

Améliorer la qualité de l'air

Les ZFE-m sont destinées à réduire l'exposition de la population à la pollution atmosphérique et ses effets sur la santé. Leur mise en place s'inscrit dans une réflexion plus globale de politique de mobilité.

Vous êtes une collectivité souhaitant étudier l'opportunité ou la faisabilité d'une ZFE-m ?

Le Cerema vous accompagne pour définir et mettre en œuvre votre stratégie, choisir le scénario adéquat et évaluer l'impact de votre ZFE-m.

↳ VOS BESOINS

Vous souhaitez :

- Élaborer une stratégie de mise en œuvre de votre ZFE-m en lien avec vos enjeux et politiques locales ?
- Définir la ZFE-m la plus adaptée à votre territoire, en interaction avec votre politique de mobilité ? Être accompagné dans la mise en œuvre et le suivi de votre projet ?
- Évaluer les impacts environnementaux, sociaux, économiques, en lien avec les mobilités de votre projet ?

NOS RÉPONSES ←

Accompagner l'élaboration de votre stratégie ZFE-m

- État des lieux du territoire (qualité de l'air, déplacements, dimension socio-économique, accessibilité)
- Analyse de l'évolution des parcs roulants et des dynamiques de mobilité voyageurs et marchandises
- Co-construction du diagnostic pour définir des enjeux, objectifs et priorités partagés.

Explorer le champ des possibles

- Définition des scénarios (périmètres géographiques, types et classes de véhicules, temporalité en articulation, interaction avec les politiques de mobilité...)
- Définition des critères d'évaluation et hiérarchisation des scénarios.

Évaluer les impacts de la ZFE-m pour orienter le choix

- Perspectives d'évolutions des déplacements, trafics, mobilité voyageurs et marchandises
- Conséquences sur les émissions, l'exposition des populations à la pollution atmosphérique
- Analyses bénéfiques / risques pour les ménages, les entreprises.

Préparer la mise en œuvre de la ZFE-m

- Identification des facteurs clés de réussite de la ZFE-m ; feuille de route pour y parvenir
- Définition des mesures d'accompagnement, appui à la concertation
- Élaboration d'une stratégie de contrôle et de signalisation et aide à la mise en œuvre
- Définition des indicateurs de suivi de la ZFE-m.

Nos grands projets

➤ Qualité de l'air extérieur

Ce programme a été élaboré par le Cerema dans une double démarche d'accompagnement des territoires et de diffusion de la connaissance.

Composé de 34 projets (AMO, études ou ateliers participatifs), ce programme est représentatif du panel de compétences du Cerema actionnable par les collectivités en faveur de l'amélioration globale de la qualité de l'air (ZFE-m, qualité de l'air aux abords des écoles, plan de protection de l'atmosphère, démarches d'évaluation, aménagement et urbanisme, modes doux, structuration de bases de données trafic, etc.).

Métropole de Clermont-Ferrand

Étude de mise en œuvre d'une zone à faibles émissions (ZFE) — 2019-2022

Objectif : ramener les concentrations en dioxyde d'azote et en particules fines PM10 sous les valeurs limites fixées par le Code de l'Environnement.

Le Cerema a été sollicité pour piloter une enquête par relevé de plaques minéralogiques, étudier l'impact de la ZFE sur les trafics et transmettre les éléments à Atmo Auvergne-Rhône-Alpes pour modéliser l'impact de la ZFE sur les émissions et concentrations de polluants.



ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE ↩

Valence Romans Agglo

Étude d'opportunité d'une ZFE-m — 2022

« Le recours à un modèle de trafic était nécessaire pour étudier l'impact de la mise en œuvre de restrictions de circulation sur les déplacements. Dans le cadre de ses activités de recherche et développement, le Cerema nous a proposé une approche innovante pour le créer ».

Valérie MATHIEU

Ingénieure en charge du dossier ZFE-m
Valence Romans Agglo

Formations

Formations sur catalogue ou à la carte, sur l'ensemble des compétences nécessaires pour élaborer une ZFE-m

Conception et animation de journées techniques ou pédagogiques et webinaires

Ressources en ligne

➤ Retour sur le webinaire national « mobilités et qualité de l'air » du 30 juin 2022

➤ Apports du programme Interlud sur l'aspect ZFE et transports de marchandises

➤ Offre de services destinée aux collectivités en quête de solutions face aux nuisances



RETROUVEZ L'INTÉGRALITÉ
DE NOS RESSOURCES
SUR NOTRE PLATEFORME
EN LIGNE

NOUS CONTACTER