BULLETIN DE LA QUALITE DE L'AIR

CELLULE INTERREGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT (CELINE)

Informing you on ambient air quality in the Belgian Regions Rue Gaucheret 92-94, 1030 Bruxelles

tel: 02/227.57.02

Site internet: http://www.irceline.be



Jeudi 25 février, 12h

BULLETIN D'INFORMATION PARTICULES FINES

Dépassement du seuil d'information pour les particules fines.

SITUATION ACTUELLE

Aujourd'hui, des concentrations élevées en particules fines (PM10) ont été enregistrées par les réseaux de mesure des 3 Régions. La moyenne sur les 24 dernières heures en PM10 dépasse 50 μg/m³ en Flandre et en Wallonie. 50 μg/m³ en PM10 est le seuil à partir duquel la population est informée dans les trois Régions.

Des concentrations très élevées de PM10 sont mesurées, en particulier dans le Nord du pays. Le rapport PM2,5/PM10 est faible, ce qui indique que c'est principalement la fraction "grossière" des particules fines qui est élevée. Les concentrations élevées de PM10 s'expliquent par les conditions météorologiques défavorables (temps sec et peu de vent), la remise en suspension de la poussière au sol et (surtout) l'impact d'un nuage de poussières du Sahara qui provoque de fortes concentrations de particules fines en Europe à intervalles réguliers depuis le début de cette semaine. Ce nuage de poussières sahariennes provient du désert d'Afrique du Nord et est transporté vers le nord, en direction de l'Europe, par un vent de secteur sud.

Les mesures Lidar (https://www.meteo.be/fr/a-propos-irm/reseau-d-observation/reseau-lidar) de l'IRM confirment le passage de ce nuage de poussière (+- 2 km d'altitude), dont une partie se retrouve dans les basses couches de l'atmosphère.

SITUATION POUR AUJOURD'HUI ET LES PROCHAINS JOURS

Un nuage de poussières du Sahara provoque de fortes concentrations de particules fines dans l'air. Nous prévoyons que les concentrations de particules fines (PM10) restent supérieures à 50 µg/m³ pendant au moins 24 heures.

Etant donné que les concentrations moyennes devraient être supérieures à 50 μg/m³ (en moyenne glissante en PM10) pendant plus de 24h, la phase d'information est activée.

PERSONNES DE CONTACT

En Flandre:

- Vlaamse Milieumaatschappij (VMM): Madame Katrien Smet tél. : GSM : 0473/99.28.70
- http://www.vmm.be

À Bruxelles:

- Consultez le pollumètre, mis à jour toutes les heures : http://www.qualitedelair.brussels
- Pour toute info sur l'environnement, Service Info-Environnement : info@environnement.brussels ou 02/775.75
- Bruxelles-Environnement : Service presse: <u>presse@environnement.brussels</u> 0490/52.37.89
- Cabinet du Ministre A. Maron : Pascal Devos (porte-parole) : GSM : 0478/34.23.77 pdevos@gov.brussels

En Wallonie:

- Cabine de la Ministre Céline Tellier : Nathalie Guilmin 0499/20.70.16
- http://www.awac.be/

CELINE:

- FR: M. Philippe Maetz tél.: 02/227.56.78 ou 02/227.57.02 GSM: 0473/84.35.15
- NL: M. Frans Fierens tel.: 02/227.56.71 GSM: 0494/62.91.40
- http://www.irceline.be (aussi pour inscription à la liste de diffusion par e-mail)