

ATMO POITOU-CHARENTES ÉTUDIE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE D'ORIGINE INDUSTRIELLE

VOUS ACCOMPAGNER DANS LA CONNAISSANCE DE VOTRE IMPACT SUR L'ATMOSPHÈRE

Les diagnostics environnementaux constituent la première étape de la maîtrise de l'impact environnemental des établissements industriels.

ATMO Poitou-Charentes est en mesure de vous proposer des solutions techniques adaptées pour **réaliser vos études de pollution atmosphérique** et ainsi **améliorer la connaissance de l'impact sur l'environnement atmosphérique** de votre établissement.



Association agréée par le ministère chargé de l'environnement et membre du réseau national ATMO, ATMO Poitou-Charentes est synonyme de transparence et de crédibilité.

La maîtrise des impacts environnementaux : un enjeu pour les entreprises

Face à une réglementation environnementale de plus en plus contraignante et aux coûts associés, les entreprises industrielles doivent maîtriser l'impact de leurs activités sur leur environnement.

NOTRE OFFRE DE SERVICES

Concevoir et mettre en œuvre des études de la qualité de l'air :

- Modélisation des zones d'impact : aide à la détermination des sites de mesure...
- Prélèvements et analyses de polluants atmosphériques sur différents substrats : air, retombées sédimentables...

- Biosurveillance végétale.
- Mise en place d'observatoires d'odeurs.
- Exploitation des données : cartographies de la pollution, études d'impact.
- Présentation des conclusions : rapport d'étude, diaporama, réunion de restitution.

LES PARAMÈTRES ÉTUDIÉS

- **Polluants réglementés dans l'air ambiant** : benzène, benzo[a]pyrène, dioxyde d'azote, dioxyde de soufre, métaux toxiques (*arsenic, cadmium, nickel, plomb*), monoxyde de carbone, particules en suspension (*PM10, PM2,5*)...

organiques volatils (*toluène, xylènes...*), dioxines, fluor, furannes, hydrocarbures aromatiques polycycliques, métaux toxiques (*aluminium, chrome, zinc...*), particules totales en suspension...

- **Polluants spécifiques** : aldéhydes (*formaldéhyde...*), chlorure d'hydrogène, composés

- **Paramètres d'explication** : vitesse, direction du vent, température...

D'autres paramètres spécifiques de votre activité industrielle peuvent être suivis.

Votre contact pour un devis personnalisé :
Fabrice CAÏNI, Responsable du service études
fabrice.caini@atmo-poitou-charentes.org

En devenant membre de l'association, vous pouvez bénéficier d'un avantage financier dans la réalisation de vos études.

Votre contact pour connaître les modalités d'adhésion :
Alain GAZEAU, Directeur
alain.gazeau@atmo-poitou-charentes.org



NOS MOYENS

Une équipe pluri-disciplinaire

L'équipe d'ATMO Poitou-Charentes comprend une dizaine de techniciens et d'ingénieurs, relevant de disciplines scientifiques complémentaires : physico-chimie de l'atmosphère, sciences de l'environnement, modélisation, statistiques.

Des moyens de mesure adaptés

- Réseau de stations permanentes, laboratoires mobiles, cabines de mesure.
- Analyseurs automatiques de gaz raccordés à la chaîne nationale d'étalonnage.
- Préleveurs avec piégeage des phases gazeuse et particulaire sur filtres et mousses.
- Echantillonneurs passifs et actifs.

Des logiciels métiers

pour déterminer les points de mesure, cartographier la pollution, exploiter les données : modélisation (ADMS Urban), cartographie (Isatis), exploitation statistique (R), système d'information géographique (ArcView).

Nos certifications et accréditations

- Accréditation COFRAC Essais NF EN 17025 pour les prélèvements dans l'air ambiant avec résultats immédiats pour les polluants suivants : oxydes d'azote, dioxyde de soufre, ozone, monoxyde de carbone.
- Certification ISO 9001 pour l'ensemble de nos activités.

Prélèvement de retombées sédimentables

Cabines de mesure de la qualité de l'air



Mesure de particules en suspension



Prélèvement de métaux sur filtre



NOS RÉFÉRENCES

L'association appuie son expertise sur son réseau permanent de surveillance de l'impact environnemental des sites industriels de la région. Elle tire aussi ses références de ses principales études menées dans différents secteurs d'activités :

Chimie et parachimie

Arizona Chemical (Niort), Interfertil (Tonnay-Charente), Rhodia (La Rochelle et Melle).

Industries minérales

AGS (Oriolles et Clérac), Calcia (Airvault), Lafarge Ciments (Angoulême), Lafarge Couverture (Roumazières-Loubert), Saint-Gobain Emballage (Cognac), Terreal (Roumazières-Loubert).

Sidérurgie

CFFC (Rochefort), Fonderies du Poitou (Ingrandes), Leroy Somer (Angoulême).

Déchets

Unités de valorisation énergétique des Communautés d'Agglomération du Grand Angoulême, La Rochelle, Poitiers et du Syndicat intercommunautaire du littoral (Rochefort), centre de compostage de Fontenet.

Agro-alimentaire :

Rousselot SAS (Angoulême).

Autres secteurs :

Ancor (Barbezieux-Saint-Hilaire), Grand Port Maritime de La Rochelle, Heuliez (Cerizay), Saft (Nersac et Poitiers).



ATMO POITOU-CHARENTES

Z.I. de Périgny / Rue A. Fresnel / 17 184 Périgny cedex
Tél 05.46.44.83.88 / Fax 05.46.41.22.71
contact@atmo-poitou-charentes.org

WWW.ATMO-POITOU-CHARENTES.ORG