



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 1.3

<b>Numéro de la demande :</b>	2015-6725
<b>Demande :</b>	Modification des propriétés chimiques et nouvelles propriétés chimiques du principe actif de qualité technique–spécifications
<b>Produit :</b>	Flupyradifurone TC
<b>Numéro d'homologation :</b>	31450
<b>Principe actif :</b>	Flupyradifurone
<b>Numéro de document de l'ARLA :</b>	27111144

### Contexte

La flupyradifurone TC a été homologuée pour la première fois au Canada en 2015.

### But de la demande

La présente demande vise à fournir des données supplémentaires sur l'écotoxicologie afin de mieux caractériser le profil écotoxicologique de ce principe actif.

### Évaluation des propriétés chimiques, des effets sur la santé et de la valeur

Aucune évaluation des propriétés chimiques, des effets sur la santé et de la valeur ne sont requises pour la présente demande.

### Évaluation des effets sur l'environnement

L'ARLA a évalué des renseignements supplémentaires dont des études sur la toxicité pour les abeilles en laboratoire et en conditions semi-naturelles et sur la toxicité aiguë pour les chironomus d'eau douce. Les résultats de ces évaluations concordent avec ceux antérieurs et ne modifient pas le profil écotoxicologique de la flupyradifurone. La flupyradifurone ne devrait donc pas poser de risque inacceptable pour l'environnement si les doses et les méthodes d'application figurant actuellement sur l'étiquette du produit sont respectées. Les mesures d'atténuation des risques actuellement inscrites sur l'étiquette sont adéquates pour répondre aux questions environnementales soulevées.

### Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation des renseignements supplémentaires fournis et les a jugés suffisants pour maintenir l'homologation du produit Flupyradifurone TC.

## Références

<b>Numéro de document de l'ARLA</b>	<b>Référence</b>
2588821	Flupyradifurone SL 200 G: Acute contact toxicity to the bumblebee <i>Bombus terrestris</i> L.(Hymenoptera, Apidae) under laboratory conditions (multi doses test), DACO 9.2.4.1
2588822	Effects of a test item mix of BYI 02960 SL 200 G + tebuconazole (HWG 1608) EW 250C G (acute contact) on honey bees ( <i>Apis mellifera</i> L.) in the laboratory, DACO 9.2.4.1
2588823	Effects of a test item mix of flupyradifurone (BYI 02960) SL 200 G + fluopyram SC 500B G (acute contact) on honey bees ( <i>Apis mellifera</i> L.) in the laboratory, DACO 9.2.4.1
2588824	Effects of a test item mix of flupyradifurone (BYI 02960) SL 200 G + trifloxystrobin WG 50 W (acute contact) on honey bees ( <i>Apis mellifera</i> L.) in the laboratory, DACO 9.2.4.1
2588825	Effects of a test item mix of flupyradifurone (BYI 02960) SL 200 G + propineb WG 70A W (acute contact) on honey bees ( <i>Apis mellifera</i> L.) in the laboratory, DACO 9.2.4.1
2588826	Effects of a test item mix of flupyradifurone (BYI 02960) SL 200 G + pyrimethanil SC 300 G (acute contact) on honey bees ( <i>Apis mellifera</i> L.) in the laboratory, DACO 9.2.4.1
2588828	Effects of flupyradifurone SL 50A G (acute contact and oral) on honey bees ( <i>Apis mellifera</i> L.) in the laboratory, DACO 9.2.4.1, 9.2.4.2
2588829	Acute toxicity of flupyradifurone SL50 to larvae of <i>Chironomus riparius</i> in a 48 h static laboratory test system, DACO 9.3.5
2588830	Acute toxicity of flupyradifurone SL 50A G to larvae of <i>Chironomus riparius</i> in a 48 h static laboratory test system, DACO 9.3.5
2588831	Determination of residues of BYI 02960 after application of BYI 02960 SL 200 G once before and once during flowering in a semi-field honeybee ( <i>Apis mellifera</i> L.) study in <i>Phacelia tanacetifolia</i> in 2012, DACO 9.9
2588832	Toxicity testing of a tank mix of flupyradifurone (BYI 02960) SL 200 G + tebuconazole EW 250C G on honey bees ( <i>Apis mellifera</i> L.) under semi-field conditions - Tunnel test, DACO 9.9
2588890	Assessment of chronic effects of BYI 02960 tech. to the honey bee, <i>Apis mellifera</i> L., in a 10 days continuous laboratory feeding test, DACO 9.9
2616174	Flupyradifurone (BYI 02960): Acute Oral Toxicity to the Bumble Bee, <i>Bombus terrestris</i> L. under Laboratory Conditions, DACO 9.2.4.2

ISSN : 1911-8015

**8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2016**

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.