



**JR06-94-1008 : Réévaluation et
réhomologation conjointes des agents
de préservation du bois de qualité
industrielle (APBQI)
(pentachlorophénol, créosote et
arséniate de cuivre chromaté [ACC])**

Lancé décembre 1994. Mise à jour octobre 2009.



Équipe du projet

États-Unis

Mark Hartman, EPA

Canada

Andrew Beyak, ARLA

But

Arriver à un consensus concernant les décisions de réévaluation des agents de préservation du bois de qualité industrielle entre le Canada et les États-Unis grâce à l'échange de renseignements, de l'évaluation des risques et de la gestion des risques présentés par ces produits.

Description du projet / Procédure

Les objectifs du projet sont les suivants :

- identifier les matières actives et les utilisations faisant l'objet d'une réévaluation dans chaque pays;
- échanger des renseignements sur les exigences en matière de données, les processus décisionnels, l'état des réévaluations et les produits de remplacement;
- élaborer un plan de travail conjoint de réévaluation de ces produits.

L'expansion du projet sera considérée de façon régulière, en fonction des ressources disponibles. Les travaux sur le pentachlorophénol, la créosote et l'ACC se poursuivront dans le cadre du projet.

- Les titulaires se sont regroupés pour présenter collectivement des données et ils ont appuyé par écrit l'échange de documents sur l'évaluation des données entre l'ARLA et l'EPA.

Contexte / Raison d'être

Le projet a été lancé afin que soient étudiés les enjeux communs concernant la réévaluation des produits de traitement du bois. Les décisions en matière d'homologation qui découleront de ces réévaluations devraient avoir une grande incidence sur le secteur des produits de préservation du bois et sur l'industrie des produits du bois. Plusieurs initiatives internationales et bilatérales en cours, concernant les matières actives et leurs contaminants, donnent à penser que l'utilisation de ce groupe de produits doit être examinée avec soin et que, dans la mesure du possible, une position nord-américaine doit être clairement définie relativement à leur utilisation.



Mise à jour

Pentachlorophénol

L'évaluation révisée des risques présentés par le pentachlorophénol et celle des contaminants du pentachlorophénol ont été publiées en avril 2008 à des fins de commentaires par le public. Les mesures d'atténuation des risques sont détaillées dans un document RED (Reregistration Eligibility Decision) de la United States Environmental Protection Agency (EPA) qui a été signé en septembre 2008 et publié en novembre 2008. L'ARLA est en train de rédiger l'ébauche d'un document portant sur le projet de décision de réévaluation (PRVD) qui aborde les aspects propres au Canada.

Créosote

L'évaluation révisée des risques présentés par la créosote a été publiée en avril 2008 à des fins de commentaires par le public. Des mesures d'atténuation des risques sont précisées dans le document RED de l'EPA signé en septembre 2008 et publié en novembre 2008. L'ARLA est en train de rédiger l'ébauche d'un document portant sur le PRVD qui aborde les aspects propres au Canada.

Arséniate de cuivre chromaté (ACC)

Après avoir été révisé, le document intitulé *Probabilistic Risk Assessment for Children Who Contact CCA-Treated Playsets and Decks* a été publié en avril 2008. L'évaluation révisée des risques a été publiée en avril 2008 pour que le public puisse la commenter. Les mesures d'atténuation des risques sont détaillées dans un document RED de l'EPA qui a été signé en septembre 2008 et publié en novembre 2008. L'ARLA est en train de rédiger l'ébauche d'un document portant sur le PRVD qui aborde les aspects propres au Canada.



Plan de Travail

Pentachlorophénol — Date d'achèvement prévue : 2008		
OBJECTIF	ACTIVITÉS	CALENDRIER
Réévaluation en mode coopératif du pentachlorophénol	Examiner et soumettre à la révision par les pairs l'étude sur l'exposition des travailleurs. Suivi : Cal/EPA (responsable) Révision par les pairs : EPA et ARLA	Mars 2001
	L'EPA soumet l'examen de l'étude sur l'exposition des travailleurs à la Cal/EPA et à l'ARLA.	Novembre 2001
	L'ARLA fait parvenir les commentaires à l'EPA : encore plusieurs questions importantes à résoudre (pharmacocinétique).	
	Une copie du projet d'acceptabilité d'homologation continue de la Section de l'évaluation environnementale de l'ARLA est soumise à l'EPA.	Septembre 2001
	Terminer les chapitres scientifiques (à contrat) ¹ sur les microcontaminants afin de les inclure dans le document RED concernant le pentachlorophénol et les envoyer à l'ARLA et à la Cal/EPA. Suivi : EPA	Mars 2003
Examiner et fournir des commentaires (à l'EPA) sur les ébauches de chapitres scientifiques, dont le chapitre sur les microcontaminants. Suivi : ARLA et Cal/EPA	Avril 2003	
	L'évaluation préliminaire des risques a été publiée à des fins de consultation publique. Suivi : EPA (examen par les pairs effectué par l'ARLA)	Novembre 2004

¹ Participation de l'EPA et de l'ARLA dans cette tâche.



PentachlorophénoI — Date d'achèvement prévue : 2008		
OBJECTIF	ACTIVITÉS	CALENDRIER
	L'évaluation préliminaire des risques présentés par les dioxines, les furanes et les microcontaminants d'HCB a été publiée à des fins de consultation publique. Suivi : EPA (examen par les pairs effectué par l'ARLA)	Mars 2005
	Publication de l'évaluation révisée des risques.	Avril 2008
	Mettre la touche finale aux évaluations des risques en tenant compte des commentaires des intervenants et proposer des options en matière de gestion des risques.	2008 (EPA) 2009 (ARLA)
	Documents de décision d'homologation et de réévaluation	2008 (EPA) 2009 (ARLA)

Créosote — Date d'achèvement prévue : 2008		
OBJECTIF	ACTIVITÉS	CALENDRIER
Réévaluation en mode coopératif de la créosote	Examiner et soumettre à la révision par les pairs l'étude sur l'exposition des travailleurs. Suivi : ARLA (responsable) Révision par les pairs : EPA, Cal/EPA	Novembre 2002
	L'ARLA, l'EPA et la Cal/EPA discutent des questions relatives à l'examen de cette étude.	Automne 2002
	Fournir à l'EPA le document sur l'étude environnementale au Canada en vue de la révision par les pairs. Suivi : ARLA	Septembre 2001
	Fournir à l'EPA des commentaires sur les chapitres concernant la science environnementale. Suivi : ARLA	Septembre 2001



	Terminer les chapitres scientifiques et les soumettre à l'ARLA et à la Cal/EPA. Suivi : EPA	Septembre 2002
	Examiner et fournir des commentaires (à l'EPA) sur les chapitres scientifiques. Suivi : ARLA (DES et DEE) et la Cal/EPA	Octobre/novembre 2002
	Publier l'évaluation préliminaire des risques pour consulter le public. Suivi : EPA (examen par les pairs effectués par l'ARLA)	Décembre 2003
	Résoudre les problèmes spécifiques : facteur de risque de cancer et estimations de la pénétration cutanée.	En cours
	Publication de l'évaluation révisée des risques.	Avril 2008
	Mettre la touche finale aux évaluations des risques et proposer des options en matière de gestion des risques.	2008 (EPA) 2009 (ARLA)
	Documents de décision d'homologation et de réévaluation	2008 (EPA) 2009 (ARLA)

ACC — Date d'achèvement prévue : 2008		
OBJECTIF	ACTIVITÉS	CALENDRIER
Réévaluation en mode coopératif de l'ACC.	Terminer l'examen des données pertinentes sur la toxicologie et procéder à la révision par les pairs. Suivi : EPA et ARLA	Mai 2000
	L'EPA a transmis l'évaluation de l'exposition et des risques à l'ARLA (terrains de jeux seulement).	Juin 2001
	Consultations tenues avec le SAP (terrains de jeux seulement).	Octobre 2001



	<p>Examiner et soumettre à la révision par les pairs l'étude sur l'exposition des travailleurs. Suivi : EPA (responsable) Révision par les pairs : ARLA, Cal/EPA</p> <p>L'ARLA révisé l'étude sur l'exposition professionnelle.</p>	<p>Juin 2002</p> <p>Septembre 2002</p>
	<p>Terminer l'échantillonnage et le protocole de biodisponibilité pour des échantillons supplémentaires.</p>	<p>Septembre 2002</p>
	<p>Fournir à l'EPA le document sur l'étude environnementale au Canada en vue de la révision par les pairs. Suivi : ARLA</p> <p>Fournir à l'ARLA le document sur l'étude des risques environnementaux réalisée par l'EPA en vue de la révision par les pairs. Suivi : EPA</p>	<p>Septembre 2001</p> <p>Septembre et octobre 2002</p>
	<p>Mener conjointement des discussions sur les examens des données soumis à la révision par les pairs et finir l'évaluation des risques pour l'environnement. Suivi : EPA et ARLA</p>	<p>Octobre et novembre 2002</p>
	<p>Terminer les chapitres scientifiques et les soumettre à l'ARLA et à la Cal/EPA. Suivi : EPA</p>	<p>Novembre 2002</p>
	<p>Examiner et fournir des commentaires (à l'EPA) sur les chapitres scientifiques. Suivi : ARLA (DES et DEE) et Cal/EPA</p>	<p>Commentaires préliminaires en décembre 2002 (révision de l'évaluation préliminaire des risques à l'automne 2003)</p>
	<p>Publier l'ébauche de l'évaluation probabiliste des risques pour les enfants. Suivi : EPA (ARLA)</p>	<p>Novembre 2003</p>
	<p>SAP sur l'évaluation probabiliste des risques pour les enfants.</p>	<p>Du 3 au 5 décembre 2003</p>



	Publier l'évaluation préliminaire des risques professionnels et environnementaux. Suivi : EPA	Mars 2004
	SAP sur l'évaluation probabiliste des risques de l'arsenic.	Septembre 2005
	Réponse aux commentaires du SAP sur l'évaluation probabiliste des risques pour les enfants.	Octobre 2005
	Examiner l'efficacité des agents d'étanchéité dans le cadre des mesures d'atténuation des risques.	Résultats préliminaires datés d'avril 2005. En cours
	Publication de l'évaluation révisée des risques.	Avril 2008
	Publication de l'évaluation finale des risques pour les enfants.	Avril 2008
	Mettre la touche finale aux évaluations des risques et proposer des options en matière de gestion des risques.	2008 (EPA) 2009 (ARLA)
	Documents de décision d'homologation et de réévaluation	2008 (EPA) 2009 (ARLA)



Pour tous les agents de préservation du bois de qualité industrielle		
OBJECTIF	ACTIVITÉS	CALENDRIER
Évaluation de la valeur et des avantages des produits à base d'arséniate de cuivre chromaté, de pentachlorophénol et de créosote	Terminer l'analyse des renseignements disponibles relatifs à la valeur et aux avantages des produits à base d'ACC. Préparer et réviser l'ébauche d'évaluation de la valeur de l'ACC. Soumettre à la révision par les pairs et envoyer la copie à l'EPA.	Octobre 2002
	Terminer la révision par les pairs et envoyer l'ébauche du document sur le pentachlorophénol à la section Biological and Economic Analysis Division (BEAD) de l'EPA.	Avril 2001
	Revoir le format de l'ébauche de la révision par les pairs de l'évaluation de la valeur de la créosote et l'envoyer à l'EPA.	Octobre 2002
	Révision par les pairs menée à l'ARLA des ébauches des évaluations des avantages de l'ACC, du pentachlorophénol et de la créosote de l'EPA.	Mars 2005
	Révision des ébauches des évaluations des avantages de l'ACC, du pentachlorophénol et de la créosote.	2008