































































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

Les membres du COPIL 2020

Fédération d'Action Régionale pour l'Environnement (FARE Sud) et Eco-relais, Association de Défense et Protection du Littoral du Golfe de Fos (ADPLGF), la Métropole d'Aix-Marseille-Provence (MAMP), les mairies de Vitrolles et Fos-sur-Mer, 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, le Centre européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'Environnement (Cerege), AtmoSud, Centre Intercommunal d'Action Sociale du Pays de Martigues (CIAS) et l'Institut Ecocitoyen pour la Connaissance des Pollutions (IECP).

Les porteurs d'actions

ADPLGF, Aéroport Marseille Provence, ARS PACA, ArcelorMittal, Association des Donneurs de Sang Bénévoles de Fos (ADSB), AtmoSud, Cerege, Centre Hospitalier de Martigues, CIAS du Pays des Martigues, CGT, Commune de Fos-sur-Mer, Commune de Miramas, Direction Départementale de la Protection des Populations (DDPP), Direction Interrégionale de la Mer Méditerranée (DIRM), Centre d'information pour la prévention des risques majeurs (Cyprès), Eco-relais, EDF-CGC, Environnement Industrie, FARE Sud, FO, GPMM, Gaz Réseau Distribution France (GRDF), GMIF, DREAL PACA [Inspection des Installations Classées (IIC), Service Énergie et Logement (SEL), Service Transports Infrastructures Mobilités (STIM)], IECP, Lyondellbasell Fos, MAMP, Naphtachimie, Observatoire Régional de la Santé (ORS), Préfecture des Bouches-du-Rhône, Santé Publique France (SPF), Véloclub Fosséen.

Les financeurs

ARS PACA, DREAL PACA, GMIF, GPMM, Région SUD, MAMP, Les communes de Berre-l'Etang, Fos-sur-Mer, Gignac, Istres, Martigues, Miramas, Port-Saint-Louis, Rognac, Saint-Chamas, Saint-Mître les Remparts.

Le partenaire

2Concert.

SOMMAIRE

ÉDITO EDITO	6
PROJET RÉPONSES	
Un contexte particulier	8
Une volonté partagée d'agir	9
Une gouvernance collégiale	9
Pour répondre aux inquiétudes des habitants du territoire	10
CONCERTATION 2019	
Une démarche inédite	14
Des garanties d'indépendance	15
Rendu des résultats	16
Un succès reconnu	17
DISPOSITIF RÉPONSES 2020	
Les objectifs 2020	20
OBJECTIF 1 Consolider le dialogue entre les parties prenantes	
Le Panel citoyen	21
Les Référents Territoriaux	23
L'événement annuel	23

OBJECTIF 2 Impulser de nouvelles actions et suivi des actions existantes Modalités du suivi du plan d'actions 25 Outils de suivi 27 **Avancée du plan d'actions** 29 **Nouvelles actions** 30 **OBJECTIF 3 Communication continue** À destination des acteurs du territoire 31 À destination du grand public 31 Amélioration de la plateforme 35 **Prochaines étapes** Suivi du plan d'actions 2021 38 Amélioration de la plateforme prévue pour 2021 38 **Le « Panel citoyen 2021 »** 39 « RÉPONSES*** » 40 **Annexes** 44

ÉDITO



66

Un projet au plus près des populations du pourtour de l'étang de Berre...



Gwénaëlle Hourdin, Déléguée Générale, SPPPI PACA

L'année 2020 a permis de franchir une nouvelle étape pour le dispositif RÉPONSES.

Pour mémoire, 2019 avait été consacrée à l'écoute des habitants du territoire et à la co-construction d'un plan d'actions contre les pollutions atmosphériques. Ces actions, portées par les acteurs sont directement en réponse aux attentes et aux préoccupations des citoyens. Cette démarche inédite s'appuyant sur une parole citoyenne pour fédérer les énergies autour d'une problématique commune a été saluée par le Trophée de la Participation et de la concertation décerné par les organismes « Décider Ensemble » et la « Gazette des communes ». Ce prix réputé constitue une reconnaissance nationale et nous a fait chaud au cœur.

En 2020, le suivi de ce plan d'action était un enjeu capital. Ainsi sous le pilotage des associations, l'avancée du plan d'actions a été examinée avec méthode et rigueur. En fin d'année, 88% des actions avaient été lancées, parmi lesquelles 35% vont être renouvelées et 10% sont arrivées à leur terme.

Ce sont maintenant 34 acteurs du territoire qui portent une ou plusieurs actions en réponse aux préoccupations des citoyens, créant ainsi une vraie dynamique de territoire.

En 2021, le dispositif RÉPONSES constitué dans son socle fondamental de ce plan d'action, sera amplifié par une nouvelle démarche de rencontre avec les citoyens. Aller vers les populations, les écouter, recueillir leurs avis sera un nouveau temps dans ce dialogue itératif entre acteurs et citoyens du territoire. Il permettra de progresser ensemble sur le chemin de la connaissance, la compréhension et surtout de l'action!

À très bientôt, avec plaisir!

LE PROJET RÉPONSES



Un territoire à la qualité de l'air dégradée

Le territoire de Fos-sur-Mer / étang de Berre, situé dans les Bouches-du-Rhône à une cinquantaine de kilomètres à l'ouest de Marseille, est dénigré depuis de nombreuses années pour sa qualité de l'air dégradée et son impact sur la santé-environnement locale.

Il regroupe autour du plus grand étang d'eau saumâtre d'Europe, au patrimoine naturel remarquable, l'un des plus grands et derniers bassins industriels de France avec notamment deux hauts-fourneaux, trois raffineries et des dizaines de sites chimiques, pétrochimiques ou de production électrique. Il concentre ainsi une cinquantaine d'industries classées SEVESO dont une trentaine seuil haut.

La spécialisation industrielle du territoire s'est accompagnée du développement de nombreuses infrastructures de transport et d'autres formes d'activité économique : un grand port maritime, un aéroport d'envergure internationale, une densité routière et autoroutière importante, ainsi que de nombreuses implantations logistiques.

Des réseaux de transports denses ainsi que des activités portuaires sur un territoire où se concentre une population conséquente (327 000 habitants sur 21 communes - INSEE, 2017) sont autant de contributeurs à cette dégradation.

Un territoire qui concentre de fortes inquiétudes

L'Observatoire Régional de Santé fait le constat d'un état de santé de la population « fragilisé ». Différentes études (« EPSEAL », « Campagne d'analyses sur des produits alimentaires du pourtour du Golfe de Fos », « Index », « SCENARII », etc.) ont cherché à déterminer un lien entre la nature des polluants sur le territoire 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 préoccupations 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'entrer en 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 40 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 (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. De par 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 des pollutions environnementales. Disposant de différents leviers d'actions, et soucieux d'engager des actions collectives pour améliorer la qualité de l'air et la santé-environnement du territoire 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 en 2018 le projet RÉPONSES (RÉduire les POllutioNs en Santé Environnement), une large démarche de concertation avec l'ensemble des parties prenantes : populations, État, 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.

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 pour définir un plan d'actions concret engageant les autres parties prenantes. Il en résulte une démarche inédite de co-construction, fondée sur une gouvernance collégiale entre les acteurs, avec une indépendance assurée par un garant de la Commission nationale du débat public, et un devoir de suite qui s'est rapidement concrétisé dans un dispositif de suivi des actions.

Ainsi, ce projet est un véritable plan d'actions fondé sur une concertation citoyenne et l'écoute des préoccupations et attentes des habitants et usagers du territoire en santé-environnement en y apportant des réponses et des solutions concrètes.

Une gouvernance collégiale



Inspirée du principe de collégialité et de concertation déjà en œuvre au sein du SPPPI PACA, la gouvernance du dispositif RÉPONSES 2020 a été confiée à un comité de pilotage (COPIL) réunissant une pluralité d'acteurs, selon les 5 collèges du Grenelle :

ASSOCIATIONS

- ADPLGF,
- · FARE Sud,
- · Éco-relais.

INDUSTRIELS

 Groupement Maritime et Industriel de Fos (GMIF).

COLLECTIVITÉS

- Métropole Aix-Marseille-Provence,
- Ville de Fos-sur-Mer,
- · Ville de Vitrolles.

SALARIÉS

- Confédération Générale du Travail (CGT),
- · Force Ouvrière (FO).

ÉTAT

- · DREAL PACA,
- · ARS PACA,
- GPMM.

Le comité d'experts est composé des acteurs suivants :

Centre Européen de Recherche et d'Enseignement en Géosciences de l'Environnement (Cerege) AtmoSud
(Association de
surveillance de la
qualité de l'air,
agréée par le
Ministère de
l'Environnement)

Institut Écocitoyen pour la Connaissance des Pollutions (IECP) Centre Intercommunal d'Action Sociale (CIAS) du Pays de Martigues

Chacun des membres du COPIL participe au portage d'actions/de réponses et à la diffusion de l'information.

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 projet et par conséquent, de crédibilité. Les experts et le SPPPI 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

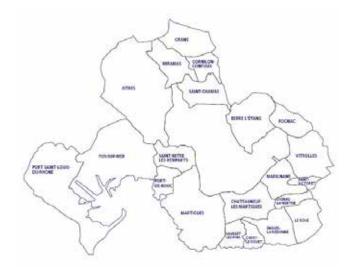
Objectifs généraux Répondre à 100% des attentes du territoire

L'objectif du projet RÉPONSES, tel que défini par les cinq collèges décisionnels, 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,
- · En **pérennisant le Dispositif** RÉPONSES.

Le périmètre géographique

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





Ce territoire correspond aux limites administratives de l'arrondissement, mais aussi au périmètre de certaines entités comme le Groupement Maritime des Industriels de Fos et sa région ou l'ancienne association de surveillance de la qualité de l'air (Airfobep), évitant ainsi de démultiplier les services et les acteurs.

Il est considéré comme un ensemble territorial cohérent, avec sa propre singularité sur les sujets de pollution de l'air, de l'eau, ou encore en matière d'économie. Il présente néanmoins de fortes disparités entre la partie Ouest très industrielle, et l'Est davantage marqué par les infrastructures de transports. La Côte Bleue, sur la façade méditerranéenne, est quant à elle un lieu résidentiel privilégié aux portes de Marseille.

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 projet 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)

RETOUR SUR LA CONCERTATION 2019



Une démarche inédite

Un mode de dialogue direct

Porteur d'une ambition forte, RÉPONSES s'est déployé durant l'année 2019. L'engagement des acteurs locaux, des pouvoirs publics et de l'État dans cette concertation ont abouti à un plan d'actions concret, répondant à l'ensemble des attentes des habitants identifiées. Un dispositif de suivi mis en place en 2020, permet de veiller à la mise en œuvre effective de ce plan.

L'élaboration de RÉPONSES est fondée sur un dispositif inédit pour aborder les pollutions de l'air à l'échelle du territoire: aller à la rencontre des 300000 habitants pour écouter, comprendre les attentes et concerter sur les solutions.

Des outils variés de dialogue avec les habitants et usagers ont été déployés : questionnaire en ligne, micros-trottoirs, ateliers, forums ouverts, *etc.* et un Panel citoyen. Constitué d'une soixantaine d'habitants volontaires (dont environ une vingtaine d'actifs), le Panel a été mobilisé pour apporter sa contribution au processus de concertation et à l'analyse des résultats et productions.

Les différents temps d'échanges ont permis de créer un lien entre la population et les acteurs impliqués dans le Comité de Pilotage de RÉPONSES.

600 contributions 120 attentes exprimées



Dans une démarche de dialogue territorial et suite à une première étape de recueil des attentes et préoccupations de la population, le COPIL a élaboré un premier plan d'actions apportant des éléments de réponse à chacune de ces attentes.

Ce plan d'actions a ensuite été l'objet d'un deuxième temps de concertation avec la population pour vérifier l'adéquation entre les attentes et les actions proposées par les acteurs pour y répondre.

Un plan d'actions concret engageant les acteurs du territoire a ainsi été co-construit.

Il est à noter que les acteurs du territoire ont tenu à répondre à l'intégralité des 120 attentes, avec des mesures déclinées en 6 thématiques. Aucune préoccupation identifiée au début de la concertation n'a été écartée. C'était un engagement fort des acteurs.

Un engagement fort des acteurs pour répondre aux inquiétudes

Les collectivités, au-delà de leurs engagements dans des actions (en matière de mobilité par exemple), ont également appuyé la démarche par des moyens logistiques (relais d'information, mise à disposition de salle, *etc.*). Les industriels, les services de l'État, et le Grand Port Maritime de Marseille (GPMM) étaient à la manœuvre tant en matière d'information et d'explications que d'actions. Les associations ont insisté sur l'importance d'avoir des actions concrètes et se sont positionnées en vigie du suivi du plan d'actions. Les représentants des salariés ont apporté leurs connaissances et leurs compétences techniques. Le comité d'experts a, quant à lui, apporté son éclairage scientifique.



Des garanties d'indépendance

Deux moyens ont été mis en place pour conduire le projet avec la plus grande indépendance possible.

Un garant de la Commission Nationale du Débat Public (CNDP) Une expertise de la concertation au service de la fidélité à la parole des citoyens



Afin d'apporter toutes les garanties au bon déroulement de cette démarche innovante et inédite, le SPPPI PACA a volontairement saisi la Commission Nationale du Débat Public pour la nomination d'un garant. Ainsi, durant l'année 2019, un garant a accompagné la concertation dans le cadre d'une mission de conseil et d'appui méthodologique. À l'issue de l'ensemble des temps de concertation, il a rédigé et transmis au SPPPI PACA et à la CNDP, un bilan retraçant les différents temps et les conditions de déroulement de la démarche. Le SPPPI PACA a rendu le bilan du garant public sur son site Internet et sur la plateforme du Dispositif RÉPONSES (www.dispositif-reponses.org).

Le Panel citoyen

Une vigie pour garder le cap tout au long du projet



Par ailleurs, le Panel citoyen composé d'une soixantaine de citoyens volontaires, constitué en amont de la concertation, s'est vu confier une mission de contrôle sur la conduite de la concertation, d'abord pour donner son avis sur le dispositif de concertation proposé, ensuite pour débattre du bilan de la première étape de la concertation et enfin pour participer à la finalisation du plan d'actions.

Un devoir de suite et de transparence capital

La transparence et le devoir de suite, consistant à donner un retour au citoyen consulté ou impliqué dans la démarche, sont apparus comme des conditions essentielles à la réussite du projet.

Le SPPPI PACA a donc veillé à la prise en compte des attendus des citoyens, ainsi qu'à la communication de résultats concrets tout au long de la concertation. Plusieurs outils ont ainsi été mis en place à chaque étape de la démarche :

- · Réalisation d'une enquête de satisfaction lors de chaque réunion du Panel citoyen et transmission des résultats aux participants,
- Information des participants quant aux suites apportées à la consultation, notamment au moyen de newsletters.
- · Recueil d'enquêtes de satisfaction pendant les ateliers avec les associations et les réunions-forums ouvertes au grand public,
- · Vérification, lors du 2e temps de concertation, de l'adéquation entre les actions proposées et les attentes recensées, avant consultation du Panel citoyen pour vérifier la bonne prise en compte des remarques,
- · Présentation du plan d'actions et compte-rendu de la démarche de concertation lors de l'événement annuel (3° temps de concertation),
- · Création d'une plateforme internet dédiée, afin de présenter les résultats de la concertation et l'avancement des actions.

Plus de 200 participants



Après un an de travail à mieux écouter la parole des riverains, à recueillir leurs attentes et leurs préoccupations et co-construire des réponses et des solutions concrètes, une restitution de l'ensemble du projet a été faite le 12 décembre 2019. Le grand public et les acteurs du territoire y ont participé ensemble.

Un premier temps de cet évènement était consacré à la présentation des actions et de la plateforme par les acteurs du territoire. Le second temps, dynamisé en format plénière, donnait la parole aux citoyens et aux acteurs. Plus de 200 personnes étaient présentes, dont 140 lors de la réunion publique.

Denis Bard, Professeur honoraire de l'École des Hautes Études en Santé Publique et administrateur de la Société Francophone de Santé Environnement, était présent en tant que grand témoin afin d'apporter son expertise en santé-environnement et porter un regard sur le travail accompli.



La défiance a été dépassée. J'ai perçu beaucoup de bonne volonté. D. Bard, Grand Témoin, 12 décembre 2019

99

Une plateforme pour une information accessible à tous

www.dispositif-reponses.org

À l'issue de ce travail, il était capital pour tous les acteurs du projet de permettre à chaque citoyen du territoire de suivre le plan d'actions. C'est pour cette raison qu'a été créée la plateforme Dispositif RÉPONSES.

L'objectif de cette plateforme est multiple : à la fois informer, présenter les actions mises en place par les acteurs du territoire depuis l'alerte lancée par les associations en janvier 2017, en suivre les résultats, mais aussi servir de base pour poursuivre le dialogue, enrichir la démarche, identifier d'autres attentes et y apporter, de nouveau, des réponses concrètes. L'ensemble des attentes et des réponses apportées sont disponibles sur la plateforme, www.dispositif-reponses.org permettant ainsi à chacun de suivre leurs avancées et les résultats.

Un succès reconnu

Ce projet a été reconnu innovant à plusieurs titres :

- · Par son ampleur : le périmètre des 21 communes du pourtour de l'étang de Berre,
- · Par son impératif : fonder un plan d'actions sur la base des attentes et préoccupations des habitants et usagers du territoire,
- · Par sa méthode : faire des citoyens le fil rouge de la démarche,
- · Par sa portée : impliquer l'ensemble des acteurs du territoire dans la démarche,
- · Par ses résultats : le nombre d'actions en réponse.

RÉPONSES. lauréat des trophées de la participation et de la concertation 📑 🜟 🔭





Mardi 1er décembre 2020, le dispositif RÉPONSES a reçu trois étoiles sur quatre aux Trophées de la participation attribués par le think tank Décider Ensemble en partenariat avec la Gazette des Communes.

Par ce prix, le jury présidé par Chantal Jouanno, (ancienne ministre et présidente de la Commission Nationale du Débat Public) récompense les démarches participatives exemplaires en France.

Cette récompense est une belle reconnaissance du dispositif RÉPONSES par les experts et les professionnels de la participation.

En classant ce projet parmi les meilleures contributions, cette distinction consacre la démarche de concertation menée sur le pourtour de l'étang de Berre par le SPPPI PACA et la valorise comme une action inédite à l'échelle nationale. Plus qu'une récompense pour l'association SPPPI PACA, ce succès couronne à la fois le travail engagé par les acteurs et les citoyens, mais aussi la capacité d'innover, d'inventer et de progresser de tout un territoire.

DISPOSITIF RÉPONSES 2020



La première phase de déploiement de RÉPONSES a démontré tout l'intérêt du projet et la nécessité de poursuivre son développement, afin d'instaurer un dialogue régulier avec les acteurs du territoire et la population qui permettra notamment de s'assurer du suivi de la mise en œuvre du plan d'action.

Le garant de la CNDP invitait dans ses recommandations à :



Poursuivre des temps de concertation dans le cadre de la mise en œuvre du plan. Mettre en place une instance pérenne de concertation avec les citoyens. X. Derrien, garant CNDP, bilan de la mission d'appui et de conseil, janvier 2020.

"

C'était également une volonté forte des membres du COPIL. En 2020, le projet RÉPONSES est devenu le Dispositif RÉPONSES pour s'inscrire dans la durée, articulé autour des trois axes initiaux.

Les obiectifs 2020

• Poursuivre le dialogue

L'objectif est de parvenir à un dialogue non pas entre les acteurs et les citoyens, mais entre toutes les parties prenantes dont la population. C'est une nécessité pour le territoire.

• Rendre compte du plan d'actions et des résultats,

Suivre le plan d'actions avec la plus grande rigueur et le faire évoluer avec toutes les parties prenantes est fondamental.

Associer le grand public dans le suivi de ce plan d'actions et son évaluation

C'est toute l'originalité et le parti pris de la démarche : impliquer les citoyens. Consolider la participation citoyenne était un objectif primordial en 2020.

Consolider le dialogue entre les parties prenantes dont la population Ancrage territorial Place des citoyens

Référents territoriaux

Événement annue

Panel citoyen

Impulser de nouvelles actions et suivi des actions existantes Suivi rigoureux Reddition régulière

Groupe de suivi « Actions »

Outils de suivi

Communication continue Communication locale et nationale Générer du trafic sur la plateforme

A destination des acteurs

À destination du grand public

Amélioration de la plateforme

Des lignes directrices

Lors des ateliers réalisés en 2019, les citoyens avaient indiqué trois impératifs pour mener à bien le projet :

Travailler dans la transparence

Donner des preuves, du concret

Avoir une approche collective

Le COPIL s'est attaché à réaliser les objectifs du projet selon ces orientations fortes. Elles ont constitué en quelque sorte une boussole du projet.

La gouvernance 2020

Ce dispositif a permis de pérenniser les collèges des acteurs au sein du COPIL, avec la mise en place complémentaire de groupes de travail opérationnels : 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 la même manière et à sa demande, le Panel citoyen a été maintenu dans sa fonction de « groupe témoin » du territoire afin qu'il puisse exprimer son avis sur la mise en œuvre du plan d'action et faire remonter des informations de terrain permettant de l'affiner.

OBJECTIF 1

Consolider le dialogue entre les parties prenantes

Les citoyens sont le fil rouge du dispositif, qui a été construit pour répondre à leurs attentes et à leurs préoccupations. À travers 3 piliers que sont le Panel citoyen, les référents territoriaux et l'évènement annuel, les acteurs ont tenu à maintenir un dialogue avec les habitants du territoire dans un contexte sanitaire délicat.

Le Panel citoyen

Pérennisation du Panel citoyen

Dans le cadre du lancement du projet RÉPONSES, en janvier 2019, le SPPPI PACA a organisé une campagne de recrutement pour constituer 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 et veiller à la fidélité de son rendu.

66

La mise en place du Panel citoyen lors des temps de concertation de l'année 2019 a été un vrai plus pour la démarche d'élaboration du plan d'actions sur la qualité de l'air. Dans le cadre de la mise en œuvre de ce dernier, il conviendra pour le maître d'ouvrage de pérenniser une telle instance de concertation avec les citoyens tout en s'interrogeant sur son format (recrutement, modalités de fonctionnement et d'association aux instances collégiales du SPPPI PACA ...).

X. Derrien, garant CNDP, Bilan de la mission d'appui et de conseil, janvier 2020.

Une nouvelle campagne de recrutement a donc été lancée en juin 2020 afin d'intégrer de nouveaux membres, issus notamment des temps de concertation 2019. Ainsi, le Panel citoyen a continué, au cours de l'année 2020, son travail de « groupe témoin » du territoire en formulant des avis sur ses points clés et en remontant les informations terrain permettant de l'affiner.

Ainsi pérennisé, le rôle du Panel citoyen a aussi évolué pour prendre plus de place dans le dispositif. Des représentants du Panel citoyen sont maintenant associés aux réunions du Comité de pilotage de RÉPONSES à titre consultatif

Première réunion du Panel citoyen 2020 (7 juillet, 13 participants)

A l'issue de la première partie, consacrée au rappel des objectifs du projet RÉPONSES et du déroulé de la concertation 2019, les participants ont partagé leurs impressions générales sur le Dispositif RÉPONSES. Dans une seconde partie de réunion, portant sur le dispositif du suivi des actions, ils ont été invités à répondre à deux questions :

- 1. Quel est votre avis sur le dispositif de suivi des actions?
- 2. Avez-vous des propositions complémentaires ?

Qu'il s'agisse des premiers membres du Panel citoyen ayant suivi la démarche dès le début ou bien des nouveaux arrivants moins familiers avec RÉPONSES, leurs retours sur la démarche étaient positifs.

66

Une concertation aui aboutit.

Une concertation avec des résultats.
Une démarche qui met en confiance car tout le monde est partie prenante, qui émerge de tous les citoyens et acteurs du territoire.



Des propositions et des remarques ont été formulées par le Panel concernant la plateforme, l'articulation avec le COPIL ou la communication. Ces observations ont été prises en compte et ont permis d'orienter les améliorations de la plateforme et les prochaines réunions du Panel.

Consulter l'avis du Panel citoyen : <u>www.dispositif-reponses.org</u> - Dialogue - Panel citoyen - Qu'est-ce-que le Panel citoyen du dispositif RÉPONSES ?

Deuxième réunion du « Panel 2020 » (10 septembre, 11 participants)

La première partie portait sur le retour des représentants suite à leur participation au COPIL. Leurs impressions étaient positives dans l'ensemble. Dans une seconde partie, le Panel citoyen a apporté son avis sur les hypothèses de déroulé de l'événement annuel et même apporté des propositions complémentaires.

Troisième réunion du « Panel 2020 » (12 novembre, 11 participants)



Les échanges dans le cadre de la première réunion du Panel citoyen 2020 ont mis en exergue une attente forte quant à la précision du rôle de chacune des instances du projet RÉPONSES (gouvernance, concertation) et de la place dans ce cadre du Panel citoyen. Afin de répondre à ces interrogations, le COPIL de RÉPONSES a souhaité organiser un temps d'échange direct entre les acteurs du projet et les membres du Panel citoyen.

Compte tenu des restrictions sanitaires, la réunion s'est tenue en visioconférence. Elle s'organisait en trois parties :

- 1. Le Dispositif RÉPONSES et ses instances,
- 2. Le rôle du Panel citoyen,
- 3. Le suivi des actions.

Au-delà de cette mission de groupe témoin du territoire, le Panel a été invité à des Comités Locaux d'Information et d'Échanges (CLIE) organisés par les industriels.

Les Référents Territoriaux

Un dialogue privilégié avec les collectivités du pourtour de l'étang de Berre

La Métropole Aix-Marseille-Provence et les 21 communes du territoire du projet ont un rôle indispensable dans le déploiement du dispositif RÉPONSES. Leur proximité avec les habitants et leur habitude de dialogue constituent une véritable force.

Le SPPPI PACA a souhaité élaborer avec les collectivités concernées par RÉPONSES une nouvelle méthode de travail, permettant un enrichissement mutuel et une action collégiale contre la pollution atmosphérique et dans l'intérêt général. Dans cette perspective, une instance de travail dédiée a été proposée.

Ainsi, un groupe de référents territoriaux a été mis en place. Composé d'au moins un représentant par collectivité, il a pour objectif d'établir et d'entretenir au quotidien un lien permettant à la fois de travailler ensemble sur la communication de RÉPONSES et de bénéficier d'un retour terrain sur le déploiement du dispositif, mais aussi de diffuser les bonnes pratiques et les retours d'expérience. Sur les 21 communes, 16 ont nommé au moins un référent territorial.

Première réunion des référents territoriaux (9 octobre 2020, 10 communes participantes)

La première réunion a eu lieu début octobre en visioconférence. Elle s'organisait en plusieurs parties :

- · Point sur le dispositif RÉPONSES et la démarche 2020,
- · Rôle des référents territoriaux,
- · Événement public de fin d'année,
- · Outils d'information et de mobilisation du public.

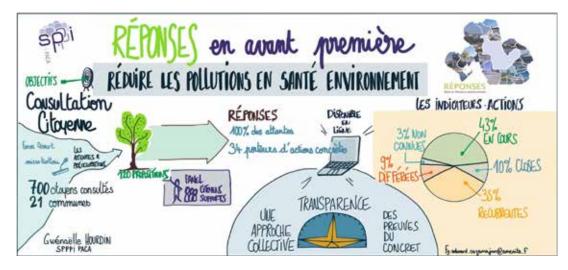
L'événement annuel

L'avancement et les résultats du plan d'actions du dispositif RÉPONSES ont été présentés, en avant-première lors d'une visioconférence, le 8 décembre 2020 de 18h à 20h. 108 participants étaient présents, issus du grand public et des acteurs du territoire.

Cette présentation s'est déroulée en trois temps :

Projet RÉPONSES

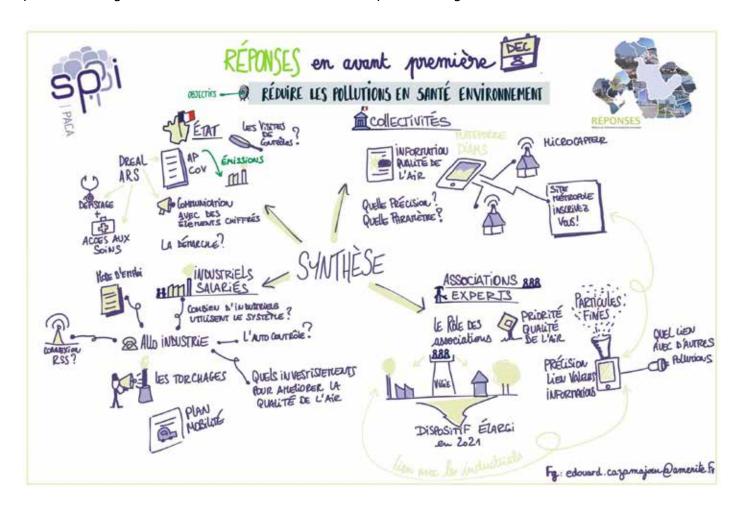
Le premier temps, en plénière, a été consacré à un point d'avancement du plan d'actions RÉPONSES. Le 8 décembre 2020, 88% des actions inscrites au plan étaient lancées dont 35% d'actions récurrentes (ou renouvelées) avec résultats pour l'année, 43% d'actions en cours et 10% d'actions closes ou soldées.



Ateliers avec les acteurs du projet

Dans un deuxième temps, des échanges directs sont intervenus avec des représentants de l'État, Collectivités, Experts/Associations et Industriels/Salariés au sujet de l'avancement et des résultats de leurs actions. Diverses actions et leurs résultats ont été présentés dans une séquence de quatre ateliers.

Les participants, répartis de manière aléatoire dans différents groupes, ont pris connaissance des éléments, puis un échange avec chacun des acteurs a été réalisé par un changement d'atelier toutes les 20 minutes.



• Restitution des échanges

Enfin, une restitution, en format plénière, des échanges enregistrés lors des ateliers a clos la soirée. La restitution a été réalisée sous forme de dessins par un facilitateur graphique. Les retours sur cet évènement ont été positifs que ce soit sur la forme (organisation, temps de partage) et sur le fond (expertise, actions concrètes). Les mots « transparence » et « confiance » faisaient partie des « mots de la fin ».



Pour faire suite à cette avant-première, une réunion publique a été programmée en début d'année 2021, afin de présenter les résultats lors d'un temps d'échange en présentiel (en fonction des conditions sanitaires en vigueur). Cette réunion doit clore l'année 2020 et donner le coup d'envoi de la concertation 2021.

OBJECTIF 2

Impulser de nouvelles actions et suivre les actions existantes

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 120 attentes des habitants et usagers du pourtour de l'étang de Berre recensées lors de la concertation citoyenne organisée tout au long de l'année 2019.

En 2020, 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 <u>www.dispositif-reponses.org</u>,
- · D'impulser de nouvelles actions,
- · D'intégrer de nouveaux acteurs, notamment industriels, au dispositif RÉPONSES, qui était une attente forte des habitants et associations.

Modalités du suivi du plan d'actions

Afin de rendre efficace le suivi des actions par les associations, un groupe de travail de suivi du plan d'actions a été créé dès le début de l'année.

Groupe de suivi du plan d'actions

Première réunion (4 mars 2020 : installation du fonctionnement)

- · Les réunions du groupe de suivi ont lieu environ tous les deux mois (fréquence qui pourra être amenée à évoluer une fois le suivi sous ces modalités éprouvées),
- Le groupe de suivi est composé du collège des associations, du SPPPI PACA et est ouvert aux membres du COPIL,
- · Un retour rapide sur le suivi du plan d'actions est exposé à chaque COPIL.

Définition du pilotage du suivi du plan d'actions

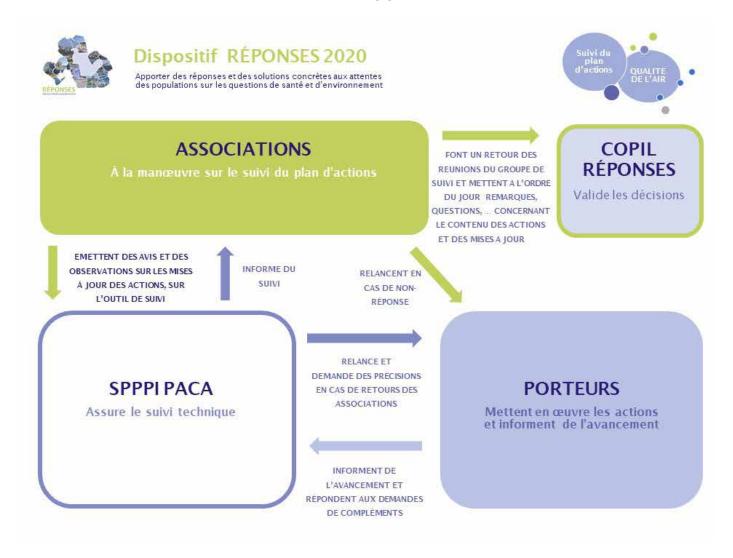
Il a été également acté que le collège des associations assurera un suivi rigoureux et régulier du plan d'actions. Ainsi :

- · Une vigilance particulière est accordée à l'avancement concret des actions et à la transparence des informations données sur la plateforme,
- · Une attention particulière est accordée à la pertinence/à la qualité des résultats des actions mises en place,
- Dans le cas d'une absence totale de retour de la part d'un/de porteur(s), le collège des associations s'engage à formuler à son tour une « relance » auprès du/des porteur(s).

Le SPPPI PACA est chargé du suivi technique à savoir :

- · Relancer les porteurs et mettre à jour les fiches actions,
- · Relayer les demandes d'informations complémentaires formulées par les associations auprès des porteurs,
- · Mettre à jour le tableau de suivi et le tableau de suivi partagé.
- · Informer régulièrement les associations de la mise à jour des fiches actions et des nouvelles actions.

Le rôle de chacun des acteurs a été synthétisé par le logigramme suivant :



En ce qui concerne les résultats présentés pour chaque action, il a été décidé :

- Que le collège pourra formuler des « observations » qui seront discutées lors des réunions du groupe de suivi et, qui pourront éventuellement intégrer la rubrique « grain de sel », présente sur chaque fiche-action,
- · Que pour tout ajout d'un « grain de sel » sur une « fiche action », le/les porteur(s) seront informé(s) de la mise à jour de leur(s) fiche(s) par mail par le SPPPI PACA.

Au cours de l'année 2020, le groupe de suivi s'est réuni six fois, environ tous les deux mois. Du fait du contexte sanitaire, quatre réunions se sont tenues en visioconférence. Au cours de ces réunions, ont été présents au moins 2 associations, le SPPPI PACA et *a minima* 1 membre du COPIL RÉPONSES (hors associations).



Fréquence de suivi des actions

Concernant la fréquence de suivi des actions, il a été décidé que la périodicité des réunions du groupe de suivi interviendrait :

- · Pour les actions dites récurrentes (ou renouvelées) déjà mises en œuvre ou à mettre en œuvre dans l'année en avril et octobre,
- · Pour les actions dites de court terme (dont la réalisation est prévue dans l'année) en avril, été et octobre,
- · Pour les actions dites de moyen terme (dont la réalisation est prévue entre 2021 et 2025 inclus) en avril et octobre,
- · Pour les actions dites de long terme (dont la réalisation est prévue au-delà de 2025) : annuellement à la rentrée.

À noter qu'une adaptation des dates de suivi pourra être faite si des attentes de résultats intermédiaires justifient un suivi en décalé. La fréquence de suivi des actions a été affinée au cours de l'année 2020, pour s'ajuster au mieux au calendrier des différents porteurs et aux différents types d'actions.

Lecture des fiches actions par le collège des associations et création de sessions de lecture des fiches actions

Dans le cadre de leur action de vigilance sur la compréhension du contenu des fiches actions et sur l'adéquation des actions avec les attentes des habitants, les associations ont réalisé, au cours de l'année 2020, un important travail de relecture des fiches actions.

fiches dans le plan d'actions

fiches actions relues par les associations

fiches actions sans observation des associations

fiches actions ayant fait l'objet d'observations

Afin de permettre aux associations d'échanger sur leurs observations sur le contenu et la forme des fiches actions, des rendez-vous de lecture des fiches actions ont été mis en place à partir de novembre 2020.

Au cours de l'année 2020, deux sessions de lecture des fiches actions se sont tenues, en visioconférence, le 18 et le 25 novembre. Le SPPPI PACA y a participé pour relayer les observations formulées par les associations aux porteurs concernés et faire un retour aux associations sur les suites données.

Outils de suivi

Le tableau de suivi du plan d'actions

Afin d'assurer un suivi rigoureux et transparent du plan d'actions, un tableau de suivi du plan d'actions a été créé. Mis à jour en continu, le tableau contient les informations générales suivantes :

Délai annoncé	
Date de lancement de l'action	
Fréquence du suivi	La fréquence de suivi des actions a été affinée au cours de l'année 2020, pour s'ajuster au mieux au calendrier des différents porteurs et aux différents types d'actions. Elle prévoit à minima un suivi des actions par an.
Date prévisionnelle du suivi	Date définie au cas par cas, selon la nature des actions, les calendriers des porteurs et la date de mise en œuvre de l'action.
Label RÉPONSES	Le label est attribué aux actions impulsées, confortées ou relancées grâce à RÉPONSES.
Date dernier retour porteur	

[Date dernière relance	
	Date dernière modification fiche	
	Dernier point d'étape réalisé	À cocher lorsque le point d'étape a été fait.
	Actions soldées	À cocher si action qui, au 31 décembre 2020, était mise en place.
	Actions en cours	À cocher si action dont la mise en place est prévue sur le moyen ou long terme et dont un point d'avancement a été présenté pour l'année 2020.
annuels	Actions récurrentes terminées pour l'année 2021	À cocher si action renouvelée chaque année et pour laquelle les résultats ont été présentés pour l'année 2020.
Résultats	Actions différées	À cocher si actions qui n'ont pas avancé au cours de l'année 2020 du fait de la crise sanitaire et de ses conséquences ou pour d'autres raisons.
Ré	Actions dont l'avancement n'est pas connu	À cocher si action pour lesquelles le SPPPI PACA n'a pas eu de retour du/des porteur(s) sur l'avancée de(s) action(s) et ce malgré les diverses relances.
	Actions arrêtées	À cocher si action qui a été arrêtée au cours de l'année 2020. Les motivations de l'arrêt ont été mentionnées sur la plateforme.

Le tableau du suivi partagé avec les associations

Sur demande des associations, afin de rendre plus efficace et transparent ce travail, le tableau a été partagé et complété avec leurs observations. Les associations disposent ainsi de l'information en continu sur l'avancement du plan d'actions, inscrivent leurs observations et voient en direct l'évolution des réponses apportées.

Indicateurs de suivi

Des indicateurs de suivi du plan d'actions ont été définis dès la première réunion du groupe de suivi et validé par le COPIL.

Ainsi, les indicateurs de suivi généraux répertoriés ci-dessous, ont été suivis par le groupe de suivi et le COPIL sur l'ensemble de l'année 2020 :

- · Nombre d'actions dans le plan d'actions,
- · Nombre d'actions dont la mise en œuvre était prévue pour 2020,
- · Nombre de nouvelles actions,
- · Pourcentage de fiches actions avec retour porteur : cet indicateur permet de suivre l'investissement des porteurs dans le projet,
- · Pourcentage de fiches actions avec point d'étape validé.

À partir de juin, les fiches actions ont été reprises selon les demandes des associations pour indiquer des résultats plus concrets (avec des indicateurs, des dates, des chiffres) et des informations plus détaillées sur l'avancement de la mise en place des actions :

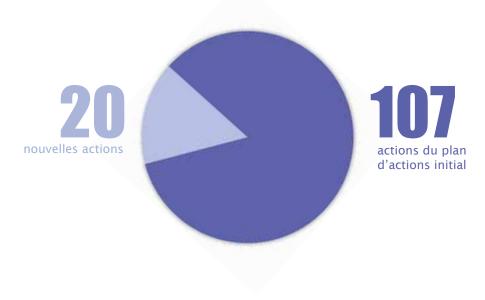
· Pourcentage de fiches actions reprises selon les nouvelles exigences.

L'utilisation des indicateurs de suivi généraux a entraîné la définition des indicateurs de performance de l'avancement du plan d'actions, cités ci-après. Ils retranscrivent de la manière la plus transparente possible l'état d'avancement du plan d'actions en pourcentage :

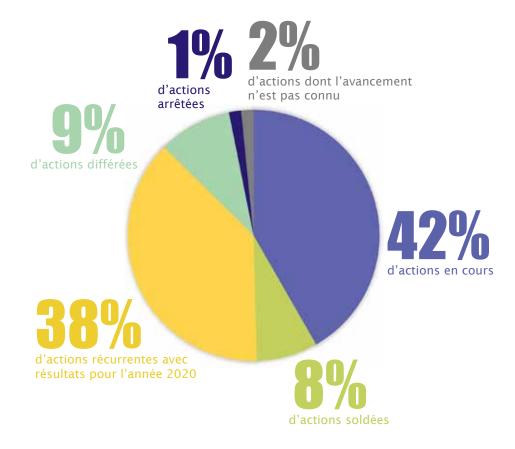
- · D'actions en cours,
- · D'actions récurrentes (ou renouvelées) terminées pour l'année,
- · D'actions soldées,
- · D'actions différées,
- · D'actions dont l'avancement n'est pas connu,
- · D'actions arrêtées.

Avancée du plan d'actions

Au 31 décembre 2020, le plan d'actions RÉPONSES comptait 127 actions réparties de la façon suivante :



La répartition des actions par état d'avancement était le suivant :



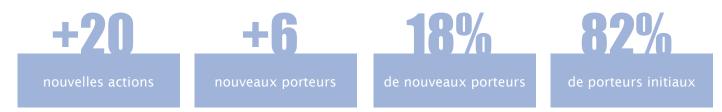
En 2020, les porteurs d'actions ont réaffirmé leur implication dans le projet :

100%

des porteurs ont répondu aux sollicitations du SPPPI PACA pour mettre à jour les fiches actions.

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

Nouvelles actions

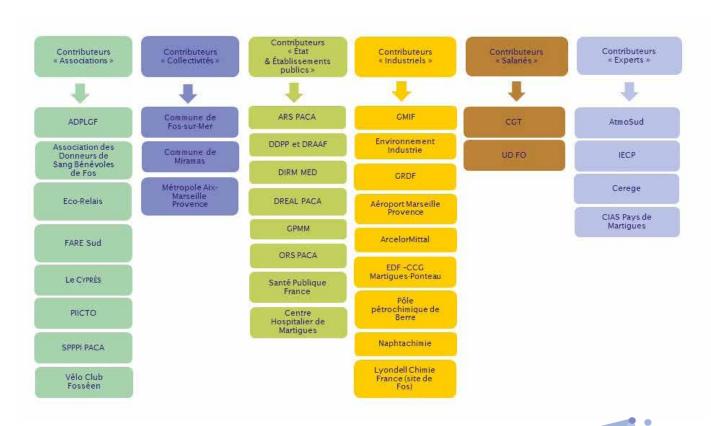


Au cours de l'année 2020, le plan d'actions initial a été augmenté de 20 nouvelles actions. Cf annexe 2, le tableau récapitulatif des « nouvelles actions 2020 ».

6 nouveaux porteurs ont rejoint le dispositif :

- · ArcelorMittal,
- · Aéroport Marseille Provence,
- · EDF CGC Ponteau,
- · Naphtachimie,
- · Lyondell Chimie France- Site de Fos,
- · Pôle Pétrochimique de Berre.

amenant ainsi le nombre d'acteurs impliqués dans RÉPONSES, en tant que porteurs d'actions, à 34.



•

OBJECTIF 3

Communication continue

Dans l'objectif d'amplifier le dialogue et de favoriser l'information, la communication continue et transparente envers les acteurs et les citoyens du territoire se poursuit à travers différents outils de communication.

Un groupe de travail dédié a été formé pour approfondir certains sujets ou engager des pistes de réflexion. Il réunit les membres du Comité de Pilotage volontaires.

À destination des acteurs du territoire

L'information sur le projet RÉPONSES et la plateforme a été diffusée par de nombreux canaux afin de mobiliser les acteurs du territoire, à travers notamment :

- · De multiples rencontres et échanges autour du projet,
- · À travers la plateforme <u>www.dispositif-reponses.org</u>,
- · Le site internet du SPPPI PACA www.spppi-paca.org et ses actualités,
- · Les réseaux sociaux Twitter et LinkedIn @SPPPIPACA,
- 500 flyers présentant la plateforme distribués par le SPPPI PACA et mis à disposition des acteurs du territoire,
- 500 exemplaires de la plaquette RÉPONSES 2019 ont également été distribués et mis à disposition des acteurs du territoire.
- Via une newsletter bimensuelle « RÉPONSES du tac au tac ». Elle est adressée aux acteurs et contacts de la région PACA du SPPPI et informe sur les étapes de construction et d'évolution du projet RÉPONSES. En 2020, 5 numéros de la newsletter ont été envoyés à 1 990 destinataires. 1 numéro supplémentaire et spécial a été également envoyé pour annoncer l'évènement annuel.

À destination du grand public

Sur le site internet

Pour favoriser l'information au public, la plateforme <u>www.dispositif-reponses.org</u> relaie quotidiennement les actualités du dispositif RÉPONSES. La plateforme est dédiée à l'ensemble des attentes recensées 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 du projet, un espace presse, des actualités. Elle centralise toutes les informations liées au projet. Le site est alimenté et complété tout au long de l'année par le SPPPI PACA. 27 865 vues de pages ont été enregistrées en 2020.

Grâce à une lettre d'information (« newsletter »)

Suite à la « newsletter du projet RÉPONSES » lors de la concertation et depuis mars 2020, une 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. Cette newsletter est également envoyée aux acteurs du territoire pour leur information. En 2020, 6 numéros de la newsletter ont été envoyés à 2 460 destinataires. 1 numéro supplémentaire et spécial a été également envoyé pour annoncer l'évènement annuel.

Les newsletters sont disponibles : <u>www.dispositif-reponses.org</u> - Dialogue - Tout public - Newsletter

Sur les réseaux sociaux 🐸



Tout au long de l'année, le SPPPI PACA relaye l'avancée du projet sur les réseaux sociaux où il est présent : Twitter @SPPPI PACA et LinkedIn. Sur Twitter, 56 tweets ont été publiés avec au total 125 « j'aime » et 74 retweets. Sur LinkedIn, 54 post ont été publiés avec au total 391 « j'aime ». De plus, les acteurs du territoire et les collectivités ont joué un rôle de relais en partageant les actualités de RÉPONSES sur leurs propres réseaux sociaux, tels que LinkedIn, Twitter ou encore Facebook.

Dans la presse

Au total, ce sont 3 communiqués de presse et un point presse qui ont ponctué les étapes-clés du dispositif RÉPONSES, et qui ont été relayés à travers une vingtaine d'articles, dont 2 émissions TV (presse quotidienne régionale essentiellement).

Espace presse: <u>www.dispositif-reponses.org</u> - Le projet - Espace presse

Par des supports de communication

500 prospectus (« flyers »), présentant la plateforme <u>www.dispositif-reponses.org</u>, ont été imprimés et distribués aux acteurs du territoire et aux citoyens lors des représentations aux événements (Journée des associations de Vitrolles, Forum de l'environnement de Sausset-les-Pins, auprès des collectivités, *etc.*).

500 plaquettes RÉPONSES 2019 ont été diffusées auprès des 21 communes, mais également lors des représentations aux événements.

13 interviews sous forme de vidéo ont été publiées sur la chaîne Youtube SPPPI France afin de donner la parole et de présenter les différents acteurs du projet RÉPONSES, leur implication dans la démarche et une de leurs actions présente dans le plan d'actions. Les interviews comptaient 512 vues au 31 décembre 2020.

1 vidéo d'animation a été également publiée sur la chaîne Youtube afin de présenter le projet RÉPONSES de manière plus ludique et synthétique. La vidéo a été mise en ligne sur la page d'accueil de la plateforme et comptait 89 vues en 2020.

Voir les vidéos : <u>www.youtube.com</u> - SPPPI France

1 exposition photo a été créée, comportant 18 panneaux dont 9 photos et 9 écrits présentant les étapes du projet. Les panneaux ont pu être exposés lors des différentes représentations afin d'accompagner le stand. Par ailleurs, l'exposition photo avait pour vocation d'être montrée, avec l'aide des acteurs du projet, dans différents lieux recevant du public tels que le hall d'un établissement, une cafétéria, *etc.* Suite au COVID-19, ce projet n'a pas pu prendre forme.











Au travers d'événements

Les citoyens toujours au cœur de la démarche

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 évènements spécifiques, comme la Journée nationale de la qualité de l'air ou la Journée des associations, et en organisant des temps d'échange privilégiés entre habitants et acteurs du territoire.

Journée des Associations de Vitrolles



Le SPPPI PACA est allé à la rencontre des habitants de Vitrolles et alentours à l'occasion de la Journée des Associations, un événement dédié à la découverte du tissu associatif vitrollais, qui a eu lieu le 5 septembre 2020. Environ 50 personnes ont été touchées lors de l'évènement.

Au programme:

- · Exposition photos de la concertation,
- · Micro-trottoirs.
- · Présentation du projet RÉPONSES et de la plateforme www.dispositif-reponses.org.
- · Échanges.

Webinaire « Café RÉPONSES »



Le SPPPI PACA a saisi l'occasion de la journée nationale de la qualité de l'air pour lancer son premier « Café RÉPONSES », le 16 septembre 2020, en visioconférence. 25 personnes étaient connectées.

Le comité de pilotage de RÉPONSES travaille à la mise en place d'un rendez-vous régulier dont le but est de renforcer le dialogue entre les professionnels des différents domaines travaillant sur le territoire de l'étang de Berre et les habitants.

Au programme:

- · Présentation du Dispositif RÉPONSES,
- · Exemples d'actions concrètes,
- · Échanges et questions avec les acteurs.

(Re)voir le webinaire : <u>www.dispositif-reponses.org</u> - Actualités - Aller plus loin - (Re)voir le webinaire « Café RÉPONSES »

Forum de l'environnement de Sausset-les-Pins

Le SPPPI PACA est allé à la rencontre des habitants de Sausset-les-Pins et alentours à l'occasion du Forum de l'environnement organisé par la Mairie de Sausset-les-Pins le 10 octobre 2020, un événement dédié à l'environnement où plusieurs associations présentaient leurs activités, et proposaient toute la journée des quiz interactifs, des conférences et des rencontres sur les enjeux environnementaux du territoire. RÉPONSES y a participé. Environ 30 personnes ont été approchées lors de l'évènement.

Étaient au programme :

- · Exposition photos de la concertation,
- · Micro-trottoirs,
- · Présentation du projet RÉPONSES et de la plateforme www.dispositif-reponses.org.
- · Échanges.



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 premier lieu les collectivités.

Ainsi, un groupe de référents territoriaux a été créé pour informer les collectivités sur le projet RÉPONSES. Des entretiens individuels avec différents Maires et élus (collectivités, députés) ont aussi permis d'expliquer, de comprendre les attentes et contraintes et de les mobiliser (7 entretiens sur l'année 2020). Ce lien a été maintenu tout au long de l'année.

De la même façon, des réunions, collectives ou en tête-à-tête, avec les industriels, les établissements publics ou encore les associations ou les représentants des salariés ont renforcé le lien avec la démarche et les résultats attendus.

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 diffusions. Au total, 81 publications des acteurs du territoire et des collectivités sont comptabilisées sur l'année 2020.

Revues des parutions (acteurs et collectivités) : www.dispositif-reponses.org - Dialogue - Acteurs du territoire - Relais RÉPONSES

Groupe de Travail Communication

Un groupe de travail concernant la communication a été créé. Ce groupe de travail, appelé « GT Communication » regroupe les membres du COPIL volontaires et se réunit tous les 3 mois. Les membres donnent leur avis sur tous les sujets relatifs à la communication et notamment sur les outils et les supports.

<u>Amélioration de la plateforme</u>



Tout au long de l'année 2020, la plateforme a été alimentée par des mises à jour régulières et plusieurs améliorations ont été apportées sur le contenu et la forme.

Création d'une rubrique « Dialogue »

La rubrique Dialogue est un outil visant à participer à la pérennisation et au développement du dialogue dans le cadre du dispositif RÉPONSES, disponible sur : www.dispositif-reponses.org - Dialogue

Cette rubrique se compose :

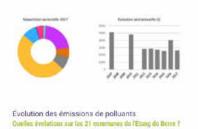
- · D'une sous-rubrique dédiée au Panel citoyen,
- · D'une sous rubrique « Grand Public » avec l'agenda des différents événements et des rendez-vous public du projet et des acteurs, et la newsletter,
- · D'une sous-rubrique consacrée aux informations sur les actualités des acteurs parties prenantes du projet, les évènements du dispositif RÉPONSES.
- · D'une sous-rubrique « contact » pour toute question ou commentaire relatif au projet.

Panorama du territoire

Création d'un panorama sur les données de santé du territoire



Etat des lieux de la qualité de l'air sur le territoire de l'étang de Berre e tendance à l'amélieration des aiveaux de pollut re qui reste nous vigilance et de nouveaux sujets





Cette rubrique, rédigée à partir des données et commentaires de l'Observatoire Régional de Santé (ORS PACA), a pour objectif de présenter quelques données relatives à l'exposition des populations à la pollution et à l'impact sanitaire de celle-ci. Plusieurs thèmes sont abordés :

- · L'impact de l'environnement sur la santé humaine,
- · L'exposition des habitants de l'étang de Berre à la pollution.
- · Et enfin, des données de santé du territoire sur les principales pathologies pouvant être imputées à la pollution de l'air.

Les cartes et tableaux de ce panorama des données de santé du territoire ont été extraits de l'outil Système d'Information Régional en Santé (SIRSéPACA) développé par l'ORS PACA. www.dispositif-reponses.org - Panorama du territoire

Référencement

Afin d'améliorer le positionnement de la plateforme dans les moteurs de recherche, un travail de référencement a été réalisé sur les pages « clés pour comprendre » et « fiches actions » de la plateforme. Ce travail a consisté à identifier un mot-clé par page. Il devait s'agir d'un mot qui apparaissait dans le titre et a minima 3 fois dans le texte. En cas de fréquence d'apparition trop faible, le mot identifié a été rajouté dans le texte de la page.

Ce travail a été réalisé au premier trimestre 2020 et sur le reste de l'année au fur et à mesure de l'ajout de nouvelles pages.

Cartographie



En 2020, une cartographie du territoire a été ajoutée sur la plateforme, dans l'onglet « Recherche par actions ».

Cette cartographie montre en un coup d'œil le nombre d'actions menées sur chaque commune et de les retrouver en un click.

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

Clés pour comprendre

Ajout de supports vidéos, images et liens vers des sites extérieurs



Des vidéos, images et liens vers des sites extérieurs ont été ajoutés aux pages « Clés pour comprendre » pour en compléter le contenu.

www.dispositif-reponses.org - Clés pour comprendre

Fiches acteurs

Afin d'incarner le propos, des interviews vidéos des acteurs du projet présentant leur structure et leur rôle dans RÉPONSES ont été insérés.





www.dispositif-reponses.org - Le projet - Les acteurs

Espace presse

Un espace presse a été ajouté sur la plateforme. Il présente tous les communiqués, le dossier de presse, les revues de presse « Pollution » et « RÉPONSES », ainsi que tous les articles de l'actualité régionale parlant de RÉPONSES.

www.dispositif-reponses.org - Le projet - Espace presse

PROCHAINES ÉTAPES: DISPOSITIF RÉPONSES 2021



Suivi du plan d'actions 2021

En 2021, il s'agira de poursuivre le travail de suivi du plan d'actions à savoir :

- · Réunir le groupe de suivi tous les deux mois environ,
- · Organiser les sessions de lecture des fiches actions des associations,
- · Effectuer le suivi technique réalisé par le SPPPI PACA en 2020 (relance des porteurs, mises à jour des tableaux de suivi),
- · Identifier de nouvelles actions (notamment industrielles et des communes).

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

Amélioration de la plateforme prévue pour 2021

L'amélioration de la plateforme est recherchée en permanence. En 2021, plusieurs améliorations sont prévues.

Création d'un critère de recherche par état d'avancement des actions

En 2020, le Panel citoyen a exprimé le souhait de pouvoir retrouver facilement l'avancement des actions sur la plateforme.

Pour répondre à cette demande, il est envisagé de créer un nouveau critère de recherche d'actions par type d'avancement d'actions :

- · Action en cours.
- · Action renouvelée (ou récurrente),
- · Action soldée.
- · Action dont l'avancement n'est pas connu,
- · Action arrêtée.

En sélectionnant un de ces « états d'avancement », toutes les fiches correspondantes s'afficheront. Un code couleur serait associé à ces « états d'avancement », afin de pouvoir identifier en un coup d'œil l'avancement pour chacune des fiches actions.

Amélioration du contenu et de la forme des « clés pour comprendre »

Dans le but d'apporter des informations claires et faciles à comprendre, les clés pour comprendre seront améliorées sur 3 critères :

- · la clarté : améliorer notamment la présentation avec un meilleur classement pour pouvoir rechercher plus facilement l'information,
- · l'accessibilité du contenu : vulgarisation et apport de différents supports visuelles (des schémas et des illustrations seront rajoutés),
- · la cohérence : mettre en lien différentes clés et actions sur une même thématique (exemple : les torches). Le but est d'améliorer les liens entre les attentes, les « clés pour comprendre » et les « fiches actions ».

Deux objectifs:

- 1. Répondre encore plus précisément à des attentes portant sur des explications (exemple « Quelles sont les réglementations sur la pollution du pourtour de l'Étang ? »),
- 2. Donner davantage d'éléments explicatifs par rapport aux actions (ex. : « Tout savoir sur les torches »).

Projet de frise chronologique

Pour répondre à la demande du Panel citoyen de disposer sur la plateforme d'une vision globale de l'avancement du plan d'actions, il est envisagé pour l'année 2021 de créer une frise chronologique. Les actions seraient symbolisées sur cette frise par la couleur de l'état d'avancement.

Mettre en lumière les grandes thématiques et dynamiques du territoire en améliorant les liens entre actions et « clés nour comprendre »

Afin de poursuivre la recherche de cohérence des « fiches actions » et « clés pour comprendre » entre elles et de mettre en lumière la dynamique du territoire, il est envisagé pour 2021 d'amplifier les liens entre actions et « clés pour comprendre », selon des « blocs » homogènes en termes de sujet.

Cette action se fera en plusieurs temps :

- · Identification des principaux mots-clés,
- Mise en cohérence des actions et « clés pour comprendre » en créant des liens sur chacune d'entre elles vers les autres actions et clés du sujet. Il est prévu à cet effet, de créer un nouveau pavé « Actions en lien » dans les fiches actions,
- · Créer si besoin de nouvelles « clés pour comprendre » et donner plus de perspective,
- · Insérer les nouvelles actions 2021.

Compléter le panorama de territoire avec des données socio-économiques

Afin d'apporter une vue la plus complète possible du territoire il est envisagé de créer une page présentant les données socio-économiques du territoire.

Cette page pourra comprendre les éléments suivants :

- · Données socio-économiques générales de la population,
- · Emplacement des principaux sites industriels, axes routiers,
- · Zones naturelles, densité de population, etc.

Alimentation en continu des fiches actions

En 2021, le travail d'alimentation en continu des fiches actions se poursuivra. Il s'agira de mettre à jour ces fiches au fur et à mesure des retours des porteurs, d'intégrer les remarques des associations dans le pavé « Grain de sel » et d'en reprendre le contenu quand cela sera nécessaire pour améliorer la clarté et la compréhension.

Le « Panel citoyen 2021 »



Le Panel citoyen, mis en place au début de la démarche RÉPONSES 2019 pour donner son éclairage sur les étapes-clés de la concertation et veiller à la fidélité de son rendu, continuera d'être associé à l'ensemble des étapes. Il pourra par ailleurs être sollicité pour tester ponctuellement des démarches complémentaires.

En 2021, le Panel citoyen sera renforcé à travers une nouvelle campagne de recrutement.



Dispositif RÉPONSES, Lauréat d'un appel à projet pour 2021

Le projet a été désigné en octobre 2020, lauréat de l'appel à projets national « Participation citoyenne sur les territoires » qui vise à encourager les pratiques de participation citoyenne en développant les compétences et en structurant les outils nécessaires. C'est une nouvelle reconnaissance du travail déjà accompli à ce jour mais aussi un signe de confiance dans la démarche.

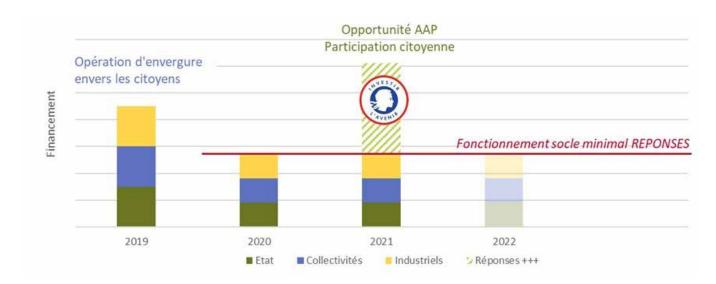
Cette dotation complémentaire et exceptionnelle va donner la possibilité au dispositif de mener une démarche d'envergure afin d'accroître le rayonnement de RÉPONSES et poursuivre la construction d'un véritable outil de dialogue sur le territoire. C'est une formidable opportunité offerte par l'État et plus particulièrement la Direction Interministérielle de la Transformation Publique (DITP) d'amplifier les aspects concertation, écoute et participation citoyenne.

Elle favorisera de nouveau la rencontre des citoyens qui sont au cœur de la démarche. Cette ambition de « concertation *** » complétera le socle fondamental du dispositif RÉPONSES.

Le socle fondamental de RÉPONSES se poursuit, quant à lui, selon ces 3 objectifs premiers :

- · La poursuite du dialogue citoyen (à travers les référents territoriaux, le Panel citoyen et l'événement annuel),
- · Le suivi et l'amplification du plan d'actions,
- · Une communication continue à travers les supports et représentations.

Le soutien financier des Collectivités, de l'État et des Industriels permettra de poursuivre le suivi et le développement du plan d'actions, ainsi que le dialogue citoyen. Le plan d'action reste et restera le cœur du dispositif.



Participation citoyenne sur les territoires

La dotation complémentaire et exceptionnelle de l'appel à projets « Participation citoyenne sur les territoires » est nécessaire au dispositif RÉPONSES pour :

- · Parachever une méthode de travail en intensifiant le dispositif,
- Amplifier le dialogue avec les citoyens en mettant en place des outils non financés aujourd'hui, qu'ils soient numériques ou physiques (outils de communication, plateforme de consultation, ouverture aux commentaires des pages internet, réunions présentielles, participation du Panel à l'élaboration d'outils (cobayes, etc.).
- · Ancrer une pratique du dialogue constructif, sincère et pérenne entre les services de l'État, les acteurs du territoire, les habitants et usagers,
- · Former les acteurs du territoire (services de l'État, collectivités, industriels, salariés, associations) à la mise en place et l'animation des démarches participatives.

L'objet de la démarche reste celui de départ : dialogue avec les habitants et usagers du territoire pour élaborer ensemble des solutions d'amélioration de la qualité de l'air sur le territoire.

Les objectifs du volet 2021 de la démarche seront les suivants :

- Conforter et enrichir la méthodologie existante, notamment en mobilisant plus largement (publics « absents »),
- Ancrer le dialogue acteurs-populations sur le territoire, méthodologie RÉPONSES comme carte de visite du territoire.
- **Former les acteurs du territoire**, (services de l'État, collectivités, industriels, salariés, associations) à la mise en place et l'animation des démarches participatives.

L'objectif « ultime » étant de formaliser une méthodologie de travail extensible sur d'autres thématiques de travail (eau, sols, alimentation, par exemple) et sur d'autres territoires.

Pérennisation du dialogue avec les habitants et usagers du territoire

Cette nouvelle étape du Dispositif RÉPONSES aura pour objectif de continuer, de manière plus ambitieuse et plus structurée, le 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.

Conformément à l'esprit itératif de la démarche, il s'agira d'approfondir la réflexion en présentant les acquis de RÉPONSES 2019 et 2020 (plan d'actions 2019, les résultats obtenus et le suivi assuré par les associations de protection de l'environnement), en associant les citoyens à leur évaluation et à la recherche des pistes d'amélioration.

Dans ce cadre, en 2021, la mobilisation et la participation des habitants et usagers du territoire s'organiseront autour de trois temps forts, à l'instar de la démarche initiale :

- Temps#1: Aller vers. informer. recueillir des avis.
- Temps#2 : Mobiliser l'intelligence collective.
- Temps#3 : Partager les résultats et débattre.

Déroulé de la démarche

Temps #0 : communication « d'acculturation »

- Presse et médias locaux : rappelant l'objectif et les acquis concrets de RÉPONSES 2019/2020, annonce de la poursuite du dialogue avec la volonté d'aller encore plus près des populations, à la fois vers celles qui ont déjà participé et celles absentes du dispositif.
- Plateforme Dispositif RÉPONSES: développement d'un volet plus « grand public », pédagogique, dynamique, ludique (petites vidéos acteurs, photos, infographies, *etc.*), annonce du futur dispositif participatif en ligne.

• Rendez-vous préalables d'information et de mobilisation avec les acteurs-relais ayant un lien avec les publics absents de la démarche initiale afin d'obtenir de nouveaux regards sur le territoire et le plan d'actions RÉPONSES (exemples : Professions médicales, Éducation Nationale, Pôle emploi, structures d'insertion, SNCF, acteurs de mobilité, Établissements et services pour personnes âgées, Agriculteurs, Professions touristiques, Associations sportives, *etc.*)

L'objectif de ces rendez-vous étant de pouvoir organiser dans le cadre du Temps#1 des temps d'échange spécifiques avec des publics « absents » que les acteurs cités ci-dessus pourraient nous aider à mobiliser.

Temps #1: aller vers. informer, recueillir des avis

Il s'agira de retourner sur le terrain afin de présenter RÉPONSES et les résultats du plan d'actions, recueillir des avis et des propositions d'amélioration (par ex. compléments d'actions, optimisation de l'accès aux solutions proposées, *etc.*) et de construire ensemble les étapes suivantes. Ce temps d'information et d'échange sera organisé en trois volets concomitants :

- · Consultation grand public,
- · Consultation publics ciblés,
- · Consultation en ligne.

Il se conclura par une série d'évènements type forum ouvert restituant les résultats de ce nouveau temps d'échange et d'écoute et proposant un temps de réflexion commune sur la préparation des étapes suivantes (Temsp#2).

Temps #2: mobiliser l'intelligence collective

L'objectif de ce temps de travail collaboratif entre citoyens et acteurs compétents (services de l'État, représentants d'industriels locaux, associations chargées du suivi de la réalisation du plan d'actions, *etc.*) sera double :

- · Enrichir le plan d'actions RÉPONSES conformément aux retours recueillis lors du Temps#1,
- Enrichir, consolider et pérenniser les outils de dialogue, type Plateforme dispositif-reponses.org sur la base des attentes de leurs destinataires.

Temps #3 : partager les résultats et débattre

Un temps de restitution publique début d'année 2022 sera organisé pour présenter les résultats du travail effectué (plan d'actions concerté et outils de dialogue concertés et optimisés), débattre de ses conclusions et préparer ensemble les étapes suivantes.

ANNEXES



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

au 31 décembre 2020 - 37 pages

Annexe 2: nouvelles actions 2020

au 31 décembre 2020 - 9 pages

Annexe 3 : revue de presse RÉPONSES

2020 - 48 pages

Cf:

www.dispositif-reponses.org

Accueil/Le projet/Espace presse/revues de presse

Annexe 4 : revue des parutions des collectivités

2020 - 22 pages

Cf:

www.dispositif-reponses.org

Accueil/Dialogue/Acteurs du territoire/Relais RÉPONSES

Annexe 5 : revue des parutions des acteurs du territoire 2020 - 64 pages

Cf:

www.dispositif-reponses.org

Accueil/Dialogue/Acteurs du territoire/Relais RÉPONSES

Annexe 1 : plan d'actions par état d'avancement au 31 décembre 2020

				Suites données : discussions en cours pour un programme Vasco3, qui viserait à mettre en œuvre un démonstrateur de taille industrielle.
Données de santé sur le bassin industriel de l'étang de Berre	Améliorer la qualité de vie et la santé	ll faudrait disposer d'un état des lieux des maladies !	Observatoire Régional de la Santé (PACA)	Périmètre : zone de Fos-Berre. Résultats : Un état de santé des habitants de la zone de Fos-Berre moins bon comparé à celui de la
Date de fin : 2018		Avoir une information sur la santé centralisée et accessible !		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 : suivi des indicateurs de santé, notamment de mortalité et morbidité et caractéristiques sociodémographiques sur le portail SirséPaca.
Processus de concertation du projet REPONSES avec la population Dates de début : Juin 2019 Date de fin : Décembre 2019	Agir et s'impliquer	Pouvoir donner son avis !	SPPPI PACA	 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 : mise en œuvre du plan d'actions RÉPONSES par les porteurs et action de suivi du dispositif RÉPONSES par les habitants (fiche action portée par le SPPPI).

imètre RÉPONSES). u dispositif ; tion de l'outil.	depuis le lancement d'Allo , 8 incidents.	ilisation par les industriels et sortés / nombre d'évènement icidents).	
 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; Eté 2020: phase de formation des industriels à l'utilisation de l'outil. 	 Au 12 novembre : 25 évènements rapportés/26 évènements répertoriés depuis le lancement d'Allo Industrie ; Sur 25 évènements rapportés : 17 évènements planifiés, 8 incidents. 	Suites données : poursuivre le dispositif, développer son utilisation par les industriels et suivre les indicateurs annoncés (nombre d'évènements rapportés / nombre d'évènement répertoriés et nombre d'évènements planifiés / nombre d'incidents).	Périmètre : national. Résultats :
Groupement Maritime et Industriel de Fos et sa Région			Direction Départementale de la Protection
A qui s'adresser? Améliorer la clarté dans les messages à transmettre! Plus de transparence de	information par usine?		Améliorer la clarté dans les messages à transmettre !
Informer et sensibiliser Réduire les émissions de pollution			Informer et sensibiliser
Dispositif d'information à la population "Allo industrie" Date de début : 2020			Comprendre la conduite des Plans de Surveillance et Plans de Contrôle des

		Actio	Actions récurrentes (renouvelées)	nouvelées)
Non de l'action Date	Thématique(s)	Attente(s) visée(s)	Posteur(s)	Résultats
Gestion des épisodes de pollution dans les Bouches-du-Rhône	Informer et sensibiliser Faire évoluer le territoire Agir et s'impliquer	Quels comportements en cas d'épisodes de pollution ? Anticiper les pollutions futures pour une meilleure maîtrise Quelle alerte en cas de pic de pollution (en temps réel) ?	Service Energie et Logement (DREAL)	 Périmètre: département des Bouches-du-Rhône. Résultats: (Mise à jour le 05/01/2021) Nombre d'alertes pollution et dates en 2020: 1 épisode de pollution et dates en 2020: 12 janvier: niveau "Information et recommandations". 11 épisodes de pollution ozone: 5 jours (25 juin, 9 et 30 juillet, 6 août et 5 septembre): Alerte niveau "Information et recommandations"; 5 jours (10 et 31 juillet, 1 er, 7 et 8 août): Alerte niveau 1; 1 jour (9 août): Alerte niveau 2. Eté 2020: communication réalisée sur la circulation différenciée (dossier de presser et flyers) en prévision des épisodes de pollutions estivaux. Suites données: poursuite de l'action et du suivi de cet indicateur.
Impulser de nouvelles actions pour améliorer la santé et l'environnement avec le dispositif REPONSES	Faire évoluer le territoire	Donner des échéances aux actions ! Impulser de nouvelles actions !	SPPPI PACA	Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 16/02/2021) 20 nouvelles actions; Indicateurs d'avancement du plan d'actions (au 31 décembre 2020):

Date de début : 2020 entre les acteurs : Café REPONSES Date de début : 2020	Faire évoluer le territoire Agir et s'impliquer	Traiter des thématiques Eaux et Sols Élargir l'échelle du projet à une échelle plus globale ? Concertation et entraide entre les acteurs Pouvoir donner son avis!	SPPI PACA	 41,6 % d'actions en cours; 6.4 % d'actions soldées: 1,6 % d'actions arrètées; 39,2 % d'actions arrètées; 9,6 % d'actions arrètées; 1,6 % d'actions différées; 9,6 % d'actions différées; 1,6 % d'actions dont l'avancement n'est pas connu. 5uites données: en 2021 poursuite du recensement et de l'intégration, sur la plateforme RÉPONSES, des actions menées par les acteurs du territoire visant à réduire la pollution de l'air et à améliorer la santé et l'environnement. Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Réaultats: (Mise à jour le 11/02/2021) • 2 cafés RÉPONSES sorganisés: • 1 • café RÉPONSES sorganisés: • 1 • café RÉPONSES: le 16 septembre en visioconférence (avant-première de Nationale de la Qualité de l'Air; • 2 » cafés RÉPONSES: le 8 décembre en visioconférence (avant-première du projet). • Évolution du format des cafés: ouverts au grand public et du fait du contexte sanitaire, réalisés en visioconférence. Suites données: en 2021, le COPIL souhaiterait revenir à des rendez-vous en présentiel, plus propices aux échanges. Des rendez-vous café RÉPONSES dédiés aux
Suivi des actions REPONSES afin d'assurer la pérennité du projet Date de début : 2019	Faire évoluer le territoire	Des actions avec des résultats concrets !	FARE SUD ECO-RELAIS	acteurs du territoires sont également envisagés. Le format et les dates des prochains cafés RÉPONSES dépendront des opportunités. Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 08/02/2021) Fésultats: (Mise à jour le 08/02/2021) Fésultats: (Mise à jour le 08/02/2021) Présents: associations, SPPPI et a minima 1 membre du COPIL; Présents: associations, SPPPI et a minima 1 membre du COPIL; Points abordés: Définition des modalités de suivi du plan d'actions; Définition des outils de suivi du plan d'actions;

				 Définition des indicateurs de suivi ; Points sur le suivi ; Points sur les indicateurs de suivi ; Points sur les indicateurs de suivi ; Points sur les évolutions de la plateforme ; Points sur les évolutions de la plateforme ; Points sur des fiches actions mis à l'ordre du jour sur demande des associations. Suites données : Afin de permettre aux associations d'assurer leur travail entre autres de vigilance sur l'adéquation des actions avec les attentes des habitants, des rendez-vous de lecture des fiches actions sont mis en place depuis le 9 novembre. Ces rendez-vous se poursuivront en 2021. La fréquence des réunions du groupe de suivi fixée à tous les deux mois est maintenue pour 2021.
Vigilance sur l'adéquation des actions vis-à-vis des attentes de la population Date de début : 2020	Informer et sensibiliser Faire évoluer le territoire	Un médiateur indépendant et présence associative Des actions avec des résultats concrets !	FARE SUD ECO-RELAIS	 Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 16/02/2021) 20 nouvelles actions; 13 fiches relues par les associations; Nombre de fiches actions modifiées suite à des remarques des associations: indicateur qui sera suivi à la fin du 1er semestre 2021. Suites données: en continu: relecture des nouvelles fiches actions, modifications des fiches actions suite aux remarques des associations quand requis, ajout de « grains de sel » quand demandé par les associations.
Relai des informations REPONSES aux réseaux de l'association Date de début : 2019	Informer et sensibiliser	Quel est le rôle des associations et syndicats en tant que relais d'information ?	FARE SUD ECO-RELAIS	Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 16/02/2021) 100% des messages ont été relayés par les associations via mail. Suites données: poursuite de l'action.
Vigilance sur la compréhension du contenu de la fiche action Date de début : 2019	Informer et sensibiliser	Améliorer la clarté dans les messages à transmettre !	FARE SUD ECO-RELAIS	Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 16/02/2021) 98 retours des associations sur le contenu ; 6 retours de membres du Panel citoyen ;

				 7 questions posées par des participants à l'évènement annuel du 8 décembre.
				Suites données : poursuite de la relecture des fiches actions par les associations, des sessions de lecture et du traitement des remarques formulées pour améliorer le contenu.
Compensation de la perte d'espaces naturels	Faire évoluer le territoire	Compenser la perte d'espaces naturels	ADPLGF	Périmètre: littoral du Golfe de Fos. Résultats: (Mise à jour le 28/07/2020) Action réalisée en fonction de l'actualité des projets d'aménagements menés sur le territoire. Dans le cadre du débat public relatif à la liaison Fos-Salon, ADPLGF étudiera les possibilités de compensation de la perte des espaces naturels et des impacts sur l'environnement. Suites données: poursuite de l'action.
Des campagnes temporaires de surveillance de la qualité de l'air	Surveiller et règlementer	Faire installer des capteurs dans les communes! Comment sont mesurés les polluants? Pour quelles raisons seulement quelques molécules sont mesurées et pas les autres?	AtmoSud	Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). • 3 campagnes ont été menées: • Campagne qualité de l'air alentours site industriel d'ArcelorMittal (Fos-sur-Mer) et partie Nord de la ville de Fos-sur-Mer (benzène); • Campagne de mesures Composés Organiques Volatils à Fos-sur-Mer, Port-de-Bouc, Martigues, Berre l'Étang dans le cadre de l'APC COV; • Campagne HAPSIS menée conjointement avec l'institut écocitoyen à Port-Saint-Louis-du-Rhône. Voir fiche action IECP dédiée.
Inventaire des émissions atmosphériques par commune en région Sud	Surveiller et règlementer	Quelle pollution est observée ? Quels sont les émetteurs ? Quels sont les rejets des industriels ?	AtmoSud	Périmètre : données sur l'ensemble de la région PACA. Résultats : (Mise à jour le 28/12/2020) Publication des données 2018 (données pour la région PACA) : inventaire des émissions 2018.

				Suites données : poursuite de l'action. En fin d'année 2021, les données 2019 seront publiées.
Accès à l'information "air" au quotidien	Informer et sensibiliser	Donner l'information à la télévision ? Donner l'information à la radio ? Quelle utilisation du numérique pour avoir une info en temps réel, notamment en cas de pics de pollution ? Quelle alerte en cas de pic de pollution (en temps réel) ? Information sur la qualité de l'air sur téléphone portable et /ou autre moyen adapté à grande échelle (message sanitaire) Quels comportements en cas d'épisodes de pollution ?	AtmoSud	Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 26/01/2021) L'information est transmise: Chaque jour par le bulletin télévisé; Si abonnement à partif du site AtmoSud, chaque jour via le bulletin quotidien; Dès qu'un dispositif préfectoral est activé sur le département par le bulletin d'alerte et les bulletins incidents. 2020: Nombre d'abonnements: 442 (sur territoire étang de Berre); Nombre d'activations du dispositif préfectoral: 12. Suites données: poursuite de l'action.
Observatoire des pesticides Date de début : action renforcée en 2019	Surveiller et règlementer	Supprimer les pesticides ?	AtmoSud	Périmètre: région PACA. Résultats: (Mise à jour le 27/07/2020) Campagne nationale 2019-2020: Trois sites de mesures en région Sud - Provence-Alpes-Côte d'Azur: deux sites en arboriculture (Avignon et Cavaillon) et un site en maraichage (Carpentras);

				 45 substances retrouvées dont 26 qui étaient déjà suivies depuis 2012 par AtmoSud: 19 nouveaux composés qui ont été évalués pour la première fois (3 n'ont pu être quantifiés).
				Suites données : poursuite de l'action de mesure et de surveillance des produits phytosanitaires dans l'air ambiant.
Implication des industriels dans le dispositif de surveillance qualité de l'air Date de début : 1972	Réduire les émissions de pollution	Quelle participation financière des industriels aux conséquences sur la pollution / la santé?	AtmoSud	 Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 15/07/2020) Contribution financière qui participe grandement à l'implantation de stations de surveillance dans chaque ville de l'arrondissement; Contribution financière qui participe notamment à l'implantation de stations de surveillance dans les quartiers les plus exposés (ex: Martigues/Lavéra, Châteauneuf/La Mède, Fos/Les Carabins, Port-de-Bouc/La Lèque).
				Suites données : Reclassée en clé pour comprendre.
Alerte en cas de pic de pollution	Informer et sensibiliser Agir et s'impliquer	Quelle alerte en cas de pic de pollution (en temps réel) ? Quels comportements en cas d'épisodes de pollution ?	AtmoSud	Périmètre : 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats : (Mise à jour le 18/02/2021) 2020 : 11 alertes ozone et 1 alerte PM10. Suites données : poursuite de l'action.
Dispositif réglementaire "STERNES" de réduction des rejets soufrés industriels Date de début : début des années 1990	Surveiller et règlementer Réduire les émissions de pollution	Imposer des normes, réglementations et sanctions plus strictes envers les pollueurs (et des explications sur l'utilisation des fonds)? Quelle prise en compte de la concentration industrielle?	AtmoSud	Périmètre: 9 communes de l'arrondissement d'Istres (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 26/01/2021) En 2020: 133 dispositifs mis en œuvre: Martigues, Port-de-Bouc, Rognac/Velaux

		Comment est prise en compte l'influence des vents ?		Suites données : poursuite de l'action.
Surveillance et suivi par la population des odeurs et nuisances en lien avec la qualité de l'air Date de début : 1998	Surveiller et règlementer Réduire les émissions de pollution Agir et s'impliquer	Quelle surveillance des odeurs ? Promouvoir la participation citoyenne ? Peut-on réduire la pollution olfactive ?	AtmoSud	 Périmètre: région PACA. Résultats: (Mise à jour le 15/07/2020) 2019: Nombre de nuisances signalées: 928 sur le territoire de l'étang de Berre; Nombre de rapports de signalements: 35; Territoires concernés: 4 communes de la région concentrent environ un tiers de tous ces signalements annuels: Tarascon, Gardanne, Martigues et Marseille; Types de nuisances signalées (chiffres PACA): 80% odeurs, puis brûlage et bruit; Origine signalement nuisances olfactives (chiffres région PACA): 59% industrie, 19% déchet ménager, le reste inférieur ou égal à 3%. Suites données: publication des chiffres 2020 au premier semestre 2021. En 2021, le site actuel de surveillance des nuisances (odeurs, bruits, fumées, etc.) évoluera vers un nouveau site et une nouvelle application Smartphone afin de rendre plus ergonomiques et conviviaux ces outils de signalement des nuisances.
Programme pédagogique « L'air et moi » Date de début : 2009	Informer et sensibiliser	Quelle sensibilisation des enfants? Passer par l'éducation des jeunes? Un dispositif mobile de permanence?	AtmoSud	 Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 15/07/2020) 400 000 enfants sensibilisés, de l'école au lycée; 400 000 enfants sensibilisés, de l'école au lycée; Plus de 500 adultes formés (membres de collectivités, enseignants, animateurs, infirmiers, médecins, etc.); Plus de 200 000 téléchargements; 7 évènements sur l'étang de Berre sur les communes de Martigues, Berre-l'Etang et Istres; Un outil traduit en 12 langues. Suites données: poursuite de l'action. Publication des chiffres 2020 au premier semestre 2021.

Contrôle de la teneur en soufre des combustibles navires	Surveiller et règlementer Réduire les émissions de pollution	Imposer des normes, réglementations et sanctions plus strictes envers les pollueurs (et des explications sur l'utilisation des fonds)? Contrôle régulier et par un organisme indépendant pour le respect des règles? Réduire les pollutions des navires (filtres, dépollution, autres technologies)?	Direction Interrégionale de la Mer	Périmètre: 4 communes de l'arrondissement d'Istres (Port-de-Bouc, Fos-sur-Mer, Port-Saint-Louis-du-Rhône, Martigues). Résultats: (Mise à jour le 23/03/2020) • Nombre d'inspections → Objectifs: 215 / réalisées: 220; • T seule inspection a donné lieu à la rédaction d'un PV d'infraction transmis au parquet; • Nombre d'analyses → Objectifs: 65 / réalisés: 64. Suites données: poursuite de l'action. Publication des chiffres 2020 au premier semestre 2021.
Processus de sanction aux industriels en cas de non-respect de la réglementation ICPE	Surveiller et règlementer	Est-ce que le gouvernement (national et régional) met d'autres choses en place que des amendes aux pollueurs ? Imposer des normes, réglementations et sanctions plus strictes envers les pollueurs (et des explications sur l'utilisation des fonds) ?	Inspection des Installations Classées (DREAL)	Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 27/08/2020) 181 inspections; 20 mises en demeure: 9 sanctions. 5uites données: poursuite de l'action. Publication des chiffres 2020 au premier semestre 2021.
Réduction des émissions des sites industriels avec le recours aux meilleures techniques disponibles	Surveiller et règlementer Réduire les émissions de pollution	Les normes sont-elles imposées par l'Union Européenne ? Peut-on utiliser de meilleurs procédés	Inspection des Installations Classées (DREAL)	Périmètre : 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats : (Mise à jour le 27/07/2020) • 53 établissements IED ; • 8 réalisés / 24 en cours / 21 à faire.

Modalités de contrôles des sites industriels (installations classées) par la DREAL	Surveiller et règlementer	optimisées)? Peut-on limiter ces rejets de polluants? Imposer des normes, réglementations et sanctions plus strictes envers les pollueurs (et des explications sur l'utilisation des fonds)? Contrôle régulier et par un organisme indépendant pour le respect des règles? Imposer des normes,	Inspection des Installations Classées (DREAL)	Périmètre : 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats : (Mise à jour le 27/07/2020) 2019 : • 14 contrôles inopinés "air" ; • 181 inspections dont 20 "air".
Relayer les prévisions quotidiennes de qualité de l'air et les recommandations sanitaires lors des alertes pollution	Informer et sensibiliser Agir et s'impliquer	Sanctions plus strictes envers les pollueurs Quelle alerte en cas de pic de pollution (en temps réel) ? Quelle alerte en cas d'accident industriel (en temps réel) ? Quels comportements en cas d'épisodes de pollution ?	Commune de Fos- sur-Mer	Suites données: poursuite de l'action. Publication des chiffres 2020 au premier semestre 2021. Périmètre: Fos-sur-Mer. Résultats: (Mise à jour le 02/06/2020) 2019: Relais des alertes pollution, la trentaine d'alertes réceptionnées par la commune a donné lieu à: • Une trentaine de publications sur la page Facebook (moyenne de personnes atteinte: entre 1000 et 2500 personnes); • Une trentaine d'alertes sur l'application Fos Mobile (environ 2000 personnes abonnées aux alertes pollutions de l'air cette année-là). Suites données: poursuite de l'action. Publication des chiffres 2020 au premier semestre 2021.

Créer du lien et de l'échange entre la population et les industries	Informer et sensibiliser	Quel rôle des mairies en tant que relais d'information ? Des réunions d'information régulières et ouvrir davantage au public ?	Commune de Fos- sur-Mer	 Périmètre: Fos-sur-Mer. Résultats: (Mise à jour le 20/07/2020) 2019: Communication: • Informations sur les nuisances programmées: une dizaine de publications sur Facebook (torches, sirènes, etc.), souvent doublées de publications sur le site internet; • Informations diverses sur le secteur industriel: une quinzaine de publications (notamment sur le site internet) concernant l'actualité de l'association PIICTO, des projets industriels, le projet ZIPCOM et la plateforme SRO PACA. Quelques
				 articles sont également parus dans le magazine mensuel de la commune; Communications sur quatre enquêtes publiques et les réunions publiques associées: publication des avis d'enquêtes publiques et des dates de réunions publiques (mensuel, site internet, Facebook). Visites de la Zone Industrialo-Portuaire en bateau: deux sorties sont organisées chaque été avec en moyenne 50 personnes (soit 100 personnes par été). Suites données: poursuite de l'action. Publication des chiffres 2020 au premier semestre 2021.
Un entretien des espaces verts respectueux de l'environnement	Réduire les émissions de pollution	Supprimer les pesticides ?	Commune de Fos- sur-Mer	Périmètre: Fos-sur-Mer. Résultats: (Mise à jour le 27/07/2020) Renouvellement du label « Villes et villages fleuris » pour l'année 2020 (3 fleurs). Suites données: Un nouveau projet de replantation pour la colline de Fos-sur-Mer est en cours d'élaboration, et vise à réintroduire des essences endémiques (et moins inflammables que le pin notamment, pour s'inscrire dans une démarche préventive des feux de forêts).
Être vigilant à l'impact environnemental des projets d'aménagement	Améliorer la qualité de vie et la santé Réduire les émissions de pollution	Favoriser les espaces verts en ville ! Quelle prise en compte de l'exposition à la pollution dans	Commune de Fos- sur-Mer	Périmètre: Fos-sur-Mer. Résultats: (Mise à jour le 27/07/2020) 2019: Les enquêtes publiques en 2019: o 4 enquêtes publiques;

 Les dossiers CODERST en 2019: 6 dossiers CODERST en 2019: 6 dossiers en lien avec l'industrie ont été transmis à la commune pour avis; 0 1 avis complémentaire émis. • Autres dossiers en 2019: 0 Présentation et suivi de plusieurs projets industriels en phase d'étude; 0 Points d'étape sur le projet RÉPONSES; 0 Adhésion de la commune à l'association PIICTO. Suites données: poursuite de l'action. Publication des chiffres 2020 au premier semestre 2021. 	 Périmètre: Fos-sur-Mer. Résultats: (Mise à jour le 25/06/2020) Action réalisée en continu avec quelques grandes dates: 19/12/2019: approbation du Plan Local d'Urbanisme (PLU) de Fos-sur-Mer; 14/01/2019: convention avec l'association Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) pour la mise en place de refuges. Suites données: un point d'avancement sur les actions mises en place au cours de l'année 2020 sera réalisé au premier semestre 2021. Et en 2022, approbation du Schéma de Cohérence Territoriale (SCOT) Métropolitain. Schéma de Cohérence Territoriale (SCOT) Métropolitain. 	s- Périmètre : Fos-sur-Mer. Résultats : (<i>Mise à jour le 03/07/2020</i>) Publication de l'ensemble des études menées sur la commune de Fos-sur-Mer sur le site EnviroFos.
	Commune de Fos- sur-Mer	Commune de Fos- sur-Mer
l'aménagement de la ville (ex. : limiter la circulation autour des écoles, implanter les usines à distance des habitations)? Encourager le transport ferré, ferroutage et fluvial des marchandises? Limiter l'implantation des entreprises logistiques et notamment celles qui nécessitent des transports routiers?	Favoriser les espaces verts en ville !	Quels liens entre santé et environnement ?
	Améliorer la qualité de vie et la santé	Améliorer la qualité de vie et la santé
	Préserver l'environnement dans l'aménagement	Encourager et favoriser la réalisation d'études en Santé-Environnement sur son territoire

				Entre 2016 et 2019. la commune a notamment soutenu les études INDEX et Fos EPSEAL, réalisées en partie sur le territoire communal. Suites données : poursuite de l'action. Publication des chiffres 2020 au premier semestre 2021.
Fos sur Mer communique, informe, sensibilise ses habitants sur la qualité de l'air et la santé environnement	Informer et sensibiliser	Quelle alerte en cas de pic de pollution (en temps réel) ? Des réunions d'information régulières et ouvrir davantage au public? Quel est le rôle des mairies en tant que relais d'information? Des brochures papier d'information (diffusion boite aux lettres)?	Commune de Fos-sur-Mer	 Résultats: (Mise à jour le 03/08/2020) 2019: Page Facebook et site internet: une dizaine de publications sur le site internet et sur la page Facebook en lien avec les thématiques Air Santé Environnement et une vingtaine de publications en lien avec la thématique Industrie réalisées. Ce type de publication est vu en moyenne par 3000 personnes sur Facebook et par 400 personnes sur le site internet; Magazine mensuel: 7 articles ont été publiés dont 3 sur le thème Santé Environnement. Suites données: poursuite de l'action. Publication des chiffres 2020 au premier semestre 2021.
Appeler ZIPCOM pour vos questions sur la ZIP de Fos Date de début : 2019	Informer et sensibiliser	A qui s'adresser?	Grand Port Marseille Cypres	 Périmètre: 4 communes de l'arrondissement d'Istres (Martigues, Port-de-Bouc, Fos-sur-Mer, Port-Saint-Louis-du-Rhône). Résultats: (Mise à jour le 07/12/2020) 46 appels reçus dont 31 aboutis; Types d'appels : 42% GPMM ; 17% pour des odeurs ; 8% pour des dysfonctionnements dans la zone ; 6% pour des fumées ; 5% pour l'environnement et 5% pour des sirènes; L'ensemble des réponses apportées aux appels est disponible via le lien suivant : Résumé des appels et des réponses. Suites données : poursuite de l'action.

Prime pour la baisse des émissions atmosphériques des transports maritimes (Environmental ship index) Date de début : 2017	Réduire les émissions de pollution Faire évoluer le territoire	Des actions volontaristes au-delà des normes! Réduire les pollutions des navires (filtres, dépollution, autres technologies)?	Grand Port Marseille Marseille	Périmètre: 3 communes de l'arrondissement d'Istres (Martigues, Port-de-Bouc, Port-Saint-Louis-du-Rhône). Résultats: (Mise à jour le 04/05/2020) 2019: CROISIERE, MAERSK, MESSINA, MSC, MSC CRUISE, CMA CGM, COSCO, COSTA CROISIERE, MAERSK, MESSINA, MSC, MSC CRUISE, OCEAN NET, OOCL, YANG MING: 313 escales de 13 compagnies ont affiché un score ESI (Environmental Ship Index) supérieur ou égal à 35. Suites données: poursuite de l'action. Publication des chiffres 2020 au premier semestre 2021.
Observatoire citoyen de l'environnement (VOCE) Date de début : 2013	Agir et s'impliquer Surveiller et réglementer	Promouvoir la participation citoyenne ? Quelle pollution est observée ? Quels sont les émetteurs ?	Institut Ecocitoyen pour la Connaissance des Pollutions	 Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 26/08/2020) 80 volontaires: 1 action air: lichen; Assemblée annuelle des VOCE: reportée pour cause d'exigences sanitaires. Suites données: la publication de la synthèse des mesures 2020. Poursuite de l'action.
Cycle universitaire et populaire "J'apprends donc je suis"	Informer et sensibiliser	Sensibiliser les adultes Des réunions d'information régulières et ouvrir davantage au public? Quel est le rôle des associations et syndicats en tant que relais d'information?	Institut Ecocitoyen pour la Connaissance des Pollutions	Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 26/08/2020) Action constante : au-delà des interventions réalisées dans les établissements scolaires, un important évènement est également prévu chaque année. En 2020, le cycle traitait des thématiques de la mer (prévu décembre 2020). Suites données : poursuite de l'action.

Sensibiliser les citoyens (enfants et adultes) aux enjeux de l'écologie	Informer et sensibiliser	Quelle sensibilisation des enfants ? Passer par l'éducation des jeunes ? Sensibiliser les adultes ?	Métropole Aix- Marseille- Provence	Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 14/12/2020) Une seule manifestation a eu lieu en raison du Covid19. T mars: Manifestation littéraire "M'Lire" à la Médiathèque de Miramas. Suites données: poursuite de l'action.
Suivi du dispositif REPONSES par les habitants	Agir et s'impliquer	Pérenniser le panel citoyen ? Créer un collège	SPPPI PACA	Périmètre : 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats : (Mise à jour le 06/11/2020) • Pérennisation du panel :
Date de début : 2020		citoyen pour suivre RÉPONSES et pourquoi pas au sein du SPPPI de manière pérenne ? Pouvoir donner son avis ! Un "Label citoyen" attribué aux industries exemplaires		- <u>-</u>
Suivi des actions et informations en santé environnement : Plateforme REPONSES Date de début : 2019	Surveiller et règlementer Agir et s'impliquer	Sensibiliser les adultes Multiplier les points de vue Statistiques au regard du ressenti de la population? Un "Label citoyen" attribué aux industries exemplaires?	SPPPI PACA	 Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 06/11/2020) A ce jour, 1069 visiteurs ont navigué sur la plateforme depuis sa mise en ligne. La newsletter "REPONSES concrète" est un outil efficace pour amener l'internaute sur la plateforme. La plateforme est mise à jour en continu par une personne dédiée. La page "Dialogue" a été créée afin de mettre en lumière les différents outils de dialogue existants à ce jour. Nous y avons également mis le lien vers l'agora du panel citoyen. Suites données: poursuite de l'action. En 2021, le COPIL RÉPONSES mènera une réflexion sur deux axes majeurs:

				 Augmenter le trafic sur la plateforme; Renforcer les outils de dialogue, numériques et présentiels.
Implantation de sites de mesures en continu dans les quartiers les plus affectés	Surveiller et règlementer	Faire installer des capteurs dans les communes! Comment sont mesurés les polluants? Pour quelles raisons seulement quelques molécules sont mesurées et pas les autres?	AtmoSud	Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 15/07/2020) 10 des 21 communes disposent d'au moins une station de surveillance continue et 14 des 24 stations des Bouches-du-Rhône sont dans l'arrondissement d'Istres (certaines communes ont plusieurs capteurs d'autres n'en ont aucun comme par exemple, 2 à Fos, 1 à Marignane et 0 à Carry-le-Rouet). Suites données: poursuite de l'action.
Réduction des émissions industrielles en cas d'épisode de pollution de l'air	Surveiller et règlementer Réduire les émissions de pollution	Peut-on limiter ces rejets de polluants ? Imposer des normes, réglementations et sanctions plus strictes envers les pollueurs (et des explications sur l'utilisation des fonds) ? Quelle prise en compte de la concentration industrielles ?	Inspection des Installations Classées (DREAL)	Périmètre : 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats : (Mise à jour le 27/07/2020) 2 sites ont été concernés par des mesures révisées et 3 font actuellement l'objet d'une révision des mesures (en cours). Suites données : poursuite de l'action.
Définition des autorisations de rejets des sites industriels – Prise en compte des cumuls et du risque sanitaire	Surveiller et règlementer Réduire les émissions de pollution	Quelle prise en compte de la concentration industrielle ? Peut-on limiter ces rejets de polluants ?	Inspection des Installations Classées (DREAL)	Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 27/07/2020) Dans le cadre des arrêtés préfectoraux complémentaires prescrits en 2018 en lien avec les émissions de COV de certains sites de l'étang de Berre, il a été imposé aux 14 industriels concernés la réalisation de telles IEM et la mise à jour de leurs ERS en 2020 et 2021. Ces études, réalisées par les bureaux d'études des industriels, feront l'objet d'un examen par l'inspection.

Suites données : poursuite de l'action.	Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 15/07/2020) 2019: AtmoSud a mené 6 « QAPA » en région dont 4 dans le territoire de l'étang de Berre (2 à Martigues-Lavéra, 1 à Gignac-la-Nerthe, 1 à Châteauneuf-les-Martigues). Suites données: poursuite de l'action. Publication des chiffres 2020 au premier semestre 2021.
	AtmoSud
Imposer des normes, réglementations et sanctions plus strictes envers les pollueurs (et des explications sur l'utilisation des fonds)? Examiner tous les projets (industriels, économiques) du point de vue de leur impact écologique	Quelle alerte en cas d'accident industriel (Alerte en temps réel) ? Quelle pollution est observée ? Quels sont les émetteurs ?
Faire évoluer le territoire	Surveiller et règlementer
	Qualité de l'Air Post Accident (QAPA)

Actions en cours	(5) Résultats	Périmètre de l'étude : territoire Istres Ouest Provence (phase 1) + Fos-sur-Mer pour (phase 2). Résultats : Les concentrations en polluants organiques suivent un gradient correspondant à la distance à la zone industrielle : • Dioxines : 30 fois plus concentrées au niveau des salades cultivées à Fos ; • PCB (PolyChloroBiphényle) : 4 fois supérieurs à Fos-sur-Mer et Port-Saint-Louis-du-Rhône par rapport aux autres villes du territoire ; • Hydrocarbures (HAP) : non détectés dans les salades. Les HAP ont été retrouvés dans les sols à raison de 2000 µg/kg sur Port-Saint-Louis pour 300 µg/kg au nord du territoire. La contamination en dioxines proviendrait de la voie aérienne. Pour les métaux : • Cuivre : Contamination généralisée, probablement due aux traitements phytosanitaires : • Zinc : ressort dans le nord du territoire. Les concentrations mesurées ne montrent pas de risque sanitaire associé à la consommation des végétaux ; • Sin existe un risque associé à la consommation de certains végétaux ; • Si ce risque est plus marqué pour certains végétaux ; • Quelle est la voie préférentielle d'absorption pour les différents polluants sur lesquels l'IECP travaille : organique et métalliques. Suites données : une publication scientifique de cette étude est prévue pour 2021.	Périmètre : 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Avancement : (Mise à jour le 26/01/2021)
Actions	Attentie(s) visée(s) Porteur(s)	Quels liens entre santé Institut et environnement ? Ecocitoyen pour la Connaissance Quelle pollution est des Pollutions observée ? Quels sont les émetteurs ?	Anticiper les pollutions AtmoSud futures pour une meilleure maîtrise
	Thématique(s)	Surveiller et règlementer e de vie et la santé o de vie et la santé la	Surveiller et A règlementer f Faire évoluer le territoire
	Nom de l'action Date	Etude des transferts de polluants atmosphère- sols-plantes	Diagnostic et suivi de l'efficacité du Plan de Protection de l'Atmosphère 2014 – 2019 des Bouches du Rhône

		Comment sont mesurés les polluants ? Pour quelles raisons seulement quelques molécules sont mesurées et pas les autres ?		Intégration des contributions AtmoSud au projet de révision du PPA qui sera soumis au cours du premier semestre 2021 à consultation institutionnelle et enquête publique.
Observatoire REVELA 13 : Surveillance des cancers de l'adulte Date de début : 2011	Améliorer la qualité de vie et la santé	ll faudrait disposer d'un état des lieux des maladies !	Santé Publique France	Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 20/01/2021) Les premières analyses spatiales réalisées sur les cancers incidents diagnostiqués sur la période 2013–2016 ont été mises à jour en ajustant les analyses sur un proxy du tabagisme. Cette analyse ne modifie pas les deux épisodes de cas groupés au sud-est du département chez les hommes. Par contre, chez les femmes, le cluster initialement observé sur 9 arrondissements de Marseille et la commune de La Penne-sur-Huveaune n'est plus retrouvé après ajustement, confirmant ainsi l'influence du tabagisme dans le risque associé à la surincidence du cancer de vessie chez la femme dans cette zone. Suites données: poursuite de l'action.
Etude d'imprégnation environnementale des populations (INDEX) Date de début : 2016	Améliorer la qualité de vie et la santé	Quels liens entre santé et environnement ?	Institut Ecocitoyen pour la Connaissance des Pollutions	Périmètre: Fos-sur-Mer. Avancement: (Mise à jour le 14/12/2020) Une présentation de l'étude a été réalisée dans le cadre du Congrès annuel en santéenvironnement intitulé "Multi-exposition, conditions de vie et santé : de la connaissance à l'action", qui s'est tenu du 16 au 20 novembre 2020 en visioconférence. Suites données : Valorisation scientifique de l'étude.
HAP atmosphériques à Port-Saint-Louis-du- Rhône : suivi intégré et sources (HAPSIS)	Surveiller et règlementer Améliorer la qualité de vie et la santé	Quelle pollution est observée ? Quels sont les émetteurs ?	Institut Ecocitoyen pour la Connaissance des Pollutions	Périmètre: Port-Saint-Louis-du-Rhône. Avancement: (Mise à jour le 26/08/2020) Dernière campagne de terrain de l'étude HAPSIS à Port-Saint-Louis-du-Rhône. 23 juillet: Récupération des données météo;

Date de début : 2020 Date de fin : 2022		Quelle prise en compte de l'exposition à la pollution dans l'aménagement de la ville (ex : limiter la circulation autour des écoles, implanter les usines à distance des habitations)?		 3 juillet : Comité de pilotage projet HAPSIS > présentation des premiers résultats : Mi-juin : dernière campagne de terrain > récupération des 3 préleveurs de retombées atmosphériques (jauges owen) installés sur la commune. Cette campagne estivale comprenait aussi le prélèvement de 7 échantillons de lichens répartis sur la ville selon le même maillage défini pour la campagne hivernale. Suites données : poursuite de l'action.
Contrat local de santé du Pays de Martigues	Améliorer la qualité de vie et la santé	Envisager une prévention spécifique autour de l'étang de Berre ?	Centre Intercommunal d'Action Sociale (Pays de Martigues)	Périmètre: 3 communes de l'arrondissement d'Istres (Martigues, Port-de-Bouc, Saint-Mitre-les-Remparts). Résultats: (Mise à jour le 12/11/2020) 6 actions du volet santé-environnement ont été réalisées, 3 sont en cours de réalisation. Suites données: poursuite de l'action. Travaux prévus pour 2021: • Évaluation de la démarche CLS conduite fin 2019/début 2020; • Engagement des signataires pour l'élaboration d'un CLS n°2.
Soutien des associations du SPPPI à la pérennité du fonctionnement de l'Institut Ecocitoyen	Faire évoluer le territoire Informer et sensibiliser	Un médiateur indépendant et une présence associative (Information totale, non filtrée, éviter les simplifications)! Concertation et entraide entre les acteurs?	ECO-RELAIS FARE SUD	Périmètre : 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats : ((Mise à jour le 05/11/2020) Lancement de la démarche collective de cette action. Suites données : Suite au départ d'ADPLGF du projet, l'action ne peut plus se faire dans le cadre de RÉPONSES, elle est arrêtée. Arrêt de l'action en 2021.
Information sur les torches et leur utilisation Date de début : 2020 Date de fin : 2021	Informer et sensibiliser	Pourquoi ces torches ? Quelles matières brûlent-elles ?	Environnement Industrie	Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 08/12/2020) Le document explicatif sur les torches est accessible dans la Clé pour comprendre Tout savoir sur les torches".

	Réduire les émissions de polluants	Quels sont les rejets des industriels ?		Suites données : poursuite de l'action.
Favoriser la nature en ville à Miramas	Réduire les émissions de pollution	Favoriser les espaces verts en ville !	Commune de Miramas	Périmètre : commune de Miramas. Résultats : (<i>Mise à jour le 03/11/2020</i>)
Date de fin : 2013 Date de fin : 2026	Améliorer la qualité de vie et la santé Informer et sensibiliser	Supprimer les pesticides ? Sensibiliser les adultes Quelle sensibilisation des enfants ? Passer par l'éducation des jeunes ?		 40 hectares de parcs et jardins; 500 jardins (3 hectares); 30 à 40% du volume d'eau brute consommée par l'irrigation (90 % du territoire bénéficie d'eaux d'irrigation et 66 % correspond à des zones naturelles et agricoles, soit 1700 hectares). Suites données: poursuite de l'action.
Consultation du risque: pathologies professionnelles et environnementales Date de début: 2019	Améliorer la qualité de vie et la santé	Envisager une prévention spécifique autour de l'étang de Berre ? Apporter une meilleure réponse aux personnes atteintes d'une maladie liée à la pollution Doter les médecins des moyens de donner des informations sur la santé/environnement?	Centre Hospitalier de Martigues	 Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 09/11/2020) Septembre 2020 (résultats depuis lancement de l'action): Nombre de patients reçus en consultation ou visités à domicile: 19; Élaboration d'un flyer d'information à destination des professionnels de santé; Contact avec les partenaires susceptibles de participer au futur comité d'experts; Participation à des rencontres ou évènements en lien avec la thématique santé travail ou santé environnement: Création de listings de professionnels de la zone ciblée; Création de listings de professionnels de la zone ciblée; 2 réunions de pilotage, 14 rdv partenaires, 3 réunions de comités. Suites données: poursuite de l'action.
Diagnostic du Plan Climat Air Energie de la Métropole Aix Marseille Provence	Surveiller et règlementer Faire évoluer le territoire	Anticiper les pollutions futures pour une meilleure maîtrise	AtmoSud	Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Avancement: (Mise à jour le 20/11/2020) Les dernières étapes: Novembre 2020: rendus d'AtmoSud à la Métropole;

		Quelle pollution est observée ? Quels sont les émetteurs ?		 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 PCAEM. Suites données : poursuite de l'action.
Retours d'expériences "Meilleurs Techniques Disponibles" sur différents sites industriels	Réduire les émissions de pollution Informer et sensibiliser	Peut-on utiliser de meilleurs procédés industriels (filtres, réactions optimisées)? Des réunions d'information régulières et ouvrir davantage au public?	CCT	Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Avancement: La mise en place de cette action est envisagée sur le long terme. La dernière étape est la création, en décembre 2019, du Comité de Surveillance de l'Activité Industrielle du Golfe de Fos et son Impact Environnemental, émanation de la CCT locale, qui sera chargé de traîter le sujet. Suites données: poursuite de l'action.
Ajustement de l'offre de soins aux spécificités environnementales sur le Pays de Martigues Date de début : 2019	Améliorer la qualité de vie et la santé	Apporter une meilleure réponse aux personnes atteintes d'une maladie liée à la pollution	Centre Intercommunal d'Action Sociale (Pays de Martigues)	Périmètre: 10 communes de l'arrondissement d'Istres (Martigues, Port-de-Bouc, Saint-Mitre-les-Remparts, Istres, Fos-sur-Mer, Port-Saint-Louis-du-Rhône, Sausset-les-Pins, Carry-le-Rouet, Ensuès-la-Redonne, Châteauneuf-les-Martigues). Résultats: (Mise à jour le 12/11/2020) I consultation du risque ouverte sur le Centre hospitalier de Martigues (1 médecin + 1 enquêteur coordinateur). Suites données: poursuite de l'action.
Plan de contrôle alimentaire renforcé sur la zone Golfe de Fos sur Mer Date de début : 2018	Améliorer la qualité de vie et la santé Informer et sensibiliser	Quels impacts de la pollution de l'air sur l'agriculture et l'élevage local ? Améliorer la clarté dans les messages à transmettre !	Direction Départementale de la Protection des Populations	Périmètre: 4 communes de l'arrondissement d'Istres (Fos-sur-Mer, Port-Saint-Louis-du-Rhône, Port-de-Bouc, Martigues) Résultats: (Mise à jour le 16/11/2020) La DDPP a maintenu la campagne de prélèvements dans le cadre des PSPC demandés par la DGAI. Cependant, compte tenu du contexte sanitaire, le nombre de prélèvements commandés par la direction générale a été revu à la baisse. Le service s'est mobilisé pour réaliser la totalité demandée et 27 prélèvements ont ainsi été réalisés. Tous les résultats sont conformes au regard des critères réglementaires.

				Suites données : poursuite de l'action.
Renforcer l'information du public sur l'action de la DREAL et en particulier de l'inspection des installations classées Date de début : 2020	Informer et sensibiliser	Améliorer la clarté dans les messages à transmettre ! Quels sont les rejets des industriels ?	Inspection des Installations Classées (DREAL)	Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 27/07/2020) L'action est en cours de mise en place. Des résultats seront donnés au premiers semestre 2021. Suites données: Des indicateurs seront présentés une fois que l'action sera plus avancée.
Communication en situation incidentelle / accidentelle d'une installation classée Date de début : 2020	Informer et sensibiliser	Quelle alerte en cas d'accident industriel (en temps réel) ?	Inspection des Installations Classées (DREAL) Préfecture	Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: En cas d'incident notable, le Préfet, autorité compétente sur les ICPE, peut également être amené à communiquer, en particulier en cas d'accident majeur et de déclenchement du plan particulier d'intervention (PPI). Suites données: Reclassée en clé pour comprendre.
Peut-on réduire les émissions à la torche ? Date de début : 2020 Date de fin : 2021	Réduire les émissions de pollution Informer et sensibiliser	Pourquoi ces torches ? Quelles matières brûlent-elles ? Quels sont les rejets industriels ?	Environnement Industrie	Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 12/11/2020) Depuis le lancement d'Allo Industrie (15 septembre 2020): 10 évènements 'torches'. Suites données: suivi dans le temps de l'indicateur et poursuite de l'action.
Planifier l'utilisation de la torche Date de début : 2020 Date de fin : 2021	Réduire les émissions de pollution	Pourquoi ces torches ? Quelles matières brûlent-elles ?	Groupement Maritime et Industriel de Fos et sa Région	Périmètre : 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Avancement : (Mise à jour le 12/11/2020) Depuis l'été 2020, des réunions régulières ont lieu avec les industriels pour travailler sur le sujet. Cette action nécessite de trouver un mode opératoire efficient entre les collectivités et les industriels

				Suites données : Le GMIF poursuivra les échanges avec les différents interlocuteurs au premier semestre 2021.
Accompagner l'industrie vers l'économie circulaire et la transition énergétique	Réduire les émissions de pollution Faire évoluer le territoire	Prendre le virage de l'économie circulaire pour les industriels ? Quelles innovations industrielles dans la transition énergétique (solaire, éolien, méthanisation) ? Expérimenter et utiliser les énergies renouvelables	Métropole Aix- Marseille- Provence	Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Avancement: (Mise à jour le 04/08/2020) L'appel à manifestation d'intérêt Industry'Nov cible à ce jour des implantations sur des fonciers (totalisant 80 hectares). L'appel à candidature a été réalisé en 2018 mais du fait de la complexité des projets, les candidatures sont encore acceptées au fil de l'eau. Le premier bilan est contrasté: plus de démonstrateurs que de projets industriels, d'où le lancement en 2020 d'une mission de prospection ciblée par un cabinet spécialisé. Suites données: poursuite de l'action.
Favoriser la production d'énergie renouvelable	Faire évoluer le territoire	Expérimenter et utiliser les énergies renouvelables	Métropole Aix- Marseille- Provence	 Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 01/07/2020) 12 conventions ont été signées avec les développeurs du photovoltaïque; Le Département a permis l'installation de panneaux photovoltaiques sur la STEP de Marignane et de La Ciotat. Suites données: poursuite de l'action.
Préservation du patrimoine naturel et agricole	Faire évoluer le territoire	Mieux valoriser le patrimoine naturel Equilibre des besoins des industriels et l'environnement, tout en préservant l'emploi dans des activités	Métropole Aix- Marseille- Provence	Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 14/12/2020) Animation de 6 sites Natura 2000: Sites Côte Bleue – Chaîne de l'Estaque et falaises de Niolon; Site Les étangs entre Istres et Fos; Site Plateau de l'Arbois; Site Étoile – Garlaban;

		alternatives : agriculture, tourisme		 Site Garrigues de Lançon et chaînes alentours; Sites Montagne Sainte-Victoire.
				Suites données : poursuite de l'action.
Solutions alternatives pour la mobilité individuelle	Améliorer la qualité de vie et la santé Agir et s'impliquer	Comment changer nos habitudes ? à quelles aides avons-nous droit ? (rénovation)	Métropole Aix- Marseille- Provence	Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 03/08/2020) 2019: 26 bornes accélérées mises en service, 14 bornes lente, 28 bornes Emouv accélérées sur Istres soit 138 points de recharge en service;
		covoiturage ? Maillage du territoire avec des parkings/ nœuds relais multimodaux ?		 SOLUMOB: 5 associations de zones d'activite sont laureates; MOBILIZ: 1500 personnes accompagnées, 432 tonnes de CO2 évitées; Conseil MOBIPRO: 44 plans de mobilités déposés par les entreprises soit +62%. Suites données: poursuite de l'action. Publication des chiffres 2020 au premier semestre 2021.Le conseil MOBRIPRO fera l'objet d'une fiche action à part entière.
Programme Industriel de surveillance des pollutions Date de début : 2019	Surveiller et règlementer	Faire installer des capteurs dans les communes! Quelle prise en compte de la concentration industrielle?	AtmoSud	 Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: Trois lieux de suivis en continu des composés organiques volatils (COV): Berrel'Étang, Martigues-Lavéra et Fos-Carabin; Un lieu des particules ultras fines (PUF): Port-de-Bouc, la Lèque. Suites données: poursuite de l'action.
Plan d'action en faveur de l'agriculture urbaine Date de début : 2019	Améliorer la qualité de vie et la santé Agir et s'impliquer Faire évoluer le territoire	Favoriser les espaces verts en ville! Mieux valoriser le patrimoine naturel Promouvoir la participation citoyenne?	Métropole Aix- Marseille- Provence	Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 03/08/2020) Dans le cadre des jardins citoyens: entre 30 et 50 associations ont été soutenues (90 000€) pour le développement et le soutien aux jardins citoyens. Parallèlement un appel à projet « Bonnes pratiques jardinage » a été lancé par le département en octobre 2019 avec une dizaine d'association pour un montant de 55 000 €. Suites données: poursuite de l'action.

		Équilibre des besoins des industriels et l'environnement, tout en préservant l'emploi dans des activités alternatives : agriculture, tourisme		
Développer une filière hydrogène Date de début : 2018	Faire évoluer le territoire Réduire les émissions de pollution	Expérimenter et utiliser les énergies renouvelables Des carburants des transports en commun plus propre?	Métropole Aix- Marseille- Provence	Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Avancement: (Mise à jour le 04/08/2020) Il s'agit d'une filière en émergence, encore du temps est nécessaire pour voir apparaître les premières stations et usages associés. Suites données: poursuite de l'action.
Amélioration de la connaissance des enjeux 'Santé Environnement" (PRSE 3) Date de début : 2019	Améliorer la qualité de vie et la santé	Envisager une prévention spécifique autour de l'étang de Berre (contrôles médicaux, examens particuliers)? Il faudrait disposer d'un état des lieux des maladies (avec cartographie)! Quels liens entre santé et environnement?	Métropole Aix- Marseille- Provence	Périmètre : 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Avancement : (Mise à jour 01/07/2020) Diagnostic en cours, les premiers résultats sont attendus pour fin 2020. Suites données : poursuite de l'action. Publication des chiffres 2020 au premier semestre 2021.
Révision et mise en œuvre du Plan de Protection de l'Atmosphère des Bouches-du-Rhône Date de début : 2019	Surveiller et règlementer Faire évoluer le territoire	Est-ce que le gouvernement met d'autres choses en place que des amendes aux pollueurs?	Service Energie et Logement (DREAL)	Périmètre : 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Avancement : <i>(Mise à jour le 05/01/2021)</i> Le 24 novembre 2020, le Comité de Pilotage a validé le projet de PPA ainsi que son dispositif de suivi/animation. Pour chaque action mentionnée dans le PPA, des

Date de fin : 2025		Une amélioration de l'air est-elle encore		indicateurs de suivi sont définis et feront l'objet d'une revue annuelle <i>via</i> un comité rassemblant l'ensemble des parties prenantes.
		possible ?		Suites données : poursuite de l'action.
Projet DIAM'S : plateforme numérique d'échanges de	Surveiller et règlementer	Quel air respirons– nous ?	Métropole Aix- Marseille-	Périmètre : 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES).
données sur la qualité de l'air Date de début - 2019	Informer et sensibiliser	Promouvoir la participation citoyenne	Provence	Avancement : (Mise à jour le 14/12/2020) L'appel à projets a été lancé le 25/11/2020. Par le biais de cet appel à projets, la Métropole cherche à identifier et à soutenir des associations en contact avec du nublic (habitants ritavans associations entrenrises contrife etc) et avant un
	Agir et s'impliquer	Quelle pollution est observée ? Quels sont les émetteurs ?		projet sur la qualité de l'air. Suites données : poursuite de l'action.
Ameliorer la relation	Informer et	Des réunions	Groupement	Périmètre : 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES).
Industrieis – riverains	sensibiliser	d'information régulières et ouvrir		Résultats : (Mise à jour le 12/11/2020)
Date de début : 2019		davantage au public ?	et sa Région	Du fait du contexte sanitaire de cette année, la plupart des industriels n'ont pas pu organiser de réunions en présentiel. • 4 réunions riverains / CLIEs.
				Suites données : poursuite de l'action.
Arrêtés préfectoraux	Surveiller et	Imposer des normes,	Inspection des	Périmètre : 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES).
complementaires lies aux émissions de COV	regiementer	reglementations et sanctions plus strictes	Installations Classées (DREAL)	Avancement : (Mise à jour le 27/07/2020)
(composés organiques volatils)	Réduire les émissions de	envers les pollueurs (et des explications		Mise à jour en cours des évaluations des risques sanitaires de chacun des sites. Renforcement de la surveillance environnementale réalisée par Atmosud d'octobre
0.00	pollution	sur l'utilisation des		2019 à mars 2020 suite aux prescriptions faites aux industriels.
Date de debut : 2018		ronds) : Peut-on limiter les		Suites données : poursuite de l'action.
		rejets de polluants ?		
		Quelles sont les réglementations sur la		

		Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Avancement: (Mise à jour le 12/11/2020) Depuis le début de l'année 2020, en parallèle avec les campagnes de mesures menées en collaboration avec AtmoSud, des réunions entre les différents acteurs impliqués se sont tenues. Une définition, partagée par les divers acteurs concernés, des modalités pratiques de la surveillance environnementale sur les substances critiques devrait aboutir au premier semestre 2021. Suites données: poursuite de l'action.	 Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 03/08/2020) 2019: 14 391 ménages ont été conseillés et sensibilisés; 4 791 projets ont été accompagnés jusqu'aux travaux (chiffres pour le parc privé, les chiffres pour les logements sociaux ne sont pas encore disponibles); 327 professionnels et partenaires ont été accompagnés et référencés. Sur l'ensemble du territoire, l'activité de la plateforme a généré un chiffre d'affaire de 40 millions d'euros. Rénovations faites hors conseils des opérateurs: 1000 dossiers ont été subventionnés par l'agence nationale de l'habitat (ANAH), dont la moitié portant exclusivement sur la rénovation énergétique; A été acté le redéploiement du service public de la rénovation énergétique, avec un troisième point d'accueil et d'information sur l'Ouest de l'étang de Berre; Le Département a financé l'aide à la rénovation thermique de 1500 foyers. Suites données: poursuite de l'action. Publication des chiffres 2020 au premier semestre 2021.
		Environnement Industrie	Métropole Aix- Marseille- Provence
pollution du pourtour de l'étang ?	Quelle prise en compte de la concentration industrielle ?	Peut-on limiter ces rejets de polluants ?	Comment changer nos habitudes ? à quelles aides avons-nous droit ? (rénovation) Améliorer le bilan énergétique des bâtiments ?
		Réduire les émissions de pollution	Réduire les émissions de pollution Agir et s'impliquer
		Réductions des émissions de COV (Composés Organiques Volatils) Date de début : 2018	Aide à la rénovation thermique des logements Date de début : 2019

				 Une station de Gaz Naturel pour Véhicules opérationnelle à Gémenos; Une infrastructure de recharge électrique est en cours d'installation dans les dépôts de la Régie des transports métropolitains. Suites données: Pour 2024, le réseau "Aix en bus" avec 110 véhicules électriques et 58 hybrides oui devraient être mis en service. Publication des chiffres 2020 au
Développer l'utilisation des véhicules électriques	Agir et s'impliquer	Comment changer nos habitudes ? à quelles	Métropole Aix- Marseille-	premier semestre 2021. Périmètre : 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES).
(vélo et voiture)	Améliorer la qualité de vie et la santé	aides avons-nous droit ? Maillage du territoire avec des parkings/ nœuds relais multimodaux ?	Provence	Avancement : (Mise à jour le 14/12/2020) Des études de faisabilité sur les itinéraires en partenariat avec le Département sont en cours avec les communes et devraient se terminer au 1er trimestre 2021. Suites données : poursuite de l'action.
		Quels aménagements pour les mobilités douces par les communes (vélo, marche) ?		
Promouvoir les transports doux liés à l'usage du vélo	Agir et s'impliquer Améliorer la qualité de vie et la santé	Aménagement pour les mobilités douces par les communes (vélo, marche)	Vélo Club Fosséen	Périmètre : Fos-sur-Mer. Résultats : L'action consiste à développer un projet de vélo école destiné aux adultes afin de
		Comment changer nos habitudes ?		faciliter, sensibiliser les transports doux et adopter les bons comportements. Pour ce faire, des demandes de subventions sont déposées. Suites données : poursuite de l'action.
Soutenir l'extension du Contrat Local de Santé	Améliorer la qualité de vie et la santé	Apporter une meilleure réponse aux	Association des Donneurs de Sang Rémévoles de Foe	Périmètre: 6 communes de l'arrondissement d'Istres (Fos-sur-Mer, Comillon-Confoux, Grans, Istres, Miramas, Port-Saint-Louis-du-Rhône).
Date de début : 2020				Avancement: (Mise à jour le 28/07/2020)

		d'une maladie liée à la		Le projet, si validé en conseil d'administration, sera proposé à l'union dénartementale de l'ADCR
				Suites données : poursuite de l'action.
Effet cocktail de polluants lié à l'ingestion de poussières de sol par les jeunes enfants Date de début : 2019 Date de fin : 2022	Surveiller et règlementer Améliorer la qualité de vie et la santé	Quelle prise en compte des effets cocktails ? Quels liens entre santé et environnement ?	CERECE	 Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Avancement: (Mise à jour le 08/09/2020) La partie Étude in vitro en laboratoire: a démarrée en octobre 2019, avec la thèse de R. Castel: La partie Prélèvement en écoles: les campagnes prévues au printemps 2020 n'ont pas pu se faire du fait du contexte sanitaire (crise du coronavirus). De plus, les protocoles sanitaires mis en place dans les écoles en septembre 2020 ne permettent pas de faire les prélèvements en intérieur, mais uniquement ceux dans les cours. Suites données: La soutenance de thèse de R. Castel est prévue pour l'automne 2022.
Etude des particules ultrafines (SULTTAN)	Surveiller et règlementer	Quelle pollution est observée ? Quels sont les émetteurs ? Quelle prise en compte de la concentration industrielle ?	Institut Ecocitoyen pour la Connaissance des Pollutions	 Périmètre: Fos-sur-Mer. Avancement: (Mise à jour le 26/08/2020) En continu: mise en ligne des données. Par ailleurs, une synthèse visant à présenter les effets du confinement sur la quantité, la taille et la nature chimique des PUF est en cours de réalisation. En continu depuis 2016: travaux de mesures et d'analyses. Suites données: Les résultats de cette action pourront servir de base pour l'établissement d'une norme sur les particules ultrafines, encore inexistante.
Plan de prévention des déchets ménagers et assimilés Date de début : 2019	Réduire les émissions de pollution	Quel développement de l'Economie circulaire (pour réduire les déchets) ? Favoriser le recyclage des produits /	Métropole Aix- Marseille- Provence	Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: (Mise à jour le 13/08/2020) 2019/2018: 14 solutions de réemploi en déchetterie; 635 points de dépôts de textiles ont permis de collecter 2600 tonnes de textiles; Compostage individuel: 2787;

		diminuer l'incinération ?		 Compostage collectif: 187 sites en 2019 et plus d'opérations de promotion; Lombricompostage: 1755 distribués en 2019;
		Vers un territoire zéro déchet ?		 o operations de proyage des décriets verts et 1000 personnes sensionisées. Suites données : poursuite de l'action. Publication des résultats 2020 au premier semestre 2021.
		Quid du brûlage des déchets verts ?		
Améliorer le réseau métropolitain de	Améliorer la qualité de vie et la santé	Renforcer les fréquences et réseaux	Métropole Aix- Marseille-	Périmètre : 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES).
transports		de transports en commun ?	Provence	Avancement : (Mise à jour le 03/07/2020) En 2019 le Plan de Déplacements Urbains (PDU) a suivi un processus de concertation
Date de début : 2019		Ne faudrait-il pas		publique de construction du projet. Le 19 décembre 2019 le conseil métropolitain a approuvé l'arrêt du projet.
		réaménager les axes		Perspectives 2020 :
		routiers pour fluidifier le trafic ?		Soumission du Plan de Déplacements Urbains au Plan de Protection de l'Atmosphère - PPA - (actuellement en cours de révision)
		Une politique de tarifs attractifs pour tous les		Suites données : poursuite de l'action. Soumission du PDU à enquête publique prévue pour le 1er semestre 2021.
		transports en commun ?		
Alimentation durable pour	Réduire les émissions de	Favoriser les espaces	Commune de	Périmètre : Miramas.
	pollution	; ; ;		Avancement : (Mise à jour le 03/11/2020)
Date de début : 2012		Équilibre des besoins		La commune de Miramas est commune pilote de la Métropole pour créer une Zone
Date de fin : 2026	Améliorer la qualité	des industriels et		test agricole.
	de vie et la santé	l'environnement, tout en préservant l'emploi		La nouvelle équipe municipale a réitéré l'engagement pour une alimentation durable à Miramac, en cionant le narte de la trancition
	Agir et s'impliquer	dans des activités		Le lancement de l'étude technico-économique de l'unité de préparation culinaire a
		alternatives :		été lancée à la rentrée, et la commune a procédé à l'acquisition du terrain
	Faire évoluer le	agriculture, tourisme		d'implantation (dans l'été).
	territoire			
				Suites données : poursuite de l'action.

		Promouvoir la participation citoyenne ?		
		Réduire les pollutions agricoles liées à l'agriculture intensive, généraliser l'agriculture biologique ?		
		Quels impacts de la pollution de l'air sur l'agriculture et l'élevage local ?		
Liaison routière Fos sur Mer –Salon de Provence	Améliorer la qualité de vie et la santé	Ne faudrait-il pas réaménager les axes	Service Transports	Périmètre : 4 communes de l'arrondissement d'Istres (Grans, Miramas, Fos-sur- Mer, Istres).
Date de fin : 2030		routiers pour muldiner le trafic ?	Mobilités (DREAL)	Avancement : (Mise à jour le 18/02/2021) Le débat public s'est clôturé le 31 janvier 2021. Les documents concernant le projet et l'ensemble des contributions sont disponibles sur le site de la CNDP.
				Suites données : Des indicateurs seront définis une fois le projet concrétisé, soit après 2030. Il pourra s'agir par exemple d'indicateurs de mesure de l'exposition des habitants.
Elaboration d'un Cadastre	Améliorer la qualité	Il faudrait disposer	Institut	Périmètre : 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES).
Professionnelles / Environnementales – bassin industriel (CAMPO)		maladies (avec cartographie) !	la Connaissance des Pollutions	Avancement : (<i>Mise à jour le 26/08/2020)</i> Il s'agit d'un travail d'étude sur le long terme. Les prochaines étapes à moyen terme (sans date fixée pour l'instant) sont :
		Avoir une information		La constitution d'un consortium médecins-travailleurs ;
Date de début : 2020 Date de fin : 2030		sur la santé centralisée et accessible		 La validation du protocole de suivi des maladies.
		(statistiques, études,		Suites données : poursuite de l'action.

registre des cancers, etc.) !	Apporter une meilleure réponse aux personnes atteintes d'une maladie liée à la pollution
	< 2 a 0 a

SI	Nésulats	Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Avancement: (Mise à jour le 17/11/2020) Le processus de remontée d'informations via les syndicats des diverses entreprises du territoire a débuté en début d'année 2020. Du fait du contexte sanitaire, le délai de clôture de cette action, initialement prévu pour 2020, n'a pas pu être tenu. Cette action continuera en 2021. Suites données: poursuite de l'action.	Périmètre: 3 communes de l'arrondissement d'Istres (Martigues, Port-de-Bouc, Saint-Mitre-les-Remparts). Résultats: (Mise à jour le 12/11/2020) Aucun numéro n'a paru en 2020. L'activité du service support a été redéployée dans le cadre de la crise sanitaire, et les effectifs ont été momentanément réduits. Suites données: poursuite de l'action.	Périmètre: 9 communes de l'arrondissement d'Istres (Martigues, Port-de-Bouc, Saint-Mitre-les-Remparts, Carry-le-Rouet, Fos-sur-Mer, Port-Saint-Louis-du-Rhône, Sausset-les-Pins, Ensuès-la-Redonne, Châteauneuf-les-Martigues). Résultats: (Mise à jour le 12/11/2020) Pas d'accompagnement de mise en œuvre a été fait en 2020. L'activité du service support a été redéployée dans le cadre de la crise sanitaire, et les effectifs ont été momentanément réduits. Suites données: poursuite de l'action.
Actions différées	Posterer(s)	CGT	Centre Intercommunal d'Action Sociale (Pays de Martigues)	Centre Intercommunal d'Action Sociale (Pays de Martigues)
	Attente(s) visée(s)	Imposer des normes, réglementations et sanctions plus strictes envers les pollueurs? Quel est le rôle des associations et syndicats en tant que relais d'information?	Doter les médecins de moyens d'information sur la santé / environnement ? Sensibiliser les adultes	Envisager une prévention spécifique autour de l'étang de Berre ?
	Thématique(s)	Surveiller et règlementer Informer et sensibiliser	Informer et sensibiliser Améliorer la qualité de vie et la santé	Améliorer la qualité de vie et la santé
	Nom de l'action Date	Aide à la définition d'un sous-régime de fonctionnement des sites industriels en cas de pics de pollution Date de début : 2020	Revue semestrielle • Médecins en Pays de Martigues »	Protocole de suivi médical adapté aux zones à risques potentiels en pays de Martigues Date de début : 2019

Invitation par les syndicats à des colloques thématiques	Informer et sensibiliser	Des réunions d'information régulières et ouvrir davantage au public? Quel est le rôle des associations et	Force Ouvrière	Périmètre : 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats : (Mise à jour le 04/11/2020) Pas de colloque organisé en 2020 du fait de la crise sanitaire. Suites données : poursuite de l'action.
Formation aux salariés par les syndicats (hors santé au travail)	Agir et s'impliquer Améliorer la qualité de vie et la santé	relais d'information ? Comment prévenir les impacts sur la santé ? Comment prévenir les impacts sur la santé au quotidien ?	Force Ouvrière	Périmètre : 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats : (Mise à jour le 04/11/2020) Pas de formation organisée en 2020 du fait de la crise sanitaire. Suites données : poursuite de l'action.
Fiches réflexes santé au travail Date de début : 2016	Agir et s'impliquer	Comment se sentir protégé sur son lieu de travail ?	Force Ouvrière	Périmètre : 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats : (Mise à jour le 04/11/2020) Pas de fiches Réflexes produites en 2020 du fait de la crise sanitaire. Suites données : poursuite de l'action.
Etude Air Santé Pays de Martigues Date de début : 2015	Améliorer la qualité de vie et la santé	Quels liens entre santé et environnement ?	Centre Intercommunal d'Action Sociale (Pays de Martigues)	Périmètre: 3 communes de l'arrondissement d'Istres (Martigues, Port-de-Bouc, Saint-Mitre-les-Remparts). Avancement: (Mise à jour le 12/11/2020) En 2020, le calendrier et les supports de communication des résultats étaient en cours d'appropriation et d'élaboration avec les nouvelles équipes municipales. Le rapport d'expertise de la méthodologie par Santé Publique France a été non remis en 2020. L'activité du service support a été redéployée dans le cadre de la crise sanitaire, et les effectifs ont été momentanément réduits. Suites données: poursuite de l'action.

Privilégier le ferroviaire et le fluvial pour l'acheminement	Réduire les émissions de pollution	Encourager le transport ferré,	Grand Port Maritime de	Périmètre : 4 communes de l'arrondissement d'Istres (Port-de-Bouc, Martigues, Fos-sur-Mer, Port-Saint-Louis-du-Rhône).
des marchandises du GPNIM Date de début : 2019 Date de fin : 2023		ferroutage et fluvial des marchandises ?	Marseille	Avancement : (Mise à jour le 27/08/2020) Du fait du contexte sanitaire et économique actuel, le déroulement de ce projet stratégique a été altéré. L'approbation par le Conseil de Surveillance du GPMM du Projet Stratégique 2020-2024 initialement prévue pour le 1er semestre 2020 a été reportée à janvier 2021.
				Suites données : poursuite de l'action.
Projet avec les étudiants pour la formation du public	Informer et sensibiliser	Quelle sensibilisation des enfants? Passer par l'éducation des	ADPLGF	Périmètre : 4 communes de l'arrondissement d'Istres (Port-de-Bouc, Martigues, Fos-sur-Mer, Port-Saint-Louis-du-Rhône).
Date de début : 2021 Date de fin : 2022		jeunes ? Sensibiliser les adultes		Avancement : (Mise à jour le 29/07/2020) En raison de la situation sanitaire et du report des élections municipales, certains projets portés par l'ADPLGF et financés en partie par des subventions publiques, sont différés dans le temps. L'ADPLGF continue cependant ses missions de sensibilisation du grand public via les réseaux sociaux.
				Suites données : poursuite de l'action.
Etat des lieux des connaissances sur le cumul	Surveiller et règlementer	Quelle prise en compte de la concentration	Environnement Industrie	Périmètre : 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES).
des émissions dans l'air Date de début : 2020		industrielle ? Quelle prise en compte des effets cocktails ?		Avancement : (Mise à jour le 12/11/2020) Du fait de problématiques organisationnelles propres à Environnement Industrie, du temps n'a pas pu être dédié en 2020 pour avancer sur le sujet. Les travaux reprendront courant 2021.
				Suites données : poursuite de l'action.
Projet Jupiter 1000 : Transformer le sumlus	Réduire les émissions de nollution	Peut-on utiliser de meilleurs procédés	GRDF	Périmètre : Fos-sur-Mer.
d'électricité renouvelable en gaz pour le stocker et recycler le CO2.	Faire évoluer le territoire	industriels (filtres, réactions optimisées)?		Avancement : (Mise à jour le 02/11/2020) La deuxième étape initialement prévue pour l'été 2020 n'a pas pu être lancée, les co-financements nécessaires pour réaliser le <i>pipe</i> pour acheminer le COz jusqu'au

Date de début : 2016		Expérimenter et utiliser		site de Jupiter 1000 n'ayant été réunis que tardivement. Cette étape sera réalisée en 2021.
Date de IIII : 2021		renouvelables		Suites données : poursuite de l'action.
Développer une offre sportive de vélo balades à	Agir et s'impliquer	Quelle pratique du sport ?	Vélo Club Fosséen	Vélo Club Fosséen Périmètre : Fos-sur-Mer.
destination des fosséens				Avancement : (Mise à jour le 28/07/2020)
qui souffrent de pathologies légères :				Les formations (fédérales) prévues initialement en 2020 ont été reportées. Une formation de "coach Santé" était prévue courant 2020 mais a été annulée du
maladies cardiovasculaires. diabète, asthme, obésité				fait de la crise sanitaire.
Date de début : 2020 Date de fin : 2021				Suites données : poursuite de l'action.

Actions dont l'avancement n'est pas connu	Porteur(s)	Service Transports Infrastructures et Avancement: Mobilités (DREAL) • Améliorer de la fluidité des accès routiers et de la fiabilité les temps de parcours des cars desservant l'aéroport; • Améliorer l'accessibilité en transport collectif entre la gare Vitrolles Aéroport Marseille Provence et la gare routière de l'aéroport. Suites données: Mise à jour de la fiche. De plus, des indicateurs seront définis une fois que les projets seront mis en œuvre. Un exemple d'indicateur pourrait être le Cain de temps estimé pour les usagers.	Service Périmètre : 3 communes de l'arrondissement d'Istres (Martigues, Port-de-Bouc, Fos-Infrastructures et Mobilités (DREAL) Avancement : (Mise à jour le 18/02/2021) Opération en phase « études de conception détaillée ». Suites données : Mise à jour de la fiche. De plus, un indicateur sur la réduction de la pollution pourra être proposé après la mise en service, a priori après 2027.
Actions d	Attentets) visée(s)	Développer les moyens de se rendre à l'aéroport ?	Ne faudrait-il pas réaménager les axes routiers pour fluidifier le trafic ?
	Thématique(s)	Améliorer la qualité de vie et la santé	Améliorer la qualité de vie et la santé
	Nom de l'action Date	Amélioration accès et desserte de l'aéroport de Marignane	Contournement Martigues - Port de bouc

Nom de l'action Relais des messages de prévention en cas de pic de pollution Site internet de sensibilisation « Les bons plans pour l'air »	Thématique(s) Informer et sensibiliser Agir et s'impliquer Informer et sensibiliser	Attenta(s) vizée(s) Quelle alerte en cas de pic de pollution (en temps réel) ? Quels comportements en cas d'épisodes de pollution ? Sensibiliser les adultes	Porteurks ECO-RELAIS Férs FARE SUD Résis atts Cha atts Résis atts Cha atts Cha atts Cha atts Résis atts Cha atts Cha atts Résis atts Cha	Résultats: (Mise à jour le 15/07/2020) 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 ne souhaite pas s'engager dans une action qu'elle ne pourrait pas mener à bien, continuera 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 relèveront exclusivement du fonctionnement interne des associations elles-mêmes et ne seront pas partie d'une action portée dans le cadre de RÉPONSES. Suites données : Arrêt de l'action. Résultats : (Mise à jour le 15/02/2020) Le site internet « les bons plans pour l'air » est fermé. Certains éléments de ce site,
				ont integre le site d'Atmosud. Suites données : Arrêt de l'action.

Annexe 2 : nouvelles actions 2020

Non de l'astion Date	Thématique(s)	Attente(s) visée(s)	Porteur(s)	Résultats
Transformation visuelle des sites industriels Date de début : 2017 Date de fin : 2018	Surveiller et réglementer	Intégrer la pollution visuelle (cheminées, cuves inutilisées à détruire) ?	EDF CCG Ponteau	 Périmètre: site d'EDF-CCG Martigues-Ponteau. Résultats: 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.
Réduire les émissions environnementales et améliorer la qualité de l'air Date de début : 2013 Date de fin : 2019	Réduire les émissions de pollution	Plus de transparence de la part des industriels, information par usine (connaître le pourcentage d'effort financier réalisé par les industriels chaque année)? Peut-on utiliser de meilleurs procédés industriels (filtres, réactions optimisées)? Peut-on limiter ces rejets de polluants?	ArcelorMittal	 Résultats: Décembre 2019: remplacement des 64 brûleurs latéraux et frontaux des fours par des brûleurs bas-NO_k. Montant du projet (pluriannuel): 5 millions d'euros; 2017-2018: mis en service du projet Mistral (unité de recirculation des fumées). Montant du projet: 14 millions d'euros; 2015: désulfuration de la cokerie. Montant du projet: 24 millions d'euros. Baisse des 502: -60% entre 2013 et 2020 et -45% entre 2019 et 2020; Baisse des NO_k: -69% entre 2013 et 2020 et -43% entre 2019 et 2020. Suites données: poursuite des démarches de progrès continu sur les indicateurs 502 et NO_k.
Vigilance sur l'adéquation de la mise en œuvre des action RÉPONSES	Informer et sensibiliser Faire évoluer le territoire	Un médiateur indépendant et présence associative Des actions avec des résultats concrets !	FARE SUD ECO-RELAIS	Périmètre: 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats: • 117 fiches actions ont été relues par les associations;

avec les attentes des habitants				
Date de debut : 2020				 2 sessions de lecture des fiches actions. Suites données: poursuite des sessions de lecture des fiches actions, et ajout au fur et à mesure des « grains de sel » aux fiches actions.
L'aéroport Marseille Provence engagé pour le maintien de la biodiversité	Faire évoluer le territoire	Équilibre des besoins des industriels et l'environnement, tout en préservant l'emploi dans des activités alternatives :	Aéroport Marseille Provence	Périmètre : les 600 hectares compris dans la concession aéroportuaire (sur les communes de Vitrolles et de Marignane). Résultats : Chaque année, plus de 15 000 euros investit dans l'entretien et la
Dates de début et de fin : action renforcée en 2019 sans le		agriculture, tourisme Mieux valoriser le patrimoine		préservation des Salins du Lion (commune de Vitrolles) ; • Démarche « zéro-phyto » et limitation de l'utilisation de la ressource en eau ;
cadre d un plan pluriannuel à l'horizon 2025		naturei		 Juliet 2020: mise a jour de l'inventaire ecologique, point de depart à l'élaboration d'un schéma directeur de la biodiversité de la plateforme aéroportuaire. Il sera mis à jour régulièrement afin que l'aéroport Marseille Provence s'assure de l'efficacité des démarches engagées.
				Suites à donner : définir des indicateurs et présenter des résultats sur l'avancement des diverses actions menées dans le cadre de ce programme.
L'aéroport Marseille- Provence : engagé pour le	Améliorer la qualité de vie et la santé	Développer les moyens de se rendre à l'aéroport ?	Aéroport Marseille Provence	Périmètre : 9 communes de l'arrondissement d'Istres (Gignac-la- Nerthe, Châteauneuf-les-Martigues, Martigues, Marignane, Miramas, Rognac, Saint-Chamas, Saint-Victoret, Vitrolles).
developpement de transports moins polluants		ne raudrait-ii pas réaménager les axes routiers pour fluidifier le trafic ?		Résultats : Part des passagers empruntant les transports collectifs :
Dates de début et de fin : action renforcée en 2019 dans le cadre d'un plan pluriannuel à		Renforcer les fréquences et réseaux de transports en commun ?		 De janvier 2020 à fin mai 2020 : Trafic Aérien : 1 764 629 passagers (-53,2%) ; Trafic transports collectifs : 321 809 passagers (-51,9%) ; Part Modale des transport collectifs : 18,2% (+0,56 point). De 2018 à 2019 ;
l'horizon 2025				 Trafic Aérien: 10 151 743 passagers (+8%);

				 Trafic transport collectifs: 1 794 378 passagers (+13,7%); Part Modale des transports collectifs: 17,7% (+0,86 point).
				Suites données : poursuite des actions de soutien au développement des transports collectifs afin d'atteindre l'objectif, à l'horizon 2025 de 25% des passagers qui emprunteraient les transports en commun.
Limiter les nuisances sonores : un enjeu d'Intégration de l'aéroport dans son territoire Date de début : action renforcée en 2018 dans le cadre du Plan de Prévention du Bruit dans l'Environnement (MAMP) 2018–2023	Réduire les émissions de pollution	Quelle est la prise en compte la pollution aérienne (éviter les décollages et basse altitude au-dessus des villages, réduire le trafic aérien, baisse de la pollution auditive)?	Aéroport Marseille Provence	Périmètre: 9 communes de l'arrondissement d'Istres (Gignac-la-Nerthe, Châteauneuf-les-Martigues, Martigues, Marignane, Miramas, Rognac, Saint-Chamas, Saint-Victoret, Vitrolles). Résultats: • Réduction des émissions sonores à la source en améliorant la performance acoustique des avions; • Amélioration des procédures de navigation aérienne; • Maitrise de l'urbanisation dans les zones impactées par les nuisances sonores. Depuis 2019: plan de soutien à l'insonorisation des logements existants 2019: • Taux de réalisation du dispositif d'aide est de 60%; • 3200 logements ont été insonorisés; • Plus de 27 millions d'euros d'aide versés.
				Plan de Prévention du Bruit de l'Environnement (PPBE) de l'aéroport par les services de l'Etat en charge (DSAC-SE).
Réduire les panaches	Surveiller et règlementer	Plus de transparence de la	ArcelorMittal	Périmètre : site d'ArcelorMittal, Fos-sur-Mer.
Date de début : 2007	Réduire les émissions de pollution	information par usine (connaître le pourcentage d'effort financier réalisé par les industriels chaque année)?		 Résultats: 2020: baisse sensible du nombre de panaches liée à la réduction d'activité; Entre 2013 et 2019: baisse des panaches de niveau 3 (à savoir les plus importants en termes d'intensité et de durée) de 81%.
		Intégrer la pollution visuelle (cheminées, cuves inutilisées à détruire) ?		Suites données : poursuite de l'action de réduction des panaches.

		Peut-on utiliser de meilleurs procédés industriels (filtres, réactions optimisées) ?		
Un ancrage au territoire avec des échanges réguliers avec les riverains	Réduire les émissions de pollution Informer et sensibiliser	Des réunions d'information régulières et ouvrir davantage au public ? Plus de transparence de la part des industriels, information par usine (connaître le pourcentage d'effort financier réalisé par les industriels chaque année)?	EDF CCG Ponteau	Périmètre : Martigues. Résultats : (Mise à jour le 23/11/2020) 2 rencontres réalisées ; Partenariats non réalisés en raison de la pandémie. Suites données : poursuite des rencontres et échanges avec le Comité d'Intérêt de Quartier (ClQ) des Laurons.
Réduction de la quantité de gaz brulée aux 2 torches de Naphtachimie Date de début : 2020	Réduire les émissions de pollution	Plus de transparence de la part des industriels, information par usine (connaître le pourcentage d'effort financier réalisé par les industriels chaque année)? Peut-on utiliser de meilleurs procédés industriels (filtres, réactions optimisées)?	Naphtachimie	 Périmètre: site de Naphtachimie- Lavéra- Martigues. Résultats: Limiter les recours à la torche (cf. AP COV) notamment via: Identification et réparation dès que possible des fuites de certains instruments à la torche (contrôleur de pression, soupape); Meilleure planification de l'entretien des soupapes, permettant de limiter le nombre d'arrêt annuel des compresseurs de reprise; Optimisation des procédures de mise à disposition et des procédures de démarrage des unités. Suites données: suivi de l'indicateur annoncé « quantité d'hydrocarbures brûlée à la torche ».
Concertation continue sur la ZIP de Fos Date de début : 2011, avec relance prévue en 2021	Informer et sensibiliser Agir et s'impliquer	Des réunions d'information régulières et ouvrir davantage au public ? Promouvoir la participation citoyenne ?	Grand Port Maritime de Marseille	Périmètre: ZIP de Fos-sur-Mer. Résultats: Cette démarche de concertation continue qui accompagne les projets d'aménagement et de développement a donné naissance à plusieurs projets: • Rédaction avec les acteurs du territoire des Principes de la concertation continue, ZIPCOM:

 Les visites « le port autrement, nature et industrie »; Le schéma de pistes cyclables maillant le territoire de la ZIP (qui a été repris dans les PDU des communes, notamment dans celui de Martigues); Présentation au réseau de concertation des projets d'aménagement ou de recherche comme par exemple l'agrandissement de la zone de services portuaires, la réunification des terminaux à conteneurs XL, Jupiter 1000 ou Vasco 2. Suites données : relance de la démarche en 2021 après une période de pause en 2019-2020. Poursuite également de la réflexion sur la mobilité des salariés sur la ZIP de Fos (avec recrutement d'un conseiller mobilité). 	Périmètre: ZIP de Fos-sur-Mer. Résultats: Depuis 2016 organisation de visites labélisées « le port autrement, nature & industrie par le GPMM et des professionnels de la ZIP et les offices du tourisme de Martigues, Port-de-Bouc et Port-Saint-Louis. Suites données: en 2021, les offices du tourisme et le GPMM souhaitent poursuivre l'organisation de ces visites, notamment en en faisant une meilleure promotion auprès des acteurs et habitants du territoire RÉPONSES.	 Résultats: Beux volets à l'action de réduction des émissions de COV: Vía une application de la réglementation en matière de réduction des émissions de COV telles que prévues par la réglementation spécifique à l'étang de Berre sur les composés organiques volatils (Arrêté préfectoral complémentaire sur les COV); Grâce à un travail approfondi d'identification des causes profondes de ces fuites et une montée en compétence des opérateurs comme des sous-traitants pour éliminer ces fuites et atteindre un niveau d'expertise du personnel (procédures de jointage par exemple).
	Grand Port Maritime de Marseille	Naphtachimie
	Équilibre des besoins des industriels et l'environnement, tout en préservant l'emploi dans des activités alternatives : agriculture, tourisme	Peut-on limiter ces rejets de polluants ? Plus de transparence de la part des industriels, information par usine (connaître le pourcentage d'effort financier réalisé par les industriels chaque année) ?
	Faire évoluer le territoire	Réduire les émissions de pollution
	Le port autrement, nature & industrie Date de début : 2016, nouvelles perspectives prévues pour 2021	Réduction des émissions fugitives de Composés Organiques Volatils (COV) Date de début : 2020

				Suites données : application de la réglementation et suivi de l'indicateur annoncé « COV fugitifs émis ».
Réduire les émissions environnementales et améliorer la qualité de l'air Date de début : 2005	Réduire les émissions de pollution	Plus de transparence de la part des industriels, information par usine (connaître le pourcentage d'effort financier réalisé par les industriels chaque année)? Peut-on utiliser de meilleurs procédés industriels (filtres, réactions optimisées)? Peut-on limiter ces rejets de polluants?	Pôle pétrochimique de Berre	 Périmètre: site de LyondellBasell de Berre. Résultats: Des investissements continus (exemples: modernisation technologique des chaudières et changement d'approvisionnement des combustibles) ont permis une baisse significative des émissions d'oxydes d'azote (NO₈) et de dioxyde de soufre (SO₂) depuis 2005. NO₈: environ 1100 t/an en 2019 contre 4000 t/an en 2005; SO₂: inférieur à 100 t/an en 2019 contre plus de 12000 t/an en 2005. Suites données: suivi des indicateurs d'émissions de NO₈ et de SO₂.
Un numéro vert actif 7 jours/7 et 24h/24 dédiés aux riverains pour répondre à tous	Informer et sensibiliser	A qui s'adresser?	Pôle pétrochimique de Berre	Périmètre: ouvert Résultats: Un numéro vert actif 7/7 j et 24h/24 à la disposition de tous. Suites données: poursuite de cette action et poursuite de la coordination avec le dispositif Allo Industrie.
Réduction des émissions à la torche dans le cadre du grand arrêt réglementaire planifié Date de début : 2020 Date de fin : 2021	Réduire les émissions de pollution	Plus de transparence de la part des industriels, information par usine (connaître le pourcentage d'effort financier réalisé par les industriels chaque année)? Peut-on utiliser de meilleurs procédés industriels (filtres, réactions optimisées)? Peut-on limiter ces rejets de polluants?	Lyondell Chimie France– site de Fos	 Périmètre: site de Lyondell Chimie France -Fos-sur-Mer. Résultats: Durée moyenne d'émission de fumées noires vers la torche d'urgence calculée sur les 3 derniers grands arrêts: 11 heures avec une émission moyenne de 10.5 tonnes de COV. Durée limite d'émissions de fumées noires fixé par l'AP COV: 20 heures en période de grand arrêt. Objectifs fixé par le site: réduction de 20 à 30 % des durées de fumées noires et des émissions de COV lors des phases d'arrêt. Actions mises en place en prévision du grand arrêt de 2021: améliorations des procédures d'arrêt, de mise à disposition et de redémarrage des installations.

		Pourquoi ces torches ? Quelles matières brûlent– elles ?		Suites données : retours sur la réduction des émissions de COV obtenue lors du grand arrêt de 2021 et poursuite de la réduction des émissions de COV.
Réduire les émissions de Composés Organiques Volatils (COV) Date de début : 1994, renforcé en 2020	Réduire les émissions de pollution	Plus de transparence de la part des industriels, information par usine (connaître le pourcentage d'effort financier réalisé par les industriels chaque année)? Peut-on utiliser de meilleurs procédés industriels (filtres, réactions optimisées)? Peut-on limiter ces rejets de polluants? Pourquoi ces torches? Quelles matières brûlent-elles?	Lyondell Chimie France- site de Fos	 Périmètre: site de Lyondell Chimie France -Fos-sur-Mer. Résultats: Emissions diffuses fugitives: mise en place l'ensemble des dispositions de l'arrêté COV tout en maintenant sa stratégie de diminution des seuils pour continuer de réduire les émissions diffuses fugitives; Émissions diffuses non fugitives: actions notamment de réduction de l'utilisation des torches. Suites données: actions de réduction des COV issus des émissions fugitives non diffuses.
Biosurveillance de la qualité de l'air Date de début : 2020 Date de fin : 2023	Agir et s'impliquer Surveiller et règlementer Améliorer la qualité de vie et la santé	Promouvoir la participation citoyenne ? Quelle pollution est observée ? Quels sont les émetteurs ? Quelle prise en compte des effets cocktails ? Quelle prise en compte de la concentration industrielle ? Faire installer des capteurs dans les communes !	Institut Ecocitoyen pour la Connaissance des Pollutions	Périmètre de l'étude : 21 communes de l'arrondissement d'Istres (périmètre RÉPONSES). Résultats : • Juillet 2020 : publication rapport de synthèse des observations citoyennes. • Z017 : dernière campagne Suites données : poursuite de l'étude.

		Quels liens entre santé et environnement ?		
Réduire les émissions de poussières Date de début : 2020 Date de fin : 2023	Réduire les émissions de pollution	Plus de transparence de la part des industriels, information par usine (connaître le pourcentage d'effort financier réalisé par les industriels chaque année)? Peut-on utiliser de meilleurs procédés industriels (filtres, réactions optimisées)?	ArcelorMittal	Périmètre: site d'ArcelorMittal, Fos-sur-Mer. Résultats: 2020 : démarrage conception du nouveau filtre; 2021 : mise en service du nouveau filtre; 2021-2023 : deuxième phase du projet. Emissions de poussières canalisées : 698,4 tonnes/an en 2020 contre 1198 tonnes/an en 2010. Suites données : mise en place des prochaines phases du projet et suivi
		Peut-on limiter ces rejets de polluants ?		de l'indicateur d'évolution des émissions.
Diminuer l'envoi d'hydrocarbures	Réduire les émissions de pollution	Peut-on limiter ces rejets de polluants ?	Naphtachimie	Périmètre : site de Naphtachimie– Lavéra– Martigues. Résultats : réduction du flux d'hydrocarbure dans les équits orâce aux
égouts huileux et améliorer la récupération du		Peut-on utiliser de meilleurs procédés industriels (filtres, réactions optimisées) ?		nouvelles procédures de mise à disposition des équipements pour récupérer à la source les hydrocarbures et éviter ainsi de passer par les égouts et saturer les bassins de décantation.
Sud Date de début : 2020 Date de fin : 2023				Suites données : poursuite de l'action avec la mise en œuvre de l'amélioration filtration/pompage bassins sud.
Réduction des émissions de poussières	Réduire les émissions de pollution	Plus de transparence de la part des industriels, information par usine (connaître le pourcentage	Lyondell Chimie France– site de Fos	Périmètre : site de Lyondell Chimie France -Fos-sur-Mer. Résultats : Des investissements et actions pour réduire les émissions de
Date de début : 2017 Date de fin : 2023		d'effort financier réalisé par les industriels chaque année) ?		 poussières: 2017: construction d'une unité de traitement pour un montant de 13 millions d'euros; Une amélioration continue de la fiabilité de cette unité de traitement; Des investissements complémentaires.

