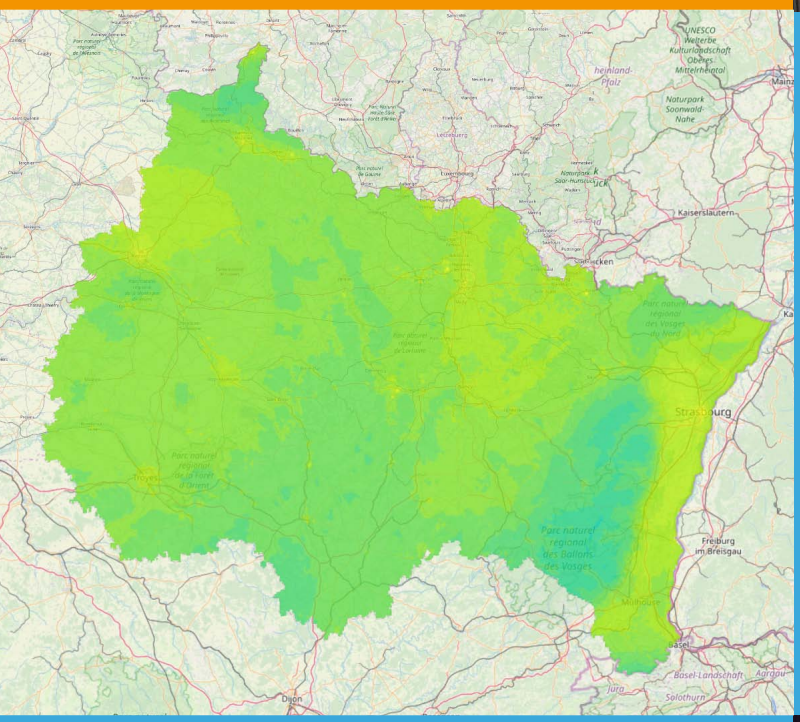
RAPPORT D'ACTIVITÉS



2018

AtMO GRAND EST

ÉDITO

2018, année de la prise de conscience,

L'année 2018 s'est achevée avec des enjeux atmosphériques (air et climat) et énergétiques (avec la transition vers le renouvelable) toujours aussi cruciaux. À ce titre, 2018 a été l'année d'une intensification de la prise de conscience de ces enjeux. Et parfois concrètement avec des pics de pollution, des canicules et des inondations. Constats tristes aussi avec la disparition d'espèces végétales ou animales, disparition d'écosystèmes. Et puis, il ne faut pas se voiler la face, nos modes de vie sont sur la sellette : les mouvements citoyens nous le rappellent et parmi eux les jeunes, pour le moins interrogatifs pour leur avenir sur la planète.

Pour ATMO Grand Est, l'année 2018 a été marquée par des événements forts, le déploiement du projet transfrontalier ATMO Vision, les Assises régionales de l'Air, du Climat, de l'Energie et de la Santé qui ont montré que nos partenaires publics et privés pouvaient avancer entre eux, avec nous, et mieux encore grâce à nous. Nous avons ainsi écrit une nouvelle page d'ATMO Grand Est, avec une volonté d'agir et de faire agir. Cette volonté d'action doit se faire en accompagnant les uns et les autres dans leur quotidien, avec compétence, pédagogie et bienveillance.

Nous ne pouvons pas forcer les gens à prendre leur part dans l'action environnementale, on a pu le constater en novembre 2018 à proximité des ronds-points. Il faut dialoguer, écouter, ou mieux agir, avec autant de compréhension que de détermination. Forts de l'expertise d'ATMO Grand Est, de sa capacité d'accompagner les acteurs, d'éclairer les nouvelles pistes d'amélioration, d'explorer le savoir et le faire-savoir, nous devons remporter ce combat essentiel et existentiel de l'avenir atmosphérique de notre planète.

Je souhaite pour 2019 que nous montions en puissance sur cet accompagnement à l'action. Nous avons la matière, l'intelligence, la volonté dans le Grand Est de pouvoir trouver des voies majeures d'innovation qui nous permettront de construire avec l'ensemble des acteurs publics, industriels, élus, citoyens, associatifs engagés, l'avenir que nous espérons à défaut de le rêver.

Et je vous donne rendez-vous à la fin de l'année 2019 pour les 2èmes Assises régionales des territoires Air-Climat-Energie-Santé qui dresseront l'état des lieux des actions en cours et présenteront les projets d'avenir.

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

SOMMAIRE

- ATMO GRAND EST 4
- ACTIONS 2018 6
  - Répondre aux besoins d'observation 6
  - Déployer l'expertise et les outils au service de l'action 8
  - S'engager sur les thématiques émergentes 10
  - Développer une communication mobilisatrice et innovante 12
  - Réussir le PRSQA[1] 14
- PERSPECTIVES 2019 15

Brochure éditée par : ATMO Grand Est
Conception : ATMO Grand Est - ED
Rédaction : ATMO Grand Est
Référence du document : COM-EN-011

ATMO GRAND EST

ATMO Grand Est est une association régionale agréée par le Ministère de la transition écologique et solidaire avec une approche transversale air, climat, énergie et santé.

Ses missions :

- **surveiller** la qualité de l'air et vérifier le respect de la réglementation ;
- **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 ;
- **évaluer** les plans, programmes et actions de dépollution.

La gouvernance d'ATMO Grand Est s'appuie à parité sur 4 collèges : 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.

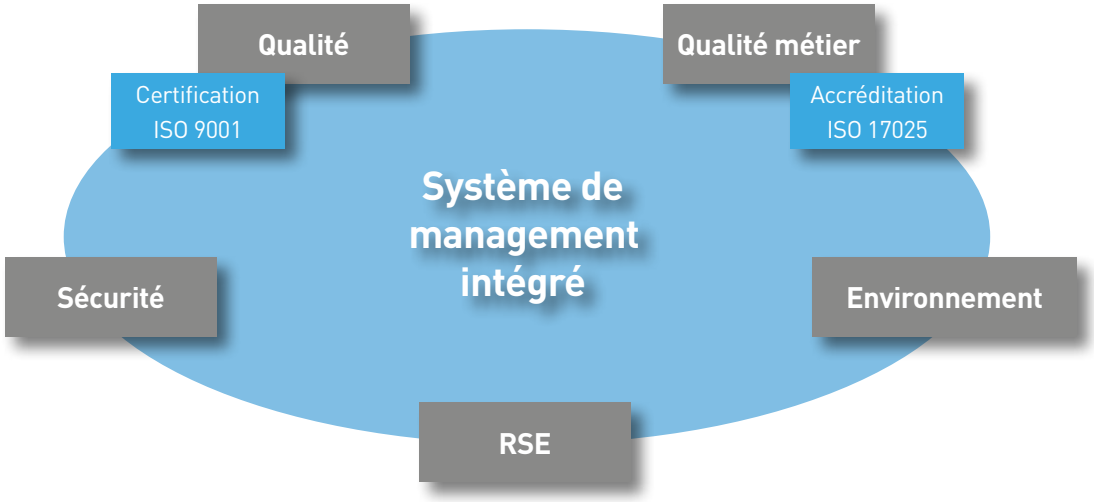
Engagement qualité

L'organisation d'ATMO Grand Est s'appuie sur un système de management intégré (SMI) se basant notamment sur les référentiels qualité (ISO 9001) et qualité métier (ISO 17025), et visant à se rapprocher des référentiels sécurité (ISO 45001), environnement (ISO 14001) et 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.

La structure est accrédité COFRAC Essais (Accréditation Essais n°1-6314, portée disponible sur www.cofrac.fr) pour des mesures de surveillance réglementaire 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.

L'association met également en oeuvre 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 Central de Surveillance de la Qualité de l'Air (LCSQA) mandaté par le Ministère en charge de l'Environnement (le prochain en 2019).

Obtention de la Certification ISO 9001 V2015
Suite à l'audit qui s'est déroulé en novembre 2018, **ATMO Grand Est a obtenu la certification ISO 9001 version 2015 par AFNOR certification** (n°2018/81125.1) pour ses activités de surveillance et d'évaluation transversale de la qualité de l'atmosphère Air-Climat-Energie-Santé au moyen d'activités d'observation, d'accompagnement, d'engagement sur des thématiques émergentes et de communication.



Consulter le bilan de la qualité de l'air 2018 sur www.atmo-grandest.eu

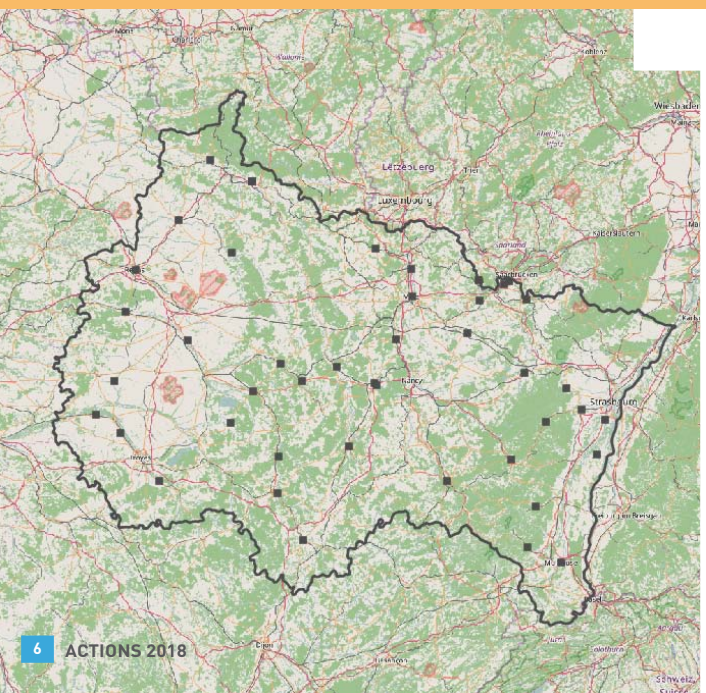
Répondre aux besoins d'observation

2018 EN BREF

En 2018, des dépassements de valeurs limites ou cibles réglementaires continuent d'être observés. Les polluants concernés sont, en premier lieu, le dioxyde d'azote avec des dépassements de valeurs limites annuelles sur sites de mesures pour les agglomérations de Nancy (site d'observation spécifique), Reims et Strasbourg. Pour l'ozone, les dépassements de valeurs cibles pour la protection de la santé humaine sont observés sur les agglomérations de Strasbourg, Colmar et Mulhouse, ces deux dernières présentant également un dépassement de la valeur cible pour la protection de la végétation. D'autre part, en 2018, 58% des habitants vivant sur un territoire couvert par un PPA[1] en Grand Est ont été exposés à un dépassement de la ligne directrice de l'Organisation Mondiale de la Santé pour les $PM_{2,5}$. Enfin, l'année 2018 est de nouveau marquée par un dépassement de la valeur limite annuelle en benzène dans la vallée de la Fensch. Les agglomérations de plus de 100 000 habitants présentent des indices de qualité de l'air de bons à très bons 66% du temps. Les jours où la qualité de l'air se dégrade sont liés à des épisodes de pollution en particules PM_{10} et ozone. Enfin en 2018, et dans le cadre du PRSQA[1], ATMO Grand Est a installé un nouveau point de mesure de la radioactivité ambiante à Bétheny dans la Marne.

LES PESTICIDES SOUS SURVEILLANCE DANS LE GRAND EST

L'Anses[2], l'Ineris[3] et le réseau des AASQA[4] fédéré par Atmo France ont lancé en 2018 une campagne de mesures des résidus de pesticides dans l'air.
Cette première campagne nationale vise à améliorer les connaissances sur les pesticides présents dans l'air ambiant et ainsi mieux connaître l'exposition de la population sur le territoire national. Cette campagne permettra à terme de définir une stratégie de surveillance des pesticides dans l'air.
Sur le terrain, ATMO Grand Est a réalisé les prélèvements et apporté son expertise territoriale pour les 5 sites choisis sur la région, incluant des sites urbains et ruraux ainsi que des activités agricoles de type grande culture ou viticulture.



PREMIÈRE ÉTUDE DE QUALITÉ DE L'AIR SUR L'ENSEMBLE DE LA RÉGION

Parce qu'ATMO Grand Est tient à perfectionner son modèle de surveillance afin d'accompagner les décideurs publics toujours plus efficacement, l'association a lancé en 2018 une 1ère campagne de mesures sur l'ensemble de la région, avec une quarantaine de points de mesures et le soutien logistique de nombreuses communes. Cette campagne de mesures s'inscrit dans le PRSQA[1] et permet de répondre aux besoins d'observation et de diagnostic afin de fournir des éléments d'aide à la décision aux différents acteurs, ainsi qu'évaluer les inégalités d'exposition des populations aux différents polluants atmosphériques.

CAMPAGNES DE MESURES

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

La surveillance industrielle
Autour de carrières, d'usines métallurgiques, de traitement des déchets, de fonderies, de cristalleries et autres sites émetteurs. Il s'agit de garantir le suivi des activités mais également permettre aux acteurs d'améliorer leur process.

La mesure en zone ciblée
Évaluation de la qualité de l'air sur les agglomérations de Troyes et Joeuf-Auboué, sur les communes de Vitry-le-François et Belleville-sur-Meuse, près du Tram de Nancy, à Mulhouse et Haguenau, ou encore en proximité trafic à Thionville et Châtenois ou de benzo(a)pyrène à Bourbonne-les-Bains.

L'évaluation des pesticides
Mesure des pesticides sur 8 sites répartis sur l'ensemble de la région en 2018.

L'amélioration des connaissances sur les particules
Maitriser toujours plus les éléments qui vont impacter la qualité de l'air fait parti des enjeux d'ATMO Grand Est. Ainsi, l'évaluation des concentrations en ammoniac, la caractérisation du Black Carbon, de la matière organique et de la matière inorganique permet de mieux connaitre pour mieux agir.

UNE NOUVELLE ORGANISATION DE L'ÉQUIPE D'ASTREINTE

Garantir une surveillance d'un territoire aussi vaste que le Grand Est requiert un niveau important d'expertise. Dans le cadre de la gestion des épisodes de pollution, ATMO Grand Est met en œuvre techniquement les procédures d'information-recommandations et d'alerte des populations conformément aux obligations de service liées à son agrément (article L.1221-3 Livre II Titre II du Code de l'environnement) et à l'arrêté inter-préfectoral du 24 mai 2017. Une astreinte avait été mise en place dès la fusion pour répondre et satisfaire ces obligations 24h/24, 7j/7.

En 2018, dans une volonté continue d'amélioration, une nouvelle organisation a été mise en place pour optimiser l'implication des personnels : l'astreinte est passée de 3 personnes (1 par ancien territoire) à 2. Les compétences des personnels d'astreinte ont été renforcées notamment sur les connaissances sur la météorologie harmonisées sur la région (formation Météo France) et sur les fondamentaux de la communication en gestion de crise (formation Mediations).

Déployer l'expertise et les outils au service de l'action

2018 EN BREF

ATMO Grand Est a renforcé ses outils de diagnostics air-climat-énergie-santé et d'aide à la décision au service des 150 collectivités du Grand Est. En partenariat avec la Région, la DREAL[5] et l'ADEME[6], le site de l'observatoire climat-air-énergie a été ouvert le 7 juillet 2018. Il permet de visualiser et télécharger des données alimentant les PCAET[7], SCOT[8], PLUI[9], PDU[10], PPA[11] et SRADDET[12].
Afin d'adapter les informations mises à disposition aux enjeux des collectivités, ATMO Grand Est complète les outils existants avec des données relatives aux changements climatiques en partenariat avec Météo-France, à la précarité énergétique dans le cadre de travaux partagés avec l'INSEE[13], ou encore aux impacts sanitaires de la pollution et à la facture énergétique des territoires.

76,5 Equivalents Temps Plein

Accompagnement du SRADDET[12] et de **62** plans d'action

PRSE (PLAN RÉGIONAL SANTÉ ENVIRONNEMENT) GRAND EST

Parce que la qualité de l'air est liée à la santé, ATMO Grand s'implique fortement dans le PRSE[16]3 et est soit pilote opérationnel, soit pilote d'actions pour quatre grandes thématiques : Pesticides, Qualité de l'air intérieur, Radon, Pollen. Certaines actions répondent à un besoin local, d'autres s'inscrivent dans une approche régionale.

INTAIR'AGIR DÉPLOYÉ SUR LE GRAND EST

Avec le soutien de l'Agence Régionale de Santé du Grand Est, un dispositif d'accompagnement dans la gestion des plaintes et situations imprévues de pollution de l'air à l'intérieur des logements des particuliers, IntAir'Agir, a été mis en place depuis 2012 par ATMO Grand Est sur le territoire alsacien, en partenariat avec l'AP3A. Depuis 2018, il est adapté à la région Grand Est par la structuration d'un réseau de partenaires. ATMO Grand Est assure, le cas échéant, la réalisation de diagnostics de qualité de l'air intérieur à la suite de visites des conseillers en environnement intérieur aux domiciles des patients ou à la demande de l'ARS[14].

ATMO GRAND EST AUX CÔTÉS DES COLLECTIVITÉS

Répondre aux attentes des adhérents et anticiper leurs besoins fait partie des objectifs que se fixe ATMO Grand Est. C'est en ce sens que le groupe de travail dédié aux collectivités, présidé par Françoise BEY, vice-présidente de l'Eurométropole de Strasbourg, a structuré une offre qui couvre les compétences des collectivités, de la Mairie au Conseil départemental, la Région exerçant le rôle de chef de file en matière de climat, de qualité de l'air et d'énergie. Cette offre répond aux évolutions environnementales, sociétales et économiques des territoires du Grand Est.

BILAN DE LA SAISON POLLINIQUE 2018

ATMO Grand Est assure le comptage pollinique et la diffusion de l'activité pollinique pour le Grand Est, en coordination avec le Réseau National de Surveillance Aérobiologique. En 2018, l'index pollinique est en forte augmentation, atteignant son plus haut niveau depuis le début des mesures. Les allergologues Jean-François Fontaine de Reims et Eric Thomas de Chaumont ont observés des allergies plus intenses aux pollens de bouleau et de frêne. Malgré une saison plus longue pour les graminées, le docteur Jenny-Anne Flabbee de Nancy précise que les symptômes allergiques liés à ces derniers ne se sont pas montrés plus sévères que d'habitude.

QUEL URBANISME POUR L'AIR DE NOS VILLES ?

Dans le cadre de son plan Climat 2030, l'Eurométropole de Strasbourg a organisé en partenariat avec l'Ecole nationale supérieure d'architecture de Strasbourg et ATMO Grand Est un cycle de cinq conférences. L'objectif était de développer une réflexion constructive autour de la prise en compte de la qualité de l'air dans les projets d'urbanisme.
ATMO Grand Est a participé à deux de ces conférences afin d'apporter son expertise sur la qualité de l'air, à l'extérieur comme à l'intérieur des bâtiments.
Retrouvez tous les contenus sur https://www.strasbourg.eu/conferences-qualite-air

PROJECTEUR, LE NOUVEAU TRIMESTRIEL D'ATMO GRAND EST

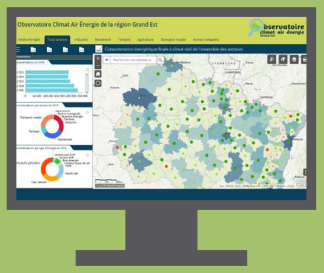
Vous aimeriez en apprendre plus sur les thématiques traitées par ATMO Grand Est (bâtiment, agriculture, transfrontalier, etc.)? Inscrivez-vous à la newsletter mensuelle de l'association et recevez en complément le Projecteur, le trimestriel qui vous éclaire sur les projets en cours et qui peut vous accompagner dans vos projets.

OUVERTURE DES DONNÉES D'ATMO GRAND EST : SITE DE L'OBSERVATOIRE CLIMAT-AIR-ENERGIE ET PLATEFORME OPENDATA.

En partenariat avec la Région, la DREAL[5] et l'ADEME[6], le site de l'**Observatoire climat-air-énergie** a été ouvert le 7 juillet 2018. Il intègre des modules de visualisation cartographique et de téléchargement de données, ainsi que des publications "chiffres clés" alimentant largement les diagnostics des PCAET[7], mais également des autres outils de planification réglementaire comme les SCOT[8], les PLUI[9], les PDU[10] ou même les PPA[11].

ATMO Grand Est a mis en ligne une **Plateforme OpenData** à l'occasion de la Journée Nationale de la Qualité de l'Air. Des données y sont facilement accessibles, homogènes et actualisées de manières régulières. L'objectif est de faciliter leur appropriation et leur réutilisation par des tiers, ou de manière automatisée pour alimenter des services web, et ainsi favoriser l'innovation et les initiatives en faveur de la qualité de l'air.

data-atmograndest.opendata.arcgis.com



observatoire.atmo-grandest.eu

POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE ET CROISSANCE INTRA-UTÉRINE

Le projet PATer, fruit d'une collaboration entre Atmo France, l'INSERM[15], l'INERIS[3] et l'ensemble des AASQA[4] avec le soutien financier de l'ANSES[2], a permis d'étudier sur la France entière les liens entre exposition à la pollution de l'air et certains paramètres de croissance intra-utérine. Les travaux montrent que l'exposition des femmes enceinte aux particules pendant certaines fenêtres temporelles peut par exemple entraîner un poids à la naissance plus faible.
ATMO Grand Est a assuré la coordination scientifique du projet entre 2013 et 2018.

S'engager sur les thématiques émergentes

2018 EN BREF

ATMO Grand Est a largement mis l'accent en 2018 sur les problématiques émergentes liées à l'environnement atmosphérique. Au menu : rédaction d'une stratégie pour le suivi des odeurs sur le Grand Est, mise en place d'un plan de surveillance des nanoparticules, renforcement des relations avec le monde agricole et mise en œuvre d'une campagne exploratoire de suivi des pesticides, déploiement de microcapteurs en air extérieur et air intérieur, renforcement des capacités de suivi du radon, mais également lancement des travaux devant conduire à enrichir les données mises à disposition de chaque territoire du Grand Est. Les travaux d'évaluation des impacts sanitaires territoriaux de la pollution de l'air et de calcul automatisé de la facture énergétique de chaque EPCI démarreront début 2019.

13 POLLUANTS NON RÉGLEMENTÉS MIS EN LUMIÈRE PAR L'ANSES[2]

En juin 2018, l'ANSES[2] a rendu publiques ses recommandations pour le suivi des polluants « émergents ». Une liste de 13 substances prioritaires pouvant avoir des impacts potentiels sur la santé humaine a été retenue. L'ANSES[2] recommande la surveillance dans l'air ambiant du 1,3 butadiène (industries du plastique et du caoutchouc, trafic routier etc.), un suivi renforcé des Particules Ultra Fines (PUF) et du carbone suie. Les 10 autres polluants de cette liste sont le manganèse, le sulfure d'hydrogène, l'acrylonitrile, le 1,1-2-trichloréoéthane, le cuivre, le trichloréthylène, le vanadium, le cobalt, l'antimoine, le naphtalène.
ATMO Grand Est qui suit déjà le black carbon (carbone suie) renforcera dès 2019 la surveillance du 1,3 butadiène et des Particules Ultra Fines.

12
micro-capteurs et mini-stations testés en 2018

EVALUATION DES POTENTIALITÉS DES ANALYSEURS CONNECTÉS

Depuis quelques années maintenant, l'offre de micro-capteurs ou mini stations connectés permettant à des particuliers, à des entreprises ou à des institutions, d'effectuer des mesures de la qualité de l'air a explosé. Afin de déterminer la fiabilité des nombreux produits proposés par les différentes marques, ATMO Grand Est a mené en 2018 plusieurs essais sur les micro-capteurs de gaz et de particules, notamment le dioxyde d'azote (NO_2) et les particules ($PM_{2,5}$ et PM_{10}). Ces tests consistent à comparer les résultats produits par les différents dispositifs à une station de référence en situation réelle. En 2018, 12 systèmes différents ont été évalués par ATMO Grand Est à travers les projets d'étude SIRAC et ATMO Vision. Ces essais permettront à ATMO Grand Est de préconiser l'usage ou non pour des particuliers ou encore des collectivités.

PROJET ACCPPRECA EN PARTENARIAT AVEC LE GRAND NANCY

L'Agence Locale de l'Energie et du Climat de Nancy, ATMO Grand Est, le Grand Nancy et l'Université de Lorraine ont construit le projet AccPPreca dans le cadre de l'appel à projet «DIQACC» (Données Individuelles Qualité de l'Air et Changements de Comportements), lancé par l'ADEME[6] en juillet 2018. Le projet AccPPreca étudie les liens entre utilisation de micro-capteurs de mesure de la qualité de l'air et changements de comportement en santé et en mobilité chez les personnes en situation d'exposition importante. Ce projet a été lauréat de cet appel en déc. 2018 et sera déployé à partir de 2019. Pour les résultats de cette étude il faudra attendre 2020.

DEUX PROGRAMMES DE RECHERCHES SUR LE THÈME DE L'AGRICULTURE

ATMO Grand Est partage son expertise dans 2 programmes de recherche « PRIMEQUAL 2016 » sur le thème de l'agriculture :

- TRANSPOPEST a pour but d'étudier le transfert de pesticides des zones de cultures vers les zones habitées afin d'évaluer l'exposition des populations riveraines à ces substances. Les mesures de concentrations atmosphériques sont associées aux mesures de biomonitoring humain (cheveux et salive). Ce projet permettra également de tester l'utilisation de capteurs passifs pour évaluer les pesticides.
- AMP'AIR vise à améliorer la représentation des émissions agricoles d'ammoniac pour une meilleure prévision de la qualité de l'air en France. En effet, l'ammoniac est impliqué dans la formation des particules secondaires PM10 majoritairement présentes lors des pics de pollution printaniers.

Pour + d'infos : www.primequal.fr

NOUVELLE RÉGLEMENTATION CONCERNANT LE RADON

L'arrêté du 27 juin 2018 a conduit à une délimitation des zones à potentiel radon à l'échelle de la commune et non plus du département. Dans le Grand Est, 318 communes situées essentiellement sur le massif vosgien (Bas-Rhin, Haut-Rhin et Vosges) sont classées en zone 3 radon, dont 174 communes nouvellement concernées. Le seuil d'action a été abaissé de 400 Bq/m^3 à 300 Bq/m^3. Dans les communes classées en catégorie 3, la mesure du radon s'impose dans les ERP et en milieu professionnel. ATMO Grand Est accompagne cette nouvelle réglementation dans le cadre du PRSE[16]3 Grand Est. En partenariat avec l'ARS[14] et l'ASN[17], sont organisées des actions d'information et de sensibilisation à destination des élus (séminaire, réunions d'information), des rencontres avec les professionnels du bâtiment et une campagne de mesures dans l'habitat mise en œuvre sur la communauté d'agglomération de Saint-Dié des Vosges.

INNOVAR, LE PROJET AU SERVICE DES AGRICULTEURS

Innov.AR est un projet développé à l'échelle du Rhin supérieur et qui vise à développer, dans le domaine des grandes cultures, des innovations conciliant la performance économique et environnementale.
Le projet cherche à mettre à disposition des entreprises agricoles du Rhin Supérieur, des méthodes agroécologiques innovantes et adaptées à leur environnement (sols, climat).
ATMO Grand Est, partenaire du projet, a été sollicitée pour évaluer l'impact sur la qualité de l'air de l'usage des nouvelles techniques d'apport d'azote en comparaison des techniques classiques.
Innov.AR est porté par Arvalis-Institut du végétal et réunit 10 partenaires réalisateurs et 10 organismes associés.

SÉMINAIRE AIR ET AGRICULTURE

Une première rencontre transfrontalière « Agriculture et qualité de l'air » s'est déroulée le 14 décembre 2018 à Kehl. Elle a été organisée par la Chambre régionale d'agriculture Grand Est, ATMO Grand Est et l'Institut transfrontalier d'application et de développement agronomique, en lien avec les espaces transfrontaliers de la Grand Région et du Rhin Supérieur. Ce séminaire a eu un très bon écho auprès de l'ensemble des participants belges, luxembourgeois, allemands, suisses et français, avec l'idée d'organiser un colloque à plus grande échelle en 2019.

Développer une communication mobilisatrice et innovante

2018 EN BREF

21 newsletters internes

12 newsletters mensuelles

85 000 visiteurs du site internet d'ATMO Grand Est

77 actualités mises en lignes

67 rapports diffusés

Près de 2 000 abonnés Facebook

75 articles et reportages TV

Crédit photo : Troyes Champagne Métropole

DÉFI FAMILLES À ÉNERGIE POSITIVE

ATMO Grand Est apporte sa contribution aux défis famille à énergie positive de Strasbourg et Troyes. Le principe est simple : économiser le plus d'énergie possible en équipe sur les consommations à la maison (chauffage, eau, équipement domestique), avec le pari d'atteindre 8% d'économies d'énergie pour le bien du climat et du portefeuille. 14 personnes de l'association ont participé au défi strasbourgeois et l'équipe est arrivée à la 3ème place dans les catégories « Négawatt » (maximum de kWh économisés) et « Familles à Energie Positive » (maximum d'économie de consommation d'énergie totale en %).

ESCAPE GAME

Tout le monde (ou presque) connaît le principe des Escape Games, ces jeux d'évasion grandeur réelle qui consistent à résoudre des énigmes en équipe pour retrouver la liberté. ATMO Grand Est en propose justement un sur le thème de la qualité de l'air. A essayer prochainement sur votre territoire !

DÉVELOPPEMENT DE POLLIN'AIR

Le réseau citoyen participatif Pollin'air, lancé initialement en Lorraine, s'est déployé aux régions Grand Est et Hauts-de-France en juin 2018. ATMO Grand Est a continué de former des sentinelles et le réseau Grand Est compte à présent 155 bénévoles, 301 personnes inscrites à la Newsletter (particuliers et professionnels de santé) et 301 abonnés à la page Facebook. D'après une enquête menée en 2018 auprès des personnes inscrites à la Newsletter, le site internet de Pollin'Air leur a permis d'acquérir des connaissances et de modifier leurs comportements vis à vis des pollens allergisants. L'association a conçu et proposé le projet « Un arbre, une école » pour déployer Pollin'air dans les écoles de la circonscription de Sélestat et à terme sur l'ensemble du Grand Est, voire au-delà. Le réseau Pollin'air et de polliniers continuera à être étendu sur le Grand Est en 2019.

ASSISES DE L'AIR, DU CLIMAT, DE L'ÉNERGIE ET DE LA SANTÉ DE LA RÉGION GRAND EST

Le 19 novembre 2018, les premières Assises Air-Climat-Energie et Santé du Grand Est se tenaient au Centre des congrès Jean Prouvé à Nancy.

Ce rendez-vous, la Région Grand Est et ses partenaires l'ont voulu pour offrir aux élus et aux décideurs de notre territoire l'opportunité de rencontrer des scientifiques, des spécialistes des questions environnementales, des personnalités qualifiées dans le domaine des enjeux croisés Air-Climat-Énergie-Santé.

Parce qu'aujourd'hui, ces différentes problématiques sont trop complexes et interdépendantes pour être traitées indépendamment. Parce que ces sujets sont entrés dans les compétences réglementaires à travers les PPA[11], PCAET[7], PRSE[16] et aussi PLUI[9], PDU[10], CLS[18], etc. Parce que la décision politique doit pouvoir se structurer sur la base de connaissances scientifiques et de données fiables. Parce qu'enfin, les acteurs de ces domaines sont invités à former des réseaux d'actions et de compétences pour agir de concert. Innovations techniques, connaissances scientifiques, veille juridique et légale, nos territoires ont besoin de tous ces éléments pour nourrir leurs actions.

Jean ROTTNER, Président de la Région, et Jean-François HUSSON ont ainsi pu rencontrer plus de 330 participants lors de ces premières Assises qui ont été un moment de partage, d'échanges et la première occasion de donner aux décideurs la possibilité de rencontrer les interlocuteurs susceptibles d'alimenter les politiques publiques qu'ils mettent en œuvre.

Revivez les 1ères Assises régionales Air-Climat-Énergie-Santé

LE SAVIEZ-VOUS ?

Nicolas Mathieu, collaborateur ATMO Grand Est est prix Goncourt 2018 avec son roman « Leurs enfants après eux » aux éditions Acte Sud.

ÉVÈNEMENTIELS ET INTERVENTIONS SCOLAIRES

120 000 pers. ont vu ATMO Grand Est sur les événements régionaux

7 000 pers. ont échangé avec l'équipe de sensibilisation de l'association

164 classes visitées par ATMO Grand Est

Plus de 60 pers. ont volé à bord d'ATMO Grand Est et 100 en vols captifs

4 compétitions sportives d'envergures européennes accompagnées par ATMO Grand Est

Réussir le PRSQA[1]

LE BUDGET 2018

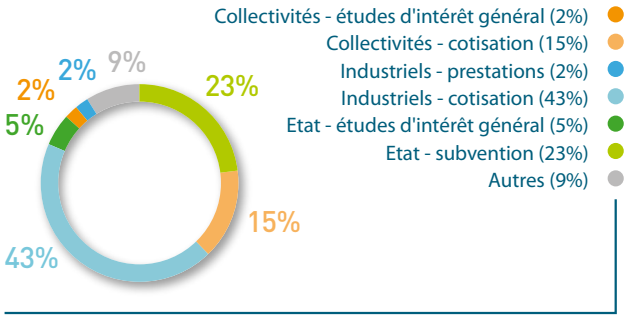
Le budget 2018 s'équilibre, répondant ainsi à l'objectif de maîtrise du budget d'exploitation énoncé dans le PRSQA[1].

Pour 2018, **le montant des recettes d'exploitation** (hors reprises de subventions) s'élève à 7,8 millions d'euros. Les recettes de fonctionnement d'ATMO Grand Est proviennent principalement de la TGAP[19] versée par les industriels (43%), des financements de l'Etat (29%) et des collectivités locales (17%).

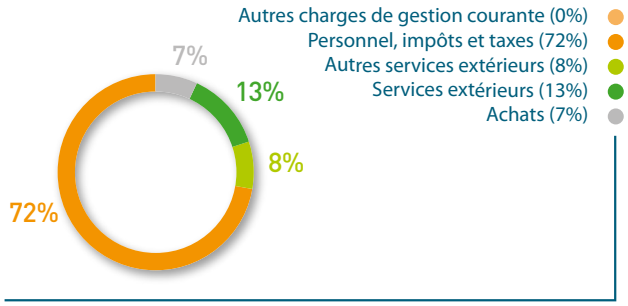
Le maintien du niveau de TGAP[19] a permis de financer pour plus d'un million d'euros d'investissement, principalement des équipements (analyseurs, préleveurs, mesure etc.) et du matériel informatique et de transport.

Les dépenses d'exploitation pour 2018 s'élèvent quant à elles à 7,6 M€ (hors dotations aux amortissements). Elles sont principalement constituées des charges de personnel, impôts et taxes qui représentent 72 % de ce montant total.

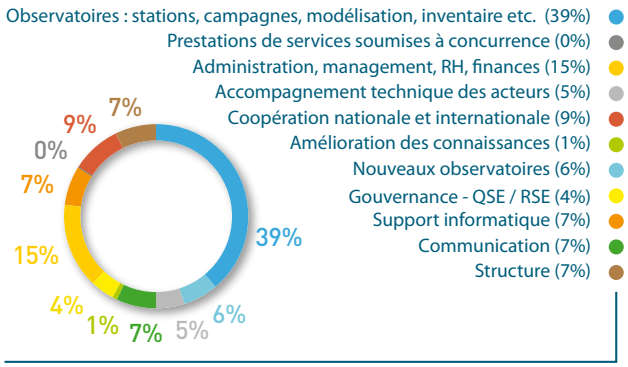
L'observatoire continue d'être une activité prépondérante d'ATMO Grand Est en 2018, représentant près de 39% des charges (dotations aux amortissements comprises). On peut observer une montée en puissance de la coopération internationale en raison notamment du lancement du projet européen ATMO Vision en 2018 dont la réalisation se poursuivra en 2019 et 2020.



RÉPARTITION DES RECETTES (HORS REPRISES DE SUBVENTIONS) DE L'EXERCICE 2018



RÉPARTITION DES DÉPENSES D'EXPLOITATION (HORS DOTATIONS AUX AMORTISSEMENTS) DE L'EXERCICE 2018



RÉPARTITION ANALYTIQUE DE L'ENSEMBLE DES CHARGES PAR CHAMP D'INTERVENTION EN 2018

FAVORISER L'INNOVATION

La démarche initiée par ATMO Grand Est en 2018 doit répondre à deux enjeux fondamentaux :

- Maitriser les processus dans un souci continu d'amélioration de la démarche engagée. Ceci implique la mise en œuvre d'une démarche innovation structurée et collective formalisée en 2019 dans le cadre du Système de Management Intégré.
- Promouvoir un état d'esprit favorable à l'innovation à tous les niveaux d'ATMO Grand Est. A ce titre, une première formation a été dispensée en novembre 2018 auprès de l'ensemble des encadrants pour les sensibiliser à cette culture de l'innovation.

PERSPECTIVES 2019

En externe, ATMO Grand Est affinera ses compétences pour accompagner toujours mieux ses partenaires face aux urgences de l'air et du climat, en lien avec une transition énergétique profonde. En interne, un Conseil Social et Economique sera mis en place dans un dialogue constructif pour garantir l'équilibre entre qualité de vie au travail et engagement professionnel.

ÉCHÉANCES RÉGLEMENTAIRES

- **31 décembre 2018 :** PCAET[7] pour les EPCI de plus de 20 000 habitants ;
- **2019-2020 :** évaluation et révision des PPA[11];
- **1er janvier 2020 :** qualité de l'air intérieur des centres de loisirs et établissements d'enseignement ou formation professionnelle du 2nd degré.

RENFORCEMENT DE L'EXPERTISE ODEURS

ATMO Grand Est développe son expertise des odeurs en lien avec des actions définies dans le PRSQA[1] (plateforme de signalement, formation du personnel au langage des Nez, mesure de composés odorants, etc.).

QUALITÉ DE L'AIR, CLIMAT : IL Y A URGENCE !

Le CESER[20] et ATMO Grand Est s'associent pour organiser un colloque sur les enjeux, moyens et conséquences de la transition énergétique dans le Grand Est. Rdv à la Foire de Châlons-en-Champagne le 03/09/2019 à 14h.

COLLOQUE AIR ET URBANISME

L'Eurométropole de Strasbourg en partenariat avec l'ARS[14] Grand Est, ATMO Grand Est et l'Agence de développement et d'urbanisme de l'agglomération strasbourgeoise organise un Forum « Quel urbanisme pour l'air de nos villes ? » le 4 avril 2019 à Strasbourg.

2ÈMES ASSISES AIR-CLIMAT-ÉNERGIE-SANTÉ DES TERRITOIRES

Le **18 novembre 2019** au Centre des congrès Jean Prouvé de Nancy, les liens entre **Recherche, Innovation et actions locales publiques ou privées** seront mis en avant pour permettre aux collectivités de passer à l'action. ATMO Grand Est a engagé une réflexion sur les modalités d'accompagnement de ce lien Recherche-Innovation-Action en 2019 : lancement d'appel à projet « Appel d'AIR Actions Innovantes Régionales » et mise en place d'un « fonds de dotation ».

LABELLISATION NUMERIQUE RESPONSABLE

ATMO Grand Est initiera une démarche pour obtenir le label Numérique Responsable créé par le Club GreenIT et l'Université de La Rochelle.

DES DIAGNOSTICS TERRITORIAUX AFFINÉS

ATMO Grand Est prévoit de travailler en 2019 à l'élaboration de cartographies de la qualité de l'air à haute résolution (jusqu'à 10 mètres), couvrant l'ensemble de la région.

CRÉATION D'UNE APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE (API)

ATMO Grand Est a développé une API qui permet de rendre encore plus facile l'usage des informations numériques de l'association. L'outil sera accompagné en 2019 de l'application mobile.

SIGLES ET ACRONYMES

(1) Programme Régional de Surveillance de la Qualité de l'Air
(2) Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail
(3) Institut National de l'Environnement industriel et des RISques
(4) Association Agréée de Surveillance de la Qualité de l'Air
(5) Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
(6) Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie
(7) Plan Climat Air-Énergie Territorial
(8) Schéma de COhérence Territoriale
(9) Plan Local d'Urbanisme Intercommunal
(10) Plan de Déplacements Urbains
(11) Plan de Protection de l'Atmosphère
(12) Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Egalité des Territoires
(13) Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
(14) Agence Régionale de Santé
(15) Institut National de la Santé Et de la Recherche Médicale
(16) Plan Régional Santé Environnement
(17) Autorité de Sûreté Nucléaire
(18) Contrat Local de Santé
(19) Taxe Générale sur les Activités Polluantes
(20) Conseil Économique, Social et Environnemental Régional

AtMO GRAND EST

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