

Résumé des commentaires reçus du public à propos de l'ébauche d'évaluation préalable sur l'éthène (n° CAS 74-85-1)

Les commentaires sur l'ébauche d'évaluation préalable pour l'éthène, qui seront traités dans le cadre du Plan de gestion des produits chimiques, ont été fournis par Dow Chemical Canada et Imperial Oil.

Vous trouverez ci-dessous un résumé des commentaires reçus et des réponses, structuré selon les sujets suivants :

Généralités	1
Méthodologie.....	1
Devenir dans l'environnement	1

Sujet	Commentaire	Réponse
Généralités	Les conclusions justifiées scientifiquement et les aspects positifs cernés dans l'évaluation sont appuyés.	Le commentaire a été noté et pris en compte dans l'évaluation préalable finale. Le commentaire n'a donné lieu à aucun changement.
Méthodologie	Utiliser la concentration sans effet nocif observé (CSENO) conservatrice de 11,5 µg/m ³ plutôt que la valeur critique de toxicité (VCT) de 5,6 µg/m ³ .	La vulnérabilité des plantes à l'éthène varie, et la VCT de 5,6 µg/m ³ est considérée comme étant une CSENO calculée à partir d'un vaste ensemble de données expérimentales pour une espèce vulnérable et a été utilisée pour prédire les concentrations qui diminuent le rendement en grains de 10 %. Les évaluations sont fondées sur la meilleure information disponible et des mesures conservatrices ont été utilisées pour l'évaluation des risques.
	L'utilisation d'un facteur d'application de un pour les VCT à court et à long terme est bien appuyée, car les VCT sont probablement très conservatrices en lien avec des scénarios d'exposition dans le monde réel.	Le commentaire a été noté et pris en compte dans l'évaluation préalable finale. Le commentaire n'a donné lieu à aucun changement.
	Il faut élaborer une méthodologie pour calculer et comptabiliser les concentrations de fond des substances évaluées dans le Plan de gestion des produits chimiques. Étant donné la grande quantité de données sur les concentrations de fond de l'éthène, il serait possible d'utiliser cette substance pour élaborer cette méthodologie.	Le commentaire a été noté et pris en compte dans l'évaluation préalable finale. Le commentaire n'a donné lieu à aucun changement.
Devenir dans l'environnement	L'évaluation ne devrait pas prendre en considération les produits de dégradation. Envisager la suppression des références au formaldéhyde en tant que produit de dégradation de l'éthène.	Les produits de dégradation sont pris en compte dans les évaluations, au besoin. Le formaldéhyde a été évalué précédemment et il est indiqué de le reconnaître comme produit de dégradation de l'éthène.