

Evaluation des zones touchées par les dépassements de valeurs limites

Cartographie des **concentrations de fond de PM10** sur la France

Mise à disposition des données numériques

Les valeurs contenues dans les fichiers *Annee_200x_bilan.csv* ont été obtenues selon la méthodologie décrite dans la note du 19 juillet 2009 référencée DRC-08-103355-15147A.

Il s'agit des concentrations moyennes annuelles de PM10 et des nombres annuels de dépassements du seuil $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ estimés sur la France pour les années 2005, 2006 et 2007, selon une résolution de 1 km x 1 km.

Les estimations journalières dont ont été déduites ces valeurs ne sont pas téléchargeables sur le site du LCSQA en raison du grand volume de données que cela représente. Toutefois, ces données pourront être extraites sur des régions et des périodes particulières pour toute AASQA qui en fait la demande.

Remarque

Les données de mesure (source : BDQA) qui ont servi à établir ces estimations sont :

- pour les années 2005 et 2006, des concentrations de PM10 non volatiles ;
- pour l'année 2007, des concentrations de PM10 (données des sites de référence ou valeurs ajustées).

Variables contenues dans les fichiers *Annee_200x_bilan.csv*

- *XLlcarto* : coordonnée X du centre de maille (Lambert II étendu) [m]
- *YLlcarto* : coordonnée Y du centre de maille (Lambert II étendu) [m]
- *Lon* : longitude du centre de maille (WGS84) [degrés décimaux]
- *Lat* : latitude du centre de maille (WGS84) [degrés décimaux]
- *Moyan* : moyenne sur l'année des concentrations journalières estimées en ce point [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

- *Moyan_sup* : même variable que *Moyan*, les concentrations journalières estimées ayant été augmentées d'une incertitude (cf. note) [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
- *Ndep* : nombre annuel de dépassements du seuil $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, déduit des concentrations journalières estimées
- *Ndep_sup* : même variable que *Ndep*, les concentrations journalières estimées ayant été augmentées d'une incertitude (cf. note)