

Suivi des pollens en temps réel à Antony

Dans le cadre de la prévention des allergies saisonnières et de la protection de la santé publique, la Ville vient de mettre à la disposition des Antoniens un service de suivi des pollens en temps réel, proposé en partenariat avec la société Oberon Sciences, avec l'application France Pollens.

L'objectif est de fournir aux Antoniens une information, fiable en temps réel, concernant le niveau du pollen et le suivi pollinique dans la Ville mais aussi des données de prévision du risque d'allergie via l'application. Ainsi elle permet de consulter en direct les niveaux de pollens et de pollution de l'air selon son secteur géographique, afin d'anticiper les périodes à risque et d'adapter ses activités quotidiennes.

Accessible gratuitement, ce service contribue à mieux informer les personnes sensibles aux allergies ainsi que les professionnels de santé.

Application pour mieux anticiper les pics polliniques

Grâce aux données fournies par Oberon Sciences, via l'application France Pollens, la Ville permet à ses habitants de mieux comprendre leur environnement et surtout d'agir au bon moment. Ainsi connaître le niveau de risque allergique et les prévisions sur trois jours permet d'anticiper son traitement et d'adapter ses habitudes : se laver les cheveux le soir, ne pas faire sécher son linge en extérieur, aérer tôt le matin ou tard le soir, éviter de courir en période de pic ou encore limiter l'ouverture des fenêtres en voiture. Le service donne également accès aux périodes de floraison des principales espèces allergisantes (bouleau, frêne, graminées, ambroisie...), à un bulletin hebdomadaire détaillé, en ligne sur le site de la Ville, et à des fiches pédagogiques pour mieux comprendre les pollens.

Pour lutter efficacement, le meilleur moyen reste la prévention et la surveillance des prévisions de pollinisation au sein de sa Ville, explique Ioannis Vouldoukis, conseiller municipal délégué à l'hygiène, à la santé et aux sciences.

Oberon Sciences et son capteur Aerotape, issue des travaux du CEA et du CNRS, garantit une capacité de mesure avancée et fiable. Cette innovation est par ailleurs labellisée Greentech Innovation par le ministère de la Transition écologique et s'inscrit également au cœur des dynamiques européennes, en étant l'une des deux entreprises participant aux travaux de normalisation des mesures automatiques des pollens et des moisissures. Cette technologie

s'appuie sur la microscopie incorporée et la reconnaissance des particules par IA, pour renseigner en continu sur les niveaux de pollens auxquels les Antoniens sont exposés.

Enjeu sanitaire majeur

L'augmentation constante des allergies respiratoires liées aux pollens et aux moisissures constitue un enjeu sanitaire majeur : les saisons sont modifiées et la sensibilité de la population s'accroît, de nouvelles espèces allergisantes émergent au détriment de la flore endémique et l'ambrosie montre bien par exemple que le pollen d'une plante invasive peut provoquer des allergies graves. *C'est pourquoi la surveillance des pollens et des moisissures s'impose comme une démarche préventive utile de santé publique pour mieux informer et mieux anticiper les crises allergiques*, signale Ioannis Vouldoukis, conseiller municipal délégué à l'Hygiène, à la santé et aux Sciences. Les principaux symptômes d'une allergie aux pollens et aux spores de moisissures, sont essentiellement les conjonctivites, rhinites, toux, respiration sifflante, l'asthme....et secondairement, peuvent provoquer des signes cutanés (urticaire et eczéma de contact...), une grande fatigue et une baisse de la qualité de vie.

Pollens : enjeu de santé publique

Les pollens ne sont plus un simple désagrément du printemps : ils sont aujourd'hui un véritable enjeu de santé publique dont les allergies saisonnières touchent près de 30 % des Français. Avec le changement climatique, les saisons polliniques sont plus précoces, les concentrations augmentent, et les symptômes deviennent plus fréquents et plus intenses. *Rendre visible l'invisible, c'est donner à chacun les moyens de mieux vivre avec ses allergies, anticiper les traitements, adopter les bons comportements, et faire de la prévention un réflexe du quotidien*, signale Ioannis Vouldoukis, conseiller municipal délégué à la santé, à l'hygiène et aux sciences.

Le capteur pollen s'ajoute au système de biosurveillance de la qualité de l'air par les plantes (bio-station) et aux capteurs fixes qui mesurent la qualité de l'air extérieur.

MAIRIE D'ANTONY COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Votre contact

Béatrix Coupeau-Audic

Chargée des relations presse - Direction de la communication

Mairie d'Antony

01 40 96 73 43

beatrix.coupeau-audic@ville-antony.fr