

Extension Pollin'air et implantation de polliniers dans le Grand Est

Objectif opérationnel 2 : Améliorer la qualité de l'air grâce aux efforts conjugués entre les industriels, les transports, les agriculteurs, le résidentiel et le tertiaire.

Public concerné : Grand public, professionnels de santé **Territoires ciblés : Région Grand Est**

Pilote d'action : ATMO Grand Est

Responsable opérationnel: ATMO Grand Est

Partenaires associés : ARS, ORSAS-Lorraine, URPS pharmaciens, Jardin botanique J-M. PELT, Université de Lorraine, RNSA

Références PNSE3 :

- **Action 8** « Renforcer la surveillance, les prévisions et l'information sur les concentrations de pollens et de moisissures allergisantes dans l'air extérieur. »
- **Action 9** « Réaliser un travail de hiérarchisation des pollens et surveiller le développement de nouvelles espèces végétales dont le pollen pourrait s'avérer nocif pour la santé, élaborer des recommandations pour limiter leur exposition. »



Le réseau Pollin'air est un réseau citoyen d'observateurs des plantes allergisantes qui a pour objectif de permettre aux personnes sensibles d'être prévenues de l'émission des pollens allergisants en temps réel et de manière locale.

Les personnes sensibles aux pollens sont touchées par des rhinites, des conjonctivites ou de l'asthme allergiques, des affections qui nécessitent des soins. Il est désormais établi que plus un épisode allergique est pris en amont, plus le traitement pour y remédier sera léger et efficace. C'est également la possibilité d'anticiper les allergies et de traiter les patients plus tôt.

Les professionnels de santé, notamment les allergologues, sont à l'origine du projet, car demandeurs d'informations précoces concernant l'activité pollinique.

Toute personne intéressée par l'activité pollinique peut consulter la carte interactive des pollens allergisants et/ou s'inscrire à la newsletter pour recevoir des informations personnalisées. Les allergiques peuvent alors adapter leur comportement et ainsi diminuer leurs symptômes.

Les observateurs, appelés "sentinelles", ont pour mission de renseigner, parmi une liste de 25 espèces allergisantes, les dates de floraison, début et fin de pollinisation, de plantes qu'ils auront choisies. La saisie des données se fait sur le site www.pollinair.fr, et est accessible via ordinateur, smartphone et tablette numérique.

L'idée du réseau Pollin'air est née en novembre 2015 et le lancement du site Pollin'air a eu lieu le 7 juillet 2016. 2017 a été l'année test de fonctionnement sur la Lorraine, et 2018 sera l'année de développement du réseau au niveau du Grand Est.

Un pollinier a été mis en place en 2016 au Jardin botanique Jean-Marie Pelt (54) : les plantes allergisantes sont mises en pot et les arbres présentés dans un parcours pédagogique associé.

Cet outil pédagogique permet aux visiteurs de prendre connaissance des plantes allergisantes de la région grâce aux étiquettes et panneaux d'informations. Il s'agit également d'un lieu d'observation pour les observations de veille phénologique.

En 2018, il est prévu d'étendre l'implantation des polliniers dans la région Grand Est.



Contexte





Descriptif de l'action

Extension Pollin'air

*Présenter une cartographie préventive du risque allergique à destination des personnes allergiques ;
Adapter les comportements et anticiper une éventuelle prise médicamenteuse ;
Elaborer l'indice Airpol, couplant les données de la pollution de l'air avec celles de la pollinisation.*

Objectif 2018 : Etendre le réseau de sentinelles au niveau de la région Grand Est puis pérenniser le réseau.

- Chercher des partenaires relais du projet : professionnels de santé, structures en lien avec l'environnement
- Organiser la campagne de communication pour faire adhérer des observateurs bénévoles au réseau (travail exploratoire pour associer des EHPAD en tant que sentinelles), ainsi que des personnes à la newsletter : conférences, formations, manifestations, médias...
- Développer l'outil internet www.pollinair.fr au niveau du territoire du Grand Est
- Faire évoluer les outils de communication : flyers, affiches, guide, clip vidéo.
- Suivi du réseau et gestion du backoffice Pollin'air :
 - Validation des identifications et des observations des sentinelles,
 - Création et envoi des alertes aux sentinelles pour l'observation des plantes (en lien avec les observations de veille phénologique),
 - Création et envoi des newsletters aux personnes allergiques,
 - Envoi des kits sentinelles aux nouveaux inscrits,
 - Répondre aux demandes courantes (sentinelles, personnes allergiques et partenaires),
 - Mise à jour des actualités : en ligne et via les réseaux sociaux.

Implantation de polliniers

*Trouver des partenaires pour déployer l'outil pédagogique dans plusieurs villes du Grand Est ;
Mettre en place un pollinier dans chaque département (objectif 2021) : pots, communication ... ;
Former les responsables des polliniers pour l'entretien et l'observation des plantes.*

- Plantes : 25 plantes choisies par les allergologues et botanistes, représentatives des espèces présentes dans le Grand Est et source d'allergies. Les plantes sont présentées dans des pots : gain de place mais nécessite un arrosage. Les arbres adultes sont observés dans un parcours associé.
- Lieu : plutôt orienté vers le sud afin d'observer des plantes à des stades « plus avancés ». Tenir compte de l'accessibilité et de la place nécessaire pour les outils de communication (panneaux...).
- Communication : panneaux, étiquettes de présentation des plantes...
- Entretien : nécessité de surveiller la pousse des autres espèces dans les pots et les retirer. Prévoir l'arrosage des plantes.

Indicateurs de processus

- Nombres d'inscrits à la newsletter
- Nombre de réunions
- Média (reportages TV, presse écrite, radio)
- Manifestations grand public
- Séances de formation pour les professionnels de santé (pharmaciens et allergologues) et les associations de botanistes
- Formation des sentinelles à la reconnaissance des plantes
- Envoi des documents Pollin'air
- Officines partenaires

Indicateurs de résultats

- Nombre de polliniers implantés
- Nombre de sentinelles
- Nombre de partenaires associés
- Nombre de personnes formées