

Effet confirmé du maïs Bt sur les nématodes

Par Eric MEUNIER

Publié le 31/10/2008, modifié le 27/02/2025

Alors que l'avis de la Haute Autorité sur le maïs Mon810 [1] faisait état d'effets négatifs du maïs Mon 810 sur les nématodes, une étude publiée en début d'année [2] confirme à nouveau de tels effets. Des chercheurs du centre d'Evaluation écologique des Sédiments et des sols en Allemagne montrent que la reproduction et la croissance de *Caenorhabditis elegans* sont réduites significativement lorsque ce nématode est exposé durant quatre jours à du sol provenant de cultures de maïs Mon 810. Les chercheurs précisent d'ailleurs que ces phénomènes sont proportionnels à la quantité de protéine Bt présentes. Mais les chercheurs ne fournissent pas d'explications sur les mécanismes en jeu. Les nématodes, parfois vecteurs de certaines maladies des plantes (court-noué de la vigne), jouent aussi un rôle dans le transfert des éléments chimiques du sol (carbone, métaux lourds...).

[1] <http://www.infogm.org/IMG/docVJ/Hau...>

[2] "Effects of transgenic corn and Cry1Ab protein on the nematode, *Caenorhabditis elegans*", Höss S. et al., *Ecotoxicology and Environmental Safety* 70 (2008) 334-340

Adresse de cet article : <https://infogm.org/effet-confirme-du-mais-bt-sur-les-nematodes/>