



BILAN 2024

DISPOSITIF RÉPONSES

RÉduire les POLLUTIONS en Santé Environnement

FÉVRIER 2025





Parce que la vraie réussite est celle que l'on peut partager avec tous ceux qui l'ont rendue possible, le SPPI remercie, ici, tous ses partenaires pour leur implication et leur investissement.

Les membres du COPIL 2024



Coordination des associations de l'Étang Marin, France Nature Environnement (FNE PACA) et Eco-relais, la Métropole d'Aix-Marseille-Provence (MAMP) et la ville de Rognac, la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL PACA) et l'Agence Régionale de Santé (ARS PACA), le Grand Port Maritime de Marseille (GPMM), le Groupement Maritime et Industriel de Fos (GMIF), la Confédération générale du Travail (CGT) et Force Ouvrière (FO) auxquels s'adossent, à titre d'experts, AtmoSud et le Centre Intercommunal d'Action Sociale du Pays de Martigues (CIAS).

Les porteurs d'actions

ADPLGF, Aéroport Marseille Provence, ARS PACA, Air Liquide, ArcelorMittal, Association des Donneurs de Sang Bénévoles de Fos (ADSB), AtmoSud, CEREGE, Centre d'Écologie Fonctionnelle et Évolutive (CEFE), Centre Hospitalier de Martigues, CIAS du Pays des Martigues, CGT, Commune d'Istres, Commune de Fos-sur-Mer, Commune de Miramas, Département des Bouches-du-Rhône, Direction Départementale de la Protection des Populations (DDPP), Direction Interrégionale de la Mer Méditerranée (DIRM MED), Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt (DRAAF), DREAL PACA, Eco-relais, EDF-CGC Martigues-Ponteau, EDF Renouvelables, Entente Interdépartementale pour la Démoustication du littoral méditerranéen (EID Méditerranée), Environnement Industrie, Coordination des Associations de l'Étang Marin, FARE Sud, FNE PACA, FO, GIPREB Syndicat Mixte pour la réhabilitation de l'étang de Berre, GPMM, GRTgaz, GMIF, INERIS, DREAL PACA - Inspection des Installations Classées (IIC), IECF, KemOne - site de Lavéra, KYomed INNOV, Centre d'information pour la prévention des risques majeurs (CYPRES), Lyondell Chimie France - site de Fos-sur-Mer, MAMP, Ministère en charge de la Transition écologique, Ministère en charge de la Santé, Naphtachimie, Observatoire Régional de la Santé (ORS), Petroienos INEOS - Site de Lavéra, Plateforme Industrielle et d'Innovation de Caban Tonkin (PIICTO), Pôle pétrochimique de Berre, Préfecture des Bouches-du-Rhône, Santé Publique France (SPF), DREAL PACA - Service Énergie et Logement (SEL), DREAL PACA - Service Transports Infrastructures Mobilités (STIM), SPPI PACA, Valéco, Véloclub Fosséen.

Les financeurs

ARS PACA, DREAL PACA, GMIF, GPMM, Région SUD, Métropole Aix-Marseille Provence, les communes de Berre-l'Étang, Gignac la Nerthe, Istres, Martigues, Miramas, Port-Saint-Louis du Rhône, Saint-Chamas.

SOMMAIRE

Ce qu'ils en disent	7
Éditos	7

LE PROJET RÉPONSES

Un contexte particulier	10
Une volonté partagée d'agir	11
Pour répondre aux inquiétudes des habitants du territoire	12

LA DÉMARCHE DEPUIS 2019

Une démarche inédite	14
----------------------	----

DISPOSITIF RÉPONSES 2024

Retour sur l'année 2024 du dispositif RÉPONSES	18
--	----

OBJECTIF 1 : CONSTRUIRE UN DIALOGUE ENTRE LES CITOYENS & LES ACTEURS

Mettre le citoyen au cœur du dispositif	19
Temps#3 : Présentation des actions concrètes 2023	19
Temps#1 : Écoute, échanges et informations	20
Temps#2 : Évaluation collective	23

Approfondir le dialogue	25
Un Panel citoyen	25
Le Collège citoyen	26
Les publics « éloignés »	27
Les KFé RÉPONSES	27
Les médiathèques métropolitaines	28

OBJECTIF 2 : SUIVRE & AMPLIFIER LE PLAN D' ACTIONS

Le suivi & l'amplification du plan d'actions	29
Avancée du plan d'actions	30

OBJECTIF 3 : UNE COMMUNICATION CONTINUE

Faire connaître le dispositif auprès du grand public & des acteurs	32
Amélioration de la plateforme	36
Une reconnaissance partagée	37

PROCHAINES ÉTAPES

Poursuivre le dialogue entre acteurs & citoyens	40
Amplifier le plan d'actions et la communication	41
Améliorer la plateforme	42

ANNEXES

CE QU'ILS EN DISENT



“ *RÉPONSES, par ce dialogue et cette mise en collectif, apporte de la confiance. Si la confiance n'est pas là, rien ne se fait. J'aimerais que cette expérience puisse être portée sur d'autres territoires, au niveau national.* ”

Claire Pitollat, Ancienne députée, 27 mars 2024

“ *Je trouve que c'est une très bonne idée d'avoir créé ce projet, également je suis satisfaite qu'il y ait des améliorations grâce à ce projet.* ”

Participant(e), 27 mars 2024



“ *Dispositif indispensable pour communiquer avec les citoyens, répondre à leurs préoccupations et leur apporter des réponses claires et transparentes.* ”

Participant(e), 27 mars 2024

“ *J'ai apprécié l'atelier du Temps#2 pour l'ambiance conviviale, l'ouverture d'esprit et la qualité des échanges.* ”

Membre du Collège citoyen, 30 novembre 2024

ÉDITOS



Gwénaëlle HOURDIN
Déléguée Générale
SPPPI PACA

Depuis maintenant plusieurs années, le dispositif RÉPONSES trace son chemin, un chemin singulier que certains ont qualifié d'« exemplaire », d'autres « enthousiasmant ». Même s'il est perfectible à bien des égards, le dispositif a permis de transformer une situation de crise en une opportunité de progresser ensemble. Ainsi, il est possible de répondre aux attentes des citoyens en matière de pollution de l'air (et même à 100% de ces attentes!), de restaurer un dialogue entre les parties et d'obtenir des résultats tangibles. Oui, c'est possible ! Je remercie l'ensemble des participants au dispositif qu'ils soient citoyens, membres du COFIL, acteurs, soutiens financiers ou partenaires pour leur confiance, leur ouverture d'esprit, leur implication, leur créativité et leur constance ! RÉPONSES, c'est aussi une belle aventure humaine.



Maria CRIADO
Ingénieur d'Etudes Sanitaires
ARS PACA

Pour l'Agence Régionale de Santé, l'année « 2024 » a été marquée par la publication du rapport de Santé Publique France au sujet des résultats des derniers travaux menés par l'Observatoire de trois cancers dénommé « REVELA13 ». Santé publique France a indiqué poursuivre et renforcer la surveillance des cancers et d'autres pathologies avec un dispositif couvrant l'ensemble du territoire et engage de nouveaux travaux à une échelle plus large pour caractériser d'éventuels liens entre les expositions environnementales et professionnelles et la santé des populations. Le dispositif RÉPONSES a permis d'en informer rapidement les parties prenantes du territoire du pourtour de l'Étang de Berre. Cette information se poursuivra en 2025 pour un public élargi.



Sébastien MATHIOT
Chargé d'action territoriale
Bouches-du-Rhône
AtmoSud

Une année qui confirme tout l'intérêt du dispositif avec notamment, un Temps#3 très réussi qui a réuni un grand nombre de citoyens et d'acteurs du territoire. Une année avec de nouveaux acteurs qui intègrent le dispositif et apportent de nouvelles réponses. Une année avec beaucoup de questionnements et de projets autour de la décarbonation, sujet très important et nécessaire mais qui ne doit pas occulter la poursuite de la diminution des rejets de polluants atmosphériques dans le territoire.



Géraldine PLANQUE
Chargée de mission conseil
de développement et
collectivités
GPM

Le Port de Marseille Fos est fier de participer à l'aventure de RÉPONSES depuis l'origine, et de l'accompagner dans son évolution. Parce qu'il a su inventer, s'adapter et conserver sa dynamique depuis 2019, RÉPONSES est une inspiration pour d'autres dispositifs de concertation.



Amapola VENTRON
Vice-Présidente
Métropole Aix-Marseille
Provence

En 2024, la qualité de l'air et son lien avec la santé restent des préoccupations fortes pour les habitants notamment sur la partie ouest du territoire en pleine mutation industrielle. Au-delà des entreprises existantes, l'arrivée de nouvelles entreprises engagées à accomplir la décarbonation de ce territoire et de la France questionne les citoyens. De par ses compétences, la Métropole AMP agit pour améliorer la qualité de l'air et soutenir la décarbonation ainsi que les projets qui y participent en préservant le cadre de vie des habitants. Depuis plusieurs années, le Dispositif RÉPONSES œuvre en ce sens. Il répond aux questionnements émanant du territoire, apporte une information fiable à la population et permet aux acteurs d'agir ensemble de manière coordonnée. Tous ces efforts contribuent à une amélioration notable de la qualité de l'air. Cependant, la marge de progrès est encore grande pour atteindre les objectifs fixés par la nouvelle réglementation en 2030 et 2050, et se rapprocher le plus possible des recommandations de l'Organisation Mondiale de la Santé.



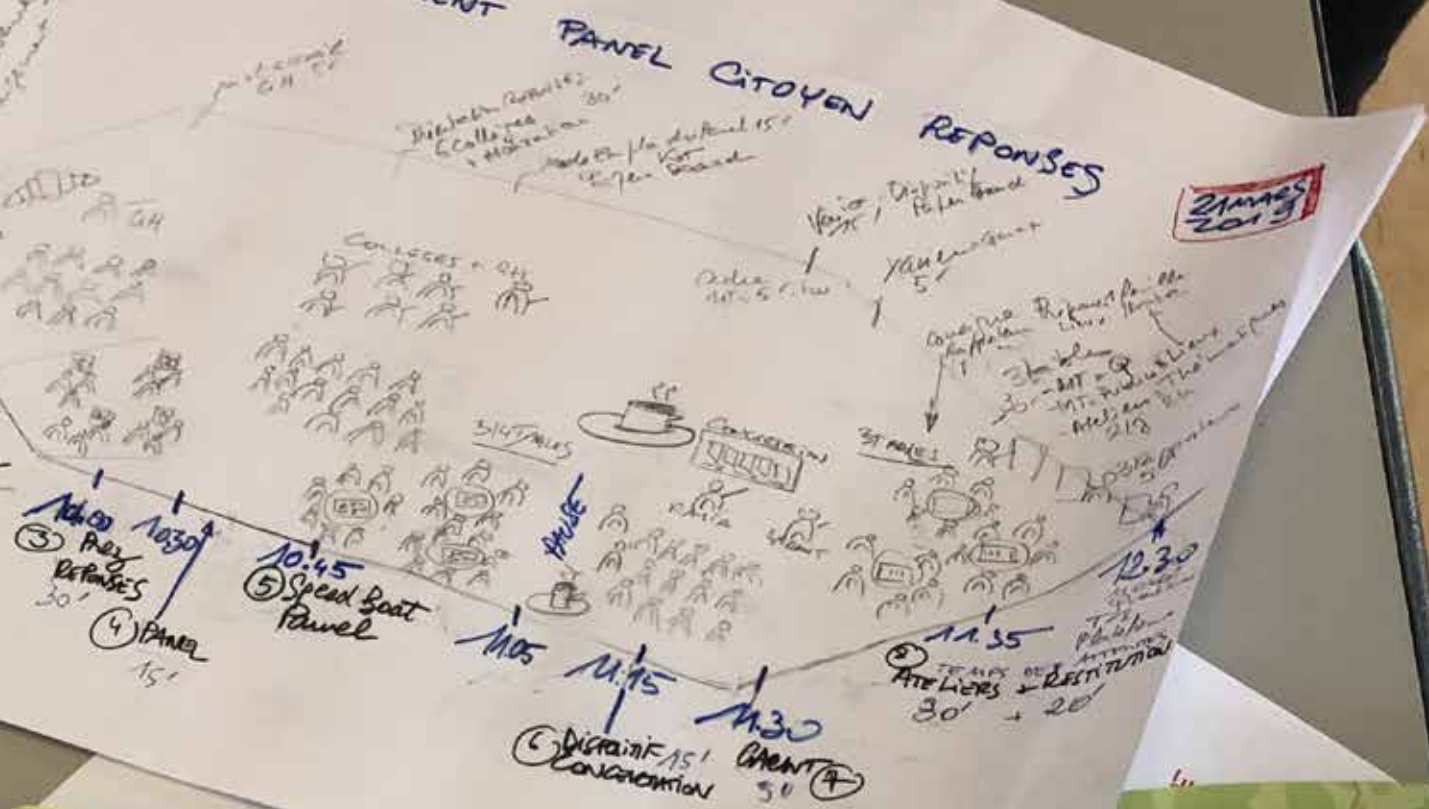
Anouck RIO-BARCONNIERE
Adjointe au chef de l'UD 13
DREAL PACA

Le dispositif RÉPONSES me permet de mieux connaître les attentes des citoyens en matière d'information, de mieux cerner leurs préoccupations et leurs inquiétudes, et d'utiliser ces retours pour améliorer la communication sur nos missions et la pertinence des indicateurs présentés. C'est un dispositif indispensable pour faciliter et fluidifier les relations citoyens-exploitants-acteurs-publics.

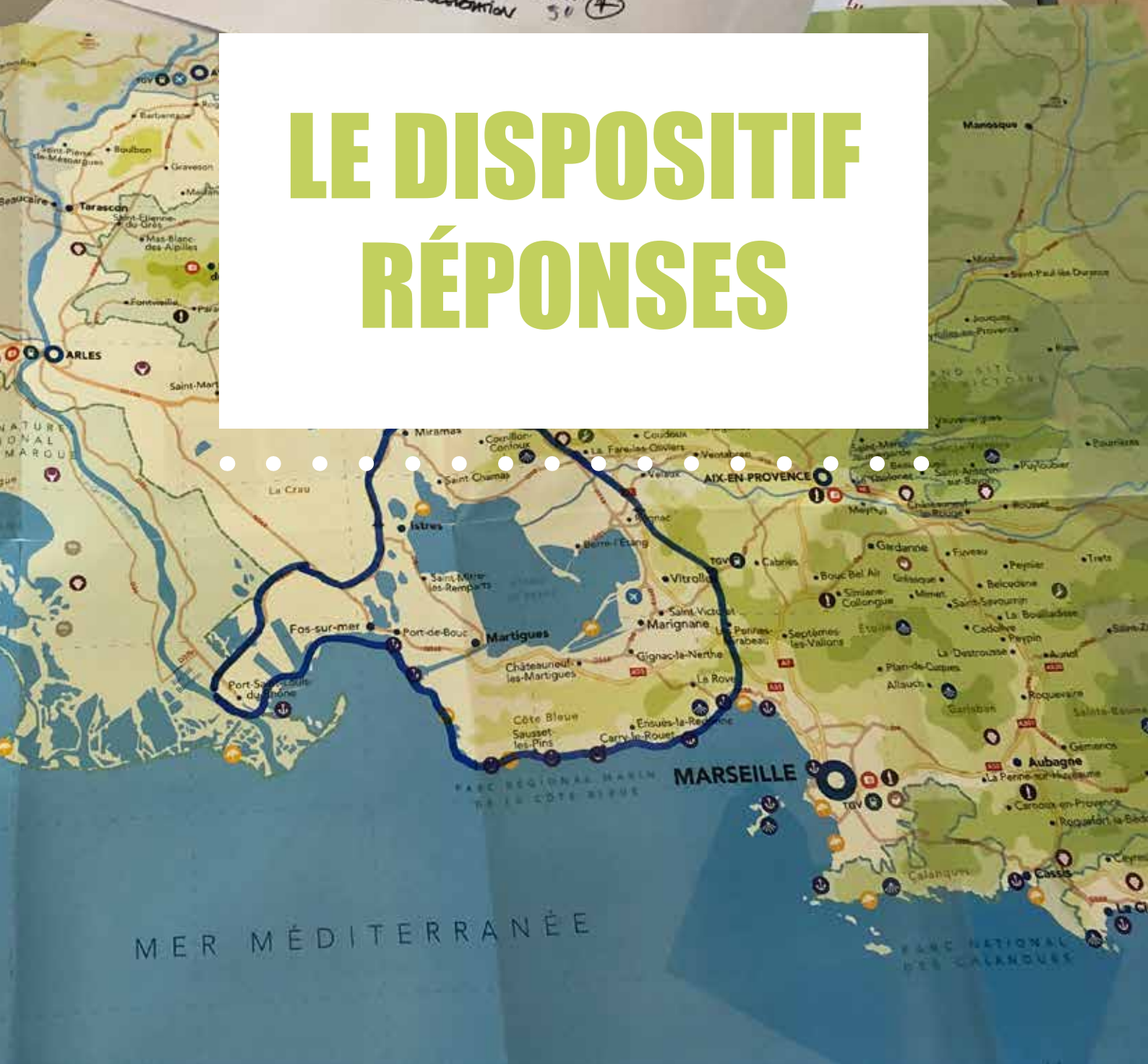


Hervé BRISSON
Secrétaire CSSCT
Lyondell Chimie France SAS

RÉPONSES est un dispositif innovant de par son but (répondre aux interrogations des citoyens sur la qualité de l'air), son format (recueil en direct auprès du public de ses attentes) et réponses de tous les acteurs de la zone concernée sur cette problématique. Pouvoir aborder ce sujet sans langue de bois mais en maintenant un climat de confiance est primordial. Le dispositif permet à tout le monde de s'exprimer sur un sujet important qui préoccupe la majorité des citoyens. 2024 a été une année riche en débats et la création du Collège citoyen en est l'évènement majeur.



LE DISPOSITIF RÉPONSES





Un territoire à la qualité de l'air dégradée

Pendant de nombreuses années, le pourtour de l'étang de Berre a été stigmatisé pour sa pollution de l'air et l'impact de celle-ci sur la santé et l'environnement.

En effet, l'Étang de Berre, le plus grand étang d'eau saumâtre d'Europe, au patrimoine naturel remarquable est aussi une zone industrielle. Il concentre une cinquantaine de sites SEVESO, dont notamment 3 raffineries, un site sidérurgique et plusieurs usines pétrochimiques ou chimiques, ainsi que les infrastructures de transports associées, un grand port maritime, un aéroport international, des réseaux routiers et autoroutiers denses et de nombreuses implantations logistiques. Depuis septembre 2022, de nombreux projets sont envisagés sur ce territoire dans le cadre de la décarbonation.

Autour de l'étang, vit également une population conséquente (environ 334 000 habitants sur 21 communes – INSEE, 2021) également contributrice à cette pollution.

L'Observatoire Régional de Santé a fait le constat d'un état de santé de la population « fragilisé » (2018). Différentes études (« EPSEAL » (2018), « Campagne d'analyses sur des produits alimentaires du pourtour du Golfe de Fos » (2022), « Index » (2018), « SCENARII 1 » (2017), etc.) ont cherché à déterminer un lien entre la nature des polluants présents et leur impact sur la santé et l'environnement. Les résultats de ces études pointent la pollution de l'air comme responsable et ont renforcé les craintes des populations locales. Les médias, régionaux et nationaux, ont relayé ces inquiétudes déclenchant une véritable tempête médiatique. La remise en question de certains de ces résultats a généré des incertitudes et des questionnements, voire de la défiance vis-à-vis des acteurs du territoire.

Malgré une infirmation de certains de ces résultats, un climat d'inquiétude et de préoccupation s'est installé et a généré un sentiment d'abandon de la population, créant un décalage entre d'une part les populations et d'autre part les institutions, organismes ou industriels agissant sur le territoire.

C'est ainsi qu'a émergé, au sein du SPPPI PACA, la volonté d'installer un dialogue direct avec les populations locales.

Le Secrétariat Permanent pour la Prévention des Pollutions Industrielles (SPPPI PACA)

Le SPPPI PACA est une instance de dialogue et de concertation sur les thématiques risques, environnement et santé. Créé, il y a 50 ans, autour du bassin industriel PACA de Fos-sur-Mer/Berre l'étang, son expérience profite aujourd'hui à toute la région SUD-PACA.

Grâce à son fonctionnement collégial inédit, tous les acteurs, ou collèges, (associations, collectivités, État et établissement publics, industries et salariés) contribuent à mutualiser les savoirs et identifier les attentes ainsi que les pistes de solutions. En multipliant les points de vue, il permet à chacun de comprendre les attentes des uns et les contraintes des autres. Du fait de sa collégialité et sa gouvernance, il est un outil à la disposition de chacun des collèges. C'est de l'expression de chacun de ses membres que se dessinent ses orientations.



UNE VOLONTÉ PARTAGÉE D'AGIR



Un projet inédit sur le territoire

Les acteurs du territoire ont souhaité se saisir à bras-le-corps de cette question de l'impact sanitaire de la pollution de l'air. Disposant de différents leviers d'actions, et soucieux d'engager des actions collectives pour améliorer la qualité de l'air en associant ses habitants, ils se sont mobilisés pour répondre aux attentes des populations de façon collégiale. Cette collégialité est à la fois un mode d'action inédit et une exigence forte du projet.

C'est ainsi que le SPPPI PACA a lancé fin 2018, le projet RÉPONSES (Réduire les POLLutioNs en Santé Environnement), une large démarche de concertation avec l'ensemble des parties prenantes : populations, État et établissements publics, collectivités, industriels, salariés, associations et experts qui s'associent pour répondre de manière concrète aux attentes des populations. Les habitants et usagers sont au cœur du dispositif.

En 2020, le projet RÉPONSES est devenu le dispositif RÉPONSES et s'est ainsi inscrit dans la durée.

Une gouvernance collégiale

Inspirée du principe de collégialité et de concertation déjà en œuvre au sein du SPPPI PACA, la gouvernance du dispositif RÉPONSES 2024 a été confiée à un comité de pilotage (COFIL) réunissant une pluralité d'acteurs, selon les 5 collèges du Grenelle. Chacun des membres du COFIL participe au portage d'actions/de réponses et à la diffusion de l'information.

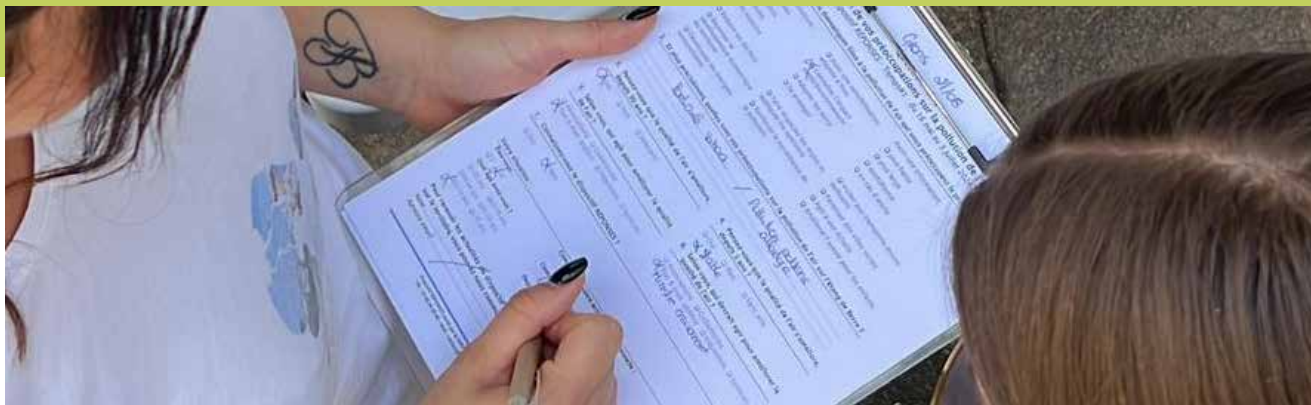
ASSOCIATIONS <ul style="list-style-type: none">• Éco-relais,• Étang Marin,• FNE PACA.	COLLECTIVITÉS <ul style="list-style-type: none">• Métropole Aix-Marseille-Provence,• Ville de Rognac (partiellement).	ÉTAT <ul style="list-style-type: none">• ARS PACA,• DREAL PACA,• GPMM.
INDUSTRIELS <ul style="list-style-type: none">• Groupement Maritime et Industriel de Fos (GMIF).	SALARIÉS <ul style="list-style-type: none">• Confédération Générale du Travail (CGT),• Force Ouvrière (FO).	

Le comité d'experts est composé des acteurs suivants :

AtmoSud (Association de surveillance de la qualité de l'air, agréée par le Ministère de l'Environnement)	Centre Intercommunal d'Action Sociale (CIAS) du Pays de Martigues
---	---

Les décisions relatives à RÉPONSES appartiennent aux collèges décisionnels : associations, collectivités, État & établissements publics, industriels et représentants des salariés. C'est un gage de robustesse et d'indépendance pour le dispositif et par conséquent, de crédibilité. Les experts et le SPPPI PACA ne prennent pas part aux votes, mais émettent des avis. Le SPPPI PACA a pour rôle de faciliter, coordonner et piloter la démarche en permettant une implication de tous les collèges.

POUR RÉPONDRE AUX INQUIÉTUDES DES HABITANTS DU TERRITOIRE



Objectif : répondre à 100% des attentes du territoire

L'objectif du dispositif RÉPONSES est d'**apporter des réponses et des solutions concrètes** aux attentes des populations sur les questions de santé et d'environnement :

- En instaurant un **dialogue constructif** entre les parties prenantes, dont les habitants ;
- En impulsant de **nouvelles actions** à mettre en place (réduction des émissions, réglementation, prévention et offre de soins, amélioration des connaissances, information et communication, recherche, *etc.*) ;
- En offrant à toutes et à tous une **information centralisée, indépendante et accessible** de la situation en termes de santé et d'environnement et des actions d'amélioration en cours.

Le périmètre géographique

Le dispositif est déployé sur l'ensemble de l'arrondissement d'Istres (21 communes : Berre l'Étang, Carry-le-Rouet, Châteauneuf-les-Martigues, Cornillon-Confoux, Ensues-la-Redonne, Fos-sur-Mer, Gignac-la-Nerthe, Grans, Istres, Marnane, Martigues, Miramas, Port-de-Bouc, Port-Saint-Louis-du-Rhône, Rognac, Le Rove, Saint-Chamas, Saint-Mitre-les-Remparts, Saint-Victoret, Sausset-les-Pins, Vitrolles).



Le périmètre thématique

Dans sa première phase de déploiement, le projet aborde prioritairement la thématique de la qualité de l'air par le spectre des différentes sources de pollution (industrie, infrastructures de transports, densité urbaine, *etc.*).

Le financement

Le financement du dispositif est tripartite :

1/3 État et établissements publics (ARS PACA, DREAL PACA, GPMM)	1/3 Collectivités dont la Métropole (sous forme de subvention sur projet)	1/3 Industriels (GMIF)
--	--	------------------------------

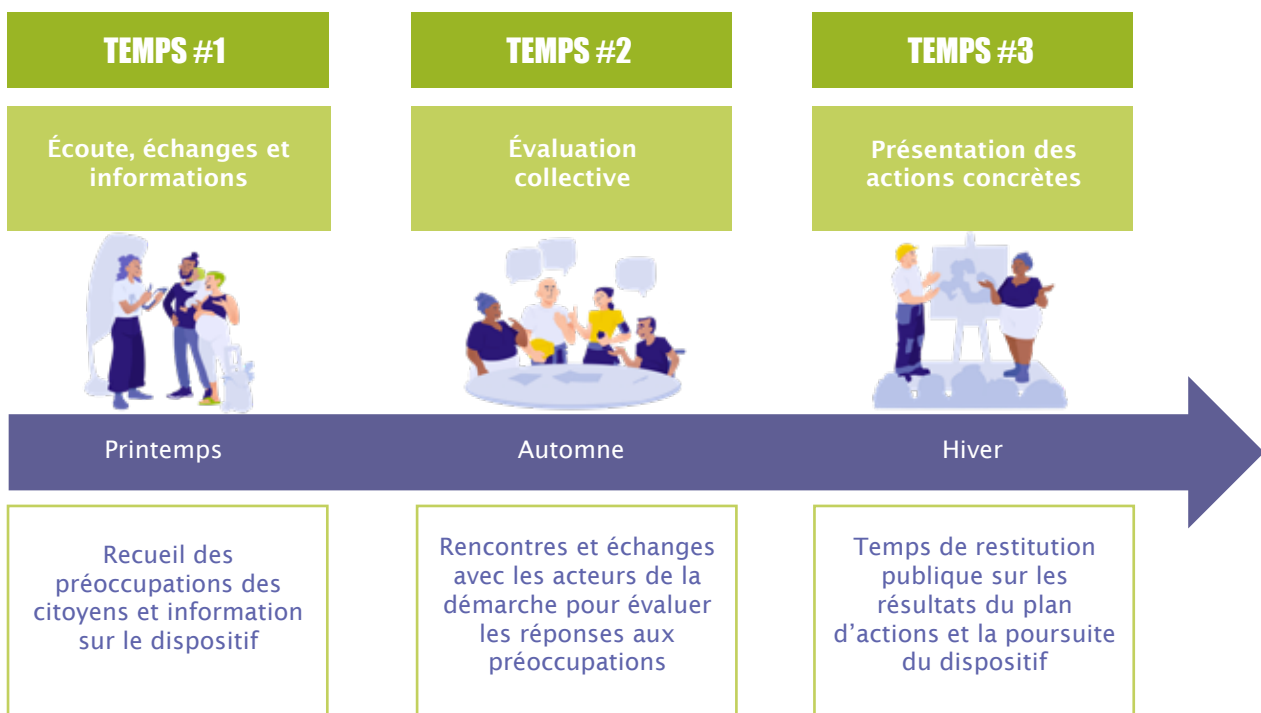
UNE DÉMARCHE INÉDITE



Un mode de dialogue direct

RÉPONSES s'est déployé pour la première fois durant l'année 2019. Il consiste en un dispositif inédit pour aborder les pollutions de l'air à l'échelle du territoire : aller à la rencontre des habitants des 21 communes pour écouter, comprendre les attentes et concerter sur les solutions. La méthode de travail a été construite à partir d'une ambition nouvelle, celle de partir des préoccupations et des attentes exprimées par les habitants eux-mêmes.

Les différents temps d'échanges ont permis de créer un lien entre la population et les acteurs impliqués :



Ces 3 temps forts sont reconduits chaque année. L'objectif est de continuer et d'ancre le dialogue avec les habitants et usagers du territoire sur les questions liées à la qualité de l'air et à son impact.

Des outils variés de dialogue avec les habitants et usagers ont été déployés : questionnaire en ligne, micro-trottoirs, stands sur les marchés et événements, ateliers, forums ouverts (etc.) et un Panel citoyen mis en place début 2019. Constitué d'une trentaine d'habitants volontaires, le Panel a été pérennisé dans sa fonction de « groupe témoin » du territoire afin qu'il puisse apporter sa contribution au processus de concertation, exprimer son avis sur la mise en œuvre du plan d'action et faire remonter des informations de terrain permettant de l'affiner. Il est élargi chaque année et mobilisé à 3 reprises.

Des groupes de travail opérationnels ont été également mis en place : un « groupe de suivi des actions », porté par le collège des associations, et un « groupe de travail communication » en charge de la stratégie de communication autour du dispositif et de la mise en œuvre des actions. De multiples canaux ont été utilisés pour communiquer largement au sujet de RÉPONSES.

L'engagement des acteurs locaux (Associations, collectivités, État et établissements publics, industriels, représentants des salariés et experts) dans les concertations a abouti à un plan d'actions concret, répondant à l'ensemble des préoccupations des habitants, identifiées depuis 2019.



Le retour de la concertation 2019 est disponible : www.dispositif-reponses.org - Le Dispositif - Le dispositif RÉPONSES - La concertation 2019

Il en résulte une démarche inédite de co-construction, fondée sur une gouvernance collégiale entre les acteurs, avec une indépendance assurée et un devoir de suite qui s'est rapidement concrétisée en 2020 dans un dispositif de suivi des actions qui permet de veiller à la mise en œuvre effective du plan d'actions.

L'objectif du dispositif est à la fois :

- D'assurer le suivi rigoureux de l'**avancement du plan d'actions** ;
- D'**informer en continu les habitants** et acteurs du territoire de l'avancée des actions et des résultats obtenus via la plateforme www.dispositif-reponses.org ;
- D'impulser de **nouvelles actions** ;
- D'intégrer de **nouveaux acteurs** au dispositif RÉPONSES.

Après avoir été désigné lauréat d'un appel à projets national « Participation citoyenne sur les territoires » en 2020, le Dispositif RÉPONSES a perçu une subvention complémentaire par la Direction Interministérielle de la Transformation Publique (DITP). Ainsi, en 2021, le dispositif RÉPONSES s'est engagé dans une nouvelle phase de mobilisation citoyenne visant à associer de façon encore plus élargie les citoyens en confortant et en enrichissant la méthodologie existante et en mobilisant plus largement les publics « éloignés » dont les jeunes ; mais également, afin de co-construire avec les habitants des outils de dialogue pérennes pour poursuivre l'action. L'objectif initial se poursuit afin d'ancrer le dialogue entre les acteurs et les populations du territoire.



Le retour de la concertation 2021 est disponible : www.dispositif-reponses.org - Le Dispositif - Le dispositif RÉPONSES - La concertation 2021

Depuis 2022, la démarche poursuit les rencontres avec les citoyens autour des 3 temps forts, pour faire connaître RÉPONSES, recueillir les préoccupations des citoyens, évaluer les actions mises en place pour améliorer la qualité de l'air, conservant ainsi un dialogue continu entre les acteurs et les citoyens.

Ce dispositif est une démarche inédite de dialogue inversé. Fondé sur l'écoute des habitants et usagers du territoire, il apporte des réponses et des solutions concrètes à leurs préoccupations et attentes en termes de pollution de l'air.



En résumé (chiffres au 31 décembre 2023)



4 290

personnes entendues et rencontrées depuis 2019



148

attentes et préoccupations des citoyens recueillies



150

actions mises en place sur le territoire pour y répondre et améliorer la qualité de l'air



78

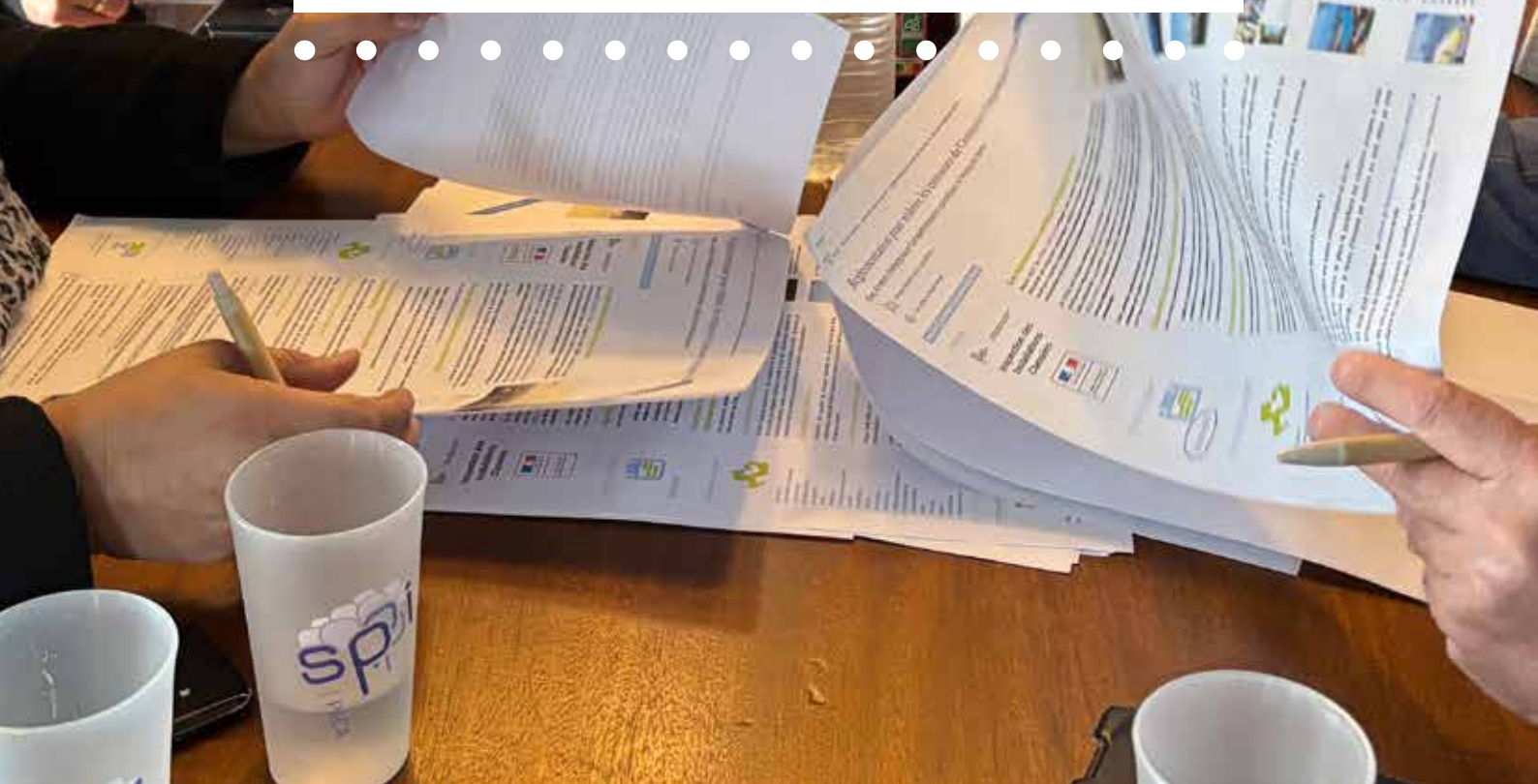
Clés pour comprendre



Les bilans des années précédentes sont disponibles : www.dispositif-reponses.org - Le Dispositif - Espace documents



DISPOSITIF RÉPONSES 2024



RETOUR SUR L'ANNÉE 2024



Les objectifs 2024

L'objet de la démarche reste fidèle à lui-même, à savoir : **pérenniser un dialogue entre les habitants-usagers et les acteurs du territoire** pour inciter tout un chacun à s'investir dans l'amélioration de la qualité de l'air sur le territoire.

En 2024, le Dispositif RÉPONSES poursuit ses objectifs initiaux :



Objectif 1

La construction d'un dialogue avec les citoyens et les acteurs



Objectif 2

Le suivi et l'amplification du plan d'actions



Objectif 3

Une communication continue à travers les supports et représentations

Et conserve ses lignes directrices qui sont :

Travailler dans la transparence

Donner des preuves, du concret

Avoir une approche collective

Ces lignes directrices ont été établies par les citoyens eux-mêmes, lors d'ateliers réalisés en 2019.





OBJECTIF 1

CONSTRUIRE UN DIALOGUE ENTRE LES CITOYENS ET LES ACTEURS

METTRE LE CITOYEN AU COEUR DU DISPOSITIF



Le premier objectif du dispositif RÉPONSES est de construire un dialogue avec les habitants et usagers du territoire du pourtour de l'étang de Berre sur les questions liées à la qualité de l'air et à son impact. Dans ce cadre, en 2024, il a réitéré sa démarche en 3 temps organisée autour de ce dialogue avec les citoyens :



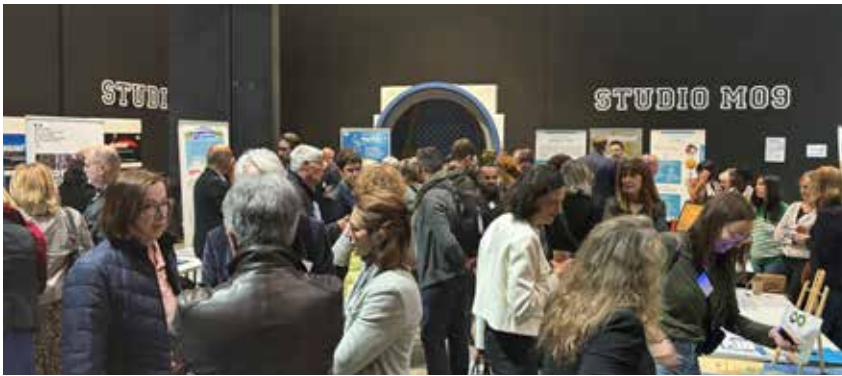
#3

Présentation des actions concrètes 2023



Présentation de l'avancement du plan d'actions

Ce temps fort répond au « devoir de suites », c'est-à-dire au devoir de rendre des comptes et d'informer les habitants des suites qui ont été données à leur parole, à leur implication dans le processus. Le Temps#3 dédié à la démarche 2023 a eu lieu le 27 mars 2024 à Provence Studios à Martigues. Ouvert à tout public, ce moment-clé dans cette démarche de dialogue territorial, a été une soirée riche de rencontres et d'échanges entre les citoyens et les acteurs du territoire pour présenter les résultats du travail de l'année 2023, débattre des conclusions et préparer les étapes suivantes.



148

personnes ont assisté à la présentation de l'avancement du plan d'actions et ont débattu des conclusions.

#1

Écoute, échanges et informations



Recueil des principales préoccupations des citoyens

Depuis 2019, un large éventail d'attentes en termes de santé-environnement a été recueilli directement auprès des citoyens. Plus de 148 attentes ont été formulées.

En 2024, la phase de concertation (Temps#1) devait permettre de :

- Recueillir les principales préoccupations en matière de pollution de l'air ainsi que d'éventuelles nouvelles attentes des habitants ;
- S'adresser à des publics ne participant pas habituellement aux réunions de concertation classiques ;
- Tester la connaissance de RÉPONSES sur le terrain et auquel cas, faire connaître le dispositif.

9 lieux de rencontres

Afin de favoriser la participation et l'information du public et atteindre ses objectifs, l'équipe du dispositif RÉPONSES s'est déployée sur le territoire lors du Temps#1 d'écoute des populations du 16 mai au 3 juillet 2024.

RÉPONSES a privilégié le format « stand ». En effet, avec déjà 148 attentes au compteur en 2023, l'objectif de RÉPONSES était de cibler ce qui préoccupe le plus les citoyens et leur faire connaître la démarche. Un nouveau format a été poursuivi cette année avec « Marcel & Fils » à Saint-Mitre-les-Rempart et un micro-trottoir devant Carrefour à Châteauneuf-les-Martigues.



Les supports de communication utilisés

Pour présenter au mieux le dispositif, divers moyens de communication ont été employés :

- Des flyers et des brochures sur RÉPONSES et ses résultats étaient mis à la disposition des passants ;
- Des roll-ups et photos témoignant d'évènements organisés par le dispositif ou présentant les grands principes de RÉPONSES habillaient le stand ;
- L'arbre aux attentes, créé avec l'aide des jeunes du centre social de Miramas, était mis en avant et utilisé comme support pour ouvrir le dialogue.

D'autres canaux d'information et de participation étaient disponibles tout au long de la démarche :

- Un questionnaire en ligne (dont l'existence a été relayée par la page Facebook « Dispositif RÉPONSES ») ;
- Le site du dispositif RÉPONSES ;
- Une adresse électronique spécifique pour poser ses questions et adresser ses contributions.



En résumé

9

événements et lieux de rencontres

9

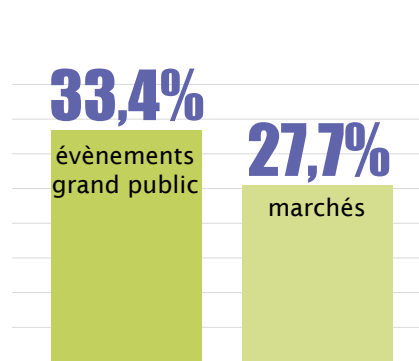
communes du pourtour de l'étang de Berre



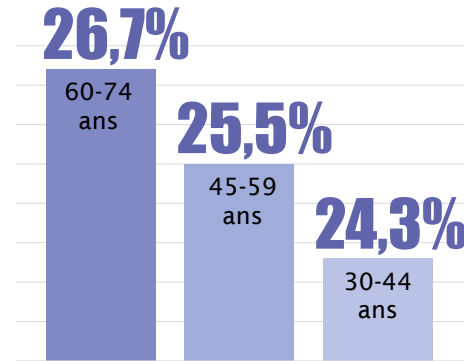
Les résultats du Temps#1

Les personnes rencontrées

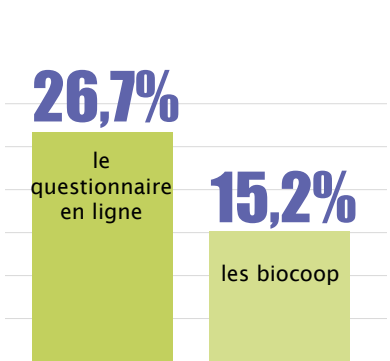
le sont le plus souvent sur :



âgées le plus souvent de :



connaissent le dispositif par :



329
personnes ont été entendues en 2024, soit plus de 4200 personnes

11,8%
des interrogés connaissaient le dispositif, contre 10,2% en 2023 et 11,6% en 2022



Les principales préoccupations

Les principales préoccupations des personnes interrogées concernent les thèmes « Réduire les émissions de polluants » (47,4%), « Faire évoluer le territoire » (18,7%), suivi du thème « Améliorer la qualité de vie et la santé » (14,4%). Plus précisément, les trois préoccupations majeures se démarquant des autres sont :

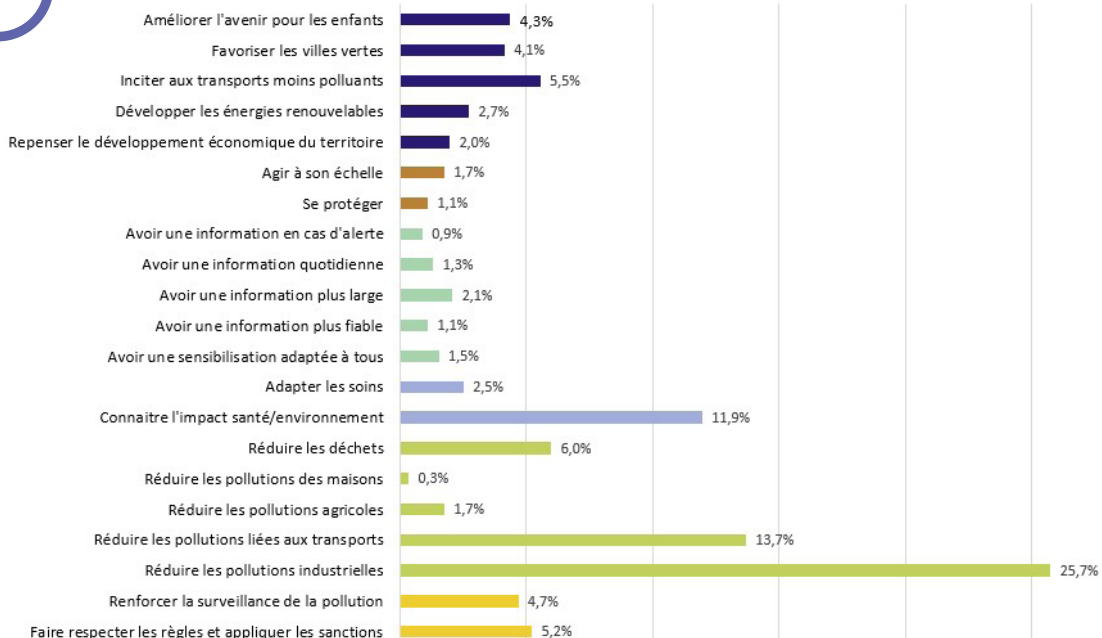
Réduire les pollutions industrielles
25,7%
Thème : Réduire les émissions de polluants

Connaître l'impact en santé environnement
11,9%
Thème : Améliorer la qualité de vie et la santé

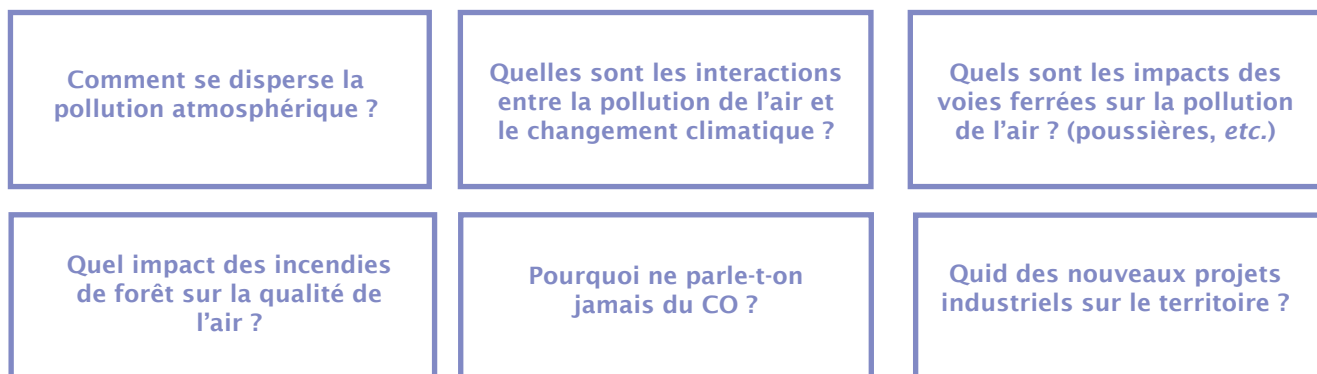
Réduire les pollutions des transports
13,7%
Thème : Réduire les émissions de polluants



Principales préoccupations des citoyens



Les nouvelles attentes



Elles ont intégré le plan d'actions 2024 du dispositif RÉPONSES et s'ajoutent aux 148 attentes déjà entendues, soit au total 154 attentes en 2024.

Les limites et perspectives

Les tranches d'âge les moins représentées sont celles des plus de 75 ans (9,1%), des moins de 20 ans (9,1%), et de 20-29 ans (5,2%). Malgré l'attrait des moins de 20 ans pour les réseaux sociaux, aucun témoignage de cette tranche d'âge n'a été recueilli sur le questionnaire en ligne.

#2

Évaluation collective



Évaluation et suivi des réponses

Après le recueil de nouvelles préoccupations (Temps#1), le Temps#2 constitue le temps d'échanges et de dialogue entre la population et les acteurs du territoire pour évaluer les actions mises en place.

L'évolution du Temps#2 dédié au Collège citoyen

Initialement ouvert au public au travers d'ateliers-débats sur 3 jours et dans 3 communes différentes, ce Temps#2 d'évaluation est aujourd'hui dédié aux membres du Collège citoyen. À l'occasion des 5 ans du dispositif, le rôle du Panel citoyen dans la démarche a été renforcé en évoluant en un véritable « Collège citoyen ». Le rôle de ce nouveau Collège citoyen est d'émettre un avis citoyen sur les actions mises en place pour lutter contre la pollution de l'air.

Il s'agit d'un temps d'échanges et de travail avec les acteurs du territoire pour évaluer les réponses qu'ils ont apportées aux préoccupations des citoyens recueillies lors de la séquence précédente de la concertation (Temps#1 « Recueil des attentes »).

L'évaluation des actions

La première journée d'évaluation collective de ce type a eu lieu le samedi 30 novembre à Saint-Mitre-les-Remparts. Elle a été dédiée à l'évaluation d'actions emblématiques mises en place pour lutter contre la pollution de l'air dans les domaines suivants : industries, mobilité et santé. Six actions ont été évaluées par les membres du Collège citoyen. Les avis des citoyens sur ces actions ont été rendu publics, mis en ligne sur www.dispositif-reponses.org.



Les actions présentées et débattues lors du Temps#2 étaient les suivantes :

Améliorer la qualité de vie et la santé

avec la Métropole Aix-Marseille Provence

- Le conseil mobipro : développer les alternatives à l'utilisation des véhicules individuels pour les déplacements liés au travail et à l'activité économique.

avec l'Agence Régionale de Santé PACA

- L'observatoire REVELA 13 : surveillance des cancers de l'adulte (rein, vessie et leucémies aiguës).

Réduire les émissions de pollution

avec Environnement Industrie

- Réduction des émissions à la torche : amélioration des équipements pour limiter et éviter le recours à la torche.

avec le Grand Port Maritime de Marseille Fos

- Privilégier le ferroviaire et le fluvial pour l'acheminement des marchandises du Grand Port Maritime de Marseille.

Surveiller et réglementer

avec la présence d'AtmoSud

- Implantation de sites de mesures en continu dans les quartiers les plus affectés.

avec la présence de la DREAL PACA

- Réglementation pour réduire les émissions de Composés Organiques Volatils : arrêtés préfectoraux complémentaires spécifiques à l'étang de Berre.



22

participants
au Temps#2



87,2%

Niveau de confiance dans
le dispositif



100%

des participants sont très
satisfaits ou satisfaits
de l'atelier



J'ai apprécié l'évaluation des 6 fiches et le retour. C'était très intéressant d'avoir un expert par table pour mieux expliquer la finalité de la fiche.



Participant(e), Temps#2, 30 novembre 2024



Ce qui m'a le plus satisfait est l'implication de tous, organisateurs et participants.



Participant(e), Temps#2, 30 novembre 2024

APPROFONDIR LE DIALOGUE



Un Panel citoyen (jusqu'au 14 novembre 2024)

Depuis le lancement du dispositif RÉPONSES, en janvier 2019, le SPPPI PACA a constitué un Panel citoyen dédié à la démarche de concertation. Ce groupe d'habitants et usagers du territoire a été mobilisé à plusieurs reprises pour donner son éclairage sur les étapes-clés de la concertation. Pérennisé en 2020, le rôle du Panel citoyen a évolué et des représentants de ce Panel sont associés aux réunions du Comité de pilotage de RÉPONSES à titre consultatif.

Comme chaque année, une nouvelle campagne d'élargissement a été lancée en avril afin d'intégrer de nouveaux membres. Au cours de l'année 2024, le Panel citoyen a continué son travail de « groupe témoin » du territoire en formulant des avis sur les points-clés de la démarche et en remontant les informations terrain permettant de l'affiner.



En savoir plus sur le Panel citoyen : www.dispositif-reponses.org - Dialogue - Panel citoyen - Qu'est-ce que le Panel citoyen du dispositif RÉPONSES ?

Première réunion du Panel citoyen 2024 (14 mai, 9 participants)

La réunion s'est déroulée en plusieurs temps, notamment en première partie, un rappel des grandes lignes du dispositif RÉPONSES et du rôle du Panel citoyen. Un atelier a été mené avec les citoyens afin de recueillir leurs préoccupations sur la pollution de l'air et leurs attentes vis-à-vis du Panel citoyen.

Deux représentants et un suppléant se sont portés volontaires pour participer aux réunions du COPIL RÉPONSES. Leur rôle sera de témoigner de la perception et/ou du ressenti du citoyen lors de ces réunions.

Deuxième réunion du Panel citoyen 2024 (11 juillet, 9 participants)

La deuxième réunion a été organisée autour de l'intervention d'AtmoSud pour répondre aux attentes exprimées par le Panel sur les émissions de pollution autour de l'étang de Berre, de leur évolution, les méthodes et outils de mesure, un premier retour sur le Temps#1 de la démarche et un atelier de réflexion sur le Temps#2.

Visite d'un site industriel (14 novembre, 16 participants)

Une visite de site industriel a été organisée pour le Panel citoyen. Le site d'EveRé à Fos-sur-Mer a accueilli 5 représentants du Panel et des représentants d'association. La présentation du site, la visite et les discussions ont permis de mieux comprendre la complexité de l'installation et ses objectifs.



Le Collège citoyen (à partir du 14 novembre 2024)

À l'occasion des 5 ans du dispositif, le rôle du Panel citoyen dans la démarche a été renforcé en évoluant en un véritable « Collège citoyen », à l'image des autres collèges présents dans RÉPONSES (associations, collectivités, État & établissements publics, industriels, salariés et experts).

Dans ce cadre, le Panel existant a été complété par 15 nouveaux participants correspondants aux critères socio-démographiques « manquants » jusqu'à présent, afin qu'il soit plus représentatif du territoire. Il s'agit aussi et surtout d'affermir son rôle dans la démarche RÉPONSES.

Le rôle de ce nouveau Collège citoyen est d'émettre un avis citoyen sur les actions mises en place pour lutter contre la pollution de l'air. Cet avis est rendu public. Le Collège citoyen garde, bien sûr, son rôle consultatif sur la démarche de concertation. L'engagement des membres du Collège citoyen est d'une durée de 2 ans.

Au moins une réunion annuelle est désormais dédiée aux membres du Collège citoyen dans le cadre du Temps#2 de la démarche RÉPONSES, qui correspond au temps de l'« Évaluation collective des actions ».



Première réunion du Collège citoyen (19 novembre, 14 participants)

Le Collège citoyen s'est réuni pour la première fois à Martigues le 19 novembre. Cette première réunion a permis aux membres de faire connaissance. Une présentation du dispositif RÉPONSES leur a été exposée, ainsi que le témoignage d'anciens membres du Panel citoyen.

Deuxième réunion du Collège citoyen : le Temps2 (30 novembre, 22 participants)

La première journée d'évaluation collective de ce type a eu lieu le samedi 30 novembre à Saint-Mitre-les-Remparts. Elle a été dédiée à l'évaluation d'actions emblématiques mises en place pour lutter contre la pollution de l'air dans les domaines suivants : industries, mobilité et santé. 6 actions ont été évaluées par les membres du Collège citoyen avec la présence des porteurs d'actions. Leur avis est public et a été mis en ligne sur le site internet du dispositif RÉPONSES.

Ce qui a été le plus apprécié :

« Présentation des citoyens intéressante, ainsi que les échanges. »

« Le déroulé, toujours innovant. »

« Connaître l'ensemble des projets pollution et transports. »

« L'implication de tous, organisateurs et participants. »

« La qualité des échanges, des présentations et les explications des acteurs. »

« L'entente cordiale et la bonne ambiance. »

Les publics « éloignés »

Pour essayer de toucher tous les publics, même les plus éloignés, RÉPONSES s'attache à développer des modes de contact particuliers.

Fête de la science, Berre-l'Étang (17 octobre 2024)

Le SPPI PACA est allé à la rencontre des jeunes de Berre-l'Étang à l'occasion de la fête de la science mise en place par la ville de Berre-l'Étang. Un atelier sur la pollution de l'air et le dispositif RÉPONSES a été organisé à la médiathèque de Berre-l'Étang afin d'accueillir une classe de CM2. Environ 20 jeunes ont été touchés lors de cet événement.



Les Kfé RÉPONSES

Ces Kfé RÉPONSES, initiés depuis 2021, ont été amplifiés en 2023. Une régularité a été mise en place et une alternance entre les intervenants a été organisée. Ces rendez-vous, en visioconférence et dans un temps court (1 heure), ont pour objectif de faire le point sur une réponse apportée à une attente exprimée par les citoyens, avec le porteur de l'action. C'est une nouvelle façon de débattre des actions et de renforcer le dialogue sur le territoire. Les Kfé RÉPONSES sont organisés tous les derniers mardis du mois, hors vacances scolaires, de 13h30 à 14h30 et sont ouverts à tout public (acteurs et citoyens). En 2024, le SPPI PACA a organisé 5 Kfé RÉPONSES.

Lien entre pollution atmosphérique et allergies aux pollens (30 janvier 2024)

Suite à l'attente exprimée par les citoyens : « Quel est le lien entre la pollution de l'air et les allergies ? », ce Kfé RÉPONSES était dédié à l'action de KYomed INNOV et plus particulièrement à l'avancement et aux résultats de l'étude MISTRAL portant sur le lien entre pollution atmosphérique et allergies aux pollens.



Réduction des émissions de Composés Organiques Volatils (COV) (28 mai 2024)

Ce Kfé RÉPONSES a examiné une des réponses apportées à une attente des citoyens « Peut-on réduire les émissions de Composés Organiques Volatils (COV) ? »; Il était dédié à la réduction des émissions de COV suite à une réglementation renforcée sur la zone de Fos - Étang de Berre, présenté par Environnement Industrie.

SYRIUS, tout un programme de décarbonation (25 juin 2024)

Pour donner suite à la question des citoyens : « Quid des nouveaux projets industriels sur le territoire ? », ce Kfé RÉPONSES, donnait la parole à PICTO sur le programme SYRIUS (Synergies Régénératives IndUstrielles Sud) visant à accélérer la décarbonation de l'industrie du territoire.

Évolution des émissions de polluants atmosphériques des 21 communes du pourtour de l'étang de Berre (24 septembre 2024)

Suite à l'attente exprimée par les citoyens : « Quelles évolutions des émissions de polluants atmosphériques des 21 communes du pourtour de l'étang de Berre ? », ce KfÉ RÉPONSES était dédié à l'action d'Atmosud et en particulier à la surveillance des niveaux de polluants atmosphériques des 21 communes du pourtour de l'étang de Berre.

Les solutions techniques utilisées par les industriels pour réduire les émissions de polluants dans l'atmosphère (26 novembre 2024)

Pour donner suite à la question des citoyens : « Quelles solutions techniques utilisent les industriels pour réduire les émissions de polluants dans l'atmosphère ? », ce KfÉ RÉPONSES était dédié aux actions des industriels, représenté par Environnement Industrie, et en particulier sur les solutions techniques qu'utilisent les industriels pour réduire les émissions de polluants dans l'atmosphère.



Pour vous inscrire, contactez-nous à contact@dispositif-reponses.org

Pour (re)voir les KfÉ RÉPONSES : www.dispositif-reponses.org - Dialogue - KfÉ RÉPONSES

Les médiathèques métropolitaines



Afin d'essayer de toucher tous les publics, et en partenariat avec la Métropole Aix-Marseille Provence, le dispositif RÉPONSES est allé pour la première fois à la rencontre des citoyens dans les médiathèques métropolitaines : Grans, Fos-sur-Mer, Miramas, Istres, Entressen et Cornillon-Confoux.

À travers une exposition sur une ou deux semaines et des temps de sensibilisation, cette démarche a permis d'engager un dialogue plus approfondi avec les citoyens.

Nous remercions toutes les médiathèques pour leur accueil chaleureux.





OBJECTIF 2

SUIVRE & AMPLIFIER LE PLAN D' ACTIONS

LE SUIVI & L'AMPLIFICATION DU PLAN D' ACTIONS



Conformément à leur engagement initial, les acteurs du territoire (associations de protection de l'environnement, collectivités, État et établissements publics, industriels, salariés, et experts thématiques) ont apporté des réponses à chacune des **154 attentes exprimées par les habitants** et usagers du pourtour de l'étang de Berre, recensées lors des concertations citoyennes organisées depuis 2019. Deux formes de réponses sont possibles : des actions (présentées dans des « fiches actions ») et des fiches explicatives d'informations (appelées « clés pour comprendre »). Ainsi, **240 réponses** ont été apportées.



En résumé (chiffres au 31 décembre 2024)



154

attentes et préoccupations des citoyens recueillies



158

actions mises en place sur le territoire pour y répondre et améliorer la qualité de l'air



82

Clés pour comprendre



240

réponses apportées aux préoccupations des citoyens

En 2024, l'objectif était à la fois :

- D'assurer le suivi rigoureux de l'**avancement du plan d'actions** ;
- D'**informer en continu les habitants** et acteurs du territoire de l'avancée des actions et des résultats obtenus via la plateforme www.dispositif-reponses.org ;
- D'impulser de **nouvelles actions** ;
- D'intégrer de **nouveaux acteurs**.

Groupe de suivi

Le suivi du plan d'actions est piloté par les associations, à travers un groupe de travail dédié, créé en 2020. Ce groupe de suivi est composé du collège des associations (a minima 2 associations), du SPPPI PACA et il est ouvert aux membres du COPIL qui le désirent. Si le collège des associations le souhaite, le porteur d'une nouvelle action peut également être invité à participer à la réunion du groupe de suivi à laquelle son action sera présentée. Cela permet aux associations d'interroger directement le porteur sur l'action.

Ce groupe assure un suivi rigoureux et régulier du plan d'actions. Ainsi, une vigilance particulière est accordée à :

- L'avancement concret des actions et à la transparence des informations données sur la plateforme ;
- La pertinence/la qualité des résultats des actions mises en place.

5

réunions du groupe de suivi se sont tenues en 2024.



AVANCÉE DU PLAN D' ACTIONS



55

acteurs impliqués dans RÉPONSES, en tant que porteurs d'actions



1

nouveau porteur d'actions en 2024



100%

des porteurs ont réaffirmé leur implication dans le dispositif



8

nouvelles actions ajoutées au plan d'actions initial



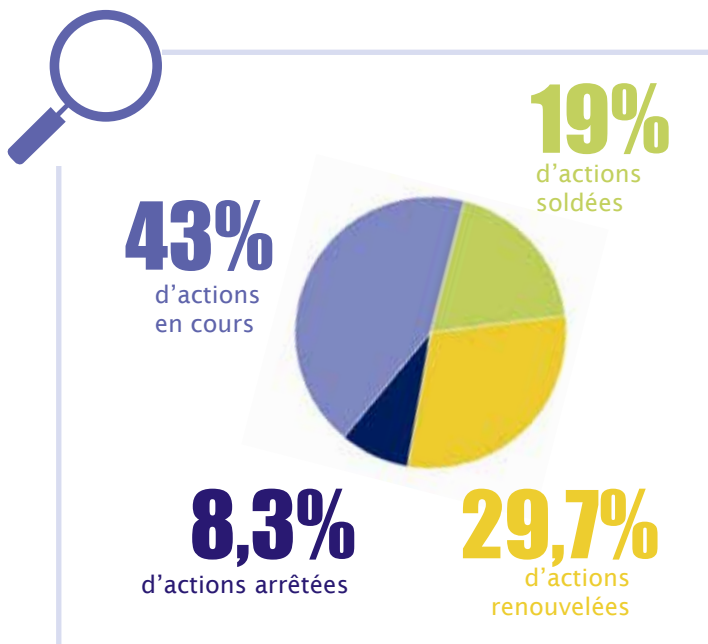
158

actions mises en place sur le territoire pour améliorer la qualité de l'air



Avancée du plan d'actions

Au 31 décembre 2024, le plan d'actions RÉPONSES comptait **158 actions**. La répartition des actions par état d'avancement était le suivant (avec les nouvelles actions 2024) :



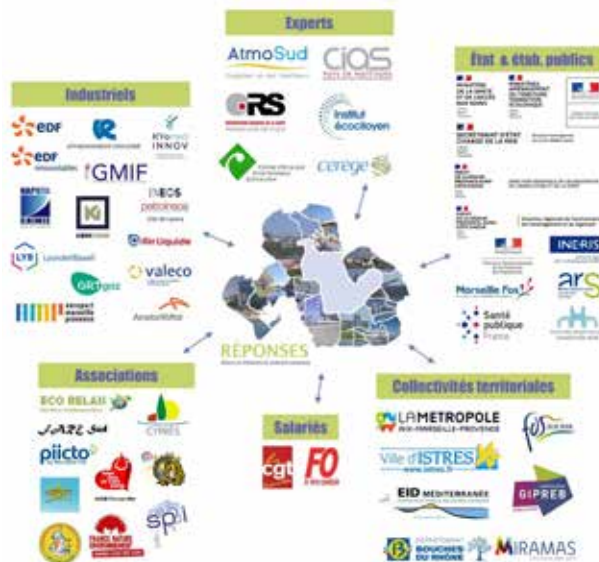
Cf annexe 1, le tableau récapitulatif des résultats du plan d'actions initial (hors nouvelles actions).

Nouveaux porteurs

1 nouveau porteur a rejoint le dispositif :

Petroineos INEOS - Site de Lavéra

Le nombre d'acteurs impliqués dans RÉPONSES, en tant que porteurs d'actions, au 31 décembre 2024 est de 55. Merci à eux !



Nouvelles actions

Au cours de l'année 2024, le plan d'actions initial a été augmenté de **8 nouvelles actions** :

Accès à l'information préventive sur les risques majeurs sur ma commune ou mon territoire	Réduire les émissions de Composés Organiques Volatils par la surveillance et le déploiement de technologies plus performantes	Avis sanitaires sur les projets d'installations, d'aménagement et d'équipements
Cyprès	Pétroineos INEOS de Lavéra	ARS PACA
Avis sanitaires sur les documents de planification	Recommandations sanitaires sur les projets d'implantation d'établissements d'accueil de jeunes enfants (EAJE)	SYRIUS (SYnergies Régénératives IndUstriellesSud), tout un programme de décarbonation !
ARS PACA	ARS PACA	PIICTO
L'application Air to Go : connaître la qualité de l'air en temps réel	Suivi des incendies de forêt et de leurs impacts sur la qualité de l'air	
AtmoSud	AtmoSud	

Cf annexe 2, le tableau récapitulatif des « nouvelles actions 2024 ».



OBJECTIF 3

UNE COMMUNICATION CONTINUE

FAIRE CONNAÎTRE LE DISPOSITIF AUPRÈS DU GRAND PUBLIC & DES ACTEURS



Dans l'objectif d'amplifier le dialogue et de favoriser l'information et la participation entre les acteurs et les citoyens du territoire (grand public ou publics éloignés), différents outils de communication ont été développés. En 2024, le COPIL a fait appel à plusieurs prestataires pour accompagner le dispositif dans le déploiement de sa communication.

Les informations concernant le dispositif RÉPONSES sont diffusées par de nombreux canaux afin de le faire connaître ou de mobiliser les citoyens et acteurs du territoire :

Sur les sites internet

Pour favoriser l'information au public, la plateforme www.dispositif-reponses.org relaie les actualités du dispositif RÉPONSES, l'ensemble des attentes recueillies et les actions qui y répondent, offrant à chacun la possibilité d'en prendre connaissance. Elle a pour vocation de mettre à disposition du public le plan d'actions et son état d'avancement, mais aussi la présentation de la démarche, un espace presse, des actualités, etc. Elle centralise toutes les informations liées au dispositif. Le site est alimenté et complété en continu par le SPPI PACA. 54 700 visiteurs et 86 700 vues de pages ont été enregistrés en 2024 (en hausse par rapport à 2022, 27 865 vues et à 2023, 57 900 vues).

De plus, le SPPI PACA utilise son site internet www.sppi-paca.org afin de relayer l'information sur le dispositif RÉPONSES.

Grâce à des lettres d'information (newsletter)



La newsletter « Une nouvelle réponse concrète » est envoyée chaque mois aux citoyens du territoire. Elle donne la parole à un acteur du territoire pour mettre en lumière une de ses actions. La parole est ainsi laissée tour à tour aux associations, collectivités, industriels, services de l'État et établissements publics, salariés en fonction de leurs actualités. Cette newsletter est également envoyée aux acteurs du territoire pour leur information. En 2024, 5 numéros de la newsletter ont été envoyés à 3 300 destinataires.



4 numéros d'une newsletter supplémentaire « Mobilisation citoyenne » ont été envoyés à 1 330 destinataires pour annoncer les différents temps de concertation.



Les newsletters sont disponibles : www.dispositif-reponses.org - Dialogue - Newsletter

Sur les réseaux sociaux



Tout au long de l'année, le SPPPI PACA relaie l'avancée du dispositif ainsi que les temps de concertation sur les réseaux sociaux où il est présent : Twitter @SPPPI PACA et LinkedIn.



- Sur X (ancien Twitter), 19 tweets ont été publiés avec au total 64 réactions et 4 453 republications ;
- Sur LinkedIn, 48 publications ont été publiées avec au total 643 réactions et 78 republications.



Depuis mai 2021, la page Facebook est bien accueillie par le public. Elle compte désormais 158 abonnées et 143 mentions « J'aime » sur la page en elle-même. 59 publications ont été mises en ligne avec des publications touchant jusqu'à 10 000 personnes par publication.

Une stratégie digitale a été mise en place afin de faire connaître le dispositif RÉPONSES sur les réseaux sociaux, notamment en systématisant les publications avec environ un post par semaine et des formats plus attractifs (carrousels, vidéos...).



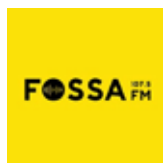
Rendez-vous sur la Page Facebook du dispositif RÉPONSES :
<https://www.facebook.com/DispositifReponses>

De plus, les acteurs du territoire et les collectivités ont joué un rôle de relais en partageant les actualités de RÉPONSES, par mailing (exemples : sites industriels, services de l'État, représentants des salariés...) sur leurs propres réseaux sociaux, tels que LinkedIn, Twitter ou encore Facebook (Collectivités, associations...). Grâce à ces relais, le nombre de personnes touchées a pu être démultiplié.

Dans la presse

Au total, ce sont 5 communiqués de presse qui ont ponctué les étapes-clés du dispositif RÉPONSES, et qui ont été relayés à travers 21 articles dans la presse locale.

1 campagne radio a été également menée sur Maritima, afin d'annoncer les résultats du Temps#3 et les rendez-vous du Temps#1. Maritima est la 1^{ère} radio indépendante des Bouches-du-Rhône avec plus de 230 000 auditeurs par semaine.



Consulter l'espace presse : www.dispositif-reponses.org - Le dispositif - Espace presse

Par des supports de communication

500 prospectus (« flyers »), présentant la plateforme www.dispositif-reponses.org, ont été distribués aux acteurs du territoire et aux citoyens lors des représentations aux événements (Mobilisation citoyenne, Journée des associations, etc.). Le flyer a été revu cette année.

500 plaquettes (4 volets) présentant RÉPONSES 2024 et 800 plaquettes sur les résultats des actions ont été diffusées auprès des acteurs et des 21 communes, mais également lors des représentations aux événements.



Retrouver les différents supports de communication :
www.dispositif-reponses.org - Le dispositif - Espace documents



8 vidéos ont été publiées sur la chaîne Youtube SPPPI France afin de présenter le dispositif RÉPONSES et les replays des « KFé RÉPONSES ». Les vidéos comptaient 461 vues au 31 décembre 2024.



Voir les vidéos : www.youtube.com - SPPPI France

Une campagne d'affichage temporaire a été menée sur une semaine en juin auprès de JC Decaux avec :

- 20 faces, sur les résultats d'AtmoSud, sur Martigues en format « Aribus » et « MUPI », soit potentiellement plus de 208 136 personnes touchées en 7 jours ;
- 20 faces, sur les résultats des industriels, sur Istres en format « Aribus » et « MUPI », soit potentiellement plus de 250 285 personnes touchées en 7 jours.



Au travers d'événements

Depuis le début, les citoyens sont le fil rouge de la démarche RÉPONSES. Le plan d'actions a été entièrement conçu sur la base de leurs attentes, leurs questions et leurs préoccupations.

Le SPPPI PACA poursuit son engagement d'information et d'écoute des citoyens en participant à des événements spécifiques, comme la Journée des associations, la fête de la science ou la Noria de l'environnement, et en organisant des temps d'échange privilégiés entre habitants et acteurs du territoire. C'est aussi l'occasion de présenter la démarche.



Journée des associations, Berre l'étang (8 septembre 2024)

RÉPONSES est allé à la rencontre des habitants de Berre l'étang et alentours à l'occasion de la journée des associations. Un événement permettant de connaître les associations Berroise. RÉPONSES était présent afin d'informer sur la démarche et de recueillir les préoccupations des habitants.



Fête de la science (12 octobre 2024)

Le dispositif RÉPONSES a profité de la fête de la science organisée par la ville de Berre-l'Étang pour rencontrer les habitants berrois. Il était notamment présent *via* un stand afin d'informer sur la démarche et de recueillir les préoccupations des habitants.

Noria de l'environnement (19 octobre 2024)

RÉPONSES est allé à la rencontre des habitants de Fos-sur-Mer à l'occasion de la Noria de l'environnement mis en place par le Crédit Mutuel. Une journée dédiée à la protection de l'environnement. Le dispositif était présent afin d'informer sur la démarche et de recueillir les préoccupations des habitants.

Grâce à une exposition

Afin de faire connaître le dispositif, une exposition a été créée présentant le dispositif RÉPONSES, les acteurs et les résultats du plan d'actions pour améliorer la qualité de l'air.

Cette exposition a été positionnée pendant 1 semaine sur chaque site, à savoir aux accueils des mairies de Saint-Mitre-les-Remparts, Port-de-Bouc et Rognac, aux entrées des cantines de LyondellBasell Fos-sur-Mer, LyondellBasell Berre-l'Étang et ArcelorMittal, ainsi que dans le hall du CIAS du Pays de Martigues.



Avec l'aide d'influenceurs locaux

En 2024, le dispositif RÉPONSES a testé une nouvelle façon de toucher les jeunes adultes grâce aux influenceurs. Pour cela, il a fait appel à une dizaine d'influenceurs locaux pour relayer l'information de la démarche durant le Temps#1, ainsi que le questionnaire en ligne pour recueillir les préoccupations des citoyens. 26 stories ont pu être publiées par ces influenceurs locaux, soit 21 600 personnes potentiellement touchées.

Un événement spécifique « les explorateurs de l'air » à destination des enfants de parents influenceurs a été également organisé à Martigues, permettant d'expliquer ce qu'est la pollution de l'air, le dispositif et recueillir leurs préoccupations.



Au travers de multiples rencontres et échanges autour du dispositif

Le SPPPI PACA poursuit également son engagement d'information auprès des acteurs en participant à des événements spécifiques où le dispositif RÉPONSES est notamment présenté.

- Commission nationale du Débat Public (23/02/2024),
- Conseil national de l'air (22/04/2024),
- Rotary Martigues (25/04/2024),
- Diplôme interuniversitaire AMU (16/05/2024),
- INERIS (20/06/2024),
- Conférence au lab territorial (10/09/2024),
- Entente Intercommunal Limoges Métropole (16/09/2024),
- 36e Conférence des CLI (08/10/2024)
- Colloque FNE : Résilience face aux risques (24/10/2024),
- Salon Petrochymia (24/11/2024).



Grâce aux acteurs du territoire

Au-delà de ces canaux propres au SPPPI PACA, il s'agit de diffuser l'information encore plus largement. Un des maillons essentiels du dispositif est le rôle de relais exercé par les acteurs du territoire et en particulier les collectivités.

Ces relais ont participé de plusieurs manières, notamment en diffusant l'information par l'intermédiaire de leurs newsletters internet, de leurs sites internet ou intranet, de leurs propres événements, de revues éditées, de panneaux à messages variables, sur leurs propres réseaux sociaux, ou sur leurs réseaux de diffusion.


52

parutions des collectivités et acteurs du territoire en 2024



Consulter les revues des parutions (acteurs et collectivités) : www.dispositif-reponses.org - Dialogue - Acteurs du territoire

AMÉLIORATION DE LA PLATEFORME



Tout au long de l'année 2024, la plateforme a été alimentée par des mises à jour régulières et plusieurs améliorations ont été apportées tant sur le contenu que sur la forme.

Les « Fiches actions »

En 2024, le corps des fiches actions et les résultats ont été mis à jour en profondeur. Les mises à jour ont consisté à rafraîchir et compléter les fiches (liens et compléments d'information, mots-clés, attentes, clés et actions liés, etc.), à synthétiser et à mettre en forme le texte et les résultats (syntaxe, résultats sous forme de tableaux, annexes, etc.).

Exemple d'une « Fiche action » renouvelée : Observatoire des pesticides



www.dispositif-reponses.org – Attentes et actions – Rechercher dans les actions

Les « Clés pour comprendre »

Un travail de fond a été mené concernant la mise à jour des clés pour comprendre publiées sur la plateforme RÉPONSES : mise à jour des informations avec les données les plus récentes (chiffres, réglementations, etc.), mise à jour et/ou ajout de liens, de sources et de compléments d'information, vérification et/ou révision du référencement par mots clés et par attente, vérification et/ou révision des actions et des clés en lien, syntaxe, orthographe, didactique.

Exemples de « Clés pour comprendre » remaniées :

- Sanctions envers les industriels en cas de non-respect de la réglementation relative aux Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) : mise à jour du schéma explicatif, ajouts de sources et de compléments d'information ;
- La pollution de l'air est-elle un amplificateur d'allergie ? : ajout de la vidéo du KFé RÉPONSES ;
- La pollution de l'air et la météo : ajout d'images et de vidéos explicatives



www.dispositif-reponses.org – Clés pour comprendre

Référencement naturel

Un travail sur le long terme est réalisé sur le référencement visant à améliorer le positionnement de la plateforme dans les moteurs de recherche, notamment avec l'amélioration quotidienne de mots clés, la correction des pages erreurs, la lisibilité du contenu et le maillage interne (liens internes et externes), etc.

UNE RECONNAISSANCE PARTAGÉE



2022

28 février

Rencontre avec Marc Fesneau, Ministre chargé des relations avec le Parlement et de la Participation citoyenne

“ C'est une démarche intéressante. Cette expérience est utile. Nous avons besoin de construire avec les citoyens. ”
Marc Fesneau.

8 décembre

Le dispositif RÉPONSES reçoit un deuxième trophée de la concertation et de la participation



2023

22 mai

Présentation du dispositif à la présélection pour le forum de l'ONU



28 juin

Présentation du dispositif aux Rencontres Européennes de la Participation

“ Je vous félicite pour la démarche. Il est nécessaire de répondre aux attentes des citoyens. ”
Participant.

17 novembre

Rencontre avec Claire Pitollat, Députée des Bouches-du-Rhône et Présidente du Conseil National de l'Air

“ Expérimenté à l'étang de Berre, ce dispositif répond pleinement aux attentes des riverains où chaque demande donne lieu à une réponse avec un suivi clair des mises en œuvre. ”
Claire Pitollat.

2024

22 avril

Présentation du dispositif au Conseil National de l'Air

“ Un dispositif exemplaire à dupliquer. ”
Participant.

8 octobre

Présentation du dispositif à la 36^e conférence des Commissions Locales d'Information





PROCHAINES ÉTAPES

POUR SUIVRE LE DIALOGUE ENTRE ACTEURS & CITOYENS



Temps#3 : Partager les résultats et débattre

Un temps de restitution publique est organisé le 26 mars 2025 pour présenter les résultats du travail effectué sur l'année 2024 (plan d'actions concerté et outils de dialogue concertés et optimisés), débattre de ses conclusions et préparer ensemble les étapes suivantes.

Un dialogue mature entre citoyens et acteurs

Petit à petit, nous contribuons à construire sur le territoire les ferments d'un dialogue mature pour une meilleure compréhension des attentes des uns et des contraintes des autres afin de faire émerger des marges de manœuvre ou des pistes de progrès dans l'intérêt général. Ce dialogue devient plus constructif, régulier et serein. À travers les KFé REPONSES et les différents rendez-vous tout au long de l'année, ce dialogue sera encore approfondi.

Consolider le Collège citoyen

Le Panel citoyen a été transformé en 2024 en Collège citoyen. Le rôle du Collège citoyen a ainsi été amplifié, il s'agit pour ce groupe d'habitants averti d'émettre des avis sur certaines des actions mises en œuvre pour améliorer la qualité de l'air (Temps#2 : évaluation par les citoyens). Tout au long de l'année, le Collège citoyen sera invité à participer à des groupes de travail, des rencontres ou des visites.

Étendre le dispositif RÉPONSES aux Gaz à Effet de Serre

En 2025, pour donner suite à nombreuses interrogations des citoyens, les membres du COPIL et le SPPI ont souhaité mettre en place une extension du dispositif RÉPONSES. Le dispositif est actuellement dédié à la pollution de l'air, l'objectif est de compléter le compartiment « air » en l'étendant à la thématique des gaz à effet de serre. Il s'agira d'expliquer les enjeux du changement climatique, les actions mises en place pour en atténuer les effets ou s'adapter et d'organiser la communication associée.

Cela se traduira concrètement par :

- Le recensement des interrogations des citoyens sur les gaz à effet de serre,
- La collecte des actions mises en place pour y répondre,
- La rédaction de « clés pour comprendre » avec des experts du sujet,
- Une extension sur la plateforme Dispositif RÉPONSES, concernant les gaz à effet de serre,
- La mise en ligne des attentes, actions et clés pour comprendre rédigées et collectées.

Le périmètre géographique restera inchangé : les 21 communes de l'arrondissement d'Istres.

AMPLIFIER LE PLAN D' ACTIONS & LA COMMUNICATION



Objectifs 2025

Deux axes orientent le dispositif RÉPONSES :

- Le dialogue entre acteurs et citoyens
- Les actions concrètes menées par les acteurs en réponse aux attentes et aux préoccupations des habitants du territoire.

La récente consultation en 2024 a montré, une nouvelle fois, que l'atout-maître de RÉPONSES est sa collégialité. Cette collégialité est à la fois une preuve de l'indépendance du dispositif, de la prise de conscience collective de la problématique pollution de l'air, de la prise en compte de la parole citoyenne. Le dispositif « donne de l'espoir ».

Pour les années 2025-2026, les deux enjeux majeurs sont de montrer l'avancée du plan d'actions mais aussi de faire connaître le dispositif plus largement afin que chacun puisse y participer.

Un suivi du plan d'action transparent et indépendant

Concernant le suivi du plan d'action, la méthode mise en place depuis 2020 est robuste et le pilotage à la main des associations est un gage de transparence. Il sera poursuivi dans la même lignée avec des rendus réguliers de son avancement auprès de la population (Newsletters, restitution annuelle, temps dédiés...).

En 2025, il s'agira de poursuivre le travail de suivi du plan d'actions à savoir :

- Réunion du groupe de suivi tous les deux mois environ ;
- Reprendre les rencontres entre les porteurs d'actions et les associations ;
- Poursuite du suivi technique réalisé par le SPPPI PACA en 2022 : alimenter en continu les « Fiches actions » (mises à jour des fiches, intégration des remarques des associations dans le pavé « Grain de sel », reprise du contenu des "Fiches actions" quand cela sera nécessaire pour améliorer la clarté et la compréhension), relance des porteurs, mises à jour des tableaux de suivi ;
- Intégration des nouvelles actions.

Ce suivi du plan d'actions est le cœur du dispositif RÉPONSES. Il est capital.

Une communication démultipliée

Au-delà, le travail sur la notoriété du dispositif entamé depuis 2023 sera amplifié à travers notamment des actions de mass médias (ex : radios, affichages, ...), mais aussi des campagnes de terrain, et toujours avec l'appui des acteurs engagés dans la démarche. Le dispositif est reconnu comme une action exemplaire, il s'agit de le faire savoir le plus largement possible.

Le dispositif s'appuiera nécessairement sur une communication musclée, dans la lignée de ce qui a déjà été fait que ce soit dans les médias (presse quotidienne régionale, médias radio et télévision), newsletter mailing-lists (4000 destinataires), réseaux sociaux (LinkedIn, Facebook et Twitter), site internet, participation à des événements, rencontres en présentiel... La communication se fera en interne avec des appels à des prestataires spécifiques tout au long de l'année pour accompagner le dispositif dans le déploiement de la communication.

AMÉLIORER LA PLATEFORME



Améliorer les liens entre les fiches actions et les clés pour comprendre

Les liens entre les fiches actions et les clés continuent d'être insérés pour améliorer la logique de navigation entre les deux rubriques.

Refonte des fiches actions

Suite aux avis et aux préconisations rendus par le Collège citoyen RÉPONSES lors du Temps#2, le 30 novembre 2024, les fiches action vont être refondues avec les porteurs pour en faciliter la lecture et la compréhension. Il faut que la fiche action puisse être lue et comprise rapidement par un néophyte. L'objectif est de vulgariser et synthétiser au maximum l'information, en conservant uniquement les informations essentielles, et d'ajouter des supports visuels (images, schémas, vidéos, etc.)

Visite virtuelle des attentes citoyennes

Afin de rendre plus ergonomique et ludique la page dédiée aux attentes des citoyens, une « visite virtuelle » sera créée. Au travers d'un arbre et de ses branches, il sera possible de consulter et de retrouver toutes les attentes des citoyens par thématiques.

Intégration de personnages

Des personnages créés de façon graphique et avec des mises en situation, vont être ajoutés sur la plateforme, notamment au niveau des fiches action et des clés pour comprendre. L'objectif est d'améliorer la lecture et l'attractivité de la plateforme.

Améliorer le référencement naturel

Le référencement est un investissement sur le long terme. En 2025, le travail sur le référencement naturel se poursuivra, notamment avec l'insertion de Meta-descriptions sur les pages du site, la reformulation de certains titres trop longs ou trop courts, la vérification des structures de certaines pages (contenu) et l'amélioration du maillage interne et des backlinks. Les mots-clés sont également à travailler très régulièrement.










ANNEXES

A horizontal line of 15 small white circles is positioned below the white text box, spanning its width.

Annexe 1 : plan d'actions par état d'avancement

au 31 décembre 2024- 80 pages

-  Actions soldées
-  Actions récurrentes (renouvelées)
-  Action en cours
-  Actions dont l'avancement n'est pas connu
-  Actions arrêtées



L'intégralité des résultats est disponible sur : [ww.dispositif-reponses.org](http://www.dispositif-reponses.org) – Attentes et Actions - Rechercher dans les actions

Annexe 2 : nouvelles actions 2024

au 31 décembre 2024 - 4 pages

Annexe 3 : revue de presse RÉPONSES

2024 - 43 pages



www.dispositif-reponses.org – Le dispositif – Espace Presse – Revues de presse

Annexe 4 : revue des parutions des collectivités

2024 - 83 pages



www.dispositif-reponses.org – Dialogue – Acteurs du territoire

Annexe 5 : revue des parutions des acteurs du territoire

2024 - 55 pages



www.dispositif-reponses.org – Dialogue – Acteurs du territoire





SURVEILLER & RÉGLEMENTER

Histoire contemporaine de l'environnement chimique du golfe de Fos par une approche dendrochimique (DENDROCHIM)



Date de début : 2014 - Date de fin : 2019



Attente

Quelle pollution est observée ? Quels sont les émetteurs ?

Périmètre

Fos-sur-Mer

Résultats (Mise à jour le 26/08/2020)

- Des teneurs plus importantes au sein des arbres situés en contexte urbain et industriel pour Arsenic (As), Cadmium (Cd), Cobalt (Co), Cuivre (Cu), Molybdène (Mo), Antimoine (Sb), Zinc (Zn), Aluminium (Al), Calcium (Ca), et Magnésium (Mg), traduisant une exposition du territoire et des populations à proximité de la zone industrialo-portuaire aux émissions industrielles, routières et tertiaires.
- Les variations temporelles permettent d'identifier la période d'industrialisation, ainsi que l'évolution des process industriels vers moins d'émissions atmosphériques.

Suites données

Cette action a pris fin en 2019. À défaut de financement, l'étude n'a pas été reconduite.

HAP atmosphériques à Port-Saint-Louis-du-Rhône : suivi intégré et sources (HAPSIS)



Date de début : 2020 - Date de fin : 2022



Attente

Quelle pollution est observée ? Quels sont les émetteurs ?

Périmètre

Port-Saint-Louis-du-Rhône

Résultats (Mise à jour le 07/02/2023)

Premières conclusions de l'étude :

- Observation de teneurs atmosphériques élevées, notamment au niveau du centre-ville : influence industrielle passée et actuelle ;
- Variations saisonnières très marquées, avec des émissions d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) plus élevées en hiver : émissions domestiques (chauffage au bois) ;
- Site du Bois François, au nord de la ville, présente les teneurs en HAP les plus faibles avec peu de variations saisonnières : faible influence de la pratique de l'écobuage sur les niveaux d'HAP atmosphériques ;
- Gradient de concentrations depuis le Canal-Saint-Louis : remise en suspension des HAP contenus dans les poussières de sols des friches industrielles ;
- Identification des zones les plus exposées : Canal-Saint-Louis (friches industrielles), Presqu'île du Mazet (sud-ouest de la ville) et Faubourg Hardon ;
- Exposition atmosphérique en HAP importante par vent d'est fort ou condition de brise marine : faible impact en condition de mistral ;
- Information et sensibilisation des populations.

Suites données

Cette action a pris fin en 2022. La publication du rapport final est en ligne.

Cette action répond aussi à :



Améliorer la qualité de vie et la santé

Comment est prise en compte l'exposition à la pollution de l'air dans l'aménagement des villes ?



SURVEILLER & RÉGLEMENTER

Déconstruction des anciens bacs de stockage fioul

Date de début : 2017 - Date de fin : 2018



Attente

Peut-on atténuer la pollution visuelle (ex : cheminées) ?

Périmètre

Martigues

Résultats (Mise à jour le 23/11/2020)

- 2018 : déconstruction des 4 derniers bacs ;
- 2017 : déconstruction de 2 bacs et des tuyauteries de transport du fioul entre la digue et les bacs ;
- Valorisation des matériaux, principalement la tôle métallique des bacs
- Libération de l'espace avec un impact à la fois technique et visuel.
- L'espace libre dans les cuvettes pourrait être comblé lors de la déconstruction des cheminées (valorisation des gravats) et l'espace futur pourrait ainsi être utilisé ultérieurement pour des projets techniques ou bien pour s'inscrire dans un projet de paysage.

Suites données

Cette action a pris fin en 2018. A la suite de cette action, un projet de déconstruction des anciennes cheminées fioul a débuté en 2022. Une fiche action «Déconstruction des anciens bacs de stockage fioul» est disponible sur la plateforme.

Diagnostic du Plan Climat Air Energie de la Métropole Aix Marseille Provence



Date de début : 2018 - Date de fin : 2020



Attente

Quelle pollution est observée ? Quels sont les émetteurs ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES).

Résultats (Mise à jour le 26/04/2021)

- Novembre 2020 : rendus d'AtmoSud à la Métropole ;
- Octobre 2020 : AtmoSud a rassemblé de nouvelles informations de qualité de l'air pour répondre aux retours de la Mission Régionale d'autorité environnementale concernant les éléments présentés dans le Plan Climat, Air, Énergie Métropolitain.

Suites données

Cette action a pris fin en 2020. Un suivi de l'efficacité du plan d'actions du Plan Climat, Air, Énergie Métropolitain sera réalisé à l'issue de la mise en œuvre du plan d'actions, soit à compter de 2026.

.....
Cette action répond aussi à :



Faire évoluer le territoire

Il faudrait anticiper les pollutions futures pour une meilleure maîtrise.



SURVEILLER & RÉGLEMENTER

Surveillance et suivi par la population des odeurs et nuisances en lien avec la qualité de l'air



Date de début : 1998 - Date de fin : 2022

1 Attente
Quelle surveillance des odeurs ?

Périmètre
Région PACA

Résultats (Mise à jour le 06/02/2023)
Le rapport présentant les résultats de l'année 2021 est disponible sur la fiche action.

Suites données
Cette action a pris fin en 2022. Le site actuel de surveillance des nuisances (odeurs, bruits, fumées, etc.) a évolué vers un nouveau site et une nouvelle application Smartphone : SignalAir, afin de rendre plus ergonomiques et conviviaux ces outils de signalement des nuisances. Une fiche action «SignalAir : l'outil pour signaler les nuisances» est disponible sur la plateforme.

Cette action répond aussi à :

3 Réduire les émissions de polluants
Peut-on réduire la pollution olfactive ?

6 Agir et s'impliquer
Comment participer en tant que citoyen ?

Arrêtés préfectoraux complémentaires liés à la surveillance des émissions de dioxines/furannes



Date de début : 2020 - Date de fin : 2022

1 Attentes
Peut-on imposer des normes, réglementations et sanctions plus strictes envers les pollueurs ?
Comment la concentration industrielle est-elle prise en compte ?

Périmètre
Fos-sur-Mer

Résultats (Mise à jour le 13/02/2024)
La cible initialement visée a été atteinte. Cette fiche action est donc soldée.

Cette action répond aussi à :

3 Réduire les émissions de polluants
Peut-on réduire les rejets industriels ?



AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE & LA SANTÉ

Étude de l'imprégnation des polluants atmosphériques dans l'organisme (INDEX)



Date de début : 2018 - Date de fin : 2022



Attente

Quels sont les liens entre la santé et l'environnement ?

Périmètre

Fos-sur-Mer

Résultats (Mise à jour le 05/02/2024)

L'action de recherche sur la bio-imprégnation humaine s'est élargie à d'autres types de polluants que les polluants atmosphériques.

Suites données

Cette action a pris fin en 2022, lorsque l'étude INDEX a cessé de se focaliser sur les polluants atmosphériques.

Étude des transferts de polluants atmosphère-sols-plantes



Date de début : 2018 - Date de fin : 2022



Attentes

Quels sont les liens entre la santé et l'environnement ?
Quel est l'impact des métaux lourds sur l'environnement ?

Périmètre

Port-Saint-Louis-du-Rhône, Fos-sur-Mer, Miramas, Istres, Grans, Cornillon-Confoux

Résultats (Mise à jour le 17/01/2025)

Cette étude étant terminée et les publications réalisées, cette fiche action est donc soldée.

.....
Cette action répond aussi à :



Surveiller et réglementer

Quelle pollution est observée ? Quels sont les émetteurs ?



AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE & LA SANTÉ

Données de santé sur le bassin industriel de l'étang de Berre



Date de début : 2017 - Date de fin : 2018



Attentes

Il faudrait disposer d'un état des lieux des maladies.
Il faudrait avoir une information sur la santé centralisée et accessible.

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES).

Résultats (Mise à jour le 02/12/20)

Un état de santé des habitants de la zone de Fos-Berre moins bon comparé à celui de la population de la région PACA pour certains paramètres :

- Une surmortalité de 3% chez les hommes (toutes causes confondues) ;
- Une surmortalité par cancer de 4% dont 9% chez les hommes (pourcentage qui s'élève à 34% si l'on compare uniquement le territoire de Fos-sur-Mer / Port-Saint-Louis-du-Rhône à la région PACA).

Ces résultats sont à analyser avec précaution, la détermination de l'origine de cette situation étant un sujet complexe et dépendant de nombreux facteurs.

Suites données

Cette action a pris fin en 2018. Un suivi des indicateurs de santé, notamment de mortalité et morbidité et des caractéristiques sociodémographiques est disponible sur le portail SirséPaca, sirsepaca.org.

Plan de contrôle alimentaire renforcé sur la zone Golfe de Fos-sur-Mer



Date de début : 2018 - Date de fin : 2021



Attente

Quels sont les impacts de la pollution de l'air sur l'agriculture et l'élevage local ?

Périmètre

Fos-sur-Mer, Port-Saint-Louis-du-Rhône, Port-de-Bouc, Martigues

Résultats (Mise à jour le 06/01/2022)

Les résultats des analyses effectuées sur les 33 prélèvements du plan de contrôle renforcé sont conformes aux critères réglementaires de teneurs maximales pour les résidus de contaminants (dioxines, polychlorobiphényles, métaux lourds, pesticides).

Suites données

Cette action a pris fin en 2021. La méthodologie développée pour démontrer l'absence ou la présence de contamination des denrées avec un fort niveau de confiance est extrêmement exigeante et nécessite des adaptations. La fixation d'un nombre d'échantillons à 70 par matrice choisie reste un critère impératif à respecter. Dans ce cadre, un plan d'action spécifique a été élaboré et conduit par les services de l'État en 2022. Il est disponible dans la fiche action «Déclinaison d'un plan de contrôle orienté sur les denrées alimentaires sur la zone Golfe de Fos-sur-Mer».

Cette action répond aussi à :



4 Informer et sensibiliser

Il faudrait améliorer la clarté dans les messages à transmettre.



AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE & LA SANTÉ

Déclinaison d'un plan de contrôle orienté sur les denrées alimentaires sur la zone Golfe de Fos-sur-Mer

Date de début : 2021 - Date de fin : 2022



Attente

Quels sont les impacts de la pollution de l'air sur l'agriculture et l'élevage local ?

Périmètre

Cornillon-Confoux, Grans, Miramas, Saint-Chamas

Résultats (Mise à jour le 14/11/2023)

À l'issue de ce plan exploratoire initié fin 2021 pour une durée d'un an, et étant donné qu'aucun élément ne confirmait un risque d'exposition particulière aux contaminants de l'environnement via les aliments produits autour du Golfe de Fos, il n'y a pas eu de poursuite des investigations exceptionnelles. Cette action est donc soldée.

Suites données

Cette action a pris fin en 2022. Les investigations n'ont pas été poursuivies.

Cette action répond aussi à :



Informier et sensibiliser

Il faudrait améliorer la clarté dans les messages à transmettre.

Étude MISTRAL : étudier le lien entre pollution atmosphérique et allergies aux pollens

Date de début : 2021 - Date de fin : 2022



Attentes

Quels sont les liens entre la santé et l'environnement ?
Quelles sont les actions de prévention des impacts de la pollution de l'air sur la santé ?
Il faudrait envisager une prévention spécifique autour de l'étang de Berre.
Quel est le lien entre la pollution de l'air et les allergies ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 24/01/2024)

- L'ozone (O₃), seul ou en association avec le dioxyde d'azote (NO₂), semble avoir un impact sur la sévérité des symptômes de rhinite allergique. Il est quelque peu surprenant que le PM_{2.5} et le NO₂ ne soient pas associés à une aggravation de ces symptômes. Toutefois, les mécanismes biologiques par lesquels la pollution de l'air peut affecter la rhinite ne sont pas les mêmes en fonction du polluant, et sont donc à explorer.
- Le pollen de cyprès est un facteur augmentant les symptômes de rhinite allergique, ce qui est cohérent avec la présence abondante de cyprès dans la région étudiée.
- L'augmentation de l'âge (> 50 ans) serait quant à lui un facteur améliorant les symptômes de rhinite allergique.

Suites données

Cette action a pris fin en 2022. L'intégralité des résultats est disponible sur le site mask-paca.com.

Cette action répond aussi à :



Agir et s'impliquer

Comment puis-je prévenir les impacts de la pollution sur ma santé ?



RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE POLLUANTS

Actions soldées

Évaluation de la qualité de l'air sur et autour de l'aéroport Marseille-Provence



Date de début : 2018 - Date de fin : 2020



Attente

Quelle est la prise en compte de la pollution aérienne (surveillance) ?

Périmètre

Berre-l'Étang, Marignane, Rognac, Saint-Victoret, Vitrolles

Résultats (Mise à jour le 04/12/2019)

- Après analyse de la répartition géographique des concentrations moyennes annuelles obtenues dans l'environnement, des roses de pollution et des profils journaliers, il n'apparaît pas d'impact spécifique de l'aéroport Marseille-Provence sur la qualité de l'air de son environnement. L'influence d'autres sources potentielles présentes dans le domaine d'étude (trafic routier, industries, résidentiel) semble prépondérante sur les niveaux mesurés hors de l'enceinte de l'aéroport.
- L'étude montre que toutes les mesures menées dans la zone de l'aéroport Marseille Provence respectent les seuils réglementaires annuels des différents polluants (dioxyde d'azote, PM10 et PM2.5, benzène). Les dépassements observés sont présents hors de l'enceinte de l'aéroport Marseille-Provence, au niveau de voies de circulation importante pour le dioxyde d'azote (valeur limite) et dans l'environnement urbain pour les PM10. De plus, ces niveaux sont cohérents avec ceux observés par d'autres Associations agréées de surveillance de la qualité de l'air (AASQA) sur des aéroports comparables en termes de trafic aérien.

Suites données

Cette action a pris fin en 2020. Du matériel de mesure des particules ultrafines (PUF) est déplacé à proximité de l'Aéroport Marseille-Provence durant toute l'année 2024.

Conversion/modernisation de l'atelier de production Chlore-Soude



Date de début : 2017 - Date de fin : 2017



Attentes

Peut-on réduire les rejets industriels ?

Peut-on utiliser de meilleurs procédés industriels (filtres, réactions optimisées...)?

Périmètre

Martigues

Résultats (Mise à jour le 04/10/2021)

Les concentrations sont très nettement réduites depuis 2017 et l'arrêt de l'utilisation du mercure.

Suites données

Cette action a pris fin en 2017. Les efforts pour réduire encore les émissions dans le cadre des opérations de nettoyage et de démantèlement se poursuivent.



RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE POLLUANTS

Réduction des émissions à la torche dans le cadre du grand arrêt réglementaire planifié



Date de début : 2021 - Date de fin : 2021



Attentes

- Il faudrait que les industriels soient plus transparents
- Peut-on utiliser de meilleurs procédés industriels (filtres, réactions optimisées...)?
- Peut-on réduire les rejets industriels?
- Peut-on limiter les émissions des torches?
- À quoi servent ces torches? Quelles matières brûlent-elles?

Périmètre

Fos-sur-Mer

Résultats (Mise à jour le 22/01/2024)

- Durées des épisodes de fumées noires pendant le grand arrêt de 2021 : La durée des émissions de fumées noires lors du grand arrêt de maintenance de 2021 a été de 523 minutes ; c'est la durée la plus faible jamais obtenue lors des grands arrêts de maintenance. Lors du grand arrêt précédent de 2015 la durée des émissions de fumées noires avait été de 776 minutes. Les épisodes de fumées noires ont donc été réduits de plus de 4 heures pour une durée finale globale de moins de 9 heures. Cette réduction des émissions de fumées noires a été obtenue par des améliorations des procédures d'arrêt, de mise à disposition et de redémarrage.
- Durées des émissions de Composés Organiques Volatils (COV) pendant le grand arrêt de 2021 : Les émissions de COV liées aux émissions aux torches pendant ce grand arrêt de maintenance sont passées de 3.9 tonnes en 2015 à 3.7 tonnes en 2021. Les procédures mises en œuvre se sont attachées à annuler le risque d'émission de produits Cancérogènes Mutagènes et Reprotoxiques (CMR) aux torches en réalisant un épuisement progressif de ces composés dans le procédé lors des phases d'arrêt.

Suites données

Cette action a pris fin en 2021, lorsque le grand arrêt réglementaire planifié de 2021 s'est terminé et que les résultats ont été communiqués.



INFORMER & SENSIBILISER

Dispositif d'information à la population «Allo industrie»



Date de début : 2019 - Date de fin : 2020



Attentes

- À qui s'adresser?
- Il faudrait améliorer la clarté dans les messages à transmettre

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 12/11/2020)

Grandes étapes :

- Septembre - Décembre 2020 : phase « d'ajustement » du dispositif ;
- 15 septembre : lancement opérationnel du dispositif ;
- Été 2020 : phase de formation des industriels à l'utilisation de l'outil.

Au 12 novembre 2020 :

- 25 événements rapportés/26 événements répertoriés depuis le lancement d'Allo Industrie ;
- Sur 25 événements rapportés : 17 événements planifiés, 8 incidents.

Suites données

Cette action a pris fin en 2020, lorsque le dispositif a été déployé. Depuis 2020, les objectifs sont de poursuivre le dispositif, développer son utilisation par les industriels et suivre les indicateurs annoncés (nombre d'événements rapportés / nombre d'événements répertoriés et nombre d'événements planifiés / nombre d'incidents). Le dispositif d'information du public est disponible sur le site allo-industrie.com/etang-de-berre/.

Cette action répond aussi à :



Réduire les émissions de polluants

Il faudrait que les industriels soient plus transparents.



INFORMER & SENSIBILISER

Information sur les torches et leur utilisation

Date de début : 2020 - Date de fin : 2022



Attente

Quels sont les rejets des industriels ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 17/02/2022)

Une vidéo de type film d'animation a été réalisée.

Suites données

Cette action a pris fin en 2022. Le document explicatif sur les torches est disponible dans la Clé pour comprendre «Tout savoir sur les torches».

Cette action répond aussi à :



Réduire les émissions de polluants

À quoi servent ces torches ? Quelles matières brûlent-elles ?
Peut-on limiter les émissions à la torche ?

Étude sur le vieillissement des installations industrielles, pourtour de l'étang de Berre

Date de début : 2020 - Date de fin : 2022



Attente

Il faudrait un médiateur indépendant et une présence associative pour avoir une information non filtrée.

Périmètre

Istres, Miramas, Saint-Chamas, Berre-l'Etang, Rognac, Vitrolles, Marignane, Châteauneuf-les-Martigues, Martigues, Saint-Mitre-les-Remparts

Résultats (Mise à jour le 25/10/2022)

- Réalisation de 11 entretiens;
- Réalisation d'une présentation publique de l'étude.

Suites données

Cette action a pris fin en 2022. Le rapport de l'étude est disponible sur la fiche action.

Cette action répond aussi à :



Faire évoluer le territoire

Il faudrait anticiper les pollutions futures pour une meilleure maîtrise.



4 INFORMER & SENSIBILISER

Projet DIAMS : plateforme numérique d'échanges de données sur la qualité de l'air



Date de début : 2018 - Date de fin : 2022

4 Attente
Quel air respirons-nous ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 30/01/2023)

En 2022 :

- Nombre de personnes engagées : 8000 lors de participation à des animations et/ou des ateliers ;
- Nombre de capteurs citoyens déployés : 1270 ainsi que 50 capteurs fixes et 300 capteurs mobiles ;
- Nombre de personnes touchées : plus de 10 000 (les capteurs déployés ont touché davantage de monde que les 1270 personnes supposées, les participants aux animations/ateliers n'ont pas été comptés en totalité et la communication externe des partenaires a également touché du public).

Suites données

Cette action a pris fin en 2022. La Métropole Aix-Marseille-Provence, dans la continuité de DIAMS, a renouvelé son appel à projets à destination des associations afin de financer des actions innovantes autour de la qualité de l'air. Ces actions sont présentées dans la fiche « DIAMS ça continue : sensibilisation à la qualité de l'air et mobilisation des citoyens ».

Cette action répond aussi à :

6 Agir et s'impliquer
Comment participer en tant que citoyen ?

1 Surveiller et réglementer
Quelle pollution est observée ? Quels sont les émetteurs ?

Cycle universitaire et populaire « J'apprends donc je suis »



Date de début : 2012 - Date de fin : 2023

4 Attente
Comment sensibiliser les adultes ?
Peut-on organiser des réunions d'information régulières davantage ouvertes au public ?
Quel est le rôle des associations et syndicats en tant que relais d'information ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 17/01/2024)

Ce projet n'existe plus sous ce nom, ni sous cette forme. Cette fiche action est donc soldée.

Suites données

Un cycle de webinaires est organisé avec la Métropole Aix-Marseille-Provence, à une fréquence à peu près annuelle. Un webinaire a été organisé en 2024 sur :

- L'identification des sources de pollution par biosurveillance lichénique ;
- L'étude EVALVIE : Evaluer la vulnérabilité environnementale et sanitaire d'un territoire, financée par la Métropole et l'ADEME, et pour laquelle une réunion publique est prévue sur Marseille en juin 2025.



INFORMER & SENSIBILISER

Concertation continue sur la ZIP de Fos

Date de début : 2011



Attente

Peut-on organiser des réunions d'information régulières davantage ouvertes au public ?

Périmètre

Fos-sur-Mer

Résultats (Mise à jour le 13/11/2023)

Les concertations de la Commission nationale du débat public ont pris le relais de la démarche.

Suites données

L'action est soldée.

.....
Cette action répond aussi à :



Agir et s'impliquer

Comment participer en tant que citoyen ?



FAIRE ÉVOLUER LE TERRITOIRE

Site d'essais Mistral - Premier site pour tester l'éolien flottant en Méditerranée



Date de début : 2019



Attente

Il faudrait expérimenter et utiliser les énergies renouvelables.
Il faudrait examiner tous les projets du point de vue de leur impact écologique.

Périmètre

Port-Saint-Louis-du-Rhône

Résultats (Mise à jour le 18/12/2024)

Le site d'essais Mistral est dorénavant partie intégrante de la fondation Open-C qui est propriétaire de la concession et opérateur du site.

Suites données

Le porteur d'action ayant changé, cette fiche action est donc soldée, et une nouvelle fiche sera créée courant 2025.



VASCO2 expérimente sur Fos-sur-Mer la production de bio-carburant avec des fumées industrielles



Date de début : 2015 - Date de fin : 2019



Attente

Il faudrait expérimenter et utiliser les énergies renouvelables.

Périmètre

Fos-sur-Mer

Résultats (Mise à jour le 30/01/2023)

2016-2019 : lancement phase d'expérimentation préindustrielle en milieu réel, sur la ZIP de Fos :

- Septembre 2016 : installation bassins de culture sur le site de Kem One ;
- Printemps 2017 : installation bassins de culture sur les sites d'ArcelorMittal et de Solamat-Merex.

2015 : phase de recherche

La phase d'expérimentation a été concluante :

- Traiter des fumées industrielles avec des microalgues fonctionne.
- A ouvert des perspectives de production et de stockage du CO₂ dans la biomasse très encourageantes.

Suites données

Cette action a pris fin en 2019. Les discussions portent sur un programme Vasco3, qui viserait à mettre en œuvre un démonstrateur de taille industrielle.

Le port autrement, nature & industrie



Date de début : 2017 - Date de fin : 2020



Attentes

Il faudrait mieux valoriser le patrimoine naturel.
Il faudrait un équilibre entre les besoins des industriels et l'environnement, en préservant l'emploi dans des activités alternatives.

Périmètre

Fos-sur-Mer, Port-Saint-Louis-du-Rhône, Martigues

Résultats (Mise à jour le 28/11/2023)

5 visites ont été organisées par l'office du tourisme de Martigues pendant l'année 2017 :

- 3 visites en bus avec un guide naturaliste (19/04, 07/06, 16/06). Une trentaine de participants étaient présents à chaque visite.
- 2 visites des bassins Ouest du Grand Port Maritime de Marseille en bateau. Ces visites ont rassemblé 20 et 40 participants.

Suites données

Cette action a pris fin en 2020. Les visites ont été arrêtées depuis la crise sanitaire.

5 FAIRE ÉVOLUER LE TERRITOIRE

RÉPONSES en 2022 : Renforcer le dialogue avec les citoyens et reconduire une concertation d'envergure

Date de début : 2021 - Date de fin : 2022



- 5 Attentes**
- Peut-on avoir une concertation et de l'entraide entre les acteurs ? Il faudrait impulser de nouvelles actions.
 - Peut-on élargir l'échelle du projet RÉPONSES à une échelle plus globale ?

Périmètre
21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (*Mise à jour le 15/01/2024*)
Le financement spécifique lié à cette action a permis de pérenniser le dispositif RÉPONSES et d'aller davantage au contact des citoyens. Les objectifs ont donc été atteints. Ce financement étant maintenant terminé, cette action est soldée.

Suites données
Cette action a pris fin en 2022, lorsque le financement spécifique lié à cette action s'est terminé. La démarche en 3 temps du dispositif RÉPONSES se poursuit.

6 AGIR & S'IMPLIQUER

Processus de concertation du projet RÉPONSES avec la population

Date de début : 2019 - Date de fin : 2019



- 6 Attente**
- Il faudrait pouvoir donner son avis.

Périmètre
21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (*Mise à jour le 06/11/2020*)

Temps #1 (5 au 8 juin 2019) :

- Plus de 600 personnes interrogées lors du Temps #1 ;
- 120 attentes identifiées ;
- Résultats des questionnaires satisfaction (52 questionnaires) : très satisfaisante (41%), satisfaisante (52%).

Temps #2 (7 au 9 novembre 2019) :

- 70 participants aux ateliers de travail du Temps #2 ;
- Résultats des questionnaires satisfaction (47 questionnaires) : très satisfaisante (44%), satisfaisante (50%).

Temps #3 (12 décembre 2019)

- 200 participants à la soirée de restitution.

Suites données
Cette action a pris fin en 2019, lorsque le processus de concertation avec la population s'est terminé. Suite à la concertation, le plan d'actions RÉPONSES a été mis en œuvre.



Suivi du dispositif RÉPONSES par les habitants

Date de début : 2019 - Date de fin : 2020



Attentes

- Peut-on pérenniser le panel citoyen ?
- Peut-on créer un collège citoyen pour RÉPONSES et au SPPPI ?
- Il faudrait pouvoir donner son avis
- Peut-on attribuer un «Label citoyen» aux industries exemplaires ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 17/06/2021)

En 2020 :

- 108 participants au rendez-vous annuel de rendu des résultats. Du fait du contexte sanitaire, le rendez-vous s'est déroulé en visioconférence ;
- Alimentation régulière de la rubrique, mensuellement pour la newsletter (3 067 abonnés : citoyens, communes, acteurs) et ponctuellement à l'occasion d'évènements.

En 2019 :

- Environ 200 participants au rendez-vous annuel de rendu des résultats.

Suites données

Cette action a pris fin en 2020, une fois le dispositif pérennisé. Une nouvelle démarche a été mise en oeuvre pour amplifier le dialogue avec les citoyens. Elle est disponible sur dans la fiche action «RÉPONSES en 2022 : Renforcer le dialogue avec les citoyens et reconduire une concertation d'envergure».

L'aide aux particuliers pour l'achat d'une voiture électrique



Date de début : 2018 - Date de fin : 2022



Attentes

- À quelles aides avons-nous droit pour réduire de la pollution de l'air ?
- Comment changer nos habitudes ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 26/01/2023)

Bilan de l'aide au particulier pour l'achat d'un véhicule électrique : 16900 véhicules ont été achetés avec l'aide du Département pour un montant global d'aide de 83 528 924 €.

Suites données

Cette action a pris fin en 2022, lorsque l'aide du Département pour l'achat d'une voiture électrique s'est terminée.

.....
 Cette action répond aussi à :




Réduire les émissions de polluants

- Peut-on utiliser des alternatives aux carburants fossiles pour les véhicules légers ?
- Peut-on réduire les émissions liées aux transports routiers ?

Solutions alternatives pour la mobilité individuelle

Date de début : 2019 - Date de fin : 2024


 **Attente**
Comment changer nos habitudes ?

Périmètre
21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (*Mise à jour le 05/02/2025*)
Étant donné que les différents projets de cette action sont arrivés à leurs termes, et qu'une fiche action est dédiée spécifiquement au conseil mobipro, cette fiche action est soldée.

Suites données
Une nouvelle fiche action va être créée sur le service lecovoiturage.


.....
Cette action répond aussi à :

 **Améliorer la qualité de vie et la santé**
Comment favoriser le covoiturage ?
Peut-on faire un maillage du territoire avec des parkings ou nœuds relais multimodaux ?
Peut-on inciter les employeurs à mettre en place des solutions de mobilité (ex : covoiturage, navette pour leurs salariés, etc.) ?
Il faudrait une politique de tarifs attractifs pour tous les transports en commun.

Scan4Chem : l'application permettant aux consommateurs d'obtenir des informations sur l'éventuelle présence de substances extrêmement préoccupantes



Date de début : 2021 - Date de fin : 2024

 **Attentes**
Comment puis-je prévenir les impacts de la pollution sur ma santé ?
Comment changer nos habitudes ?
Comment participer en tant que citoyen ?

Périmètre
21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (*Mise à jour le 14/01/2025*)
Le projet européen portant l'application Scan4Chem est désormais clos. Cette fiche action est donc soldée.

Suites données
Cette action a pris fin en 2024, lorsque le projet européen portant l'application Scan4Chem s'est terminé.



SURVEILLER & RÉGLEMENTER

Des campagnes temporaires de surveillance de la qualité de l'air



Date de début : 1972



Attentes

Peut-on installer des capteurs dans les communes ?
Quelle pollution est observée ? Quels sont les émetteurs ?
Comment les polluants sont-ils mesurés ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 19/11/2024)

En 2024 : 6 campagnes ont été menées :

- Campagne de mesures du mercure gazeux à Martigues
- Campagne de mesures des BTEX (Benzène, Toluène, Ethylbenzène et Xylènes) à Fos-sur-Mer et Lavéra
- Campagne de surveillance des oxydes d'éthylène et de propylène à Fos-sur-Mer
- Qualité de l'air de la zone industrialo-portuaire de Fos-sur-Mer
- Campagne surveillance de la qualité de l'air autour de l'Aéroport de Marignane
- Évaluation de l'impact de la réduction de vitesse sur le réseau DIRMED

Suites données

Poursuite de l'action.

Inventaire des émissions atmosphériques par commune en région Sud



Date de début : 2003



Attentes

Quelle pollution est observée ? Quels sont les émetteurs ?
Quels sont les rejets des industriels ?

Périmètre

Région PACA

Résultats (Mise à jour le 19/11/2024)

En 2024 : Les données 2022 sont désormais disponibles.

Suites données

Poursuite de l'action.



Observatoire des pesticides



Date de début : 2003



Attente

Supprimer les pesticides ?

Périmètre

Région PACA

Résultats (Mise à jour le 08/01/2025)

En 2024 : Les résultats de la campagne nationale de mesures des pesticides pour la Région Sud sont en cours de traitement.

Suites données

Poursuite de l'action.

Dispositif réglementaire STERNES de réduction des rejets soufrés industriels



Date de début : début des années 1990



Attentes

Peut-on imposer des normes, réglementations et sanctions plus strictes envers les pollueurs ?
Comment la concentration industrielle est-elle prise en compte ?

Périmètre

Martigues, Port-de-Bouc, Carry-le-Rouet, Sausset-les-Pins, Berre-l'Étang, Fos-sur-Mer, Châteauneuf-les-Martigues, Rognac, Vitrolles

Résultats (Mise à jour le 19/11/2024)

En 2024 :

- 47 dispositifs STERNES mis en œuvre ;
- Lieux concernés : Martigues, Fos-sur-Mer, Port-de-Bouc.

Suites données

Poursuite de l'action.

.....
Cette action répond aussi à :



Réduire les émissions de polluants

Comment est prise en compte l'influence des vents ?



Qualité de l'Air Post Accident (QAPA)



Date de début : 2018



Attentes

Quelles sont les alertes en cas d'accident industriel ?
Quelle pollution est observée ? Quels sont les émetteurs ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 19/11/2024)

En 2024 : AtmoSud a mené 2 dispositifs QAPA en mars sur la plateforme pétrochimique de Berre (exercice), et en septembre sur le site INEOS Lavéra (exercice).

Suites données

Poursuite de l'action.

Mesures de la qualité de l'air en continu dans les quartiers les plus affectés



Date de début : 1972



Attentes

Peut-on installer des capteurs dans les communes ?
Quelle pollution est observée ? Quels sont les émetteurs ?
Comment les polluants sont-ils mesurés ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 20/01/2025)

En 2024 : Une station de mesure a été ajoutée au niveau du terminal conteneurs de Fos-sur-Mer.

Suites données

Poursuite de l'action.



SURVEILLER & RÉGLEMENTER

Contrôle de la teneur en soufre des combustibles des navires



Date de début : 2016



Attentes

Existe-t-il des contrôles réguliers et faits par un organisme indépendant pour le respect des règles ?
Peut-on imposer des normes, réglementations et sanctions plus strictes envers les pollueurs ?
Les normes sont-elles imposées par l'Union Européenne ?

Périmètre

Port-de-Bouc, Fos-sur-Mer, Port-Saint-Louis-du-Rhône, Martigues

Résultats (Mise à jour le 04/02/2025)

En 2024 :

- 203 inspections SO_x (oxydes de soufre) ont été réalisées.
- 63 analyses de combustibles ont été réalisées en laboratoires agréés.
- 1 infraction liée à l'usage de combustible non conforme aux exigences de teneur en soufre.
- 2 infractions liées à l'utilisation d'un scrubber.

Le Bilan des contrôles SO_x DIRM 2024 et les inspections SO_x sur les navires de croisières sont disponibles en ligne.

Suites données

Poursuite de l'action.

.....
Cette action répond aussi à :



Réduire les émissions de polluants

Peut-on réduire la pollution du transport maritime ?

Non-respect de la réglementation des ICPE : les sanctions possibles



Date de début : 2012



Attentes

Le gouvernement met-il d'autres actions en place que des amendes ou des réglementations ?
Quelles sont les informations sur les dépassements des seuils et le type de sanctions prises ?
Peut-on imposer des normes, réglementations et sanctions plus strictes envers les pollueurs ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 13/02/2025)

En 2024 :

- 604 inspections ;
- 120 mises en demeure ;
- 7 sanctions administratives.

Suites données

Poursuite de l'action.



SURVEILLER & RÉGLEMENTER

La surveillance des sites industriels par la police de l'environnement



Date de début : 2010



Attentes

Existe-t-il des contrôles réguliers et faits par un organisme indépendant pour le respect des règles ?
Peut-on imposer des normes, réglementations et sanctions plus strictes envers les pollueurs ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 18/02/2025)

Les résultats 2024 sont en cours de consolidation et seront communiqués dans le courant du premier semestre 2025.

Suites données

Poursuite de l'action.

Précision sur les autorisations de rejets des sites industriels



Date de début : 2017



Attente

Comment la concentration industrielle est-elle prise en compte ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 05/02/2025)

En 2024 : Les 16 évaluations de l'état des milieux et des risques sanitaires ont été rendues dans le cadre des arrêtés préfectoraux complémentaires sur les composés organiques volatils. Elles feront l'objet d'un examen en 2025 suite aux inspections menées en 2023 et 2024, et déboucheront sur des arrêtés préfectoraux complémentaires pour modifier le cadre de surveillance environnementale autour des sites.

Suites données

Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :



Réduire les émissions de polluants

Peut-on réduire les rejets industriels ?
Peut-on imposer des normes, réglementations et sanctions plus strictes envers les pollueurs ?



Faire évoluer le territoire

Il faudrait examiner tous les projets du point de vue de leur impact écologique.



SURVEILLER & RÉGLEMENTER

Etude des particules ultrafines en zone industrielle (SULTAN)



Date de début : 2014



Attentes

Quelle pollution est observée ? Quels sont les émetteurs ?
Comment la concentration industrielle est-elle prise en compte ?

Périmètre

Fos-sur-Mer

Résultats (Mise à jour le 17/01/2025)

L'action n'est pas financée en 2025 suite au désengagement de la ville de Fos. Toutefois, et en fonction des ressources disponibles, l'Institut Écocitoyen souhaite maintenir un suivi a minima des appareils, et interpréter les données des années passées.

Suites données

L'Institut Écocitoyen recherche des financements pour assurer la continuité des mesures et des interprétations.

Cette action répond aussi à :



Améliorer la qualité de vie et la santé

Quel est l'impact des poussières (particules fines) sur la santé ?



AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE & LA SANTÉ

Être vigilant à l'impact environnemental des projets sur son territoire



Date de début : 1983



Attente

Comment est prise en compte l'exposition à la pollution de l'air dans l'aménagement des villes ?

Périmètre

Fos-sur-Mer

Résultats (Mise à jour le 04/02/2025)

Les indicateurs seront mis à jour durant le 1er semestre 2025.

Suites données

Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :



Faire évoluer le territoire

Il faudrait apporter de la cohérence entre les choix politiques et environnementaux.



Agir et s'impliquer

Comment participer en tant que citoyen ?



AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE & LA SANTÉ

Encourager et favoriser les études en Santé - Environnement sur son territoire



Date de début : 2016

2 Attente Quels sont les liens entre la santé et l'environnement ?

Périmètre
Fos-sur-Mer

Résultats (Mise à jour le 04/02/2025)
Les indicateurs seront mis à jour au cours du 1er semestre 2025.

Suites données
Poursuite de l'action.

.....
Cette action répond aussi à :

5 Faire évoluer le territoire
Il faudrait apporter de la cohérence entre les choix politiques et environnementaux.

Revue semestrielle « Médecins en Pays de Martigues » destinée aux professionnels de santé



Date de début : 2000

2 Attente Peut-on doter les médecins de moyens pour donner des informations sur la santé environnement ?

Périmètre
Martigues, Port-de-Bouc

Résultats (Mise à jour le 19/11/2024)
En 2024 :

La Revue « Médecins en Pays de Martigues » à destination des professionnels de santé du territoire se transforme progressivement. Une lettre d'information « Santé en Pays de Martigues » a été réalisée en novembre 2023. Ce format intermédiaire est retravaillé actuellement pour qu'il puisse être adaptable en Newsletter en lien direct avec notre futur site internet du CIAS du pays de Martigues.

La lettre d'information « Santé en Pays de Martigues » de novembre 2023 a abordé essentiellement la thématique du devenir de la santé publique de demain. L'objectif des prochaines publications à partir de 2025 sera d'aborder les questions de Santé Publique et de Handicap sur notre territoire, dont Santé-Environnement et Cadre de vie. La lettre d'information sera diffusée plus largement, aux professionnels de santé à travers un mailing mais aussi aux habitants à travers le site internet.

Par ailleurs, un diaporama informatif est diffusé via les écrans dynamiques à l'Espace Santé Autonomie. Ce diaporama est aussi transmis à différents communicants du territoire (hôpital de Martigues, ville de Martigues, ville de Port de Bouc...).

Suites données
Poursuite de l'action.



RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE POLLUANTS

Réduire les émissions industrielles via les Meilleures Techniques Disponibles



Date de début : 2010



Attentes

Peut-on utiliser de meilleurs procédés industriels (filtres, réactions optimisées...)?
Peut-on réduire les rejets industriels ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 18/02/2025)

Les résultats 2024 sont en cours de consolidation et seront communiqués dans le courant du premier semestre 2025.

Suites données

Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :



Surveiller et réglementer

Les normes sont-elles imposées par l'Union Européenne ?
Peut-on imposer des normes, réglementations et sanctions plus strictes envers les pollueurs ?

Réduire les émissions industrielles lors d'épisode de pollution de l'air



Date de début : 2020



Attente

Peut-on réduire les rejets industriels ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 18/02/2025)

Les résultats 2024 sont en cours de consolidation et seront communiqués dans le courant du premier semestre 2025.

Suites données

Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :



Surveiller et réglementer

Peut-on imposer des normes, réglementations et sanctions plus strictes envers les pollueurs ?
Comment la concentration industrielle est-elle prise en compte ?



RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE POLLUANTS

Un entretien des espaces verts respectueux de l'environnement

Date de début : 2016



3 Attente
Supprimer les pesticides ?

Périmètre
Fos-sur-Mer

Résultats (Mise à jour le 04/02/2025)
Les indicateurs seront mis à jour au cours du 1er semestre 2025.

Suites données
Poursuite de l'action.

.....
Cette action répond aussi à :

2 Améliorer la qualité de vie et la santé
Il faudrait favoriser les espaces verts en ville.

Prime pour la baisse des émissions atmosphériques des transports maritimes

Date de début : 2017



3 Attente
Peut-on réduire la pollution du transport maritime ?

Périmètre
Martigues, Port-de-Bouc, Port-Saint-Louis-du-Rhône

Résultats (Mise à jour le 12/02/2025)
En 2024 :
475 escales et 19 compagnies maritimes présentent un score de l'Environmentale Ship Index supérieur ou égal à 35, montrant ainsi une forte progression de la prise en compte de la pollution de l'air par les compagnies maritimes au-delà des exigences réglementaires.

Suites données
Poursuite de l'action.

.....
Cette action répond aussi à :

5 Faire évoluer le territoire
Il faudrait des actions volontaristes au-delà des normes.



RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE POLLUANTS

Réduire les panaches et les émissions diffuses associées



Date de début : 2013



Attentes

Peut-on utiliser de meilleurs procédés industriels (filtres, réactions optimisées...)?
Il faudrait que les industriels soient plus transparents.

Périmètre

Fos-sur-Mer

Résultats (Mise à jour le 27/11/2024)

Entre 2013 et 2024 : ArcelorMittal a enregistré une baisse de 76,5% des panaches usines de niveaux 2 et 3, et une baisse de 71,3% des panaches aciérie de niveaux 2 et 3.

Afin de prévenir l'apparition des panaches, des caméras thermiques sont déployées à l'enfournement sur les 2 convertisseurs pour :

- Permettre une meilleure visibilité pour le pontier ;
- Utiliser les mesures en temps réel pour réduire le débit d'enfournement ;
- Automatiser à terme de la réduction du débit à l'enfournement.

Un nouveau processus de four à arc électrique est prévu d'ici 2030. Il permettra d'éviter la génération de panaches.

Suites données

Poursuite de l'action.

Réduction des émissions fugitives de Composés Organiques Volatils (COV)



Date de début : 2020



Attentes

Peut-on réduire les rejets industriels ?
Peut-on réduire les émissions de Composés Organiques Volatils (COV) ?
Il faudrait que les industriels soient plus transparents.

Périmètre

Martigues, Sausset-les-Pins, Port-de-Bouc

Résultats (Mise à jour le 31/01/2025)

En 2024 :

Les émissions de Composé Organique Volatil (COV) fugitifs pour l'année 2024 seront disponibles dans le courant du 1er semestre 2025.

La procédure « jointage » a été validée courant 2024. En fonction de la criticité du jointage, la procédure indique les règles de serrage à appliquer. Une grille d'audit a été définie afin de permettre une vérification de l'application de ces règles. Des formations spécifiques des superviseurs de travaux sur la qualité du jointage ont été réalisées. Dans le cadre de la préparation du grand arrêt 2025, une entreprise spécialisée est en cours de calcul de l'ensemble des couples de serrage de l'ensemble des brides des échangeurs de chaleur. Lors du grand arrêt 2025, sur les échangeurs de chaleur, cette entreprise vérifiera l'état des brides, s'assurera que le type d'assemblage monté est conforme aux attendus, et s'assurera de la mise en œuvre des couples de serrage calculés lors de la préparation. En 2026, la procédure sera étendue à l'ensemble des brides.

Un nouveau type de presse-étoupe dit « presse-étoupe précontraint » va être installé sur les 10 vannes les plus émissives en termes de composés organiques volatils fugitifs sur le vapocraqueur lors du grand arrêt 2025. Les presse-étoupes de toutes les vannes neuves installées lors du prochain grand arrêt 2025 seront resserrés avant installation sur site. Cela permet une double vérification : lors de la fabrication des vannes, et avant le montage sur site.

Suites données

Poursuite de l'action.



RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE POLLUANTS

Réduction de la quantité de gaz brûlée aux 2 torches de Naphtachimie

Date de début : 2018



Attentes

- Peut-on limiter les émissions des torches ?
- Peut-on réduire les rejets industriels ?
- Peut-on utiliser de meilleurs procédés industriels (filtres, réactions optimisées...)?
- À quoi servent ces torches ? Quelles matières brûlent-elles ?
- Il faudrait que les industriels soient plus transparents.

Périmètre

Martigues, Sausset-les-Pins, Port-de-Bouc

Résultats (Mise à jour le 31/01/2025)

En 2024 :

Les émissions de Composé Organique Volatil (COV) provenant des torches pour l'année 2024 seront disponibles dans le courant du 1er semestre 2025.

Fin 2024, des caméras infrarouges ont été installées afin d'améliorer la combustion sur les deux torches par une injection optimisée de la vapeur. L'envoi de la juste quantité de vapeur permet aussi de limiter les nuisances sonores générées par la torche.

Lors du grand arrêt de 2025, des mesures de bruit seront mises en œuvre lors des périodes d'arrêt et de démarrage, afin de quantifier l'impact sonore des torches. Les données seront partagées lors de la Commission Locale d'Information et d'Échanges 2026.

Suites données

Poursuite de l'action.

Réduire les émissions environnementales et améliorer la qualité de l'air

Date de début : 2005



Attentes

- Peut-on réduire les rejets industriels ?
- Peut-on utiliser de meilleurs procédés industriels (filtres, réactions optimisées...)?
- Il faudrait que les industriels soient plus transparents.

Périmètre

Berre-l'Étang

Résultats (Mise à jour le 18/12/2024)

Les principaux projets menés entre 2012 (arrêt raffinerie) et 2023, et qui ont permis de réduire de 42 % les émissions d'oxyde d'azote, sont :

- La modernisation des chaudières ;
- L'utilisation privilégiée des combustibles gazeux (gaz naturel et hydrogène) au niveau des chaudières.

Les principaux projets menés entre 2012 (arrêt raffinerie) et 2023, et qui ont permis de réduire de 96 % les émissions de dioxyde de soufre, sont :

- Le remplacement du fuel lourd par du gazoil craqué, combustible moins soufré (2016) ;
- L'utilisation privilégiée des combustibles gazeux au niveau des chaudières ;
- Le brûlage d'hydrogène sur les chaudières en mélange avec du gaz naturel.

Suites données

Poursuite de l'action.



RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE POLLUANTS

La Prime Air-Bois : contribuer à la réduction des émissions liées au chauffage au bois



Date de début : 2018



Attentes

Peut-on limiter les émissions liées au chauffage au bois ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 31/01/2025)

En 2024 : 1 964 dossiers pour le remplacement de cheminées à foyers ouverts ou de cheminées anciennes à foyers fermés ont été votés en Commission Permanente du Conseil Départemental.

Suites données

Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :



Agir et s'impliquer

À quelles aides avons-nous droit pour réduire de la pollution de l'air ?

L'aide Provence Éco-Rénov : contribuer à améliorer la performance énergétique des logements



Date de début : 2016



Attente

Peut-on améliorer le bilan énergétique des bâtiments ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 31/01/2025)

En 2024 : 1 123 bénéficiaires de l'aide dont les dossiers ont été votés en Commission Permanente du Conseil Départemental.

Suites données

Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :



Agir et s'impliquer

À quelles aides avons-nous droit pour réduire de la pollution de l'air ?



INFORMER & SENSIBILISER

La plateforme internet RÉPONSES : un des outils de dialogue avec les citoyens



Date de début : 2019



Attentes

- Comment être informé sur les actions du territoire contre la pollution de l'air ?
- Comment sensibiliser les adultes ?
- Peut-on multiplier les points de vue ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 12/12/2024)

En 2024 :

- 54 341 visiteurs et 86 154 vues de pages ont été enregistrés sur la plateforme.
- 59 publications ont été réalisées sur Facebook, 21 sur X, et 78 sur LinkedIn.
- 5 KFé RÉPONSES, disponibles en rediffusion, ont eu lieu.
- 5 newsletters « une nouvelle RÉPONSES concrète » ont été publiées.
- 4 newsletters « Mobilisation citoyenne » ont été publiées.

Les fiches actions et les clés pour comprendre ont été mises à jour en profondeur. Les mises à jour ont consisté à nettoyer et compléter les fiches (liens, compléments d'information, mots-clés, etc.), à synthétiser et à mettre en forme le texte et les résultats (syntaxe, résultats sous forme de tableaux et de graphiques, annexes, etc.).

Suites données

Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :



Agir et s'impliquer

Peut-on avoir des statistiques sur le ressenti de la population ?

Pilotage du plan d'actions RÉPONSES

Date de début : 2019



Attente

Il faudrait un médiateur indépendant et une présence associative pour avoir une information non filtrée.

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 11/12/2024)

En 2024 : 5 réunions du Groupe de suivi se sont tenues (16/01, 24/04, 12/06, 11/09, 19/11). Une vingtaine de clés pour comprendre et de fiches action ont été relues et validées.

Suites données

Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :



Faire évoluer le territoire

Il faudrait des actions avec des résultats concrets.



INFORMER & SENSIBILISER

Vigilance sur l'adéquation des actions RÉPONSES vis-à-vis des attentes de la population

Date de début : 2020



4 Attente

Il faudrait un médiateur indépendant et une présence associative pour avoir une information non filtrée.

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 11/12/2024)

En 2024 :

- 8 nouvelles fiches actions ont été réalisées.
- 11 fiches actions ont été lues par les associations.
- 5 fiches actions ont été modifiées suite aux remarques.

Suites données

Poursuite de l'action.

.....
Cette action répond aussi à :

5 Faire évoluer le territoire

Il faudrait des actions avec des résultats concrets.

Relais des informations RÉPONSES aux réseaux de l'association

Date de début : 2019



4 Attentes

Quel est le rôle des associations et syndicats en tant que relais d'information ?
Comment être informé sur les actions du territoire contre la pollution de l'air ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 11/12/2024)

Les associations relaient différents types d'informations RÉPONSES (nouvelles fiches actions, évènements, flyers, plaquettes résultats, etc.) par divers canaux, en interne ou via les newsletters. Les relais perdurent et les associations continuent de s'engager sur ce point.

Suites données

Poursuite de l'action.



INFORMER & SENSIBILISER

Vigilance sur la compréhension du contenu des fiches actions RÉPONSES

Date de début : 2019



Attentes

Il faudrait améliorer la clarté dans les messages à transmettre.
Il faudrait un médiateur indépendant et une présence associative pour avoir une information non filtrée.

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 11/12/2024)

En 2024 : 42 retours des associations sur le contenu des fiches actions.

Suites données

Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :



Faire évoluer le territoire

Il faudrait des actions avec des résultats concrets.

Vigilance sur l'avancement des actions et la pertinence des informations données

Date de début : 2020



Attente

Il faudrait un médiateur indépendant et une présence associative pour avoir une information non filtrée.

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 11/12/2024)

En 2024 :

- 11 fiches actions ont été relues par les associations.
- 5 fiches actions ont fait l'objet de remarques/demandes pour complément d'information formulées par les associations.
- Des sessions de lecture des fiches actions ont eu lieu à chaque groupe de suivi.

Suites données

Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :



Faire évoluer le territoire

Il faudrait des actions avec des résultats concrets.



INFORMER & SENSIBILISER

Accès à l'information « air » au quotidien



Date de début : 1972



Attentes

- Peut-on avoir l'information à la télévision ?
- Peut-on avoir l'information à la radio ?
- Quels sont les outils numériques à utiliser pour avoir une information en temps réel et lors de pics de pollution ?
- Quelles sont les alertes en cas de pic de pollution ?
- Il faudrait avoir l'information sur la qualité de l'air avec des moyens adaptés à grande échelle.
- Quel air respirons-nous ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 19/11/2024)

En 2024 : 480 abonnements au bulletin quotidien de l'air dans les Bouche-du-Rhône, dont 174 sur le territoire de l'étang de Berre.

Suites données

Poursuite de l'action.

Alerte en cas de pic de pollution



Date de début : 1972



Attente

- Quelles sont les alertes en cas de pic de pollution ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 19/11/2024)

En 2024 : 3 alertes de pollution à l'ozone et 4 alertes de pollution aux particules fines PM10.

Suites données

Poursuite de l'action.



INFORMER & SENSIBILISER

Programme pédagogique « L'Air et moi »

Date de début : 2009



Attentes

- Comment sensibiliser les enfants et les jeunes ?
- Comment sensibiliser les adultes ?
- Peut-on avoir un dispositif d'information mobile ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 08/01/2025)

En 2024 : 120 enfants ont été sensibilisés sur le territoire de l'étang de Berre, au travers de la Journée Environnement à Carry-le-Rouet, des événements Istres Propre et Durable, Nature en fête à Miramas, et Rencontres Sport et Nature à Saint-Chamas. 150 adultes ont été formés au sein de l'école d'infirmières et d'aides soignantes de Martigues. AtmoSud a participé à plusieurs actions de sensibilisation (stands, animations, échanges, débats) : Fête du vélo et Journée de l'Environnement à Carry-le-Rouet, Istres Propre et Durable, Le Beau Printemps à Martigues, Nature en fête à Miramas, Rencontres Sport et Nature à Saint-Chamas, conférence d'AtmoSud à Sausset-les-Pins.

Suites données

Poursuite de l'action.

Relayer les prévisions quotidiennes de qualité de l'air et les recommandations sanitaires lors des alertes pollution

Date de début : 2015



Attentes

- Quelles sont les alertes en cas de pic de pollution ?
- Peut-on avoir un dispositif d'information mobile ?
- Peut-on avoir des brochures papier d'information ?
- Quels sont les outils d'information des mairies ?
- Quels sont les outils numériques à utiliser pour avoir une information en temps réel et lors de pics de pollution ?

Périmètre

Fos-sur-Mer

Résultats (Mise à jour le 04/02/2025)

Les indicateurs seront mis à jour au cours du 1er semestre 2025.

Suites données

Poursuite de l'action.

.....

Cette action répond aussi à :



Agir et s'impliquer

- Quels comportements adopter en cas de pics de pollution ?



INFORMER & SENSIBILISER

Créer du lien et de l'échange entre la population et les industries

Date de début : 2019



Attente

- Peut-on organiser des réunions d'information régulières davantage ouvertes au public ?
- Quel est le rôle des mairies en tant que relais d'information quotidienne ?
- Quels sont les outils d'information des mairies ?
- Peut-on avoir un dispositif d'information mobile ?

Périmètre

Fos-sur-Mer

Résultats (Mise à jour 04/02/2025)

Les indicateurs seront mis à jour durant le 1er semestre 2025.

Suites données

Poursuite de l'action.

Fos-sur-Mer communique, informe, sensibilise ses habitants sur la qualité de l'air et la santé environnement

Date de début : 2017



Attentes

- Quels sont les outils d'information des mairies ?
- Quelles sont les alertes en cas de pic de pollution ?
- Peut-on avoir des brochures papier d'information ?
- Peut-on avoir un dispositif d'information mobile ?
- Quels sont les outils numériques à utiliser pour avoir une information en temps réel et lors de pics de pollution ?

Périmètre

Fos-sur-Mer

Résultats (Mise à jour 04/02/2025)

Les indicateurs 2024 seront mis à jour au cours du 1er semestre 2025.

Suites données

Poursuite de l'action.

.....

Cette action répond aussi à :



Agir et s'impliquer

- Quels comportements adopter en cas de pics de pollution ?



INFORMER & SENSIBILISER

Appelez ZIPCOM pour vos questions et observations sur la zone industrielle portuaire de Fos

Date de début : 2019



4 Attente
À qui s'adresser ?

Périmètre

Martigues, Port-de-Bouc, Fos-sur-Mer, Port-Saint-Louis-du-Rhône

Résultats (Mise à jour le 20/12/2024)

En 2024 :

51 sollicitations ont été reçues. Les 2 thématiques principales de ces appels étaient les odeurs (45%) et les torches (32%). Le délai de réponse moyen est de 24h ouvrées. Ce délai de réponse est tributaire des horaires de service du numéro (heures ouvrables en semaine) et du temps de réponse des industriels concernés. Dans de rares cas, et selon la complexité de la réponse, le délai de réponse peut dépasser la semaine.

Suites données

Poursuite de l'action.



Sensibiliser les citoyens (enfants et adultes) aux enjeux de l'écologie



Date de début : 2019

4 Attentes
Comment sensibiliser les enfants et les jeunes ?
Comment sensibiliser les adultes ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 22/01/2025)

En 2024 :

Interventions auprès des scolaires :

- Au total, sur l'ensemble de la Métropole Aix-Marseille-Provence, 831 classes ont été sensibilisées représentant 20 300 élèves et 2 453 demi-journées d'intervention.
- Deux journées d'échanges ont également permis de rassembler 86 classes sur les 13 et 14 juin 2024, lors desquelles les élèves ont présenté leurs travaux de restitution (au total 2464 participants, chiffre incluant les élèves, les enseignants et les accompagnateurs).
- Programme « classes engagées » : 851 classes y participeront sur l'année scolaire 2024-2025.

Formation des professionnels :

- Programme « Fertiles Rencontres » : 600 participations aux actions proposées.
- Formation des agents métropolitains : 3 ateliers « 2Tonnes » et 9 ateliers « Un barracuda dans l'aïoli ? » sur le changement climatique et la transition écologique.

Soutien aux communes et organisateurs d'évènements :

- Appel à projets « Métropole en transition, accompagner les projets de sensibilisation du grand public à la transition écologique » : 21 structures ont été retenues.
- Charte métropolitaine des manifestations éco responsables signée par 80 associations et 12 communes.

Suites données

Poursuite de l'action.



INFORMER & SENSIBILISER

Un ancrage au territoire avec des échanges réguliers avec les riverains

Date de début : 2020



Attente

Peut-on organiser des réunions d'information régulières davantage ouvertes au public ?

Périmètre

Martigues

Résultats (Mise à jour le 06/12/2024)

En 2024 : 3 réunions avec le Comité d'Intérêt de Quartier des Laurons et la Société Nautique des Laurons ont été réalisées.

- En février : bilan de l'année 2023 et planning du chantier de déconstruction des cheminées et des travaux 2024.
- En avril : point sur l'avancement de chantier de déconstruction des cheminées et impact des nuisances sur la qualité de vie des riverains.
- En novembre : point sur les activités de la centrale en 2024 et sur le chantier de déconstruction des cheminées, perspectives et planning 2025.

Des partenariats ont été réalisés avec : Martigues Sport Athlétisme (Ronde des Ponts Bleus), Sport Loisirs Tourisme (course et du trail Martigues Carro), Martigues Natation (compétition EDF Aqua Challenge), Association Sensibilisation Protection Nature et Environnement (actions en faveur de la biodiversité de la Centrale : présence de ruches), Société Nationale de Sauvetage en Mer de Martigues et Carro (flotte de secours), ASSE VTT Loisirs Martigues (animation de l'association des anciens salariés de la Centrale)

Suites données

Poursuite de l'action.

.....
 Cette action répond aussi à :



Réduire les émissions de polluants

Il faudrait que les industriels soient plus transparents.

Un numéro vert actif 7 jours/7 et 24h/24 dédiés aux riverains pour répondre à tous

Date de début : 2010



Attente

À qui s'adresser ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 18/12/2024)

En 2024 : 45 appels ont été reçus sur le numéro vert du site LyondellBasell de Berre-l'Étang.

Suites données

Poursuite de l'action.



INFORMER & SENSIBILISER

Informier le public sur les inspections des installations classées



Date de début : 2020



Attente

Il faudrait améliorer la clarté dans les messages à transmettre.

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 05/02/2025)

En 2024 :

- Participation aux stands lors du Temps#3 RÉPONSES le 28/03 ;
- Publication d'une Newsletter RÉPONSES sur La surveillance des sites industriels par la police de l'environnement en septembre ;
- Participation aux ateliers avec le Collège citoyen RÉPONSES lors du Temps#2 le 30/11.

Suites données

Poursuite de l'action.



FAIRE ÉVOLUER LE TERRITOIRE

Renforcer le dialogue entre les acteurs : Kfé RÉPONSES



Date de début : 2020



Attente

Peut-on avoir une concertation et de l'entraide entre les acteurs ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 12/12/2024)

En 2024 : 5 Kfé RÉPONSES, disponibles en rediffusion, ont eu lieu :

- Le 30/01/2024, le Kfé RÉPONSES «Lien entre pollution atmosphérique et allergies aux pollens», présenté par KYomed INNOV, a réuni 50 participants.
- Le 28/05, le Kfé RÉPONSES «Réduction des émissions de Composés Organiques Volatils», présenté par Environnement Industrie, a réuni 29 participants.
- Le 25/06, le Kfé RÉPONSES «SYRIUS, tout un programme de décarbonation», présenté par PIICTO, a réuni 57 participants.
- Le 24/09, le Kfé RÉPONSES «Évolution des émissions de polluants atmosphériques des 21 communes du pourtour de l'étang de Berre», présenté par AtmoSud, a réuni 49 participants.
- Le 26/11, le Kfé RÉPONSES «Les solutions techniques utilisées par les industriels pour réduire les émissions de polluants dans l'atmosphère», présenté par Environnement Industrie, a réuni 24 participants.

Suites données

Poursuite de l'action.

.....

Cette action répond aussi à :



Agir et s'impliquer

Il faudrait pouvoir donner son avis.



FAIRE ÉVOLUER LE TERRITOIRE

Suivi des actions existantes et impulsion de nouvelles en matière de pollution de l'air avec le Dispositif RÉPONSES



Date de début : 2020



Attentes

Il faudrait donner des échéances aux actions.
Il faudrait impulser de nouvelles actions.

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 10/02/2025)

En 2024 :

- 8 nouvelles actions
- Indicateurs d'avancement du plan d'actions : 43,7% d'actions en cours ; 30,4% d'actions renouvelées ; 18,3% d'actions soldées ; 7,6% d'actions arrêtées,
- 5 réunions du groupe de suivi.

Suites données

Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :



4 Informer et sensibiliser

Comment être informé sur les actions du territoire contre la pollution de l'air ?

Préserver l'environnement au travers des documents d'urbanisme et d'aménagement



Date de début : 2019



Attente

Il faudrait apporter de la cohérence entre les choix politiques et environnementaux.

Périmètre

Fos-sur-Mer

Résultats (Mise à jour le 04/02/2025)

En 2024 : Les indicateurs seront mis à jour au cours du 1er semestre 2025.

Suites données

Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :



2 Améliorer la qualité de vie et la santé

Il faudrait favoriser les espaces verts en ville.



Gestion des épisodes de pollution dans les Bouches-du-Rhône



Date de début : 2018



Attente

Quels comportements adopter en cas de pic de pollution ?
Peut-on pratiquer du sport avec la pollution ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 16/01/2025)

En 2024 :

- 4 jours de dépassement des seuils pour les particules fines PM10 : 1 jour au niveau « Informations et Recommandations » (19 juin), 3 jours en alerte niveau 1 (29 et 30 mars, 20 juin)
- 3 jours de dépassement des seuils pour l'ozone au niveau « Informations et Recommandations » (28, 29 et 26 juillet)

Suites données

Poursuite de l'action.

.....
Cette action répond aussi à :



4 Informer et sensibiliser

Quelles sont les alertes en cas de pic de pollution ?

Observatoire citoyen de l'environnement (VOCE)



Date de début : 2012



Attente

Comment participer en tant que citoyen ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 17/01/2025)

L'observatoire comptait 80 volontaires en 2020, et 120 en 2023 et en 2024.

Des observations citoyennes de la biodiversité lichénique sont réalisées chaque année.

Depuis 2021, le projet AIRWALK a été déployé. Il consiste à organiser des randonnées sur le tracé du GR2013, au cours desquelles des guides amèneront les participants à échanger sur la mesure instrumentale de la qualité de l'air par biosurveillance à travers des relevés de diversité lichénique.

Suites données

Poursuite de l'action.

.....
Cette action répond aussi à :



1 Surveiller et réglementer

Quelle pollution est observée ? Quels sont les émetteurs ?



2 Améliorer la qualité de vie et la santé

Quel est l'impact de la pollution sur la biodiversité ?

6 AGIR & S'IMPLIQUER

SignalAir : l'outil pour signaler les nuisances



Date de début : 2022

6 Attente
Comment participer en tant que citoyen ?

Périmètre
21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 08/01/2025)

- En 2024 :
- 558 signalements de nuisances olfactives sur le territoire de l'arrondissement d'Istres, pour 5 425 sur l'ensemble de la région PACA ;
 - 15 signalements de nuisances sonores sur le territoire de l'arrondissement d'Istres, pour 1 110 sur l'ensemble de la région PACA.

Suites données
Poursuite de l'action.

.....

Cette action répond aussi à :

1 Surveiller et réglementer
Quelle surveillance des odeurs ?
Peut-on atténuer la pollution visuelle (ex. : cheminées) ?
Peut-on intégrer la pollution auditive ?

3 Réduire les émissions de polluants
Peut-on réduire la pollution olfactive ?
Peut-on diminuer le brûlage des déchets verts ?



SURVEILLER & RÉGLEMENTER

Programme Industriel de surveillance des pollutions



Date de début : 2019



Attentes

Peut-on installer des capteurs dans les communes ?
 Comment la concentration industrielle est-elle prise en compte ?
 Quelle pollution est observée ? Quels sont les émetteurs ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 19/11/2024)

En 2024 :

Concernant les mesures de Particules Ultra-Fines :

- Les matériels de Fos Carabins, Port-de-Bouc Lèque et Rognac les Brets ont été maintenus.
- Le matériel installé à Saint-Michel-l'Observatoire (04), sur un lieu éloigné des sources de pollution anthropiques, a été déplacé temporairement à proximité de l'Aéroport Marseille-Provence.

Concernant les mesures de Composés Organiques Volatils :

- Les matériels de Fos Carabins, Martigues Lavéra, et Berre Ville ont été maintenus.
- Deux matériels ont été ajoutés à Rognac les Brets, et au Terminal Conteneurs à Fos-sur-Mer.

Suites données

Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :



Améliorer la qualité de vie et la santé

Quel est l'impact des poussières (particules fines) sur la santé ?



Réduire les émissions de polluants

Peut-on réduire les émissions de Composés Organiques Volatils (COV) ?

Surveillance des Particules Ultra-Fines (PUF) en continu sur la zone de l'étang de Berre



Date de début : 2021



Attente

Peut-on installer des capteurs dans les communes ?

Périmètre

Port-Saint-Louis-du-Rhône, Rognac, Fos-sur-Mer, Port-de-Bouc

Résultats (Mise à jour le 26/12/2024)

En 2024 :

Des mesures temporaires de Particules Ultra Fines ont été effectuées à proximité de l'aéroport Marseille-Provence à Marignane. Une surveillance a été mise en place au terminal conteneur de Fos-sur-Mer.

Le pourcentage de fonctionnement de ces matériels de mesure est de :

- À proximité des navires est de 34,3% à Fos-sur-Mer (terminal conteneurs) ;
- À proximité de l'aéroport est de 42,6% à Marignane ;

Ces mesures complètent la surveillance déjà existante en proximité des industries à Rognac, Fos-sur-Mer, Port-de-Bouc avec les pourcentages de fonctionnement suivants :

- 79,0% à Port-de-Bouc (Lèque), 94,6% à Fos-sur-Mer (Carabins), et 95,1% à Rognac (Les Brets).

D'autres points de mesures existent dans la région pour permettre les comparaisons.

Suites données

Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :



Améliorer la qualité de vie et la santé

Quel est l'impact des poussières (particules fines) sur la santé ?



Informier et sensibiliser

Quel air respirons-nous ?

1 SURVEILLER & RÉGLEMENTER

État des lieux des connaissances sur le cumul des émissions dans l'air



Date de début : 2019

Attentes
 Comment la concentration industrielle est-elle prise en compte ?
 Comment les effets cocktails sont-ils pris en compte ?

Périmètre
 Port-de-Bouc, Martigues, Fos-sur-Mer, Port-Saint-Louis-du-Rhône

Résultats (Mise à jour le 31/01/2025)
 L'étude Scenarii répond au besoin de connaissance sur le cumul des émissions dans l'air. La contribution des industriels à l'élaboration de cette étude menée par Atmosud est fondamentale, car elle permet de valider les substances significatives à prendre en compte et confirmer par des analyses sur le terrain les niveaux de polluants. Cela permet de conforter les cartes « d'excès de risque » produites par Atmosud à partir de modèles de simulation en calibrant ces modèles grâce aux mesures effectuées.
 L'année 2024 a été consacrée à des échanges entre Atmosud et les industriels (sous la coordination d'Environnement Industrie) pour ajuster les modèles et analyser les résultats préliminaires. Avant publication des résultats prévus courant 2025, des compléments d'étude sont nécessaires sur 2 substances pour lesquelles les références de toxicologie ont été durcies, et où il y a un manque de connaissance, en particulier de mesures sur le terrain.

Suites données
 Poursuite de l'action.

Observatoire de l'Environnement Sonore



Date de début : 2018

Attente
 Peut-on intégrer la pollution auditive ?

Périmètre
 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 27/01/2025)
 En 2024 :
 Le réseau permanent de mesure du bruit compte 5 points de surveillance, dont 2 à Aix-en-Provence et 3 à Marseille. En début d'année la balise fixe de la Timone a été déplacée sur la balise de mesure de la qualité de l'air d'AtmoSud, à côté de la caserne de pompiers de Plombières.
 Plusieurs campagnes mobiles de mesures du bruit ont eu lieu :
 • Dans le cadre du Plan Local de Mobilité de Marseille centre, il a été convenu avec le service de mobilité de réaliser 60 mesures pour qualifier l'environnement sonore en prévision des différents projets.
 • Sur la commune de Cabriès, une qualification des nuisances sonores occasionnées par l'activité de l'Aéroport Marseille Provence et de l'Aérodrome des Milles a été réalisée.

Suites données
 Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :

3 Réduire les émissions de polluants
 Quelle est la prise en compte de la pollution aérienne (pollution auditive) ?



SURVEILLER & RÉGLEMENTER

Cartographie du bruit



Date de début : 2018



Attente

Peut-on intégrer la pollution auditive ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 27/01/2025)

En 2024 :

Le projet de Plan de Prévention du Bruit dans l'Environnement est en phase de consultation du public jusqu'au 16 février 2025. Son approbation est prévue par le Conseil de Métropole du mois de juin 2025.

La synthèse du Plan de Prévention du Bruit dans l'Environnement est disponible en ligne.

Une version papier du projet de Plan de Prévention du Bruit dans l'Environnement est consultable du lundi au vendredi, de 8h30 à 18h au siège de la Métropole : Le Pharo, 58 boulevard Charles Livon, 13007 Marseille.

Pour tout renseignement complémentaire, il est possible de contacter pollutions@ampmetropole.fr

Suites données

Poursuite de l'action.

.....
 Cette action répond aussi à :



Réduire les émissions de polluants

Quelle est la prise en compte de la pollution aérienne (pollution auditive) ?

Effet cocktail de polluants lié à l'ingestion de poussières de sol par les jeunes enfants



Date de début : 2019



Attente

Comment les effets cocktails sont-ils pris en compte ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 26/12/2024)

En 2024 : 1 article scientifique issu de ces travaux a été publié : Castel R., Tassistro V., Lebarillier S., Dupuy N., Noack Y., Orsière T. (2024). Chemical and genotoxic characterization of bioaccessible fractions as a comprehensive in vitro tool in assessing the health risk due to dust-bound contaminant ingestion. *Environmental Science and Pollution Research*. <https://doi.org/10.1007/s11356-024-33248-3>

Suites données

Poursuite de l'action.

.....
 Cette action répond aussi à :



Améliorer la qualité de vie et la santé

Quels sont les liens entre la santé et l'environnement ?
 Quel est l'impact des métaux lourds sur la santé ?

1 SURVEILLER & RÉGLEMENTER

Déconstruction des anciennes cheminées fioul

Date de début : 2012



Attente
Peut-on atténuer la pollution visuelle (ex. : cheminées) ?

Périmètre
Martigues

Résultats (Mise à jour le 06/12/2024)

En 2024 :

La technique utilisée est celle du grignotage. La première étape consiste à déconstruire le fût béton à l'aide de petits brises-roches, pour que les 4 cheminées soient à 40m (140m de hauteur initiale). Le grignotage a débuté en février 2024. Une pause a été réalisée de fin juin à octobre afin de préserver la tranquillité des riverains en période estivale.

Les cheminées des tranches 2 et 4 sont à 40 mètres depuis le mois de juin. La cheminée de la tranche 3 disparaît déjà derrière le bloc usine. Le grignotage de la cheminée de la tranche 1 commencera le 25 novembre. Les 4 cheminées seront à 40 m aux alentours de mi-janvier 2025.

Pour la deuxième étape, une pelle grand bras permettra de terminer la déconstruction des 4 cheminées durant les mois de janvier et février 2025.

Le repli de chantier est prévu au mois de mars 2025.

Suites données

Poursuite de l'action.

Révision et mise en œuvre du Plan de Protection de l'Atmosphère des Bouches-du-Rhône



Date de début : 2019



Attente
Le gouvernement met-il d'autres actions en place que des amendes ou des réglementations ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 16/01/2025)

En 2024 : 2 Comité de Pilotage de suivi du Plan de Protection de l'Atmosphère 13 ont eu lieu :

- Le 27 mars : actualités ; bilan de la qualité de l'air par AtmoSud ; interventions d'acteurs (suivi des actions du Plan de Protection de l'Atmosphère, action « Air DIAMS »).
- Le 17 décembre : actualités ; présentation des actions de l'ADEME en lien avec la qualité de l'air ; bilan de la qualité de l'air par AtmoSud avec un focus sur le secteur des transports routiers ; bilan du Plan de Mobilité par la Métropole Aix-Marseille-Provence ; bilan de l'évolution des autres secteurs d'activité ; évaluation quantitative des gains générés par certaines actions du plan (par ex. les connexions électriques des navires à quais qui ont permis d'éviter l'émission de 143 tonnes de NOx soit 4,4% des émissions à quai.).

En 2025, 2 comités de pilotage auront lieu afin de présenter aux membres le suivi des actions menées, l'évolution de la qualité de l'air sur le territoire et maintenir la dynamique vertueuse en place.

Suites données

Poursuite de l'action.

.....
Cette action répond aussi à :



Faire évoluer le territoire
Peut-on améliorer la qualité de l'air ?



SURVEILLER & RÉGLEMENTER

Réglementation pour réduire les émissions de Composés Organiques Volatils



Date de début : 2017



Attentes

Quelles sont les réglementations sur la pollution du pourtour de l'étang ?
 Peut-on imposer des normes, réglementations et sanctions plus strictes envers les pollueurs ?
 Comment la concentration industrielle est-elle prise en compte ?

Périmètre

Berre-l'Étang, Châteauneuf-les-Martigues, Fos-sur-Mer, Martigues

Résultats (Mis à jour le 05/02/2025)

En 2024 :

16 industriels sont concernés par les Arrêtés Préfectoraux Complémentaires sur les Composés Organiques Volatils.

13 inspections relatives à la réduction des émissions de composés organiques volatils ou des torches ont eu lieu, dont 4 dans le cadre de récolement d'arrêté de mise en demeure. Fin 2024, l'ensemble des mises en demeure sur la thématique des composés organiques volatils / torche est levé.

Exemple d'actions pour réduire les émissions de composés organiques volatils sur les sites de Naphtachimie, Basell Polyoléfines France, Compagnie Pétrochimique de Berre, TotalEnergies : mise en œuvre de nouvelles dispositions organisationnelles ou techniques au niveau des bassins API destinés à séparer les hydrocarbures de la phase aqueuse.

Suites données

Poursuite de l'action.

.....
 Cette action répond aussi à :



Réduire les émissions de polluants

Peut-on réduire les rejets industriels ?
 Peut-on réduire les émissions de Composés Organiques Volatils (COV) ?

Evaluation des risques en Santé Environnement autour de l'étang de Berre



Date de début : 2015



Attentes

Comment la concentration industrielle est-elle prise en compte ?
 Comment les effets cocktails sont-ils pris en compte ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 19/11/2024)

En 2024 : La deuxième phase du projet SCENARII est quasiment terminée. Le rapport est en cours de finalisation avec les partenaires (Agence Régionale de Santé PACA, Direction Régionale de l'environnement, de l'Aménagement et du Logement PACA). Les résultats seront présentés aux collectivités avant une communication au grand public.

Suites données

Poursuite de l'action.

.....
 Cette action répond aussi à :



Améliorer la qualité de vie et la santé

Quels sont les liens entre la santé et l'environnement ?



AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE & LA SANTÉ

Observatoire REVELA 13 : Surveillance des cancers de l'adulte

Date de début : 2011



Attente

Il faudrait disposer d'un état des lieux des maladies.

Périmètre

Bouches-du-Rhône dont les 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 18/02/2025)

Les résultats complets sont disponibles en ligne.

En résumé, sur la période 2013-2018 :

- L'incidence du cancer de la vessie dans les Bouches-du-Rhône est supérieure à celle observée à l'échelle nationale dans les deux sexes. Une surincidence du cancer de la vessie est observée dans des communes et Iris (correspondant à des quartiers) densément peuplés, et pour lesquels un tabagisme important est estimé, avec l'identification de clusters sur ces zones, situées à Marseille et au sud-est du département. Ces résultats suggèrent l'existence d'expositions environnementales et de déterminants communs à ces zones.
- Pour les cancers du rein et les leucémies aiguës, il n'est pas observé de surincidence départementale, ni de regroupement géographique de cas.
- Il n'est pas observé de surincidence, pour les 3 cancers, dans les Iris (correspondant à des quartiers) du pourtour de l'Étang de Berre par rapport aux autres Iris du département.

Les résultats de la surveillance ne permettent pas de faire le lien avec une exposition environnementale. Des études appropriées doivent être menées pour étudier ce lien. Une étude dite écologique est en cours afin d'analyser l'association entre le cancer de la vessie et les niveaux de pollution atmosphérique, en croisant les données de REVELA13 (période 2013-2022) avec celles de l'Observatoire de la qualité de l'air en région Paca Atmosud.

Suites données

L'année 2025 sera la dernière année d'activité de l'Observatoire REVELA13.

Contrat local de santé du Pays de Martigues

Date de début : 2015



Attentes

Il faudrait envisager une prévention spécifique autour de l'étang de Berre. Il faudrait apporter une meilleure réponse aux personnes atteintes d'une maladie liée à la pollution

Périmètre

Martigues, Port-de-Bouc

Résultats (Mise à jour 16/01/2025)

En 2024 : Plusieurs actions ont été mises en œuvre :

- Organisation de réunions mensuelles de co-construction partenariale du projet « Offre de soins de support dans un parcours de soins contre le cancer ».
- Participation aux concertations du groupe de travail Santé-Environnement avec la Communauté Professionnelle Territoriale de Santé (CPTS) lors des réunions mensuelles.
- Réunions trimestrielles avec la DRH de la ville de Martigues et du Centre Intercommunal d'Action Sociale sur la qualité de vie au travail.
- Signature d'une Convention ADEVIMAP/CPTS afin d'informer et sensibiliser les professionnels de santé et du médico-social à la déclaration des maladies professionnelles, et organisation de soirées de formation.
- Participation collective de l'Espace Santé Autonomie et volontariste des agents au projet de surveillance participative en utilisant des capteurs citoyens (projet DIAMS, projet Capt'Air citoyen).
- Soutien logistique et opérationnel au débat public « Santé et environnement » organisé par le Groupe Santé Environnement par le biais de la CPTS du Pays Martigues.

Suites données

Poursuite de l'action.



AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE & LA SANTÉ

Ajustement de l'offre de soins aux spécificités environnementales sur le Pays de Martigues



Date de début : 2019



Attente

Il faudrait apporter une meilleure réponse aux personnes atteintes d'une maladie liée à la pollution.

Périmètre

Martigues, Port-de-Bouc, Saint-Mitre-les-Remparts, Istres, Fos-sur-Mer, Port-Saint-Louis-du-Rhône, Sausset-les-Pins, Carry-le-Rouet, Ensues-la-Redonne, Châteauneuf-les-Martigues

Résultats (Mise à jour le 16/01/2025)

En 2024 :

La chargée de mission santé environnement du CIAS, en partenariat avec la Ligue contre le cancer, a accompagné de nombreux partenaires associatifs et hospitaliers à l'émergence du projet « création de lieux ressources dans un parcours de soins contre le cancer » avec pour objectif de proposer des soins de mieux-être en individuel ou en groupe en dehors de l'hôpital.

Le Pays de Martigues, connaît depuis 2013 et particulièrement depuis ces 2 dernières années, comme tous les territoires, une évolution sévère de sa démographie médicale, qui s'exprime non seulement du point de vue de l'offre de médecine générale, mais également par une raréfaction des activités de spécialistes libéraux. Les données actuelles, sous réserve de mise à jour et sans prise en compte des nombreux départs font état pour la Pays de Martigues de 51 médecins généralistes, 25 chirurgiens-dentistes, 4 orthophonistes, 200 infirmiers, 85 masseurs-kinésithérapeutes, 25 chirurgiens-dentistes libéraux, 85 Masseurs-kinésithérapeutes libéraux, 34 pharmacies, aucun pédiatre de ville, et de 3 gynécologues-obstétriciens libéraux. (Source : DRSM Paca-Corse - 2022)

Suites données

Poursuite de l'action.

Protocole de suivi médical adapté aux zones à risques potentiels en pays de Martigues



Date de début : 2019



Attentes

Il faudrait apporter une meilleure réponse aux personnes atteintes d'une maladie liée à la pollution.
Il faudrait envisager une prévention spécifique autour de l'étang de Berre.

Périmètre

Martigues, Port-de-Bouc, Saint-Mitre-les-Remparts, Carry-le-Rouet, Fos-sur-Mer, Port-Saint-Louis-du-Rhône, Sausset-les-Pins, Ensues-la-Redonne, Châteauneuf-les-Martigues

Résultats (Mise à jour le 19/11/2024)

En 2024 :

Un document de travail a été élaboré : une fiche questionnaire de repérage des expositions professionnelles et environnementales. Elle permet d'identifier les expositions susceptibles d'être en lien avec la maladie détectée. Elle permet aussi de signaler si le lieu de résidence se situe à proximité d'une entreprise polluante. Le questionnaire donné au patient est à remettre au médecin traitant ou à la permanence de consultation du risque.

Une soirée de sensibilisation des professionnels de santé «Accompagner un patient suspecté de maladies professionnelles» a été organisée par l'ADEVIMAP, en partenariat avec la Communauté Professionnelle Territoriale de Santé, le centre hospitalier de Martigues et le CIAS du pays de Martigues, le 21 novembre à Martigues.

Suites données

Poursuite de l'action.



AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE & LA SANTÉ

Favoriser la nature en ville à Miramas

Date de début : 2014



Attente

Il faudrait favoriser les espaces verts en ville.

Périmètre

Miramas

Résultats (Mise à jour le 27/01/2025)

En 2024 :

La surface des espaces verts a augmenté de 5 hectares, soit un total de 41 hectares d'espaces verts. Une centaine d'arbres ont été plantés.

145 jardins nourriciers communaux existent depuis 2012 (103 à Couvent et 42 à la Maille 3). 28 nouveaux jardins ont été créés en 2024 : les jardins de Colomb.

Une seconde école a été désimperméabilisée : le groupe scolaire Chantegrive.

Des réflexions sont menées sur :

- L'aménagement du Jardin Germain en centre ville (prévu en 2025) ;
- La plantation de la Tiny Forest au Monteau avec les écoles et les habitants ;
- La végétalisation de l'école Maille 3 ;
- La réalisation d'un atlas de la biodiversité communale.

Suites données

Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :



Réduire les émissions de polluants

Supprimer les pesticides ?



Faire évoluer le territoire

Il faudrait apporter de la cohérence entre les choix politiques et environnementaux.

Installer des filets anti-algues pour réduire les émissions de gaz nocifs générés par la décomposition des algues échouées

Date de début : 2022



Attente

Quelles substances se dégagent lorsque des algues sont échouées sur les bords de l'étang ?

Périmètre

Istres

Résultats (Mise à jour le 29/01/2025)

En 2022, trois filets anti-algues ont été installés au niveau du port du Ranquet (175 mètres linéaires), de la plage de la Romaniquette (400 mètres linéaires) et du Port américain (125 mètres linéaires).

En 2023 et 2024, 100 tonnes d'algues ont été récoltées sur les filets, soit plus du double par rapport à 2022, date d'installation des filets.

Depuis la mise en place des filets, le tonnage d'algues ramassées sur les plages a diminué de 50 à 60 %.

Les filets usés vont être remplacés.

Suites données

Poursuite de l'action.



AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE & LA SANTÉ

Consultation du risque : pathologies professionnelles et environnementales



Date de début : 2019



Attentes

Il faudrait envisager une prévention spécifique autour de l'étang de Berre
Il faudrait apporter une meilleure réponse aux personnes atteintes d'une maladie liée à la pollution
Peut-on doter les médecins de moyens pour donner des informations sur la santé/environnement ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 22/01/2025)

En 2024 :

54 patients ont été rencontrés de mars à octobre dans le cadre des consultations du risque.

Plusieurs actions d'information, de communication et d'animation ont été menées :

- Permanence à la maison de justice et de droits de Martigues avec aide à la constitution d'une demande de maladie professionnelle et dossier FIVA (victimes et ayants droit) en cas de contact amiante ;
- Participation à l'assemblée générale de l'Association de Défense des Victimes des Maladies Professionnelles (ADEVIMAP) de l'Ouest de l'Etang de Berre ;
- Participation à la soirée du groupe Santé Environnement de la Communauté Professionnelle Territoriale de Santé (CPTS) du Pays de Martigues ;
- Préparation de la soirée d'information et de sensibilisation du 21/11/24 sur le thème des maladies professionnelles avec la CPTS du Pays de Martigues et ADEVIMAP.

Suites données

Poursuite de l'action.

Soutenir la transposition du Contrat Local de Santé du Pays de Martigues



Date de début : 2021



Attente

Il faudrait envisager une prévention spécifique autour de l'étang de Berre.
Il faudrait apporter une meilleure réponse aux personnes atteintes d'une maladie liée à la pollution.

Périmètre

Fos-sur-Mer, Cornillon-Confoux, Grans, Istres, Miramas, Port-Saint-Louis-du-Rhône

Résultats (Mise à jour le 10/02/2025)

En 2024 : Une nouvelle équipe a été mise en place. Il est envisagé de reprendre ce projet dans sa totalité dès 2025.

Suites données

Poursuite de l'action.



AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE & LA SANTÉ

Soutien à l'installation en agriculture urbaine et péri-urbaine et à l'alimentation locale



Date de début : 2018



Attente

Il faudrait favoriser les espaces verts en ville.

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 31/01/2025)

En 2024 :

- 1 Périmètre Agricole et Espace Naturel et 9 Zones Agricoles Protégées sont approuvés (dont Gignac-la-Nerthe, Rognac et Vitrolles), 8 ZAP sont en phase d'études avancées (dont Saint-Mitre-les-Remparts), ainsi que 6 en projet.
- Lancement de 3 appels à projets sur foncier métropolitain dont 2 à Saint-Victoret / Les Pennes-Mirabeau, permettant l'installation de 5 agriculteurs supplémentaire.
- Accompagnement par la Métropole de 8 agriculteurs pour la réalisation de diagnostics environnementaux intégrant des recommandations afin que les exploitants respectent le mieux possible des critères climat-air-énergie.
- Soutien à une alimentation locale et durable : dispositif Nos Cantines Durables, halles de producteurs, soutien aux dispositifs de paniers solidaires.

Suites données

Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :



Réduire les émissions de polluants

Supprimer les pesticides ?

Peut-on réduire les pollutions agricoles liées à l'agriculture intensive et généraliser l'agriculture biologique ?



Faire évoluer le territoire

Il faudrait un équilibre entre les besoins des industriels et l'environnement, en préservant l'emploi dans des activités alternatives.

Amélioration de la connaissance des enjeux « Santé Environnement »



Date de début : 2019



Attentes

Quels sont les liens entre la santé et l'environnement ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 14/11/2024)

En 2024 :

La Métropole Aix-Marseille-Provence a soutenu le travail de l'Institut Ecocitoyen pour le projet EVALVIE, la biosurveillance lichénique, et le travail mené sur les particules ultrafines. Elle a également soutenu les travaux supplémentaires portés par AtmoSud qui vont au-delà de la surveillance réglementaire.

La sensibilisation des agents métropolitains aux enjeux Santé-Environnement se déroule dans le cadre des actions de formation du Plan Climat Air Energie Métropolitain. Une journée sur la qualité de l'air est prévue le 28/11. De plus, la participation aux groupes de travail des projets d'aménagement et de mobilité permet une montée en compétence des services et une prise en compte du sujet dans l'ensemble des projets.

Suites données

Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :



Faire évoluer le territoire

Il faudrait apporter de la cohérence entre les choix politiques et environnementaux.



AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE & LA SANTÉ

Le conseil mobipro



Date de début : 2019



Attente

Peut-on inciter les employeurs à mettre en place des solutions de mobilité (ex : covoiturage, navette pour leurs salariés, etc.) ?
Comment favoriser le covoiturage ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 29/01/2025)

En 2024 :

Depuis le début du programme en 2019, le conseil mobipro a réceptionné 97 Plans De Mobilité Employeur provenant d'entreprises, d'associations de zones d'activités, et du secteur public. 11% des structures concernées ont mis en place leur Plan de Mobilité Employeur, ce qui concerne 132 607 salariés.

La Métropole Aix-Marseille-Provence a organisé le challenge mobipro inter-employeurs qui a rassemblé 34 employeurs, et a permis d'éviter 79 404 km d'autosolisme et l'émission de 13,7 tonnes équivalent CO₂. 92 % des participants ont réalisé le challenge qu'ils s'étaient lancés.

Le service lecovoiturage, opéré par Karos, a été lancé avec l'ensemble des partenaires et opérateurs, notamment au niveau des zones d'activités économiques et des communes.

La Métropole Aix-Marseille-Provence développe sa communication avec les communes dans le cadre de leur Plan de Mobilité de l'Administration.

Suites données

Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :



Réduire les émissions de polluants

Peut-on réduire le trafic routier ?

Améliorer le réseau métropolitain de transports



Date de début : 2019



Attentes

Peut-on renforcer les fréquences et réseaux des transports en commun ?
Peut-on faire un maillage du territoire avec des parkings ou nœuds relais multimodaux ?
Peut-on réaménager les axes routiers pour fluidifier le trafic ?
Il faudrait une politique de tarifs attractifs pour tous les transports en commun.

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 05/02/2025)

En 2024 :

- 36 km de couloirs d'autoroutes sont réservés aux transports collectifs.
- Les Transports à Haut Niveau de Service circulent sur 90 km de voies.

Suites données

Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :



Réduire les émissions de polluants

Peut-on réduire le trafic routier ?
Peut-on limiter les véhicules en ville ?
Peut-on utiliser des carburants plus propres pour les transports en commun ?



AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE & LA SANTÉ

Les Ambrosies : une espèce de plantes allergisantes dont la présence progresse en région PACA



Date de début : 2022



Attente

Quel est le lien entre la pollution de l'air et les allergies ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 21/01/2025)

En 2024 :

- 110 référents territoriaux sur 90 communes (49 élus, 69 agents techniques, 1 bénévole désigné par la mairie), permettant une bonne couverture des Bouches-du-Rhône ;
- 4 signalements dans les Bouches-du-Rhône : 1 validé et traité à Maussane les Alpilles, 3 fausses alertes ;
- Aucun chantier de destruction de foyers d'ambrosie nécessaire ;
- Actions de sensibilisation et de formation : Stand FREDON PACA à Istres Proper le 01/06; Prêt de l'exposition ambrosie à 5 communes : Istres, Lamanon, Sausset les Pins, Saint-Etienne-du-Gres et Cuges-les-Pins; Réunion publique à Lamanon en juin 2024.

Suites données

Poursuite de l'action.

Mobilité des salariés sur la Zone Industriale-Portuaire de Fos



Date de début : 2021



Attentes

- Peut-on inciter les employeurs à mettre en place des solutions de mobilité (ex : co-voiturage, navette pour leurs salariés, etc.) ?
- Peut-on faire un maillage du territoire avec des parkings ou nœuds relais multimodaux ?
- Quels aménagements pour les mobilités alternatives (ex. : vélo, marche, etc.) ?
- Peut-on renforcer les fréquences et réseaux des transports en commun ?
- Comment favoriser le covoiturage ?

Périmètre

Fos-sur-Mer, Port-Saint-Louis-du-Rhône

Résultats (Mise à jour le 10/02/2025)

En 2024 :

Dans la continuité des réunions de 2022 et 2023, le groupe de travail Mobilité des salariés de la zone industrialo-portuaire de Fos, composé des professionnels et d'associations, s'est réuni plusieurs fois en 2024. Une enquête Mobilité a été menée auprès des salariés, et a conforté les conclusions de 2023. Concernant la création de pôles d'échanges, des études sont en cours dans le cadre du Plan Local de Mobilité de Fos-sur-Mer et Port-Saint-Louis-du-Rhône. Le service lecovoiturage a été lancé par la Métropole Aix-Marseille-Provence en 2024. En 2025, de nouvelles réunions vont avoir lieu sous forme d'ateliers de travail, en vue du dépôt d'un Plan de mobilité Employeur Commun pour la zone industrialo-portuaire de Fos d'ici décembre 2025/janvier 2026.

Suites données

Poursuite de l'action.



AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE & LA SANTÉ

Encourager les transports en commun au départ et à destination de l'aéroport



Date de début : 2005



Attentes

- Peut-on améliorer la desserte de l'aéroport ?
- Peut-on réaménager les axes routiers pour fluidifier le trafic ?
- Peut-on renforcer les fréquences et réseaux des transports en commun ?

Périmètre

Gignac-la-Nerthe, Châteauneuf-les-Martigues, Martigues, Marignane, Miramas, Rognac, Saint-Chamas, Saint-Victoret, Vitrolles

Résultats (Mise à jour le 17/02/2025)

En 2024, le trafic aérien de l'aéroport Marseille Provence compte 11,1 millions de passagers. 2 065 020 passagers utilisent les transports en commun pour se rendre ou partir de l'aéroport, soit 18,5% des passagers (contre 17,6 % en 2023).

En 2024, les travaux sur les infrastructures autoroutières ont été finalisés : réaménagement de l'échangeur de l'Agavon, voies de bus dédiées depuis et vers Marseille. Ces derniers permettent de garantir un meilleur temps de parcours pour les bus.

Les liaisons opérées par TER PACA assurent une desserte quotidienne régulière entre Marseille – Avignon via Cavaillon entre 5h27 et 20h27, et Marseille - Avignon via Arles entre 5h11 et 22h57.

Le 7 février 2025, l'Aéroport Marseille Provence, Airbus Helicopters et la Métropole ont signé une convention pour soutenir le projet de liaison par câble. Celle-ci implique notamment un soutien financier de l'aéroport et de l'industriel à hauteur de 3M€ chacun.

Suites données

Poursuite de l'action.

.....
Cette action répond aussi à :



Réduire les émissions de polluants

- Peut-on réduire le trafic routier ?
- Peut-on réduire les émissions liées aux transports routiers ?

Liaison routière Fos-sur-Mer - Salon de Provence



Date de début : 2019



Attente

- Peut-on réaménager les axes routiers pour fluidifier le trafic ?

Périmètre

Grans, Miramas, Fos-sur-Mer, Istres

Résultats (Mise à jour le 12/02/2025)

En 2024 :

La dernière phase de concertation qui avait pour objectif de présenter l'ensemble des variantes étudiées et recueillir toutes les observations des différents acteurs s'est terminée le 15 janvier 2024.

Depuis, la DREAL s'est concentrée sur les études justifiant le choix des variantes et explorant les solutions de financement complémentaires au Contrat de plan État-région (CPER). Une information régulière est néanmoins assurée via le site de la concertation.

Un Comité technique suivi d'un Comité des élus a eu lieu en septembre 2024 notamment pour faire :

- Un point d'avancement sur le processus (études et concertation) ;
- Une présentation des variantes et une comparaison ;
- Une validation des modalités de concertation envisagées.

En vue du prochain Comité des élus au 1er trimestre 2025, qui devra entériner les variantes préférentielles suite à l'avis de la DMR, le Préfet a demandé d'approfondir la question des financements et d'objectiver le choix de la 2x1 voies sur la section Nord. FinInfra de la DGTTrésor a été associé pour mener l'étude en cours sur les financements.

Suites données

Poursuite de l'action.



AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE & LA SANTÉ

Contournement Martigues - Port de bouc



Date de début : 2020



Attente

Peut-on réaménager les axes routiers pour fluidifier le trafic ?

Périmètre

Martigues, Port-de-Bouc, Fos-sur-Mer

Résultats (Mise à jour le 12/02/2025)

En 2024 : Le Dossier de Demande d'autorisation Environnementale vient d'être considéré complet et sous réserve de bonnes fins de la procédure, l'obtention d'une autorisation au dernier trimestre 2025 est réglementairement possible (avec enquête publique en mai). S'agissant d'un dossier à fort enjeu, les avis du CNPN et de l'autorité environnementale à venir prochainement seront déterminants. Parallèlement, les démarches se poursuivent pour l'obtention des autorisations nécessaires au réaménagement du CET (centre d'enfouissement technique) du Valentoulin (Porter à connaissance en cours d'examen par la Métropole).

Outre les acquisitions foncières qui se sont poursuivies, la libération des emprises passe par la signature d'un protocole d'indemnisation et un réaménagement du site de la cimenterie IMERIS, le réaménagement d'un centre d'enfouissement technique et le déplacement de 10 000 m³ de déchets, la démolition de la station-service acquise et de plusieurs bâtiments, le dévoiement d'une nappe de pipeline appartenant à une dizaine d'industriels.

Les travaux de dévoiement se sont poursuivis pour être pratiquement finalisés pour deux industriels (TRAPIL et GRTGaz) mais un travail de coordination important est à mener pour les autres concessionnaires.

Suites données

Poursuite de l'action.

.....
 Cette action répond aussi à :



Réduire les émissions de polluants

Peut-on limiter les véhicules en ville ?

Amélioration accès et desserte de l'aéroport de Marignane



Date de début : 2021



Attente

Peut-on améliorer la desserte de l'aéroport ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 12/02/2025)

Cette action est réalisée sous l'égide de la Direction interdépartementale des routes Méditerranée.

Suites données

Poursuite de l'action.



RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE POLLUANTS

Favoriser l'utilisation de véhicules électriques



Date de début : 2018



Attente

Peut-on réduire les émissions liées aux transports routiers ?

Périmètre

Istres

Résultats (Mise à jour le 28/01/2025)

En 2024 (au 18/12) :

- Subventions pour l'aide à l'achat de voitures électriques : 62
- Subventions pour l'aide à l'achat de vélos électriques : 95

Suites données

Poursuite de l'action.

.....
Cette action répond aussi à :



Réduire les émissions de polluants

Il faudrait installer des bornes électriques dans les communes.



Faire évoluer le territoire

Il faudrait développer davantage les transports électriques.



Agir et s'impliquer

Comment participer en tant que citoyen ?
À quelles aides avons-nous droit pour réduire de la pollution de l'air ?

Peut-on réduire les émissions à la torche ?



Date de début : 2020



Attentes

Peut-on limiter les émissions des torches ?
À quoi servent ces torches ? Quelles matières brûlent-elles ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 31/01/2025)

En 2024 :

76 événements liés aux torches se sont produits, dont 28 sur incidents et 48 sur opérations programmées. L'incident récurrent qui s'est déroulé sur le site de Naphtachimie a entraîné 14 recours à la torche.

Un travail avec la DREAL PACA sur le suivi des émissions à la torche est mené depuis 2021. Les industriels ont reçu des prescriptions pour mettre en place une comptabilisation des émissions à la torche. Face à la complexité et la diversité des situations, le projet d'un indicateur consolidé n'a pas encore abouti. La mise en place d'Allo Industrie en 2019 a permis de comptabiliser et distinguer les émissions à la torche liées à des incidents, ou à des opérations programmées.

Des actions de communication sont régulièrement effectuées sur la thématique des torches, et pour présenter les progrès réalisés par les industriels. Environnement Industrie contribue à informer les citoyens et les acteurs sur la thématique des torches notamment *via* le dispositif RÉPONSES.

Suites données

Poursuite de l'action.

.....
Cette action répond aussi à :



Informier et sensibiliser

Quels sont les rejets des industriels ?



RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE POLLUANTS

Réduction des émissions de Composés Organiques Volatils (COV)



Date de début : 2018



Attentes

Peut-on réduire les rejets industriels ?
Peut-on réduire les émissions de Composés Organiques Volatils (COV) ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 31/01/2025)

En 2024 :
La surveillance environnementale des composés organiques volatils est en place depuis fin 2022, effectuée par le réseau de capteurs et exploité par Atmosud. Leur positionnement a été optimisé en fonction des campagnes de mesures effectuées sur 2 ans.

Le bilan des actions menées par les industriels pour réduire leurs émissions de composés organiques volatils a été communiqué à 2 reprises :

- Lors du Temps#3 RÉPONSES le 28/03/2024
- Lors du Kfé RÉPONSES du 28/05/2024

Suites données

Poursuite de l'action.

.....
Cette action répond aussi à :



Informier et sensibiliser

Quels sont les rejets des industriels ?

Planifier l'utilisation de la torche



Date de début : 2020



Attentes

Peut-on limiter les émissions des torches ?
À quoi servent ces torches ? Quelles matières brûlent-elles ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 05/02/2025)

En 2024 : 48 opérations programmées liées à l'utilisation des torches ont été répertoriées sur Allo Industrie.

Suites données

Poursuite de l'action.



RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE POLLUANTS

Aide à la rénovation thermique des logements



Date de début : 2019



Attente

Peut-on améliorer le bilan énergétique des bâtiments ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 22/01/2025)

Au 30 septembre 2024 :

- L'Agence Locale de l'Energie et du Climat (ALEC) a accompagné la rénovation thermique de 3 031 logements individuels et 759 copropriétés.
- La Maison Energie Climat Habitat (MECH) a accompagné la rénovation thermique de 1 792 logements individuels et 149 copropriétés
- Le Conseil de Territoire Istres Ouest Provence n'intervient plus pour les particuliers depuis le 1er janvier 2024. L'ALEC et la MECH récupèrent les communes de ce territoire.

Suites données

Poursuite de l'action.

Accompagner l'industrie vers l'économie circulaire et la transition énergétique



Date de début : 2019



Attentes

Les industriels prennent-ils le virage de l'économie circulaire ?
Quelles innovations industrielles dans la transition énergétique (solaire, éolien, méthanisation) ?
Peut-on réduire les rejets industriels ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 21/02/2025)

Les résultats 2024 sont en cours de consolidation et seront communiqués dans le courant du premier semestre 2025.

Suites données

Poursuite de l'action.

.....
Cette action répond aussi à :



Faire évoluer le territoire

Il faudrait expérimenter et utiliser les énergies renouvelables.



RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE POLLUANTS

Plan de prévention des déchets ménagers et assimilés



Date de début : 2019



Attentes

Vers un territoire zéro déchet ?

Peut-on développer l'économie circulaire afin de réduire les déchets ?

Peut-on favoriser le recyclage des produits et diminuer l'incinération ?

Peut-on diminuer le brûlage des déchets verts ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 20/01/2025)

En 2024 (résultats partiels) :

- 5 461 composteurs individuels ont été distribués
- 716 lombricomposteurs ont été distribués.

Suites données

Poursuite de l'action.

Diminuer l'envoi d'hydrocarbures liquides dans les égouts huileux et améliorer la récupération du reliquat aux bassins Sud



Date de début : 2020



Attentes

Peut-on réduire les rejets industriels ?

Peut-on utiliser de meilleurs procédés industriels (filtres, réactions optimisées...)?

Il faudrait que les industriels soient plus transparents.

Périmètre

Martigues

Résultats (Mise à jour le 31/01/2025)

En 2024 :

6 projets doivent être réalisés afin d'améliorer le fonctionnement des bassins API. Ces projets consistent à améliorer le dispositif de récupération de l'huile légère au niveau des bassins API, et à minimiser l'envoi d'hydrocarbures liquides dans les égouts huileux en les renvoyant dans un circuit fermé.

Au 31/12/2024, 3 projets ont été réalisés sur les 6 prévus, soit 50 % d'avancement en termes de réalisation. 1 projet est en cours de finalisation. Des difficultés techniques ont entraîné un retard du projet qui devrait être terminé au 30/05/2025.

À noter que, depuis 2024, les hydrocarbures liquides issus des mises à disposition d'équipement (vidange en vue de travaux ou d'arrêt) sont systématiquement pompés et envoyés en tant que déchets vers les filières d'élimination ad hoc.

Suites données

Poursuite de l'action.



RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE POLLUANTS

Réduire les émissions de Composés Organiques Volatils (COV)



Date de début : 2018



Attentes

Peut-on réduire les émissions de Composés Organiques Volatils (COV) ?
 Peut-on utiliser de meilleurs procédés industriels (filtres, réactions optimisées...)?
 Peut-on réduire les rejets industriels ?
 Il faudrait que les industriels soient plus transparents.
 À quoi servent ces torches ? Quelles matières brûlent-elles ?

Périmètre

Fos-sur-Mer

Résultats (Mise à jour le 14/02/2025)

Programme de fiabilisation des chaudières :

- Mise à niveau des sécurités instrumentées ;
- Améliorations de la fiabilité des détecteurs de flamme ;
- Amélioration de la qualité des travaux de maintenance réalisés par les entreprises extérieures.

Épisodes de fumées noires sur la torche d'urgence :

- Durée des épisodes de fumées noires : 84 minutes ;
- Lors de l'arrêt et du redémarrage des installations en février 2025, la torche d'urgence n'a pas été sollicitée et il n'y a donc pas eu d'émission de fumées noires.

Études technico économiques des projets de modifications des installations destinés à réduire les émissions fugitives non diffuses :

- Études réalisées et communiquées à l'administration ;
- Au niveau de station biologique : réduction de 50% des émissions de composés organiques volatils par la modification du bac d'eaux usées de charge.

Surveillance environnementale : tous les prélèvements mesurés indiquent une concentration inférieure à la limite de quantification du laboratoire pour l'oxyde d'éthylène et l'oxyde de propylène.

Suites données

Poursuite de l'action.

Réduction des émissions de poussières



Date de début : 2017



Attentes

Peut-on utiliser de meilleurs procédés industriels (filtres, réactions optimisées...)?
 Peut-on réduire les rejets industriels ?
 Il faudrait que les industriels soient plus transparents.

Périmètre

Fos-sur-Mer

Résultats (Mise à jour le 14/02/2025)

- Le bilan des émissions de poussières en 2024 est en cours de consolidation.
- L'excellente fiabilité de l'unité de traitement des fuels liquides (98,8%, calculée en durée de fonctionnement) a permis d'être 100% conforme sur les seuils d'émissions de poussières dans les fumées de combustion des chaudières.
- La construction du poste de chargement de fuel a été finalisée.

Suites données

Poursuite de l'action.



RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE POLLUANTS

Réduire les émissions de poussières

Date de début : 2019



Attentes

Peut-on utiliser de meilleurs procédés industriels (filtres, réactions optimisées...)?

Peut-on réduire les rejets industriels ?

Il faudrait que les industriels soient plus transparents.

Périmètre

Fos-sur-Mer

Résultats (Mise à jour le 21/11/2024)

En 2024 : en février, le chantier de connexion de la gaine sud à la gaine nord (ODAS3) a été finalisé. La réfection du champ C de l'électrofiltre nord est en cours.

Suites données

Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :



Faire évoluer le territoire

Il faudrait des actions volontaristes au-delà des normes.

Réduire les émissions d'oxydes d'azote, de soufre et de poussières et améliorer la qualité de l'air

Date de début : 2013



Attentes

Peut-on utiliser de meilleurs procédés industriels (filtres, réactions optimisées...)?

Peut-on réduire les rejets industriels ?

Il faudrait que les industriels soient plus transparents.

Périmètre

Fos-sur-Mer

Résultats (Mise à jour le 21/11/2024)

En 2024 :

Concernant les poussières, la dynamique de progrès se poursuit, après une année 2023 qui a enregistré le niveau le plus bas de la dernière décennie des émissions de poussières totales.

Concernant les oxydes d'azote, les résultats sont les plus bas jamais atteints (y compris par rapport à 2020 dont l'activité a été réduite de 50% pendant 6 mois en raison du COVID).

Concernant les oxydes de soufre, les résultats sont conformes depuis 2014 aux valeurs limites annuelles de l'arrêté préfectoral. La projection des émissions 2024, toujours en baisse, est en lien avec la bonne marche de l'unité de désulfuration des buées cokerie et avec la baisse d'activité.

Suites données

Poursuite de l'action.



RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE POLLUANTS

Privilégier le ferroviaire et le fluvial pour l'acheminement des marchandises du Grand Port Maritime de Marseille



Date de début : 2021



Attentes

Peut-on privilégier le transport ferroviaire et fluvial pour les marchandises ?
Peut-on réduire le trafic routier ?

Périmètre

Port-de-Bouc, Martigues, Fos-sur-Mer, Port-Saint-Louis-du-Rhône

Résultats (Mise à jour le 21/02/2025)

Les résultats 2024 sont en cours de consolidation et seront communiqués dans le courant du premier semestre 2025.

Suites données

Poursuite de l'action.

Projet Jupiter 1000 : Transformer le surplus d'électricité renouvelable en gaz pour le stocker et recycler le CO₂



Date de début : 2016



Attente

Quelles innovations industrielles dans la transition énergétique (solaire, éolien, méthanisation) ?

Périmètre

Fos-sur-Mer

Résultats (Mise à jour le 13/12/2024)

En 2024 :

De nouveaux électrolyseurs ont été testés sur le site. Ils représentent des évolutions de l'électrolyseur alcalin proposé par McPhy.

Le méthaneur a continué à évoluer et à gagner en performance : la production du débit de méthane prévu est réalisée avec de moins en moins de modules.

Le démarrage du captage de dioxyde de carbone n'a pas eu lieu comme prévu en 2024. Il permettra d'alimenter le méthaneur en dioxyde de carbone d'origine industrielle, et de réaliser des essais de performance plus complets du méthaneur. Malgré la fin officielle du projet, les partenaires ont décidé de poursuivre leurs essais.

Suites données

Poursuite de l'action.

.....
Cette action répond aussi à :



Faire évoluer le territoire

Il faudrait expérimenter et utiliser les énergies renouvelables.



RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE POLLUANTS

limiter les nuisances sonores



Date de début : 1975



Attente

Quelle est la prise en compte la pollution aérienne (pollution auditive) ?

Périmètre

Gignac-la-Nerthe, Châteauneuf-les-Martigues, Martigues, Marignane, Miramas, Rognac, Saint-Chamas, Saint-Victoret, Vitrolles

Résultats (Mise à jour le 17/02/2025)

En 2024 :

62 logements collectifs, 58 logements individuels et 1 école ont été insonorisés. 54,3% des logements éligibles à cette aide ont bénéficié de travaux d'insonorisation. L'aéroport poursuit son incitation auprès des compagnies aériennes pour que des avions de dernière génération opèrent à Marseille.

L'aéroport participe à la révision du Plan de Prévention du Bruit dans l'Environnement de l'aéroport (PPBE).

Différentes réflexions sont engagées pour améliorer les trajectoires des aéronefs à l'arrivée sur Marseille.

L'aéroport a mis en ligne l'outil AEROVISION qui permet au grand public :

- La visualisation des trajectoires avec localisation des habitations ;
- Les mesures de bruit des avions sur 7 communes ;
- Les informations officielles sur les vols (type avion, altitude et trajectoire) basées sur les données radar du Service de la Navigation Aérienne ;
- Un module de demandes d'informations et de plaintes.

Suites données

Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :



Surveiller et réglementer

Peut-on intégrer la pollution auditive ?

Provence Grand Large (PGL)



Date de début : 2011



Attente

Quelles innovations industrielles dans la transition énergétique (solaire, éolien, méthanisation) ?

Périmètre

Port-de-Bouc, Martigues, Port-Saint-Louis-du-Rhône, Fos-sur-Mer

Résultats (Mise à jour le 06/12/2024)

En 2024 : Les travaux de raccordement électriques ont été finalisés. Des tests pour la mise en service, prévue pour la fin de l'année, ont été réalisés. Suite à la mise en service, il est prévu une période d'exploitation de 20 ans.

Suites données

Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :

Faire évoluer le territoire



Il faudrait expérimenter et utiliser les énergies renouvelables.

Il faudrait un équilibre entre les besoins des industriels et l'environnement, en préservant l'emploi dans des activités alternatives.

Il faudrait examiner tous les projets du point de vue de leur impact écologique. Développement de l'éolien : comment recycler les éoliennes usagées ?



RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE POLLUANTS

HyAMMED (Hydrogène à Aix-Marseille pour une Mobilité Ecologique et Durable)



Date de début : 2022



Attentes

Les industriels prennent-ils le virage de l'économie circulaire ?
Quelles innovations industrielles dans la transition énergétique (solaire, éolien, méthanisation) ?
Peut-on réduire les émissions liées aux transports routiers ?

Périmètre

Martigues, Fos-sur-Mer, Port-de-Bouc, Istres, Miramas, Port-Saint-Louis-du-Rhône

Résultats (Mise à jour le 27/01/2025)

En 2024 :

Les premiers camions prototypes n'ont pas encore été mis sur la route par le constructeur à fin 2024. Ils devraient être déployés courant 2025.

Il n'y a pas eu de consommation en 2024 (hormis quelques tests représentant des volumes anecdotiques). Pour 2025, il est difficile d'estimer les consommations, le rythme de déploiement des premiers véhicules étant encore incertain.

Suites données

Poursuite de l'action.

Alimentation durable pour tous à Miramas



Date de début : 2014



Attentes

Peut-on réduire les pollutions agricoles liées à l'agriculture intensive et généraliser l'agriculture biologique ?
Supprimer les pesticides ?

Périmètre

Miramas

Résultats (Mise à jour le 27/01/2025)

En 2024 : Plus de 40% de produits Bio sont servis dans les cantines scolaires, avec 9 composantes «Bio et Local». Des actions de sensibilisation et de formation ont été menées auprès du personnel de restauration scolaire sur le gaspillage alimentaire, la valorisation des biodéchets et la «végétalisation» de l'alimentation.

La Métropole Aix-Marseille-Provence a accompagné la mise en œuvre du projet «cultivons les baladins» qui consistait en la construction d'une cuisine mobile, et l'aménagement de bacs plantés sur la place des baladins.

Plus de 100 familles se sont inscrites au défi «MIAM» sur le changement d'habitudes alimentaires.

L'étude menée par la chambre d'agriculture sur le potentiel agricole est finalisée. L'appel à candidatures est relancé en 2025, avec une nouvelle étude de potentiel agricole sur Petit Cabasse.

Suites données

Poursuite de l'action.

.....
Cette action répond aussi à :



Améliorer la qualité de vie et la santé

Il faudrait favoriser les espaces verts en ville.



Agir et s'impliquer

Comment participer en tant que citoyen ?



INFORMER & SENSIBILISER

DIAMS ça continue : sensibilisation à la qualité de l'air et mobilisation des citoyens



Date de début : 2023



Attentes

Comment sensibiliser les enfants et les jeunes ?
Comment sensibiliser les adultes ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Création de la fiche le 21/01/2025)

En 2024 :

L'année 2024 a été dédiée à la récupération des capteurs et au développement d'une nouvelle application afin de rendre les capteurs de nouveau utilisables. Ces capteurs sont en partie utilisés par AtmoSud et par la Métropole qui a décidé de les proposer en accompagnement de projets. Ils seront de nouveau utilisés en 2025.

52 sessions d'escape game «Lost In The Air» ont été organisées à destination du grand public, avec en moyenne de 8 personnes par session.

La Commune d'Aix-en-Provence a maintenu en place une le projet «rue scolaire». Deux nouvelles rues scolaires ont été expérimentées avec l'accompagnement de la Métropole. La Commune d'Aix-en-Provence projette de continuer cette mise en place par ordre de priorité.

Les résultats de l'appel à projets « mobilisation autour de la qualité de l'air » seront diffusés au printemps 2025.

Suites données

Poursuite de l'action.

Améliorer la relation industriels - riverains



Date de début : 2019



Attente

Peut-on organiser des réunions d'information régulières davantage ouvertes au public ?

Il faudrait améliorer la clarté dans les messages à transmettre.

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 05/02/2025)

En 2024 : 7 Commissions Locales d'Information et d'Échanges (CLIEs) ont eu lieu.

Suites données

Poursuite de l'action.

.....
Cette action répond aussi à :



Réduire les émissions de polluants

Il faudrait que les industriels soient plus transparents.



INFORMER & SENSIBILISER

Recosanté : un service numérique pour connaître son environnement et agir pour sa santé

Date de début : 2020



4 Attentes

Quels sont les outils numériques à utiliser pour avoir une information en temps réel et lors de pics de pollution ?
Il faudrait avoir une approche globale pour mieux comprendre la pollution de l'air.

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 23/01/2025)

En 2024 : Étant donné un changement de structure de la gestion du service numérique Recosanté, les données ne sont pas disponibles cette année.

Suites données

Poursuite de l'action.

.....
Cette action répond aussi à :



2 Améliorer la qualité de vie et la santé

Quelles sont les actions de prévention des impacts de la pollution de l'air sur la santé ?



6 Agir et s'impliquer

Quels comportements adopter en cas de pics de pollution ?
Comment puis-je prévenir les impacts de la pollution sur ma santé ?
Il faudrait avoir l'information sur la qualité de l'air avec des moyens adaptés à grande échelle.



FAIRE ÉVOLUER LE TERRITOIRE

Diagnostic et suivi de l'efficacité du Plan de Protection de l'Atmosphère des Bouches-du-Rhône

Date de début : 2019



5 Attente

Il faudrait anticiper les pollutions futures pour une meilleure maîtrise.

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 19/11/2024)

En 2024 : AtmoSud a présenté les résultats du suivi des émissions de polluants atmosphériques par secteurs d'activité lors des comités de pilotage du Plan de Protection de l'Atmosphère 13 du 27 mars et du 17 décembre. Les diaporamas sont disponibles en ligne.

Suites données

Poursuite de l'action.

.....
Cette action répond aussi à :



1 Surveiller et réglementer

Quelle pollution est observée ? Quels sont les émetteurs ?



FAIRE ÉVOLUER LE TERRITOIRE

Développer une filière hydrogène



Date de début : 2018



Attente

Il faudrait expérimenter et utiliser les énergies renouvelables.

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 27/01/2025)

En 2024 :

Le premier écosystème d'avitaillement maritime en hydrogène a été inauguré.

Les études sur l'hydrogène du programme ZIBAC (Zones Industrielles Bas Carbone) se poursuivent.

La Métropole est lauréate de l'appel à projets de l'Agence de la Transition Écologique (ADEME) pour le financement de 3 bus à hydrogène sur le réseau Ulysse de Fos-sur-Mer. La mise en exploitation des bus est prévue pour début 2026. Des expérimentations sur un bus à hydrogène ont été réalisées pendant 10 jours sur le réseau Ulysse de Fos-sur-Mer.

Le projet de train fret à hydrogène est en attente de poursuites.

Suites données

Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :



Réduire les émissions de polluants

Peut-on réduire les émissions liées aux transports routiers ?

Peut-on utiliser des carburants plus propres pour les transports en commun ?

Conversion énergétique des réseaux de transports collectifs



Date de début : 2019



Attentes

Il faudrait expérimenter et utiliser les énergies renouvelables.

Il faudrait développer davantage les transports électriques.

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 21/02/2025)

Les résultats 2024 sont en cours de consolidation et seront communiqués dans le courant du premier semestre 2025.

Suites données

Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :



Réduire les émissions de polluants

Peut-on utiliser des carburants plus propres pour les transports en commun ?

Peut-on réduire les émissions liées aux transports routiers ?



FAIRE ÉVOLUER LE TERRITOIRE

Favoriser la production d'énergies renouvelables



Date de début : 2018



Attente

Il faudrait expérimenter et utiliser les énergies renouvelables.

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 22/01/2025)

Le projet de parc photovoltaïque à Mallemort a été validé par les élus métropolitains et communaux. La décision sur les prises de parts sociales dans la société de projet est en cours de discussion et devrait être prise début 2025. Le bail avec la société de projet a été signé le 04/07/2024 par la Métropole. Les travaux de construction de la centrale sont en cours depuis fin octobre, pour une mise en service à la fin du premier semestre 2025.

En avril 2024, la Métropole et le département des Bouches-du-Rhône ont voté la création de la société publique locale Énergies de Provence. Elle est destinée à accompagner les projets de production d'énergies renouvelables du patrimoine public. La mise en place de cette société est en cours, et sera opérationnelle en 2025. Elle pourra notamment accélérer les projets de solarisation des patrimoines métropolitains et départementaux, mais également celui des communes qui le souhaitent. Cette société publique locale vise aussi à accompagner d'autres projets sur les énergies renouvelables comme les réseaux de chaleur.

Suites données

Poursuite de l'action.

Préservation du patrimoine naturel et agricole



Date de début : non renseignée



Attentes

Il faudrait mieux valoriser le patrimoine naturel.
Il faudrait un équilibre entre les besoins des industriels et l'environnement, en préservant l'emploi dans des activités alternatives.

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 21/02/2025)

Les résultats 2024 sont en cours de consolidation et seront communiqués dans le courant du premier semestre 2025.

Suites données

Poursuite de l'action.



FAIRE ÉVOLUER LE TERRITOIRE

S'engager pour le maintien de la biodiversité



Date de début : années 2010



Attentes

Il faudrait mieux valoriser le patrimoine naturel.
Il faudrait examiner tous les projets du point de vue de leur impact écologique.

Périmètre

Vitrolles, Marignane

Résultats (Mis à jour le 17/02/2025)

En 2024 :

- L'aéroport poursuit son engagement dans la démarche zéro phyto.
- Une mise à jour de l'inventaire écologique de la plateforme a été engagée fin 2024 et s'échelonne sur une année.
- Des réflexions sont en cours pour engager de nouvelles actions en faveur du maintien et de la valorisation de la biodiversité, en adéquation avec les contraintes aéroportuaires.
- L'aéroport échange régulièrement avec des associations œuvrant en faveur de la biodiversité locale, dont la Ligue de Protection des Oiseaux (LPO), dont les bénévoles réalisent des observations et des suivis sur les Salins du Lion notamment.

Suites données

Poursuite de l'action.

Développer l'utilisation des véhicules électriques (vélo et voiture)



Date de début : 2018



Attentes

Il faudrait développer davantage les transports électriques.

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 05/02/2025)

En 2024 :

- 186 km de pistes cyclables sont aménagés sur Marseille.
- Les 38 abris de stationnement vélos abritent 1173 places.
- 1699 vélos à assistance électrique sont déployés.

Suites données

Poursuite de l'action.

.....
Cette action répond aussi à :



Améliorer la qualité de vie et la santé

Quels aménagements pour les mobilités alternatives (vélo, marche, etc.) ?
Il faudrait installer des bornes électriques dans les communes.



Réduire les émissions de polluants

Peut-on réduire les émissions liées aux transports routiers ?
Peut-on utiliser des alternatives aux carburants fossiles pour les véhicules légers ?



Agir et s'impliquer

Comment changer nos habitudes ?



FAIRE ÉVOLUER LE TERRITOIRE

Aide de la commune à l'achat de voiture et de vélo électriques

Date de début : 2018



5 Attente

Il faudrait développer davantage les transports électriques.

Périmètre

Fos-sur-Mer

Résultats (Mise à jour le 04/02/2025)

En 2024 :

Les indicateurs 2024 seront mis à jour au cours du 1er semestre 2025.

Suites données

Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :



2 Améliorer la qualité de vie et la santé

Il faudrait installer des bornes électriques dans les communes.



3 Réduire les émissions de polluants

Peut-on réduire les émissions liées aux transports routiers ?
Peut-on limiter les vieux véhicules des villes ?



6 Agir et s'impliquer

Comment participer en tant que citoyen ?
À quelles aides avons-nous droit pour réduire de la pollution de l'air ?



AGIR & S'IMPLIQUER

Biosurveillance de la qualité de l'air

Date de début : 2017



6 Attente

Comment participer en tant que citoyen ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 17/01/2025)

En 2024 :

Une campagne de prélèvements a été réalisée en octobre 2024, sur 36 sites du territoire de la Métropole Aix-Marseille-Provence, dont Fos-sur-Mer, Port-Saint-Louis-du-Rhône, Port-de-Bouc, Martigues, Saint-Chamas, Berre-l'Étang, Miramas, Châteauneuf-les-Martigues, Vitrolles, Marignane.

L'ensemble des rapports de l'Institut Écocitoyen sur les campagnes d'observations des lichens sont disponibles en ligne.

Suites données

Poursuite de l'action.

Cette action répond aussi à :



1 Surveiller et réglementer

Quelle pollution est observée ? Quels sont les émetteurs ?
Comment les effets cocktails sont-ils pris en compte ?
Comment la concentration industrielle est-elle prise en compte ?



2 Améliorer la qualité de vie et la santé

Quels sont les liens entre la santé et l'environnement ?
Quel est l'impact de la pollution sur la biodiversité ?

6 AGIR & S'IMPLIQUER

Développer une offre sportive de vélo balades pour les fosséens



Date de début : 2022

6 Attentes
 Peut-on pratiquer du sport avec la pollution ?
 Comment changer nos habitudes ?

Périmètre
 Fos-sur-Mer

Résultats (Mise à jour le 03/02/2025)

- En 2024 :
- 16 séances Vélo Balade Sport-Santé Bien-Être ont été organisées, avec une moyenne de 6 à 7 personnes par séance, soit 104 personnes sur l'ensemble de la saison.
 - Une formation au Sport Santé sur ordonnance est envisagée pour 2025-2026.
 - 10 séances de vélo ballades ont été organisées tout au long de l'année, avec une participation plutôt familiale. 52 personnes y ont participé, dont 16 enfants.
 - 5 séances en intergénérationnel avec l'école de vélo ont été organisées, avec la participation de 26 seniors et parents.
 - Une page Facebook et Instagram, ainsi que le site internet, sont en cours de construction.

Suites données
 Poursuite de l'action.

Promouvoir et former aux transports doux liés à l'usage du vélo



Date de début : 2021

6 Attente
 Comment changer nos habitudes ?

Périmètre
 Fos-sur-Mer

Résultats (Mise à jour le 03/02/2025)

- En 2024 :
- 2 sessions Savoir Rouler à Vélo d'environ 10 séances ont été organisées pour les jeunes de 6 à 12 ans. 7 à 8 enfants ont participé aux séances en moyenne, et 12 attestations ont été délivrées à l'issue de la formation complète.
 - La Vélo École pour la remise en selle et la mobilité des adultes à vélo a été référencée. 2 séances ont été programmées au cours du dernier trimestre, et 2 ou 3 personnes y ont participé.
 - Une formation d'initiateur fédéral a été réalisée. Une formation de qualification professionnelle Animateur Mobilité à Vélo est prévue pour 2025 ou 2026.

Suites données
 Poursuite de l'action.

.....
 Cette action répond aussi à :

2 Améliorer la qualité de vie et la santé
 Quels aménagements pour les mobilités alternatives (ex. : vélo, marche, etc.) ?

3 Réduire les émissions de polluants
 Peut-on limiter les véhicules en ville ?



AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE & LA SANTÉ

Elaboration d'un Cadastre des Maladies Professionnelles et Environnementales dans un bassin industriel (CAMPO)



Date de début : 2020 - Date d'arrêt : 2022



Attentes

Il faudrait disposer d'un état des lieux des maladies.
Il faudrait avoir une information sur la santé centralisée et accessible.
Il faudrait apporter une meilleure réponse aux personnes atteintes d'une maladie liée à la pollution.

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 11/01/2022)

Du fait d'un financement insuffisant, l'action a été arrêtée en 2022.

Suites données

Arrêt de l'action.

Étude Air Santé Pays de Martigues



Date de début : 2015 - Date d'arrêt : 2023



Attente

Quels sont les liens entre la santé et l'environnement ?

Périmètre

Martigues, Port-de-Bouc, Saint-Mitre-les-Remparts

Résultats (Mise à jour le 13/11/2023)

Compte tenu du peu d'éléments nouveaux, cette action a été arrêtée en 2023.

Suites données

Arrêt de l'action.



AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE & LA SANTÉ

Formation aux salariés par les syndicats (hors santé au travail)



Date de début : 2019 - Date d'arrêt : 2024



Attente

Quelles sont les actions de prévention des impacts de la pollution de l'air sur la santé ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 30/01/2024)

La mobilisation du syndicat sur d'autres thématiques d'actualité n'a pas permis d'organiser de formations en 2023. L'action est arrêtée pour le moment, même si la volonté du syndicat de s'engager sur ce sujet perdure.

Suites données

Arrêt de l'action.

.....
Cette action répond aussi à :



Agir et s'impliquer

Comment puis-je prévenir les impacts de la pollution sur ma santé ?

Observatoire départemental des cancers en lien avec l'environnement



Date de début : 2020



Attente

Il faudrait disposer d'un état des lieux des maladies.

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 22/01/2025)

Suite à la saisine de l'ARS PACA sur l'opportunité d'étendre l'Observatoire REVELA13 à d'autres cancers, Santé Publique France a rendu son avis en décembre 2024. L'agence ne recommande pas la prolongation de l'observatoire au-delà de la consolidation et de l'exploitation des 10 ans de données. D'autres dispositifs nationaux prendront le relais pour une surveillance globalisée.

Santé Publique France travaille actuellement à la mise en place d'une surveillance épidémiologique inédite au niveau national dans le but d'étudier et de suivre spécifiquement l'impact des bassins industriels sur la santé des populations riveraines. Plusieurs bassins industriels sont intégrés à ces études dont au niveau des Bouches du Rhône : Fos-sur-Mer, Berre-l'Étang, Martigues Lavera, Gardanne et Marseille. Une étude de faisabilité est en cours et permettra si elle est concluante de mettre en place à partir de 2026, une surveillance répétée dans le temps pour le suivi de plusieurs indicateurs de santé des populations riveraines (adultes et enfants) de ces bassins industriels.

Suites données

Arrêt de l'action.



RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE POLLUANTS

Retours d'expériences «Meilleurs Techniques Disponibles» sur différents sites industriels

Date de début : 2019 - Date d'arrêt : 2024



Attente

Peut-on utiliser de meilleurs procédés industriels (filtres, réactions optimisées...)?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 08/02/2024)

La mobilisation du syndicat sur d'autres thématiques d'actualité n'a pas permis de travailler sur cette action en 2023. L'action est arrêtée pour le moment, même si la volonté du syndicat de s'engager sur ce sujet perdure.

Suites données

Arrêt de l'action.

Cette action répond aussi à :



Agir et s'impliquer

Comment puis-je prévenir les impacts de la pollution sur ma santé ?



INFORMER & SENSIBILISER

Relais des messages de prévention en cas de pic de pollution

Date de début : 2020 - Date d'arrêt : 2020



Attente

Quelles sont les actions de prévention des impacts de la pollution de l'air sur la santé ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 06/05/2020)

Les associations ont décidé, d'un avis commun, qu'elles n'étaient pas en mesure de satisfaire cette action et par conséquent d'apporter une réponse adéquate aux attentes des habitants sur ce thème.

Chaque association, même si celle-ci n'a pas souhaité s'engager dans une action qu'elle ne pourrait pas mener à bien, continue de relayer INDIVIDUELLEMENT des messages à son réseau, et à mener des démarches pouvant avoir un lien avec la prévention en cas de pics de pollution.

Ces initiatives relèvent exclusivement du fonctionnement interne des associations elles-mêmes et ne font pas partie d'une action portée dans le cadre de RÉPONSES.

Suites données

Arrêt de l'action.

Cette action répond aussi à :



Agir et s'impliquer

Quels comportements adopter en cas de pics de pollution ?



INFORMER & SENSIBILISER

Soutien des associations du SPPPI à la pérennité du fonctionnement de l'Institut Ecocitoyen

Date de début : 2019 - Date d'arrêt : 2021

FARE Sud



Attente

Il faudrait un médiateur indépendant et une présence associative pour avoir une information non filtrée.

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 20/01/2021)

Suite au départ d'ADPLGF du projet, l'action ne peut plus se faire dans le cadre de RÉPONSES, elle a été arrêtée en 2021.

Suites données

Arrêt de l'action.

.....
Cette action répond aussi à :



Faire évoluer le territoire

Peut-on avoir une concertation et de l'entraide entre les acteurs ?

Site internet « Les bons plans pour l'air »

Date de début : 2017 - Date d'arrêt : 2020



Attente

Comment sensibiliser les adultes ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 15/07/2020)

Le site internet « les bons plans pour l'air » est fermé. Certains éléments de ce site, ont intégré le site d'AtmoSud.

Suites données

Arrêt de l'action.



INFORMER & SENSIBILISER

Projet avec les étudiants pour la formation du public

Date de début : 2019 - Date d'arrêt : 2024



Attentes

Comment sensibiliser les enfants et les jeunes ?
Comment sensibiliser les adultes ?

Périmètre

Fos-sur-Mer, Martigues, Port-de-Bouc, Port-Saint-Louis-du-Rhône

Résultats (Mise à jour le 20/01/2021)

Étant donné qu'aucune action n'a été réalisée depuis 2020 et qu'aucun projet n'est prévu pour 2024, cette action est arrêtée.

Suites données

Arrêt de l'action.

Invitation par les syndicats à des colloques thématiques

Date de début : 2020 - Date d'arrêt : 2024



Attentes

Peut-on organiser des réunions d'information régulières davantage ouvertes au public ?
Quel est le rôle des associations et syndicats en tant que relais d'information ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 30/01/2024)

La mobilisation du syndicat sur d'autres thématiques d'actualité n'a pas permis d'organiser de colloques en santé-environnement en 2023. L'action est arrêtée pour le moment, même si la volonté du syndicat de s'engager sur ce sujet perdure.

Suites données

Arrêt de l'action.



INFORMER & SENSIBILISER

Aide à la définition d'un sous-régime de fonctionnement des sites industriels en cas de pics de pollution

Date de début : 2020 - Date d'arrêt : 2024



Attente

Quel est le rôle des associations et syndicats en tant que relais d'information ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 08/02/2024)

La mobilisation du syndicat sur d'autres thématiques d'actualité n'a pas permis de travailler sur cette action en 2023. L'action est arrêtée pour le moment, même si la volonté du syndicat de s'engager sur ce sujet perdure.

Suites données

Arrêt de l'action.

.....
 Cette action répond aussi à :



Surveiller et réglementer

Peut-on imposer des normes, réglementations et sanctions plus strictes envers les pollueurs ?



AGIR & S'IMPLIQUER

FICHES RÉFLEXES Santé au travail

Date de début : 2016 - Date d'arrêt : 2024



Attente

Comment se sentir protégé sur son lieu de travail ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 30/01/2024)

La mobilisation du syndicat sur d'autres thématiques d'actualité n'a pas permis de produire de fiches Réflexes en 2023. L'action est arrêtée pour le moment, même si la volonté du syndicat de s'engager sur ce sujet perdure.

Suites données

Arrêt de l'action.



Compensation de la perte des espaces naturels

Date de début : 2017 - Date d'arrêt : 2023



Attente

Il faudrait compenser la perte d'espaces naturels.

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats *(Mise à jour le 30/01/2024)*

L'action n'a pas évolué.

Suites données

Arrêt de l'action.



SURVEILLER & RÉGLEMENTER

Suivi des incendies de forêt et de leurs impacts sur la qualité de l'air



Date de début : 2007



Attentes

Quel impact des incendies de forêt sur la qualité de l'air ?
Quelles sont les interactions entre la pollution de l'air et le changement climatique ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 08/10/2024)

Les graphiques du nombre d'incendies de forêt, de la surface incendiée (km²), et émissions de particules fines (PM10 et de PM2.5) liées aux incendies dans l'arrondissement d'Istres et dans les Bouches-du-Rhône de 2015 à 2022 sont disponibles en ligne.

Suites données

Poursuite de l'action.



AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE & LA SANTÉ

Avis sanitaires sur les projets d'installations, d'aménagement et d'équipements



Date de début : années 2000



Attente

Quelles sont les actions de prévention des impacts de la pollution de l'air sur la santé ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 27/01/2025)

En 2024 :

La Direction Départementale 13 de l'Agence Régionale de Santé PACA a rendu des avis sanitaires sur :

- 20 dossiers concernant les Installations Classées pour la Protection de l'Environnement ;
- 10 autres dossiers soumis à étude d'impact ;
- 80 examens au cas par cas sur des projets, des opérations immobilières, des travaux, etc.

Suites données

Poursuite de l'action.



AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE & LA SANTÉ

Avis sanitaires sur les documents de planification

Date de début : 2007



Attentes

Comment est prise en compte l'exposition à la pollution de l'air dans l'aménagement des villes ?
Quelles sont les actions de prévention des impacts de la pollution de l'air sur la santé ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 12/02/2025)

En 2024 :

- La Direction Départementale 13 de l'Agence Régionale de Santé PACA a rendu :
- 25 avis sur des documents de planification territoriale (Schémas de COhérence Territoriale ou des Plans Locaux d'Urbanisme) ;
 - 7 avis sur des documents de planification thématique (Schéma Régional du Climat, de l'Air et de l'Énergie, Plan de Déplacements Urbains, Plans Locaux de l'Habitat, schémas d'assainissement et d'eau potable, etc.) ;
 - 65 avis sur des projets d'urbanisme.

Suites données

Poursuite de l'action.

Recommandations sanitaires sur les projets d'implantation d'établissements d'accueil de jeunes enfants (EAJE)

Date de début : années 2000



Attentes

Comment est prise en compte l'exposition à la pollution de l'air dans l'aménagement des villes ?
Quelles sont les actions de prévention des impacts de la pollution de l'air sur la santé ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 12/02/2025)

En 2024 :

60 recommandations sanitaires ont été émises par la Direction Départementale 13 de l'Agence Régionale de Santé PACA sur des projets d'implantation de crèches.

Suites données

Poursuite de l'action.



RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE POLLUANTS

Réduire les émissions de Composés Organiques Volatils par la surveillance et le déploiement de technologies plus performantes



Date de début : 2018



Attentes

- Peut-on réduire les émissions de Composés Organiques Volatils (COV) ?
- Peut-on utiliser de meilleurs procédés industriels (filtres, réactions optimisées...)?
- Peut-on réduire les rejets industriels ?

Périmètre

Martigues

Résultats (Mise à jour le 10/02/2025)

En 2024 :

Les graphiques de l'évolution des émissions de composés organiques volatils et de benzène sur le site Petroineos de Lavéra depuis 2018 sont disponibles en ligne. Depuis 2018, les émissions de composés organiques volatils ont diminué de 30%, et les émissions de benzène de plus de 60%. Les émissions de composés organiques volatils ont atteint un plateau. Des projets plus conséquents liés à la décarbonation sont à l'étude et permettront de réduire encore les composés organiques volatils émis.

Suites données

Poursuite de l'action.



INFORMER & SENSIBILISER

L'application Air to Go : connaître la qualité de l'air en temps réel



Date de début : 2024



Attentes

- Quels sont les outils numériques à utiliser pour avoir une information en temps réel et lors de pics de pollution ?
- Peut-on avoir un dispositif d'information mobile ?
- Quelles sont les alertes en cas de pic de pollution ?
- Quel air respirons-nous ?

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 19/11/2024)

En 2024:

L'application a été lancée début juin 2024. Depuis son lancement, l'application compte 2 300 abonnés en région Sud.

Suites données

Poursuite de l'action.

.....
Cette action répond aussi à :



Agir et s'impliquer

- Quels comportements adopter en cas de pics de pollution ?
- Peut-on pratiquer du sport avec la pollution ?



FAIRE ÉVOLUER LE TERRITOIRE

SYRIUS (Synergies Régénératives IndUstrielles Sud), tout un programme de décarbonation !

Date de début : 2023



Attentes

Quid des nouveaux projets industriels sur le territoire ?
Il faudrait un équilibre entre les besoins des industriels et l'environnement, en préservant l'emploi dans des activités alternatives
Il faudrait expérimenter et utiliser les énergies renouvelables

Périmètre

Fos-sur-Mer

Résultats (Mise à jour le 05/11/2024)

En 2024 :

- Au 05/11, 30 % des études de la « phase de maturation » sont finalisées, 50 % sont en cours, et 20 % sont en pré-cadrage.
- Les trajectoires de décarbonation intersectorielles ont été élaborées.
- La 2ème édition du FORUM SYRIUS a eu lieu le 07/11.

Suites données

Poursuite de l'action.



AGIR & S'IMPLIQUER

Accès à l'information préventive sur les risques majeurs sur ma commune ou mon territoire

Date de début : 2024



Attente

Il faudrait avoir plus d'information sur les risques et les bonnes pratiques en cas d'accident industriel.

Périmètre

21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES)

Résultats (Mise à jour le 20/12/2024)

En 2024 :

L'application est disponible en ligne depuis mai 2024, et couvre l'ensemble des régions Provence-Alpes-Côte d'Azur et Occitanie.
Sur la région PACA, le pourcentage de Dossier Communal sur les Risques Majeurs (DIRCIM) en ligne sur l'application est de 66 %. Ce pourcentage est de 100 % pour l'arrondissement d'Istres.

Suites données

Poursuite de l'action.

LE SPPI PACA

Secrétariat Permanent pour la
Prévention des Pollutions
Industrielles

Dispositif RÉPONSES

contact@dispositif-reponses.org

www.dispositif-reponses.org

 Dispositif Réponses



STUDIO M09
R LIMITE : 4,80 m

DIO M09

