

# Prise de Position sur le changement climatique et la santé

*acceptée par l'assemblée des délégué·e·s de la swimsa le 16 novembre 2019 à Zürich.  
La version originale du document a été écrite en allemand.*

## 1. Résumé

L'Association Suisse des Étudiant·e·s en Médecine (swimsa) reconnaît le changement climatique comme une menace existante et croissante pour la santé. Par ailleurs, la swimsa perçoit des lacunes dans la perception de cette menace et dans la prise de conscience du lien entre le climat et la santé en politique, parmi la population et parmi les étudiant·e·s en médecine. Elle estime également qu'il est nécessaire d'agir dans le domaine de l'usage responsable et durable de ressources limitées, surtout fossiles, et elle adhère donc aux principes de la réduction des émissions.

La swimsa estime qu'il existe un lien important entre la préservation de notre environnement et la santé humaine. Dans ce contexte, elle soutient le mouvement Planetary health, le mouvement de la Grève pour le climat en Suisse et l'Alliance Suisse des professionnel·le·s de la santé pour le climat. De plus, la swimsa s'efforce de créer une société qui promeut l'égalité, prévient les conflits futurs et s'efforce d'atteindre les 17 objectifs de développement durable de l'organisation des nations unies (Sustainable Development Goals, SDGs).

La swimsa invite en particulier les acteur·rice·s du secteur de la santé à utiliser leurs positions pour informer le grand public sur les liens entre les changements environnementaux et notre santé, en particulier les conséquences du changement climatique, et à prendre des mesures pour les combattre.

## 2. Introduction

Conformément au cinquième rapport du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), la swimsa reconnaît la responsabilité directe de l'humain dans le changement climatique et y voit une forte menace pour la santé globale. (1)

Cette position est renforcée par une commission spéciale de la revue scientifique "The Lancet" et de l'Institute of Global Health de l'University College of London, qui décrit le changement climatique en 2009 comme "la plus grande menace et la plus grande opportunité pour la santé mondiale au XXI<sup>e</sup> siècle". (2)

Les effets sur la santé peuvent se produire à la fois directement (par exemple par la multiplication des phénomènes météorologiques extrêmes) et indirectement par les

effets du changement climatique sur l'économie, les structures sociales et les écosystèmes. (3)

La réduction de la pollution de l'air, le changement des régimes alimentaires et la promotion de l'activité physique sont, entre autres, des mesures qui peuvent non seulement permettre d'atteindre les objectifs de la politique climatique, mais aussi de réduire la charge de morbidité au sein d'une population. Jusqu'à présent, le débat sur le changement climatique en politique, dans les médias et dans l'opinion publique s'est beaucoup concentré sur les questions écologiques, économiques et technologiques. Cette perspective devrait maintenant être étendue aux conséquences et aux opportunités en matière de santé mondiale. (4)

### 3. Call to Action

#### La swimsa reconnaît que...

1. ...le changement climatique est un problème existant et croissant qui menace la santé mondiale et qui exige d'urgence des stratégies durables, une action cohérente et conséquente et un dialogue interprofessionnel renforcé.
2. ...la réalisation des objectifs climatiques, en particulier la limitation de l'augmentation de la température mondiale à 1,5-2°C au-dessus de son niveau préindustriel, est essentielle pour la préservation de la santé mondiale.
3. ...la mise en œuvre des objectifs de Paris est indispensable pour le développement durable (la réalisation des objectifs des Sustainable Development Goals) et pour une vie juste et vivable pour tou·te·s.
4. ...le lien entre le changement climatique et la santé est insuffisamment reconnu en Suisse.
5. ...le secteur de la santé contribue de manière significative aux émissions néfastes pour le climat et doit donc assumer sa part de l'obligation de réduction.
6. ...la prise en compte des questions de santé dans tous les domaines politiques (approche « Health in all Policies ») peut apporter une contribution positive à la santé de notre société et cette approche doit donc être poursuivie.

#### La swimsa demande...

1. ...que les étudiant·e·s en médecine, le corps médical, les hôpitaux et les organisations non gouvernementales liées à la santé utilisent leur position dans la société pour aider à sensibiliser le public.

2. ...un renforcement du thème de la santé mondiale dans l'enseignement médical et une meilleure intégration du thème du changement climatique dans le catalogue national des objectifs d'apprentissage PROFILES.
3. ...une promotion accrue des initiatives de recherche liées au changement climatique et à la santé dans les facultés et instituts de médecine.
4. ...la réduction à zéro des émissions de CO2 dans tous les secteurs d'activité en Suisse d'ici 2030.
5. ...la réduction des émissions de CO2 dans le secteur de la santé, en particulier dans les domaines de la consommation d'énergie, de la planification des bâtiments, de l'approvisionnement alimentaire et de la production de déchets.
6. ...que tous les acteur·rice·s du système de santé suisse conçoivent leurs organisations, et en particulier leurs événements, de manière durable et peu polluante, et présentent cette idée directrice de manière innovante, y compris par le biais d'une culture d'entreprise durable qui favorise l'égalité.
7. ...la préparation du système de santé au changement des conditions climatiques et son intégration dans les plans d'action liés au climat.
8. ...un renforcement des mesures préventives en matière de santé, qui permettront en outre la réduction des émissions.
9. ...l'engagement du gouvernement suisse à respecter les objectifs nationaux et internationaux en matière de politique climatique et à jouer un rôle de pionnier au niveau mondial.
10. ...une déclaration d'urgence climatique nationale par le gouvernement suisse.
11. ...une fin structurée et socialement acceptable des subventions et des investissements dans la production d'énergies fossiles et non respectueuses de la nature, qui sera réalisée le plus rapidement possible, mais au plus tard en 2030.
12. ...la promotion des énergies renouvelables.
13. ...la justice climatique.

## 4. Texte principal

Les changements climatiques nuisent directement et indirectement à la santé humaine (5). Bien que les effets du changement climatique en Suisse ne se manifestent pas aussi fortement que dans d'autres pays où ils sont déjà clairement perceptibles, on ne peut les ignorer ici. Par exemple, un taux de mortalité supplémentaire de 975 personnes est estimé pour la canicule en Suisse de juin à août 2003. (6) En outre, des études montrent que le changement climatique modifiera les mécanismes de transmission zoonotiques, entraînant l'émergence en Suisse de maladies infectieuses à transmission vectorielle telles que le moustique tigre asiatique, qui est le principal vecteur du chikungunya et de la fièvre dengue. La présence et la dynamique de propagation des tiques responsables de la maladie de Lyme et de l'encéphalite à tiques pourraient également être modifiées. De plus, la saison pollinique pourrait être prolongée et de nouveaux allergènes pourraient se développer. La santé est aussi indirectement affectée par une influence sur les déterminants sociaux de la santé. En effet, les pays à revenu élevé disposent des ressources nécessaires pour mettre en œuvre des mesures de prévention ciblées, alors que les pays à faible revenu n'en ont pas. Cela augmentera donc la pression migratoire d'une grande partie de la population vers les pays riches. (7)

En tant que futur·e·s médecins, nous serons de plus en plus confronté·e·s aux conséquences sur la santé dans le cadre de notre travail quotidien. Comme indiqué dans le modèle CanMeds sous le rôle de 'Health Advocate', notre mission de soins englobe non seulement le bien-être de nos patient·e·s individuel·le·s, mais aussi celui de la société - localement, nationalement et globalement - et l'approche préventive joue ainsi un rôle de plus en plus important dans le quotidien médical. (8,9)

En 2015, après de longues négociations, la Convention de Paris sur le climat a été ratifiée par 196 pays. L'accord stipule que l'augmentation de la température mondiale sera limitée à 1,5-2°C. (10) En 2016, les 17 objectifs de développement durable des Nations Unies sont entrés en vigueur, dont le numéro 13 mentionne explicitement "l'action climatique" et influence plus ou moins directement les autres. (11) L'égalité est une condition préalable essentielle à la réalisation de ces objectifs. (12) Lors de sa dernière réunion en mai 2018, l'Assemblée mondiale de la santé (World Health Assembly) a également décidé que les actions sur la santé, l'environnement et le changement climatique doivent être intensifiées. Toutefois, étant donné que ni un pays ni une discipline unique ne peuvent y faire face seuls, une coopération interprofessionnelle et internationale accrue est nécessaire. (13)

Le secteur de la santé produit une part importante des émissions mondiales de CO<sub>2</sub> (14,15). Les possibilités d'une planification plus durable dans le secteur de la santé sont multiples. Une attention particulière devrait être accordée aux domaines suivants: (16)

- Déchets : Gestion durable des déchets en mettant l'accent sur la réduction des déchets, le recyclage et en évitant les matières toxiques et les produits à usage unique.
- Énergie : utilisation plus efficace de l'énergie, y compris la formation du personnel pour sa consommation plus économe au quotidien, reconversion de l'approvisionnement d'énergie en énergie de sources renouvelables.
- Construction/planification de bâtiments : prise en compte des aspects de durabilité et de protection du climat dans la planification de nouveaux bâtiments (17), la rénovation des bâtiments existants, la création d'espaces verts en nombre suffisant, la connexion des établissements de santé aux transports publics locaux.
- Approvisionnement alimentaire : Extension de l'offre de produits régionaux durables, réduction de l'offre d'aliments hautement transformés dans les établissements de santé, adaptation de la production/distribution alimentaire à la demande et réduction des déchets alimentaires.

Les professionnel·le·s de la santé peuvent utiliser leur position au sein de la société pour défendre des mesures qui favorisent à la fois la santé et le climat. En tant que composantes du système de santé, les professionnel·le·s de la santé peuvent de plus préconiser la mise en œuvre des changements mentionnés ci-dessus pour réduire les émissions dans le secteur de la santé. (8)

Il est souhaitable de renforcer la place de la santé mondiale dans l'enseignement médical et d'intégrer davantage le thème de la médecine environnementale, en particulier le lien entre changement climatique et santé. En ancrant le sujet dans l'enseignement, la sensibilisation et la volonté d'agir des futur·e·s médecins peuvent être renforcées. De plus, il est souhaitable d'accroître le soutien aux initiatives de recherche interdisciplinaires liées au changement climatique et à la santé dans les facultés et instituts de médecine. Elles constituent la base des stratégies de prévention et d'adaptation fondées sur des données avérées qui peuvent réduire les conséquences négatives du changement climatique sur la santé de tous. (8)

La combustion de carburants fossiles contribue de manière significative à la pollution atmosphérique. Le maintien du soutien aux combustibles fossiles n'est donc pas une perspective d'avenir. (18) Par le passé, le personnel médical s'est déjà prononcé contre les investissements dans les industries qui nuisent à la santé humaine. Le secteur de la santé et les universités peuvent donner l'exemple et renoncer à investir dans des

institutions et des organisations qui font la promotion des combustibles fossiles et encourager les décideurs à en faire de même. Cet argent pourrait être utilisé pour promouvoir les énergies durables et renouvelables.

---

*La swimsa tient à remercier la Représentation fédérale des étudiant·e·s en médecine en Allemagne (bvmd) pour leurs recherches, leur inspiration et leurs informations.*

## 5. Bibliographie

1. Climate Change 2013: The Physical Science Basis, IPCC Fifth Assessment Report Working Group I Report [Internet] [cited 2018 Oct 27]. Available from: <https://www.ipcc.ch/report/ar5/wg1/>
2. Costello A, Abbas M, Allen A, Ball S, Bell S, Bellamy R, Friel S, Groce N, Johnson A, Kett M, Lee M, Levy C, Maslin M, McCoy D, McGuire B, Montgomery H, Napier D, Pagel C, Patel J, Oliveira JAP de, Redclift N, Rees H, Rogger D, Scott J, Stephenson J, Twigg J, Wolff J, Patterson C. 425 Managing the health effects of climate change. *The Lancet*. 2009;373(9676):1693–733.
3. Wang H, Horton R. Tackling climate change, The greatest opportunity for global health. *The Lancet*. 2015;386(10006):1798–9.
4. Climate change and human health - risks and responses. Summary [cited 2019 Nov 2]- Available from: <https://www.who.int/globalchange/summary/en/>
5. McMichael AJ, Woodruff RE, Hales S. Climate change and human health, Present and future risks. *The Lancet*. 2006;367(9513):859–69.
6. Grize L, Huss A., Thommen O, Schindler C, Braun-Fabrlander C. Heat wave 2003 and mortality in switzerland. *Swiss Med Wkly* 2005; 146: 200-5
7. Urbinello D., Künzli N. Le changement climatique concerne aussi la santé. *Bulletin des médecins suisses*. 2015;96(31–32):1087–1088
8. CANMEDS 5. Health advocate Profiles. [cited 2019 Nov 2] Available from: <http://profilesmed.ch/canmeds/health-advocate>
9. Die Bundesvertretung der Medizinstudierenden in Deutschland e.V. - Klimawandel und Gesundheit. [cited 2019 Nov 2] Available from: [https://www.bvmd.de/fileadmin/user\\_upload/Grundsatzentscheidung\\_2018-11\\_Klimawandel\\_und\\_Gesundheit.pdf](https://www.bvmd.de/fileadmin/user_upload/Grundsatzentscheidung_2018-11_Klimawandel_und_Gesundheit.pdf)
10. UNFCCC. ADOPTION OF THE PARIS AGREEMENT - Paris Agreement text English [Internet] [cited 2019 Nov 2]. Available from: [http://unfccc.int/files/essential\\_background/convention/application/pdf/english\\_paris\\_agreement.pdf](http://unfccc.int/files/essential_background/convention/application/pdf/english_paris_agreement.pdf).

11. About the sustainable Development Goals - United Nations. [cited 2019 Nov 2] Available from: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/>
12. United Nations Economic Commission for Europe. Empowering Women for Sustainable Development [Internet] [cited 2019 Nov 2]. Available from: [http://www.unece.org/fileadmin/DAM/Gender/publications\\_and\\_papers/UNECE\\_Discussion\\_Paper\\_2012.1.pdf](http://www.unece.org/fileadmin/DAM/Gender/publications_and_papers/UNECE_Discussion_Paper_2012.1.pdf)
13. WHO. Helsinki Statement on Health in all Policies [Internet] [cited 2019 Nov 2]. Available from: [https://www.who.int/healthpromotion/conferences/8gchp/8gchp\\_helsinki\\_statement.pdf](https://www.who.int/healthpromotion/conferences/8gchp/8gchp_helsinki_statement.pdf)
14. Health Care Without Harm. Health Care's Climate Footprint [Internet] [cited 2019 Nov 2]. Available from: <https://noharm-uscanada.org/ClimateFootprintReport>.
15. Malik A, Lenzen M, McAlister S, McGain F. The carbon footprint of Australian health care. The Lancet Planetary Health. 2018;2(1):e27-e35
16. Healthcare without Harm. Global-Green-and-Healthy-Hospitals-Agenda, A Comprehensive Environmental Health Agenda for Hospitals and Health Systems Around the World [Internet] [cited 2019 Nov 2]. Available from: <http://greenhospitals.net/wp-content/uploads/2011/10/Global-Green-andHealthy-Hospitals-Agenda.pdf>
17. Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen. Das deutsche Gütesiegel nachhaltiges Bauen [Internet] [cited 2019 Nov 2]. Available from: [http://enerenvi.lu/uploads/documents/files/DGNB\\_Systembeschreibung.pdf](http://enerenvi.lu/uploads/documents/files/DGNB_Systembeschreibung.pdf)
18. Klimaschaden programmiert: Abschied von fossilen Energien: [Internet] [cited 2019 Nov 2] Available from: <https://www.greenpeace.de/themen/energiewende/fossile-energien>