



LES JEUDIS DE LA FONDATION ROVALTAIN

Pollens, ambroisie et allergies

Originaires d'Amérique du Nord, l'ambroisie est arrivée en France, en 1863, où elle a trouvé des conditions favorables à son développement, en particulier en Rhône-Alpes. Son expansion en a fait un véritable problème de santé publique du fait de son important pouvoir allergène. Avec plus de 200.000 personnes affectées chaque année et un coût économique estimé à plus de 15 millions d'euros, le sujet de l'allergie au pollen d'ambroisie est devenu un sujet prioritaire qui a intégré le Plan National Santé et Environnement en 2015. L'objectif de cette conférence était de dresser un bilan sur les connaissances de ce phénomène.

Vincent PENEL (Laboratoire des pollens) – Pollens, ambroisie et allergies – la vision d'un palynologue

Palynologue et fondateur du laboratoire des pollens à Valence, Vincent Penel s'intéresse depuis plusieurs années aux effets des pollens sur la santé.

Si de nombreux pollens présentent un caractère allergène, celui de l'ambroisie se caractérise par un pouvoir allergène très important, de l'ordre de 5 grains de pollen par mètre cube d'air. De plus, cette plante est en fort développement. Les comptes polliniques montrent une augmentation d'un facteur 10 de la concentration de pollens dans l'air entre 1980 et 2000. Malgré cela, les tests de dépistages ne sont pas adaptés à cette allergie qui représente un coût économique très important justifiant alors la mise en œuvre de mesures spécifiques d'éradication. Une préoccupation d'autant plus importante que le changement climatique tend à augmenter les concentrations de pollens présents dans l'air.

Synthèse

Ces deux conférences ont permis d'appréhender l'ampleur de ce phénomène et ses conséquences en matière de santé publique et d'économie. Elles ont également montré que la contamination de l'air par les pollens et ses effets sur la santé ne peuvent pas être considérés isolément d'autres facteurs tels que le changement climatique. Les interactions avec d'autres polluants environnementaux et leur impact en terme d'allergie restent encore à explorer.

Samuel MONNIER (RNSA) – Pollens, ambroisie et allergies – la vision du RNSA

Samuel Monnier travaille au RNSA, le réseau national de surveillance aérobiologique, particulièrement impliqué dans la surveillance de la dispersion des pollens.

Pour assurer une surveillance efficace de la dispersion des pollens, le RNSA dispose d'un réseau de plus de 70 capteurs dont l'exploitation va permettre la modélisation du risque allergique et l'adaptation des méthodes de lutte. En effet, une organisation spécifique se met en place dans le cadre du Plan Régional Santé Environnement avec la mise en place d'une plate-forme de signalement de l'ambroisie et de référents communaux. Afin d'atténuer voire même d'enrayer ce phénomène, la vigilance de tous est nécessaire.

