## Les pollens de bouleau ET MOI



Tout comprendre pour agir et mieux vivre au quotidien avec mon allergie aux pollens de bouleau





## EUX, les pol lens de bouleau Précoces et puissants

## Ennemi pollinique du nord de la France

Le bouleau appartient à la famille des **bétulacées** qui comprend aussi le **noisetier**, l'aulne, le charme et le charme houblon.







Présent sur tout le territoire et principalement dans les régions du nord de la Loire, on le rencontre dans les parcs et les zones vertes. Il a été intensivement planté dans les lotissements, les grands ensembles ou les nouveaux complexes administratifs. Le bouleau est le premier arbre responsable de manifestations allergiques liées aux pollens dans le nord-est de la France au printemps.

Du fait de son implantation large et de l'augmentation des allergies, le bouleau est dorénavant un **arbre** indésirable et ses plantations sont aujourd'hui limitées.



## Un fort pouvoir allergisant\*

Parmi les bétulacées, le bouleau est une espèce qui a un **fort potentiel allergisant**. De plus, le nombre de grains émis est important.

Les grains de pollen de bouleau ont une taille réduite. Associée à une forme très aérodynamique, cela leur confère une excellente flottaison dans l'air. Ils peuvent donc être transportés sur de longues distances, si bien que les concentrations peuvent atteindre des centaines de grains par mètre cube d'air à plusieurs milliers de kilomètres de la source.

Chaque chaton de Betula émettrait ainsi 5 à 6 millions de grains, soit environ 30 kg par hectare de forêt.



\* Le pouvoir allergisant est la capacité pour un pollen à déclencher une allergie pour une partie non négligeable de la population.

Une personne sensibilisée au pollen de bouleau peut réagir avec des arbres de la même famille tels que

LE NOISETIER, L'AULNE OU LE CHARME **DES POLLUANTS** comme les particules fines l'ozone les vapeurs nitrées

AUGMENTENT LE POUVOIR ALLERGISANT des pollens de bouleau



#### Les pollens de bouleau ET MOI

### EUX, les pol lens de bouleau Précoces et puissants

#### Se réveillent dès janvier

La saison pollinique des bétulacées peut ainsi couvrir l'hiver et une grande partie du printemps.

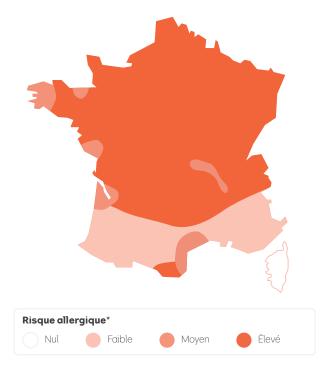
	Bouleau	Charme	Noisetier	Aulne
Janvier				
Février				
Mars	-			
Avril				
Mai				
Juin				
Juillet				
Août				
Sept.				
Octobre				
Nov.				
Déc.				

- Période de pollinisation
- Périodes potentielles de pollinisation ou de présence de pollens dans l'atmosphère

Ce calendrier est donné à titre indicatif. Les dates peuvent évoluer d'une année sur l'autre.

#### Avec l'esprit globe-trotter

Les pollens de bouleau voyagent **jusque dans** le sud de la France.



Établi en collaboration avec le Réseau National de Surveillance Aérobiologique (RNSA) selon les données 2022.

\* Le risque allergique est défini en fonction de la concentration pollinique dans l'air (pollens/m³ d'air).

Les grains de pollens peuvent **PERSISTER** 

**DANS L'AIR** : la saison pollinique peut donc être plus longue que la période de floraison

Le pollen de bouleau peut PARCOURIR DE GRANDES DISTANCES, du nord

au sud de la France et même jusqu'au Sahara

#### Les pollens de bouleau ET MOI



### MOI, l'allerg ique aux pollens de bouleau

#### J'ai des symptômes très tôt dans l'année

Je peux ressentir les premiers symptômes des allergies aux pollens de bouleau dès les dernières semaines de janvier. Cela peut se manifester par

• une rhinite allergique : j'éternue, mon nez gratte, coule ou est bouché. J'ai des démangeaisons de la gorge, de la bouche, dans les oreilles.





 une conjonctivite allergique: mes yeux grattent, sont rouges, et pleurent.

de l'asthme : je suis gêné pour respirer, parfois ca siffle ou je tousse.



#### Je peux avoir des allergies croisées avec des aliments

Près d'une **personne sur deux** allergique aux pollens de bouleau peut déclencher une réaction en consommant certains fruits ou légumes crus. Cela est dû à la ressemblance entre les allergènes contenus dans les pollens de bouleau et ces aliments.

Fruits et légumes responsables d'allergie croisée

Fruits	Légumes
Pomme • Pêche Cerise • Poire Prune • Kiwi Noisette	Soja • Pois Céleri • Persil Carotte

#### Pour identifier le ou les allergènes responsables de mon allergie

Une consultation allergologique classique comporte plusieurs étapes :

- 1. Un interrogatoire: mon médecin me pose des questions sur mes symptômes, leurs fréquences et leurs circonstances de survenue
- 2. Un examen physique: mon médecin recherche des signes physiques évocateurs d'allergie
- 3. Tests allergologiques: cutanés et/ou sanguins pour identifier le ou les allergènes auxquels je suis sensibilisé
- et démarche thérapeutique: mon médecin identifie le ou les allergènes responsables une prise en charge adaptée

4. Diagnostic de mon allergie et me propose

#### Environ 1/3 DES PATIENTS

pollens de bouleau ont aussi un ASTHME

#### ma vie d'allergik Les pollens de bouleau ET MOI



### MOI CONTR E EUX, j'agis contre mon allergie aux pollens de bouleau

Le principe est de réduire autant que possible l'exposition aux pollens.

#### Je peux:

- aérer mon logement tôt le matin, moment où les pollens sont moins présents dans l'air.
- changer de vêtements en rentrant chez moi.
- porter des lunettes, un masque couvrant le nez et la bouche lors des pics de pollens.
- **Utiliser la climatisation** dans la voiture et faire nettoyer les filtres.
- surveiller la météo pollinique sur le site <u>www.pollens.fr</u>







#### J'évite:

**de sortir en milieu de matinée** et en fin d'après-midi (en particulier pour pratiquer un sport) car ce sont

des périodes de forte concentration pollinique dans l'air.

de me promener par temps **sec**, **ensoleillé et venteux** dans les zones à risque pollinique élevé.

de sortir avec les **cheveux mouillés** : le pollen se fixe facilement sur ce qui est humide

de faire sécher le linge à l'extérieur.

de rouler en voiture **avec les fenêtres ouvertes**.



### Pour contacter un médecin spécialiste de l'allergie près de chez vous :

- > Annuaire du Conseil National de l'Ordre des Médecins www.conseil-national.medecin.fr
- > Rubrique « **Je suis patient** »
- > Onglet « Je cherche un médecin »
- > Consulter l'annuaire > Allergologie

Si l'ai des signes d'allergie alimentaire croisée.

#### LA CUISSON DES ALIMENTS

permet de neutraliser les allergenes et de mieux tolérer les aliments

#### ma vie d'allergik Les pollens de bouleau ET MOI



## MOI CONTR E EUX, j'agis contre mon allergie aux pollens de bouleau

Si malgré les mesures d'éviction je suis toujours gêné, mon médecin peut me prescrire des médicaments.

## Les médicaments symptomatiques

Ces médicaments soulagent les symptômes allergiques. Ils peuvent être pris par voie orale, par voie locale (pulvérisations dans le nez ou gouttes dans les yeux) ou par voie inhalée en cas d'asthme. Cependant, à l'arrêt de ces médicaments, les symptômes peuvent revenir si je suis toujours en contact avec le ou les allergènes.

# La désensibilisation ou immunothérapie allergénique (ITA)

La désensibilisation **cible la cause de l'allergie**. Cette option me sera proposée par mon médecin si mes symptômes persistent malgré la prise de médicaments symptomatiques.
Le traitement par désensibilisation est pris par **voie sublinguale** (sous la langue), sous forme de comprimés ou de gouttes, en fonction des allergènes responsables. La durée préconisée du traitement de désensibilisation est de 3 ans.



La désensibilisation a pour objectif de :

- Développer une tolérance vis-à-vis de l'allergène afin de réduire les symptômes d'allergie et d'obtenir un effet persistant après l'arrêt du traitement
- Réduire la prise de médicaments symptomatiques
- Éviter l'aggravation de mon allergie
- Prévenir l'apparition de nouvelles sensibilisations et l'évolution vers un asthme



Si j'envisage de commencer une désensibilisation, je dois être suffisamment motivé pour prendre mon traitement chaque jour pendant toute la durée prescrite par mon médecin.

On peut démarrer une désensibilisation à partir de **L'ÂGE DE 5 ANS** 

Il est important de discuter des

**ENJEUX DE MONTRAITEMENT** 

avec mon médecin avant de débuter une désensibilisation

#### Tous les services sont disponibles

#### Dans la salle d'attente de votre médecin



#### Et partout ailleurs





Cette brochure a été réalisée en collaboration avec le Dr Lionel JOUAVILLE, allergologue libéral

