

Département de la Drôme : Montélimar-Ancône.

Comptes de pollen d'Ambrosie 2017, interprétation.

En 2017, la totalisation de tous les pollens de Montélimar-Ancône pour les semaines 30 à 39 est de 1.030.490/1000 m³ et de 611.320/1000 m³ pour les seuls pollens d'ambrosie qui représentent donc pour l'ensemble de ces semaines **59% du total des pollens de cette saison** (au lieu de 63% en 2016).

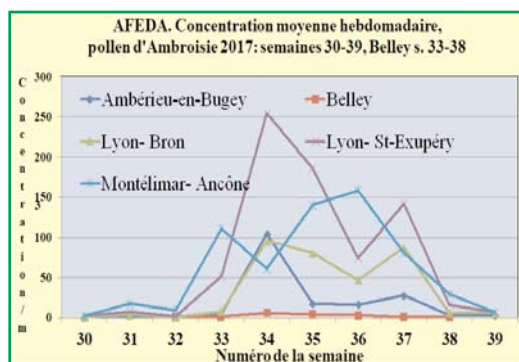


Fig. 1

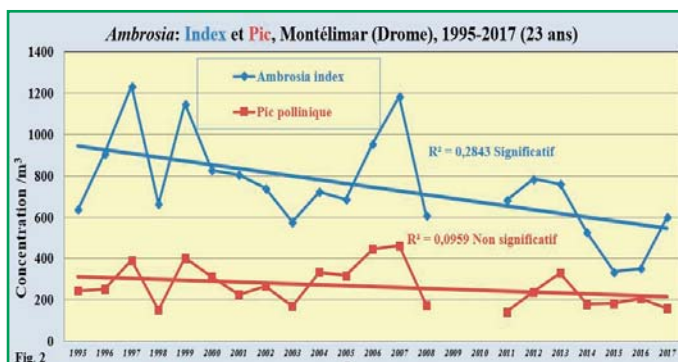


Fig. 2

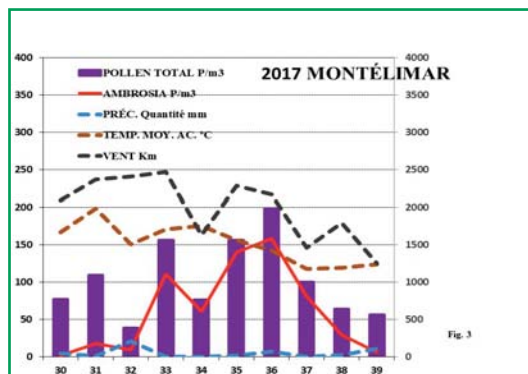


Fig. 3

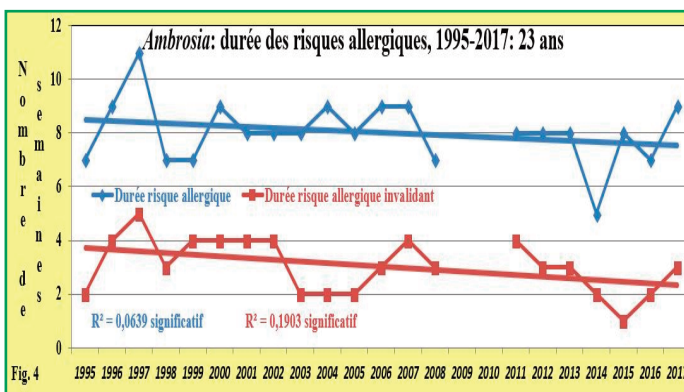


Fig. 4

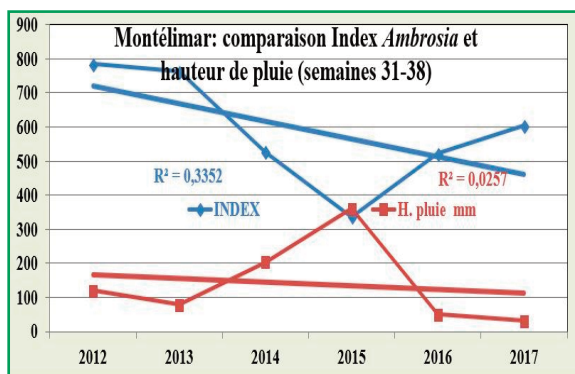


Fig. 5

Les concentrations qui étaient comme à l'habitude les plus élevées ont diminué de façon importante semaine 32 (Fig. 1) en raison des précipitations bloquant probablement les concentrations ultérieures.

La courbe de tendance de l'index (Fig. 2) montre une amélioration significative si l'on se réfère aux mesures effectuées depuis 1995, alors que l'évolution des pics ne l'est pas.

Le risque allergique (≥ 5 grains/m³) (Fig. 3) débute semaine 31, dès le 31 Juillet et dure 9 semaines, l'amélioration est cependant significative. Le risque allergique invalidant (≥ 100 grains/m³) dure trois semaines, avec un pic élevé à plus de 150 grains/m³ d'air, l'amélioration est cependant significative.

Le pic d'ambrosie survient fin août début septembre (Fig. 4). Il se situe comme souvent la semaine de la rentrée des classes. Les précipitations de la semaine 32 reprennent semaine 39 et mettent fin à la saison pollinique des Ambrosies.

La figure 5 montre bien le rôle des quantités de pluie sur l'évolution de l'index.

Mission Flore « Ambrosie trifide »

En juillet 2018, L'association Tela Botanica lance une nouvelle « Mission flore » en partenariat avec l'Anses, l'Observatoire des ambrosies (porté par le FREDON), l'Association Française d'Etude Des Ambrosies (AFEDA). Cette mission flore est axée sur l'**Ambrosie trifide** (*Ambrosia trifida*), espèce exotique envahissante qui a impact pour la santé puisqu'elle émet un pollen hautement allergisant pour l'homme. C'est également une adventice des cultures très difficile à gérer.

En quoi consiste cette mission ?

Tela Botanica vous invite à partir à la recherche de cette espèce et de faire part de vos observations, à partir d'un outil de saisie simple, en ligne. Visible dès le mois d'avril dans les parcelles (plantules), la plante devient plus facilement détectable à partir du **mois de juillet** et jusqu'en septembre-octobre.

Comment participer ?

Rendez-vous sur la page <http://www.tela-botanica.org/mission/> et retrouvez la mission « Ambrosie trifide ». Vous y retrouverez toutes les informations sur cette espèce ainsi que l'outil de saisie des données.

Les observations recueillies grâce à cette mission et à la participation des citoyens permettra de mieux connaître les populations de cette espèce envahissante afin de mieux la contrôler.



LIVRE : Déchamp C., Méon H. *Ambrosia, Ambrosie, polluants biologiques*. 2003, Lyon, Edition ARPPAM, in 286 p. et 135 illustrations. Prix de l'Académie de Médecine.



La 37ème Assemblée Générale ordinaire de l'AFEDA aura lieu de 14h à 17h le 15 septembre 2018 au Tennis Club de Lyon, 3 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 VILLEURBANNE (parking gratuit).

Le programme sera adressé ultérieurement. Merci de nous faire savoir dès que possible votre participation : nous en avons besoin pour réserver la salle