

RAPPORT D'ACTIVITÉS



ÉDITO

Dans la vie d'une personne comme dans celle d'une institution, chaque année est importante, mais certaines comptent plus que d'autres.

Ce fut le cas de l'année 2017 pour ATMO Grand Est.

Tout d'abord parce que cette année fut la première de plein exercice, après la fusion réussie des trois Associations de surveillance de la qualité de l'air d'Alsace, de Champagne-Ardenne et de Lorraine. Aujourd'hui, alors que nous portons un regard rétrospectif sur les enjeux posés par ce rapprochement, ce premier rapport d'activités nous confirme que la nouvelle structure a rempli ses missions. Elle a même fait mieux.

Car 2017 a également correspondu à la première année de mise en application de notre nouveau Programme Régional de Surveillance de la Qualité 2017-2021. Or ce document reprend non seulement nos missions régaliennes de surveillance et d'information, mais il va encore au-delà en affirmant une nouvelle vocation pour ATMO Grand Est : se mettre au service de l'action. En effet, cette expertise technique et scientifique dont nous disposons doit être mise à disposition de tous ceux qui sont engagés dans la reconquête de la qualité atmosphérique : pouvoirs publics territoriaux, industriels, agriculteurs, citoyens, etc.

Servir, appuyer, accompagner, ATMO Grand Est s'est engagée dès cette année sur cette voie résolument tournée vers l'utilité publique, en acceptant notamment d'animer l'Observatoire qui fédère pour toute la région les informations relatives à l'air, au climat et à l'énergie.

Cette ambition, les personnels d'ATMO Grand Est l'ont portée dès 2017, tout en apprenant à travailler de concert sur un territoire élargi et en innovant. Projets inédits, intégration du Luxembourg dans nos modèles de prévision, contribution à l'élaboration des inventaires d'émissions en Région de Bruxelles-Capitale, lancement de campagnes exploratoires sur les pesticides, intégration de la surveillance de la radioactivité, voici quelques-uns des chantiers lancés en 2017. Des motifs de satisfaction, et plus encore, des fondations pour l'avenir.

Aujourd'hui, nous évoluons en effet dans un contexte sans précédent. Sur l'Eurométropole de Strasbourg, la circulation différenciée peut être déclenchée lors des épisodes de pollution les plus intenses. Les écoles et les établissements recevant du public sont soumis à une obligation de surveillance de l'air intérieur. Demain, nombre d'entreprises et de lieux publics devront effectuer des mesures de radon. Des micro-capteurs seront progressivement mis à la disposition des citoyens. En 2018, l'Organisation Mondiale de la Santé organise la première conférence internationale Air et Santé à Genève. On le voit, les mentalités changent, la connaissance progresse, l'urgence environnementale est chaque jour plus évidente et les attentes sociétales évoluent en conséquence.

Dans cet environnement en mutation, ATMO Grand Est s'est mise en ordre de marche pour assumer pleinement son rôle et rendre les services qui lui incombent. Ce rapport d'activités confirme que ce défi est d'ores et déjà relevé.



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

SOMMAIRE

■ ATMO GRAND EST	4
■ ACTIONS 2017	6
Surveiller	6
Comprendre	8
Communiquer	10
Accompagner	12
Innover	14
■ PERSPECTIVES 2018	15



ATMO GRAND EST

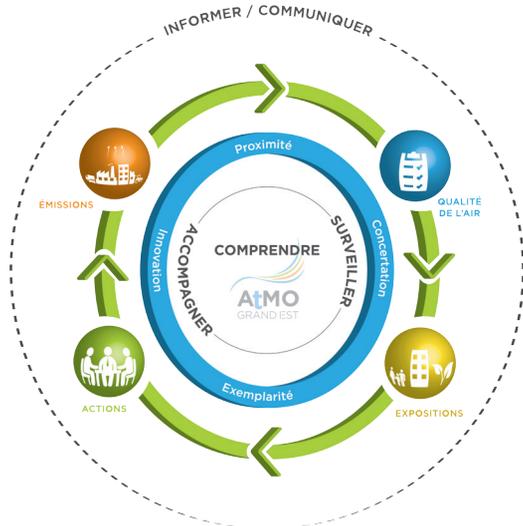
ATMO Grand Est, est une association agréée par le Ministère de la transition écologique et solidaire pour surveiller la qualité de l'air.

Ses missions :

- **surveiller** la qualité de l'air et vérifier le respect de la réglementation ;
- **évaluer** les expositions des populations et des écosystèmes ;
- **comprendre** en participant à des projets de recherche et d'amélioration des connaissances ;
- **accompagner** les acteurs ;
- **innover** pour répondre aux demandes sociétales émergentes ;
- **communiquer** pour informer et sensibiliser les citoyens, les médias et les autorités.

Ses valeurs :

- la **proximité** ;
- l'**expertise** ;
- l'**impartialité** ;
- la **transparence** ;
- l'**exemplarité**.



La gouvernance d'ATMO Grand Est s'appuie à parité sur 4 collègues : Etat, Collectivités, Émetteurs de substances à l'atmosphère, Associations et personnalités qualifiées.

Cycle de gestion de la qualité de l'air :

Connaître la qualité de l'air permet de définir l'exposition des populations et des écosystèmes. A partir de ces informations, les acteurs locaux peuvent prendre des décisions impactant les sources d'émissions afin d'améliorer la qualité de l'air, qui elle-même impacte l'exposition, etc.

Cette gestion cyclique de la qualité de l'air doit se faire au plus près des acteurs de manière concertée, en faisant preuve d'exemplarité et dans un esprit d'innovation. Les objectifs d'ATMO Grand Est sont de comprendre, surveiller, accompagner, informer et communiquer, en réponse aux exigences réglementaires et aux enjeux locaux d'intérêt collectif.

ATMO Grand Est est accréditée COFRAC Essais (Accréditation Essais n°1-6314. Portée disponible sur www.cofrac.fr) pour des mesures de surveillance de la qualité de l'air intérieur dans des établissements recevant du public **et COFRAC Etalonnage** (Accréditation Etalonnage n°2-6317. Portée disponible sur www.cofrac.fr) pour des étalonnages chimiques.

ATMO Grand Est met également en œuvre le « référentiel métier applicable pour la surveillance de la qualité de l'air en France » dans le cadre de son agrément d'Association Agréée pour la Surveillance de la Qualité de l'Air (AASQA) du Ministère en charge de l'Environnement. A cet effet, des audits périodiques sur la base de ce référentiel sont menés par le Laboratoire de Surveillance de la Qualité de l'Air (LCSQA) mandaté par le Ministère en charge de l'Environnement (le prochain en 2019).

L'organisation d'ATMO Grand Est s'appuie plus largement sur un système de management intégré (SMI) se basant notamment sur les référentiels qualité (ISO 9001), sécurité (ISO 45001), environnement (ISO 14001) et la responsabilité sociétale des entreprises (ISO 26000), lui permettant ainsi de construire une légitimité responsable. Elle constitue également une démarche de progrès qui s'inscrit dans une recherche de performance globale de l'organisation dans l'intérêt général des parties prenantes.

LE BUDGET 2017

Le budget 2017 s'équilibre, répondant ainsi à l'objectif de maîtrise du budget d'exploitation énoncé dans le PRSQA.

Pour 2017, **le montant des recettes d'exploitation** (hors reprises de subventions) s'élève à 8,02 millions d'euros. Les recettes de fonctionnement d'ATMO Grand Est proviennent principalement de la TGAP versée par les industriels (44%), des financements de l'Etat (27%) et des collectivités locales (16%).

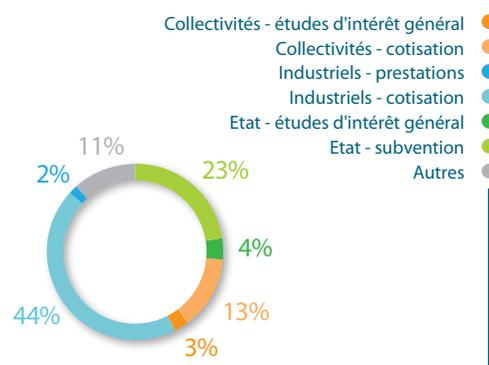
Dans le cadre de l'objectif affiché dans le PRSQA à l'horizon 2021 de rééquilibrage entre les financements publics et les industriels, un groupe de travail « collectivités » a été créé avec pour ambition de rationaliser les modalités de contribution de ces dernières et de développer une nouvelle offre de services adaptée aux enjeux des collectivités en matière de protection de la qualité de l'air et de l'atmosphère.

Le maintien du niveau de TGAP a permis la mise en œuvre en 2017 de fonds dédiés qui permettront de financer des actions du PRSQA non subventionnées par les partenaires institutionnels.

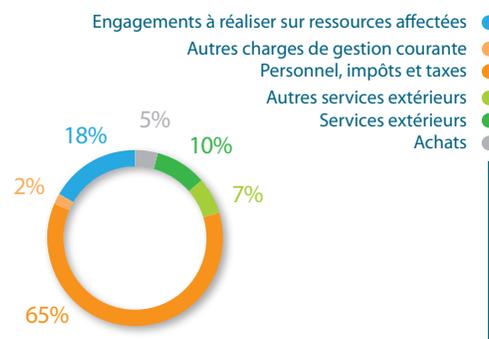
Les dépenses d'exploitation pour 2017 s'élèvent quant à elles à 7,8 M€ (hors dotations aux amortissements). Elles sont principalement constituées des charges de personnel, impôts et taxes qui représentent 65% de ce montant total.

La figure « Répartition analytique de l'ensemble des charges » indique la manière dont les dépenses d'exploitation 2017 (hors dotations aux amortissements et hors fonds dédiés) ont été affectées.

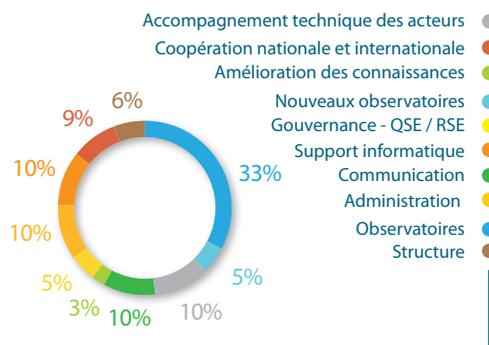
L'observatoire reste une activité prépondérante d'ATMO Grand Est en 2017, représentant 38% des charges (hors dotations aux amortissements et fonds dédiés). On peut cependant observer une montée en puissance de la communication-sensibilisation (10%), de l'accompagnement technique des acteurs (10%) et du numérique (10%) en lien avec l'importance de la gestion de données dans les activités d'ATMO Grand Est et de la mise en place d'une organisation multi-sites.



RÉPARTITION DES RECETTES (HORS REPRIS DE SUBVENTIONS) DE L'EXERCICE 2017



RÉPARTITION DES CHARGES (HORS DOTATIONS AUX AMORTISSEMENTS) DE L'EXERCICE 2017



RÉPARTITION ANALYTIQUE DE L'ENSEMBLE DES CHARGES (HORS DOTATIONS AUX AMORTISSEMENTS ET FONDS DÉDIÉS) PAR CHAMP D'INTERVENTION

SURVEILLER

2017 EN BREF

Dans les agglomérations de plus de 100 000 habitants du Grand Est, la qualité de l'air a été qualifiée de **bonne à très bonne en moyenne 77 % du temps**.

Pour ce qui est des **phénomènes de pollution**, 22 jours de dépassement du seuil d'information/recommandations et 8 jours de dépassement du seuil d'alerte ont été constatés pour les PM10 aux stations de fond, contre 3 jours de dépassements du seuil d'information pour l'ozone.

Comme en 2016, des **dépassements** de normes sont toujours observés en situation de **proximité trafic pour le dioxyde d'azote**, en **proximité industrielle pour le benzo(a)pyrène**, et en **situation de fond pour l'ozone** (pour la protection de la santé humaine mais également pour la protection de la végétation). A noter qu'en 2017, contrairement à 2016, la valeur limite annuelle en benzène est respectée dans la vallée de la Fensch (Serémange-Erzange).

Consulter le bilan de la qualité de l'air 2017 sur www.atmo-grandest.eu



Prev'est

INTÉGRATION DU LUXEMBOURG À PREV'EST

A la demande de l'Administration de l'Environnement du Grand-Duché du Luxembourg, ATMO Grand Est a étendu fin 2017 le domaine de prévision et d'analyse de la qualité de l'air de son outil de modélisation PREV'EST au Luxembourg. Afin que les prévisions du jour, du lendemain et du surlendemain soient les plus justes possibles, les modélisateurs ont intégré les données d'inventaire des émissions du Grand-Duché et utilisent au quotidien les mesures des concentrations des polluants aux stations.



MERA - SITE DU DONON

ATMO Grand Est et les représentants de l'IMT Lille DOUAI et de l'ONF ont décidé de renforcer les mesures dans le massif vosgien sur le site historique du Donon, dans le cadre du programme de mesure national MERA (Mesure et Évaluation en zone Rurale de la pollution Atmosphérique à longue distance).

De nouveaux équipements de mesure ont donc été installés sur la clairière du site étoile 1. Cette dernière a été « nettoyée » par les services de l'ONF avant de démarrer la campagne d'évaluation jusqu'en avril 2018. La station du Donon inaugure ainsi une nouvelle période de suivi sur le long terme de la pollution atmosphérique longue distance dans le cadre de la Convention de Genève sur la pollution transfrontalière à longue distance (CLRTAP) dans les Vosges.



LES CAMPAGNES DE MESURE

En plus de la surveillance réglementaire de la qualité de l'air, ATMO Grand Est effectue des campagnes de mesures complémentaires, comme :

Des surveillances industrielles

Autours de carrières, d'usines métallurgiques, de traitement des déchets, de fonderies, de cristalleries et autres sites émetteurs.

Des mesures en zone ciblée

Évaluation de la qualité de l'air sur la plateforme et les communes limitrophes des aéroports de Strasbourg-Entzheim et Bâle-Mulhouse.

Le suivi des zones soumises à un Plan de Protection de l'Atmosphère (PPA)

Mesures par tubes passifs en dioxyde d'azote et en benzène sur les zones PPA des Trois Vallées en Moselle et de Nancy, et en dioxyde d'azote sur la zone du PPA de Reims.

Évaluation des pesticides

En 2017, des mesures ont été réalisées sur 6 sites répartis sur l'ensemble de la région, dont 2 pour le projet REPP'AIR.

Amélioration des connaissances sur les particules

Évaluation des concentrations en ammoniac, caractérisation du Black Carbon, de la matière organique et de la matière inorganique.

Et d'autres comme des mesures en proximité trafic (à Thionville, Molsheim, Soultz-lès-Bains, Altkirch), ou encore dans des zones non couvertes par les stations fixes de mesure (à Langres).

ÉPISODES DE POLLUTION : UN DISPOSITIF D'INFORMATION HARMONISÉ SUR LE GRAND EST

Suite à la fusion des régions fin 2015, les procédures qui organisent le déclenchement des épisodes de pollution ont été unifiées à l'échelle de toute la région à travers un nouvel arrêté interpréfectoral mis en place par les services de l'État. Un long travail auquel ATMO Grand Est a apporté son soutien auprès de ses partenaires de l'État et des collectivités.



COMPRENDRE

LES PESTICIDES

ATMO Grand Est est un acteur d'expérience au service de la métrologie des pesticides dans l'air.

L'association dispose en effet d'un historique de mesures de plus de 15 ans. Même s'il n'existe aucune réglementation pour les pesticides en air ambiant, les prélèvements et analyses sont réalisés suivant les normes de prélèvement et d'analyse AFNOR XP X43-058 et AFNOR XP X43-059. De plus, la démarche d'ATMO Grand Est est inscrite dans sa feuille de route associative 2017-2021 : le Plan Régional de Surveillance de la Qualité de l'Air.

Forte de son expérience, ATMO Grand Est collabore avec les acteurs nationaux afin de tester les protocoles de mesures et d'analyses des pesticides dans l'air. L'objectif est de déterminer la méthodologie et la technologie la plus appropriée pour la mise en oeuvre d'une campagne exploratoire nationale en 2018, qui permettra ensuite de définir une stratégie de surveillance nationale. Cette démarche fait suite à la saisine de l'Anses par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et du travail afin de définir des modalités de mise en oeuvre d'une surveillance nationale des pesticides dans l'air ambiant. Près de 90 substances prioritaires ont été identifiées pour être prises en compte en fonction de leur potentiel de présence dans l'air et de leur potentiel de danger. Le glyphosate en fait partie.

La définition de la surveillance nationale permettra d'évaluer l'exposition chronique de la population générale et les risques sanitaires associés à la présence de pesticides dans l'air.

LE PROJET REPP'AIR



Sur une période de trois ans et demi, ce projet porté par la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est a l'ambition d'améliorer la compréhension des phénomènes impliqués dans les transferts de produits phytosanitaires dans l'air. Il sera ainsi possible de conseiller au mieux les agriculteurs dans l'utilisation qu'ils font des produits phytosanitaires.

Repp'Air réunit une trentaine d'acteurs, dont 6 associations agréées de surveillance de la qualité de l'air, parmi lesquelles ATMO Grand Est qui pilote l'axe relatif à la mesure de la qualité de l'air. Ce projet doit se déployer sur 7 sites d'études, répartis dans 6 régions de France.



PROJET INTERREG ATMO VISION



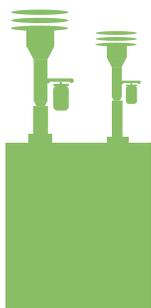
Le projet Interreg Rhin Supérieur Atmo-VISION piloté par ATMO Grand Est, en collaboration avec ses partenaires de la LUBW (Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg) et du LHA (Lufthygieneamt beider Basel), s'intéresse à l'ensemble des enjeux transversaux « air-climat-énergie ».

Ce projet s'attache à la provenance géographique de la pollution de l'air ainsi qu'à son origine sectorielle et énergétique. Il prévoit de nombreuses actions à l'échelle franco-germano-suisse du Rhin supérieur (de Bâle à Mannheim en passant par Strasbourg et Karlsruhe), notamment la réalisation de campagnes de mesures, le déploiement de micro-capteurs, la mise en place d'un inventaire énergie-gaz à effet de serre-polluants, la mise en œuvre de simulations de qualité de l'air et enfin des actions de sensibilisation.

Son objectif principal est de proposer aux institutions et administrations du Rhin Supérieur de nouveaux instruments pour diminuer les émissions de polluants de l'atmosphère.

La coopération transfrontalière a débutée en 1991 avec le plan transfrontalier de protection atmosphérique Strasbourg-Ortenau (INTERREG I). Aujourd'hui, ATMO-Vision est le cinquième projet INTERREG, d'un budget d'1,5 millions d'euros et d'une durée de 3 ans (janvier 2018-décembre 2020).

Outre le Rhin supérieur, ATMO Grand Est souhaite également développer la coopération transfrontalière dans son ensemble. Cela continue en 2017 pour la région Bruxelles-Capitale avec la contribution de l'association à l'élaboration des inventaires d'émissions du territoire, et commence en 2017 pour le Luxembourg avec son intégration dans la plateforme de modélisation. D'autre part, des travaux ont été initiés en 2017 pour mettre en place un portail d'échanges d'informations sur la qualité de l'air entre les acteurs de la Grande Région (Grand-Duché du Luxembourg, Lorraine, Meurthe-et-Moselle, Moselle, Meuse, Rhénanie-Palatinat, Sarre, Wallonie et Fédération Wallonie-Bruxelles, Communauté germanophone de Belgique).



DON D'UN TEOM AU LISA POUR DES MESURES AU SÉNÉGAL

ATMO Grand Est a donné une deuxième vie à un de ses appareils de mesure des poussières atmosphériques (un TEOM), en faisant don au Laboratoire Interuniversitaire des Systèmes Atmosphériques (LISA). Il remplace ainsi un appareil de leur station du Sénégal, et participe à une étude de qualité de l'air le long d'un transect sahélien au Niger, Mali et Sénégal.

COMMUNIQUER, (IN)FORMER

2017 EN BREF

1250 enfants sensibilisés
Plus de 150 participations à des événements
56 actualités sur notre site internet
Près de 15 conférences

20 vols en montgolfière ATMO Grand Est
29 newsletters externes et internes
Plus de 500 demandes de données ou d'information

DE NOUVELLES VIDÉOS SUR LA CHAÎNE YOUTUBE D'ATMO GRAND EST



1



3



2

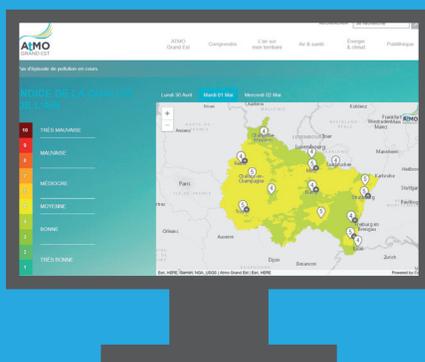
Trois interviews vidéos ont été réalisées afin de démontrer l'importance de l'air pour chacun, intitulées « **L'air, c'est leur matière première** ».

D'autres vidéos ont été réalisées pour expliquer au grand public la **pollution à l'ozone et aux poussières**, ainsi que le **fonctionnement d'une station de mesure**. ATMO Grand Est s'est aussi associée au **youtubeur scientifique Droupix** le temps d'une vidéo explicative sur la qualité de l'air.

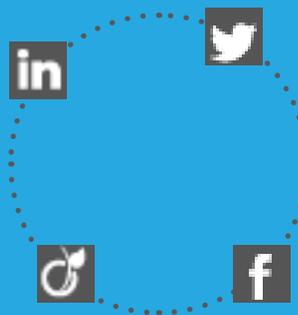
Retrouvez toutes ces vidéos sur www.youtube.com



NOS OUTILS NUMÉRIQUES PÉRENNES



SITE INTERNET
33 275 visites en 2017



RÉSEAUX SOCIAUX
203 publications facebook



45 PANNEAUX NUMÉRIQUES
à travers le Grand Est

AUPRÈS DE NOS DIFFÉRENTS PUBLICS

Les associations



Le 21 novembre 2017, une délégation du **CESER** (Conseil économique, social et environnemental régional associé à la Région) a été formée par ATMO Grand Est aux méthodes d'observation, d'accompagnement et d'information des territoires sur les enjeux croisés air-climat-énergie.

ATMO Grand Est est également intervenue lors de conférences de la Mutualité Française sur le territoire Grand Est.

Les élus et des collectivités

ATMO Grand Est propose un partenariat dont l'orientation majeure porte sur l'information et la sensibilisation des habitants sur la qualité de l'atmosphère, dont les populations sensibles comme les enfants.

Elle accompagne également la communication dans le cadre des plans, comme pour le Contrat Local de Santé de Reims, ou encore les Plans de Protection de l'Atmosphère de Reims et Strasbourg. Outre ces plans, ATMO Grand Est peut accompagner les collectivités dans le cadre d'événements, comme c'est le cas pour le défi famille à énergie positive à Troyes et Strasbourg.

Organisé chaque année par l'association des Maires de la Marne dans le cadre de la Foire de Châlons-en-Champagne, le Carrefour des Élus est l'occasion de rencontrer maires, conseillers municipaux et décideurs publics. Comme les années passées, ATMO Grand Est a participé à l'événement en 2017, donnant ainsi une visibilité à son travail, promouvant les enjeux de la qualité de



l'air et l'expertise de l'association à disposition des citoyens et collectivités.

Le grand public et les scolaires

Du 8 au 15 septembre en Alsace centrale se sont déroulées les Alsasciences, organisées par le Jardin des Sciences de l'Université de Strasbourg et ATMO Grand Est, en partenariat avec la ville et la Communauté de Communes de Sélestat ainsi que l'Association ADEAP. Au cours de cette semaine, des manifestations scientifiques et interactives sur le thème air et santé ont permis de faire état de la situation actuelle, recenser les actions en cours et identifier les bons gestes et pratiques à adopter pour limiter les émissions de polluants et préserver ainsi la santé de tous.

Avec les services de l'État

La DREAL Grand Est et ATMO Grand Est ont mis en place une brochure sur les bons gestes citoyens pour une meilleure qualité de l'air, à destination des jardins partagés des collectivités.

Les industriels

Le 21 septembre 2017, UNIPER Energy a organisé une journée sous le signe de la sécurité et de l'environnement auprès du personnel de la Centrale Émile Huchet à Saint-Avold. ATMO Grand Est est intervenue pour sensibiliser l'ensemble du personnel à la problématique de la qualité de l'air. De nombreux salariés de la Centrale Emile Huchet ont été intéressés par les mesures réalisées par l'association sur la qualité de l'air et sur les bons gestes à mettre en place pour limiter leur impact sur la qualité de l'air lors de leur déplacement et sur le lieu de travail.

LE SAVIEZ-VOUS ?

ATMO Grand Est est reconnue organisme de formation.

COMMUNICATION INTERNE

La communication interne a été développée au sein d'ATMO Grand Est en 2017, avec 23 newsletters diffusées régulièrement. Celles-ci indiquent les actualités de la vie de l'association : les nouveaux arrivants, les nouvelles études ou nouveaux projets, les participations à des séminaires, réunions importantes ou encore événementiels.

ACCOMPAGNER

78



collaborateurs

LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

La loi portant engagement national pour l'environnement a rendu obligatoire la surveillance de la qualité de l'air intérieur dans certains établissements recevant un public sensible. La première échéance, fixée à 2018, concerne les crèches, écoles maternelles et écoles primaires.

ATMO Grand Est accompagne les collectivités pour la mise en place de la réglementation et l'évaluation de la qualité de l'air intérieur.

Plusieurs campagnes de mesures ont été effectuées chez des particuliers mais également dans des lieux recevant du public et en particulier des enfants, en partenariat avec l'ARS et les CMEI du territoire alsacien (dispositif Intair'Agir).



PARTENARIATS AVEC SCAL'AIR

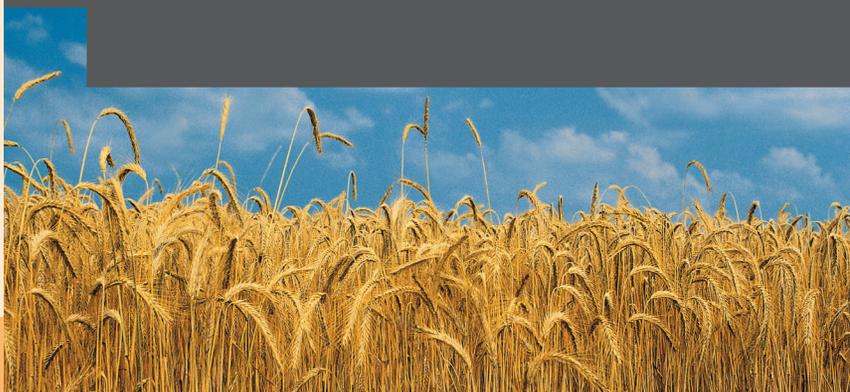
Début octobre 2017, ATMO Grand Est a reçu la visite de ses homologues de Nouvelle-Calédonie, Scal'Air. Les échanges ont porté sur les outils d'observation et d'accompagnement des collectivités au service d'une amélioration de la qualité de l'air. Des partenariats sont en place entre Scal'Air et ATMO Grand Est, notamment pour la métrologie et les analyses chimiques. ATMO Grand Est avait également contribué aux côtés de Scal'air à la réalisation des toutes premières cartes de qualité de l'air sur Nouméa.

PROSP'AIR

Avec PROSP'AIR, ATMO Grand Est et la Chambre d'agriculture de Meurthe-et-Moselle initient un nouveau partenariat qui vise à promouvoir une agriculture innovante et respectueuse de la qualité de l'air sur le territoire du Scot Sud 54.

Il s'agit notamment de diffuser auprès des acteurs de l'agriculture de ce territoire les bonnes pratiques qui permettent de concilier efficacité économique et bienfaits pour l'air.

A terme, PROSP'AIR a pour ambition de sensibiliser les agriculteurs à ces thématiques et de constituer un groupe d'exploitants pionniers en la matière. Au-delà, le projet cherche également à sensibiliser la population et les institutions du territoire.



1^{ÈRE} ANNÉE DE FONCTIONNEMENT DE POLLIN'AIR

2017 fut la première année de fonctionnement de Pollin'Air, le réseau des sentinelles des Pollens. ATMO Grand Est surveille un Pollinier à Villers-lès-Nancy, et un réseau de sentinelles (Pollin'Air : www.pollinair.fr) remonte les informations de veille phénologique au grand public et professionnels de santé. Ces informations figurent dans le bulletin pollens hebdomadaire, en compléments des comptages. Le réseau, développé en 2017 sur le territoire lorrain, sera déployé sur le Grand Est en 2018. En septembre 2017, il comptait déjà 109 sentinelles et plus de 200 inscrits à la newsletter.

DEUX NOUVEAUX ADHÉRENTS À ATMO GRAND EST

La Communauté de Communes de Cattenom et le Grand Duché du Luxembourg sont devenus membres d'ATMO Grand Est en 2017. Ces adhésions ont fait suite à l'invitation de Marie-Anne Issler-Beguïn, présidente de l'ALQA (association de surveillance de la radioactivité de l'air en Lorraine), suite au transfert d'activité de l'ALQA au sein d'ATMO Grand Est au cours de l'année.

3^{ÈME} PRSE (PLAN RÉGIONAL SANTÉ ENVIRONNEMENT)

Le lancement du PRSE 3 a eu lieu le 9 novembre 2017 à l'hôtel de Région de Metz, pour une mise en œuvre de 2017 à 2021.

ATMO Grand Est est partenaire de ce plan et assure le pilotage de trois objectifs opérationnels dont les enjeux et actions associées sont l'air extérieur, l'air intérieur et le radon.



CRIT'Air à STRASBOURG

Depuis le 1^{er} novembre 2017, les véhicules les plus polluants sont interdits de circulation dans l'Eurométropole lors des épisodes de pollution les plus importants (à partir du 3^{ème} jour d'alerte).

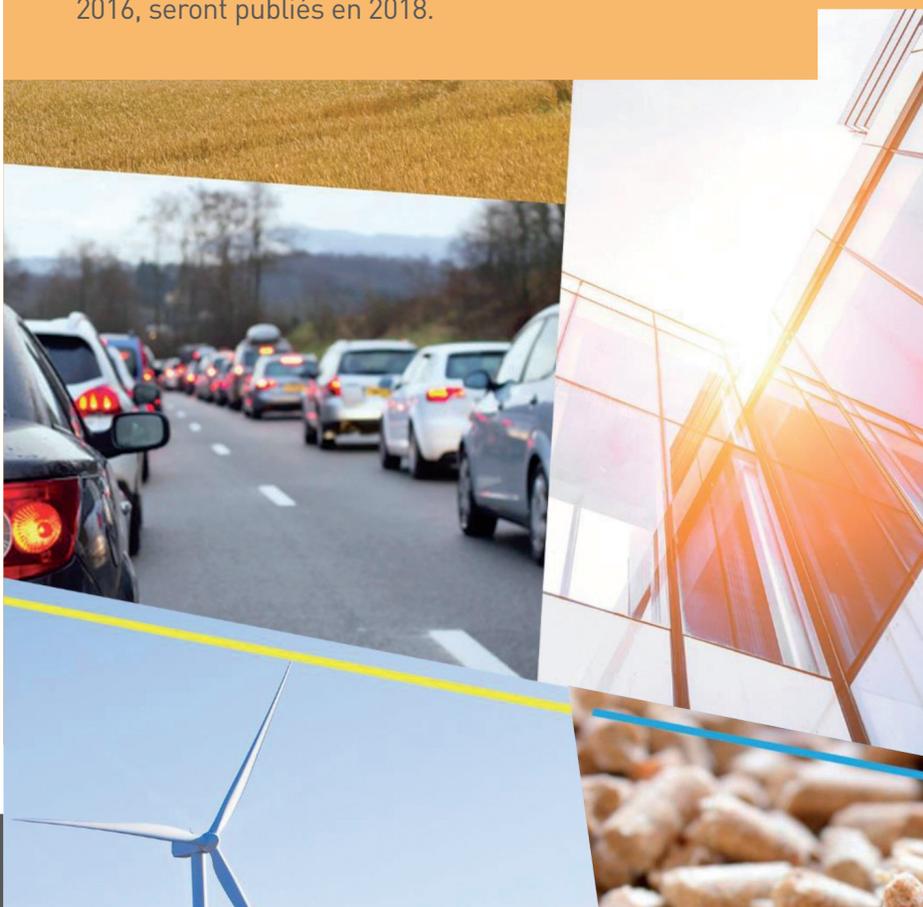


LES CHIFFRES CLÉS TERRITORIAUX

Pour la première fois depuis la fusion des régions, ATMO Grand Est a publié ses chiffres clés (année de référence 2014). Cette publication est réalisée dans le cadre des travaux de l'Observatoire Air Climat Énergie qui est né d'un travail collaboratif entre la Région Grand Est, l'ADEME et la DREAL.

Animé par ATMO Grand Est, cet Observatoire a pour but de fournir des éléments d'analyse et d'aide à la décision aux différents acteurs du territoire régional qui mettent en œuvre des politiques en matière d'air, de climat et d'énergie. Ces travaux alimentent aussi le Programme Régional de Surveillance de la Qualité de l'Air, feuille de route de l'association.

Plusieurs réunions de présentation et d'explication des chiffres clés ont été effectuées sur le Grand Est. Les prochains chiffres clés, d'année de référence 2016, seront publiés en 2018.



ÉCHANGES INTERNATIONAUX

Le 28 juin 2017, ATMO Grand Est a reçu une délégation polonaise. Cette délégation a été conduite par Roman GLAZ, responsable de la division Air du ministère polonais de l'environnement, accompagné de Kamila PŁUCIENNIK-ZAWIESKA, chargée de mission Transports/Environnement à l'Ambassade de France en Pologne.

INNOVER



2 micro-captur testés en 2017 par ATMO Grand Est, et participation au Groupe de Travail National sur le sujet.



Accompagnement d'une entreprise internationale dans son choix d'un micro-captur à incorporer sur leurs mobiliers urbains : comparaison aux mesures de la station fixe de Sainte-Savine dans l'Aube.



Données diffusées au format de référence, pour une visibilité et une utilisation par tous (projet DIDON).



Optimisation du trafic pour une meilleure qualité de l'air à Strasbourg, dans le cadre de l'appel à projet « Villes respirables en 5 ans ».



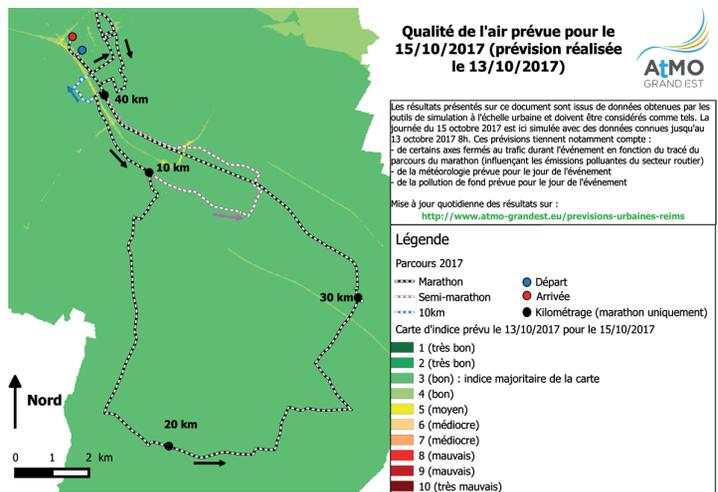
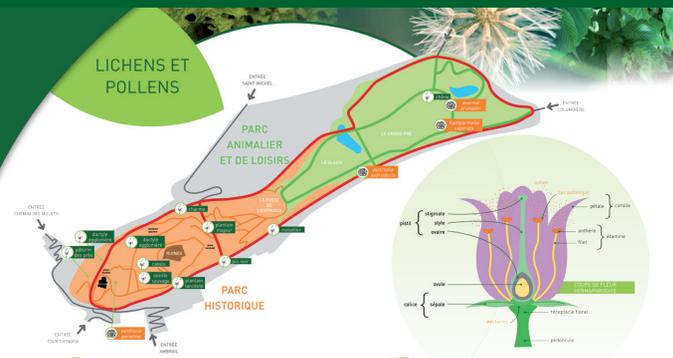
Engagement RSE de l'équipe ATMO Grand Est : poursuite des projets innovants comme « Au boulot à vélo » et « Défis Familles à Energie Positive ».

Le saviez-vous ? Un micro-captur est un appareil de mesure de la concentration d'un polluant dans l'air au format miniature.

PREMIER PARCOURS LICHENS-POLLENS

ATMO Grand Est a mis en place un parcours lichens-pollens dans le Parc du Château d'Epinal.

Ainsi, une quinzaine de panneaux informatifs indique maintenant les plantes allergisantes et les lichens bioindicateurs de la qualité de l'air du parc. Ces panneaux ont été élaborés et installés en partenariat avec la ville.



CARTOGRAPHIE DE LA QUALITÉ DE L'AIR D'ÉVÉNEMENTS SPORTIFS

ATMO Grand Est a produit des cartes de prévision de la qualité de l'air sur les parcours des Marathons de Metz et Reims, afin d'être diffusées aux sportifs via les sites internet, applications et/ou réseaux sociaux des organisateurs des courses et d'ATMO Grand Est.



RÉSEAU POLLIN'AIR

Le groupe SOS Seniors et ATMO Grand Est ont signé une convention pour la mise en place du dispositif Pollin'Air au sein de l'EHPAD Les Noisetiers de Mandres-sur-Vair en Meurthe-et-Moselle.

Cette démarche permet de mobiliser les seniors dans la démarche participative et citoyenne Pollin'Air, tout en développant le réseau des sentinelles des pollens.

PERSPECTIVES 2018

En 2018, ATMO Grand Est va renforcer son offre de service aux collectivités, en les accompagnant toujours plus dans la mise en oeuvre de leurs plans et programmes, en appuyant leur information et sensibilisation des habitants.

AIR&TECH CITOYENS : LA GRANDE CONSULTATION SUR L'AIR EST LANCÉE

En décembre 2017 se tenait la première rencontre du Air&Tech Citoyens. Ce projet porté par ATMO Grand Est doit permettre de dresser le portrait de l'air du Grand Est vu par ses habitants. En effet, qu'ils soient acteurs associatifs, citoyens engagés, chercheurs ou entrepreneurs, le regard unique de chacun des résidents de la région apporte un éclairage nouveau et riche d'enseignement pour notre structure. Ces échanges doivent permettre aux équipes d'ATMO Grand Est de dégager des pistes pour atteindre toutes ces composantes de notre société.

Objectif : agir pour faire agir, et répondre ainsi aux attendus du PRSQA en s'inscrivant dans les lignes tracées par les membres d'ATMO Grand Est.

SUPPORTS ET OUTILS

Les supports et outils d'ATMO Grand Est ont évolué en 2017 et continueront en 2018, afin que les collaborateurs d'ATMO Grand Est gagnent en **efficacité** et que leurs partenaires et publics cibles soient **toujours mieux informés**.

Ainsi, le logiciel de planification des tâches MSProject entrera dans sa phase opérationnelle en 2018. Une nouvelle infrastructure informatique va également être mise en place au cours de l'été 2018. Enfin, les outils de partage et de support qualité déjà en place continueront à être utilisés et appropriés, facilitant les échanges entre les différents pôles d'activités et sites géographiques.

RADIOACTIVITÉ : UNE DOUBLE ÉVOLUTION

En 2018, la surveillance du radon évolue, avec un nouveau seuil plus strict, une nouvelle carte du potentiel radon à l'échelle communale, de nouvelles contraintes. Gaz radioactif naturellement présent dans le sol, incolore et inodore, le radon présente un danger lorsqu'il s'accumule dans les bâtiments. Il est classé cancérigène par l'Organisation Mondiale de la Santé depuis 1987.

D'autre part, le réseau radioactivité géré par ATMO Grand Est, n'étant initialement présent que sur les territoires lorrain et alsacien, va s'étendre sur le territoire champardennais.

AVEC NOS VOISINS EUROPÉENS

Le projet **ATMO Vision** débute en janvier 2018 pour une durée de 3 ans. C'est un vaste projet transfrontalier qui vise à reconquérir la qualité atmosphérique à l'échelle de la grande région du Rhin supérieur, d'un budget d'1,5 millions d'euros.

Avec le **Grand-Duché du Luxembourg**, ATMO Grand Est prévoit de signer une convention de partenariat relative à la plateforme de prévision et simulation de la qualité de l'air, PREVEST.



AtMO GRAND IEST

Air • Climat • Énergie • Santé

Siège :

Espace Européen de l'Entreprise
5 rue de Madrid - 67300 Schiltigheim
TÉL : 03 88 19 26 66 - FAX : 03 88 19 26 67
contact@atmo-grandest.eu

Antennes :

20 Rue Pierre Simon de Laplace, Metz
2 Rue Léon Patoux, Reims
20 Allée de Longchamp, Villers-lès-Nancy

www.atmo-grandest.eu

