



الناس – الكوكب – الصحة

ورقة موقف لدعم تطوير سياسة لصحة الكوكب وسلامته من قبل منظمة الصحة العالمية



IUHPE
UIPES
www.iuhpe.org

Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

HOCHSCHULE
LUZERN



University of
Nottingham
UK | CHINA | MALAYSIA



NUI Galway
OÉ Gaillimh

كتب ورقة الموقف هذه ممارسو الصحة الكوكبية المحليون والمبادرات التي تمثل جميع القارات المأهولة، بغية المساهمة في استراتيجيات منظمة الصحة العالمية الجديدة بشأن تعزيز الصحة والرفاهية من خلال إضافة منظور شامل للصحة الكوكبية. وهدفها توضيح المشاركة النشطة للمجتمع المدني في تطوير السياسة العالمية واستراتيجية منظمة الصحة العالمية (WHO) وأن تبدأ عملية تعاون مستمر مع المنظمة. تمثل الورقة أصوات المجموعات والمبادرات المحلية بالإضافة لبعض المنظمات المهنية ذات الاهتمام الدولي في عملية تشاركية للإنتاج المشترك العالمي (انظر ملحق أ). معظم هذه الأصوات هي أصوات الشباب الذين يعملون تطوعاً بلا هدف ربحي ولكن لتحسين الرفاهية الاجتماعية والثقافية والاقتصادية والبيئية لمجتمعاتهم المحلية، وذلك من خلال دعم الصحة الكوكبية والعدالة الاجتماعية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة بالإضافة لأهداف أخرى. تدعو ورقة الموقف هذه منظمة الصحة العالمية ومنظمات تعزيز الصحة ومبادرات الصحة الكوكبية للمساهمة في عملية عالمية للتغيير والتعاون.

www.people-planet-health.com

تمثل ' الصحة الكوكبية ' مفهومًا شاملاً للرفاهية حيث يضع اعتبارًا للترابط بين الاستدامة البيئية وصحة الإنسان (1). المفهوم التصوري للصحة هو أنها عملية تسعى لتحقيق حالة يمكن أن يتعايش فيها النظام البيئي الطبيعي والبشر والكائنات الحية الأخرى في ونام وبلا حد زمني. في هذا السياق تؤكد الصحة الكوكبية على مسؤولية الإنسان في التغلب على الاضطرابات البشرية المنشأ وتدهور النظم البيئية الطبيعية للأرض (2). ولهذا يتطلب منظور الصحة الكوكبية تغييرات جوهرية في النظريات والسياسات والإجراءات التي تعزز الصحة. يعزز هذا المفهوم ما نص عليه ميثاق أوتاوا على أن "المبدأ التوجيهي العام للعالم والأمم والمناطق والمجتمعات على حد سواء هو الحاجة لتشجيع الصيانة المتبادلة - للاعتناء ببعضنا البعض ومجتمعاتنا وبيئتنا الطبيعية. يجب التأكيد على الحفاظ على الموارد الطبيعية في جميع أنحاء العالم باعتباره مسؤولية عالمية" (3). تتطلب هذه المبادئ طرقًا جديدة للتفكير في الصحة تركز على النفع المتبادل والترابط والتوافق بين صحة ورفاهية كل من الأرض والبشر، بناءً على علاقات متبادلة ومسؤولة ومحترمة. نهج الصحة الكوكبية يعارض السياسات الصحية والبيئية من أعلى إلى أسفل وكذلك عمليات وضع السياسات. كما أنه يشكك في استدامة إعطاء الأولوية لصحة ورفاهية البعض على صحة الكائنات الحية الأخرى والنظم البيئية، بما في ذلك جميع الحيوانات والنباتات (4).

تتبنى الصحة والرفاهية موقفًا من الاحترام والتناغم مع الموارد، والبيئات الطبيعية والبشرية، وأيضًا مع وبين الشعوب. لم يعد من الممكن تحقيق صحة ورفاهية القلة على حساب تدهور النظم البيئية الطبيعية، أو عدم المساواة في صحة الإنسان. وهذا يتطلب تصورًا جديدًا للصحة والرفاهية تتحقق فيه علاقة عادلة حقًا بين الأرض والبشر. لقد أظهرت لنا جائحة COVID-19 أنه "لا يأمن الواحد حتى يأمن الجميع"، وهذا ما يؤكد مفهوم الصحة الكوكبية. الذي يؤكد لتحقيق الرفاهية للجميع على ألا مكان للصحة على حساب الطبيعة أو على حساب رفاهية البشر الآخرين. ومن المعلوم يرتبط ظهور أمراض معدية جديدة، مثل COVID-19، بتدمير الموارد الطبيعية، والتغيرات الجذرية في استخدام الأراضي، وإزالة الغابات، وأشكال أخرى من استغلال النظم البيئية (5). ولذلك يمكن لمبادرات الصحة الكوكبية التي تعالج هذه الأسباب أن تسهم في الوقاية من حالات الطوارئ الصحية العامة في المستقبل. وبالتالي، يجب أن يوجه مفهوم الصحة المترابطة الممارسات التي تعزز العمل التشاركي لإلهام السياسات، ودعم المبادرات المحلية، وتطوير السياسات من خلال عملية تصاعدية من الأسفل إلى الأعلى.

في جميع أنحاء العالم، تتخذ المجموعات المحلية إجراءات موجهة نحو الاستدامة والصحة الكوكبية (6). لا تقدر هذه المجموعات البيئة ككائن يتم التأثير فيه أو امتلاكه أو تشكيله، بل تفهمها على أنها "بيئة مشتركة" تتشابه معها. til يسعون إلى الاستثمار في النظم البيئية الطبيعية من أجل تحسين نوعية الحياة للسكان المحليين ودعم الناس ليكونوا بمثابة سكان مسؤولين في تلك النظم البيئية. إنهم يخلقون ويطورون ثقافات تعزز رؤية إيجابية للمستقبل، مع التركيز على الثقة والتضامن والدعم المتبادل. كما أنهم يؤسسون ويعززون التعاون والتواصل والتنسيق بين مختلف القطاعات لتعزيز رفاهية النظم البيئية والحيوانات والبشر، وفقاً لنهج "صحة واحدة" (One Health) (7). وهكذا، فإن عملية الابتكار في الاستدامة قد بدأت بالفعل من خلال أنشطة المجموعات حول العالم التي تقدم هذه المبادرات المحلية. محلياً، هم بمثابة نماذج للابتكار، يبنون أصولاً مستدامة ويتخذون إجراءات مستدامة. وغالباً لا يتم التعرف على هذه الابتكارات من قبل الجمهور العالمي أو أخذها في الاعتبار من قبل صانعي السياسات.

تحتاج هذه المبادرات المحلية إلى مزيد من الظهور والصوت. فهي نماذج أولية صغيرة الحجم للحلول العالمية المحتملة وقد تلهم إعادة تصور تطوير السياسات التشاركية. كما تخلق الإجراءات المحلية علاقات بين المحددات الاجتماعية والبيولوجية للصحة والرفاهية، والتي لم تكن مترابطة في السابق، مثل الصحة البيئية والجنسية، أو العدالة الصحية والمناهج الاقتصادية المستدامة البديلة. العديد من هذه المبادرات تظهر الابتكار والإبداع في تصميمها للإجراءات الشاملة التي تحقق المساواة بين صحة الأرض وصحة البشر. كما تؤكد بعض المبادرات أيضاً على الحاجة إلى التعلم من قيادة الشعوب الأصلية واعتبارها بشكل أصيل بالإضافة إلى طرق المعرفة والعمل، مع الاعتراف بأن السكان الأصليين هم المسؤولون الأصليون عن الأرض وصمموا ودعموا صحة كوكب الأرض لآلاف السنين (8). يقوم هؤلاء الأشخاص الذين يطورون وينفذون هذه المبادرات المحلية بإشراك المجتمعات مع الأرض وأصحاب المصلحة العالميين الآخرين. ويمكن الاعتراف بهذا وتكراره في نشاط تعزيز الصحة وسياساتها وأوساطها الأكاديمية. وهكذا تعمل مبادرات صحة الكواكب المحلية كمحفز للتغيير في خلق الاستدامة البيئية والعدالة الاجتماعية وصحة الإنسان.

حرك الصحة الكوكبية: الفوائد للصحة والرفاهية

طوي المشاركة الكوكبية على فائدة صحية لكل من الأشخاص المشاركين في المبادرات والأشخاص الذين يستفيدون منها (9). تتعد الأساليب التي تتبعها العديد من مبادرات الصحة الكوكبية المحلية عن التركيز على عوامل الخطر التي تسبب المرض والتهديدات البيئية. وبدلاً من ذلك، فإنها تؤكد وتدعم عوامل وموارد تحسين الصحة لتعزيز الصحة والرفاهية. وعند القيام بذلك، تهدف المبادرات المحلية إلى خلق الصحة في عملية تعلم ارتباطية (10). وبإدراك ومعالجة العقبات النظامية (على سبيل المثال، هياكل السلطة، والاستعمار البيئي، واستخراج الموارد وتدهورها، والعنصرية، والتفرقة العمرية، والطبقية، والتفاوتات بين الجنسين، وعدم المساواة الصحية)، توفر المبادرات وصولاً للموارد، وتأثيراً على طريقة استجابة الناس والجماعات والمجتمعات لتحديات الحياة. تعمل العديد من المبادرات المحلية على تعزيز صحة كوكب الأرض من خلال تسهيل عمليات "توخي الصحة" (11)، أي خلق الصحة والرفاهية من خلال عمليات التعلم مدى الحياة. وباعتبار منظور "التركيز على الصحة لا على المرض" (salutogenic perspective) تقوم المجموعات المحلية المنخرطة في نشاط الصحة الكوكبية ببناء وتعزيز الترابط والاتساق (12):

• يترجمون التهديدات الكوكبية الهائلة والضخمة والمثيرة للقلق إلى مشاريع محلية، مما يوفر السياق الذي يمكن السكان المحليين من اتخاذ إجراءات لحل تلك التحديات (قابلية الفهم).

• يوفرون قاعدة تطبيقية للعمل على أساسها، وذلك بابتكار حلول مادية يمكن للمجتمعات من خلالها اكتساب شعور بالإتقان والتمكين لمواجهة المشكلات العالمية (قابلية الإدارة).

• يعطون أهمية محلية للتحديات على نطاق الكوكب، فيحفزون الناس على الانخراط في معالجة التهديدات العالمية بطرق تخاطب مصالحهم وثقافتهم وتاريخهم المحلي (إعطاء المعنى والقيمة).

من خلال تعزيز الترابط والاتساق، تعزز هذه المبادرات الصحة والرفاهية، ويمكن أن يكون لها تأثير قوي على تحسين الصحة البدنية والعقلية، حيث يعمل الاتساق الذي تم خلقه بواسطة المبادرات كعازل للإجهاد البيئي ويخلق فوائد فورية ومستمرة للناس المشاركة (13). وعلى الرغم من أن تأثيرها على مؤشرات الاستدامة لا يُقاس عادةً، فإن المبادرات المحلية تساهم في صحة كوكب الأرض من خلال تكوين روابط عملية وواقعية جديدة بين المفاهيم التي تبدو متباينة، مثل الصحة والحقوق الجنسية والإنجابية، والتعليم، والاستهلاك المستدام، والإسكان، ونفايات الطعام، وجودة الرعاية الصحية، تغير المناخ والتحديات الأخرى التي تؤثر على الرفاهية.

رؤى التغيير الناجح

جمع برنامج الناس-الكوكب-الصحة المبادرات المحلية من جميع أنحاء العالم، لتبادل الأفكار الديناميكية والمتنوعة حول مستقبل الصحة الكوكبية، والدور الذي قد تلعبه مجموعاتها في دعمه (5). تعكس الرؤى الموصوفة هنا إعادة تصورهم للصحة والرفاهية والاستدامة وفقاً لابتكارات وأصوات تلك المبادرات تجاه الصحة الكوكبية.

الصحة والرفاهية هي عمليات تعلم تستمر مدى الحياة، يحتاج الناس من أجلها إلى الموارد (14). والصحة هي مورد لتحسين نوعية الحياة والحفاظ عليها. ولذلك يعد تعلم كيفية الارتباط بالموارد والبيئات والتفاعل معها فيما يتعلق بالأرض أمرًا أساسيًا لتحقيق الصحة. كما يتشكل مفهوم الصحة الرفاهية حسب منظور "سلامة الصحة" ومنظور "اعتلالها" وهي بهذا التصور تمثل الرفاهية الشاملة للمجتمعات والبيئات.

الصحة الكوكبية هي رؤية العدالة والمعاملة بالمثل بين النظم البيئية الطبيعية والبيئات الاجتماعية وحيوية الإنسان، بالإضافة إلى الإجراءات المتخذة لتحقيق هذا التوازن، يجب توسيع الإجراءات من أجل العدالة الصحية لتشمل احتياجات كوكب سليم والاعتراف بالأعباء غير المتناسبة للتهور البيئي على صحة الناس في البلدان والمناطق الأكثر تضرراً. فلا توجد صحة بشرية بدون صحة لكوكب الأرض.

المجتمع هو أساس مبادرات الصحة الكوكبية. حيث تخلق المبادرات المجتمعية المحلية الثقة والترابط بين المجموعات، فضلاً عن العلاقات المحترمة مع البيئات التي تحميها وتدعمها. تتشكل المجتمعات من خلال المصالح المشتركة في الصحة والاستدامة وتحول الأحياء والمهن والمنظمات، لخلق صحة كوكبية من خلال عمل جماعي. تشمل هذه المجتمعات أشخاصًا من خلفيات متنوعة.

توفر **الشراكات** بين المبادرات المحلية والممارسين الصحيين دعمًا قيمًا للصحة الكوكبية. فهم يتخيلون ويقدمون حلولاً جديدة ويمكنهم تقديم الدعم من خلال بناء القدرات لتعزيز الصحة الكوكبية. تعمل الشراكات المحترمة التي تتبنى اتخاذ القرار التشاركي على تعزيز ملكية المجتمع لمبادرات الصحة الكوكبية، ودعم تمكين المجتمع، وتسهيل الاتصالات عبر القطاعات لتحسين تأثير واستدامة تعزيز الصحة الكوكبية.

تعد **حقوق الإنسان** محورًا مستعرضًا وتوجيهيًا لجميع المناقشات المتعلقة بالصحة والرفاهية وتعزيز الصحة على كوكب الأرض. فالطبيعة المترابطة والمتشابكة للصحة والحقوق الاجتماعية الأساسية الأخرى مثل الحصول على الأرض والغذاء الكافي والتعليم هي الأسس التأسيسية للصحة الكوكبية. ويمكن تطوير القيم التي تساعدنا في دعم هذه الحقوق من خلال العمل التعاوني، وتبادل المعرفة بين القطاعات، والوساطة بين المصالح المختلفة، وبناء التحالفات من أجل العمل الجماعي.

التعليم متطلب لدعم الممارسين الصحيين في اكتساب كفاءات محددة للعمل في شراكة مع المبادرات المحلية. قد تعزز المبادرات ملكية المجتمع، وتدعم التمكين والمشاركة والشراكة والعدالة من خلال دعم الناس والمجتمعات والمنظمات لبناء القدرات لتعزيز الصحة الكوكبية (15).

رؤى المشاركة والمساهمة

اجتمعت المبادرات والمنظمات المحلية لإعادة تصور التقاطع بين الصحة والرفاهية والاستدامة عند العمل لتحقيق صحة كوكب الأرض. كما يعبر المساهمون عن دعمهم للعمل مع منظمة الصحة العالمية (WHO)، وتطوير السياسة الصحية العالمية، والدعم الجماعي من أجل تعزيز الصحة الكوكبية (16).

يمكن لمبادرات صحة الكواكب المحلية تحقيق ما يلي:

- أن تُضمّن في التطوير المفاهيمي لسياسات تعزيز الصحة لمنظمة الصحة العالمية وتنفيذها المحلي والوطني والإقليمي، فضلاً عن تقديم نماذج ملهمة للتغيير الناجح في تطوير استراتيجيات وسياسات تعزيز الصحة الجديدة.
- أن تكون قائداً فعالاً وملهماً لتعزيز الصحة الكوكبية، وأن تكون صوتاً مؤثراً في دعم استراتيجية منظمة الصحة العالمية وسياساتها والدعوة لتأييدها.
- أن تكون شريكاً في التثقيف عن الصحة الكوكبية، وإيصال أصوات أولئك الذين يعانون من آثار صحية غير متكافئة للقادة في السياسة الصحية العالمية. مع ربط السياسة بالتجربة الحية للتصدي للتهديدات المحلية والوطنية والإقليمية والمهنية أو المتعلقة بالصحة الكوكبية الخاصة بقطاع معين من خلال بناء القدرات والتبادل الحقيقي للمعرفة.
- أن تكون رابطاً بين "المحلي" و "العالمي" ، بتوظيف أنشطتها لربط طموحات منظمة الصحة العالمية الدولية بالنشاط الصحي الكوكبي الذي يحدث في المجتمعات المحلية.
- أن تكون شريكاً في الوقاية من تفشي الأمراض من خلال المساهمة في الحفاظ على النظم البيئية واستعادتها، للحد من انتشار الأمراض الحيوانية المنشأ وفقاً لنهج صحة واحدة One Health.

كما يمكن لمنظمة الصحة العالمية تحقيق ما يلي:

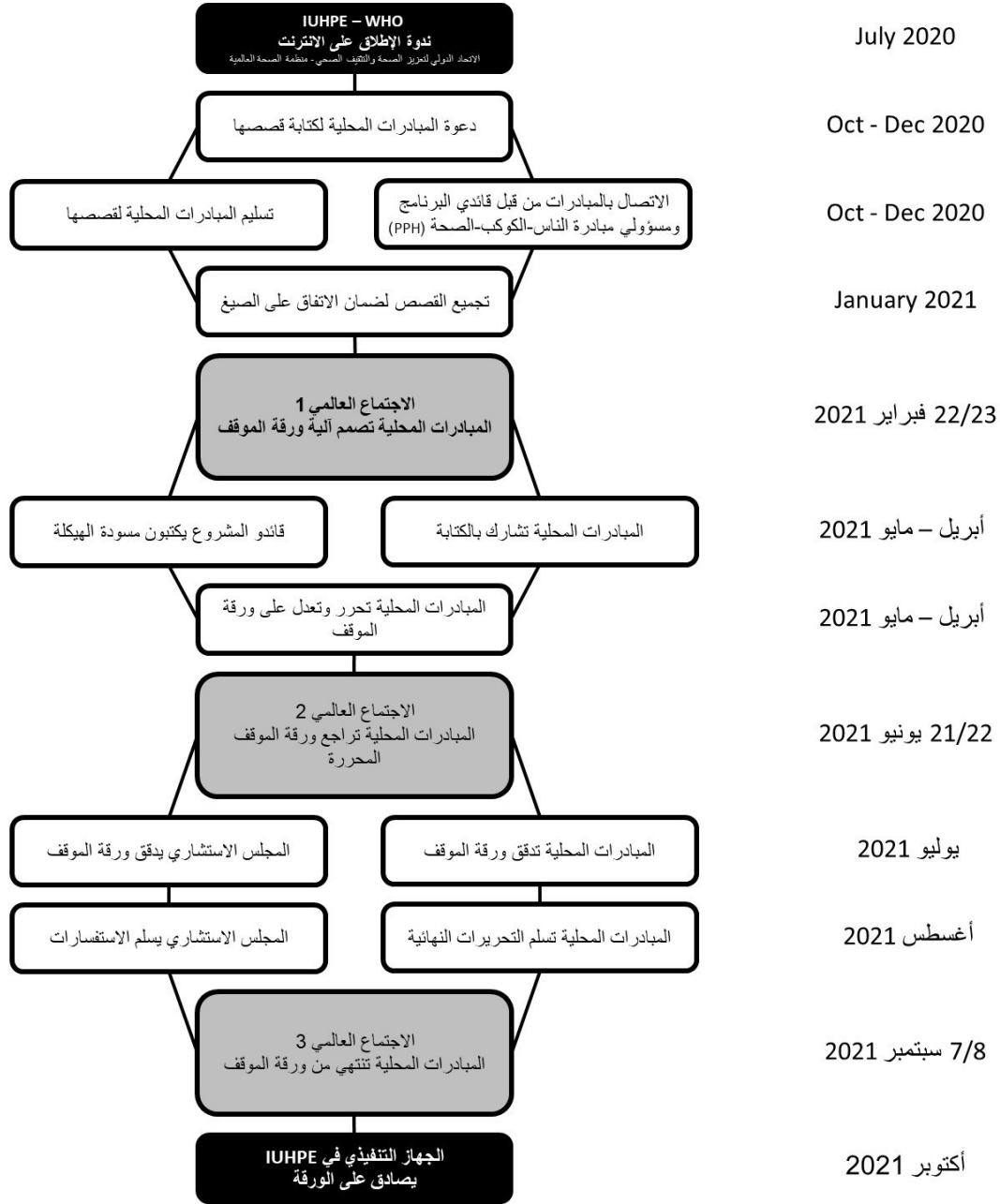
- أن تكون داعياً وداعماً للمبادرات المحلية من خلال اعتمادها، والإشادة بتطلعاتها وإنجازاتها، وتزكية مصداقيتها.
- أن تسهم بفعالية في تشجيع الحكومات الوطنية وهيئات التمويل على اتخاذ إجراءات بشأن تغير المناخ، وإعطاء الأولوية لأولئك الأكثر تضرراً من عدم المساواة في الصحة الكوكبية، وتضخيم قصصهم، ودعم الحلول الجديدة.
- أن تكون استباقية في التعريف بالأصوات والرؤى غير الممثلة عن الصحة الكوكبية في عمليات تطوير السياسة العالمية واتخاذ القرارات في منظمة الصحة العالمية، وذلك من خلال التعرف على الأصوات في المجتمع المدني التي ينبغي رفعها وإيصالها والترحيب بها بشكل أصيل.
- أن تكون على استعداد للاستماع إلى أفكار مبادرات الصحة الكوكبية من خلال نشاط تبادل المعرفة الموثوق الذي يتم فيه احترام تنوع المبادرات المحلية والاحتراف والاعتراف بها.
- أن تقدر الدور القيادي لصحة كوكب الأرض الذي أظهره السكان الأصليون لآلاف السنين، وأن تتأكد من دمج معارف السكان الأصليين وطرقهم في المعرفة والعمل في كل مرحلة من مراحل تطوير سياسة تعزيز الصحة العالمية.

1. Horton, R., Beaglehole, R., Bonita, R., Raeburn, J., McKee, M. and Wall, S., 2014. From public to planetary health: a manifesto. *The Lancet*, 383(9920), p.847.
2. John, M. ed., 2001. *A dictionary of epidemiology* (p. 47). Oxford, UK: Oxford University Press.
3. World Health Organization and Canadian Public Health Association, 1987. Ottawa Charter for Health Promotion. *Bulletin of the Pan American Health Organization*, 21(2), pp.200-04. En español: <https://www.paho.org/hq/dmdocuments/2013/Carta-de-ottawa-para-la-apromocion-de-la-salud-1986-SP.pdf> consultado el 23 de octubre del 2021]
4. Sarah Whitmee, Andy Haines, Chris Beyrer, Frederick Boltz, Anthony G Capon, Braulio Ferreira de Souza Dias, Alex Ezeh, Howard Frumkin, Peng Gong, Peter Head, Richard Horton, Georgina M Mace, Robert Marten, Samuel S Myers, Sania Nishtar, Steven A Osofsky, Subhrendu K Pattanayak, Montira J Pongsiri, Cristina Romanelli, Agnes Soucat, Jeanette Vega, Derek Yach (2015) . Safeguarding human health in the Anthropocene epoch: report of The Rockefeller Foundation–Lancet Commission on planetary health. *The Lancet*, Vol. 386, No. 10007.
5. Everard, M., Johnston, P., Santillo, D. and Staddon, C., 2020. The role of ecosystems in mitigation and management of Covid-19 and other zoonoses. *Environmental science & policy*, 111, pp.7-17.
6. People-Planet-Health (2021) Retrieved on August 14, 2021. From www.people-planet-health.com [online]
7. Atlas, R.M., 2012. One Health: its origins and future. *One Health: the human-animal-environment interfaces in emerging infectious diseases*, pp.1-13.
8. Redvers, N., 2018. The value of global indigenous knowledge in planetary health. *Challenges*, 9(2), p.30. Hoggett P, Randall R. Engaging with climate change: Comparing the cultures of science and activism. *Environmental Values*. 2018;27(3):223-43.
9. Clayton, S., Manning, C., Krygsmann, K. and Speiser, M., 2017. *Mental health and our changing climate: Impacts, implications, and guidance*. Washington, DC: American Psychological Association and ecoAmerica.
10. Rubini, L., 2006. Development and health: “Relational learning” as a tool for democratisation. In Ninth EUNIP (European Network on Industrial Policy) Conference. Kemmy Business School-University of Limerick.
11. Fox, N.J. and Ward, K.J., 2008. What are health identities and how may we study them?. *Sociology of health & illness*, 30(7), pp.1007-1021.
12. Eriksson, M (2017): The Sense of Coherence in the Salutogenic Model of Health. In: Mittelmark, M., Sagy, S., Erksson. M., Bauer GF., Pelikan, JM, Lindström, B. & Espnes GA: *The Handbook of Salutogenesis*. Springer, New York, 91-97
13. Mittelmark, M., Sagy, S., Erksson. M., Bauer GF., Pelikan, JM, Lindström, B. & Espnes GA:

The Handbook of Salutogenesis. Springer, New York,

14. Eriksson M. & Lindström, B (2014): The salutogenic framework for wellbeing: implications for public policy. In: Hämäläinen TJ & Michaelson J. (eds): Wellbeing and beyond. Broadening the Public Policy Discourse, Edward Elgar Publishing, 68-98
15. International Union for Health Promotion and Education. (2019). Legacy documents: Waiora – Indigenous peoples’ statement for planetary health and sustainable development. Retrieved on August 14, 2021 from http://www.iuhpe2019.com/iuhpe-%e2%80%93tnz/rotorua-indigenous-statement_idl=10007_idt=2939_id=16107_.html.
16. Hoggett P, Randall R. Engaging with climate change: Comparing the cultures of science and activism. Environmental Values. 2018;27(3):223-43.

APPENDIX A



الناس-الكوكب-الصحة هي عملية تشاركية عالمية أدت إلى إصدار ورقة الموقف هذه. كان موظفو الصحة الكوكبية طلاباً ميدانيين في مجال الصحة العامة في جامعة برمنغهام (المملكة المتحدة). وكانت المبادرات المحلية عبارة عن مؤسسات مدنية ومجموعات ناشطة تمثل اهتمامات متعددة القطاعات في مجال الصحة الكوكبية من جميع مناطق العالم. يمثل المجلس الاستشاري مجموعة من أكاديميي تعزيز الصحة وأعضاء من الاتحاد الدولي لتعزيز الصحة والتثقيف الصحي (IUHPE) من مجموعة العمل العالمية المهتمة بـ Salutogenesis (التركيز على الصحة لا على المرض)، ومجموعة العمل الدولية WAIORA للصحة الكوكبية. أطلق وقاد المشروع كل من جامعة لوسيرن للعلوم التطبيقية والفنون (سويسرا) وجامعة برمنغهام (المملكة المتحدة). الجهاز التنفيذي للاتحاد الدولي لتعزيز الصحة والتثقيف الصحي (IUHPE) هو الجهة الإدارية لها.

ACKNOWLEDGMENTS

Authors

Claudia Meier Magistretti	<i>International Union for Health Promotion and Education (IUHPE)</i>
Jake Sallaway-Costello	<i>University of Nottingham</i>
Filip Maric	<i>Environmental Physiotherapy Association</i>
Alexandre Robert	<i>Alliance Santé Planétaire</i>
Gabriela Rigote	<i>Sustentarea (School of Public Health, University of Sao Paulo)</i>
Ana Maria Bertolini	<i>Sustentarea (School of Public Health, University of Sao Paulo)</i>
Alisson Diego Machado	<i>Sustentarea (School of Public Health, University of Sao Paulo)</i>
Paolo Contu	<i>IUHPE and University of Cagliari</i>
Shu-Ti Chiou	<i>IUHPE and Health & Sustainable Development Foundation</i>
Trevor Shilton	<i>IUHPE and Curtin University</i>
Olwenn Martin	<i>Brunel University London</i>
Anneliese Depoux	<i>Université de Paris, Alliance Santé Planétaire</i>
Antoneta Teresa Joseph	<i>Health Innovation Initiative</i>
Aayushi Joshi	<i>Health Innovation Initiative</i>

Contributors

Margaret Barry	<i>IUHPE</i>
Aline Martins de Carvalho	<i>Sustentarea (School of Public Health, University of Sao Paulo)</i>
Raquel de Andrade Cardoso Santiago	<i>Sustentarea (School of Public Health, University of Sao Paulo)</i>
Magdalena Agnieszka Wrzesińska	<i>Medical University of Lodz</i>
Bea Albermann	<i>Swiss Medical Students' Association</i>
Pearl Anne Ante-Testard	<i>Conservatoire National des Arts et Métiers</i>
Joshua Forte	<i>Red Diamond Compost Inc.</i>
Tess McLoud	<i>Population Reference Bureau (PRB)</i>
Nioushah Noushi	<i>Health Innovation Initiative</i>
Safia Abdulkadyrova	<i>Health Innovation Initiative</i>
Hope Corbin	<i>Western Washington University and IUHPE</i>
Stephanie Reist	<i>ENNA Luzern (Lucerne University of Applied Sciences and Arts)</i>
Joel Gisler	<i>ENNA Luzern (Lucerne University of Applied Sciences and Arts)</i>
Michael Bächtold	<i>ENNA Luzern (Lucerne University of Applied Sciences and Arts)</i>
Fiona Hofmann	<i>ENNA Luzern (Lucerne University of Applied Sciences and Arts)</i>
Bengt Lindström	<i>IUHPE Global Working group of Salutogenesis</i>
Patrick Mwesigye Sewa	<i>Uganda Youth and Adolescents Health Forum</i>
Adam Miller	<i>Planet Indonesia</i>
Liane Comeau	<i>IUHPE</i>
Madeleine Malone	<i>IUHPE</i>
Patricia Dias Da Silva	<i>IUHPE</i>

Please cite information contained in the document as follows:

Meier Magistretti, C., Sallaway-Costello, J., Maric, F., Robert, A., Rigote, G., Bertolini, A. ... Joshi, A. (2021). *People-Planet-Health*. Lucerne: Lucerne University of Applied Sciences and Arts.

Please forward inquiries to: Claudia Meier Magistretti claudiameiermagistretti@hslu.ch and Jake Sallaway-Costello Jake.Sallaway-Costello@nottingham.ac.uk.