

ETATS-UNIS – Herbes résistantes au Roundup

Par Eric MEUNIER

Publié le 24/09/2005

Repérée en 2000, 2001 et 2003 dans le Missouri, l'Arkansas et le Delaware, l'herbe "amarante réfléchie" a acquis une tolérance au Roundup. Elle a été découverte dans des cultures de coton Roundup Ready. Des analyses ont confirmé cette tolérance mais aucune étude ne s'est intéressée à l'origine de son acquisition. Selon L. Steckel, de l'Université du Tennessee, "*ces champs ont été cultivés avec du coton Roundup Ready au moins depuis la fin des années 90 et traités avec du Roundup, dans des doses et conditions conformes*". Selon T. Mueller, de l'Université du Tennessee, "*ces amarantes réfléchies qui ne sont pas détruites par le Roundup vont poser d'énormes pertes de rendements [...] aux producteurs de soja, coton ou autres cultures*" [1]. Dans le Missouri, c'est une "amarante rudis" tolérante au Roundup qui a été découverte dans des champs de soja transgénique depuis 1996, où seul le Roundup fut utilisé comme herbicide. Si la tolérance s'avère héréditaire, elle rejoindra les ambrosies, ivraies vivaces et autres Hippuris déjà cataloguées comme tolérant le Roundup [2].

[1] *Business Journal*, 24 septembre 2005

[2] <http://www.agriculture.com/ag/story...>