

**ANNEXE 1 : détail du programme d'actions et d'interventions territorial pour l'année 2021**

**Projets inclus dans la cotisation AMP :**

ACTIONS	OBJECTIFS
Participation à la surveillance régionale de la qualité de l'air sur le territoire métropolitain : surveiller , informer, sensibiliser	Gestion et maintenance des 25 balises fixes situées sur le territoire métropolitain Réalisation de campagnes de mesures mobiles Réalisation des modélisations pour calculer l'exposition des populations Réalisation des inventaires des émissions permettant les calculs d'émissions de polluants Recensement des nuisances : odeurs, bruit , fumées au travers du site Internet d'information : <a href="http://www.sro-paca.org">www.sro-paca.org</a> Information et activation des procédures préfectorales d'information-recommandation et d'alerte à la population en cas de pics de pollution Communication autour de la qualité de l'air (publication de résultats, site internet, réseaux sociaux...)
PDU - Plan de Déplacement Urbain métropolitain Suivi	AtmoSud a accompagné la Métropole Aix-Marseille Provence dans l'élaboration du PDU, notamment en proposant son expertise lors des ateliers de concertation menés avec tous les acteurs et en évaluant les performances du plan, au vu des objectifs de réduction d'émissions de gaz à effet de serre (GES), de polluants atmosphériques et de consommation énergétique fixés par la métropole, avec la simulation de scénarios de réduction de trafic. En 2021, suite à l'enquête publique, Atmosud pourra intervenir pour ajuster des calculs ou des modélisations.
PCAEM - Plan Climat Air Energie Métropolitain et PAQA - Plan Qualité Air	Finalisation d'un diagnostic complété par rapport aux remarques de l'Autorité environnementale Finalisation du rapport concernant l'évaluation des concentrations Aide sur la méthodologie de suivi et d'évaluation
Fin campagne « Aixpress Etat 1 »	Rapport d'études de la campagne « Aixpress état 1 » réalisée en 2020 (20 points de mesures)
Programme industriel	Le programme industriel de la « structure AtmoSud » porte sur le territoire Métropolitain. La métropole participe au fonctionnement de ce programme qui consiste au développement et au fonctionnement du dispositif de surveillance : stations, campagnes, mesures... Suivi de molécules liées aux rejets industriels, principalement les COV et les PUF.
Campagnes de mesure Cabriès	Une campagne réalisée à l'aide de tubes fin 2019. En 2021, la commune a fait l'acquisition de 2 microcapteurs « ecomesure ». Atmosud accompagne la commune dans l'interprétation des résultats et l'utilisation du matériel.
Accompagnement Rénovation Urbaine Métropole	Les aménageurs souhaitent de plus en plus intégrer les aspects qualité de l'air dans les quartiers en rénovation urbaine sur 2021, les sollicitations viennent des Quartier des Canourgues à Salon, Miramas La Maille/Rénovation Urbaine, Encagnane Aix. Atmosud apporte son expertise : mise à disposition de données, appui cahier des charges, suivi BE...

Chaufferie Encagnane Beauvalle	Suivi - accompagnement réunions publiques
Relations avec les communes/apport d'expertise	Dans l'année, Atmosud répond à de nombreuses sollicitations de la part de la métropole, des communes, ou des services techniques entrant dans cette catégorie « apport d'expertise ». Il s'agit d'accompagnement, de conseils, d'aide à la décision, de diagnostics... concernant le territoire.
Sensibilisations-manifestations-formations sur la MAMP	Interventions sur des manifestations : Nature en fête Miramas, Marseille (Parc de la Mirabelle)
Réflexion sur la cohérence et l'évaluation des plans et programmes sur l'air	Réfléchir à ce qui pourrait être proposé dans la demande du suivi des objectifs SRADDET dans les plans d'action (loi LOM) : évaluation des objectifs
Campagne de mesures sur Fos sur Mer	Mesures demandées par la ville en lien avec des nuisances olfactives répétées pour des citoyens du nord de Fos sur Mer, situés non loin des aires de bac de stockages d'hydrocarbures. La séquence de mesures concerne des BTEX ajoutées en parallèles des mesures AP COV du programme industriel. Exploitation des données en 2021
Aérodrome des Milles	diagnostic de la zone , suivi des mesures
Etudes AIRQ	Fourniture des données de qualité de l'air pour la réalisation d'une étude EQIS (impacts sanitaires) sur la Métropole. Interprétation des données en lien avec les données sanitaires.

**Projets sur le territoire AMP faisant l'objet de financements complémentaires :**

Evaluation impact de la Zone à Faible Emission Marseille	Suivi de la mise en consultation et de la mise en œuvre en déc. 2021, participations aux groupes de travail et COPIL. Suivi des actions au fil de l'eau avec mesures et données trafic
Etude de préfiguration à l'échelle des 78 communes de la Métropole	Accompagnement d'AMP pour étudier et mettre en œuvre une ZFEm à l'échelle des 78 communes de la Zone Action Santé (l'obligation ne relevant plus des communes dès la promulgation de cette loi, potentiellement entre juillet et décembre 2021).
Participation au projet DIAMS	Accompagnement projet européen piloté par AMP
Observatoire de l'Environnement Sonore	Maintenance et positionnement des balises bruit / déploiement sur la Métropole, hébergement de la base de données / corrélation air bruit
Etude sur les baisses de vitesse réglementaire dans le cadre du Plan de Protection de l'Atmosphère	Étude de l'évaluation de l'impact de la réduction de la vitesse à 80 km/h sur l'ensemble des voies de la Métropole.
Expertise Sensibilisation avec la Ville de Marseille	Appui à la Ville de Marseille en termes de qualité de l'air pour des actions de sensibilisation et d'expertises de situations de pollutions sur Marseille
Mesures, suivi, expertise sur le site Lafarge à Bouc Bel Air	Objectiver la situation Identifier les molécules à l'origine des nuisances Mettre en place un espace d'échanges et de dialogue
Projet expérimental Boree (pilotage intelligent de la circulation aux têtes de tunnels)	Clôture + suivi de l'expérimentation autour de la limitation des vitesses dans les tunnels en fonction des niveaux de pollution