



Jean-Pascal van Ypersele

Давайте проводить оценку научных данных об изменении климата совместно, взвешенно, в интересах всех

www.uclouvain.be/vanyp

jean-pascal.vanyperselle@uclouvain.be; Twitter: @JPvanYpersele

Ученые звания

- Физик, специализация – климатология; ученая степень доктора наук присвоена в 1986 году Католическим университетом Лувена (UCL, Бельгия) после проведения научно-исследовательской работы в Национальном центре атмосферных исследований США (NCAR)
- Профессор климатологии и наук об окружающей среде в Университете Лувена, приглашенный профессор в трех других университетах
- Член Королевской академии наук Бельгии; обладатель многочисленных премий и наград

Профессиональный опыт

- Участвует в работе МГЭИК с 1995 года; ведущий автор Третьего доклада об оценке (2001 г.); избран зам. председателем Рабочей группы II МГЭИК (последствия, адаптация и уязвимость) (2002 г.); избран одним из трех заместителей председателя МГЭИК в 2008 г.; редактор-рецензент 4-го и 5-го Докладов об оценке, Специального доклада о возобновляемых источниках энергии и смягчении воздействий на изменение климата (SRREN), соавтор обобщающего доклада по 5-му Докладу об оценке; один из ответственных за подготовку доклада пленарному заседанию МГЭИК о расширении участия ученых из развивающихся стран в работе МГЭИК; член научного совета программы стипендий МГЭИК (для ученых из развивающихся стран)
- Успешно выполнял функции сопредседателя различных контактных групп на совещаниях МГЭИК, в последнее время по согласованию резюме для политиков Пятого доклада об оценке для Рабочей группы I по факторам изменения климата и подготовке количественных данных и таблиц для Рабочей группы III, а также по последним изменениям в составе Бюро
- Зам. председателя Группы МГЭИК по информационным мероприятиям; обладает большим опытом в сфере распространения научной информации, к которому часто обращаются СМИ
- Участвовал почти во всех Совещаниях Сторон РКИК ООН в качестве научного консультанта или наблюдателя
- Опубликовал исследования, проведенные совместно с учеными - экономистами, социологами и экологами по междисциплинарным вопросам (см. список ниже)
- Выступал в числе организаторов нескольких международных научных конференций по вопросам опустынивания, изменения климата и устойчивого развития

Общее видение развития МГЭИК

(полную программу можно посмотреть здесь: www.climate.be/vanyp)

- **Укрепление и дальнейшее развитие** ведущего направления работы МГЭИК: точная, объективная, научно обоснованная оценка знаний, касающихся всех сторон проблемы, связанной с изменением климата
- Дальнейшее **развитие принципов МГЭИК, учитывающих общие интересы**, с целью расширения участия ученых из развивающихся стран и отражения интересов всех регионов мира
- **Стимулирование сотрудничества** и обмена знаниями, используя как можно больше разных способов взаимодействия, как внутри МГЭИК, так и с внешними учреждениями
- Дальнейшее развитие **процесса информирования** МГЭИК о научных результатах и процедурах, обеспечение большей **прозрачности** процесса оценки и его **контроль**
- **Динамичное руководство МГЭИК**, отдавая **все свое время** его членам, реагировать на изменения в информационных потребностях, как политически значимых, так и политически нейтральных; содействовать развитию потенциала следующего поколения авторов МГЭИК, в том числе с помощью программы стипендий МГЭИК

Персональная и контактная информация

- Место и год рождения:** Брюссель (Бельгия), 1957 г.
- Владеет:** французским, английским, голландским языками и базовым итальянским
- Профессиональный статус:** профессор, в академическом отпуске в 2014-2015 гг., который будет продлен на весь период полномочий в случае избрания на должность председателя
- Адрес:** Université catholique de Louvain (UCL), Earth and Life Institute (ELI), Georges Lemaître Centre for Earth and Climate Research (TECLIM)
Place Louis Pasteur 3, L4.03.08
B-1348 Louvain-la-Neuve
Belgium
- Эл. почта:** jean-pascal.vanypersese@uclouvain.be
- Веб-сайт:** www.uclouvain.be/vanyp
- Twitter:** @JPvanYpersese
- Linkedin:** linkedin.com/in/jpvanypersese

Краткая биография

Еще студентом Жан-Паскаль ван Иперсель проявлял серьезный интерес к естественным наукам и социальным проблемам, а также стремление содействовать обмену знаниями и устойчивому развитию. Он интересуется культурой других стран, много путешествует и разбирается в вопросах развития. Степень доктора наук (с отличием) была присуждена Католическим университетом Лувена в 1986 году за работу, выполненную в Национальном центре атмосферных исследований США. После службы в военно-морском флоте Бельгии продолжил научные исследования в области изменения климата и написал ряд работ на такие темы, как моделирование морского льда, палеоклимат, климат в 20 и 21 веках, региональное изменение климата в Европе, Гренландии и Африке, этические вопросы, связанные с ответственностью за изменение климата. В последнее время совместно с учеными-экономистами работал над комплексной оценкой моделирования стабилизации климата. Кроме этого, опубликовал доклад о внедрении политики адаптации к изменению климата и смягчения его последствий в области сотрудничества Бельгии по вопросам развития. Преподает климатологию, моделирование климата, математическую географию и экологические дисциплины, а также является сопредседателем междисциплинарной магистерской программы по естествознанию и экологическому менеджменту. Его работа в МГЭИК началась до выхода Третьего доклада об оценке, когда он был его ведущим автором; несколько раз избирался редактором-рецензентом и неоднократно участвовал в информационно-просветительских мероприятиях, связанных с деятельностью МГЭИК.

Дополнительная информация

- Прошел обучение навыкам руководства совещаниями и бесконфликтного общения, умеет сплотить коллектив, работать с людьми, разделяющими иные взгляды, и уважительно к ним относиться, стремится к достижению консенсуса во всех возможных случаях
- Участвовал в саммитах Земли в Рио-де-Жанейро и "Рио+20" (1992 и 2012 гг.) и почти во всех Конференциях Сторон РКИК ООН в качестве научного консультанта; сопредседатель нескольких контактных групп в рамках РКИК ООН (после избрания зам. председателем МГЭИК отклонял предложения в 2001-2007 гг.), в том числе таких, которые привели к принятию в 2002 году "Нью-Делийской программы по международной работе в рамках статьи 6" (образование, подготовка кадров, осведомленность, участие и доступ общественности к информации, международное сотрудничество по этим вопросам) и к решению КС об учете 4-го доклада МГЭИК в переговорах по проблемам климата (13-я Конференция Сторон, 2007 г.)
- Член многочисленных национальных и международных консультативных комитетов при правительствах, Европейской комиссии, частных компаниях (Electrabel, GDF/Suez, Climact, BNP/Paribas) и государственных учреждениях (Météo-France, докторантура "Energy and Posterity" во Франции, министерства Бельгии, программа исследований климата Дании)
- Организатор многочисленных крупных национальных и международных научных совещаний, таких как Международный курс по вопросам климата и опустынивания в 1983 г. (см. специальный выпуск "Изменение климата"), Симпозиум Стивена Шнейдера: изменение климата - от науки к политике (2011 г.), Междисциплинарный симпозиум по устойчивому развитию (2013 и 2015 гг.) и др.
- Председатель Рабочей группы по энергетике и климату Федерального совета Бельгии по устойчивому развитию (с 1998 года, см. <http://www.frdo-cfdd.be/en>)

Основные награды и почетные звания

- Премия в области энергетики и экологии Международного полярного фонда (2006 г.)
- Преподавал по приглашению Фонда Франки в Брюссельском свободном университете (2008 г.) и Католическом университете Лувена – H.U. Brussel (2011 г.)
- Член Королевской академии наук Бельгии (2009 г.)
- Почетный член Римского клуба (отдел ЕС) (2010 г.)
- Награжден знаком отличия за заслуги (Commandeur du Mérite wallon (2011 г.) и Орденом Короны (Grand Officier de l'Ordre de la Couronne (Бельгия, 2014 г.)

Основные публикации по теме

• Избранные труды (автор, соавтор, редактор)

IPCC, 2014: *Climate Change 2014: Synthesis Report. Contribution of Working Groups I, II and III to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change* [Core Writing Team (M. R. Allen, V. R. Barros, J. Broome, W. Cramer, R. Christ, J. A. Church (...)) Jean-Pascal van Ypersele), R.K. Pachauri and L.A. Meyer (eds.)]. IPCC, Geneva, Switzerland, 151 pp. <http://www.ipcc.ch/report/ar5/syr>

van Ypersele J.P. et M. Hudon (sous la direction de), 2013: *Actes du 1er Congrès interdisciplinaire du développement durable. Quelle transition pour nos sociétés?*, 31/01 et 01/02/2013 (6 volumes), Service Public de Wallonie, Namur. <http://old.congrestransitiondurable.org/congres/articles/>

van Ypersele J.P., 2008: *Climate change and the Belgian development cooperation policy: challenges and opportunities*. FPS Foreign Affairs, Foreign Trade and Development Cooperation and Université catholique de Louvain, June 2008, Brussels, 67 pp. http://diplomatie.belgium.be/en/binaries/report_climat_change_tcm312-67482.pdf

Le Treut H., J.P. van Ypersele, S. Hallegatte et J.C. Hourcade (ed.), 2004. *Science du changement climatique – Acquis et controverses*. Claire Weill (éditrice). Institut du Développement Durable et des Relations Internationales (IDDRI), Paris, 105 pp. http://www.iddri.org/Publications/Ouvrages-en-partenariat/livre-climat_web.pdf

• Избранные журнальные статьи

Van Weverberg K., E. Goudenhoofd, U. Blahak, E. Brisson, M. Demuzere, P. Marbaix, J.P. van Ypersele, 2014. *Comparison of one-moment and two-moment bulk microphysics for high-resolution climate simulations of intense precipitation*: Atmos. Research, Vol. 147-148, p. 145-161

Bréchet, T., J. Eyckmans, F. Gerard, P. Marbaix, H. Tulkens, J.P. van Ypersele, 2010. *The impact of the unilateral EU commitment on the stability of international climate agreements*: Climate Policy, Vol. 10 (2), p. 148-166

Smith, J., S. Schneider, M. Oppenheimer, G. Yohe, W. Hare, M. Mastrandrea, A. Patwardhan, I. Burton, J. Corfee-Morlot, C. Magadza, H-M. Fuessel, A. Pittock, A. Rahman, A. Suarez, J.P. van Ypersele, 2009. *Assessing dangerous climate change through an update of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) "reasons for concern"*: Proc. Natl. Acad. Sci. USA., Vol. 106 (11), p. 4133-4137

D'Haeseleer W., D. Gusbin, D. Devogelaer, P. Klees, J.P. van Ypersele, 2009. *PRIMES scenario analysis towards 2030 for Belgium*: European Review of Energy Markets, Energy Policy Studies, Vol. 3 (1), p. 191-260

Vanvyve, E., N. Hall, C. Messenger, S. Leroux, J.P. van Ypersele, 2008. *Internal variability in a regional climate model over West Africa*: Clim. Dyn., Vol. 30 (2-3), p. 191-202

Fettweis, X., J.P. van Ypersele, H. Gallee, F. Lefebvre, W. Lefebvre, 2007. *The 1979-2005 Greenland ice sheet melt extent from passive microwave data using an improved version of the melt retrieval XPRG algorithm*: Geophys. Res. Lett., Vol. 34 (5), 5 p.

van Ypersele, J.P., 2006. *L'injustice fondamentale des changements climatiques*: Alternatives Sud, Vol. 13 (2), p. 7-20. (also available in Spanish and Italian, see <http://www.cetri.be/spip.php?article3566&lang=fr>)

Fettweis, X., H. Gallee, F. Lefebvre, J.P. van Ypersele, 2006. *The 1988-2003 Greenland ice sheet melt extent using passive microwave satellite data and a regional climate model*: Clim. Dyn., Vol. 27 (5), p. 531-541

- Bertrand, C., J.P. van Ypersele, A. Berger, 2002. *Are natural climate forcings able to counteract the projected anthropogenic global warming?:* Clim. Change, Vol. 55 (4), p. 413-427
- Obersteiner, M., C. Azar, P. Kauppi, K. Mollersten, J. Moreira, S. Nilsson, P. Read, K. Riahi, B. Schlamadinger, Y. Yamagata, J. Yan, J.P. van Ypersele, 2001. *Managing climate risk:* Science, Vol. 294 (5543), p. 786-787
- Grégoire, J-F., J.P. van Ypersele, F. Bartiaux, 2000. *Nous empruntons la Terre aux enfants d'aujourd'hui et de demain:* Lumen Vitae, Vol. 55 (1), p. 67-80
- Bertrand, C., J.P. van Ypersele, 1999. *Potential role of solar variability as an agent for climate change:* Clim. Change, Vol. 43 (2), p. 387-411
- Bertrand, C., J.P. van Ypersele, A. Berger, 1999. *Volcanic and solar impacts on climate since 1700:* Clim. Dyn., Vol. 15 (5), p. 355-367
- Gallée, H., J.P. van Ypersele, T. Fichefet, I. Marsiat, C. Tricot, A. Berger, 1992. *Simulation of the Last Glacial Cycle By a Coupled, Sectorially Averaged Climate-ice Sheet Model. 2. Response To Insolation and CO₂ Variations:* J. Geophys. Res.-Atmos., Vol. 97 (D14), p. 15713-15740
- Gallée, H., J.P. van Ypersele, T. Fichefet, C. Tricot, A. Berger, 1991. *Simulation of the Last Glacial Cycle By a Coupled, Sectorially Averaged Climate-ice Sheet Model. 1. The Climate Model:* J. Geophys. Res.-Atmos., Vol. 96 (D7), p. 13139-13161
- van Ypersele, J.P. , M. Verstraete, 1986. *Climate and Desertification – Editorial*, in van Ypersele J.P. & M. Verstraete (eds), *Climate and Desertification Special Issue: Climatic Change*, Vol. 9 (1-2), p. 1-4

• **Избранные главы из книг**

- van Ypersele, J.P. , 2008. *The fundamental injustice of climate change*, in *Social Developments in the European Union 2007*, edited by Degryse C. & P. Pochet, ETUI and Observatoire Social Européen, Brussels
- Bartiaux, F., J.P. van Ypersele, 2006. *The Relationships Between Population and Environment*, in *Demography: Analysis and Synthesis. A Treatise in Population Studies*, edited by Caselli G., J. Vallin & G. Wunsch, Academic Press, p. 383-396
- Parkash, C., H. Tulkens, J.P. van Ypersele, S. Willems, 2002. *The Kyoto Protocol: an economic and game-theoretic interpretation*, in *Economic Theory for the Environment. Essays in Honour of Karl-Göran Mäler*, edited by Kriström B., P. Dasgupta and K-G. Löfgren, Edward Elgar, p. 98-117
- Bartiaux, F., J.P. van Ypersele, J.P. , N. Robins, 1998. *Climate change: weighing up consumption and population*, in *Exploding the Population Myth: Consumption Versus Population, which is the Climate Bomb?*, edited by Atiq Rahman A., N. Robins and A. Roncerel, Dhaka press, p. 83-90

**Давайте проводить оценку научных данных
об изменении климата совместно!**

Пожалуйста, замечания и предложения направляйте
почте: jean-pascal.vanyperselle@uclouvain.be (или vanyp@climate.be)