

3.17.2. - Effet sur la santé publique

Pour le contexte se reporter à l'état initial de l'étude d'impact.

3.18.2.1. - Sources d'émissions locales – Air (poussières, gaz de combustion et gaz d'échappement)

Les principales sources "polluantes" susceptibles de générer des émissions de poussières ou de gaz d'échappement au niveau local sont les activités agricoles et forestières et le trafic routier.

Avec l'ouverture du site il y aura aussi l'activité de la centrale d'enrobage et le trafic routier induit. Concernant les poussières induites par l'exploitation, il s'agit de poussières d'origine minérale qui proviennent de l'utilisation de granulats et de la circulation des engins.

En dehors du personnel, les populations potentiellement concernées par les émissions de poussières liés à l'activité de la centrale d'enrobage sont les riverains, les personnels et clients de la zone artisanale, les promeneurs, cyclistes ou automobilistes passant à proximité.

Compte tenu de la position de l'activité dans un bâtiment, le risque sanitaire engendré par les émissions de poussières liés à l'activité est jugé nul pour les riverains, les personnels et clients de la zone artisanale, les promeneurs, les cyclistes ou les automobilistes passant à proximité de l'exploitation.

Les gaz d'échappement et les gaz de combustion.

Les gaz de combustion des moteurs thermiques et les gaz de combustion de la centrale contiennent des oxydes de carbone, des oxydes de soufre et des oxydes d'azote, des composés organiques volatiles et des hydrocarbures aromatiques polycycliques. Ces composés participent à l'effet de serre.

Pour la centrale d'enrobage la réglementation impose la présence d'une cheminée pour évacuer les gaz de combustion qui sont de ce fait entièrement canalisés. La hauteur de cette cheminée est de 13 m. Des dispositifs (filtre, capteurs...) assurent une qualité de rejet compatible avec les exigences réglementaires (valeurs de rejet fixées permettant de préserver la qualité de l'air).

Le risque sanitaire engendré par les émissions de gaz liés à l'activité de l'installation classée est jugé faible pour les riverains.