



[Voisinage de krigeage et cartes analysées](#)

Type de documents

Note technique

Référentiel technique national

Non

Année programme

2015

Auteurs

M. Beauchamp

Nom de l'organisme

INERIS

Catégorie

[Modélisation traitement et transmission de données](#)

Mots clés

Thématique

[Cartographie](#)

La réalisation de cartes analysées est un outil important dans le système de prévision national de la qualité de l'air PREV'AIR.

Les observations du réseau de mesures et les sorties du modèle de chimie-transport CHIMERE sont intégrés par des méthodes géostatistiques afin de fournir les cartographies les plus vraisemblables possible de la qualité de l'air.

Ces méthodes géostatistiques, couramment appelées krigeage, font intervenir des paramètres de voisinage qui peuvent modifier fortement l'aspect final des cartes.

Dans cette courte note, nous discuterons des performances obtenues avec les différents voisinages de krigeage testés et des problèmes qui sont susceptibles d'en découler

Documents

[VOISINAGE DE KRIGEAGE ET CARTES ANALYSEES \(note technique\)](#)