

BILAN DE L'EXPOSITION AUX POLLENS D'AMBROISIE EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES ANNEE 2017

*L'ambrosie (*Ambrosia artemisiifolia* L.) est une plante invasive annuelle dont le pollen peut être particulièrement allergisant. La région Auvergne-Rhône-Alpes est la région de France la plus touchée puisqu'on estime que 13% de la population rhônalpine (ORS Auvergne-Rhône-Alpes – Décembre 2014) est allergique à l'ambrosie (contre 9.4% en 2004).*

La lutte contre cette plante représente donc un enjeu de santé publique, d'autant plus que les coûts de santé peuvent être importants (estimés entre 11 et 16 millions d'euros pour l'année 2012 pour Rhône-Alpes - ARS Auvergne-Rhône-Alpes).



Des outils pour informer et au service des politiques publiques de lutte contre l'ambrosie

Atmo Auvergne-Rhône-Alpes a mis en place, en lien avec ses partenaires régionaux, des outils aptes d'une part, à apporter une information en temps réel, pendant la saison d'ambrosie, sur les risques allergiques, et d'autre part, à fournir des éléments d'évaluation des politiques de lutte contre la plante, par la construction d'indicateurs, au niveau régional ou départemental.

Ces outils sont :

- le cadastre de répartition potentielle des plants d'ambroisie dans la région. Il est construit à partir des signalements enregistrés sur la plateforme Signalement Ambroisie et des relevés des Conservatoires Botaniques Nationaux du Massif Central et des Alpes ;
- le modèle numérique de diffusion des grains de pollens (sur la base du modèle régional CHIMERE).



- ➔ Pour en savoir plus sur la construction et le fonctionnement de ces outils : [ici](#).
- ➔ Pour en savoir plus sur la surveillance pollinique en France : [ici](#).



Zoom sur le RAEP

Risque Allergique d'Exposition au Pollen : il caractérise le risque d'allergie liée à l'exposition aux pollens, établi d'un niveau nul (0) à élevé (5). Il est dépendant du potentiel allergisant de l'espèce dont est issu le pollen, des quantités de pollens. Il peut être évalué de manière prévisionnelle en tenant compte des prévisions météorologiques.

On considère qu'à partir d'un RAEP supérieur ou égal à 3, une personne allergique ressent les premiers symptômes caractéristiques (yeux irrités, nez encombré et qui coule, gorge qui gratte).

Lancement de la saison 2018

Cette année, l'ambroisie sévit plus tôt dans l'été, à la faveur de conditions météorologiques convenant bien à la plante : un printemps bien arrosé et un début d'été ensoleillé.

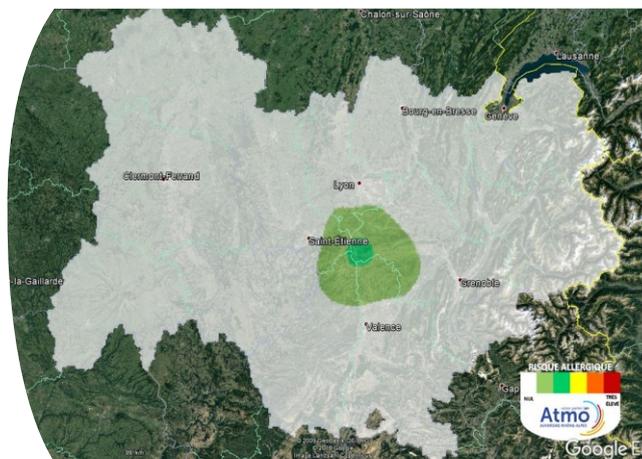
Aussi, dès la semaine du 16 juillet, les comptages polliniques réalisés sur différents points de la région et centralisés par le [RNSA](#) montrent que les premiers grains de pollens sont présents dans l'air, notamment en vallée du Rhône.

Ainsi, la chaîne de modélisation de dispersion de grains de pollens d'ambroisie reprend du service dès le 27 juillet, et tous les vendredis jusqu'à la fin de la saison (début octobre), une carte de risque sera diffusée.

Ces prévisions sont consultables :

- sur le site d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes : [ici](#),
- sur le site du RNSA : [ici](#).

[Carte de RAEP à l'ambroisie pour la semaine du 20 au 27 juillet 2018](#)

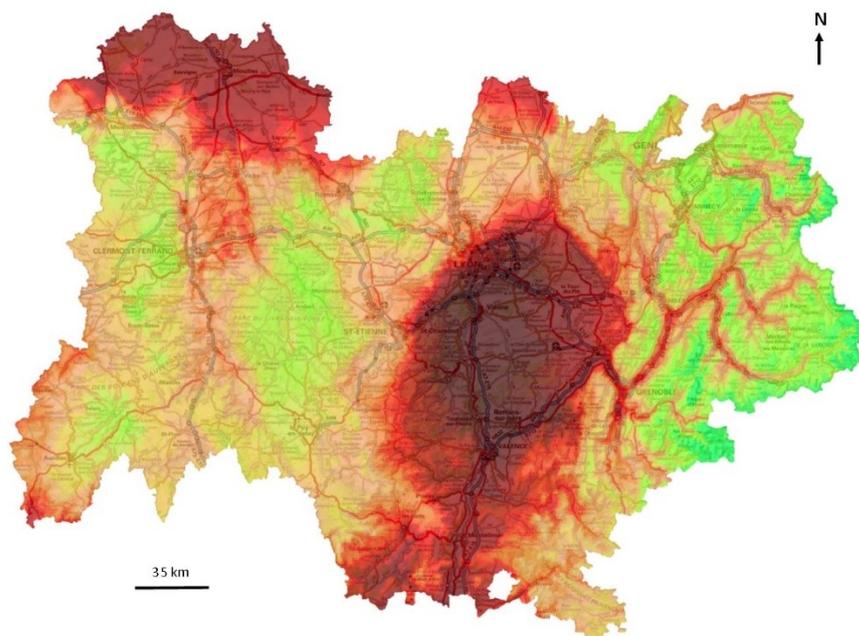


Retour sur la saison 2017

A l'instar de l'année 2016, l'ambrosie est toujours plus présente sur la région Auvergne-Rhône-Alpes, continuant sa progression à la fois dans un axe nord sud (vallée du Rhône) mais également vers l'ouest et dans les vallées alpines.

Exposition régionale au pollen d'ambrosie

Estimation spatialisée du Risque Allergique d'Exposition à l'Ambrosie
Auvergne-Rhône-Alpes 2017



Légende :

Nombre de jours REAP >=3

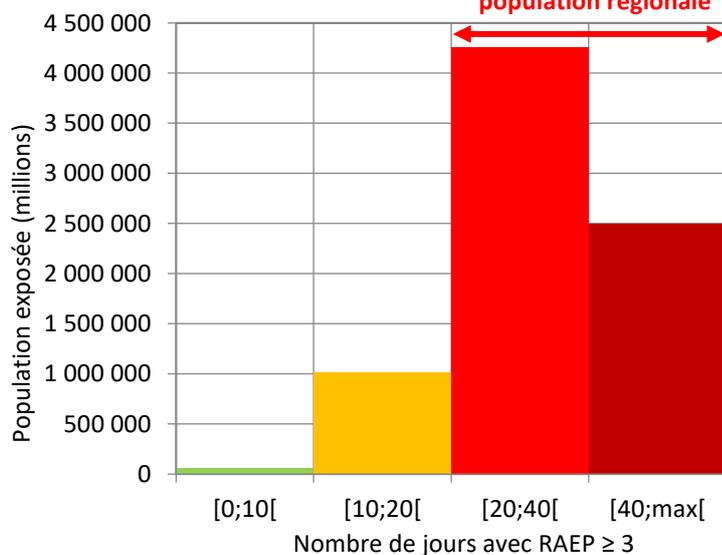


Date création : 05/02/2018

Source :

©ATMO Auvergne-RhôneAlpes

Population : 6,8 millions soit 86 % de la population régionale

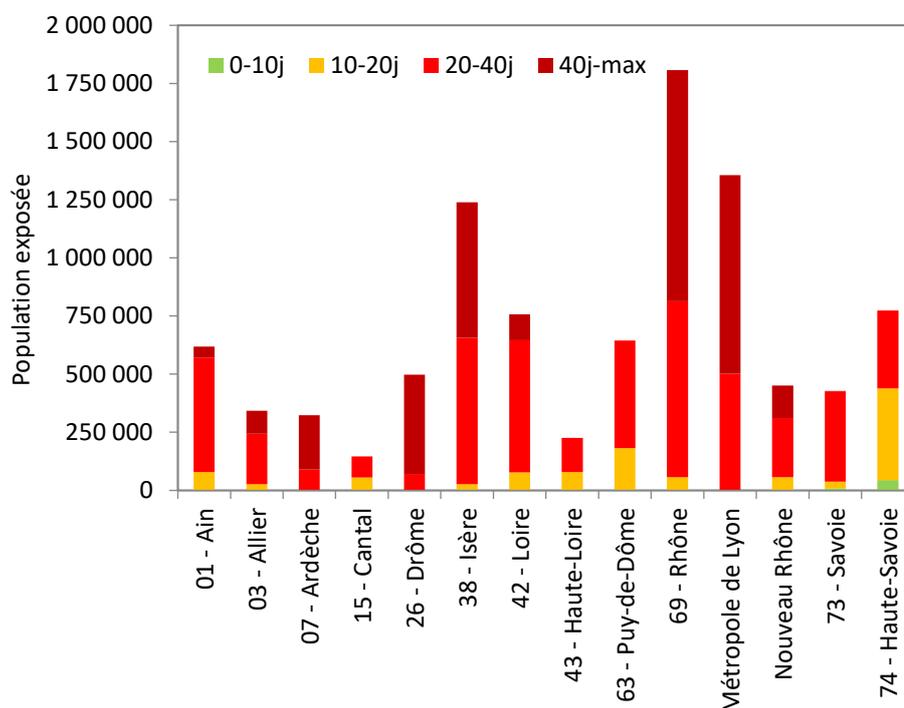


En 2017, plus de 86 % de la population a potentiellement été exposée plus de trois semaines à un RAEP à l'ambrosie supérieur ou égal à 3.

A noter qu'en 2016, l'évaluation portait plutôt sur 2/3 de la population potentiellement concernée (environ 5.2 millions d'habitants).

Déclinaison départementale

Cet indice régional est décliné au niveau départemental.



Les populations résidant dans les départements situés en vallée du Rhône apparaissent clairement les plus exposées, notamment celles habitant en Ardèche, Drôme, Isère et Rhône. En effet, dans ces départements, la quasi-totalité de la population voit un air chargé en ambroisie plus de 20 journées durant la saison de l'ambroisie, qui, elle dure entre 60 et 75 jours.

Ces travaux d'amélioration de connaissances ont été rendus possible grâce à l'aide financière particulière de :



Toutefois, ils n'auraient pas pu être exploités sans les données générales de l'observatoire, financé par l'ensemble des membres d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes.

En partenariat technique avec le



Toute notre actualité sur
www.atmo-auvergnerhonealpes.fr