

RAPPORT D'ACTIVITÉ

2024



04 INTRODUCTION

06 PRÉSENTATION ATMO GRAND EST

08 SURVEILLER LA QUALITÉ DE L'AIR

12 AGIR POUR LA SANTÉ DES POPULATIONS ET DES ÉCOSYSTÈMES

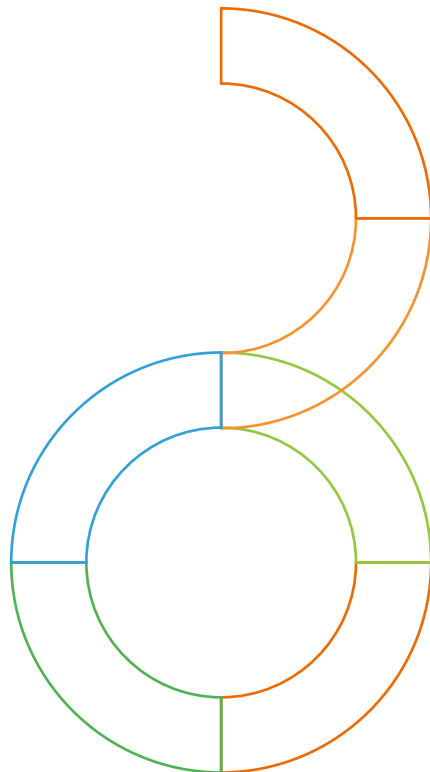
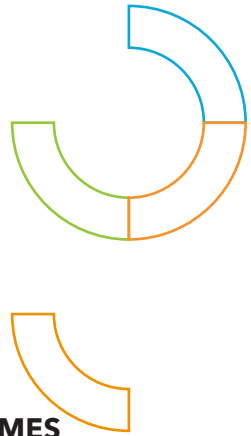
16 DIFFUSER LA CULTURE DE L'AIR

18 VIE DE L'ASSOCIATION

2

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2024

SOMMAIRE



ÉDITO



Jean-François HUSSON
Président d'ATMO Grand Est
Sénateur de Meurthe et Moselle



L'année 2024 a été marquée, à tous les niveaux, par des problématiques nationales budgétaires majeures. ATMO Grand Est n'y échappe pas : pour la première fois depuis la crise sanitaire de 2020, nous avons subi une diminution importante de nos ressources financières non affectées, avec une baisse de 600 000 € de la TGAP, soit 6 % de notre budget total. Ce recul concerne l'ensemble des AASQA de France. Il s'inscrit dans un contexte général de contraction des financements publics comme privés, que connaissent également nos partenaires.

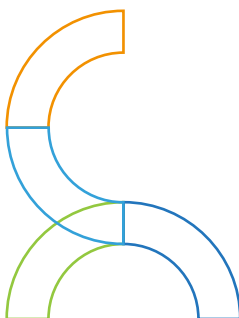
Dans ce contexte, il est indispensable d'adapter notre fonctionnement et nos charges. Mais au-delà de cette exigence de rigueur, il est encore plus essentiel de questionner la portée de nos actions et leur impact.

La situation impose sobriété et maîtrise : la réduction des coûts de fonctionnement est un cap engagé en 2024, et qu'il nous faudra poursuivre avec constance pour garantir notre résilience. Au-delà des missions de surveillance, de prévision et d'alerte, c'est aussi une opportunité de recentrer notre action au plus près des besoins. ATMO Grand Est renforce son accompagnement des acteurs régionaux – collectivités, services de l'État, entreprises, citoyens – pour intégrer pleinement la qualité de l'air dans leurs politiques, projets et programmes.

Cet appui de proximité, cette expertise au service de l'action, cet ancrage local, sont le cœur de notre valeur ajoutée. Il nous faut les faire grandir encore. De nombreux projets en 2024 en témoignent, que ce rapport vous invite à découvrir.

Maintenir une action de qualité est impératif. Malgré certaines améliorations, la qualité de l'air reste une question de santé publique majeure. L'Union Européenne l'a rappelé avec force dans sa nouvelle directive sur l'air adoptée en octobre 2024, qui fixe des seuils plus exigeants à l'horizon 2030 et vise ceux de l'Organisation Mondiale de la Santé à l'horizon 2050. En janvier 2025, une étude de Santé publique France est venue confirmer l'ampleur des enjeux sanitaires : entre 7 et 12 % des cas de maladies cardiovasculaires, de cancers du poumon ou de diabète de type II sont liés à l'exposition aux particules fines (PM_{2,5}) et au dioxyde d'azote.

Dans ce contexte, l'action d'ATMO Grand Est doit rester forte, légitime et résolument tournée vers l'efficacité. C'est un impératif, autant qu'un engagement.



INTRODUCTION



Etienne KOSZUL
Directeur Général d'ATMO Grand Est



L'évolution des ressources d'ATMO Grand Est impose rigueur, mais aussi créativité et audace. En parallèle d'un nécessaire réajustement structurel, notre action s'adapte. À la baisse des subventions non affectées répond partiellement une hausse des ressources issues d'études.

Ce changement est significatif : notre activité s'oriente davantage vers les besoins exprimés par nos partenaires. Ces ressources prennent majoritairement la forme de subventions affectées, accordées pour des projets spécifiques ou des programmes de recherche appliquée. On peut citer, par exemple, l'étude menée sur l'usage des microcapteurs à Strasbourg, le long de l'avenue du Rhin, ou encore le projet Preipa, qui a permis de modéliser finement la qualité de l'air à l'échelle régionale.

Autre évolution majeure en 2024 : la création d'un secteur « lucratif » au sein d'ATMO Grand Est. Cette structuration nous permet d'élargir notre champ d'action en répondant à des appels d'offres publics ou privés. Elle constitue aussi une source complémentaire de financement. C'est dans ce cadre que nous avons remporté, en mai 2024, la mission de surveillance de la qualité de l'air avant travaux sur le site pollué au lindane de PCUK, à Wintzenheim, sous maîtrise d'ouvrage de l'ADEME. Le secteur lucratif doit rester minoritaire, et ses activités toujours en cohérence avec notre mission d'intérêt général.

Nous devons viser une action toujours plus utile, plus qualitative, et pleinement tournée vers l'accompagnement des acteurs locaux et l'information de la population. Cela suppose un travail de proximité exigeant avec les territoires, les services de l'État, les acteurs économiques.

En 2024, les directeurs des AASQA de France ont résumé cette ambition par une formule forte : « faire territoire ». Chez ATMO Grand Est, cela s'est traduit par le lancement des comités territoriaux, la création d'un groupe de réflexion avec les acteurs de santé, ou encore la poursuite de notre accompagnement de la planification écologique régionale.

Notre engagement s'est aussi renforcé au-delà des frontières. Le projet Hom'air, lancé en 2024, est notre première initiative transfrontalière dans le domaine de l'air intérieur, menée à l'échelle de la Grande Région.

Notre communication a également été repensée en profondeur : nouvelles compétences, nouveaux outils, nouveaux supports. Le lancement de l'application mobile Air to Go, développée avec l'ARS Grand Est, en est une illustration marquante. Sa diffusion a été soutenue par une stratégie de communication ciblée : campagnes média, relais associatifs et institutionnels, sponsoring en ligne, et même mobilisation d'influenceurs locaux. En six mois, Air to Go est devenu notre principal outil d'information sur la qualité de l'air et les pollens, avec déjà plus de 10 000 abonnés.

Malgré les contraintes, 2024 aura donc été une année de progrès – sur les plans techniques, organisationnels, et humains. Cette trajectoire, nous la devons à des équipes engagées, compétentes, et prêtes à relever les défis des années à venir. Je tiens ici à les remercier sincèrement.



COMPTES

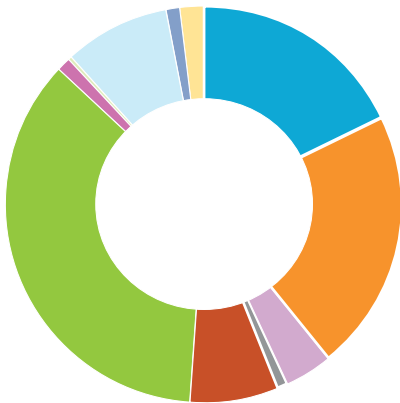
2024

ATMO Grand Est assure ses missions via les concours financiers de l'Etat et de ses agences (ADEME, ARS ...), de la Région Grand Est, des départements, des EPCI du Grand Est et des industriels membres qui lui versent une part de leur Taxe Générale sur les Activités Polluantes Air due au titre de leurs émissions de polluants.

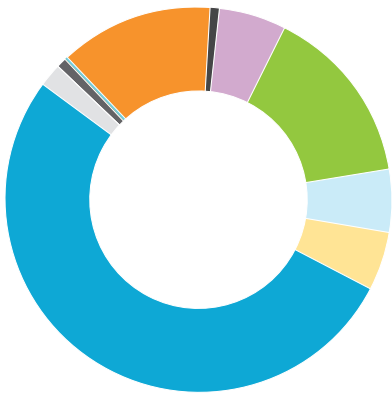
Ce soutien financier prend la forme de subventions générales ou de contributions dans le cadre de partenariats spécifiques autour de différents projets d'intérêt général.

RÉPARTITION DES PRODUITS DE FONCTIONNEMENT

Missions particulières	1 875 114
État	2 236 664
Région Grand Est	435 000
Départements	67 030
EPCI	775 498
TGAP	3 740 037
Reprise sur provisions	128 286
Cotisations	21 204
Quote part de subvention d'investissement	908 360
Produits financiers et divers	132 564
Transferts de charges	177 069
	(en €)



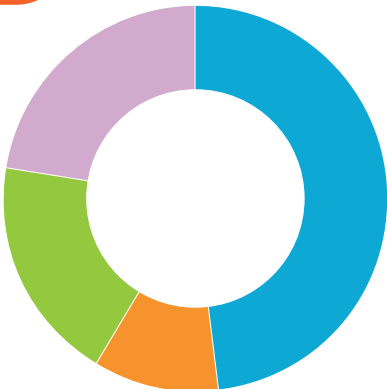
RÉPARTITION DES CHARGES



Achats	592 302
Services extérieurs	1 535 915
Autres services extérieurs	554 445
Fiscalité	511 807
Charges de personnel	5 457 011
Subventions reversées programme Européens et divers	202 910
Charges financières	12 484
Charges exceptionnels	91 626
Dotation aux amortissements	1 362 837
Impôts sur les bénéfices	78 735
	(en €)

RÉPARTITION DES FINANCEMENT D'IMMOBILISATIONS

Collectivité	306 207
TGAP	359 461
DREAL	778 377
FEDER	171 152
	(en €)



PRÉSENTATION ATMO GRAND EST

UN OBSERVATOIRE EXPERT AU SERVICE
DE L'ACTION AIR-CLIMAT-ÉNERGIE ET SANTÉ

UNE EXPERTISE TERRITORIALE

Organisme de référence indépendant et orienté vers l'action, ATMO Grand Est intervient au bénéfice de la qualité de l'atmosphère dans une approche transversale air-climat-énergie au bénéfice de la santé des habitants et des écosystèmes. Cette approche intégrée permet d'assurer la cohérence des actions pour traiter les problèmes de pollution atmosphérique et climatique.

UNE OUVERTURE À L'INTERNATIONAL

Par son positionnement géographique, ATMO Grand Est entretient des contacts privilégiés avec la Belgique, le Luxembourg, l'Allemagne et la Suisse pour développer de nouvelles expertises dans le cadre de programmes européens et transfrontaliers.

LA GOUVERNANCE

- **Collège 1 :** les représentants de l'État, de ses agences et directions ;
- **Collège 2 :** les collectivités territoriales et leurs groupements ;
- **Collège 3 :** les représentants des diverses activités contribuant à l'émission des substances surveillées ;
- **Collège 4 :** des associations agréées de consommateurs, de protection de l'environnement, des professions de santé et d'autres personnes qualifiées.

LES AGENCES

- Reims
- Nancy
- Metz
- Strasbourg

QUI SOMMES-NOUS ?

ATMO Grand Est est une association à but non lucratif agréée pour surveiller la qualité de l'air dans la région.

Administrée de manière équilibrée par quatre collèges en garantie de l'impartialité et de la transparence de ses données sur les émissions polluantes, elle gère plusieurs missions :



Surveiller

la qualité de l'air et vérifier le respect de la réglementation



Innover

pour répondre aux demandes sociétaires émergentes



Comprendre

en participant à des projets de recherche et d'amélioration des connaissances



Communiquer

pour informer et sensibiliser les citoyens, les médias et les autorités



Accompagner

les acteurs



Évaluer

les plans, programmes et actions de dépollution

CHIFFRES CLÉS

LES MEMBRES

248

membres



12 représentants de l'État

48 collectivités territoriales

153 émetteurs

35 représentants des associations agréées de protection de l'environnement et de consommateurs, personnalités qualifiées et professions de santé.

Nouvelles adhésions de collectivités en 2024 :

- CC des Paysages de la Champagne (51)
- CC Terres Toulaises (54)
- CA de Longwy (54)

LE RÉSEAU DE MESURE

01

réseau de mesure



164 analyseurs

67 stations fixes

14 stations mobiles

1 base de données émissions énergies

6 plateformes de modélisation

DES ÉQUIPES ENGAGÉES



76

collaborateurs
au 31 décembre 2024
et 3 apprentis

Accueil de 6 stages longs de fin d'étude dans des domaines d'expertise variés

99/100

d'index égalité femme/homme



LES POLLUANTS SUIVIS

- Oxydes d'azote (NO, NO2 et NOx)
- Particules PM10 et PM2,5
- Ozone
- Dioxyde de soufre
- Monoxyde de carbone
- COV dont BTEX, styrène
- 10 HAP dont le B(a)P
- Métaux lourds (arsenic, nickel, cadmium, plomb)
- Mercure

31

polluants suivis



DONT DES POLLUANTS NON-RÉGLEMENTÉS

- Ammoniac
- Particules ultra fines
- Black Carbon (carbone suie)
- Pesticides
- 1-3 butadiène

mais aussi

- Les pollens, la radioactivité et le radon (en air intérieur)

CERTIFICATIONS, ACCRÉDITATIONS ET LABELS



• Référentiel métier

applicable pour la surveillance de la qualité de l'air en France : agrément délivré par le préfet de région et audité par le Laboratoire central de surveillance de la qualité de l'air.

• Qualité métier

accréditation COFRAC ISO 17025 Version 2017 (accréditation Essais n° 1-6314 et accréditation Etalonnage n° 2-6317 - matériaux de référence/chimie/gaz - mélanges de gaz, disponibles sous www.cofrac.fr).

• Qualité management

certification ISO 9001 par l'AFNOR.

• Surveillance de la radioactivité

agrément de l'ASN depuis juillet 2019.

• Numérique responsable

labellisation Lucie depuis octobre 2021.

• Qualité de vie au travail

labellisation Happy Trainees par Choose my Company.

• Protection de la biodiversité

labellisation LPO pour l'ensemble des sites.

MESURER POUR SURVEILLER LA QUALITÉ DE L'AIR

UN RÉSEAU DE SURVEILLANCE ADAPTÉ AUX DIFFÉRENTS ENVIRONNEMENTS

Pour surveiller la qualité de l'air, des stations de mesure sont déployées en milieu urbain, périurbain et rural, conformément aux critères réglementaires. Leur implantation prend en compte plusieurs facteurs, tels que l'environnement, la densité de population et les niveaux de pollution relevés. Certaines stations sont implantées à proximité des principales sources de pollution, comme les axes routiers ou les zones industrielles. En complément du dispositif réglementaire, des stations d'observation spécifique permettent de suivre des enjeux environnementaux particuliers. ATMO Grand Est en exploite cinq dans son réseau. Actuellement, ATMO Grand Est gère un total de 67 stations et 164 équipements de mesure, garantissant un suivi précis de la qualité de l'air sur le territoire.

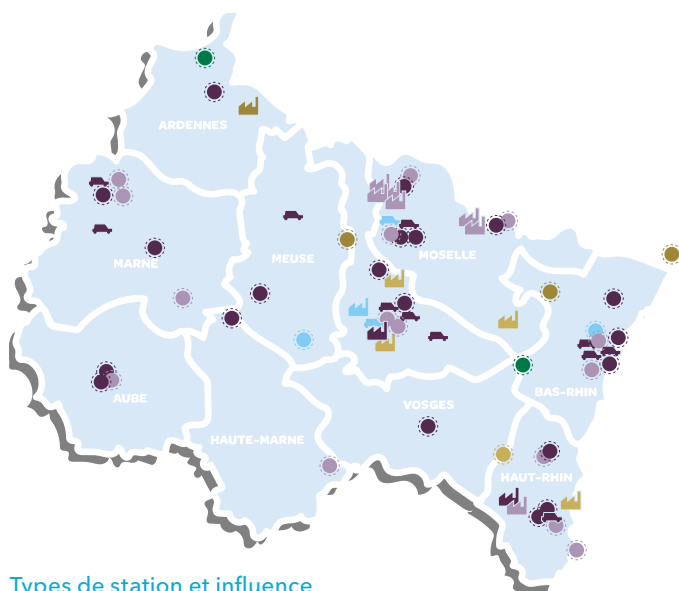
UN RÉSEAU EN ÉVOLUTION

La qualité de l'air évolue, notre réseau de surveillance doit évoluer et s'adapter en permanence. En 2024, les stations urbaines de Vitry-le-François, Nancy-Gare et Mulhouse Nord ont cessé leurs mesures. À Nancy et Mulhouse, la présence de nombreuses autres stations permet d'assurer un suivi complet de la qualité de l'air. À Vitry-le-François, la station en place ne répondait plus aux enjeux locaux, notamment à ceux liés au trafic routier. Une campagne de mesures a donc été menée à proximité des axes principaux afin d'affiner le diagnostic.

Par ailleurs, un projet d'ouverture d'une station en Haute-Marne est en cours, afin de renforcer la surveillance dans une zone du Grand Est encore peu couverte. Un planning pluriannuel de surveillance avec des moyens mobiles a été élaboré en 2024 : cette planification vise à déployer nos stations mobiles sur les territoires non couverts par des dispositifs fixes, dans une logique de meilleure connaissance locale et de service aux territoires.

8

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2024



Types de station et influence

TYPE DE STATION

- OBSERVATION SPÉCIFIQUE
- RURALE NATIONALE
- RURALE RÉGIONALE
- RURALE PROCHE
- PÉRIURBAINE
- URBAINE

INFLUENCE

- FOND (42)
- INDUSTRIELLE (13)
- TRAFIC (12)



67

stations de mesures
fixes grâce à

sur la région, dans le cadre du suivi
des polluants réglementés.

164
analyseurs
et préleveurs

Ces stations sont classées selon

#01 l'influence de leur
environnement



#02 leur lieu d'implantation (type)



EUROVOC UN PROJET EUROPÉEN POUR MIEUX COMPRENDRE LES COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV) ET LA FORMATION D'OZONE

ATMO Grand Est s'est investi dans la campagne EUROVOC, un projet européen qui vise à analyser en profondeur les composés organiques volatils (COV) afin de mieux comprendre leur rôle dans la formation de l'ozone troposphérique.

Les COV influencent directement la formation de l'ozone, et cette étude a pour objectif d'enrichir les modèles de chimie-transport, souvent limités par un manque de données sur ces composés. Plus que d'identifier les COV, l'étude se concentre sur leur origine, leur trajet et leurs transformations pour améliorer la prévision de l'ozone.

En collaboration avec l'IMT Nord Europe, le Centre de Jülich (Allemagne), Tofwerk et Aerodyne, ATMO Grand Est réalise des mesures sur ses sites du Donon et du Danube à Strasbourg. Ces instruments de pointe, déployés sur 45 sites européens, permettent de récolter des données essentielles.

Les sites français MERA-EMEP et ACTRIS, gérés en partie par des associations de surveillance de la qualité de l'air, fournissent également des données pour quantifier l'impact des COV. Ces informations enrichiront les modèles de prévision et aideront à mieux gérer la qualité de l'air dans le Grand Est et au-delà.



ATMO RHENA PLUS

Le projet Atmo-Rhena PLUS, coordonné par ATMO Grand Est depuis 2023, est une initiative transfrontalière visant à renforcer la coopération entre la France, l'Allemagne et la Suisse dans le domaine de la qualité de l'air, du climat et de l'énergie. Financé par le programme Interreg Rhin Supérieur, ce projet ambitionne de créer un observatoire commun fournissant des données harmonisées sur les émissions de polluants atmosphériques, les gaz à effet de serre et les consommations énergétiques dans la région du Rhin supérieur. L'objectif est d'outiller les décideurs politiques avec des indicateurs comparables et des outils d'aide à la décision pour élaborer des politiques publiques coordonnées et efficaces.

En 2024, Atmo-Rhena PLUS a permis de réaliser des cartographies transfrontalières détaillées des consommations d'énergie, des émissions de polluants et de gaz à effet de serre, d'identifier les secteurs d'activité et sources majeures de contribution.

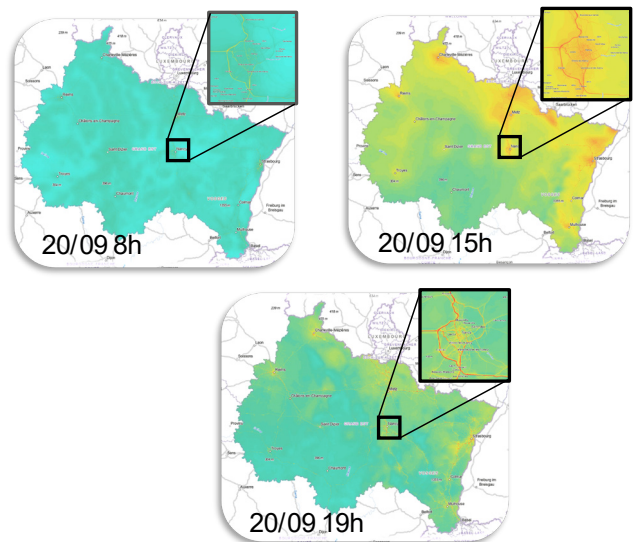
A partir de mi-2025, dans sa troisième et dernière année, le projet terminera le volet observatoire et se consacrera au volet aide à la décision. Ce projet illustre l'engagement d'ATMO Grand Est à promouvoir une approche collaborative et intégrée des enjeux environnementaux à l'échelle européenne.



FIN DU PROJET PREIPA

Le projet PREIPA, acronyme de Prévision Régionale de l'Exposition Individuelle aux Polluants de l'Air, visait la diffusion auprès des habitants du Grand Est d'une prévision quotidienne consolidée et affinée de la qualité de l'air.

Financé par l'Agence Régionale de Santé, ce projet a permis le développement d'outils innovants s'appuyant sur l'intelligence artificielle pour produire quotidiennement des prévisions cartographiées horaires à 25 mètres de résolution couvrant l'ensemble de la région. En fonctionnement opérationnel depuis octobre 2024, les prévisions sont communiquées au grand public via l'application Air to Go, permettant à chacun de connaître par anticipation son exposition aux polluants sur son lieu d'habitation, son parcours sportif ou encore le trajet d'école, afin d'adapter son comportement et minimiser son exposition.



INVENT'AIR 2022-2024 : TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DU GRAND EST, UN CAP À TENIR D'ICI 2030

Les émissions de gaz à effet de serre (GES) ont diminué de 49 % dans le Grand Est entre 1990 et 2021, mais la dynamique depuis 2014, ne garantit pas l'atteinte des objectifs fixés par le SRADDET : -77 % en 2050. Cette baisse est insuffisamment alimentée par la consommation énergétique finale, qui n'a reculé que de 4 % depuis 2012, alors que l'objectif 2030 est de -29 %. ATMO Grand Est, via son Observatoire Climat-Air-Énergie, alerte sur la nécessité d'intensifier les efforts en matière de sobriété énergétique, en particulier dans les secteurs clés : industrie, résidentiel et transports, qui concentrent à eux seuls 85 % de la consommation d'énergie régionale.



OBTENTION DU PROJET HOM'AIR

Le 4 décembre 2024, le projet HOM'AIR, coordonné par ATMO Grand Est dans le cadre du programme INTERREG Grande Région VI, a été accepté. Il vise à améliorer la qualité de l'air intérieur (QAI) dans les bâtiments performants (neufs ou rénovés) à l'échelle transfrontalière.

Il réunit des partenaires de France, Belgique, Luxembourg et Allemagne autour d'un objectif commun : harmoniser les pratiques et renforcer la prise en compte de la QAI dans les démarches de la transition énergétique.

Le projet prévoit notamment la mise en œuvre d'un protocole de mesure partagé dans au moins 40 bâtiments, la création d'une base de données commune sur la QAI, ainsi que la sensibilisation et la formation des acteurs du bâtiment. Les partenaires peuvent proposer des bâtiments pour les campagnes de mesure et participer au cofinancement du projet.

En s'engageant dans HOM'AIR, les acteurs contribuent à une expertise collective transfrontalière, intègrent la qualité de l'air dans leurs démarches de transition énergétique et participent à une dynamique innovante et visible à l'échelle européenne



IMPLANTATION D'UNE NOUVELLE STATION DE MESURES

ATMO Grand Est s'est associé à l'Université de Reims Champagne-Ardenne (URCA) via les ressources de son pôle de recherche et d'innovation AEROLAB dans le cadre du projet européen BALZAC pour l'implantation d'une nouvelle station de mesures sur le territoire de l'agglomération de Châlons-en-Champagne. Cet équipement est le premier en région Grand Est permettant de produire un éventail de données aussi exhaustif dans le suivi des gaz et polluants atmosphériques en lien avec le secteur agricole. Les travaux scientifiques auront pour objectif prioritaire d'apporter des connaissances, des supports et des plans d'actions utiles aux agriculteurs et aux acteurs du territoire. La Chambre d'Agriculture de la Marne jouera un rôle d'interface entre les acteurs du projet et le public agricole. L'Union Européenne à travers le programme FEDER finance pour 50% ce projet, le reste du financement provient de la Région Grand Est, de la Communauté d'Agglomération de Châlons-en-Champagne, de l'URCA, du CNRS et d'ATMO Grand Est.

La station a été montée fin 2024/début 2025 et inaugurée en avril 2025.

MAÎTRISE DE LA GESTION DE NOS INFRASTRUCTURES DE TÉLÉCOMMUNICATION ET SI

Le maintien en conditions opérationnelles du système d'information d'ATMO Grand Est doit garantir la circulation fluide et sécurisée de nos données sur toute la chaîne de traitement des informations, de la collecte des mesures par nos équipements de terrain jusqu'à la diffusion sur nos portails numériques (open data).

Pour y parvenir, nous avons anticipé en 2024 des évolutions nécessaires prenant en compte la stratégie de l'association (déploiement de l'IA, développement des services de datavisualisation), les sauts technologiques (migration de la téléphonie RTC à l'IP sur l'ensemble de nos stations de mesures, déploiement de l'IA) et le besoin de maîtrise des coûts.

Il s'agissait notamment de trouver des solutions pour contrer la forte hausse des coûts dans le secteur de l'IT (hausse spectaculaire de 300 à 1500% du marché de la virtualisation par le rachat de VMware par Broadcom fin 2023) au moyen d'une révision contractuelle avec les fournisseurs concernés et d'endiguer une dérive de consommations de télécommunication liées à d'anciens abonnements souscrits auprès d'opérateurs téléphoniques ne répondant plus à nos besoins (gain de 40% notamment par une mise en concurrence par appel d'offre).

Enfin, une assistance à maîtrise d'œuvre a été définie et lancée, avec pour objectif d'évaluer et concevoir l'infrastructure informatique des 4 prochaines années.

Des processus internes ont également été révisés pour réduire et maîtriser les besoins d'équipements informatique et de stockage des données (12% de gain de stockage de notre GED, mise en place d'une solution tierce d'archivage et de quota sur la messagerie) et pour supprimer des outils obsolètes (-40% sur les dépenses d'abonnements Microsoft).



POLLIN'AIR

Pollin'air constitue le réseau participatif d'observateurs des plantes à risque allergique permettant d'informer les professionnels de santé et les personnes allergiques sur les périodes de pollinisation et ainsi d'adapter les comportements. Grâce à l'implication des sentinelles, 635 observations ont été réalisées sur l'année 2024, et 31 nouvelles identifications de plantes ont eu lieu. Comme chaque année, l'ensemble des plantes aussi bien ligneuses qu'herbacées a bien été suivi par les sentinelles au cours de l'année.

Pollin'air s'appuie également sur un réseau de polliniers qui vient renforcer les observations des sentinelles.



Au cours de l'année 2024, un pollinier a été imaginé et monté à l'initiative de deux professeurs du lycée forestier de Croigny, basé dans la commune des Loges Margueron, dans l'Aube. Les jeunes lycéens de seconde professionnelle accompagnés de leurs enseignants ont délimité un lieu dédié à l'implantation du futur pollinier au sein du domaine. Chacun a participé pour assurer la plantation de jeunes ligneux faisant partie des espèces à surveiller de Pollin'air.

Ces polliniers régionaux représentent des lieux d'échanges privilégiés, de rencontre et de formation des sentinelles, avec notamment l'association Nature et Avenir dans les Ardennes qui a proposé en 2024 de former bénévolement les sentinelles du département.



SIGNAL'AIR

En 2024, grâce à l'application SignalAir et son déploiement sur toute la région Grand Est, plus de 1500 signalements de nuisances olfactives ont été enregistrés, avec la répartition suivante sur les observatoires des odeurs du Grand Est :

- 693 signalements sur la région Grand Est (Hors signalements sur les territoires du Grand-Reims et de l'Eurodistrict Strasbourg-Ortenau)
- 633 signalements sur le Grand Reims
- 184 signalements sur l'Eurodistrict Strasbourg-Ortenau

En tout, 64 établissements publics de coopération intercommunale (EPCI) et 182 communes sont concernés par au moins un signalement de nuisances olfactives sur leur territoire depuis la mise en place de SignalAir sur la région Grand Est (mars 2023).



LANGAGE DES NEZ® :

ATMO Grand Est a été sollicité à plusieurs reprises dans le cadre de la réalisation d'études avec, pour objectif principal, la caractérisation des odeurs associés à un territoire ou à des activités industrielles.

Ainsi, la méthode du langage des Nez® a été appliquée dans les projets suivants :

Caractérisation et évaluation de l'impact dans l'environnement des émissions odorantes pour l'industrie Carbios 54 - Situation avant la création de l'installation (Longlaville - 54)

Développement d'un plan de surveillance des odeurs pour Tereos (Marckolsheim - 67)

Les services de la commune de Talange (57) ont sollicité ATMO Grand Est fin d'année 2024 afin d'assurer un suivi des nuisances olfactives sur leur territoire avec, comme objectif, de caractériser les odeurs (fréquence d'apparitions, durée, intensité, évocations) pour, ensuite, déterminer la source à l'origine de ces odeurs. Des investigations sur le terrain seront menées en ce sens par les personnes d'ATMO Grand Est, formés à la méthode du Langage des Nez®, courant 1er semestre 2025.

AGIR POUR LA SANTÉ DES POPULATIONS ET DES ÉCOSYSTÈMES

DES ACTIONS EN FAVEUR DE LA SANTE

- Lancement d'un Groupe de Travail d'ATMO Grand Est Air et Santé (21 octobre 2024) visant à animer un espace de discussion entre les professionnels de santé partenaires et ATMO Grand Est afin d'identifier, contribuer ou mettre en projet la thématique de la qualité de l'air en matière de santé environnementale.
- Intervention auprès de la CPAM de Moselle le 13 décembre 2024.
- Lancement cycle d'échange avec le CHU du Grand Reims pour identification de thématiques communes le 21 août 2024.
- Convention avec la Mutualité Française Grand Est afin de mettre à disposition l'expertise d'ATMO Grand Est s'agissant des politiques de prévention et sensibilisation sur la pollution atmosphérique.
- Consolidation du partenariat ARS et ATMO Grand Est via l'établissement d'un Contrat pluriannuel d'objectifs et de moyens (CPOM).

PUBLICATION DES FICHES SOLUTION MOBILITÉ

ATMO France, en collaboration avec des AASQA (ATMO HDF, Air Breizh, Air PL, AirParif, ATMO Grand Est) et en soutien de l'ADEME ont produit un catalogue de 15 fiches solutions mobilité à destination des collectivités.

Ces fiches synthétiques ont pour objectifs :

- De fournir un outil concret et complet aux décideurs avec une multitude d'indicateurs à leur disposition pour évaluer le potentiel de l'action
- De représenter une source d'inspiration pour les territoires devant définir des actions s'agissant de la mobilité dans leurs plans (PCAET, PDM), notamment via le retour d'expériences de territoires ayant mis en place l'action
- De fournir un recueil permettant à chaque collectivité d'identifier facilement des solutions adaptées, correspondant à leurs besoins.

AIR ET AGRICULTURE

Le partenariat entre ATMO GE et la Chambre Régionale d'Agriculture du Grand Est (CRAGE) se maintient et se traduit en 2024 par la participation de l'association à plusieurs Partenariats Européens à l'Innovation (PEI) pilotés par la CRAGE sur 3 ans :

PEI ORFEA (Observatoire Régional de la Fertilisation Azotée)

Ce projet a pour ambition de maximiser l'efficacité de la fertilisation azotée des grandes cultures en Grand Est afin de limiter la consommation d'énergie, la production de GES, les pertes azotées dans l'eau et dans l'air des systèmes agricoles.

PEI CARMINA (CARbone, Mettre l'INnovation au service de l'Agriculture)

L'objectif est de structurer et accompagner les acteurs et les principales filières agricoles du Grand Est dans leur trajectoire de décarbonation, pour leur permettre d'atteindre les objectifs régionaux et nationaux d'atténuation climatique à horizon 2050.

PEI ADAGE (Alimentation Durable et Autonome du Grand Est)

Ce programme se décline en 5 axes majeurs, avec l'ambition de proposer un nouveau modèle au service des filières agricoles du Grand Est et des consommateurs en s'appuyant sur les partages de données:

- Soutenir les filières de proximité;
- Faciliter les initiatives et dynamiques territoriales;
- Identifier l'offre et organiser les filières pour répondre aux demandes de la restauration collective;
- Eveiller, informer et former les acteurs et les consommateurs;
- Favoriser la solidarité et la citoyenneté alimentaire

URBANISME FAVORABLE A LA SANTE

En 2024, ATMO Grand Est s'est attaché à promouvoir l'approche Urbanisme Favorable à la Santé (UFS), également reprise dans le Plan Régional Santé Environnement 4 (PRSE4):

- Création d'une vidéo explicative sur les outils proposés par ATMO GE sur ce sujet : Carte Stratégique Air (CSA), modélisation à très fine échelle de l'impact du volume d'un bâtiment sur les conditions de dispersion de la pollution...

• Intervention lors d'une formation sur l'UFS en collaboration avec l'Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique et l'Eurométropole de Strasbourg le 9 et 10 septembre 2024

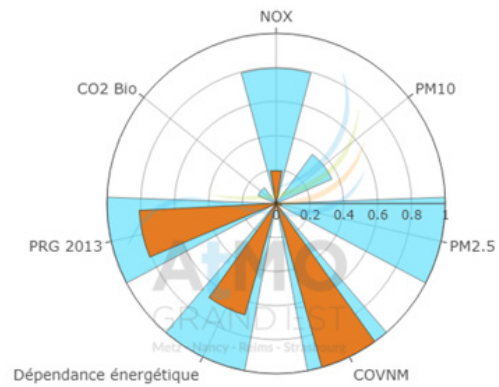
• Conférence sur l'UFS lors du salon EnviroPro à Nancy le 21 novembre 2024

POURSUITE DE L'ACCOMPAGNEMENT DE LA DÉMARCHE COP RÉGIONALE (GEREVE)

Depuis le lancement de la démarche, ATMO Grand Est participe à la planification écologique régionale « Grand Est, Région Verte ». Dans ce cadre ATMO Grand Est a participé aux différents ateliers de concertation, ainsi qu'aux GT spécifiques sur la quantification en gains d'émissions de gaz à effet de serre des actions et leviers et aux GT sur la définition d'indicateurs de suivi.

En 2024, ATMO Grand Est a réalisé le suivi des trajectoires d'émissions de gaz à effet de serre en lien avec les leviers de la planification et a participé à l'évènement du 27 septembre « La COP Grand Est : 1 an après ! » qui s'est déroulée à Strasbourg en présence de la ministre de la Transition écologique, Agnès Pannier-Runacher, et du secrétaire général à la planification écologique, Antoine Peillon.

La contribution d'ATMO Grand Est à la démarche de planification se poursuivra à travers les travaux réalisés dans le cadre de l'Observatoire Climat-Air-Energie du Grand Est, intégrés dans la convention 2025-2028, avec notamment la fourniture d'indicateurs, le suivi annuel des trajectoires et la participation aux événements de la COP régionale.



RENCONTRE DES INDUSTRIELS MEMBRES

ATMO Grand Est a défini et réajusté ses services à destination des industriels afin d'identifier leurs besoins et les accompagner au mieux dans leur gestion air-climat-énergie. Dans ce cadre, 21 membres industriels ont été rencontrés en 2024 et la démarche se poursuit en 2025 dans le cadre d'une programmation pluriannuelle.

A l'occasion de ces échanges, ATMO Grand Est a pu présenter sa plaquette Industrie qui détaille l'ensemble des accompagnements proposés auprès des acteurs industriels. Dans le cadre de cette démarche, ATMO Grand Est a également développé une Boussole air-climat-énergie propre à chaque industriel.

Cette boussole représente, pour chaque site industriel, un ensemble de grandeurs spécifiques, qui permettent de mettre en évidence son poids parmi les industriels d'un même territoire au regard des enjeux air-climat-énergie. Les données exploitées à travers cette boussole sont notamment les émissions de polluants atmosphériques (NOx, PM10, PM2,5, COVNM), mais aussi les émissions de gaz à effet de serre. Début 2024 la boussole air-climat-énergie a été partagée individuellement à l'ensemble des industriels membres d'ATMO Grand Est, et discutée à l'occasion des rencontres organisées au cours de l'année.

CRÉATION DES COMITÉS TERRITORIAUX SUR LE GRAND EST

En 2024 s'est tenu le premier Comité Territorial dans la Région, à Colmar le 12/12/2024 à l'occasion d'une réunion avec les acteurs alsaciens.

Ces comités répondent à l'objectif CAP 2030, visant à "Faire émerger des espaces territoriaux d'échanges et de partage autour des enjeux Air-Climat-Energie-Santé pouvant bénéficier à l'ensemble de ses membres". Ainsi, ces moments d'échange permettent de réunir les membres des 4 collèges d'ATMO Grand Est pour discuter des principaux enjeux air-climat-énergie du territoire, et surtout échanger et partager des retours d'expérience entre acteurs du territoire.



QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR : 16 ACCOMPAGNEMENTS AUPRÈS DES COLLECTIVITÉS

ATMO Grand Est accompagne les collectivités en ce qui concerne les problématiques de qualité de l'air intérieur que ce soit pour de la sensibilisation, du partage d'expertise et de la veille réglementaire ou pour la réalisation de campagnes de mesures.

En 2024, 13 établissements ont fait l'objet de campagnes de mesures dans le cadre de différents contextes.

Cela a particulièrement concerné les conseils départementaux avec un accompagnement dans 7 collèges :

- 4 collèges de la Marne dans le cadre du projet Pour un Air Sain au Collège visant à mettre en place des actions d'amélioration de la qualité de l'air intérieur.
- 2 collèges sur le territoire alsacien en lien avec une convention de partenariat avec le CEA visant à réaliser des mesures de qualités de l'air intérieur dans des collèges après rénovation ou situés à proximité de routes avec un fort trafic routier.
- 1 collège en Moselle pour le suivi d'un plan de surveillance relatif à la qualité de l'air intérieur

Des campagnes de mesures en accompagnement des collectivités ont également été effectuées dans d'autres types d'établissements accueillant les enfants : 2 crèches, 1 école élémentaire et 1 lycée que ce soit dans le cadre de problématiques spécifiques comme la réalisation d'une évaluation de l'impact de l'utilisation de l'eau ozonée, de suivi après la mise en oeuvre de mesure de remédiations ou dans celui du projet QUARTET mené par le CSTB. Ce projet qui vise à améliorer les connaissances sur la qualité sanitaire et le confort après rénovation a également concerné 2 bureaux.

La Région Grand Est et la CEA ont également sollicité ATMO Grand Est en 2024 en lien avec des problèmes de moisissures dans ce type de pièce.

Différentes sensibilisations ont été réalisées et ATMO Grand Est a accompagné 3 collectivités pour la mise en oeuvre de la réglementation relative à la surveillance de la qualité de l'air intérieur dans les établissements recevant du public. Pour 2024, ATMO Grand Est a donc réalisé 16 accompagnements auprès des collectivités.

20 BILANS TERRITORIAUX

Depuis 2024, les collectivités membres d'ATMO Grand Est sur lesquelles se trouvent une ou plusieurs station de mesure reçoivent mensuellement un bilan territorial de la qualité de l'air. Il comporte des éléments sur la qualité de l'air du mois incluant les épisodes de pollution, les résultats des différentes stations de mesures du territoire, le bilan des indices de la qualité de l'air et des informations sur les campagnes de mesures en cours.

PLANS DE PROTECTION DE L'ATMOSPHERE

ATMO Grand Est collabore étroitement avec la DREAL et les collectivités territoriales dans la révision, l'élaboration et le suivi des Plans de Protection de l'Atmosphère (PPA), documents réglementaires établis pour cinq ans et pilotés par les préfets. Ces plans concernent les agglomérations de plus de 250 000 habitants ; dans le Grand Est, quatre PPA sont concernés : Strasbourg, Reims, Nancy et les 3 Vallées (de Metz à Thionville). ATMO Grand Est apporte son expertise en fournissant des données sur les émissions de polluants atmosphériques, les concentrations mesurées, ainsi que des cartographies et simulations d'impact, indispensables pour évaluer les enjeux sanitaires, cibler les populations exposées et mesurer l'efficacité des actions prévues. Ce travail s'inscrit dans un processus collaboratif impliquant de nombreux acteurs locaux et s'adapte aux exigences réglementaires et scientifiques en constante évolution.

Au cours de l'année 2024 ATMO Grand Est a contribué aux travaux des différents PPA du Grand Est à travers :

- Participation au Comité local de l'air du PPA 3 Vallées et présentation d'un bilan de la qualité de l'air à l'échelle du PPA,
- Contribution à la rédaction et à la finalisation du rapport du PPA de Reims,
- Travaux préparatoires dans le cadre du PPA de Nancy en vue de la définition d'un nouveau périmètre géographique à l'occasion de la révision du PPA.



COMP'AIR DANS LE GRAND EST

L'Eurométropole de Strasbourg et la CC des Crêtes Préardennaises sont les deux premières collectivités à s'être engagées dans la démarche régionale COMP'AIR qui vise à organiser une expérimentation, avec 25 volontaires par territoire, autour de la perception des enjeux de la qualité de l'air dans la mobilité des citoyens. Ce projet doit se décliner dans 10 territoires de 2024 à 2026. La CU du Grand Reims, l'Eurométropole de Metz et la CC du Sel et Vermois sont d'ores et déjà prêtes à s'engager dans la démarche en 2025.

COMP'AIR est un projet soutenu financièrement par l'Agence Régionale de Santé (ARS) dans le cadre du Plan Régional Santé Environnement (PRSE4) et par la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) dans le cadre du suivi des territoires soumis à des Plans de Protection de l'Atmosphère. Les collectivités qui participent au projet, financent également l'expérimentation.

ATTRIBUTION DU MARCHÉ ADEME POUR LE LINDANE

L'agence de la transition écologique (ADEME) a piloté et financé une étude portant sur le dépôt de déchets de production de lindane dans la commune Wintzenheim dans le Haut-Rhin où l'usine PCUK produisait des pesticides.

Au moins 750 tonnes de déchets de fabrication de lindane ont ainsi été enfouies entre les années 50 et 70 dans une friche à proximité de zones résidentielles.

Laissée à l'air libre pendant des années, l'implantation a permis l'infiltration des eaux de pluie dans le massif de déchets, entraînant une contamination des eaux souterraines.

Sous maîtrise d'ouvrage de l'ADEME, ATMO Grand Est a réalisé des mesures pour déterminer un état initial de la qualité de l'air avant les travaux d'excavation du site. Ces mesures vont concerner les poussières et les composés organiques volatils. 4 campagnes de 28 jours seront réalisées entre 2024 et 2025,

L'étude se monte à 2010 000€ TTC financée sur l'enveloppe débloquée en 2021 par le ministère de la Transition écologique de 50 millions d'euros dans l'objectif de dépolluer des sites comme celui de Wintzenheim.

DECOMPOSE

Le projet DECOMPOSE, piloté par ATMO Grand Est en partenariat avec l'Institut des Géosciences de l'Environnement de Grenoble et l'Agence d'Essai Ferroviaire de SNCF Voyageurs, vise à approfondir la compréhension des particules fines émises par les transports routier et ferroviaire, en mettant l'accent sur leur impact sanitaire. Financé par l'ADEME dans le cadre du programme AQACIA, ce projet innovant se concentre sur l'analyse du potentiel oxydant des particules, un indicateur clé de leur capacité à provoquer un stress oxydatif dans l'organisme, pouvant entraîner des dommages cellulaires et des maladies respiratoires ou cardiovasculaires.

Les campagnes de mesure, menées sur une centaine de jours en 2024 dans la communauté urbaine du Grand Reims, ont permis de collecter des données sur les particules émises à l'échappement (liées à la combustion) et hors échappement (issues du freinage, de l'usure des pneus ou des rails). L'objectif est de caractériser chimiquement ces particules, d'identifier leurs sources spécifiques et d'évaluer leur contribution aux concentrations globales de pollution dans l'agglomération.

En distinguant les différents processus d'émission et en évaluant leur impact sur la santé, le projet DECOMPOSE apporte des connaissances essentielles pour orienter les politiques publiques en matière de qualité de l'air et de santé environnementale. Les résultats attendus en 2025 et 2026 permettront d'élaborer des recommandations ciblées pour réduire l'exposition des populations aux particules les plus nocives.



INTERVENIR EN URGENCE À LA DEMANDE DE L'ÉTAT POUR LA SANTÉ PUBLIQUE

Fin mai 2024, ATMO Grand Est a été sollicité par l'Agence Régionale de Santé et la Préfecture de la Marne, pour réaliser en urgence des mesures de la qualité de l'air au niveau des écoles de la commune de Fère-Champenoise et à proximité.

Cette demande est intervenue en raison de l'observation récurrente de nombreux malaises d'enfants et d'adultes encadrants au niveau de la commune. Plusieurs dispositifs de prélèvements d'air ont été déployés à l'intérieur et à l'extérieur des écoles maternelle et primaire de la commune visant un panel large de polluants.

En complément, des dispositifs de prélèvement de l'air instantanés prêt à l'emploi (canisters), pouvant être actionnés directement en cas d'apparition de nouvelles gênes, ont été mis à disposition de la commune. Ils ont été utilisés à plusieurs reprises en lien avec la survenue de nouveaux malaises au cours du mois de juin.

C'est également ce type de dispositif qui a été utilisé lors d'un incendie sur la commune de Benne-Norroy pour la réalisation en urgence de mesures de la qualité de l'air à demande de la préfecture de la Marne. Lors de cet incendie, le modèle de simulation post accidentelle de dispersion des polluants disponible à ATMO Grand Est a également été mis en œuvre afin de déterminer les secteurs potentiellement touchés lors de l'incident.

ATMO Grand Est dispose ainsi d'outils complémentaires pour le soutien des services de l'état lors des situations d'urgence sanitaire en lien avec la qualité de l'air.

DIFFUSER LA CULTURE DE L'AIR



LANCEMENT D'AIR TO GO: UN NOUVEAU SERVICE AU PLUS PRÈS DES CITOYENS

En octobre 2024, ATMO Grand Est a lancé «Air to Go», un nouveau service numérique d'information sur la qualité de l'air à destination du grand public. Disponible sous forme d'application mobile et de site web, Air to Go permet de consulter, en temps réel, l'indice de qualité de l'air et les prévisions à l'échelle hyperlocale, avec une interface simple, pédagogique et géolocalisée.

Ce lancement marque une étape importante dans la stratégie d'ATMO Grand Est pour renforcer l'accessibilité et la lisibilité de ses données auprès des citoyens. Grâce à des fonctionnalités intuitives (notifications en cas d'épisode de pollution, conseils personnalisés, carte interactive, etc.), Air to Go vise à favoriser les changements de comportements individuels et à mieux outiller les usagers face aux enjeux sanitaires liés à la pollution de l'air.

Déployée en coordination avec les autres AASQA et soutenue par les pouvoirs publics, cette initiative illustre la volonté d'ATMO Grand Est de s'inscrire dans une logique de service public moderne, ouverte et innovante.



SENSIBILISER AUTREMENT AVEC LIFE V'AIR

Avec le projet Life V'Air, ATMO Grand Est s'engage à rendre la qualité de l'air plus visible, compréhensible et accessible. Financé par le programme européen LIFE, ce projet vise à renforcer la sensibilisation et l'implication citoyenne face aux enjeux de la pollution de l'air en milieu urbain.

Deux jeux sont disponibles :

- Serious game à destination des élus et décideurs
- Escape Game à destination du grand public

En allant à la rencontre des citoyens, des scolaires et des acteurs locaux, ATMO Grand Est favorise le dialogue autour des sources de pollution, de leurs impacts sur la santé et des leviers d'action possibles, à l'échelle individuelle et collective.



FORMATION DES COMMISSAIRES ENQUÊTEURS

ATMO Grand Est a pu organiser au cours de l'année 2024, 3 sessions territorialisées de formation à l'attention des commissaires enquêteurs du Grand Est. Ces derniers ont pu bénéficier d'un temps dédié pour apprécier le fonctionnement d'ATMO Grand Est et les apports possibles dans le cadre des réflexions et enquêtes que peuvent mener les enquêteurs. Ces rencontres ont permis de valoriser les enjeux et données liés à la surveillance de la qualité de l'air mais également tous les outils et apports possibles sur les volets Climat-Energie-Santé notamment en lien avec l'Observatoire Air-Energie-Climat du Grand Est qu'ATMO Grand Est pilote, anime et enrichi.

Fort d'une grande satisfaction exprimée par les Commissaires enquêteurs du Grand Est, ATMO Grand Est a été sollicité pour une présentation auprès de la Commission Nationale des Commissaires Enquêteurs en partenariat avec la Fédération ATMO France.

ATMO GRAND EST DANS LES MÉDIAS : UNE PAROLE D'EXPERT RELAYÉE ET ÉCOUTÉE

En 2024, ATMO Grand Est a renforcé sa présence médiatique, consolidant son rôle de référence en matière de qualité de l'air dans la région. L'association a multiplié les interventions dans la presse régionale et nationale, notamment lors du lancement de l'application Air to Go, qui informe en temps réel sur la qualité de l'air à l'échelle locale. L'ensemble de la presse a relayé cette initiative, soulignant son utilité pour les citoyens sensibles à la pollution.

ATMO Grand Est a également été sollicitée lors d'épisodes de pollution, comme celui survenu en janvier 2024 dans le Haut-Rhin, où l'association a fourni des données essentielles pour informer le public et orienter les décisions des autorités. Par ailleurs, des événements tels que la présentation du Bilan de la Qualité de l'air ont été couverts par des médias locaux, mettant en lumière les tendances observées et les actions entreprises pour améliorer la situation.

Cette visibilité accrue témoigne de l'engagement d'ATMO Grand Est à sensibiliser le public et à collaborer avec les médias pour promouvoir une meilleure compréhension des enjeux liés à la qualité de l'air.

ATMO GRAND EST SE MET À L'INSTAGRAM : L'AIR À PORTÉE DE TOUS

Depuis février 2024, ATMO Grand Est est présente sur Instagram via le compte @atmograndest, avec pour objectif de sensibiliser un public plus large et plus jeune aux enjeux de la qualité de l'air. Pour rendre ses messages plus accessibles et engageants, l'association a créé Lily, un personnage attachant qui incarne ses missions et facilite le dialogue entre la science et le grand public. À travers des contenus variés – conseils pratiques, chiffres clés, vidéos pédagogiques ou encore interviews – ATMO Grand Est propose une approche visuelle et interactive pour informer et inciter à l'action. Cette présence sur Instagram complète ses autres canaux de communication, renforçant ainsi son engagement à rendre la qualité de l'air visible et compréhensible pour tous.



CHIFFRES CLÉS 2024

COMMUNICATION

11 newsletters externes
221 rapports, publications et études mises en ligne

RÉSEAUX SOCIAUX

Facebook
3 669 abonnés
Linkedin
5 297 abonnés
Instagram
208 abonnés

CÔTÉ PRESSE

Presse écrite
80 articles
Radio
18 interview
TV
12 reportages

SENSIBILISATION

Intervention scolaire
13
Événementiels
28
Personnes rencontrées
2 289

CAMPAGNES SPONSORISÉES

Air to Go version Android
204 K vues
4 730 clics
Air to Go version IOS
223 K vues
1 930 clics

INFLUENCEURS

Bons plans d'une Rémoise
17 K vues
Find Nancy/Metz
42 K vues
La vie de tata Carine
43 K vues

VIE DE L'ASSOCIATION

DÉMARCHE DE DÉFINITION DE LA GPEC

La gestion prévisionnelle des emplois et des compétences d'ATMO Grand Est arrêtée en courant d'année fixe les orientations pluriannuelles quant à l'évolution des métiers et besoins associés en recrutement et formations des collaborateurs. ATMO Grand Est a notamment acté en 2024 l'accélération nécessaire de l'entité pour prendre le virage de l'intelligence artificielle en vue d'optimiser ses process pour l'ensemble de ses activités (communication, études, modélisation, inventaire des énergies et émissions, validation technique des données ...).

LANCEMENT DE LA SECTORISATION

Dans un contexte économique incertain, ATMO Grand Est se doit de diversifier ses financements. L'année 2024 matérialise ainsi la mise en place d'une activité lucrative accessoire qui a permis à la structure de se positionner sur un marché public lancé par l'ADEME dans le cadre d'un projet innovant de dépollution au lindane, à Wintzenheim, près de Colmar. Elle a permis aussi de conforter l'accompagnement de certains des membres industriels dans la mise en œuvre de leurs arrêtés réglementaires de suivi de leurs émissions.

L'ambition de la structure demeure naturellement axée sur des éactivités d'intérêt général et partenariales avec notamment les membres collectivités locales.

OPÉRATION RANGEMENT ET VIDE-BÂTIMENTS

En 2024, nous avons mené une opération de type « Site propre, Site sûr » dans nos locaux, s'inspirant de la méthode 5S (Trier, Ranger, Nettoyer, Standardiser, Suivre). Cette démarche visait à sécuriser les espaces de travail, à réduire les risques de chutes (objets au sol, zones encombrées) et à améliorer la circulation dans les bureaux, garages et zones de stockage.

Au-delà du confort visuel, cette action permet de prévenir les accidents, de faciliter l'accès aux équipements, et de sensibiliser l'ensemble des équipes à une culture de la sécurité au quotidien.

Ce chantier collectif a mobilisé activement les équipes. À l'issue de cette opération, près de 10 tonnes de déchets (DEEE, carton/papier, fer, batteries...) ont été triées et évacuées, contribuant à un environnement plus sain, plus sûr, et plus fonctionnel.

DÉMARCHE FORMATIONS SÉCURITÉ INTERNE

Chez ATMO Grand Est, nous œuvrons chaque jour pour offrir à nos collaborateurs des lieux de travail sains et sûrs. Dans ce cadre, nous avons collaboré étroitement avec les différentes médecines du travail concernées pour mettre à jour nos fiches entreprise et améliorer notre DUERP.

Un autre levier essentiel de notre démarche de prévention est la formation. En 2024, en complément des sensibilisations internes destinées à l'ensemble de nos collaborateurs, ATMO Grand Est a renforcé son engagement en investissant dans des formations ciblées. Parmi les principales thématiques abordées figurent : la sécurité routière, les Sauveteurs Secouristes du Travail, les gestes et postures, l'habilitation électrique, la prévention des risques liés aux CMR, le travail en hauteur avec port du harnais, ou encore les risques psychosociaux (Atelier RPS : mieux vaut prévenir que guérir).

Au total, 81 % (62/76) des salarié-e-s ont bénéficié d'au moins une formation sécurité.

En 2024, nous avons enregistré 2 accidents du travail sans arrêt, ainsi que 17 signalements de presque-accidents et incidents. La remontée des presque-accidents est également une nouveauté 2024.

DIAGNOSTIC INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

A la suite de la démarche de gestion prévisionnelle des compétences, un diagnostic "intelligence artificielle" a été mené sur la structure. Cette réflexion a mobilisé plusieurs unités directement concernées par cette nouvelle technologie : mesure, inventaire, modélisation, SI, communication. Elle a permis d'identifier des cas d'usages précis pour lesquels des solutions basées sur l'intelligence artificielle pourraient être déployées. Un plan d'action a été monté pour 2025, assorti d'un plan de formation.



PARTICIPATION AU CONCOURS DE DATAVISUALISATION DE DATAGRANDEST

En 2024, Atmo Grand Est a pris part à l'organisation du concours annuel de datavisualisation porté par DataGrandEst, dont le thème était : « Mettez les données ENR en lumière ». Ce concours vise à valoriser les données publiques à travers des représentations graphiques innovantes, accessibles et pédagogiques. Pour cette édition centrée sur les énergies renouvelables (ENR), Atmo Grand Est a mis à disposition des participants un jeu de données issues de son Observatoire Climat-Air-Énergie, permettant d'explorer les dynamiques territoriales en matière de production et de consommation d'énergies renouvelables. En plus de son rôle de fournisseur de données, Atmo Grand Est a également été membre du jury, aux côtés d'autres acteurs publics du Grand Est, afin d'évaluer la pertinence, la créativité et la lisibilité des datavisualisations proposées. Cette participation s'inscrit pleinement dans la mission d'ATMO Grand Est de valoriser les données environnementales au service des territoires et de la sensibilisation du grand public.



FRESQUE DE LA QUALITÉ DE L'AIR -

Dans le cadre de ses missions de sensibilisation et d'accompagnement des acteurs territoriaux, Atmo Grand Est a engagé une démarche de formation de ses équipes à l'animation de la Fresque de la qualité de l'air. Cette initiative a concerné en particulier les unités « Accompagnement » et « Communication », qui ont été formées aux contenus et aux méthodes pédagogiques de cet outil collaboratif. L'objectif est de leur permettre de déployer efficacement la Fresque auprès des collectivités, établissements scolaires, entreprises ou encore associations, afin de favoriser une meilleure compréhension des enjeux liés à la qualité de l'air. Ludique et participative, la Fresque permet d'aborder de manière structurée les sources de pollution, leurs impacts sur la santé et l'environnement, ainsi que les leviers d'action possibles. En formant ses équipes, Atmo Grand Est renforce ainsi sa capacité à diffuser la culture de l'air sur l'ensemble du territoire, dans une logique de transition environnementale et de mobilisation collective.

MAI À VÉLO

En mai 2024, Atmo Grand Est a activement participé à l'initiative nationale « Mai à vélo », visant à promouvoir la pratique du vélo comme mode de déplacement durable. À travers diverses actions, l'organisme a encouragé les citoyens de la région Grand Est à adopter le vélo pour leurs trajets quotidiens, soulignant ainsi les bénéfices environnementaux et sanitaires de cette mobilité douce. Cette participation s'inscrit dans la mission d'Atmo Grand Est de sensibiliser le public aux enjeux de la qualité de l'air et de la transition écologique.



INTÉGRATION DU RÉSEAU INITIATIVE DURABLE ET PLAN DE PROGRÈS RSE

Dans un souci d'exemplarité, ATMO Grand Est a intégré en 2024 le dispositif Start RSE, porté par l'Eurométropole de Strasbourg. Ce programme nous a permis de bénéficier d'un diagnostic RSE ainsi que d'un accompagnement personnalisé avec Initiatives Durables.

Dans ce cadre, nous avons élaboré un Contrat de progrès, document stratégique définissant notre feuille de route RSE pour les trois prochaines années. Il fixe des objectifs concrets et mesurables dans quatre domaines clés : social, environnemental, économique et de gouvernance.

Parmi les engagements phares de ce contrat : Poursuivre et valoriser notre démarche de numérique responsable, notamment à travers de le renouvellement du label LUCIE Numérique Responsable ; Renforcer la culture sécurité au sein de nos équipes et sur l'ensemble de nos sites. Cette dynamique traduit notre volonté d'inscrire la RSE au cœur de nos pratiques internes et de nos missions d'intérêt général.



AIR • CLIMAT • ÉNERGIE • SANTÉ



NOTRE SIÈGE

5 rue de Madrid
67300 Schiltigheim
03 69 24 73 73
contact@atmo-grandest.eu

NOS AGENCES

à Metz
20 rue Pierre-Simon de Laplace
57070 Metz

à Nancy
20 allée de Longchamp
54600 Villers-lès-Nancy

à Reims
9 rue Marie-Marvingt
51100 Reims



www.atmo-grandest.eu