

Inégalités environnementales sur le Dunkerquois

Contexte

Le concept des inégalités environnementales est basé sur la proximité de populations défavorisées sur un plan socio-économique ou de certaines minorités ethniques à des sources de nuisances et s'est récemment étendu à la contamination des milieux environnementaux.

Source des données

Lichen *Xanthoria parietina* récolté en 2009 à différents points au sein du bassin Dunkerquois (60 points). Dosage de 18 éléments traces métalliques (Al, As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Pd, Pt, Rh, Sb, Ti, V, Zn : Norme NF X43-904), accumulés dans les thalles.

Recensement national de population 2009 de l'INSEE : bases de données infracommunales et individuelles. Unité spatiale : contours géographiques des Ilôts Regroupés pour l'Information Statistique (IRIS) de l'IGN.

Méthodes

Indicateurs : Ratio d'imprégnation moyen (RIM) : cet indice reflète le niveau de contamination multimétallique des lichens. Indicateur de Défaillance Localisée (IDL) : cet indice reflète le statut socio-économique des populations à l'échelle des quartiers.

Traitement spatial : Classification des IRIS en déciles selon le RIM et l'IDL. Identification des IRIS cumulant les déciles favorables / défavorables.

Sémiologie : Les inégalités favorables (faible contamination & faible défaveur socio-économique) sont représentées en vert. Les inégalités défavorables (forte contamination & défaveur socio-économique élevée) sont représentées en rouge.

Description

Ces résultats témoignent de la présence d'inégalités environnementales à l'échelle des quartiers de l'agglomération de Dunkerque.

Les populations les plus défavorisées vivent dans un environnement atmosphérique fortement imprégné par les éléments traces métalliques. Les quartiers concernés se regroupent au niveau des communes de Grande-Synthe et St-Pol sur Mer, à proximité de la zone industrialo-portuaire de Dunkerque.

Les populations les plus favorisées se situent quant à elles d'avantage en marge de la zone portuaire et sont par ailleurs nettement moins exposées à un environnement extérieur contaminé par les métaux.

