

## Effet de la canicule sur la mortalité et possibles mesures d'adaptation

En raison de la canicule du 2003, une hausse de décès atteignant presque 7% a été enregistrée. Par conséquent, l'Office fédéral de la santé publique a mis au point une campagne d'information pour le comportement lors de la canicule qui a été adoptée par les différentes autorités sanitaires cantonales. Les objectifs du projet sont: 1. Développer un inventaire des mesures prises par les différents acteurs (communes, cantons, confédération, MétéoSuisse et les pays voisins) afin de réduire la mortalité liée à la chaleur. 2. Analyse de l'effet de la canicule sur la mortalité en Suisse sur la base de données empiriques pour l'ensemble du pays et par région. L'hypothèse de départ est que la mortalité durant les périodes chaudes a été réduite en comparaison à 2003. 3. L'évaluation des mesures prises à l'échelle régionale sur la hausse de la mortalité liée à la canicule dans certains cantons. 4. Identification de l'indicateur météorologique décrivant le mieux la mortalité due aux effets de la chaleur et l'identification des populations les plus touchées. 5. Préparation et diffusion d'études épidémiologiques sur le sujet pour les intéressés avec un bulletin d'information et des workshops.

Méthodes : Un inventaire national des mesures prises et proposées visant à réduire la mortalité liée à la chaleur est effectué. Dans une seconde étape, les données de mortalité suisses 1990-2012 sont reliées par l'Office fédéral de la statistique avec les mesures météorologiques régionales appropriées par MétéoSuisse. L'effet additif de la mortalité liée à la chaleur est examiné en utilisant une analyse de régression de Poisson. De plus, des indicateurs météorologiques des effets sur la santé de la chaleur seront établis. Une partie importante du projet se penchera également sur le transfert des connaissances. Pendant la durée du projet, de nouvelles études épidémiologiques pertinentes seront identifiées sur le sujet, résumées et évaluées par rapport à la pratique. Cette information est à la disposition des organes concernés au moyen d'un bulletin d'information.

Résultats attendus : Le projet fournira une vue d'ensemble des mesures d'adaptation pour la prévention de la mortalité liée à la chaleur. Il révélera les paramètres météorologiques ayant le plus grand effet sur la mortalité ainsi que les groupes d'âge particulièrement touchés. Le projet indiquera si la sensibilité accrue aux problèmes et aux mesures d'adaptation au cours des dernières années a un impact sur l'ampleur de la mortalité liée à la chaleur.

