

Prof. Jean-Pascal van Ypersele

Candidat de la Belgique à la Présidence du GIEC



© Eric Herchaft



Avec le soutien officiel
du gouvernement belge



ROYAUME DE BELGIQUE
Service public fédéral
Affaires étrangères,
Commerce extérieur et
Coopération au Développement

La Belgique soutient une plus grande ambition climatique à l'échelle mondiale

La Belgique est, avec et au sein de l'Union européenne, investie dans l'action climatique, tant au niveau national qu'international.

L'engagement de notre pays en faveur de la justice climatique s'est accru ces dernières années, avec des contributions au financement climatique par l'intermédiaire du Fonds vert pour le climat, du Fonds pour les pays les moins avancés et de l'Initiative pour les forêts d'Afrique centrale. Notre engagement se concentre sur une série de questions climatiques urgentes, notamment l'adaptation, les systèmes d'alerte précoce, le développement urbain durable, l'agriculture intelligente face au climat, la biodiversité et la gestion des forêts.



Thomas Dermine, secrétaire d'État à la relance et aux investissements stratégiques, chargé de la politique scientifique et Zakia Khattabi, ministre du climat, de l'environnement, du développement durable et du Green Deal

En tant qu'actionnaire de banques multilatérales de développement, la Belgique use de son influence en faveur d'un développement durable aligné sur l'Accord de Paris et d'un soutien aux énergies renouvelables. Le leadership de la Belgique en matière d'action climatique, de science et de diplomatie culmine aujourd'hui dans le soutien du gouvernement à la candidature du professeur Jean-Pascal van Ypersele à la présidence du GIEC.

"Je ferai tout ce qui est en mon pouvoir pour soutenir la candidature de Jean-Pascal van Ypersele. Au cours de sa carrière, il a fait preuve de rigueur scientifique, de capacité de sensibilisation, d'aptitude à la négociation, de persuasion et d'un véritable engagement en faveur du bien-être des générations futures. Je suis convaincu qu'il fera un excellent Président du GIEC"

**Thomas Dermine, secrétaire d'État pour la relance
et les investissements stratégiques, chargé de la politique scientifique**

Le professeur Jean-Pascal van Ypersele, de l'Université de Louvain (UCLouvain), est un climatologue de renommée internationale qui s'intéresse de près au développement durable et aux aspects socio-économiques des changements climatiques. En plus de ses 40 ans d'expérience dans le domaine de la science du climat et de la diplomatie, il est un communicateur scientifique primé.

Le professeur van Ypersele est actif au sein de la communauté du GIEC depuis 1995. Lors du quatrième cycle d'évaluation (AR4), le professeur van Ypersele a joué un rôle de premier plan en tant que Vice-Président du groupe de travail II (Impacts, Adaptation et Vulnérabilité). Il s'est également acquitté avec brio de sa tâche de Vice-Président au cours du cinquième cycle d'évaluation (AR5). Durant ce cycle, il a en effet initié de nombreuses actions accordant une attention particulière au fonctionnement du GIEC, notamment en résolvant des défis d'ordre horizontal, en améliorant la stratégie de communication, en encourageant la participation d'experts des pays en développement, etc. En outre, Jean-Pascal van Ypersele a participé activement aux principaux forums et sommets internationaux sur le climat tout au long de sa carrière, depuis le sommet de Rio de Janeiro en 1992 jusqu'à la dernière COP, par l'intermédiaire d'un large éventail de groupes de travail, de task forces et de conférences scientifiques.

Nous sommes convaincus que l'expertise scientifique du professeur van Ypersele, sa connaissance historique du GIEC et son engagement dans la lutte contre les changements climatiques font de lui un excellent candidat pour le poste de Président. Jean-Pascal van Ypersele apportera une perspective nouvelle au rôle de Président du GIEC et défendra activement les objectifs de développement durable des Nations Unies, la justice climatique et une transition juste.

A blue ink signature of Thomas DERMINE, consisting of a large, stylized 'D' followed by a horizontal line and a small flourish.

Thomas DERMINE

Secrétaire d'État à la relance et aux investissements stratégiques, chargé de la politique scientifique

Professeur Jean-Pascal van Ypersele

Déjà en tant qu'étudiant, j'étais passionné par les sciences naturelles et les questions sociétales, avec un intérêt particulier pour le partage des connaissances et le développement durable. J'ai obtenu mon doctorat à l'université belge UCLouvain (1986, avec la plus haute distinction), sur la base de travaux effectués au National Center for Atmospheric Research des États-Unis. Après mon service militaire dans la marine belge, j'ai poursuivi mes recherches sur les changements climatiques et rédigé des articles sur la modélisation de la glace de mer, les paléoclimats, le climat des 20e et 21e siècles, les changements climatiques régionaux en Europe, au Groenland et en Afrique, les questions éthiques liées à la responsabilité des changements climatiques, le développement durable, l'adaptation, l'atténuation des changements climatiques et l'approvisionnement en énergie. J'ai également travaillé avec des économistes sur certains aspects de la stabilisation du climat et des négociations climatiques, et j'ai publié un rapport sur l'intégration des politiques d'adaptation et d'atténuation des changements climatiques dans la coopération belge au développement.

J'ai enseigné la climatologie, la modélisation climatique, la géographie mathématique et le développement environnemental et durable à l'UCLouvain, où j'ai codirigé le programme interdisciplinaire de master en science et gestion de l'environnement et du développement durable. Je co-dirige aujourd'hui la Plateforme wallonne pour le GIEC et le gouvernement belge m'a nommé au Haut Comité pour une transition juste.

Fasciné par toutes les cultures, j'ai beaucoup voyagé et je suis très sensible aux questions de développement. J'aime la nature et les montagnes, l'astronomie et la photographie. Avec toute ma passion, je suis prêt à mettre mon expérience et mes forces au service de l'amélioration des conditions de vie des plus vulnérables dans le monde. Mon épouse et nos trois fils me soutiennent fermement dans mon ambition de servir la communauté du GIEC en devenant son Président.

"Je veux que le GIEC soit la "voix du climat", dynamique et inclusive, fournissant à tous les décideurs politiques les informations scientifiques solides dont ils ont besoin. J'aspire à diriger le GIEC de manière collaborative et efficace, en servant ses membres à temps plein et en contribuant au développement des capacités de la prochaine génération d'auteurs du GIEC".

"J-P est un excellent candidat à la présidence du #GIEC - il a beaucoup d'expérience et est ouvert à de nouvelles orientations."

Michael Oppenheimer, professeur de géosciences à l'Université de Princeton

Ma vision pour l'avenir du climat et du GIEC

Le GIEC, la "voix du climat" la plus robuste scientifiquement

"Félicitations chaleureuses à @JPvanYpersele pour votre nomination officielle en tant que candidat à la présidence du @IPCC_CH. Votre dévouement en tant que climatologue pour aider à attirer l'attention sur les pays du Sud affectés par le climat est une voix pratique qui catalyse le changement dans la lutte pour la justice et la continuation de la Terre !"

Runa Khan, Bangladesh, ONG Friendship

Un dialogue renforcé avec les décideurs pour plus de pertinence politique

Depuis près de 30 ans, je travaille à l'interface science-politique au sein du GIEC et je suis convaincu qu'il incombe à la communauté scientifique de susciter une prise de conscience durable des changements climatiques mondiaux. Je pense que la sensibilisation ne consiste pas seulement à comprendre les problèmes, mais aussi à trouver des solutions. Le GIEC doit continuer à fournir des connaissances robustes, factuelles et rigoureuses sur toutes les dimensions des changements climatiques et sur leurs contextes sociaux, économiques, politiques et culturels. Pour partager efficacement ces connaissances, le GIEC doit continuer à améliorer sa communication. En tant que Vice-président du GIEC, j'ai contribué à la définition et à la mise en œuvre de la stratégie de communication du GIEC, mais nous pouvons aller plus loin. **En tant que Président, je m'efforcerai de renforcer la communication des résultats scientifiques, de mener une approche proactive du partage des connaissances avec les différentes parties prenantes et d'améliorer la transparence des cycles d'évaluation.**

En tant qu'institution respectée dans le monde entier, le GIEC maintient une position de neutralité politique et s'abstient de toute prescription politique. Tout en protégeant ce principe fondamental, le GIEC doit poursuivre ses progrès dans la production de contenus utiles à la prise de décision et à l'adoption de solutions. Je pense qu'un meilleur dialogue entre le GIEC et les décideurs est nécessaire pour atteindre cet objectif. En tant que Président, je veillerai à ce que les besoins des décideurs politiques puissent être mieux exprimés dès le début du processus de définition des activités du GIEC. Je me rendrai dans le plus grand nombre de pays membres possible et m'engagerai à mieux comprendre leurs besoins afin de les transmettre au comité exécutif du GIEC. La gestion du calendrier est également essentielle pour la pertinence du GIEC. **En tant que Président, j'alignerai le processus du GIEC sur l'agenda international. Le GIEC sera alors en mesure de fournir des informations, des conseils et des renseignements scientifiques ciblés au moment le plus utile.**

Contribuer à l'Agenda 2030 des Nations Unies et aux objectifs de développement durable

Comme pour de nombreux domaines essentiels de l'action et du progrès au niveau international, les 17 objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies constituent un cadre essentiel pour l'analyse et l'action en matière de changements climatiques. Les connaissances scientifiques du GIEC peuvent, à leur tour, informer et guider les efforts déployés pour atteindre les ODD. En tant que Président du GIEC, je renforcerai le lien entre l'Agenda 2030 et l'évaluation des changements climatiques. Je suis convaincu qu'il existe de nombreuses synergies entre l'action climatique et la réalisation des ODD, qu'il s'agisse d'adaptation ou d'atténuation. Une meilleure intégration de l'action climatique, l'ODD 13, aux autres ODD améliorera non seulement le climat, mais aussi le bien-être des populations qui subissent les conséquences des changements climatiques.



Photo: Friendship NGO, Bangladesh

Justice climatique pour des trajectoires de développement durable et une transition juste

Les pays qui contribuent le moins aux changements climatiques en subissent souvent les conséquences les plus graves. En tant qu'institution internationale, le GIEC doit tenir compte de cette double injustice et produire des informations scientifiques qui facilitent le changement des trajectoires de développement vers la résilience et la durabilité grâce à une transition juste. Les sciences du climat peuvent aider à comprendre l'enchevêtrement de questions importantes, telles que le financement du climat et la coopération internationale, pour que personne ne soit laissé de côté. En tant que Président, j'intégrerai les principes de justice climatique et de transition juste dans toutes les activités du GIEC.

Ma vision pour l'avenir du climat et du GIEC

Plus d'inclusion et d'interdisciplinarité pour un GIEC plus représentatif

Je crois fermement que le GIEC doit être inclusif, respectueux de toutes les personnes et de toutes les cultures, et travailler avec toutes les disciplines. Si des progrès ont été accomplis dans ce sens, il reste encore beaucoup à faire pour garantir la participation effective des scientifiques des pays en développement et des petits états insulaires, des femmes, des jeunes scientifiques et des disciplines sous-représentées. En tant que Président, je créerai et renforcerai des mécanismes, tels que le programme de bourses du GIEC, pour permettre au GIEC de refléter un plus large éventail de perspectives. Pour y parvenir, il sera primordial d'établir des collaborations innovantes avec différents types de parties prenantes et d'organisations à différents niveaux.

"Votez @JPvanYpersele pour la présidence du @IPCC_CH. Si vous êtes un-e jeune scientifique et que vous pensez que le GIEC n'a pas été inclusif, le professeur Jean-Pascal permettra aux jeunes scientifiques comme vous d'être inclus-es dans le processus d'évaluation. Mobilisons-nous pour soutenir l'homme des jeunes !"

Tambe Honourine Enow, Cameroun,
UN Climate Technology Centre & Network



Curriculum vitae

- Professeur en climatologie et développement durable à l'UCLouvain; professeur invité dans plusieurs universités et membre de l'Académie royale de Belgique.
- Physicien (doctorat en 1986) et modélisateur du climat ayant travaillé au National Center for Atmospheric Research (USA); auteur, depuis 40 ans, de publications interdisciplinaires avec des chercheurs en sciences naturelles et sociales portant sur les changements climatiques et le développement durable à l'échelle globale et régionale.
- Co-organisateur de plusieurs conférences scientifiques internationales sur la désertification, les changements climatiques et le développement durable.
- Titulaire de nombreux prix et distinctions, dont récemment le Harvard Leadership Prize du Harvard Club de Belgique, en 2018.
- Participation active au GIEC depuis 1995. Vice-président du GIEC de 2008 à 2015.
- Co-auteur de rapports et déclarations au niveau international; conseiller au sein de nombreux comités et projets belges et européens.
- Participation à presque toutes les conférences des Nations Unies sur les questions climatiques depuis 1979, y compris presque toutes les COP, en tant que conseiller de la délégation belge et de la présidence fidjienne de la COP23.
- Conseiller régulier de chefs d'État et de gouvernement, d'entreprises et de parties prenantes diverses.

Réalisations professionnelles

- Publication d'articles scientifiques dans des revues à comité de lecture et d'autres types d'articles avec des scientifiques de nombreuses disciplines, de la physique climatique à l'adaptation, l'atténuation et les négociations sur le climat.
- Auteur principal du troisième rapport d'évaluation du GIEC en 2001 ; élu Vice-président du groupe de travail II du GIEC (Impacts, Adaptation et Vulnérabilité) en 2002 ; élu l'un des trois Vice-présidents du GIEC en 2008 ; éditeur principal des rapports AR4, SRREN et AR5 ; co-auteur du rapport de synthèse AR5 ; co-responsable de la préparation d'un rapport à la plénière du GIEC sur la manière de renforcer la participation des scientifiques des pays en développement au sein du GIEC ; membre du conseil scientifique du programme de bourses du GIEC jusqu'en 2015 (pour les scientifiques des pays en développement) ; Vice-président chargé de la Communication Action Team du GIEC qui a conçu la première stratégie de communication du GIEC (2011-2015) ; participation à des dizaines d'événements de sensibilisation liés aux travaux du GIEC
- Co-président de nombreux groupes de contact efficaces lors de réunions du GIEC, par exemple: - AR5, groupe de travail I, sur les facteurs des changements climatiques - AR5, groupe de travail III, pour tous les tableaux et figures - en 2015, pour les changements apportés à la composition du Bureau.

- Candidat belge à la Présidence du GIEC en 2015 ; arrivé en deuxième position, avec 56 votes sur 134.
- Création de la "Plateforme wallonne pour le GIEC" en 2016, avec le soutien du gouvernement wallon, qui a pour mission d'améliorer l'interface science-politique sur les questions climatiques en Wallonie, de contribuer à la diffusion des travaux du GIEC en français via des traductions informelles et de faciliter la mise en œuvre de politiques d'adaptation fondées sur la science. La Plateforme a publié 28 lettres d'information sur des questions climatiques, parmi lesquelles: "Pertes et préjudices climatiques" (2017), "Communiquer sur les changements climatiques" (2017), "Impacts et adaptation en Europe et en Afrique (2022).
- Communicateur scientifique chevronné et sollicité par les médias pour des entretiens.
- Nommé co-auteur de la Déclaration de principes éthiques en rapport avec les changements climatiques par l'UNESCO en 2016 (approuvée en novembre 2017).
- Nommé co-auteur du premier rapport quadriennal mondial sur le développement durable par le Secrétaire Général des Nations Unies en 2016 (GSDR 2019).
- Membre du comité du programme Horizon 2020 de l'UE pour l'adaptation aux changements climatiques, y compris la transformation sociétale (2019-2021).
- Nommé membre de l'Observatoire de la politique climatique (Luxembourg) en 2021.

Sélection de publications (liste complète disponible sur le site web)

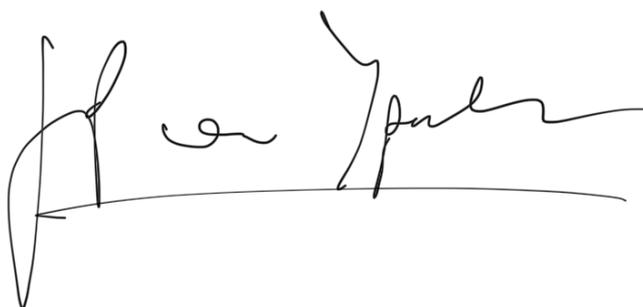
- Bertrand, C., van Ypersele, J.P., and Berger, A., 2002: Are natural climate forcings able to counteract the projected anthropogenic global warming?, *Clim. Change*, Vol. 55, no. 4, p. 413-427.
- Bartiaux, F. and van Ypersele, J.P., 2006: The Relationships Between Population and Environment, in *Demography: Analysis and Synthesis. A Treatise in Population Studies*, edited by G. Caselli, J. Vallin & G. Wunsch, Elsevier, p. 383-396.
- van Ypersele, J.P., 2008: The fundamental injustice of climate change, in *Social Developments in the European Union 2007*, edited by Degryse, C. and P. Pochet, ETUI and Observatoire Social Européen, Brussels, ISBN 978-2-87452-122-5
- Smith, J., et al. (incl. 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, no. 11, p. 4133-4137.

- Core Writing Team [M. R. Allen et al. (incl. J.P. van Ypersele)], R.K. Pachauri and Leo Meyer, 2014. Climate Change 2014, Synthesis Report. IPCC, Geneva, Switzerland, 132 pp.
- Lynn, J., et al. (incl. J.P. van Ypersele), 2016. IPCC Expert Meeting on Communication, Meeting Report. IPCC, Geneva, Switzerland, 222 pp.
- O'Neill B., et al. (incl. J.P. van Ypersele), 2017. IPCC Reasons for Concern regarding climate change risks. Nature Climate Change 7, 28–37 (2017), doi:10.1038/nclimate3179
- Messerli, P., et al. (incl. J.P. van Ypersele), 2019: Global Sustainable Development Report 2019: The Future is Now – Science for Achieving Sustainable Development, United Nations, New York. <https://sustainabledevelopment.un.org/gsdr2019>
- van Ypersele, J.P., et Gaino, B., 2016 : Communication et changements climatiques : le cas du GIEC. In « La communication environnementale », Th. Libaert (sous la direction de), CNRS Éditions.
- van Ypersele, J.P., 2006 : L'injustice fondamentale des changements climatiques. Alternatives Sud, Vol. 13, no. 2, p. 7-20. (aussi disponible en espagnol et italien, voir <http://www.cetri.be/spip.php?article3566&lang=fr>)

Prix principaux et distinctions

- Energy and Environment Award de la International Polar Foundation (2006)
- Chaire Francqui à l'Université libre de Bruxelles (2008)
- Membre de l'Académie royale de Belgique (2009)
- Membre honoraire du Club of Rome (EU Chapter) (2010)
- Commandeur du Mérite wallon (2011)
- Chaire Francqui à la KU Leuven – H.U. Brussel (2011)
- Grand Officier de l'Ordre de la Couronne (Belgique, 2014)
- Harvard Leadership Prize du Harvard Club de Belgique (2018)

"Le GIEC doit être la voix mondiale du climat et des sciences du climat. Il doit travailler de la manière la plus inclusive qui soit pour contribuer à améliorer le bien-être de tous les habitants de notre maison commune : la seule planète vivable du système solaire".



Contacter l'équipe de campagne

Anne Falier : anne.falier@uclouvain.be

Bart Rymen : bart.rymen@belspo.be

