

Beverley BALKAU

INSERM CESP, Hôpital Paul Brousse, Villejuif

Exposition à des polluants organiques persistants (POP) et risque de diabète de type 2, d'augmentation de l'adiposité et de dyslipidémie dans la cohorte française D.E.S.I.R.



L'hypothèse d'un rôle des contaminants environnementaux dans le développement du diabète est probable: l'augmentation de la prévalence du diabète est uniquement partiellement expliquée par l'augmentation de l'obésité, l'exposition environnementale aux polluants organiques persistants a fortement augmenté au cours des dernières décennies et plusieurs études transversales ou en milieu professionnel ont mis en évidence cette association. Il y a peu d'études de cohorte sur cette question, et aucune en population générale. Des pesticides organochlorés spécifiques (DDT, DDE), des PCBs, et des retardateurs de flammes polybromés (PBDE) seront dosés dans le plasma.