



## Live pollen 2024

La Communauté d'Agglomération Tarbes Lourdes Pyrénées (CATLP) conforte son engagement auprès de sa population allergique aux pollens en installant un nouveau capteur sur la commune de **Séméac** et en présentant les nouvelles fonctionnalités de l'application pour smartphones « *Live Pollen* ».

### Un nouveau capteur Live Pollen sur la commune de Séméac.

Comme vous le savez, l'allergie aux pollens est une épidémie silencieuse. En 2023, 30% de la population mondiale était allergique aux pollens et en 2050, ce sera près de 50% de la population qui sera affectée. Face à leur maladie, les allergiques aux pollens ont peu de recours. Pour limiter, voire prévenir, leurs crises, les allergiques aux pollens ont besoin d'une information hyper locale et en temps réel. La solution « Live Pollen » change la donne pour les allergiques aux pollens. Cet outil de mesures et d'informations en temps réel de l'activité pollinique analyse via une plateforme d'intelligence artificielle les informations

remontées automatiquement par les capteurs afin d'identifier la soixantaine de pollens détectables dans l'air.

Pour mémoire, en 2023, la CATLP a travaillé en collaboration avec le Docteur Jacques Gayraud (allergologue émérite des Hautes Pyrénées) pour concrétiser le déploiement de cet outil de mesures et d'informations et ce au moins pour les 5 années à venir avec l'implantation de cinq capteurs sur notre territoire. En 2024, avec l'installation d'un capteur supplémentaire sur la commune de Séméac, la CATLP possède maintenant un réseau de 6 capteurs polliniques installés son territoire (Bernac-Debat, Geu, Juillan, Lourdes, Séméac et Tarbes).

La CATLP possède le réseau le plus dense de capteurs en Occitanie.

### De nouvelles fonctionnalités sur l'application Live Pollen.

L'application « live Pollen », de la start-up française **Lify Air**, est destinée au grand public et aux praticiens de santé. Elle est accessible par téléchargement gratuit avec un smartphone via les « stores » Android ou Apple. La solution Live Pollen apporte aux allergiques du territoire un accompagnement toujours plus complet en renforçant les fonctionnalités existantes de son application et en développant de nouvelles. Parmi celles-ci :

- Une prévision à J+1 en plus du temps réel par ville pour pouvoir anticiper ses sorties à venir
- La géolocalisation n'est plus une obligation, en effet l'allergique peut choisir la ville qu'il souhaite
- Un profil d'allergique personnalisable non seulement en fonction des pollens mesurés par Live Pollen mais également des autres allergènes qui peuvent poser des problèmes au quotidien
- Des signalements de ressentis plus précis et donc un journal d'allergique toujours plus complet pour enrichir le dialogue avec les professionnels de santé.



En raison des changements climatiques constatés sur nos territoires, les populations se retrouvent exposées à des pollens nouveaux et à des concentrations en pollens plus importantes dans l'air. C'est ainsi que la CATLP agit dans le cadre du son Plan Climat Air Energie Territorial afin de permettre à sa population de s'adapter à ses changements.