



Extraits Etudes Numtech / Sillages

Extraction : BDo janvier 2015

Etude Air et Santé Rapport Sillages Mars 2012

Dispersion en NO₂



a) Moyenne annuelle de la concentration en NO₂

Page 77

« L'impact de la L2 sur les alentours est assez conséquent, à cause notamment du confinement du polluant dans la cavité entre les deux ouvrages (fortes concentrations au niveau des routes : > 86 µg/m₃, en noir). La valeur limite de 40 µg/m₃ est atteinte assez loin des tunnels »



Figure 52 : Visualisation de la concentration moyenne annuelle de NO₂ entre la sortie St Barnabé (St Barnabé Sud) et l'entrée de la Fourragère (Fourragère Nord)

Page 82

« L'impact de la L2 dans ce secteur est alors non négligeable et quelques bâtis (notamment le collège identifié sur la Figure 52) sont situés dans des zones dépassant la valeur limite de 40 µg/m₃. Pour pallier à ce problème des mesures de réduction ont alors été mises en place de manière à diminuer cette pollution, notamment aux abords de zones sensibles tel que le collège identifié ou la zone résidentielle proche de ce dernier. »

<https://www.google.fr/maps/@43.3090374,5.424652,829m/data=!3m1!1e3>
Copies d'écran des vues aériennes des têtes de tunnel Montolivet / St Barnabé Nord



- Présence :
- d'un lycée privé
 - de nombreux habitats individuels
 - de nombreuses copropriétés (L'Espéroun / Parc Dessuart / Chant d'oiseau/ Jardins de Montolivet / Jean Rameau)
 - de commerces
 - d'entreprise (SEM)
 - 2 têtes de tunnel (Montolivet : 1073m / St Barnabé 523m)
 - Nœud de circulation (Av Kaddouz + 24 Avril 1915 + Av St Julien)

<https://www.google.fr/maps/@43.3090374,5.424652,829m/data=!3m1!1e3>
Copies d'écran des vues aériennes des têtes de tunnel St Barnabé Sud / La Fourragère Nord



- Présence :
- d'un collège public
 - d'une station de métro et d'une gare routière
 - habitats individuels disséminés
 - copropriété Marie Christine
 - commerces
 - terrain de sport
 - 2 têtes de tunnel (St Barnabé 523 m / La Fourragère 1 tube 340m et 1 tube 536m)
 - 1 route importante (Av des Caillols)