

FUTURA

Des pesticides dans les nuages

Podcast écrit et lu par Melissa Lepoureau

Une étude franco-italienne révèle une découverte alarmante : les nuages au-dessus de la France contiennent des pesticides, parfois interdits, qui voyagent sur des milliers de kilomètres. Cette pollution atmosphérique soulève de sérieuses questions sanitaires et environnementales.

Salut, c'est Melissa Lepoureau, et cette semaine on va parler de pesticides qui voyagent dans l'air et se cachent jusque dans nos nuages.

[Le thème de Futura News décliné sur un style hip hop.]

Une étude récente menée par des chercheurs français et italiens et publiée par l'American Chemical Society a mis en évidence la présence de pesticides dans les nuages au-dessus de la France. L'observatoire du Puy-de-Dôme a servi de site principal d'analyse, permettant de détecter 32 pesticides différents sur 450 recherchés. Ces substances, issues des pratiques agricoles, se propagent dans l'atmosphère après épandage et voyagent sur de longues distances, parfois depuis l'étranger. Les chercheurs estiment que la masse totale de pesticides circulant dans les nuages français varie entre 6,4 et 139 tonnes, un chiffre qui illustre l'ampleur du phénomène. Parmi ces produits figurent des molécules interdites dans l'Union européenne, comme le carbendazim, considéré comme dangereux pour la santé humaine par les instances internationales. L'origine de cette pollution a été identifiée : une partie provient de l'Amérique du Nord via les flux d'ouest, et une autre, plus proche, de pays du sud de l'Europe tels que l'Espagne.

Au-delà de leur simple présence, c'est la concentration de ces substances qui interpelle les scientifiques. La moitié des pesticides retrouvés atteignent un seuil proche de la limite fixée pour l'eau potable, et dans deux échantillons, ce seuil a même été dépassé. Bien que les concentrations restent bien inférieures à celles observées lors des épandages agricoles, le danger réside dans la capacité de ces pesticides à retomber avec les précipitations. Ainsi, ils peuvent s'infiltrer dans les rivières, les lacs, les sols et même les potagers, exposant la population et les écosystèmes à une pollution diffuse et continue. La chercheuse Angélica Bianco souligne que si les niveaux restent globalement faibles, ils nécessitent une attention particulière, car la pollution atmosphérique ne connaît pas de frontières. Ces résultats posent donc la question de la régulation internationale de l'usage des pesticides, de leur suivi dans l'atmosphère et des impacts sanitaires et environnementaux liés à leur dispersion mondiale.

Et vous, qu'en pensez-vous ? Feriez-vous confiance à ce type de taxi ? Dites-nous tout en commentaire ! Quant à moi, je vous retrouve prochainement pour un nouvel épisode de Futura FLASH.