

25 UNIVERSITÉS EUROPÉENNES DE RENOM LANCENT UN RÉSEAU POUR FORMER PLUS DE 10 000 ÉTUDIANTS EN MÉDECINE AUX COMPÉTENCES NÉCESSAIRES POUR RÉPONDRE AUX IMPACTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR LA SANTÉ

Ce nouveau réseau est présidé par l'Université de Glasgow et soutenu par l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) ainsi que par des acteurs majeurs du secteur de la santé à travers la Health Systems Task Force de la Sustainable Markets Initiative.

Berlin, Allemagne : Alors que l'Europe a connu son été le plus chaud jamais enregistré,¹ vingt-cinq universités européennes lancent aujourd'hui un réseau visant à doter plus de 10 000 étudiants en médecine des connaissances et compétences nécessaires pour faire face aux impacts du changement climatique sur la santé humaine et proposer des soins de santé plus durables.

Le Réseau Européen pour l'Éducation au Climat et à la Santé (ENCHE), fondé par de prestigieuses écoles de médecine en Belgique, France, Allemagne, Irlande, Italie, Pologne, Portugal, Slovaquie, Suède, Espagne, Suisse et au Royaume-Uni, intégrera l'enseignement du climat et de la santé dans les programmes scolaires afin d'aider les étudiants en médecine à reconnaître, prévenir et traiter la charge croissante de la crise climatique sur la santé publique, tout en proposant des solutions de soins de santé durables.

Le changement climatique, l'un des plus grands défis sanitaires de notre époque, accroît la pression sur des systèmes de santé déjà surchargés.²⁻⁴ Des facteurs tels que les températures extrêmes et la pollution de l'air aggravent les maladies infectieuses et chroniques, y compris les maladies vectorielles, les cancers, les maladies cardiovasculaires, les affections respiratoires et les troubles de santé mentale.⁵⁻⁸ Parallèlement, le secteur de la santé contribue lui-même à la crise climatique, générant environ cinq pour cent des émissions mondiales de gaz à effet de serre.⁹

Selon l'OMS, 99 % des personnes respirent de l'air pollué et 7 millions de décès par an sont liés à la pollution de l'air, tandis que les décès liés à la chaleur pourraient tripler d'ici 2050 sans action urgente.^{10,11} Les populations vulnérables, notamment les enfants, les personnes âgées, les communautés marginalisées et les personnes ayant des problèmes de santé préexistants, sont touchées de manière disproportionnée.¹²⁻¹⁸ De plus, les impacts climatiques sur les infrastructures de santé compromettent l'accès aux soins dans le monde entier.^{9,19}

Actuellement, la formation médicale n'inclut pas systématiquement l'enseignement des liens entre le climat et la santé, et repose souvent sur les connaissances de certains membres du corps professoral ou sur l'engagement de groupes d'étudiants.²⁰ L'ambition du réseau est de fournir une formation de pointe dans les programmes de licence pour répondre aux menaces sanitaires liées au climat, présentes et futures. À l'avenir, le réseau pourrait envisager de s'étendre pour toucher d'autres professionnels de santé et nouer des partenariats dans d'autres régions afin de renforcer la résilience climatique des systèmes de santé.

Le réseau sera présidé par l'Université de Glasgow et deviendra un pôle régional du Global Consortium on Climate and Health Education (GCCHE) de la Mailman School of Public Health de l'Université Columbia.²¹ Le GCCHE offrira son expertise et ses conseils au réseau, tout en favorisant la collaboration transatlantique sur l'éducation au climat et à la santé. Au cours de ses trois premières années, le réseau européen vise à former au moins 10 000 étudiants dans les universités participantes, en utilisant les ressources scientifiques et pédagogiques les plus récentes, et à encourager d'autres à rejoindre cette collaboration.

Le réseau bénéficiera également du soutien d'acteurs de santé de premier plan tels qu'AstraZeneca, Bupa, GSK, Novartis, Novo Nordisk, Roche, Sanofi et l'OMS, qui sont membres de la Health Systems Task Force de la Sustainable Markets Initiative, une collaboration public-privé réunissant des PDG de sociétés pharmaceutiques et de santé mondiales engagés à accélérer la décarbonation des systèmes de santé.

Prof. Iain McInnes, Vice-Principal et Directeur du Collège des Sciences Médicales, Vétérinaires et de la Vie à l'Université de Glasgow, et co-président de l'ENCHE, a déclaré : « *De la propagation des maladies infectieuses aux vagues de chaleur de plus en plus meurtrières, les impacts du changement climatique sur la santé deviennent de plus en plus dangereux. En tant que formateurs, il est de notre responsabilité de veiller à ce que la prochaine génération de médecins, de professionnels de la santé et de dirigeants médicaux aient les compétences nécessaires pour relever ces défis et offrir aux patients les meilleurs soins possibles. J'espère que de nombreuses autres institutions rejoindront ce réseau et notre mission de protéger et d'améliorer la santé humaine dans le contexte de notre environnement en mutation.* »

Dr. Tedros Ghebreyesus, Directeur Général de l'Organisation mondiale de la santé, a déclaré : « *Les impacts du changement climatique sur la santé ne sont pas des menaces hypothétiques futures ; ils sont ici et maintenant. L'OMS soutient les pays dans la construction de systèmes de santé résilients au climat et respectueux de l'environnement, ce qui inclut de doter les professionnels de santé des compétences nécessaires pour relever ce grand défi de santé publique. Je salue la collaboration public-privé qui a permis de galvaniser ce nouveau réseau éducatif, et j'espère qu'elle inspirera des actions dans d'autres pays et régions du monde.* »

Assoc. Prof. Cecilia Sorensen MD, Directrice du Global Consortium on Climate and Health Education à la Mailman School of Public Health de l'Université Columbia, a déclaré : « *Le changement climatique nous affectera tous, partout, mais pas de la même manière ni avec la même intensité. Les réseaux régionaux sont nécessaires pour aider les professionnels de santé à prévenir et à répondre aux défis climatiques et sanitaires spécifiques aux communautés dans lesquelles ils exercent, tout en prenant en compte les enjeux culturels et sociétaux uniques. L'ENCHE fournira aux enseignants de toute l'Europe les ressources dont ils ont besoin pour former des professionnels de santé prêts à faire face au climat.* »

Prof. Francesco Svelto, Recteur de l'Université de Pavie, a déclaré : « *En tant que membre de la Health System Task Force de la Sustainable Markets Initiative, je me réjouis que d'éminentes écoles de médecine européennes s'unissent avec des leaders mondiaux du secteur pour relever les défis interconnectés du climat et de la santé. En travaillant ensemble au-delà des frontières, nous pouvons co-crée des solutions pour améliorer la santé humaine et planétaire.* »

Esther Ngoy, Étudiante en médecine à l'Université de Glasgow, a déclaré : « *Pour notre génération, la crise climatique est l'un des enjeux les plus urgents et alarmants auxquels nous sommes confrontés actuellement. Pour le bien des patients, des communautés et de la société, il est crucial que les médecins de demain soient formés et préparés à attaquer ce défi de front.* »

Pascal Soriot, PDG d'AstraZeneca et Président de la Health Systems Task Force de la Sustainable Markets Initiative, a déclaré : « *L'urgence climatique est la plus grande crise sanitaire de notre époque, et les professionnels de santé sont en première ligne pour faire face aux impacts croissants du changement climatique sur la santé. Ce réseau pionnier va permettre à la prochaine génération de*

médecins d'être équipée pour répondre aux besoins évolutifs en matière de santé publique et pour fournir des soins plus durables à leurs patients. »

Iñaki Ereño, PDG du groupe Bupa, a déclaré : « Pour offrir les meilleurs soins aux patients dans un climat en mutation, nous devons repenser l'éducation médicale afin de mettre l'accent sur la prévention et la résilience. C'est pourquoi, en tant qu'entreprise mondiale de soins de santé, nous nous engageons à soutenir l'ENCHE, afin de doter la prochaine génération de cliniciens des formations nécessaires pour gérer et accélérer cette transition cruciale. »

Emma Walmsley, PDG de GSK, a déclaré : « Les données scientifiques sont claires : le changement climatique a un impact direct sur la santé humaine. C'est pourquoi les responsables de la santé des secteurs public et privé s'unissent pour soutenir ce nouveau réseau transformateur, dotant les experts de la santé responsables des soins aux patients des compétences nécessaires pour faire face aux impacts du changement climatique sur la santé. »

Vas Narasimhan, PDG de Novartis, a déclaré : « La santé humaine et la santé planétaire sont inextricablement liées. Ce nouveau réseau est une opportunité prometteuse de doter les futures générations de professionnels de la santé des connaissances et des compétences nécessaires pour s'adapter à l'impact du changement climatique sur les soins de santé. Ensemble, nous devons répondre aux défis climatiques d'aujourd'hui et de demain pour construire un meilleur avenir pour tous. »

Paul Hudson, PDG de Sanofi, a déclaré : « Les étudiants des écoles de médecine qui ont rejoint ce réseau sont les leaders de la santé de demain. Avec les connaissances pour traiter les effets de la crise climatique et fournir des soins de santé plus durables, ils peuvent avoir un impact positif sur des milliers de patients, sur leurs systèmes de santé et sur la planète. »

Le Réseau invite d'autres universités à travers l'Europe à s'engager à former la prochaine génération de médecins sur l'interconnexion entre le climat et la santé. Pour plus d'informations : <https://bit.ly/ENCHE>

Les écoles de médecine qui rejoignent initialement l'ENCHE sont :

1. KU Leuven, Faculté de Médecine (Belgique)
2. Université de Lancaster / Lancaster Medical School (Royaume-Uni)
3. Faculté de Médecine, Université de Lund (Suède)
4. Université Médicale de Warsaw (Pologne)
5. Nova Medical School (Portugal)
6. Trinity College Dublin, School of Medicine (Irlande)
7. Université Claude Bernard Lyon 1 - Faculté de Médecine Lyon Est (France)
8. Université College London Medical School (Royaume-Uni)
9. Université de Aberdeen, School of Medicine and Dentistry (Royaume-Uni)
10. Université de Augsburg (Allemagne)
11. Université de Barcelone, Faculté de Médecine et Sciences de Santé (Espagne)
12. Université de Buckingham Medical School (Royaume-Uni)
13. Université de Glasgow School of Medicine (Royaume-Uni)
14. Université de Lisbon, School of Medicine (Portugal)
15. Université de Ljubljana, Faculté de Médecine (Slovénie)
16. Université de Lucerne, Faculté de Santé Sciences et Médecine (Suisse)

17. Université de Milan, Faculté de Médecine (Italie)
18. Université de Navarra, School of Medicine (Espagne)
19. Université de Nottingham, School of Medicine (Royaume-Uni)
20. Université d'Oxford, School of Medicine and Biomedical Sciences (Royaume-Uni)
21. Paris Cité Université, Faculté de Santé (France)
22. Université de Pavia, Department de Médecine interne et Thérapeutiques (Italie)
23. Université de Sheffield, School of Medicine and Population Health (Royaume-Uni)
24. Université de Turin, Department de Sciences Cliniquel et Biologique et MedInTO (Italie)
25. Université de Warwick, Medical School (Royaume-Uni)

Le réseau bénéficie également du soutien de l'OMS, de l'Académie de l'OMS et de la Coalition de Santé Durable.

À propos de la Sustainable Markets Initiative

Fondée par Sa Majesté le Roi Charles III en 2020, alors Prince de Galles, la Sustainable Markets Initiative est devenue l'organisation de référence pour le secteur privé en matière de transition. Lancée en 2021, la Terra Carta constitue le mandat de la Sustainable Markets Initiative et a pour objectif d'accélérer les progrès en faveur de la nature, des personnes et de la planète grâce à des mesures prises dans le cadre de l'économie réelle. Pour en savoir plus : www.sustainable-markets.org.

Pour plus de détails sur la manière de rejoindre le réseau, veuillez contacter Camille Huser : Camille.Huser@glasgow.ac.uk

Pour plus d'informations sur la Sustainable Markets Initiative veuillez contacter James Kavanagh : j.kavanagh@sustainable-markets.org

Sources :

1. Copernicus. Copernicus: Summer 2024 – Hottest on record globally and for Europe. Disponible sur : <https://climate.copernicus.eu/copernicus-summer-2024-hottest-record-globally-and-europe> Dernier accès : Octobre 2024
2. World Health Organization. COP26 Special Report on Climate Change and Health: The Health Argument for Climate Action. Disponible sur : <https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/346168/9789240036727-eng.pdf?sequence=1>. Dernier accès : Octobre 2024.
3. World Health Organization. Climate change. Disponible sur : <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/climate-change-and-health>. Dernier accès : Octobre 2024
4. Mosadeghrad AM, et al. Strategies to strengthen a climate-resilient health system: a scoping review. *Global Health*. 2023;19:62.
5. World Health Organization. Heat and health. Disponible sur : <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/climate-change-heat-and-health>. Dernier accès : Octobre 2024
6. Ebi KL, et al. Hot weather and heat extremes: health risks. *Lancet*. 2021;398:698-708.
7. Keswani A, et al. Health and Clinical Impacts of Air Pollution and Linkages with Climate Change. *NEJM Evid*. 2022;1:EVIDra2200068.
8. Wellcome Trust. How climate change affects vector-borne diseases. Disponible sur : <https://wellcome.org/news/how-climate-change-affects-vector-borne-diseases>. Dernier accès : Octobre 2024
9. Tennison I, et al. Health care's response to climate change: a carbon footprint assessment of the NHS in England. *Lancet Planet Health*. 2021;5:e84-e92.
10. World Health Organization. Billions of people still breathe unhealthy air: new WHO data. Disponible sur : <https://www.who.int/news/item/04-04-2022-billions-of-people-still-breathe-unhealthy-air-new-who-data>. Dernier accès : Octobre 2024

11. British Red Cross. Climate change: we're here. Disponible sur : <https://www.redcross.org.uk/about-us/what-we-do/climate-change>. Dernier accès : Octobre 2024
12. Rentschler J & Leonova N. Global air pollution exposure and poverty. *Nat Commun*. 2023;14:4432.
13. Impact on Urban Health. Air pollution and older people. Disponible sur : <https://urbanhealth.org.uk/insights/reports/air-pollution-and-older-people>. Dernier accès : Octobre 2024.
14. Falchetta G, *et al*. Global projections of heat exposure of older adults. *Nat Commun*. 2024;15:3678.
15. Helldén D, *et al*. Climate change and child health: a scoping review and an expanded conceptual framework. *Lancet Planet Health*. 2021;5:e164-175.
16. Morello-Frosch R & Obasogie OK. The Climate Gap and the Color Line — Racial Health Inequities and Climate Change. *N Engl J Med*. 2023;388:943-949.
17. World Economic Forum. Why does air pollution disproportionately affect minority ethnic groups? Disponible sur : <https://www.weforum.org/agenda/2022/10/ethnic-minorities-worse-air-quality-pollution/>. Dernier accès : Octobre 2024.
18. National Institute of Environmental Health Sciences. People Who Are Vulnerable to Climate Change. Disponible sur : https://www.niehs.nih.gov/research/programs/climatechange/health_impacts/vulnerable_people. Dernier accès : Octobre 2024.
19. World Economic Forum. It's time for healthcare to accelerate its climate journey. Disponible sur : <https://www.weforum.org/agenda/2022/08/it-s-time-for-healthcare-to-accelerate-its-climate-journey/>. Dernier accès : Octobre 2024.
20. Boekels R, *et al*. Climate change and health in international medical education – a narrative review. *GMS J Med Educ*. 2023;40:Doc37.
21. Columbia University Mailman School of Public Health. Global Consortium on Climate and Health Education. Disponible sur : <https://www.publichealth.columbia.edu/research/programs/global-consortium-climate-health-education>. Dernier accès : Octobre 2024.