

■ L'allergie n'est pas une maladie infectieuse et n'est pas transmissible d'un individu à un autre. Elle est provoquée par le contact avec une substance de l'environnement, habituellement tolérée. Cette substance est un allergène.

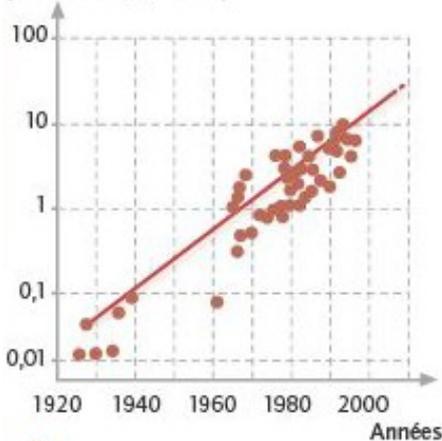
■ Le contact avec un allergène provoque la libération massive, par certains leucocytes, de molécules qui déclenchent divers symptômes. L'allergie est due à une réaction exagérée du système immunitaire.

1 L'allergie, une réaction exagérée du système immunitaire.

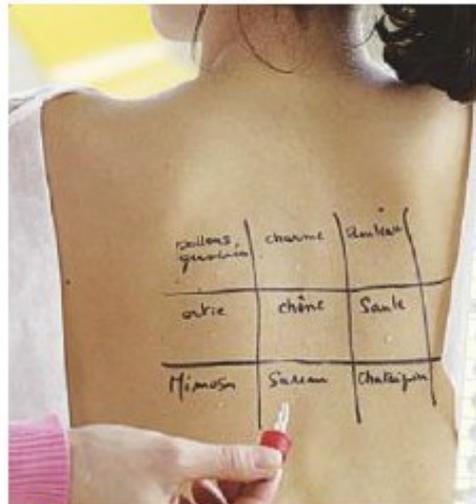
Origine de l'allergène	Contact avec l'allergène	Symptômes
Pollens de certaines plantes (ambroisie, graminées, arbres, etc.)	Muqueuses respiratoires Yeux	Rhume des foins nez qui coule, larmoiement, yeux rouges
Certains produits chimiques inhalés, poils d'animaux, plumes, poussières, polluants, etc.	Appareil respiratoire	Asthme difficultés respiratoires, toux
Certaines plantes, tissus, lessives, parfums, métaux, latex, certains produits chimiques, médicaments, crèmes de beauté, etc.	Peau	Eczéma rougeurs sur la peau, formation de croûtes, etc.
Certains aliments: protéines du lait, d'œuf; l'arachide, la moutarde, etc.; le poisson, les crustacés, etc.	Peau Appareil digestif	Allergies alimentaires œdème, vomissements, diarrhée, etc.

2 Des origines et des symptômes variés. En France, 25% de la population souffrent d'allergies diverses.

Enfants et jeunes adultes (en % de la population)



3 Évolution du nombre moyen d'asthmatiques en France.

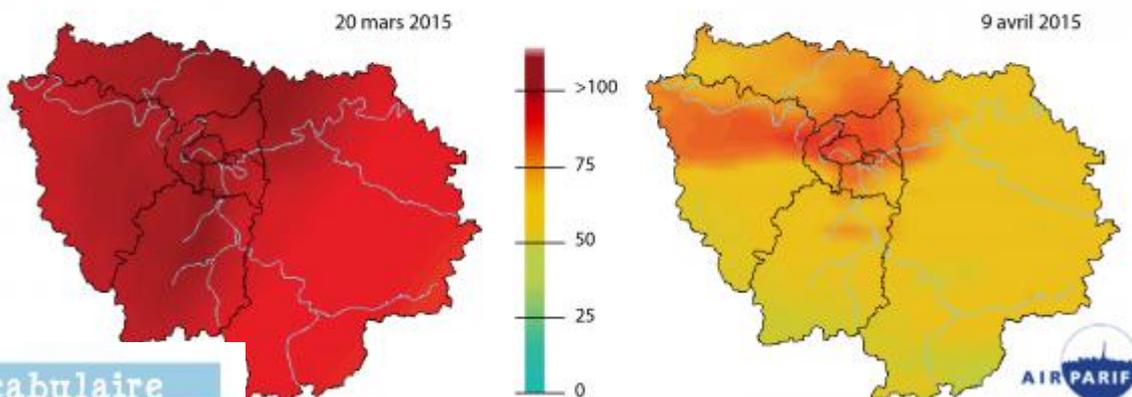


4 Un test pour identifier l'allergène responsable d'une allergie.

J'interprète un test

Le médecin dépose sur la peau une goutte de chaque allergène potentiel, puis incise la peau à travers chaque goutte. Une réaction locale (une rougeur et un gonflement, ou œdème, dû à une accumulation de liquide provenant du sang) signale une allergie. La personne devra éviter le contact avec l'allergène ainsi identifié.

5 Indice de qualité de l'air Citeair en Ile-de-France en fonction de la concentration en particules PM10



6 Vocabulaire

► **Allergène (un)** : Substance étrangère à l'organisme (c'est un antigène) qui déclenche une allergie chez certaines personnes.

► **Symptôme (un)** : Trouble perçu par une personne, qui peut révéler une maladie.

Les PM 10 sont des particules en suspension dans l'air dont le diamètre est inférieur à 10 micromètres, d'où leur nom anglais de particulate matter 10

POLLENS

LA CARTE DU RISQUE ALLERGIQUE*

7

Très faible

Faible

Moyen

Élevé

Très élevé

Valable jusqu'au **18 mai 2018**.

Pollens de graminées

Concentrations à la hausse sur tout le territoire. Risque d'allergie de niveau moyen à élevé selon les zones.

Pollens de chênes

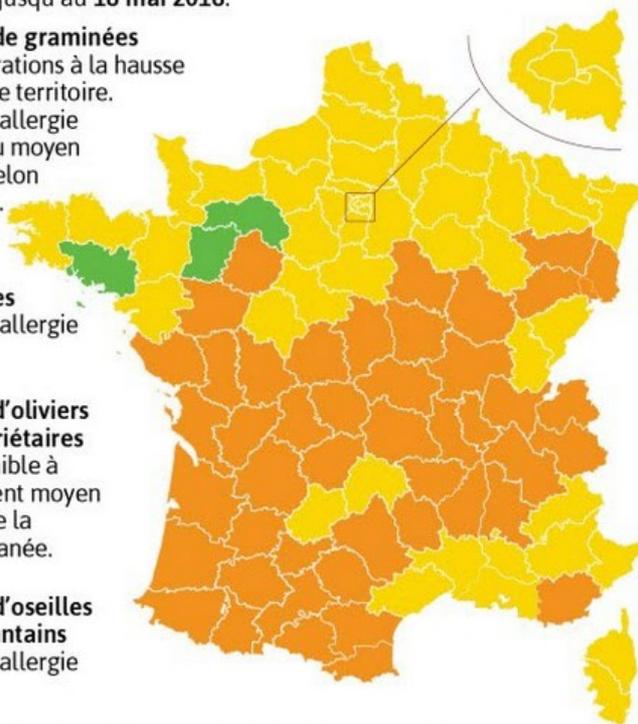
Risque d'allergie faible.

Pollens d'oliviers et de pariétaires

Risque faible à localement moyen autour de la Méditerranée.

Pollens d'oseilles et de plantains

Risque d'allergie faible.



* calculé à partir des pollens mesurés, de la météo et de l'intensité des symptômes constatés par les médecins. Source: RNSA

VISACTU

ALLERGIE

LA CARTE DE VIGILANCE DES POLLENS

8

Nul

Très faible

Faible

Moyen

Élevé

Très élevé

La carte du risque* allergique, valable jusqu'au **16 juin 2017**



Pollens de graminées
Risque élevé à très élevé.

Pollens de châtaignier
Premières apparitions,
risque très faible.

Pollens de chêne
et d'Olivier
Dans le sud, risque moyen.

Pollens de tilleuls
Possibles allergies de proximité.

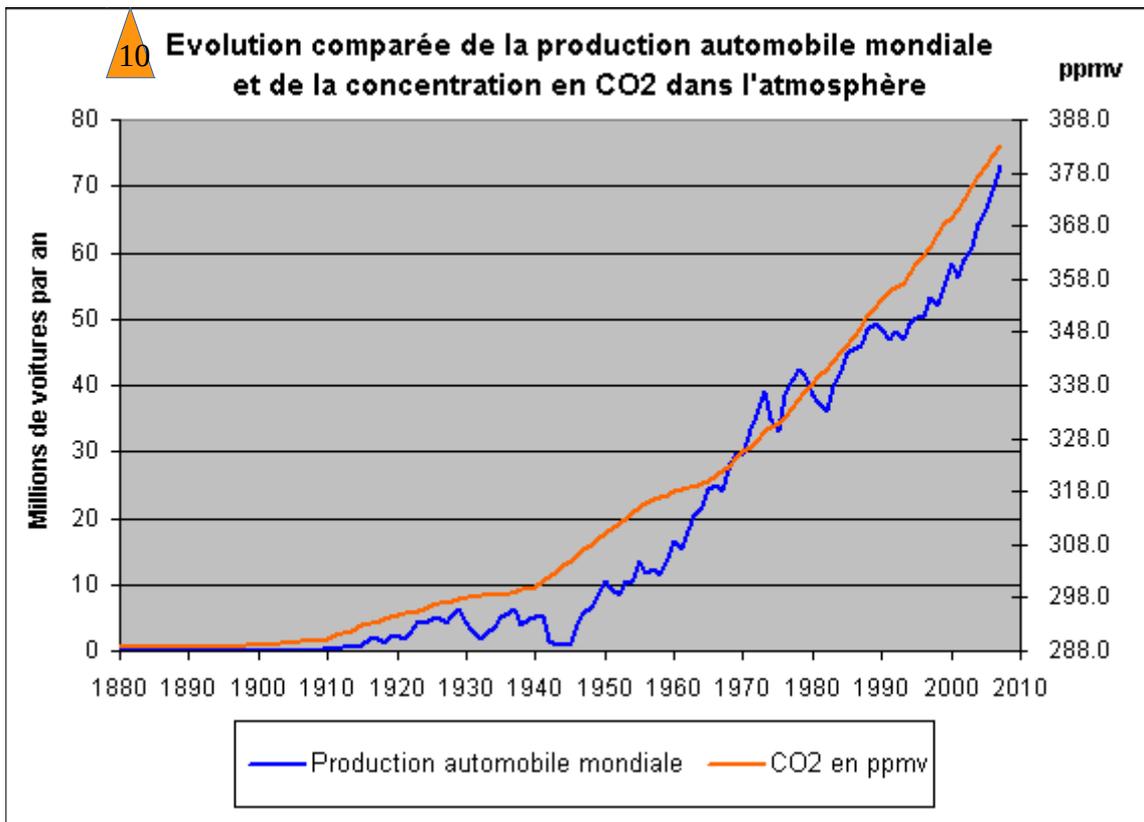
Personnes allergiques: bien suivre son traitement et consulter son médecin traitant si besoin.

* à partir des pollens mesurées, de la météo et de l'intensité des symptômes constatés par les médecins. Source: RNSA

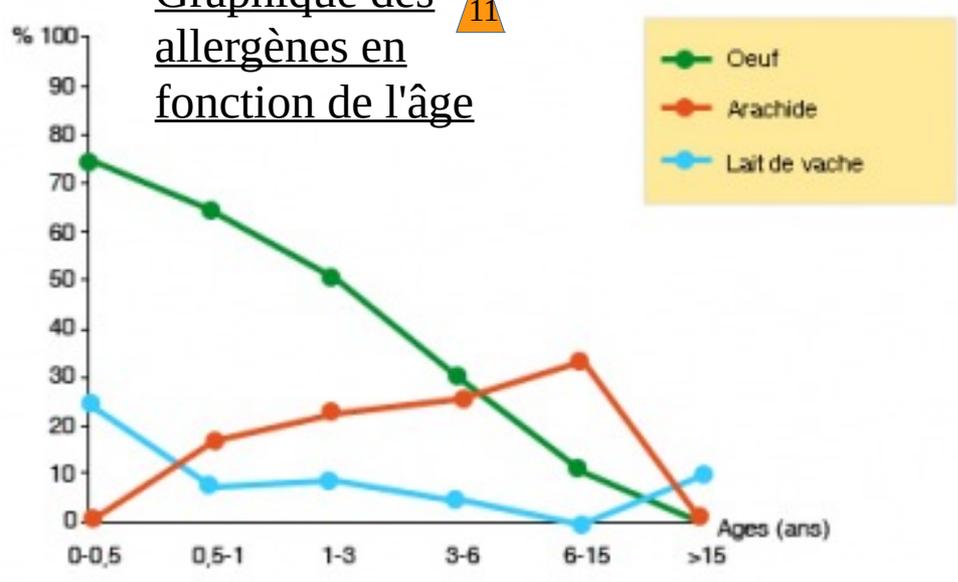
VISACTU



64% des Français
n'ont pas conscience
que l'allergie peut survenir
à tout âge de la vie.



Graphique des allergènes en fonction de l'âge





13 Cumul des pesticides vendus en France depuis 1990 (en tonnes de matières actives)

