

Plan
Régional
Santé
Environnement

Provence-Alpes-Côte d'Azur
2009-2013

Plan d'actions de l'enjeu Air :
«Réduire et contrôler les expositions à la pollution atmosphérique
ayant un impact sur la santé»

Action 6 : Réduire l'exposition à la pollution aux particules			
SOUS-ACTION	MESURE	PROJET	PORTEUR
6.1 - Réduire l'impact sur la santé de la pollution aux particules	6.1.1 - Emissions agricoles : particules/aérosols (notamment pesticides et NH ₃)	6.1.1.1 : Mettre en place un observatoire des pesticides dans l'air	Atmo PACA
	6.1.2 - Emissions industrielles : notamment les polluants organiques persistants (POP) tels que les HAP, PCB et dioxines	6.1.2.1 : Améliorer la connaissance et la surveillance des POP	Airfobep
6.2 - Réduire l'impact sur la santé de la pollution liée aux transports de personnes et de marchandises	6.2.1 - Zones à faible niveau d'émission	6.2.1.1 : Conserver et créer des zones à faible niveau d'émission sur le territoire de la CPA	CPA
		6.2.1.2 : Mettre en place un prêt de vélo longue durée gratuit	CPAE
		6.2.1.3 : Mettre en œuvre un plan vélo	CPAE
		6.2.1.4 : Accompagner les collectivités dans le développement de parcs de véhicules électriques	DREAL
		6.2.1.5 : Mettre en place un plan véhicules électriques	CPA
	6.2.2 - Voies en site propre sur les axes inter-urbains, péri-urbains et urbains	6.2.2.1 : Mettre en place un bus à haut niveau de service sur le secteur d'Aix-en-Provence	CPA
		6.2.2.2 : Mettre en place un bus à haut niveau de service sur le secteur de Cannes	Mairie de Cannes
		6.2.2.3 : Faciliter la circulation des véhicules de transport collectif sur les voies rapides urbaines	DREAL / CG13
		6.2.2.4 : Mettre en place une animation régionale pour la réduction des émissions du trafic routier	DREAL
		6.2.2.5 : Mettre en place un tramway sur le secteur du Grand Avignon	CA Grand Avignon
		6.2.2.6 : Réhabiliter la voie de chemin de Fer d'Aubagne à la Bouilladisse : la Voie de Valdonne	CPAE

Action 6 : Réduire l'exposition à la pollution aux particules			
SOUS-ACTION	MESURE	PROJET	PORTEUR
6.2 - (suite)	6.2.3 - Plans de déplacements	6.2.3.1 : Mettre en place des plans de déplacements inter-entreprises (PDIE) sur le territoire du Grand Avignon	CCI 84
		6.2.3.2 : Mettre en place des PDIE sur le territoire de la CPA	CPA
		6.2.3.3 : Mettre en place un PDIE sur la zone industrielle les Paluds-Gémenos-zone commerciale Auchan	CPAE
		6.2.3.4 : Mettre en place un plan de déplacements des administrations (PDA)	CPAE
		6.2.3.5 : Mettre en place un pédibus sur un quartier	Mairie de Cannes
		6.2.3.6 : Mettre en place un PDA	CoVe
		6.2.3.7 : Accompagner la mise en place des PDIE	CoVe
		6.2.3.8 : Aider à la mise en place des PDE/PDIE	CCIMP
	6.2.4 - Filtres à particules	6.2.4.1 : Financer l'équipement des flottes captives en filtres à particules	ADEME
		6.2.4.2 : Equiper de filtres à particules la flotte de transports en commun	CPAE
	6.2.5 - Performance des véhicules de transport de marchandises et engins de chantier	6.2.5.1 : Financer l'améliorer la performance des véhicules de transport de marchandises et des engins de chantier	ADEME

Action 6 : Réduire l'exposition à la pollution aux particules

SOUS-ACTION	MESURE	PROJET	PORTEUR
6.3 - Améliorer les connaissances sur l'exposition aux particules en vue de cibler les actions à mener en intégrant les diversités des territoires	6.3.1 - Actions de recherche	6.3.1.1 : Améliorer la caractérisation des particules (toxicité et source)	Atmo PACA / Airfobep
		6.3.1.2 : Améliorer la connaissance de l'état de la contamination (niveaux de particules)	Atmo PACA
		6.3.1.3 : Améliorer la détection des particules et autres polluants gazeux industriels par télédétection optique	NOVELTIS
	6.3.2 - Partage des connaissances	6.3.2.1 : Constituer ou identifier un réseau de mise en commun des connaissances sur les particules	Atmo PACA et Airfobep
	6.3.3 - Impact sanitaire	6.3.3.1 : Evaluer l'impact sanitaire régional des particules en PACA	ARS
		6.3.3.2 : Evaluer l'impact sanitaire de la pollution dans les grandes agglomérations de la région PACA	ARS – Cire Sud
		6.3.3.3 : Développer des biomarqueurs et biotests originaux d'évaluation des risques génotoxiques liés à l'environnement relativement aux HAP et aux métaux lourds	INSERM

Action 7 : Réduire les autres expositions à fort impact sanitaire			
SOUS-ACTION	MESURE	PROJET	PORTEUR
7.1 - Prendre en compte les problèmes de santé liés aux pollens, en particulier pour les personnes fragiles	7.1.1 - Prise en charge médicale	7.1.1.1 : Créer des consultations médicales « pathologies environnementales »	AP-HM
	7.1.2 - Information du grand public et des professionnels sur les risques liés aux pollens	7.1.2.1: Réaliser une cartographie prévisionnelle à 3 jours de la présence des pollens en PACA : « Cartopollen »	ARS
		7.1.2.2 : Développer l'information régionale sur les risques sanitaires liés aux pollens	ARS
		7.1.2.3 : Installer un capteur de pollens sur la ville de Cannes	Mairie de Cannes
	7.1.3 - Impact sanitaire des pollens	7.1.3.1 : Evaluer l'impact sanitaire des pollens et de la consommation de médicaments pour la rhino-conjonctivite allergique	ARS – Cire Sud

Action 7 : Réduire les autres expositions à fort impact sanitaire

SOUS-ACTION	MESURE	PROJET	PORTEUR
7.2 - Améliorer la qualité de l'air intérieur dans le parc de bâtiments existants et futurs	7.2.1 - Polluants présents dans l'air intérieur (monoxyde de carbone (CO), formaldéhyde, benzène, solvants chlorés, amiante)	7.2.1.1 : Développer l'information à la population sur les risques liés au CO	ARS
		7.2.1.2 : Réaliser des enquêtes environnementales suite aux intoxications au CO afin d'en éradiquer la source	ARS
		7.2.1.3 : Proposer au réseau « Envirobat » d'intégrer à ses réflexions les aspects liés à l'air intérieur et la santé	Réseau Vert
		7.2.1.4 : Etudier la qualité de l'air intérieur dans le cadre de la réhabilitation du siège de la CPAE	CPAE
		7.2.1.5 : Réaliser un état des lieux du risque amiante et des mesures de gestion mises en place dans les établissements de santé et médico-sociaux de la région	ARS
	7.2.2 - Conseillers habitat-santé (conseillers en environnement intérieur)	7.2.2.1 : Créer un poste de conseiller habitat-santé au sein de l'hôpital du Pays d'Aix	CH du Pays d'Aix
		7.2.2.2 : Créer un poste de conseiller habitat-santé au sein de l'assistance publique- hôpitaux de Marseille (AP-HM)	AP-HM
		7.2.2.3 : Evaluer la mission des conseillers habitat-santé au SCHS de Toulon	Ville de Toulon
	7.2.3 - Lieu d'échanges entre les différents acteurs	7.2.3.1 : Constituer un réseau régional d'experts en air intérieur	Atmo PACA
	7.2.4 - Zones de surexposition aux polluants de l'air intérieur	7.2.4.1 : Identifier des zones de surexposition aux polluants de l'air intérieur en vue de hiérarchiser les priorités d'actions	Réseau d'experts (ci-dessus)
7.2.4.2 : Valoriser la campagne expérimentale réalisée dans les écoles et les crèches		ARS / DREAL	
7.3 - Agir sur les zones géographiques du territoire pour lesquelles on observe une surexposition à des substances toxiques	7.3.1 - Actions de gestion des pollutions croisées	7.3.1.1 : Réduire les émissions de 6 substances prioritaires dangereuses dans l'air (benzènes, PCB et dioxines, HAP, arsenic, mercure et solvants chlorés)	DREAL
		7.3.1.2 : Réaliser le diagnostic de la pollution des sols dans les lieux accueillant des enfants ou des adolescents	DREAL
		7.3.1.3 : Réviser les plans de protection de l'atmosphère (PPA) pour les départements : 06, 13, 83 et 84	DREAL
	7.3.2 - Risques sanitaires	7.3.2.1 : Evaluer les risques sanitaires sur l'Etang de Berre par simulation de scénarii de pollution atmosphérique	Airfobep
		7.3.2.2 : Identifier des zones géographiques du territoire pour lesquelles on observe une surexposition à des substances toxiques, évaluer l'impact sanitaire et réduire les émissions des polluants identifiés	DREAL

Action 8 : Informer et communiquer sur l'air et la santé			
SOUS-ACTION	MESURE	PROJET	PORTEUR
8.1 - Mettre en place des campagnes de communication	8.1.1 - Grand public et industriels	8.1.1.1 : Mettre en place des actions de communication sur l'ensemble de la région	ARS
		8.1.1.2 : Inciter à la prise en compte du volet santé dans l'organisation de journées d'information sur l'air dans les bassins industriels/dans un environnement industriel	URVN
		8.1.1.3 : Coordonner une campagne de sensibilisation scolaire régionale sur l'air et la santé	Graine PACA
		8.1.1.4 : Réaliser un diaporama de sensibilisation à la qualité de l'air pour les enfants d'écoles primaires et collèges	Atmo PACA

Action 9 : Gouvernance			
SOUS-ACTION	MESURE	PROJET	PORTEUR
9.1 - Mettre en œuvre des actions transversales sur la gouvernance à l'échelle des territoires	9.1.1 - Expérimentation d'une instance de gouvernance territoriale	9.1.1.1 : Elaborer un projet territorial de développement selon les recommandations Agendas 21 intégrant un plan climat air énergie	CA Grand Avignon
		9.1.1.2 : Elaborer l'Agenda 21 en intégrant le plan climat territorial air énergie	CPAE
		9.1.1.3 : Elaborer l'Agenda 21 en intégrant le plan climat territorial air énergie	CoVe
9.2 - Concevoir des outils d'aide à la décision	9.2.1 - Aménagement du territoire	9.2.1.1 : Elaborer des outils d'aide à la décision (idem Projet 6.3.2.1)	Atmo PACA et Airfobep