



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

le Ministre

Paris, le

15 MAR. 2007

DECISION D'AUTORISATION n° 07/003

- Vu** les articles L.533-1 à L.533-7 du Titre III du Livre V du Code de l'environnement ;
- Vu** le décret n° 93-1177 du 18 octobre 1993 pris pour l'application, s'agissant de plantes, semences et plants (articles 1 et 4), du titre III de la loi n° 92-654 du 13 juillet 1992 ;
- Vu** le dossier de demande de dissémination volontaire prévue à l'article L. 533-3 du Code de l'environnement déposés par :
PIONEER GENETIQUE SARL
BP 6, Chemin de l'Enseigne
31 840 AUSSONNE
enregistré sous le numéro B/FR/06.12.03 ;
- Vu** l'avis de la Commission d'étude de la dissémination des produits issus du génie biomoléculaire (Commission du génie biomoléculaire) du 18 décembre 2006 concluant à l'absence de risque pour la santé et l'environnement ;

Considérant l'accord du Ministre chargé de l'environnement du 17 janvier 2007 ;

Considérant qu'une consultation du public a été organisée du 20 février au 13 mars 2007 ;

Considérant que les maires des communes proposées comme sites d'implantation ont été informés ;

Considérant les résultats de l'enquête de terrain préalable sur les sites d'implantation ;

LE MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE

A U T O R I S E

la dissémination volontaire dans l'environnement de maïs génétiquement modifiés, à toute autre fin que la mise sur le marché, dans le cadre d'un programme expérimental de quatre ans, dans les conditions précisées ci-après :

1. Caractéristiques des OGM : la dissémination porte sur les maïs génétiquement modifiés suivants :

- 1507, portant un gène *cry1F* conférant une résistance à certains insectes lépidoptères, et un gène *pat* conférant une tolérance à l'herbicide glufosinate d'ammonium,
- NK603, portant le gène *cp4epsps* conférant une tolérance à l'herbicide glyphosate,
- 59122, portant les gènes *cry34Ab1* et *cry35Ab1* conférant une résistance à la chrysomèle du maïs, et le gène *pat* conférant une tolérance à l'herbicide glufosinate d'ammonium
- 1507xNK603, obtenu par croisement traditionnel entre des maïs contenant l'événement 1507 et des maïs contenant l'événement NK603,
- 1507x59122, obtenu par croisement traditionnel entre des maïs contenant l'événement 1507 et des maïs contenant l'événement 59122,
- 59122x1507xNK603, obtenu par des croisements traditionnels faisant intervenir des maïs contenant l'événement 59122, des maïs contenant l'événement 1507 et des maïs contenant l'événement NK603,
- NK603xMON810, obtenu par croisement traditionnel entre des maïs contenant l'événement NK603 et des maïs contenant l'événement MON810.

2. Objectif de la dissémination : les expérimentations visent à collecter des données sur la valeur agronomique et la résistance aux insectes, observer le comportement des plantes, évaluer les effets du glyphosate sur les maïs tolérants au glyphosate.

3. Durée de l'autorisation : la décision prend effet pour les quatre campagnes 2007, 2008, 2009 et 2010. La non implantation de la culture au cours de l'une ou l'autre des campagnes visées par la décision est sans effet sur la période de validité de ladite décision ; elle ne la prolonge en aucun cas.

4. Implantation : les expérimentations auront lieu sur douze sites maximum et concerneront une surface maximale de 2,1 ha d'OGM par site.

5. Mesures de prévention : les essais seront conduits en respectant un isolement des parcelles expérimentales de culture de 400 m par rapport à toute culture commerciale de maïs. Cette mesure n'est pas nécessaire dans le cas express où les panicules mâles du maïs sont soit castrées, soit placées sous des poches à fécondation. Une bordure agronomique constituée de maïs non transgénique peut être implantée autour des essais. Les pourtours des parcelles seront entretenus.

6. Suivi des essais : une fois le matériel végétal nécessaire aux expérimentations ultérieures récolté, les déchets végétaux et graines seront détruits par passage d'un broyeur et enfouissement sur place. L'apparition de repousses pendant l'année qui suit fera l'objet d'une surveillance. Les repousses éventuelles seront détruites sans délai par l'application d'un traitement herbicide approprié. La culture commerciale de maïs au cours de l'année qui suit la culture expérimentale (dans le cadre de la partie B de la directive 2001/18/CE) est proscrite afin de permettre un suivi efficace des repousses éventuelles et leur destruction. Les essais feront l'objet d'un suivi régulier en vue d'identifier de façon précoce tout événement ou développement non souhaitable.

7. Mesures en cas d'apparition d'effet ou événement indésirable : En cas d'incident irrémédiable dans le déroulement de l'essai, il sera procédé, à l'initiative du pétitionnaire ou à celle des services de contrôles de l'administration, à la destruction immédiate de l'essai par des moyens mécanique ou chimique. Le choix du moyen de destruction est fonction de l'urgence de la situation et de la nature du problème. Tout essai détruit fera ensuite l'objet d'une surveillance particulière. Celle-ci portera notamment sur la culture mise en place l'année suivante afin de détruire les éventuelles repousses de maïs s'il y a eu une production de semences ou de grains. Cette clause ne s'applique pas lorsque la culture de rotation est

également une culture expérimentale qui n'est pas destinée à une filière commerciale industrielle ou alimentaire.

8. Etiquetage : les OGM destinés à la dissémination doivent être munis d'une étiquette ou accompagnés d'un document indiquant :

1. Le nom de l'organisme génétiquement modifié ;
2. Le nom et l'adresse complète de la personne responsable de la dissémination ;
3. Une mention spécifiant « Contient des organismes génétiquement modifiés ».

9. Rapports d'expérimentation : Le titulaire de l'autorisation doit présenter un rapport au ministère chargé de l'agriculture après chaque campagne de culture. Le rapport est remis au plus tard un mois avant le début de la campagne suivante. Le rapport de la dernière campagne de culture est remis au plus tard six mois après la fin de la culture. Un rapport est également remis dans les six mois après la fin du suivi post-expérimental.



Dominique BUSSEREAU