

## Nanoparticules de dioxyde de titane et de silice : Risques en cas de grossesse

✿ Santé-Environnement

### Mots clés

grossesse nanotechnologie

📄 Mise à jour de  
cette page :  
01/08/2024

[Ressources pour  
comprendre et  
transmettre](#)

### Format :

[Article en ligne](#)

### 📄 Année :

2024

### 👤 Auteur :

AVICENN

### Editeur :

Veille nanos

**“** Les études sur les impacts sanitaires des nanomatériaux manufacturés auxquels sont exposés les femmes pendant la grossesse sont extrêmement rares. Une collaboration entre plusieurs équipes scientifiques vient de mettre en évidence que, même lorsqu'elles sont filtrées par le placenta et n'atteignent pas l'embryon ou le fœtus, des nanoparticules de dioxyde de titane (TiO<sub>2</sub>) et de silice (SiO<sub>2</sub>) entravent le développement des vaisseaux sanguins de l'enfant à naître. Ces résultats confirment la nécessité – et l'urgence – de faire montre de la plus grande prudence concernant l'utilisation de ces nanoparticules. ”

### Consulter l'article

<https://veillenanos.fr/nanoparticules-de-dioxyde-de-titane-et-de-silice-risques...>