Le pollen peut être révélé par la présence d’antihistaminique dans les eaux usées

Compte Test - 2024-04-14 17:47:18 - Vu sur pharmacie.ma

La présence de pollen peut désormais être détectée indirectement grâce à la présence de certains médicaments dans les eaux usées. En effet, des chercheurs de l'Université de Zurich ont observé une augmentation significative de la concentration d'antihistaminiques dans les égouts peu de temps après des périodes de pollinisation intense. Selon Peter Schmid-Grendelmeier, chercheur à l'Université de Zurich, ces médicaments se retrouvent dans les eaux usées principalement par le biais de l'urine des individus qui les consomment. Les résultats de cette étude, menée en partenariat avec l'Institut suisse de recherche sur l'eau (Eawag), n'ont pas encore été officiellement publiés.

En outre, cette recherche met en lumière un contraste significatif entre les zones urbaines et rurales en ce qui concerne les allergies au pollen.