L'esposoma esterno è un concetto relativamente recente, che include l'insieme di esposizione esterne (ambientali, contestuali, etc.) cui l'individuo è esposto nella sua vita quotidiana. Le disuguaglianze socioeconomiche nell'esposoma esterno sono complesse e variabili a livello regionale. Nell'ambito del progetto EXPANSE, il DEP ha preso parte a uno studio che ha analizzato i dati di oltre 25 milioni di persone in sette paesi europei per caratterizzare e descrivere alcuni aspetti dell'esposoma esterno (inquinamento atmosferico, ambiente urbano, temperatura dell'aria) e valutarne eventuali eterogeneità socio-economiche. I risultati mostrano differenze significative nella distribuzione dell'esposoma esterno per categorie di livello socio-economico, con inquinamento atmosferico ed antropizzazione urbana maggiore in aree ad elevata deprivazione socio-economica. Tali risultati suggeriscono la necessità di interventi mirati per ridurre le disuguaglianze ambientali e socio-economiche nei principali contesti urbani in Europa. Clicca qui per andare al link della pubblicazione.