

Maisons-Alfort, le 28 juin 2010

## AVIS

### de l'Agence française de sécurité sanitaire des aliments relatif à la demande de modification des conditions d'emploi de la préparation LEXUS XPE

LE DIRECTEUR GENERAL

L'Agence française de sécurité sanitaire des aliments (Afssa) a accusé réception d'un dossier déposé par DuPont Solutions (France) S.A.S. de modification des conditions d'emploi de la préparation LEXUS XPE.

Conformément aux articles L.253 et R.253 du code rural, l'avis de l'Afssa relatif à l'évaluation des demandes de modification des conditions d'emploi de produits phytopharmaceutiques est requis.

***Après évaluation de la demande, réalisée par la Direction du végétal et de l'environnement avec l'accord d'un groupe d'experts du Comité d'experts spécialisé "Produits phytosanitaires : substances et préparations chimiques", l'Agence française de sécurité sanitaire des aliments émet l'avis suivant.***

#### **CONSIDERANT L'OBJET DE LA DEMANDE**

La préparation LEXUS XPE est autorisée sur :

- blé tendre d'hiver, avoine d'hiver et triticale à la dose de 0,030 kg/ha, jusqu'au stade BBCH 30,
- orge d'hiver à la dose de 0,023 kg/ha, jusqu'au stade BBCH 29, le traitement devant être réalisé à l'automne.

L'objet de cette demande est l'autorisation de l'application de la préparation LEXUS XPE sur orge d'hiver en sortie d'hiver et la définition d'un stade limite d'application nécessaire et suffisant pour le respect des limites maximales de résidus (LMR) pour chaque culture ou à défaut l'obtention d'un délai avant récolte (DAR) de 90 jours sur blé tendre d'hiver, avoine d'hiver, orge d'hiver et triticale.

Depuis le dépôt de ce dossier, la préparation a fait l'objet d'une évaluation pour de le renouvellement de l'autorisation de mise sur le marché décennale (AMM) (dossier n° 2007-4354).

#### **CONSIDERANT L'IDENTITE DE LA PREPARATION**

La préparation LEXUS XPE est un herbicide, composé de 333 g/kg de flupyrsulfuron-méthyl et de 167 g/kg de metsulfuron-méthyl, se présentant sous la forme de granulés dispersibles dans l'eau (WG), appliqué en pulvérisation. Cette préparation dispose d'une autorisation de mise sur le marché (AMM n° 9600056).

Le flupyrsulfuron-méthyl<sup>1</sup> et le metsulfuron-méthyl<sup>2</sup> sont des substances actives inscrites à l'annexe I de la directive 91/414/CEE<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Directive 2001/49/CE de la Commission du 29 juin 2001 inscrivant une substance active (le flupyrsulfuron-méthyl) à l'annexe I de la directive 91/414/CEE du Conseil concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques.

<sup>2</sup> Directive 2000/49/CE de la Commission du 26 juillet 2000 inscrivant une substance active (le metsulfuron méthyle) à l'annexe I de la directive 91/414/CEE du Conseil concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques.

<sup>3</sup> Directive 91/414/CEE du Conseil du 15 juillet 1991, transposée en droit français par l'arrêté du 6 septembre 1994 portant application du décret 94/359 du 5 mai 1994 relatif au contrôle des produits phytopharmaceutiques.

**CONSIDERANT LES DONNEES RELATIVES AUX RESIDUS ET A L'EXPOSITION DU CONSOMMATEUR**

Les données résidus fournies dans le cadre de ce dossier d'examen de la préparation LEXUS XPE sont les mêmes que celles soumises pour l'inscription du metsulfuron-méthyl et du flupyrsulfuron-méthyl à l'annexe I de la directive 91/414/CEE.

En complément de ces données, le dossier contient une étude de résidus sur céréales évaluée dans le cadre de la demande de renouvellement d'AMM de la préparation LEXUS XPE.

Les modifications des conditions d'emploi revendiquées sont donc couvertes par l'évaluation réalisée pour le réexamen de cette préparation.

L'utilisation de la préparation LEXUS XPE sur blé tendre d'hiver, orge d'hiver, triticale et avoine d'hiver pour les bonnes pratiques agricoles critiques proposées en France avec un stade d'application limite à BBCH 30 (début montaison) permet de respecter la LMR européenne de 0,1 mg/kg.

**CONSIDERANT LES DONNEES RELATIVES AU DEVENIR ET AU COMPORTEMENT DANS L'ENVIRONNEMENT**

L'usage revendiqué sur orge d'hiver à la dose de préparation de 0,023 kg/ha en traitement en sortie d'hiver est couvert par les usages sur blé tendre d'hiver, triticale et avoine d'hiver évalués dans le cadre de la demande de renouvellement d'AMM.

Le risque de contamination des eaux souterraines pour l'usage revendiqué est considéré comme acceptable.

**CONSIDERANT LES DONNEES BIOLOGIQUES**

14 essais de phytotoxicité sur orge d'hiver ont été soumis. Les résultats de ces essais montrent que l'application de la préparation LEXUS XPE entraîne, en sortie d'hiver, des niveaux de phytotoxicité parfois élevés mais ces phénomènes restent transitoires. De plus, les niveaux de rendement sont faiblement modifiés même à la dose d'application de 0,030 kg/ha de préparation. Enfin, en association avec d'autres préparations à base de fenoxaprop-éthyl et de diclofop-méthyl, les symptômes sont moindres. Aucun impact inacceptable n'est donc attendu suite à l'utilisation de la préparation LEXUS XPE en désherbage de sortie d'hiver.

**CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS**

Les données fournies dans le cadre de cette demande de modification des conditions d'emploi confirment l'évaluation réalisée dans le cadre de la demande de renouvellement d'AMM de la préparation LEXUS XPE (dossier n°2007-4354) et permettent de considérer comme acceptable l'application de cette préparation sur orge d'hiver en sortie d'hiver au regard du risque de contamination des eaux souterraines et du respect des limites maximales de résidus.

***En conséquence, considérant l'ensemble des données disponibles, l'Agence française de sécurité sanitaire des aliments émet un avis favorable à la demande de modification des conditions d'emploi n° 2008-0967 de la préparation LEXUS XPE (AMM n° 9600056).***

**Marc MORTUREUX**

**Mots-clés :** Modification des conditions d'emploi, LEXUS XPE, flupyrsulfuron-méthyl, metsulfuron-méthyl, herbicide, WG, PMOD