

جون باسكال فان بيرسل - Jean-Pascal van Ypersele

لنقيم معاً علم تغير المناخ بالطريقة الأكثر توازناً والأبسط
سياسياً التي تصب في مصلحة الجميع.

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



المؤهلات العلمية

- فيزيائي متخصص في علم المناخ وحائز على دكتوراه في العلوم سنة 1986 من جامعة لوفان الكاثوليكية - بلجيكا، أجرى بحثاً علمية في المركز الوطني لأبحاث الغلاف الجوي في الولايات المتحدة.
- أستاذ جامعي متفرغ في علم المناخ والعلوم البيئية في جامعة لوفان الكاثوليكية - بلجيكا، بالإضافة إلى كونه أستاذاً زائراً في ثلاث جامعات أخرى.
- عضو في الأكاديمية الملكية في بلجيكا وحائز على العديد من الجوائز والشهادات التقديرية.

الخبرات العلمية

- منخرط في أعمال الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) منذ عام 1995. مؤلف رئيسي لأحد فصول تقرير التقييم الثالث (2001).
- انتخب نائباً لرئيس فريق العمل الثاني الذي يهتم بالتأثير والتكيف والهشاشة (2002).
- انتخب ليكون أحد النواب الثلاثة لرئيس الفريق الحكومي الدولي المختص بتغير المناخ (IPCC) في عام 2008. مدقق ومنقح (Review Editor) التقرير لتقييمي الرابع، والتقرير الخاص حول الطاقة المتجددة (SRREN) والتقرير التقييمي الخامس. مسؤولاً-مساعداً عن إعداد تقرير للجلسة العامة للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) حول سبل زيادة مشاركة علماء البلدان النامية في الهيئة.
- عضو في اللجنة العلمية لبرنامج المنح الدراسية في الهيئة (IPCC) المسؤولة عن اختيار العلماء في البلدان النامية.
- ترأس-تشاركاوينجاح، العديد من مجموعات الاتصال أثناء اجتماعات الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC)، من أحدثها تلك التي ساهمت بالموافقة على ملخصات واضعي السياسات في التقرير التقييمي الخامس (AR5) المختص بالعوامل المؤثرة على تغير المناخ (فريق العمل الأول)، وتلك التي ساهمت بوضع جميع الرسوم والجداول المدرجة في تقرير فريق العمل الثالث؛ وأيضاً، ترأس-تشاركاً فريق الاتصالات المعني بتغيرات تكوين المكتب الأخيرة.
- نائب الرئيس؛ وعضو في فريق عمل التواصل التابع للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC). اديب ذو خبرة ويسترعي انتباه وسائل الإعلام.
- شارك، بصفته مستشاراً علمياً أو بصفة مراقب، في جميع مؤتمرات الأطراف ضمن إطار اتفاقية الأمم المتحدة المعنية بتغير المناخ.
- نشر بعض البحوث العلمية بالاشتراك مع اقتصاديين وباحثين في العلوم الاجتماعية والبيئية، بوجهات نظر متعددة التخصصات (انظر القائمة أدناه).
- شارك في تنظيم العديد من المؤتمرات العلمية الدولية حول التصحر والتغيرات المناخية والتنمية المستدامة.

التطلع لمستقبل IPCC

(المخطط الكامل متوفر هنا www.climate.be/vanyp)

- الحفاظ على ما تقوم به الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) وتطويره من خلال تقييم دقيق ومستقل مبني على أسس العلوم والمعرفة الشاملة في جميع جوانب قضية تغير المناخ.
- الاستمرار في تطوير جميع ميزات الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC)، ذلك بهدف زيادة مشاركة العلماء القادمين من البلدان النامية التي تعكس وجهات نظر مختلف مناطق العالم.
- الحث على التعاون وعلى تبادل المعلومات من خلال أكبر عدد ممكن من المشاركة من داخل الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) ومن مؤسسات أخرى.
- متابعة تطور اتصالات الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) حول الإجراءات العلمية، وتأمين الشفافية والمسؤولية في عملية التقييم.
- إدارة الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) بشكل ديناميكي، لتكون في خدمة أعضائها بدوام كامل ولتستجيب إلى كل الاحتياجات. في سياق تطور المعلومات السياسية الوثيقة الصلة والحيادية، يجب المشاركة في تطوير قدرات الأجيال القادمة في الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) وذلك من خلال المنح

مكان وتاريخ الولادة:	بروكسيل (بلجيكا)، 1957.
لغات العمل:	الفرنسية، الإنجليزية، الهولندية، وملم باللغة الإيطالية.
المهنة:	أستاذ جامعي متفرغ، وهو حالياً في إجازة علمية لسنة 2014-2015، إذا انتخب رئيس للهيئة، ستمدد هذه الإجازة حتى نهاية ولايته.
عنوان:	جامعة لوفان الكاثوليكية (UCL)، معهد الأرض والحياة (ELI) 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
البريد الإلكتروني:	jean-pascal.vanyperselle@uclouvain.be
صفحة الانترنت:	www.uclouvain.be/vanyp
توتير:	@JPvanYperselle
الرابط:	linkedin.com/in/jpvanyperselle

لمحة عن سيرته الذاتية

منذ بداية دراسته، أظهر جان-باسكال بيرسل اهتماماً خاص بكل من علوم الطبيعة والقضايا الاجتماعية، وذلك من خلال اعلان استعداده للمساهمة في تبادل المعارف وفي التنمية المستدامة. كما أنه يهتم بالثقافات الأخرى. ويفضل سفره الواسع النطاق إنه مدرك لقضايا التنمية، حاز سنة 1986 على شهادة الدكتوراه من جامعة لوفان الكاثوليكية مع درجة "أعلى تقدير"، استناداً إلى أبحاثه التي أجراها في المركز الوطني لأبحاث الغلاف الجوي (NCAR) في الولايات المتحدة. بعد أن أنهى خدمته العسكرية في البحرية البلجيكية، تابع أبحاثه في مجال التغيرات المناخية ونشر مقالات حول نماذج الجليد البحري، والمناخ القديم والمناخ في القرن 20 و21، وتغيرات المناخ الإقليمية في أوروبا وغرينلاند وأفريقيا، فضلاً عن القضايا الأخلاقية فيما يتعلق بالمسؤولية حول تغير المناخ. في الآونة الأخير، عمل مع الاقتصاديين حول النماذج المدمجة بخصوص استقرار المناخ. ونشر أيضاً تقرير حول دمج سياسات التخفيف والتكيف مع التغيرات المناخية، في سياق التعاون الإنمائي البلجيكي. يُدرّس علم المناخ، ووضع النماذج المناخية، وجغرافية الرياضيات وعلوم البيئة. وهو ادار كرئيس برنامج ماجستير متعدد التخصصات حول علوم وإدارة البيئة. بدأت مشاركته في الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) قبل تقرير التقييم الثالث الذي كان هو احد الكتاب الرئيسيين للتقرير. عُيّن مراراً مدقق ومنقح (Review Editor) وشارك في العشرات من النشاطات التي تروّج أعمال الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC).

معلومات إضافية حول الأنشطة المتعلقة بولاية رئيس IPCC

- له خبره واسعة ل على ترأس الاجتماعات والمشاركات اللاعنافية؛ وعلى بناء فريق. كما انه يعمل بشكل جيد ويحترم الأشخاص ذوو وجهات النظر المختلفة، وهو متطلع دائماً للتوصل إلى توافق في الآراء إن أمكن.
- شارك بصفته مستشاراً علمياً في مؤتمر قمة الأرض في ريو، وريو +20 (1992-2012) كما شارك تقريبا في جميع مؤتمرات الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة حول تغيرات المناخ. رئيس-مساعد في العديد من مجموعات الاتصال في اتفاقية الأمم المتحدة المعنية بتغير المناخ (2001-2007)، على سبيل المثال تلك التي أدت إلى تبني برنامج العمل العالمي في نيودلهي سنة 2002، المختص بالمادة 6 (التعليم، والتدريب، والتوعية، والمشاركة، وإتاحة وصول المعلومات للشعب، والتعاون الدولي بما يخص هذه المسائل)؛ أو تلك التي دفعت مؤتمر الأطراف (COP) أن يأخذ بعين الاعتبار تقرير الهيئة الرابع في المفاوضات حول المناخ (مؤتمر الأطراف 13، 2007). بعد انتخابه نائباً لرئيس الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC)، رفض الدعوات لمتابعة ما كان يقوم درءاً لتضارب المصالح.
- عضو في العديد من اللجان الاستشارية الوطنية والعالمية للحكومات، والمفوضية الأوروبية، والشركات الخاصة (Electrabel, GDF/Suez, Climact, BNP/Paribas) والمؤسسات العامة (مرفق الأرصاد الجوية الفرنسي، المنبر الفرنسي حول الطاقة والتقدم، الوزارات البلجيكية، برنامج البحوث الهولندي حول المناخ).
- نظم على نطاق واسع العديد من الاجتماعات العلمية الوطنية والعالمية، وذلك من خلال الدورة الدولية حول المناخ والتصحر، سنة 1983 (انظر الطبعة الخاصة من المجلة "تغير المناخ")، وندوة ستيفن شنايدر التي تحمل العنوان: تغير المناخ، من العلوم إلى السياسات (2011)، وأيضاً الندوة المتعددة التخصصات حول التنمية المستدامة (2013، 2015).
- رئيس لفريق عمل المجلس الاتحادي البلجيكي من أجل التنمية المستدامة المسمى "الطاقة والمناخ"، منذ سنة 1998 (<http://www.frdo-cfdd.be/en>).

- جائزة "الطاقة والبيئة" من المؤسسة القطبية الدولية (2006)
- حائز على منبر فرنكي من جامعة بروكسل الحرة (2008)؛ من جامعة لوفان الكاثوليكية (القسم الفرنسي) ومن جامعة لوفان الكاثوليكية (القسم الفلمنكي)، ومن H.U بروكسل (2011)
- عضو في الأكاديمية الملكية في بلجيكا (2009)
- عضو شرف في نادي روما (فرع UE)
- حائز على استحقاق والونيا (2011)، واستحق الوسام الملكي (بلجيكا، 2014)

• Selected books (author, co-author, or editor)

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

• Selected journal articles

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

- **Selected book chapters**

- 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 Krüström 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

لنقيّم معاً علم تغير المناخ!

تعليقاتكم واقتراحاتكم مرحب بها

البريد الإلكتروني: (vanyp@climate.be) jean-pascal.vanyperselle@uclouvain.be