



Jean-Pascal van Ypersele

让我们以最均衡、最具政治意义、
最符合所有人利益的方式来共同评估气候变化科学。

www.uclouvain.be/vanyp
jean-pascal.vanypersede@uclouvain.be
Twitter: @JPvanYpersele

学术背景

- 1986年在比利时法语鲁汶大学获气候物理学博士学位，并在美国国家大气研究中心（NCAR）完成学术研究；
- 比利时法语鲁汶大学气候学和环境科学全职教授，并在其他三所大学担任客座教授；
- 比利时皇家科学院院士，曾获多个奖项和荣誉称号。

职业经历

- 自1995年起参与政府间气候变化专门委员会（IPCC）的工作；2001年IPCC第三次评估报告的领衔作者；2002年当选为IPCC第二工作组（影响、适应性和脆弱性）副主席；2008年当选为IPCC三名副主席之一；担任IPCC第四次评估报告、SRREN和第五次评估报告的主编和审校；共同负责编写向IPCC全会提交的关于加强发展中国家科学家参与IPCC的报告；任IPCC奖学金计划（面向来自发展中国家的科学家）科学委员会成员；
- 成功地联合主持了多次IPCC会议期间的联络小组工作，包括最新促成第五次评估报告决策者摘要的批准，以及第一工作组有关气候变化驱动因素部分和第三工作组报告的所有图形和表格，同时，还联合主持了主席团组成新近变更的联络组工作；
- IPCC传播行动小组副主席成员，经验丰富的科学传播者，媒体热衷的采访对象；
- 以科学顾问或观察家身份参加了几乎所有气候变化框架公约缔约方会议；
- 协同经济学家、社会学家和生态学家的参与，发表了许多跨学科研究报告（参见下面列表）；
- 联合组织了多个有关沙漠化、气候变化和可持续发展的国际会议。

IPCC的未来愿景

(查看完整平台: www.climate.be/vanyp)

- 持续和发展IPCC的优势和目标：在所有气候变化问题方面，推进严谨、独立、以科学知识为指导的评估；
- 继续发展IPCC的包容性特点，促进发展中国家科学家的参与，体现世界各不同地区的观点；
- 通过最广泛层面和渠道，促进合作与知识的分享，包括在IPCC内部以及与其他组织机构；
- 继续对IPCC的科学报告和程序进行传播，并确保评估过程的更大透明度和问责制；
- 积极活跃地引领IPCC，全职为其成员服务，满足不断变化中相关政治和政治中立性的信息需求；致力于IPCC下一代作者的能力培养，包括通过IPCC奖学金项目的鼓励方式。

个人信息及联系方式

出生日期地点: 1957年出生于比利时布鲁塞尔

工作语言: 法语、英语、荷兰语、基础意大利语

职业: 全职教授, 2014-2015年为学术休假年;
若当选主席一职, 学术休假则持续到任期的结束

地址: 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
Belgique

电子邮件: jean-pascal.vanyperssele@uclouvain.be

Web: www.uclouvain.be/vanyp

Twitter: @JPvanYperssele

LinkedIn: linkedin.com/in/jpvanyperssele

简历

从学生时代起, 让-帕斯卡尔·范伊佩舍勒就对自然科学和社会问题具有浓厚的兴趣, 并渴望能够为知识的共享和可持续发展做出贡献。他对其他文化充满好奇, 游历广泛, 并关注同发展相关的问题。基于在美国国家大气研究中心所完成的研究成果, 1986年他获得比利时鲁汶天主教大学博士学位(最优异级)。在比利时海军服役后, 他继续气候变化的研究和论文撰写, 涉及主题包括海冰的模拟、古气候、20世纪和21世纪气候、欧洲区域、格陵兰岛、非洲的气候变化, 以及与气候变化相关的责任伦理问题。最近, 他与经济学家进行了气候稳定的综合评估建模。同时还发表了比利时发展合作中气候变化适应与减缓政策的综合报告。他教授气候、气候建模、数学地理和环境科学, 并共同指导科学与环境管理的跨学科硕士课程。早在第三次评估报告之前, 让-帕斯卡尔·范伊佩舍勒就参与了IPCC, 并是第三次评估报告的领衔作者, 曾多次担纲报告的主编和审校, 并参加了数十个有关IPCC工作的宣传活动。

有关IPCC主席任期的活动信息

- 专门受过会议主持以及非暴力沟通的培训;团队的建设者; 尊重并善于与持不同意见的人士共事, 在有分歧的问题上促成共识;
- 作为科学顾问, 参加了里约和里约+20地球峰会(1992年和2012年)以及几乎所有联合国气候变化框架公约缔约方大会; 从2001至2007年, 在气候变化框架公约下联合主持了多个联络小组(在当选IPCC副主席之后, 他婉拒了继续主持联络小组的工作), 如2002年指导采纳“第6条新德里国际工作计划”(包含教育、培训、宣传、参与性和公众获取信息以及在这些领域的国际合作), 以及促成缔约方大会就如何在气候谈判中兼顾IPCC第四次报告的决定(COP13, 2007年);
- 担任多个国家和国际顾问委员会成员, 包括政府、欧盟委员会、私营集团(Electrabel电力公司、GDF/苏伊士集团、Climact、法国巴黎巴银行)和公共机构(法国气象局、“能源与子孙后代”法国讲坛、比利时部委、弗兰德气候研究计划)等;
- 许多国家和国际大型科学会议的组织者, 比如 1983年组织了气候与荒漠化国际课程(参见《气候变化》特刊); 2011年斯蒂芬·施奈德学术研讨会:《气候变化:从科学到政策》, 以及跨学科可持续发展研讨会(2013年, 2015年);
- 比利时联邦可持续发展理事会能源与气候工作组主席(自1998年起, <http://www.frdo-cfdd.be/en>)

主要奖励和荣誉

- 获国际极地基金会能源与环境奖（2006年）
- 曾分别获比利时Francqui Chair最高学术与科学奖（布鲁塞尔自由大学（2008年）、天主教鲁汶大学、布鲁塞尔高等学院(2011年)）
- 比利时皇家科学院院士（2009年）
- 罗马俱乐部（欧盟支部）名誉会员（2010年）
- 获瓦隆功绩荣誉勋章（2011年）、比利时皇家“大军官勋位”（2014年）

主要出版物

• 部分书籍 (作者、合著者、编者)

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

• 部分报刊文章

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 XPGR 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

- 著作章节选

- 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

让我们共同来评估气候变化科学!

欢迎您的宝贵意见和建议

电子邮件: jean-pascal.vanyperselle@uclouvain.be (或 vanyp@climate.be)