une crise cardiaque. Immédiatement plusieurs dizaines d'hommages provenant de milieux scientifiques différents nous sont parvenus. Notre académie m'a chargé de rendre un ultime hommage officiel au Professeur Guy Linden. Si cet honneur m'est échu, la raison en est que je fus à ses côtés depuis plus de 50 ans, tant sur le plan scientifique, pédagogique et de recherche, que sur le plan purement amical.

Guy LINDEN est né le 25 juin 1941 en Moselle à Bouzonville; il est passé par l'École Normale d'Instituteurs de Montigny-lès-Metz avant d'effectuer ses études supérieures de biologie à la faculté des Sciences de Nancy. Il a effectué toute sa carrière d'enseignant-chercheur de Biochimie à l'université Henri Poincaré de Nancy, d'abord à la faculté de Médecine, puis à l'Institut Universitaire de Technologie après la création en 1968 du département de Biologie Appliquée. Il fut nommé Professeur des universités en 1981.

L'activité scientifique du Professeur LINDEN, intimement liée à celle de la pédagogie, fut consacrée à la Science du Lait et plus particulièrement à la biochimie et à la technologie des protéines du lait. Commencée par l'étude structurale et fonctionnelle de la phosphatase alcaline du lait de vache, sous la direction du Professeur Charles Alais, et qui s'est concrétisée par la soutenance d'une thèse de doctorat ès Sciences physiques, elle s'est ensuite orientée vers l'étude des fractions mineures naturellement présentes ou provenant de processus de dégradation. On peut citer :

- la purification et les relations structure-fonction du composant 3 des protéoses peptones et en particulier leurs propriétés tensioactives et inhibitrices de la lipase pancréatique ;
- la mise au point et la validation du dosage des protéines du lait par immunonéphélométrie ;
- la mise en évidence d'une activité mitogénique de la bêta-lactoglobuline ;
- la détermination de l'affinité d'un décapeptide trypsique de la caséine alpha s1 pour le site benzodiazépine du récepteur GABAA.

Tous ces travaux, menés dans le cadre de thèses de doctorat et financés en grande partie par des contrats industriels ont été valorisés par la publication de plus de 150 publications dans des revues à diffusion internationale, plusieurs dizaines de communications dans des congrès et cinq brevets. Deux d'entre eux sont des réussites internationales (peptide anxiolytique, encapsulation de la superoxyde dismutase), un troisième concernant un réactif de transparisation du lait s'étant développé en France.

D'autres recherches ont abouti à la conception et à la mise au point de produits diététiques, tels qu'un hydrolysat de protéines de lactosérum appauvri en phénylalanine.

Les talents de pédagogue de Guy LINDEN étaient reconnus par tous, ses étudiants comme ses collègues. Il possédait un véritable pouvoir de conviction dans ses démonstrations et il était également apprécié par son abord chaleureux. Sa notoriété pédagogique est illustrée, non seulement par de nombreuses conférences, mais aussi par la rédaction de trois ouvrages; l'un d'eux, intitulé « Abrégé de Biochimie alimentaire », est une référence de base pour tous les étudiants techniciens ou ingénieurs en agro-alimentaire.

La compétence reconnue aussi bien en biochimie qu'en sciences du lait l'a conduit à être :

- rapporteur ou membre d'une trentaine de thèses de doctorat ;
- membre de nombreux comités de lecture de revues scientifiques françaises et étrangères ;
- membre du Conseil Scientifique de l'INAO, comme représentant de l'INRA au sein du Comité National des Produits laitiers, où il a beaucoup œuvré pour la défense des labels de qualité des fromages ;
- Président du Conseil Scientifique de l'ISTOM (École d'ingénieur en Agro-développement). Cette école lui doit beaucoup sa reconnaissance par la CTI (Commission des titres de l'ingénieur) ;
- expert de nombreux programmes de recherche (ACTIA, ANVAR, ALIMENT 2000, ALIMENT DEMAIN, AFSSA...);
- membre à titre personnel de plusieurs Conseils Scientifiques (ACTIA, ITG, CERIN, CEMAGREF, Institut d'Hygiène alimentaire, Fondation « Science et Culture Alimentaire », CNU...);
- membre titulaire de l'Académie d'Agriculture de France depuis 2005 où il anima plusieurs séances et où ses interventions étaient toujours remarquées et souvent judicieuses.

En plus de cette intense activité, Guy LINDEN s'est révélé un animateur efficace et enthousiaste aussi bien comme :

- directeur du Laboratoire des Biosciences de l'Aliment de l'université Henri Poincaré de Nancy (UR885 INRA) ;
- responsable de missions administratives nationales :
- à l'INRA comme Chef du département de « Technologie laitière-GIA » (1988-1992),
- au ministère de la Recherche comme responsable de la mission Agro-alimentaire (1993-1997)
- au CIRAD comme Délégué scientifique à la mission Agro-alimentaire (1999-2002), chargé de l'animation scientifique, de la prospective dans les différents champs disciplinaires et de la gestion des ressources humaines et des compétences.

Tous ceux qui ont connu Guy LINDEN ont pu lui reconnaître une expérience considérable dans les domaines pédagogique et de recherche avec une perception approfondie des industries alimentaires française et étrangère. Ils ont pu apprécier aussi sa richesse sur le plan humain où l'humour était souvent présent dans ses échanges. Sa brillante carrière fut sanctionnée par l'attribution de la Classe exceptionnelle des Professeurs d'université ; néanmoins, sa modestie s'était toujours manifestée par le refus de tous les honneurs qui lui ont été proposés !

À ses moments de loisirs et durant sa retraite, il s'adonnait à des activités très diverses comme le sport, la mosaïque et surtout la poésie tout en donnant des conférences à l'université populaire de Givors. Il est l'auteur d'un livre, dont il était très fier, car il y associait sciences (du lait) et poésie et qui s'intitule : « Le lait du Monde : proverbes, dictons, pensées, poésies et chansons » mais son plus grand plaisir aura été encore d'amuser ses huit petits-enfants.

Le départ de notre ami Guy LINDEN est une grande perte et nous la ressentons douloureusement. Guy aura vécu une très belle vie sur tous les plans, affectifs, familiaux et professionnels. Son souvenir sera gravé à jamais dans notre mémoire.



PATRICE AUGUSTE, PRÉSIDENT ISTOM

« Je lis votre mail et c'est avec une grande tristesse que j'apprends le décès de Guy LINDEN.

Nous avons tous apprécié son engagement à nos côtés quand l'école se reconstituait et je n'oublierai pas ce que Guy Linden a fait pour l'ISTOM. »

PIERRE BESANÇON, DIRECTEUR SCIENTIFIQUE HONORAIRE INRA MEMBRE DE L'ACADÉMIE D'AGRICULTURE

« Sincèrement attristé par la disparition de Guy Linden.

Une forte personnalité, une autorité toujours reconnue. Une amicale attention reconfortante.

Je partage l'émotion des amis de la section 8 de l'Académie et m'associerai à toute forme d'hommage qui lui sera réservé. »

**JEAN-MARIE BOUQUERY, PROFESSEUR-CONSULTANT EN ÉCONOMIE AGRO-ALIMENTAIRE
MEMBRE DE L'ACADÉMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE**

« Monsieur le Président, Monsieur le Secrétaire Perpétuel, chères Consœurs, chers Confrères, Merci Denis. Il restera difficile de vous dissocier dans votre temps et votre espace communs. Auprès des sincères constructeurs de transversalité des savoirs et des transmissions je veux simplement souligner l'exemple rare de Guy Linden, de sa vie et de sa carrière, au travers de toutes les institutions et cloisons, sous la seule tutelle du connaître et partager, à l'image de sa référence au « Père Alais » (Charles, pape de la science du lait). Jour de tristesse et de reconnaissance. »

**CLAUDE MARCEL BOURGEOIS, PROFESSEUR HONORAIRE DE L'UNIVERSITÉ
DE BRETAGNE OCCIDENTALE, ANCIEN DIRECTEUR DE L'ADRIA ET DE L'IUT DE QUIMPER**

« Merci de m'informer du décès de Guy. Je le connaissais depuis 1963. Nous n'avons jamais été intimes, mais ça me peine de voir encore un bon copain partir et ça fait remonter les vieux souvenirs, comme celui de notre sympathique soirée d'anniversaire de l'INRA dans le vignoble bourguignon, à laquelle nous participions tous les trois. »

**GEORGES CORRIEU, DIRECTEUR DE RECHERCHES HONORAIRE INRA
MEMBRE DE L'ACADÉMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE**

« C'est une bien triste nouvelle et, pour moi, beaucoup d'émotion. Outre ses qualités pédagogiques, exercées principalement à Nancy, Guy a beaucoup « construit » au sein du département de Technologie des Produits Animaux de l'INRA. Il m'a beaucoup aidé à relancer et à structurer (par regroupement d'unités à Grignon) les recherches sur les écosystèmes fromagers et sur les mécanismes d'affinage des fromages... qui semblaient si rétro à beaucoup d'autres acteurs... alors que la mise en œuvre des outils de la génomique à ces milieux a permis et assure encore des avancées cognitives marquantes. Outre ses apports scientifiques et managériaux, que de bons moments et de souvenirs forts partagés avec lui. Mes pensées vont vers ses proches. »

BERNARD DECARIS, PROFESSEUR HONORAIRE DE L'UNIVERSITÉ DE NANCY

« Merci de m'avoir prévenu Guy a été un collègue que j'ai toujours apprécié. Et il était une personne sur qui on pouvait compter. Il ne me sera pas possible d'aller à Givors, mais je vais écrire à sa fille. »

**PIERRE FEILLET, ANCIEN DIRECTEUR GÉNÉRAL DÉLÉGUÉ DE L'INRA
MEMBRE DE L'ACADÉMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE**

« Je m'associe bien sûr à la grande tristesse qui a envahi tous ceux qui connaissaient Guy. Rare unanimité pour reconnaître un homme de science internationalement reconnu, un décideur et un meneur d'hommes toujours à l'écoute de chacun, une grande capacité à mettre en valeur tous les aspects positifs de la vie. À Mauguio, près de Montpellier, où il s'était retiré, il continuait à transmettre son savoir. Notamment au sein de la médiathèque de son quartier. »

**BERNARD GUÉRIN, PROFESSEUR HONORAIRE,
ANCIEN DIRECTEUR DE L'ENSIA À MASSY ET DE L'ÉNITIA À NANTES**

*« Quelle nouvelle terrible...
Je l'avais eu au tel l'année dernière et nous espérions nous revoir bientôt...
Les obsèques vont avoir lieu à Nancy ou Lyon ? Dites-moi, mais je ne sais pas si j'aurai les forces suffisantes pour y aller ? »*

**JEAN-YVES LE DÉAUT, BIOCHIMISTE ET HOMME POLITIQUE, ANCIEN PRÉSIDENT DE L'OFFICE PARLEMENTAIRE
D'ÉVALUATION DES CHOIX SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES**

« Guy Linden nous a quittés soudainement le 7 janvier 2019. Guy était un passionné de recherche et de pédagogie, curieux des idées nouvelles, spécialiste reconnu de l'alimentation, et notamment du lait et des produits laitiers, apprécié de ses collègues et de ses étudiants. On était marqué par son enthousiasme. Il associait une capacité d'écoute rare à de remarquables qualités pédagogiques. Toujours attentif aux autres, il comprenait vite, mais prenait toujours le temps d'expliquer. Il aimait la vie, les joies simples partagées avec ses proches, ses amis, son équipe de recherche, mais aussi aller à la rencontre des idées et des autres, en quête permanente de connaissance et de savoirs. Si l'on devait résumer sa personnalité, on dirait de lui « C'est quelqu'un de très bien ». »

Maître de conférences, puis professeur à l'IUT Nancy-Brabois, il a été pionnier des relations entre l'université et l'industrie et novateur quand il a créé l'option Bio-industries, devenue ensuite l'option Bio-procédés. Auteur de cinq brevets internationaux, il a été précurseur dans les domaines aujourd'hui de pointe du secteur agro-alimentaire. C'est lui qui, le premier, a travaillé avec la société Saint Hubert sur les yaourts au Bifidus actif.

Quand je suis rentré de coopération en 1983, il m'a proposé de diriger avec lui le laboratoire de Biosciences de l'Aliment de l'université Henri Poincaré de Nancy qu'il dirigeait depuis 1981. Une anecdote résume sa personnalité : Comme je rejoignais le laboratoire, ayant soutenu une thèse en enzymologie, à l'université Louis Pasteur de Strasbourg, que j'enseignais ainsi que la biologie moléculaire, il m'a demandé de dispenser le cours sur la biochimie du fromage, pour me mettre plus vite dans le « bain de caséines » en m'appropriant la biochimie industrielle. Cela a été une période passionnante et fructueuse, en partie contrariée par mon élection à l'Assemblée Nationale en 1986, mais chaque semaine, je continuais à passer au laboratoire et j'ai même repris la direction effective de l'équipe, cumulant le mandat de député et la fonction de directeur de laboratoire, quand il a été invité plusieurs mois à l'université de Davis en Californie.

Sa carrière scientifique est riche et les multiples postes qu'il a occupés témoignent de la reconnaissance qui lui était accordée.

C'est sous son impulsion que le laboratoire est devenu une unité sous contrat INRA qui, du fait de sa notoriété scientifique, lui a d'ailleurs proposé de prendre la tête du département « Transformation des Produits Animaux » de 1988 à 1993. De 1996 à 1999 il est devenu responsable du secteur agro-alimentaire, auprès du ministre de la Recherche. Enfin, de 2000 à 2003, il a été conseiller scientifique au CIRAD à Montpellier.

Membre du comité national des produits laitiers de l'Institut national des appellations d'origine de 1990-1999 et de nouveau à partir de 2003, membre du conseil de la Société scientifique d'hygiène alimentaire, membre de l'Académie d'Agriculture, expert auprès de l'AFSSA jusqu'en 2003.

Il a, par son savoir et son attachement aux valeurs de l'université, été un modèle pour ses collègues et a fait rayonner l'université de Lorraine et le secteur de l'agro-alimentaire en France. Je garde un souvenir vivace de l'équipe que nous avons formée. Guy, pour nous, tu restes un pionnier, un défricheur, un passeur de savoir, un passionné, un ami. »

MARION GUILLOU, EX-PRÉSIDENTE-DIRECTRICE GÉNÉRALE INRA, PRÉSIDENTE AGREENIUM

MEMBRE DE L'ACADÉMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE

« Je veux partager ce message de respect pour Guy Linden et ses travaux, au-delà des appartenances institutionnelles. Bien amicalement à tous. »

DIDIER MAJOU, DIRECTEUR GÉNÉRAL ACTIA

MEMBRE DE L'ACADÉMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE

« Brillant, passionné, dynamique, rigoureux, Guy était une personnalité d'une très grande qualité scientifique et humaine. Éternellement dans la curiosité et l'émerveillement, il avait une autorité reconnue et respectée par ses pairs, en particulier de l'Académie d'Agriculture de France.

Par ailleurs, Guy était aussi un éternel pédagogue pour ses enfants et petits-enfants et pour ses étudiants à l'université de Nancy, mais également auprès de chacun tant à Mauguio qu'à l'université populaire de Givors. Didactique dans la transmission du savoir, Guy voulait toujours vulgariser et partager avec chacun, des enfants jusqu'aux seniors.

Tout en étant en permanence à l'écoute d'autrui, ses qualités humaines, sa sensibilité et son âme de poète, sa curiosité scientifique en font un humaniste.

Son brutal départ m'abasourdit et me peine profondément comme l'absence d'un ami.

Toutes mes pensées vont à son épouse, ses enfants et petits-enfants. Sa famille était sa fierté. »

JEAN-LOUIS MAUBOIS, DIRECTEUR DE RECHERCHES HONORAIRE INRA

« Quelle triste nouvelle!!! Guy était beaucoup plus qu'un collègue pour moi et j'ai toujours apprécié sa hauteur de vue scientifique et ses qualités humaines.

Je vais écrire à son épouse, mais si tu te rends aux obsèques de Guy, assure la de ma profonde sympathie. »

**PHILIPPE MAUGUIN, PRÉSIDENT-DIRECTEUR-GÉNÉRAL INRA
MEMBRE DE L'ACADÉMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE**

« Un très grand respect pour le scientifique et pour l'homme, que j'ai eu la chance de connaître il y a près de trente ans, dans le cadre des programmes Aliment 2000, et ensuite en expert auprès de l'INAO. »

**PIERRE MONSAN, PROFESSEUR HONORAIRE DE BIOTECHNOLOGIE À TOULOUSE
MEMBRE DE L'ACADÉMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE**

« Quelle perte!

Guy nous a tellement apporté!

Sa contribution est majeure.

Je suis profondément attristé. »

**GÉRARD PASCAL, DIRECTEUR SCIENTIFIQUE HONORAIRE INRA
MEMBRE DE L'ACADÉMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE**

« Je m'associe bien sûr à tous les commentaires envoyés par nos consœurs et confrères qui ont manifesté leur peine après le décès de Guy. J'ai partagé son chemin à de nombreuses reprises et apprécié ses nombreuses qualités. J'ai un souvenir ému de l'époque où il était chef de département des produits animaux de l'INRA avec Pierre Feillet et moi-même, autres chefs de département, sous l'autorité de Christiane Mercier. Guy avait su nous transmettre un embryon de culture dont nous avons bien besoin, dans le domaine qui était le sien.

Ma dernière rencontre avec Guy remonte à juin 2016, alors qu'il m'avait invité, à l'occasion du 50^e anniversaire du département de Biologie Appliquée devenu département de Génie Biologique Agro-Alimentaire qu'il avait créé à l'IUT de Nancy-Brabois, à présenter une conférence sur les aliments fonctionnels. Il avait gardé tout son enthousiasme pour cette approche des aliments-santé dont nous sommes loin aujourd'hui quand on tente de nous vendre le concept des risques des aliments ultra-transformés et j'ai gardé le souvenir de nos discussions passionnées auxquelles avait assisté Denis Lorient. »

**PATRICE ROBICHON, ANCIEN CONSEILLER SCIENTIFIQUE
AUPRÈS DE LA DIRECTION GÉNÉRALE DU GROUPE PERNOD-RICARD
MEMBRE DE L'ACADÉMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE**

« Contrairement à d'autres confrères et consœurs, j'ai peu connu Guy hors de notre section à l'Académie d'Agriculture de France. Mais je me rappelle l'avoir rencontré plusieurs fois quand il était au ministère de la Recherche vers la fin des années 90 pour discuter du programme Usine ultrapropre. J'en garde le souvenir d'une belle personne d'une grande qualité scientifique et humaine. »

**FRANÇOIS SAUVAGEOT, INGÉNIEUR DE RECHERCHES HONORAIRE À DIJON,
EXPERT EN ANALYSE SENSORIELLE**

« Triste nouvelle effectivement!

J'avais une profonde estime pour Guy, que je connaissais peu, mais qui m'avait toujours soutenu. »

MARC SCHMITT, ANCIEN THÉSARD, DIRECTEUR SCIENTIFIQUE IFBM NANCY

« Merci pour la triste nouvelle, d'autant plus surprenante que j'ai échangé par mail avec lui vendredi dernier... »

**HERVÉ THIS, PHYSICO-CHIMISTE INRA / AGROPARISTECH
SECRÉTAIRE DE LA SECTION « ALIMENTATION » DE L'ACADÉMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE**

« Le moi est haïssable, mais à propos de Guy Linden, les liens d'amitié très anciens qui nous unissaient n'imposent que des considérations personnelles. Guy Linden était un « pilier de la sagesse » de la section 8, parce qu'il avait beaucoup œuvré dans des environnements aussi variés que les laboratoires et les ministères, que la Lorraine et le Languedoc Roussillon, avec une focalisation scientifique et technologique sur les produits laitiers, mais, aussi, avec une expertise administrative réputée, de longue date. Pour le secrétaire de section que je suis, c'était un conseiller régulier, qui savait décoder, interpréter, proposer des réactions appropriées. J'ai donc une grosse dette envers lui, de ce point de vue.

Mais, sur un plan plus anecdotique (quoi que... Il n'est pas nécessaire d'être lugubre pour être sérieux), il y avait aussi la complicité gastronomique et gourmande. Je n'oublie pas qu'il était fier d'être chevalier de la Confrérie de l'andouille du Val d'Ajol, ce qui le rattachait à ses origines mosellanes (une complicité de plus, puisque je suis fier d'être Alsacien), et qu'il avait une passion pour les technologies et les produits-fromagères. Une passion gour-

mande, donc, mais aussi gastronomique, au véritable sens du mot gastronomie : « la connaissance raisonnée de tout ce qui se rapporte à l'être humain qui se nourrit ». Car oui, nous échangeons sur ces questions de qualité des produits alimentaires... et c'était un honneur pour moi, quand cet homme d'une immense culture offrait mes livres à ses amis, comme il l'a fait lors du dernier réveillon !

Encore sur une note personnelle, je sais - avec très vive reconnaissance - que Guy m'a toujours soutenu, dans des candidatures variées, et pour des raisons que je n'ai jamais cherché à connaître : son amitié me suffisait. Mais son décès a été pour moi l'occasion d'apprendre qu'il fut un des artisans actifs de mon élection à l'Académie d'Agriculture de France, ce qui me laisse soudain avec une autre dette de reconnaissance que je ne peux lui exprimer.

Mais mes sentiments éplorés, en l'occurrence, doivent s'effacer devant le témoignage que je dois faire : lors des échanges à l'intérieur de la section Alimentation humaine, à l'annonce de son décès, il faut observer que les termes qui ont été associés à sa mémoire étaient « fourmillement d'idées et de curiosité », « bonheur de travailler avec lui », « qualités pédagogiques », « apports scientifiques et managériaux », « bons moments », « souvenirs forts », « très grande qualité scientifique et humaine », « éternellement dans la curiosité et l'émerveillement », « toujours à l'écoute d'autrui, son départ m'abasourdit »

Toute notre communauté est unanime à déplorer une perte considérable en termes de compétences scientifiques et technologiques, mais c'est aussi un ami que nous perdons. Quelle tristesse ! »

**GILLES TRYSTRAM, PROFESSEUR, DIRECTEUR D'AGROPARISTECH
MEMBRE DE L'ACADÉMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE**

« Je partage la peine, j'ai bien aimé travailler avec lui, avec un fourmillement d'idées et de curiosité. C'est triste. »

**SOPHIE VILLERS, DIRECTRICE GÉNÉRALE INAO
MEMBRE DE L'ACADÉMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE**

« Je me réjouissais à la perspective de retrouver Guy Linden à la section 8 que j'ai rejointe récemment. J'avais eu en effet la chance de le découvrir à l'INAO où il contribua activement à la reconnaissance de nouvelles appellations dans le secteur laitier et, exercice qui fut souvent plus délicat, à la revalorisation de cahiers des charges d'anciennes AOC au sein desquelles le producteur de lait n'était plus qu'un apporteur de matière première. Passionné, chaleureux, il s'attachait à être didactique dans le partage de son savoir.

Je suis évidemment triste de n'avoir pas eu le temps de recroiser sa route.»

