

BI(13)10290:1 – DDJ/mvs

Mr Philip Lowe
European Commission
DG Energy
Rue de Mot,24
BE-1040 Brussels

Brussels, 19th December 2013

Re: Quantifying the indirect land use change (ILUC) impact of biofuels consumed in the EU using the Globiom model – the Globiom project – EC project ENER/C1/428-2012/LOT 2

Dear Sir,

Copa-Cogeca took part in the stakeholder meetings organised by the IIASA, E4tech and Ecofys on the aforementioned Globiom project. We would therefore like to express our comments on the composition of the scientific expert group.

We are of the opinion that quantifying the ILUC impact of biofuels consumed in the EU using the Globiom model requires the expertise of scientists who have a background in agriculture, due to the high number of hypotheses and data related to crop cultivation.

We would therefore recommend nominating two additional experts for the scientific expert group: Professor Dr Uwe Lahl (Germany) and Mr Alexandre Gohin (France). Please find the CVs of both experts attached.

A copy of this has also been sent to DG AGRI.

Yours faithfully,



Pekka Pesonen
Secretary General

Copy:

DG ENER: Marie Donnelly, Paula Abreu Marques, Andreas Pilzecker

DG AGRI: Jerzy Bogdan Plewa, Joost Korte, Hermanus Versteijlen, Tassos Haniotis, Pierluigi Londero, Sophie Hélaine, Jose Manuel Sousa Uva, Markus Holzer, Martin Scheele, Marc Fleurek, Andreas Gumbert

CV of Mr. Uwe Lahl



Uwe Lahl

born 20. March 1951

married, 4 children

Uwe Lahl holds a doctorate (Dr. rer. nat.) and a professorial degree (PD, Habilitation). He is associated Professor at Technical University of Darmstadt. Since 2010, Professor Lahl is also teaching at the University of Indonesia at the Faculty of Engineering in the Department of Environmental Engineering and is active at both universities in research (Climate Change / LUC). Since 2011 he is Professor at the University of Indonesia.

One of his subsequent professional appointments:

Head of the Directorate General for Environmental Health, Air Pollution Control, Safety of Installations and Transport, Chemical Safety at the Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety (2000-2010). During his time as Director General of the German Environment Ministry he was responsible e.g. for legislations in the transport sector including the biofuel legislation in Germany and Europe (via council).

One of his today's research topics is biomass demands for climate change mitigation. At TU Darmstadt he is director of an international research project (TU-Kassel, IFPRI, CIFOR) which is financed from the German government concerning LUC and the future biofuel demand. This project is analyzing (MIRAGE, LandSHIFT etc.) the dependence of LUC results on different governance scenarios on the regional level. Key countries are: EU/Germany, Ukraine, Belarus, Russia, Indonesia, Brazil and Costa Rica. In this project, also discontinuities of scenarios are considered, like the actual "moratorium decision" of the Indonesian government.

CV of Mr. Alexandre Gohin

Décembre 2013

Adresse professionnelle :

UMR SMART AgroCampus Ouest-INRA
4 allée Adolphe Bobierre, CS61103
35011 Rennes Cedex
Tél : 02 23 48 54 06
Fax : 02 23 48 53 80
E-mail : Alexandre.Gohin@rennes.inra.fr

Formations :

1998 Doctorat en Sciences Economiques, Université de Paris I Panthéon-Sorbonne, mention très honorable avec félicitations à l'unanimité du jury.
2007 Habilitation à Diriger des Recherches, Université de Paris I Panthéon-Sorbonne

Expériences :

Directeur de recherches à l'INRA UMR SMART de Rennes (depuis 2007)
Chercheur associé au Centre d'Etudes Prospectives et d'Informations Internationales (CEPII) (depuis 2002)

Activités

Thèmes de recherche :

Analyse de la Politique Agricole Commune
Economie du risque et de l'incertain, Economie internationale
Modélisation en équilibre général calculable dynamique et stochastique

Encadrement / animation

Directeur Adjoint INRA Economie rurale Rennes (2006-2007)
Comité de Direction UMR SMART Agrocampus Ouest – INRA (depuis 2008)
Responsable scientifique de l'équipe Régulation des Marchés Agricoles UMR SMART (2006-2010)
Co responsable scientifique de l'équipe Production, Environnement et Risque de l'UMR SMART (depuis 2011)

Expertise

External referee du projet Engage financé par le JRC/IPTS Séville sur la modélisation à long terme des marchés agricoles (2012)
Expert recruté à la Cour des Comptes pour un rapport d'« Evaluation de la politique publique française sur les biocarburants » (2011).

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

1.1.1. Dans périodique à comité de lecture

%

[25] Gohin A. (2008) Impacts of the European bio-fuel policy on the farm sector: a general equilibrium assessment. *Review of Agricultural Economics*, 30(4), pp.623-641

[26] Gohin A. (2008). La sélection des produits agricoles sensibles : le cas européen. *Review of Agricultural and Environmental Studies* 87, pp. 49-76

[33] Gohin A., Treguer D. (2010) On the (de) stabilisation effects of biofuels : the relative contributions of market forces and policy instruments. *Journal of Agricultural and Resource Economics*, 35(1), pp. 72-86

[39] Gohin A. Assessing the land-use changes and greenhouse gas emissions of biofuels: elucidating the crop yield effects. Forthcoming *Land Economics*

[40] Gohin A. Le changement d'affectation des sols induit par la consommation européenne de biodiesel: une analyse de sensibilité aux évolutions des rendements agricoles. A paraître *Revue Française d'Economie*

Articles en révision, soumis, à soumettre (mais déjà présenté au moins une fois en conférence) :

Forslund A., Gohin A., Levert F. The Argentinean export taxes on biodiesel and agricultural products: Impacts on world markets and profits. (Soumis)

Forslund A., Gohin A., Le Mouel C. Levert F. Biodiesel vs. Ethanol, UE vs US biofuels : So different in terms of LUC impact ?

Bispo A., Eglin T., Feix I., Le Mouel C., Forslund A., Gohin A., Levert F. On the need of soil data for environmental assessments : the biofuel example.

DOCUMENTS A VOCATION DE TRANSFERT

2.1.1. Dans périodique à comité de lecture

Dronne Y., Gohin A. (2005). Le développement des utilisations non alimentaires de l'huile de colza dans l'UE : quels impacts sur les marchés et prix mondiaux ? *OCL*, 12(5), pp. 344-357.

Dronne Y., Forslund A., Gohin A., Guyomard H., Levert F. (2007). Impacts du développement des biocarburants aux Etats-Unis et dans l'Union européenne sur les marchés internationaux des produits de grandes cultures. *OCL*, 14(6), pp. 347-353.

Gohin A. (2010) Impacts des biocarburants sur l'agriculture européenne. *Dossier de l'environnement de l'INRA*, 31, pp. 27-34

2.1.2. Dans périodique sans comité de lecture

Gohin A. (2007). Impacts des biocarburants sur l'agriculture européenne. *INRA Sciences Sociales*, 2-3, 4p.

Dronne Y., Gohin A. (2007). Biocarburants et marchés internationaux des matières premières agricoles. *Accomex*, Chambre de Commerce et d'Industrie de Paris, 76-77, 53-57.

2.1.7. Rapports écrits

%

A . Dans le cadre de contrats

Cour des comptes (2012). La politique d'aide aux biocarburants. Participation à l'écriture du rapport disponible à <http://www.ccomptes.fr/Publications/Publications/La-politique-d-aide-aux-biocarburants>

De Cara, S., Goussebaïle, A., Grateau, R., Levert, F., Quemener, J., Vermont, B., Bureau, J.-C. (Collaborateur), Gabrielle, B. (Collaborateur), Gohin, A. (Collaborateur), Bispo, A. (Coordinateur) (2012). *Revue critique des études évaluant l'effet des changements d'affectation des sols sur les bilans environnementaux des biocarburants.*

Forslund, A., Levert, F., Gohin, A., Le Mouel, C. (2013). Etude complémentaire à l'analyse rétrospective des interactions du développement des biocarburants en France avec l'évolution des marchés français et internationaux et les changements d'affectation des sols - Volet 2 : Evaluation des effets du développement des biocarburants en France sur les marchés des grandes cultures et sur le changement d'affectation des sols : Le modèle MATSIM-LUCA.

Forslund, A., Levert, F., Gohin, A., Le Mouel, C. (2013). Etude complémentaire à l'analyse rétrospective des interactions du développement des biocarburants en France avec l'évolution des marchés français et internationaux et les changements d'affectation des sols - Volet 2 : Evaluation des effets du développement des biocarburants en France sur les marchés des grandes cultures et sur le changement d'affectation des sols : une analyse à l'aide du modèle MATSIM-LUCA : résultats des simulations.

Forslund, A., Levert, F., Cuvelette, C., Le Mouel, C., Gohin, A. (2012). Etude complémentaire à l'analyse rétrospective des interactions du développement des biocarburants en France avec l'évolution des marchés français et internationaux et les changements d'affectation des sols - Volet 2 : Evaluation des effets du développement des biocarburants en France sur les marchés des grandes cultures et sur le changement d'affectation des sols - Rapport intermédiaire : La base de données du modèle MATSIM-LUCA .
