

QUARTIER MAUMARIN AU CRÈS

ÉTUDE DE LA QUALITÉ DE L'AIR SUITE AUX SIGNALEMENTS DES RIVERAINS

Hiver 2015/2016 - Été 2016

Un partenariat Ville du Crès et Atmo Occitanie

PRINCIPAUX OBJECTIFS

- Réaliser des mesures temporaires de **différents polluants traceurs des transports routiers** (stockage et combustion de carburant) dans le quartier Maumarin au Crès
- Rechercher la **présence de composés olfactifs**, en particulier la nuit (période pendant laquelle les nuisances sont principalement ressenties)
- Comparer les résultats aux **seuils réglementaires** et aux valeurs de référence

MOYENS

- **Polluants mesurés** : dioxyde d'azote (NO₂), 6 Composés Organiques Volatils (COV) dont le benzène
- **6 sites de mesures** par échantillonneurs passifs
- Mesures effectuées à deux périodes distinctes pendant l'**hiver 2015/2016 et l'été 2016** (NO₂ uniquement)
- **Prélèvement par canister** (3h)



Pose d'échantillonneur passif

RÉSULTATS

■ CONCENTRATIONS DE POLLUANTS INFÉRIEURES AUX VALEURS RÉGLEMENTAIRES OU DE RÉFÉRENCE

- **NO₂ et benzène** : concentrations mesurées inférieures aux valeurs réglementaires
- **Autres COV non réglementés** : concentrations mesurées largement inférieures aux Valeurs Toxicologiques de Référence

■ AUCUNE ODEUR SIGNALÉE PENDANT L'ÉTUDE

- Concentrations nettement plus faibles que les **seuils de détection olfactive** pour l'ensemble des composés étudiés

■ LÉGÈRE INFLUENCE DE CERTAINES ACTIVITÉS INDUSTRIELLES

- **Toluène et ETBE** (composé spécifique à l'essence) : concentrations **très légèrement impactées** par les émissions provenant de la station-service
- **NO₂ et COV** : **aucun impact** direct observé de l'activité de «TMF Transport»

■ POLLUTION GLOBALEMENT SIMILAIRE À CELLE D'UNE ZONE URBAINE

- Concentrations mesurées **similaires ou légèrement inférieures** à celles mesurées en milieu urbain à Montpellier
- **Aucune pollution spécifique** au quartier Maumarin mise en évidence
- Concentrations légèrement **plus élevées** pour la plupart des polluants mesurés, qu'en centre-ville du Crès, en lien avec la **fréquentation de ce quartier**

Concentrations moyennes de NO₂ (µg/m³)
Le Crès - 2015/2016

