

BON VENT



ALAIN

ALAIN AU LABORATOIRE DE METEOROLOGIE DYNAMIQUE



Colloque final du projet EUROCS (Lisbonne, 2001)

Lorsqu'Alain Lahellec est entré au LMD en 1992 avec l'équipe "RAMSES", il a apporté idées et expertises qu'il avait développées en thermique de l'habitat pendant les années 80. Celles-ci concernaient, d'une part, la modélisation des systèmes hétérogènes tels que les volumes fluides avec convection, les volumes solides, les échanges radiatifs, convectifs et conductifs et, d'autre part, la science, les concepts et les méthodes des couplages et raccordements de modèles. Ses compétences ont été essentielles pour initier le développement des paramétrisations physiques pour les modèles climatiques. Alain a participé à la mise en œuvre de nouvelles méthodes de calcul des échanges radiatifs dans les atmosphères planétaires. Il a contribué à la paramétrisation de la turbulence dans la couche limite et à celle de la convection profonde. D'un point de vue plus méthodologique, Alain a poursuivi, durant ses 25 années au LMD, une activité continue dans la théorisation et la formalisation des rétroactions et des sensibilités aux processus. Il était un interlocuteur privilégié pour les orientations de développement du GCM, lequel devait, selon lui, aider à l'analyse des interactions entre processus et ainsi permettre de comprendre les sensibilités climatiques. Alain a aussi participé à l'étude des couplages économie-climat et, en particulier, à l'élaboration de modèles simples couplés économie-climat. Ses collègues se souviendront d'un esprit créatif, original et brillant, d'une grande culture et curieux sur tous les sujets. C'était d'une personnalité libre, à la fois intègre et transgressive, attachante et discrète, toujours bienveillante et le sourire aux lèvres. Par sa vivacité, sa rigueur et son engagement, il était un pilier de savoir et d'humour qui a profondément marqué les jeunes chercheurs. Alain faisait partie de ceux qui savent rendre les choses si passionnantes.

ALAIN, PLUS QU'UN COLLEGUE ... UN AMI





Mail au LMD, le lundi 7 novembre 2016

Bonjour à tous ;

c'est une bien triste nouvelle que j'ai à vous annoncer.

Alain est décédé. Il est mort dans son lit dimanche dernier 30 Octobre.

Pour moi c'est une très longue page qui se tourne, puisque nous avons débuté dans la recherche simultanément en 1968-1969 au Laboratoire de l'Accélérateur Linéaire, puis sommes passés ensemble à la thermique en 1980-1981 et à la physique du climat en 1992 au LMD. Pendant ces 47 ans de vie scientifique commune, j'ai profité de ses idées originales, de son esprit critique et de son humour : nous avons bien travaillé mais aussi bien ri.

Pour tous ceux qui fréquentaient le bureau 315B c'est un centre de vie, de discussion et de gaieté qui disparaît. Pour tout le couloir son départ va laisser un grand vide.

Affectueusement,

Jean-Yves.

Jean-Yves Grandpeix (LMD)



Je n'ai pas de mots pour exprimer la profonde tristesse qui m'envahi et il va me falloir un peu de temps pour réaliser l'impensable ...

... et voici un dernier hommage à Alain que j'ai connu à la fin des années 70, alors que je préparais ma thèse et qu'il faisait "la tournée des popotes" de tout les labos qui touchaient à l'énergie solaire à l'époque pour mettre sur pied ce qui allait devenir l'équipe "RAMSES" au sein de laquelle je fus accueilli chaleureusement après mon retour de Suède au début des années 80. Depuis, toute ma vie dans cette équipe ne fut "que du bonheur" du LAL à Orsay au LMD à Jussieu en passant par le LIMS à Orsay et il ne me restera d'Alain que son sourire perpétuel et nos fous-rires (lorsque par ex. nous commentâmes la routine de conversion des unités british en unités S.I. "Méthode Ogino du calcul de l'enthalpie" dans le programme de thermique du D.O.E.). Des délires et anecdotes comme celle-ci j'en aurai des milliers à vous raconter comme nos paris stupides sur la réussite ou non d'une compilation (sur des cartes perforées !) où l'on doublait l'enjeu à chaque fois en nombre de bouteilles de "Clairette de Die", mais bon ...

Sur un plan plus personnel, il me restera aussi l'image du merveilleux marin-cuistot qui m'a régalié lors de nos croisières aux U.S. et aux Antilles. Voilà les quelques souvenirs qui son remontés à la surface et comme l'a dit Jean-Yves, c'est hélas vraiment une page qui se tourne.

Robert Franchisseur (retraité du LMD)



C'est avec une très grande émotion que je viens d'apprendre par la voix de Jean-Yves la disparition d'Alain Lahellec. Le message de Jean-Yves dit tout... et ne laisse place qu'au recueillement.

Philippe Drobinski (directeur du LMD)

Avec beaucoup d'émotion j'apprends la nouvelle de la disparition d'Alain. Plus de 20 années au LMD laissent une quantité de souvenirs et de bon souvenirs d'un homme charmant et compétent, il disparaît bien trop vite. Transmettez à ses proches toutes mes condoléances et mes amitiés pour Alain.

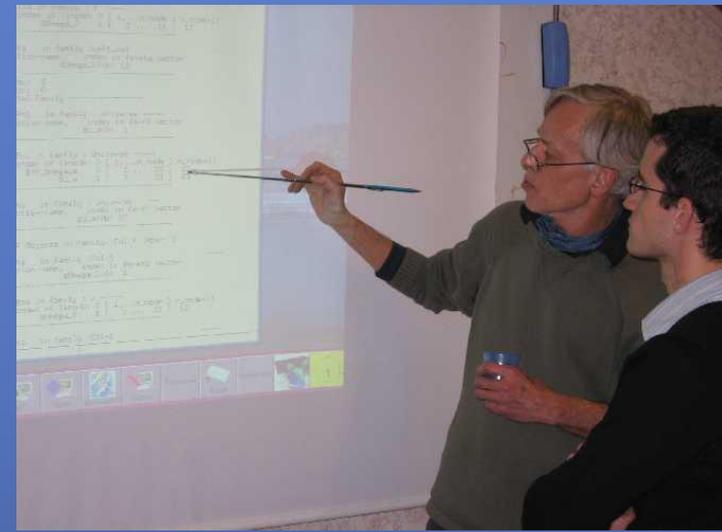
Claude Basdevant (ancien directeur du LMD)

C'est grâce à Jean-François et toi (Jean-Yves) que j'ai rencontré et un peu travaillé avec Alain il y a quelques années déjà. On s'était promis à l'époque d'organiser au moins une réunion de travail du stage de JF chez lui en Bretagne, avec la vue sur les pois... J'ai pas fréquenté le bureau 315B mais c'était toujours un plaisir si l'occasion se faisait de le revoir lorsque je passait au LMD.

Christophe Genthon (Laboratoire de Glaciologie et Géophysique de l'Environnement)

Je viens d'apprendre la terrible nouvelle du décès d'Alain. Je suis terrifié et imagine l'abattement de sa famille et de votre couloir du LMD Jussieu: en 1er toi (*Jean-Yves*) et Jean Louis, pour qui Alain était certainement bien plus qu'un collègue depuis tant d'années, partageant une éthique scientifique, des valeurs humaines et des convictions. Je pense beaucoup à vous tous, alors que les mots perdent de leur sens en de telles épreuves.

Jean-Philippe Lafore (CNRM - Météo-France)



C'est avec stupeur que j'ai lu ton (*Jean-Yves*) mail. Depuis 7 ans j'avais pu constaté l'originalité des travaux d'Alain et son attachement au LMD.

Vincent Cassé (ancien directeur du LMD)

Je suis bouleversé par cette nouvelle. A cet instant je suis submergé par les émotions et ne ressens qu'une infinie tristesse. J'ai eu la l'extraordinaire chance de vous rencontrer au début de ma vie scientifique. Les mots me manquent pour décrire ce que cela représente, tellement c'est énorme. Alain, Merci infiniment pour tout.

Stéphane Blanco (Laboratoire Plasma et Conversion d'Energie)

Alain va beaucoup me manquer, ici au LMD, et dans la vie. Je ne pourrai pas exprimer l'émotion que j'ai eue en apprenant cette nouvelle. J'ai connu Alain il y a bien des années de cela. J'étais étudiante à l'Université d'Orsay, et après avoir fait un stage dans le domaine de l'énergie solaire, je souhaitais également avoir un pied dans le monde du travail, et qui plus est dans le monde de la recherche. Mon professeur de physique d'alors m'avait fait savoir qu'il y avait une équipe de recherche en énergie solaire sur le campus d'Orsay. Je me suis présentée



avec mon rapport sur les capteurs solaires sous le bras, et c'est ainsi que je suis entrée dans le monde merveilleux de l'équipe RAMSES. Dès les premiers instants, j'ai été fascinée par l'intelligence d'Alain, aiguisée jour après jour, par sa justesse, par sa richesse, et le plaisir de travailler avec lui. J'ai eu la chance inouïe de connaître Alain à travers son amour pour la mer, la musique, la science. Amoureux de la mer, skipper hors pair, Alain a fait l'exploit de me faire naviguer en pleine mer, à la voile. Le plus beau spectacle à bord, était de voir Alain, le plus heureux des hommes. Ses chants marins résonnent encore, de sa magnifique voix. Alain a remonté l'ancre, hissé la grand-voile, et je suis au port, à le regarder manoeuvrer, un régal, avec toute mon admiration, avec son beau sourire, majestueux homme de la mer. Alain était pour moi un marin unique, irremplaçable, avec une joie de vivre débordante. **Lidia Mellul (LMD)**

A Formal Analysis of the Feedback Concept in Climate Models. Part I: Exclusive and Inclusive Feedback Analyses*

ALAIN LAHELLEC AND JEAN-LOUIS DUFRESNE

Laboratoire de Météorologie Dynamique, Paris, France

(Manuscript received 30 July 2012, in final form 24 July 2013)

C'est grâce à Alain que j'ai été chercheur et son enthousiasme restera toujours pour moi une référence absolue. Jeune étudiant égaré, il m'a appris qu'un physicien pouvait être joyeux et créatif, déconneur et enthousiaste tout en jonglant avec les mathématiques et l'informatique. La craie ou le feutre d'une main, la cigarette ou le verre de Whisky de l'autre, il aimait écrire au tableau, griffonner, effacer, recommencer, corriger, compléter, discuter. Très créatif, il alimentait en permanence les discussions, était une source d'inspiration permanente et à l'origine de nombreux fous-rires. Excellent navigateur et très bon cuisinier, il m'a entraîné sur son bateau et m'a permis de faire les plus belles croisières. Il aimait foncer dans le gros temps, faire marcher le bateau, raser les cailloux, se baigner par tous les temps, discuter durant des petits déjeuners sans fin et profiter de la gastronomie locale. Beaucoup de sérénité et de joie de vivre dans ces belles navigations. J'ai beau essayé de me forcer, j'ai du mal imaginer qu'il est vraiment mort. La lampe bouée marine qu'il m'a récemment offerte m'éclaire toujours.. *Jean-Louis Dufresne (LMD)*



Quelle nouvelle sidérante ... j'en suis toute ramassée.

En comparaison avec Jean-Yves, et même Jean-Louis, j'ai passé bien peu de temps avec l'équipe des dissidents de la particule.

Mais quelle intensité, quelle vivacité, quelle joie de chercher et parfois de trouver. La dernière fois qu'on s'est vus - dans le couloir du LMD justement - j'ai retrouvée intacte cette ambiance Ramsésienne ; Alain y était sûrement pour beaucoup. **Jane Noppe (Agence de l'Environnement et de la Maitrise de l'Energie)**

Je suis moi aussi bouleversé. Les Zircon-Ferrand avec Alain resteront de magnifiques moments suspendus dans le temps. Merci Alain pour l'héritage scientifique que tu me laisse, bien présent à chaque discussion avec Stéphane, Richard et Mouna. **Jeremi Dauchet (Institute Pascal)**

Quand je le voyais, c'était toujours son sourire qui me souhaitait le bonjour avant les mots. C'est l'image que je garde. **Katia Laval (LMD)**

Toute cette reconnaissance et cette amitié pour vous, les Zoomistes de la première heure, que j'avais soigneusement enfouies au fond de moi-même sont remontées avec force. J'ai été acceptée avec mon profil et mon passé (pour ne pas dire passif) dans ce groupe. J'ai eu ainsi la chance de découvrir une autre conception et une autre gestion de la recherche. C'est l'occasion aussi pour moi de te (*Jean-Yves*) remercier....je crois ne l'avoir encore jamais fait. Alain était le scientifique que d'autres ont déjà rappelé mais ses qualités humaines nous le rendaient à tous tellement cher.... **Monique Rigal (retraîtée de l'Université Paul Sabatier)**

Je suis très attristé de cette nouvelle; je l'ai vu lors de ma dernière visite à Paris et Jean-Yves, Alain et moi avons discuté un peu plus longuement que d'habitude. Ça m'a rappelé ma thèse et quelques discussions mémorables avec cet esprit des plus indépendants. Je ne savais pas que c'était un adieu.

Gilles Bellon (University of Auckland; anciennement au LMD)



Je suis abattue et triste. Je pense à vous tous ses amis et à sa famille. Chaque fois que je pense à Alain, je ne peux m'empêcher de sourire en me rappelant une de ses nombreuses réflexions pleine d'esprit. Quelle présence!

Marie-Alice Foujols (directrice-adjointe de l'Institut Pierre Simon Laplace)

Je découvre ton message avec stupeur... Quelle douleur cela doit être pour toi, quel choc cela va être pour tout le monde demain matin... Je croisais Alain de temps à autre dans le couloir, mais c'était rare. Je n'ai jamais vraiment eu l'occasion de le connaître, mais il était bien présent dans ces murs. Toujours avec le sourire. Tu as raison, son absence va se faire sentir... Mes pensées vont vers sa famille et ses amis.

Sébastien Lebonnois (LMD, responsable de l'équipe Planéto)



J'en profite pour vous dire à quel point la présence d'Alain comptait pour moi, comme pour beaucoup. Pour sa bonne humeur indéfectible, pour son côté à la fois intègre et transgressif, les cigarettes et whisky partagés, la voile jamais loin dans ses yeux, et les discussions politiques, philosophiques, scientifiques. Pas un mois sans qu'on passe un moment à repenser par exemple la structure de LMDZ pour pouvoir exploiter les idées originales qu'il avait développé sur les rétroactions.

Frédéric Hourdin (ancien directeur adjoint du LMD)

Je sais que nous serons nombreux à souhaiter réagir à cette nouvelle sidérante et inadmissible. D'habitude je m'abstiens et hésite à remplir les boîtes aux lettres. Mais là c'est plus fort que moi. Pour moi Alain est en pleine jeunesse, créativité et enthousiasme ! Si ce n'est pas 47 ans de science que nous avons en commun avec lui, c'est quand même un peu de l'âme du LMD Jussieu qui disparaît, et pour beaucoup un ami... Nous ressentons tous une perte, mais j'aimerais malgré tout exprimer notre affection et condoléance à sa famille, à toi Jean-Yves, à Robert, et à l'équipe "RAMSES" venue il y a 20 ans inspirer les jeunes chercheurs du LMD que nous étions lorsque nous vous avons rejoint à Jussieu il y a 20 ans. Ce ne sera plus pareil sans Alain.

François Forget (directeur adjoint du LMD)

Ici mon petit Hommage, Lluís

On a dit que tu as parti.
Mais, je ne crois pas.
C'est pas fini.

Tu restes ici,
pour toujours en l'avenir.
Car tu n'entreras jamais,
dans l'oubli.

De sourire drapeau,
de discussion bravo,
et de bonheur ambassadeur.



Désolé, mais tu resteras
entre nous toujours,
car l'empreinte de ton pas,
il est profonde et permanente
et ton souvenir,
emplira le trou dans le
monde, que laisse ta absence.

On te retrouvera,
dedans une discussion
politique, au cul d'un verre
de whisky, on profilant
l'horizon, en traversant la
mer, et ses vagues incessants.

Bon vents Alain!

Lluís Fita Borrell (LMD)

Il a a des matins, ou l on prefererait ne pas avoir lu ses mails. Il y a des mauvaises nouvelles auxquelles ont s'attend, d'autres non.

Elles laissent toutes un grand vide.n sentiment d inachevé
Comme l'a dit Francois (*Forget*), l'équipe Ramses a apporté beaucoup au LMD, discretement et avec une grande qualité, je garderai les mots gentils d'Alain, ses plaisanteries, et un grand respect pour le scientifique. **Frédérique Cheruy (LMD)**



Je suis très touchée, j'aimais beaucoup Alain, je l'ai mieux connu après mon postdoc quand j'ai passé quelques mois à Paris, sa finesse, son humour, sa entillesse, son enthousiasme au travail, je ne les oublierai jamais.. J'ai pensé à lui il n'y a pas longtemps, comme quoi... **Mouna El Hafi (Ecole des Mines d'Albi Carmaux)**

Quelle horrible nouvelle! Je n'arrive pas à y croire! Alain est un tel concentré de vie et d'énergie! J'en suis bouche bée! Je n'ai connu Alain que pendant moins d'un an, mais il était effectivement devenu un ami, et nous avons tellement bien ri tous les deux. Nous avons discuté avec passion de tellement de sujets, notamment des innombrables problèmes de société, d'histoire, etc... Il était un compagnon indispensable pour ceux qui restent parfois tard au labo le soir. Sans lui, ce sera bien vide... Nous avons échangé quelques emails depuis mon retour en Australie, et il envisageait d'aller en Chine et peut-être même de passer en Australie vers la fin de l'hiver. Je suis tellement triste de le voir s'arrêter alors qu'il avait encore tant de projets!

Maxime Colin (LMD)



Le peu que je connais d'Alain est touchant, drôle, grand humainement et scientifiquement. Il part bien trop tôt et je regrette de ne pas l'avoir connu davantage. Ses travaux sur la dynamique des systèmes et le formalisme qu'il a créé m'ont toujours impressionné et resteront une source d'inspiration. Je suis triste et pense à ses proches ainsi qu'à vous de l'équipe RAMSES qui l'avez très bien connu.

Jean-Baptiste Madeleine (LMD)

C'est une nouvelle qui me touche beaucoup, même si je ne connaissais pas Alain si bien que cela. Mais il avait une personnalité rare, avec un esprit très vif, toujours bienveillant, qui transparaissait dans tout ce qu'il faisait.

Hervé Le Treut (directeur de l'Institut Pierre Simon Laplace; ancien directeur du LMD)

Je connaissais essentiellement d'Alain sa passion pour la couche limite et les blagues qu'on échangeait à chaque fois que je venais te (Jean-Yves) voir dans votre bureau. Le bureau 315B ne sera plus jamais comme avant.

Catherine Rio (CNRM – Météo-France; anciennement au LMD)

**A Formal Analysis of the Feedback Concept in Climate Models. Part III:
Feedback Dynamics and the Seasonal Cycle in a Floquet Analysis**

ALAIN LAHELLEC

Laboratoire de Météorologie Dynamique, Paris, France

KRISTA REIMER

Department of Mathematics and Statistics, McGill University, Montreal, Quebec, Canada

(Manuscript received 12 December 2014, in final form 7 May 2015)

Je voulais apporter mes plus sincères condoléances à la famille d'Alain et sa famille de recherche à savoir toi Jean-Yves, Robert, et l'équipe RAMSES, tant de personnes qui ont fondé le LMD. Je ne parviendrai jamais du haut de mes pauvres 36 ans de ressentir la perte que vous ressentez, mais au vu de la stupéfaction et du chagrin qui m'étreignent, je peux imaginer la montagne de tristesse pour tout le LMD. Mais Alain était tellement un pilier de savoir et d'humour au LMD que même les "un peu jeunes" comme moi ont été marqués à vie par Alain, son côté très érudit et en même temps très rigolo -- en relisant ses emails j'ai l'impression de l'entendre parler et se marrer. Et surtout, c'est lui avec Jean-Yves et Frédéric qui nous a "intronisé" avec Catherine lorsque nous avons été recrutés au LMD, en nous réservant un peu d'une aimable liqueur cachée dans le bureau 315B. C'est un souvenir qui me restera toute ma vie. C'est un grand choc pour moi et j'envoie toute mon affection à celles et ceux à qui c'est un plus grand choc encore. **Aymeric Spiga (LMD)**



Quel coup de massue ... Je suis profondément ému et me joins à votre peine. Par les nombreuses discussions de minuit que nous avons, Alain a beaucoup contribué à ma thèse, tout particulièrement à la genèse du papier sur le déclenchement auquel il a apporté une aide décisive ... Tout cela aux côtés de Robert qui "flashait mon bios" pour la 75^{ème} fois ma machine, tout en pestant contre KDE et en nous racontant l'histoire des machines Appollo. Robert penché sur mon épaule à pianoter des commandes indéchiffrables, et Alain assis sur le bureau d'en face à philosopher avec moi sur les paramétrisations. Je ne compte plus le nombre de ces soirées, dont le sujet de discussion glissait invariablement sur la politique, et qui resteront des souvenirs forts de ma jeune carrière. Alain était aussi là le soir de ma première et dernière répétition de soutenance de thèse commencée à 21h la veille de celle-ci. Là aussi le lendemain à me proposer, bienveillant, une rasade de Whisky juste avant la soutenance pour me donner du cran. Bref il faisait partie pour moi "des vieux briscards" pleins d'expérience et toujours autant remplis de passion et d'enthousiasme, vers qui les jeunes loups se tournent parfois pour retrouver le nord. Je me sens vraiment affecté par son décès.

Nicolas Rochetin (LMD)



Qu'est-ce qui lui a pris ? On l'a connu plus inspiré. C'est complètement nul ! Comme vous, je suis très touché. Alain fait partie (je n'ai aucune raison de dire faisait) du tout petit nombre de personnalités qui m'ont profondément marqué. Ce matin encore, en gardant mon écharpe autour du coup, assis à mon bureau, je pensais à lui, comme souvent. **Daniel Clément** (Directeur scientifique de l'Agence de l'Environnement et de la Maitrise de l'Energie)

Je n'arrive pas à y croire ! Alain ! ce n'est pas possible ! Toutes nos discussions et nos plaisanteries ! Le LMD sans lui, sans sa richesse intellectuelle et son humour , va sembler bien triste. **Martine Maherou (retraîtée du LMD)**

Quelle tristesse! Alain si dynamique! Je n'en reviens pas... Il nous manquera beaucoup. **Caroline Muller (LMD)**

Dans la tristesse, je pense beaucoup à toi, à vous deux, à ce que vous êtes, à ce que vous avez fait de nous, à ce qu'est la transmission entre générations, l'amitié. Peut-être que comme Jean-Louis, c'est seulement que je n'arrive pas à y croire, mais dans ce bouleversement je suis sûr que bientôt tu ne parleras plus de vide. Alain a tellement travaillé à construire dans nos têtes que je sais que nous continuerons à travailler/penser avec lui. Personne n'a jamais croisé Alain dans ma famille. Mais ce matin, quand j'ai dit ce que je venais d'apprendre, tout le monde savait finement de qui je parlais.

Richard Fournier (Laboratoire Plasma et Conversion d'Energie)



Je découvre ce matin la très dure nouvelle que nous apprend Jean-Yves. Je n'arrive pas à y croire. Nous avons encore échangé en aparté il y a quelques semaines, en marge du dialogue sur miniker, car nous avons depuis toujours une relation très riche datant des débuts de notre rencontre scientifique, avec Jean-Yves et Robert. Je suis catastrophé, au moment même où il avait réussi à son habitude à nous surprendre tous en renouant les liens par sa relance des réflexions sur miniker. Je ressens un immense vide, une grande peine, une grande incompréhension...

Jean-Louis Joly (retraité de l'Université Paul-Sabatier)

Une personne d'une rare qualité, brillant, plein d'humour, très gentil, et toujours disponible pour discuter de quelque sujet que ce soit, sans tabou, science, politique, boire une bière, etc...et il avait toujours un point de vue original. *Venance Journée (LMD)*

Cette nouvelle nous assomme tous et nous attriste infiniment. Les mots sont toujours bien pauvres pour exprimer ce que nous ressentons dans de tels moments. Parmi toutes les choses et tous les souvenirs qui me concernent, je peux peut-être juste énoncer que l'équipe de zoomistes, TEFistes... dont parle Jean-Yves, et dans laquelle Alain occupait une sacrée place, a joué un rôle clé dans le choix que j'ai fait de devenir enseignant-chercheur. Alain fait partie de ceux qui savent rendre les choses si passionnantes...

Vincent Platel (Laboratoire de Thermique, Energétique et Procédés)

Que je pleure mon ami

=====

L'ami s'en est allé

Il s'en est allé l'ami.

Il fut un compagnon sur une route joyeuse,
Où l'on savait accueillir la lumière des jours,
Où l'on savait aussi tenir en respect les obscurités,
Quand il fallait les partager, et décider comment, entre nous, les alléger.

L'ami s'en est allé

Il s'en est allé l'ami.

Il fut ce compagnon qui fit la route joyeuse,
Où l'on devait encore baliser de quelques rubans toujours à définir
Les chemins que l'on avait encore osé emprunter,
Et qu'on laisserait offerts aux générations futures, faute de temps et
d'outils à ce moment pour les bien broder,
mais surtout faute de prétention à les vouloir couper.

L'ami s'en est allé

Il s'en est allé l'ami.

Il fut un compagnon joyeux sur une route joyeuse,
Où l'on devait trouver la bonne raison pour les moutons d'ainsi paresser,
Où l'on devait laisser les vents vivre leurs trajectoires, sans toutes
les comprendre,
Où les orages illuminaient notre ténébreuse jeunesse,
Où l'on devait entendre aussi tout ce qui en nous appelait
Un règne où la lumière eût été abondante pour tous, enfin ! et non fait
rare pour chacun.
Où il fallait savoir que l'ami, dans sa lumière, était magnifiquement
plus éclairant que les seuls faits.

L'ami s'en est allé

Il s'en est allé l'ami.

Il fut un riche compagnon sur cette route studieuse,
une route enrichie des questions qu'il nous posait, de celles que l'on
osait lui tendre,
et enrichie plus encore des questions en partage.
Une route pour ceux qui savent que la question est le seul viatique qui
saura jamais nous enrichir.

L'ami s'en est allé

Il s'en est allé Ah.

Il fut le compagnon d'une route sur un chemin joyeux,
en frère, en ami, en humain de toujours et donc en ami et en frère de
toujours...

Le monde aujourd'hui tourne et ne regarde plus que demain,
L'ami qui s'en est allé, il s'en est allé nous sachant là, (il est là
avec moi)

il restera en ce lieu du coeur parce que, quand on le sait,
il n'y aura jamais eu, et il n'y aura jamais, qu'un seul chemin ; celui
de l'ami haut et souriant.

Il fut mon compagnon de route sur ma route et la rendit joyeuse,
Il fut un solide compagnon pour faire de notre route une route qui
valait le chemin,

Il fut le compagnon qu'il fallait pour que la route avance, avec nos
étonnements,

Il fut pour moi un compagnon, et j'eus l'infini honneur qu'il me comptât
parmi les siens.

Qu'on m'accorde, entre nous, de pleurer en tout honneur sa fin. Je m'accorderai, pour moi-même, de le pleurer infiniment sans fin. Jacques Gautrais (Centre de Recherches sur la Cognition Animale)

1878

JOURNAL OF THE ATMOSPHERIC SCIENCES

VOLUME 63

**An Elicitation of the Dynamic Nature of Water Vapor Feedback in Climate Change
Using a 1D Model**

STÉPHANE HALLEGATTE

Centre International de Recherche sur l'Environnement et le Développement, Paris, France, and Centre National de Recherches
Météorologiques, Météo-France, Toulouse, France*

ALAIN LAHELLEC AND JEAN-YVES GRANDPEIX

Laboratoire de Météorologie Dynamique, Paris, France

(Manuscript received 22 July 2005, in final form 11 November 2005)

Il y a quelques personnes qui ont eu une grande influence sur ma façon de penser et Alain en fait partie (avec quelques autres sur cette liste d'ailleurs). J'ai toujours admiré sa curiosité insatiable sur à peu près tous les sujets du monde... Mais ce qui me vient en tête tout de suite c'est Alain en train de manger des petites fleurs des près en espérant que ça l'aidera à aller au bout d'une rando special-Stephane(Blanco) (aussi connue sous le label "sans petit-déjeuner on est plus léger pour faire 1000m de dénivelé"). Et deux milles autres moments, des plus techniques aux plus absurdes. Ça fait un graaaaand vide. Ce ne sera plus vraiment pareil. Mais c'était des bons moments et j'imagine qu'au fond, c'est la seule chose qui compte.

Stéphane Hallegatte (Banque Mondiale)

Le CNRM est profondément attristé par le décès d'Alain Lahellec, chercheur au LMD à Jussieu depuis 1992, survenu le 30 octobre. Dans le cadre de nos collaborations privilégiées avec le LMD, nous étions nombreux à avoir travaillé avec Alain et à apprécier ses qualités scientifiques et humaines. Beaucoup ont été marqués par la richesse de ces échanges, notamment sur des questions liées aux paramétrisations physiques, aux statistiques et à la théorie des rétroactions. Son parcours scientifique, commencé à la fin des années 60, l'a porté sur des domaines aussi variés que la physique des particules, l'énergie solaire, la thermique et pour finir le climat. Alain a aussi beaucoup œuvré dans la communauté économie et climat. Ce parcours atypique en a fait un scientifique curieux, polyvalent et très inspiré. Alain était à la fois un savant qui forçait le respect, anticonformiste et indépendant, et un collègue à l'humour décapant. Il va beaucoup nous manquer.

Le CNRM se joint au LMD pour transmettre toutes ses condoléances à sa famille et à ses proches.