

PLAN REGIONAL SANTE ENVIRONNEMENT DES PAYS DE LA LOIRE 2010-2013

FICHE ACTION N° 1

Intitulé de l'action : réduire l'exposition aux substances chimiques et allergisantes de l'air extérieur

Pilotes : ARS/DREAL

Contexte et enjeux de l'action

De nombreuses études épidémiologiques nationales ou internationales ont mis en évidence les relations entre les niveaux de pollution atmosphérique et les hospitalisations et décès pour motif cardiaque ou respiratoire.

Dans notre région, la qualité de l'air est surveillée dans les principales agglomérations, autour des sites industriels importants et en milieu rural. Même si, la plupart du temps les indices de qualité de l'air sont plutôt bons, le maintien de cette qualité de l'air reste un objectif dans notre région, en particulier dans les zones urbaines à fort potentiel de développement. Des actions visant à limiter les pollutions ou les expositions sont prévues dans le cadre d'autres plans élaborés par l'Etat ou les collectivités. Le PRSE a donc circonscrit son périmètre d'intervention à quelques actions spécifiques, complémentaires aux autres plans. Ainsi, le PRSE 1 avait visé la réduction des émissions aériennes industrielles d'oxydes d'azote et de quelques substances toxiques. Le PRSE 2 s'inscrit dans la continuité, en visant la réduction d'émissions industrielles d'autres substances toxiques peu recherchées jusqu'alors. Par ailleurs, il a semblé intéressant de mener, à l'échelle des principales agglomérations de la région, une évaluation de l'impact sanitaire de la pollution atmosphérique.

De même que pour les polluants chimiques, les pollens ont des conséquences sur l'état de santé des populations les plus vulnérables, en particulier celles qui présentent des allergies. L'allergie aux pollens touche 15 à 20% de la population française. Si les premiers symptômes de la pollinose sont une rhino-conjonctives, très rapidement elle entraîne fatigue, problèmes de concentration, absentéisme à l'école ou au travail et peut évoluer vers un asthme. De plus, il a été constaté que l'augmentation des allergies alimentaires est parallèle, et certainement liée, au développement des allergies respiratoires dues aux pollens des végétaux. Il est à noter la problématique de l'ambroisie touchant 12% des habitants de Rhône-Alpes qui progresse vers d'autres régions.

En Pays de Loire un dispositif original d'alerte "*pollinier sentinelle*" est expérimenté depuis 2003 à Nantes avec un projet de création d'un réseau associant plusieurs collectivités. Par ailleurs, suite aux recommandations nationales, une politique régionale de prévention contre l'ambroisie est programmée.

Objectifs et description de l'action

Un certain nombre d'actions de réduction des pollutions (chimiques ou allergisantes) ou des expositions sont prévues dans le cadre d'autres plans (PRQA, PPA, SRCAE, Ecophyto 2018). Dans le cadre du PRSE, les actions retenues visent à :

- contribuer à une réduction de 30% au plan national des émissions industrielles de certaines familles de polluants toxiques dans l'air (solvants chlorés, HAP, ...)
- évaluer l'impact sanitaire de la pollution atmosphérique dans les principales agglomérations, et identifier les gains sanitaires attendus par une politique de réduction de l'exposition.
- réduire les risques liés à l'exposition au pollen en assurant la surveillance de l'indice pollinique, en organisant une information anticipée des personnes allergiques sur les risques d'exposition, en développant des campagnes d'information du public et des collectivités sur le caractère allergisant de certaines espèces.
- lutter contre l'ambroisie en sensibilisant les élus, les gestionnaires des infrastructures de transport, les particuliers et le monde agricole par des mesures de d'observation, de repérage et d'éradication de cette plante

Opérations programmées

| Opération | Acteurs | Indicateurs des résultats attendus | | | |
|---|---|--|---|----------------------|---------------|
| | | Etat initial en 2009 | objectif | Etat d'avancement au | Code couleur* |
| <p>Renforcer la réduction des émissions aériennes de substances toxiques visées dans le cadre du PRSE 1. Etendre l'action à d'autres substances toxiques.</p> <p>Obtenir de la part des principaux émetteurs industriels identifiés des programmes de réduction de leurs émissions aériennes de ces substances toxiques (benzène et autres solvants toxiques, HAP, dioxines/PCB, arsenic, mercure). Mettre en place les actions de réduction prévues.</p> | <p>Pilote :DREAL</p> <p>Acteurs : industriels</p> | Liste des émetteurs industriels à consolider en 2010 | <p>100% des émetteurs identifiés ont mis en œuvre un programme de réduction de leurs émissions en 2013.</p> <p>Suivi du % réduction des émissions dans l'air</p> | | |
| <p>Evaluer l'impact sanitaire de la pollution atmosphérique (EIS) à court et long terme dans les principales agglomérations</p> | <p>Pilote : CIRE Pays de la Loire</p> <p>Acteurs : ARS, Air Pays de Loire, centres hospitaliers d'Angers et du Mans.</p> | <p>Etudes réalisées à Nantes et Le Mans pour les effets court terme. Pour les effets long terme, étude réalisée uniquement sur Nantes (2004)</p> | <p>EIS court et long terme à Angers et le Mans fin 2010 et communication aux acteurs locaux et au public</p> | | |
| <p>Suivre l'expérimentation du système d'alerte précoce d'émission de pollens (<i>pollinier sentinelle</i>) de Nantes</p> <p>Créer un réseau régional de polliniers sentinelles</p> | <p>Pilote : ARS</p> <p>Acteurs : Aerocap 44, ville de Nantes, Association Plantes&Cité, DGS, CHU Nantes</p> | <p>Suivi expérimental du pollinier sentinelle de Nantes depuis 2003</p> | <p>Publication étude épidémiologique fin 2010</p> <p>Création de deux nouveaux polliniers en Pays de la Loire en 2011. Participation à une réflexion nationale</p> | | |
| <p>Lutter contre la prolifération de l'ambroisie en Pays de la Loire :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Constitution d'un groupe régional interdisciplinaire - cartographie des zones de présence - définition d'actions ciblées de lutte | <p>Pilote : ARS</p> <p>Acteurs : FREDON, FDGEDON, DREAL, Conservatoire botanique national, Conseil régional, conseils généraux, chambre régionale d'agriculture, communes</p> | <p>Création du groupe de travail régional</p> | <p>Fin 2010 : système d'information géographique de repérage opérationnel</p> <p>Fin 2011 : programmation d'actions de lutte ciblées (agriculture, réseau routier, particuliers...)</p> | | |
| * Opération : non commencée ■ ; en cours ■ ; terminée ■ ; supprimée ■ | | | | | |
| Observations | | | | | |
| | | | | | |