

La situation en Auvergne-Rhône-Alpes

La région Auvergne-Rhône-Alpes est l'une des plus exposées aux épisodes de pollution de l'air en France, en raison de sa forte densité urbaine, de ses activités industrielles et de contraintes géographiques (vallées, cuvettes).

Les principaux polluants sont les particules fines (PM10, PM2,5), le dioxyde d'azote (NO₂) et l'ozone (O₃). Malgré une amélioration progressive des concentrations depuis une dizaine d'années, des dépassements réguliers des seuils sanitaires persistent.

L'exposition chronique à la pollution de l'air en Auvergne-Rhône-Alpes a des conséquences significatives sur la santé, avec une augmentation des maladies respiratoires, cardiovasculaires et métaboliques, des risques accrus de cancer du poumon et plusieurs milliers de décès prématurés chaque année dans la région.

Les conséquences pour l'activité de Travaux Publics

Pour diminuer les émissions de polluants, il faudra :

- Utiliser des engins et outils moins émetteurs
- Organiser différemment certains chantiers

Les entreprises sont soumises aux arrêtés pics de pollution et aux restrictions d'usages associées.



Les leviers que vous avez mis en avant

pour réduire les émissions de particules fines et de NOx

- | | | |
|---|---|--|
| ✓ | ✓ | Intégrer la qualité de l'air en amont des projets (anticipation des zones sensibles, périodes à risques, potentiels impacts du chantier) |
| | ✓ | Introduire des critères environnementaux "qualité de l'air" comme critère d'analyse des offres faites sur des marchés publics |
| ✓ | | Adapter la planification des travaux aux pics de pollution et/ou des plages horaires |
| ✓ | ✓ | Suivre la qualité de l'air au droit des établissements recevant des publics vulnérables situés à proximité des chantiers |
| | ✓ | Éviter et réduire les émissions de poussières (exemples : arrosage, abattement, bâchage) |
| | ✓ | Éviter et réduire les émissions liées aux engins et transports (exemples : engins adaptés à la taille du chantier, part minimal de véhicules à faibles émissions, réduction de la vitesse, optimisation des flux autour du chantier) |
| | ✓ | Former les salariés aux enjeux qualité de l'air, aux bonnes pratiques et à l'éco-conduite |
| ✓ | ✓ | Identifier et partager les bonnes pratiques |

Les outils pour vous accompagner

COMPRENDRE

- [La surveillance réglementaire de la qualité de l'air](#)

CONNAÎTRE SES OBLIGATIONS

- [Les 5 PPA de la région](#)
- [La gestion des épisodes de pollution](#)
- Entreprises : [Décryptage PPA](#)

SENSIBILISER

- [La fresque de l'air](#)
- [Jeu Depollul'Air](#)

SE FORMER

- Élus : [Projet Oxygen](#)

AGIR

- Élus : [Ecosys TP](#)
- Élus : [Exemple de chartes chantiers propres](#)