



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, juin 2025

Risques cardiovasculaires et réchauffement climatique : la recherche en première ligne

Face à l'urgence climatique et à ses effets sur la santé, trois projets de recherche ont été sélectionnés par la Fondation Cœur et Recherche pour mieux comprendre le lien entre réchauffement climatique et risque cardiovasculaire, et identifier les populations les plus vulnérables, notamment les personnes âgées, les enfants et les patients souffrant de maladies chroniques. Ces projets de recherche sont soutenus par la Fondation Crédit Mutuel Alliance Fédérale.

Un enjeu de santé publique majeur

Le changement climatique est aujourd'hui reconnu comme une menace majeure pour la santé humaine par l'OMS. Les vagues de chaleur successives et l'intensification des phénomènes météorologiques extrêmes sont associées à une augmentation de la mortalité cardiovasculaire. Cependant, les mécanismes précis de cet impact restent mal compris.

Les grands enjeux de ces projets sont :

- D'étudier les mécanismes biologiques à l'origine de l'impact des températures élevées sur le cœur (recherche fondamentale)
- D'analyser les différences de réponses en fonction des groupes de population (recherche clinique)
- D'exploiter des bases de données régionales, nationales et européennes pour mieux évaluer le lien entre réchauffement climatique et événements cardiovasculaires (recherche épidémiologique)

La thématique est au cœur des grands défis climatiques et sanitaires :

- Comprendre le lien entre climat et santé cardiovasculaire
- Identifier les populations les plus vulnérables.
- Adapter les politiques de santé publique au changement climatique
- Réduire les inégalités sociales face au risque climatique

« Le projet Climatpulse, financé par la Fondation Cœur & Recherche, a pour objectif de quantifier l'impact du réchauffement climatique sur les maladies cardiovasculaires au sein des populations vulnérables. Il s'agit d'un projet majeur, compte tenu des enjeux climatiques et du fait que les maladies cardiovasculaires sont l'une des principales causes de mortalité dans le monde. Ce projet permettra de mieux contrer l'impact de la chaleur sur les maladies cardiovasculaires, notamment chez les populations vulnérables, puisque, nous le savons, ces phénomènes de réchauffement climatique vont perdurer dans le temps. Il est donc essentiel de disposer de stratégies de prévention adaptées à ces effets du réchauffement climatique sur les maladies cardiovasculaires. » précise **Jean-Philippe Empana, directeur de recherche à l'Inserm et porteur du projet de recherche Climatpulse.**

Un financement essentiel pour une recherche pionnière

Le partenariat avec la Fondation Crédit Mutuel Alliance Fédérale permet de répondre à un manque de données dans la compréhension et la prévention des risques cardiovasculaires liés au climat. Ainsi, on ne dispose que de peu de données françaises permettant d'identifier les groupes à risque, le territoire français se distinguant par son hétérogénéité climatique. Deux rapports de la Cour des comptes et du Haut Conseil de la Santé Publique plaident pour le développement des recherches cliniques afin de mieux identifier ces risques sur la santé des populations et des groupes de personnes vulnérables.

Le rôle de la philanthropie face à l'urgence climatique

Cette collaboration s'inscrit dans une démarche collective et responsable et met en lumière le rôle de la philanthropie dans cet enjeu incontournable du dérèglement climatique ainsi que les partenariats indispensables qui se nouent. L'action conjointe de la Fondation Crédit Mutuel Alliance Fédérale et de la Fondation Cœur et Recherche confirment leur engagement dans la lutte contre le réchauffement climatique et ses conséquences sur la santé publique. Cette initiative contribuera également à sensibiliser les pouvoirs publics et le grand public à la nécessité de mesures préventives adaptées aux populations à risque et participer à une politique du climat plus forte et plus équitable. La philanthropie est indissociable de la lutte contre le dérèglement climatique

Bien connaître un problème pour mieux le résoudre : la recherche est la clé pour protéger les populations vulnérables face aux effets du changement climatique.

À propos de la Fondation Cœur et Recherche

La Fondation Cœur et Recherche, créée par la Société Française de Cardiologie, est dédiée au soutien de la recherche cardiovasculaire française et la sensibilisation du grand public. Notre mission est de réduire l'incidence des maladies cardiovasculaires en France en soutenant et en finançant les progrès de la recherche. Ainsi, nous soutenons des projets de recherche cardiovasculaires qui mettent en avant l'importance de l'activité physique. Une France qui reste en forme passe par la prévention et la recherche, et pour cela, nous avons besoin de votre soutien et de votre générosité.

Site internet : <https://www.coeur-recherche.fr/>

Faites un don : <https://www.coeur-recherche.fr/don-recherche-cardiovasculaire-ifr3d1f>

Page Instagram : https://www.instagram.com/fondation_coeur_recherche/?hl=fr