

## Drôme du Sud : Montélimar.

### Comptes de pollen d'Ambroisie 2018: Dramatique aggravation !

En 2018, la totalisation de tous les pollens de Montélimar pour les semaines 30 à 39 est de 1931,1/m<sup>3</sup> et de 1519,5/m<sup>3</sup> pour les seuls pollens d'Ambroisie qui représentent donc pour l'ensemble de ces semaines : **79% du total des pollens de cette saison** (au lieu de 59 % en 2017). C'est ce % qui traduit bien l'aggravation de la situation. La Figure 1 montre bien la différence des concentrations avec les autres stations.

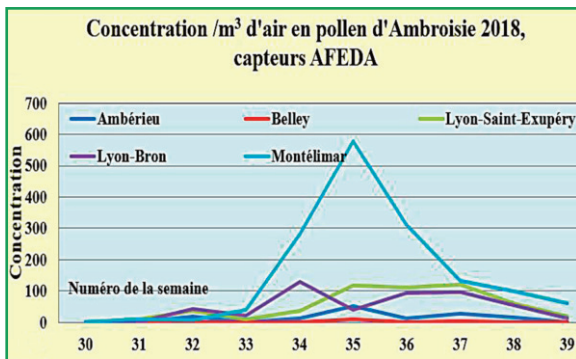


Fig. 1

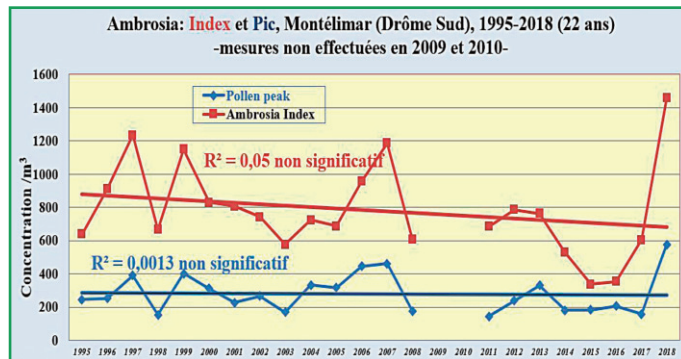


Fig. 2

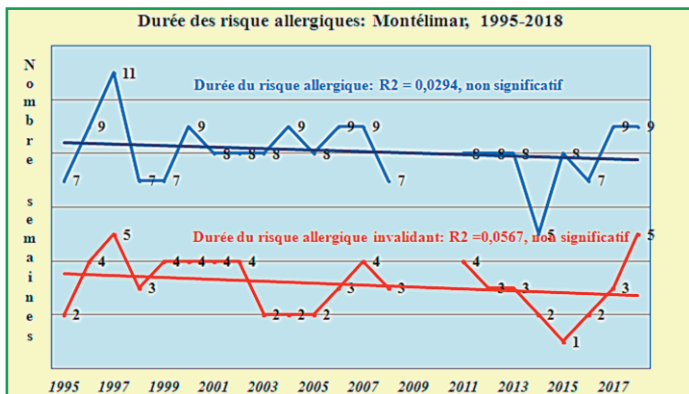


Fig. 3

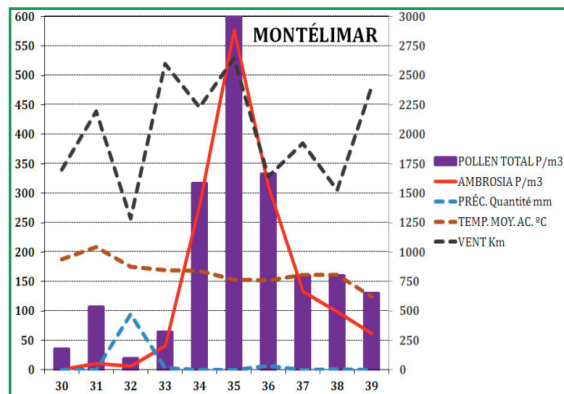


Fig. 4

La courbe de tendance de l'index (Fig. 2) montre, comme celle des pics, **une évolution non significative** si l'on se réfère aux mesures effectuées depuis 1995.

Le **risque allergique** ( $\geq 5$  grains/m<sup>3</sup>) (Fig. 3) débute semaine 31, dès le 30 Juillet et dure au moins 9 semaines, puisque les concentrations de la semaine 39 sont encore très élevées. Les semaines postérieures n'ayant pas été analysées par manque de budget. En raison des données des années passées, il est probable que la durée de ce risque allergique est d'au moins 11 semaines. Le **risque allergique invalidant** ( $\geq 100$  grains/m<sup>3</sup>) dure cette année 5 semaines, avec un pic jamais atteint, élevé à 576 grains/m<sup>3</sup> d'air. Ce pic d'ambrosie survient la dernière semaine d'août. La concentration est encore de 310 grains/m<sup>3</sup> d'air, la semaine suivante, semaine de la rentrée des classes.

Semaine 32, des **précipitations** ont bloqué l'ascension des concentrations de tous les pollens. La figure 4 montre bien le rôle des quantités de pluie sur l'évolution de l'index.

Remarquons que l'année de la canicule en France : 2003, les concentrations n'ont pas été les plus élevées.

Ce flash-info sera envoyé à Monsieur Didier Guillaume, actuel ministre de l'agriculture et de l'alimentation, puisque dans le passé son action politique s'est toujours située dans ce département.  
 Sera-t-il à même d'agir efficacement ?