

Quand la pollution entraîne des malformations cardiaques du nouveau né

Par *admin*

Créé le 05/01/2002 - 00:00

Quand la pollution entraîne des malformations cardiaques du nouveau né

Vendredi, 04/01/2002 - 23:00 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

-
- [Tweeter](#)
-
-

0 avis :



[zoom](#)

Pour la première fois, des chercheurs ont mis en évidence une relation entre deux composés polluants de l'air et la survenue d'anomalies cardiaques chez les nouveaux nés. L'ozone et le monoxyde de carbone semblent augmenter le risque d'un facteur deux à trois, de naissances d'enfants souffrant de pathologies cardiaques sévères, d'après une étude qui paraît dans le journal américain d'épidémiologie. Les chercheurs de l'université de Californie ont trouvé que le risque de malformation cardiaque augmentait parmi les femmes exposées à des quantités élevées de polluants durant le second mois de grossesse. Les chercheurs ont conduit leur étude sur les données recueillies auprès des bureaux régionaux de la qualité de l'air et auprès du programme de surveillance des malformations des nouveaux nés de Californie. Plus de 9000 bébés nés entre 1987 et 1993 à Los Angeles ont fait l'objet de l'étude. Les femmes exposées au monoxyde de carbone et à l'ozone ont présenté un risque élevé de cardiopathies et de malformations des valves des artères aortiques et pulmonaires (1,76 cas pour 1000 naissances). Ce risque a triplé pour les femmes vivant dans les zones les plus polluées par l'ozone et le monoxyde de carbone. Le risque a doublé dans les régions avec une pollution moyenne. «Ces découvertes montrent qu'il y a plus de problèmes de santé liés à la pollution atmosphérique qu'à l'asthme seul ou aux autres

maladies respiratoires», a commenté Beate Ritz. Mais les chercheurs ne peuvent pour le moment affirmer que le monoxyde d'azote soit le responsable direct ou seulement juste un indicateur d'une autre sorte de pollution.

American Journal of Epidemiology :

<http://aje.oupjournals.org/>

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations** : 45
- **Publié dans** : [Médecine](#)
- **Partager** :
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Médecine](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/quand-pollution-entraine-malformations-cardiaques-nouveau-ne/article>