

Anticiper les pics d'ambrosie en Rhône-Alpes pour mieux informer la population cet été

Avec le soutien de l'Agence Régionale de Santé Rhône-Alpes (ARS) et de la région Rhône-Alpes, l'observatoire Air Rhône-Alpes et le Réseau National de Surveillance Aérobiologique (RNSA) diffusent cet été les prévisions du risque allergique de l'ambrosie sous forme de cartographies régionales.

Ce nouvel outil permettra aux personnes sensibles d'être mieux informées durant toute la saison pollinique.

Des cartographies régionales de prévision

Initié par Air Rhône-Alpes en 2007, le développement d'un outil de modélisation pollinique régional (cf encadré), marque cet été une nouvelle étape.

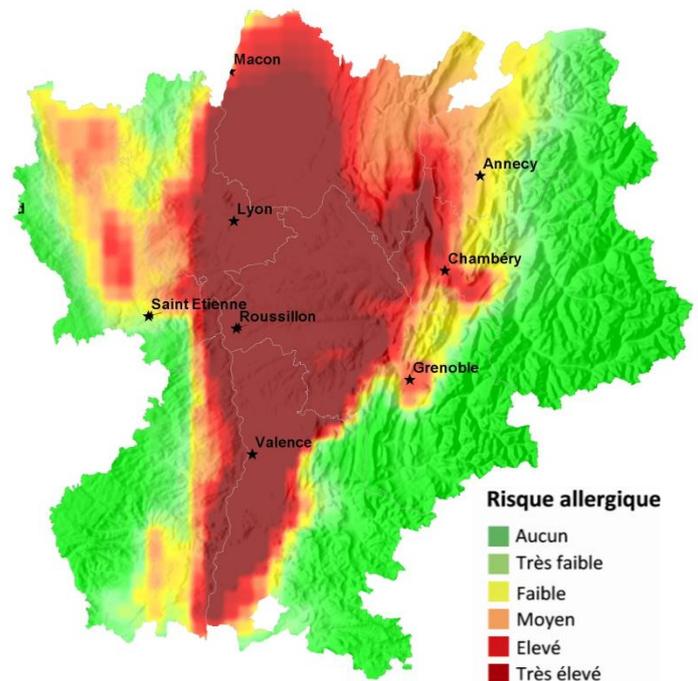
En associant leur expertise « Air » et « Pollens », Air Rhône-Alpes et le RNSA diffuseront des prévisions de risque allergique sous forme de cartographies régionales de juillet à septembre. L'outil cible en priorité le pollen d'ambrosie compte tenu de l'impact sanitaire très élevé en région Rhône-Alpes.

Cette prévision va permettre aux médecins, aux personnes sensibles et aux acteurs de la lutte contre l'ambrosie de prendre les mesures adaptées pour se protéger.

Une ressource complémentaire au dispositif d'information existant

Les cartes de prévisions hebdomadaires seront, diffusées à toutes les communes de la région le vendredi pour le week-end et la semaine à venir dans le bulletin allergo-pollinique du RNSA.

Ces cartes hebdomadaires ainsi que l'historique des prévisions jour par jour sont accessibles sur www.air-rhonealpes.fr/site/Article/voir/684645



La cartographie s'appuie sur les modèles de transport et de diffusion des pollens et sur l'expertise du RNSA. Elle représente le risque allergique de l'ambrosie prévu pour une journée

La modélisation du contenu pollinique de l'air implique de comprendre différents phénomènes biologiques et physiques. Sa mise en œuvre repose sur plusieurs étapes de calcul :

- Le cadastre des sources de pollens : la répartition de l'espèce végétale émettrice.
- La modélisation des émissions de pollen déterminées par les conditions météorologiques.
- Le transport des grains de pollen dans l'atmosphère.

En complément, une diffusion de l'information dans des médias grand public comme les télévisions régionales et la presse locale est à l'étude.

Ces cartographies de prévision viennent compléter le dispositif d'information déjà en place :

- Les [bulletins allergo polliniques du RNSA](#)
- Les [risques d'allergie au jour le jour](#) sur le site de l'ARS et du Conseil Régional Rhône-Alpes, en partenariat avec le RNSA.
- Les indices polliniques hebdomadaires des grandes agglomérations rhônalpines sur le site d'Air Rhône-Alpes dans [l'air en carte](#).
- Les mesures

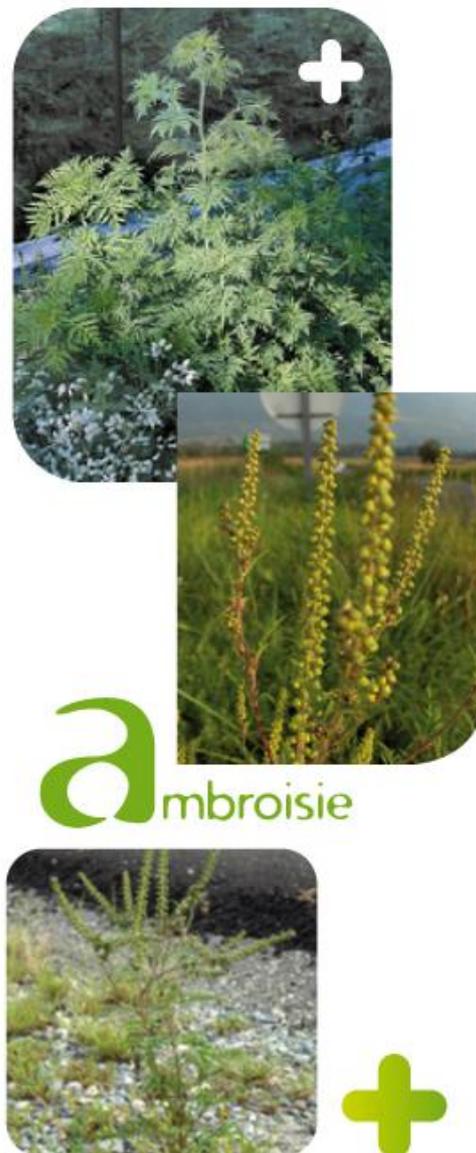
La lutte contre l'ambrosie ne s'arrête pas là...

Outre la prévision du risque allergique de l'ambrosie, l'outil de modélisation développé par Air Rhône-Alpes permet :

- d'exploiter les inventaires botaniques pour élaborer une carte de la probabilité de présence des plants d'ambrosie sur la région.
- d'établir des cartographies régionales annuelles de concentration atmosphérique de pollen afin d'évaluer les populations exposées.

A ce titre, en 2011, Air Rhône-Alpes a publié le [rapport technique](#) et la [synthèse](#) consacrés à la validation de cet outil de modélisation pollinique. La cartographie sera actualisée en 2012.

La prochaine étape vise à évaluer l'impact des actions de lutte contre l'ambrosie. Le modèle sera donc utilisé de manière prospective pour évaluer l'impact sur les risques allergiques de scénario de lutte contre l'ambrosie.



www.air-rhonealpes.fr
www.pollens.fr

CONTACT PRESSE

Manuel MARQUIS : Directeur Territorial
Isabelle RIOS : Responsable Modélisation
09 72 26 48 90
direction@air-rhonealpes.fr