

KVU Konferenz der Vorsteher der Umweltschutzämter der Schweiz

CCE Conférence des chefs des services et offices de la protection de l'environnement de Suisse

CCA Conferenza dei capi dei servizi per la protezione dell'ambiente della Svizzera

c/o AWEL Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft, Walcheplatz 2, Postfach, 8090 Zürich

Téléphone: 043 259 32 10, Fax: 043 259 32 69, e-mail: juerg.suter@bd.zh.ch

Expédition 8 janvier 2010, 08h30

Communiqué de presse de la CCE,

Conférence des chefs des services et offices de la protection de l'environnement de Suisse

Poussières fines: nuisances prouvées par une étude

En hiver, l'augmentation du nombre d'hospitalisations d'urgence pour affections cardio-vasculaires va de pair avec l'accroissement des concentrations en poussières fines. C'est ce que démontre une récente étude suisse. Les chefs des services et offices cantonaux de l'environnement demandent l'application systématique des mesures contre la pollution aux poussières fines et rappellent à la population l'importance des gestes au quotidien.

En présence de brouillard hivernal d'altitude, la température de l'air est plus basse en dessous de la nappe qu'au-dessus et provoque une concentration en poussières fines dans les couches inférieures plus froides de l'atmosphère – on parle alors de situations d'inversion. Le trafic motorisé et les chauffages au bois en sont les principales causes. Lorsque la quantité de particules fines augmente, on enregistre un accroissement du nombre de personnes hospitalisées en urgence pour des problèmes cardiovasculaires, et ceci également en dehors des zones urbaines, où la concentration en particules est la plus élevée. Les personnes âgées sont particulièrement touchées. C'est ce que démontre une étude menée en Suisse par l'Institut de médecine sociale et préventive de l'Institut Tropical Suisse de Bâle sur mandat de 16 cantons. Les résultats rejoignent les conclusions d'études consacrées à ce sujet dans d'autres pays européens et documentent une nouvelle fois les effets des particules fines sur la santé. (Détails dans l'encadré)

Poursuivre les efforts concertés

Pour les chefs des services et offices cantonaux de l'environnement, l'étude confirme que les mesures engagées pour la réduction de la pollution aux poussières fines vont dans le bon sens. Ils soulignent le fait qu'il faut continuer à mettre en œuvre avec détermination les plans de mesures cantonaux et le plan d'actions de la Confédération en vue d'une amélioration durable de la qualité de l'air. D'ici là, il est nécessaire, en situation d'inversion hivernale, de continuer à prendre des mesures à court terme lors d'augmentations massives des taux de concentration de poussières fines sur une longue période. Le concept d'intervention intercantonal sert de base à cet égard. Il prévoit notamment des restrictions transitoires concernant le chauffage au bois et les transports. Les chefs des services et offices cantonaux de l'environnement rappellent par ailleurs à la population que chacun peut contribuer à faire baisser la concentration de poussières fines dans l'air et en appellent à tenir compte des recommandations formulées à cet effet. (Détails dans l'encadré)

Plus d'informations sur le thème des poussières fines sur:

www.poussieres-fines.ch/f_home_news.cfm

Personne de contact aujourd'hui, 8 janvier 2010:

Pour toute question sur la problématique des poussières fines: Guy Défayes 027 606 31 85 ou bien 079 628 36 47

Pour toute question en rapport avec l'étude:

Dr Christian Schindler, directeur d'études, Institut de médecine sociale et préventive de l'Institut Tropical Suisse de Bâle, 061 267 65 15, pendant la matinée et entre 16h00 et 17h00

L'étude de l'influence de la pollution par les poussières fines sur les hospitalisations d'urgence

Sur mandat de 16 cantons, l'Institut de médecine sociale et préventive de Bâle a mené une étude sur les répercussions à court terme sur la santé humaine de l'accroissement de la pollution aux poussières fines (PM10). L'analyse a fait ressortir pour la période 2001 à 2006 quel était l'impact d'une immission accrue en particules sur le nombre d'admissions d'urgence. Le territoire étudié englobait toutes les régions du pays, à savoir tant des régions rurales peu polluées que des zones urbaines où la charge en poussières fines est relativement élevée. Sur le territoire étudié, la population globale est de l'ordre de 5,5 millions d'habitants. L'étude démontre qu'un accroissement des taux de poussières fines va de pair avec une augmentation à court terme du nombre d'hospitalisations d'urgence. Les atteintes à la santé concernent surtout le cœur et les poumons. Tandis que les problèmes cardiaques se manifestent peu après l'augmentation de la charge en poussières fines, les conséquences pour les poumons ne se constatent qu'au bout de quelques jours. Les personnes âgées sont particulièrement touchées. Les effets sont également observables dans des régions peu polluées de la Suisse. Les résultats obtenus en Suisse corroborent les conclusions d'études menées à l'étranger. Quand bien même les concentrations constatées en Suisse sont plutôt basses en comparaison internationale, des constats similaires ont pu être établis quant à leurs effets sur la santé. Pour que les concentrations en poussières fines ne représentent aucun danger pour la santé, il faudrait qu'elles se situent nettement en dessous des taux constatés actuellement en Suisse. Ceci ne fait que souligner l'importance de consentir des efforts supplémentaires pour réduire les concentrations en poussières fines.

Un résumé de l'étude est annexé au présent communiqué de presse.

Le rapport technique complet est en ligne à l'adresse www.poussieres-fines.ch (en allemand seulement).

Recommandations à la population

Les poussières fines présentes dans l'air sont principalement dues à l'utilisation non conforme de chauffages à bois et de cheminées ainsi qu'au trafic motorisé.

Gestes au quotidien pour réduire les poussières fines:

Utilisez correctement votre poêle et votre cheminée:

- ne prenez que du bois sec et à l'état naturel
- allumez le bois par le haut et veillez à le laisser se consumer à haute température
- ne brûlez jamais de déchets

Voir également sous: www.energie-bois.ch

Adaptez vos habitudes de déplacement:

- déplacez-vous le plus possible à pied, en vélo ou en empruntant les transports publics
- au volant, roulez à bas régime et sans à-coup à l'accélération et au freinage
- éteignez le moteur lors d'arrêts prolongés
- pour un véhicule diesel, veillez à l'équiper d'un filtre à particules