



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 4.6

**Numéro de la demande :** 2018-2206  
**Demande :** B.4.6 : Remplir les conditions d'homologation  
**Produit :** ACQ-C2 EU  
**Numéro d'homologation :** 28635  
**Principe actif (p.a.) :** Éthanolamine de cuivre  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2937469

### Objet de la demande

La présente demande vise à satisfaire les exigences en matière de données manquantes pour l'ACQ-C2 EU.

Les données manquantes sont des données à long-terme tirées d'études de terrain canadiennes portant sur des essais en surface, des essais de contact avec le sol et sur l'épuisement du sol

### Évaluation des risques pour la santé, et évaluation environnementale, ainsi que de la valeur

L'évaluation des risques pour la santé, et l'évaluation environnementale, ainsi que de la valeur, n'ont pas été requises pour cette demande.

### Évaluation de la valeur

Les données sur l'efficacité ont été soumises pour deux études de terrain portant sur des essais de plein champ, deux études de terrain sur l'empilage qui durent chacune depuis 10 ans. Une autre étude de terrain qui a été fournie montrait un épuisement des agents de préservation des poteaux traités en contact avec le sol sur une période de sept ans. Toutes les études de terrains fournies provenaient de sites d'essais canadiens et utilisaient des espèces canadiennes de bois commercial traitées selon une fourchette de taux de rétention. Dans l'ensemble, les études soumises ont démontré que l'ACQ-C2 EU offre une protection efficace du bois en contact avec le sol à raison de 6,4 kg/m<sup>3</sup>. Les données provenant des études sur l'empilage et l'épuisement de l'agent de préservation ont clairement démontré que les doses en surface précédemment homologuées à 4,0 et 6, 4 kg/m<sup>3</sup> devraient être réduites à 2.0 et 4.0 kg/m<sup>3</sup> pour les utilisations structurelles et non structurelles en surface. Ces doses en surface moins importantes permettront en outre à l'ACQ-D de s'aligner sur les normes de préservation du bois CSA 080 de l'Association canadienne de normalisation.

### Conclusion

L'ARLA a examiné les informations fournies pour répondre aux conditions d'homologation. En se fondant sur les résultats de cet examen, les conditions d'homologation sont satisfaites.

## References

- 2557379 2013, Analysis of Stakes Treated with ACQ-D Carbonate after 84 Months of Exposure in a Ground Contact Field Test, DACO: 10.2.3.3(E)
- 2557380 2014, Ten-Year Inspection of an Above-Ground Field Test of Lumber Treated with ACQ-D, DACO: 10.2.3.4
- 2557381 2015, Ten-Year Inspection of a Ground Contact Field Test of Lumber Treated with ACQ-D, DACO: 10.2.3.4

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2018

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.