

Monsieur Gilles Beugniet  
CETIOM  
Bureau Régional  
Domaine de Bayssan  
Route de Vendres  
34000 Béziers

Objet : Plantes mutées résistantes à un herbicide

Paris, le 14 mai 2009

Monsieur,

Nous avons appris que votre station a mis en place des essais de tournesols mutés résistants aux herbicides des sociétés Pioneer (Express Sun – résistance au tribénuron-méthyle) et BASF (Clearfield - résistance à l'imidazolinone) et que vous organisez le 20 mai prochain une journée de démonstration.

Nous souhaitons venir ce jour là vous faire part des questions suivantes qui nous préoccupent :

□ **Problèmes agronomiques :**

- Les repousses des tournesols résistants à un herbicide seront des adventices particulièrement difficiles à gérer pour la culture suivante.
- L'utilisation à grande échelle sur le continent américain de plantes résistantes aux herbicides depuis plus de 10 ans a entraîné le développement de tolérance aux herbicides chez les mauvaises herbes au point que certains agriculteurs abandonnent des terres devenues impropres à toute culture.
- Les familles d'herbicides préconisées par Pioneer et BASF sont aujourd'hui utilisées dans la rotation de culture pour les céréales. Elles engendrent déjà des problèmes de résistances et il n'est pas nécessaire de prendre le risque d'en rajouter, notamment avec des repousses incontrôlables de tournesols, de colzas ou de plantes compatibles (ravenelles). Par ailleurs, l'apparition de résistance chez le tournesol sauvage, une adventice particulièrement nuisible, serait très problématique.

□ **Problèmes environnementaux :**

- L'expérience américaine montre aussi que les doses d'herbicides ne cessent d'augmenter dès qu'on cultive à grande échelle des plantes résistantes, entraînant un désastre écologique.

- La contamination des plantes sauvages constitue aussi une atteinte inacceptable à la biodiversité.
  - Quel sera l'impact de ces herbicides post-levées sur les abeilles ? Existe-t-il des études toxicologiques qui auraient été menées sur les abeilles ?
- **Problème sanitaire** : Quel sera le devenir des métabolites de l'herbicide dans la plante résistante ?

Sachant que l'article 28 de la loi dite « Grenelle 1 » dispose que les variétés doivent être évaluées en fonction des objectifs du développement durable,

sachant que l'efficacité agronomique et environnementale des alternatives aux herbicides pour la culture du tournesol est aujourd'hui largement connue (binage...),

sachant que les nouvelles technologies de résistance aux herbicides n'apportent rien en terme de rendement,

sachant que le tournesol muté Express Sun est un OGM suivant la définition de la directive 2001/18/CE, mais que les effets non intentionnels de la mutagénèse, notamment en terme d'éventuels réarrangements génétiques de ces tournesols mutés n'ont, semble-t-il, pas été évalués,

nous sommes étonnés qu'un service technique agricole comme le vôtre puisse préconiser l'utilisation de ces technologies dans la presse agricole spécialisée.

Le tournesol muté Express Sun, n'est-il pas un OGM suivant la définition de la directive 2001/18/CE ? Les effets non intentionnels en terme d'éventuels réarrangements génétiques de ces tournesols mutés ont-ils été évalués ?

Nous serions heureux d'entendre vos réponses à ces questions lors de votre démonstration du 20 mai et vous demandons de réserver un temps d'échange et nous nous tenons à votre disposition pour l'organiser.

Dans l'attente de vous rencontrer, nous vous prions de recevoir nos meilleures salutations.

FNAB (Fédération Nationale d'Agriculture Biologique) - Confédération Paysanne - Les Amis de la Terre - Collectif des Faucheurs volontaires - Nature et Progrès - Stop OGM - Agir pour l'Environnement - GIET (Groupe International d'Etudes Transdisciplinaires) – Solidarité - Institut pour des Alternatives Sociales et Écologiques - Collectif Vaucluse sans OGM - MDRGF (Mouvement pour le Droit et le Respect - des Générations Futures) ATTAC (Association pour une Taxation des Transactions financières pour l'Aide aux Citoyens) -UNAF (Union Nationale de l'Apiculture Française) - Collectif Semons la Biodiversité - Transp'ART en CE - Les Croqueurs de Carottes – VigilanceOGM36 - Semeurs 34 - Collectif zerogm42 - Semeurs Rhône Alpes - Les réseaux citoyens de Saint-Étienne - Vigilance OGM 36 - Collectif Vosges Terre sans OGM – Vigilance OGM 81 - Confédération Paysanne Rhône-Alpes -Confédération Paysanne 81 – Maisons paysannes de Lozère – Réseau Semences Paysannes – Le MAI - ...

Contacts : Olivier Keller 06 26 45 19 48  
 Olivier Florens 06 61 74 98 61  
 Michel Dupont 06 70 04 91 14