

Quasiment omniprésente dans le BTP, la **silice cristalline**, si elle est inhalée, peut être très dangereuse pour la santé. Afin de limiter les risques, il est indispensable de réduire la production de particules fines (poussières) qui peuvent pénétrer au plus profond des poumons.

Le risque d'inhalation de poussières de silice cristalline existe dès que de la poussière est produite, par exemple **lorsque l'on gratte**, que l'on **perce** ou que l'on **taille** des matériaux qui en contiennent.

Silice, un risque sous-estimé

**béton, enrobés, carrelage
mortier, tuiles et briques**



Découper, Percer, Tailler, Poncer,...

Parce que vous êtes **habitués à travailler** dans un environnement de travail empoussiéré depuis de nombreuses années, les artisans et les salariés du BTP ne mesurent pas les **dangers liés à l'exposition** aux poussières de silice cristalline et les conséquences d'une inhalation répétée de particules siliceuses sur la santé (la **silicose**, le **cancer broncho-pulmonaire**, la **sclérodémie systémique**, le **lupus érythémateux systémique** et la **polyarthrite rhumatoïde**).

Lors de travaux susceptibles de dégager de la poussière de silice cristalline, il est important de :

- ✓ **Evaluer le risque** (www.carto-silice.fr)
- ✓ **Adopter les procédés ne produisant pas de poussières ou permettant de les limiter (captage à la source ou humidification /brumisation).**



Solutions Chantier

Sur vos chantiers, vous êtes régulièrement exposé aux poussières de silice. Des **solutions** existent pour vous permettre de travailler en sécurité.

La plateforme CARTO Silice BTP vous permet de vous enregistrer, de proposer un chantier et de consulter vos données.



carto
silice

Votre agence OPPBTP Centre-Val de Loire : centrevaldeloire@oppbtp.fr

Retrouvez toute la prévention sur votre métier sur www.preventionbtp.fr