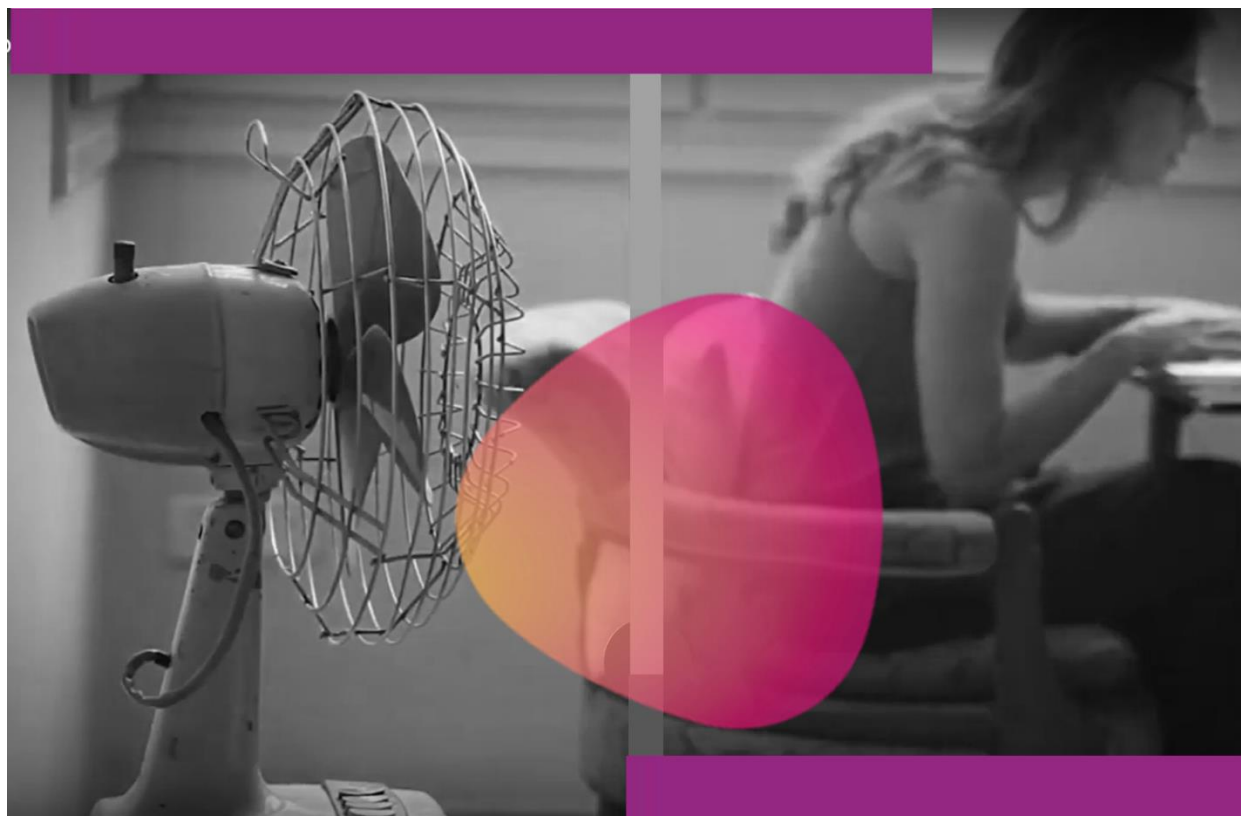


Précarité énergétique estivale



- **La précarité énergétique ne signifie pas seulement souffrir du froid mais aussi endurer la chaleur**

En grande partie à cause du changement climatique, la succession de vagues de chaleur devient une nouvelle caractéristique des étés européens, mais aussi des étés dans d'autres parties du monde. On estime que les vagues de chaleur tuent environ 12 000 personnes chaque année dans le monde [1]. Plus de 70 000 décès supplémentaires sont survenus en Europe au cours de l'été 2003 [2]. Dans l'Union Européenne, environ un cinquième de la population (soit plus de 100 millions de personnes) n'a pas les moyens de garder son logement confortablement frais en été [3]. Cela signifie que nous ne devons pas penser à la précarité énergétique en Europe uniquement en termes de personnes souffrant du froid en hiver dans leur logement, mais aussi en termes de précarité énergétique estivale.

- **La pauvreté énergétique estivale frappe de manière disproportionnée les plus vulnérables**

Les vagues de chaleur et les phénomènes météorologiques extrêmes qui les accompagnent - sécheresses, incendies, tempêtes - frappent de manière disproportionnée les plus vulnérables parmi la population mondiale. Lorsque les



Note de contexte

vagues de chaleur surviennent, les personnes à faible revenu, au chômage, les personnes âgées, les femmes, les personnes ayant des problèmes de santé et les sans-abri sont en première ligne, car le plus souvent ces personnes vivent dans les logements les moins adaptés (voire pas du tout) et ont un moindre accès à un logement frais ou à la climatisation [1], [4], [5].

● La précarité énergétique estivale devrait augmenter à l'avenir

Le changement climatique en cours devrait entraîner un nombre croissant de phénomènes climatiques extrêmes, événements qui augmenteront à la fois en intensité et en fréquence [4]. Des études montrent que les vagues de chaleur pourraient être multipliées par 50 d'ici 2100, entraînant une augmentation du nombre de décès causés par la chaleur intense de l'été [1]. Les scénarios climatiques futurs indiquent une augmentation du nombre et de l'intensité des vagues de chaleur en Europe du Sud, ce qui en fait une région particulièrement vulnérable aux effets néfastes des températures élevées sur le confort thermique [6]. Couplé à des signes qui montrent que de plus en plus de personnes sont soumises à diverses vulnérabilités (faible revenu, chômage ou emploi précaire, âge avancé, etc.), cela conduit à estimer que la précarité énergétique estivale va augmenter à l'avenir.

● Une attention plus soutenue à la question de la précarité énergétique estivale est nécessaire

La précarité énergétique estivale attire encore peu l'attention des médias et des décideurs. Les problèmes d'été ne sont pas inclus dans les définitions de la pauvreté énergétique [7]. De plus, un important manque d'information demeure [7]. Alors que les services statistiques surveillent la précarité énergétique hivernale, peu de données sont disponibles sur la précarité énergétique estivale [1], [5]. La climatisation intérieure devient une question de plus en plus pertinente en Europe, mais les données sur la demande finale d'énergie consacrée à la climatisation des bâtiments résidentiels de l'UE sont encore rares [6]. La précarité énergétique en été et les difficultés de rafraîchissement des logements sont des aspects encore peu étudiés de la précarité énergétique en Europe, bien que de nombreux chercheurs plaident en faveur d'une conceptualisation du problème sur l'ensemble de l'année incluant tous les services énergétiques à domicile [8], [5]. C'est pourquoi il faut accorder plus d'attention à la problématique de la précarité énergétique estivale, notamment auprès des décideurs. La précarité énergétique, traditionnellement appréhendée sous l'angle du chauffage et du confort en hiver, nécessite une prise en compte effective voire plus décisive des besoins en rafraîchissement l'été [9]. Le rafraîchissement et le confort thermique en été doivent être reconnus comme des aspects importants dans les imaginaires actuels de la précarité énergétique. Une compréhension améliorée et plus large de ces aspects conduira à une meilleure évaluation du problème et donnera l'opportunité d'élaborer de meilleures solutions pour les ménages touchés [9].



Note de contexte

● Il est urgent d'élaborer des plans et des politiques pour lutter contre la précarité énergétique estivale

Il est urgent de commencer à élaborer des plans sur la façon de lutter contre la pauvreté énergétique estivale. Les plans d'adaptation au changement climatique tenant compte des étés plus chauds doivent inclure des scénarios pour faire face aux vagues de chaleur, davantage d'espaces verts dans les villes, des investissements dans des logements confortables et économes en énergie, une végétation bien conçue dans les rues, des toits et des murs végétalisés fournissant une isolation et de l'ombre aux bâtiments [1], [5] . Ces plans doivent être spécialement adaptés aux plus vulnérables. Plutôt que des tarifs sociaux de l'énergie pour les consommateurs vulnérables, la priorité doit être donnée aux politiques et stratégies liées à la rénovation des bâtiments afin d'améliorer l'efficacité énergétique globale du parc immobilier et de tirer parti du potentiel des sources d'énergie renouvelables [6] . Lors de la rénovation, il est nécessaire de considérer les occupants et leurs profils ainsi que les détails de construction du logement pour choisir les interventions les plus appropriées [10] . Les interventions à l'échelle urbaine visant à atténuer les îlots de chaleur dans les zones urbaines sont également importantes, telles que l'incorporation d'espaces verts et de systèmes d'ombrage urbains [9] . Des études ayant montré que les risques liés à la chaleur et au froid ne sont pas perçus comme des risques personnels par les personnes vulnérables, il est important de mettre en œuvre des campagnes de sensibilisation aux risques et aux inégalités en matière de santé liés à la température et au confort thermique dans le logement [11], [12] .

● La précarité énergétique estivale dans un contexte plus large

Parce que la précarité énergétique est profondément ancrée dans notre configuration économique et sociétale actuelle, nous devons examiner un contexte plus large. Pour lutter contre la précarité énergétique estivale et la précarité énergétique en général, nous devons changer radicalement de modèle. Les politiques climatiques actuelles sont loin d'être à la hauteur du problème, en particulier lorsqu'elles sont affaiblies par des plans d'activités stimulant l'économie, tels que de nouveaux pipelines, des pistes d'aéroport, des plates-formes de fracturation hydraulique et des subventions aux combustibles fossiles. Pour avoir une chance d'avoir un avenir climatique sûr et frais, nous devons prendre, dès maintenant, des mesures plus fortes pour que l'Europe sorte des énergies fossiles au plus vite [1] .



Note de contexte

Bibliographie

- [1] Amis de la Terre Europe, « Le danger et l'injustice de la précarité énergétique estivale », 2019. [En ligne]. Disponible : <https://www.foeeurope.org/danger-injustice-summer-energy-poverty-240719>.
- [2] FRH Jean-Marie Robine, Siu Lan K Cheung, Sophie Le Roy, Herman Van Oyen, Clare Griffiths, Jean-Pierre Michel, « Le nombre de morts a dépassé les 70 000 en Europe durant l'été 2003 », 2008.
- [3] Convention des Maires, « Réduire la précarité énergétique », 2020. [En ligne]. Disponible : <https://www.eumayors.eu/support/energy-poverty.html>. [Consulté : 21 juillet 2020].
- [4] DO Åström, B. Forsberg et J. Rocklöv, « Impact de la vague de chaleur sur la morbidité et la mortalité chez les personnes âgées : une revue des études récentes », *Maturitas*, vol. 69, non. 2, p. 99–105, 2011.
- [5] H. Thomson, N. Simcock, S. Bouzarovski et S. Petrova, « Pauvreté énergétique et refroidissement intérieur : un problème négligé en Europe », *Energy Build.*, vol. 196, p. 21–29, 2019.
- [6] P. Palma, J. Pedro Gouveia et SGSimoës, « Cartographier l'écart de performance énergétique du parc de logements à une échelle à haute résolution : Implications pour le confort thermique des ménages portugais », *Energy Build.*, vol. 190, p. 246–261, 2019.
- [7] Réseau européen de l'énergie, « EnR Position Paper on Energy Poverty in the European Union », 2019.
- [8] H. Thomson et S. Bouzarovski, « Lutter contre la pauvreté énergétique dans l'Union européenne : état des lieux et action », 2018.
- [9] C. Sanchez-Guevara, MN Peiró, J. Taylor, A. Mavrogianni et JN González, « Évaluation de la vulnérabilité de la population à la pauvreté énergétique estivale : études de cas de Madrid et de Londres », *Energy Build.*, vol. 190, p. 132–143, 2019.
- [10] SM Porritt, PC Cropper, L. Shao et CI Goodier, « Classement des interventions pour réduire la surchauffe des logements pendant les vagues de chaleur », *Energy Build.*, vol. 55, p. 16–27, 2012.
- [11] Daniela D'Ippoliti *et al.*, « L'impact des vagues de chaleur sur la mortalité dans 9 villes européennes : résultats du projet EuroHEAT », *Environ. Guérir.*, vol. 9, non. 37, 2010.
- [12] J. Wolf, W. Adger et I. Lorenzoni, « Vagues de chaleur et vagues de froid : une analyse de la réponse politique et des perceptions des populations vulnérables au Royaume-Uni », *Environ. Planifier.*, vol. 42, non. 11, p. 2721–2734, 2010.

Auteurs Lidija Živčič et Sergio Tirado Hererro

Site Internet www.empowermed.eu

Facebook [Empowermed.eu](https://www.facebook.com/Empowermed.eu)

Twitter [@EmpowerMed.eu](https://twitter.com/EmpowerMed.eu)



Ce projet a reçu un financement du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de la convention de subvention n° 847052. La seule responsabilité du contenu de ce document incombe aux auteurs. Il ne reflète pas nécessairement l'opinion de l'Union européenne. Ni l'EASME ni la Commission européenne ne sont responsables de l'utilisation qui pourrait être faite des informations qui y sont contenues.